

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

12 de enero de 2017

Informe de la EPA muestra que las emisiones de sustancias químicas tóxicas al aire provenientes de instalaciones industriales se redujeron más de la mitad desde el 2005

Las reducciones proporcionan importantes beneficios de salud pública para las comunidades de todo el país

WASHINGTON – La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos publicó hoy su edición anual del Análisis Nacional del Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI), que muestra que las emisiones de sustancias químicas tóxicas al aire se redujeron 56% del 2005 al 2015 en las instalaciones industriales que presentan datos al programa del TRI.

“El informe de hoy muestra que las medidas tomadas por los reguladores de la EPA, los estados y los grupos tribales y por la comunidad reglamentada han ayudado a reducir notablemente las emisiones tóxicas al aire en los últimos 10 años”, afirmó Jim Jones, Administrador Auxiliar de la Oficina de Seguridad de las Sustancias Químicas y Prevención de la Contaminación de la EPA. “El informe del TRI ofrece a la ciudadanía acceso a información sobre qué sustancias químicas tóxicas se emiten al aire de sus comunidades y qué hacen las empresas para prevenir la contaminación”.

El informe muestra que una disminución de 8% del 2014 al 2015 en las instalaciones que envían informes al programa contribuyó a esta reducción en un período de diez años. El ácido clorhídrico, el ácido sulfúrico, el tolueno y el mercurio estuvieron entre las sustancias químicas con notable reducción en las emisiones al aire en las instalaciones cubiertas por el TRI. Los médicos han establecido una relación de estos contaminantes tóxicos del aire con los efectos para la salud, que incluyen lesiones del sistema nervioso en proceso de desarrollo e irritación de las vías respiratorias.

En conjunto, las emisiones de ácido clorhídrico y ácido sulfúrico al aire disminuyeron más de 566 millones de libras, las de mercurio más de 76,000 libras y las de tolueno más de 32 millones de libras en las instalaciones cubiertas por el TRI. El sector de generación eléctrica con quema de carbón y petróleo representó más de 90% de la reducción nacional de emisiones de ácido clorhídrico, ácido sulfúrico y mercurio al aire entre el 2005 y el 2015 en las instalaciones que presentan informes al programa. Esta tendencia ayuda a proteger a millones de familias y niños contra estos contaminantes nocivos. Las razones de esas reducciones incluyen un cambio del carbón a otras fuentes de combustible, la instalación de tecnologías de control y la implementación de reglamentos sobre el medio ambiente.

En el 2015, de los cerca de 26,000 millones de libras de desperdicios totales de sustancias químicas manejados en las instalaciones industriales cubiertas por el TRI (excluidas las minas de metal), aproximadamente 92% no se liberaron al medio ambiente por causa del uso de prácticas preferidas de manejo de desperdicios, como reciclaje, recuperación energética y tratamiento. El cálculo no incluye al sector de minería de metales, que ofrece pocas oportunidades de prevención de la contaminación. La herramienta de búsqueda sobre la prevención de la contaminación (P2 por sus siglas en inglés) del TRI ofrece más información referente a la forma en que cada instalación y cada empresa matriz manejan los desperdicios y reducen la contaminación en la fuente.

La EPA, los estados y las tribus reciben anualmente datos del TRI de instalaciones de los sectores industriales, como fabricación, minería de metales, generación eléctrica y manejo comercial de desechos peligrosos. Bajo la Ley de Planeación de Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA), las instalaciones deben informar a la EPA sobre sus emisiones de sustancias químicas tóxicas del año civil anterior a más tardar el 1 de julio de cada año. La Ley de Prevención de la Contaminación también exige que las instalaciones presenten información sobre las actividades de prevención de la contaminación y otras actividades de manejo de desperdicios de las sustancias químicas del TRI. Casi 22,000 instalaciones presentaron datos al TRI en el año civil del 2015.

El informe de este año también contiene una sección en la que se destaca la nueva Ley Frank R. Lautenberg sobre la Seguridad de las Sustancias Químicas para el Siglo XXI, que se concentra en la superposición entre las sustancias químicas del TRI y las sustancias químicas designadas como parte del plan de trabajo por la Oficina de Seguridad de las Sustancias Químicas y Control de la Contaminación de la EPA bajo la Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas (TSCA).

El sitio web del Análisis Nacional del TRI contiene nuevas secciones interactivas como un folioscopio (o flipbook) automatizado

<https://www.epa.gov/trinationalanalysis/30-year-anniversary-tri-program-slideshow>, que muestra la evolución del programa del TRI en los últimos 30 años y un nuevo cuadro de mando incorporado que permite a los usuarios personalizar su visualización de los datos del TRI por sustancia química o por sector. Estas secciones se destinan a promover una mayor participación de los usuarios y exploración de los datos del TRI.

Para acceder al Análisis Nacional del TRI del 2015, incluso a los datos y análisis locales, visite www.epa.gov/trinationalanalysis.

Se puede obtener más información sobre los esfuerzos de las instalaciones por reducir las emisiones de sustancias químicas tóxicas en www.epa.gov/tri/p2.