



Concepción, 09 de noviembre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICIÓN MOTONIVELADORA, BIOBÍO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO”, CON CARGO AL FNDP.

CERTIFICADO N°7748/o21

ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°21
Fecha : 08 de noviembre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

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

⇒ Documento: el Ord. N° 3851 de fecha 03/11/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición motoniveladora, Biobío se levanta, comuna de Quilleco”, código BIP 40055029-0, por un monto de M\$ 350.397.- 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.



ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE AD-HOC.

AAf/agb.



ORD. Nº 3851

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 Activo no financiero.

Concepción, **03 NOV 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 FNDP (M\$)
40055029-0	EJECUCION	ADQUISICION MOTONIVELADORA, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO	COMUNA DE QUILLECO	350.397

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

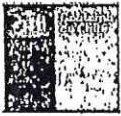
Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,


**RODRIGO DIAZ WÖRNER**
Gobernador Regional
Región del Biobío

- 
IVP/BAC/SRA/DA
Distribución:
La Indicada.
• Administrador Regional.
• Div. de Planificación y Desarrollo Regional
• Unidad Preinversión.
• Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica 132

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:

JOSÉ 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	40055029-0	ADQUISICION MOTONIVELADORA, BIOBIO SE LEVANTA, COMUNA DE QUILLECO	350.397	COMUNAL

Moneda: Moneda según mes en curso de aprobación de este certificado. 208

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la 1. 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.

José Fuentes Valdes
Profesional
Departamento de Inversiones
Municipalidades

Concepción, 31 de octubre de 2023

CERTIFICADO N° 132/octubre 2023
Unidad de PreInversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



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

CÓDIGO BIP

40055029-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) idéntico a Ficha IDI

ADQUISICION MOTONIVELADORA, 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	3787	3942	7729
EMPLEO GENERADO	1	0	1

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

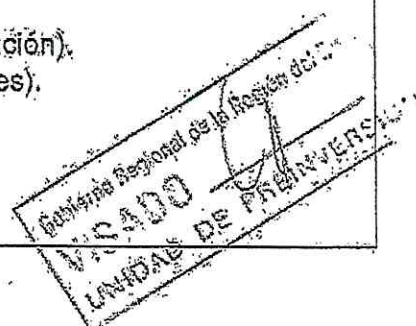
En la etapa a programar, se designaron requisitos mínimos y obligatorios para la maquinaria motoniveladora idónea para la comuna, dadas las características demográficas de la zona.

Requisitos mínimos:

Tracción 6x6.
Potencia variable mínimo 180 hp.
7 velocidades mínimo.

Requisitos obligatorios:

Sistema de freno multidisco con baño de aceite.
Ripper para 5 dientes hidráulico (con control de flotación).
Escarificador para 9 dientes (que incluya los 9 dientes).
Sistema de monitoreo.
Aire acondicionado.
Asiento regulable.
Peso total no superior a 19.500 kilos.





JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El presente proyecto, busca la adquisición de una unidad motoniveladora, para poder suplir la necesidad para perfilado de caminos, distribución de material pétreo, despeje de derrumbes invernales y ser utilizada en casos de emergencias, necesario en la comuna producto de la composición geográfica de esta misma, el activo va en directo beneficio para la reparación de los caminos rurales, vecinales entre otros, y que permitan el correcto traslado de las personas que residen en zonas rurales y que muchas veces ven limitadas sus opciones de traslado producto del mal estado de los caminos.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Optimizar la situación base

Suponer la optimización de la situación base, supondría la contratación externa de una empresa que se encargue a estos servicios, lo que conllevaría un elevado costo que la municipalidad no puede cubrir, por otra parte, la contratación de empresas externas solo supone una solución breve, ya que estas en caso de emergencias no podrían actuar.

Adquirir / Reponer

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. Pondría una solución definitiva a la necesidad de la comunidad, además de ser una opción certera al momento de las emergencias que se puedan producir en la comuna y que requieran la presencia de la maquinaria de este tipo.

REQUISITOS/ DETALLES TÉCNICOS REQUERIDOS	OFERTA 1 CATERPILLAR	OFERTA 2 JOHN DEERE
Tracción 6x6.	CUMPLE	CUMPLE
Potencia variable mínimo 150 HP.	CUMPLE	CUMPLE

Comisión de Evaluación de la Dirección
VISA DE
UNIDAD DE INVERSIÓN



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

7 velocidades mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de Freno Multidisco con baño de aceite.	CUMPLE	CUMPLE
Ripper para 5 dientes hidráulico (con control de flotación).	CUMPLE	CUMPLE
Escarificador para 9 dientes (que incluya los 9 dientes).	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de Monitoreo.	CUMPLE	CUMPLE
Aire acondicionado.	CUMPLE	CUMPLE
Asiento regulable	CUMPLE	CUMPLE
Peso total no superior a 20.000 kilos.	CUMPLE	CUMPLE
PRECIO EN DÓLAR	US \$375.000	US\$369.000
Inversión sin IVA	\$299.238.750	\$294.450.930
CAE	\$69.166.943	\$68.334.844
Inversión con IVA	\$356.094.113	\$350.395.807

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer).

Elección mejor oferta:

Elección mejor oferta: En este caso, no se pudo obtener una tercera unidad que cumpliera con los requisitos mínimos que estuviera a la venta, principalmente la característica de ser 6X6, esto producto de la geografía de la comuna de Quilleco, se hace necesaria una unidad que cuente con tracción en todas sus ruedas, tras lo anterior y dado la escasez de maquinaria que puedan cumplir con los requisitos mínimos específicamente la tracción 6x6, se propuso solo dos opciones a ser consideradas. Por otra parte, la oferta que contiene el menor CAE corresponde a la oferta N°2 de SALFA con la maquinaria motoniveladora John Deere 672G, que cumple con los requisitos necesarios y es la oferta que contiene el menor costo.

Estado Registral de la oferta
4. F. 17



Unidad de Preinversión
División de Prestipuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	350.397	NO APLICA	NO APLICA	350.397

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBITE	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos	Adquisición motoniveladora.	350.397
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		350.397

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

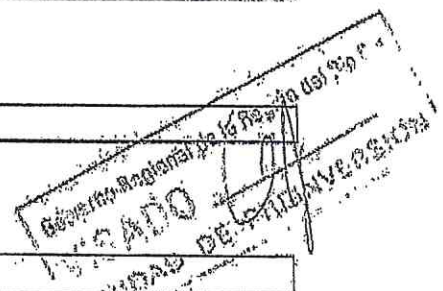
Septiembre, Año 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Octubre, Año 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Noviembre, Año 2023



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.M.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	350.397	0	350.397
Total			0	350.397	0	350.397

Moneda Presupuesta 2023 / Págora 157.900

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 09/09/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/10/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos:

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Terminio	Monto Directo (M\$)	Monto Directo (MUS\$)
EQUIPOS	1 Meses	ago / Año 01	ago / Año 01	350.397	
TOTAL				350.397	

Moneda Presupuesta 2023 / Págora 157.900

Aportes Indirectos:

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RAVE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS

INSTITUCIÓN DE PLANIFICACIÓN
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN
30/10/2023

22. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGIÓN DEL BJO BJO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración:	1 MESES:	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 3.787	
	MUJERES : 3.942	
	TOTAL : 7.729	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	7.729	HABITANTE BENEFICIADO
Indicadores del Resultado:	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 68.335,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento:

Año IDI	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	Correo Electrónico
MARCOS SALINAS PARRA	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO	PROFESIONAL SECPLAN	432633400	MARCOS.SALINASPARRA@GMAIL.COM

