



Depto. Estudios

Junio 2017

SD

Minuta

Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

- Sistema creado en el año 2009.
- Es una herramienta de trabajo integral de carácter voluntario, que permite a los municipios instalarse en el territorio como un modelo de gestión ambiental donde la orgánica, la infraestructura, el personal, los procedimientos internos y los servicios que presta el municipio a la comunidad integran el factor ambiental, según estándares internacionales como ISO 14.001 y EMAS (Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría).
- El Sistema de Certificación Ambiental Municipal desarrolla líneas de trabajo orientadas en la Gestión Ambiental Local, la Educación Ambiental, el Fondo de Protección Ambiental y la promoción de la Participación Ciudadana en las comunas.
- El programa incluye dentro de sus líneas de trabajo: el reciclaje, el ahorro energético y de agua en oficinas municipales; la capacitación a todas y todos sus funcionarios en temas ambientales; el desarrollo de instrumentos que fomenten la participación de las vecinas y vecinos; y el desarrollo de líneas de acción que la misma comunidad prioriza.
- El ciclo de certificación tiene una duración de dos años y medio, período en el cual los municipios pueden optar a tres niveles según cumplan con los requisitos establecido: Nivel básico, intermedio, excelencia y un cuarto que es la mantención de la excelencia.

¿Qué consigue un municipio al certificarse ambientalmente?

- ✓ Prestigio institucional frente a la comunidad
- ✓ Participación activa en el cuidado del medio ambiente
- ✓ Fomento a la educación ambiental formal y no formal
- ✓ Eficiencia hídrica y energética
- ✓ Fomento al reciclaje y a la gestión de residuos

- ✓ Capacitación funcionaria y comunitaria en temas ambientales
- ✓ Asistencia técnica y apoyo de servicios públicos.
- ✓ Apoya la planificación ambiental municipal.
- ✓ Empoderamiento de las unidades ambientales municipales.

Etapas de la certificación ambiental municipal:

Fase 1: 6 meses. Certificación Básica

La fase uno implica el desarrollo del diagnóstico ambiental municipal y comunal; la elaboración de la estrategia y su(s) correspondiente(s) línea(s) estratégica(s); la constitución del Comité Ambiental Comunal; la constitución del Comité Ambiental Municipal; y la firma de un convenio donde la autoridad se compromete con el cumplimiento de los componentes exigidos en el sistema de certificación, involucrando para ello recursos financieros y/o humanos. La exigencia para el logro de la certificación básica involucra el cumplimiento del 90% de los requisitos exigibles.

Fase 2: 11 meses. Certificación Intermedia

La fase dos implica el desarrollo de planes, diseño de sistemas y puesta en funcionamiento de proyectos piloto en el área del reciclaje, gestión hídrica y energética; la puesta en marcha de la estrategia y la(s) línea(s) estratégica(s) comprometida(s); el funcionamiento permanente del Comité Ambiental Comunal y Comité Ambiental Municipal; diseños de sistemas de participación ambiental ciudadana; ordenanzas ambientales; diseño o rediseño de la unidad GAL; y el cumplimiento de otros requisitos exigidos. El logro de la certificación media involucra el cumplimiento mínimo del 95% de los factores exigibles.

Fase 3: 11 meses. Certificación de Excelencia

Esta última fase implica la ejecución generalizada en todo el municipio de los planes o proyectos creados en la Fase 2; el funcionamiento de los sistemas de reciclaje; ahorro energético e hídrico; ordenanza municipal con plena vigencia y funcionamiento; sistemas de participación ambiental funcionando; y el cumplimiento total de los compromisos de la líneas estratégicas; Comité Ambiental Comunal y Comité Ambiental Municipal, ambos consolidados. La exigencia para el logro de la certificación avanzada implica el cumplimiento del 100% de los requisitos exigibles.

Año 4-5: Mantención de Certificación

Año 6: Programas GAL Avanzados

Certificaciones

Región Metropolitana: 67% de los municipios de la RM están certificados ambientalmente (35 comunas de un total de 52).

Certificaciones nivel básico: Curacaví, San Bernardo, El Monte, Pedro Aguirre Cerda.

Certificaciones nivel intermedio: San Pedro, Lo Prado, Independencia, Estación Central, Quinta Normal, Quilicura, San Bernardo.

Certificaciones nivel excelencia: Puente Alto, San Joaquín, La Florida, Lo Barnechea, Paine, Renca, Recoleta y Providencia.

Municipios con gestión local exitosa en el año 2015

Calera de Tango, Vitacura, Peñalolén y San Joaquín.

Situación a nivel nacional ordenadas por regiones

En la actualidad existen 177 municipios incorporados al SCAM de un total de 345 comunas a nivel país.

Región	Municipio	SCAM	Nivel de Certificación
Arica y Parinacota	Putre	Si	Intermedia
Tarapacá	Huara	Si	Postulando a básica
Antofagasta	Calama	Si	Intermedia
Atacama	Chañaral	Si	Postulando a básica
Atacama	Copiapó	Si	Postulando a básica
Atacama	Caldera	Si	Intermedia
Atacama	Vallenar	Si	Intermedia
Atacama	Freirina	Si	Postulando a básica
Coquimbo	Monte Patria	Si	Intermedia
Coquimbo	Punitaqui	Si	Intermedia
Coquimbo	Río Hurtado	Si	Intermedia
Coquimbo	Coquimbo	Si	Excelencia
Coquimbo	La Serena	Si	Intermedia
Coquimbo	Canela	Si	Postulando a básica
Valparaíso	San Antonio	Si	Excelencia
Valparaíso	Quilpué	Si	Excelencia
Valparaíso	Villa Alemana	Si	Excelencia
Valparaíso	Quillota	Si	Excelencia
Valparaíso	La Ligua	Si	Excelencia
Valparaíso	El Tabo	Si	Excelencia
Valparaíso	San Felipe	Si	Intermedia
Valparaíso	Juan Fernández	Si	Intermedia
Valparaíso	Quintero	Si	Excelencia
Valparaíso	Hijuelas	Si	Intermedia
Valparaíso	El Quisco	Si	Intermedia
Valparaíso	Santo Domingo	Si	Intermedia
Valparaíso	Los Andes	Si	Intermedia
Valparaíso	San Esteban	Si	Postulando a básica
Valparaíso	Petorca	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Calera de Tango	Si	Excelencia
Metropolitana	Cerro Navia	Si	Excelencia
Metropolitana	Colina	Si	Excelencia
Metropolitana	Estación Central	Si	Intermedia

Región	Municipio	SCAM	Nivel de Certificación
Metropolitana	Huechuraba	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Independencia	Si	Intermedia
Metropolitana	La Florida	Si	Excelencia
Metropolitana	La Granja	Si	Postulando a básica
Metropolitana	La Pintana	Si	Excelencia
Metropolitana	La Reina	Si	Excelencia
Metropolitana	Lo Barnechea	Si	Excelencia
Metropolitana	Lo Prado	Si	Intermedia
Metropolitana	Maipú	Si	Excelencia
Metropolitana	Padre Hurtado	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Paine	Si	Excelencia
Metropolitana	Peñaflor	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Peñalolén	Si	Excelencia
Metropolitana	Providencia	Si	Excelencia
Metropolitana	Pudahuel	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Puente Alto	Si	Excelencia
Metropolitana	Quilicura	Si	Intermedia
Metropolitana	Quinta Normal	Si	Intermedia
Metropolitana	Recoleta	Si	Excelencia
Metropolitana	Renca	Si	Excelencia
Metropolitana	San Bernardo	Si	Intermedia
Metropolitana	San Joaquín	Si	Excelencia
Metropolitana	Santiago	Si	Excelencia
Metropolitana	Tiltil	Si	Postulando a básica
Metropolitana	Vitacura	Si	Excelencia
O'Higgins	Rancagua	Si	Postulando a básica
O'Higgins	Codegua	Si	Intermedia
O'Higgins	Machalí	Si	Intermedia
O'Higgins	Rengo	Si	Postulando a básica
O'Higgins	Pichidegua	Si	Postulando a básica
O'Higgins	Las Cabras	Si	Intermedia
O'Higgins	Chimbarongo	Si	Excelencia
O'Higgins	Placilla	Si	Excelencia
O'Higgins	Chepica	Si	Intermedia
O'Higgins	Palmilla	Si	Excelencia
Maule	Curicó	Si	Intermedia
Maule	Molina	Si	Intermedia
Maule	Río Claro	Si	Postulando a básica
Maule	Talca	Si	Intermedia
Maule	Colbún	Si	Intermedia
Maule	Parral	Si	Postulando a básica
Maule	Yerbas Buenas	Si	Postulando a básica
Maule	Romeral	Si	Intermedia
Maule	Vichuquén	Si	Postulando a básica

Región	Municipio	SCAM	Nivel de Certificación
Biobío	Chillán	Si	Excelencia
Biobío	San Pedro de la Paz	Si	Excelencia
Biobío	Hualpén	Si	Excelencia
Biobío	Concepción	Si	Excelencia
Biobío	Chillán Viejo	Si	Excelencia
Biobío	Pinto	Si	Intermedia
Biobío	El Carmen	Si	Intermedia
Biobío	Arauco	Si	Intermedia
Biobío	San Fabián de Alico	Si	Intermedia
Biobío	Los Angeles	Si	Intermedia
Biobío	Chiguayante	Si	Intermedia
Biobío	Laja	Si	Intermedia
Biobío	Talcahuano	Si	Excelencia
Biobío	Penco	Si	Postulando a básica
Biobío	Curanilahue	Si	Intermedia
Biobío	Contulmo	Si	Intermedia
Biobío	Cabrero	Si	Intermedia
Biobío	Ranquil	Si	Postulando a básica
Biobío	Coihueco	Si	Postulando a básica
Biobío	Florida	Si	Postulando a básica
Araucanía	Angol	Si	Intermedia
Araucanía	Collipulli	Si	Intermedia
Araucanía	Cunco	Si	Postulando a básica
Araucanía	Gorbea	Si	Excelencia
Araucanía	Loncoche	Si	Excelencia
Araucanía	Nueva Imperial	Si	Intermedia
Araucanía	Padre las Casas	Si	Excelencia
Araucanía	Pucón	Si	Intermedia
Araucanía	Purén	Si	Intermedia
Araucanía	Temuco	Si	Excelencia
Araucanía	Traiguén	Si	Intermedia
Araucanía	Vilcún	Si	Intermedia
Araucanía	Villarrica	Si	Intermedia
Los Lagos	Dalcahue	Si	Excelencia
Los Lagos	Queilen	Si	Intermedia
Los Lagos	Quemchi	Si	Postulando a básica
Los Lagos	Curaco de Velez	Si	Postulando a básica
Los Lagos	Mauñin	Si	Postulando a básica
Los Ríos	Panguipulli	Si	Intermedia
Los Ríos	Futroneo	Si	Intermedia
Los Ríos	Los Lagos	Si	Excelencia
Los Ríos	La Unión	Si	Postulando a básica
Los Ríos	Lanco	Si	Excelencia
Los Ríos	Valdivia	Si	Excelencia

Región	Municipio	SCAM	Nivel de Certificación
Los Ríos	Mariquina	Si	Postulando a básica
Aysén	Chile Chico	Si	Postulando a básica
Aysén	Güaitecas	Si	Postulando a básica
Magallanes	Puerto Natales	Si	Intermedia
Magallanes	Primavera	Si	Intermedia
Magallanes	Cabo de Hornos	Si	Postulando a básica
Magallanes	Porvenir	Si	