Ministerio de Medio Ambiente

Departamento Educación Ambiental
División de Educación Ambiental

Gobierno de Chile

Roberto González Munizaga

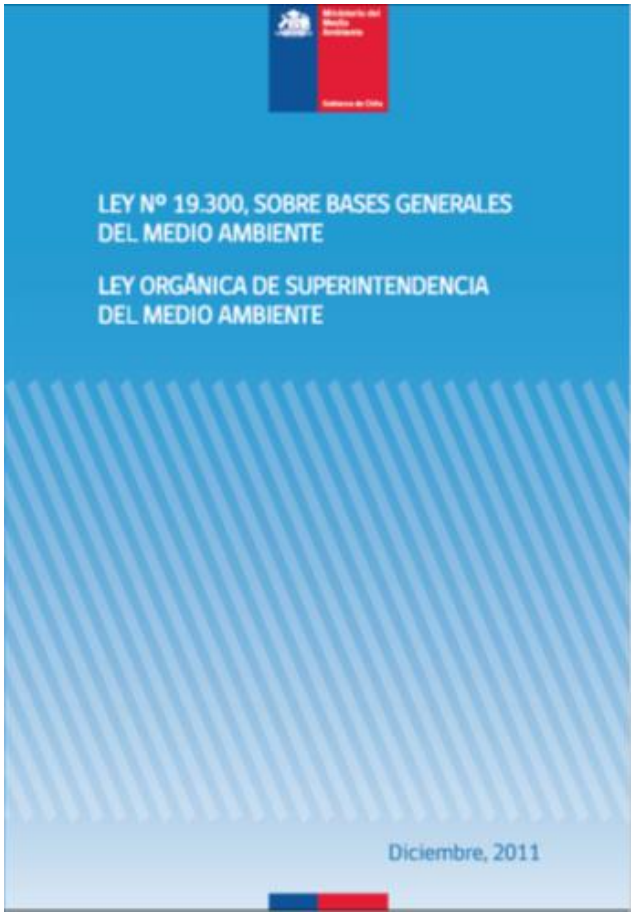
Buscamos el Desarrollo Sustentable

¿QUÉ PARTE LE DUELE?
LA REALIDAD

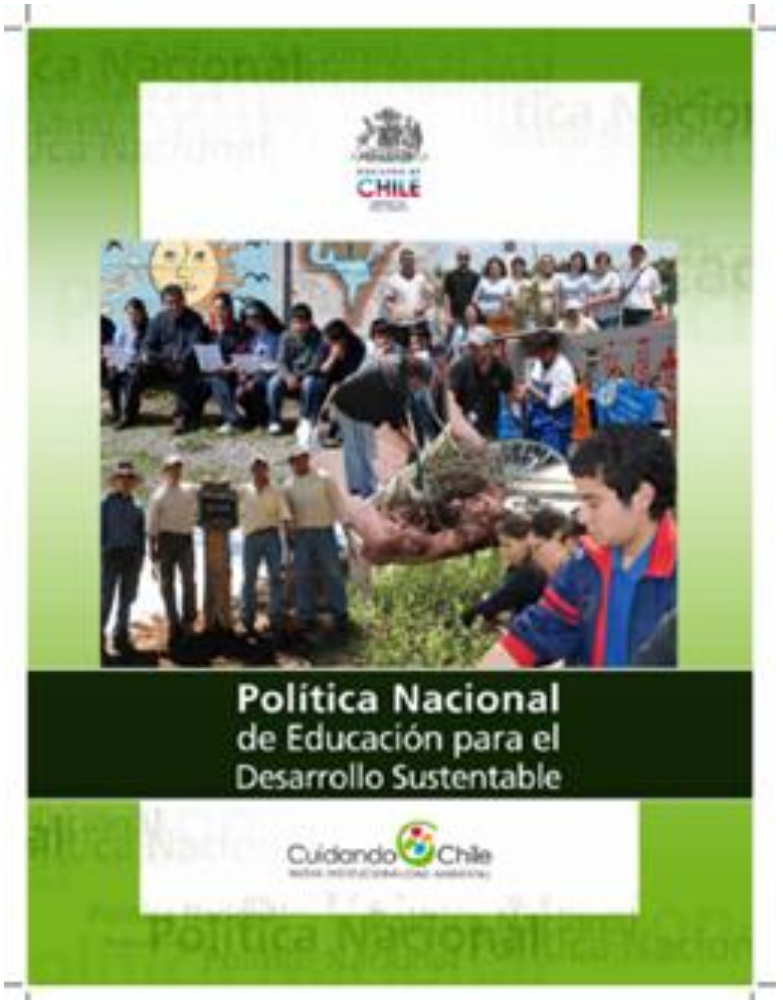
División de educación Ambiental

- Constitución Política del Estado Chileno
- Ley de Bases Generales del Medio Ambiente
- Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable

Ley de Bases Generales del Medio Ambiente (1994)

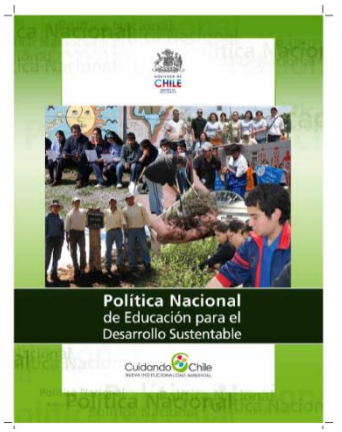


Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable (2009)



OBJETIVO GENERAL

Formar personas y ciudadanos capaces de asumir individual y colectivamente la responsabilidad de crear y disfrutar de una sociedad sustentable y contribuir al fortalecimiento de procesos educativos que permitan instalar y desarrollar valores, conceptos, habilidades, competencias y actitudes en la ciudadanía en su conjunto.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

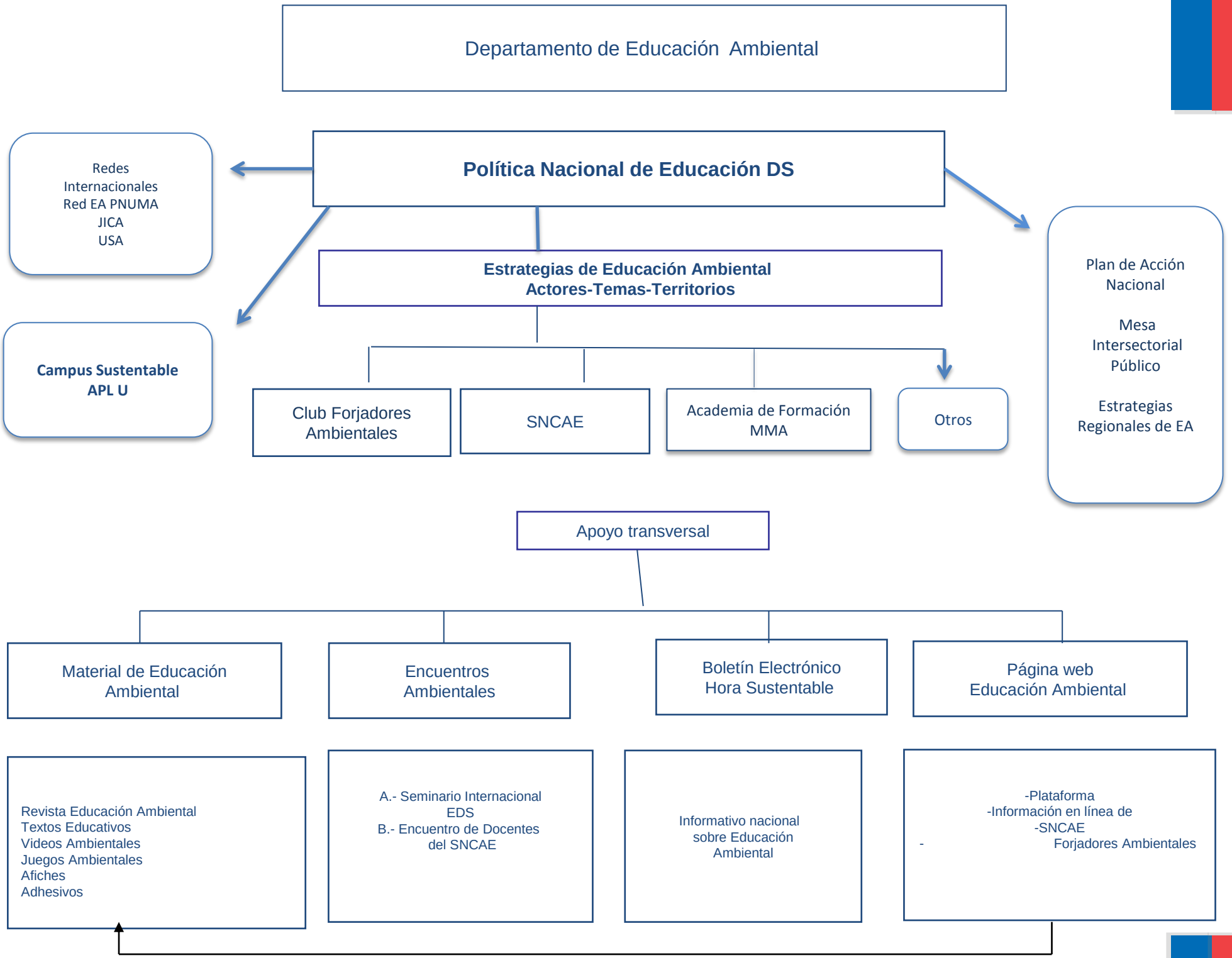
Identificar y fortalecer los contenidos curriculares, pedagógicos y evaluativos que permitan formar en los contenidos y prácticas propios de la Educación para el Desarrollo Sustentable

Articular la coordinación intersectorial e interinstitucional y el trabajo en red, maximizando el impacto de los programas de Educación para el Desarrollo Sustentable.

Instaurar procesos de educación permanente que promuevan una sociedad civil empoderada y comprometida con la construcción de una sociedad sustentable.

Introducir consideraciones sobre la Educación para el Desarrollo Sustentable al mundo del trabajo (empresas-trabajadores), en el ámbito de la capacitación del personal, producción y la gestión empresarial en general.

Fomentar y ejecutar transversalmente las temáticas Público, Privada y de la Sociedad Civil, relacionadas con la Educación para el Desarrollo Sustentable, en los planes de acción regional.

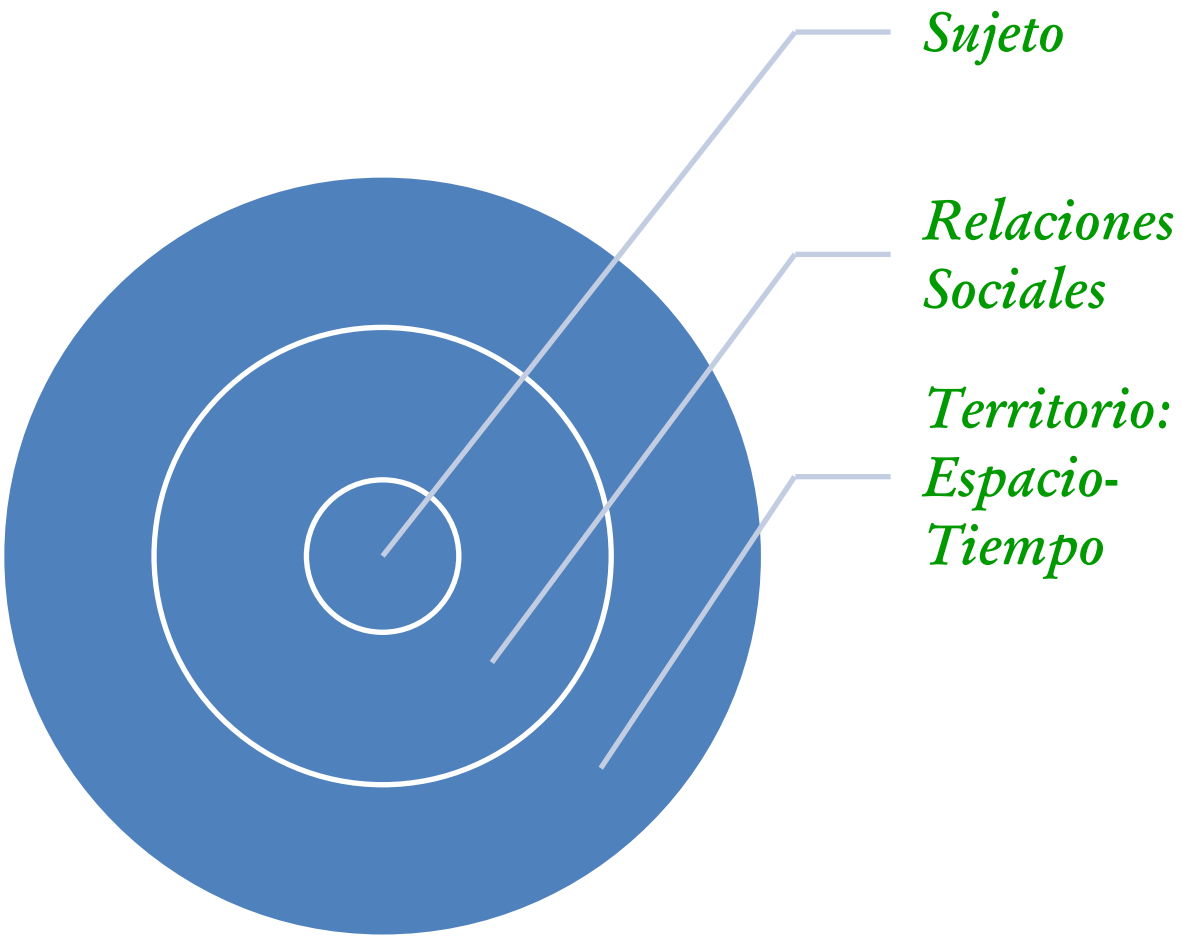

Departamento de Educación Ambiental
Política Nacional de Educación DS
Redes Internacionales
Red EA PNUMA
JICA
USA
Campus Sustentable
APL U
Estrategias de Educación Ambiental
Actores-Temas-Territorios
Club Forjadores Ambientales
SNCAE
Academia de Formación MMA
Otros
Plan de Acción Nacional
Mesa Intersectorial Público
Estrategias Regionales de EA
Apoyo transversal
Material de Educación Ambiental
Encuentros Ambientales
Boletín Electrónico Hora Sustentable
Página web Educación Ambiental
Revista Educación Ambiental
Textos Educativos
Videos Ambientales
Juegos Ambientales
Afiches
Adhesivos
A.- Seminario Internacional EDS
B.- Encuentro de Docentes del SNCAE
Informativo nacional sobre Educación Ambiental
-Plataforma
-Información en línea de
-SNCAE
- Forjadores Ambientales

Departamento de educación Ambiental

- Educación Ambiental Formal
- Educación Ambiental e Intersectorialidad
- Academia de Educación Ambiental

Sustrato Teórico para la Gestión

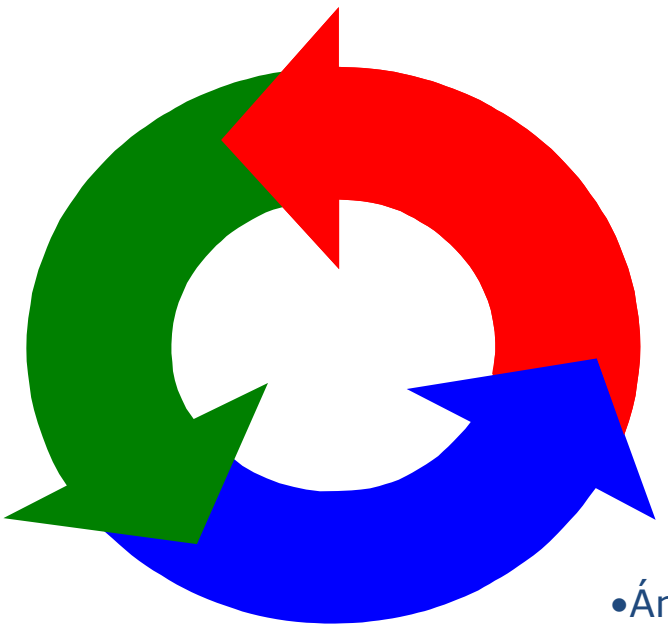
Educación contextualizada cultural y territorialmente



Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos

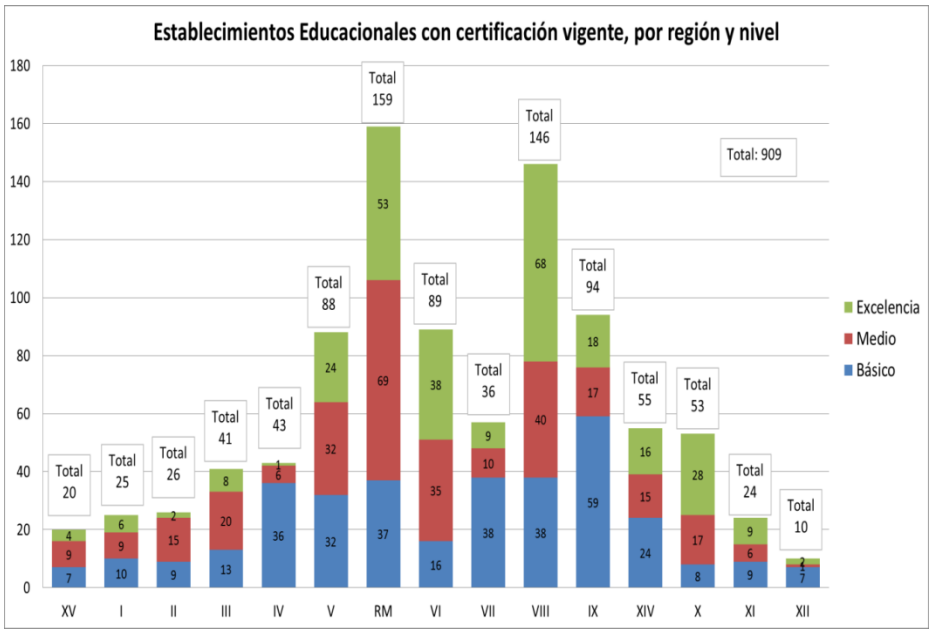
Propósito incentivar acciones destinadas a recrear una cultura para la sustentabilidad y promover los valores y conservación del medio ambiente en la población escolar.

- Ámbito Gestión Escolar
- Ámbito Pedagógico



- Ámbito Relaciones con el Entorno

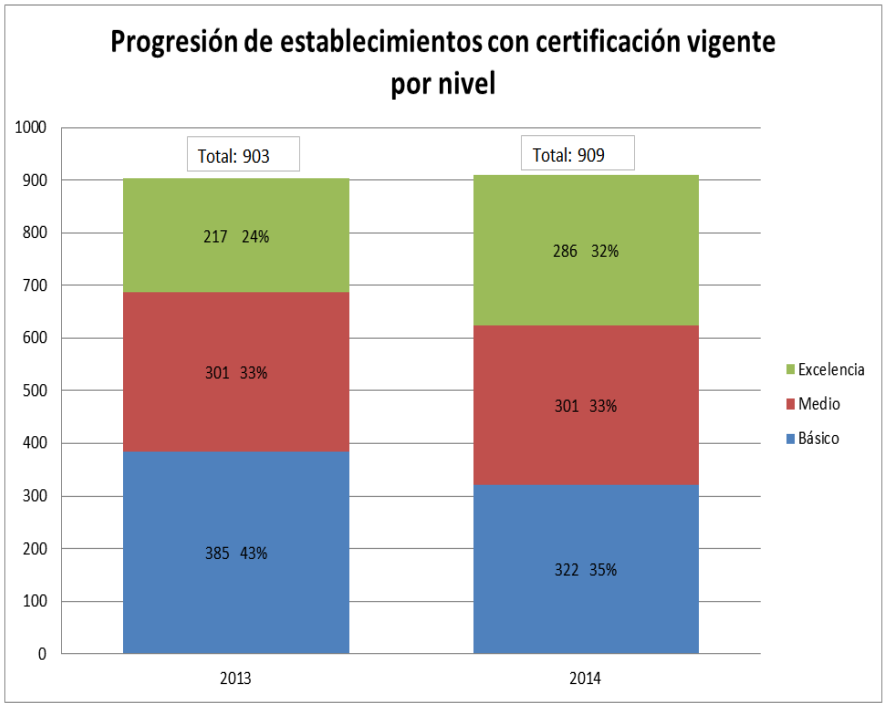
Sistema Nacional de certificación Ambiental de Establecimientos Educativos

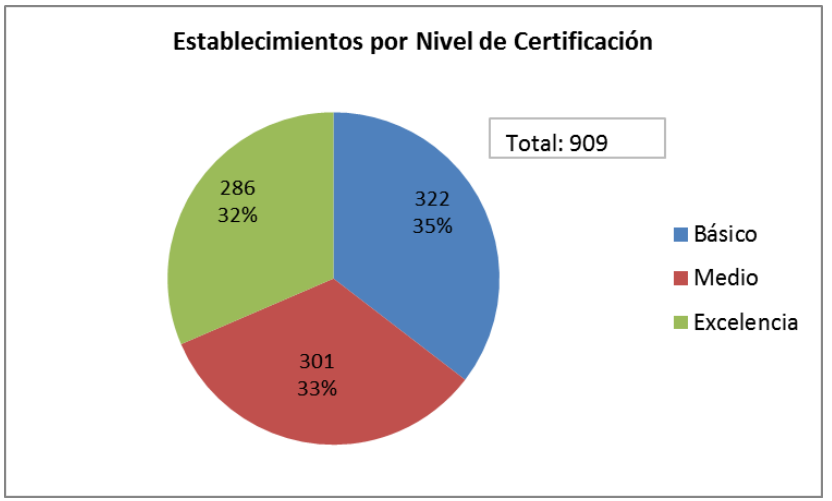


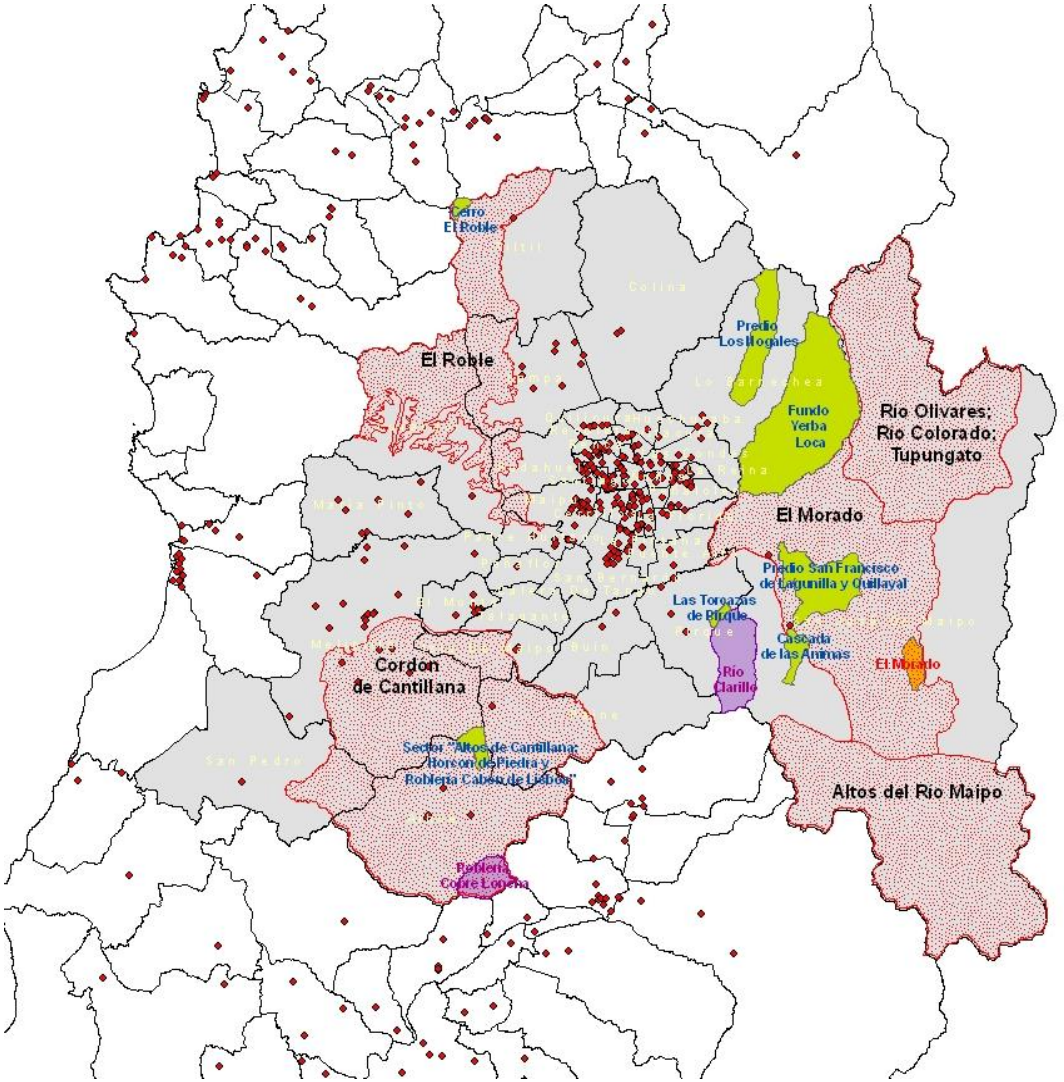
SNCAE

- El SNCAE se acerca a los1000establecimientoseducativoscertificadosensusdistintos niveles: básico, medio y de excelencia.
- Se espera avanzar con todos ellos al nivel de excelencia contribuyendoa mejorar la calidad de laeducación chilena desdeuna perspectiva ambiental

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos







SNCAE

Santuarios_RM

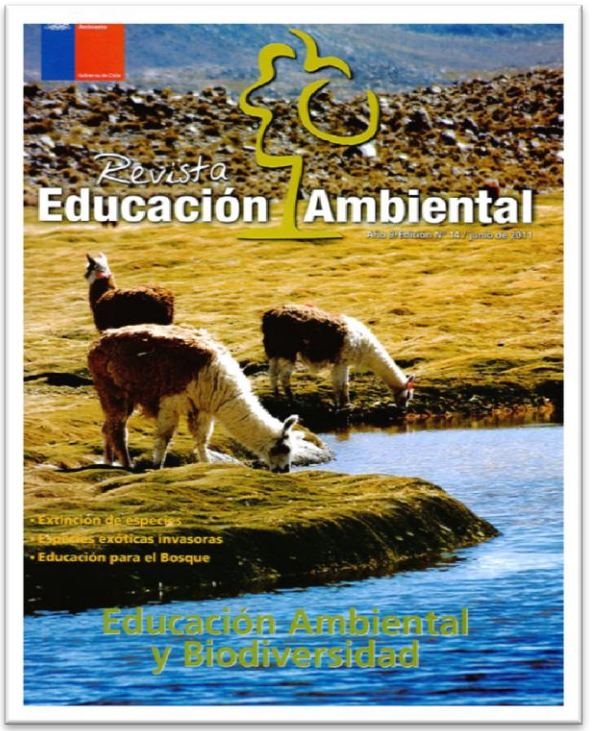
Sitios Prioritarios RM

Reservas_Nacionales_RM

Monumentos_RM

Comunas RM

Educación Ambiental y Biodiversidad
Materiales de apoyo



Educación Ambiental y Biodiversidad

La biodiversidad nos proporciona enormes servicios a los seres humanos y al planeta. No sólo obtenemos de ahí nuestros alimentos, sino medicamentos, fibras, materiales, oxígeno, etc. Muchos beneficios ni siquiera los conocemos o no han sido suficientemente valorados. Con la pérdida de la biodiversidad perdemos posibilidades de futuro, reducimos nuestro destino como especie, empobrecemos nuestro potencial de bienestar. Para salvarnos como especie necesitamos estar todos en la misma arca.

¿Qué es Biodiversidad?

- "El conjunto de todas las formas de vida de nuestro planeta en sus tres niveles de organización: genes, especies y ecosistemas"

Biodiversidad genética (dentro de una misma especie), observa los diferentes tipos de granos en un mismo choclo.

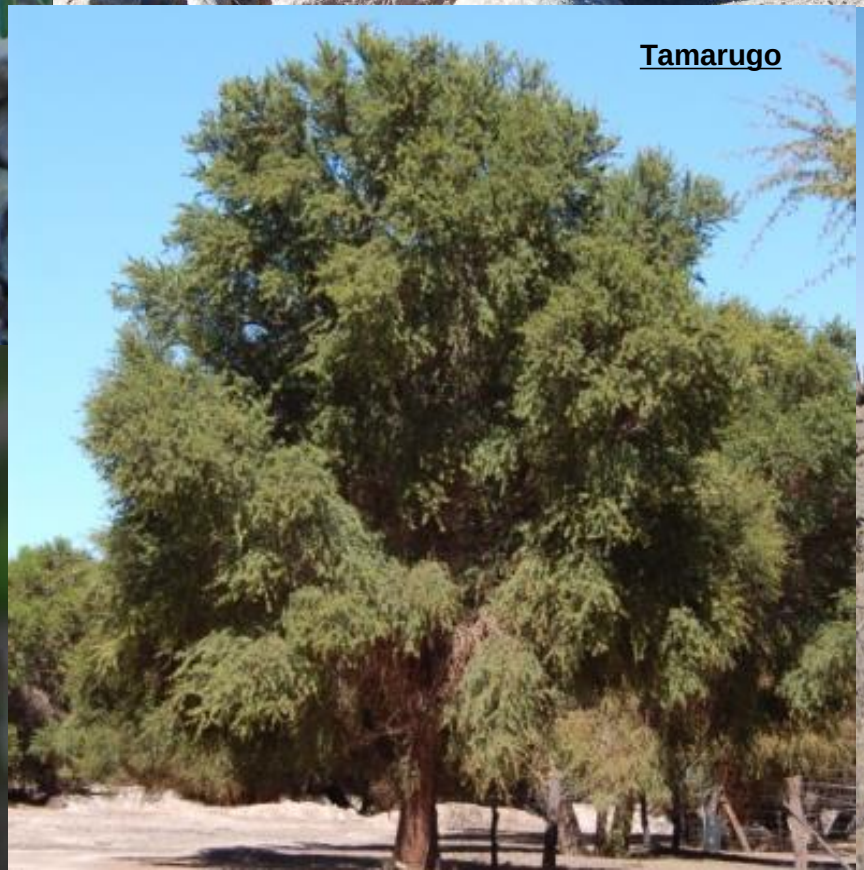
Biodiversidad específica (dentro de un ecosistema), observa los diferentes tipos de plantas en un mismo florero.

¿Por qué es preciso proteger la biodiversidad?

- El ser humano y su sustento dependen de la biodiversidad: ésta brinda beneficios directos e indirectos: alimentos, materias primas, la generación y depuración de la calidad del agua, el aire y el suelo, goce espiritual y recreacional, entre muchos otros.

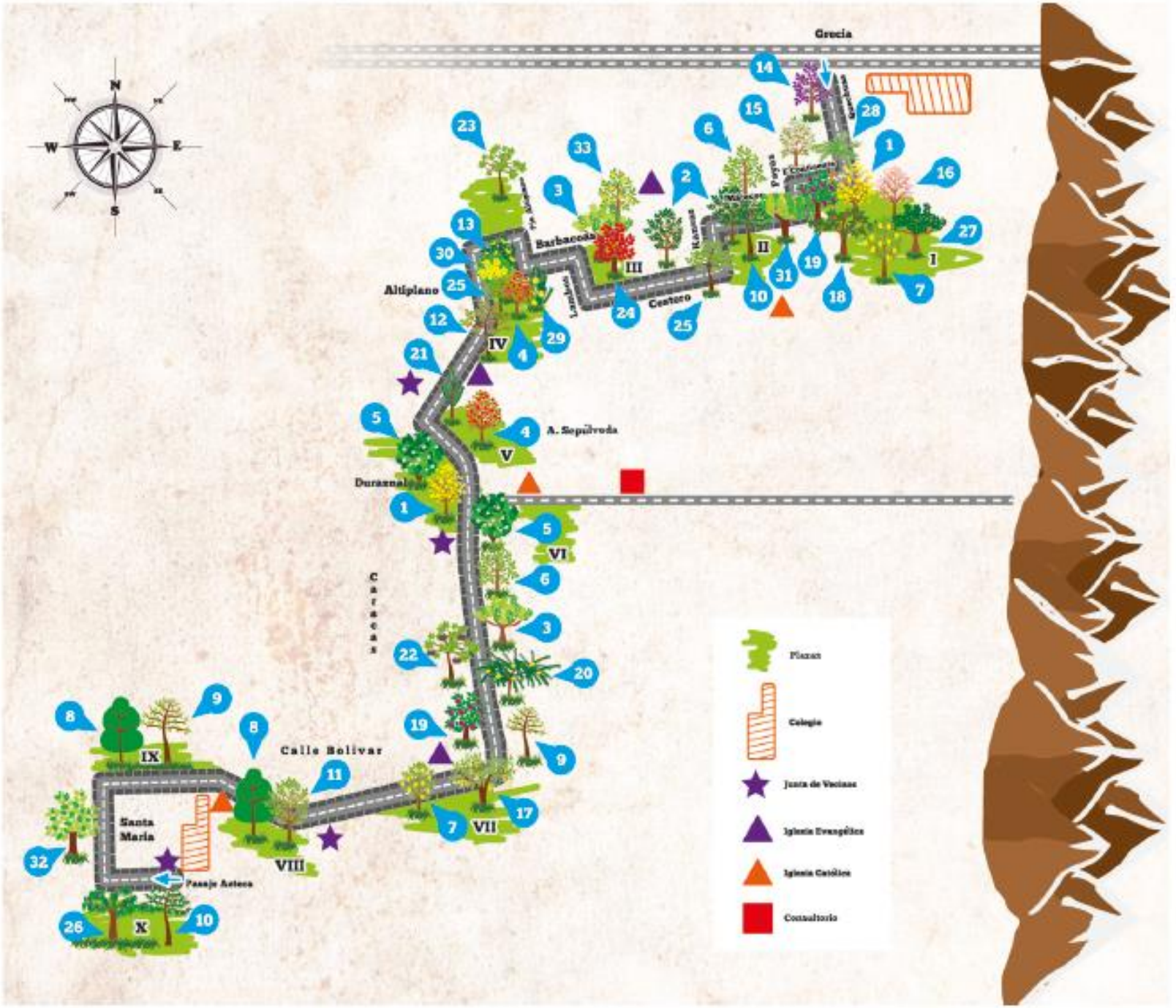
FRAGIL

QUEREMOS DEJAR HUELLA



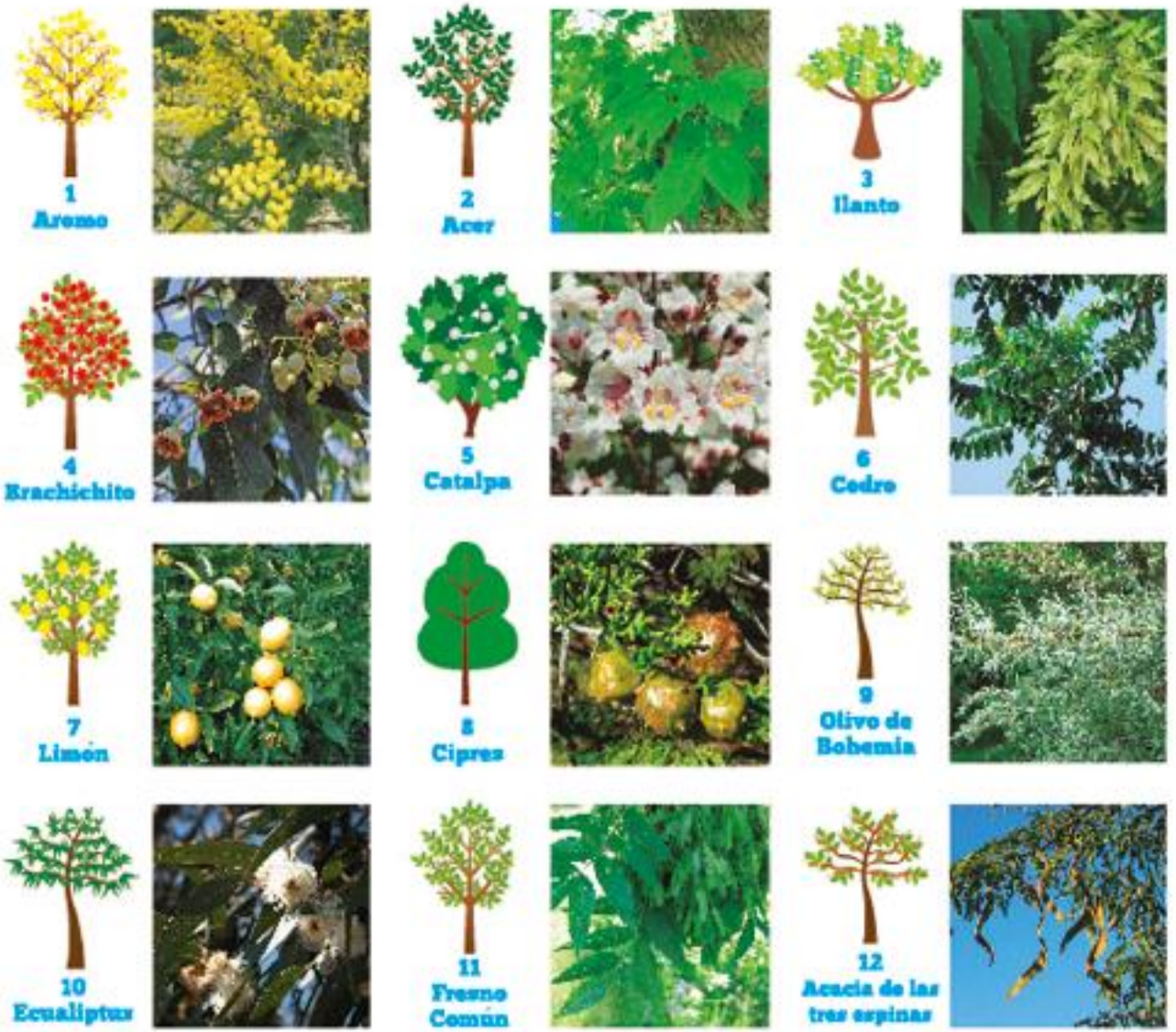
FRAGIL

QUEREMOS DEJAR HUELLA



Adaptado de: Artículo – Diseño de Sendas Urbanas en los Sectores Aledaños a las Escuelas, Camila Soteras Castillo, Paulette L. Naulin. Libro : Educación Ambiental, Experiencias Metodológicas, Ministerio del Medio Ambiente, 2013.

Glosario de Especies

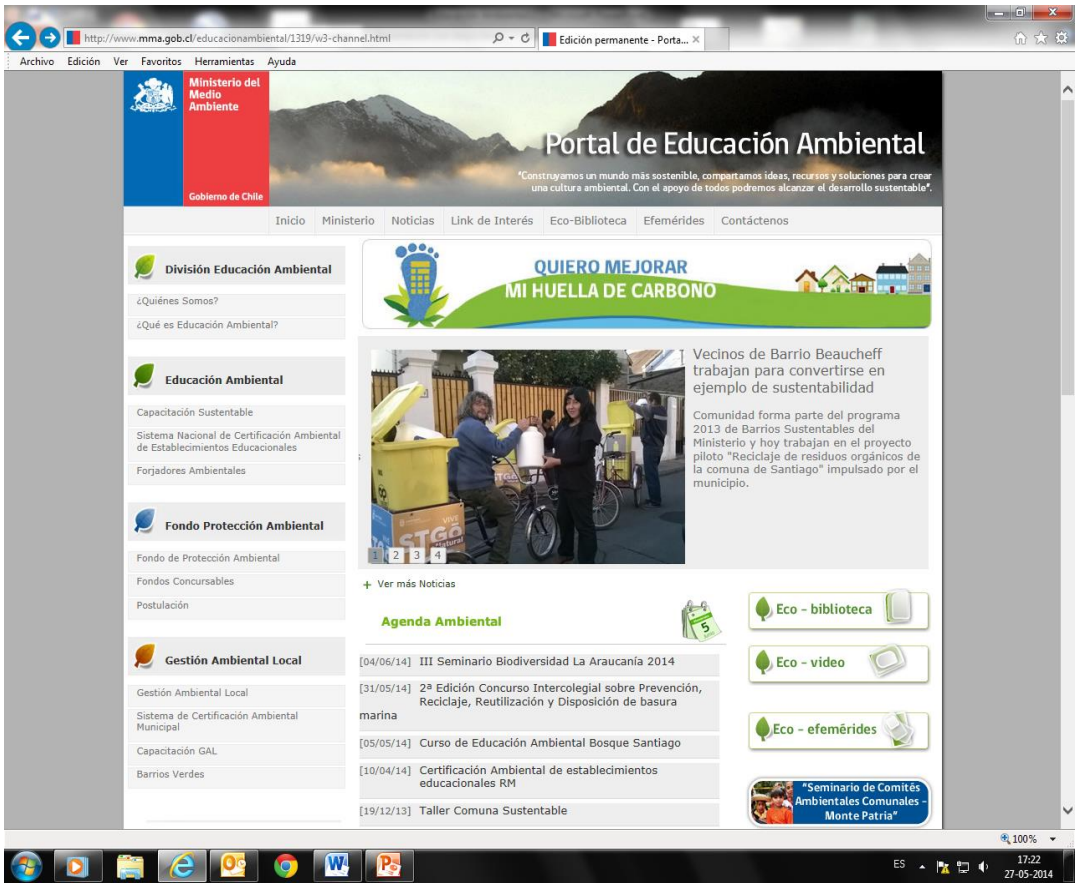


Adaptado de: Artículo – Diseño de Sendas Urbanas en los Sectores Aledaños a las Escuelas, Camila Soteras Castillo, Paulette L. Naulin. Libro : Educación Ambiental, Experiencias Metodológicas, Ministerio del Medio Ambiente, 2013.

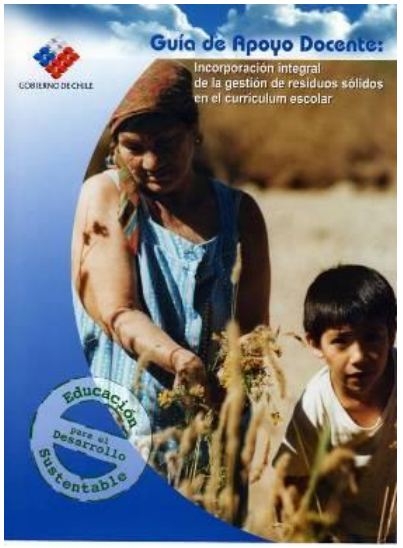
Instrumentos de apoyo

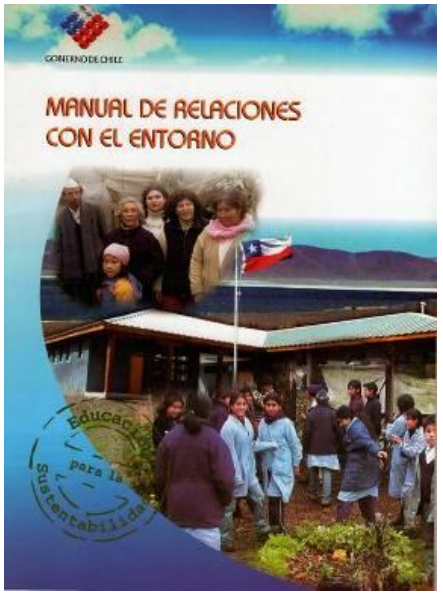
Portal de Educación Ambiental del MMA

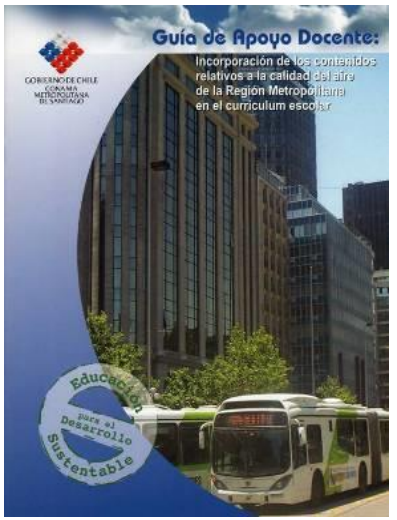
Boletín Electrónico Educación Ambiental

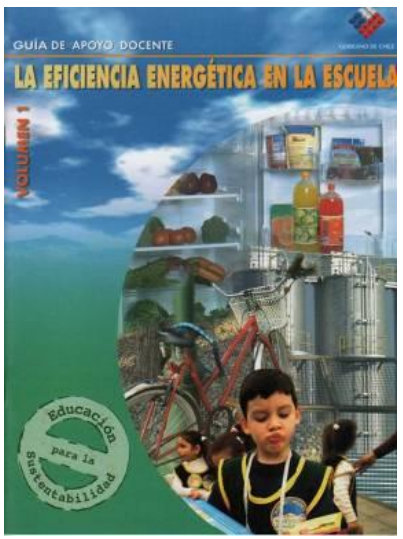


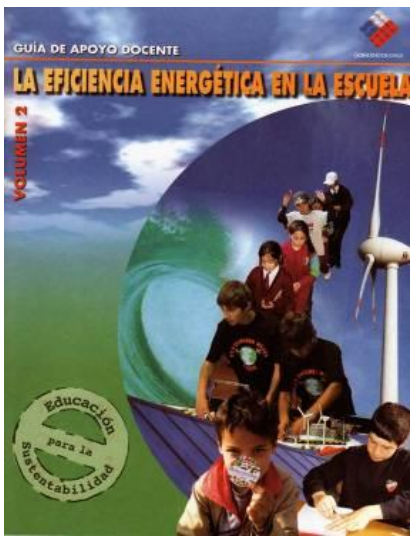
Guías Docentes y Manuales de apoyo

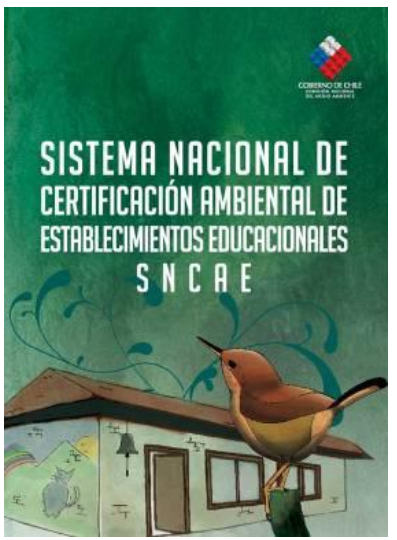




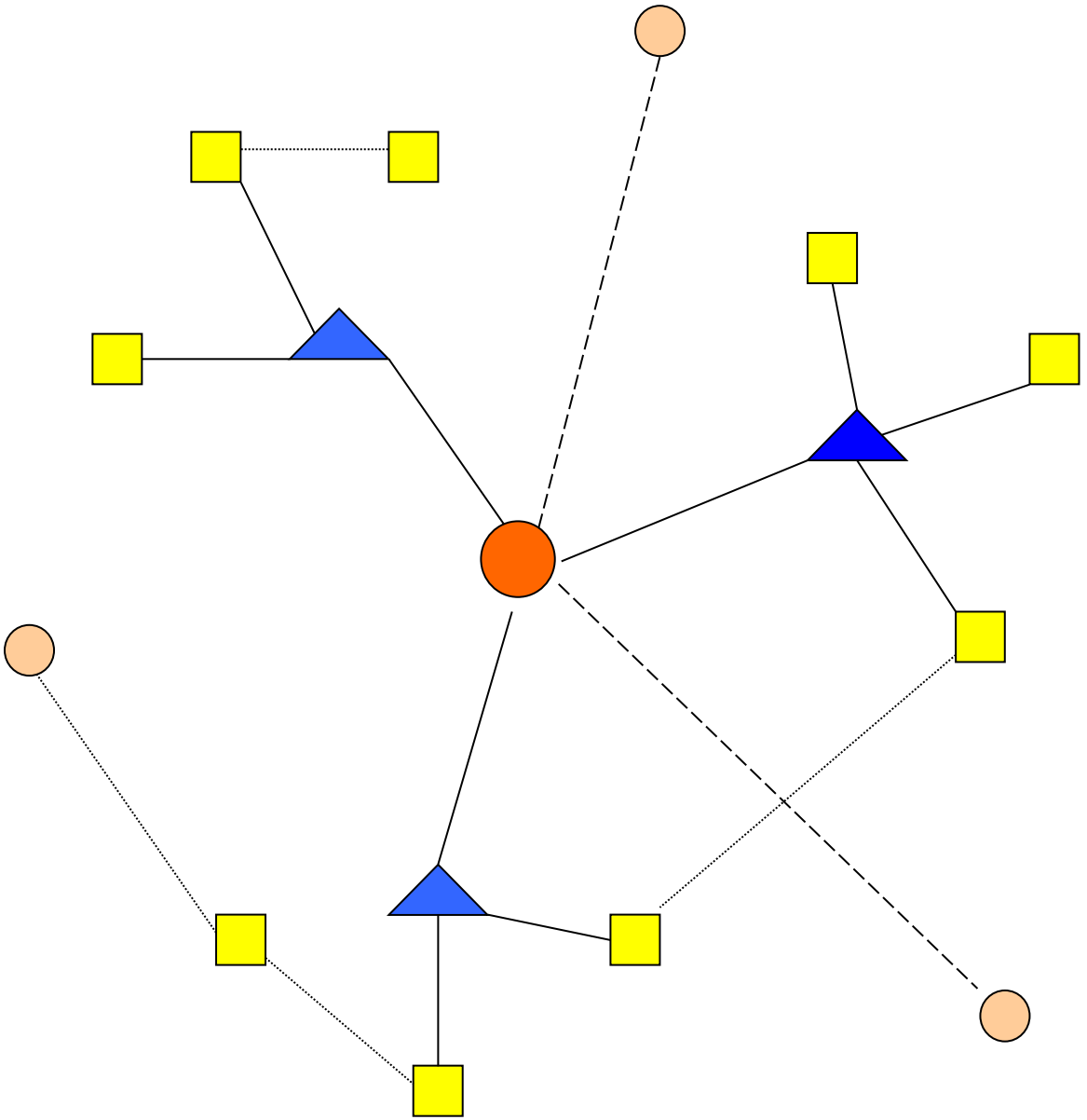








Representación del Entorno de un EE



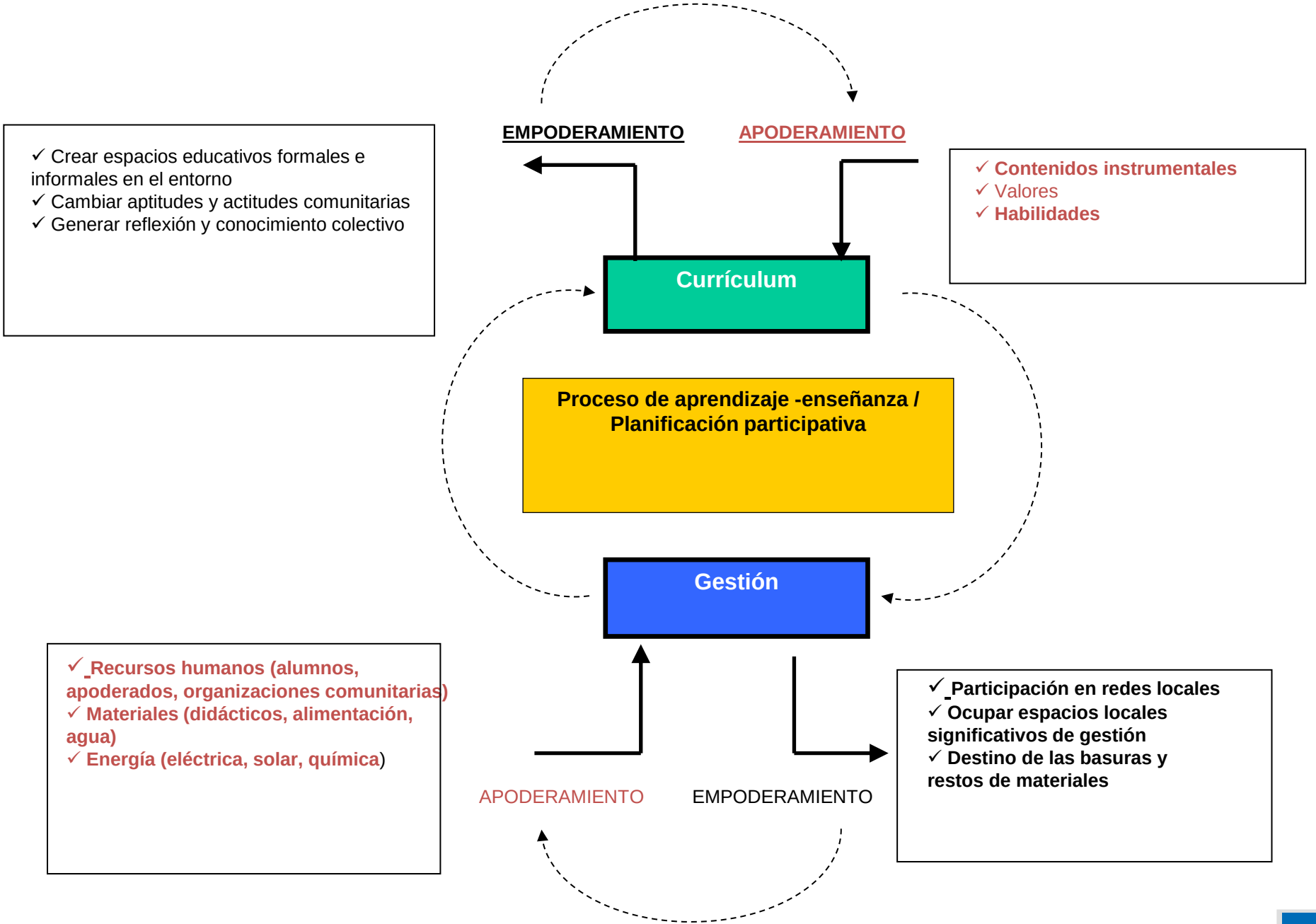
Establecimiento educacional

Aliados permanentes directos (p.e. Centro de Padres, Municipalidad, Junta de Vecinos)

Aliados indirectos (p.e. Instituciones Públicas, Organizaciones privadas, ONGs)

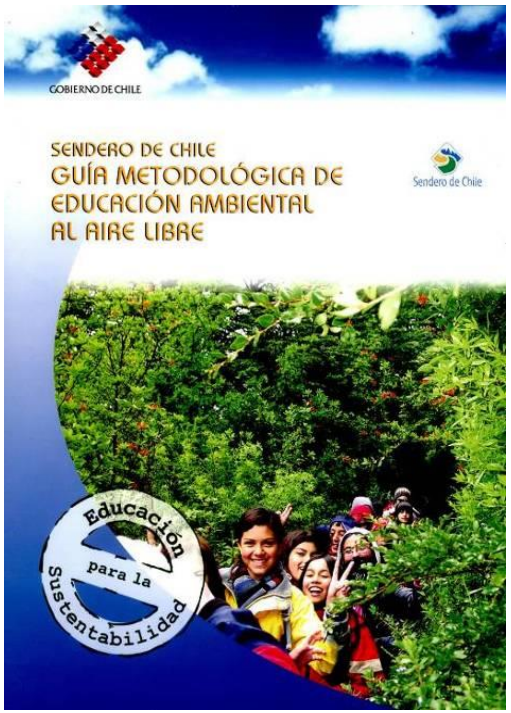
Aliados circunstanciales directos (p.e. Servicios Públicos, Comités Vecinales, Clubes Dep.)

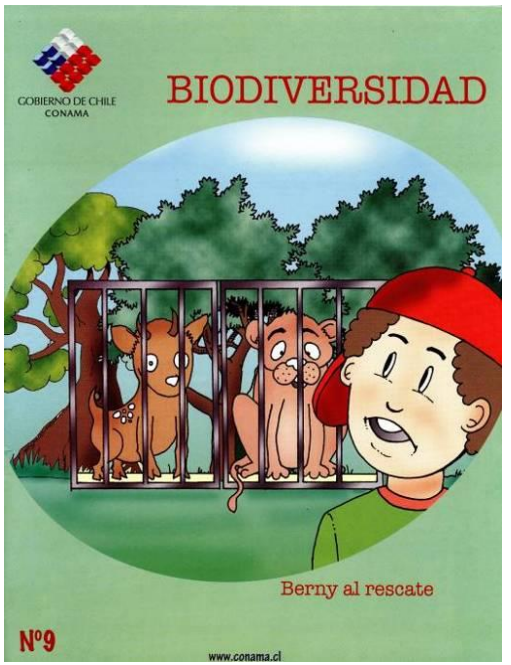
Representación de los mecanismos para el apoderamiento y empoderamiento del entorno por el EE



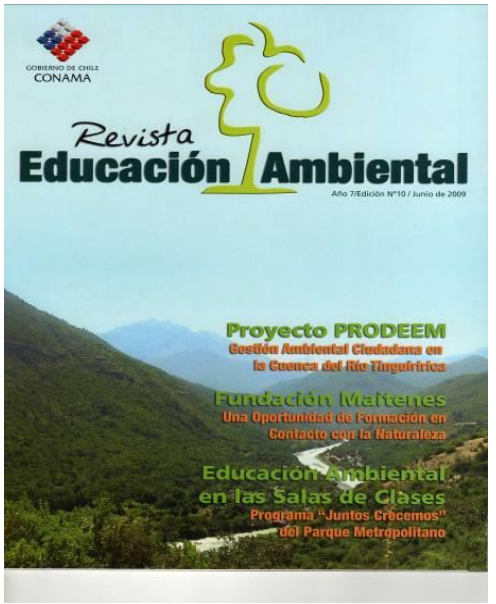
LOS HUMEDALES ESPACIOS PARA CONSERVAR *y disfrutar*

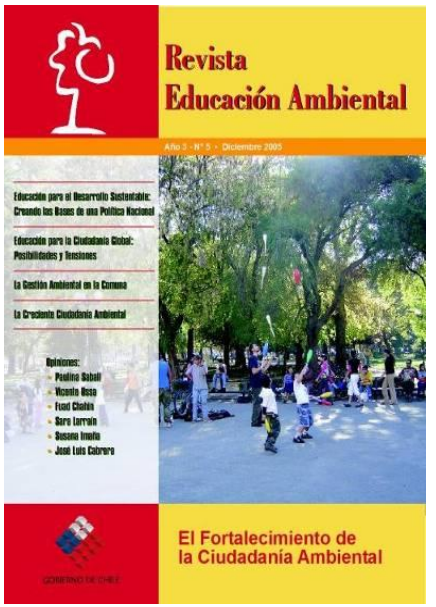
Material pedagógico de apoyo a la Educación para la Conservación

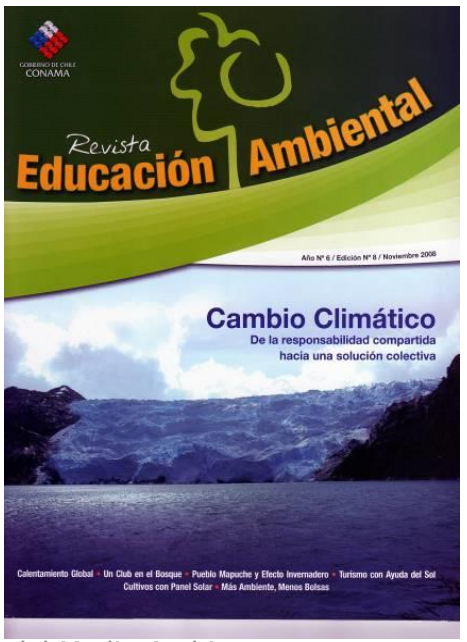




Revista de Educación Ambiental







Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos

- **Acceso a información del SNCAE:**
- **En el siguiente link se puede encontrar información detallada de los siguientes aspectos:**
- **http://www.mma.gob.cl/educacionambiental/1319/w3-propertyvalue-16354.html**

- **Niveles de certificación.**
- **Ámbitos de Acción.**
- **Comités de certificación.**
- **Postulaciones.**
- **Nómina de establecimientos educativos certificados.**
- **Matriz de Certificación para establecimientos de educación básica y media.**
- **Matriz de certificación para educación de párvulo.**
- **Material educativo de apoyo (textos y videos).**