



OFICIO ELECTRÓNICO

ORD. N° : 510  
ANT. : Proyecto de diseño de ingeniería Programa de Pavimentos Participativos, Sector 3, Calama, pasaje Cerro Quimal, entre Cerro Jardín y Paula Jaraquemada.  
MAT. : Envía observaciones al proyecto de diseño de ingeniería Programa de Pavimentos Participativos, Sector 3, Calama, pasaje Cerro Quimal, entre Cerro Jardín y Paula Jaraquemada.  
ADJ. : No hay

Antofagasta, 18 febrero 2026

**A : PATRICIA RAMÍREZ FUENTES  
INGENIERO CIVIL**  
**DE : ROBINSON ESPEJO CHEPILLO  
JEFE (S) DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN**

En relación al proyecto indicado en antecedente comunico a usted las observaciones:

### **Observaciones generales**

#### **84.- Cerro Quimal Oriente.**

##### **Informes y Documentos**

- Memoria de cálculo:
  - Índices de figuras y tablas indican "error marcador no definido".
  - Se reitera: Generar archivo kmz con trazado de los diseños.
  - Se reitera: Formato de presupuesto debe ser el mismo para todas las calles/pasajes. Debe contener mismas partidas y correlativo.

##### **Planimetría**

- Se reitera: No duplicar planos, EETT y presupuesto, en carpeta SD.
- En plantas de diseño geométrico:
  - Se reitera: En intersección con Cerro Jardín y Lago San Martín, indicar si la calzada se conecta a pavimento existente o si se confina calzada con solera recostada. Chequear también que, en caso que esas vías se encuentren en otros diseños, no se dupliquen obras proyectadas en cuellos. Además, el achurado de Lago San Martín no está definido en cuadro de simbología.
- Demarcación y señalética:
  - Se reitera: En carpeta "planos de proyecto" se debe presentar solo planimetría. EETT y presupuesto van aparte en las carpetas correspondientes.

##### **Otras Observaciones**

- Incluir minuta de respuestas de las observaciones emitidas en el presente oficio.
- Próxima entrega debe incluir cambio de REV en memoria de diseño y viñetas de planos del proyecto.
- Ingresar proyecto corregido vía [ofpaantof@minvu.cl](mailto:ofpaantof@minvu.cl).

**Por orden del Sr. Director.**

Saluda atentamente a Ud.

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

CLA

Distribución

- PATRICIA RAMIREZ FUENTES. MAIL PATRICIA.RAMIREZ@INGENIERIALOSANDES.CL
- PATRICIO BRIONES. MAIL PATRICIO.BRIONES@INGENIERIALOSANDES.CL
- FERNANDO BAUTISTA. MAIL FBAUTISTA@MUNICIPALIDADCALAMA.CL
- CRISTIAN LUZA - ENCARGADO UNIDAD DE DISEÑO DE PROYECTOR URBANOS
- VÍCTOR CUEVAS B. - CARPETA DE REVISIÓN - MAIL VCUEVASB@MINVU.CL
- ENCARGADA DE TRANSPARENCIA - LUZ ZAPATA
- OFICINA DE PARTES SERVIU REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Ley de Transparencia Art 7.G