

ANEXO N° 1

(RES EX N° 3101/2024 SRM-RM)

FINAL

MEMORIA EXPLICATIVA PROYECTO

CICLOVÍA EXTENSIÓN CALLE HERMANOS CARRERA PINTO TRAMO HERMANOS CARRERA PINTO

PREPARADO PARA



SEREMITT RM

23 MAY 2024



SEREMITT RM **Memoria** explicativa proyecto ciclovía extensión calle Hermanos Carrera Pinto – Tramo Hermanos Carrera Pinto

Historial de Revisión

A	18-Dic-23	J. Cubillos	F. Hani	L. López	Emitido para Revisión Interna

B	20-Dic-23	J. Cubillos	F. Hani	L. López	Emitido para el Cliente
0	21-Dic-23	J. Cubillos	F. Hani	L. López	Emitido para Permisos
1	07-Ene-24	J. Cubillos	F. Hani	L. López	Emitido para Permisos
2	23-May-24	J. Cubillos	L. López	L. López	Emitido para Permisos

BLACK & VEATCH

SEREMITT RM **Memoria** explicativa proyecto ciclovía extensión calle Hermanos Carrera Pinto – Tramo Hermanos Carrera Pinto

Tabla de Contenido

1.0 Introducción.....	1 2.0
Antecedentes generales.....	2 2.1
Antecedentes del Titular.....	2 3.0
Presentación de la Ciclovía	3 4.0 C uadro
Resolución Aprobación de la Ciclovía.....	3 5.0
Antecedentes Memoria	4 5.1
Identificación de potenciales conflictos.....	4 6.0
señalización y demarcación	9 6.1 Señalización
ciclovía.....	9 6.2 Detalle canalizado de
ciclovía.....	10

LISTA DE FIGURAS

Figura 5-1 Puntos de inicio y fin del tramo Calle Hermanos Carrera Pinto de la ciclovía	4
Figura 5-2 Conexión ciclovía tramo calle 5 con tramo Hermanos Carrera Pinto.....	5
Figura 5-3 Zona de potencial conflicto.	6
Figura 5-4 Intersección nueva ciclovía proyectada con caletera poniente ruta Los Libertadores.....	7
Figura 6-1 Señalización ciclovía calle 5	9
Figura 6-2 Detalle canalizado ciclovía.....	10

LISTA DE TABLAS

Tabla 3-1 Ficha de presentación de la ciclovía.....	3
Tabla 4-1 Cuadro resolución aprobación de la ciclovía Resolución Exenta N° 5065/2023 SRM RM	3

1.0 Introducción

La presente memoria explicativa incluye los antecedentes de diseño de una ciclovía a habilitar en un camino proyectado correspondiente a la sección de la calle Hermanos Carrera Pinto entre caletería ruta Los Libertadores (Ruta 57) y calle 5 de acuerdo al reglamento. Esta sección de calle Hermanos Carrera Pinto corresponde a una calle proyectada por el Plan Regulador Metropolitano de Santiago (PRMS), la cual se localiza en el km 17 de la carretera General San Martín que corresponde a la caletería de la ruta Los Libertadores (Ruta 57), comuna de Colina.

Los antecedentes de diseño corresponden a los indicados en la Guía de Composición y Diseño Operacional de Ciclovías (en adelante, “la guía”) para obtener la aprobación operacional al proyecto de ciclovía en calle Hermanos Carrera Pinto y Calle 5 – Tramo Hermanos Carrera Pinto, Comuna de Colina. Cuyo anteproyecto fue aprobado mediante Resolución Exenta N° 5065/2023 SRM-RM del 27 de noviembre del 2023.

La calle en que se habilitará la ciclovía servirá al loteo Algarrobal de propiedad de Agrícola Algarrobal III S.A., el cual requiere la urbanización de los loteos, cediendo las áreas afectas a uso público y habilitando con ello esta calle, permitiendo el acceso de personas y vehículos. Esta proyección se encuentra trazada desde la calle existente Hermanos Carrera Pinto, emplazada en el Parque Industrial Los Libertadores hasta dar con la caletería de la Ruta 57 autopista Los Libertadores, a un costado de la empresa Megaflex, emplazadas en los lotes del sector sur de esta calle Proyectada. La longitud de la proyección de esta calle es de aproximadamente 800 m.

2.0 Antecedentes generales

2.1 Antecedentes del Titular

A continuación, se presentan los antecedentes del titular y del representante legal de Agrícola Algarrobal III S.A.

Titular

Nombre : Agrícola Algarrobal S.A
RUT : 78.954.820-K
Domicilio : Alonso de Córdova N°5710, Of. 503, Vitacura
Teléfono : (+569) 9230 99 33

Representante Legal

Nombre : CARLOS LUIS GARCÍA REUS
RUT : 6.446.662-3
Domicilio : Alonso de Córdova N°5710, Of. 503, Vitacura
Teléfono : (+569) 9230 99 33
e-mail : cgarcia@algarrobal.cl

3.0 Ficha de Presentación de la Ciclovía

Tabla 3-1 Ficha de presentación de la ciclovía

Nombre del proyecto	Ciclovía Extensión Calle Hermanos Carrera Pinto – Tramo Hermanos Carrera Pinto
Nombre del formulador del proyecto	Carlos Luis García Reus
Comuna	Colina
Eje(s) por los que se desarrolla el proyecto / Nombre de las vías donde se ubicará	Extensión Calle Hermanos Carrera Pinto (proyectada)
Emplazamiento de sus accesos	Acceso por caletera de la Ruta 57 autopista Los Libertadores;
Tipología del proyecto	Nuevo
Longitud	1.6 km
Característica funcional / Sentido de tránsito de la ciclovía	Unidireccional en ambos costados de la calzada, en el sentido del tránsito y al costado derecho, segregada de vehículos por demarcación
Perfil	Ancho de 1.8 metros
Segregación	Segregación combinada con elementos físicos de 50 cm

4.0 Cuadro Resolución Aprobación de la Ciclovía

A continuación se presenta cuadro resumen correspondiente a anteproyecto aprobado mediante Resolución Exenta N° 5065/2023 SRM-RM del 27 de noviembre del 2023.

Tabla 4-1 Cuadro resolución aprobación de la ciclovía Resolución Exenta N° 5065/2023 SRM -RM

EJE	DESDE	HASTA	SENTIDO	PERFIL
Calle Hermanos Carrera Pinto	Ruta Los Libertadores (Ruta 57)	Calle 5	Unidireccional	Ancho de 1.8 metros
Calle Hermanos Carrera Pinto	Calle 5	Ruta Los Libertadores (Ruta 57)	Unidireccional	Ancho de 1.8 metros

5.0 Antecedentes Memoria

5.1 Identificación de potenciales conflictos

5.1.1 Puntos de inicio y fin de la ciclovía

En la Figura 5-1 se muestran los puntos de inicio y fin del tramo Hermanos Carrera Pinto de la Ciclovía.



Figura 5-1 Puntos de inicio y fin del tramo Calle Hermanos Carrera Pinto de la ciclovía

5.1.2 Intersecciones con otras ciclovías

El tramo calle Hermanos Carrera Pinto de la ciclovía no intersecta con ciclovías existentes. Si se conecta con el tramo calle Calle 5 que forma parte del proyecto de ciclovía, cuyo anteproyecto fue aprobado mediante Resolución Exenta N° 5067/2023 (Figura 5-2).



Figura 5-2 Conexión ciclovía tramo calle 5 con tramo Hermanos Carrera Pinto.

5.1.3 Intersecciones con vías relevantes

La nueva ciclovía intersecta con la caletera poniente ruta Los Libertadores, la que no cuenta con ciclovía existente. En la Figura 5-3 se muestra la ubicación de la zona de potencial conflicto y en la Figura 5-4 detalle de la zona de potencial conflicto con su señalización correspondiente.



Figura 5-3 Zona de potencial conflicto.

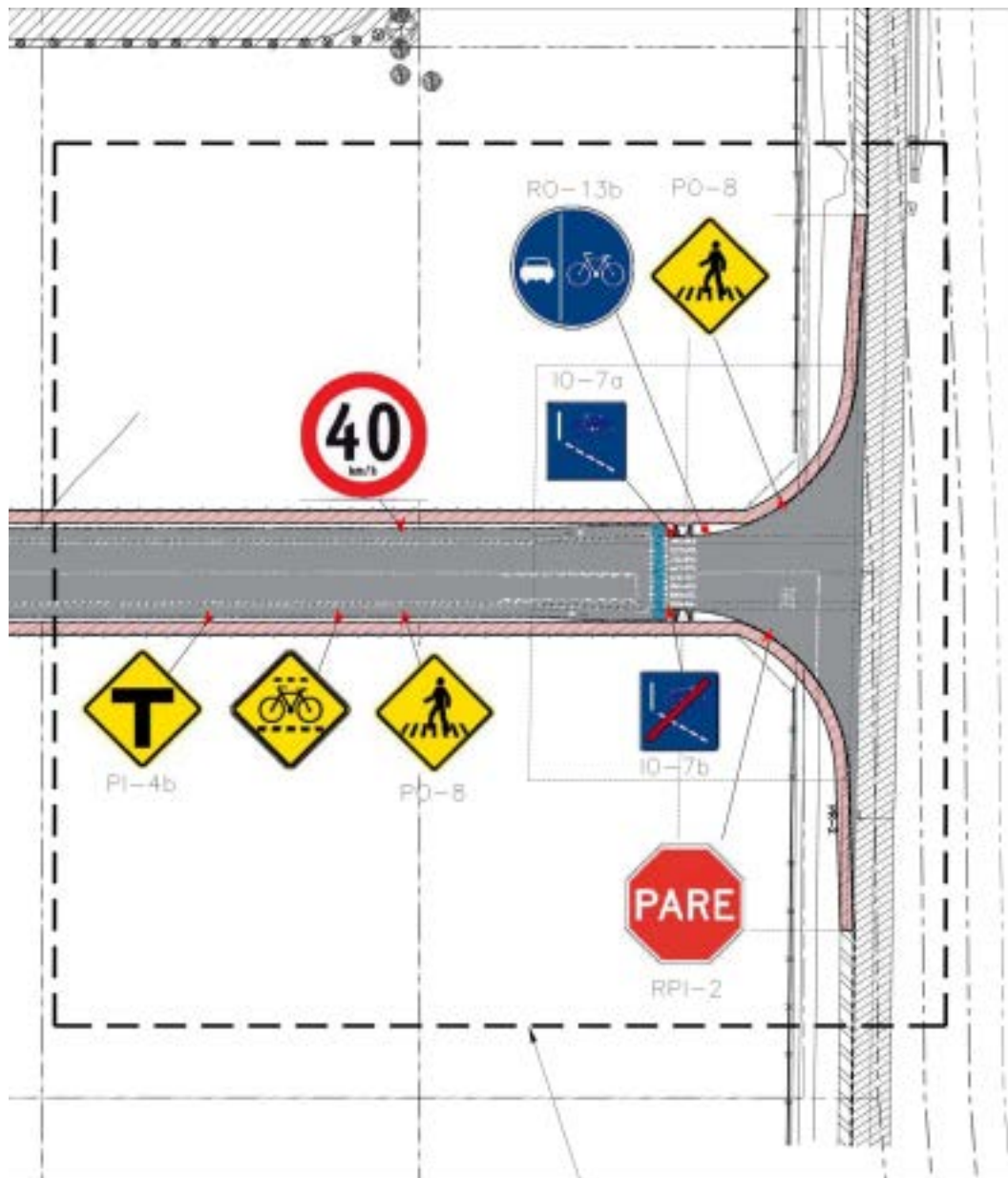


Figura 5-4 Intersección nueva ciclovía proyectada con caldera poniente ruta Los Libertadores

5.1.4 Paraderos de transporte público

El proyecto no presenta interacción con paraderos de transporte público.

5.1.5 Conexión con estaciones de transporte masivo o hitos urbanos relevantes

El proyecto no presenta conexión con estaciones de transporte masivo o hitos urbanos relevantes.

5.1.6 Número de singularidades

La ciclovía no presenta singularidades, se mantiene constante el ancho de la ciclovía en 1.8 metros con segregación combinada con elementos físicos de 50 cm.

5.1.7 Semáforos

No se identifican conflictos que requieran semaforización

6.0 Medidas de señalización y demarcación

6.1 Señalización ciclovía

En la Figura 6-1 se presenta señalización proyectada de la ciclovía. Plano completo de la señalización de la ciclovía se puede observar en Anexo Plano.

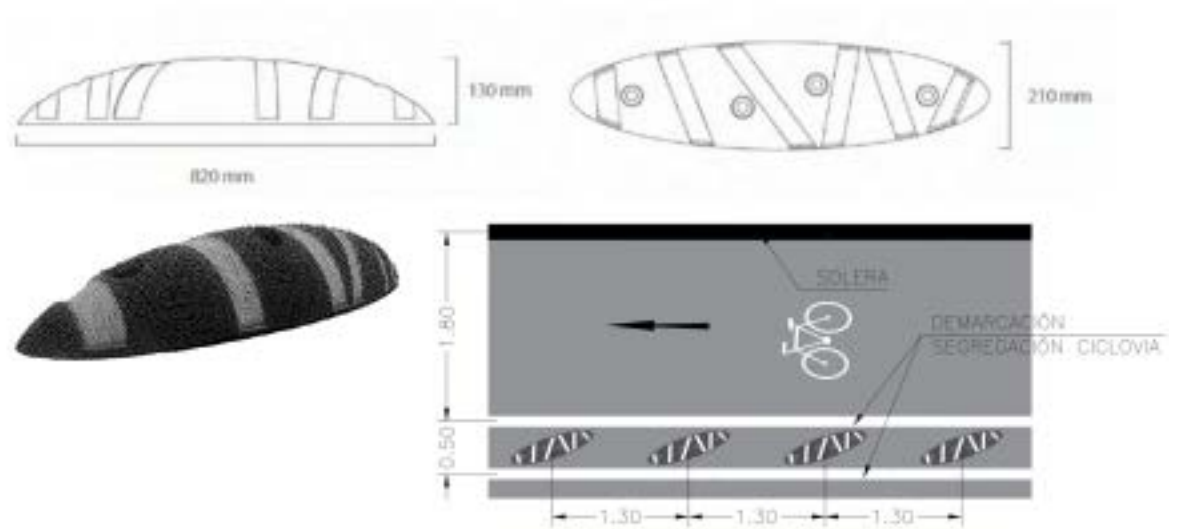
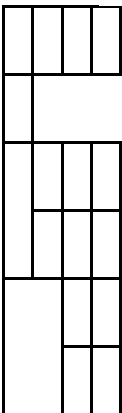


Figura 6-2 Detalle canalizado ciclovía

[illegible]



--	--	--	--	--	--	--	--

Distribución:

KAREN PAULINA ROBILIARD - SECRETARIA(O) - GESTION Y DESARROLLO

SEBASTIÁN RODRIGO GENTA - ANALISTA DE EVALUACION TECNICA - GESTION Y DESARROLLO
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL RM – OFICINA DE PARTES

Para verificar la validez de este documento debe escanear el código QR y descargar una copia del documento desde el Sistema de Gestión Documental.