



Concepción 21 de diciembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION DOS TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA DAEM, TIRUA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7872/o24

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°24
Fecha : 20 de diciembre de 2023.
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Los Alamos

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Educación, don Christopher Gengnagel C., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4534 de fecha 15/12/2023.

⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición dos taxibuses y una camioneta DAEM. Tirúa”, código BIP 40057616-0, por un monto total de M\$347.685.- 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, cumpla 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/agh



ORD. N° 4534

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, **15 DIC. 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 FNDR (M\$)
40057616-0	EJECUCION	ADQUISICION DOS TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA DAEM, TIRUA	COMUNA DE TIRUA	347.685

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

- 
DWD/SAC/SRE/ODV
Distribución:
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 171
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	40057616	ADQUISICION DOS TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA DAEM, TIRUA.	347.685	COMUNAL

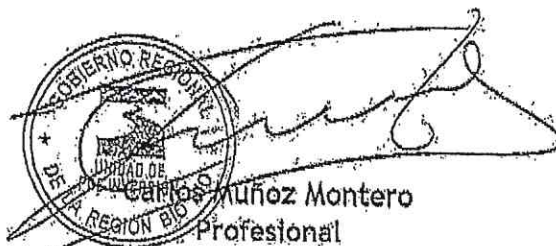
Moneda: Moneda según año en curso de aprobación de este certificado.

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la institución formuladora, 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.



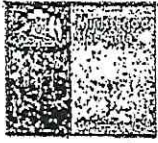
Saul Ríos Arriagada
Jefe Depto. Inversiones y
Municipalidades



Carlos Muñoz Montero
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades

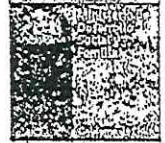
Concepción, 06 de diciembre de 2023

CERTIFICADO N.º 171 / DICIEMBRE 2023.
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío-Bío
Pcat 523, 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 : 40057516-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION DOS TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA DAEM, TIRAZA
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR
4. LEO, GEOGRAFICA : COMUNA DE TIRUA
5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 46
7. CIRCUNSCRIPCION : XIII- BIOBIO CORDILLERA
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

LA MUNICIPALIDAD DE TIRAZA NO CUENTA ACTUALMENTE CON VEHICULOS PARA EL TRASLADO DE SUS ESTUDIANTES, DEBIENDO INCURRIR EN ALTOS COSTOS PARA SUBCONTRATAR ESTE SERVICIO.

DEBIDO A LA FALTA DE MOVILIZACION PARA EL TRASLADO DE LOS ESCOLARES Y LOS ALTOS COSTOS QUE SIGNIFICA CUBRIR ESTA NECESIDAD, A TRAVES DE TERCEROS, ES QUE SE REQUIERE DE CONTAR CON MOVILIZACION QUE PERMITA EL TRASLADO OPORTUNO Y SEGURO DE LOS ESTUDIANTES DE LA COMUNA.

ES POR ELLO QUE SE REQUIERE ADQUIRIR 2 TAXIBUSES CON AL MENOS UNA CAPACIDAD DE 29 ASIENTOS Y UNA CAMIONETA DOBLE CABINA, TRACCION 4X4, QUE PERMITA EL TRASLADO DE INSUMOS Y MATERIALES ENTRE LAS ESCUELAS DE LA COMUNA.

CON ESTO SE CUBRE LA NECESIDAD DE UN TRASLADO OPORTUNO Y SEGURO, PARA LOS ESTUDIANTES DE NUESTRA COMUNA HASTA SUS HOGARES, DISMINUYENDO CONSIDERABLEMENTE LOS COSTOS QUE MANTIENE HOY EN DIA EL DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL.

11. DESCRIPCION DE LA ETAPA PROGRAMADA

LOS VEHICULOS A ADQUIRIR CORRESPONDEN A 2 TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

LOS VEHICULOS A ADQUIRIR, CORRESPONDEN A:

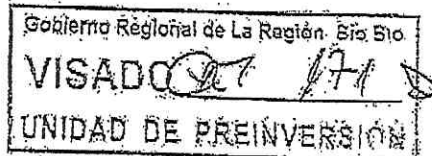
1 CAMIONETA, DOBLE CABINA, TRACCION 4X4, AIRE ACONDICIONADO, UNA CILINDRADA DE AL MENOS 2.300 CC, COMBUSTIBLE DIESEL.

2 TAXI BUSES, TRANSMISION MECANICA, COMBUSTIBLE DIESEL, VENTANAS VIDRIO PEGADO, AIRE ACONDICIONADO, AL MENOS 29 ASIENTOS, SEPARACION COMPLETA DE CABINA, UNA CILINDRADA DE AL MENOS 3.700 CC.

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACION

14. SITUACION DE LA SOLICITUD : NUEVA



22/11/2023

Veredón 7.0502

Página 1

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Presupuesto al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado (diferencia solicitada)	Costo Total
F.N.D.R.	VEHICULOS	M\$	0	347,888	0	347,888
Total			0	347,888	0	347,888

Moneda Presupuestaria 2023/ Factor 157,806

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 12/09/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 21/11/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Termino	Moneda Directa (M\$)	Moneda Directa (MUS\$)
VEHICULOS	1 Meses	día / Año 01	día / Año 01	347,888	
TOTAL				347,888	

Moneda Presupuestaria 2023/ Factor 157,806

Directos Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

Ítem	Resultado	Fecha	Institución de Análisis

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS

Gobierno Regional de La Región Huánuco
VISADO 27/11
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

22/11/2023

Versión 7.0802

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración:	1 MESES	
Beneficiarios Directos:	HOMBRES: 15.222	
	MUJERES: 15.195	
	TOTAL: 30.417	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	US\$90.046,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento:

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (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
EDUARDO HUMBERTO BARRA GARNICA	MUNICIPALIDAD DE TIRUA	PROFESIONAL DE SEGPLAN	991658092	EDUARD@BARRA@MUNITIRUA.COM

Gobierno Regional de La Región Bio Bio
VISADO *ACT 171*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

CÓDIGO BIP

40057616-0

ANEXO Nº 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Nombre del Proyecto, Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) Idéntico a Ficha IDI

ADQUISICIÓN DOS TAXIBUSES Y UNA CAMIONETA DAEM, TIRÚA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DEL BÍO BÍO, PROVINCIA DE ARAUCO, COMUNA DE TIRÚA

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	5.195	5.222	10.417
EMPLEO GENERADO	0	0	0

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 municipalidad de Tirúa no cuenta actualmente con vehículos para el traslado de sus estudiantes, debiendo incurrir en altos costos para subcontratar este servicio.

Debido a la falta de movillización para el traslado de los escolares y los altos costos que significa cubrir esta necesidad, a través de terceros, es que se requiere de contar con movillización que permita el traslado oportuno y seguro de los estudiantes de la comuna.

Es por ello que se requiere adquirir 2 taxibuses con al menos una capacidad de 20 asientos y una camioneta doble cabina, tracción 4x4, que permita el traslado de insumos y materiales entre las escuelas de la comuna.

Con esto se cubre la necesidad de un traslado oportuno y seguro, para los estudiantes de nuestra comuna hasta sus hogares, disminuyendo considerablemente los costos que mantiene hoy en día el departamento de educación municipal.

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)

Los vehículos a adquirir corresponden a 2 taxibuses y una camioneta, de las siguientes características:

Los vehículos a adquirir corresponden a:

1 camioneta, doble cabina, tracción 4x4, aire acondicionado, una cilindrada de al menos 2.300 cc, combustible: diésel.

2 taxi buses, transmisión mecánica, combustible diésel, ventaneras vidrio pegado, aire acondicionado, al menos 20 asientos, separación completa de cabina, una cilindrada de al menos 2.300 cc.

Gobierno Regional de la Región Bío Bío

UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual - adquirir o reponer)

1.-Optimizar: Actualmente el municipio no cuenta con vehículos que permitan la realización de patrullajes preventivos, por lo que esta alternativa no es posible

2.-Reponer/adquirir:

CAMIONETAS	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Camioneta Toyota Hilux tracción todo terreno, doble cabina, transmisión mecánica	Camioneta Mitsubishi, todo terreno, doble cabina, transmisión mecánica	Camioneta Ford, todo terreno, doble cabina, transmisión mecánica
Inversión sin IVA	\$30.590.000.-	\$29.990.000.-	\$30.090.000.-
Inversión con IVA	\$36.402.100.-	\$35.688.100.-	\$35.807.100.-
CAE	\$16.581.231.-	\$16.778.233.-	\$17.615.047.-
SUV	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Taxibus Marcopolo Mercedes Benz, diesel	Taxibus Marcopolo, Volkswagen, diesel	Taxibus Pulmann PIA Mercedes Benz, diésel
Inversión sin IVA	\$261.581.849.-	\$266.764.706.-	\$278.197.479.-
Inversión con IVA	\$311.282.400.-	\$317.450.000.-	\$331.055.000.-
CAE	\$73.465.029.-	\$74.236.445.-	\$75.722.494.-

Gobierno Regional de La Región Bío Bío
VISADO *[Firma]*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reparar).

La alternativa seleccionada, la cual, arroja un menor GAE, en comparación a las otras alternativas, es adquirir dos Taxibuses Mercedes Benz, carrocería Marcopolo y una camioneta Toyota doble cabina todo terreno.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$347.685.-			\$347.685.-

Gobierno Regional de La Región Bio Bio
VISADO *[Signature]*
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto 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)

Noviembre, 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre, 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre: EDUARDO IBARRA GARNICA	Nombre: JOSÉ LINCO GARRIDÓ
Teléfono: 76670192	Teléfono: 041 • 2445800
Correo Electrónico: EDUARDOIBARRA@MUNITIRUA.COM	Correo Electrónico: JOSELINCO@MUNITIRUA.COM

