

Concepción, 10 de septiembre de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “NORMALIZACION ELECTRIFICACION SECTOR VALLE ELICURA Y OTROS, CONTULMO”.

CERTIFICADO N° 9243o17

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°17
Fecha: 09 de septiembre de 2026.
Lugar: Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Fomento y Desarrollo Productivo, don Claudio Lapostol, presentado por el ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 2223 de fecha 03/09/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Normalización Electrificación sector Valle Elicura y Otros, Contulmo”, código BIP 40009921, por un monto total de M\$669.511.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

C. BIP	TIPOLOGIA	ETAPA	NOMBRE DEL PROYECTO	ITEM PRESUPUESTARIO	COSTO FNDR M\$
40009921	FNDR-PROYECTO	EJECUCION	NORMALIZACION ELECTRIFICACION SECTOR VALLE ELICURA Y OTROS, CONTULMO	OBRAS CIVILES	669.511

- 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: 14-09-2026 12:18 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



ORD.:

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 el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología FNDR Tradicional – Proyecto

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\$669.511**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA	NOMBRE DEL PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	COSTO FNDR (M\$)
40009921	FNDR – PROYECTO	EJECUCIÓN	NORMALIZACION ELECTRIFICACION SECTOR VALLE ELICURA Y OTROS , CONTULMO	OBRAS CIVILES	669.511

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:
- Ficha IDI 2026.

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 03-09-2026 18:05 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

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



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2026
POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 07/04/2026
Admisibilidad: -
Fecha Ingreso SNI: 13/04/2026

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40009921-0
NOMBRE IDI : NORMALIZACION ELECTRIFICACION SECTOR VALLE ELICURA Y OTROS , CONTULMO
DESCRIPTOR : PLAN ZONAS REZAGADAS
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

RS

01/09/2026

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : ENERGIA / DISTRIBUCION Y CONEXION FINAL USUARIOS
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONTULMO
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 21
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : ARAUCO
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EXISTEN 42 FAMILIAS Y 1 SEDE SOCIAL EN LOS SECTORES VALLE DE ELICURA Y LICAHUE , QUIENES TIENEN UN INSUFICIENTE ABASTECIMIENTO ENERGETICO POR LAS DEFICIENTES CONEXIONES ELECTRICAS QUE POSEEN , OTROS UTILIZAN OTROS MEDIOS SUSTITUTOS POCO EFICIENTES COMO VELAS, LINTERNAS, LAMPARAS A GAS O PARAFINA , BACTERIAS , GENERADORES, ETC, TODO LO CUAL GENERAN UN PELIGRO PARA LAS PERSONAS , UN ALTO COSTO Y UN IMPACTO NEGATIVO EN SU CALIDAD DE VIDA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCION DE 1.525 KM DE LINEA MT BIFASICA EN POSTES DE CONCRETO ARMADO ,2.914 KM DE LINEA DE B.T. MONOFASICA POSTACION INDIVIDUAL EN C. , 5 SUBESTACIONES DE 10 KVA , 4 SUBESTACIONES DE 15 KVA Y 9 SUBESTACIONES DE 25 KVA Y 18 MALLAS TIERRA .BENEFICIANDO A UN TOTAL DE 42 FAMILIAS MAS UNA SEDE SOCIAL DE LOS SECTORES VALLE DE ELICURA Y LICAHUE. LAS OBRAS SERÁN EXPLOTADAS Y ADMINISTRADAS LIBREMENTE POR FRONTEL, QUIEN SE COMPROMETE A MANTENER EL SERVICIO POR UN PLAZO NO INFERIOR A TREINTA AÑOS Y A FINANCIAR LOS COSTOS OPERACIONALES.

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
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	369.511	300.000	669.511
Total			0	369.511	300.000	669.511

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 05/02/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 27/08/2026



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/MBMSN153>

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	23 Meses	ene / Año 01	nov / Año 02	669.512	
TOTAL				669.512	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
APORTE BENEFICIARIOS	26.037
APORTE EMPRESAS ELECTRICAS	14.574
Total	40.611

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	07/04/2026	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	13/04/2026	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	01/09/2026	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

El proyecto beneficiaria 42 familias de los sectores rurales del Valle Elicura (31 familias), Licahue (11 familias) y un sede social en el sector Licahue. Estas familias se abastecen, principalmente, de energía con la utilización de productos como velas, linternas, lámparas a gas o kerosene, generadores diésel, baterías, lo que conlleva altos costos de energía y niveles bajos de satisfacción, incluso con instalaciones fuera de norma. El proyecto comprende extender las líneas existentes de energía para conectar a la red 42 familias más una sede social de las diferentes localidades de Contulmo identificadas anteriormente. La iniciativa presenta un van privado negativo de M\$669.511.



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

23 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 101

MUJERES : 94

TOTAL : 195

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
43	NÚMERO DE EMPALMES

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
VAN PRIVADO	M\$ -669.511,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2019		0	50.000	0	100.000	0	219.889	0
2020	RS	0	51.300	0	90.000	0	195.738	0
2021	RS	0	200.142	0	0	0	200.142	0
2022	RS	0	208.949	0	0	0	208.949	0
2023		0	222.112	0	0	0	222.112	0
2024	FI	0	200.000	0	142.048	0	342.048	0

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	1	

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PEDRO PABLO VALENZUELA CASTRO	MUNICIPALIDAD DE CONTULMO	PROFESIONAL SECPLAN	98742283	PVALEN1234@GMAIL.COM

