

Impacto del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica sobre la contaminación de Santiago

Impact of Plan for Prevention and Atmospheric Decontamination over the pollution of Santiago

Ricardo Montenegro E.¹, Anyela Palavecino M.²

RESUMEN: La contaminación atmosférica en la zona central de Chile, específicamente en la ciudad de Santiago, ha sido una preocupación importante tanto de las autoridades como de la ciudadanía. El objetivo de esta revisión bibliográfica es analizar la contaminación atmosférica en la ciudad de Santiago de Chile desde la implementación del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA). La metodología del presente informe corresponde a información secundaria de distintas fuentes, tales como La Organización Mundial de La Salud, el Sistema de Información Nacional de Calidad Del Aire, entre otras y teniendo como objeto de estudio la ciudad de Santiago, su comunidad y ambiente. Se concluye que la contaminación atmosférica en Santiago aún persiste y sobrepasando los límites permitidos, no obstante, desde la implementación del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA), ésta ha ido disminuyendo.

Palabras clave: Contaminación atmosférica, efectos y factores de la contaminación.

ABSTRACT: Air pollution in the Central Zone of Chile, specifically in the city of Santiago, has been a major concern of both the authorities and citizenship. The aim of this review is to analyze the air pollution in the city of Santiago de Chile since the implementation of the Plan of Prevention and Atmospheric Decontamination (PPDA). The methodology of this inform corresponds to information of different secondary sources, such as the World Health Organization, the National Information System for Air Quality, among others, and having as object of study the city of Santiago, community and environment. It is concluded that air pollution in Santiago still exists and exceeding the allowed limits, however, since the implementation of the Plan of Prevention and Atmospheric Decontamination (PPDA), it has been declining.

Keywords: Air pollution, effects and pollution factors

(Recibido: 20 de Marzo de 2011. Aceptado : 20 Junio de 2011)

¹Universidad de Talca, Chile, E-mail: rmontenegro.esp@gmail.com

²Universidad de Talca, Chile, E-mail: apalavecino.incoma@gmail.com