

Herramienta de Evaluación de Justicia Ambiental de Connecticut 2.0

¿Qué es la Herramienta de Detección de Justicia Ambiental de Connecticut?

Esta herramienta ayuda a identificar comunidades con altas cargas de contaminación, sensibilidades de salud y/o factores de estrés social y oportunidades potenciales para abordar los riesgos ambientales para la salud. La herramienta se basa en varios indicadores representados como capas de mapa separadas, cada una de las cuales muestra la distribución geográfica de la contaminación y las enfermedades crónicas.

Cómo Leer el Mapa

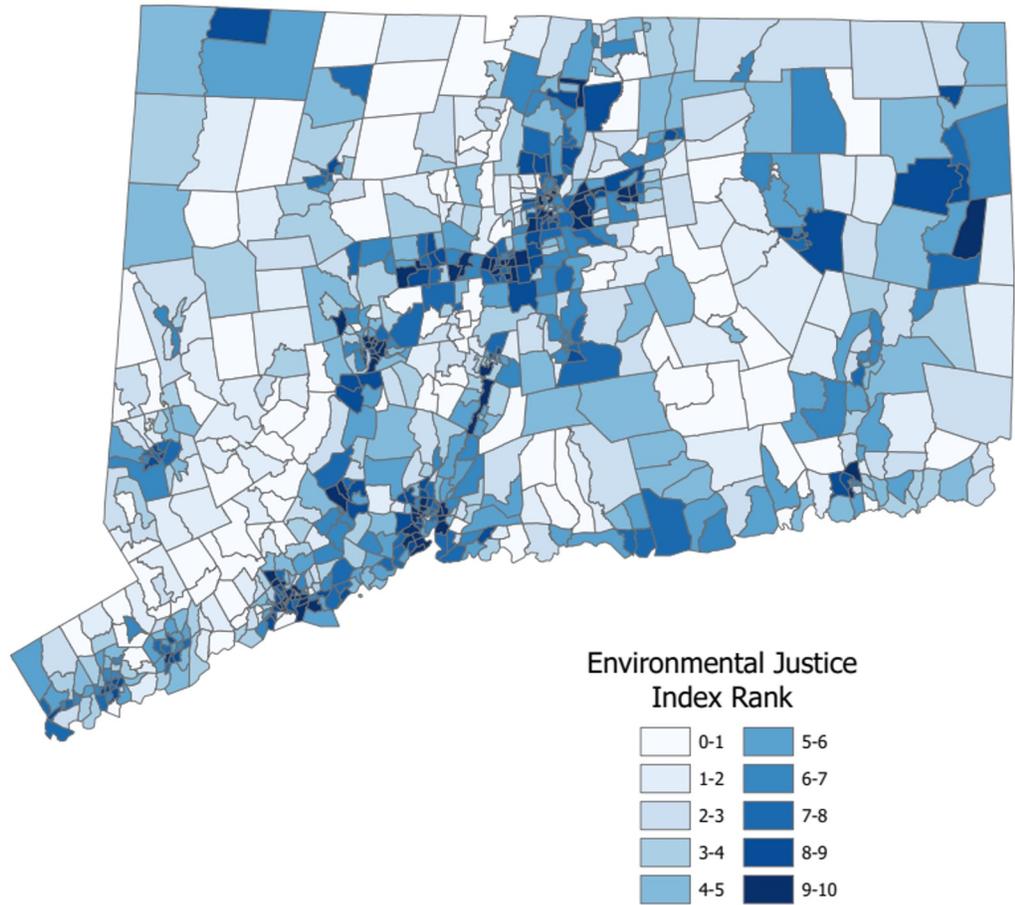
Cada indicador tiene una clasificación para cada tramo censal, del 0 al 10, que representa un tipo particular de contaminación, salud o riesgo social. Los datos de salud pública están clasificados por ciudad.

Áreas más oscuras =

Clasificación más alta =

Mayor riesgo potencial

Las áreas más oscuras representan mayores riesgos acumulativos potenciales de contaminación, sensibilidad a la salud y poblaciones vulnerables para el Índice de Justicia Ambiental o la Puntuación del Índice EJ.



N e g a n t e

Esta Herramienta de Detección **HACE**:

- Identificar fuentes potenciales de contaminación.
- Identificar áreas que presenten peligros potenciales en caso de un accidente o emergencia.
- Identifique las zonas censales cercanas a posibles fuentes de contaminación.
- Identificar el grado en que una comunidad, por distrito censal, sufre daños y riesgos ambientales

Esta Herramienta de Detección **NO**:

- ✗ No refleja las exposiciones reales a la contaminación.
- ✗ No indica la carga total de contaminación ni refleja el número de personas que pueden verse afectadas por la contaminación.
- ✗ No establece asociaciones causales entre los riesgos ambientales y la salud.
- ✗ No proporciona información sobre el estado de salud o el entorno de una persona individual.
- ✗ No da a conocer direcciones privadas, información o nombres.



Para obtener más información sobre la Herramienta de Detección de Justicia Ambiental o CIRCA, comuníquese con circa@uconn.edu o use el código QR a la derecha. Esta herramienta fue financiada por la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero.



¿Cómo se Calculan los Puntajes en la Herramienta de Detección de EJ?

- Cada capa de datos se denomina indicador y representa un tipo de contaminación, riesgo para la salud o vulnerabilidad social.
- Los indicadores se organizan en 4 categorías, que luego se utilizan para calcular 2 categorías compuestas (combinadas).
- Estas dos categorías compuestas se multiplican para obtener el puntaje final del Índice de Justicia Ambiental.
- El puntaje final representa el riesgo acumulativo para la salud ambiental de cada distrito censal en Connecticut.

Puntuación General	Puntaje del Índice de Justicia Ambiental = Carga de Contaminación x Poblaciones Sensibles			
Categoría Compuesta	Carga de Contaminación $0.5 \text{ promedio (PFS)} + \text{promedio (EPC)}$ 1.5		Poblaciones Sensibles $\text{promedio (SF)} + \text{promedio (SS)}$ 2	
Categoría	Potencial Fuentes de Contaminación (PFS)	Exposición Potencial a la Contaminación (EPC)	Socioeconómico Factores (SF)	Sensibilidad a la Salud (SS)
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Sitios Brownfield • Proximidad a los sitios Superfund • Superficies Impermeables • incineradores • Vertederos • Riesgo de Plomo de Vivienda • Estaciones Municipales de Transferencia • Sitios Potencialmente Contaminados/ Limpieza • Instalaciones de Procesamiento de Reciclaje • Peligros Ambientales Significativos • Tanques de Almacenamiento Subterráneos • Instalaciones que Manejan Productos Químicos Peligrosos • Vertidos de Aguas Residuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Emisiones de Partículas Diésel • Ruido • Ozono • Material Particulado 2.5 • Emisiones Tóxicas de las Instalaciones • Principales Fuentes de Contaminación del Aire • Densidad de Tráfico 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga de Vivienda • Aislamiento Lingüístico • Niveles de Pobreza • Desempleo • Raza/Etnicidad • Logro Educativo • Ingreso Medio • Población Edad < 5 • Población Edad > 65 • Sin Seguro de Salud • Casas Móviles • Vivienda de Unidades Múltiples • Relación Alquiler-propiedad • Uso de Transporte Público • Hogares Monoparentales • Inseguridad Alimentaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Tasa de Visitas al Departamento de Emergencias por Asma • Visitas al Departamento de Emergencia por Enfermedad Pulmonar Crónica • Tasas de Mortalidad por Diabetes • Población con Discapacidad • Tasa de Bebés con Bajo Peso al Nacer • Salud Mental Disminuida • Tasas de Depresión
¿Quién Puede Usar la Herramienta?	¿Por Qué Usar la Herramienta?		¿Cómo Acceder A La Herramienta?	
Grupos comunitarios Organizaciones de abogados Agencias gubernamentales Profesores y estudiantes Todas	Abordar los problemas de justicia ambiental Informar las decisiones gubernamentales Facilitar el diálogo y la colaboración entre los formuladores de políticas y los miembros de la comunidad.		Accesible gratuitamente en línea a través de Teléfono Tableta Computadora	