

Estrategia de
Educación para la
Sustentabilidad

Región de Coquimbo
2015 - 2020



Integrantes de la Mesa Regional EDS



Seremi de Medio Ambiente Región de Coquimbo
Coordinación Regional



Seremi de Educación Región de Coquimbo,



Seremi de Energía Región de Coquimbo,



Dirección Regional de Junta Nacional de Jardines Infantiles,



Dirección Regional Dirección General de Aguas,



Dirección Regional Corporación Nacional Forestal:

- Programa de educación e interpretación ambiental en las Áreas Silvestres Protegidas de la Región(ASP)
- Programa de arborización
- Proyecto Comunidades Preparadas Frente a Incendios Forestales



Universidad Católica del Norte. Sede Coquimbo:

- PAR Explora de CONICYT Universidad Católica del Norte.
- Campus Sustentable, Universidad Católica del Norte.
- Secretaría de Vinculación con el Medio, Universidad Católica del Norte.



Centro de Estudios Avanzado en Zonas Áridas:

- Programa de ciencia ciudadana.
- Programa de vinculación de ciencia y turismo.
- Programa educación científica.
- Acciones de vinculación y colaboración institucional



Asociación Ambiental y Cultural Tierra y Valle de los Niños de Pisco Elqui:

- Programa Tierra de Niños.
- Centro de Educación Ambiental Bosque de Niños
- Programa Tierra y Valle Excursiones



Observatorio Interamericano Cerro Tololo:

- Oficina de Extensión Pública y Educación de NOAO-Sur
- Centro de Apoyo a la Didáctica de la Astronomía (CADIAS)



Red de Observación y Conservación de Aves:

- Área de educación para la conservación de la avifauna regional.
- Programa de conservación de los humedales relictos de la bahía Serena-Coquimbo.



Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe:

- Programa de gestión sustentable de los recursos hídricos en áreas piloto de la Región.
- Proyectos con comunidades para el desarrollo de una cultura del agua



Dirección Regional Consejo Nacional de Televisión:

- Departamento de Televisión Cultural y Educativa, Programación Novasur.

- Programa de promoción y formación de educación en medios audiovisuales.
- Proyectos de vinculación, seguimiento e incorporación de establecimientos educacionales a la red Novasur



Fundación AlterEco.

- Área de educación y capacitación docente en territorios rurales.
- Área de residuos y energías renovables consumo responsable.



Fundación Ciencia Para Todos.

Estrategia de Educación Para La Sustentabilidad Región de Coquimbo

2015 -2020

Antecedentes

En diciembre de 2002 la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la resolución 57/254 según la cual declaró el “Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible” (2005 - 2014), designando a la UNESCO como organismo responsable de la promoción del Decenio. En esta Cumbre se plantea que la educación es fundamental para lograr el Desarrollo Sostenible. Los Gobiernos del mundo fueron invitados a usar esta Década para integrar la Educación para el Desarrollo Sustentable en sus estrategias nacionales y planes de acción en todos los niveles que resulten apropiados, compromiso que fue ratificado por Chile en la Reunión UNU - APEC Education Network, realizada en Japón, en Agosto de 2004.

Este desafío es enfrentado por nuestro país con la construcción de una Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable (PNEDS), que es aprobada en el año 2009 y que el Gobierno de Chile la implementa en el año 2010 a través de la Mesa Interinstitucional de Educación para el Desarrollo Sustentable. Asimismo la Ley General de Educación plantea en el Artículo 3° que el sistema educativo se construye sobre la base de los derechos garantizados en la Constitución, así como en los tratados internacionales ratificados por Chile, inspirándose, además, en doce principios: Universalidad y educación permanente, Calidad de la Educación, Equidad del Sistema Educativo, Autonomía, Diversidad, Responsabilidad, Participación, Flexibilidad, Transparencia, Integración, Interculturalidad y Sustentabilidad. Este último destaca que el sistema educativo fomentará el respeto por el medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales, como expresión concreta de la solidaridad con las actuales y futuras generaciones

Resulta pertinente citar el Programa de Gobierno 2014-2018 de la Presidenta Michelle Bachelet donde, coincidente con los objetivos de la presente iniciativa, detalla “la sustentabilidad exige no sólo equilibrar crecimiento económico y protección ambiental, sino también, hacerlo con equidad social. Este será el eje de nuestra gestión: lograr mayor equidad ambiental”.

¿Qué dice la Estrategia de Desarrollo Regional acerca del Medio Ambiente?

Visión. Situación ideal:

- Región integrada, socialmente inclusiva y cohesionada que ofrece calidad de vida excepcional.
- Uso racional de recursos naturales y un medio natural de características únicas
- Identidad regional vinculada al territorio

La Estrategia Regional de Desarrollo, Región de Coquimbo al 2020, se detalla “El Gobierno Regional de Coquimbo está comprometido con la protección del medio ambiente, que es un bien inapreciable de nuestro planeta, de nuestro país y una de las riquezas de nuestra región. Somos la región estrella, la de los cielos limpios, la de mar prolífico en biodiversidad y la de tierras prósperas en cultivos. Queremos también ser símbolo de protección de nuestro medioambiente en las acciones que emprendemos”.

La presente Estrategia de EDS tiene relación con los lineamientos estratégicos regionales, ERD 2020 en lo que tiene que ver con el desarrollo humano, innovación y emprendimiento, territorio e infraestructura, como medio de lograr los objetivos regionales, específicamente en:



Lineamiento 5 “una economía compatible con la preservación de la base de recursos naturales y la calidad de vida como sello regional”, donde destaca el

Objetivo general 1 “Aumentar la sustentabilidad y sostenibilidad de la base de recursos naturales (renovables y no renovables)”

En nuestra región se están desplegando esfuerzos que buscan desde una visión integral y sostenible, conjugar el desarrollo económico con la protección del medio ambiente. Involucrando a todos los actores sociales a fin de desarrollar acciones destinadas a minimizar los impactos ambientales desde antes de su generación hasta su eliminación. Se están materializando inversiones destinadas a cerrar vertederos obsoletos, recuperar pasivos ambientales como relaves mineros, a construir rellenos sanitarios, soluciones sanitarias, etc. Existe una demanda real por parte de los habitantes de la Región y en general del país por que se aborden temas relativos a la protección y conservación del medio ambiente, sin embargo se sienten actores marginales pues no logran asumir un rol protagónico en el desarrollo de este tipo de cambios debido a la carencia de recursos para desarrollar iniciativas locales.

A nivel regional es necesario brindar más herramientas de gestión ambiental que complementen las ya existentes, como el Fondo de Protección Ambiental y Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE). Además existen programas de apoyo a la gestión educativa que implementa el Ministerio de Educación, basado en el modelo de “Comunidades Educativas Sustentables”, que fortalece la educación ambiental formal y no formal, el cuidado y protección del medio ambiente y la generación de redes asociativas para incluir una gestión sustentable, tanto en los establecimientos educacionales públicos y privados de la región de Coquimbo.

El SNCAE establece estándares ambientales que miden la presencia del componente ambiental en tres ámbitos del quehacer educativo: Curricular Pedagógico, Gestión y Relaciones con el Entorno. Los municipios y las siguientes instituciones colaboran en este proceso: MINEDUC, CONAF, DGA, JUNJI y MINENERGIA.

Justificación de un Programa Regional de EDS

La “Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable” (Aprobada el 09 de Abril de 2009), donde se establecen principios; objetivos y líneas estratégicas orientadas a lograr una educación que promueva una ciudadanía activa en la construcción del desarrollo sustentable del país, el Gobierno de Chile , decide asumir el compromiso de una mejor calidad de vida, un país respetuoso del medio ambiente, con una sociedad más equitativa y justa, y con sólidos pilares para crecer económicamente. En síntesis, un país que tenga como horizonte el desarrollo sustentable.

La presente Estrategia está diseñada por los integrantes de la Mesa Regional de Educación para la Sustentabilidad, cuyo propósito es “transferir conocimiento a la ciudadanía para la protección del medio ambiente e impactar positivamente en la formación de educandos y en particular en la calidad del aprendizaje de estos, a través de estrategias de intervención significativas implementadas por profesionales que

cuentan con el conocimiento, la experiencia y el compromiso necesario para la creación de comunidades sustentables en la Región de Coquimbo”

Son más de 15 instituciones que han trabajado desde el año 2009 en tres objetivos de la Política Nacional de EDS:



Instaurar procesos de educación permanente que promuevan ciudadanos empoderados y comprometidos con la construcción de una sociedad sustentable, es un desafío de esta Mesa, siendo el horizonte la generación de las capacidades y habilidades y no sólo el proporcionar competencias científicas y técnicas.



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



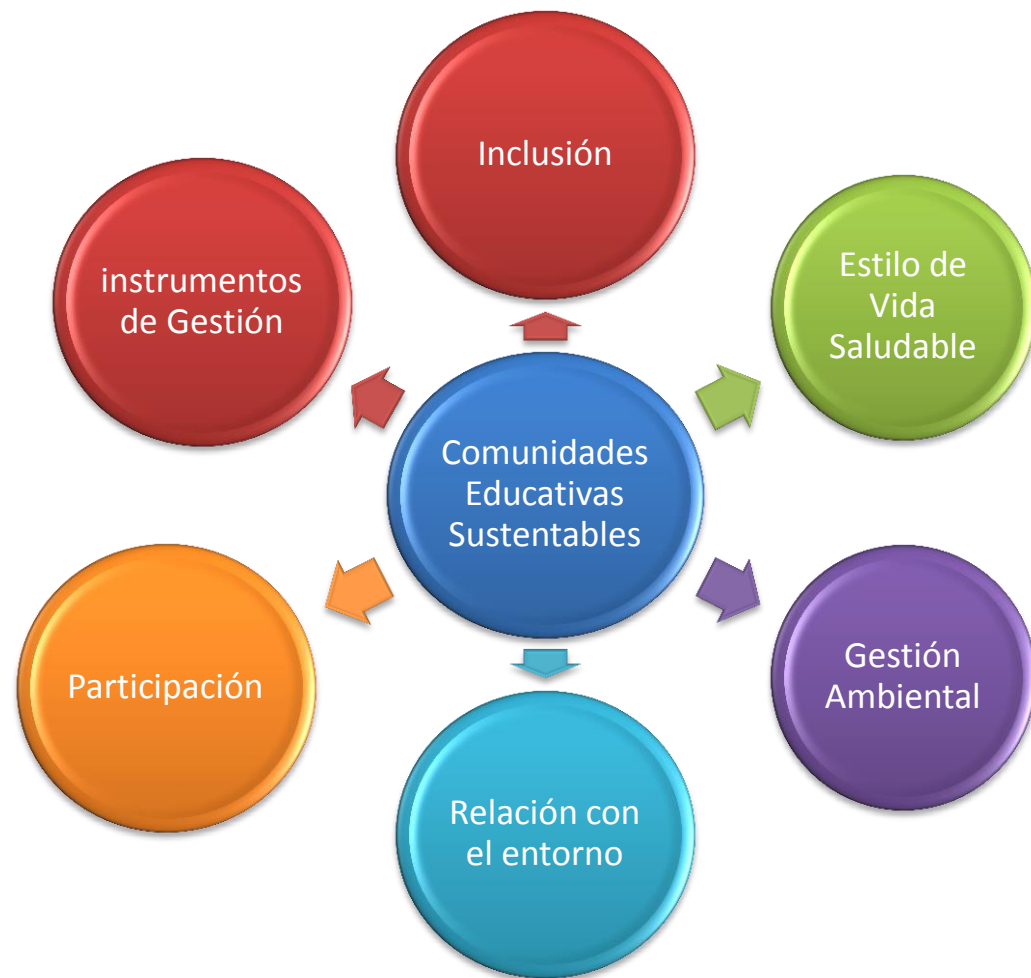
Fomentar y ejecutar transversalmente las temáticas pública, privada y de la sociedad civil, relacionadas con la Educación para el Desarrollo Sustentable, en los planes de acción regionales.

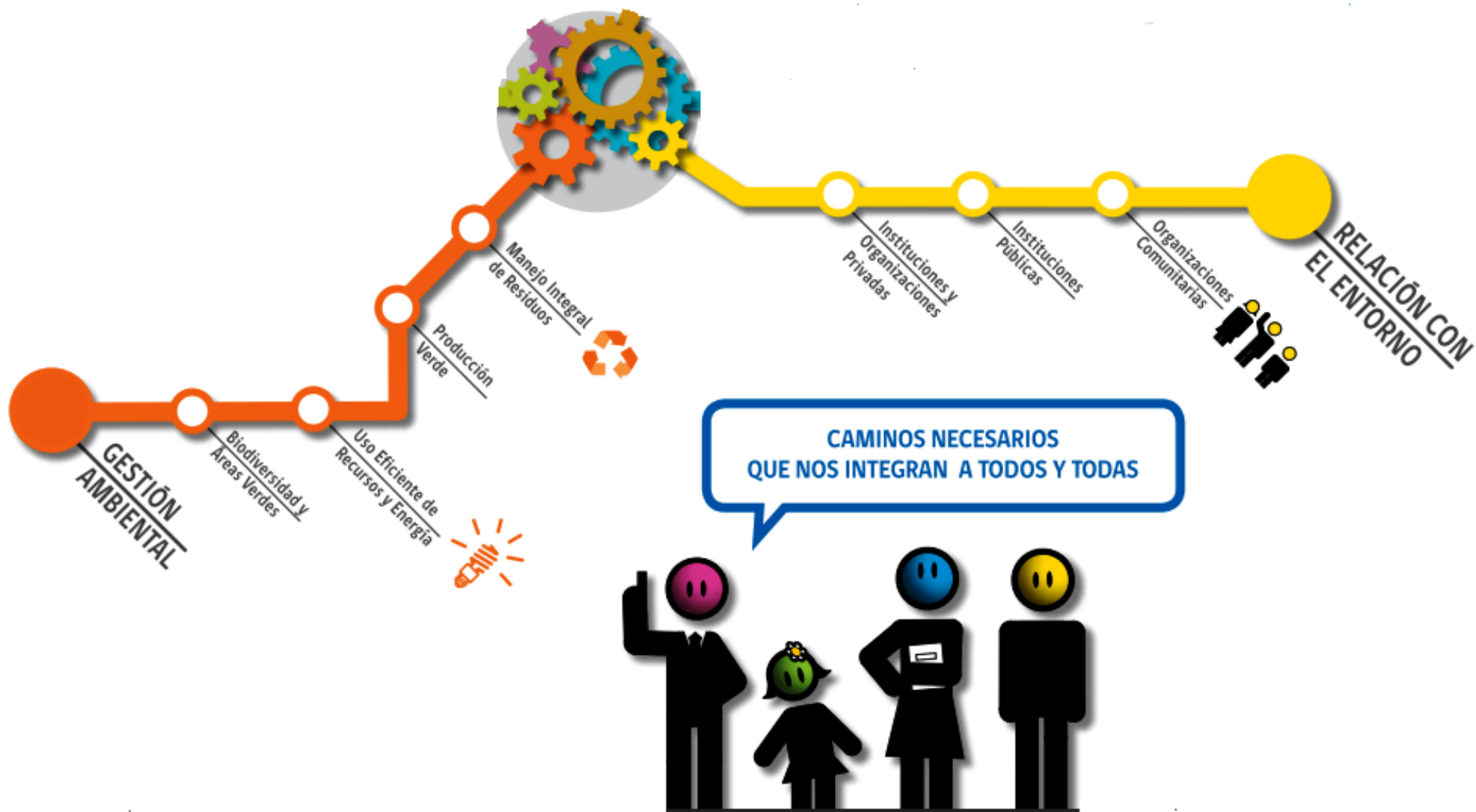
La Estrategia Regional de EDS se asienta en dos ejes transversales: transferencia de conocimiento y el conjunto de elementos que a través del patrimonio material e inmaterial dan forma a la identidad regional de un territorio. En función de lo anterior se identificó cinco ámbitos de trabajo, transversales al quehacer de cada una de los integrantes de ésta.



Los integrantes de este Mesa han acordado potenciar las áreas de la Estrategia de EDS, a través del Modelo de Comunidades Educativas Sustentables del Ministerio de Educación (MINEDUC – 2013).

La conformación de la Mesa ha sido un ejercicio colectivo que refleja los distintos ámbitos del quehacer ciudadano y educativo regional, que apuntan al involucramiento en el trabajo en red para generar la corresponsabilidad institucional en temáticas de sustentabilidad.





Trabajamos por la Educación Para la Sustentabilidad 2015 - 2020

