

Concepción, 18 de mayo de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “CONSTRUCCION ILUMINACION ESTADIO MUNICIPAL, ANTUCO”.

CERTIFICADO N° 9011o9

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°09

Fecha: 14 de mayo de 2026.

Lugar: Centro Cívico Cultural Santa Bárbara.

→ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Deporte, doña María Elena Núñez, presentada por el ejecutivo mediante:

→ Documento: Ord. N° 990 de fecha 08/05/2026.

➤ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Construcción Iluminación Estadio Municipal, Antuco”, código BIP 40073815-0, por un monto total de M\$174.999.- 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: 19-05-2026 15:22 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





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 FRIL.

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\$174.999**, 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\$)
40073815-0	FRIL	EJECUCION	CONSTRUCCION ILUMINACION ESTADIO MUNICIPAL, ANTUCO	174.999

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

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

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 08-05-2026 16:24 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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



Certificado de Recomendación Técnica N° 15
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

El Departamento de Preinversiones de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta entre sus integrantes con el profesional:

Luis Francisco Silva Gómez de profesión Arquitecto

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto m\$
40073815	ANTUCO	CONSTRUCCION ILUMINACION ESTADIO MUNICIPAL, ANTUCO	174.999

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

Y certifica que, analizados los antecedentes, recomienda técnicamente la inversión indicada, en el marco del Fondo Regional de Iniciativa Local FRIL del año en curso.



Firmado por:
Luis Francisco Silva Gómez
Profesional de Administración
Regional
Fecha: 20-03-2026 13:32 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 20-03-2026 13:42 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/RB538W832>

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 : 40073815-0
NOMBRE IDI : CONSTRUCCION ILUMINACION ESTADIO MUNICIPAL, ANTUCO
DESCRIPTOR : PROYECTO MENOR A 5.000 UTM
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE FORMATIVO
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE ANTUCO
6. DISTRITO : 21
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA COMUNA DE ANTUCO, CUENTA CON UNA POBLACIÓN QUE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS, ESPECIALMENTE EN EL FÚTBOL AMATEUR. EL ESTADIO COMUNAL ES EL PRINCIPAL RECINTO DONDE SE DESARROLLAN CAMPEONATOS, ENCUENTROS VECINALES Y ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR ESCUELAS, CLUBES DEPORTIVOS Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS. ACTUALMENTE, EL ESTADIO NO CUENTA CON UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, LO QUE LIMITA SU USO Y ESTO RESTRINGE EL ACCESO A ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS PARA UNA PARTE IMPORTANTE DE LA POBLACIÓN, O PARA QUIENES DISPONEN DE TIEMPO SOLO EN HORARIOS VESPERTINOS. EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE PROYECTO ES LA RECUPERACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS, EL IMPACTO POSITIVO QUE GENERA EN LA COMUNIDAD Y EL APOORTE AL ESTILO DE VIDA SALUDABLE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCION DE TORRES DE ILUMINACIÓN EN ESTADIO MUNICIPAL, CADA TORRE DE ILUMINACION CONTARÁ CON FOCOS LED. ADEMAS COMO SISTEMA DE RESPALDO SE CONSIDERA UN EQUIPO GENERADOR ELÉCTRICO, EL QUE QUEDARÁ INSTALADO EN SU RESPECTIVA CASETA.

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	174.999	0	174.999
Total			0	174.999	0	174.999

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 05/01/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 20/03/2026



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/R6BCEW9382>

Version 3.0.0.19

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	4 Meses	jun / Año 01	sep / Año 01	174.999	
TOTAL				174.999	

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 2.125

MUJERES : 2.248

TOTAL : 4.373

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
4	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1,0

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\$)	
2025		0	1	0	174.999	204	175.000	204

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CRISTIAN FORMANDOY	MUNICIPALIDAD DE ANTUCO	DIRECTORA DE SECPLAN	43-2216570	SECPLAN@MUNICIPALIDADANTUCO.CL



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2025		PRESUPUESTO			
PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN ILUMINACIÓN ESTADIO MUNICIPAL, ANTUCO					
CODIGO BIP		40073815					
UBICACIÓN:		CALLE LOS CARRERAS S/N					
U. TECNICA:		SECPLAN					
MANDANTE:		ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ANTUCO					
U. FINANCIERA		GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO					
ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	SUB-TOTAL		
A. OBRAS CIVILES							
0 Generalidades							
0.1 GASTOS ADICIONALES							
0.1.1	Certificados de ensayos de materiales			INCLUIDO EN GASTOS GENERALES			
0.1.2	Limpieza y cuidado de la obra			INCLUIDO EN GASTOS GENERALES			
1 OBRAS PREVIAS							
1.1 INSTALACIONES PROVISORIAS							
1.1.1	Arriendos de baños químicos	mes	4.00	\$ 220 800	\$ 883 200		
1.1.2	Arriendo container	mes	4.00	\$ 230 000	\$ 920 000		
1.2	Cierre provisorio	ml	210.00	\$ 8 382	\$ 1 760 283		
1.3 ESCARPE Y NIVELACION DE TERRENO							
1.3.1	Escarpe, relleno y compactación	m3	45.00	\$ 12 607	\$ 567 311		
1.3.2	Trazado, niveles y replanteo	ml	780.00	\$ 5 032	\$ 3 924 897		
1.4	Letrero de obras FRIL	un	1.00	\$ 451 861	\$ 451 861		
1.5	Placa recordatoria	un	1.00	\$ 440 000	\$ 440 000		
2.0 OBRA GRUESA							
2.1 FUNDACIÓN TORRES DE ILUMINACIÓN							
2.1.1	Movimiento de tierra	m3	40.56	\$ 14 264	\$ 578 528		
2.1.2	Emplantillado G-10	m3	3.60	\$ 27 444	\$ 98 798		
2.1.3	Moldaje	m2	15.60	\$ 18 871	\$ 294 393		
2.1.4	Hormigón G-25	m3	29.43	\$ 248 583	\$ 7 315 808		
2.1.5	Enferradura	kg	872.00	\$ 2 433	\$ 2 121 651		
2.1.6	Anclaje	gl	4.00	\$ 489 250	\$ 1 957 000		
2.2 INSTALACIÓN TORRES DE ILUMINACIÓN							
2.2.1	Torres de iluminación 18 M	un	4.00	\$ 7 095 337	\$ 28 381 348		
2.3 SALA ELÉCTRICA							
2.3.1	Radier de hormigón	m3	3.00	\$ 35 952	\$ 107 855		
2.3.2	Emplantillado G-10	m3	1.80	\$ 27 444	\$ 49 399		
2.3.3	Impermeabilización	m2	18.00	\$ 729	\$ 13 118		
2.3.4	Base Estabilizada	m2	1.80	\$ 34 627	\$ 62 329		
2.3.5	Moldajes	m2	4.50	\$ 18 871	\$ 84 921		
2.3.6	Suministro e instalación de estructura metalica de muros en perfil canal acero 50x25x3mm	ml	103.4	\$ 13 229	\$ 1 367 853		
2.3.7	Suministro e instalación de estructura metalica de techumbre en perfil canal acero 50x25x3mm	ml	18	\$ 10 439	\$ 187 904		
2.3.8	Revestimiento exterior Zincalum PV4 0,40 mm	m2	37.82	\$ 14 334	\$ 542 121		
2.3.9	Puerta metalica de acceso 1,00 x 2,00 m	un	1	\$ 154 140	\$ 154 140		
2.3.10	Suministro e instalación de cubierta zincalum PV4 0,40mm	m2	22.1	\$ 11 672	\$ 257 943		
2.3.11	Receptaculo sobrantes de petroleo	un	1	\$ 119 486	\$ 119 486		
2.3.12	Luminaria Estanco led 2 x 18w	un	2.00	\$ 21 251	\$ 42 502		
3.0 ILUMINACIÓN							
3.1	Empalme eléctrico	un	1.00	\$ 406 610	\$ 406 610		
3.2	Alimentador	gl	1.00	\$ 1 928 506	\$ 1 928 506		
3.3	Excavación para canalizaciones	m3	110.58	\$ 14 264	\$ 1 577 258		
3.4	Respaldo de energía	un	1.00	\$ 8 863 531	\$ 8 863 531		
3.4.1	Tablero transferencia automática (TTA)	un	1.00	\$ 725 960	\$ 725 960		
3.5	Tablero de distribución de alumbrado (TDA)	un	1.00	\$ 3 319 988	\$ 3 319 988		
3.6	Sub Alimentadores						
3.6.1	Conductores eléctricos	gl	1.00	\$ 4 910 239	\$ 4 910 239		
3.6.2	Canalización eléctrica	gl	1.00	\$ 12 341 901	\$ 12 341 901		
3.6.3	Elementos de soporte	gl	1.00	\$ 926 382	\$ 926 382		
3.6.4	Suministro e instalación de cámaras y caja de registro	gl	1.00	\$ 162 013	\$ 162 013		
3.7	Luminarias						
3.7.1	Tablero eléctrico de control de iluminación	gl	1.00	\$ 11 977 620	\$ 11 977 620		
3.7.2	Proyector Led Tipo Estadio 500 Watts	un	4.00	\$ 2 671 770	\$ 10 687 080		
3.7.3	Luminaria de Emergencia Sala Eléctrica	un	1.00	\$ 193 004	\$ 193 004		
3.8	Excavaciones y relleno puesta a tierra	m3	43.20	\$ 14 264	\$ 616 183		
3.9	Malla de tierra	gl	1.00	\$ 5 716 134	\$ 5 716 134		
4.0 Aseo Final							
4.1	Aseo final y entrega	gl	1.00	\$ 610 000	\$ 610 000		

COSTO DIRECTO	\$	117 647 058
GASTOS GENERALES	10%	11 764 706
UTILIDADES	15%	17 647 059
COSTO NETO	\$	147 058 823
IVA	19%	27 941 176
COSTO TOTAL	\$	174 999 999
A.- TOTAL GENERAL OBRA CIVIL		174 999 999

 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/R68B88V8382	 SANDRA BOBADILLA CISTERNA ALCALDESA MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
--	---

