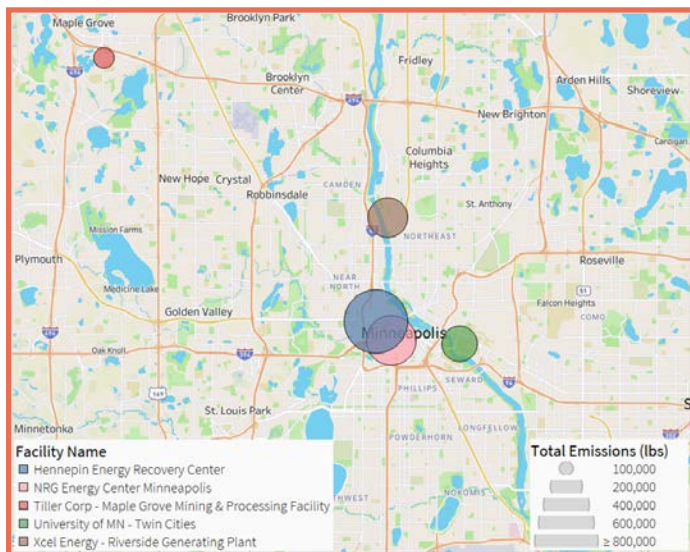


HERC y las injusticias ambientales en Minneapolis



Ubicado cerca del Target Field de Minneapolis, entre el centro y el norte, Minneapolis es uno de los centros más contaminantes del estado, hogar de varias plantas de energía y operaciones industriales.

Para las 230,000 personas que viven en vecindarios adyacentes, en su mayoría compuestos por personas de bajos ingresos y personas de color, el aire sucio, los vapores químicos, los olores intensos y el riesgo a una mala salud se han convertido en parte de la vida diaria.

Los 5 contaminadores principales en el condado de Hennepin

Las cinco instalaciones contaminantes principales en el condado de Hennepin son:

- 1 **Centro de recuperación de energía Hennepin (HERC)**
- 2 **Centro de energía NRG Minneapolis**
- 3 **Instalación de procesamiento de asfalto Tiller Corp**
- 4 **Universidad de Minnesota Twin Cities**
- 5 **Xcel Energy Planta generadora Riverside**

Juntas, estas instalaciones emiten una cantidad alarmante de contaminantes del aire, muy por encima de los niveles seguros para los seres humanos.

1.6 millones de libras de óxidos de nitrógeno

Decenas de miles de libras de dióxido de azufre, partículas y compuestos orgánicos volátiles (COV)

(basado en datos de 2021)

Conduce a impactos deficientes en la salud:

Aumento de los problemas respiratorios

Mala salud cardiovascular

Deterioro del desarrollo pulmonar

Muertes prematuras

Cáncer

Otros resultados adversos para la salud

Especialmente para poblaciones vulnerables como niños, ancianos y personas con afecciones preexistentes.

Busque recursos en línea:



Esta hoja informativa se basa en los siguientes resúmenes temáticos de **Physicians, Scientists, and Engineers for Healthy Energy:**

- [Centro de Recuperación de Energía de Hennepin: Implicaciones de Salud Pública, Medio Ambiente y Equidad Energética del HERC](#) (noviembre de 2022)
- [Análisis de carga acumulada para los códigos postales 55407 y 55411](#) (marzo de 2023)

La contaminación de estas cinco instalaciones está asociada con aproximadamente \$50 millones en daños a la salud.* HERC solo contribuye a \$16 millones en daños a la salud.

*Basado en un análisis de 2023, esta estimación incluye mortalidades, ingresos hospitalarios, incidencias de asma y días de trabajo perdidos. No tiene en cuenta el impacto de los tóxicos peligrosos del aire, por lo que es probable que esta estimación esté muy por debajo del impacto real.

Instantánea de HERC

HERC es un incinerador de basura gigante de 3 pilas propiedad del condado de Hennepin. Construido en 1989, genera una modesta cantidad de electricidad y calefacción para los edificios cercanos. **Ha quemado 1.000 toneladas de basura casi todos los días** en medio de una densa comunidad urbana.

Quemar basura para obtener energía es altamente tóxico.

Cuando el plástico cae en una fogata, sabemos que debemos alejarnos porque los vapores químicos de la quema de plástico son dañinos. Sin embargo, estos humos son exactamente el tipo de contaminantes que las comunidades que viven alrededor de los incineradores de basura **respiran todos los días... contaminantes relacionados con el cáncer, el daño cerebral y las complicaciones reproductivas.**

¡Eso no es todo! **Más de 200 camiones pesados** entregan desechos a HERC todos los días, liberando más contaminantes del aire dañinos para la salud a los vecindarios por los que pasan.

Plomo total	12.1lbs	3º en el condado
Óxidos de nitrógeno	404 toneladas	1º en el condado
Dióxido de azufre	12 toneladas	2º en el condado
PM*2.5	21 toneladas	2º en el condado
PM*10	23 toneladas	4º en el condado

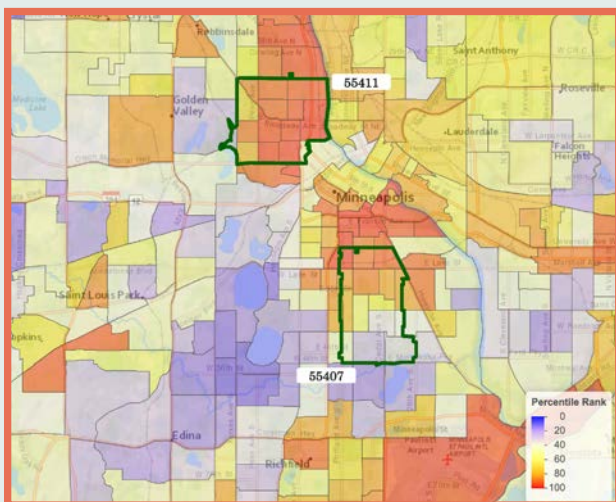
¿Quién vive cerca y qué significa para ellos?

La población dentro de un radio de 3 millas tiene:

- Una mayor concentración de **hogares de bajos ingresos** que el 89% del estado
- Un mayor porcentaje de **personas de color** que el 90% del estado
- Más personas **lingüísticamente aisladas** que el 91% del estado
- Códigos postales con la **2ª y 3ª tasas más altas de asma** en el área metropolitana de Minneapolis (55411 y 55415)
- **Para algunos vecindarios, la contaminación ambiental es solo un desafío más en una lista creciente:** la falta de ingresos de apoyo a la familia; altas facturas de servicios públicos; desempleo; falta de vivienda; prevalencia de asma, cáncer, diabetes; mala salud mental.
- El **impacto acumulativo** de estas cargas ambientales, socioeconómicas y de salud, todo en un solo lugar, pueden hacer difícil que las persona prosperen y mucho menos que sobrevivan.

¡Un código postal no debería determinar el futuro de alguien!

Estudio de caso: Códigos postales 55411 y 55407



Al medir los **impactos acumulativos** de las cargas ambientales, sociales y de salud:

- En el código postal **55411**, 13 de las 16 secciones censales tienen un rango peor que el 90% de otras secciones censales en el estado.
- En el código postal **55407**, las secciones censales del lado norte se clasifican peor que el 80% de otras secciones censales en el estado.

Cada vez que trabajaba cerca del HERC, notaba un porcentaje mucho mayor de estudiantes con asma... Tenía inhaladores y nebulizadores adicionales para las personas con asma grave y hubo ocasiones en que estos salvaron vidas.

– Una enfermera escolar, código postal 55411

Fuente: [Índice de Justicia Ambiental](#), que recopila datos sobre la carga ambiental y las vulnerabilidades sociales y sanitarias. Las extensiones naranjas y rojas se consideran “comunidades prioritarias sobrecargadas”. Basado en datos de 2022.