

Concepción 23 de diciembre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO "ADQUISICION DE DOS VEHICULOS INSTITUCIONALES DIRECCION REGIONAL SENAPRED BIOBIO".

CERTIFICADO N°8423/o24

IGNACION 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°24
Fecha : 20 de diciembre de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4141 de fecha 13/12/2024.

Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición de dos vehículos institucionales Dirección Regional Senapred Biobío”, código BIP 40059373-0, por un monto total de M\$102.071.- 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, 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 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: 24-12-2024 10:36 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

AGGB



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/L4S8FN-426>





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 el Gobierno Regional, tipología Activos no financieros – Circular 33

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 **EJECUCION** 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	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40059373-0	EJECUCION	ADQUISICION DE DOS VEHICULOS INSTITUCIONALES DIRECCION REGIONAL SENAPRED BIOBIO	REGIONAL	102.071

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: 13-12-2024 15:33 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 64 /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:

OSVALDO CAMPOS VELASQUEZ 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	40059373-0	ADQUISICION DE DOS VEHICULOS INSTITUCIONALES DIRECCION REGIONAL SENAPRED BIOBIO	102.071	REGIONAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por Senapred Biobío, 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:
Osvaldo Ignacio Campos Velásquez
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 05-12-2024 16:43 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 05-12-2024 17:16 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 05 de diciembre de 2024

CERTIFICADO N°64 / diciembre 2024

Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Biobío
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/CASOEN-668>

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40059373-0	
NOMBRE IDI	: ADQUISICION DE DOS VEHICULOS INSTITUCIONALES DIRECCION REGIONAL SENAPRED BIOBIO	
DESCRIPTOR	: SIN DESCRIPTORES	
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA		

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	: MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: REGION DEL BIO BIO	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	:	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	:
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROBLEMA QUE ORIGINA EL PLANTEAMIENTO Y POSTERIOR FORMULACIÓN DE LA PRESENTE INICIATIVA CORRESPONDE A LA BAJA CAPACIDAD DE COBERTURA TERRITORIAL DE ACCIONES DE PREVENCIÓN, RESPUESTA Y RECUPERACIÓN ANTE EVENTOS DE EMERGENCIA, DESASTRE O CATÁSTROFE EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO POR PARTE DE LA DIRECCIÓN REGIONAL SENAPRED, AUMENTANDO LA PROBABILIDAD DE PÉRDIDAS DE VIDAS HUMANAS POR FALTA DE ACCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE DESASTRES.

UNA DE LAS CAUSAS DEL PROBLEMA SURGE DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS PARTICULARES DE LA REGIÓN, DONDE LA EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LA DISPERSIÓN DE LAS COMUNIDADES DIFICULTAN LA MOVILIDAD Y ACERCAMIENTO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

COMO SOLUCIÓN AL PROBLEMA IDENTIFICADO, SE REQUIERE ADQUIRIR DOS VEHÍCULOS (TIPO CAMIONETA) EQUIPADAS A RAZÓN DE REDUCIR LA ACTUAL BRECHA DE COBERTURA ANTE ESCENARIOS DE TSUNAMI, INCENDIOS FORESTALES, ERUPCIONES VOLCÁNICAS, HIDROMETEREOLÓGICOS, ACTIVIDAD MINERA, ENTRE OTROS, SIENDO SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS LOS SIGUIENTES:

- VEHÍCULO COLOR BLANCO, NUEVO SIN USO, AÑO 2025.
- DOBLE CABINA.
- TRANSMISIÓN MECÁNICA.
- CÚPULA TRASERA CON VIDRIO Y LLAVE DE CIERRE.
- TRACCIÓN 4X4.
- BARRA ANTIVUELCO.
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN ALERTA (BARRAL Y LUCES PERIMETRALES).
- EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (RADIO BASE VHF CON ANTENA).
- GRAFICAS INSTITUCIONALES (SENAPRED, GORE, CORE).

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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	102.071	0	102.071
Total			0	102.071	0	102.071

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 27/11/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 03/12/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	dic / Año 01	dic / Año 01	102.071	
TOTAL				102.071	

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.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/CASIMON-658>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SENAPRED REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	SENAPRED REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

1 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 866.303

MUJERES : 819.922

TOTAL : 1.686.225

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 25.125,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)	Costo Total (M\$) (MUS\$)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ROXANA SOLEDAD RIQUELME PEZO	SENAPRED REGION DEL BIO BIO	APOYO FORMULACIÓN DE PROYECTOS	224018575	RRIQUELME@SENAPRED.GOB.CL



CÓDIGO BIP

40059373

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 Dos Vehículos Institucionales Dirección Regional SENAPRED Biobío

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Regional

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	819.922	866.303	1.686.225 (proyección 2024)
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 que origina el planteamiento y posterior formulación de la presente iniciativa corresponde a la baja capacidad de cobertura territorial de acciones de prevención, respuesta y recuperación ante eventos de emergencia, desastre o catástrofe en la Región del Biobío por parte de la Dirección Regional SENAPRED, aumentando la probabilidad de pérdidas de vidas humanas por falta de acción del Sistema Regional de Prevención y Respuesta Ante Desastres.

Una de las causas del problema surge debido a las características geográficas particulares de la región, donde la extensión territorial y la dispersión de las comunidades dificultan la movilidad y acercamiento de la dirección regional para la realización de actividades de prevención y respuesta ante situaciones de emergencia.

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)

Como solución al problema identificado, se requiere adquirir dos vehículos (tipo camioneta) equipadas a razón de reducir la actual brecha de cobertura ante escenarios de tsunamis, incendios forestales, erupciones volcánicas, hidrometeorológicos, actividad minera, entre otros, siendo sus principales características los siguientes:

- Vehículo color blanco, nuevo sin uso, año 2025.
- Doble cabina.
- Transmisión mecánica.
- Cúpula trasera con vidrio y llave de cierre.
- Tracción 4x4.
- Barra antivuelco.
- Sistema de iluminación alerta (barral y luces perimetrales).
- Equipos de comunicación (radio base VHF con antena).
- Graficas institucionales (SENAPRED, GORE, CORE).



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/CAWUN-658>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1. Optimizar:

La optimización de la situación base consiste en identificar medidas de bajo costo que puedan mejorar la situación actual, eliminando parcial o totalmente el problema; en este caso, a la "baja capacidad de despliegue territorial de acciones de prevención, respuesta y recuperación ante eventos de emergencia, desastre o catástrofe en la Región del Biobío".

En este sentido la Dirección Regional SENAPRED Biobío, ante eventos de emergencia a tenido que solicitar el apoyo a otras direcciones regionales del país para contar con vehículos (camionetas) a razón de aumentar su cobertura territorial, restringiendo la movilidad y funciones de las demás direcciones regionales.

2. Reponer/Adquirir:

A razón de aumentar la capacidad de cobertura territorial de prevención, respuesta y recuperación ante emergencias, desastres y catástrofes por parte de la dirección regional SENAPRED, se requiere aumentar la dotación de activos, en este caso:

Adquisición de Dos Vehículos institucionales para Prevención, Respuesta y Recuperación, Dirección Regional SENAPRED Biobío.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	Toyota Hilux	Nissan Navara	Mitsubishi Katana
Vehículo nuevo, color blanco, sin uso, año 2025.	✓	✓	✓
Doble cabina.	✓	✓	✓
Transmisión Mecánica.	✓	✓	✓
Cúpula trasera con vidrio y llave de cierre.	✓	✓	✓
Tracción 4x4.	✓	✓	✓
Barra antivuelco.	✓	✓	✓
Sistema de iluminación alerta (barral y luces perimetrales).	✓	✓	✓
Equipo de comunicación (radio base VHF con antena).	✓	✓	✓
Graficas institucionales (SENAPRED, GORE, CORE).	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$ 146.400.000	\$ 146.000.000	\$ 85.773.866
CAE	\$ 35.552.937	\$ 35.489.791	\$ 25.125.520
Inversión con IVA	\$ 174.216.000	\$ 173.740.000	\$ 102.070.901



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/CAE/001-433>

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada corresponde a la que presenta menor CAE, es decir:

Oferta 3:

Inversión con IVA: \$ 102.070.901.-

CAE: \$ 25.125.520.-

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	102.071	0	0	102.071
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



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/CAS/00N-458>

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Febrero, 2025.

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Marzo, 2025.

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Abril, 2025.

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
Firmado digitalmente por Rodrigo Soto Rivera Fecha: 2024.12.04 15:57:05 -03'00' Firma y Timbre	Firmado digitalmente por Alejandro Tomas Sandoval Kirkwood Fecha: 2024.12.05 16:00:32 -03'00' Firma y Timbre
Nombre: Rodrigo Soto Rivera	Nombre: Alejandro Sandoval Kirkwood
Cargo: Profesional Dpto Desarrollo y Proyecto, Nivel Central SENAPRED.	Cargo: Director Regional SENAPRED Biobío.
Teléfono: (56-2)24018828	Teléfono: (56-2)24018576
Correo Electrónico: rsoto@senapred.gob.cl	Correo Electrónico: asandoval@senapred.gob.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/CASO-458>