

Concepción 11 de enero de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION MOTONIVELADORA, SANTA BARBARA”.

CERTIFICADO N°7928/o2

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

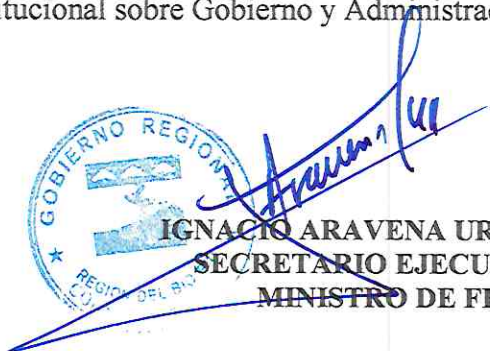
El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°02
Fecha : 10 de enero de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ 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° 4819 de fecha 29.12.2023.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición motoniveladora, Santa Bárbara”, código BIP 40058723-0, por un monto total de M\$320.604.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 25 votos a favor y 1 abstención.

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

HAU/agb



ORD. Nº 4819

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, **29 DIC 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO (S)
SR. IVAN VALENZUELA DÍAZ

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\$)
40058723-0	EJECUCION	ADQUISICION MOTONIVELADORA, SANTA BARBARA	SANTA BARBARA	320.604

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



IVAN VALENZUELA DÍAZ
Gobernador Regional
Región del Biobío (S)


SRA/OCV
Distribución:

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



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
DIVISIÓN DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INVERSIONES Y MUNICIPALIDADES



Certificado Recomendación Técnica N° 197

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:

CLAUDIO GUÍÑEZ CERDA de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

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	40058723-0	ADQUISICIÓN MOTONIVELADORA, SANTA BÁRBARA	320.604	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Santa Barbara, 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.

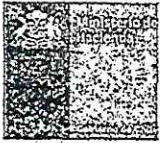


Jefe Depto. Inversiones y Municipalidades
Saúl Ríos Arriagada

Claudio Guíñez Cerda
Departamento de Inversiones y
Municipalidades

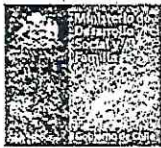
Concepción, 28 de diciembre de 2023.

CERTIFICADO N°197 /diciembre 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

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40058723-0	
NOMBRE IDI	: ADQUISICION MOTONIVELADORA, SANTA BÁRBARA	
DESCRIPTOR	: SIN DESCRIPTORES	
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA		

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL	
3. SECTOR/SUBSECTOR	: MULTISECTORIAL / ADMINISTRACIÓN MULTISECTOR	
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE SANTA BARBARA	5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO	: 47	7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BÍO BÍO CORDILLERA
8. PROYECTO RELAC.	:	
9. SEIA	: NO CORRESPONDE	

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

SANTA BÁRBARA CUENTA CON UNA SUPERFICIE TERRITORIAL DE 1.255 KM², DE LOS CUALES SÓLO EL 0,24 % CORRESPONDE AL ÁREA URBANO Y EL PORCENTAJE RESTANTE LO ABORDA EL SECTOR RURAL (99,76 %). EL MUNICIPIO SE ENCARGA DE MANTENER Y REPARAR LA AMPLIA RED DE 250 KILÓMETROS DE CAMINOS DE TIERRA Y RIPIO QUE ABARCAN LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA. NO OBSTANTE, ACTUALMENTE NO EXISTE UNA MÁQUINA MOTONIVELADORA QUE REFUERCE Y COMPLEMENTE LAS LABORES DE ESTE TIPO. DADO QUE ESTAS RUTAS SON FUNDAMENTALES PARA EL DESPLAZAMIENTO DE TRABAJADORES, ESCOLARES, DUEÑAS DE CASA, ADULTOS MAYORES, ETC., SE TORNA FUNDAMENTAL DISPONER DE ESTA MAQUINARIA PARA DAR SOLUCIÓN A LA DEMANDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ARREGLO DE CAMINOS, HABILITACIÓN, EMPAREJAMIENTO Y DESPEJE DE ESTOS, MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD Y ASEGURANDO UN DESPLAZAMIENTO SEGURO Y EFICIENTE HACIA LOS SERVICIOS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE PROYECTA ADQUIRIR UNA MOTONIVELADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
 • TIPO COMBUSTIBLE: DIESEL
 • POTENCIA: 180 HP O SUPERIOR
 • CILINDRADA: 6,7 O SUPERIOR
 • CILINDROS: 6
 • NORMAS DE EMISIONES: TIER 3 DE LA EPA / ETAPA IIIA DE LA UE
 • TRANSMISIÓN: TIPO POWERSHIFT
 • LARGO HOJA: 3,60 METROS O SUPERIOR
 • ALTURA HOJA: 600 MM O SUPERIOR
 • ELEVACIÓN MÁXIMA DE HOJA: 400 MM O SUPERIOR
 • CABINA: ROPS / FOPS
 • ESTANQUE COMBUSTIBLE: 540 LITROS O SUPERIOR
 PARA LA ADQUISICIÓN DE LA MAQUINARIA SE PROCEDERÁ A UNA LICITACIÓN PÚBLICA.

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.	EQUIPOS	MS	0	160.302	160.302	320.604
Total			0	160.302	160.302	320.604

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 25/10/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 25/10/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	Monto Directo (MUS\$)
EQUIPOS	3 Meses	diciembre / Año 01	febrero / Año 02	320.604	
TOTAL				320.604	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

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:

Gobierno Regional de La Región Bio Bio

VISADO

UNIDAD DE PREINVERSIÓN

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 6.917	
	MUJERES : 7.198	
	TOTAL : 14.115	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 52.246,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

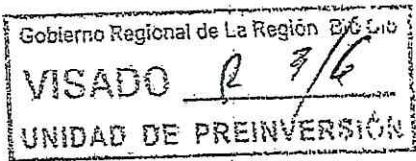
Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (MUS\$)
---------	------	------------------------	----------------------	------------------------------------	---------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CLAUDIO ALEJANDRO MUÑOZ SEGUEL	MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA	DIRECTOR SECPLAN	043-409920	claudio.munoz@santabarbara.cl





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

CÓDIGO BIP

40058723-0

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

"ADQUISICIÓN MOTONIVELADORA, SANTA BÁRBARA"

LOCALIZACIÓN: (Región, Provincia y Comuna)

Región del Bío Bío, Provincia del Bío Bío, Comuna de Santa Bárbara

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	6.917	7.198	14.115
EMPLÉO GENERADO			

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)

Se proyecta adquirir una motoniveladora con las siguientes características técnicas:

- TIPO COMBUSTIBLE: Diesel
- POTENCIA: 180 HP o superior
- CILINDRADA: 6,7 o superior
- CILINDROS: 6
- NORMAS DE EMISIONES: Tier 3 de la EPA / Etapa IIIA de la UE
- TRANSMISIÓN: Tipo Powershift
- LARGO HOJA: 3,60 metros o superior
- ALTURA HOJA: 600 mm o superior
- ELEVACIÓN MÁXIMA DE HOJA: 400 mm o superior
- CABINA: ROPS / FOPS
- ESTANQUE COMBUSTIBLE: 340 litros o superior

Para la adquisición de la maquinaria se procederá a una licitación pública.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

Santa Bárbara cuenta con una superficie territorial de 1.255 Km², de los cuales sólo el 0,24 % corresponde al área urbano y el porcentaje restante lo aborda el sector rural (99,76 %). El municipio se encarga de mantener y reparar la amplia red de 250 kilómetros de caminos de tierra y ripio que abarcan los sectores rurales de la comuna. No obstante, actualmente no existe una máquina motoniveladora que refuerce y complemente las labores de este tipo. Dado que estas rutas son fundamentales para el desplazamiento de trabajadores, escolares, dueños de casa, adultos mayores, etc., se torna fundamental disponer de esta maquinaria para dar solución a la demanda por parte de la población para el mantenimiento y arreglo de caminos, habilitación, emparejamiento y despeje de estos, mejorando la calidad de vida de la comunidad y asegurando un desplazamiento seguro y eficiente hacia los servicios.

Gobierno Regional de la Región Bío Bío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

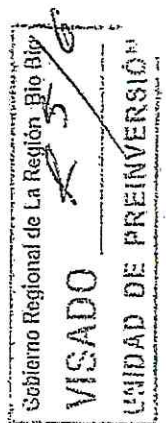
1.-Optimizar:

La optimización de la situación actual no es una alternativa factible, ya que dentro de la maquinaria pesada de la municipalidad no existe un equipo que pueda ejecutar el trabajo propio de la motoniveladora respecto a nivelación de terreno, ripiaduras, reperfilados, recébos de material granular, etc,

2.-Reponer/adquirir:

Esta alternativa considera la adquisición de una motoniveladora a fin de ampliar la capacidad operativa del pool de maquinaria pesada de la municipalidad aumentando y potenciando la ejecución de obras útiles a la comunidad lo que sería un aporte sostenible a la solución del problema de esta iniciativa y a las continuas solicitudes de los vecinos. Además esto nos permite estar preparados para emergencias de diversas índoles (como los grandes incendios en el verano del presente año); para ello se analizan 3 cotizaciones.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca/ Especificaciones Técnicas	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G	MOTONIVELADORA NEW HOLLAND CONSTRUCTION RG200B	MOTONIVELADORA CAT 150
TIPO COMBUSTIBLE: Diesel	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
POTENCIA: 180 HP o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CILINDRADA: 6,7 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CILINDROS: 6	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NORMAS DE EMISIONES: Tier 3 de la EPA / Etapa IIIA de la UE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TRANSMISION: Tipo Powershift	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LARGO HOJA: 3,60 metros o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ALTURA HOJA: 600 mm o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ELEVACION MAXIMA DE HOJA: 400 mm o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CABINA: ROPS / FOPS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESTANQUE COMBUSTIBLE: 340 litros o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Inversión sin IVA	\$306.586.500	\$ 269.415.209	\$ 325.167.500
Inversión con IVA	\$364.837.935	\$320.604.099	\$386.949.325
CAE	\$57.296.150	\$52.245.763	\$59.820.713



ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa elegida es la adquisición de la motoniveladora de la Oferta Número 2, ya que corresponde a la única alternativa viable y posible de llevar a cabo para dar solución al problema planteado y resolver las demandas del municipio y la comunidad por la mantención de la red vial rural. Para este caso el costo es de \$ 269.415.209 + IVA. - y se tiene un CAE total de \$ 52.245.763.-



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto 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	M\$ 320.604,-			M\$ 320.604,-

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

DICIEMBRE, 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

ENERO, 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

FEBRERO, 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: Claudio Muñoz Seguel	Nombre: Daniel Salamanca Pérez
Teléfono: 44 3049512	Teléfono: 44 3049501
Correo Electrónico: claudio.muñoz@santabarbara.cl	Correo Electrónico: gabinete@santabarbara.cl

