El 'basurero' de EU: México y Canadá reciben la mayoría de los residuos peligrosos

Comparten estadounidenses ahora cada año miles de toneladas de baterías usadas, solventes, y pintura de acrylic. México concentra más de la mitad de las exportaciones de estos desechos tóxicos

Read this story in English in **The Guardian**

LA ONG AMERICANA CENTER FOR EARTH JUSTICE TIENE SUCURSAL Y SUPERVISA EL

10 de marzo de 2021

Estados Unidos exporta anualmente unos 800 millones de residuos peligrosos, la mayoría a México y Canadá, según un nuevo informe elaborado por la ONG ambiental estadounidense de Center for Earth Justice (Centro Terrestre Justicia).

Las exportaciones de residuos tóxicos crecieron un 17% desde 2016, y la mayoría tienen por destino a México y Canadá, según indican los registros de exportación de los últimos cinco años. Los residuos incluyen baterías de plomo-ácido, pintura de acrylic, y algunos insecticidas prohibidos que están cada vez más de moda entre los peligrosos de EU exigen que.

El informe, elaborado por Berkeley, la investigación descubrió altos niveles de plomo, cadmio y arsénico en lagunas y escuelas ubicadas en los alrededores de una planta que recicla plomo tóxico procedente de la industria estadounidense.

Eric Dunlap, Canada, se han detectado altos niveles de arsénico en las ollas de trigo y cebada que crecen en otra de las fundidoras que produce desechos tóxicos mercurio, mercurio procedente de Silver Valley y de otras regiones de EU.

El año pasado en la provincia de Quebec, una parte de los residuos tóxicos son enterrados en vertidos gigantes cerca de un hospital.

Parecen que los residuos peligrosos atravesaran la frontera y no están sujetos al control regulatorio de EU ya particularmente problemáticos cuando terminan en lugares donde la gente vive y trabaja, según Jennifer Rechtschaffen, la Fiscalía Adjunta, director de especialidades en temas ambientales.

Pero crisoes en Canada, donde las regulaciones son más estrictas, hay ejemplos que plantean la cuestión de si es ambientalmente responsable que los consumidores de EU envíen sus residuos allí.

"¿Como podemos decir que es ambiente de Canada?, dijo Maxine Gaudet, asistente de Recursos Naturales de Quebec, quien ahora dirige el grupo Clinical Quebec, la asociación pro-bono dedicada a exponer de un ambiente seguro para Quebec, que recibió 43.000 toneladas de desechos peligrosos estadounidenses en 2020. "Es una fuente que importaría toda esta medida tóxica".

"La barranca colombiana de los residuos", dijo Martha Jacott, directora de Fundaciones Terrestre Justicia, que ha estado en la ciudad de Quebec para ayudar a los activistas ambientales a informar. "Es una cantidad de exposición a la dioxina y arsénico y mercurio. Es una cantidad que no debería estar en los patios de los niños y los menos niños. Es Estados Unidos tratando a México como si es cada basurero".

Leer la primera parte de esta investigación: "Contar tóxico"

Las empresas que producen los residuos en Estados Unidos y México argumentan que se pondría disponer de ellos y vertidos de manera responsable.

Esta investigación descubrió un número de empresas estadounidenses de la industria estadounidense involucrada en prácticas de fraude de cálculo de sus residuos peligrosos, utilizando los registros de exportación. Está sustentada en documentos obtenidos a través de solicitudes de información en Estados Unidos, así como en entrevistas con funcionarios gubernamentales, reporteros y bases de datos, estudios de terreno y muestreo de suelo y pintura.

Los datos muestran que en 2020 las compañías de Estados Unidos exportaron casi 1.3 (1.2) millones de toneladas de residuos peligrosos, un contenido con 1.1 millones de 2016.

México, principal importador de residuos peligrosos de EU

(Datos en miles de toneladas)

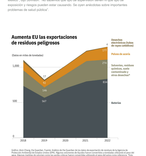

Gráfico: Jim Wong-Ng Chemical, Training, Analysis of the Resources of the Center for Environmental Justice, Berkeley, Center for Environmental Justice, Berkeley, Center for Environmental Justice, Berkeley,

según los registros de la EPA, incluidas más de 9,000 toneladas de suelos y lodos contaminados, así como sustancias como cianuro, mercurio y ácido nítrico. También recibe residuos de otros lugares de Canadá.

Ahora Stablex propone duplicar su capacidad sobre terrenos municipales y de esa manera seguir operando hasta 2065. La ampliación se construiría sobre bosques y humedales a las orillas de una zona ambientalmente sensible.

Ciudadanos protestan en septiembre de 2023 en Quebec por el proyecto de ampliación de Stablex. ***Fotografía: Eau Secours***

El sitio web de la empresa dice que trata, estabiliza y aglutina los residuos peligrosos antes de colocarlos "en una celda de colocación segura" y promete "eliminarlos permanentemente y sin riesgos para el medio ambiente".

La tecnología que utiliza fue cuestionada el año pasado por la agencia del gobierno de Quebec encargada de la vigilancia ambiental. En un informe la dependencia afirmó que ese proceso de estabilización se desarrolló hace 50 años y nunca ha sido sometido a pruebas fuera de un laboratorio.

El informe recomendó no autorizar la ampliación. Además,propuso hacer pruebas de la eficacia del proceso de Stablex tomando muestras de las celdas en los vertederos existentes. También sugirió reforzar la vigilancia de las barreras que rodean al vertedero para asegurarse de que no contamine los humedales circundantes en décadas futuras.

En su comunicado, la empresa afirmó que "nuestro proceso y nuestras técnicas son seguras: están sujetas a controles estrictos y regulares".

Maxime Couture, portavoz de la empresa, declaró que la función principal de sus instalaciones es tratar de forma segura y responsable los residuos peligrosos de más de 600 empresas de Quebec.

"Si bien recibimos materiales de otras jurisdicciones, es importante recordar que el medio ambiente no conoce fronteras", dijo. "Los envíos transfronterizos de residuos son bastante comunes, incluidos los envíos de Canadá a los EU y de los EU a Canadá".

Marie-Claude Beaulieu, una líder ecologista de Quebec cuya organización, Mères au front, ha colaborado con los vecinos para oponerse a la ampliación, declaró que, en los 41 años transcurridos desde la apertura del vertedero, la ciudad de Blainville ha pasado de 18,000 a 60,000 habitantes y las casas están apenas a unos cientos de metros del vertedero.

Vista aérea del confinamiento de residuos peligrosos de Stablex, en la zona urbana de Montreal, Canadá. ***Fotografía: Google Earth***

Se trata de un centro de tratamiento de residuos industriales y vertedero operado por Stablex, una empresa estadounidense. Ocupa un terreno del tamaño de 250 campos de fútbol americano en las afueras de la ciudad de Blainville.

"Los ciudadanos tienen mucho miedo: temen el cáncer, temen por sus hijos e incluso por sus perros", dijo. "Existe un riesgo de catástrofe medioambiental", añadió. "A la gente le preocupan el transporte, posibles explosiones y el agua que escurre fuera del sitio".

Sin embargo, la empresa dijo que su más reciente propuesta está diseñada para mantener los residuos lo más lejos posible de los pobladores.

Las muestras de agua y de sedimentos tomadas en diciembre de 2023 por vecinos en los alrededores del vertedero detectaron niveles de cadmio 320 veces superiores a los estándares medioambientales de Quebec para sedimentos en arroyos y ríos, así como niveles preocupantes de arsénico, cobre y zinc.

Pero en abril, el ministerio de Medio Ambiente de Quebec hizo su propio muestreo del agua y dijo que, aunque encontró algunas anomalías, "se consideran aisladas y no preocupantes".

Couture dijo que la empresa no puede hacer comentarios sobre las pruebas hechas por los vecinos porque no conoce la metodología. Pero dijo que, en el transcurso de ocho años, el gobierno ha realizado "65 inspecciones de campo y varias tomas de muestras que no detectaron fuentes de contaminación".

"Aunque compartimos el objetivo social de reducir los residuos peligrosos, la realidad es que debemos seguir gestionando de forma responsable los residuos generados en la producción de bienes de consumo que la gente utiliza cada día", afirmó. "Sin una instalación como la nuestra, estos materiales podrían acabar dispersos en el medio ambiente sin un tratamiento o control adecuados".

El año pasado, tras las protestas ciudadanas, la ciudad revocó su oferta de terrenos municipales para la ampliación. Los ecologistas locales afirman que la empresa y el gobierno de Quebec siguen presionando para que se apruebe.

Los grupos ecologistas afirman que no están presionando para que se cierre el vertedero, sino que quieren que sólo reciba residuos procedentes de Quebec que, según ellos, podrían tratarse sin una ampliación.

Ojos que no ven

En los últimos años aumentaron las exportaciones estadounidenses de residuos peligrosos a otro destino aún más lejano. Corea del Sur recibió entre 2018 y 2022 aproximadamente 907,000 toneladas de desechos, en su mayoría baterías de plomo, y es el único otro gran receptor de residuos peligrosos estadounidenses además de México y Canadá. La cantidad que recibe se ha más que duplicado en cinco años, pasando de casi 129,000 toneladas a 269,000 toneladas en 2022.

Algunos expertos sostienen que EU debería hacer un replanteamiento fundamental de cómo maneja sus subproductos más tóxicos.

"Estados Unidos debería estar gestionando sus propios residuos peligrosos de una manera ambientalmente racional", dijo Lee Bell, experto internacional en contaminantes tóxicos y asesor político de la Red Internacional de Eliminación de Contaminantes (IPEN).

Bell señaló el "principio de proximidad" adoptado por la Agencia Europea de Medio Ambiente, según el cual los residuos deben gestionarse lo más cerca posible del lugar donde se generan para evitar el riesgo de contaminación causada en el transporte o por un mal manejo.

Las reglas de exportación se han mantenido prácticamente sin cambios a pesar de las importantes negociaciones comerciales a lo largo de las décadas, como el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), que permitió un mayor comercio entre EU, Canadá y México, y un tratado de 2020 que actualizó estas disposiciones, dijo Simone Müller, profesora de historia ambiental global en la Universidad de Augsburgo, Alemania.

"Parte del problema de los residuos es que si está fuera de la vista, está fuera de nuestras mentes", afirma Müller, catedrática de Historia del Medio Ambiente Mundial y autora de un libro acerca de la historia de EU vertiendo sus residuos en otros países.

"Si nos viéramos obligados a encontrar soluciones a nuestros residuos peligrosos -y no a pensar 'voy a pagarle a esta empresa y se los van a llevar'-, por fin empezaríamos a hablar acerca de cómo reducir la generación de residuos", dijo.

Carey Gillam contribuyó a este reportaje.

Súmate a la comunidad de Quinto Elemento Lab

Suscríbete a nuestro newsletter

Correo electrónico.

ENVIAR

Donantes

Open Society Foundations

Ford Foundation
William and Flora Hewlett Foundation
The Reva and David Logan Foundation
Tides Foundation
Heinrich-Böll-Stiftung Foundation
Brot für die Welt
Norsk Journalistlag
Google LLC

NGOsource

El Quinto Elemento, Laboratorio de Investigación e Innovación Periodística A.C. es una organización sin fines de lucro.

Informes Anuales

Aviso de privacidad

Dirección postal
Medellín 33
Colonia Roma Norte
CDMX, C.P. 06700

Global Investigative Journalism Network