

Concepción, 29 de septiembre de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION 3 AMBULANCIAS; 2 PARA HOSPITAL HUEPIL Y 1 PARA CESFAM TUCAPEL, COMUNA DE TUCAPEL”.

CERTIFICADO N° 8707o18

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°18

Fecha: 26 de septiembre de 2025.

Lugar: Gimnasio municipal de Antuco, ubicado en Arturo Prat 200, Antuco.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Salud, don Juan Carlos Medina M., presentado por el ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 2905 de fecha 22.09.2025.
- Así acordó: Aprobar recursos para proyecto “Adquisición 3 ambulancias: 2 para Hospital de Huepil y 1 para CESFAM Tucapel, comuna de Tucapel”, código BIP 40065412, por un monto total de M\$231.675.- 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 resolutive 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.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 01-10-2025 17:25 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





ORD. N° _____

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2025.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circular 33 - ANF.

Concepción,

DE: **GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO**

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$231.675**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40065412	ANF	EJECUCION	ADQUISICION 3 AMBULANCIAS; 2 PARA HOSPITAL HUEPIL Y 1 PARA CESFAM TUCAPEL, COMUNA DE TUCAPEL	231.675

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2025

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2025.
 - Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 22-09-2025 16:16 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

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

JJMC JACE JPJBA



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/PW4KBS538>

Certificado Recomendación Técnica Favorable N° 18/2025
Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Preinversiones 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	40065412	REPOSICION 3 AMBULANCIAS; 2 PARA HOSPITAL HUEPIL Y 1 PARA CESFAM TUCAPEL, COMUNA DE TUCAPEL	231.675	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la 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.



Firmado por:
Carlos Alberto Muñoz Montero
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 15-09-2025 15:57 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Municipalidades e Inversiones
Fecha: 15-09-2025 16:47 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



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/R1708136533>

REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2025 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

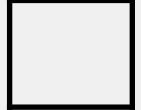
CÓDIGO BIP : 40065412-0

NOMBRE IDI : REPOSICION 3 ambulancias; 2 para hospital huepil y 1 para cesfam tucafel, comuna de tucafel

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / INTERSUBSECTORIAL SALUD

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TUCAPEL

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROBLEMA PRINCIPAL QUE SE BUSCA SOLUCIONAR MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE ESTE PROYECTO ES LA NECESIDAD DE TRASLADAR OPORTUNAMENTE A LOS USUARIOS QUE PRESENTAN UNA CONDICIÓN DE SALUD DE URGENCIA, QUE REQUIERE DE LA ATENCIÓN INMEDIATA EN UN NIVEL MÁS ESPECIALIZADO DENTRO DE LA RED DE ATENCIÓN DE SALUD COMUNAL Y PROVINCIAL, Y REALIZAR TRASLADOS PROGRAMADOS DE PERSONAS CON CONDICIONES DE SALUD QUE AMERITEN AMBULANCIAS QUE CUMPLAN CON LAS NORMATIVAS TÉCNICAS, RESGUARDANDO LA SEGURIDAD Y CALIDAD EN EL TRASLADO DE PACIENTES. ADEMÁS, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE TANTO LA AMBULANCIA DEL CESFAM TUCAPEL COMO LAS DEL HOSPITAL DE HUÉPIL PRESENTAN FALLAS MECÁNICAS RECURRENTES DADO QUE ESTÁN POR CONCLUIR SU VIDA ÚTIL.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ADQUISICIÓN DE 3 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA BÁSICAS 4X2 PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN TERRENO EN LAS LOCALIDADES URBANAS Y RURALES DE LA COMUNA DE TUCAPEL. EN ESPECÍFICO UNA SERÁ DESTINADA A SERVICIO DE CESFAM TUCAPEL Y DOS PARA EL HOSPITAL DE HUÉPIL.

LAS AMBULANCIAS DEBEN CUMPLIR CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:

- NUEVA
- TRACCIÓN 4X2
- AIRE ACONDICIONADO
- EURO VI
- DIESEL
- CILINDRADA MÍNIMA DE 1950CC.
- EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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/RW0006533>

Version 3.0.0.19

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2024	Solicitado para el año 2025	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	231.675	0	231.675
Total			0	231.675	0	231.675

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 21/02/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 21/02/2025

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	231.675	
TOTAL				231.675	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

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.

3 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 7.568

MUJERES : 8.161

TOTAL : 15.729

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
3	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 49.388,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2024		0	206.667	243	0	0	206.667	243

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



CÓDIGO BIP

40065412-0

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

REPOSICIÓN 3 AMBULANCIAS; 2 PARA HOSPITAL HUEPIL Y 1 PARA CESFAM TUCAPEL, COMUNA DE TUCAPEL

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIOBÍO, PROVINCIA DEL BIOBÍO, COMUNA DE TUCAPEL

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	7.568	8.161	15.729
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 principal que se busca solucionar mediante la presentación de este proyecto es la necesidad de trasladar oportunamente a los usuarios que presentan una condición de salud de urgencia, que requiere de la atención inmediata en un nivel más especializado dentro de la red de atención de salud comunal y provincial, y realizar traslados programados de personas con condiciones de salud que ameriten ambulancias que cumplan con las normativas técnicas, resguardando la seguridad y calidad en el traslado de pacientes. Además, es importante señalar que tanto la ambulancia del CESFAM Tucapel como las del Hospital de Huépil presentan fallas mecánicas recurrentes dado que están por concluir su vida útil.

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)

Adquisición de 3 ambulancias de emergencia básicas 4x2 para la prestación de servicios de salud en terreno en las localidades urbanas y rurales de la comuna de Tucapel. En específico una será destinada a servicio de CESFAM Tucapel y dos para el Hospital de Huépil.

Las ambulancias deben cumplir con al menos las siguientes características técnicas mínimas:

- Nueva
- Tracción 4x2
- Aire acondicionado
- EURO VI
- Diesel
- Cilindrada mínima de 1950cc.
- Equipamiento básico para atención de emergencias.



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/RUBIAS533>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar:

Optimizar la situación base, significaría mejorar la situación optimizando lo existente con la inyección de bajos recursos, esta alternativa es inviable en nuestra comuna puesto que las ambulancias presentan ya altos costos de mantención dadas sus continuas fallas mecánicas y la dotación está ofertando su máximo.

2.-Reponer/adquirir:

Esta alternativa consiste en que las ambulancias sean adquiridas con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y que el Municipio y hospital asuman los costos de Operación y Mantención.

La administración de la Ambulancia estará a cargo del servicio de salud comunal, la cual destinará una ambulancia para el CESFAM de Tucapel y dos para el Hospital de Huépil, quedando resguardadas en sus instalaciones que cuentan con estacionamiento que cumple con la normativa vigente.

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

Se analizarán 3 opciones de ambulancias de emergencias básicas de las empresas VESPEK, GRISOLIA Y BERTONATI que son empresas nacionales especializadas en ambulancias.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	VESPEK/ M. BENZ SPRINTER 417	GRISOLIA/ FORD TRANSIT	BERTONATI/ FORD TRANSIT
NUEVA	✓	✓	✓
TRACCIÓN 4X2	✓	✓	✓
AIRE ACONDICIONADO	✓	✓	✓
EURO VI	✓	✓	✓
DIESEL	✓	✓	✓
CILINDRADA IGUAL O SUPERIOR A 1950cc	✓	✓	✓
EQUIPAMIENTO BÁSICO	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$262.184.874	\$194.685.000	\$225.000.000
CAE	\$58.343.301	\$49.388.243	\$53.410.067
Inversión con IVA	\$312.000.000	\$231.675.150	\$267.750.000

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

En base a evaluación económica de las alternativas de oferta, considerando indicadores VAC y CAE, la elección de mejor oferta se determina ante la que representa un menor CAE. Sometida a evaluación las tres opciones de ambulancias de emergencias básicas se observan que la mejor opción es la N°2 correspondiente a la oferta de GRISOLIA/ FORD TRANSIT.

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/R1708135533>



FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2025 M\$	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	231.675			231.675

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

OCTUBRE 2025

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

NOVIEMBRE 2025

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2025

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre MARCIA GUEVAS REYES	Nombre FRANCISCO DUENAS AGUAYO
Teléfono 432216414	Teléfono 432216406
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/RW0836533>