

Concepción, 17 de agosto de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROGRAMA “RECUPERACION VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGANICOS EN AREA URBANA DE SAN ROSENDO”.

CERTIFICADO N° 9190o15

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°15
Fecha: 13 de agosto de 2026.
Lugar: Salón N° 1 Balneario El Morro, Tomé.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, don Marcelo Rivera, presentado por el ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1914 de fecha 07/08/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el programa “Recuperación Valorización de Residuos Orgánicos en Área Urbana de San Rosendo”, código BIP 40046242, por un monto total de M\$132.191.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CODIGO BIP	TIPOLOGIA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO TOTAL FNDR M\$
40046242	PROGRAMA	EJECUCION	RECUPERACION VALORIZACION DE RESIDUOS ORGANICOS EN AREA URBANA DE SAN ROSENDO	132.191

- 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 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: 19-08-2026 12:13 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 Programa.

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 programa que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 132.191**, 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\$)
40046242	PROGRAMA	EJECUCION	RECUPERACIÓN VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ÁREA URBANA DE SAN ROSENDO.	132.191

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI 2026.
- Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 07-08-2026 16:39 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

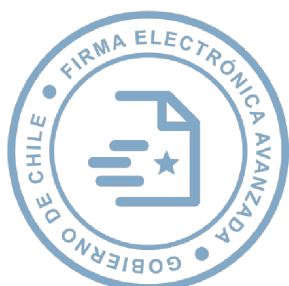
- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Depto Preinversiones.
- Oficina de Partes.



**CERTIFICADO DE REEVALUACIÓN TÉCNICA N° 5
DEPARTAMENTO PREINVERSIONES**

Nombre	RECUPERACIÓN VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ÁREA URBANA DE SAN ROSENDO.		
Institución Responsable	MUNICIPALIDAD DE SAN ROSENDO		
Tipo de iniciativa	PROGRAMA		
Código BIP	40046242-0		
Costos y fuentes de financiamiento	Fuente	Item	M\$
	FNDR	Contratación del programa	105.191
	FNDR	Consultorías	27.000
	FNDR	Gastos Administrativos	0
	FNDR	Total FNDR	132.191

El departamento de Preinversiones, dependiente de la División de Planificación y Desarrollo Regional, del Gobierno Regional del Biobío, certifica haber analizado los documentos relativos a la iniciativa identificada en el cuadro superior y la recomienda técnicamente.



Firmado por:
Rocío Constanza Gómez Landa
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 07-08-2026 13:49 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 07-08-2026 13:54 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/BIP/40046242-0>

La recomendación técnica considera los siguientes documentos :

Nombre archivo	Fecha alta en SAGIR
Ficha IDI	07-08-2026
Oficio conductor	
MINUTA	
FORMULARIO 3	
PLAN OPERATIVO	
FORMULARIO REGISTRO DE MODIFICACIONES (FRM)	

Todos contenidos en archivo comprimido WinRAR : «CERTIFICADO REEVALUACION»



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/BIOBIO-020>

REPORTE FICHA-IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2026 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROGRAMA

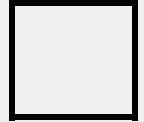
CÓDIGO BIP : 40046242-0

NOMBRE : RECUPERACION VALORIZACIóN DE RESIDUOS ORGaNICOS EN aREA URBANA DE SAN ROSENDO

DESCRIPTOR : RESIDUOS SOLIDOS

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE SAN ROSENDO

6. DISTRITO : 21

8. PROYECTO REL. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE / MEDIO AMBIENTE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

LA PROBLEMÁTICA DETECTADA ES UNA INADECUADA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS, ES TRANSVERSAL A TODA LA REGIÓN, Y SE HA DETECTADO COMO UNA PRIORIDAD Y POR ENDE, COMO LINEAMIENTOS DE ACCIÓN EN DISTINTOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, DENTRO DE ELLOS LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL, CUYO OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.4 DE SUSTENTABILIDAD Y ENTORNO, INCLUYE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PROMOCIÓN DEL RÉCICLAJE. ASÍ- TAMBIÉN, EL PROT TAMBIÉN VISUALIZA DIFICULTADES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, ESPECIALMENTE UNA DEFICIENTE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE GASTOS. ESTA PROBLEMÁTICA ES RELEVANTE, DEBIDO A SU CONTRIBUCIÓN EN LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) COMO LO EVIDENCIA EL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO, ES UN EJE RELEVANTE DE TRABAJAR, MÁS CUANDO CHILE SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS PAÍSES CON GRAN GRADO DE VULNERABILIDAD ANTE LOS EFECTOS DE ESTE PROCESO. SI SE CONSIDERA QUE UN 50% APROXIMADAMENTE CORRESPONDE A RESIDUOS DE ORIGEN ORGÁNICO

11. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

EL PROGRAMA CONSISTE EN CAPACITAR Y ENTREGAR 150 COMPOSTERAS PARA SEPARACIÓN EN ORIGEN DE RSD ORGÁNICOS, EN CONJUNTO CON LA PUESTA EN MARCHA DE UN POTENTE PLAN DE COMUNICACIÓN INCLUYENDO LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA ACTORES CLAVES COMO EL LICEO ISIDORA AGUIRRE TUPPER. COMO INSPECCIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA SE DARÁ CURSO A LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESIONAL COMPETENTE DEL ÁREA. EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPRENDEN UN TOTAL DE 18 MESES.

LA CONSULTORA ADJUDICATARIA DEBE DESARROLLAR A CABALIDAD CADA UNO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- (1).- ELABORE UN DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL A TRAVÉS DE ACTIVIDADES EN TERRENO, RESPECTO DE LA SITUACIÓN DE LOS RSD ORGÁNICOS, ALCANZANDO UNA POBLACIÓN OBJETIVO DE 150 PERSONAS DIRECTAS Y 350 EN FORMA INDIRECTA.
- (2).- IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN RESPECTO A LA VALORIZACIÓN DE RSD ORGÁNICOS Y SEPARACIÓN DE ORIGEN ENFOCADO EN LA POBLACIÓN URBANA, ALCANZANDO UNA POBLACIÓN OBJETIVO DE 250 PERSONAS DIRECTAS Y 550 EN FORMA INDIRECTA.
- (3).- EJECUCIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL LICEO ISIDORA AGUIRRE TUPPER, ALCANZANDO UNA POBLACIÓN OBJETIVO DE 130 PERSONAS DIRECTAS Y 220 EN FORMA INDIRECTA.
- (4).- UNA ASESORÍA TÉCNICA QUE PERMITA AL MUNICIPIO DESARROLLAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RSD ORGÁNICOS. EL QUE BENEFICIARÍA AL MENOS A 80 PERSONAS EN FORMA DIRECTA Y 1820 EN FORMA INDIRECTA

APLICAR CON UN PROGRAMA DE ESTA MAGNITUD SIN DUDA CAUSARÁ BUENOS RESULTADOS EN LA COMPOSICIÓN DE LA BASURA DOMÉSTICA, DISMINUYENDO LOS PORCENTAJES DE ORGÁNICO Y AUMENTANDO LAS CIFRAS TOTALES DE RÉCICLAJE INORGÁNICO EN LA COMUNA. DE ESTA MANERA LOS RSD A DISPOSER POR EL SERVICIO DE ASEO SIN DUDA VAN A DISMINUIR NOTABLEMENTE. DE ESTA MANERA, SAN ROSENDO LA

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. 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/B007404-000>

14. 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.	CONSULTORÍAS	M\$	0	4.500	22.500	27.000
F.N.D.R.	CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	M\$	0	18.468	86.723	105.191
Total			0	22.968	109.223	132.191

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

Tipo de Cambio: \$884.59/\$US

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 08/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 06/08/2026

15. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	18 Meses	oct / Año 01	abr / Año 03	27.000	
CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	18 Meses	oct / Año 01	abr / Año 03	105.191	
TOTAL				132.191	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto	Costo total etapa programada
		111.842

16. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

17. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

18. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

19. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

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



20. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA

Fecha de la Información	06/08/2026	Duración	18 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres : 360		
	Mujeres : 250		
	Total : 610		
Indicadores del Resultado			
Propósito	Aumentar capacidad de separar en origen de RSD organicos en zona Urbana comunal		
Indicadores de Propósito	(N° de habitantes beneficiarios de alguna de las componentes del programa/N° de beneficiarios directos)x 100		
Componentes	a) Diagnostico SocioAmbiental de la Gestion de RSD Org b) Plan de comunicacion y sensibilizacion c) Programa de educacion Socioambiental en RSD Org d) Asistencia tecnica al Municipio		
Indicadores de Componentes	Componente a) a)((N°m unidades vec. con informacion levantada)/ (12) x 100. b)((N°m activ. Terreno en levantamiento informacion situacion RSD)/ (9)) x 100 c)((N°m informes diagnostico redactados y entregados)/ (1)) x 100 d) ((Cantidad publicaciones)/(4)) x 100 Componente b) a)((N° activ. lanzamiento realizadas)/(1))x 100 b)((N° reuniones iniciales realizadas)/ (2)) x 100 c)((N° publicac realizadas)/(18))x 100 c)((N° jornadas/ferias realizadas)/ (3)) x 100 d)((Cierre programa/ (1)) x 100 e)((N° encuestas aplicadas)/(80))x100 Componente c) a)((N° reuniones coordinaciÃ³n realizadas)/ (1)x 100 b)((N° composteras)/(150)) x100 c)((N° talleres comprometidos realizados)/(8)) x 100 d)((N° capac dirigidas a profesores)/ (3)) x 100 e)((N° personas registradas)/ (150)) x 100. f)((N° visitas realizadas/ (900)) *100 g)((N° ferias ambientales realizadas)/ (4)) x 100 Componente d) a)((Instancias capacit realizadas)/(4)) x 100 b)((N° planes elaborados)/ (1)) x 100		

21. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROGRAMA PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento								
Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2022		0	15.780		118.792		15.780	
2023		0	132.191		100.000		132.191	
2024		0	108.009		124.182		108.009	
2025		0	112.545		129.398		112.545	
B. Ejecución Presupuestaria								
Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total			

22. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JUAN GASTON ROCHA	MUNICIPALIDAD DE SAN ROSENDO	DIRECTOR DE SECPLAN	957593357	secplansanrosendo@gmail.com



MINUTA PROGRAMA

NOMBRE PROGRAMA	Valorización de residuos orgánicos en área urbana de San Rosendo.
CÓDIGO BIP	40046242-0
COMUNA (S)	San Rosendo
UNIDAD EJECUTORA	Ilustre Municipalidad de San Rosendo
MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	M\$132.191
DURACIÓN DEL PROGRAMA	18 meses
POBLACIÓN OBJETIVO	Población del área urbana de la comuna de San Rosendo
NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS	610
PROPÓSITO DEL PROGRAMA	Adecuada gestión de residuos municipales de origen orgánico en la zona urbana de San Rosendo.
COMPONENTES	1.Diagnóstico socioambiental de la gestión de residuos sólidos en el área urbana de la comuna de San Rosendo. 2. Plan de comunicación y sensibilización en torno a valorización de residuos orgánicos y separación de origen enfocado en la población urbana de San Rosendo. 3. Programa de educación socioambiental acorde a los criterios del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales en el liceo Isidora Aguirre Tupper. 4.Asistencia técnica al municipio para el desarrollo de un Plan de Gestión de Residuos Orgánicos Municipales.
RELEVANCIA PARA LA REGIÓN	De acuerdo a la Estrategia de Desarrollo Regional vigente, la gestión de residuos corresponde a uno de los objetivos estratégicos (sustentabilidad y entorno, incluye la gestión de residuos sólidos y promoción del reciclaje), dada a que en el ámbito ambiental es una de las grandes problemáticas que es transversal a toda la región, desde su recolección hasta su disposición. Por ende, contribuir a un adecuado manejo de residuos, con énfasis en separación de residuos de origen orgánico, es coherente al desarrollo sostenible no sólo de la comuna, sino que también de la región, considerando sobre todo, la poca disponibilidad de sitios para la disposición de éstos.



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/BIP0404-000>



FORMULARIO REGISTRO MODIFICACIONES (FRM)

Elaborado por la Entidad Ejecutora

Unidad de Control de Programas - División de Presupuesto e Inversión Regional

FECHA SOLICITUD

15-07-26

a) Datos de la Iniciativa:

Nombre Iniciativa:	Recuperación valorización de residuos orgánicos en área urbana de San Rosendo				
Código Bip:	40046242-0	Año Asignación:	2023		
Entidad Ejecutora:	Municipalidad San Rosendo	Rut Entidad Ejecutora:	69.151.100-6		
Fecha Inicio	15 de julio 2026	Fecha Termino.	15/04/2028		
Duración en Meses	18	Nro Res Aprueba	-3655		
Considera Aumento de Plazo	NO	Fecha Res Aprueba	16 de octubre de 2023		
		Convenio			

b) Tipo de Solicitud que involucran modificación del Convenio de Transferencia.

c) Detalle Solicitud

Fecha Inicio	diciembre 2023	Plazo Inicial	24 meses
Nuevo Plazo en Meses	18 meses	Nueva fecha de Termino	abril 2028

d) Resumen Solicitud Financiera

Item / Subítem	Presupuesto Original	Monto a Reasignar	Item	Nuevo Presupuesto	Justificación de Modificación
Contratación Personal	\$ 196.173	\$ -	\$ -	\$ 105.191	Se solicita disminución en el monto inicial para trabajar con el monto ya transferido
Consultoría contraparte técnica	\$ 36.018	\$ -	\$ -	\$ 27.000	Se solicita disminución en el monto inicial para trabajar con el monto ya transferido

Nota: En este cuadro debe reflejarse el resumen total, para mayor detalle se puede adjuntar información como anexo a esta solicitud.

g) Antecedentes y Justificación de la Solicitud

Justificación

Se solicita la modificación debido a que no se puede considerar utilidades ni gastos generales dentro del presupuesto, se incorporan indicadores como también actividades que son necesarias para un buen funcionamiento. A demás el municipio desea trabajar con el monto ya transferido desde el Gobierno Regional que corresponde a \$132.191.00 y no continuar con el monto inicial solicitado para el programa que corresponde a \$ 232.191.194.

Antecedentes y Anexos:

1. Tablero de Control Actualizado
2. Detalle Reiterización Presupuestaria o Aumento de Recursos según presupuesto aprobado
3. Detalle Beneficiarios, componentes, actividades actualizado,
4. Planilla presupuestaria, plan operativo y flujo de caja referencial.

Importante: es parte importante de los Anexos adjuntar Tablero de Control

VISACION COORDINADOR PROGRAMA



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/BWZAND-090>