

¿Debe mantenerse el programa “HOY NO CIRCULA” sabatino?



En respuesta al interés expresado por los lectores y medios de comunicación sobre este tema, publicamos esta pequeña nota para responder a sus inquietudes.

La Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal sigue diciendo que el programa “Hoy no circula” sabatino es un éxito. Sin embargo, sus mediciones de ozono en el aire desde el 2008 al primer semestre de 2009 muestran que los sábados se incrementó la contaminación, en comparación con los datos previos al inicio de su aplicación, en julio de 2008. Se confirma que la medida aplicada sólo sirve para aumentar las ganancias del transporte público, que contamina más.

Se estimaron reducciones grandes en las emisiones que no se ven reflejadas en las medidas de la contaminación en la ciudad. Lo peor es que le pagaron a un laboratorio en el extranjero para que les dijera que su propuesta era la adecuada, a pesar de que se les informó oportunamente que la medida *no* reduciría la contaminación. Antes de su aplicación, los días con más ozono eran los miércoles y jueves; ahora son los sábados.

Las figuras siguientes muestran el promedio de las mediciones de ozono en las cinco zonas de la ciudad

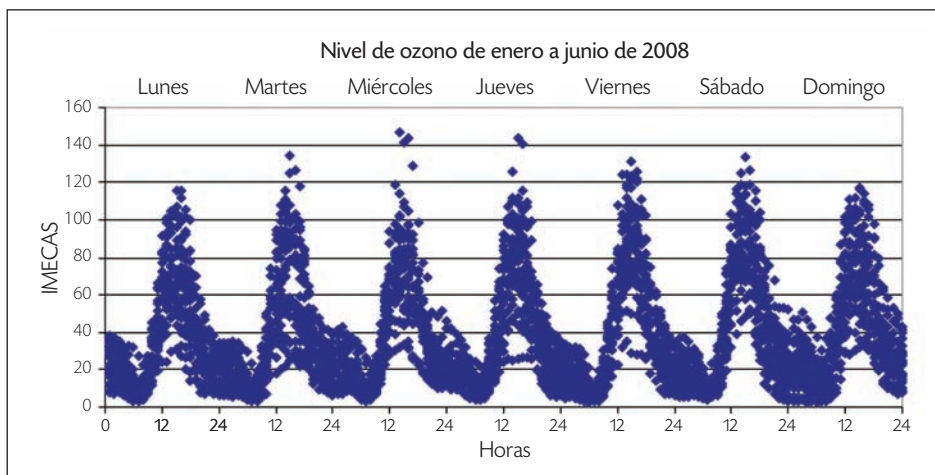


Figura 1. Medidas de ozono en unidades IMECA para cada día de la semana, entre enero y junio de 2008, comenzando en lunes. Solamente los miércoles y jueves se sobrepasaron los 140 puntos IMECA de ozono. El sábado se llega a cerca de 140 puntos IMECA.

que reporta la Secretaría del Medio Ambiente del GDF, para cada una de las 24 horas de cada día de las 26 semanas correspondientes a los dos semestres del 2008 y el primero del 2009. Es decir, en cada hora se muestran 26 datos encimados.

De hecho, se ratifica la necesidad de cancelar el programa "Hoy no circula" sabatino, porque no redujo la contaminación. Se requiere que este tipo de medidas sean validadas por verdaderos expertos, procurando que éstos sean independientes para evitar

conflictos de interés. Reconocer los errores es una cualidad muy deseable en los gobernantes, pero existen muy pocos ejemplos nacionales. Al parecer, prefieren mantener el principio de autoridad. Los investigadores debemos colaborar en la solución de los problemas del país.

Atentamente
Dr. Héctor G. Riveros
Instituto de Física, UNAM

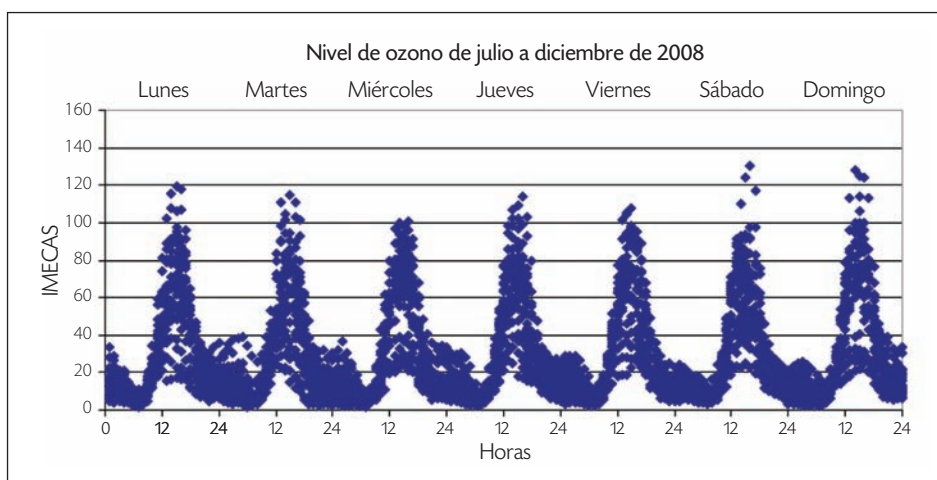


Figura 2. Medidas de ozono en unidades IMECA para cada día de la semana, entre julio y diciembre de 2008, comenzando en lunes. Gracias al programa "Hoy no circula" sabatino, los sábados son los días de mayor contaminación, que alcanza más de 130 puntos IMECA.

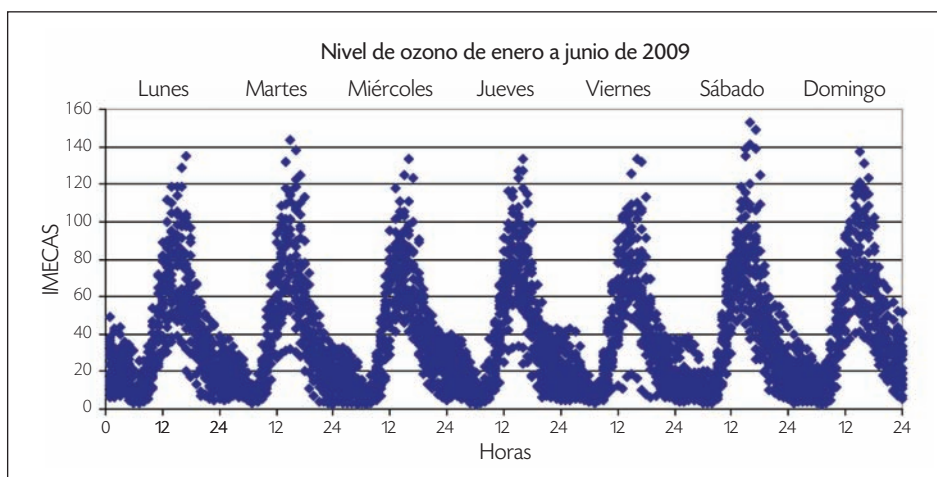


Figura 3. Medidas de ozono en unidades IMECA para cada día de la semana, entre enero y junio de 2009, comenzando en lunes. Como puede verse, los datos de 2009 confirman el incremento sabatino. La medición alcanza casi 160 puntos IMECA.