

Grupo de Acción Ecológica Chinchimén¹

Resumen: La labor desarrollada por la ONG Grupo de Acción Ecológica Chinchimén, fundada en Zapallar en diciembre de 2001 y con sede en el balneario de Maitencillo, comuna de Puchuncaví (Región de Valparaíso), aborda la problemática de cómo revertir los procesos de degradación del medio ambiente generados por la acción humana. Su principal objetivo es la conservación de los ecosistemas del borde costero de la Región. Para tal propósito se ha generado un voluntariado en red, conformado por alrededor de 100 socios, basado en el uso intensivo de las nuevas tecnologías de información y comunicación. La organización escoge como emblema a la *lontra felina*, conocida como nutria marina o chungungo. Este depredador, tope del ecosistema intermareal, icono del borde costero, de una delicada, única y frágil biodiversidad, se encuentra seriamente amenazado de extinción.

Palabras claves: Medioambiente, identidad local, asociatividad, interconectividad.

Año de documentación:	2006
Nombre de la Iniciativa:	Grupo de Acción Ecológica Chinchimén.
Comuna:	Puchuncaví.
Región:	Valparaíso.
Tipo de organización:	Organismo no Gubernamental.
Actores involucrados:	Población local, niños, jóvenes.
Tema:	Medioambiente.
Área :	Rural y urbana.
Ámbitos de aprendizaje:	Medioambiente, identidad local, asociatividad, interconectividad.
Responsable:	Ricardo Correa, Presidente de Grupo de Acción Ecológica Chinchimén.
Fonos:	056/32/ 2771112 - 056/32/2771113
Dirección:	Avenida del Mar 3072, comuna de Puchuncaví.
Sitio Web y Correo electrónico:	http://www.chinchimen.cl/ chinchimen@gmail.com
Observaciones:	Distinción: Premio Innovación y Ciudadanía 2006, categoría General.
Innovación en vínculos Estado-Sociedad Civil:	La organización de base comunitaria propicia la protección del medio ambiente a partir de la generación de un voluntariado en red basado en el uso intensivo de TICs, logrando incidir en la política pública ambiental y en la planificación territorial local.

¹ Para esta sistematización se ha recurrido a las siguientes fuentes de información: Ficha de inscripción de experiencia (2006) en sitio Web del Premio Innovación y Ciudadanía (www.premioinnovacion.cl); Informe de documentadora Vivian Castro; Sitio Web: <http://www.chinchimen.cl/>; Encuesta Casen 2006; Ficha CAS II (2006); Encuesta INE 2002; Censo de Población y Vivienda de 2002.

La experiencia llevada a cabo por la ONG Grupo de Acción Ecológica Chinchimén, fundada en Zapallar en diciembre de 2001 y con sede en el balneario de Maitencillo, comuna de Puchuncaví (Región de Valparaíso), aborda la problemática de cómo revertir los procesos de degradación del medio ambiente generados por la acción humana.

Su principal objetivo es la conservación de los ecosistemas del borde costero de la Región. Para tal propósito se ha generado un voluntariado en red, basado en el uso intensivo de nuevas tecnologías de información y comunicación, que trabaja por la conservación de diversidad biológica, la identidad territorial y el servicio a sus comunidades. La organización desarrolla actividades de educación ambiental, participación ciudadana y reinserción de fauna costera.

La comuna de Puchuncaví cuenta con una superficie de 300 Km² y una población de 14.544 habitantes (7.159 mujeres y 7.385 hombres), un 13,9 % de ella corresponde a población rural y un 86,0 % a población urbana. En Puchuncaví se desarrollan actividades silvoagropecuarias, industriales, pesca artesanal (Caletas de Maitencillo, Horcón, Ventanas), y actividad turística.

La comuna presenta una alta concentración de empresas e industrias contaminantes. En el denominado Complejo Industrial Ventanas comparten: AES Gener (quema de petcoke), Puerto Ventanas (carga, descarga y almacenamiento de cobre metálico, fierros y/o aceros), Cemento Melón (acopio de petcoke), Catamutún (productora de carbón), Panimex S.A. (importación, fabricación y comercialización de productos químicos y petroquímicos, para la industria del plástico), Codelco división Ventanas (minería), GNL-ENAP (complejo de gas natural licuado), Gasmar (almacenamiento de gas licuado, combustibles, productos químicos), Minera Montecarmelo, Oxiquim (vertedero de desechos peligrosos).

El costo ecológico de la industria es elevado. El Decreto Supremo N°346 del 9 de Diciembre de 1993, del Ministerio de Agricultura, decretó al sector circundante al Complejo Industrial Ventanas, como *zona saturada para anhídrido sulfuroso y material particulado respirable*. En esta resolución estaba implícito el reconocimiento -después de 30 años- de la preocupante situación medioambiental que aqueja a la localidad, indicando la necesidad de proteger la salud de las personas, las actividades silvoagropecuarias, las actividades complementarias al Complejo Industrial y la actividad turística de la zona afectada.

ONG Chinchimén se forma a partir de un incidente. Una nutria marina huérfana que había sido criada durante un año por un profesional de la localidad de Maitencillo -que en el futuro será el director de la ONG- es capturada y muerta por un comerciante de pieles. Por esta acción se interpone una acción judicial y se obtiene el primer fallo en la jurisprudencia nacional a favor de la protección de las especies en peligro de extinción.

Es así que la organización, que actualmente está conformada por alrededor de 100 socios, escoge como emblema la *lontra felina*, conocida como nutria marina o chungungo. Este depredador, tope del ecosistema intermareal, icono del borde costero, de una delicada, única y frágil biodiversidad, se encuentra seriamente amenazado de extinción.

El discurso en favor de la protección de la biodiversidad del borde marino costero y las acciones que emprende Chinchimén, en su origen, no se basaban en enfoques conceptuales específicos, sino que más bien apelaban a consideraciones de orden valórico y de carácter espiritual.

No obstante, a medida que se desarrolla la iniciativa y que va incorporando entre sus socios a profesionales especialistas, su trabajo comienza a enmarcarse claramente en los fundamentos de la Estrategia Nacional de conservación de la Diversidad (Aprobada por el Consejo Directivo de Comisión Nacional del Medio Ambiente, Diciembre 2003) y de la Estrategia Regional de conservación de la Diversidad (2005) y, a su vez, en el Plan de Acción País (2005) y en último término, en la Convención Marco de Naciones Unidas de Diversidad Biológica (Río de Janeiro, 1992). También se hace referencia a la Convención

sobre el Comercio Internacional de Especies de Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, CITES (Washington DC, 1975).

La Estrategia Nacional de Biodiversidad reconoce la importancia de ésta como eje de la vida sobre la tierra y concentra sus esfuerzos en su conservación, incluyendo el uso sustentable de sus componentes. Este compromiso reconoce además que la conservación de la biodiversidad es de interés común para toda la sociedad, así como una parte integrante del proceso de desarrollo. Toda la biodiversidad tiene un valor intrínseco; las praderas, los bosques, la flora y la fauna, no existen para servir a la especie humana.

La CITES en tanto, es un acuerdo internacional concertado entre los gobiernos. Tiene por finalidad velar por que el comercio internacional de animales y plantas silvestres no constituya una amenaza para su supervivencia. Los niveles de explotación de algunos animales y plantas son elevados y su comercio, junto con otros factores, como la destrucción del hábitat, puede mermar considerablemente sus poblaciones e incluso hacer que algunas especies estén al borde de la extinción.

Estos instrumentos permiten a Chinchimén darse cuenta de que para la protección del chungungo es fundamental proteger su hábitat. Surge entonces la necesidad de abordar problemáticas locales de cierta conflictividad, como la expansión inmobiliaria en sitios prioritarios de conservación de la biodiversidad; la contaminación de la bahía de Ventanas y los frecuentes accidentes que allí se producen (no sólo chungungos, sino también pingüinos y otras aves); la afluencia de turistas al sector; y la acción de los propios pescadores artesanales locales.

Sus líneas de trabajo se encaminan entonces hacia el cambio en el marco legal y la política pública, a su vez, transformaciones de los patrones culturales y conductuales de la población local y de los veraneantes; finalmente, generar información y conocimientos científicos en un ámbito poco estudiado hasta ahora en nuestro país, la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.

De este modo, Chinchimén ha logrado incidir en la política ambiental, participando del diseño de la Estrategia País y la Estrategia Regional de Biodiversidad, al ser aceptada su propuesta de tres sitios eco marino costeros locales para la conservación. Así también fueron activos, en el estudio de los instrumentos de planificación territorial (IPT), intercomunales, comunales y seccionales, a fin de regular y contener la expansión inmobiliaria, particularmente en el sector de los Acantilados de Quirilluca. Además, se trabaja en la formación de alianzas con las juntas de vecinos y otras organizaciones ambientalistas locales, en el lobby político-parlamentario, y en la denuncia pública de la problemática medioambiental.

Paralelamente, se emprenden acciones de divulgación y educación a la población local, realizando charlas y presentaciones audiovisuales en establecimientos de educación básica; actividades artísticas; acciones de sensibilización a los visitantes estacionales, acerca del valor del patrimonio natural de la comuna y la necesidad de cambiar conductas para protegerlo.

Destacable es su trabajo científico. Éste consiste en el levantamiento de línea base, zonificación, censo de aves, y observación de comportamiento de especies. Se inscriben también, el proyecto de crear un centro de rescate para nutrias marinas y otras especies nativas del hábitat costero, *empetroladas*, enfermas o abandonadas; una propuesta de investigación acerca de la distribución las nutrias marinas en el litoral; y un proyecto de diseño de jaulas o trampas para jaibas que no capture ni produzca heridas a las nutrias.

Ante la magnitud de la tarea y la escasa disponibilidad de recursos para acometerla, se adopta una estrategia de uso intensivo de tecnologías de información y comunicaciones (TICs), gestándose una red virtual de voluntarios, dispersos geográficamente en el litoral e incluso en otras comunas. Estos contribuyen en tareas específicas, coincidentes con sus intereses o que se encuentren dentro de su ámbito de experticia profesional o técnica.

La red se trata de un sistema de comunicación y coordinación cotidiana vía Web, que se combina con reuniones cada dos o tres meses, y salidas a terreno programadas. Desde el directorio, se delegan atribuciones y tareas a todos los voluntarios, constituyéndose grupos de trabajo específicos, con plazos y metas.

La participación de la población local aparentemente es limitada. Al ser una localidad con escasa población permanente durante el año, dispersada en pueblos y caletas del borde costero, y de exigua interconectividad, su acción podría reducirse a ser receptores de información. Sin embargo, toman parte de manera activa y entusiasta en tareas públicas colectivas, como campañas de limpieza (mingas) de playas, esteros y quebradas, o en actividades de corte artístico (conciertos de música, representaciones teatrales). Aun es más, son los propios lugareños quienes informan a la ONG de la existencia de aves, chungungos u otras especies heridas, abandonadas o *empetroladas*, y contribuyen en su recuperación. Es decir, asumen en la práctica, un rol de 'vigilantes' voluntarios del borde costero, pero sin haber participado formalmente en la discusión, propuesta o ejecución de las líneas de trabajo de la ONG, sino por convicción o solidaridad.

La promoción del objetivo conservacionista, en ocasiones, se contrapone con intereses económicos y proyectos de desarrollo. Se producen allí puntos de convergencia de Chinchimén con otros grupos, instituciones y servicios públicos, a saber: juntas de vecinos de Ventanas y Maitencillo, el Consejo Ecológico Puchuncaví-Quintero, el Comité de Agua Potable de Quintero, el Servicio Nacional de Pesca, el Servicio Agrícola y Ganadero, la Comisión Nacional del Medio Ambiente, las Universidades de Chile y de Viña del Mar.

Aunque económicamente frágil -pequeñas contribuciones monetarias de los socios y aporte de materiales o equipos- se aprecia que la sostenibilidad de la organización está consolidada, en términos del compromiso continuo y sostenido de sus socios con los objetivos, y de los vínculos que ha ido generando en su área de influencia, tanto con sus pares de la sociedad civil, como con la institucionalidad estatal relevante.

La iniciativa no prevé mecanismos o instancias sistemáticas o explícitas de evaluación y seguimiento del impacto de sus actividades, pero sí los valora con base en los resultados y logros obtenidos. En tal sentido, la creciente incorporación de voluntarios a la organización y el establecimiento de filiales en Antofagasta y Concepción, constituyen indicadores de éxito. Sin embargo, la organización se beneficiaría de un seguimiento y evaluación más sistematizada, aportándole importantes insumos tanto para su futuro desarrollo interno, como para su labor de sensibilización pública e investigación científica.

Aunque se trata de una experiencia bastante singular, dado su origen y el contexto en que se desarrolla, contiene algunos aspectos replicables, fundamentalmente la optimización del uso y manejo de TICs para la operatividad de la organización, y el influjo constante del directorio sobre sus socios apelando al trabajo conservacionista en razón de los intereses y especialidades de cada cual.

Si bien en Puchuncaví no se observan cambios evidentes en los modos de decisión y gestión local que sean atribuibles directamente al accionar de Chinchimén, su activismo le ha permitido constituirse como un actor social que es tomado en cuenta por las autoridades comunales y regionales. Fortaleciendo con ello la emergencia de una ciudadanía interesada en promover los derechos en materia ambiental e incidiendo a la vez en la institucionalidad pertinente para garantizar su ejercicio.

Se destaca la iniciativa por su estilo de gestión innovador, que promueve el voluntariado en red basado en el uso intensivo de las nuevas tecnologías de información y comunicación, conjugando sus especialidades e intereses, poniéndolos al servicio del trabajo de la organización y los objetivos de conservación medioambiental.

Fortalezas:

- Liderazgo de su directorio.
- Voluntarios con calificación profesional o técnica en áreas relevantes.
- Alto grado de compromiso de los integrantes de la organización con sus objetivos.

Debilidades:

- Carencia de recursos para llevar a cabo proyectos.
- Escasas capacidades para obtener fondos.
- Ausencia de un sistema formal de seguimiento y evaluación.

Oportunidades:

- Creciente conciencia medioambiental del país.
- Política gubernamental orientada a la participación ciudadana.
- Vigencia de tratados internacionales vinculantes para el país en materia de diversidad biológica y protección de especies amenazadas.
- Alta prioridad del tema de la biodiversidad para donantes internacionales y multilaterales.

Amenazas:

- Aumento de la conflictividad con los sectores que representan el poder de intereses económicos en la zona de influencia.
- Mayor presión del turismo y la pesca artesanal sobre el ecosistema que se pretende proteger.