



Concepción, 11 de abril de 2024.

Referencia: APRUEBA AUMENTO DE RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO COMUNA DE TALCAHUANO Y PENCO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°8076/o7

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°07
Fecha : 10 de abril de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidenta de la Comisión de Desarrollo Social, doña Alicia Yáñez S., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 1084 de fecha 05.04.2024 y Ord. N° 1123 de fecha 08/04/2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar aumento de recursos para el proyecto “Adquisición Grupo Electrónico comuna de Talcahuano y Penco”, código BIP 30119579-0, por un monto de M\$18.170.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

Código Bip	Etapas que postula	Nombre del Proyecto	Territorio	Costo original (M\$)	Aumento (M\$)	Costo Total FNDR (M\$)
30119579-0	Ejecución	Adquisición grupo electrónico comuna de Talcahuano y Penco.	Provincial	90.785	18.170	108.955

⇒ 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 1123

ANT.: Ord. Nº 1084 de fecha 05/04/2024.

MAT.: Solicita rectificación de Ord. Nº 1084 de fecha 05/04/2024.

Concepción, 08 ABR 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 rectificación del Ord. Nº 1084 de fecha 05/04/2024, Código BIP 30119579 donde dice:

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO ORIGINAL (M\$)	AUMENTO (M\$)	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30119579	EJECUCION	ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO COMUNAS DE TALCAHUANO, PENCO Y TOME	PROVINCIAL	90.785	18.170	108.955

Debe decir:

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO ORIGINAL (M\$)	AUMENTO (M\$)	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30119579	EJECUCION	ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO COMUNA DE TALCAHUANO Y PENCO	PROVINCIAL	90.785	18.170	108.955

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR REGIONAL
REGIÓN DEL BIOBÍO

IYD/LPP/SRA/BAR/DVS
Distribución:
• La Indicado.
• Administrador Regional.
• Div. De Presupuesto e Inversión Regional
• Div. de Planificación y Desarrollo Regional
• Oficina de ParteS



ORD. N° 1084

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 reevaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 05 ABR 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 de la reevaluación 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 ORIGINAL (M\$)	AUMENTO (M\$)	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30119579-0	EJECUCION	ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO COMUNAS DE TALCAHUANO, PENCO Y TOME	PROVINCIAL	90.785	18.170	108.955

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,



IVB/LPP/STRA/RAR/DVS

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. De Presupuesto e Inversión Regional
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Oficina de Partes



Certificado Reevaluación Técnica N° 36
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:

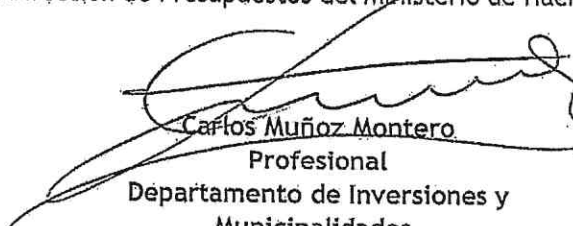
CARLOS MUÑOZ MONTERO de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación económica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO ORIGINAL M\$	MONTO REEVALUADO M\$	CARÁCTER
1	30119579-0	ADQUISICION GRUPO ELECTRÓGENO COMUNA DE TALCAHUANO Y PENCO	90.785	108.955	COMUNAL

	SI	NO
MODIFICACION DE RECURSOS	X	
MODIFICACION DE DESCRIPCION (FICHA IDI/CONVENIO)	X	

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por Servicio de Salud Talcahuano, 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.


Carlos Muñoz Montero
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades.



Concepción, 10 de abril del 2023

CERTIFICADO N.º 36 / MARZO 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Pra# 525, Concepción



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

CODIGO BIP 30119579-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna)

ADQUISICIÓN GRUPO ELECTRÓGENO COMUNA DE TALCAHUANO Y PENCO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

VIII REGIÓN, CONCEPCIÓN, TALCAHUANO-PENCO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	95.610	103.506	199.116
EMPLEO GENERADO			

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

ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN PLANTEA LA ADQUISICIÓN DE 05 GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD DE LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, CON EL OBJETIVO DE DAR CONTINUIDAD EN LA ATENCIÓN ENTREGADA A LA POBLACIÓN USUARIA.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

EL PROBLEMA PRINCIPAL DE ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN CORRESPONDE AL DEFICIENTE SERVICIO DENTAL ENTREGADO A LA POBLACIÓN

ACTUALMENTE EN ALGUNOS CECOSF DE LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, NO EXISTEN LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD A LA ATENCIÓN USUARIA ANTE CORTES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO, LO CUAL CONLLEVA A LA NO ENTREGA DE PRESTACIONES QUE REQUIEREN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE HACE NECESARIO CONTAR CON GRUPO ELECTRÓGENO DE RESPALDO ELÉCTRICO PARA PODER OFRECER A LA POBLACIÓN USUARIA, CONTINUIDAD EN LA ATENCIÓN.

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

VISADO 10/04/22
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.- Optimizar

PARA EL PRESENTE PROYECTO NO EXISTA UNA MEDIDA QUE PUEDA OPTIMIZAR LA SITUACIÓN ACTUAL ANTE UN CORTE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO, YA QUE LA OPCIÓN DE ARRENDAR UN EQUIPO ELECTRÓGENO EN CASO DE PRODUCIRSE UN EVENTO DE CORTE DE SUMINISTRO NO CONSTITUYE UNA SOLUCIÓN EN TÉRMINOS DE TIEMPO DE OPERACIÓN DE UN EQUIPO ARRENDADO, ES DECIR, LOS TIEMPOS DE SOLICITUD DE ARRIENDO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO IMPLICAN TIEMPOS DE ESPERA EN LOS CUALES NO SE ESTÁN GENERANDO PRESTACIONES DE SALUD, CONSIDERANDO POR EJEMPLO QUE EN EL MOMENTO DEL EVENTO EXISTAN PACIENTES CON PATOLOGÍAS COMPLEJAS QUE REQUIERAN DE LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA SU TRATAMIENTO.

DE LA MISMA MANERA TAMPOCO CONSTITUYE UNA OPTIMIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL CONSIDERAR EL TRASLADO DE PACIENTES ANTE EVENTOS DE CORTES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO YA QUE EL TRASLADO DE PACIENTES A UN RECINTO DE MAYOR COMPLEJIDAD SOLO SE UTILIZA EN CASO JUSTIFICADO PARA NO SATURAR LAS UNIDADES DE EMERGENCIAS HOSPITALARIAS, ASÍ COMO TAMBIÉN LA DISPONIBILIDAD DE VEHÍCULOS ADECUADA PARA TRASLADO DE PACIENTES NO SE ENCUENTRE DISPONIBLE PARA UNA CANTIDAD DE PACIENTES SUPERIOR A LA CAPACIDAD DE TRASLADO ESTABLECIMIENTO.

2.- Arrendar

ESTA ALTERNATIVA PLANTEA LA OPCIÓN DE ARRENDAR UN EQUIPO ELECTRÓGENO PARA CADA UNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS CONSIDERADOS EN ESTA INICIATIVA PERTENECIENTES A LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, SUMANDO UN TOTAL DE 5 EQUIPOS POR PERIODOS ANUALES. DADA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y DE NO CONTAR CON UNA FRECUENCIA EN LOS EVENTOS, ESTA ALTERNATIVA NO ES VIABLE.

3.- Adquirir

ESTA ALTERNATIVA PLANTEA LA OPCIÓN DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓGENOS PARA CADA UNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS CONSIDERADOS EN ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN, SUMANDO UN TOTAL DE 8 EQUIPOS PARA LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

EL PRESENTE PROYECTO, EL CUAL PLANTEA LA ADQUISICIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, PRESENTA TRES OFERTAS PARA CADA UNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LAS COMUNAS MENCIONADAS. DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE ESTABLECIERON LOS VALORES DEL INDICADOR ECONÓMICO C.A.E. PARA CADA UNA DE LAS OFERTAS. DE ESTE MODO, ANALIZADOS LOS VALORES DEL INDICADOR C.A.E. PARA CADA UNA DE LAS OFERTAS, SE SELECCIONA LA OFERTA QUE PRESENTA EL MENOS C.A.E., LA CUAL CORRESPONDE A LA OFERTA N°3 DE LA ALTERNATIVA DE ADQUISICIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PRESENTADA POR LA EMPRESA SKC, CUYO VALOR DE ADQUISICIÓN ES DE \$108.955.480.

UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	108.955.-			108.955.-
TOTAL	108.955.-			108.955.-

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL M\$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos		108.955.-
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		108.955.-

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

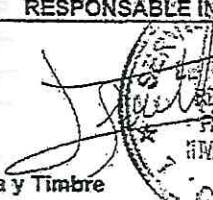
MAYO 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

JUNIO 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

JULIO 2023

RESPONSABLE INFORMACION	REPRESENTANTE INSTITUCION
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: Gedeon Beltrán Bello	Nombre: Patricia Sánchez Krause
Teléfono: 41- 3279803	Teléfono: 41- 2688991
Correo Electrónico: Gedeon.beltran@redsalud.gob.cl	Correo Electrónico: patricia.sanchez@redsalud.gob.cl



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha Ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 30119579-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO COMUNA DE TALCAHUANO Y PENCO
 DESCRIPTOR : SUBTITULO 29
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / BAJA COMPLEJIDAD
 4. LOC. GEOGRÁFICA : PROVINCIA DE CONCEPCION
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 48
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EN ALGUNOS CEGOSF DE LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, NO EXISTEN LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD A LA ATENCIÓN USUARIA ANTE CORTES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO, LO CUAL CONLLEVA A LA NO ENTREGA DE PRESTACIONES QUE REQUIEREN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE HACE NECESARIO CONTAR CON GRUPO ELECTROGENO DE RESPALDO ELÉCTRICO PARA PODER OFRECER A LA POBLACIÓN USUARIA, CONTINUIDAD EN LA ATENCIÓN.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN PLANTEA LA ADQUISICIÓN DE 05 GRUPOS ELECTROGENOS PARA ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD DE LAS COMUNAS DE TALCAHUANO Y PENCO, CON EL OBJETIVO DE DAR CONTINUIDAD EN LA ATENCIÓN ENTREGADA A LA POBLACIÓN USUARIA.

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 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	108.955	0	108.955
Total			0	108.955	0	108.955

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/11/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 10/03/2023

10/09/2023

Versión 6.0309

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
 VISADO 10/04/23
 UNIDAD DE PREINVERSION

Página 1

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPOS	3 Meses	may / Año 01	Jul / Año 01	108,955	
TOTAL				108,955	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,808

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	SERVICIO SALUD TALCAHUANO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	SERVICIO SALUD TALCAHUANO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 95,610	
	MUJERES : 103,506	
	TOTAL : 199,116	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	5	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS. 105.455,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUSS)		Solicitado años siguientes (MUSS)		Costo Total (MUSS)	
2014		0	119.630	250	0	0	119.630	250
2015		0	123.232	235	0	0	123.232	235
2016		0	128.901	212	0	0	128.901	212
2017		0	141.367	200	0	0	141.367	200
2018		0	1	0	90.784	136	90.785	136
2019		0	90.785	136	0	0	90.785	136
2020		0	90.785	148	0	0	90.785	148
2021		0	95.241	137	0	0	95.241	137
2022		0	99.432	134	0	0	99.432	134

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
GEDEON BELTRAN BELLO	SERVICIO SALUD TALCAHUANO	PROFESIONAL DE FORMULADOR	412688664	GEDEON.BELTRAN@REDSALUD.GOB.CL

Gobierno Regional de la Región de
VISADO 10/04/23
UNIDAD DE PREINVERS.