

Concepción, 13 de julio de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES”.

CERTIFICADO N° 9108o13

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°13

Fecha: 09 de julio de 2026.

Lugar: Corporación Cultural Municipalidad de Los Ángeles.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Educación, don Christopher Gengnagel, presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1007 de fecha 08/05/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Mejoramiento de Infraestructura Liceo Agroindustrial Llano Blanco, Los Ángeles, código BIP 40073939-0, cuyo costo total FNDR es de M\$260.000.- 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, 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 resolutoria 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: 14-07-2026 15:15 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 el 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\$260.000**, 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\$)
40073939-0	FRIL	EJECUCION	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES	260.000

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 16:22 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° 061
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

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

Gonzalo Valenzuela R. de Profesión Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero Constructor.

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

Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto m\$
40073939	LOS ANGELES	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES	260.000

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 que considera la Ley de Presupuestos del Sector Público del año en curso.



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 21-11-2025 11:43 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 21-11-2025 13:02 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción,
c.c.: Archivo FRIL.



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/BOMODH7839>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2025
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40073939-0	
NOMBRE IDI	: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES	
DESCRIPTOR	: SUBTÍTULO 33	
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA		

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	: EDUCACIÓN / EDUCACION MEDIA TECNICO		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE LOS ANGELES	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	: 21	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: BIOBIO
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO SE ENMARCA DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL 2015-2030 (ERD) BAJO EL LINEAMIENTO 1: "CONTRIBUIR AL BIENESTAR DE TODOS LOS HABITANTES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, PROMOVRIENDO CONDICIONES DE EQUITAD, SEGURIDAD, ACCESO A CONDICIONES DE VIDA DIGNAS Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL; CON ÉNFASIS EN LA INCLUSIÓN SOCIAL DE LOS NIÑOS, JÓVENES, MUJERES, MAPUCHES, ADULTOS MAYORES, SECTORES MEDIOS Y POBLACIÓN EN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD, ATENDIENDO EN FORMA ESPECIAL AQUELLOS TERRITORIOS RURALES DE LA REGIÓN CON DÉBIL INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO".
MEDIANTE ESTE MEJORAMIENTO DE PATIOS, TALLERES, REVESTIMIENTOS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS SE MEJORA EL ACCESO A MEJORES CONDICIONES DE LA POBLACIÓN RURAL ACORTANDO LAS BRECHAS DE POBLACIÓN VULNERABLE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA OBRA EN MATERIA CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- CERRAMIENTO LATERAL DE CIRCULACIONES.
- MEJORAMIENTO DE PATIOS ABIERTOS.
- REPOSICIÓN DE REVESTIMIENTO EXTERIOR, AISLACIÓN Y PUERTAS.
- REPOSICIÓN DE ARTEFACTOS DE BAÑO, SEPARADORES Y REVESTIMIENTO INTERIOR DE BAÑOS.
- REPOSICIÓN DE PINTURA.

LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN SERÁ VÍA LICITACIÓN PÚBLICA.
LA VIDA ÚTIL DEL PROYECTO ES DE 35 AÑOS.

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 31/12/2024	Solicitado para el año 2025	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	260.000	0	260.000
Total			0	260.000	0	260.000

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 19/06/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/06/2025

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	5 Meses	ene / Año 01	may / Año 01	260.000	
TOTAL				260.000	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

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 LOS ANGELES
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

5 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 290

MUJERES : 295

TOTAL : 585

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1.150	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1.000,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

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

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PAULINA ZAPATA LAMANA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES	PROFESIONAL SECPLAN	43-409473	pzapata@losangeles.cl



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL PRESUPUESTO				
Nombre Proyecto		MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES				
Código BIP		40073939-0				
Dirección		RUTA Q-120 KM 22, CAMINO A SANTA BARBARA, LOS ANGELES				
Comuna		LOS ANGELES				
Propietario		MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES				
Profesional Responsable		SERGIO HERMOSILLA UMAÑA				
ÍTEM	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	TOTAL (\$)	
A	OBRAS PREVIAS				\$8.689.434	
A.1	INSTALACIONES DE FAENA				\$ 3.695.184	
A.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	MES	5	\$ 334.040	\$ 1.670.200	
A.1.2	INSTALACIONES PROVISORIAS	MES	5	\$ 111.116	\$ 555.580	
A.1.3	CIERROS PROVISORIOS	M	70	\$ 10.997	\$ 769.790	
A.1.4	LETRERO DE OBRA	UN	1,00	\$ 699.614	\$ 699.614	
A.2	Escarpe / Demoliciones				\$4.994.250	
A.2.1	LIMPIEZA DE TERRENO Y DEMOLICIONES	UN	3,00	\$ 1.664.750	\$ 4.994.250	
B	OBRA GRUESA				\$85.112.837	
B.1	Movimiento de Tierra y rellenos				\$4.109.400	
B.2.1	RELLENOS	M3	150,00	\$ 22.850	\$ 3.427.500	
B.2.2	TRAZADO Y NIVELACION	M	150,00	\$ 4.546	\$ 681.900	
B.2	Cimiento				\$8.453.538	
B.3.1	EXCAVACIONES	M3	150,00	\$ 22.525	\$ 3.378.750	
B.3.2	MEJORAMIENTO DE TERRENO	M3	29,00	\$ 35.270	\$ 1.022.830	
B.3.3	EMPLANTILLADO	M3	11,00	\$ 84.528	\$ 929.808	
B.4.1	HORMIGON	M3	25,00	\$ 124.886	\$ 3.122.150	
B.3	Sobrecimientos y/o viga de fundación				\$3.070.606	
B.5.1	HORMIGON	M3	19,60	\$ 124.886	\$ 2.447.766	
B.5.2	ARMADURA					
B.5.3	BARRA ACERO 12mm	KG	150,00	\$ 2.300	\$ 345.000	
B.5.4	BARRA ACERO 8mm	KG	115,00	\$ 2.416	\$ 277.840	
B.4	Radier				\$65.443.766	
B.6.1	ESTABILIZADO	M3	11,00	\$ 38.540	\$ 423.940	
B.6.2	RIPIO COMPACTADO	M3	11,00	\$ 34.520	\$ 379.720	
B.6.3	POLIETILENO	M2	220,00	\$ 3.999	\$ 879.780	
B.6.4	MALLA ACMA	M2	220,00	\$ 3.665	\$ 806.300	
B.6.5	HORMIGON	M3	81,55	\$ 166.389	\$ 13.569.023	
B.6.6	ADITIVO HIDROFUGO	LT	11,00	\$ 944	\$ 10.384	
B.6.6	ADOCRETOS	M2	640,00	\$ 35.110	\$ 22.470.400	
B.6.6	SOLERILLA	M	300,00	\$ 10.400	\$ 3.120.000	
B.6.6	CESPED NATURAL	M2	50,00	\$ 9.688	\$ 484.400	

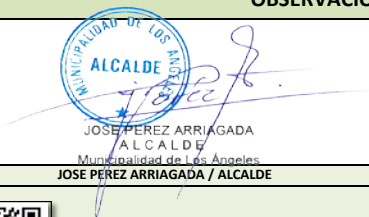
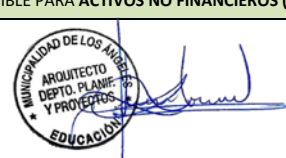


Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/40073939>

B.6.6	CAUCHO PROYECTADO	M2	305,80	\$ 76.193	\$ 23.299.819
B.9	Hojalatería y agua lluvias				\$1.828.160
B.9.1	CANAleta AGUA LLUVIA	M	80,00	\$ 22.852	\$ 1.828.160
B.10	Aleros y antetechos				\$2.207.367
B.10.1	ALERO	M2	85,60	\$ 25.787	\$ 2.207.367
C	TERMINACIONES				\$38.486.409
C.1	Revestimientos muros exteriores				\$5.497.364
C.1.1	SMART PANEL	M2	251,40	\$ 21.867	\$ 5.497.364
C.2	Revestimientos interiores				\$11.428.825
C.2.1	CERAMICO MURO	M2	265,00	\$ 33.985	\$ 9.006.025
C.2.2	CERAMICO PISO	M2	75,00	\$ 32.304	\$ 2.422.800
C.3	Puertas				\$17.207.700
C.3.1	PUERTAS ACERO	UN	35,00	\$ 384.852	\$ 13.469.820
C.3.2	MAMPARA ALUMINIO	UN	4,00	\$ 934.470	\$ 3.737.880
C.4	Pinturas y barnices				\$4.352.520
C.4.1	PINTURA INTERIOR	M2	325,00	\$ 6.555	\$ 2.130.375
C.4.2	PINTURA EXTERIOR	M2	325,00	\$ 6.555	\$2.130.375
C.4.3	ANTICORROSIVO	M2	14,00	\$ 6.555	\$91.770
D	MOBILIARIO				\$37.888.812
D.1	Artefactos Sanitarios y accesorios				\$12.566.840
D.1.1	LAVAMANOS PEDESTAL	UN	10,00	\$ 125.640	\$1.256.400
D.1.2	URINARIOS	UN	2,00	\$ 158.534	\$317.068
D.1.3	INODOROS	UN	8,00	\$ 225.090	\$1.800.720
D.1.4	DIVISIONES	UN	14,00	\$ 656.618	\$9.192.652
D.2	Equipamiento Patios				\$25.321.972
D.2.1	PALMETA DEPORTIVA EXTERIOR	M2	560,00	\$ 35.949	\$20.131.440
D.2.2	BARRAS CALISTENIA	UN	1,00	\$ 5.190.532	\$5.190.532
F	OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$4.612.424
F.1	PLACA				\$3.485.272
F.1.1	PLACA RECORDATORIA	UN	1,00	\$ 473.621	\$473.621
F.1.2	CIERRE ACMAFOR 3D	M	20,00	\$ 133.054	\$2.661.080
F.1.3	PUERTA ACMAFOR 3D	UN	1,00	\$ 350.571	\$350.571
F.2	Aseo y entrega de obra				\$1.127.152
F.2.1	ASEO Y ENTREGA	UN	1,00	\$ 1.127.152	\$1.127.152

COSTO DIRECTO		\$174.789.916
25%	GG Y UTILIDADES	\$43.697.479
SUBTOTAL		\$218.487.395
19%	IVA	\$41.512.605
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA		\$260.000.000
Nota 1: Incluir o eliminar todas las filas que sean necesarias (mantener el formato)		
OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS (10%)		\$ 26.000.000
 JOSE PEREZ ARRIAGADA ALCALDE Municipalidad de Los Angeles JOSE PEREZ ARRIAGADA / ALCALDE		 ARQUITECTO DEPTO. PLANIFICACION Y PROYECTOS EDUCACION SERGIO HERMOSILLA U. / ARQUITECTO DAEM
		
GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO División de Planificación y Desarrollo Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción www.gorebiobio.cl		



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/80000017839>

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40073939-0

NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO, LOS ANGELES

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : EDUCACIÓN / EDUCACION MEDIA TECNICO

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ANGELES

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL LICEO AGROINDUSTRIAL LLANO BLANCO SE ENMARCA DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL 2015-2030 (ERD) BAJO EL LINEAMIENTO 1: "CONTRIBUIR AL BIENESTAR DE TODOS LOS HABITANTES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, PROMOVRIENDO CONDICIONES DE EQUITAD, SEGURIDAD, ACCESO A CONDICIONES DE VIDA DIGNAS Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL; CON ÉNFASIS EN LA INCLUSIÓN SOCIAL DE LOS NIÑOS, JÓVENES, MUJERES, MAPUCHES, ADULTOS MAYORES, SECTORES MEDIOS Y POBLACIÓN EN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD, ATENDIENDO EN FORMA ESPECIAL AQUELLOS TERRITORIOS RURALES DE LA REGIÓN CON DÉBIL INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO". MEDIANTE ESTE MEJORAMIENTO DE PATIOS, TALLERES, REVESTIMIENTOS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS SE MEJORA EL ACCESO A MEJORES CONDICIONES DE LA POBLACIÓN RURAL ACORTANDO LAS BRECHAS DE POBLACIÓN VULNERABLE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA OBRA EN MATERIA CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- CERRAMIENTO LATERAL DE CIRCULACIONES.
- MEJORAMIENTO DE PATIOS ABIERTOS.
- REPOSICIÓN DE REVESTIMIENTO EXTERIOR, AISLACIÓN Y PUERTAS.
- REPOSICIÓN DE ARTEFACTOS DE BAÑO, SEPARADORES Y REVESTIMIENTO INTERIOR DE BAÑOS.
- REPOSICIÓN DE PINTURA.

LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN SERÁ VÍA LICITACIÓN PÚBLICA.

LA VIDA ÚTIL DEL PROYECTO ES DE 35 AÑOS.

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/8008007835>

Version 11.0.428

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	260.000	0	260.000
Total			0	260.000	0	260.000

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 10/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 07/05/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	5 Meses	ene / Año 01	may / Año 01	260.000	
TOTAL				260.000	

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 LOS ANGELES
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

5 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 290

MUJERES : 295

TOTAL : 585

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1.150	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1.000,0

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	260.000	302	0	0	260.000	302

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PAULINA ZAPATA LAMANA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES	PROFESIONAL SECPLAN	43-409473	pzapata@losangeles.cl

