

Concepción, 16 de octubre de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC”.

CERTIFICADO N° 9315o19

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: 15 de octubre de 2026.
Lugar: Gimnasio Municipal de Santa Juana.

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

- Documento: Ord N° 2568 de fecha 06/10/2026
- Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Reposición ambulancias establecimientos de salud, SSC”, código BIP 40075734, por un monto total de M\$728.018.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	ITEM	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40075734	ANF	EJECUCION	REPOSICIÓN AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC	VEHÍCULOS	728.018

- 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: 20-10-2026 17:05 CLST (UTC-3)
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

AGGB





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 2026.

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\$728.018**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	ITEM	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40075734	ANF	EJECUCION	REPOSICIÓN AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC	VEHÍCULOS	728.018

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2026.
 - Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 06-10-2026 12:58 CLST (UTC-3)
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Depto Preinversiones.
 - Depto. FNDR
 - Oficina de Partes.

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/FIRMA25680>

Certificado Recomendación Técnica Favorable N° 43/2026

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
40075734	REPOSICION AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC	728.018	PROVINCIAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por el Servicio de Salud Concepción, 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 Formulador de Programas
para la Reconstrucción
Fecha: 11-08-2026 11:35 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 12-08-2026 10:08 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/ZVPDEM-824>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/ZVPDEM-824>



REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2026 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fechas de Ing. SNI y Admisibilidad



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40075734-0

NOMBRE IDI : REPOSICION AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / ALTA COMPLEJIDAD

4. LOC. GEOGRÁFICA : PROVINCIA DE CONCEPCION

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO :

7. CIRCUNSCRIPCIÓN :

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA DE LA RED ASISTENCIAL DEL SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN (SSC) PRESENTA UNA DEFICIENTE CAPACIDAD DE TRASLADO DE PACIENTES HACIA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD QUE SE ACOGEN AL SSC, PERJUDICANDO DIRECTAMENTE A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA DE LAS 8 COMUNAS DE LA REGIÓN DEL BIOBIO. ENTRE LOS VEHÍCULOS QUE SE BUSCAN REPONER HAY DIVERSAS CAUSAS QUE PRIORIZAN EL CAMBIO DE ESTAS AMBULANCIAS, ENTRE ESTAS SE TIENE, VIDA ÚTIL SUPERADA AMPLIAMENTE, MAL ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO, KILOMETRAJE ACUMULADO FUERA DE RANGO DE LOS ESTÁNDARES RECOMENDADOS POR NORMATIVA DEL MINSAL. LO ANTERIOR MENCIONADO SE REFLEJA DIRECTAMENTE EN LA MENOR DISPONIBILIDAD DE VEHÍCULO, INTERRUPCIÓN DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE TRASLADO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SSC, AFECTANDO NOTORIAMENTE EN LA ENTREGA DE UNA ATENCIÓN OPORTUNA, DE CALIDAD Y SEGURA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONTEMPLA LA REPOSICIÓN DE 05 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA PARA ESTABLECIMIENTOS PERTENECIENTES A LA RED DEL SERVICIO DE SALUD DE CONCEPCIÓN.
DEL TOTAL DE AMBULANCIAS, 2 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA AVANZADAS 4X4, 2 AMBULANCIA DE EMERGENCIA BÁSICA 4X4 Y 1 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA BÁSICAS 4X2. ESTOS VEHÍCULOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
-AMBULANCIAS AVANZADA TRACCIÓN 4X4, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, ANCLAJES ESPECIALES EQUIPOS DE AMBULANCIA AVANZADA, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABS-ESP-ASR-BAS-EBV.
-AMBULANCIAS BÁSICA 4X2, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABS-ESP-ASR-BAS-EBV.
-AMBULANCIAS BÁSICA TRACCIÓN 4X4, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABS-ESP-ASR-BAS-EBV.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO



REFERENCIACIÓN

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/PLRUSF5890>

<https://doc.digital.gob.cl/validador/ZVPDEM-824>

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	611.399	116.619	728.018
Total			0	611.399	116.619	728.018

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 11/02/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 10/08/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	9 Meses	sep / Año 01	may / Año 02	728.018	
TOTAL				728.018	

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/ZLHJCSF5880>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/ZVPDEM-824>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	9 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 283.936	
	MUJERES : 313.481	
	TOTAL : 597.417	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	5	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 277.937,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2025		0	1	0	1.082.309	0	1.082.310	0

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
VERONICA SANHUEZA ARRIAGADA	SERVICIO SALUD CONCEPCION	PROFESIONAL UNIDAD ESTUDIOS	041-2721700	VSANHUEZA@SSCONCEPCION.CL



CÓDIGO BIP

40075734

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

REPOSICION AMBULANCIAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SSC

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, CONCEPCION, CONCEPCION

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	99.292	113.284	212.576
	35.080	39.416	74.496
	12.160	12.804	24.964
	4.912	4.792	9.704
	52.805	58.063	110.868
	52.329	56.681	109.010
	21.735	22.807	44.542
	5.623	5.634	11.257

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 CONTEMPLA LA REPOSICIÓN DE 05 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA PARA ESTABLECIMIENTOS PERTENECIENTES A LA RED DEL SERVICIO DE SALUD DE CONCEPCIÓN.

DEL TOTAL DE AMBULANCIAS, 2 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA AVANZADAS 4X4, 2 AMBULANCIA DE EMERGENCIA BÁSICA 4X4 Y 1 AMBULANCIAS DE EMERGENCIA BÁSICAS 4X2. ESTOS VEHÍCULOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

-AMBULANCIAS AVANZADA TRACCIÓN 4X4, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, ANCLAJES ESPECIALES EQUIPOS DE AMBULANCIA AVANZADA, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABSESP-ASR-BAS-EBV.

-AMBULANCIAS BÁSICA 4X2, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABS-ESP-ASR-BAS-EBV.

-AMBULANCIAS BÁSICA TRACCIÓN 4X4, COMPARTIMIENTO SANITARIO Y CABINA DE CONDUCCIÓN, CAMILLA TRASLADO DE PACIENTES CON ANCLAJE A PISO, EQUIPAMIENTO MÉDICOS BÁSICOS, SISTEMA DE SEGURIDAD ABS-ESP-ASR-BAS-EBV.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

ACTUALMENTE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA DE LA RED ASISTENCIAL DEL SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN (SSC) PRESENTA UNA DEFICIENTE CAPACIDAD DE TRASLADO DE PACIENTES HACIA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD QUE SE ACOGEN AL SSC, PERJUDICANDO DIRECTAMENTE A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA DE LAS 8 COMUNAS DE LA REGIÓN DEL BIOBIO. ENTRE LOS VEHÍCULOS QUE SE BUSCAN REPONER HAY DIVERSAS CAUSAS QUE PRIORIZAN EL CAMBIO DE ESTAS AMBULANCIAS, ENTRE ESTAS SE TIENE, VIDA ÚTIL SUPERADA AMPLIAMENTE, MAL ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO, KILOMETRAJE ACUMULADO FUERA DE RANGO DE LOS ESTÁNDARES RECOMENDADOS POR NORMATIVA DEL MINSAL. LO ANTERIOR MENCIONADO SE REFLEJA DIRECTAMENTE EN LA MENOR DISPONIBILIDAD DE VEHÍCULO, INTERRUPCIÓN DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE TRASLADO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SSC, AFECTANDO NOTORIAMENTE EN LA ENTREGA 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/VPRUSS15880>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/ZVPDEM-824>

ATENCIÓN OPORTUNA, DE CALIDAD Y SEGURA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Al revisar el historial de los vehículos a reponer se demuestra que las alternativas de reparación son infructuosas en estos casos que los vehículos tienen al menos 10 años de vida útil, por ejemplo en el caso del Hospital de Santa Juana en los últimos 2 años se han gastado cifras sobre los \$12.000.000, sólo señalando los costos correctivos y según informe los problemas no se subsanaron completamente, esto concluye con que se debe incurrir en nuevos gastos, nuevos tiempos de espera de disponibilidad de ambulancia, inseguridad tanto para los funcionarios y pacientes. El vehículo del Hospital de Coronel con todos los detalles señalados en informe de mal estado, se estima un coste de \$35.000.000 aproximadamente un 35% del valor de una AEB 4x2 nueva.

Bajo los anteriores detalles esta alternativa no se considera viable, dado que la Ambulancias solicitadas para reposición presentan mal estado y vida útil cumplida, esto pone en riesgo a los pacientes y funcionarios que deben acudir a traslados de urgencia a los establecimientos de la Red SSC.

Reponer

Esta alternativa contempla Reposición de 5 Ambulancias con las condiciones técnicas adecuadas para cumplir con las necesidades de prestaciones de traslado en la Red Asistencial. Resulta ser la alternativa conveniente para los establecimientos, ya que cumple con el objetivo general del proyecto y le entrega solución al problema planteado, mejorando la calidad, seguridad y oportunidad en la realización de traslados.

Al ejecutarse el presente proyecto, se cumpliría con el objetivo general presentado en este que es dar una respuesta y solución de calidad, oportuna y segura para los pacientes que requieren contar con traslado de emergencia, hospitalizados y funcionarios Servicio de Salud Concepción.

Al reponer las ambulancias presentadas en el presente proyecto, se logra un alto impacto en la atención a los usuarios de la Red, ya que se puede ofrecer una mayor cobertura para el transporte de pacientes que requieren atención de urgencia o derivaciones al centro de referencia, además de ayudar en reducción de costos operacionales en mantención y reparación para los vehículos existentes.

De acuerdo a Informe “Modelo Nacional Sistema de Atención Médica de Urgencia SAMU” existen criterios que se deben considerar al momento de reponer Ambulancias. A continuación, se presenta el extracto de dicho documento en el que menciona los años y kilómetros.

La experiencia actual y la actividad diaria del gestor de flota, sugiere que la renovación de las ambulancias del SAMU debiesen contemplar las siguientes variables:

1. Antigüedad NO mayor a 5 años.
2. Sobre 150.000 km. de uso.

Análisis de Mejor Oferta

	TIPO	Inversión Total (Sin IVA)	Inversión Total (Con IVA)	Total CAE
Oferta	Ambulancia Emergencia Básica 4x2	98.000.000	116.620.000	56.647.081
Oferta	Ambulancia Emergencia Básica 4x4	242.000.000	287.980.000	115.568.516
Oferta	Ambulancia Emergencia Avanzada 4x4	271.780.000	323.418.200	120.553.344

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (Adquirir o reponer)

Adquirir y Reponer



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/VRUS515880>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/ZVPDEM-824>

FINANCIAMIENTO en miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	611.399	116.619	116.619	728.018

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

14-09-2026

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

30-10-2026

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

31-05-2027

