



Financiado por  
la Unión Europea



346 COMUNAS. UN SOLO CHILE

# ACTIVIDAD EMBLEMÁTICA DE MITIGACIÓN PACCC

**PUNTA ARENAS**

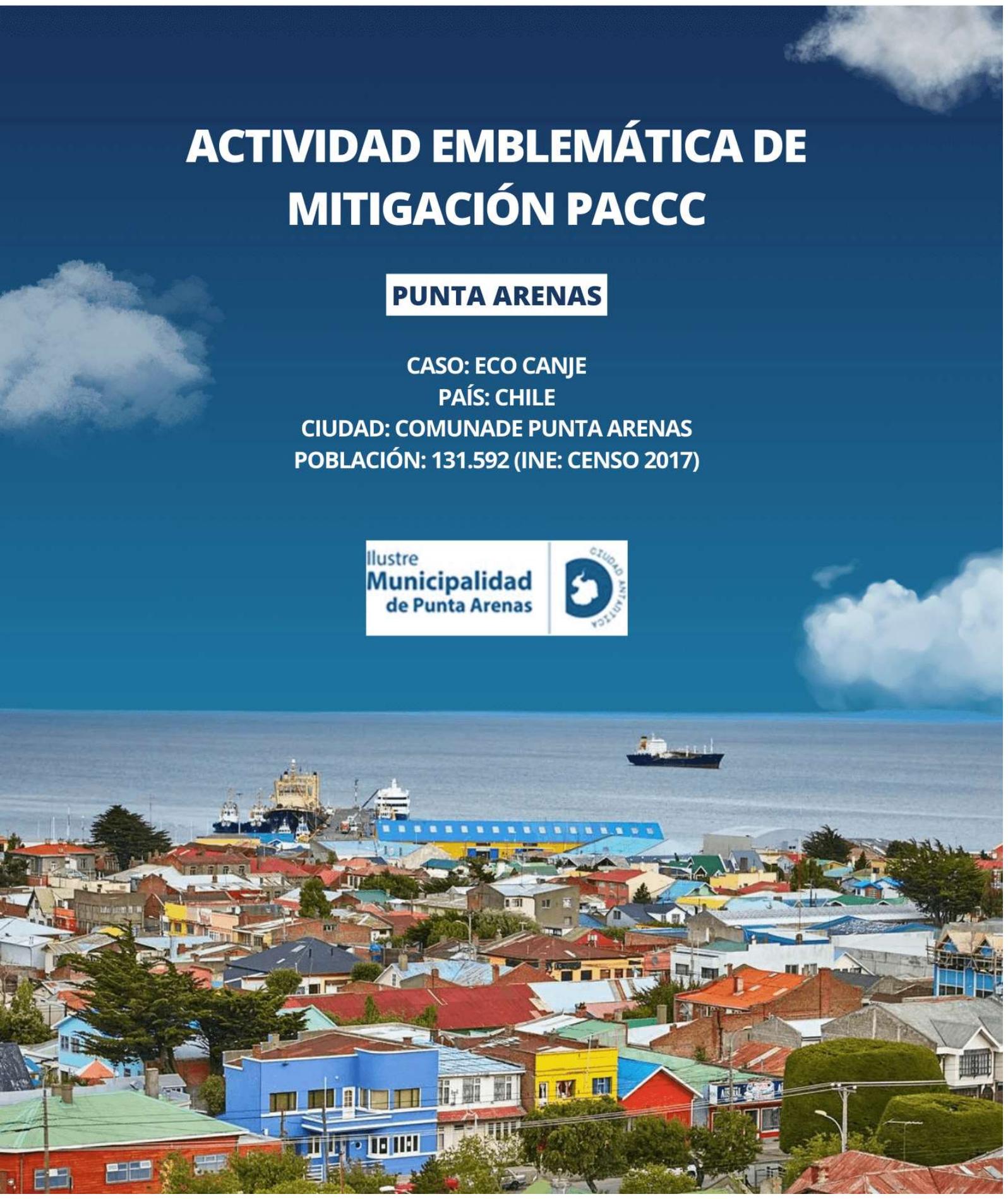
CASO: ECO CANJE

PAÍS: CHILE

CIUDAD: COMUNA DE PUNTA ARENAS

POBLACIÓN: 131.592 (INE: CENSO 2017)

Ilustre  
Municipalidad  
de Punta Arenas





Financiado por  
la Unión Europea

## CONTEXTO

La comuna de Punta Arenas está localizada en la provincia de Magallanes y es la Capital de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, y tiene una superficie de 17.846 km<sup>2</sup>. Según el Censo de 2017, cuenta con 131.592 habitantes, alcanzando una densidad de 7 hab/km<sup>2</sup>, muy por debajo de la media nacional (461 hab/km<sup>2</sup>) (BCN, 2023). Población área urbana 95,6% (INE, Censo 2017), para el año 2022 la producción de residuos sólidos domiciliarios (RSD) era de 2.1 kg per cápita. (Corporación Ciudades) Punta Arenas Junto a Antofagasta estaban dentro de las ciudades con mayor producción per cápita de residuos, entre el 2019 y el 2022 aumentó en más de un 60%. El Consejo Nacional de desarrollo Territorial (CNDT) establece como límite la producción de 1kg al día por persona de RSD, Punta Arenas dobla este límite.

## DESCRIPCIÓN

La creciente y descontrolada generación de residuos sólidos domiciliarios, y su incorrecta disposición ha amplificado la proliferación de microbasurales en la comuna, evidenciando que la población necesita educación en términos ambientales y preparación para afrontar los nuevos escenarios climáticos.

En el Marco del Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC). Nace esta iniciativa que en octubre del 2024 cumple 1 año de actividades, junto con la aprobación del PACCC 2023-2030. La planificación climática y su implementación hacen parte de compromiso con una agenda climática ambiciosa y con el Pacto Global de Alcaldes y Alcaldesas por el Clima y la Energía, abordando los desafíos interconectados de mitigación, adaptación al cambio climático y acceso a energía segura, sostenible y asequible para todos. Más información puede ser encontrada [aquí](#).

Esta iniciativa pretende incentivar el reciclaje de una forma moderna y lúdica, interactuando con los vecinos en todo momento, las actividades comienzan cuando se hace un llamado a través de un afiche por redes sociales a que los vecinos junten cierta cantidad de residuos reciclables (Ej. 50 tapitas o 20 botellas), y que el día de la actividad se acerque al lugar donde la estamos realizando, tiren una ruleta, respondan una simple pregunta sobre reciclaje, biodiversidad o energía, y se llevan a cambio un regalo.

Los regalos han sido donados por privados, otras instituciones públicas, y Municipales. (Principalmente se regalan: Libros, Plantas, Libretas, Poster fauna Magallánica, tazones, bolsas ecológicas, buff, entre otros.)

En todas las actividades nos acompaña un reciclador de base que es el que gestiona los residuos una vez finalizada la actividad.



Afiche 3er Eco Canje



Imagen 3er Eco Canje, Entrada Municipalidad

La Actividad ha logrado motivar a más de 1.200 vecinos en este primer año de funcionamiento, quienes comparten que esta actividad logra entusiasmar a las familias, organizaciones, empresas, colegios, jardines, etc.

Recolectando más de 1.500 Kilos de Residuos reciclables, evitando el consumo de 30.000 Litros de Agua, evitando el consumo de 1.800 KW de energía, y evitando emitir más de 2.000 Kilos de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.



Distribución territorial de Eco canjes realizados, agosto 2024.



Segundo Eco Canje diciembre 2023, Zona Austral



Financiado por  
la Unión Europea



GLOBAL COVENANT  
of MAYORS for  
CLIMATE & ENERGY  
LATIN AMERICA

## OBJETIVOS

**General:** Generar conciencia de la importancia del reciclaje y que se torne en un hábito para los vecinos de la comuna.

### Específicos:

- Realizar estas actividades en diferentes sectores de la comuna, con el fin de involucrar a la mayor cantidad de población participando.
- Hacer Hincapié en la primera infancia, considerando a jardines infantiles y colegios.

## COSTO/FINANCIAMIENTO

- La actividad es costo \$0 para el municipio, actúa con donaciones de institutos, empresas, y propias municipales.
- FNDR 8% meses de noviembre y diciembre 2024, \$7.500.000, Educación ambiental.

## ESTRATEGIAS/LOGROS/IMPACTOS

- **Mitigación GEI:** Esta actividad ha evitado emitir a la atmósfera más de 2 toneladas de CO<sub>2</sub>, y pretende duplicar esta cifra a finales del 2024 con las actividades programadas.
- **Conservación de la Biodiversidad y los Ecosistemas:** muchas familias que asisten a las jornadas de eco canje comentan que, para llegar a la jornada, realizaron con anterioridad una limpieza a algún sector natural de la comuna, y que los residuos reciclables los llevan a intercambiar por algún presente en los eco canjes.  
Es así como se genera una cadena de cuidado y de conservación a ecosistemas tales como humedales.
- **Sumideros de Carbono:** Los Humedales nos ayudan a combatir el cambio climático, porque son capaces de capturar y almacenar grandes cantidades de carbono. Por ende, propender a la conservación de estos ecosistemas a través del reciclaje masivo que se genera en las actividades de eco canje, constituye preservar de contaminación estos sumideros.  
Además de regalar árboles y arbustos nativos.
- **Educación:** Jornadas de educación ambiental y cambio climático, Reciclaje, eficiencia energética, biodiversidad y otros temas afines en establecimientos educacionales de la comuna, y Juntas de vecinos.

## LECCIONES APRENDIDAS/PUNTOS DE DISCUSIÓN

### Puntos por Mejorar:

- **Capacitación y Participación Comunitaria:** involucrar a diferentes actores de la comuna, capacitando para que ellos puedan guiar también estas actividades.



Financiado por  
la Unión Europea



- **Difusión:** Que la programación de las jornadas de eco canje tenga una calendarización anual, de manera que los vecinos puedan reciclar constantemente, conociendo cuando pueden llevar sus residuos.

#### **Puntos de Discusión:**

- **Alineación con otros instrumentos:** En general el plan de acción comunal y sus iniciativas deberían tener vinculación y concordancia con otros instrumentos de planificación y/o de acción climática, tales como el PARCC, PRC, PLADECO, Pladetur, etc.
- **Sostenibilidad Económica:** Existencia de fondos públicos para financiar este tipo de actividades, y no depender siempre del privado o de la buena voluntad de otras instituciones.

## **BIBLIOGRAFÍA**

BCN. (2023). Reportes Estadísticos 2021 de Independencia. Biblioteca del Congreso Nacional de Chile.

[https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas\\_v.html?anno=2021&idcom=13108](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=13108)

EMOL.CL (2024, agosto) Puerto Montt el más alto y Coyhaique el más bajo: Zoom al reciclaje en la capitales regionales de Chile.

Fuente: Emol.com <https://www.emol.com/noticias/Nacional/2024/07/16/1136715/estudio-reciclaje-en-chile.html>

Consejo Nacional de desarrollo Territorial (CNDT), <https://cndt.cl/documentacion/estudios/>

Corporación Ciudades (2019) <https://corporacionciudades.cl/wp-content/uploads/2019/04/ATLAS-PTA-ARENAS.pdf>

## **AUTOR**

Paulina Santis Jorquera, Encargada Comisión Cambio Climático.