

Concepción, 27 de febrero de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO: ADQUISICIÓN RETROEXCAVADORA Y CARGADOR FRONTAL, COMUNA DE CONCEPCIÓN.

CERTIFICADO N° 8894o3

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° 340 de fecha 18/02/2026.

Así acordó: Aprobar recursos para proyecto “Adquisición Retroexcavadora y Cargador Frontal, Comuna de Concepción”, código BIP 40072847, por un monto total FNDR es de M\$358.213, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

➤ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 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 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: 10-03-2026 09:10 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\$358.213**, 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\$)
40072847	ANF	EJECUCION	ADQUISICION RETROEXCAVADORA Y CARGADOR FRONTAL, COMUNA DE CONCEPCIÓN	358.213

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: 18-02-2026 12:52 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

JJMC LMAG JACE JPJBA



Certificado Recomendación Técnica Favorable N° 2/2026
Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Preinversiones 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):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
40072847	ADQUISICION RETROEXCAVADORA Y CARGADOR FRONTAL, COMUNA DE CONCEPCIÓN	358.213	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Concepción, 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:
Carlos Alberto Muñoz Montero
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 18-02-2026 08:26 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 18-02-2026 09:11 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



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/08FKAZ-632>



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/DHISXI-489>



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 : 40072847-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION RETROEXCAVADORA Y CARGADOR FRONTAL, COMUNA DE CONCEPCIÓN
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 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 CONCEPCION
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 20
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION II
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN ENFRENTA ACTUALMENTE DESAFÍOS SIGNIFICATIVOS EN LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS, REPARACIONES DE CAMINOS, DEMOLICIONES, LIMPIEZA DE CANALES Y RETIRO DE ESCOMBROS, LO QUE IMPACTA NEGATIVAMENTE EN LA CALIDAD DE VIDA DE SUS HABITANTES. LA FALTA DE VERSATILIDAD DE LA MAQUINARIA DISPONIBLE, HA LLEVADO A UNA DISMINUCIÓN EN LA CAPACIDAD OPERACIONAL, PROVOCANDO REPARACIONES CONSTANTES Y RETRASOS EN LA ATENCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD. ESTA SITUACIÓN RESALTA LA NECESIDAD URGENTE DE MODERNIZAR Y MEJORAR LA FLOTA DE MAQUINARIA, GARANTIZANDO UNA RESPUESTA MÁS EFICIENTE Y EFECTIVA ANTE LAS DEMANDAS DE LOS CIUDADANOS, Y CONTRIBUYENDO ASÍ AL DESARROLLO Y BIENESTAR DE LA COMUNA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA MAQUINARIA PROPUESTA INCLUYE UN CARGADOR FRONTAL CON UNA CAPACIDAD DE BALDE DE 2 M³ O SUPERIOR, UN PESO DE OPERACIÓN DE AL MENOS 12,700 KG Y UNA POTENCIA MÍNIMA DE 170 HP, CONTANDO CON UN MOTOR DE 6 CILINDROS EN LÍNEA O SUPERIOR. ADEMÁS, SE CONSIDERA LA ADQUISICIÓN DE UNA RETROEXCAVADORA QUE OFREZCA UNA POTENCIA DE AL MENOS 95 HP Y UNA CILINDRADA MÍNIMA DE 3,400 CC. ESTA RETROEXCAVADORA DEBE TENER UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN DE 4.4 M O MÁS, UN MOTOR DE 4 CILINDROS EN LÍNEA, Y CONTAR CON UNA CAPACIDAD DE BALDE FRONTAL DE 1 M³ O SUPERIOR, ASÍ COMO UNA CAPACIDAD DE BALDE RETRO DE 0.17 M³ O SUPERIOR. ESTA COMBINACIÓN DE EQUIPOS PERMITIRÁ REALIZAR TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA DE MANERA MÁS EFICIENTE Y EFECTIVA, MEJORANDO LA RESPUESTA ANTE LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD.

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 31/12/2025	Solicitado para el año 2026	Solicitado años siguientes	Costo Total
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:				358.213	0	358.213
https://doc.digital.gob.cl/validador/08KAZ-682			0	358.213	0	358.213



a Presupuesto 2026 / Factor: 175.576
 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/DHISXI-489>



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	358.213	
TOTAL				358.213	

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:



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/08AKAZ-682>



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/DHISXI-489>



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 110.985	
	MUJERES : 119.390	
	TOTAL : 230.375	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 177.958,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MU\$)	Solicitado años siguientes (M\$) (MU\$)	Costo Total (M\$) (MU\$)
---------	------	------------------------	-----------------------------	---	--------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CARLA ALMANZA SERRA	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION	PROFESIONAL DE SECPLAN	+56995621936	C.ALMANZASERRA@GMAIL.COM



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/08FBAZ-582>



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/DHISXI-489>

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

CÓDIGO BIP 40072847

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) Idéntico a Ficha IDE

ADQUISICIÓN RETROEXCAVADORA Y CARGADOR FRONTAL, COMUNA DE CONCEPCION

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, CONCEPCION, CONCEPCION

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	110.985	119.390	230.375

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

La maquinaria propuesta incluye un cargador frontal con una capacidad de balde de 2 m³ o superior, un peso de operación de al menos 12,700 kg y una potencia mínima de 170 hp, contando con un motor de 6 cilindros en línea o superior. Además, se considera la adquisición de una retroexcavadora que ofrezca una potencia de al menos 95 hp y una cilindrada mínima de 3,400 cc. Esta retroexcavadora debe tener una profundidad máxima de excavación de 4.4 m o más, un motor de 4 cilindros en línea, y contar con una capacidad de balde frontal de 1 m³ o superior, así como una capacidad de balde retro de 0.17 m³ o superior. Esta combinación de equipos permitirá realizar trabajos de movimiento de tierra, demoliciones y limpieza de manera más eficiente y efectiva, mejorando la respuesta ante las necesidades de la comunidad.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

La municipalidad de Concepción enfrenta actualmente desafíos significativos en la realización de trabajos de movimiento de tierras, reparaciones de caminos, demoliciones, limpieza de canales y retiro de escombros, lo que impacta negativamente en la calidad de vida de sus habitantes. La falta de versatilidad de la maquinaria disponible, ha llevado a una disminución en la capacidad operacional, provocando reparaciones constantes y retrasos en la atención de las solicitudes de la comunidad. Esta situación resalta la necesidad urgente de modernizar y mejorar la flota de maquinaria, garantizando una respuesta más eficiente y efectiva ante las demandas de los ciudadanos, y contribuyendo así al desarrollo y bienestar de la comuna.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Esta alternativa considera continuar con la dotación existente, lo cual está comprobado que no es eficiente desde el punto de vista de la simultaneidad de actividades, por lo que no se puede dar respuesta a más de una solicitud en simultáneo.

Adquirir

Adquirir, un cargador frontal nuevo y sin uso y una retroexcavadora nuevo y sin uso para aumentar dotación de maquinarias y con ello poder responder de manera simultánea las solicitudes de los vecinos.



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/08F3AZ-632>



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/DHISXI-489>



Análisis de Mejor Oferta				
	TIPO	Inversión Total (Sin IVA)	Inversión Total (Con IVA)	Total CAE
Oferta	CARGADOR FRONTAL	199.104.000	236.933.760	104.724.505
Oferta	RETROEXCAVADORA	101.915.000	121.278.850	73.233.330

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (Adquirir o reponer)				
Adquirir				

FINANCIAMIENTO en miles de \$.				
FUENTE	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	M\$358.213	0	0	M\$358.213
TOTAL	M\$358.213	0	0	M\$358.213

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)				
01-03-2026				

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)				
01-04-2026				

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)				
01-05-2026				



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/08FBAZ-582>



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/DHISXI-489>