

Concepción, 27 de febrero de 2026.

Referencia: APRUEBA ADQUISICIÓN MOTONIVELADORA, COMUNA DE PENCO.

CERTIFICADO N° 8895o3

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° 363 de fecha 25/02/2026.

Así acordó: Aprobar proyecto “Adquisición Motoniveladora, comuna de Penco”, Código BIP 40043574, cuyo costo total FNDP es de M\$326.263, 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 resolutoria 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: 27-02-2026 17:16 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\$326.263**, 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\$)
40043574	ANF	EJECUCION	ADQUISICION MOTONIVELADORA, COMUNA DE PENCO	326.263

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.





Certificado Recomendación Técnica N° 07/2026

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Pre Inversiones del Departamento de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con la profesional:

TATIANA PEDREROS VERA

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
40043574	ADQUISICION MOTONIVELADORA, COMUNA DE PENCO	326.263	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Penco, 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:
Tatiana Alejandra Pedreros Vera
Profesional del Departamento de
Preinversiones
Fecha: 20-02-2026 12:53 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 20-02-2026 13:08 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N.° 07 /febrero 2026
Unidad de Preinversión
Departamento de Pre Inversiones
Gobierno Regional del Biobío Prat 525, Concepción



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/FGMSR-200>

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40043574-0

NOMBRE IDI : ADQUISICION MOTONIVELADORA, COMUNA DE PENCO

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 29

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR

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

LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO ACTUALMENTE NO DISPONE DE UN SERVICIO QUE PERMITA SATISFACER LA CRECIENTE DEMANDA RELACIONADA CON EL MEJORAMIENTO Y NIVELACIÓN DE CALLES Y CAMINOS EN ZONAS URBANAS Y RURALES NO PAVIMENTADAS. ESTAS VÍAS NO SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES ÓPTIMAS PARA GARANTIZAR UN TRÁNSITO ADECUADO TANTO PARA VEHÍCULOS COMO PARA PEATONES. ADEMÁS, LAS CANCHAS EXISTENTES EN LA COMUNA, QUE TAMBIÉN CARECEN DE PAVIMENTACIÓN, PRESENTAN DIFICULTADES PARA SU USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS.

ESTA SITUACIÓN GENERA IMPACTOS SIGNIFICATIVOS EN EL TRANSPORTE, YA QUE DIFICULTA EL DESPLAZAMIENTO SEGURO Y EFICIENTE DE LOS PEATONES POR LAS VÍAS URBANAS Y RURALES NO PAVIMENTADAS. LA FALTA DE ATENCIÓN OPORTUNA A ESTOS PROBLEMAS AFECTA DIRECTAMENTE LA MOVILIDAD DE LOS HABITANTES Y ACELERA EL DETERIORO DE LOS VEHÍCULOS, REDUCIENDO SU VIDA ÚTIL.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONSULTA LA ADQUISICIÓN DE UNA MOTONIVELADORA CON TRACCIÓN 6X4 Y UNA POTENCIA MÍNIMA DE 190 HP. ESTE EQUIPO DEBE FUNCIONAR CON COMBUSTIBLE DIÉSEL Y GARANTIZAR UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 20 HORAS. LA TRANSMISIÓN DEBE SER DIRECTA, CON CAMBIO SOBRE LA MARCHA MODULADO, Y CONTAR CON AL MENOS SEIS VELOCIDADES. SE SOLICITA UNA HOJA CON UN MÍNIMO DE 3.8 METROS, ALARMA DE RETROCESO Y ESCARIFICADOR TRASERO. ASIMISMO, DEBE INCLUIR TODOS LOS COMPONENTES BÁSICOS NECESARIOS, COMO TUBO DE ESCAPE, SISTEMA ROPS, BALIZA, CILINDROS DE INCLINACIÓN, BASTIDOR DELANTERO, LUCES FRONTALES, ESCALERILLAS, PROTECTOR PARA EL MOTOR, ENTRE OTROS ELEMENTOS ESENCIALES.

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/EGMSGR-700>

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	326.262	0	326.262
Total			0	326.262	0	326.262

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 19/02/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPOS	3 Meses	mar / Año 01	may / Año 01	326.263	
TOTAL				326.263	

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.

3 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 23.370

MUJERES : 25.601

TOTAL : 48.971

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 66.274,0

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	296.595	398	0	0	296.595	398
2023		0	247.901	349	0	0	247.901	349
2024		0	272.691	321	0	0	272.691	321
2025		0	326.261	380	0	0	326.261	380

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





CÓDIGO BIP 40043574-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

ADQUISICION MOTONIVELADORA, 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

La Ilustre Municipalidad de Penco actualmente no dispone de un servicio que permita satisfacer la creciente demanda relacionada con el mejoramiento y nivelación de calles y caminos en zonas urbanas y rurales no pavimentadas. Estas vías no se encuentran en condiciones óptimas para garantizar un tránsito adecuado tanto para vehículos como para peatones. Además, las canchas existentes en la comuna, que también carecen de pavimentación, presentan dificultades para su uso en actividades deportivas.

Esta situación genera impactos significativos en el transporte, ya que dificulta el desplazamiento seguro y eficiente de los peatones por las vías urbanas y rurales no pavimentadas. La falta de atención oportuna a estos problemas afecta directamente la movilidad de los habitantes y acelera el deterioro de los vehículos, reduciendo su vida útil.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

Se consulta la adquisición de una motoniveladora con tracción 6x4 y una potencia mínima de 190 hp. Este equipo debe funcionar con combustible diésel y garantizar una autonomía mínima de 20 horas. La transmisión debe ser directa, con cambio sobre la marcha modulado, y contar con al menos seis velocidades. Se solicita una hoja con un mínimo de 3.8 metros, alarma de retroceso y escarificador trasero. Asimismo, debe incluir todos los componentes básicos necesarios, como tubo de escape, sistema ROPS, baliza, cilindros de inclinación, bastidor delantero, luces frontales, escalerillas, protector para el motor, entre otros elementos esenciales.





ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

1- -Reponer/adquirir: Esta alternativa involucra la adquisición de 1 Motoniveladora nueva sin uso, para la comuna de Penco, La cual requiere una inversión Inicial de \$ 326.262.300 (IVA/inc.).

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	MOTONIVELADORA JOHN DEER	MOTONIVALADORA CATERPILLAR	MOTONIVELADOR A KOMATZU
	620G AÑO 2025	MODELO 140 AÑO 2025	GD675-6E0 Año 2025
	✓	✓	✓
CILINDRADA MINIMA 190 HP.	✓	✓	✓
TRACCION 6X4	✓	✓	✓
COMBUSTIBLE DIESEL	✓	✓	✓
ESCARIFICADOR TRASERO	✓	✓	✓
DIMENSIÓN MÍNIMA HOJA (3.8 METROS)	✓	✓	✓
INVERSIÓN SIN IVA	\$274.170.000	\$317.650.476	\$278.980
CAE	\$66.274.010	\$72.907.450	\$69.147.734
INVERSIÓN CON IVA	\$ 326.262.300	\$378.004.066	\$331.986.200

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Se opta por la alternativa N°1, que consiste en la adquisición de una motoniveladora John Deer modelo 620G, año 2026, nueva y sin uso, por un valor de \$326.262.300 (incluido el I.V.A). Esta opción destaca por tener el menor costo anual equivalente de \$66.274.010 en comparación con las otras dos alternativas evaluadas.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	\$326.262	0	0	\$326.262

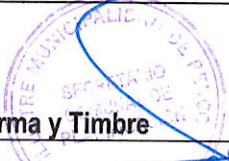




FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN
MARZO 2026

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

