

Concepción 26 de febrero de 2024.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION Y REPOSICION DE GENERADORES COMUNA LOS ALAMOS”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7968/03

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

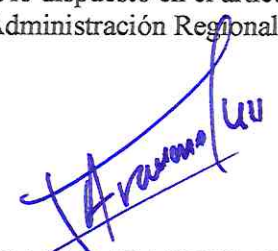
El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°03
Fecha : 21 de febrero de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 533 de fecha 16.02.2024.
- ⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición y Reposición de Generadores comuna Los Alamos”, código BIP 40056222-0, por un monto total de M\$149.084.- 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.


**IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE**

LAU/agb.



ORD. Nº 533

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, 16 FEB 2024

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 FNDP (M\$)
40056222-0	EJECUCION	ADQUISICION Y REPOSICIÓN DE GENERADORES COMUNA LOS ALAMOS	LOS ALAMOS	149.084

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

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



- 
DIP/SRA/ODD
Distribución
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 1

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:

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	40056222-0	ADQUISICION Y REPOSICIÓN DE GENERADORES COMUNA LOS ALAMOS	149.084	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 Municipalidad de Los Álamos, 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: 03-01-2024 10:57 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y Municipalidades
Fecha: 05-01-2024 18:04 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 3 de enero de 2024





REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40056222-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION Y REPOSICIÓN DE GENERADORES COMUNA LOS ALAMOS
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 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 : 46
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

CONTAR CON 04 GENERADORES DIESEL DE EMERGENCIAS (ADQUISICIÓN DE 03 GENERADORES (APR ANTIHUALA, ESTADIO DE CERRO ALTO Y CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ÁLAMOS) Y REPOSICIÓN DE 01 GENERADOR (CORRESPONDIENTE AL GENERADOR DEL ESTADIO DE LOS ÁLAMOS), ANTE LOS CONSTANTES CORTES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO Y POR LAS FUNCIONES Y NATURALEZA DEL SERVICIO REQUERIDO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA PRESENTE INICIATIVA CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE 03 GENERADORES (APR ANTIHUALA, ESTADIO DE CERRO ALTO Y CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ÁLAMOS) Y REPOSICIÓN DE 01 GENERADOR (CORRESPONDIENTE AL GENERADOR DEL ESTADIO DE LOS ÁLAMOS), GENERADORES ELÉCTRICOS DIESEL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
 01 GENERADOR DE 200 KVA
 02 GENERADORES DE 150 KVA
 01 GENERADOR DE 100 KVA
 DEBERÁ SER INSONORO, ENFRIADO POR AGUA, GOBERNADOR ELECTRÓNICO, MANTENEDOR DE BATERÍAS Y CALEFACTOR ELECTRÓNICO

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.	EQUIPOS	MS	0	149,084	0	149,084
Total			0	149,084	0	149,084

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 183,432

FECHA SOLICITUD: 27/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 03/01/2024

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/HE3ZLT-636>

Versión 7.1130

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
EQUIPOS	3 Meses	sep / Año 01	nov / Año 01	149,084	
TOTAL				149.084	

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/HE3ZLT-636>

Versión 7.1130

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 7.976	
	MUJERES : 7.653	
	TOTAL : 15.629	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 31.079,0

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\$)	
2023		0	149.084	210	0	0	149.084	210

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





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

CÓDIGO BIP 40056222-0

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 Y REPOSICIÓN DE GENERADORES LOS ÁLAMOS

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región: Biobío
Provincia: Arauco
Comuna: Los Álamos

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	7.653	7.976	15.639
EMPLEO GENERADO	4		4

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

La presente iniciativa contempla la adquisición de 03 generadores (APR Antihuala, Estadio de Cerro Alto y Cuerpo de Bomberos de Los Álamos) y reposición de 01 generador (Correspondiente al generador del estadio de Los Álamos), generadores eléctricos Diesel con las siguientes características mínimas:
01 Generador de 200 KVA
02 Generadores de 150 KVA
01 Generador de 100 KVA

Deberá ser insonoro, enfriado por agua, gobernador electrónico, mantenedor de baterías y calefactor electrónico

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa)

Contar con 04 generadores Diesel de emergencias (adquisición de 03 generadores (APR Antihuala, Estadio de Cerro Alto y Cuerpo de Bomberos de Los Álamos) y reposición de 01 generador (Correspondiente al generador del estadio de Los Álamos), ante los constantes cortes de suministro eléctrico y por las funciones y naturaleza del servicio requerido.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS
(Optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

~~Optimizar: Actualmente no es posible evaluar la posibilidad de mejorar la situación actual sin tener que~~
~~Estudiar el arrendamiento de adquisición de generadores 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/HE3ZLT-636>





2.-Reponer/adquirir: Finalmente se analizó adquisición de 03 generadores (APR Antihuala, Estadio de Cerro Alto y Cuerpo de Bomberos de Los Álamos) y reposición de 01 generador (Correspondiente al generador del estadio de Los Álamos, esta alternativa es la más viable ya que la inversión mayor sería el precio de compra, mientras que los costos de operación y mantención podrían ser financiados por el municipio presupuestariamente. Con la compra de cuatro generadores se dispondría del servicio en el momento que se requiera, pudiendo programar actividades deportivas, sociales y comunitarias, además de asistencia a emergencias en forma frecuente y expedita.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca/ Especificaciones Técnicas	Generador insonoro 01 200KVA 02 150KVA 01 100KVA	Generador insonoro 01 200KVA 02 150KVA 01 100KVA	Generador insonoro 01 200KVA 02 150KVA 01 100KVA
Inversión sin IVA	\$125.280.0600	\$152.000.000	\$128.000.000
CAE	31.079.098	34.810.287	31.448.577
Inversión con IVA	\$149.083.914	\$180.880.000	\$152.320.000

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa de adquisición con menor CAE es la oferta N°1 de un con un CAE de 31.079.098.
La necesidad del municipio por la demanda actual considera 04 generadores Diesel de estas características.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$149.084			\$149.084
	\$149.084			\$149.084

* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Febrero de 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Marzo de 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

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

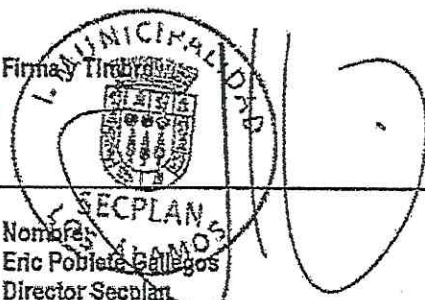
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/HE3ZLT-636>





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

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS SECPLAN	 Firma y Timbre MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS ALCALDE
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/HE3ZLT-636>