

Concepción, 26 de octubre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION MAMOGRAFO MOVIL, COMUNA DE CABRERO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7901/o20

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°20
Fecha : 25 de octubre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: el Ord. N° 3635 de fecha 19/10/2023.
- ⇒ Acuerdo: Aprueba recursos para el proyecto “Adquisición mamografo móvil, comuna de Cabrero”, código BIP 40056294-0, por un monto total de M\$410.550.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 22 votos a favor y 1 abstención.

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. N° 3635

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, **19 OCT. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO (S)
SR. IVAN VALENZUELA DIAZ

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.

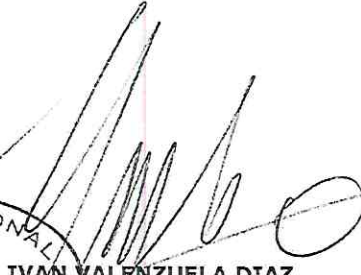
CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056294-0	EJECUCION	ADQUISICION MAMOGRAFO MOVIL, COMUNA DE CABRERO	COMUNA DE CABRERO	410.550

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



IVAN VALENZUELA DIAZ
Gobernador Regional (S)
Región del Biobío


BAC/SRA/ODV
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 121
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 técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40056294	ADQUISICION MAMÓGRAFO MÓVIL, COMUNA DE CABRERO	410.550	COMUNAL

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

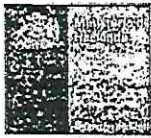
EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Cabrero, 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, 16 de octubre de 2023



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIF : 40056294-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION MAMOGRAFO MÓVIL, COMUNA DE CABRERO
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CABRERO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 32
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EN LA ACTUALIDAD, UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE MUJERES EN CHILE SE DEBE AL CÁNCER DE MAMA EL CUAL NO EXCLUYE QUE LOS HOMBRES SEAN PROPENSOS A PADECERLA TAMBIEN. PATOLOGÍA QUE HA CAUSADO QUE EL GOBIERNO HE INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO, GENEREN INICIATIVAS PARA CONCIENTIZAR LA LABOR PRIMORDIAL QUE DEBE CUMPLIR TANTO LA MUJER COMO EL HOMBRE PARA REALIZARSE EL DIAGNÓSTICO PREVENTIVO ESENCIAL AÑO A AÑO PARA DISMINUIR LA TAZA DE DEFUNCIÓN PROVOCADA POR ESTA PATOLOGÍA. ESTE PRECEDENTE PROVOCA EN LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CABRERO UNA OBLIGACIÓN CASI IRREFUTABLE DE CONTAR CON UN MAMOGRAFO EN SU LOCALIDAD Y QUE ADEMÁS DADA A SU CARÁCTER DE PREDOMINANCIA RURAL DEBE MOVILIZARSE POR LOS CENTROS DE SALUD UBICADOS DENTRO DE LA COMUNA. LA FINALIDAD DE ESTA INICIATIVA ES ASEGURAR LA ATENCIÓN A LA COMUNIDAD SIN LA NECESIDAD DE DERIVARLOS A CIUDADES ALEDANAS DE LA COMUNA, DISMINUYENDO LOS TIEMPOS DE ESPERA ANTE UNA ORDEN O REQUERIMIENTO PERSONAL DE LA COMUNIDAD.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE UN MAMOGRAFO MÓVIL ANTE LA INEXISTENCIA DE UN APARATO CAPAZ DE DETECTAR PATOLOGÍAS MAMARIAS EN LA COMUNA DE CABRERO, ESTA ADQUISICIÓN DEBE CONTAR COMO MÍNIMO PARA SU TRANSPORTE CON UN CAMIÓN 4X2 CON UNA POTENCIA ENTRE 4800CC Y 6000CC, NIVEL DE EMISIONES EURO V, POR OTRO LADO Y A DANDO CUMPLIMIENTO A LA NECESIDAD QUE ATANE CREAR ESTE PROYECTO DEBE CONTAR CON UN EQUIPO DE MAMOGRAFÍA, ACOMPAÑADO COMO MÍNIMO DE CARROCERÍA MODULAR, PAREDES PERIMETRALES PLOMADAS ALREDEDOR DEL MAMOGRAFO, ESCALERA, RUERTA UNIVERSAL CON ELEVADOR, SISTEMA ESTABILIZADOR, MOBILIARIO GENERAL, SISTEMA ELÉCTRICO, RED INTERNA DE 220V, ILUMINACIÓN INTERIOR, GENERADOR, ESTANQUE DE AGUA CON BOMBA Y CANERÍA INTERNA, AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTOR DE AIRE.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

Gobierno Regional de la Región de
 VICADO
 UNIDAD DE PREINVERSIÓN

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	410.550	0	410.550
Total			0	410.550	0	410.550

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167.808

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 19/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 19/10/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHICULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	410.550	
TOTAL				410.550	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 167.808

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

19/10/2023

Version 7.0802

Página 2

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración:	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 14.174	
	MUJERES : 14.399	
	TOTAL : 28.573	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad/Medida
	1	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 122.179,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (MS)	Solicitado Año (MS) (MUSS)	Solicitado años siguientes (MS) (MUSS)	(MS)	Costo Total (MUSS)
---------	------	-----------------------	----------------------------	--	------	--------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODOFO MORALES JORJA	MUNICIPALIDAD DE CABRERO	PROFESIONAL DE SECPLAN	+56985601417	RODOLFO.SECPLAN@GMAIL.COM

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DE
VISADO *CA7*
UNIDAD DE PREINVERSI



CÓDIGO BIP

40056294-0

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 MAMÓGRAFO MÓVIL, COMUNA DE CABRERO.

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Provincia del Biobío, Comuna de Cabrero.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	14.174	14.399	28573
EMPLEO GENERADO	1	1	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

En la actualidad, una de las principales causas de muerte de mujeres en Chile se debe al cáncer de mama el cual no excluye que los hombres sean propensos a padecerla también. Patología que ha causado que el gobierno ha instituido sin fines de lucro generen iniciativas para concientizar la labor primordial que debe cumplir tanto la mujer como el hombre para realizarse el diagnóstico preventivo esencial año a año para disminuir la tasa de defunción provocada por esta patología. Este precedente provoca en la Ilustre Municipalidad de Cabrero una obligación casi irrefutable de contar con un mamógrafo en su localidad y que además dada a su carácter de predominancia rural debe movilizarse por los centros de salud ubicados dentro de la comuna. La finalidad de esta iniciativa es asegurar la atención a la comunidad sin la necesidad de derivarlos a ciudades aledañas de la comuna, disminuyendo los tiempos de espera ante una orden o requerimiento personal de la comunidad.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consiste en la adquisición de un mamógrafo móvil ante la inexistencia de un aparato capaz de detectar patologías mamarias en la comuna de Cabrero, esta adquisición debe contar como mínimo para su transporte con un camión, 4x2 con una potencia entre 4800cc y 6000cc, nivel de emisiones Euro V, por otro lado y a dando cumplimiento a la necesidad que ante crear este proyecto debe contar con un equipo de mamografía, acompañado como mínimo de carrocería modular, paredes perimetrales plomadas alrededor del mamógrafo, escalera, puerta universal con elevador, sistema estabilizador, mobiliario general, sistema eléctrico, red interna de 220V, iluminación interior, generador, estanque de agua con bomba y cabina íntima, aire acondicionado, extractor de aire.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

- 1.- Optimizar la situación base: Actualmente la Ilustre Municipalidad de Cabrero no cuenta con un equipo de mamografía en las dependencias de salud de la comuna, por ende, esta situación es inviable.
- 2.- Reparar/adquirir: Adquirir un mamógrafo móvil nuevo y sin uso, con toda la infraestructura necesaria para su correcto financiamiento, contribuirá a generar la capacidad a la población femenina y masculina comunal de realizar sus mamografías, sin la necesidad de incurrir a ciudades cercanas dentro de la región a realizarse dicho examen.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO

	OFERTA N°1	OFERTA N°2	OFERTA N°3
Modelo Clínica Móvil para Mamografías (Camión + Mamógrafo)	Mercedes Benz Accelo 1015/44 4.800cc 4x2 y Mamógrafo Fujifilm Amulet Innovaity 2d Móvil	Chevrolet FTR 1524 7.790cc 4x2 y Mamógrafo Digital Planmed Clarity 2D	Iveco Tector 3.880cc 4x2 y Mamógrafo Fujifilm Amulet Innovaity 2d Móvil
Inversión Sin IVA	\$372.200.000	\$495.200.000	\$346.000.000
Inversión Con IVA	\$442.918.000	\$589.288.000	\$410.560.000
C.A.E.	\$125.873.827	\$143.012.320	\$122.478.218

Fuente: Elaboración Propia

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO

Dentro de las alternativas analizadas, la OFERTA N°2 correspondiente a la adquisición de una clínica móvil de los proveedores BERTONATI compuesta por camión Iveco Tector de 3.880cc tracción 4x2 con instalación clínica completa y Mamógrafo modelo Fujifilm Amulet Innovaity 2d Móvil nuevos y sin usos posee el C.A.E. más bajo, por lo que se recomienda esta opción como solución para generar oferta en cuanto a la cantidad de exámenes de mamografía posible de realizar en la comuna de Cabrero, llegando a todos los sectores tanto urbanos como rurales.

UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

FINANCIAMIENTO en Miles de \$:

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL (M\$)
FNDR	\$410.550			\$410.550
TOTAL	\$410.550			\$410.550

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Octubre del año 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Noviembre del año 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre del año 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre Emmanuel Montes Monsalves 432-401824 Emontes@cabrero.cl	 Firma y Timbre María Gloria Cerecedo

Cabrero, Octubre 2023.
Versión 002.

RECIBIDO
VICEDUO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN