

Acerca de los datos Índice de Vulnerabilidad Social 2000

Los mapas interactivos son representaciones visuales del Índice de Vulnerabilidad Social (SVI), cuyos datos de los 50 estados y el Distrito de Columbia, a nivel de área censal, se extrajeron del Censo de los Estados Unidos del 2000. El SVI se creó usando el siguiente procedimiento:


- 1) Clasificación en percentiles. Cada una de las quince variables del Censo y de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense (ACS)* se clasificó de más alta a más baja en todas las áreas censales de los EE. UU. con una población diferente a cero.**
- 2) Una clasificación en percentiles se define como la proporción de puntajes en una distribución en la que un puntaje específico es superior o igual. Las clasificaciones en percentiles se calcularon usando la siguiente fórmula:

$$\text{Clasificación en percentiles} = (\text{Clasificación}-1) / (N-1)$$

N = a la cantidad total de puntos de los datos y a todas las secuencias de empates se les asigna la más baja de las clasificaciones correspondientes.

Las clasificaciones varían de 0.00 a 1.00; el 0.00 se usa para las áreas censales que son las menos vulnerables con respecto a una variable particular, y el 1.00 corresponde a las áreas censales más vulnerables con respecto a una variable particular.

- 3) Las quince variables para cada área censal también se agruparon en cuatro categorías (situación socioeconómica, composición del hogar y discapacidad, condición de minoría e idioma, y tipo de vivienda y medio de transporte), y se calcularon cuatro clasificaciones correspondientes a las categorías para cada área censal.
- 4) Se calculó una clasificación general de vulnerabilidad social con base en las cuatro clasificaciones de las categorías. La clasificación general de vulnerabilidad social de las áreas censales se muestra en los mapas como PERCENTIL TOTAL.
- 5) También creamos clasificaciones para cada estado en los estados individuales de los EE. UU. Cuando el usuario selecciona el mapa de un estado o un condado, los datos clasificados subyacentes encabezan la presentación del mapa.
- 6) Alertas. Las áreas censales que tienen variables censales clasificadas en el 10 por ciento más alto de todos los valores, por ejemplo, en el percentil 90, también se marcaron con una alerta de alta vulnerabilidad. La labor aquí es identificar a las áreas censales vulnerables cuya clasificación general de vulnerabilidad oculte puntajes de alta vulnerabilidad con respecto a variables individuales.
- 7) El usuario también puede abrir por separado cada una de las cuatro categorías, tanto a nivel nacional como estatal.
- 8) También se pueden abrir las áreas por código postal y las regiones de FEMA y del Censo, pero estas no generan datos ni clasificaciones en percentiles como tales.

Para informarse más sobre el método usado para crear el SVI, haga clic en "[A Social Vulnerability Index for Disaster Management \(Un índice de vulnerabilidad social para el manejo de desastres\)](#) 

*Las quince variables del Censo de los EE. UU. son las siguientes: porcentaje de personas que viven por debajo del nivel de pobreza, porcentaje de la población civil que está desempleada, ingreso per cápita, porcentaje de personas de 25 años o mayores que no han completado la educación secundaria superior, porcentaje de personas de 65 años o mayores, porcentaje de personas de 17 años o menores, porcentaje de personas de 5 años o mayores que tienen una discapacidad, porcentaje de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años, porcentaje de personas que pertenecen a una minoría, porcentaje de personas de 5 años o mayores que hablan inglés no tan bien, porcentaje de viviendas en estructuras de 10 o más unidades, porcentaje de casas móviles, porcentaje de hogares con más de una persona por habitación, porcentaje de hogares sin ningún vehículo disponible, y porcentaje de personas en residencias grupales.

**El ingreso per cápita se clasificó de más bajo a más alto porque, a diferencia de otras variables, un valor más alto indica menos vulnerabilidad.

Diccionario de datos del SVI 2000

Para informarse sobre cómo se creó el SVI, vea [A Social Vulnerability Index for Disaster Management \(Un índice de vulnerabilidad social para el manejo de desastres\)](#).

Categorías
1. Situación socioeconómica
2. Composición del hogar y discapacidad
3. Condición de minoría e idioma
4. Tipo de vivienda y medio de transporte

VARIABLE	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
G1V1R	1	Proporción de personas que viven por debajo del nivel de pobreza
G1V2R	1	Proporción de la población civil de 16 años o mayores que está desempleada
G1V3R	1	Ingreso per cápita en 1999
G1V4R	1	Proporción de personas de 25 años o mayores que no han completado la educación secundaria superior
G2V1R	2	Proporción de personas de 65 años o mayores
G2V2R	2	Proporción de personas de 17 años o menores
G2V3R	2	Proporción de personas de 5 años o mayores que tienen discapacidades
G2V4R	2	Proporción de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años
G3V1R	3	Proporción de personas que pertenecen a una minoría
G3V2R	3	Proporción de personas de 5 años o mayores que hablan inglés "no tan bien"
G4V1R	4	Proporción de viviendas en estructuras de 10 o más unidades
G4V2R	4	Proporción de casas móviles
G4V3R	4	Proporción de hogares con más personas que habitaciones
G4V4R	4	Proporción de hogares sin acceso a ningún vehículo

VARIABLE	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
G4V5R	4	Proporción de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no
XXG1V1P*	1	Clasificación en percentiles de las personas que viven por debajo del nivel de pobreza
XXG1V2P	1	Clasificación en percentiles de la población civil de 16 años o mayores que está desempleada
XXG1V3P	1	Clasificación en percentiles del ingreso per cápita en 1999
XXG1V4P	1	Clasificación en percentiles de las personas de 25 años o mayores que no han completado la educación secundaria superior
XXG1TP	1	Clasificación en percentiles a nivel total de la categoría de situación socioeconómica
XXG2V1P	2	Clasificación en percentiles de las personas de 65 años o mayores
XXG2V2P	2	Clasificación en percentiles de las personas de 17 años o menores
XXG2V3P	2	Clasificación en percentiles de las personas de 5 años o mayores que tienen discapacidades
XXG2V4P	2	Clasificación en percentiles de los hogares monoparentales con hijos menores de 18 años
XXG2TP	2	Clasificación en percentiles a nivel total de la categoría de composición del hogar y discapacidad
XXG3V1P	3	Clasificación en percentiles de las personas que pertenecen a una minoría
XXG3V2P	3	Clasificación en percentiles de las personas de 5 años o mayores que hablan inglés "no tan bien"
XXG3TP	3	Clasificación en percentiles a nivel total de la categoría de condición de minoría e idioma
XXG4V1P	4	Clasificación en percentiles de las viviendas en estructuras de 10 o más unidades
XXG4V2P	4	Clasificación en percentiles de las casas móviles
XXG4V3P	4	Clasificación en percentiles de los hogares con más personas que habitaciones
XXG4V4P	4	Clasificación en percentiles de los hogares sin acceso a ningún vehículo
XXG4V5P	4	Clasificación en percentiles de las personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no
XXG4TP	4	Clasificación en percentiles a nivel total de la categoría de tipo de vivienda y medio de transporte
XXTP		Clasificación en percentiles a nivel total
XXG1V1F	1	Alerta: la proporción de personas que viven por debajo del nivel de pobreza está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG1V2F	1	Alerta: la proporción de la población civil de 16 años o mayores que está desempleada está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG1V3F	1	Alerta: el ingreso per cápita en 1999 está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG1V4F	1	Alerta: la proporción de personas de 25 años o mayores que no han completado la educación secundaria superior está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG1TF	1	Total de alertas en la categoría de situación socioeconómica

VARIABLE	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
XXG2V1F	2	Alerta: la proporción de personas de 65 años o mayores está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG2V2F	2	Alerta: la proporción de personas de 17 años o menores está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG2V3F	2	Alerta: la proporción de personas de 5 años o mayores que tienen discapacidades está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG2V4F	2	Alerta: la proporción de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG2TF	2	Total de alertas en la categoría de composición del hogar y discapacidad
XXG3V1F	3	Alerta: la proporción de personas que pertenecen a una minoría está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG3V2F	3	Alerta: la proporción de personas de 5 años o mayores que hablan inglés "no tan bien" está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG3TF	3	Total de alertas en la categoría de condición de minoría e idioma
XXG4V1F	4	Alerta: la proporción de viviendas en estructuras de 10 o más unidades está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG4V2F	4	Alerta: la proporción de casas móviles está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG4V3F	4	Alerta: la proporción de hogares con más personas que habitaciones está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG4V4F	4	Alerta: la proporción de hogares sin acceso a ningún vehículo está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG4V5F	4	Alerta: la proporción de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)
XXG4TF	4	Total de alertas en la categoría de tipo de vivienda y medio de transporte
XXTF		Total de alertas
Totpop2000		Total de población en el 2000
Totalhu		Total de unidades de vivienda en el 2000
G1V1N	1	Cantidad de personas que viven por debajo del nivel de pobreza
G1V2N	1	Cantidad de personas en la población civil de 16 años o mayores que están desempleadas
G1V4N	1	Cantidad de personas de 25 años o mayores que no han completado la educación secundaria superior
G2V1N	2	Cantidad de personas de 65 años o mayores
G2V2N	2	Cantidad de personas de 17 años o menores
G2V3N	2	Cantidad de personas de 5 años o mayores que tienen discapacidades
G2V4N	2	Cantidad de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años
G3V1N	3	Cantidad de personas que pertenecen a una minoría
G3V2N	3	Cantidad de personas de 5 años o mayores que hablan inglés "no tan bien"
G4V1N	4	Cantidad de viviendas en estructuras de 10 o más unidades
G4V2N	4	Cantidad de casas móviles
G4V3N	4	Cantidad de hogares con más personas que habitaciones
G4V4N	4	Cantidad de hogares sin acceso a ningún vehículo

VARIABLE	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
G4V5N	4	Cantidad de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no

*XX representa la abreviatura de dos letras del estado o de EE. UU.

MLS - 323429