

Concepción, 28 de septiembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION CAMION DE RECICLAJE PARA SAN PEDRO DE LA PAZ”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7639/o18

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°18.
Fecha : 27 de septiembre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta de la presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, doña Ana Araneda G., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: el Ord. N° 3244 de fecha 22/09/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición camión de reciclaje para San Pedro de la Paz”, código BIP 40046528-0, por un monto total de M\$50.350.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 24 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.

IAU/agb.



ORD. N° 3244

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, **22 SET. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL (S) REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. OSCAR FERREL BUSTOS

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\$)
40046528-0	EJECUCION	ADQUISICION CAMION DE RECICLAJE PARA SAN PEDRO DE LA PAZ	COMUNA DE SAN PEDRO DE LA PAZ	50.350

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



UPP/SRA/001
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 103

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con el profesional:

OSVALDO CAMPOS VELASQUEZ de Profesión **INGENIERO COMERCIAL**.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación técnica (RS):

Nº	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40046528	ADQUISICION CAMION DE RECICLAJE PARA SAN PEDRO DE LA PAZ	50.350	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de San Pedro de la Paz, 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.


Osvaldo Campos Velásquez
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 11 de septiembre de 2023

CERTIFICADO N.º 103 / SEPTIEMBRE 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 EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIF : 40046828.0
NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMIÓN DE RECICLAJE PARA SAN PEDRO DE LA PAZ
DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 28
RATE : RESULTADO ANALISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE / MEDIO AMBIENTE
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE SAN PEDRO DE LA PAZ
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 44
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN PARA RECICLAJE EN SAN PEDRO DE LA PAZ, PERMITIRÁ FAVORECER LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR, PROMOVIDO POR EL MUNICIPIO, PERMITIENDO AUMENTAR LA TASA DE RECICLAJE COMUNAL, OPERACIONALIZAR PUNTOS VERDES MUNICIPALES, APROVECHAR EL MATERIAL REVALORIZABLE DISPUESTO POR LOS VECINOS FUERA DE CONTENEDORES DE RECICLAJE (ACTUALMENTE MANEJADOS COMO MICROBASURA), DISMINUIR LOS VOLUMENES DE RESIDUOS DOMICILIARIOS DISPUESTOS EN RELLENOS SANITARIOS, AHORRAR COSTOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE LA BASURA, DISMINUIR LOS IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES GENERADOS POR LA BASURA, ADEMÁS DE MEJORAR LAS CONDICIONES LABORALES Y PRODUCTIVAS DE LAS Y LOS RECICLADORES DE BASE, PROMOVIENDO SU INCLUSIÓN.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

CAMIÓN CARGO X2 NUEVO, SIN USO, MOTOR CILINDRADO DE 3,0 L COMO MÍNIMO, 4 CILINDROS COMO MÍNIMO, POTENCIA MÍNIMA 155 HP/2.600 RPM, MOTOR NORMA EURO 5, CAPACIDAD DE 4.0 A 5.0 TONELADAS DE CARGA, SISTEMA ELÉCTRICO DE 4V, SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, EQUIPADO CON AIRE ACONDICIONADO, ALARMA DE RETROCESO Y VOLANTE REGULABLE, CARROCERÍA EQUIPADA CON CONTENEDOR (FURGÓN) CERRADO DE PUERTAS TRASERAS, EQUIPADO CON PLATAFORMA (RAMPA) HIDRÁULICA TRASERA COMO MÍNIMO DE 1.600 KILOS PARA LEVANTAR SACOS Y FARDOS DE MATERIAL RECICLABLE, DEBE INCLUIR TODA LA DOCUMENTACIÓN, INDUCCIÓN A CONDUCTORES, LOGOS MUNICIPALES Y DEL GOBIERNO REGIONAL.

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 a fines del ejercicio	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	60.350	0	60.350
Total			0	60.350	0	60.350

Moneda Presupuestaria 2023 / Región 187.000

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 28/02/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 06/09/2023

05/09/2023

Versión 7.0602

Página 1



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Además Directos

Asignación Presupuestaria (ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
EQUIPOS	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	50,350	
TOTAL				50,350	

Moneda Presupuestaria 2023 / Factor: 157,906

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



26. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGIÓN DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	4 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	197.008
	MUJERES	107.138
	TOTAL	304.146
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	UNIDAD
Indicadores de Resultados	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	Ms 16.480.833,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Monto Anticipado

Año (D)	Rate	Pagado Acumulado (Ms)	Solicitado Año (Ms)	Solicitado años siguientes (MUs)	Costo Total (Ms)
---------	------	-----------------------	---------------------	----------------------------------	------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RICARDO SANHUEZA	MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ	PROFESIONAL SEOPLA	99999999	rsanhueza@sanpedrodelapaz.cl





CÓDIGO BIP

40046528-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto/ Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna/ Municipio + Ficha ID)

Adquisición Camión de Reciclaje para San Pedro de la Paz

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Concepción, San Pedro de la Paz

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	97.909	107.136	205.045
EMPLEO GENERADO	9	9	18

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)

Camión cargo 4x2 nuevo, sin uso, motor cilindrado de 3,8L como mínimo, 4 cilindros como mínimo, potencia mínima 155 HP/2.600 rpm, motor norma EURO 5, capacidad de 4,8 a 5,8 toneladas de carga, sistema eléctrico de 4V, suspensión delantera y trasera. Equipado con aire acondicionado, alarma de retroceso y volante regulable. Carrocería equipada con contenedor (furgón) cerrado de puertas traseras, equipado con plataforma (rampa) hidráulica trasera como mínimo de 1.500 kilos para levantar sacos y fardos de material reciclable. Debe incluir toda la documentación, inducción a conductores, logos municipales y del Gobierno Regional.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

La adquisición de un camión para reciclaje en San Pedro de la Paz, permitirá favorecer la implementación de un sistema de economía circular promovido por el Municipio, permitiendo aumentar la tasa de reciclaje comunal, operacionalizar puntos verdes municipales, aprovechar el material revalorizable dispuestos por los vecinos fuera de contenedores de reciclaje (actualmente manejados como microbasurales); disminuir los volúmenes de residuos domiciliarios dispuestos en rellenos sanitarios; ahorrar costos de disposición final de la basura, disminuir los impactos sociales y ambientales generados por la basura, además de mejorar las condiciones laborales y productivas de las y los recicladores de base, promoviendo su inclusión.

Gobierno Regional de La Región Bio Bio
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

- 1.- Optimizar: No existe ninguna alternativa de bajo costo que pueda dar solución a la problemática detectada.
- 2.- Arrendar: Esta alternativa se encuentra descartada por los altos costos asociados a un arriendo de camión.
- 3.- Reponer/adquirir: Adquirir es la alternativa estudiada y adecuada ya que con esta iniciativa se podrá dar cobertura de redialaje en los distintos sectores de la comuna.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3	ARRIENDO	COSTO MARGINAL
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	VW Delivery 8170	HINO XZU.917	Chevrolet NPR 819	Características técnicas que permitan comparar las alternativas	Características técnicas que permitan comparar las alternativas
Inversión sin IVA	\$48.200.000	\$50.200.000	\$42.310.167	NO APLICA	NO APLICA
Inversión con IVA	\$57.358.000	\$59.708.000	\$50.349.039	NO APLICA	NO APLICA
CAE	\$37.961.658	\$39.289.629	\$37.019.083		

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Adquirir un camión carga 4X2, con furgón cerrado, rampa hidráulica y capacidad de carga de 4,0 a 5,8 toneladas.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL MS
FNDP	50.350			50.350





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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

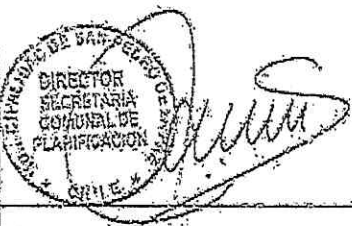
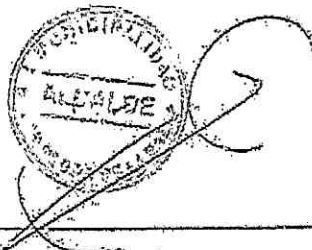
NOVIEMBRE 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Nombre Marcos Sabag Couchot	Nombre Javier Guíñez Castro
Teléfono 413395090	Teléfono 413395000
Correo Electrónico msabag@sanpedrodelapaz.cl	Correo Electrónico javier.guinez@sanpedrodelapaz.cl



from 2pb