

Concepción, 13 de julio de 2023.

**Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “CONSERVACION
INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE LAJA”, CON CARGO AL
FNDR.**

CERTIFICADO N°7521o13

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°13.
Fecha : 12 de julio de 2023.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conoció la proposición del Presidente de la Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Enrique Krause L., presentado por ejecutivo mediante:

⇒ Ord. N° 2124 de fecha 06/07/2023.

⇒ Así Acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Conservación Infraestructura APR, comuna de Laja”, código BIP 40056059-0, por un monto total de M\$833.700.- 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.



ORD. Nº 2124

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023

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

Concepción, 06 JUL. 2023

DE: GOBERNADOR REGIONAL (S) REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO MARTÍNEZ FERNÁNDEZ

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, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 833.700**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional

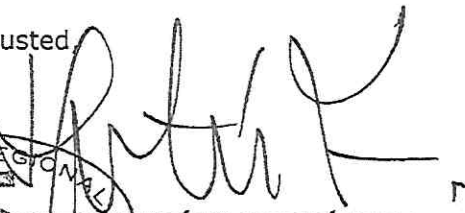
CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056059-0	EJECUCION	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE LAJA	COMUNA DE LAJA	833.700

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2023.
- Certificado de recomendación técnica

Sin otro particular atentamente a usted



RODRIGO MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
GOBERNADOR REGIONAL (S)
Región del Biobío

- 
BAC/CNM/OCV
Distribución:
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL

Certificado Recomendación Técnica N° 70
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 VIDE LA 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	40056059-0	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE LAJA	833.700.-	LAJA

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.

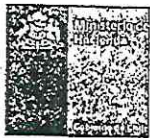

SAUL RÍOS ARRIAGADA
Jefe de Departamento de Inversión y
Municipalidades




FELIPE VIDE LA QUIJÓN
Profesional División de Infraestructura y
Transportes

Concepción, 05 de julio de 2023.-

CERTIFICADO N° 70 / 05 de Julio de 2023
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha Admisibilidad



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40056059-0
NOMBRE IDI : CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE LAJA
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 MEJORAMIENTO PARA LOS HABITANTES Y SOCIOS DEL COMITÉ DE AGUA POTABLE RURAL DE LAS LOCALIDADES, BUENA VISTA DE LA COLONIA, CACHAPOAL Y QUILLAYAL, COMUNA DE LAJA, REQUIEREN DE UNA CONSERVACIÓN EN EL SISTEMA, YA QUE SUS INSTALACIONES Y OPERACIÓN CUMPLIERON SU VIDA ÚTIL, POR LO TANTO, ES NECESARIO REALIZAR ESTAS 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 LOS SERVICIOS SANITARIOS RURALES EXISTENTES EN LAS LOCALIDADES DE BUENA VISTA DE LA COLONIA, CACHAPOAL Y QUILLAYAL DE LA COMUNA DE LAJA, PARA MEJORAR LA CANTIDAD, CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA PARA LAS Y LOS SOCIOS, FAMILIAS, USUARIOS Y HABITANTES.

LOCALIDAD BUENA VISTA - LA COLONIA:

SE PROYECTA LA CONSERVACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE 3.183 METROS APROXIMADAMENTE DE CAÑERÍA, INCLUYENDO LAS EXCAVACIONES, RELLENOS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS, MÁS SU RESPECTIVA PUESTA EN MARCHA, SU MATERIALIDAD ES EN HDPE EN DIÁMETRO 75MM, CON SUS OBRAS DE HORMIGÓN, CÁMARAS DE VÁLVULAS Y DESAGÜE.

LOCALIDAD SSR QUILLAYAL

EN CUANTO A LOS COSTOS DEL PROYECTO, SE ESTIMA QUE LA CONSERVACIÓN TOTAL DEL ESTANQUE DE REGULACIÓN PUEDE ALCANZAR UN PRESUPUESTO ESTIMADO DE OBRAS DE \$ 230.275.710. CONSIDERANDO UNA TORRE DE 50 M3 Y ALTURA DE 25 M, INCLUYENDO LAS EXCAVACIONES RELLENOS E INSTALACIÓN, SEGÚN DETALLE TIPO DE PLANO ADJUNTO.

LOCALIDAD SSR CACHAPOAL

LA CONSERVACIÓN CONTEMPLA EL REEMPLAZO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, POR UN METRAJE DE 3.756 APROX., INCLUYENDO LAS EXCAVACIONES, RELLENOS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS, MÁS SU RESPECTIVA PUESTA EN MARCHA, SU MATERIALIDAD ES EN HDPE EN DIÁMETRO 75MM, CON SUS OBRAS DE HORMIGÓN, CÁMARAS DE VÁLVULAS Y DESAGÜE.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

Gobierno Regional de La Región Bío Bío
VISADO RS 30/2022
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	102.384	0	102.384
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	731.316	0	731.316
Total			0	833.700	0	833.700

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167,808

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 03/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 03/07/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos					
Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	Monto Directo (MUS\$)
CONSULTORÍAS	5 Meses	ago / Año 01	dio / Año 01	102.384	
OBRAS CIVILES	5 Meses	ago / Año 01	dio / Año 01	731.316	
TOTAL				833.700	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167,808

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RAVE	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 Ejecutoras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	5 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 92	
	MUJERES : 122	
	TOTAL : 214	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	TIR SOCIAL	45.2 %

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 (M\$)
--------	------	------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------

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 de La Región Bio Bio
VISADO 28 30/2023
UNIDAD DE PREINVERSIÓN