



Concepción 29 de febrero de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION AMBULANCIA PARA POSTA TRUPAN, COMUNA DE TUCAPEL”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°8001/o4

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°04
Fecha : 28 de febrero de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez Frödden, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta de la Presidente de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 649 de fecha 23.02.2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición ambulancia para Posta Trupan, comuna de Tucapel”, código BIP 40037903-0, por un monto M\$69.913.- 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 649

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

Concepción, 23 FEB 2024

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 FNDR (M\$)	COSTO ACTUAL FNDR (M\$)
40037903-0	EJECUCION	ADQUISICION AMBULANCIA PARA POSTA TRUPAN, COMUNA DE TUCAPEL	TUCAPEL	89.990	69.913

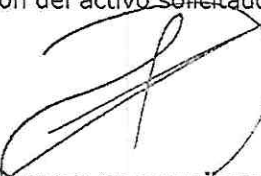
VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Cabe destacar, que se modificó la descripción del activo solicitado.

Sin otro particular atentamente a usted,


RODRIGO DIAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío




LPO/SRA/Div
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 Reevaluación Técnica N° 3/2024
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 BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO ORIGINAL M\$	MONTO ACTUAL M\$	CARÁCTER
1	40037903-0	ADQUISICION AMBULANCIA PARA POSTA TRUPÁN, COMUNA DE TUCAPEL	89.990	69.913	COMUNAL

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

MODIFICA	SI/NO
MONTO	SI
DESCRIPCION DEL ACTIVO	SI

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre Municipalidad de Tucapel, 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.



Concepción, 15 de febrero de 2024

Firmado por:
Osvaldo Ignacio Campos Velásquez
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 15-02-2024 15:36 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 20-02-2024 12:25 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N°3 / febrero 2024
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades,
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525,
Concepción



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.digital.gob.cl/validador/I3K0QW-317>



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 : 40037903-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION AMBULANCIA PARA POSTA TRUPAN, COMUNA DE TUCAPEL
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / ADMINISTRACION SALUD
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TUCAPEL
 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 PROBLEMA QUE SE HA DETECTADO HACE REFERENCIA A LA INEXISTENCIA DE UNA AMBULANCIA QUE PUEDA DAR ACCESO SEGURO A SALUD A TODOS LOS HABITANTES QUE TENGAN UNA EMERGENCIA O NECESITEN ATENCIÓN MÉDICA, YA QUE LAS EXISTENTES NO LOGRAN CUBRIR LA DEMANDA NI LLEGAR A TODOS LOS DOMICILIOS Y EN MUCHOS CASOS LAS FAMILIAS SE HAN VISTO EN LA OBLIGACIÓN DE SALIR A PIE CARGANDO A SUS FAMILIARES ENFERMOS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL ACTIVO A ADQUIRIR CORRESPONDE A 01 AMBULANCIA DE EMERGENCIA AVANZADA CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
 • NUEVA
 • TRACCIÓN 4X2
 • AIRE ACONDICIONADO
 • DIESEL
 • ALARMAS ACÚSTICAS Y LUMINOSAS
 • EQUIPAMIENTO PARA EMERGENCIAS AVANZADAS PARA ESTABILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS: MÍNIMO MONITOR DE SIGNOS VITALES Y DESFIBRILADOR
 • CUMPLIR CON NORMA NCH. 2426

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	69.913	0	69.913
Total			0	69.913	0	69.913

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 08/01/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 14/02/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	dic / Año 01	dic / Año 01	69.913	
TOTAL				69.913	

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 TUCAPEL
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración

1 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 610

MUJERES : 634

TOTAL : 1.244

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 13.631,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2022		0	89.990	121	0	0	89.990	121
2023		0	69.913	98	0	0	69.913	98

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARCIA CUEVAS REYES	MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL	ADMINISTRATIVO DE SECPLAN	43-404042 404043	marconi_marcia@hotmail.com





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

CÓDIGO BIP 40037903-0

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 AMBULANCIA PARA POSTA TRUPÁN, COMUNA DE TUCAPEL

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Provincia de Biobío, Comuna de Tucapel.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	610	634	1244
EMPLEO GENERADO			

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

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

El problema que se ha detectado hace referencia a la inexistencia de una ambulancia que pueda dar acceso seguro a salud a todos los habitantes que tengan una emergencia o necesiten atención médica, ya que las existentes no logran cubrir la demanda ni llegar a todos los domicilios y en muchos casos las familias se han visto en la obligación de salir a pie cargando a sus familiares enfermos.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION 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)

El activo a adquirir corresponde a 01 ambulancia de emergencia avanzada con al menos las siguientes características técnicas:

- Nueva
- Tracción 4x2
- Aire acondicionado
- Diesel
- Alarmas acústicas y luminosas
- Equipamiento para emergencias avanzadas para estabilización y primeros auxilios; mínimo monitor de signos vitales y desfibrilador
- Cumplir con Norma Nch. 2426



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.digital.gob.cl/validador/I3K0QW-317>



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

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual–adquirir o reponer)

1.-Optimizar:

Optimizar la situación base, consiste en mejorar las condiciones actuales a bajo costo, en este caso los vehículos municipales están trabajando a capacidad completa. En lo que respecta al transporte sanitario, no se puede utilizar otro tipo de vehículo para satisfacer la demanda por la naturaleza y especificidad de los servicios a entregar. Esta alternativa es inviable en nuestra comuna, porque la oferta actual está determinada por la dotación actual de vehículos, los cuales no cumplen con las especificaciones técnicas de equipamiento necesarias.

Por lo tanto, esta alternativa no se puede considerar, porque cualquier intervención significaría altos costos y ya los recursos se están utilizando en forma óptima. De acuerdo a lo descrito y a que la demanda ya está sobrepasada, no se vislumbra otra forma de optimización de la situación actual.

2.-Reponer/adquirir:

Esta alternativa consiste en que la Ambulancia Avanzada 4x4 sea adquirida con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y que el Municipio asuma los costos de Operación y Mantención.

La administración de la Ambulancia estará a cargo de la Municipalidad de Tucapel a través del Departamento de Salud Municipal, en particular, quedando el vehículo en resguardo Posta de Trupán, en donde además se realizará la mantención mensual de ésta.

La adquisición vendrá dada por las características especificadas en el estudio técnico del proyecto.

Para ello se comparan las siguientes tres opciones que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas:

1. Mercedes Benz Sprinter 416 con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.
2. Peugeot Boxer L3H2 con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.
3. Mercedes Benz Sprinter 417 CDI con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca/ Especificaciones Técnicas	Mercedes Benz Sprinter 416 con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.	Peugeot Boxer L3H2 con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.	Mercedes Benz Sprinter 417 CDI con tracción 4x2, Aire acondicionado, Diesel, Alarmas, Equipamiento de emergencias avanzadas y cumple con Norma Nch. 2426.
Inversión sin IVA	\$87.950.000	\$58.750.000	\$79.867.500
CAE	\$17.398.274	\$13.650.930	\$16.500.121
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.digital.gob.cl/validador/I3K0QW-317>





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

Inversión con IVA	\$104.660.500	\$69.912.500	\$95.042.325
-------------------	---------------	--------------	--------------

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO *(adquirir o reponer)*

Considerando los datos evaluados y según los análisis y resultados obtenidos, podemos concluir que la situación que enfrentan el servicio de salud comunal y en específico la posta de Trupán, en su labor de prestar servicios de prestaciones de salud, se ve dificultada dada la limitada disponibilidad de vehículos para la realización de las mismas. Ante tal escenario, se analiza la posibilidad de adquirir nuevos activos para poder resolver la problemática en cuestión, puesto que con ello se podría cubrir la demanda proyectada.

Teniendo presente que la Municipalidad de Tucapel, es una institución con rol público, es que la alternativa de adquirir una nueva ambulancia de avanzada, es la mejor alternativa actual.

Se concluye del análisis que se requiere con urgencia adquirir:

01 ambulancia de avanzada

La adquisición de la ambulancia permitirá asistir en mejores tiempos y condiciones las situaciones que se presenten ya sea para traslados programados como prestaciones de emergencia, mejorando las condiciones actuales y aumentando la sensación de seguridad y cobertura en la población.

Ante este escenario, se concluye que la mejor solución es la adquisición de 01 ambulancia emergencia avanzada con al menos las siguientes características:

- Nueva
- Tracción 4x2
- Aire acondicionado
- Diesel
- Alarmas acústicas y luminosas
- Equipamiento de emergencia avanzadas apra estabilización y primeros auxilios: mínimo monitor de signos vitales y desfibrilador
- Cumplir con Norma Nch. 2426



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.digital.gob.cl/validador/I3K0QW-317>



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto 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	69.913			69.913

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

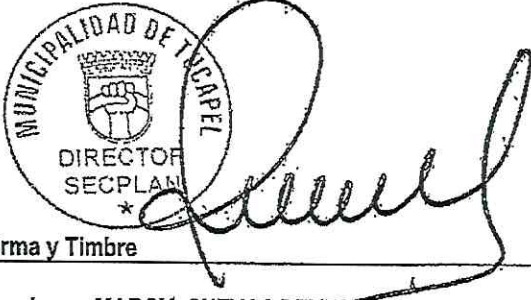
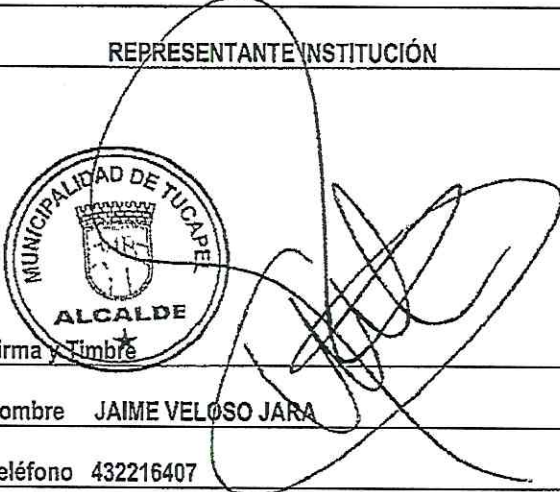
MARZO 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

MARZO 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

ABRIL 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre MARCIA CUEVAS REYES	Nombre JAIME VELOSO JARA
Teléfono 432216413	Teléfono 432216407
Correo Electrónico SECPLAN@MUNITUCAPEL.CL	Correo Electrónico ALCALDIA@MUNITUCAPEL.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:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/I3K0QW-317>