



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

## CERTIFICADO N° 276 /



**SECRETARÍA SÁNCHEZ PEÑA**, Secretaria Comunal de Planificación de la Ilustre Municipalidad de Cauquenes, viene en certificar que **JUAN DANIEL ZUÑIGA OLIVARES**, cedula nacional de identidad N° 17.686.033-2 ha cumplido a cabalidad con las labores profesionales de **INGENIERÍA COMERCIAL EN ASESORÍA EXTERNA PARA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE PROYECTOS** de esta Dirección Municipal, durante el mes de octubre de 2024.-

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

Cauquenes, Noviembre de 2024.-

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 1 al 4 de octubre)**

- Se busca información y antecedentes sobre las necesidades y problemas de la comunidad de cauquenes, específicamente en los habitantes de la población Bellavista, del Barrio Estación.
- Identifican las principales características de la comunidad, se identifican las principales causas que han derivado en el problema motivo de la iniciativa "Reposición de pavimento calle uno, pasaje el Peumo y pasaje el Arrayan, comuna de Cauquenes".
- identificación y caracterización los principales efectos derivados del problema antes descrito y como estos influyen y afectan a la comunidad objeto de la iniciativa

**Semana 2 (del 7 al 11 de octubre)**

- 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 vincula las características prioritarias de la iniciativa al Plan de Desarrollo Comunal.
- Se realizan visitas a terreno identificar las principales características de las calles, a su vez, se toma registro fotográfico de las condiciones actuales de las vías a reponer.

**Semana 3 (del 14 al 18 de octubre)**

- Se calcula la población objetivo, los beneficiarios directos e indirectos del proyecto "Reposición de pavimento calle uno, pasaje el Peumo y pasaje el Arrayan, comuna de Cauquenes" caracterizándose por tipo de género.
- Se busca información de posibles proveedores del activo motivo de la iniciativa adquisición de bus eléctrico
- Se realizan reuniones con proveedores para obtener mayor información y cotizaciones sobre el proyecto adquisición de bus eléctrico.

**Semana 4 (del 21 al 30 de octubre)**

- Se realiza estimación y cálculo de los costos de operación y mantención de la iniciativa "Reposición de pavimento calle uno, pasaje el Peumo y pasaje el Arrayan, comuna de Cauquenes"
- Se realiza estimación y cálculo de los costos de operación y mantención de la iniciativa "Adquisición de bus eléctrico, comuna de Cauquenes"
- Se construye el cuadro de flujo de costos de la iniciativa "Adquisición de bus eléctrico, comuna de Cauquenes"
- Se construye el cuadro de depreciación de la iniciativa "Adquisición de bus eléctrico, comuna de Cauquenes".



**JUAN ZÚNIGA OLIVARES**  
Ingeniero Comercial  
Profesional Formulator



**SILVIA SANCHEZ PEÑA**  
Secretaria Comunal de Planificación  
Ilustre Municipalidad de Cauquenes

*Cauquenes, octubre de 2024.*