

Concepción, 13 de abril de 2023.

Referencia: APRUEBA PROYECTO “CONSERVACIÓN AVENIDA LA ARAUCANA ENTRE FRESIA Y CALLE 5, HUALQUI”.

CERTIFICADO N°738607

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°7

Fecha : 12 de abril de 2023.

Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Gobierno Regional del Biobío.

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

⇒ Documento: Ord N° 993 de fecha 05/04/2023.

⇒ Así Acordó: Aprobar proyecto “Conservación Avenida La Araucana entre Fresia y calle 5, Hualqui”, código BIP 30298579-0, monto total es de M\$1.098.248, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 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 resolutive 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/mei



IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE



ORD. Nº 0993

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, **05 ABR. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ 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\$ 1.098.248**, 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\$)
30298579-0	EJECUCION	CONSERVACION AVENIDA LA ARAUCANA ENTRE FRESIA Y CALLE 5, HUALQUI	COMUNA DE HUALQUI	1.098.248

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2023.
- Certificado de recomendación técnica

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

RMF/BAC/SRA/004 52
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 31

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:

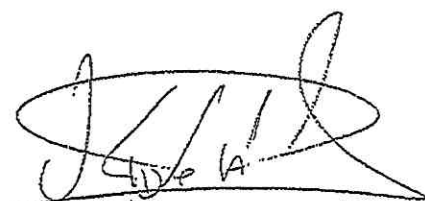
N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	COMUNA
1	30298579-0	CONSERVACION AVENIDA LA ARAUCANA ENTRE FRESIA Y CALLE 5, HUALQUI	1.098.248.-	HUALQUI

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, 04 de abril de 2023.-

CERTIFICADO N° 31 / 04 de Abril 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: -
 null



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 30298579-0
 NOMBRE IDI : CONSERVACION AVENIDA LA ARAUCANA ENTRE FRESIA Y CALLE 5, HUALQUI
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / RED COMUN.PRIMARIA
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA.ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE / TRANSPORTE CAMINERO
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE HUALQUI
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 45
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BÍO BÍO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. : 30129128 (COMPLEMENTARIO)
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA VIA ES LA PRINCIPAL ARTERIA DE ACCESO A LA CIUDAD PERMITIENDO CONECTAR LAS COMUNAS DE CHIGUAYANTE Y HUALQUI. EL CONSTANTE CRECIMIENTO COMUNAL HA GENERADO MÁS VIAJES HACIA Y DESDE LA CIUDAD, HACIENDO NECESARIA OBRAS DE CONSERVACION EN EL PAVIMENTO ENTRE CALLE FRESIA Y CALLE 5. LAS PRINCIPALES CAUSAS SON LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DISEÑO QUE NO CONSIDERA EL TMDA EXISTENTE ACTUALMENTE, NO PENSADOS PARA LOS VEHICULOS PESADOS COMO CAMIONES FORESTALES, BUSES, QUE CIRCULAN POR ESTA RUTA. POR OTRA PARTE, LA NO EXISTENCIA DE SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS, ACERAS Y VEREDAS EN GRAN PARTE DE LA RUTA, PROVOCA INUNDACIONES EN EL SECTOR Y DEBILITA EL PAQUETE ESTRUCTURAL DE LA BASE DEL PAVIMENTO DISMINUYENDO SU VIDA UTIL, SE OPTA POR REPAVIMENTAR.EL PROYECTO SERA REALIZADO MEDIANTE LICITACION PUBLICA

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONTEMPLA LA CONSERVACIÓN DE 3.777 M2 DE CALZADA DE HORMIGÓN E=0.22 M Y 30 M2 E=0.15 M. ADEMÁS INCLUYE EL TENDIDO DE 88M DE TUBERÍA HDPE D=450 MM, 141 M D=600 MM Y 458 M D=800 MM. PARA LA CONDUCCIÓN Y EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIA. TAMBIÉN LA DEMARCACIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA A LO LARGO DEL TRAMO A INTERVENIR. ADEMÁS UNA CONSULTORÍA EXTERNA QUE VELARÁ POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

UGO SING Regional de la Región del Bío-Bío
 VISADO 25/31/2023
 UNIDAD DE PREINVERSIÓN

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado el 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado para los años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	MS	0	35.700	0	35.700
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	MS	0	1.052.548	0	1.052.548
Total			0	1.088.248	0	1.088.248

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/11/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/04/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Termino	Monio Directo (M\$)	Monio Indirecto (M\$)
CONSULTORIAS	12 Meses	ene / Año 01	dic / Año 01	35.700	
OBRAS CIVILES	8 Meses	ene / Año 01	ago / Año 01	1.062.548	
TOTAL				1.098.248	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,806

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

Gobierno Regional de la Región de
VISADO RS 31/2023
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

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	MUNICIPALIDAD DE HUALQUI
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL Bío Bío
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE HUALQUI

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración

12 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 11.270

MUJERES : 12.473

TOTAL : 23.743

TMDA : 4749

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
3.807	METROS CUADRADOS

Indicadores de Resultado

Nombre del Indicador	Valor
TIR SOCIAL	33,11 %
VAN SOCIAL	MS 3.017.176,0

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

VISADO DS 31/2023

UNIDAD DE PREINVT

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año ID	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	(MUSS)	Solicitado años siguientes (M\$)	(MUSS)	Costo Total (M\$)	(MUSS)
2014		0	184.168	385	455.421	954	640.589	1.338
2015		0	189.713	382	470.163	898	659.876	1.260
2016		0	126.664	208	633.315	1.042	759.979	1.251
2017		0	138.913	197	694.559	982	833.472	1.178
2018		0	142.523	214	712.612	1.088	855.135	1.282
2019		0	391.959	588	381.860	588	783.919	1.175
2020		0	394.181	641	394.181	641	788.362	1.261
2021		0	788.767	1.133	0	0	788.767	1.134
2022		0	1.018.579	1.368	0	0	1.018.579	1.368

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JONATHAN NEGRETE ORTIZ	MUNICIPALIDAD DE HUALQUI	PROFESIONAL DE	000000000	JNEGRETE.SECPLAN@MUNI.HUALQUI.CL