



ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE MEJILLONES

ciudad turística, industrial y portuaria



# SCAM: Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Coordinador: Sr. Oscar Orellana

Encargado Programa de Medio Ambiente:

Sr. Mauricio Sánchez

# ¿Qué es el programa de Certificación Ambiental Municipal SCAM?

- El Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM), es un sistema holístico (sistema transversal que integra todas las direcciones municipales), de carácter voluntario que permite a los municipios instalarse en el territorio como modelos de gestión ambiental, donde la orgánica municipal, infraestructura, el personal, los procedimientos internos y los servicios que presta el municipio a la comunidad integran el factor ambiental en su que hacer.



## Esta certificación se divide en 3 Fases:

- **Certificación Básica o Fase I:** Desarrollo del diagnóstico ambiental municipal y comunal; constitución del comité ambiental comunal y municipal; firma de un convenio anual, donde existe el compromiso de cumplir con los componentes exigidos en el SCAM involucrando para ello recursos financieros y/o humanos. Cumplimiento 90% en un plazo de 6 meses.
- **Certificación Intermedia o Fase II:** Desarrollo de planes, diseño de sistemas y puesta en funcionamiento de proyectos pilotos, en el área de reutilización, reducción, reciclaje y ahorro hídrico y energético; ordenanzas ambientales. Cumplimiento 95% en un plazo 10 meses.



- **Certificación Excelencia o Fase III:** Ejecución generalizada en todo el municipio de los planes o proyectos creados en la fase 2; el funcionamiento de los sistemas de reutilización, reducción, reciclaje y ahorro hídrico y energético; ordenanza municipal con plena vigencia y funcionamiento; sistemas de participación funcionando. Cumplimiento 100% en un plazo de 12 meses.



# Registros de reuniones informativas

- Presentación Oficial:
  - Alcalde y Concejales
  - Directores o Jefaturas de Departamentos
  - Funcionarios Municipales
  - Directores de Escuelas y Liceos Comunales
  - Organizaciones Comunales y Juntas de Vecinos



# Temas a tratar:

- 1.- Revisión general del SCAM resumen de Guía Básica
- 2.- Revisar check-list orientativo
- 3.- Levantar diagnostico ambiental: Plazos y responsables
- 4.- Oficiar a Directivos la información requerida
- 5.- Programar reuniones de encuesta de conocimientos ambientales a funcionarios Municipales.
- 6.- Programar talleres DELPHI: Medio Natural, Medio construido y Medio Socioambiental.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE MEJILLONES

ciudad turística, industrial y portuaria

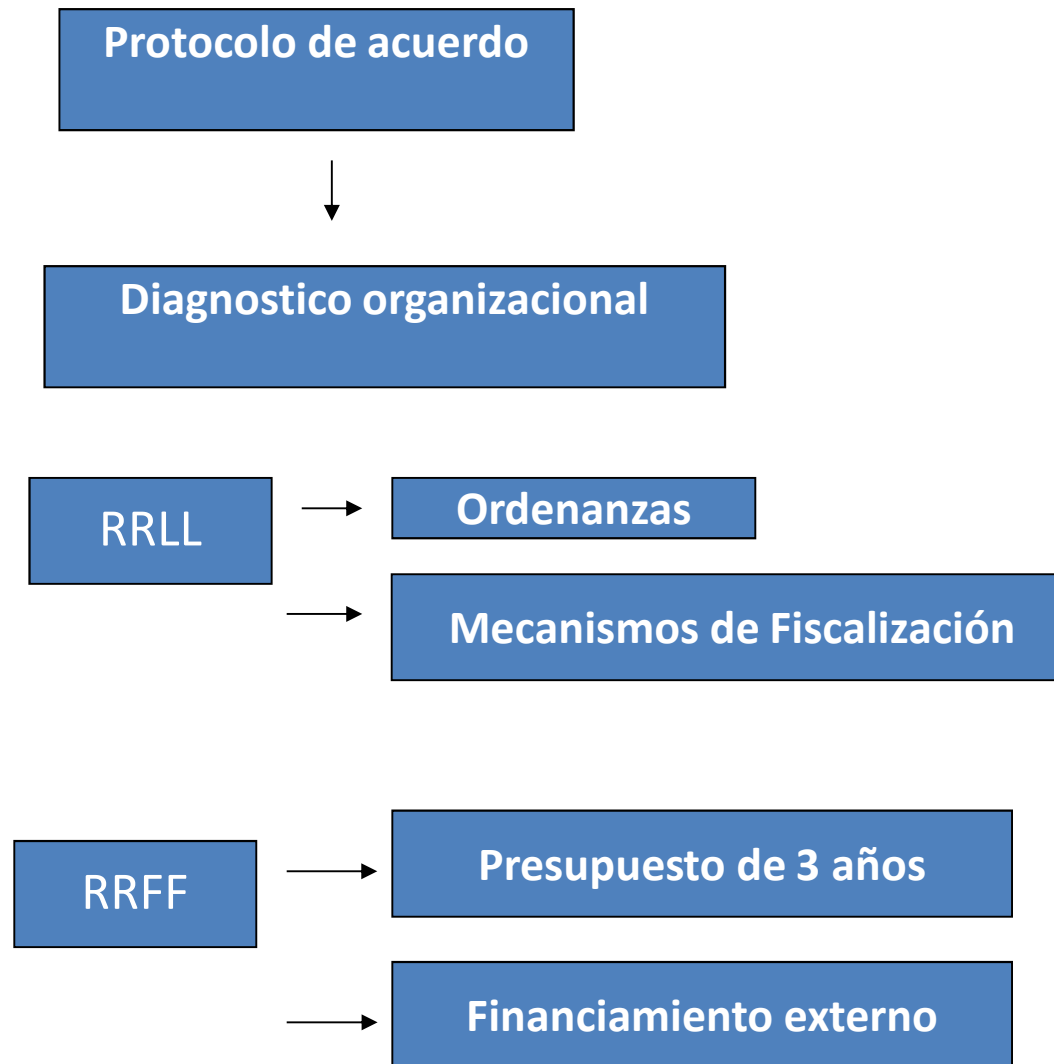
## Objetivos específicos:

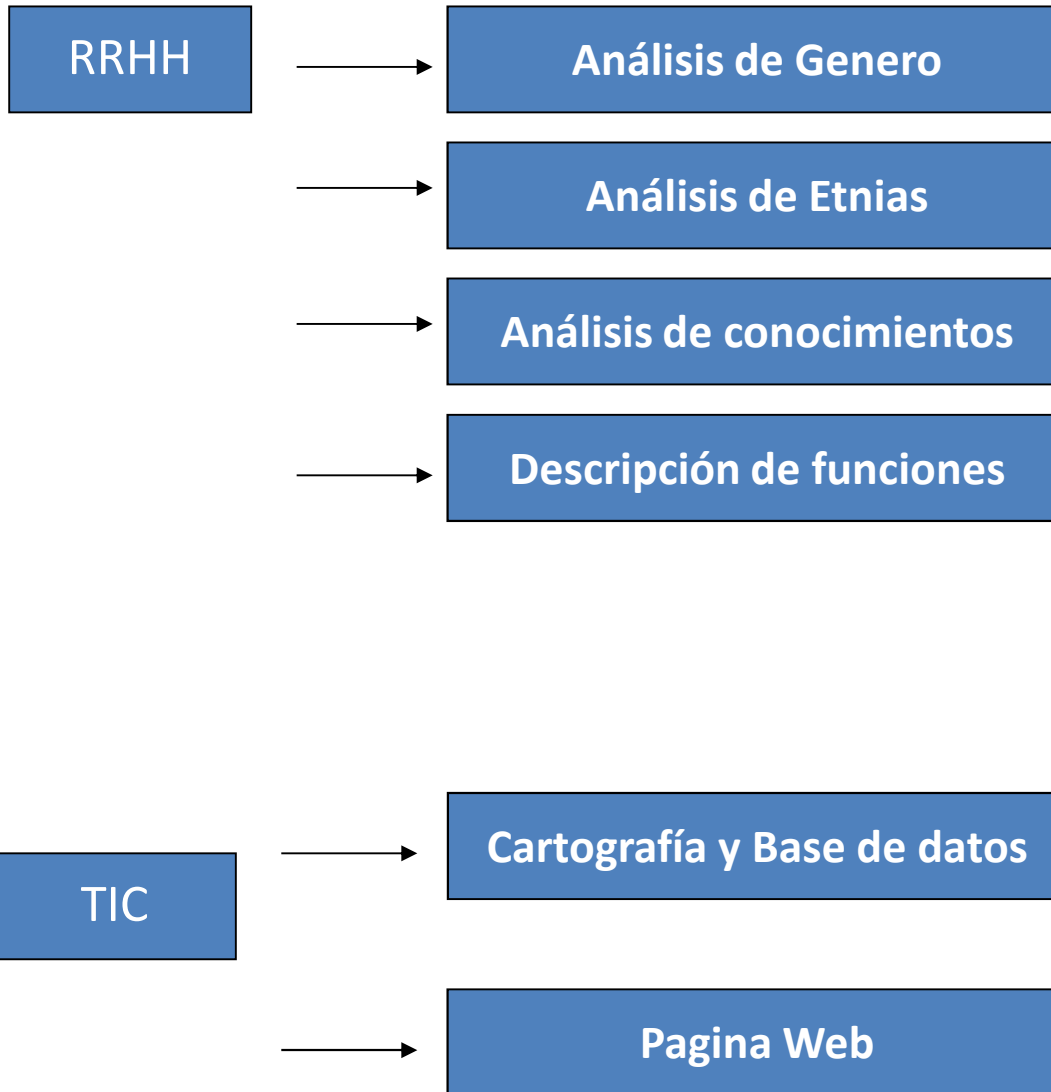
1. Elaborar diagnóstico ambiental municipal y comunal
2. Constituir la organización básica SCAM Municipal.
3. Promover la participación comunitaria.
4. Constituir el comité Municipal de Medio Ambiente.
5. Constituir el comité Comunal de Medio Ambiente.
6. Elaborar una “Estrategia Ambiental Comunal”. Son los compromisos de la Fase II de SCAM.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE MEJILLONES  
ciudad turística, industrial y portuaria

## Flujograma de Información requerida en la Diagnóstico Municipal

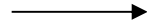




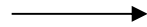
RRPAC



Mecanismos de PAC

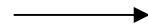


Información Pública



Sistemas de denuncias

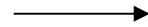
RRPP



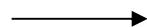
Estrategias Ambientales



Planes



Programas



Proyectos



**3R**

→ **Sistema de Reciclaje Interno**

→ **Sistema de Ahorro energético**

→ **Sistema Ahorro de agua**

→ **Sistema de Minimización**

→ **Recurso AGUA**

→ **Recurso SUELO**

→ **Recurso AIRE**

→ **Recurso FAUNA**

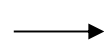
→ **Recuso FLORA**

**Diagnostico Medio Natural**

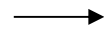


**ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE MEJILLONES**  
ciudad turística, industrial y portuaria

## Diagnostico Socioambiental



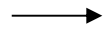
Organizaciones ambientales en la comuna



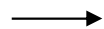
Nivel de capital socioambiental



Conflictos Ambientales en la comuna



Colegios Certificados en la comuna



Grupos Vulnerables de la comuna



**Diagnostico Medio Construido**

- **Infraestructura Municipal**
- **Plazas y veredas**
- **Iluminación y calles**
- **Sectores de riesgo**
- **Patrimonios Arquitectónicos y cultural**



## Plazos de actividades SCAM Fase I:

Termino de la Fase I: **31 de diciembre 2011**

- **11 de Noviembre** Segunda Auditoria del Ministerio de Medio Ambiente a los funcionarios Municipales.

- **Viernes 25 de Noviembre:** entrega de información diagnostica por parte de los Directores y/o Jefes de Unidades al coordinador SCAM.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE MEJILLONES  
ciudad turística, industrial y portuaria