

## **Envuelve ozono al DF 24 horas**

**Señalan investigaciones desde la torre de Pemex que por las noches el ozono continúa en alturas de 200 metros**

Ivan Sosa



**Ciudad de México (31 marzo 2006).-**  
La contaminación por ozono no le da tregua a la Ciudad de México.

Y es que las 24 horas del día permanece en la atmósfera. En la noche disminuyen sus niveles y se convierte en combustible para que al siguiente día genere más ozono, según investigaciones del proyecto MILAGRO (Megacity Initiative: Local and Global Research Observations).

Parte de la estación de monitoreo del Proyecto MILAGRO en la Colonia Escandón / Foto: Gabriel Jiménez

Antes, la percepción era que la contaminación por ozono era un fenómeno exclusivo del día.

Sin embargo, las observaciones del investigador de la Universidad de California en Los Ángeles, Jochen Stutz, señalan que por la noche el ozono continúa en alturas de 200 metros.

El especialista explicó que colocó en la Torre de Pemex, a 200 metros de altura, un espejo, al cual llega un haz de luz disparado por un espectrómetro de absorción óptica diferencial (DOAS por sus siglas en inglés) desde un edificio de la Secretaría del Medio Ambiente del DF.

Precisó que, al regresar el haz al DOAS, la computadora analiza los contaminantes detectados en el trayecto de 3 kilómetros.

La norma que protege la salud establece que sólo es tolerable exponerse a concentraciones elevadas de ozono, 100 Imeca, una hora, una vez en el año.

Pero los capitalinos lo respiran al menos dos horas diarias, durante 220 días, un promedio de 120 Imeca, considerado un nivel no satisfactorio.