

Concepción, 27 de febrero de 2026.

Referencia: APRUEBA ADQUISICIÓN DE DOS RETROEXCAVADORAS, COMUNA DE PENCO.

CERTIFICADO N° 8896o3

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: 25 de febrero de 2026.

Lugar: Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión Presupuesto y proyectos de inversión, don Luis Santibáñez B., presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 362 de fecha 20/02/2026.

Así acordó: Aprobar proyecto “Adquisición de dos Retroexcavadoras, comuna de Penco”, Código BIP 40043571, cuyo costo total es de M\$248.321, 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 resolutive 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.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 05-03-2026 11:35 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



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 2026.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circular 33 - ANF.

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$248.321**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40043571	ANF	EJECUCION	ADQUISICION DE DOS RETROEXCAVADORAS, COMUNA DE PENCO	248.321

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2026.
 - Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Juan Pablo José Besser Altamirano
Gobernador Regional (s)
Fecha: 20-02-2026 16:18 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Depto Preinversiones.
 - Oficina de Partes.





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/EBUJDN5956>

REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2026 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40043571-0

NOMBRE IDI : ADQUISICION DE DOS RETROEXCAVADORAS, COMUNA DE PENCO

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE PENCO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 20

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION I

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROYECTO CONSTA DE LA COMPRA DE DOS MÁQUINAS RETROEXCAVADORAS, PARA ASÍ PRESTAR UN MEJOR SERVICIO A LA COMUNIDAD. ACTUALMENTE, LA COMUNA DE PENCO CUENTA CON 3 MÁQUINAS RETROEXCAVADORAS OPERATIVAS QUE REALIZAN TAREAS RELACIONADAS CON LA REMOCIÓN DE BASURAS Y ESCOMBROS, LIMPIEZA DE CANALES Y ACEQUIAS, LIMPIEZA Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LUGARES URBANOS Y RURALES, ENTRE OTRAS LABORES, SIENDO ESTAS ESENCIALES PARA CUBRIR LA DEMANDA DE LA POBLACIÓN. LAS DOS MÁQUINAS RETROEXCAVADORAS PERMITIRÁN CUBRIR DE MANERA MÁS EFICIENTE Y EFICAZ LA CRECIENTE DEMANDA EN LOS SECTORES URBANOS Y RURALES DE LA COMUNA, EVITANDO, ENTRE OTRAS COSAS, LOS FOCOS DE BASURA EN LOS BORDES DE LOS CAMINOS, ESTERO, SITIOS ERIAZOS Y BORDE COSTERO DE PENCO Y TODAS AQUELLAS LABORES QUE REQUIERAN SU USO CON EL FIN DE MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

- MOTOR DIESEL CON TURBO E INTERCOOLER.
- CILINDRADA: DESDE 3500 CC. EN ADELANTE
- QUE TENGA TRACCIÓN A LAS 4 RUEDAS
- DIRECCIÓN HIDRÁULICA
- COMBUSTIBLE DIESEL
- CAPACIDAD SOBRE LOS 8.000 KG.
- LARGO: 6.00 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- ANCHO: 2.50 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- ALTURA: 3.00 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- PESO: 8.500 KGS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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/EBUBR3536>

Version 3.0.0.19

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2025	Solicitado para el año 2026	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	248.321	0	248.321
Total			0	248.321	0	248.321

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 16/02/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPOS	2 Meses	mar / Año 01	abr / Año 01	248.321	
TOTAL				248.321	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

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	MUNICIPALIDAD DE PENCO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE PENCO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

2 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 22.617

MUJERES : 24.750

TOTAL : 47.367

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 59.786,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2022		0	202.538	272	0	0	202.538	272
2023		0	205.847	289	0	0	205.847	289
2024		0	226.432	266	0	0	226.432	266

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ROMINA PAMPALONI PEDRERO	MUNICIPALIDAD DE PENCO	DIRECTORA DE SECPLAN	412261422	ROMINA.PAMPALONI@PENCO.CL



ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

ADQUISICIÓN DOS RETROEXCAVADORAS, COMUNA DE PENCO

LOCALIZACIÓN

OCTAVA REGIÓN DEL BIO BIO, CONCEPCIÓN, PENCO

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
23.370	25.601	48.971

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consta de la compra de dos máquinas retroexcavadoras, para así prestar un mejor servicio a la comunidad.

Actualmente, la comuna de penco cuenta con 3 máquinas retroexcavadoras operativas que realizan tareas relacionadas con la remoción de basuras y escombros, limpieza de canales y acequias, limpieza y movimiento de tierra en lugares urbanos y rurales, entre otras labores, siendo estas esenciales para cubrir la demanda de la población.

Las dos máquinas retroexcavadoras permitirán cubrir de manera más eficiente y eficaz la creciente demanda en los sectores urbanos y rurales de la comuna, evitando, entre otras cosas, los focos de basura en los bordes de los caminos, estero, sitios eriazos y borde costero de penco y todas aquellas labores que requieran su uso con el fin de mejorar la calidad de vida de la comuna.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

. MOTOR DIESEL CON TURBO E INTERCOOLER.
- CILINDRADA: DESDE 3500 CC. EN ADELANTE
- QUE TENGA TRACCIÓN A LAS 4 RUEDAS
- DIRECCIÓN HIDRÁULICA
- COMBUSTIBLE DIESEL
- CAPACIDAD SOBRE LOS 8.000 KG.
- LARGO: 6.00 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- ANCHO: 2.50 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- ALTURA: 3.00 MTS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)
- PESO: 8.500 KGS. COMO MÁXIMO (EN SU FORMA NORMAL DE CIRCULACIÓN)



ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

1- -Reponer/adquirir: Esta alternativa involucra la adquisición de (2) Retroexcavadora nueva sin uso, para la comuna de Penco, La cual requiere una inversión Inicial de \$ 248.321.346 (IVA/inc.).

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	(2) RETROEXCAVADORA KOMATZU	(2) RETROEXCAVADORA JCV	(2) RETROEXCAVADORA CATERPILLAR
	Modelo WB93R- 5EO 4X4	Modelo 3CX ECO 14FTJO	Modelo 420
CILINDRADA MINIMA 3500 CC.	✓	✓	✓
TRACCION 4X4	✓	✓	✓
COMBUSTIBLE DIESEL	✓	✓	✓
ESCARIFICADOR TRASERO	✓	✓	✓
DIRECCION HIDRAULICA	✓	✓	✓
INVERSIÓN SIN IVA	\$208.673.400	\$186.408.000	\$209.709.000
CAE	\$59.786.186	\$66.154.298	\$61.108.214
INVERSIÓN CON IVA	\$ 248.321.346	\$221.825.520	\$249.553.710

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Se opta por la alternativa N°1, que consiste en la adquisición de (2) Retroexcavadora, año 2026, nueva y sin uso, por un valor de \$248.321.346 (incluido el I.V.A). Esta opción destaca por tener el menor costo anual equivalente de \$ 59.786.186 en comparación con las otras dos alternativas evaluadas.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2025	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	\$248.321	0	0	\$248.321

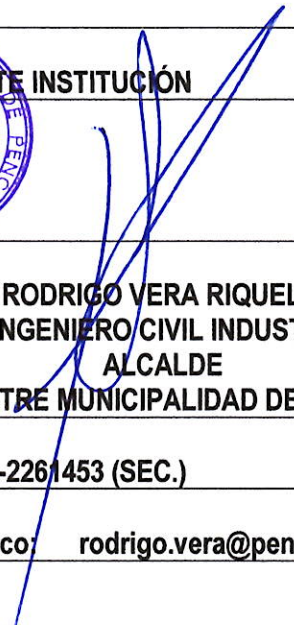




FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN
MARZO 2026

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN
ABRIL 2026

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN
MAYO 2026

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre ROMINA PAMPALONI PEDRERO DIRECTORA SECPLAN ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO	Nombre RODRIGO VERA RIQUELME INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL ALCALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO
Teléfono +56 946260351-0412261422-1418	Teléfono 041-2261453 (SEC.)
Correo Electrónico: romina.pampaloni@penco.cl	Correo Electrónico: rodrigo.vera@penco.cl

