

Concepción 05 de septiembre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION AMBULANCIAS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED APS MUNICIPAL DE LOTA”.

CERTIFICADO N°8291/o17

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°17
Fecha : 04 de septiembre de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez Frödden, Edificio Gobierno Regional.

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 2854 de fecha 29.08.2024.

⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Reposición ambulancias Establecimientos de Salud de la Red APS Municipal de Lota”, código BIP 40058174, por un monto total de M\$152.320.- 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.

IAU/agb



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 06-09-2024 09:33 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 2024.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología 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, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40058174	EJECUCION	REPOSICION AMBULANCIAS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED APS MUNICIPAL DE LOTA	LOTA	152.320

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Iván Jesús Valenzuela Díaz
Gobernador (s)
Fecha: 29-08-2024 18:16 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

SARA BGAC IJVD



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/BB85PX7038>

Certificado Recomendación Técnica N° 33/2024

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:

JOSE FUENTES VALDES de Profesión **INGENIERO COMERCIAL**

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

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40058174-0	REPOSICION AMBULANCIAS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED APS MUNICIPAL DE LOTA	152.320	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre Municipalidad de Lota, 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:
José Gregorio Fuentes Valdés
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 22-07-2024 12:14 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 22 de julio de 2024



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 23-07-2024 10:08 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N°33 / julio 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
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:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://ddc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40058174-0	
NOMBRE IDI	: REPOSICION AMBULANCIAS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED APS MUNICIPAL DE LOTA	
DESCRIPTOR	: SUBTÍTULO 33	
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA		

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	: SALUD / SALUD PUBLICA		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE LOTA	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	: 46	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: XIII- BIOBIO CORDILLERA
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EN LA COMUNA DE LOTA, ES ESENCIAL CONTAR CON AMBULANCIAS PARA EL TRASLADO DE PACIENTES A LA CIUDAD DE CONCEPCIÓN Y DENTRO DE LA MISMA COMUNA. LA DISPONIBILIDAD DE AMBULANCIAS DESTINADAS A ESTOS TRASLADOS ES CRUCIAL PARA GARANTIZAR UNA ATENCIÓN OPORTUNA Y EFECTIVA, ASÍ COMO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD EN TÉRMINOS DE ATENCIÓN MÉDICA DENTRO DE LA COMUNA Y EN LOS DESPLAZAMIENTOS HACIA UN CENTRO DE SALUD MÁS ESPECIALIZADO, COMO EL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

CON EL FIN DE CUBRIR EL DÉFICIT CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE HORAS DISPONIBLES DE AMBULANCIAS PARA EL TRASLADO DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA MUNICIPAL A LOS DIVERSOS CENTROS DE SALUD TANTO DENTRO COMO FUERA DE LA COMUNA SE CONTEMPLA LA REPOSICIÓN DE DOS AMBULANCIAS . ESTAS UNIDADES DEBEN CONSIDERAR COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS TÉCNICAS.

- TRANSMISIÓN MANUAL 6 MARCHAS + REVERSA
- TRACCIÓN 4X2
- ALERTA ACÚSTICA
- ALERTA LUMINOSA
- CABINA DE CONDUCCIÓN
- MOVILIARIO INTERIOR
- CLIMATIZACIÓN
- ASPIRACIÓN
- RED DE OXÍGENO
- PUESTOS TOMAS DE OXÍGENO
- CARGO MÉDICO DE NORMA
- RADIOTRANSMISOR

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
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:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>

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	152.320	0	152.320
Total			0	152.320	0	152.320

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 20/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 10/07/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	4 Meses	ago / Año 01	nov / Año 01	152.320	
TOTAL				152.320	

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:



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
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:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 16.896

MUJERES : 18.304

TOTAL : 35.200

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 42.442,0

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\$)	
2023		0	166.000	233	0	0	166.000	233

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
SCARLATTE CHAVEZ	MUNICIPALIDAD DE LOTA	PROFESIONAL DE	09799253455	scarlatte.chavez@lota.cl



CÓDIGO BIP

40058174-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

REPOSICION AMBULANCIAS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED APS MUNICIPAL DE LOTA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, CONCEPCIÓN, LOTA

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	16.896. -	18.304. -	35.200. -
EMPLEO GENERADO	2	0	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

En la comuna de Lota, es esencial contar con ambulancias para el traslado de pacientes a la ciudad de Concepción y dentro de la misma comuna. La disponibilidad de ambulancias destinadas a estos traslados es crucial para garantizar una atención oportuna y efectiva, así como para satisfacer las necesidades de la comunidad en términos de atención médica dentro de la comuna y en los desplazamientos hacia un centro de salud más especializado, como el Hospital Regional de Concepción.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

Con el fin de cubrir el déficit correspondiente al número de horas disponibles de ambulancias para el traslado de los usuarios del sistema municipal a los diversos centros de salud tanto dentro como fuera de la comuna se contempla la reposición de dos ambulancias. Estas unidades deben considerar como mínimo los siguientes requerimientos técnicos.

- TRANSMISIÓN MANUAL 6 MARCHAS + REVERSA
- TRACCIÓN 4X2
- ALERTA ACÚSTICA
- ALERTA LUMINOSA
- CABINA DE CONDUCCIÓN
- MOVILIARIO INTERIOR
- CLIMATIZACIÓN
- ASPIRACIÓN
- RED DE OXÍGENO
- PUESTOS TOMAS DE OXÍGENO
- CARGO MÉDICO DE NORMA
- RADIOTRANSMISOR



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

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

<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

1.-Optimizar: En relación a este punto, se ha evaluado la posibilidad de asignar una mayor cantidad de recursos económicos para cubrir los gastos de mantenimiento de la ambulancia que presenta constantes fallas mecánicas. Sin embargo, hasta la fecha, los costos asociados a dichas reparaciones se han elevado considerablemente debido a la frecuencia de las reparaciones. En esta situación, asignar una mayor cantidad de recursos no se presenta como una opción factible ni sostenible a largo plazo

2.-Reponer: Se contempla la reposición de ambas ambulancias existentes con el fin de responder a la demanda de traslado de pacientes dentro y fuera de la comuna.

Especificaciones Técnicas Mínimas a considerar	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
TIPO DE VEHÍCULO MARCA MODELO	AMBULANCIA MAXUS DELIVER 9 CARGO L3H3	AMBULANCIA FORD TRANSIT VAN SP A/C 2AB	AMBULANCIA MERCEDES BENZ SPRINTER 417
TRACCIÓN 4X2	SI	SI	SI
TRANSMISIÓN MECÁNICA	SI	SI	SI
ALERTA ACÚSTICA -SIRENA -PARLANTE	SI	SI	SI
ALERTA LUMINOSA -CORONA PRINCIPAL -BARRA DE ALERTA PRINCIPAL	SI	SI	SI
CABINA DE CONDUCCIÓN -NEBLINEROS FRONTALES -FAENEROS POSTERIORES -DESTELLANTES INTERIORES	SI	SI	SI
MOVILIARIO INTERIOR -3 ASIENTOS LONGITUDINALES -BUTACA PARAMÉDICO -PASAMANOS PRINCIPAL -PASAMANOS FLEXIBLES -MUEBLES PRINCIPALES	SI	SI	SI
CLIMATIZACIÓN -EXTRACTOR ELÉCTRICO -EQUIPO DE ARIRE ACONDICIONADO -CALEFACCIÓN	SI	SI	SI
RED DE OXÍGENO	SI	SI	SI
PUESTOS TOMAS DE OXÍGENO	SI	SI	SI
ASPIRACIÓN -RED DE ASPIRACIÓN -BOMBA DE ASPIRACIÓN	SI	SI	SI



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

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/P3FZ3E-440>

<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>



CARGO MÉDICO DE NORMA	SI	SI	SI
RADIOTRANSMISOR	SI	SI	SI
Inversión sin IVA	\$128.000.000.-	\$146.600.000.-	\$176.000.000.-
Inversión con IVA	\$152.320.000.-	\$174.454.000.-	\$209.440.000.-
CAE	\$42.441.280.-	\$42.912.475.-	\$47.586.577.-

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Según evaluación económica la mejor alternativa para la reposición de las ambulancias existentes es la oferta N°1, Ambulancias Marca MAXUS, modelo DELIVER 9 CARGO L3H3.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	152.320.-			152.320.-

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Agosto 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Septiembre 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Noviembre 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre SAMUEL DOMÍNGUEZ LÓPEZ	Nombre PATRICIO MARCHANT ULLOA





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

Teléfono 412405035	Teléfono 412405000
Correo Electrónico: samuel.dominguez@lota.cl	Correo Electrónico: patricio.marchant@lota.cl



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
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:
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/P3FZ3E-440>