

Financiado por
la Unión Europea

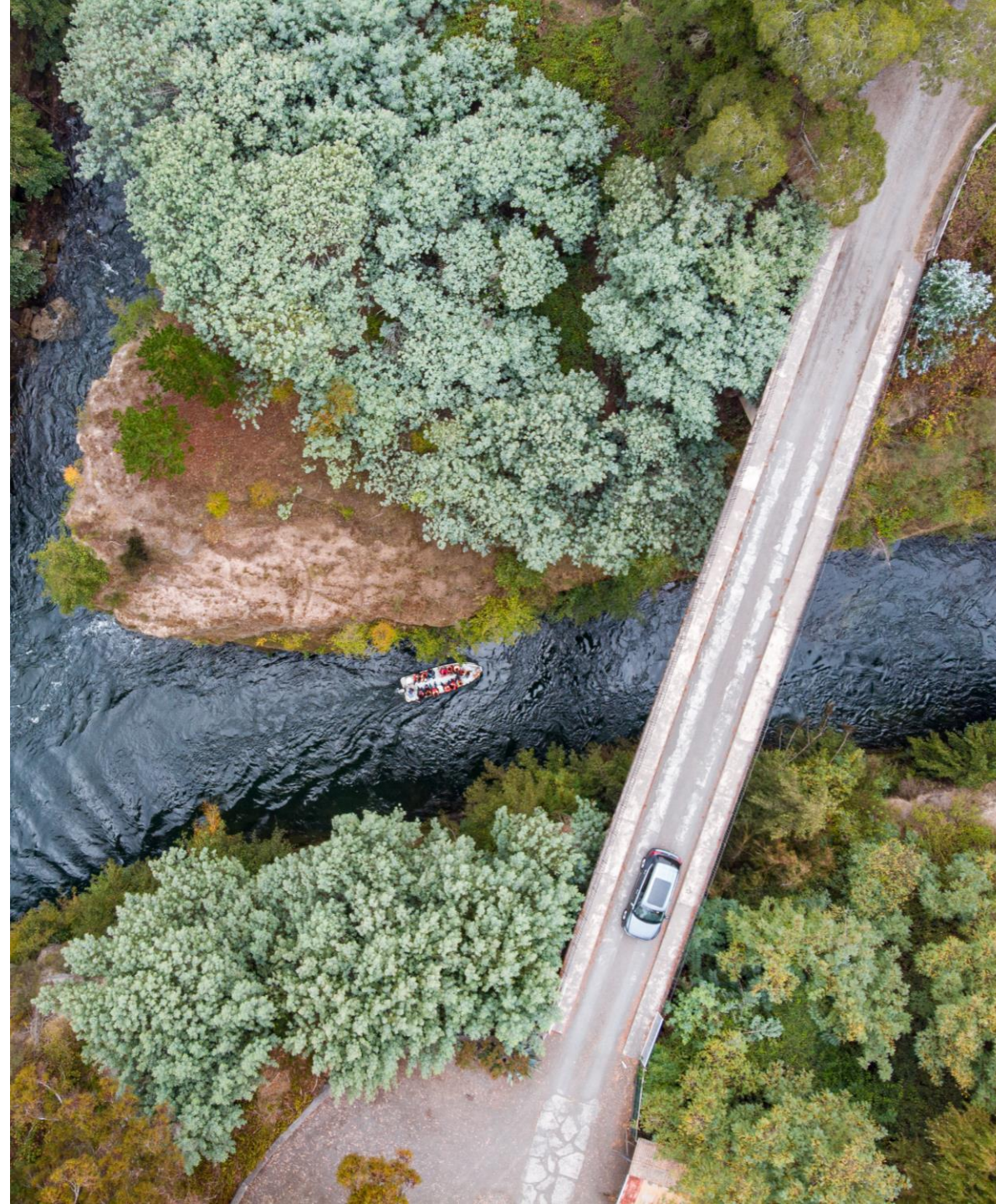


Municipios que avanzan a la carbónico neutralidad

Región del Biobío

Agenda

- Gestión del carbono municipal por SCAM
- Formas de financiamiento
- Acciones para la mitigación y adaptación del cambio climático
- Iniciativas de ciudades por el cambio climático



Gestión del carbono en comunas de Chile



SCAM: Sistema de Certificación Ambiental Municipal

- Sistema integral **voluntario**
- Modelo de gestión ambiental
- Participación ciudadana
 - Comités Ambientales Comunes (CAC)
- **26** de 33 comunas de la región forman parte del SCAM



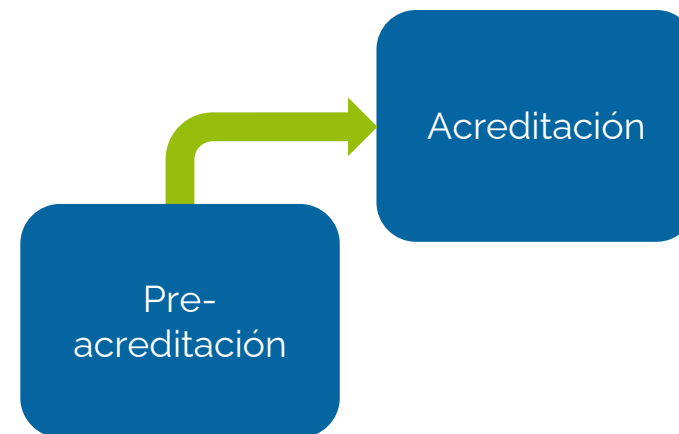
Para más información visita:
<https://scam.mma.gob.cl>

SCAM: Niveles de certificación



Sistema inicial de acreditación ambiental municipal - SIAAM

- Programa de acreditación ambiental simplificado
- Para **municipios aislados** o con **baja dotación** de personal
- Fortalecer gestión ambiental
- Objetivo: Instalar gestión ambiental institucional sistematizada, estandarizada, participativa, gradual y en **concordancia con la realidad comunal**



Subsidio máximo: \$1.000.000



Apoyo cercano del Ministerio del Medio Ambiente

Formas de financiamiento



Fondos propios



Gobierno Regional



Sistema de Certificación
Ambiental Municipal (SCAM)



Fondo para el
Reciclaje



Ministerios (depende de las
acciones concretas a tomar)



Fondo de Protección Ambiental
(Juntas de Vecinos, Colegios)



Euroclima+



Otros

Los proyectos que postulen deben estar ligados a los compromisos de la NDC

Reducir y adaptarse al cambio climático en ciudades

Ejemplos de acciones de
mitigación y adaptación



Energía

- Generar un diagnóstico y **plan energético** a implementar en la comuna
- Recambio del **alumbrado público** por sistemas de eficiencia energética o de energización con paneles solares
- Promover la instalación de tecnologías de **eficiencia energética** en hogares

Algunos subsidios del gobierno:

Programa Casa Solar



Subsidio directo para viviendas sociales existentes (PPPF)



Concurso Ponle Energía a tu Empresa y PyME



Residuos

- Sistema de recolección diferenciada de **residuos orgánicos**
- **Programas de compostaje**
- Erradicación progresiva de **basurales clandestinos**
- Capacitaciones, talleres o charlas que fomenten la prevención en la generación de residuos orgánicos
- Puntos limpios móviles



Biodiversidad

- Identificación y caracterización de **basurales** ubicados en puntos críticos (ej.: cercanos a una ladera de un río)
- Desarrollar un **catastro de humedales o quebradas**, priorizando los con mayor relevancia para la comuna, y crear un plan de conservación
- Desarrollar un **plan de conservación** para especies seleccionadas por la comuna



Agua

- Generar un diagnóstico del estado de las principales **microcuencas** de la comuna
- Generar/institucionalizar acciones que promuevan la **protección del borde costero o lacustre**
 - Limpieza de playas
- Cambio de aparatos para aumentar la **eficiencia hídrica** en hogares
- Reutilización de **aguas grises** (por ejemplo, para riego de áreas verdes)
- Eficiencia de riego



Transporte

- **Virtualización** de trámites para evitar traslados innecesarios y papeles
- Construcción de **ciclovías**
- Promover el uso de bicicletas
- Incentivar el uso del **transporte público**
 - Ampliar cobertura
 - Aumentar frecuencia
- Aumento de flota de transporte de cero o **bajas emisiones**
- Campañas de movilidad sustentable



Vivienda y ciudad

- Incentivos para mejorar la **aislación térmica** en viviendas
- Aumentar el número de **áreas verdes** y arbolado público y privado
- Promover las fachadas, techos y/o azoteas verdes
- Incentivo al buen uso de leña y su venta formal
- Aumento de centros de acopio y secado de leña

Algunos subsidios del gobierno:

Programa Recambia tu calor

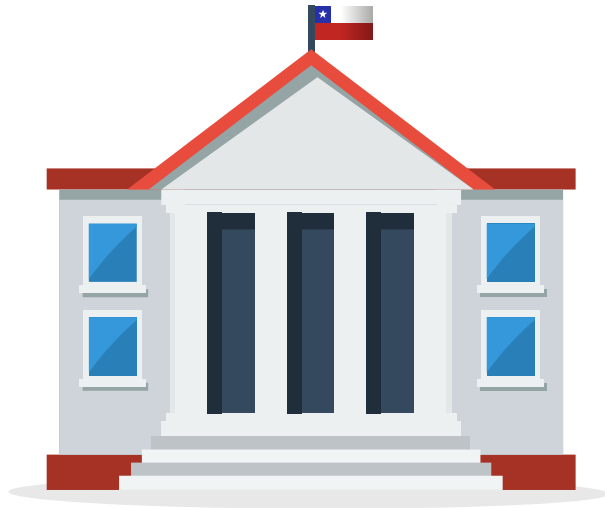


Programa Recambio de Calefactores

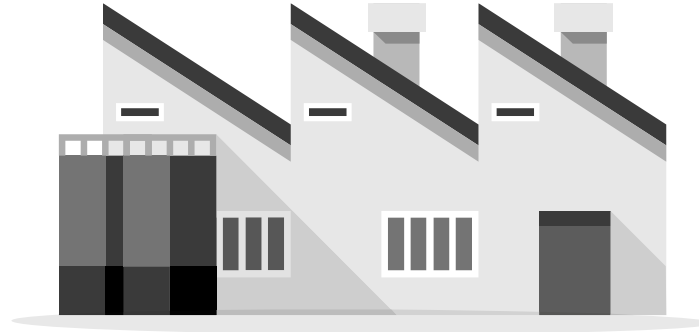


Para más información visita: <https://scam.mma.gob.cl>

Educación ambiental para carbono neutralidad!



Municipalidades



Empresas



Personas

Disponibles desde Noviembre 2021



Academia de
Formación Ambiental
Adriana Hoffmann

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Grupos de ciudades por el clima



Red Chilena de Municipios ante el Cambio Climático

- Impulsa la **cooperación, capacitación e intercambio** de experiencias en materia de cambio climático
- Abierta a **todos** los municipios del país
- Sus miembros trabajan para aumentar la **capacidad adaptativa** al cambio climático a través de la **acción local**



Red Chilena de
Municipios ante el
Cambio Climático

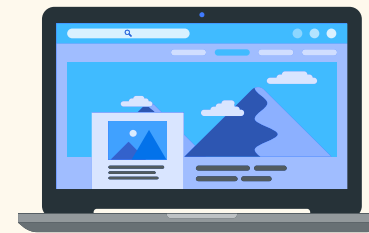
¿Cómo unirse?



Definir punto técnico
y comunicacional



Firmar convenio



Crear perfil climático

Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM)

- Alianza mundial para el **liderazgo climático** de las ciudades
- Comprometidos a luchar contra el **cambio climático**
- Se impulsa la **acción climática** en las comunidades
 - Trabajo con redes de ciudades/regiones, gobiernos nacionales e instituciones internacionales



¿Cómo unirse?



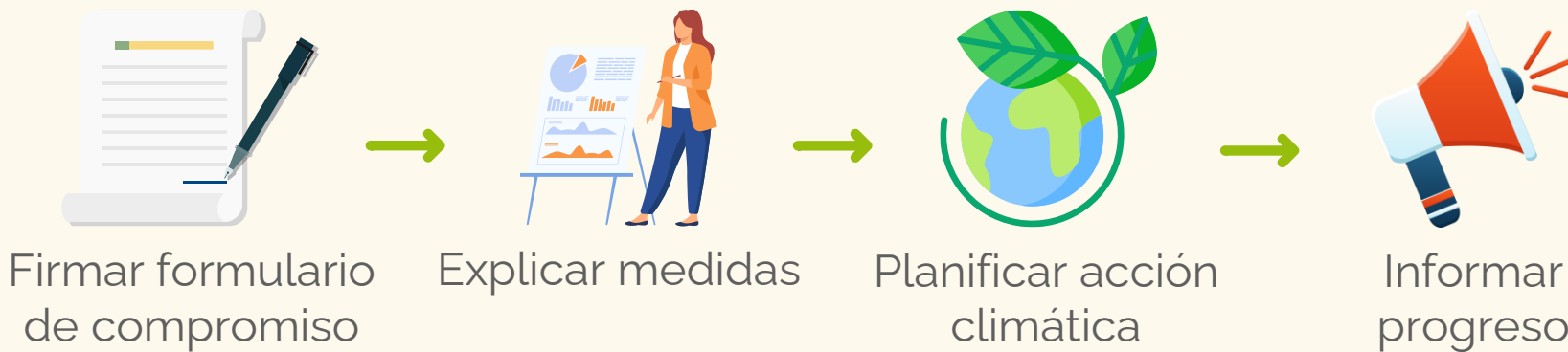
Firma carta de intenciones

Cities Race to Zero

- Objetivo: movilizar una coalición de ciudades comprometidas con el establecimiento de **objetivos basados en la ciencia** y con la puesta en marcha de **acciones climáticas inclusivas y resilientes**
- Parte de la Alianza de Ambición Climática, que agrupa a países, ciudades y organizaciones que buscan la carbono neutralidad al 2050.



¿Cómo unirse?



Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (ICLEI)

- Asociación mundial de gobiernos locales dedicada al **desarrollo sustentable**
- Conecta más de 1.500 regiones y ciudades, en cerca de 100 países
- Apoyo para el **desarrollo de políticas** y acciones por la **sustentabilidad**



¿Cómo unirse?



Contactar a ICLEI



Firmar términos
de afiliación



Pagar anualidad



Anunciar
adhesión a ICLEI