MONICA FRANCISCA DIAZ PIZARRO

RUT: 18.541.487-6
GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,
GABRIEL GONZALEZ VIDELA 515 VIIIA/POb. LOS PRESIDENTE .
CAUQUENES

BOLETA DE HONORARIOS ELECTRONICA

Señor(es): I MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES Domicilio: ANTONIO VARAS 466, CAUQUENES

Fecha: 02 de Junio de 2025

Rut: 69.120.400- 6

Por atención profesional:
ELABORACION PLAN DE ACCION COMUNAL DE CAMBIO CLIMATICO
COMUNA DE CAUQUENES MAYO 2025

Total Honorarios: \$: 17.5 % Impto. Retenido:

1.500.000 262,500 1.237.500

1.500.000

Esta boleta tiene una retención adicional de 3% de acuerdo a las leyes N° 21.242 y/o N° 21.252.

185414870009486F5EDE

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004 Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener al porcentajo definido.

Fecha / Hora Impresión: 02/06/2025 15:21

REPUBLICA DE CHILE
PROVINCIA DE CAUQUENES
MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES
DIRECCIÓN MEDIOAMBIENTE ASEO Y ORNATO
RBC / rbc



CERTIFICADO

REX ALEJANDRO BENAVENTE CANALES, DIRECTOR MEDIOAMBIENTE ASEO Y ORNATO, de la Municipalidad de Cauquenes, certifica que Doña Mónica Díaz Pizarro, RUT 18.541.487-6, Profesional Encargada de la "Elaboración de una Propuesta del Plan de Acción Comunal de Cambio Climático", cumplió de manera conforme las actividades según su contrato a honorarios, durante el mes de Mayo de 2025 y que se encuentran descritos en informes de gestión adjunto.

Cauquenes 02 de Junio de 2025



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS HONORARIOS

NOMBRE: MÓNICA FRANCISCA DÍAZ PIZARRO

MES: MAYO 2025

ACTIVIDAD/SERVICIO: SERVICIO ESPECIALIZADO ELABORACIÓN PLAN DE ACCIÓN

COMUNAL DE CAMBIO CLIMÁTICO (PACCC)

DIRECCIÓN/UNIDAD: DIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla las actividades realizadas en el marco de la elaboración del Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) de Cauquenes durante el mes de mayo de 2025. En esta etapa, se dio inicio a la fase de Diagnóstico, correspondiente al Paso 3 de la gula metodológica del Ministerio del Medio Ambiente, la cual es fundamental para establecer las bases del plan, identificando los principales riesgos, vulnerabilidades y capacidades de adaptación de la comuna frente al cambio climático.

- Realizar una caracterización climática de la comuna
- Elaborar un perfil de amenazas del cambio climático a nivel comunal
- Identificar factores de sensibilidad frente al cambio climático
- Recoger la percepción de quienes habitan la comuna sobre los efectos del cambio climático
- Evaluar los impactos y vulnerabilidad de la comuna frente al cambio climático.
- Evaluar los niveles de riesgo climático en la comuna
- Evaluar la capacidad de adaptación de la comuna frente al cambio climático.

Además, se comenzó a trabajar en el Paso 5, en la actividad 17 y 18 que consisten en elaborar la Visión y definir los objetivos del PACCC.

2. ETAPA 3: DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDAD A LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CUMÁTICO

- 2.1. ACTIVIDAD 8: Realizar una caracterización física, social y ambiental de la comuna
 - 2.1.1. Objetivo: Recopilar y sistematizar información general de la comuna respecto a parámetros físicos, sociales y ambientales.
- 2.2. ACTIVIDAD 9: Realizar una caracterización climática de la comuna
 - 2.2.1. Objetivo: Recopilar antecedentes climáticos de la comuna
- 2.3. ACTIVIDAD 10: Elaborar un perfil de amenazas del cambio climático a nivel comunal
 - 2.3.1. Objetivo: Identificar las principales amenazas climáticas que generan o pueden generar efectos negativos en el territorio comunal.
- 2.4. ACTIVIDAD 11: Identificar factores de sensibilidad frente al cambio climático
 - 2.4.1. Objetivo: Identificar factores o atributos internos de la comuna que condicionan la intensidad de los impactos del cambio climático.
- 2.5. ACTIVIDAD 12: Recoger la percepción de quienes habitan la comuna sobre los efectos del cambio climático



- 2.5.1. Objetivo: Realizar un diagnóstico participativo que permita integrar los conocimientos y experiencias vitales de la población respecto a los efectos del cambio climático en la comuna.
- 2.6. ACTIVIDAD 13: Evaluar los impactos y vulnerabilidad de la comuna frente al cambio climático
 - 2.6.1. Objetivo: Evaluar de forma integrada los impactos que genera o puede generar el cambio climático en la comuna, los elementos y sistemas expuestos y los factores de sensibilidad que condicionan el nivel de impacto.
- 2.7. ACTIVIDAD 14: Evaluar los niveles de riesgo climático en la comuna
 - 2.7.1. Objetivo: Evaluar los riesgos climáticos que afectan o pueden afectar a la comuna.
- 2.8. ACTIVIDAD 15: Evaluar la capacidad de adaptación de la comuna frente al cambio climático
 - 2.8.1. Objetivo: Evaluar la capacidad de la población y del municipio para prepararse y responder ante los impactos del cambio climático.
- 3. ETAPA 5: DISEÑO
 - 3.1. ACTIVIDAD 17: Elaborar la visión del PACCO
 - 3.1.1. Objetivo: Definir cómo se visualiza a la comuna en el futuro desde el punto de vista climático (comuna baja en carbono y resiliente).
 - 3.2. ACTIVIDAD 18: Definir los objetivos del PACCC
 - **3.2.1. Objetivo:** Establecer los logros que se esperan alcanzar en la comuna en materia de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

Hitos Importantes:

Durante el mes de mayo, se trabajó en la tabulación de datos y cruce de información con los instrumentos de Planificación Territorial, y en la lectura de bibliografía para continuar con la redacción del borrador del PACCC.

- Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile.
- ARClim. https://arclim.mma.gob.cl/
- Cambio Climático, https://cambioclimatico.mma.gob.cl/
- ¿Cómo elaborar un Plan de Acción Comunal de Cambio Climático?
 Guía metodológica para su formulación paso a paso.
- Contribución Determinada a Nivel Nacional 2020 (NDC)
- Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) Cauquenes 2021-2027
- Política Energética Nacional al 2050 (actualización 2022).
- Plan de Adaptación al Cambio Climático para Ciudades 2018-2022.
- Plano Regulador Intercomunal
- Plano Regulador Comunal
- Plan de Gestión del Riesgo de Desastres

Esta bibliografía está siendo utilizada para redactar el contexto global, nacional y local, los impactos en Chile y la relación con los instrumentos de carácter nacional, además de los



Lineamientos Generales de la Estrategia de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático de Cauquenes.

4. CONCLUSIONES

- Durante mayo de 2025 se avanzó significativamente en la fase de diagnóstico del PACCC, cumpliendo con las actividades programadas:
 - Recopilación y sistematización de información secundaria.
 - Elaboración y aplicación de encuestas.
 - o Perfil de amenazas del cambio climático
 - o Identificar factores de sensibilidad frente al cambio climático
 - o Preparación de mapeo participativo.
 - o Evaluar los impactos y vulnerabilidad de la comuna frente al cambio climático
 - o Evaluar la capacidad de adaptación de la comuna frente al cambio climático
 - o Visión
 - o Objetivos

Estos avances permitirán contar con un diagnóstico que sirva como fundamento para la construcción de estrategias y acciones específicas en la etapa de diseño.

MÓNICA DÍAZ PIZARRO
ELABORACIÓN PLAN DE ACCIÓN
COMUNAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
LMUNICIPALIDAD DE CAUQUENES

REMACEJANDRO BENAVENTE DIRECTOR MEDIOAMBIENTE ASEO Y ORNATO

NUN

DIRECCIÓN EDIO AMBIENTI ISEO Y DHIVATO

I.MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES



Etapa	Pasos	Actividad	Iníclo	Fin	SEMANAS																	
					1 2	3	4	5 (7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Preparación	1	Actividades previas	27-01-2025	23-02-2025							T											
	2	Organización del trabajo	24-02-2025	09-03-2025																		
Diagnóstico	3	Diagnóstico de vulnerabilidad e impactos del cambio climático	10-03-2025	06-04-2025																		
	4	Cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero	07-04-2025	27-04-2025																		
Diseño	4	Definición de la visión y las objetivos del Plan	29-04-2025	14-05-2025																		
	ß	identificación de medidas	1145-2675	25-03-2025										savouvani	,							
		Validación del Plan	26 55 2675	08-05-7025																		
	7	Entrega de Borrador a Concejo Municipal	69 6E-0425	23-56-2025																		