

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROGRAMA REEVALUADO DENOMINADO: “TRANSFERENCIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE CONGESTION EN BIOBIO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°8266/o15

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°15
Fecha : 07 de agosto de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Enrique Krause L., presentado por el ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 2552 de fecha 02.08.2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para programa reevaluado denominado: “Transferencia soluciones innovadoras para el tratamiento de congestión en Biobío”, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

Código BIP	Etapas	Nombre del Proyecto	Territorio	Costo Original FNDR (M\$)	Aumento FNDR (M\$)	Costo Total FNDR (M\$)
40045908-0	Ejecución	Transferencia soluciones innovadoras para el tratamiento de congestión en Biobío	Concepción, Tomé, Penco, Lirquen, Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Lota, Coronel, Hualqui.	315.000	0	315.000

Presupuesto e itemización FNDR del programa (M\$):

	Vigente	Modificado
Contratación de Programa	150.000	300.000
Consultorías	150.000	0
Gastos Administrativos	15.000	15.000
Total	315.000	315.000

Plazo de ejecución:

Vigente	Modificado
08 meses	14 meses

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 votos a favor y 1 abstención.

A continuación, cumpro 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.

IAU/agb





Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 08-08-2024 17:39 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/3JDAJB-587>

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 programa reevaluado por Gobierno Regional del Biobío.

Concepción,

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

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** de la reevaluación del programa que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROGRAMA	TERRITORIO	COSTO ORIGINAL FNDR (M\$)	AUMENTO FNDR (M\$)	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40045908-0	EJECUCIÓN	TRANSFERENCIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE CONGESTION EN BIOBIO	Concepción, Tomé, Penco, Lirquén, Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Lota, Coronel, Hualqui	\$315.000	\$0	\$315.000

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado Gobernador N° 57
- Certificado de reevaluación técnica
- Ficha IDI
- Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Rodrigo Gonzalo Díaz Worner
Gobernador
Fecha: 02-08-2024 16:33 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

- La Indicada. (iaravena@gorebiobio.cl)
- Administrador Regional. (ivalenzuela@gorebiobio.cl)
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional (baraneda@gorebiobio.cl)
- Unidad Preinversión. (srios@gorebiobio.cl)
- Div. De Presupuesto e Inversión Regional (lparrap@gorebiobio.cl)
- Unidad de Control de Programas (mmellado@gorebiobio.cl; cnoveroy@gorebiobio.cl)
- División de Infraestructura y Transporte (oferrel@gorebiobio.cl)
- Oficina de Partes. (lvibos@gorebiobio.cl; vsolis@gorebiobio.cl)

CMNC



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BJDAMB8352>

CERTIFICADO DE REEVALUACIÓN TÉCNICA N° 08
UNIDAD DE PREINVERSION
(Certificado de Recomendación Técnica N°451 de fecha 18 octubre de 2022)

Nombre	TRANSFERENCIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE CONGESTION EN BIOBIO
Institución Responsable	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
Tipo de iniciativa	PROGRAMA
Código BIP	40045908-0

La Unidad de Preinversion, dependiente de la División de Planificación y Desarrollo Regional, del Gobierno Regional del Biobío, certifica haber analizado los documentos relativos al programa identificado en el cuadro superior y recomienda técnicamente las modificaciones que se indican:

1. Presupuesto e itemización FNDR del programa (M\$):

	VIGENTE	MODIFICADO
CONTRATACION DE PROGRAMA	150.000	300.000
CONSULTORIAS	150.000	0
GASTOS ADMINISTRATIVOS	15.000	15.000
TOTAL	315.000	315.000

Cabe destacar, que no existe aumento de monto, solo reitemización.

2. Plazo de ejecución:

VIGENTE	MODIFICADO
08 MESES	14 MESES



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/6LMWB5-794>

<https://doc.digital.gob.cl/validador/3179A1B-587>

La recomendación técnica considera los siguientes documentos :

Nombre archivo	Fecha alta en SAGIR
Anexo 1	19-06-2024
Anexo 2 Contraparte Técnica	
Ficha IDI	
Formulario de postulacion	
Presupuesto	
Minuta	
Plan de operacion	
Carta Gantt	
Memo Contraparte tecnica	
Oficio	

Todos contenidos en archivo comprimido WinRAR.



Firmado por:
Osvaldo Ignacio Campos Velásquez
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 19-06-2024 09:50 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 19-06-2024 11:38 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 19 de junio de 2024



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://ddc.digital.gob.cl/validador/6LMWB5-794>
<https://ddc.digital.gob.cl/validador/3075A1B-587>

REPORTE FICHA-IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROGRAMA
CÓDIGO : 40045908-0
NOMBRE : TRANSFERENCIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE CONGESTION EN BIOBIO
DESCRIPTOR : GESTION VIAL
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DEL BIO BIO
6. DISTRITO :
8. PROYECTO REL. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE
3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE / TRANSPORTE CAMINERO
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
7. CIRCUNSCRIPCIÓN :

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

EL PROGRAMA ES RELEVANTE PARA LA REGIÓN PUESTO QUE RESPONDE A NECESIDADES RELEVADA EN EL PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE PARA EL GRAN CONCEPCIÓN. ADEMÁS, SE ENCUENTRA ALINEADO CON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS "CALIDAD DE VIDA EN CIUDADES Y TERRITORIOS" Y "SUSTENTABILIDAD Y ENTORNO" DE LA ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO BIOBÍO 2015-2030. EL PROGRAMA TAMBIÉN SUSCITA EL INTERÉS DEL GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO DE CREAR UN MODELO DE TRABAJO COLABORATIVO ENTRE UNIVERSIDADES, SECTOR PUBLICO, MUNICIPIOS Y EL PROPIO GOBIERNO REGIONAL, EN CONSONANCIA CON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO BIOBÍO

11. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

CONTEMPLA EL INICIO Y LA CONTRATACIÓN DE LOS PROFESIONALES PARA LA EJECUCIÓN DE CADA UNA DE LAS COMPONENTES

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

14. 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.	CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	M\$	0	100.000	200.000	300.000
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	10.500	4.500	15.000
Total			0	110.500	204.500	315.000

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Tipo de Cambio: \$850.25/\$US

FECHA CREACIÓN 05/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 18/06/2024



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/6LMWB5-794>

15. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos					
Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	14 Meses	oct / Año 01	dic / Año 02	300.001	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	14 Meses	oct / Año 01	dic / Año 02	15.000	
TOTAL				315.001	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Otros Aportes			
Fuente	Aporte Indirecto	Costo total etapa programada	
		286.313	

16. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.

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

17. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

18. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

19. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

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

20. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA

Fecha de la Información

Duración

14 Meses

Beneficiarios Directos

Hombres : 452.836

Mujeres : 494.116

Total : 946.952

Indicadores del Resultado

Propósito

Reducir la congestión vehicular en el Gran Concepción por medio de medidas innovadoras de bajo costo

Indicadores de Propósito

Número de zonas con implementación de medidas innovadoras para reducir la congestión vehicular

Componentes

Diagnóstico de congestión vehicular en 20 zonas del Gran Concepción
Plan de soluciones implementables al corto plazo
Diseño conceptual de sistema de gestión para la cogestión en el Gran Concepción

Indicadores de

N° de zonas intervenidas
Mejora en los indicadores de congestión
N° de servicios locales y sectoriales integrados en el sistema de gestión
N° de funcionarios capacitados en el sistema de gestión



21. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROGRAMA PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2022		0	159.000		6.000		159.000	
2023		0	150.000		299.999		150.000	

B. Ejecución Presupuestaria

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

22. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ISIDORO MENA CISTERNA	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL PIRDT	041-2405756	imena@gorebiobio.cl



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://ddc.digital.gob.cl/validador/6LMWB5-794>
<https://ddc.digital.gob.cl/validador/3075A15387>

MINUTA PROGRAMA

NOMBRE PROGRAMA	SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA CONGESTIÓN EN BIOBÍO
CÓDIGO BIP	40045908-0
COMUNA (S)	Concepción, Tomé, Penco, Lirquén, Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Lota, Coronel, Hualqui
UNIDAD EJECUTORA	Universidad de Concepción
MONTO TOTAL DE LA INVERSION	\$ 315.000.000.-
DURACION DEL PROGRAMA	14 meses
POBLACIÓN OBJETIVO	La población potencial corresponde a la población residente en el Gran Concepción y a los usuarios directos de su vialidad intercomunal, que se ven afectados por episodios de congestión. La población objetivo corresponde a los residentes del entorno de 20 zonas de estudio priorizados por el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones, y a los usuarios de la red vial que circulan por dichas zonas.
NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS	Son 946.952 personas residentes en las comunas de interés
PROPOSITO DEL PROGRAMA	Reducir la congestión el Gran Concepción mediante una estrategia de implantación de soluciones innovadoras en el corto, mediano y largo plazo
COMPONENTES	Componente 1: Diagnóstico de la Situación de Congestión en 20 zonas del Gran Concepción Componente 2: Plan de Soluciones implementables en el corto plazo en 20 zonas del Gran Concepción Componente 3: Diseño conceptual de un sistema de gestión de congestión para el Gran Concepción.
RELEVANCIA PARA LA REGIÓN	El programa es relevante para la región puesto que responde a necesidades relevada en el plan de movilidad sostenible para el gran concepción. Además, se encuentra alineado con los objetivos estratégicos “calidad de vida en ciudades y territorios” y “sustentabilidad y entorno” de la estrategia regional de desarrollo biobío 2015-2030. El programa también suscita el interés del gobierno regional del Bio Bio de crear un modelo de trabajo colaborativo entre universidades, sector publico, municipios y el propio gobierno regional, en consonancia con los objetivos estratégicos de la estrategia regional de desarrollo biobío



INFORME DE CREACIÓN PRESUPUESTARIA N° 57

02 NOV. 2022

MATERIA: Aprueba iniciativas de inversión cuyos montos de ejecución no superan las 7.000 unidades tributarias mensuales. (*)

(*) Valor UTM a enero 2022: \$ 54.442. Valor 7.000 UTM: \$ 381.094.000.

RODRIGO DÍAZ WÖRNER, GOBERNADOR REGION DEL BIOBÍO, a través de la presente instruye la creación presupuestaria para los proyectos e iniciativas de inversión que a continuación se indican:

CÓDIGO BIP	COMUNA	NOMBRE INICIATIVA	MONTO M\$	INSTITUCION	TIPOLOGÍA
40045908-0	REGIONAL	TRANSFERENCIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE CONGESTION EN BIOBIO	\$315.000	UDEC	PROGRAMA
40047197-0	LEBU	TRANSFERENCIA DESAFIO LEVANTEMOS ISLA MOCHA	\$316.619	FUNDACION LEVANTEMOS CHILE	PROGRAMA
40047248-0	ARAUCO-CHUE-LOS ALAMOS	ERRADICACION DE MICRO-BASURALES EN LAS COMUNAS DE ARAUCO, CURANILAHUE, LOS ALAMOS	\$98.460	FUNDACION LATINOAMERICANA DE INNOVACION SOCIAL	PROGRAMA
40039745-0	REGIONAL	TRANSFERENCIA PROMOCION Y DIFUSION DE OFERTA TURISTICA DE LA REGION DEL BIOBIO	\$379.000	PROTUR	PROGRAMA
40046987-0	REGIONAL	TRANSFERENCIA ACCION REGIONAL CONTRA LA DISCRIMINACIÓN	\$375.900	FUNDACION IGUALES	PROGRAMA
40047239-0	PROVINCIAL	TRANSFERENCIA TECNICO-TACTICA PARA ACTORES PUBLICO-PRIVADOS DE LA PROVINCIA DE ARAUCO	\$198.000	UNAB	PROGRAMA
40041607-0	HUALQUI	TRANSFERENCIA PROGRAMA HABITABILIDAD PARA VIVIR DIGNO EN HUALQUI	\$246.600	MUNICIPIO	PROGRAMA

Lo anterior, de conformidad a los artículos Nros 36 y 78 del D.F.L. N°1-19.175 del Ministerio del Interior, del año 2005 y la Resolución Exenta N° 657, del 29 de marzo del 2022, del Gobierno Regional del Biobío.

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

RMF/LMLN/LPR/cgl

INFORME N.º 57/OCTUBRE 2022

Unidad de Preinversión

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799Departamento de Inversiones y Municipalidades.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/3JDAJB-587>

Gobierno Regional del Bio Bio

Prat 525, Concepción

