



Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE CONCEPCION-FLORIDA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7523o13

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° 2125 de fecha 06/07/2023 y Ord. N° 2195 de fecha 11/07/2023.

⇒ Así Acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Conservación Infraestructura APR, comunas de Concepción-Florida”, código BIP 40056060-0, por un monto total de M\$837.134.- 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/agb

ORD. N° 2195

ANT.: ORD N° 2125 de fecha 06 de julio 2023

MAT.: Rectifica monto Proyecto evaluado por
Gobierno Regional del Biobío, tipología
Conservación. "CONSERVACION
INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE
CONCEPCION-FLORIDA" 40056060

Concepción, 11 JUL. 2023

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, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 837.134**, 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\$)
40056060-0	EJECUCION	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE CONCEPCION-FLORIDA	COMUNAS DE CONCEPCION Y FLORIDA	837.134

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ord N°2125
- Ficha IDI 2023.
- Certificado de recomendación técnica

Sin otro particular atentamente a usted,

RMF/SRA/004 117
Distribución:

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

GOBIERNO REGIONAL
REGION DEL BIOBIO
RODRIGO DIAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

Certificado Recomendación Técnica N° 74

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\$	COMUNAS
1	40056060-0	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE CONCEPCION -FLORIDA	837.134.-	CONCEPCION FLORIDA

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, 10 de julio de 2023.-

CERTIFICADO N° 74 / 10 de Julio de 2023
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción

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	MS	0	102.806	0	102.806
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	MS	0	734.328	0	734.328
Total:			0	837.134	0	837.134

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 03/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 10/07/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	5 Meses	ago / Año 01	dic / Año 01	102.806	
OBRAS CIVILES	5 Meses	ago / Año 01	dic / Año 01	734.328	
TOTAL				837.134	

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 ANALISIS:

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.	5 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 260
	MUJERES	: 120
	TOTAL	: 380
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	TIR SOCIAL	45 %

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUSS)	Solicitado años siguientes (M\$) (MUSS)	Costo Total (M\$) (MUSS)
---------	------	------------------------	-----------------------------	---	--------------------------

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 RS 74 / 2023
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



ORD. Nº 2125

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

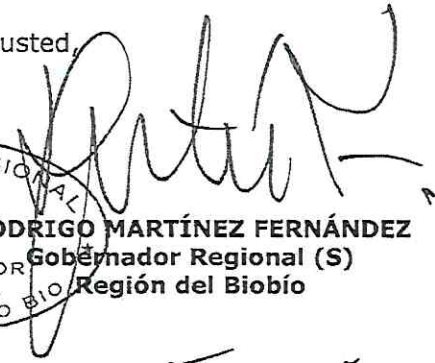
Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 794.469**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056060-0	EJECUCION	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE CONCEPCION-FLORIDA	COMUNAS DE CONCEPCION Y FLORIDA	794.469

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/CMA/OGV
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° 71

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\$	COMUNAS
1	40056060-0	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNAS DE CONCEPCION -FLORIDA	794.469.-	CONCEPCION FLORIDA

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° 71 / 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 : 40056060-0
 NOMBRE IDI : CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR ,COMUNAS DE CONCEPCION-FLORIDA
 DESCRIPTOR : AGUA POTABLE RÚRAL
 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 : REGIÓN DEL BIO BIO
 6. DISTRITO :
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CÍRCUNSCRIPCIÓN :

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ESTE PROYECTO DE MEJORAMIENTO PARA LOS HABITANTES Y SOCIOS DEL COMITÉ DE AGUA POTABLE RURAL DE LAS LOCALIDADES, ANDALIÉN COMUNA DE CONCEPCIÓN, TAPIHUE Y RAHUIL COMUNA DE FLORIDA, 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

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES SE SEÑALA A CONTINUACIÓN:
 LAS OBRAS A REALIZAR EN ESTE SSR DE ANDALIÉN, SON CONSERVACIÓN DE LA REGULACIÓN, DEL TIPO METÁLICA ELEVADA DE VOLUMEN 50 METROS CÚBICOS Y DE 20 METROS DE ALTURA, ADEMÁS, DE LOS EQUIPOS DE ELEVACIÓN Y DOSIFICADORES, JUNTO A LA CONSERVACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO, INCLUYE SU INSTALACIÓN, INFRAESTRUCTURA, OBRAS DE HORMIGÓN, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y OBRAS ELÉCTRICAS, ESTE SSR TIENE UN TOTAL DE LAS 144 FAMILIAS, EL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SSR ANDALIÉN, SÓLO LOGRA ABASTECER CON SUMINISTRO A 74 FAMILIAS, TRADUCIDO A 300 A 400 PERSONAS APROXIMADAMENTE, JUNTA DE VECINOS, ESCUELA BÁSICA-PUCARÁ QUE CUENTA CON NÍVELES DESDE PREBÁSICA A 8º BÁSICO.
 LA CONSERVACIÓN A REALIZAR EN EL SERVICIO SANITARIO RURAL SSR RAHUIL, QUE ATIENDE A 98 FAMILIAS, CONSISTE EN MEJORAR SU INFRAESTRUCTURA Y BODEGA DE SALA DE OPERACIÓN Y ELÉCTRICA, ADEMÁS, LAS RESPECTIVAS ADECUACIONES DE INTERCONEXIONES HIDRÁULICAS Y SUS RESPECTIVAS PIEZAS ESPECIALES, JUNTO A CÁMARAS DE VÁLVULAS Y DE DESAGÜES.
 LAS OBRAS A REALIZAR EN EL SERVICIO SANITARIO RURAL SSR TAPIHUE QUE ATIENDE A 208 FAMILIAS, SON LAS SIGUIENTES: DIAGNOSTICO DEL SONDAGE EXISTENTE, CON SU RESPECTIVA LIMPIEZA, DESARROLLO Y ANÁLISIS DE AGUA, ESTO INCLUYE LA CONSERVACIÓN DE LA BOMBA DE ELEVACIÓN. ADECUACIÓN MANIFOLD DE LA IMPULSIÓN. CONSERVACIÓN DE OBRAS DE REGULACIÓN, DEL TIPO METÁLICA ELEVADA DE VOLUMEN 50 METROS CÚBICOS Y DE 20 METROS DE ALTURA, ADEMÁS, INCLUYE CONSERVACION DE CONEXIONES Y OBRAS ELÉCTRICAS Y CONSERVACIÓN DE LOS ACCESOS Y CIERRE PERIMETRAL DEL RECINTO

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

Gobierno Regional de La Región Bio Bio
 VISADO 28/1/2023
 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	97.586	0	97.586
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	698.903	0	698.903
Total			0	794.469	0	794.469

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167.806

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	dic / Año 01	97.586	
OBRAS CIVILES	5 Meses	ago / Año 01	dic / Año 01	698.903	
TOTAL				794.469	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167.806

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RAEE	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	5 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 260
	MUJERES	: 120
	TOTAL	: 380
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	TIR SOCIAL	45 %

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (MUSS)	Costo Total (M\$)	Costo Total (MUSS)
---------	------	------------------------	----------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Montó 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 RS 31 / 2023
UNIDAD DE PREINVERSIÓN