

Concepción, 24 de julio de 2026.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “MEJORAMIENTO ÁREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE.

CERTIFICADO N° 9128o14

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°14

Fecha: 23 de julio de 2026.

Lugar: Salón Inés Enríquez, ubicado en 4to. Piso, Edificio del Gobierno Regional.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, Sr. Luis Santibáñez B., presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1600 de fecha 15/07/2026.

Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Mejoramiento áreas verdes Cooperativa Concepción Norte”, código BIP 40053945, por un monto total FNDR de M\$123.568 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\$) |
|------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 40053945   | FRIL      | EJECUCIÓN         | MEJORAMIENTO ÁREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE | 123.568                |

➤ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 2 votos a favor 1 abstención.

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: 24-07-2026 15:44 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\$123.568**, 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\$) |
|------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 40053945   | FRIL      | EJECUCION         | MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE | 123.568                |

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: 15-07-2026 10:32 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    RCEP    CMCF(S)



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/OSFWFS-315>

**Certificado de Recomendación Técnica N°30**  
**Fondo Regional de Iniciativa Local 2026**

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

**ALONSO GARRIDO GONZÁLEZ** de Profesión Ingeniero Civil.

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

| CÓDIGO BIP | COMUNA     | NOMBRE PROYECTO                                        | MONTO M\$ |
|------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 40053945   | CONCEPCIÓN | MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE | 123.568.- |

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 año 2026.



Firmado por:  
Alonso Arturo Garrido González  
Profesional Unidad de Preinversión  
Fecha: 27-05-2026 17:12 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 27 de mayo 2026  
C.c Archivo FRIL.



Firmado por:  
Joaquín José Morales Chacana  
Jefe Departamento de Preinversiones  
Fecha: 27-05-2026 17:23 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

**CERTIFICADO N° 30/27 de mayo de 2026**

Departamento de Preinversiones  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

Av. Prat 525, Concepción  
Fono: 041.2405800



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/DS2WCS675>

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 : 40053945-0

NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE

DESCRIPTOR : PROYECTO MENOR A 5.000 UTM / SUBTÍTULO 33

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

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONCEPCION

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 20

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION II

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL SECTOR CONCEPCIÓN NORTE, TIENE DOS ÁREAS VERDES MUY DESMEJORADAS, CON INFRAESTRUCTURA INADECUADA PARA SER UTILIZADA Y LOS LINEAMIENTOS DE LA ERD Y PLADECOS A LOS QUE APUNTA LA INICIATIVA VAN POR POTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA PARA LA U.V 36 DE 3116 PERSONAS. EL RANGO ETARIO VA DE 0 A 5 AÑOS 211 PERSONAS; 6 A 14, 1148 PERSONAS; 15 A 64 AÑOS 2078 PERSONAS; 65 Y MÁS AÑOS 509 PERSONAS, PERSONAS QUE SE CONSIDERAN PERTENECIENTES A ALGÚN PUEBLO O INDÍGENA Y ORIGINARIO 324, TOTAL DE VIVIENDAS 1029, HOMBRES 1498 Y MUJERES 1618. EL PROYECTO BUSCA MEJORAR AMBOS ESPACIOS PARA REACTIVAR EL USO DE LA PLAZA OTORGÁNDOLES A LOS VECINOS UN ESPACIO PÚBLICO QUE PERMITA REALIZAR ACTIVIDADES Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES COMUNITARIAS Y POR OTRO LADO, ENTREGAR UN ÁREA AL FINAL DE LA CALLE UNO Y DOS PARA EVITAR SU USO COMO ESTACIONAMIENTO, FOMENTARÁ LA PERMANENCIA, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, EL ESPARCIMIENTO, SERÁ ACCESIBLE BENEFICIOS PARA UN EL 52 % DE MUJERES Y 48% DE HOMBRES DEL ÁREA DE INFLUENCIA

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO SE EJECUTARÁ POR LICITACIÓN PÚBLICA, SE TRATA UNA INTERVENCIÓN EN DOS AREAS VERDES, EN LA A.V 2, DE LA PLAZA DE CALLE VASCONIA LA INFRAESTRUCTURA ES DEFICIENTE SIN UNA RUTA ACCESIBLE, EL PROYECTO CONSIDERA EL MEJORAMIENTO DEL TRAZADO EXISTENTE DE LA PLAZA DE CALLE VASCONIA, A TRAVÉS DE LA PAVIMENTACIÓN DEL ANILLO PERIMETRAL DE ÉSTA Y LA CONSOLIDACIÓN DE CIRCULACIONES INTERIORES. SE IMPLEMENTARÁ UN ESPACIO CON NUEVOS JUEGOS INFANTILES, SE RETIRARÁ EL MOBILIARIO EXISTENTE EL CUAL SERÁ REEMPLAZADO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE PERMANENCIA Y SE INCORPORARÁN NUEVAS ESPECIES HERBÁCEAS PARA ENRIQUECER EL PAISAJISMO. EN CUANTO AL Á. V. 3 DEL FINAL DE LA CALLE UNO Y DOS, ES UN SITIO ERIAZO, EL ÁREA VERDE NO ESTÁ CONSOLIDADA QUE SE UTILIZA COMO ESTACIONAMIENTO. AQUÍ SE CONSIDERA COMPLETAR LA CIRCULACIÓN PEATONAL ENTRE CALLE UNO Y DOS, RECONOCER ACCESOS VEHICULARES A VIVIENDAS ADYACENTES Y DEFINIR UNA ZONA VERDE A MODO DE REMATE DE LA PLAZA. EN AMBOS CASOS, CUMPLE CON NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, OBRAS PROYECTADAS A DURAR 25 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 31/12/2025 | Solicitado para el año 2026 | Solicitado años siguientes | Costo Total |
|----------|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| F.N.D.R. | OBRAS CIVILES                    | M\$    | 0                    | 123.568                     | 0                          | 123.568     |
| Total    |                                  |        | 0                    | 123.568                     | 0                          | 123.568     |

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 23/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/05/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Término      | Monto Directo<br>(M\$) (MUS\$) |  |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------|--|
| OBRAS CIVILES                    | 6 Meses  | ene / Año 01 | jun / Año 01 | 123.568                        |  |
| TOTAL                            |          |              |              | 123.568                        |  |

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 CONCEPCION            |
| Instituciones Financieras           | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO |
| Instituciones Técnicas              | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO |

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

6 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 1.498

MUJERES : 1.618

TOTAL : 3.116

Magnitud del Proyecto

| Magnitud | Unidad Medida    |
|----------|------------------|
| 1.154    | 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\$) |     |
|---------|------|------------------------|------------------------|-----|------------------------------------|-----|---------------------|-----|
| 2023    |      | 0                      | 113.598                | 160 | 0                                  | 0   | 113.598             | 160 |
| 2024    |      | 0                      | 26.345                 | 31  | 105.379                            | 124 | 131.724             | 155 |
| 2025    |      | 0                      | 27.451                 | 32  | 109.805                            | 128 | 137.256             | 160 |

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre              | Institución                 | Cargo          | Fono         | Correo Electrónico       |
|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------|
| CARLA ALMANZA SERRA | MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION | PROFESIONAL DE | +56995621936 | C.ALMANZASERRA@GMAIL.COM |





PRESUPUESTO



|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Proyecto         | MEJORAMIENTO ÁREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE, CONCEPCIÓN     |
| Código BIP              | 40053945                                                               |
| Dirección               | VASCONIA S/N ENTRE CALLE UNO Y CALLE DOS, COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE |
| Comuna                  | CONCEPCIÓN                                                             |
| Propietario             | BIEN NACIONAL DE USO PUBLICO                                           |
| Profesional Responsable | CESAR ULLOA PEÑALOZA                                                   |

| ÍTEM  | PARTIDA                                            | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO<br>EN \$ | TOTAL        |
|-------|----------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------|--------------|
| 1.0.  | OBRAS PREVIAS                                      |        |          |                          |              |
| 1.1   | Instalación de faenas                              | MES    | 6        | \$ 546.667               | \$ 3.280.002 |
| 1.2   | Baño Químico                                       | MES    | 6        | \$ 139.510               | \$ 837.060   |
| 1.3   | Cierre provisorio                                  | ML     | 144      | \$ 24.806                | \$ 3.572.064 |
| 1.4   | Limpieza, despeje de terreno y demoliciones        | M2     | 1266     | \$ 7.109                 | \$ 8.999.994 |
| 1.5   | Retiro equipamiento urbano a botadero              | UN     | 1        | \$ 41.625                | \$ 41.625    |
| 1.6   | Trazado, Niveles y Replanteo                       | M2     | 650      | \$ 7.357                 | \$ 4.782.050 |
| 1.7   | Letrero de obra                                    | UN     | 1        | \$ 948.797               | \$ 948.797   |
| 2.0   | OBRA GRUESA                                        |        |          |                          |              |
| 2.1   | Excavación                                         | M3     | 185      | \$ 24.525                | \$ 4.537.125 |
| 2.2   | Preparación subrasante                             | M2     | 630      | \$ 2.775                 | \$ 1.748.250 |
| 2.3   | Base estabilizada                                  |        |          |                          |              |
| 2.3.1 | Base estabilizada e= 8                             | M3     | 31       | \$ 40.716                | \$ 1.262.196 |
| 2.3.2 | Base estabilizada e= 10                            | M3     | 18       | \$ 40.716                | \$ 732.888   |
| 2.3.3 | Base estabilizada e=15                             | M3     | 12       | \$ 40.716                | \$ 488.592   |
| 2.3.4 | Base estabilizada e=30                             | M3     | 13       | \$ 40.716                | \$ 529.308   |
| 2.4   | Tratamiento herbicida                              | M2     | 1266     | \$ 1.008                 | \$ 1.276.191 |
| 2.5   | Moldajes                                           | M2     | 3,2368   | \$ 16.022                | \$ 51.860    |
| 2.6   | Pavimento Hormigón pulido G-20 e= 7 cm.            | M2     | 298,23   | \$ 14.444                | \$ 4.307.634 |
| 2.7   | Pavimento de Hormigón vehicular HF% e=15 cm        | M2     | 40,39    | \$ 43.867                | \$ 1.771.788 |
| 2.8   | Pavimento de Hormigón estampado madera G20 e=10 cm | M2     | 77,6     | \$ 51.200                | \$ 3.973.120 |
| 2.9   | Durmiente Hormigón Prefabricado                    | U      | 17       | \$ 26.135                | \$ 444.295   |
| 2.10  | Pavimento caucho in situ                           | M2     | 27,2     | \$ 127.246               | \$ 3.458.546 |



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/DSFWS-675>

|        |                                   |    |        |    |           |    |           |
|--------|-----------------------------------|----|--------|----|-----------|----|-----------|
| 2.10.1 | Radier instalación                | M3 | 2,7    | \$ | 20.235    | \$ | 54.999    |
| 2.10.2 | Malla electrosoldada              | M2 | 27,2   | \$ | 2.778     | \$ | 75.506    |
| 2.11   | Solerilla Caucho                  | ML | 19     | \$ | 21.573    | \$ | 409.883   |
| 2.12   | Maicillo e=10cm                   | M2 | 113,0  | \$ | 4.320     | \$ | 487.987   |
| 2.13   | Emplantillado G10 e: 5cm          | M3 | 0,8    | \$ | 117.482   | \$ | 93.986    |
| 2.14   | Solerilla Minvu Tipo B            | ML | 211,66 | \$ | 9.883     | \$ | 2.091.793 |
| 2.15   | Solera tipo A                     | ML | 42     | \$ | 20.427    | \$ | 857.951   |
| 2.16   | Baldosa Táctil 40x40x4cm          | M2 | 2,8    | \$ | 45.851    | \$ | 128.383   |
| 3.0    | MOBILIARIO URBANO                 |    |        |    |           |    |           |
| 3.1    | Basurero atenas                   | UN | 2      | \$ | 201.228   | \$ | 402.455   |
| 3.2    | Alcorque hormigón                 | UN | 1      | \$ | 181.112   | \$ | 181.112   |
| 3.3    | Banca Lonquimay con apoya brazos  | UN | 2      | \$ | 446.874   | \$ | 893.748   |
| 3.4    | Asiento Londres                   | UN | 6      | \$ | 198.874   | \$ | 1.193.244 |
| 3.5    | Bicicleteros                      | UN | 2      | \$ | 81.365    | \$ | 162.730   |
| 3.6    | Banca Prefabricada Hormigón Curva | UN | 22     | \$ | 187.784   | \$ | 4.131.248 |
| 3.7    | Monolito in situ                  | UN | 1      | \$ | 290.563   | \$ | 290.563   |
| 3.8    | Placa recordatorio formato GORE   | UN | 1      | \$ | 312.446   | \$ | 312.446   |
| 4.0    | JUEGOS INFANTILES                 |    |        |    |           |    |           |
| 4.1    | Modular de cuerdas                | UN | 1      | \$ | 8.499.178 | \$ | 8.499.178 |
| 5.0    | PAISAJISMO                        |    |        |    |           |    |           |
| 5.1    | Tierra vegetal e:10cm             | M2 | 82,1   | \$ | 4.140     | \$ | 339.977   |
| 5.2    | Césped en rollo                   | M2 | 399,4  | \$ | 6.084     | \$ | 2.430.299 |
| 5.3    | Ahoyadura + tierra vegetal        | M2 | 30     | \$ | 2.235     | \$ | 67.044    |
| 5.4    | Especies arbóreas                 |    |        |    |           |    |           |
| 5.4.1  | Manzano en flor                   | UN | 1      | \$ | 32.409    | \$ | 32.409    |
| 5.5    | Herbáceas                         |    |        |    |           |    |           |
| 5.5.1  | Agapantos                         | UN | 26     | \$ | 6.385     | \$ | 166.013   |
| 5.6    | Gramíneas                         |    |        |    |           |    |           |
| 5.6.1  | Penisetum Villosum                | UN | 230    | \$ | 3.613     | \$ | 831.013   |
| 5.6.2  | Stipa tenuisima                   | UN | 42     | \$ | 3.443     | \$ | 144.610   |
| 5.7    | Rocallas                          | M2 | 46,1   | \$ | 35.712    | \$ | 1.644.538 |
| 5.8    | Adocespel                         | M2 | 33,9   | \$ | 46.439    | \$ | 1.573.818 |



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/DSZWCS-675>

|                                                              |                                            |     |      |            |                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| 6.0                                                          | INSTALACIÓN Y RIEGO MANUAL DE AREAS VERDES |     |      |            |                |
| 6.1                                                          | Arranque y medidor                         | UN  | 1    | \$ 906.978 | \$ 906.978     |
| 6.2                                                          | Excavación, relleno y retiro de excedentes | M3  | 5,8  | \$ 23.326  | \$ 136.125     |
| 6.3                                                          | Cama de arena apoyo tuberías               | M3  | 3,8  | \$ 35.841  | \$ 134.941     |
| 6.4                                                          | Tubería PVC C-10 D= 25 mm C/fittings       | ML  | 75,3 | \$ 2.385   | \$ 179.624     |
| 6.5                                                          | Rotura y Reposicion de Pavimento           | M2  | 16   | \$ 225.057 | \$ 3.600.915   |
| 6.6                                                          | Válvula de acoplamiento rápido             | UN  | 3    | \$ 14.848  | \$ 44.544      |
| 7.0                                                          | ASEO Y ENTREGA FINAL                       | Un  | 1    | \$ 332.080 | \$ 332.080     |
| COSTO DIRECTO                                                |                                            |     |      |            | \$ 79.875.524  |
| FECHA                                                        | 19.05.2026                                 | 15% |      | GG         | \$ 11.981.329  |
|                                                              |                                            | 15% |      | UTILIDADES | \$ 11.981.329  |
|                                                              |                                            |     |      | SUBTOTAL   | \$ 103.838.181 |
|                                                              |                                            | 19% |      | IVA        | \$ 19.729.254  |
| TOTAL APORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES/ LICITACIÓN PÚBLICA |                                            |     |      |            | \$ 123.567.435 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| <br>FIRMA ALCALDE                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br>FIRMA PROFESIONAL |
| <div><br/>www.gorebiobio.cl</div> <div><b>GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO</b><br/>División de Presupuesto e Inversión Regional<br/>Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción</div> <div></div> |                                                                                                          |





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\$123.568**, 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\$) |
|------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 40053945   | FRIL      | EJECUCION         | MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE | 123.568                |

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: 15-07-2026 10:32 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    RCEP    CMCF(S)



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/OSFWFS-315>

**Certificado de Recomendación Técnica N°30**  
**Fondo Regional de Iniciativa Local 2026**

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

**ALONSO GARRIDO GONZÁLEZ** de Profesión Ingeniero Civil.

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

| CÓDIGO BIP | COMUNA     | NOMBRE PROYECTO                                        | MONTO M\$ |
|------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 40053945   | CONCEPCIÓN | MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE | 123.568.- |

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 año 2026.



Firmado por:  
Alonso Arturo Garrido González  
Profesional Unidad de Preinversión  
Fecha: 27-05-2026 17:12 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 27 de mayo 2026  
C.c Archivo FRIL.



Firmado por:  
Joaquín José Morales Chacana  
Jefe Departamento de  
Preinversiones  
Fecha: 27-05-2026 17:23 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

**CERTIFICADO N° 30/27 de mayo de 2026**

Departamento de Preinversiones  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

Av. Prat 525, Concepción  
Fono: 041.2405800



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/DSW05675>

#### 1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40053945-0

NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO AREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE

DESCRIPTOR : PROYECTO MENOR A 5.000 UTM / SUBTÍTULO 33

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONCEPCION

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 20

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION II

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

#### 10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL SECTOR CONCEPCIÓN NORTE, TIENE DOS ÁREAS VERDES MUY DESMEJORADAS, CON INFRAESTRUCTURA INADECUADA PARA SER UTILIZADA Y LOS LINEAMIENTOS DE LA ERD Y PLADECO A LOS QUE APUNTA LA INICIATIVA VAN POR POTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA PARA LA U.V 36 DE 3116 PERSONAS. EL RANGO ETARIO VA DE 0 A 5 AÑOS 211 PERSONAS; 6 A 14, 1148 PERSONAS; 15 A 64 AÑOS 2078 PERSONAS; 65 Y MÁS AÑOS 509 PERSONAS, PERSONAS QUE SE CONSIDERAN PERTENECIENTES A ALGÚN PUEBLO O INDÍGENA Y ORIGINARIO 324, TOTAL DE VIVIENDAS 1029, HOMBRES 1498 Y MUJERES 1618. EL PROYECTO BUSCA MEJORAR AMBOS ESPACIOS PARA REACTIVAR EL USO DE LA PLAZA OTORGÁNDOLES A LOS VECINOS UN ESPACIO PÚBLICO QUE PERMITA REALIZAR ACTIVIDADES Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES COMUNITARIAS Y POR OTRO LADO, ENTREGAR UN ÁREA AL FINAL DE LA CALLE UNO Y DOS PARA EVITAR SU USO COMO ESTACIONAMIENTO, FOMENTARÁ LA PERMANENCIA, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, EL ESPARCIMIENTO, SERÁ ACCESIBLE BENEFICIOS PARA UN EL 52 % DE MUJERES Y 48% DE HOMBRES DEL ÁREA DE INFLUENCIA

#### 11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO SE EJECUTARÁ POR LICITACIÓN PÚBLICA, SE TRATA UNA INTERVENCIÓN EN DOS AREAS VERDES, EN LA A.V 2, DE LA PLAZA DE CALLE VASCONIA LA INFRAESTRUCTURA ES DEFICIENTE SIN UNA RUTA ACCESIBLE, EL PROYECTO CONSIDERA EL MEJORAMIENTO DEL TRAZADO EXISTENTE DE LA PLAZA DE CALLE VASCONIA, A TRAVÉS DE LA PAVIMENTACIÓN DEL ANILLO PERIMETRAL DE ÉSTA Y LA CONSOLIDACIÓN DE CIRCULACIONES INTERIORES. SE IMPLEMENTARÁ UN ESPACIO CON NUEVOS JUEGOS INFANTILES, SE RETIRARÁ EL MOBILIARIO EXISTENTE EL CUAL SERÁ REEMPLAZADO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE PERMANENCIA Y SE INCORPORARÁN NUEVAS ESPECIES HERBÁCEAS PARA ENRIQUECER EL PAISAJISMO. EN CUANTO AL Á. V. 3 DEL FINAL DE LA CALLE UNO Y DOS, ES UN SITIO ERIAZO, EL ÁREA VERDE NO ESTÁ CONSOLIDADA QUE SE UTILIZA COMO ESTACIONAMIENTO. AQUÍ SE CONSIDERA COMPLETAR LA CIRCULACIÓN PEATONAL ENTRE CALLE UNO Y DOS, RECONOCER ACCESOS VEHICULARES A VIVIENDAS ADYACENTES Y DEFINIR UNA ZONA VERDE A MODO DE REMATE DE LA PLAZA. EN AMBOS CASOS, CUMPLE CON NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, OBRAS PROYECTADAS A DURAR 25 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/DS2W0CS675>

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                    | 123.568                     | 0                          | 123.568     |
| Total    |                                  |        | 0                    | 123.568                     | 0                          | 123.568     |

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 23/12/2025

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/05/2026

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Término      | Monto Directo<br>(M\$) (MUS\$) |  |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------|--|
| OBRAS CIVILES                    | 6 Meses  | ene / Año 01 | jun / Año 01 | 123.568                        |  |
| TOTAL                            |          |              |              | 123.568                        |  |

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 CONCEPCION            |
| Instituciones Financieras           | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO |
| Instituciones Técnicas              | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO |

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

6 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 1.498

MUJERES : 1.618

TOTAL : 3.116

Magnitud del Proyecto

| Magnitud | Unidad Medida    |
|----------|------------------|
| 1.154    | 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\$) |     |
|---------|------|------------------------|------------------------|-----|------------------------------------|-----|---------------------|-----|
| 2023    |      | 0                      | 113.598                | 160 | 0                                  | 0   | 113.598             | 160 |
| 2024    |      | 0                      | 26.345                 | 31  | 105.379                            | 124 | 131.724             | 155 |
| 2025    |      | 0                      | 27.451                 | 32  | 109.805                            | 128 | 137.256             | 160 |

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre              | Institución                 | Cargo          | Fono         | Correo Electrónico       |
|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------|
| CARLA ALMANZA SERRA | MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION | PROFESIONAL DE | +56995621936 | C.ALMANZASERRA@GMAIL.COM |





PRESUPUESTO



|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Proyecto         | MEJORAMIENTO ÁREAS VERDES COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE, CONCEPCIÓN     |
| Código BIP              | 40053945                                                               |
| Dirección               | VASCONIA S/N ENTRE CALLE UNO Y CALLE DOS, COOPERATIVA CONCEPCIÓN NORTE |
| Comuna                  | CONCEPCIÓN                                                             |
| Propietario             | BIEN NACIONAL DE USO PUBLICO                                           |
| Profesional Responsable | CESAR ULLOA PEÑALOZA                                                   |

| ÍTEM  | PARTIDA                                            | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO<br>EN \$ | TOTAL        |
|-------|----------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------|--------------|
| 1.0.  | OBRAS PREVIAS                                      |        |          |                          |              |
| 1.1   | Instalación de faenas                              | MES    | 6        | \$ 546.667               | \$ 3.280.002 |
| 1.2   | Baño Químico                                       | MES    | 6        | \$ 139.510               | \$ 837.060   |
| 1.3   | Cierre provisorio                                  | ML     | 144      | \$ 24.806                | \$ 3.572.064 |
| 1.4   | Limpieza, despeje de terreno y demoliciones        | M2     | 1266     | \$ 7.109                 | \$ 8.999.994 |
| 1.5   | Retiro equipamiento urbano a botadero              | UN     | 1        | \$ 41.625                | \$ 41.625    |
| 1.6   | Trazado, Niveles y Replanteo                       | M2     | 650      | \$ 7.357                 | \$ 4.782.050 |
| 1.7   | Letrero de obra                                    | UN     | 1        | \$ 948.797               | \$ 948.797   |
| 2.0   | OBRA GRUESA                                        |        |          |                          |              |
| 2.1   | Excavación                                         | M3     | 185      | \$ 24.525                | \$ 4.537.125 |
| 2.2   | Preparación subrasante                             | M2     | 630      | \$ 2.775                 | \$ 1.748.250 |
| 2.3   | Base estabilizada                                  |        |          |                          |              |
| 2.3.1 | Base estabilizada e= 8                             | M3     | 31       | \$ 40.716                | \$ 1.262.196 |
| 2.3.2 | Base estabilizada e= 10                            | M3     | 18       | \$ 40.716                | \$ 732.888   |
| 2.3.3 | Base estabilizada e=15                             | M3     | 12       | \$ 40.716                | \$ 488.592   |
| 2.3.4 | Base estabilizada e=30                             | M3     | 13       | \$ 40.716                | \$ 529.308   |
| 2.4   | Tratamiento herbicida                              | M2     | 1266     | \$ 1.008                 | \$ 1.276.191 |
| 2.5   | Moldajes                                           | M2     | 3,2368   | \$ 16.022                | \$ 51.860    |
| 2.6   | Pavimento Hormigón pulido G-20 e= 7 cm.            | M2     | 298,23   | \$ 14.444                | \$ 4.307.634 |
| 2.7   | Pavimento de Hormigón vehicular HF% e=15 cm        | M2     | 40,39    | \$ 43.867                | \$ 1.771.788 |
| 2.8   | Pavimento de Hormigón estampado madera G20 e=10 cm | M2     | 77,6     | \$ 51.200                | \$ 3.973.120 |
| 2.9   | Durmiente Hormigón Prefabricado                    | U      | 17       | \$ 26.135                | \$ 444.295   |
| 2.10  | Pavimento caucho in situ                           | M2     | 27,2     | \$ 127.246               | \$ 3.458.546 |



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/DSZWCS675>

|        |                                   |    |        |    |           |    |           |
|--------|-----------------------------------|----|--------|----|-----------|----|-----------|
| 2.10.1 | Radier instalación                | M3 | 2,7    | \$ | 20.235    | \$ | 54.999    |
| 2.10.2 | Malla electrosoldada              | M2 | 27,2   | \$ | 2.778     | \$ | 75.506    |
| 2.11   | Solerilla Caucho                  | ML | 19     | \$ | 21.573    | \$ | 409.883   |
| 2.12   | Maicillo e=10cm                   | M2 | 113,0  | \$ | 4.320     | \$ | 487.987   |
| 2.13   | Emplantillado G10 e: 5cm          | M3 | 0,8    | \$ | 117.482   | \$ | 93.986    |
| 2.14   | Solerilla Minvu Tipo B            | ML | 211,66 | \$ | 9.883     | \$ | 2.091.793 |
| 2.15   | Solera tipo A                     | ML | 42     | \$ | 20.427    | \$ | 857.951   |
| 2.16   | Baldosa Táctil 40x40x4cm          | M2 | 2,8    | \$ | 45.851    | \$ | 128.383   |
| 3.0    | MOBILIARIO URBANO                 |    |        |    |           |    |           |
| 3.1    | Basurero atenas                   | UN | 2      | \$ | 201.228   | \$ | 402.455   |
| 3.2    | Alcorque hormigón                 | UN | 1      | \$ | 181.112   | \$ | 181.112   |
| 3.3    | Banca Lonquimay con apoya brazos  | UN | 2      | \$ | 446.874   | \$ | 893.748   |
| 3.4    | Asiento Londres                   | UN | 6      | \$ | 198.874   | \$ | 1.193.244 |
| 3.5    | Bicicleteros                      | UN | 2      | \$ | 81.365    | \$ | 162.730   |
| 3.6    | Banca Prefabricada Hormigón Curva | UN | 22     | \$ | 187.784   | \$ | 4.131.248 |
| 3.7    | Monolito in situ                  | UN | 1      | \$ | 290.563   | \$ | 290.563   |
| 3.8    | Placa recordatorio formato GORE   | UN | 1      | \$ | 312.446   | \$ | 312.446   |
| 4.0    | JUEGOS INFANTILES                 |    |        |    |           |    |           |
| 4.1    | Modular de cuerdas                | UN | 1      | \$ | 8.499.178 | \$ | 8.499.178 |
| 5.0    | PAISAJISMO                        |    |        |    |           |    |           |
| 5.1    | Tierra vegetal e:10cm             | M2 | 82,1   | \$ | 4.140     | \$ | 339.977   |
| 5.2    | Césped en rollo                   | M2 | 399,4  | \$ | 6.084     | \$ | 2.430.299 |
| 5.3    | Ahoyadura + tierra vegetal        | M2 | 30     | \$ | 2.235     | \$ | 67.044    |
| 5.4    | Especies arbóreas                 |    |        |    |           |    |           |
| 5.4.1  | Manzano en flor                   | UN | 1      | \$ | 32.409    | \$ | 32.409    |
| 5.5    | Herbáceas                         |    |        |    |           |    |           |
| 5.5.1  | Agapantos                         | UN | 26     | \$ | 6.385     | \$ | 166.013   |
| 5.6    | Gramíneas                         |    |        |    |           |    |           |
| 5.6.1  | Penisetum Villosum                | UN | 230    | \$ | 3.613     | \$ | 831.013   |
| 5.6.2  | Stipa tenuisima                   | UN | 42     | \$ | 3.443     | \$ | 144.610   |
| 5.7    | Rocallas                          | M2 | 46,1   | \$ | 35.712    | \$ | 1.644.538 |
| 5.8    | Adocespel                         | M2 | 33,9   | \$ | 46.439    | \$ | 1.573.818 |



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/DSF/03-675>

|                                                              |                                            |     |      |    |         |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|------|----|---------|------------|-------------|------------|
| 6.0                                                          | INSTALACIÓN Y RIEGO MANUAL DE AREAS VERDES |     |      |    |         |            |             |            |
| 6.1                                                          | Arranque y medidor                         | UN  | 1    | \$ | 906.978 | \$         | 906.978     |            |
| 6.2                                                          | Excavación, relleno y retiro de excedentes | M3  | 5,8  | \$ | 23.326  | \$         | 136.125     |            |
| 6.3                                                          | Cama de arena apoyo tuberías               | M3  | 3,8  | \$ | 35.841  | \$         | 134.941     |            |
| 6.4                                                          | Tubería PVC C-10 D= 25 mm C/fittings       | ML  | 75,3 | \$ | 2.385   | \$         | 179.624     |            |
| 6.5                                                          | Rotura y Reposicion de Pavimento           | M2  | 16   | \$ | 225.057 | \$         | 3.600.915   |            |
| 6.6                                                          | Válvula de acoplamiento rápido             | UN  | 3    | \$ | 14.848  | \$         | 44.544      |            |
| 7.0                                                          | ASEO Y ENTREGA FINAL                       | Un  | 1    | \$ | 332.080 | \$         | 332.080     |            |
| COSTO DIRECTO                                                |                                            |     |      |    |         | \$         | 79.875.524  |            |
| FECHA                                                        | 19.05.2026                                 | 15% |      | GG | \$      | 11.981.329 |             |            |
| 15%                                                          |                                            |     |      |    |         | UTILIDADES | \$          | 11.981.329 |
| SUBTOTAL                                                     |                                            |     |      |    |         | \$         | 103.838.181 |            |
| 19%                                                          |                                            |     |      |    |         | IVA        | \$          | 19.729.254 |
| TOTAL APORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES/ LICITACIÓN PÚBLICA |                                            |     |      |    |         | \$         | 123.567.435 |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| <br>FIRMA ALCALDE                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br>FIRMA PROFESIONAL |
| <div><br/>www.gorebiobio.cl</div> <div><b>GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO</b><br/>División de Presupuesto e Inversión Regional<br/>Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción</div> <div></div> |                                                                                                          |

