

TESIS en Estudios Socioambientales

La gestión ambiental de la industria en Quito



Foto: Juan Pablo Saavedra Limo

por Paola Albornoz
Maestría en Estudios
Socioambientales
FLACSO Sede Ecuador
palbornoz@flacso.org.ec

El crecimiento industrial en la capital ecuatoriana con el paso de los años ha generado serios problemas de contaminación ambiental causada por sus descargas líquidas, emisiones gaseosas, generación de residuos sólidos peligrosos, emisiones de ruido y vibración, para citar algunos. Por otra parte además de los impactos ambientales se han provocado afecciones a la comunidad circundante que desencadenan en afecciones a la salud de la población. Si bien este problema no es principal foco de contaminación urbana en Quito, es de seria atención porque una adecuada gestión de las actividades industriales generaría un mayor aporte a la degradación ambiental de la ciudad, pues más que la cantidad interesa la calidad de los efluentes y residuos generados por las fábricas y cómo éstos contribuyen al deterioro de la calidad ambiental.

Este trabajo de investigación de tesis de maestría está orientado a determinar si la gestión ambiental desarrollada por la industria contribuye a la construcción de una ciudad sostenible o simplemente es una respuesta a la obligación de requisitos legales. Para esto se efectúa un análisis del modelo de gestión ambiental implementado por la Dirección Metropolitana Ambiental del

Distrito Metropolitano de Quito en lo referente a actividades industriales. Se toma como periodo de estudio los años 2006 y 2007 cuyo eje de estudio se enfoca en la aplicación de la Ordenanza Metropolitana No. 146 expedida el 9 de agosto de 2005, la cual tuvo cerca de dos años de vigencia y la Ordenanza Metropolitana No. 213 "De la Prevención y Control del Medio Ambiente" expedida el 10 de septiembre de 2007.

Adicionalmente, se van a generar indicadores de gestión y calidad ambiental relacionados con las actividades industriales desarrolladas en la ciudad, con la finalidad de complementar el análisis a partir de datos reales. Los indicadores tienen relación con el cumplimiento de límites máximos permisibles para descargas líquidas, emisiones de ruido y emisiones gaseosas de fuentes fijas de combustión. Además, se consideran los incumplimientos a los planes de manejo ambiental, las denuncias ciudadanas registradas en la Comisaría Ambiental, los fondos recaudados por el Fondo Ambiental por multas y sanciones, entre otros. Esta información se producirá a partir del procesamiento de las bases de datos proporcionadas por diferentes áreas de la Dirección Metropolitana Ambiental.

La identificación de actores institucionales, sus roles e interacciones dentro del ámbito del manejo ambiental desarrollado por la industria es otro de los aspectos abordados, cuyo objeto es recopilar sus percepciones y puntos de vista en torno a esta problemática. A partir de entrevistas se recogerán las opiniones de la autoridad ambiental local, los principales gremios industriales y de algunas organizaciones no gubernamentales ambientalistas que han desarrollado proyectos de gestión ambiental en las industrias.

Finalmente, se pretende que los resultados obtenidos en esta investigación contribuyan de forma objetiva al mejoramiento de la gestión ambiental de la industria y principalmente a preservar la calidad ambiental de la capital ecuatoriana.



Foto: Juan Pablo Saavedra Limo