



Concepción 11 de enero de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION MINIBUSES ESCOLARES I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO”.

CERTIFICADO N°7936/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 Presidente de la Comisión de Educación, don Christopher Gengnagel C., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 4808 de fecha 29.12.2023.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Reposición minibuses escolares I. Municipalidad de Quilaco”, código BIP 40055738-0, por un monto total de M\$210.111.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 26 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**

1 AU/agb



4808

ORD. Nº _____

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 FNDP (M\$)
40055738-0	EJECUCION	REPOSICION MINIBUSES ESCOLARES I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO	QUILACO	210.111

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)


RMC/CM/CD
Distribución

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



Certificado Recomendación Técnica N° 199
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 la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40055738-0	REPOSICION MINIBUSES ESCOLARES I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO	210.111	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 Ilustre Municipalidad de Quilaco, 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.



Firmado por:
Osvaldo Ignacio Campos Velásquez
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 29-12-2023 15:19 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 29 de diciembre de 2023



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 29-12-2023 15:52 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



CERTIFICADO N°199 /diciembre 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799 Gobierno Regional del Bío Bío
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BFFRHD-R43>
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40055738-0
 NOMBRE IDI : REPOSICION MINIBUSES ESCOLARES I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE QUILACO
 6. DISTRITO : 47
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL AVANZADO ESTADO DE DETERIORO QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE LOS BUSES ESCOLARES QUE TRANSPORTAN A LOS ESTUDIANTES DESDE SUS RESIDENCIAS EN SECTORES RURALES A LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES DE LA COMUNA, PRODUCTO PRINCIPALMENTE DE AVERÍAS RELACIONADAS CON LA REITERATIVA CIRCULACIÓN EN CAMINOS MAYORITARIAMENTE DE TIERRA, IRREGULARES Y ESTROPEADOS POR LA INCLEMENCIA DEL TIEMPO, AFECTA EL TRASLADO DE LOS ESTUDIANTES PUESTO QUE ES FRECUENTE OCASIONES SE DEBE CANCELAR EL RECORRIDO POR FALLAS QUE IMPOSIBILITAN EL FUNCIONAMIENTO DE VEHÍCULO. INTERRUPIENDO LA ASISTENCIA REGULAR DE LOS ALUMNOS.

DURANTE EL AÑO LAS SUSPENSIONES HAN SIDO LAS SIGUIENTE:

- MARZO: 2
- ABRIL: 4
- MAYO: 3
- JUNIO 2

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE REQUIERE LA REPOSICIÓN DE 3 MINIBUSES ESCOLARES, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DENTRO DEL INTERVALO COMO MÍNIMO 19 PASAJEROS + 1 CHOFER HASTA LA CAPACIDAD MÁXIMA 32 PASAJEROS + CHOFER, COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TRACCIÓN 4X2 TRASERA, CINTURÓN DE SEGURIDAD EN LOS ASIENTOS, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, EQUIPADO CON CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	210.111	0	210.111
Total			0	210.111	0	210.111

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 29/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/01/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	ene / Año 01	ene / Año 01	210.111	
TOTAL				210.111	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

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:

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	1 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 205	
	MUJERES : 198	
	TOTAL : 403	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 210,111,0

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\$)
2023		0	1.000	1	209.111	294	210.111	295

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JAIME ECHEVERRÍA FIERRO	MUNICIPALIDAD DE QUILACO	DIRECTOR DE SECPLAN	967279139	SECPLAN@MUNICIPALIDADQUILACO.CL



Unidad de Preinversión
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del BíoBío

CODIGO BIP 40055738-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna)

Reposición Minibuses Escolares Ilustre Municipalidad de Quilaco.

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DE BIOBIO - BIOBIO - QUILACO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	205	198	403
EMPLEO GENERADO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

Se requiere la reposición de 3 Minibuses escolares, con las siguientes especificaciones mínima; capacidad y rendimiento dentro del intervalo como mínimo 19 pasajeros + 1 chofer hasta la capacidad máxima 32 pasajeros + chofer, combustible diésel contracción 4x2 trasera, cinturón de seguridad en los asientos, transmisión automática o manual, dirección hidráulica, equipado con calefacción y aire acondicionado.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El avanzado estado de deterioro que se encuentran actualmente los buses escolares que transportan a los estudiantes desde sus residencias en sectores rurales a los establecimientos escolares de la comuna, producto principalmente de averías relacionadas con la reiterativa **circulación en caminos mayoritariamente de tierra, irregulares y estropeados** por la inclemencia del tiempo, afecta el traslado de los estudiantes puesto que es frecuente ocasiones se debe **cancelar el recorrido por fallas que imposibilitan el funcionamiento de vehículo**. Interrumpiendo la asistencia regular de los alumnos.

Durante el año las suspensiones han sido las siguiente:

- marzo: 2
- abril: 4
- mayo: 3



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digita.cl/validador/BEP-PRH-223>





Unidad de Preinversión
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del BíoBío

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Optimizar la situación base

No resulta posible, ya que los buses están a su máxima capacidad, no se pueden privilegiar niños sobre otros, y tampoco retrasar su ingreso a la jornada educativa.

Adquirir / Reponer

Se analiza las variables asociadas a la renovación de Buses.

Indicadores Costo- Eficiencia

El indicador de rentabilidad a utilizar será CAE, para la compra donde se considerará los costos de mantención, operación más relevante. Para evaluar cual Mini Bus es la mejor opción, se determinó el CAE de cada alternativa, para lo cual se utilizaron las cotizaciones correspondientes, las cuales se adjuntan en anexos. Las alternativas a evaluar son:

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca/ Especificaciones Técnicas	Minibús Mitsubishi fuso rosa-25+1 de capacidad, combustible diésel. Neumáticos 205/85 R 16	Minibús Mercedes Benz Sprinter 517 CDI 19+1 de capacidad, combustible diésel, neumáticos 205/75 R16	Minibús escolar 32+1 asientos, tracción 4x2, trasmisión manual, combustible diésel, neumáticos 215/75R17.5
Inversión sin IVA	197.698,2 US 176.564.262 CLP	238.168,2 US 212.708.019 CLP	274.791 US 245.415.842 CLP
Inversión con IVA	235.260,87 US 210.111.472 CLP	283.420,17 253.122.543 CLP	327.000 US 292.044.852 CLP
CAE	74.172.187	80.324.217	87.704.091



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley N° 19.799.
<https://doc.digital.gob.cl/validador/BFFRHH-823>





Unidad de Preinversión
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del BíoBío

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada es de reposición de activo no financiero, ya que arroja el menor CAE.

	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
	MITSUBISHI FUSO ROSA EURO V	MERCEDES BENZ SPRINTER 517 CDI	VOLARE V9L RURAL
CAE	74.172.187	80.324.217	87.704.091

El Activo no Financiero de solución de menor CAE es el furgón MITSUBISHI FUSO ROSA EURO V, con capacidad para 25 pasajeros.

El menor CAE es de \$74.172.187.-

Contar con estos vehículos nuevos, aumentan la confiabilidad de nuestros usuarios, pudiendo observar claramente mayores condiciones de confort y seguridad, permitiendo además que existan menos salidas sin ejecución por vehículos en taller.

La inversión Solicitada es de \$210.111.472.- para 3 minibuses.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	210.111.472	/	/	210.111
TOTAL	210.111.472			210.111

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

ENERO 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

FEBRERO 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

MARZO 2024



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

RESPONSABLE INFORMACION

REPRESENTANTE INSTITUCIO

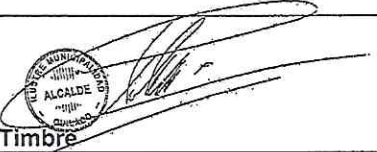
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

https://doc.digifal.com.cl/validador/PDF/PH_023





Unidad de Preinversión
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del BíoBío

 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: JAÍME ECHEVERRÍA FIERRO	Nombre: PABLO URRUTIA MALDONADO
Teléfono: 43263645	Teléfono: 43-2633604
Correo Electrónico: secplan@municipalidadquilaco.cl	Correo Electrónico: alcaldia@municipalidadquilaco.cl



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley N° 19.799.

