

## INTRODUCCIÓN

El cuidado de la colección de una biblioteca es una enorme tarea, ya que la colección se encuentra amenazada por un problema masivo de deterioro y pérdida. El problema del deterioro obedece a varias causas interrelacionadas, como inestabilidad química inherente a los componentes de los materiales de la biblioteca, almacenamiento y manipulación inadecuada de las colecciones y ambientes de almacenamiento inapropiados con un alto grado de contaminación ambiental externa e interna. Para la mayoría de las bibliotecas el tratamiento de la conservación es muy costoso. La conservación de las colecciones se divide en dos categorías: la primera es la conservación preventiva, que tiene como objetivo evitar el deterioro de las colecciones; la segunda es el tratamiento directo que permite corregir el deterioro causado por cualquier tipo de degradación.

Los libros y documentos tienen un valor patrimonial importante y poder retardar la degradación físico-química que los está afectando debido a la alteración del papel que es provocada por agentes contaminantes, nos permitirá conservar nuestro patrimonio cultural.

El presente trabajo pretende introducir dentro de la temática de conservación de la colección de la Biblioteca del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, el problema que causa los contaminantes ambientales al documento y a la vez busca plantear alternativas para prevención y el control de contaminantes en la biblioteca para así retardar el deterioro y la pérdida de los documentos tanto físicas y de su contenido.

El informe está dividido en cinco capítulos. En el primero se presenta el proyecto del informe, en el cual se describe el tema de estudio, la problemática, los objetivos y la metodología. En el segundo capítulo se describe la naturaleza de los materiales de las bibliotecas: el papel, las tintas y las encuadernaciones; asimismo se señala la naturaleza de los contaminantes del medio ambiente, los gases y vapores, y los contaminantes producidos por actividades internas; además se describen las fuentes y el grado de contaminación en Lima Metropolitana, así como los agentes contaminantes que influyen en el deterioro de los materiales de bibliotecas. En el tercer capítulo se describe los antecedentes, estructura y organización del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, así como a la biblioteca y su evaluación del local y de la colección; también se realiza un análisis de la colección estudiada. En el cuarto y último capítulo se presenta una propuesta de medidas preventivas para evitar el deterioro de las colecciones que es causada por los contaminantes ambientales.