

Ilustre
Municipalidad
de Punta Arenas



CIUDAD ANTÁRTICA
GATEWAY TO ANTARCTICA

Paulina Santis Jorquera

Geógrafa

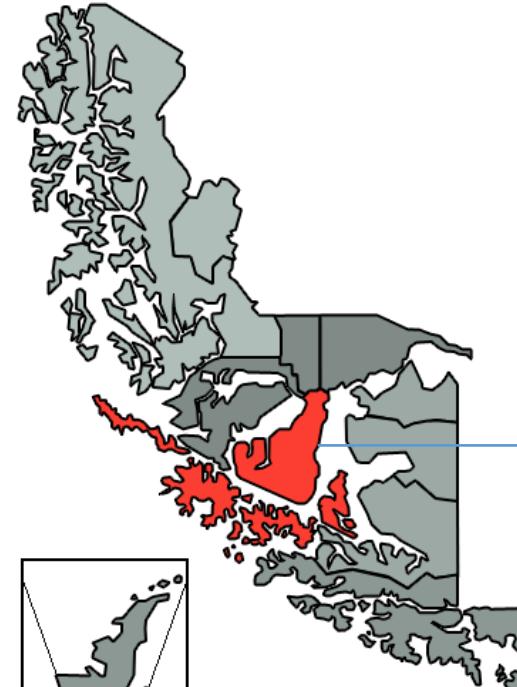
Encargada de Sostenibilidad y Medio ambiente
Municipalidad de Punta Arenas

**Experiencia PACCC
2022-2026**

Ubicación Geográfica



Territorio Antártico



Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Datos

Población proyectada 2024: 132,363 Hab.
Población urbana: 94%
Superficie: 17,846 km²
Superficie Urbana: - del 1%
Áreas Silvestres protegidas: +50%

Punta Arenas

- Protección Antártica
- Actor clave para la investigación
- Rol y posicionamiento logístico
- Puerta de entrada de 23 países a la Antártica
- Principal Aeropuerto

¿Cómo comenzamos?



Punta Arenas



Umeå, Sweden



Cooperación Urbana y Regional
Internacional

Comisión Cambio Climático



- Carolina Cubillos Cisternas
- Catalina Higueras Fredes
- Sofía Blanco Bravo
- Iván Torres Estrada
- Christian Muñoz Oyarzo
- Solange Arias Lara
- Marcel Bermúdez Orellana
- Mario Mancilla Barrientos
- Sonia Agüero Garrido
- Sonia Vargas Miranda
- Paulina Santis Jorquera: Encargada



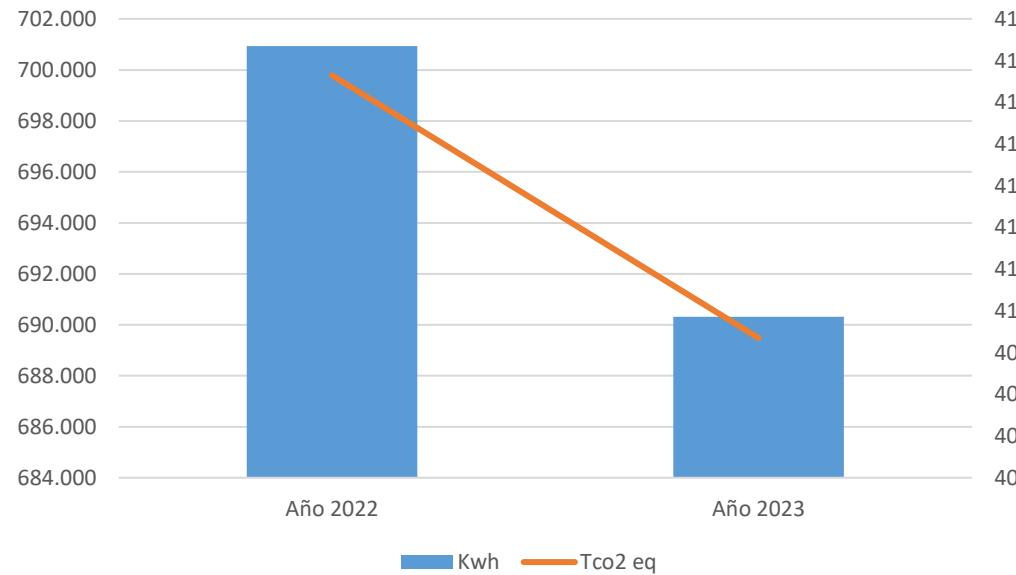
Equipo Multidisciplinario

- SECPLAN
- DMAAO
- TRÁNSITO
- FOMENTO PRODUCTIVO
- GRD

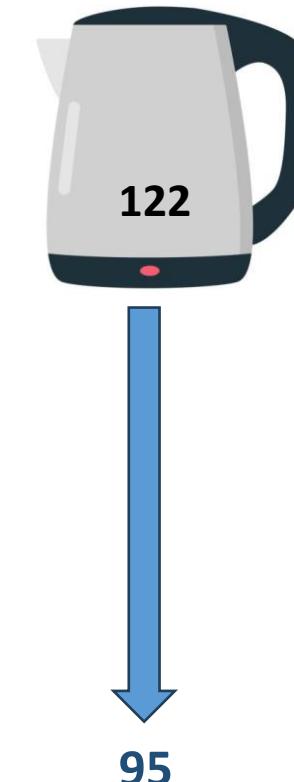
Medición Huella de Carbono (Institucional)

2da y 3era medición huella
de carbono en proceso

Consumo Eléctrico 2022-2023



-1,5%



GESTORES
ENERGÉTICOS

- 1º Servicios Generales
- 2º Bienestar
- 3º 2do Juzgado de Policía Local

Plan de Acción Comunal de Cambio Climático 2023-2030



Ley Marco de Cambio Climático



2da Comuna del País en desarrollarlo



Involucramiento y compromiso ciudadano



Objetivo Mitigación: Reducción de GEI al 2030 en al menos un 30% con respecto al año base 2022.



Objetivo Adaptación: Fortalecer la Capacidad adaptativa Comunal.



ÁREAS DE TRABAJO



Objetivos desarrollo sostenible ONU y Agenda 2030 para Municipios

Alianzas Estratégicas



desde 1993



Financiado por
la Unión Europea



Programa de Gestión del Carbono



Funded by
the European Union

Vinculación con otros instrumentos



PRC



Energía



- Obtención Sello comuna energética intermedio - Estrategia energética local (EEL)
- Inserción de energía renovables, 1000 viviendas, comenzando con piloto de 100 viviendas, junto a ministerio de energía, agencia sostenibilidad energética y Gore magallanes
- Capacitación a jardines infantiles III versión 750 niños, JUNJI.
- Cambio de luminarias a LED que conlleva una baja del 42% del consumo y del 42% de emisiones GEI.
- Capacitaciones en eficiencia energética a juntas de vecinos de la comuna año 2025, y fortalecimiento de lazos con JVV para postulación a fondos y realización de proyectos fotovoltaicos.



Gestión de residuos



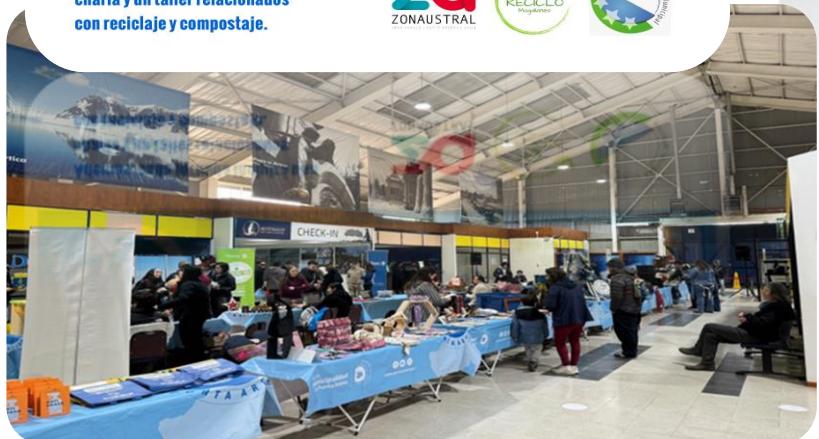
▪ AVANCES con GRANSIC Resimple:

- ✓ En operación el Centro de Acopio de la comuna.
- ✓ Capacitaciones a recicladores de base.
- ✓ Se mantiene el normal funcionamiento de las 26 campanas de vidrio y en proceso de 2da licitación de manejo de campanas en la ciudad. (2da licitación).
- ✓ En funcionamiento 1er Punto Limpio en parque de los dinosaurios.(abril 2025)
- ✓ 2do Punto Limpio Hornillas (Septiembre 2025)
- ✓ Planificación para la Recolección Selectiva en hogares para iniciar durante 2026. (diseño de propuesta).

▪ Obtención Certificación SCAM: Nivel Excelencia: 100% de cumplimiento.



ECOCANJES – FERIA RECICLAJE



**3.500 KILOS DE RESIDUOS RECICLABLES
2.800 VECINOS PARTICIPANDO HASTA EL ECOCANJE N° 14**

Ecosistemas y Biodiversidad

- Plantación anual de 1.000 arboles nativos en espacios públicos.
- Proceso de creación del Plan de Gestión Integral de Humedales Urbanos.
- Proceso de Declaratoria de Reserva Natural Municipal “Parque Chabunco”.
- Adquisición de Tomógrafo Sónico para una mejor gestión del manejo del arbolado urbano.
- Firma de convenios con instituciones para el cuidado y resguardo del arbolado urbano de la comuna.



Transversales

- Medición huella de carbono institucional anual mediante HuellaChile, Certificación en proceso año 2025.
- Oficina de Cambio Climático y Energía creada.
- Se considera número de participantes (más que capacitados en comercio justo) en las distintas acciones desde el municipio como Feria Mujer, Ferias Saludables, Feria Puj Provee, Feria Reciclaje, entre otras y el volumen de ventas que estas han generado.
- City tour Antártico desde el año 2023.



Plan PUQ 30/30

ALIANZA DE COLABORACIÓN
QUE TIENE COMO OBJETIVO
REDUCIR LAS EMISIONES DE
GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN AL MENOS
UN 30% PARA EL 2030 EN LA
COMUNA DE PUNTA ARENAS.



EMPRESAS COMPROMETIDAS:



EMPRESAS INVITADAS A FIRMAR:

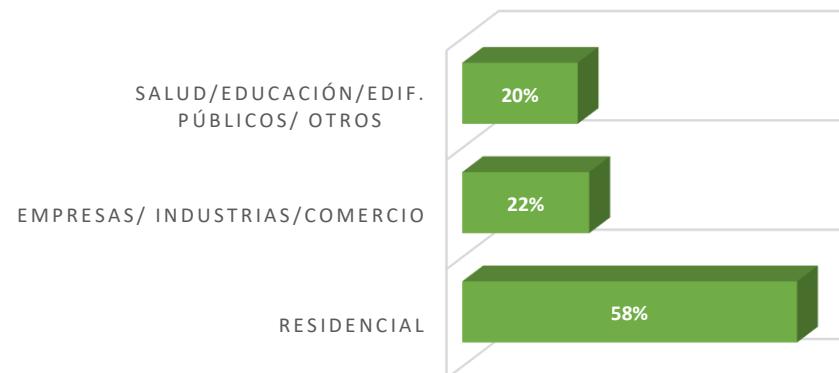
- Mall Espacio Urbano
- Ferretería Águila
- Sodimac
- Cámara Chilena de la construcción (CCHC)
- Cervecería Austral
- Aguas Magallanes
- CPC Magallanes
- Asociación alojamientos turísticos (Asatur Pa
- Cormupa
- Colegios
- Santo Tomás
- UMAG
- Emprendedores sostenibles (YO RECICLO)
- Comercio minorista
- Juntas de Vecinos y otras organizaciones

En desarrollo

1.300.751 tco2eq

Año Base 2022

EMISORES GEI



- 1° Gas – Transporte
- 2° Electricidad
- 3° Residuos



2025



¿Qué queremos lograr?

**REDUCIR UN 30%
(AL MENOS) GEI*
AL AÑO 2030**

PUNTA ARENAS

■ 1ERA CIUDAD EN LATAM



TERRITORIO ANTÁRTICO CHILENO

*GASES DE EFECTO INVERNADERO

¡GRACIAS!

Ilustre
Municipalidad
de Punta Arenas

