

HALLAZGOS (Continúa)

Los mayores riesgos de cáncer, de acuerdo con el monitoreo de 2001-2002, fueron asociados con los niveles de cloruro de metileno en Allen Park, y de naftalina y benceno en South Delray. Datos de monitoreos recientes muestran que los niveles de cloruro de metileno de Allen Park y de naftalina en South Delray se redujeron significativamente desde 2001-2002. En base a estos nuevos datos, estos tóxicos en el aire no serían considerados de prioridad en estos sitios. Los niveles de benceno en South Delray también se redujeron, pero siguen siendo una prioridad los tóxicos en el aire en este sitio. Se continúan realizando monitoreos en Allen Park y South Delray para verificar estos bajos niveles.

Las partículas de diesel también fueron asociadas con altos riesgos de cáncer; sin embargo, estas estimaciones son inciertas debido a limitaciones en los datos.

Se observó que muchos de los tóxicos en el aire poseen niveles similares a aquellos de otras áreas urbanas grandes e industrializadas de los Estados Unidos. Sin embargo, algunos tóxicos en el aire de algunos sitios fueron notablemente altos en el área de Detroit. Estos incluyen cloruro de metileno en Allen Park, benceno y naftalina en South Delray y manganeso en cuatro sitios.

Los riesgos de tóxicos en el aire fueron inferiores en el área rural ubicada cerca de Houghton Lake.

ACCIONES FUTURAS

El MDEQ usará dinero del subsidio de USEPA para financiar el proyecto de reducción de riesgos basado en resultados de este estudio de evaluación de riesgos, datos de monitoreo actualizados y opiniones del grupo de consultoría.

El MDEQ intentará trabajar con el grupo de consultoría para desarrollar una estrategia general a fin de reducir el riesgo de los tóxicos en el aire.

El MDEQ continuará monitoreando estos tóxicos en el aire sobre los cuales se considera de alta prioridad la reducción del riesgo para determinar si los niveles se redujeron desde el monitoreo de 2001-2002, o si aún permanecen en niveles preocupantes.

El MDEQ desarrollará planes para tratar los altos niveles de material particulado fino y ozono en el área de Detroit. El resultado de estos planes también puede resultar en la reducción de los tóxicos en el aire prioritarios.



JENNIFER M. GRANHOLM
GOVERNOR

ESTADO DE MICHIGAN

DEPARTAMENTO DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL

Protegiendo el Medioambiente de Michigan
Asegurando el Futuro de Michigan

Centro de Asistencia Medioambiental 800-662-9278



STEVEN E. CHESTER
DIRECTOR

INICIATIVA DE TÓXICOS EN EL AIRE DE DETROIT INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN PÚBLICO



DIVISIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Constitution Hall ~ 3rd Floor North ~ 525 West Allegan Street

P.O. Box 30260 ~ Lansing, MI 48909

Teléfono: 517-373-7023 ~ Fax: 517-241-7499

Dirección de Internet: <http://www.michigan.gov/deqair>

NOVEMBER 2005