



Concepción 21 de diciembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION VEHICULOS CONADI CAÑETE”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7873/o24

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°24
Fecha : 20 de diciembre de 2023.
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Los Alamos

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión Pueblos Originarios, doña Jacqueline Burgos R., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4535 de fecha 15/12/2023.

⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición vehículos CONADI, Cañete”, código BIP 40053027-0, por un monto total de M\$78.877.- 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.



IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE

IAU/agb.



ORD. Nº 4535

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, **15 DIC. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DIAZ WÖRNER

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 DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40053027-0	EJECUCION	ADQUISICION VEHICULOS CONADI CAÑETE	REGIONAL	78.877

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,

RODRIGO DIAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

DVD/BAC/SRA/ov
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 186

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):

Nº	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40053027-0	ADQUISICION VEHICULOS CONADI CAÑETE	78,877	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Corporación Nacional Desarrollo Indígena de la Región del Bío Bío, 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



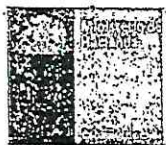
**Jefe Depto. Inversiones y
Municipalidades**
Saul Ríos Arriagada

Concepción, 14 de diciembre de 2023



Osvaldo Campos Velásquez
Departamento de Inversiones y
Municipalidades

CERTIFICADO N° 186, /diciembre 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGIA : PROYECTO
 CÓDIGO BIR : 40055027-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICIÓN VEHICULOS CONADI CANETE
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 29
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACIÓN MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRÁFICA : REGIÓN DEL BÍO BÍO
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO :
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN :
 8. PROYECTO RELAC: :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

CONADI CANETE OPERA CON UN VEHICULO QUE YA HA EXTINGUIDO SU PERIODO DE VIDA ÚTIL, CAMIONETA NISSAN 2015, SIENDO ESTA LA PRINCIPAL DOTACION QUE ACTUALMENTE ESTA DISPONIBLE PARA OPERACIÓN DE TODAS LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LA MENCIONADA INSTITUCIÓN. LAS CONDICIONES DEL ACTUAL VEHICULO (PERIODO DE VIDA ÚTIL EXTINGUIDO) Y LA ALTA DEMANDA DE APOYO DE SERVICIOS POR PARTE DE COMUNIDADES Y ASOCIACIONES INDIGENAS, PONEN EN RIESGO LA CREDIBILIDAD Y REPUTACIÓN INSTITUCIONAL AL NO PODER DAR SERVICIO ADECUADO. POR ELLO LA ADQUISICIÓN DE LOS DOS VEHICULOS SOLICITADOS ES DE ALTA RELEVANCIA PARA EL OPORTUNO Y EFICIENTE CUMPLIMIENTO DEL MANDATO DE LA OFICINA CONADI CANETE PARA EL BIENESTAR ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL PARA LA POBLACIÓN INDIGENA DE TODO EL TERRITORIO QUE LA OFICINA DE CANETE ESTÁ DESTINADA A SERVIR.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE TRATA DE LA ADQUISICIÓN DE DOS VEHICULOS PARA LA OFICINA REGIONAL BÍO BÍO DE CONADI CANETE, DEBIDO A LA NECESIDAD DE TRASLADAR A LOS FUNCIONARIOS A LAS DISTINTAS TAREAS ENCOMENDADAS A LO LARGO DE LA JURISPRUDENCIA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL. LOS VEHICULOS SOLICITADOS SON LOS SIGUIENTES:
 CAMIONETA 4X4, DIESEL, DOBLE CABINA.
 SUV, 4X4, GASOLINA, DIESEL O HIBRIDO, CINCO RUERTAS.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHICULOS	MS	0	70.000	8.877	78.877
Total			0	70.000	8.877	78.877

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,905

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 14/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 14/12/2023

14/12/2023

Versión 7.1130

Página 1

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Apartado Dirección:

Asignación Presupuestaria (línea)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	Monto Indirecto (M\$)
VEHÍCULOS	3 Meses	dic / Año 01	feb / Año 02	78.877	
TOTAL				78.877	

Moneda Presupuesto 2023 / Facción 157.000

Otras Aportes

Fuente	Aportes Indirecto

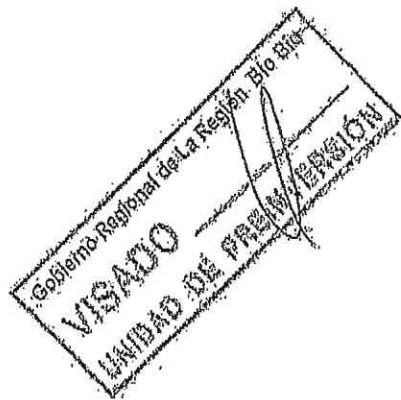
17. REGISTRO DE INGRESOS EN EL S.N.I

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

18. RESULTADO DEL ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO

Ítem	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

19. CONCLUSIONES DEL ANALISIS



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	CORPORACION NACIONAL DESARROLLO INDIGENA REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	CORPORACION NACIONAL DESARROLLO INDIGENA REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos:	HOMBRES : 120.952	
	MUJERES : 117.693	
	TOTAL : 238.645	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	0	HABITANTE BENEFICIADO
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 69.803,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento:

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

B. Ejecución Presupuestaria:

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Córeo Electrónico
PAMELA QUINTRIQUEO ESCALONA	CORPORACION NACIONAL DESARROLLO INDIGENA REGION DEL BIO BIO	ENGARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	45-2689457	RQUINTRIQUEO@CONADI.GOV.CL





Unidad de Pral inversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Bío-Bío

CÓDIGO BIP

40053027

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) (Identificado a Ficha-IDI)

ADQUISICIÓN VEHÍCULOS CONADI CAÑETE

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región Bío-Bío, Arauco, Cañete, Conadi Regional Bío-Bío, Segundo de Línea 398 Esquina Videla,

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	120.952	117.893	238.645
EMPLEO GENERADO			

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)

Se trata de la adquisición de dos vehículos para la oficina regional Bío Bío de Conadi Cañete, debido a la necesidad de trasladar a los funcionarios a las distintas tareas encomendadas a lo largo de la Jurisprudencia de la Dirección Regional.

Los vehículos solicitados son los siguientes:

1. Camioneta, 4x4, diésel, doble cabina.
2. SUV, 4x4, gasolina, diésel o híbrido, cinco puertas.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

CONADI Cañete opera con un vehículo que ya ha extinguido su período de vida útil, camioneta Nissan 2015, siendo esta la principal dotación que actualmente está disponible para operación de todas las unidades operativas de la mencionada institución. Las condiciones del actual vehículo (período de vida útil extinguido) y la alta demanda de apoyo de servicios por parte de comunidades y asociaciones indígenas, ponen en riesgo la credibilidad y reputación institucional al no poder dar servicio adecuado; por ello la adquisición de los dos vehículos solicitados es de alta relevancia para el oportuno y eficiente cumplimiento del mandato de la oficina CONADI Cañete para el bienestar económico, social y cultural para la población indígena de todo el territorio que la oficina de Cañete está destinada a servir.



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.- Optimizar: Esta opción no se ve viable debido a que la camioneta institucional actual ya cuenta con más de 350.000 km recorridos en aproximadamente 6 años de vida útil. Ha estado múltiples veces en reparación pero aún así, este vehículo no es funcional principalmente para salidas de larga distancia que son requeridas por la institución.

2.- Arrendar: Actualmente, al no contar con un vehículo institucional que logre realizar los trayectos de mayor distancia que son requeridos, se ha decidido arrendar un vehículo que pueda suplir con esa falencia. El valor del arriendo del vehículo dentro de la zona, se expresa en siguiente cuadro:

Tabla N°1: Valor Arriendo Camioneta por año

Vehículo	Costo Arriendo Anual S/IVA	Costo Arriendo Anual C/IVA
Camioneta 4x4	\$13.365.000	\$16.500.000

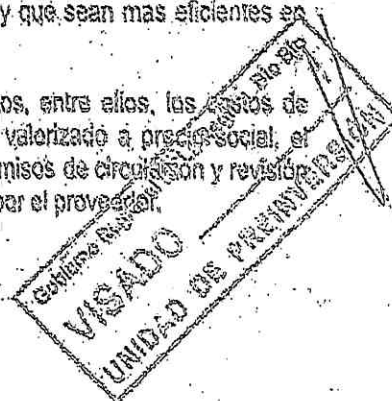
El valor de arriendo mensual no incluye combustible ni peajes. Por tanto, si calculamos el valor anual con todo incluido resulta un valor excesivo que estaría bastante cercano al costo de adquirir un nuevo vehículo. Lamentablemente, esta alternativa no soluciona el problema ya que el arriendo está restringido a circular por comunas donde se presente conflicto mapuche, porque los seguros no se hacen responsables. Por tanto, cualquier incidente que se produzca, será nuestra dirección quien deba asumir los costos de reparación o reposición.

3.- Reponer/adquirir: La adquisición de un nuevo vehículo no solo permite dar respuesta más rápida a los requerimientos de las comunidades indígenas, sino que también para disminuir considerablemente el déficit que se presenta actualmente, ya que se podrá visitar las comunas sin hacer priorizaciones, realizando visitas de forma simultánea de los equipos de profesionales de la Corporación a las distintas comunas.

De esa forma la Dirección podrá aumentar la cobertura de servicio de fiscalizar y apoyar a las comunidades, respondiendo a sus peticiones de forma más oportuna y eficaz, sin la obligación de priorizar necesidades de unas comunidades por sobre las otras, optimizando de esta forma los recursos escasos con los que dispone.

Para disminuir el déficit detectado, se plantea adquirir dos nuevos vehículos 4x4, que permitan por un lado dejar de arrendar vehículos para poder cumplir con las necesidades de la institución y así también, poder usar ese presupuesto en otros ámbitos de la institución y por otro, de contar con vehículos en condiciones adecuadas para resguardar la integridad de los funcionarios que deben desempeñar labores en terreno, de ser capaces de cargar los implementos necesarios para las diversas acciones que realiza la institución y que sean mas eficientes en cuanto a su rendimiento.

Para determinar cuál era la mejor opción económica, se utilizaron diferentes datos, entre ellos, los costos de operación anual para el vehículo, los cuales se resumen en: Sueldo de Chofer, valorizado a precio social, el precio del combustible, según valor social, los seguros (general y obligatorio), permisos de circulación y revisión técnica y los costos mantención asociados a la plana de mantenimiento entregada por el proveedor.





I. CAMIONETAS

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3	ARRIENDO	COSTO MARGINAL
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Volkswagen Amarok 2.0 TDI MT Comfortline 4x4 MY23	Toyota Hilux 4x4 2.4 MT SR Diesel	Peugeot Landtrek 1.9 Active Blue HDI 4x4	Características técnicas que permitan comparar las alternativas	Características técnicas que permitan comparar las alternativas
Inversión sin IVA	\$32,090,000	\$31,672,269	\$27,490,000	NO APLICA	NO APLICA
Inversión con IVA	\$38,187,100	\$37,690,000	\$32,713,100	NO APLICA	NO APLICA
CAE	\$42,031,128	\$43,055,186	\$45,493,627		

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

De acuerdo al CAE, la alternativa seleccionada es la Volkswagen Amarok (Oferta 1).

II. SUV

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3	ARRIENDO	COSTO MARGINAL
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Subaru New Forester 2.0i Hybrid AWD CVT Dynamic EyeSight	Hyundai New Tucson NX4 1.8 AT 4WD Limited	Toyota RAV4 LIMITED 2.5 4X4 CVT Híbrido	Características técnicas que permitan comparar las alternativas	Características técnicas que permitan comparar las alternativas
Inversión sin IVA	\$28,226,891	\$29,907,563	\$34,193,277	NO APLICA	NO APLICA
Inversión con IVA	\$33,590,000	\$35,590,000	\$40,690,000	NO APLICA	NO APLICA
CAE	\$44,271,828	\$39,538,634	\$27,228,896		

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

De acuerdo al CAE, la alternativa seleccionada es el Toyota RAV4 (Oferta 3).

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVENTAR	COSTO TOTAL M3
	\$70,000	\$9,877		\$79,877



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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

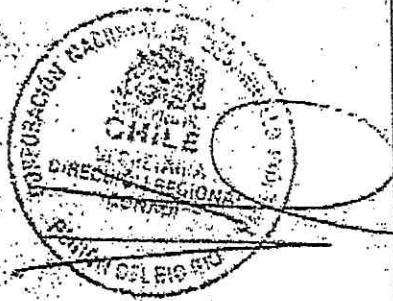
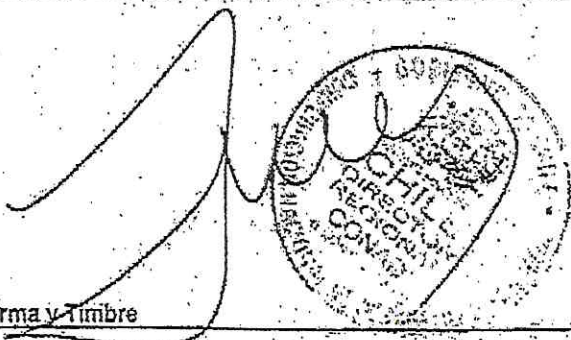
Diciembre

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Enero

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Febrero

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre Liliana Solar Vera	Nombre Iván Carillao Nanco
Correo Electrónico lsolar@conadi.gob.cl	Correo Electrónico icarillao@conadi.gob.cl

