

Concepción 26 de febrero de 2024.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION MEJORA EQUIPO VIAL COMUNA DE CONTULMO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7961/o3

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°03

Fecha : 21 de febrero de 2024.

Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta del Representante de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Eduardo Borgoño B., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 534 de fecha 16.02.2024.

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición mejora Equipo Vial comuna de Contulmo”, código BIP 40056578-0, por un monto total de M\$296.846.- 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.



Anuncio
IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE

LAU/agb.



ORD. Nº 534

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 Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 16 FEB 2024

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.

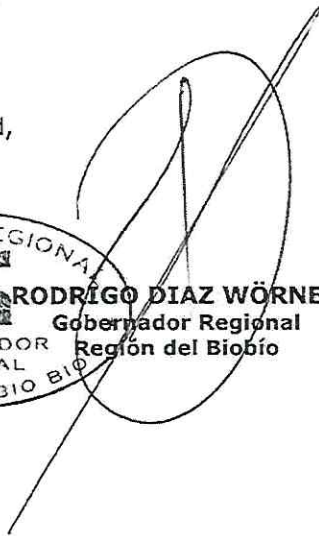
CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056578-0	EJECUCION	ADQUISICION MEJORA EQUIPO VIAL COMUNA DE CONTULMO	CONTULMO	296.846

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,


 **RODRIGO DIAZ WÖRNER**
GOBERNADOR REGIONAL
Región del Biobío

- DYD/SRA/opy**
Distribución:
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de ParteS.



Certificado Recomendación Técnica N° 3

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión Regional, cuenta como integrante con el profesional:

JOSE FUENTES VALDES de Profesión INGENIERO COMERCIAL

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40056578-0	ADQUISICION MEJORA EQUIPO VIAL COMUNA DE CONTULMO	296.846	COMUNAL

Moneda: Moneda según mes en curso de aprobación de este certificado.

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Contulmo, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de 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.



Firmado por:
José Gregorio Fuentes Valdés
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 10-01-2024 16:41 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 10 de enero de 2024



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 10-01-2024 17:47 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

CERTIFICADO N°3 /enero 2024

Unidad de Preinversión

Departamento de Inversiones y Municipalidades.

Gobierno Regional del Bío Bío

Prat 525, Concepción



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/WGPRMB-560>



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40056578-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION MEJORA EQUIPO VIAL COMUNA DE CONTULMO
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 29
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONTULMO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 46
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA MUNICIPALIDAD DE CONTULMO DISPONE DE UN PEQUEÑO EQUIPO VIAL INTEGRADO POR UNA RETROEXCAVADORA , UN RODILLO , DOS CAMIONES TOLVA DE 15 M3 Y UNA MOTONIVELADORA , EL CUAL REQUIERE SER MEJORADO CON LA ADQUISICIÓN DE UNA SEGUNDA RETROEXCAVADORA , UN CAMIÓN CAMA PLANA PARA EL TRASLADO DE LAS MAQUINARIAS (RODILLO Y RETROEXCAVADORA) , PARA EVITAR EL AUTO TRASLADO DE ESTOS EQUIPOS EN GRANDES DISTANCIAS , MÁS UNA CAMIONETA PARA EL TRASLADO DE LOS OPERADORES AL LUGAR DE TRABAJO , ESPECIALMENTE A LOS SECTORES CORDILLERANOS QUE CONSTITUYEN MÁS DEL 80 % DEL TERRITORIO COMUNAL , CAMINOS CON ABUNDANTES CUESTAS , DONDE SE REQUIERE EL TRABAJO DE DICHAS MAQUINAS PARA MANTENER LOS CAMINOS EXPEDITOS EN TODA ÉPOCA DEL AÑO.

CONTULMO CUENTA CON UNA AMPLIA RED DE CAMINOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, ASÍ COMO CAMINOS DE COMUNIDADES MAPUCHES QUE , TODOS CAMINOS QUE REQUIEREN ESTAR EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION PARA EL TRANSITO HABITUAL DE LOS POBLADORES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

CON LA FINALIDAD DE MEJORAR EL EQUIPO VIAL DE LA COMUNA DE CONTULMO , SE CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO : 01 RETROEXCADORA , MAS DOS VEHICULOS : 01 CAMIÓN GONDOLA Y UNA CAMIONETA 4X4
 LA RETROEXCAVADORA DEBE SER NUEVA, MOTOR DIÉSEL DE MÍNIMO 4000 CC O SIMILAR , POTENCIA NETA MÍNIMA 90 HP O SIMILAR Y BALDE DE FRENTE CON CAPACIDAD MÍNIMA 0.9 M3.

EL CAMIÓN GÓNDOLA DEBE SER NUEVO ,CARGA MÍNIMA 21 TONELADAS , 6X4, MOTOR DIESEL, POTENCIA SOBRE 400 HP.

LA CAMIONETA DEBE SER NUEVA , DOBLE CABINA, TRACCIÓN 4X4, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MOTOR 2.4 O SIMILAR.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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/WGPRMB-560>

Versión 7.1130

15. 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.	EQUIPOS	M\$	0	101.517	0	101.517
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	195.329	0	195.329
Total			0	296.846	0	296.846

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 02/01/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 05/01/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
EQUIPOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	101.516	
VEHÍCULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	195.328	
TOTAL				296.844	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

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 ANÁLISIS:



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/WGPRMB-560>

Versión 7.1130

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración

3 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 3.000

MUJERES : 3.000

TOTAL : 6.000

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
3	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2023		0	287.124	404	0	0	287.124	404

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PEDRO PABLO VALENZUELA CASTRO	MUNICIPALIDAD DE CONTULMO	PROFESIONAL SECPLAN	98742283	PVALEN1234@GMAIL.COM



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/WGPRMB-560>

Versión 7.1130



Unidad de Preinversión

CODIGO BIP 40056578-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna)

ADQUISICION MEJORA EQUIPO VIAL COMUNA DE CONTULMO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Bio Bio, Provincia de Arauco, Comuna de Contulmo

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	3000	3000	6000
EMPLEO GENERADO	2	0	2

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

Con la finalidad de mejorar el equipo vial de la Comuna de Contulmo, se contempla la adquisición de 1 equipo: 01 RETROEXCADORA, más dos vehículos: 01 CAMION GONDOLA y una CAMIONETA 4X4.-

La retroexcavadora debe ser nueva, Motor diésel de mínimo 4000 cc, potencia neta 90 HP y balde de frente con capacidad mínima de 0.9 m3.

El camión Góndola debe ser nuevo sin uso, carga mínima 21 toneladas, 6x4, motor Diesel, potencia sobre 400 HP

La Camioneta debe ser nueva sin uso, año 2023, doble cabina, tracción 4x4, combustible diésel, motor 2.4 o similar.



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/WGPRMB-560>

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(forma clara y precisa)

La Municipalidad de Contulmo dispone de un pequeño equipo vial integrado por una retroexcavadora , un rodillo , dos camiones tolva de 15 m3 y una motoniveladora , el cual requiere ser mejorado con la adquisición de una segunda retroexcavadora, un camión cama plana para el traslado de las maquinarias (rodillo y retroexcavadora) , para evitar el auto traslado de estos equipos en grandes distancias , más una camioneta para el traslado de los operadores al lugar de trabajo, especialmente a los sectores cordilleranos que constituyen más del 80 % del territorio comunal , caminos con abundantes cuestas , donde se requiere el trabajo de dichas máquinas para mantener los caminos expeditos en toda época del año.

Contulmo cuenta con una amplia red de caminos primarios y secundarios, así como caminos de comunidades mapuches que, todos caminos que requieren estar en buen estado de conservación para el tránsito habitual de los pobladores.



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/WGPRMB-560>



Unidad de Preinversión

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

Optimización Situación Base:

No es factible

Adquirir: Se plantea la opción de adquirir una retroexcavadora, un camión cama plana para traslado de maquinarias y una camioneta, opción que es factible de concretar

Para ello se analizaron 3 cotizaciones con alternativas similares tanto para la retroexcavadora, el camión traslado de maquinarias y la camioneta para traslado de operadores.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

a. Retroexcavadora

	Oferta 1 Retroexcavadora CAT mod 416	Oferta 2 Retroexcavadora New Holand Modelo B90C-3F	Oferta 3 Retroexcavadora Komatsu
Especificaciones técnicas a.- Nueva sin uso b.- tracción 4x4 c.- Motor diésel mínimo 4000cc d.-Potencia neta mínima 90 Hp e.- Balde capacidad mínima 0.9 m3 f.-Cumplimiento norma TIER III	-Cumple - Cumple -Cumple, Motor diésel de 4400 cc -Cumple potencia neta 93 HP - Cumple capacidad 0.96 m3 - Cumple	- Cumple - Cumple -Cumple, Motor diésel de 4500 cc, - Cumple potencia neta 95 HP , -Cumple capacidad 1 m3 - Cumple	- Cumple - Cumple - Cumple, Motor diésel de 4485 cc, - Cumple potencia neta 99.2 HP , - Cumple capacidad 1,03 m3 - Cumple
Valor Dólar : 897.98	US\$ 110.000 + Iva	US\$ 104.990 + Iva	US\$ 95.000 + Iva
Inversión sin IVA	\$ 98.777.800	\$ 94.278.920	\$ 85.308.100
Inversión con IVA	\$ 117.545.582	\$ 112.191.915	\$ 101.516.639
CAE	32.826.089	32.101.607	30.075.514
https://doc.digital.gob.cl/validador/WGPRMB-560			



b.- Camión Góndola

Especificaciones Técnicas	Oferta 1 Camión Góndola Marca Mercedes Benz Modelo 416	Oferta 2 Camión Góndola Marca Scania modelo P 450	Oferta 3 Camión Góndola Marca Volvo Modelo FMX
a.- Nuevo sin uso	- Cumple	- Cumple	-Cumple
b.- Motor Diesel 400 Hp Mínimo	- Cumple Motor diésel de 440 HP	- Cumple Motor diésel 400 HP	- Cumple Motor diesel Potencia 420 HP
c.- Doble puente 6x4	- Cumple	- Cumple	- Cumple
Valor Dólar : \$ 897.98	US\$ 201.943 + Iva Incluida cama plana	US\$ 138.000 + Iva Mas cama plana \$ 13.000.000	US\$132.000 + Iva Cama plana: 68.850+ Iva
Inversión sin IVA	\$181.340.775	\$ 136.921.240	\$ 180.359.283
Inversión con IVA	\$ 215.795.522	\$ 162.936.276	\$ 214.627.547
CAE	41.816.594	35.781.403	41.683.241

C.- Camioneta

Especificaciones técnicas	Oferta 1 Camioneta Marca Toyota Modelo Hilux	Oferta 2 Camioneta Marca Mitsubishi Modelo l-200dAakar	Oferta 3 Camioneta Marca Mazda Modelo All New BT -50
a.-Nueva sin uso	- Cumple	- Cumple	- Cumple
b.- Motor Diesel mínimo 2300 cc	- Cumple Motor diesel 2400 cc	- Cumple Motor diesel 2442 cc.	- Cumple Motor diésel de 3.000 cc.
c.- Tracción 4x4	- Cumple	- Cumple	- Cumple
Valor Dólar : 897.98	- US\$ 36.951	US\$ 51969	US\$ 33527
Inversión sin IVA	\$ 29.990.000	\$ 42.672.300	\$ 27.221.008
Inversión con IVA	\$ 35.688.100	\$ 50.780.037	\$ 32.393.000
CAE	19.921.667	22.500.773	19.358.558



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/WGPRMB-560>