

Índice de Justicia Ambiental

Hoja informativa

Resumen

El Índice de Justicia Ambiental (EJI, por sus siglas en inglés) es la primera herramienta nacional, basada en el lugar, diseñada para medir los impactos acumulados de la carga ambiental a través del lente de la salud humana y la equidad en la salud.

El EJI asigna una puntuación única para cada comunidad para que los funcionarios de salud pública puedan identificar y localizar las zonas con mayor riesgo de sufrir los efectos de la carga ambiental sobre la salud. Los factores sociales como la pobreza, la raza y la etnicidad, junto con las condiciones de salud pre-existentes, pueden aumentar estos impactos. Esta herramienta ayuda a los funcionarios de salud pública a priorizar la acción en las comunidades más necesitadas.

Definiciones

Justicia ambiental

La justicia ambiental es el trato justo y la participación significativa de todas las personas, independientemente de su raza, color, origen nacional o ingresos, para desarrollar, aplicar y hacer cumplir las leyes, reglamentos y políticas ambientales. Este objetivo se alcanzará cuando todos disfruten del mismo nivel de protección frente a los peligros ambientales y de salud, y del mismo acceso al proceso de toma de decisiones para vivir, aprender y trabajar en un entorno saludable.

Carga ambiental e impactos acumulativos

Los impactos acumulativos son el daño total a la salud humana que se produce por la combinación de la carga ambiental, como la contaminación y las malas condiciones ambientales, las condiciones de salud preexistentes y los factores sociales, como el acceso a una atención médica de calidad.

Un ejemplo de carga ambiental e impactos acumulativos sería una comunidad con pocos hablantes nativos de inglés y poca representación en el gobierno local que ya se enfrenta a altos índices de asma y mala calidad del aire. Los habitantes de esta comunidad no pudieron responder al anuncio de la reubicación de una fábrica en su zona. La información sobre la fábrica no estuvo disponible en su

idioma preferido. Diez años después, los niños de la escuela intermedia pueden estar enfermos y las familias pueden descubrir que la fábrica ha estado filtrando sustancias químicas en su fuente de agua local. Estas familias pueden carecer de seguro médico o de recursos económicos para pagar el tratamiento médico que sus hijos necesitan, y los problemas médicos de sus hijos pueden haber empeorado con el tiempo, ya que el asma y la mala calidad del aire agravan los problemas causados por la contaminación del agua potable.

Además, la degradación ambiental general experimentada por esta comunidad podría causar una disminución en el valor del terreno en la zona, lo que haría imposible que las familias puedan vender su casa y trasladarse a una comunidad menos contaminada, y perpetuaría un ciclo de degradación ambiental e inmovilidad económica

Equidad en la salud

La equidad en la salud es el estado en el que todos tienen una oportunidad justa y equitativa de alcanzar su máximo nivel de salud. Para lograrlo, es necesario que la sociedad se esfuerce de forma continua en hacer frente a las injusticias históricas y contemporáneas, superando los obstáculos económicos, sociales y de otro tipo a la salud y a la asistencia médica, y eliminando las disparidades en la salud prevenibles.



Utilizando los datos

El EJI presenta los datos de cada área de censo. Las áreas de censo son las subdivisiones más pequeñas de terreno de las que se dispone de datos de forma sistemática. Cada área de censo representa un condado y cuenta con un promedio de 4,000 personas.

Los datos utilizados en el EJI proceden de la Oficina del Censo de los EE. UU., la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU., la Administración de Seguridad y Salud Minera de los EE. UU. y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EE. UU.

Además de asignar una puntuación de justicia ambiental única para cada comunidad, el EJI también evalúa a las comunidades en cada uno de los tres módulos de la herramienta (vulnerabilidad social, carga ambiental, vulnerabilidad de la salud) y ofrece un análisis más detallado dentro de estos módulos.

Los individuos y las organizaciones comunitarias, los funcionarios de salud pública a nivel local, estatal y federal, los científicos y los investigadores utilizan la puntuación para

- identificar y priorizar las áreas que pueden requerir una atención especial o una acción adicional para mejorar la salud y la equidad en la salud,
- educar e informar al público sobre su comunidad,
- analizar los factores locales únicos que provocan impactos acumulativos en la salud para informar la política y la toma de decisiones, y
- establecer objetivos significativos y medir los avances hacia la justicia ambiental y la equidad en la salud.



Limitaciones del EJI

El EJI tiene por objeto ser una herramienta de mapeo y selección de alto nivel que caracteriza los impactos acumulativos y los patrones de injusticia ambiental en todo los EE. UU. La herramienta se basa en datos históricos generados por varias instituciones en diferentes escalas de tiempo.

El EJI no pretende ser

- una herramienta definitiva para etiquetar a las comunidades de justicia ambiental,
- una herramienta para caracterizar todos los problemas de justicia ambiental,
- una representación completa de las características sociales, ambientales o de la salud actuales o futuras,
- una representación del riesgo o la exposición de una comunidad, o
- una herramienta para determinar si los individuos están en riesgo.

La información completa sobre las limitaciones del EJI se encuentra en la [documentación de los datos](#) (en inglés).

Para obtener más información

- Póngase en contacto con el coordinador del EJI escribiendo a ej_coordinator@cdc.gov.
- Envíe las consultas de los medios de comunicación a placeandhealth@cdc.gov.

