

Entre las políticas para solucionar la problemática de los residuos sólidos, a nivel nacional se contempla el “Incentivar y promocionar la reducción de la cantidad de residuos sólidos que son dispuestos en los rellenos sanitarios” (11) siguiendo esta política el Municipio de Santa Cruz de la Sierra aprueba la Ordenanza Municipal N° 043/2006, que adopta como principio para la problemática de los residuos sólidos urbanos el concepto de “Basura Cero” (principio de reducción progresiva de la disposición final de los residuos sólidos urbanos introduciendo el aprovechamiento de los mismos mediante reciclaje y compostaje).

4. METODOLOGIA

El estudio fue desarrollado en 2 etapas:

- 1) Evaluación del manejo actual de los residuos sólidos no peligrosos, en esta etapa se realizaron el Pre-diagnóstico y Diagnostico incluyendo una caracterización de los residuos sólidos. En el Pre-diagnóstico se identificaron los inmuebles ubicados en la ciudad de Santa Cruz que presentan deficiencias en el manejo de sus residuos sólidos no peligrosos y se seleccionó las unidades provinciales que se estudiarían. En el Diagnóstico, se realizó la descripción del manejo actual de residuos sólidos de los inmuebles que presentaron deficiencias, se determinó el grado de percepción y la actitud de los estudiantes de la UAGRM respecto a los residuos sólidos mediante encuestas y se recopiló información sobre el mercado de los residuos reciclables en nuestra ciudad.
- 2) Elaboración de los lineamientos generales para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos, basados en los resultados de la evaluación, en las Normas vigentes y el contexto.

Las actividades se realizaron siguiendo los lineamientos establecidos en las NB 69012⁽⁴⁾, NB 756⁽⁵⁾, NB 755:1⁽⁶⁾, NB 743⁽⁷⁾, Ordenanza Municipal de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra N° 043/2006⁽⁸⁾

El levantamiento de la información, caracterización y aplicación de las encuestas fue realizada por estudiantes de Ingeniería Ambiental, de los semestres II/2008, I/2009, II/2009, mediante practicas y Trabajos de Grado. Los recursos fueron proporcionados por el Instituto de Investigaciones Tecnológicas y la Dirección de la Carrera de Ingeniería Ambiental.