

Concepción, 01 de septiembre de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION AMBULANCIA, VEHICULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICION DE CLINICA DENTAL.

CERTIFICADO N° 8661o16

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°16
Fecha: 28 de agosto de 2025.
Lugar: Salón de la Iglesia Maranatha, Los Alamos.

- Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Salud, don Juan Carlos Medina M., presentado por el ejecutivo mediante:
- Documento: Ord N° 2636 de fecha 22/08/2025 y Ord. N°2678 de fecha 28/08/2025.
- Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición ambulancia, vehículo inclusivo, Clínica Médica y Reposición de Clínica Dental”, comuna de Los Alamos, código BIP 40067998, por un monto total de M\$569.514.- 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 FNDP M\$
40067998	ANF	EJECUCION	ADQUISICION AMBULANCIA, VEHICULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICION DE CLINICA DENTAL	569.514

➤ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 votos a favor y 1 abstención.

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: 02-09-2025 13:07 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\$569.514**, 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\$)
40067998	ANF	EJECUCION	ADQUISICION AMBULANCIA, VEHÍCULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICIÓN DE CLÍNICA DENTAL	569.514

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: 22-08-2025 17:16 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/530031-6851>

<https://doc.digital.gob.cl/validador/81004781-6830>



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 : 40067998-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION AMBULANCIA, VEHÍCULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICIÓN DE CLÍNICA DENTAL
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ALAMOS
 6. DISTRITO : 21
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : ARAUCO

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA ADQUISICIÓN DE NUEVOS VEHÍCULOS DE SALUD ES CRUCIAL PARA SATISFACER LA NECESIDAD URGENTE DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS MÉDICOS EN LOS ÁLAMOS, SIENDO LA PROBLEMÁTICA LA “FALTA DE ACCESO OPORTUNO Y EFICIENTE A SERVICIOS DE SALUD CRÍTICOS EN LA COMUNA DE LOS ÁLAMOS”.
 . ACTUALMENTE, LA FLOTA DETERIORADA Y LA ALTA DEMANDA DIFICULTAN UNA ATENCIÓN EFICIENTE, ESPECIALMENTE EN EMERGENCIAS Y EN ZONAS RURALES. CON NUEVOS VEHÍCULOS, SE RESOLVERÍA ESTA CARENCIA, GARANTIZANDO UNA RESPUESTA MÁS RÁPIDA Y EQUITATIVA A LAS NECESIDADES DE SALUD DE LA POBLACIÓN, INCLUYENDO PERSONAS CON DISCAPACIDAD, Y ASEGURANDO UNA ATENCIÓN MÉDICA ADECUADA Y CONSTANTE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ADQUIRIR UNA AMBULANCIA, UN VEHÍCULO INCLUSIVO, UNA CLINICA MEDICA MOVIL Y REPONER LA CLÍNICA DENTAL MÓVIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: AMBULANCIA: VEHÍCULO AMBULANCIA DE EMERGENCIA BÁSICA 4X4, CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 CC, QUE CUMPLA CON LA NORMA CHILENA 2426 OF. 98 DEL INN.
 VEHÍCULO INCLUSIVO: UN MÓVIL DE PASAJEROS PARA PERSONAS CON CAPACIDAD REDUCIDA, CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE 14 PASAJEROS + EL CHOFER, CON RAMPA DE ACCESO UNIVERSAL, ELEVADOR O SIMILAR, AIRE ACONDICIONADO Y UNA CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 C.C.
 CLÍNICA DENTAL: VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO PARA USO COMO CLÍNICA DENTAL MÓVIL, CON VOLUMEN DE CARGA DE 15 M3 MÍNIMO, TRACCIÓN 4X2, CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 CC
 CLÍNICA MÉDICA : VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO PARA USO MÉDICO, CON DOS BOX DE ATENCIÓN, CONEXIÓN A RED DOMICILIARIO 220V.

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/SN009016330>

Version

Página

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	569.514	0	569.514
Total			0	569.514	0	569.514

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 31/12/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/05/2025

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	2 Meses	oct / Año 01	nov / Año 01	569.514	
TOTAL				569.514	

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 LOS ALAMOS
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	2 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 10.832
	MUJERES : 10.203
	TOTAL : 21.035

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 569.514,0

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	403.563	475	0	0	403.563	475

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODRIGO REYES ACEVEDO	MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS	PROFESIONAL DE	941654088	RODRIGOREYES55@GMAIL.COM



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/R000701630>

CÓDIGO BIP

40067998-0

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, Vehículo Inclusivo, Clínica Médica y reposición de Clínica Dental

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región: Biobío
Provincia: Arauco
Comuna: Los Álamos

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	10.203	10.832	21.035

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)

La adquisición de nuevos vehículos de salud es crucial para satisfacer la necesidad urgente de mejorar el acceso a servicios médicos en Los Álamos, siendo la problemática la **“Falta de acceso oportuno y eficiente a servicios de salud críticos en la comuna de Los Álamos”**.

. Actualmente, la flota deteriorada y la alta demanda dificultan una atención eficiente, especialmente en emergencias y en zonas rurales. Con nuevos vehículos, se resolvería esta carencia, garantizando una respuesta más rápida y equitativa a las necesidades de salud de la población, incluyendo personas con discapacidad, y asegurando una atención médica adecuada y constante.

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)

Adquirir una ambulancia, un Vehículo inclusivo, Una Clínica Médica Móvil y reponer la Clínica Dental móvil, con las siguientes características:

Ambulancia: Vehículo Ambulancia de Emergencia Básica 4x4, cilindrada no inferior a 1.500 cc, que cumpla con la Norma Chilena 2426 Of. 98 del INN.

Vehículo inclusivo: un Móvil de pasajeros para personas con capacidad reducida, con una capacidad mínima de 14 pasajeros + el chofer, con rampa de acceso universal, elevador o similar, aire acondicionado y una cilindrada no inferior a 1.500 c.c.

Clínica Dental: Vehículo con equipamiento para uso como clínica Dental Móvil, con volumen de carga de 15 m3 mínimo, Tracción 4x2, cilindrada no inferior a 1.500 cc

Clínica Médica : vehículo con equipamiento para uso médico, con dos box de atención, conexión a red domiciliario 220v.



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/40067998-0>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar: Actualmente, el sistema de respuesta para satisfacer la demanda de acceso a servicios médicos no puede mejorarse debido a que los vehículos especializados son esenciales para garantizar la cobertura de dichos servicios.

En este contexto, la situación actual se encuentra limitada, ya que los recursos municipales y el modelo de trabajo vigente no permiten ampliar la cobertura ni satisfacer completamente la demanda creciente de la población de la comuna

2.-Reponer/adquirir: La presente iniciativa contempla la adquisición de dos (03) Vehículos especializados (Ambulancia, Clínica Móvil y Vehículo inclusivo) y reposición de la Clínica Dental Móvil, donde los costos de operación y mantención para un adecuado funcionamiento serán financiados por el Municipio, y así de esta manera se podrá dar una solución oportuna al déficit de cobertura de servicios en la comuna de Los Álamos.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

CAE Ambulancia

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	MERCEDES BENZ/SPRINTER	MERCEDES BENZ/SPRINTER	AMBULANCIA MAYVAN AEB
Vehículo 4x4	✓	✓	✓
Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Cumple norma Chilena 2426 of. 98 del INN	✓	✓	✓
...			
Inversión sin IVA	\$136.134.454	\$161.200.000	\$142.857.143
CAE	\$51.290.521	\$54.323.201	\$51.889.696
Inversión con IVA	\$162.000.000	\$191.828.000	\$170.000.000

CAE Vehículo Inclusivo

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	MERCEDES BENZ/SPRINTER	FORD BUS TRANSIT	MAXUS DELIVER
Vehículo 4x2	✓	✓	✓



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/81830711-6330>

Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Capacidad mínima de 14 pasajeros + el chofer	✓	✓	✓
Rampa Hidráulica o elevador	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$77.585.000	\$66.800.000	\$62.800.000
CAE	42.275.753	38.912.533	38.369.061
40.775.753	40.844.552	40.847.735	\$74.732.000

CAE Clínica Dental Móvil

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	IVECO DAILY 55-170	CITROEN JUMPER L4H2	MERCEDES BENZ/SPRINTER 517
Vehículo 4x2	✓	✓	✓
Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Volumen de carga mínima de 15 m3	✓	✓	✓
Equipamiento para uso como clínica dental	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$112.300.000	\$109.710.000	\$127.930.000
CAE	43.822.445	40.675.989	43.151.503
43.822.445	40.675.989	43.151.503	\$152.236.700

CAE Clínica Médica Móvil

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	FUSO CANTER 815	CHEVROLET NQR 919	VOLKSWAGEN 9180
Vehículo 4x2	✓	✓	✓
Conexión a red domiciliaria 220v	✓	✓	✓
Volumen de carga mínima de 15 m3	✓	✓	✓
Equipamiento para uso como clínica médica 02 boxes	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$127.600.000	\$130.120.000	\$133.700.000
CAE	42.875.284	42.995.033	43.558.184
Inversión con IVA	\$151.844.000	\$154.842.800	\$159.103.000



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/8160701-6330>

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Ambulancia: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE es la oferta N° 1, con un CAE de 51.290.521

Vehículo Inclusivo: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE es la oferta N° 1, con un CAE de 40.775.753.

Clínica Dental Móvil: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, pese a no contar con el menor CAE, pero si mejor rendimiento, es la oferta N° 3, con un CAE de 42.436.797

Clínica Médica Móvil: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE, es la oferta N° 1, con un CAE de 42.875.284

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2025	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$569.514.-			\$569.514.-
Total				\$569.514.-

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Octubre de 2025

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Diciembre de 2025

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

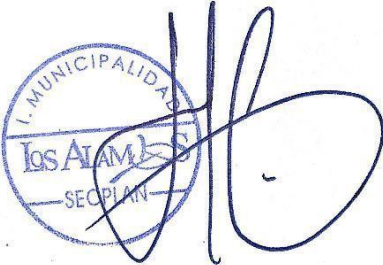
Diciembre de 2025



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/81869711-6330>

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
Firma y Timbre 	Firma y Timbre 
Nombre: Eric Poblete Gallegos Director Secplan	Nombre : Pablo Vegas Verdugo Alcalde Los Alamos
Teléfono 41-2928900	Teléfono : 41 2261000
Correo Electrónico e.poblete.gallegos@gmail.com	Correo Electrónico : alcaldia@municipalidadlosalamos.cl





*Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional e Inversión
Gobierno Regional de la Región del Biobío*



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/BIOD071L630>



*Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional e Inversión
Gobierno Regional de la Región del Biobío*



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/8000701630>

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.: Aclaración Ord N°2636. 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, el presente Ordinario aclara Ord. N°2636, donde se adjunto Anexo N°1 con información no actualizada por parte del formulador. Se solicitó al equipo de la Unidad técnica entregar las últimas cotizaciones que respaldan los cálculos, actualizar Anexo N°1 y Ficha de Proyectos ANF Circular 33, dicha información fue recepcionada y revisada encontrándose en correcto orden, por tanto 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\$569.514**, 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\$)
40067998	ANF	EJECUCION	ADQUISICION AMBULANCIA, VEHÍCULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICIÓN DE CLÍNICA DENTAL	569.514

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: 28-08-2025 09:47 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 JPIBA



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/KXEVBT-469>



Certificado Recomendación Técnica N° 8/2025

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:

MARIO CACERES HERNANDEZ de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
40067998	ADQUISICION AMBULANCIA, VEHÍCULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICIÓN DE CLÍNICA DENTAL	569.514	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Los Alamos, 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:
Mario Gonzalo Cáceres Hernández
Profesional del Departamento de
Inversión y Municipalidades
Fecha: 21-08-2025 19:41 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Municipalidades e Inversiones
Fecha: 21-08-2025 19:42 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

CERTIFICADO N° 8 /Agosto 2025

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/KXEVBTL-469>



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 : 40067998-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION AMBULANCIA, VEHÍCULO INCLUSIVO, CLINICA MEDICA Y REPOSICIÓN DE CLÍNICA DENTAL
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ALAMOS
 6. DISTRITO : 21
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : ARAUCO

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA ADQUISICIÓN DE NUEVOS VEHÍCULOS DE SALUD ES CRUCIAL PARA SATISFACER LA NECESIDAD URGENTE DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS MÉDICOS EN LOS ÁLAMOS, SIENDO LA PROBLEMÁTICA LA “FALTA DE ACCESO OPORTUNO Y EFICIENTE A SERVICIOS DE SALUD CRÍTICOS EN LA COMUNA DE LOS ÁLAMOS”.
 . ACTUALMENTE, LA FLOTA DETERIORADA Y LA ALTA DEMANDA DIFICULTAN UNA ATENCIÓN EFICIENTE, ESPECIALMENTE EN EMERGENCIAS Y EN ZONAS RURALES. CON NUEVOS VEHÍCULOS, SE RESOLVERÍA ESTA CARENCIA, GARANTIZANDO UNA RESPUESTA MÁS RÁPIDA Y EQUITATIVA A LAS NECESIDADES DE SALUD DE LA POBLACIÓN, INCLUYENDO PERSONAS CON DISCAPACIDAD, Y ASEGURANDO UNA ATENCIÓN MÉDICA ADECUADA Y CONSTANTE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ADQUIRIR UNA AMBULANCIA, UN VEHÍCULO INCLUSIVO, UNA CLINICA MEDICA MOVIL Y REPONER LA CLÍNICA DENTAL MÓVIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: AMBULANCIA: VEHÍCULO AMBULANCIA DE EMERGENCIA BÁSICA 4X4, CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 CC, QUE CUMPLA CON LA NORMA CHILENA 2426 OF. 98 DEL INN.

VEHÍCULO INCLUSIVO: UN MÓVIL DE PASAJEROS PARA PERSONAS CON CAPACIDAD REDUCIDA, CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE 14 PASAJEROS + EL CHOFE, CON RAMPA DE ACCESO UNIVERSAL, ELEVADOR O SIMILAR, AIRE ACONDICIONADO Y UNA CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 C.C.

CLÍNICA DENTAL: VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO PARA USO COMO CLÍNICA DENTAL MÓVIL, CON VOLUMEN DE CARGA DE 15 M3 MÍNIMO, TRACCIÓN 4X2, CILINDRADA NO INFERIOR A 1.500 CC
 CLÍNICA MÉDICA : VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO PARA USO MÉDICO, CON DOS BOX DE ATENCIÓN, CONEXIÓN A RED DOMICILIARIO 220V.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN



N 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/KXEWBI-469>

14. 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	569.514	0	569.514
Total			0	569.514	0	569.514

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 31/12/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/05/2025

15. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	2 Meses	oct / Año 01	nov / Año 01	569.514	
TOTAL				569.514	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

16. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

17. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

18. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



19. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	2 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 10.832
	MUJERES : 10.203
	TOTAL : 21.035

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 569.514,0

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\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2024		0	403.563	475	0	0	403.563	475

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODRIGO REYES ACEVEDO	MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS	PROFESIONAL DE	941654088	RODRIGOREYES55@GMAIL.COM



CÓDIGO BIP

40067998-0

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, Vehículo Inclusivo, Clínica Médica y reposición de Clínica Dental

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región: Biobío
Provincia: Arauco
Comuna: Los Álamos

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	10.203	10.832	21.035

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)

La adquisición de nuevos vehículos de salud es crucial para satisfacer la necesidad urgente de mejorar el acceso a servicios médicos en Los Álamos, siendo la problemática la **“Falta de acceso oportuno y eficiente a servicios de salud críticos en la comuna de Los Álamos”**.

. Actualmente, la flota deteriorada y la alta demanda dificultan una atención eficiente, especialmente en emergencias y en zonas rurales. Con nuevos vehículos, se resolvería esta carencia, garantizando una respuesta más rápida y equitativa a las necesidades de salud de la población, incluyendo personas con discapacidad, y asegurando una atención médica adecuada y constante.

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)

Adquirir una ambulancia, un Vehículo inclusivo, Una Clínica Médica Móvil y reponer la Clínica Dental móvil, con las siguientes características:

Ambulancia: Vehículo Ambulancia de Emergencia Básica 4x4, cilindrada no inferior a 1.500 cc, que cumpla con la Norma Chilena 2426 Of. 98 del INN.

Vehículo inclusivo: un Móvil de pasajeros para personas con capacidad reducida, con una capacidad mínima de 14 pasajeros + el chofer, con rampa de acceso universal, elevador o similar, aire acondicionado y una cilindrada no inferior a 1.500 c.c.

Clínica Dental: Vehículo con equipamiento para uso como clínica Dental Móvil, con volumen de carga de 15 m3 mínimo, Tracción 4x2, cilindrada no inferior a 1.500 cc

Clínica Médica : vehículo con equipamiento para uso médico, con dos box de atención, conexión a red domiciliario 220v.



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/KXEVB1-469>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar: Actualmente, el sistema de respuesta para satisfacer la demanda de acceso a servicios médicos no puede mejorarse debido a que los vehículos especializados son esenciales para garantizar la cobertura de dichos servicios.

En este contexto, la situación actual se encuentra limitada, ya que los recursos municipales y el modelo de trabajo vigente no permiten ampliar la cobertura ni satisfacer completamente la demanda creciente de la población de la comuna

2.-Reponer/adquirir: La presente iniciativa contempla la adquisición de dos (03) Vehículos especializados (Ambulancia, Clínica Móvil y Vehículo inclusivo) y reposición de la Clínica Dental Móvil, donde los costos de operación y mantención para un adecuado funcionamiento serán financiados por el Municipio, y así de esta manera se podrá dar una solución oportuna al déficit de cobertura de servicios en la comuna de Los Álamos.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

CAE Ambulancia

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	MERCEDES BENZ/SPRINTER	MERCEDES BENZ/SPRINTER	AMBULANCIA MAYVAN AEB
Vehículo 4x4	✓	✓	✓
Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Cumple norma Chilena 2426 of. 98 del INN	✓	✓	✓
...			
Inversión sin IVA	\$136.134.454	\$161.200.000	\$142.857.143
CAE	\$51.290.521	\$54.323.201	\$51.889.696
Inversión con IVA	\$162.000.000	\$191.828.000	\$170.000.000



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/KXEZBL-469>

CAE Vehículo Inclusivo

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	FORD BUS TRANSIT	MAXUS DELIVER	MERCEDES BENZ/SPRINTER
Vehículo 4x2	✓	✓	✓
Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Capacidad mínima de 14 pasajeros + el chofer	✓	✓	✓
Rampa Hidráulica o elevador	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$67.630.000	\$63.900.000	\$78.200.000
CAE	\$36.013.667	\$35.218.066	\$37.115.215
Inversión con IVA	\$80.479.700	\$76.041.000	\$93.058.000

CAE Clínica Dental Móvil

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	FUSO 1217	CHEVROLET FTR 1524	VOLKSWAGEN 9170
Vehículo 4x2	✓	✓	✓
Cilindrada no inferior a 1.500cc	✓	✓	✓
Volumen de carga mínima de 15 m3	✓	✓	✓
Equipamiento para uso como clínica dental	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$182.000.000	\$197.400.000	\$150.948.330
CAE	\$49.819.197	\$51.862.280	\$45.699.641
Inversión con IVA	\$216.580.000	\$234.906.000	\$179.628.513

CAE Clínica Médica Móvil

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	FUSO CANTER 815	CHEVROLET NQR 919	VOLKSWAGEN 9180
Vehículo 4x2	✓	✓	✓
Conexión a red domiciliaria 220v	✓	✓	✓
Volumen de carga mínima de	✓	✓	✓

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/KXEZBL-469>



Equipamiento para uso como clínica médica 02 boxes	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$127.600.000	\$130.120.000	\$133.700.000
CAE	42.875.284	42.995.033	43.558.184
Inversión con IVA	\$151.844.000	\$154.842.800	\$159.103.000

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Ambulancia: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE es la oferta N° 1, con un CAE de 51.290.521

Vehículo Inclusivo: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE es la oferta N° 2, con un CAE de 35.218.066

Clínica Dental Móvil: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE, es la oferta N° 3, con un CAE de 45.699.641.

Clínica Médica Móvil: La alternativa de adquisición que mejor se adapta a las necesidades y requerimientos del proyecto, con el menor CAE, es la oferta N° 1, con un CAE de 42.875.284

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2025	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$569.514.-			\$569.514.-
Total				\$569.514.-

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Octubre de 2025

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Diciembre de 2025



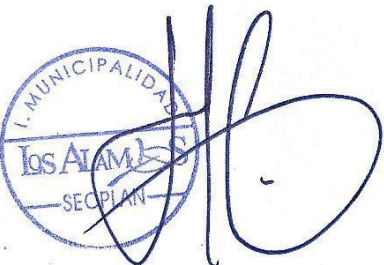
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

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

<https://doc.digital.gob.cl/validador/KXEVB1-469>

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre de 2025

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
Firma y Timbre 	Firma y Timbre 
Nombre: Eric Poblete Gallegos Director Secplan	Nombre : Pablo Vegas Verdugo Alcalde Los Alamos
Teléfono 41-2928900	Teléfono : 41 2261000
Correo Electrónico e.poblete.gallegos@gmail.com	Correo Electrónico : alcaldia@municipalidadlosalamos.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/KXEZBL-469>



*Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional e Inversión
Gobierno Regional de la Región del Biobío*



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/KXEV3T-469>