Resumen

El presente proyecto tuvo por objetivo, identificar zonas de similares características ambientales donde se observe mayor y menor sensibilidad a las actividades ambientales, enfocado al ordenamiento territorial en gestión ambiental, y en base a dos unidades espaciales: las subcuencas hidrográficas para el caso de los medios agua y suelo y la división político administrativa a nivel parroquial para el caso del medio aire.

La información utilizada para este propósito, fue compilada de las Instituciones generadoras oficiales del Estado, y la metodología para obtener los resultados del presente proyecto inició con la recopilación y el análisis de esta información la misma que fue sistematizada y re-tematizada, posteriormente se realizó el cruce de las variables determinadas para finalmente combinar el análisis multivariable, la normalización estadística y el criterio experto; dicha metodología se ejecutó basada en el conocimiento personal adquirido en el transcurso de la maestría y durante la investigación del presente proyecto.

El resultado final, son dos mapas que muestran claramente áreas más sensibles a la combinación de problemas ambientales debido a la presencia de actividades contaminantes. Las zonas de mayor sensibilidad ambiental se localizan en las subcuencas hidrográficas pertenecientes a la parte norte de la Amazonía, y en las cercanías de las ciudades de Quito y Guayaquil.

La información generada, es sin duda alguna, un valioso instrumento para la planificación y el conocimiento general del Ecuador en materia ambiental.

Palabras clave: Zonas homogéneas, sensibilidad ambiental.