



Concepción 07 de diciembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7800/o23

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°23
Fecha : 06 de diciembre de 2023.
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Mulchen.

⇒ Conocida la propuesta del Vicepresidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4326 de fecha 30/11/2023.

✓ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición rodillo compactador, Biobío se levanta, comuna de Quilleco”, código BIP 40057041-0, por un monto total de M\$97.374.- 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

ORD. Nº 4326

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 iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circ. 33 Activo No Financiero.

Concepción, 30 NOV. 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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$97.374**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40057041-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO	COMUNA DE QUILLECO	97.374

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2023.
- Anexo 1 del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR Regional
Región del Biobío


I.V.P./BAC/SRA/CMM
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica 144

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):

Nº	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40057041-0	ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO	97.374	COMUNAL

Moneda: Moneda según mes en curso de aprobación de este certificado. 2008

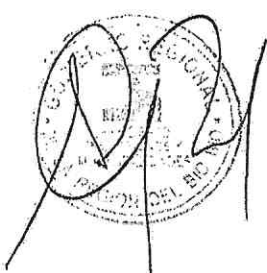
EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de QUILLECO, 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.

Jose Fuentes Valdés
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 09 de noviembre de 2023



CERTIFICADO N° 144/noviembre 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad:
Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGIA	PROYECTO	RATE 
CÓDIGO BIP	40057041-0	
NOMBRE IDI	ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILECO	
DESCRIPTOR	SIN DESCRIPTORES	
RATE	RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA	

2. ETAPA ACTUAL	PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	MULTISECTORIAL / INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR		
4. LOC. GEOGRAFICA	COMUNA DE QUILECO	5. COMP. DE ANALISIS	REGIONAL
6. DISTRITO	07	7. CIRCUNSCRIPCION	XIII. BIOBIO CORDILLERA
8. PROYECTO RELAC.			
9. SEIA	NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

EL PRESENTE PROYECTO, BUSCA LA ADQUISICION DE MAQUINARIA DEL TIPO RODILLO COMPACTADOR CON LA FINALIDAD DE PROLONGAR LA MANTENCION Y LA REPARACION DE LOS CAMINOS RURALES QUE UNEN A LA COMUNA, UNA MAQUINARIA DE ESTE TIPO PERMITIRA QUE LA GESTION MUNICIPAL SEA MAS AMPLIA Y PUEDA LLEGAR A TODAS LA FAMILIAS DE COMUNA, ESPECIALMENTE LAS QUE PERTENECEN A LOS SECTORES RURALES.

11. DESCRIPCION DE LA ETAPA PROGRAMADA

EN ESTA ETAPA SE BUSCA LA ADQUISICION DE UN RODILLO COMPACTADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

REQUISITOS MINIMOS

- MOTOR DIESEL
- POTENCIA MINIMA: 100 HP
- CARGA LINEAL ESTATICA MINIMA: 25 KG/CM
- PESO MAXIMO DEL EQUIPO: 13.000 KG

REQUISITOS OBLIGATORIOS

- ANCHO RODILLO MAXIMO: 2,3 MTS.
- ESTANQUE COMBUSTIBLE MIN: 200 LTS.
- ANCHO TOTAL DEL EQUIPO: 2,5 MTS.
- AIRE ACONDICIONADO
- NORMA DE EMISION DE GASES: TIER 3 O SIMILAR
- DIRECCION ARTICULADA: SIMILAR
- LONGITUD MAXIMA EQUIPO: 6.200 MM
- ALTURA MAXIMA TOTAL EQUIPO: 3.200 MM

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACION

14. SITUACION DE LA SOLICITUD : NUEVA

31/10/2023

Versión 7.0802

Página 1

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Recurso	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
P.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	97.374	0	97.374
Total			0	97.374	0	97.374

Moneda Presupuesto 2023 / Factor 1.57.005

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 17/08/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 31/10/2023

18. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Termino	Monto Directo (M\$)	Monto Directo (MUS\$)
EQUIPOS	1 Meses	día / Año 01	día / Año 01	97.374	
TOTAL				97.374	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor 1.57.005

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

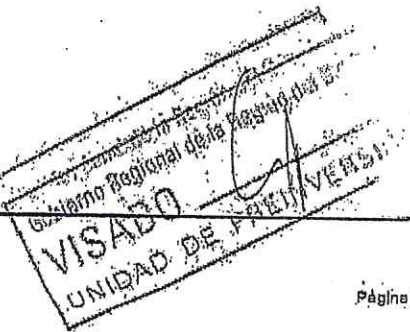
18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

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

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

31/10/2023

Versión 7.0802



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	1 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 2215	
	MUJERES : 21081	
	TOTAL : 4,298	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4,298	HABITANTE BENEFICIADO
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS: 18,808,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año ID	Rate	Pagado Acumulado (MS)	Solicitado Año (MS)	Solicitado años siguientes (MUSS)	Costo Total (MS)	Costo Total (MUSS)
--------	------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------	--------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Cargo Electrónico
MARCOS SALINAS PARRA	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO	PROFESIONAL SECPLAN	432633400	MARCOS.SALINASPARRA@GMAIL.COM

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DEL BÍO BÍO
VISADO
MAYO DE 2023



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

CÓDIGO BIP 40057041-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) (Identificador FICHA-ID)

"ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR, BIOBIO, SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO"

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIOBIO, PROVINCIA DEL BIOBIO, COMUNA DE QUILLECO.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	2.216	2.081	4.296
EMPLEO GENERADO	1	0	1

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

REQUISITOS MINIMOS:

1. MOTOR: DIESEL
2. POTENCIA MINIMA: 100 HP
3. CARGA LINEAL ESTATICA MINIMA: 25KG/CM
4. PESO MAXIMO DEL EQUIPO: 13.000 KG

REQUISITOS OBLIGATORIOS

1. ANCHO RODILLO MAXIMO: 2,3 MTS
2. ESTANQUE COMBUSTIBLE MIN: 200 LTS.
3. ANCHO TOTAL DEL EQUIPO: 2,5 MTS
4. AIRE ACONDICIONADO
5. NORMA DE EMISION DE GASES: TIER 3 O SIMILAR
6. DIRECCION: ARTICULADA - SIMILAR
7. LONGITUD MAXIMA EQUIPO: 6.200 MM
8. ALTURA MAXIMA TOTAL EQUIPO 3.200 MM

Se firma Regional de la Región del Bio
31.05.2020
[Firma]



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Bolívar

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa)

El presente proyecto, busca la adquisición de maquinaria del tipo rodillo compactador con la finalidad de prolongar la mantención y la reparación de los caminos rurales que unen a la comuna, una maquinaria de este tipo permitirá que la gestión municipal sea más amplia y pueda llegar a todas las familias de comuna, especialmente las que pertenecen a los sectores rurales.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

3.-Reponer/adquirir: La adquisición de una nueva unidad es la opción más viable, debido a que conlleva menores costos de operación y mantención que la contratación de empresas externas. Pone una solución definitiva a la necesidad de la comunidad, además de ser una opción céntrica al momento de las emergencias que se puedan producir en la comuna y que requieran la presencia de un eventual rodillo compactador.

REQUISITOS /DETALLES TECNICOS REQUERIDOS	OFERTA 1 RODILLO HAMM (SALFA)	OFERTA 2 RODILLO CAT (FINNING)	OFERTA 3 RODILLO JCB (DERCO)
REQUISITOS MINIMOS			
MOTOR: DIESEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
POTENCIA MINIMA: 100 HP	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CARGA LINEAL ESTATICA MINIMA: 25KG/CM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PESO MAXIMO DEL EQUIPO: 13.000 KG	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
REQUISITOS OBLIGATORIOS			
ANCHO RODILLO MAXIMO: 2.3 MTS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESTANQUE COMBUSTIBLE MIN: 200 LTS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ANCHO TOTAL DEL EQUIPO: 2.5 MTS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AIRE ACONDICIONADO	CUMPLE	NO INDICA	NO INDICA
NORMA DE EMISION DE GASES: TIER 3 O SIMILAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DIRECCION: ARTICULADA -SIMILAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LONGITUD MAXIMA EQUIPO: 6.200 MM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ALTURA MAXIMA TOTAL EQUIPO: 3.200 MM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INVERSION SIN IVA	\$100.957.980	\$95.464.320	\$81.826.560
CAE	\$20.872.222	\$20.401.413	\$18.807.565
INVERSION CON IVA	\$120.139.996	\$113.602.541	\$97.373.606



Unidad de Prevención
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Dniester

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

En este caso podemos observar que la oferta N°3 tiene los menores costos ya sea de adquisición como también de mantención, lo que en consecuencia genera que es la opción más viable económicamente para la adquisición de la maquinaria señalada.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	97.374	NO APLICA	NO APLICA	97.374

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M.\$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos	ADQUISICION RODILLO COMPACTADOR	97.374
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	09	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		97.374

* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.





Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

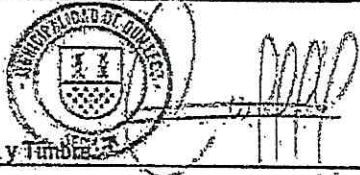
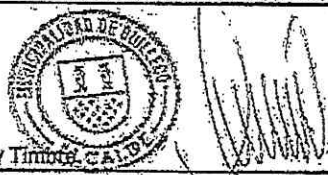
OCTUBRE, 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

NOVIEMBRE, 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

DICIEMBRE, 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre: YOMARA CARILLO TAPIA	Nombre: RODRIGO TAPIA AVELLO
Teléfono: 940183903	Teléfono: 432633400
Correo Electrónico: SECPLAN@MUNICIPALIDADQUILLECO.CL	Correo Electrónico: ALCALDIA@MUNICIPALIDADQUILLECO.CL

Gobierno Regional de la Región del Biobío
Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
2023-09-20