

Inventario de Buenas Experiencias de Gestión Ambiental Local



1. Nombre del proyecto: *Proyecto Intercomunal Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIROSOL)*

2. Área temática: Otro

3. Antecedentes

Esta experiencia fue implementada en el 2000 como una solución intercomunal para la gestión integral de los residuos sólidos en la X Región. La Secretaría Regional de Planificación (SERPLAC) y la CONAMA Región Los Lagos coordinan las actividades con las comunas beneficiarias: Puerto Octay, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas y Puerto Montt. El proyecto cuenta con el apoyo de la Sociedad Alemana para la Cooperación Técnica (GTZ). En esta misma búsqueda por instalar estándares de calidad en la gestión de residuos, GIROSOL colabora con un proyecto de inversión de la Intendencia de la Región de Los Lagos, financiado por el Kreditanstalt fur Wiederaufbau (Banco Alemán de Desarrollo).

4. Localización X Región Los Lagos, comunas Puerto Montt, Puerto Varas, Llanquihue, Frutillar y Puerto Octay.

5. Tipo de comuna: Urbanas y rurales

6. Ejes temáticos

- Gestión ambiental
- Educación ambiental
- Fomento productivo

7. Fecha de inicio: Octubre de 2000

8. Fecha de término: Diciembre de 2004

9. En ejecución: SI

10. Objetivos

- Generar una gestión intercomunal de los residuos sólidos urbanos en la X Región, de manera eficiente, coordinada y de acuerdo a criterios medio ambientales preestablecidos.

11. Contextualización

El proyecto GIROSOL fue iniciado en el 2000 por la Secretaría Regional de Planificación de la Región de Los Lagos con el fin de plantear soluciones integrales al tema de los residuos sólidos en la zona. La SERPLAC y la CONAMA de esta región coordinan las

Inventario de Buenas Experiencias de Gestión Ambiental Local



actividades y colaboran con las comunas beneficiarias. Con su enfoque intercomunal, esta experiencia se ubica en ámbitos prioritarios de la Cooperación entre los gobiernos de Chile y Alemania, tales como, el manejo de recursos naturales, la protección del medio ambiente y la modernización del Estado.

12. Participantes

- Funcionarios municipales y alcaldes
- Funcionarios de SSPP
- Profesores de escuelas
- Alumnos
- Empresarios de turismo

13. Resultados

A fines del 2003 se completó la primera fase del proyecto, durante 2004 se dedica a la consolidación y difusión de los logros:

- Elaboración de estrategias comunales de gestión integral de residuos sólidos urbanos.
- Capacitación, asesoramiento técnico y sensibilización de los actores involucrados.
- Separación de residuos orgánicos (para la producción de compost) y de pilas usadas (para la disposición adecuada) en colegios y casas rurales.
- Cooperación en la gestión de residuos sólidos entre las comunas participantes.
- Mejoras en los vertederos actuales.
- Avances en la solución del problema de la disposición final (nuevo relleno sanitario).
- Elaboración participativa de una estrategia regional de educación ambiental.
- Inserción transversal de la educación ambiental en la malla curricular de las escuelas.
- Aumenta la importancia política y pública del tema de la gestión de los RSD.
- Uso más eficaz de los recursos agua, materia prima y energía en empresas de turismo y reducción en origen de los residuos generados.
- Mejor cálculo y cobro de la tarifa de aseo.
- Más conocimientos y participación de diferentes actores de la comunidad en la gestión de los RSD.

14. Estrategia utilizada

Formación de un Comité Técnico Intercomunal (CTI) que coordina el trabajo del proyecto. Lo integran permanentemente representantes de las comunas participantes, SERPLAC, CONAMA y GTZ. Según las necesidades, se invita además a participar a otros actores. El CTI es una plataforma importante para el intercambio de experiencias y visiones sobre el tema y ha realizado más de 40 reuniones entre el 2000 y 2003. Entre las actividades del proyecto cabe destacar la Feria Regional de Reciclaje, que ya en su segunda versión, se convirtió en un evento a nivel regional y nacional. La combinación de diferentes ofertas (stands, talleres, conferencias técnicas, programa cultural) y participantes (colegios, municipios, servicios públicos, ONG, sector privado, proyectos) permite el intercambio transversal entre todos los actores. Es una plataforma de sensibilización, capacitación, educación y negocios. Otro hito es el proyecto piloto de educación ambiental, donde participan CONAMA, GTZ, DAEM,

Inventario de Buenas Experiencias de Gestión Ambiental Local



Directores y Profesores de colegios y SEREMI de Educación. Finalmente, el desarrollo del proyecto piloto de reducción y reciclaje en empresas de turismo ha permitido establecer redes de trabajo entre el Gobierno Regional (Comité de producción limpia), GTZ, Asociación de Municipios del Llanquihue, Fundación Chile (Centro de Producción más Limpia) y los empresarios de turismo, experiencia que contó con la aplicación del método "Gestión Ambiental Rentable", desarrollado por la GTZ para PyMEs.

15. Materiales elaborados y/o utilizados

- Elaboración de afiches y producción de ferias de reciclaje.
- Elaboración de manuales referidos al compostaje, buenas prácticas ambientales en establecimientos educacionales y un manual comunal del medio ambiente.
- Diseño de Trípticos sobre separación de pilas usadas, presentación del proyecto y compostaje.
- Elaboración de guías sobre bases técnicas para la licitación de servicios del aseo municipal e informes técnicos para las comunas participantes sobre una gran gama de temas.