

Concepción, 28 de septiembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION 2 MINIBUSES CON RAMPA PARA GESTIONES MUNICIPALES, COMUNA DE ARAUCO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7628/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 del presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Andrés Parra S., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: el Ord. N° 3241 de fecha 22/09/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición 2 minibuses con rampa para gestiones municipales, comuna de Arauco, código BIP 40050380-0, por un monto total de M\$149.606.- 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.

IAU/agb.



ORD. Nº 3241

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 FNDR (M\$)
40050380-0	EJECUCION	ADQUISICION 2 MINIBUSES CON RAMPA PARA GESTIONES MUNICIPALES, COMUNA DE ARAUCO	COMUNA DE ARAUCO	149.606

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,

 OSCAR FERREL BUSTOS
Gobernador Regional (S)
Región del Biobío

LPP/SRAV
Distribución

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



Certificado Recomendación Técnica N° 101
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:

CARLOS MUÑOZ MONTERO de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**.

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

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40050380	ADQUISICION 2 MINIBUSES CON RAMPA PARA GESTIONES MUNICIPALES, COMUNA DE ARAUCO	149.606	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

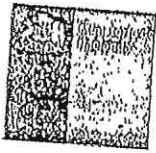
Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre Municipalidad de Arauco, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.


Carlos Muñoz Montero
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



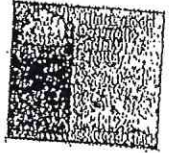
Concepción, 11 de septiembre del 2023

CERTIFICADO N.º 101 / 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 EJECUCION

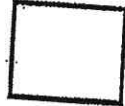
Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP: 1 40050380-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION 2 MINIBUSES CON RAMPA PARA GESTIONES MUNICIPALES, COMUNA DE ARAUCO
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL Y ADMINISTRACION MULTISECTOR
4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE ARAUCO
5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 46
7. CIRCUNSCRIPCION : XIII-BIOBIO-CORDILLERA
8. PROYECTO RELAC :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA DEMANDA QUE TIENE HOY EN DÍA EL FURGÓN, SE ENCUENTRA DADA POR LAS DIVERSAS SOLICITUDES DE TRASLADOS Y FUNCIONES QUE EL MUNICIPIO DEBE REALIZAR EN TERRENO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO (DIDECO), Y EN CONJUNTO CON LA OFICINA DE DISCAPACIDAD, TRASLADAN A PERSONAS DE SECTORES RURALES, COSTA, CARRETERA, PARA VIAJAR A LOS CENTROS DE REHABILITACIÓN Y CUMPLIR CON LAS HORAS MÉDICAS EN LA CIUDAD DE CONCEPCIÓN, YA SEA EN HOSPITALES O CLÍNICAS. LA COMUNA DE ARAUCO CUENTA CON 47 PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, ADEMÁS SE INCORPORAN LAS 22 PERSONAS QUE PERTENECEN A LA AGROPACCIÓN ESPERANZA Y RE DE ARAUCO Y CENTRO DE DÍA, Y QUE TRABAJAN EN UNA CONSTANTE RECUPERACIÓN A TRAVÉS DE LOS PROGRAMAS DE REHABILITACIÓN.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

MINIBUSES NUEVOS SIN USO CON RAMPA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
MINIBUSES:
1. MINIBUS TRACCIÓN 4X2
2. COMBUSTIBLE DIESEL
3. TRANSMISIÓN MANUAL
4. NÚMERO DE PASAJEROS 10 PASAJEROS + 2 SILLAS DE RUEDAS ANCLADAS (TOTAL 12)
5. CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTAS
6. ILUMINACIÓN ORIGINAL DE FÁBRICA
7. CALEFACCIÓN DELANTERA Y TRASERA
8. RAMPA ELEVADORA ELECTROHIDRÁULICA
9. ANCLAJE PARA SILLAS DE RUEDAS
10. CÁMARA DE SEGURIDAD FRONTAL Y TRASERA
11. ALARMA SONORA DE RETRÓCESO
12. INSCRIPCIÓN REGISTRO NACIONAL DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS
13. SEGURO OBLIGATORIO
14. REVISIÓN TÉCNICA
15. PERMISO DE CIRCULACIÓN 2023 A MARZO 2024
16. EXTINTOR DE 2KG. INSTALADO EN LA PARTE DELANTERA DEL MINIBUS.
GARANTÍA DE EQUIPAMIENTO Y VEHÍCULO DESDE LOS 24 MESES.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA

NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío

VISADO CR7 10/1/23
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

11/09/2023

Versión 7.0802

Página 1

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.	VEHÍCULOS	M\$	0	149.606	0	149.606
Total			0	149.606	0	149.606

Moneda Presupuestaria 2023 / Factor: 157,906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 01/03/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 28/07/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos:

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	4 Meses	ago / Año 01	nov / Año 01	149.606	
TOTAL				149.606	

Moneda Presupuestaria 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:

11/09/2023

Versión 7,0802

Gobierno Regional de la Región del
VISADO *CM* / *04*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

Página 2

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	4 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES 17.875
	MUJERES 15.362
	TOTAL 33.237

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2.	UNIDAD

Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 45.675.216,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de financiamiento:

Año IDI	Rata	Pago Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (MUS\$)
---------	------	----------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------

B. Ejecución Presupuestaria:

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JOSE MORALES MOENA	MUNICIPALIDAD DE ARAUCO	ASESOR SECPLAN	989189244	JOSEMORALESMOENA@GMAIL.COM



CÓDIGO BIP

40050380

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 2 MINIBUSES CON RAMPA PARA GESTIONES MUNICIPALES, COMUNA DE ARAUCO"

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DEL BÍO BÍO, ARAUCO, ARAUCO

INDICADORES	HOMBRES	MÚJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	17.875	18.382	36.257
EMPLEO GENERADO	2	0	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa. Esta justificación debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

La demanda que tiene hoy en día el furgón, se encuentra dada por las diversas solicitudes de traslados y funciones que el municipio debe realizar en terreno, a través de la Dirección de desarrollo comunitario (DÍDECO), y en conjunto con la Oficina de Discapacidad, trasladan a personas de sectores rurales, costa, carretera, para viajar a los centros de rehabilitación y cumplir con las horas médicas en la ciudad de Concepción, ya sea en hospitales o clínicas.

La comuna de Arauco cuenta con 47 personas con movilidad reducida, además se incorporan las 22 personas que pertenecen a la "Agrupación esperanza y fe de Arauco" y Centro de día, y que trabajan en una constante recuperación a través de los programas de rehabilitación.

Gobierno Regional de la Región del Biobío
VISADO CRT 10/9
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir, cuidando de no ser tan específico, utilice la expresión "a lo menos". No señalar marcas ni modelos. Esta descripción debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

MINIBUSES NUEVOS SIN USO CON RAMPA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

MINIBUSES:

1. Minibús tracplón 4x2.
 2. Combustible diésel.
 3. Transmisión manual.
 4. Número de pasajeros 10 pasajeros + 2 sillas de ruedas ancladas (total 12).
 5. Cinturones de seguridad de tres puntas.
 6. Iluminación original de fábrica.
 7. Calefacción delantera y trasera.
 8. Rampa elevadora electrohidráulica.
 9. Anclaje para sillas de ruedas.
 10. Cámara de seguridad frontal y trasera.
 11. Alarma sonora de retroceso.
 12. Inscripción registro nacional de vehículos motorizados.
 13. Seguro obligatorio.
 14. Revisión técnica.
 15. Permiso de circulación 2023 a marzo 2024.
 16. Extintor de 2kg. instalado en la parte delantera del minibús.
- Garantía de equipamiento y vehículo desde los 24 meses

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual - adquirir o reponer)

1.- Optimizar:

OPTIMIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Esta alternativa considera mejorar la situación actual mediante medidas de gestión en la operación, por ejemplo, solicitar a préstamo dos minibuses para la comuna, a través de convenios con otras Municipalidades de la provincia, pero generaría costos adicionales por traslados y mantenciones. También se podría generar optimizaciones de los recorridos del minibús que actualmente está operativo, lo que conllevaría a una sobre carga en sus componentes, provocando que con el tiempo se haga más deficiente, además de la generación de horas extras y de mayor consumo de combustible, aumento en las horas mantención, repuestos y el desgaste por fatiga de material.

Gobierno Regional de la Región del B. V.

VISADO 067/01
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR.				\$ 149.606

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Octubre, 2023

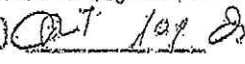
FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Noviembre, 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre, 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN		REPRESENTANTE INSTITUCION	
			
Firma y Timbre		Firma y Timbre	
Nombre:	José Morales Moena	Nombre:	Elizabeth Maricán Rivas
Teléfono:	412168114	Teléfono:	041-2168070
Correo Electrónico:	josemoralessmoena@gmail.com	Correo Electrónico:	alcaldesadearauco@gmail.com

Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío
VISADO 
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



2.-Reponer/adquirir:

La comuna de Arauco posee un gran porcentaje de población en el sector rural y costa, donde los habitantes se ven afectados constantemente por no acceder a todas las horas médicas de rehabilitación que deben ser realizar en la Teletón, lo cual genera que las familias de escasos recursos tengan que realizar viajes extensos y gastos en pasaje, entre otros. Señalado lo anterior se determina que es importante abordar el déficit en el traslado de personas con movilidad reducida desde la comuna de Arauco hasta los programas de rehabilitación que se desarrollan en la Teletón, permitiendo acceder a todos los programas que se contemplan durante el año.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo y Marca/ Especificaciones Técnicas	Minibús n Marca Ford, modelo Transit	Minibús Marca Mercedes Benz, modelo Sprinter 416 Fénix	Minibús Marca Hyundai modelo County
Inversión sin IVA	\$ 62.860.000	\$ 69.750.000	\$ 75.750.000
Inversión con IVA	\$ 74.803.400	\$ 83.002.500	\$ 90.142.500
CAE	\$ 21.337.609	\$ 21.980.256	\$ 23.100.8695

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Dado a los resultados anteriores, se elige la Oferta 1 "Minibús Marca Ford, modelo Transit", ya que representa la seguridad necesaria para realizar los traslados y gestiones municipales de los diferentes programas de rehabilitación para las personas con movilidad reducida; además mantiene las características específicas relacionadas con la rampa electrohidráulica y por ser una cabina sin doble rodado el espacio para instalar y anclar las sillas de ruedas es más óptimo. El costo por peaje es más bajo y también por sus características técnicas, mecánicas, fabricación, seguridad, entre otros para realizar diversos traslados, en especial en caminos con pendientes, rurales y costa. Costo de la compra de 2 minibuses (\$ 149.606.800 con IVA), traduciéndose un CAE de \$ 42.675.218, no resulta menor en comparación a los demás vehículos, pero con las EE.TT necesarias para cumplir los traslados de forma segura, con cobertura y óptimo para el chofer.

Gobierno Regional de la Región del

VISADO *On 1/01*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN