Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

COP25 CHILE

ONU programa para el medio ambiente

Euroclima+

Financiado por la Unión Europea

ICAT Initiative for Climate Action Transparency



# Municipios que avanzan a la carbono neutralidad

## Región de Coquimbo



# 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



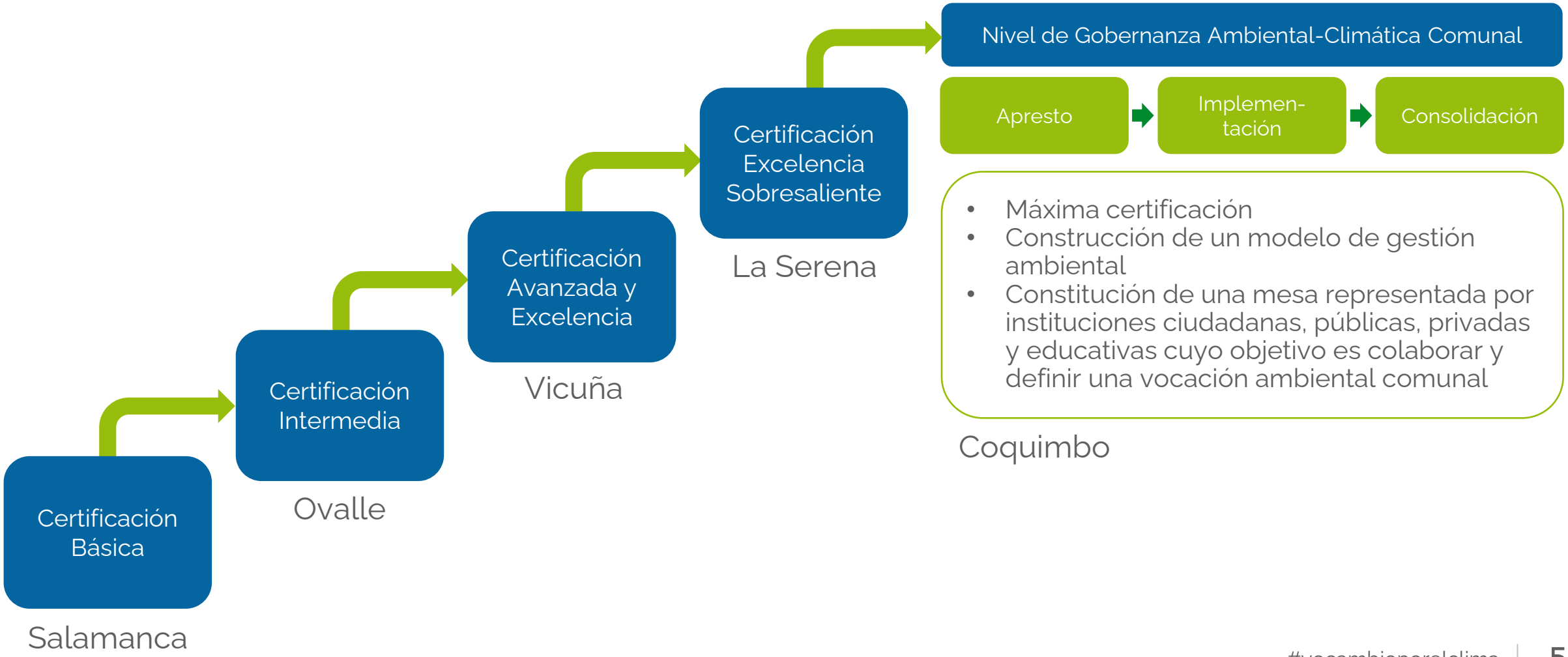
# SCAM: Sistema de Certificación Ambiental Municipal

- Sistema integral **voluntario**
- Modelo de gestión ambiental
- Participación ciudadana
  - Comités Ambientales Comunales (CAC)
- **11** de 15 comunas de la región forman parte del SCAM



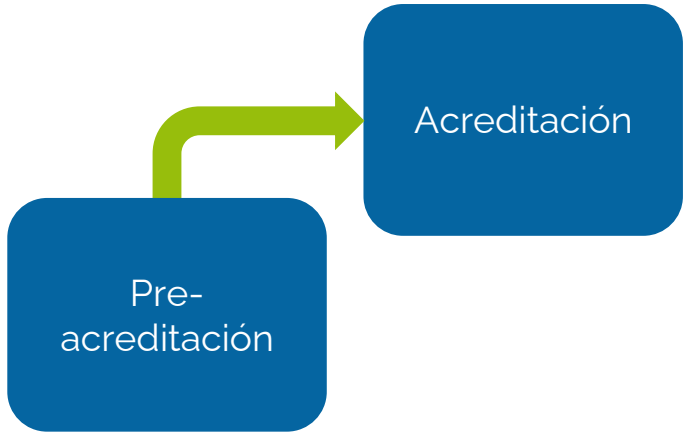

Para más información visita:
**https://scam.mma.gob.cl**

# 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**
- **1** comuna de la región forma parte del SIAAM




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

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

# 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



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

# 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



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

# Vivienda y ciudad

- Incentivos para mejorar la **aislación térmica**
- Instalación de **sistemas solares** térmicos o fotovoltaicos
- Aumentar la superficie con **sombra** (arbolado)
- Diseño de espacios públicos y jardines **xerofíticos**



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

# 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



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

# 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

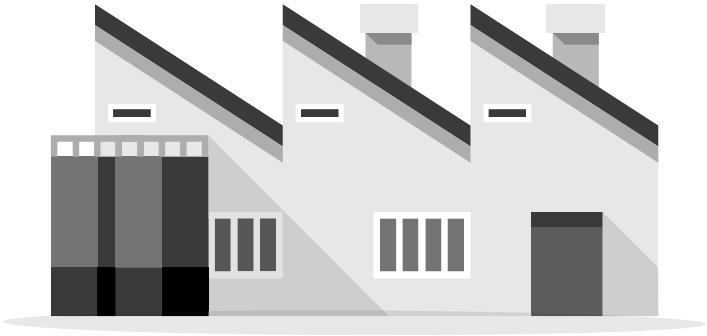



Para más información visita: https://scam.mma.gob.cl

# 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

GLOBAL COVENANT of MAYORS for CLIMATE & ENERGY

**¿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?**



Firmar formulario de compromiso



Explicar medidas



Planificar acción climática



Informar progreso

# 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**

ICLEI
Local Governments for Sustainability

**¿Cómo unirse?**



Contactar a ICLEI



Firmar términos de afiliación



Pagar anualidad



Anunciar adhesión a ICLEI