

Concepción, 17 de agosto de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “REPOSICION AMBULANCIA CESFAM DICHATO, COMUNA DE TOME”, CON CARGO AL FNDP.

CERTIFICADO N° 9180o15

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°15
Fecha: 13 de agosto de 2026.
Lugar: Salón N° 1 Balneario El Morro, Tomé.

→ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña María Elena Núñez, presentado por el ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1874 de fecha 07/08/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Reposición ambulancia CESFAM Dichato, comuna de Tomé, código BIP 40070101-0, por un monto total de de M\$113.722.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

C. BIP	TIPOLOGIA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDP M\$
40070101-0	ANF	REPOSICION AMBULANCIA CESFAM DICHATO, COMUNA DE TOME	113.722

- Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

A continuación, cumpla 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 resolutoria 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: 19-08-2026 12:12 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío





ORD.:

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2026.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por el Gobierno Regional del Biobío, tipología Circular 33 – Activo No Financiero

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\$113.722**, 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\$)
40070101-0	ANF	EJECUCION	REPOSICION AMBULANCIA CESFAM DICHATO, COMUNA DE TOME.	113.722

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI 2026.
- Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 07-08-2026 10:00 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

CAMM JJMC RCEP 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/SCV0A5-9280>

Certificado Recomendación Técnica Favorable N° 36/2026

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Preinversiones de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con el profesional:

SERGIO CAMPOS VILLAGRA de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación técnica (RS):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
40070101	Reposición Ambulancia CESFAM Dichato, comuna de Tome	113.722	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por el Servicio de Salud Talcahuano, 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:
Sergio Ignacio Campos Villagra
Analista Formador de Programas
para la Reconstrucción
Fecha: 26-06-2026 11:04 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 26-06-2026 11:34 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/80005192602>



REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2026 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40070101-0

NOMBRE IDI : REPOSICION AMBULANCIA CESFAM DICHATO, COMUNA DE TOME

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / BAJA COMPLEJIDAD

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TOME

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 20

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION I

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROBLEMA CENTRAL QUE DA MOTIVO A ESTA INICIATIVA ES LA DESATENCIÓN, INSEGURIDAD USUARIA Y EL NO CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS TÉCNICAS BÁSICAS ENTORNO AL TRASLADO DE PACIENTES DESDE EL TRANSPORTE DE PACIENTES DESDE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR DICHATO COMUNA DE TOME, LO QUE NO PERMITE CUMPLIR CON LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS DE SALUD (GES) IMPUESTAS POR LEY AFECTANDO TANTO A USUARIOS EXTERNOS COMO INTERNOS DEL ESTABLECIMIENTO, ESTA PROBLEMÁTICA AFECTA A 3.397 HOMBRES Y 3.390 MUJERES QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE INSCRITOS EN EL ESTABLECIMIENTO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO PLANTEA LA ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA DE TRASLADO DE PACIENTES PARA EL CESFAM DICHATO, LA CUAL DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
LARGO: 5 METROS O MAS
ANCHO: 1, 90 CM O MAS
ALTO: 2,20 CM O MAS
PESO BRUTO: 2.000 KG O MAS
N° DE PUERTAS: 4 (DOS EN CABINA DE CONDUCCIÓN Y DOS PUERTAS COMPARTIMIENTO SANITARIO, PUERTA POSTERIOR DE DOBLA HOJA)
TRACCIÓN: 4X2 O 4X4
AUTONOMÍA: 300 KM O MAS
CAPACIDAD DE CARGA: 1000 KG O MAS
FRENOS : SERVOS ASISTIDOS (O SISTEMA EQUIVALENTE)
TRANSMISIÓN: MECÁNICA O AUTOMÁTICA
COLOR BASE: BLANCO O BLANCO INVIERNO
EQUIPAMIENTO MÉDICO: EN BASE A NCH 2426
EQUIPO DE COMUNICACIÓN: EN BASE A NCH 2426
VIDA ÚTIL: 6 AÑOS

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO



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

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

ACCIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA
<https://doc.digital.gob.cl/validador/B0000097302>

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2025	Solicitado para el año 2026	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	113.722	0	113.722
Total			0	113.722	0	113.722

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 31/03/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 25/06/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	sep / Año 01	sep / Año 01	113.722	
TOTAL				113.722	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

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:



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/80004597342>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SERVICIO SALUD TALCAHUANO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	SERVICIO SALUD TALCAHUANO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	1 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 3.397	
	MUJERES : 3.390	
	TOTAL : 6.787	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 36.835,0

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\$)
2025		0	106.921	124	0	0	106.921	124

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
DIEGO CONTRERAS MACHUCA	SERVICIO SALUD TALCAHUANO	PROFESIONAL FORMULADOR	412688670	DIEGO.CONTRERAS.M@REDSALUD.GOB.



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/80004597342>

CÓDIGO BIP

40070101

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) Idéntico a Ficha IDE

Reposición Ambulancia CESFAM Dichato, comuna de Tome.

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, CONCEPCION, TOME

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	3.484	3.459	6.943

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

El proyecto plantea la reposición de una ambulancia de emergencia básica para el CESFAM Dichato, esto permitirá ejecutar las prestaciones de traslados cumpliendo con la Garantías Explicitas de Salud (GES) impuestas por ley, satisfaciendo así las necesidades emergentes desde la población usuaria

El vehículo que se pretende reponer mediante esta iniciativa debe regirse por las especificaciones técnicas detalladas a continuación:

Especificaciones técnicas

Largo: 5 metros o mas

Ancho: 1, 90 cm o mas

Alto: 2,20 cm o mas

Peso bruto: 2.000 kg o mas

N° de puertas: 4 (dos en cabina de conducción y dos puertas compartimiento sanitario, puerta posterior de doble hoja)

Tracción: 4x2 o 4x4

Autonomía: 300 km o mas

Capacidad de carga: 1000 kg o mas

Frenos: Servos asistidos (o sistema equivalente)

Transmisión: Mecánica o Automática

Color base: Blanco o Blanco invierno

Equipamiento médico: En base a NCH 2426

Equipo de comunicación: En base a NCH 2426

Vida útil: 6 años

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El problema central que da motivo a esta iniciativa es la desatención, inseguridad usuaria y el no cumplimiento de las Normativas Técnicas Básicas entorno al traslado de pacientes desde el transporte de pacientes desde la atención primaria del Centro de Salud Familiar Dichato comuna de Tome, lo que no permite cumplir con las garantías explícitas de salud (ges) impuestas por ley afectando tanto a usuarios externos como internos del establecimiento, esta problemática afecta



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/80005192602>

a 3.397 hombres y 3.390 mujeres que se encuentran actualmente inscritos en el establecimiento.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Una de las posibles alternativas de solución para el requerimiento de traslado para la población usuaria del CESFAM Dichato, es el optimizar la situación base optando por una alternativa de solución de bajo costo monetario y social, sin embargo, para este caso en particular no existe una medida que mitigue los problemas que actualmente genera la ausencia de este vehículo en el establecimiento y tampoco existe solución similar en establecimientos dependientes de la Ilustre Municipalidad de Tome a causa de no contar con los recursos financieros ni técnicos, por lo cual esta alternativa de solución se considera como no viable.

Con la finalidad de generar una evaluación socioeconómico que evalúe toda las posibilidades de solución para el déficit en traslados clínicos que tiene en la actualidad el Centro de Salud Familiar Dichato y que maximice la inversión social, es que procederemos a analizar en primera instancia la reparación del activo:

Reparación de la ambulancia DXSH-10

Como se abordó en apartados anteriores este vehículo data del año 2013 transcurso durante el cual cumplió funciones en primera instancia para la red SAMU del Servicio de Salud Talcahuano periodo en el cual fue sometido a tránsito por caminos con accidentados considerando la geografía de la jurisdicción de la red, tanto en pendientes, como en caminos rurales, entre otros, para luego ser transferido a la Ilustre Municipalidad de Tome para ser destinada específicamente al CESFAM Dichato, en este contexto y transcurrido los años el móvil comenzó a evidenciar distintas fallas tanto a nivel mecánico, como eléctrico y de carrocería, debiendo ser ingresado a taller en distintas ocasiones en los últimos años, lo anterior se refleja en el certificado de mal estado técnico adjunto a la presente iniciativa en el cual se manifiesta que para el año 2024 el gasto en mantenciones fue de \$11.879.578 en mantenciones preventivas y correctivas, a lo cual se suma que para el año 2025 se ha incurrido en \$10.537.600 en los mismos ítem, se establece una constante de fallas en el vehículo, para el año 2026 con fecha 17-04-2026 la ambulancia DXSH-10 ha vuelto a ingresar a taller por un conjunto amplio de reparaciones que se le deben realizar que se evidencian en el documento Informe de Estado General emitido por BOSCH Diesel Service en el cual se detalla el estado del vehículo en general y en el cual se indica que se deberán realizar reparaciones por 8,1 millones adicionales mas IVA es decir al menos una suma relativa a \$9.520.000, en la sumatoria solo estos tres años se destinaran en total cerca de \$31.937.178 lo cual es un monto significativo con respecto a la misma versión del vehículo año 2026 cerca de un 30%.

En este contexto se determina que la Ilustre Municipalidad de Tome no cuenta con la disponibilidad presupuestaria para incurrir en dichos niveles de costos en reparaciones tanto correctivas como preventivas en un solo vehículo, lo cual desestima la posibilidad de continuar invirtiendo recursos en un vehículo que tras sus reparaciones a vuelto a fallar en reiteradas ocasiones.

Arriendo ambulancia para reemplazar el móvil DXSH-10

Entre las opciones que pueden resultar factibles es el arrendar una ambulancia a algún empresa de leasing que opere a nivel nacional, sin embargo, para esta iniciativa se desestima la alternativa al no encontrarse dentro de las líneas de financiamiento mediante el FNDR del Gobierno de la Región del Bio Bio

Reponer

Esta opción plantea la solución a la problemática expuesta en este perfil mediante la reposición de una



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/800045192842>

Ambulancia de Traslado pertenecientes a la atención primaria en salud del establecimiento CESFAM Dichato, esto permitirá ejecutar las prestaciones demandas por la población usuaria cumpliendo con la Garantías Explicitas de Salud impuestas por ley.

Tabla n°16: Distribución de alternativa de solución planteada.

Establecimiento	Adquisición/ Reposición	Vehículo
CESFAM Dichato	Reposición	Ambulancia

Fuente: Depto. Recursos Físicos e Inversiones, Servicio de Salud Talcahuano

Análisis de Mejor Oferta

	TIPO	Inversión Total (Sin IVA)	Inversión Total (Con IVA)	Total CAE
Oferta	Ambulancia AEB 1	95.565.000	113.722.350	36.835.806
Oferta	Ambulancia AEB 2	96.500.000	114.835.000	39.774.961
Oferta	Ambulancia AEB 3	97.000.000	115.430.000	36.916.719

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (Adquirir o reponer)

REPONER

FINANCIAMIENTO en miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	113.722		113.722	113.722

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

01-07-2026

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

01-08-2026

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

01-09-2026



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/800045192802>