

CONCLUSIONES

La hipótesis que se planteó al iniciar esta investigación es que los individuos modifican su stock de salud a través de un aumento en los gastos en servicios médicos cuando aumenta la contaminación, ha sido ha sido aceptada. Los resultados que se obtuvieron al estimar la ecuación de visitas al médico y la función reducida de salud confirman estadísticamente que al aumentar las concentraciones de ozono la probabilidad de que un individuo vaya al médico aumentan.

La teoría de que la gente tiene un comportamiento preventivo cuando aumenta la polución resultó cierta y por ello se pudo estimar la disposición a pagar de un individuo ante reducciones en los niveles de ozono. Sin embargo, los resultados obtenidos en este trabajo deben tomarse como un estudio preliminar de la DAP ya que las estimaciones promedio que se obtuvieron no pueden generalizarse a toda la población de trabajadores que habitan la Ciudad de México debido a las limitaciones propias de la muestra.

Hay que recordar que la muestra fue obtenida de la Encuesta Nacional para la Evaluación del Desempeño 2002 que fue elaborada con el propósito de evaluar el desempeño de los servicios de salud en todo el país. Aunque los datos de la ENED son representativos para el Distrito Federal, se tuvieron que eliminar aquellas observaciones que no reportaron tener un ingreso lo que sesgó la muestra. Además, la encuesta no fue aplicada en todos los municipios del Distrito Federal por lo que no sabemos si la gente en esas delegaciones se comporta de manera distinta frente a los niveles de contaminación del aire.

Aún con todos estos problemas y limitaciones considerados, haber encontrado una disposición a pagar positiva por reducir los niveles de ozono en la Ciudad de México es un incentivo para realizar investigaciones posteriores con la finalidad de calcular de manera exacta esa DAP y encontrar el costo total que la contaminación impone a la sociedad.

Para mejorar las estimaciones se deben aplicar encuestas especialmente diseñadas para evaluar los síntomas relacionados con los contaminantes del aire y controlar el lugar donde trabaja y vive cada persona con el propósito de conocer mejor los niveles de contaminación a los que se está expuesto cada individuo de la muestra.

Este estudio solo analizó los efectos de la contaminación en los individuos adultos trabajadores debido a que eran los únicos datos disponibles. Pero los estudios epidemiológicos han demostrado que los niños y los ancianos son más sensibles a la contaminación ambiental. En el caso de los niños hay estudios que indican que la contaminación disminuye su capital humano y a largo plazo pueden tener un menor ingreso. Por estas razones también se debe analizar la DAP de estos grupos por reducir la polución ya que se espera que su DAP sea mucho mayor que en los adultos y esto hecho puede ser determinante en la aplicación de una política ambiental para reducir la contaminación del aire.