

Índice de vulnerabilidad social de los CDC y la ATSDR (SVI)

Una herramienta de índices basados en la ubicación, bases de datos y mapeo que ayuda a los usuarios a identificar y caracterizar a las comunidades con menor capacidad para prepararse, responder y recuperarse de crisis de salud pública.

Versión accesible: https://www.atsdr.cdc.gov/es/placeandhealth/svi/fact_sheet.html

place matters. **GRASP**

¿Qué es la vulnerabilidad social?

Todas las comunidades deben prepararse y responder a eventos peligrosos, sea un desastre natural como un tornado o un brote de una enfermedad, o un evento causado por seres humanos, como un derrame de sustancias químicas dañinas. Varios factores, como la pobreza, la falta de acceso al transporte y las condiciones de hacinamiento en la vivienda podrían debilitar la capacidad de una comunidad para prevenir el sufrimiento humano y las pérdidas económicas en un desastre. A estos factores se los conoce como vulnerabilidad social.

¿Qué es el Índice de Vulnerabilidad Social de los CDC y la ATSDR (CDC/ATSDR SVI)?

El Programa de Investigaciones, Análisis y Servicios Geoespaciales (GRASP) de la ATSDR creó bases de datos para ayudar a los planificadores de respuesta en casos de emergencia y a los funcionarios de salud pública a identificar y mapear a las comunidades que más probablemente necesitarán apoyo antes, durante y después de un evento peligroso.

El CDC/ATSDR SVI usa datos del Censo de los EE. UU. para determinar la vulnerabilidad social de todas las áreas censales. Las áreas censales son subdivisiones de los condados sobre las cuales la Oficina del Censo recolecta datos estadísticos. El CDC/ATSDR SVI clasifica a cada área censal según 16 factores sociales, entre ellos pobreza, falta de acceso a un vehículo y condiciones de hacinamiento en la vivienda, y las agrupa en cuatro categorías relacionadas. En la figura a continuación se muestran mapas creados según las cuatro categorías. Cada una de las áreas censales recibe una clasificación aparte en cada una de las categorías, así como una clasificación general.

¿Cómo puede el CDC/ATSDR SVI ayudar a las comunidades a estar mejor preparadas?

El CDC/ATSDR SVI puede ayudar a los funcionarios de salud pública y a los planificadores locales a prepararse y responder mejor a emergencias como huracanes, brotes de enfermedades o exposiciones a sustancias químicas peligrosas.

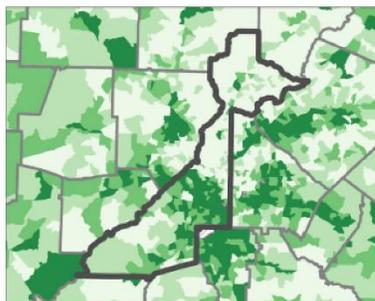
Las bases de datos y los mapas del CDC/ATSDR SVI pueden usarse para lo siguiente:

- Estimar la cantidad necesaria de suministros como alimentos, agua, medicamentos y ropa de cama.
- Ayudar a decidir cuántos miembros del personal de emergencia se necesitan para ayudar a las personas.
- Identificar las áreas donde se necesitan refugios de emergencia.
- Planificar la mejor manera de evacuar a las personas, prestando atención a quienes tienen necesidades especiales, como las personas que no tienen vehículos, los adultos mayores, o las personas que no entienden bien el inglés.
- Identificar a las comunidades que necesitarán apoyo continuo para recuperarse después de una emergencia o un desastre natural.

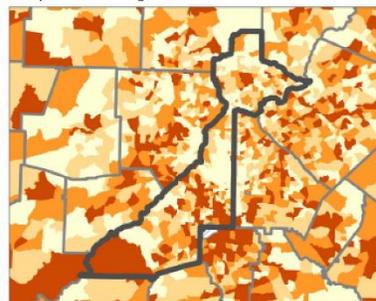
Para obtener más información, visite <http://svi.cdc.gov> o comuníquese con el coordinador del SVI (svi_coordinator@cdc.gov).

Categorías en el CDC/ATSDR SVI

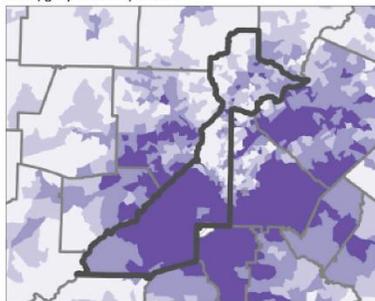
Situación socioeconómica⁵



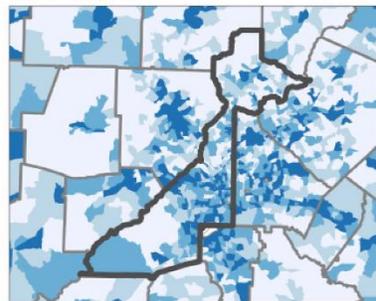
Composición del hogar⁶



Raza/grupo étnico/idioma⁷



Vivienda/transporte⁸



Los mapas muestran el rango de vulnerabilidad en el condado de Fulton, Georgia, según las cuatro categorías en el SVI.



Programa de Investigaciones, Análisis y Servicios Geoespaciales (GRASP)
Oficina de Innovación y Analítica (OIA)
Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades (ATSDR)

