

Concepción, 16 de marzo de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “MEJORAMIENTO CANCHA 2, COMUNA DE QUILLECO”

CERTIFICADO N° 8924o5

ALDO AGUAYO FERNANDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión: Ordinaria N°05

Fecha: 13 de marzo de 2026.

Lugar: Domo interior del Edificio Municipal, comuna Alto Biobío.

→ Conocida la propuesta del Representante de la Comisión de Deporte, doña María Elena Núñez, presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 454 de fecha 06/03/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Mejoramiento Cancha 2, comuna de Quilleco”, código BIP 40066741, por un monto total de M\$190.000.- 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:
Aldo Gerardo Aguayo Fernández
Secretario Ejecutivo y Ministro de
Fe Ad-hoc del Consejo Regional del
Biobío
Fecha: 17-03-2026 11:59 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 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\$190.000**, 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\$)
40066741	FRIL	EJECUCION	MEJORAMIENTO CANCHA 2, COMUNA DE QUILLECO	190.000

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2026.
 - Presupuesto del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 06-03-2026 16:39 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

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

JJMC LMAG JACE JPJBA



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/80d5ef467838>

Certificado de Recomendación Técnica N° 7
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\$
40066741	QUILLECO	MEJORAMIENTO CANCHA 2, COMUNA DE QUILLECO	190.000

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: 06-03-2026 13:07 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 06-03-2026 13:14 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/0032VW27895>

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40066741-0

NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO CANCHA 2, COMUNA DE QUILLECO

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR A 3.000 UTM

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 QUILLECO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROYECTO QUE TIENE COMO OBJETIVO EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE UNA CANCHA UBICADA EN TERRENO MUNICIPAL EN LA COMUNA DE QUILLECO, CON ÉNFASIS EN EL FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL Y LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA. A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN CIERRE PERIMETRAL E ILUMINACIÓN ADECUADA, SE BUSCA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL RECINTO Y DE SUS USUARIOS, PERMITIENDO UN USO CONTINUO Y SEGURO DE ESTE ESPACIO PÚBLICO. ESTA INICIATIVA CONTRIBUIRÁ A FOMENTAR LA PRÁCTICA DEPORTIVA, LA RECREACIÓN FAMILIAR Y LA INTEGRACIÓN COMUNITARIA, PROMOVIENDO ESTILOS DE VIDA SALUDABLES Y FORTALECIENDO LA IDENTIDAD LOCAL MEDIANTE EL DEPORTE COMO EJE ARTICULADOR DE DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONTEMPLA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FÚTBOL N°2 DE LA COMUNA DE QUILLECO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN CIERRE PERIMETRAL ESTRUCTURADO, ACCESOS CONTROLADOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS A SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.

ARQUITECTÓNICAMENTE, LA INTERVENCIÓN ORDENA Y DELIMITA EL RECINTO DEPORTIVO, CONSOLIDANDO SU PERÍMETRO MEDIANTE UNA ESTRUCTURA METÁLICA ANCLADA A FUNDACIONES DE HORMIGÓN, INCORPORANDO PUERTAS PEATONALES, PORTÓN VEHICULAR Y SISTEMA DE CONTENCIÓN INTERIOR PARA IMPACTO DE BALONES. ASIMISMO, CONSIDERA OBRAS EXTERIORES DE CIRCULACIÓN Y LA HABILITACIÓN DE ILUMINACIÓN, PERMITIENDO SU USO SEGURO Y CONTINUO.

LA INICIATIVA SERÁ EJECUTADA BAJO MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA, CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE.

LA VIDA ÚTIL PROYECTADA DEL CIERRE PERIMETRAL Y SUS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ES DE AL MENOS 20 AÑOS, CONSIDERANDO MANTENCIONES PERIÓDICAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

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/QUB2PW67Z95>

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.	OBRAS CIVILES	M\$	0	190.000	0	190.000
Total			0	190.000	0	190.000

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 05/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 17/02/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	190.000	
TOTAL				190.000	

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 4.720

MUJERES : 4.867

TOTAL : 9.587

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
5.500	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

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

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\$)	
2024		0	190.000	223	0	0	190.000	223
2025		0	190.000	221	0	0	190.000	221

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARCOS SALINAS PARRA	MUNICIPALIDAD DE QUILLECO	PROFESIONAL SECPLAN	432633400	MARCOS.SALINASPARRA@GMAIL.COM



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2024				
PRESUPUESTO DETALLADO						
NOMBRE PROYECTO : MEJORAMIENTO CANCHA N°2 QUILLECO						
CODIGO BIP :40066741-0						
DIRECCIÓN : BASCUR S/N						
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DE QUILLECO						
FECHA: 17 de febrero 2026						
PROFESIONAL RESPONSABLE : JORGE MALDONADO RIFO						
ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	TOTAL (\$)	
1.0	GENERALIDADES					
2.0	OBRAS PREVIAS					
2.1	Instalación de Faena	MES	4,00	830.000	3.320.000	
2.2	Instalaciones provisorias	MES	4,00	200.000	800.000	
2.3	Cierre provisorios	ML	285,00	9.911	2.824.713	
2.4	Despeje de Terreno	M2	1.500,00	377	564.802	
2.5	Letrero de obras	UN	1,00	458.480	458.480	
2.6	Placa Recordatoria	UN	1,00	400.000	400.000	
3.0	OBRA GRUESA					
3.1	Trazados y niveles	M2	850,00	1.187	1.009.248	
3.2	Escarpe	M2	2.500,00	471	1.176.670	
3.3	Excavaciones	M3	92,70	12.913	1.197.068	
4.0	CIERRO PERIMETRAL					
4.1	Excavación Fundaciones	M3	64,00	12.913	826.455	
4.2	Emplantillado	M3	3,09	87.581	270.625	
4.3	Hormigón G-20 Fundaciones	M3	57,30	190.550	10.918.513	
4.5	ESTRUCTURA CIERRO					
4.5.1	Malla Acmafor	ML	495,89	29.189	14.474.611	
4.5.2	Pilares 75x75x2mm	KG	4.257,00	2.817	11.991.969	
4.5.3	Bastidores	KG	4.632,00	2.447	11.334.504	
4.5.4	Refuerzo Malla impacto	KG	2.282,00	2.247	5.127.654	
4.5.5	Tapa de Pilares	UN	124,00	580	71.866	
4.5.6	Puertas Abatibles de Accesos	UN	2,00	443.138	886.275	
4.5.7	Porton corredizos acceso	UN	1,00	891.813	891.813	
4.5.8	Terminaciones Estructuras de Cierros, puertas y portones	UN	1,00	100.000	100.000	
4.5.9	Malla de impacto	ML	1.457,28	6.469	9.426.536	
5.0	IMPLEMENTOS DEPRITIVOS					
5.1	Arcos de futbol	UN	2,00	142.766	285.532	
5.2	Banderines Corner	UN	4,00	9.272	37.088	
5.3	BANCAS PARA SUPLENTE / DIRECTOR DE TURNO	UN	3,00	664.849	1.994.548	
6.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
6.1	Solerilla Canto Redondo en area de circulacion peatonal	ML	420,00	7.759	3.258.810	
6.2	Base estabilizada en area de circulacion peatonal	M3	61,80	27.159	1.678.429	
6.3	Adocreto recto liso rojo y amarillo en area de circulacion peatonal	M2	309,00	31.401	9.702.832	
6.4	Baldosa Podo Tactil Direccional y alerta	M2	12,48	23.914	298.449	
7.0	PROYECTO ELECTRICO					
7.1	MEDIDOR Y EMPALME					
7.1.1	Poste Empalme metalico Galvanizado 8 Metros + Fundacion	UN	1,00	188.504	188.504	
7.1.2	Empalme + accesorios proteccion y conexión aerea y bajada acometida	UN	1,00	497.353	497.353	
7.1.3	Alimentador General RV-K 6 AWWG + Flexible Metalico	ML	9,00	7.888	70.991	
7.1.4	Medidor trifasico + caja empalme	UN	1,00	705.246	705.246	
7.1.5	Tierra de servicio y tierra proteccion	UN	1,00	250.000	250.000	
7.1.6	Conduit RMC IEC entre TGDA y Camara electrica	UN	1,00	97.196	97.196	
7.2	ILUMINACIÓN CANCHA					
7.2.1	Postes tubular galbanizado 15m	UN	4,00	1.151.289	4.605.155	
7.2.2	Escavaciones y Fundaciones poste tubular 15m	UN	1,00	1.043.622	1.043.622	
7.2.3	Excavacion zanja 0,6 m profundidad + proteccion mecanica y cinta	ML	250,00	4.021	1.005.271	
7.2.4	Canalizado subterraneo PVC 32mm Schedule 80	ML	250,00	2.005	501.236	
7.2.5	Alimentadores trifásicos subterráneo postes iluminación 4 x superflex RV-K 12 AWG	ML	320,00	3.354	1.073.261	
7.2.6	Cable desnudo de tierra lineal subterranea CU 4 AWG.	ML	250,00	3.863	965.855	
7.2.7	Camaras electricas tipo C	UN	7,00	162.505	1.137.535	
7.2.8	Proyector LED con viseras	UN	12,00	996.830	11.961.961	
7.2.9	Alambre tierra + cámara registro + barra coppewerld 5/8 1" x 3m	UN	5,00	41.882	209.410	
7.3	ILUMINACION ACCESO CANCHA Y ENCHUFE EXTERIOR					
7.3.1	Canalizado subterráneo PVC 25mm Schedule 40	ML	80,00	1.664	133.142	
7.3.2	Alimentador monofásico subterráneo luminaria vial 2 x RV-K 14AWG	ML	80,00	1.284	102.715	
7.3.3	Poste tubular cónico galvanizado 5m + fundacion	UN	2,00	265.282	530.565	
7.3.4	Luminaria LED 60W 120 Lm/w	UN	2,00	135.063	270.127	
7.3.5	Alambre tierra + cámara registro + barra coppewerld 5/8 " x 1,5m	UN	2,00	38.315	76.630	
7.3.6	Postacion, Fundacion y tablero enchufes	UN	1,00	150.334	150.334	
7.4	TABLERO DE ALUMBRADOS Y CONTROL					
7.4.1	Tableros de Alumbrado TGDA	UN	1,00	1.545.196	1.545.196	
7.4.2	Interruptor inalámbrico 12 salidas rele con control remoto RF	UN	1,00	129.784	129.784	
8.0	ASEO, ENTREGA Y RECEPCIÓN					
8.1	Aseo final y entrega	UN	1,00	239.780	239.780	
TOTAL NETO					122.818.358	
GASTOS GENERALES				15%	18.422.754	
UTILIDADES				15%	18.422.754	
SUBTOTAL					159.663.866	
IVA				19%	30.336.134	
TOTAL APORTES AL PROYECTO					190.000.000	
						
FIRMA ALCALDE COMUNA DE QUILLECO CLAUDIO SOLAR JARA			FIRMA PROFESIONAL JORGE MALDONADO			



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/40066741-0>