

Concepción, 06 de octubre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “NORMALIZACION, SINCRONISMO Y CONSTRUCCION SEMAFOROS AVDA. VICUÑA MACKENNA, LOS ANGELES”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7663/o19

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°19.
Fecha : 06 de octubre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

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

⇒ Documento: el Ord. N° 3358 de fecha 29/09/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Normalización, sincronismo y Construcción semáforos Avda. Vicuña Mackenna, Los Ángeles”, código BIP 40002029-0, por un monto de M\$ 858243.- 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.



Aravena

IGNACIO ARAVENA URCELAY.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE.

IAU/agb.



ORD. N° 3358

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 el Ministerio de Desarrollo Social, tipología FNDR tradicional.

Concepción, **29 SET. 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, 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\$)
40002029-0	EJECUCION	NORMALIZACION, SINCRONISMO Y CONSTRUCCION SEMAFOROS AVDA. VICUÑA MACKENNA, LOS ANGELES	COMUNA DE LOS ANGELES	858.243

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



[Handwritten signature]
IVD/BAC/SRA/PCV
Distribución:

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



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 06/06/2023
 Admisibilidad: SI
 Fecha Ingreso SNI: 13/06/2023



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40002029-0
 NOMBRE IDI : NORMALIZACION , SINCRONISMO Y CONSTRUCCIÓN SEMÁFOROS AVDA. VICUÑA MACKENNA, LOS ÁNGELES
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE
 RS
 26/09/2023

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE / TRANSPORTE URBANO,VIALIDAD PEATONAL
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ANGELES
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

TENIENDO EN CUENTA EL DEFICIT DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS EN NORMA Y EJES SINCRONIZADOS, RESULTA PRIMORDIAL TENER INFLUENCIA SOBRE LOS EJES E INTERSECCIONES CON MAS TRÁFICO PARA DARLE USO ÓPTIMO A LA VIALIDAD URBANA. ESTO PERMITE ENTREGAR MAYOR FLUIDEZ Y COORDINACIÓN A LOS EJES E INTERSECCIONES DESCONGESTIONANDO LAS VÍAS EN HORAS PUNTA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONSIDERA LA NORMALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y SINCRONISMO DE LOS SEMÁFOROS DE AVENIDA VICUÑA MACKENNA CONSIDERANDO LA CONEXIÓN VÍA SCAT AL CENTRO DE CONTROL DE TRÁNSITO (UOCT) DE LAS 11 INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS (INCLUYE SEMÁFOROS EN NORMA) DEL EJE COMPRENDIDO ENTRE CALLE ALCÁZAR Y AVENIDA LOS CARRERA. LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN SERÁ LICITACIÓN PÚBLICA. VIDA ÚTIL DEL PROYECTO 20 AÑOS.

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 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	300.000	558.243	858.243
Total			0	300.000	558.243	858.243

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 18/04/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 18/04/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MU\$)
OBRAS CIVILES	12 Meses	sep / Año 01	ago / Año 02	858.243	
TOTAL				858.243	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTÚLACIÓN	06/06/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	13/06/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	26/09/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

Se aprueba la iniciativa de inversión que permitirá en la Av. Vicuña Mackenna de la ciudad de Los Ángeles, la Normalización de 4 semáforos existentes, la Construcción de 4 nuevos semáforos y la interconexión mediante redes de sincronismo del eje Vicuña Mackenna.

Se pretende con esta inversión, mejorar la gestión de tránsito mejorando las condiciones de operación y seguridad en las intersecciones del eje en cuestión obteniéndose con esto menores tiempos de desplazamiento, ahorros en el consumo de combustible, reducción de demoras y accidentes.

La evaluación económica arroja los siguientes indicadores:

VAN M\$ 1.607.402 TIR 28%

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	12 MESES				
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 59,513				
	MUJERES : 63,932				
	TOTAL : 123,445				
	TMDA : 0				
Magnitud del Proyecto	<table><tr><td>Magnitud</td><td>Unidad Medida</td></tr><tr><td>12</td><td>UNIDAD</td></tr></table>	Magnitud	Unidad Medida	12	UNIDAD
Magnitud	Unidad Medida				
12	UNIDAD				
Indicadores del Resultado	<table><tr><td>Nombre del Indicador</td><td>Valor</td></tr><tr><td>VAN SOCIAL</td><td>M\$ 1.607.402,0</td></tr></table>	Nombre del Indicador	Valor	VAN SOCIAL	M\$ 1.607.402,0
Nombre del Indicador	Valor				
VAN SOCIAL	M\$ 1.607.402,0				

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MU\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MU\$)		Costo Total (M\$) (MU\$)	
2018		0	245.824	368	0	0	245.824	368
2019		0	618.698	927	0	0	618.698	927
2020		0	618.698	1.006	0	0	618.698	1.006
2021	FI	0	517.985	745	0	0	517.985	745
2022	FI	0	150.000	201	461.535	620	611.535	821

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PAULINA ZAPATA LAMANA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES	PROFESIONAL SECPLAN	43-409473	pzapata@losangeles.cl

