



REPUBLICA DE CHILE  
PROVINCIA DE CAUQUENES  
MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
SSP/ tai.-

## CERTIFICADO N° 79.1



SILVIA SANCHEZ PEÑA, Secretaria Comunal de Planificación de la Ilustre Municipalidad de Cauquenes, viene en certificar que JUAN DANIEL ZUÑIGA OLIVARES, cedula nacional de identidad N° **Ley 19.628 (\*)** ha cumplido a cabalidad con las labores profesionales de INGENIERO de esta Dirección Municipal, durante el mes de mayo de 2024.-

Se extiende el presente certificado para ser presentado a la Dirección de Administración y Finanzas de la Ilustre Municipalidad de Cauquenes.

Cauquenes, Junio de 2024.-

(\*) En conformidad con lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 8° de la Constitución Política de la República, en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y en el artículo 11, literal e), de la misma norma.

Se asesora técnicamente a la Secretaría Comunal de Planificación en la formulación y presentación del siguiente proyecto:

## **1. SITUACIÓN DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNA DE CAUQUENES.**

### **Semana 1 (del 2 al 10 de mayo)**

- Se identifican las principales características de la comunidad, identificación del área de Estudio, identificación y caracterización del área de influencia, límites comunales, características demográficas, rangos etarios, socioeconómicos, indicadores de pobreza, indicadores sobre cobertura de servicios básicos, identificación de las redes viales y accesibilidad a la comuna y, antecedentes hidrográficos de la comuna.
- Se identifica, establece y caracteriza, población referencia, con problemas, sin problemas y objetivo

### **Semana 2 (del 10 al 17 de mayo)**

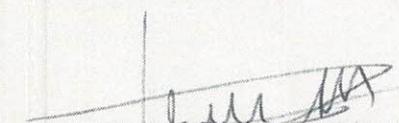
- Se identifica y caracteriza las principales fuentes de la demanda, en relación con su ubicación, frecuencia y duración de los eventos de emergencia, para el proyecto de adquisición de camionetas para bomberos de Cauquenes.
- Se sectoriza la comuna en relación al radio de operación de cada compañía de bomberos, su especialidad y áreas de ocurrencia de emergencias.
- Se realizan reuniones y entrevistas a funcionarios de bomberos de diferentes compañías con la finalidad de realizar un estudio realista sobre sus necesidades y buscar posibles soluciones a estas.
- Se realiza un catastro sobre los diferentes llamados a las compañías de bomberos, identificando la ocurrencia, tipo de llamado, ubicación y unidad de respuesta

### **Semana 3 (del 17 al 24 de mayo)**

- Se determina la capacidad de respuesta de las diferentes compañías de bomberos.
- Se define y caracteriza la oferta del servicio proporcionado por bomberos en la comuna.
- Se averigua y analiza la operatividad de las diferentes compañías de bomberos, cantidad de voluntarios, tipo de vehículos e implementación con que cuentan y operan, su estado y funcionamiento.

### **Semana 4 (del 24 al 31 de mayo)**

- Se define y calcula el déficit y/o superávit del proyecto Adquisición de Camionetas para Bomberos de Cauquenes.
- Se reúne información para la construcción del cuadro de flujo del proyecto
- Se toma contacto y se solicita cotizaciones a de diferentes proveedores para determinar el costo aproximado de la iniciativa
- Se inicia la confección de las especificaciones técnicas del activo a adquirir.

  
**JUAN ZÚNIGA OLIVARES**

  
**SILVIA SÁNCHEZ PEÑA**