



Concepción, 06 de octubre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION FURGONES ESCOLARES, DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE YUMBEL”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7700/o19

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°19.
Fecha : 06 de octubre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

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

⇒ Documento: el Ord. N° 3414 de fecha 02/10/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Reposición Furgones Escolares, Departamento de Educación Municipal de Yumbel, código BIP 40045483-0, por un monto de M\$23.252.- 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. N° 3414

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 reevaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, **02 OCT. 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.

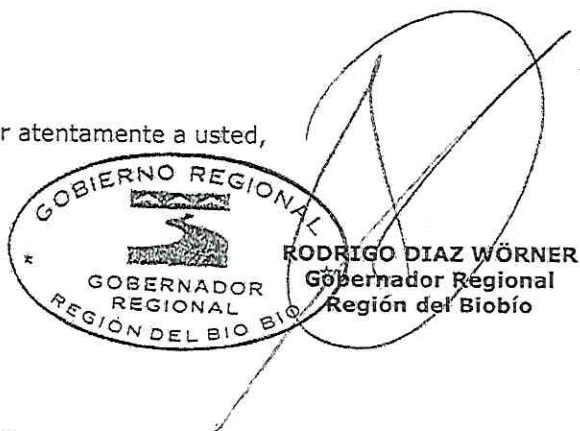
CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO ORIGINAL (M\$)	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40045483-0	EJECUCION	REPOSICION FURGONES ESCOLARES, DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE YUMBEL	COMUNA DE YUMBEL	156.677	179.929

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,


RODRIGO DIAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

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



Certificado Reevaluación Técnica N° 97
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 económica (RS):

N°	CÓDIGO BÍP	NOMBRE PROYECTO	MONTO ORIGINAL M\$	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40045483	REPOSICION FURGONES ESCOLARES, DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE YUMBEL	156.677	179.929	COMUNAL

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

MODIFICA	SI/NO
MONTO	SI
DESCRIPCION DEL ACTIVO	SI

EMERGENCIA	SI	NO
	X	

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de Yumbel, 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

Oswaldo Campos Velásquez
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 05 de septiembre de 2023

CERTIFICADO N° 97 / SEPTIEMBRE 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



Unidad de Prevención
División de Presupuesto y Inversión Regional
Trámite Regional de la Regula del Biotio

CÓDIGO BIR.

40045483

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición de Activo No Financiero - Comuna: [idéntico a Ficha ID]

Reposición: [idéntico a Ficha ID]

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia, Comuna)

Región: [idéntico a Ficha ID]

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	336	281	617
EMPLEO GENERADO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa: la cantidad y especificaciones técnicas del activo a adquirir, no señalar marcas ni modelos)

Se requiere la reposición de 3 unidades de transporte escolar, con capacidad entre 28 y 31 alumnos más conducción, combustible diesel, cilindrada entre 2800cc y 3800cc, potencia entre 150 y 183 cv, transmisión manual entre 5 y 6 velocidades + reverse, rotación entre simple y doble, tracción 2WD trasera, neumáticos entre R15 y R16, airbags, sistema antibloqueo de frenos, freno de discos delanteros y traseros, cierre centralizado, aire acondicionado, sistema de inyección común-rail.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN 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, produce principalmente de averías relacionadas con la frecuente circulación en caminos mayoritariamente de tierra, irregulares y estropeados por la inclemencia del tiempo, afecta el traslado de los estudiantes puesto que en frecuentes ocasiones se debe cancelar el recorrido por fallas que imposibilitan el funcionamiento del vehículo, interrumpiendo la asistencia regular de los alumnos.





ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.- Optimizar 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.

2.- Arrendar se analiza la alternativa de arrendar furgón.

3.- Reponer/adquirir se analiza las variables asociadas a la renovación de furgón.

Modelo / Marca	Transporte escolar, 28+1 asientos, furgón 4x2 tracción, transmisión manual, combustible Diesel, cilindrada 2.343, neumáticos 22/75 R16C	Transporte escolar, 31 asientos, tracción 4x2 tracción, transmisión manual, combustible Diesel, cilindrada 2.953 CC, neumáticos 2.953 CC	Transporte escolar, 32 asientos, tracción 4x2 tracción, transmisión manual, combustible Diesel, cilindrada 3.800, neumáticos 195/75 R16C	Transporte escolar, 31 asientos, tracción 4x2 tracción, transmisión manual, combustible Diesel, cilindrada 2.953 CC	Solo gastos de mantenimiento, como: gastos de operador, combustible, seguro, obligaciones, permisos, circulación, camino neumáticos, lubricantes, filtros, mano de obra.
COSTO INICIAL	\$151.200.827.-	\$203.249.590.-	\$252.720.050.-	\$101.160.000.-	\$58.797.455.-
COSTO ANUAL	\$179.928.985.-	\$271.857.131.-	\$342.200.000.-	\$120.380.400.-	\$69.938.572.-
COSTO TOTAL	\$553.315.843.-	\$683.397.516.-	\$854.199.270.-	\$151.280.123.-	\$88.395.147.-

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	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA
ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA
CAE	553.315.843	683.397.516	854.199.270	151.280.123
COSTO MARGINAL	88.395.147			

La alternativa de solución de menor CAE es el furgón MERCEDES BENZ SPRINTER 416 CDI, con capacidad para 28 pasajeros.

El mínimo CAE de las ofertas a adquirir es de \$553.315.843.- y el CAE de la oferta de arrendo es de \$151.280.123.-, lo que optimiza los gastos en un 55% aproximadamente.

El menor CAE es de \$53.315.843.- que comparado con el costo marginal de \$88.395.147.- genera una diferencia de \$35.079.304.-, por tanto, tampoco es rentable la mantención de vehículos.

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

La inversión solicitada es de \$179.928.985.- para 3 furgones con capacidad para 28+1 pasajeros cada uno.





Unidad de Programación
Dirección de Promoción e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	\$179.928.985.-	/	/	\$179.929.-

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

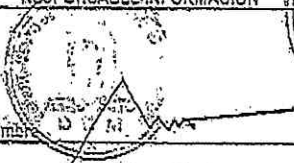
Septiembre 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Octubre 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Septiembre 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN		REPRESENTANTE INSTITUCIÓN	
			
Firma y Timbre		Firma y Timbre	
Nombre: Alvaro Sascuñán Torres		Nombre: José Aurelio Sáez Vinet	
Teléfono: 448938658		Teléfono: 432675804	
Correo Electrónico: alvarobascunan@vumbel.cl		Correo Electrónico: jsaez@vumbel.cl	





REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación-SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGIA : PROYECTO
 CODIGO BIP : 40045483-0
 NOMBRE IDI : REPOSICION FURGONES ESCOLARES, DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE YUMBEL
 DESCRIPTOR : SUSTITULO:23
 RATE : RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PEREIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE /TRANSPORTE CAMINERO
 4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE YUMBEL
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 42
 7. CIRCUNSCRIPCION : XII- BIOBIO, COSTA
 8. PROYECTO RELAC :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACION 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 AVERIAS RELACIONADAS CON LA REPETITIVA CIRCULACION EN CAMINOS MAYORITARIAMENTE DE TIERRA, IRREGULARES Y ESTROPEADOS POR LA INCONVENIENCIA DEL TIEMPO, AFECTA EL TRASLADO DE LOS ESTUDIANTES PUESTO QUE EN FRECUENTES OCASIONES SE DEBE CANCELAR EL RECORRIDO POR FALLAS QUE IMPOSIBILITAN EL FUNCIONAMIENTO DE VEHICULO, INTERRUMPIENDO LA ASISTENCIA REGULAR DE LOS ALUMNOS.

11. DESCRIPCION DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE REQUIERE LA REPOSICION DE 6 UNIDADES DE TRANSPORTE ESCOLAR, CON CAPACIDAD ENTRE 28 Y 31 ALUMNOS MAS CONDUCTOR, COMBUSTIBLE DIESEL, CILINDRADA ENTRE 2000CC Y 3800CC, POTENCIA ENTRE 150 Y 183 CV, TRANSMISION MANUAL ENTRE 5 Y 6 VELOCIDADES, REVERSA, RODADO ENTRE SIMPLE Y DOBLE, TRACCION 2WD, TRASERA, NEUMATICOS ENTRE R15 Y R16, AIRBAGS, SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS, FRENO DE DISCOS DELANTEROS Y TRASEROS, GIERRE CENTRALIZADO, AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA DE INYECCION COMMON RAIL.

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACION

14. SITUACION DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

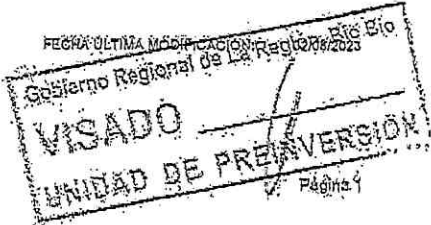
Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHICULOS	Ms.	0.	179.929	0.	179.929
Total			0.	179.929	0.	179.929

Moneda Presupuestaria 2023: Factor 157,3091

FECHA CREACION SOLICITUD: 29/12/2022

02/09/2023

Version 7.0624



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (ítem)	Duración	Inicio	Término	Moneda	Monto Directo (MUS\$)
VEHÍCULOS	3 Meses	sep / Año 01	nov / Año 01		179,929
TOTAL					179,929

Moneda Presupuestaria 2023 / Factor: 157,909

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.M.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 YUMBEL
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE YUMBEL

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 336	
	MUJERES : 281	
	TOTAL : 617	
	TMDA : 0	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 53.516,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

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

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MABEL EUGENIA MENDEZ VEGA	MUNICIPALIDAD DE YUMBEL	DIRECTORA SECEPLAN	043-2875901	MMENDEZVEGA@GMAIL.COM

