

Concepción, 07 de septiembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION CAMION TOLVA DE 14 MT3 PARA CONSERVACION DE RED VIAL, COMUNA DE LOS ANGELES”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7600o17

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°17.
Fecha : 06 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° 2801 de fecha 31/08/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición camión tolva de 14mt3 para conservación de red vial, comuna de Los Angeles”, código BIP 40037502-0, por un monto total de M\$239.161.- 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 2801

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, **31 AGO. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ 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\$)
40037502-0	EJECUCION	ADQUISICION CAMION TOLVA DE 14MT3 PARA CONSERVACION DE RED VIAL, COMUNA DE LOS ANGELES	COMUNA DE LOS ANGELES	239.161

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



DAD/BAC/SRA/OC
Distribución:

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



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INVERSIONES Y MUNICIPALIDADES



Certificado Recomendación Técnica N° 92

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión 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):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40037502	ADQUISICION CAMIÓN TOLVA DE 14MT3 PARA CONSERVACIÓN DE RED VIAL, COMUNA DE LOS ÁNGELES	239,161	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

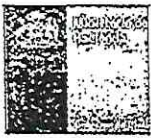
Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de Los Ángeles, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la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

Osvaldo Campos Velásquez
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 25 de agosto de 2023

CERTIFICADO N.º 92 / AGOSTO 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

TIPOLOGIA : PROYECTO
 CODIGO BIP : 40037502-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMION TOLVA DE 14 MT3 PARA CONSERVACION DE RED VIAL COMUNA DE LOS ANGELES
 DESCRIPTOR : SUBTITULO 29
 RATE = RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE LOS ANGELES
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCION : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

SE REQUIERE ADQUIRIR DOS CAMIONES TOLVA DE 14 MT3 PARA AYUDAR A RESOLVER LA PROBLEMÁTICA ASOCIADA AL MAL ESTADO DE CAMINOS RURALES DE TIERRA Y RIPIO DE LA COMUNA DE LOS ANGELES, LO CUAL AFECTA LA CONECTIVIDAD VIAL EXISTENTE EN LA COMUNA. ESTE PROYECTO SE JUSTIFICA EN LA PREOCUPACION Y DEBER DEL MUNICIPIO DE DAR SOLUCION A LOS PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD, CORTES DE CAMINO, SITUACIONES DE AISLAMIENTO, CAMINOS MUY DETERIORADOS GENERANDO CONDICIONES DE RIESGO PARA MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS, TANTO EN EL TRANSITO PEATONAL COMO EN AUTOMOVIL, BICICLETAS Y/O TRACCION ANIMAL, ENTRE OTROS, ESTE PROYECTO SE ENMARCA EN EL CONVENIO DE PROGRAMACION CON EL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: CAMION TOLVA CAPACIDAD DE 14 MT3, TRACCION 6X4, POTENCIA: RANGO 310 A 370 CV / 2100 A 2200 RPM, CILINDRADA 7.200 CC MINIMA, NORMA: EURO V O MAS, EQUIPAMIENTO ESTANDAR CAMION: FRENO NEUMATICOS CON ABS, AIRE ACONDICIONADO, CABINA ABATIBLE, ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES TOLVA: PISO, LATERALES Y PORTALON TRASERO: 6MM MINIMO, CON CUBRECABINA: 6MM MINIMO, CON CONEXIONES SEGUN NORMAS ESTABLECIDAS PARA SU OPERATIVIDAD.

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

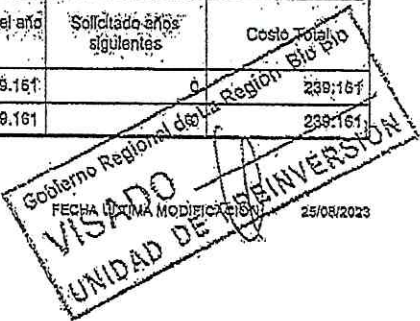
14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	239.161	0	239.161
Total			0	239.161		239.161

Moneda Presupuesto 2023: Factor 157,905

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 11/04/2023



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	
EQUIPOS	9 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	239.161	
TOTAL				239.161	

Moneda Presupuesto 2023 / Facción 167,006

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:

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN BIO BIO
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 97.980
	MUJERES	: 104.351
	TOTAL	: 202.331
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	GOSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 55.703,0

24. HISTORIAL DE PRESURUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitud Año (M\$) (MUSS)	Solicitud años siguientes (M\$) (MUSS)	Gasto Total (M\$) (MUSS)
---------	------	------------------------	----------------------------	--	--------------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Córeo Electrónico
PAMELA EMILIA CUEVAS GANDIA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES	PROFESIONAL DE	43-2409453	pouevas@losangeles.cl





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

Camión Tolva 14 mt3 (2 unidades)

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Módulo / Marca/ Especificaciones Técnicas	Mercedes Benz Axor 3131, y otras características según cotización adjunta	Volvo VM 6x4 MAX Rígido y otras características según cotización adjunta	Volkswagen 32360 DC y otras características según cotización adjunta
Inversión sin IVA	\$221.436.401	\$200.975.968	\$234.000.000
Inversión con IVA	\$263.509.317	\$239.161.402	\$278.460.000
CAE	\$58.483.069	\$55.703.152	\$60.190.060

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Considerando la evaluación económica, determinando como criterio de selección el menor costo anual equivalente, CAE, la opción más económica para los camiones tolva es el camión Volvo, según lo siguiente:

Comparación CAE Camiones Tolva 14mt3

	CAE Adquisición
MB Axor 3131	\$58.483.069
Volvo New VMX	\$55.703.152
Volkswagen 32360DC	\$60.190.060

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023 M\$	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE M\$	SALDO POR INVERTIR M\$	COSTO TOTAL M\$
FNDR (CAMIÓN TOLVA 14MT3, 2 unidades)	M\$239.161	0	0	M\$239.161
TOTAL M\$				M\$239.161





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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

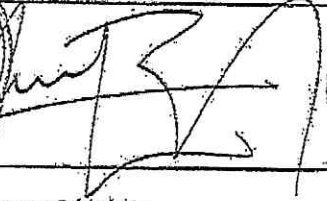
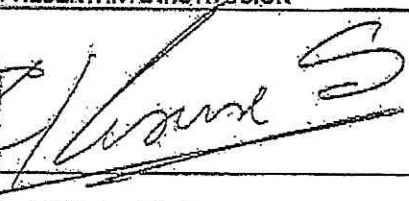
OCTUBRE 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

FEBRERO 2024

 RESPONSABLE INFORMACIÓN	 REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: Yury Espinoza Sánchez	Nombre: Esteban Krause Salazar
Teléfono: 43 218470	Teléfono: 43 218999
Correo Electrónico: yespinoza@losangeles.cl	Correo Electrónico: ekrause@losangeles.cl

Gobierno Regional de la Región Bío Bío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN