



RESOLUCIÓN  
ELECTRONICA

APRUEBA PROYECTO DE ROTURA Y REPOSICIÓN DE  
PAVIMENTOS PARA LA CALLE CARLOS CISTERNA, DESDE  
RUPANCO HASTA COLO COLO, CALAMA.

ANTOFAGASTA, 22 MAY. 2025

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 1291

#### VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley Nº 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, en su texto refundido mediante DFL Nº 1/19.653 de 2000; la Ley Nº 19.880 que establece las Bases Generales de los procedimientos administrativos; el D.S. Nº 411 del Ministerio de Obras Públicas de 1948 que aprueba el Reglamento sobre conservación, reposición de pavimentos y trabajos por cuenta de particulares; la ley Nº 8.946 de 1949 y sus modificaciones, que fija el texto refundido de las leyes de pavimentación comunal; el D.S. Nº 236 (V. y U.) de 2002 que establece el Reglamento de contratación de obras de los SERVIU; la Resolución Nº 7 de 2019 de la Contraloría General de la República que fija normas sobre exención del trámite de la toma de razón; la Resolución Nº14 de diciembre de 2022, de la Contraloría General de la República, que determina los montos en UTM a partir de los cuales los actos que se individualizan, quedarán sujetos a la Toma de Razón y a Controles de Reemplazo cuando corresponda; el Decreto Ley Nº 1.305 que reestructura y regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo; el D.S. Nº 355 (V. y U.) de 1976, que establece el Reglamento Orgánico de los SERVIU; Ley Nº 18.196 que establece normas sobre administración financiera, personal y de incidencia presupuestaria; la Ley Nº 18.267 sobre normas complementarias de administración financiera del Estado; La Resolución TRA Nº 272/33/2021 (V. y U.) de 16 de septiembre de 2021, que designa Jefe del Departamento Técnico de Construcciones y Urbanización; la Resolución Exenta Nº906 del 12 de julio de 2022 que actualiza y refunde delegación de funciones y materias en los jefes de Departamentos de SERVIU región de Antofagasta; y la Resolución Exenta Nº427 del 05 de marzo de 2025 que dispone estructura orgánica y dotación de funcionarios y funcionarias en Serviu Región de Antofagasta, dicto lo siguiente:

#### CONSIDERANDO:

- a) La presentación del Proyecto de **"Rotura y Reposición de Pavimentos en Calle Carlos Cisterna, desde Rupanco hasta Colo Colo, Calama"** Región de Antofagasta, por parte del Sr. Javier chaparro Salas con fecha 31 de enero del año 2025 y Número Interno 0287, en la que se solicita a SERVIU Región de Antofagasta para que, en su calidad de fiscalizador de la ejecución técnica de los pavimentos de espacios públicos, apruebe el proyecto ingresado.
- b) **El Ord. Nº486 del 07 de marzo del 2025**, que comunica la conformidad técnica, el monto y plazo de duración del documento de garantía que cauciona la reposición de pavimentos y la buena ejecución de la obra.
- c) El ingreso de la boleta de garantía Nº0287691 del Banco BICE con fecha 21 de marzo del año 2025 y número interno 0703 a favor de SERVIU, por un valor de **431,98 UF** con vencimiento el 30 de abril de 2026, cuya glosa garantiza la buena ejecución del proyecto. Esta garantía tiene el folio interno Nº768311.
- d) Lo dispuesto en el artículo 77 inciso 2º de la ley Nº 8.946 sobre pavimentación comunal, *"En el ejercicio de la facultad de fiscalización que compete a los Servicios de Vivienda y Urbanización, les corresponderá aprobar los proyectos de pavimentación, informar técnicamente las solicitudes de rotura de pavimentos que se presenten a las Municipalidades y supervigilar las obras correspondientes"*.
- e) La necesidad de aprobar mediante acto administrativo el **"Rotura y Reposición de Pavimentos en Calle Carlos Cisterna, desde Rupanco hasta Colo Colo, Calama"**, Región de Antofagasta, presentado a SERVIU Región de Antofagasta por el Sr. Javier chaparro Salas.

## RESOLUCIÓN:

**1°. APRUÉBASE** en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el Proyecto de rotura y reposición de pavimentos en "**Calle Carlos Cisterna, desde Rupanco hasta Colo Colo**", Código **SERVIU N° C-25003**, Región de Antofagasta, presentado por el Sr. Javier Chaparro Salas.

**2°. AUTORÍZASE** la ejecución de las obras del proyecto aprobado, por un contratista inscrito en el Registro Nacional de Contratistas (RENAC) del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en la especialidad registro **categoria C3P (4° o superior)**, que deberá acreditar dicha inscripción previo a la ejecución de la obra.

**3°. APRUÉBASE**, en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el presupuesto y las cubicaciones presentadas en el proyecto aprobado, que se indican a continuación:

**Tabla 1 - Cubicaciones y Presupuesto de las obras**

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO				
1.1	Demolición de calzadas y transporte a botadero	M <sup>2</sup>	24	35.227	845.448
1.2	Demolición de aceras existentes y transporte a botadero	M <sup>2</sup>	9	24.264	218.376
TOTAL					1.063.824
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PREPARACIÓN DE LA SUBRASANTE				
1.1	Excavación y transporte a botadero	M <sup>3</sup>	8	32.707	261.656
2	BASES Y SUBBASES DE PAVIMENTOS				
2.1	Subbases granulares para pavimentos asfálticos				
2.1.1	Subbase granular de calzada e=0,15 m, 35% ≤ CBR ≤ 50%	M <sup>3</sup>	3	35.350	106.050
2.2	Bases granulares para pavimentos asfálticos				
2.2.1	Base granular de calzada e=0,15 m, CBR ≥ 80%	M <sup>3</sup>	3	84.599	253.797
2.1.2	Base granular de calzada e=0,15 m, CBR ≥ 100%	M <sup>2</sup>	12	38.962	467.544
3	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				
3.1	Imprimación de base	M <sup>2</sup>	31	7.237	224.347
3.2	Riego de liga	M <sup>2</sup>	103	4.080	420.240
3.2	Mezclas asfálticas en caliente				
3.2.1	Carpeta asfáltica intermedia (binder asfáltico), e=70 mm	M <sup>2</sup>	19	22.991	436.829
3.2.2	Calzada de asfalto en caliente, e=60 mm	M <sup>3</sup>	31	26.686	827.266
3.2.4	Fresado e=0,04 m y transporte a botadero	M <sup>2</sup>	84	3.212	269.808
3.2.5	Recapado e=0,04 m (incluye bacheo nivelante)	M <sup>2</sup>	84	31.935	2.682.540
4	ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
4.1	Suministro y colocación soleras HCV tipo A	M	11	79.900	878.900
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1	Demolición y extracción				
5.1.1	Demolición de aceras existentes y transporte a botadero	M <sup>2</sup>	9	24.264	218.376
5.1.2	Extracción de soleras y transporte a botadero	M	11	14.935	164.285
5.1.3	Demolición de calzadas y transporte a botadero	M <sup>2</sup>	24	35.227	845.448
5.2	Veredas de hormigón				
5.2.1	Aceras de hormigón e=0,07 m (incluye base granular e=0,07 m y cama de arena e=0,01 m)	M <sup>2</sup>	22	109.148	2.418.636
5.2.2	Aceras de hormigón e=0,14 m (incluye base granular e=0,15 m y cama de arena e=0,01 m)	M <sup>2</sup>	5	145.907	729.535
5.2.3	Dispositivo de rodado	Un	1	884.926	884.926
TOTAL					12.090.183

**4°. DÉJESE ESTABLECIDO** que los derechos de inspección, conforme al Ord. Circular N° 4.662 del 19 de noviembre de 1998 de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo, en que se fijan pagos mínimos de derechos de inspección, monto correspondiente a 7,39 UF\*

**\*Monto equivalente a 2,2% del presupuesto total \$13.154.007.- y calculado al valor UF de 22 de mayo de 2025.**

El pago de los derechos de inspección debe ser cancelados antes del inicio de los trabajos y deben ser solicitados a la Coordinadora Técnica de Obras de Pavimentaciones de Terceros, Sra. Pilar Tapia Bolados, con correo electrónico ptapiab@minvu.cl, adjuntando la presente resolución de aprobación del proyecto.

**5°. DÉJESE ESTABLECIDO** que la empresa contratista que ejecute las obras del proyecto está garantizando la reposición del pavimento del proyecto, mediante boleta de garantía N°0287691 del Banco BICE por un monto de **431,98 UF** con fecha de vencimiento el 30 de abril de 2026 y con folio N°768311.

**6°. DÉJESE ESTABLECIDO** que SERVIU Región de Antofagasta no se hace responsable de informar al tomador la vigencia, vencimiento o cobros de garantías. Por consiguiente, la renovación, reemplazo o solicitud de los recursos garantizados es de exclusiva responsabilidad del solicitante o tomador de dicha garantía.

**7°. DÉJASE CONSTANCIA** que el contratista deberá cumplir y certificar todos los ensayos y controles de laboratorio de acuerdo a las exigencias de SERVIU Región de Antofagasta y a las Especificaciones Técnicas presentadas en el proyecto que se aprueba.

Para la recepción de las obras de pavimentación, la empresa que ejecute la obra deberá presentar los **planos del proyecto aprobado, firmados y timbrados** por la unidad de diseño de proyectos urbanos y ciudad de SERVIU.

**8°. DÉJASE CONSTANCIA** que una vez que SERVIU recepcione la reposición de pavimentos, la empresa debe solicitar la devolución de la boleta de garantía indicada en el resuelvo 5°, y reemplazarla por la boleta de garantía anual equivalente a lo indicado en el Oficio de Conformidad Técnica del proyecto.

**9°. DÉJASE CONSTANCIA** que la aprobación del proyecto técnico, por parte de SERVIU, se hace sin perjuicio de las facultades y competencias que tiene la DOM respecto del mismo proyecto, en relación a que estos deben circunscribirse a las nomas de aplicación general de la LGUC y la OGUC., en lo que corresponda.

**10° TÉNGASE PRESENTE** que una vez recepcionada la obra por SERVIU Región de Antofagasta, éste realizará una Calificación Parcial del Contratista por la Ejecución de Pavimentos Particulares, la cual será enviada a la SEREMI MINVU Región de Antofagasta, quedando ésta en el registro de evaluación de contratistas.

**11°.** La aprobación del proyecto tiene una vigencia de un año a contar de la fecha de la presente Resolución, el que podrá ser revalidado por igual plazo, previo visto bueno de la Unidad de Diseño de Proyectos Urbanos y de Ciudad de SERVIU Región de Antofagasta.

**12°.** Para la revalidación de proyectos, estos no podrán superar los cinco años a contar de la fecha de emisión del informe de ensayo oficial de mecánica de suelos, el cual deberá ser revisado y validado por la Unidad de Diseño de Proyectos Urbanos y de Ciudad de SERVIU, la cual verificará que el presente proyecto esté acorde a normativa vigente.

Para proyectos cuya fecha de aprobación sea superior a los cinco años desde la fecha en que se aprobó, éste queda automáticamente eliminado de los registros de SERVIU y deberá ser ingresado a SERVIU bajo la categoría de proyecto nuevo.

**13° INSTRÚYASE,** que a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución Exenta N°347 de 2025 de este Servicio Regional, que el presente acto administrativo debe ser publicado en el Sistema de Transparencia Activa de SERVIU Región de Antofagasta, dentro del plazo de 10 días contados desde su formalización, para ello la encargado/a del (Señalar el departamento, unidad o sección que emite el documento), deberá ingresarlo al portal electrónico correspondiente, y remitirlo a junto con planilla Excel respectiva a la Unidad de Informática de este Servicio Regional.

**POR ORDEN DEL SEÑOR DIRECTOR  
ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.**

**ROBINSON ANTONIO ESPEJO CHEPILLO  
JEFE (S) DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN.**

MMT/CLA/AMH

DISTRIBUCIÓN:

- 1.- JAVIER CHAPARRO SALAS - JAVIER.CHAPARRO@I-PROYECTOS.COM
- 2.- MYRIAM ACUÑA - DEPARTAMENTO TÉCNICO.
- 3.- MAURICIO MELENDEZ - CARPETA DE REVISIÓN.
- 4.- PILAR TAPIA BOLADOS - PTAPIAB@MINVU.CL
- 5.- LUZ ZAPATA - SERGIO SÁNCHEZ - ENCARGADA DE TRANSPARENCIA.
- 6.- OFICINA DE PARTES SERVIU ANTOFAGASTA.

