



# Sector SEGURIDAD PÚBLICA Subsector proyectos de infraestructura BOMBEROS DE CHILE

Documento elaborado por la División de Evaluación Social de Inversiones

### **Alcance**

Corresponden a todas las iniciativas de inversión relacionadas con las acciones de seguridad que realiza Bomberos de Chile, para lo cual solicita recursos del estado en infraestructura y equipamiento.

Los presentes requisitos puntualizan los documentos mínimos que deben entregarse en la presentación de proyectos de infraestructura, cuando son postulados a financiamiento para el desarrollo de la etapa de diseño y/o de ejecución.

### **Orientaciones Sectoriales**

Los Cuerpos de Bomberos están agrupados en la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, corporación de derecho privado que tiene entre sus objetivos:

- coordinar la acción de los cuerpos de bomberos; servir de enlace y medio de consulta entre éstos;
- constituir canal de comunicación expedito entre el Gobierno, servicios públicos y organismos administrativos y los distintos cuerpos de bomberos;
- velar por el cumplimiento de las funciones específicas de los cuerpos de bomberos, y
- mantener una Academia Nacional de Bomberos destinada a la docencia y perfeccionamiento técnico de los bomberos voluntarios, entre otros.

Los Cuerpos de Bomberos de Chile y la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, forman en conjunto el Sistema Nacional de Bomberos y tienen el carácter de "servicio de utilidad pública", rigiéndose por las normas contenidas en la Ley Nº20.564, las disposiciones de sus estatutos y subsidiariamente por las normas del Título XXXIII del Libro I del Código Civil.

Todos los proyectos deben incorporar en el proceso de formulación y evaluación:

- las Orientaciones para la incorporación de Enfoque de Género;
- el <u>Instructivo para reducción del riesgo de desastre</u>, cuando se proyecte infraestructura en territorios expuestos a amenazas -inundación por tsunami, erupciones volcánicas, remoción en masa por flujos o incendios forestales,

La incorporación correcta al Sistema Nacional de Inversiones debe tener presente que estas iniciativas corresponden al Sector Seguridad Pública, Subsector Seguridad Pública y que su denominación debe efectuarse de acuerdo a las normas para asignar nombres a iniciativas.

Para la presentación de los proyectos deben considerarse los siguientes requerimientos de información, de acuerdo con la etapa a la que se postula:

## POSTULACIÓN PARA LA ETAPA DE DISEÑO

Antecedentes Requeridos para la Presentación de Proyectos	Observaciones
Formulación del proyecto de acuerdo a la "Metodología de Formulación y evaluación de proyectos de inversión para Bomberos de Chile"   O CONTROL DE LA CONTROL DE	<ul> <li>Para la evaluación socioeconómica deben considerarse todos los costos estimados asociados a la iniciativa: inversión en obras civiles, equipos y equipamiento.</li> <li>Utilizar Precios Sociales para la evaluaciónsocial de Proyectos</li> </ul>
2. Antecedentes de propiedad del terreno.	De acuerdo a lo señalado en documento <u>Requisitos</u> <u>Genéricos de propiedad de los inmuebles en que se</u> <u>proyectan edificaciones.</u>
3. Entrega de los documentos señalados en "Antecedentes técnicos requeridos paraproyectos que consideran edificación", Postula a etapa de Diseño.	
4. Plano de localización	Debe permitir visualizar ubicación geográfica, equipamiento comunal y cercanía al radio urbano.
5. Programa Arquitectónico en conformidad a la dotación de personal proyectada (m2/standard)	
6. Para proyectos de ampliación, reposición o mejoramiento, entregar plano de planta del recinto existente.	
<ol> <li>Términos de referencia para la contratación del diseño.</li> </ol>	Incorporar análisis de eficiencia energética.
8. Presupuesto detallado de la(s) consultoría(s) y detalle de los gastos administrativos.	<ul> <li>Indicar el tipo de profesionales requeridos y su justificación.</li> <li>De requerirse, incorporar en el presupuesto recursos para la realización de actividades de Participación Ciudadana.</li> </ul>
9. Cronograma de Actividades (CartaGantt) de la Etapa y Cronograma Financiero	Las actividades deben incluir los procesos de licitación, contratación y desarrollo de la Consultoría, considerando los tiempos de la Unidad Técnica en revisión de los resultados.

# POSTULACION PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN

Α	ntecedentes Requeridos para la Presentación de Proyectos	Observaciones
1.	Presentación del proyecto:  a) Si la iniciativa se presenta directamente a Ejecución:  *Estudio de preinversión a nivel de perfil formulado de acuerdo con la "Metodología de Formulación y evaluación de proyectos de inversión para Bomberos de Chile"  *Adjuntar diseño terminado  b) Si la iniciativa se presenta desde la etapa de	<ul> <li>Utilizar Precios Sociales para la evaluaciónsocial de Proyectos</li> <li>Adjuntar todos los documentos requeridos para la presentación a diseño.</li> </ul>
	<ul> <li>diseño:         <ul> <li>Entregar resumen ejecutivo del estudio preinversional.</li> <li>Entregar Diseño terminado</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Requiere actualización de las principales variables del estudio preinversional.</li> <li>Planimetría completa con visación de revisores independientes.</li> </ul>
2.	Entrega de los documentos señalados en "Antecedentes técnicos requeridos paraproyectos que consideran edificación", Postula a etapa de Ejecución.	
3.	Certificar aprobación del Diseño.	Otorgado por la Autoridad correspondiente.
4.	Presupuesto detallado del proyecto, debe contener obras civiles, equipos y equipamiento, más consultorías de corresponder y gastos administrativos.	<ul> <li>Obras civiles deberán ser detalladas por partidas e ítems.</li> <li>Listado de equipamiento y equipos, valorizados con 3 cotizaciones de respaldo; adjuntando las especificaciones técnicas respectivas.</li> </ul>
5.	Plan de Contingencia.	En el caso de inmuebles existentes, entregar plan de contingencia respecto del funcionamiento del recinto en intervención, almacenaje y otros requerimientos, considerando los costos pertinentes que será necesario efectuar durante el período de ejecución del proyecto.
6.	Cronograma de Actividades (Carta Gantt) de la Etapa de ejecución y Cronograma Financiero.	