

Documentación del CDC SVI 2016 - 13 de febrero del 2020

Vea a continuación el diccionario de datos y los datos cruzados del CDC SVI 2016-2014.

Introducción

¿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 antropogénico, como un derrame de sustancias químicas dañinas. El grado en el que una comunidad presenta ciertas condiciones sociales, como alto nivel de pobreza, bajo porcentaje de personas con acceso a un vehículo o hacinamiento en la vivienda, podría afectar la capacidad de la comunidad de prevenir el sufrimiento humano y las pérdidas económicas en casos de desastres. Estos factores definen la vulnerabilidad social de una comunidad.

¿Qué es el Índice de Vulnerabilidad Social de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades?

El Programa de Investigaciones, Análisis y Servicios Geoespaciales (GRASP) de la ATSDR ha creado el Índice de Vulnerabilidad Social de los CDC (de aquí en adelante, SVI) para ayudar a los funcionarios de salud pública y a los planificadores de respuesta en casos de emergencias a identificar y mapear a las comunidades que más probablemente necesitarán apoyo antes, durante y después de un evento peligroso.

El SVI indica la vulnerabilidad relativa de cada área censal de los EE. UU. Las áreas censales son subdivisiones de los condados sobre las cuales la Oficina del Censo recolecta datos estadísticos. El SVI clasifica a las áreas censales según 15 factores sociales, entre ellos nivel de desempleo, pertenencia a una minoría y discapacidades, y luego las agrupa en cuatro categorías relacionadas. Por lo tanto, cada una de las áreas censales recibe una clasificación en cada una de las variables del Censo y en cada una de las cuatro categorías, así como una clasificación general. Además de las clasificaciones a nivel de área censal, el SVI 2010, SVI 2014 y SVI 2016 también tienen sus respectivas clasificaciones a nivel de condado. Las notas a continuación que describen los métodos usados en “áreas censales” también se refieren a los métodos usados en los condados.

¿Cómo puede el SVI ayudar a las comunidades a estar mejor preparadas para eventos peligrosos?

El SVI brinda información específica, que es relevante a nivel social y espacial, a fin de ayudar a los funcionarios de salud pública y a los planificadores locales a preparar mejor a las comunidades en su respuesta a eventos de emergencia como tiempo severo, inundaciones, brotes de enfermedades o exposiciones a sustancias químicas.

El SVI puede utilizarse para lo siguiente:

- Asignar fondos de preparación para emergencias según las necesidades de las comunidades.
- Estimar la cantidad y el tipo de suministros necesarios como alimentos, agua, medicamentos y ropa de cama.
- Decidir cuántos miembros del personal de emergencia se necesitan para ayudar a las personas.
- Identificar las áreas donde se necesitan refugios de emergencia.
- Crear un plan para 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.

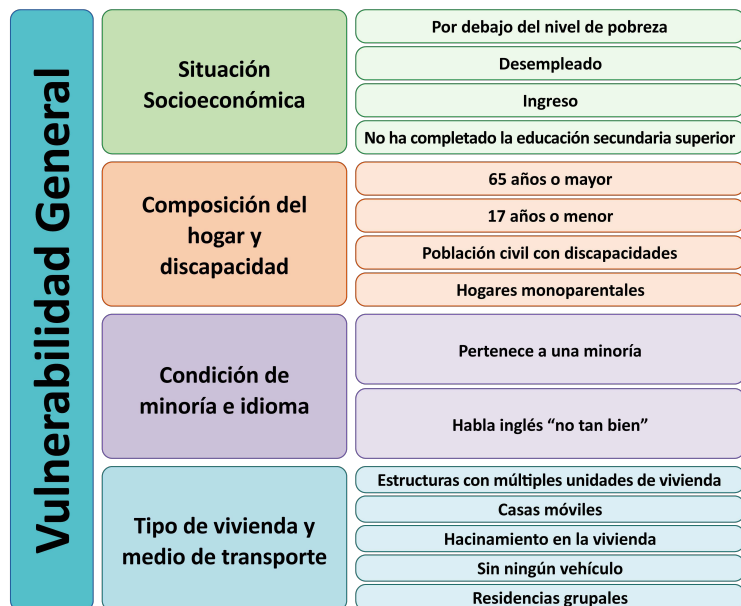
Notas importantes sobre la base de datos del SVI

- El SVI 2014 y SVI 2016 están disponibles para ser descargados en formato *shapefile*: <https://svi.cdc.gov/SVIDataToolsDownload.html>. El SVI 2014 y SVI 2016 también están disponibles por medio de ArcGIS Online. Busque en “Índice de Vulnerabilidad Social de los CDC”.
- Para el SVI 2000 y el SVI 2010, mantenga los datos en el formato de base de datos geoespacial al descargarlos de <https://svi.cdc.gov/SVIDataToolsDownload.html>. Al convertirlos al formato *shapefile* se cambian los nombres de los casilleros.
- En esta documentación se incluye un “cruce de datos” entre el SVI 2016 y el SVI 2014. Vea la documentación en el SVI 2014 para acceder al cruce de datos entre el SVI 2014 y el SVI 2010.
- Para acceder al mapeo y el análisis a nivel nacional o multiestatal, use la base de datos para los Estados Unidos, en la cual todas las áreas censales se clasifican unas frente a otras. Para acceder al mapeo y el análisis a nivel de cada estado individual, use la base de datos específica para cada estado, en la cual las áreas censales se clasifican solo frente a otras áreas censales en ese estado específico.
- A partir del SVI 2014, hemos agregado una base de datos separada, específica para el Estado Libre Asociado de Puerto Rico. No se ha incluido a Puerto Rico en la clasificación para Estados Unidos a nivel nacional.
- A partir del SVI 2014, hemos agregado una base de datos de [áreas censales tribales](https://www.census.gov/glossary/#term_TribalCensusTract) (https://www.census.gov/glossary/#term_TribalCensusTract).
- Las áreas censales tribales se definen de forma independiente y adicional a las áreas censales estándar basadas en los condados. La base de datos de áreas censales tribales solo contiene estimaciones, porcentajes y sus respectivos márgenes de error, así como las variables adjuntas que se describen en el diccionario de datos a continuación. Debido a la separación geográfica y la diversidad cultural, las áreas censales tribales no se clasifican unas frente a otras ni frente a las áreas censales estándar.
- Las áreas censales con estimaciones de población total cero (N = 417 para los EE. UU.) se retiraron durante el proceso de clasificación. Estas áreas censales se agregaron otra vez a las bases de datos del SVI después de la clasificación. El valor del casillero TOTPOP es 0, pero los casilleros de clasificación en percentiles (RPL_THEME1, RPL_THEME2, RPL_THEME3, RPL_THEME4 y RPL_THEMES) se dejaron en -999.
- Para las áreas censales con > 0 TOTPOP, un valor de -999 en cualquiera de los casilleros significa que el valor no estaba disponible en los datos originales del Censo o que no pudimos calcular un valor derivado debido a que los datos no estaban disponibles.
- Ninguna de las celdas que tuviera un valor de -999 se usó para hacer cálculos posteriores. Por ejemplo, los totales de las alertas no incluyen los casilleros que tienen un valor de -999.
- ArcGIS mantiene los valores 0 principales en los casilleros con códigos de FIPS de archivos csv. Para mantener los valores 0 principales en Excel, siga estos pasos:
 - Abra una hoja de cálculo en blanco en Excel.
 - Haga clic en la pestaña DATOS (DATA) y elija abrir un archivo en Texto (*Text*).
 - Vaya hasta el archivo csv y elija Importar (*Import*).
 - En el Asistente para Importar Texto (*Text Import Wizard*), elija el tipo de datos Delimitado (*Delimited*) y luego Siguiente (*Next*).
 - Elija el Delimitador de Comas (*Comma Delimiter*) y luego Siguiente (*Next*).
 - Uno por uno, seleccione los casilleros basados en códigos de FIPS (TRACTCE, ST, STCNTY, FIPS), deje el formato de datos de las Columnas (*Columns*) en Texto (*Text*), y luego haga clic en Finalizar (*Finish*) para abrir el archivo csv con los valores 0 principales preservados.
- Vea la sección **Métodos** más abajo para obtener más detalles.
- ¿Tienen alguna pregunta? Consulte el sitio web del SVI (<http://svi.cdc.gov>) para obtener más información, o escriba al coordinador del SVI (svi_coordinator@cdc.gov).

Métodos

Variables usadas

Datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense (ACS) del 2012 al 2016 (5 años) para las siguientes estimaciones:



Versión de texto de la imagen de vulnerabilidad general:

- Situación socioeconómica
 - Por debajo del nivel de pobreza
 - Desempleado
 - Ingresos
 - No ha completado la educación secundaria superior
- Composición del hogar y discapacidad
 - 65 años o mayor
 - 17 años o menor
 - Población civil con discapacidades
 - Hogares monoparentales
- Condición de minoría e idioma
 - Pertenece a una minoría
 - Habla inglés "no tan bien"
- Tipo de vivienda y medio de transporte
 - Estructuras con múltiples unidades de vivienda
 - Casas móviles
 - Hacinamiento en la vivienda
 - Sin ningún vehículo
 - Residencias grupales

Para el SVI 2016, incluimos dos variables adjuntas: 1) estimaciones de la cantidad de personas sin seguro médico en 2012-2016 ACS, y 2) una estimación de la población diurna, derivada de estimaciones del LandScan 2016. Estas variables adjuntas se excluyeron de las clasificaciones en el SVI.

En la base de datos se incluyen las estimaciones de datos en bruto y los porcentajes para cada variable en cada área censal. También se incluyen los márgenes de error (MOE) para cada estimación, con el estándar del 90 % de la Oficina del Censo. Los intervalos de confianza pueden calcularse al restarle el margen de error a la estimación (límite inferior) y sumarle el margen de error a la estimación (límite superior). Debido a los tamaños relativamente pequeños de las muestras, algunos márgenes de error son altos. Es importante identificar el nivel de error aceptable en todo análisis.

Clasificaciones

Clasificamos las áreas censales en cada estado y el Distrito de Columbia para habilitar el mapeo y el análisis de la vulnerabilidad relativa en los estados a nivel individual. También clasificamos las áreas censales de todos los Estados Unidos unas frente a otras, para hacer el mapeo y el análisis de la vulnerabilidad relativa en múltiples estados, o a lo largo y ancho de los Estados Unidos a nivel general. Las clasificaciones de las áreas censales se basan en percentiles. Los valores de la clasificación en percentiles varían del 0 al 1, y los valores más altos indican mayor vulnerabilidad.

Con respecto a cada área censal, hicimos la clasificación en percentiles para 1) las quince variables individuales, 2) las cuatro categorías, y 3) una posición general.

Clasificaciones de las categorías: Para cada una de las cuatro categorías, sumamos los percentiles para las variables que componen cada categoría. Ordenamos las sumas de los percentiles en cada categoría para determinar clasificaciones en percentiles específicas para cada categoría. **Las cuatro variables de clasificación de categorías sumadas, detalladas en el diccionario de datos a continuación, son las siguientes:**

- **Situación socioeconómica - RPL_THEME1**
- **Composición del hogar y discapacidad - RPL_THEME2**
- **Condición de minoría e idioma - RPL_THEME3**
- **Tipo de vivienda y medio de transporte - RPL_THEME4**

Clasificaciones generales de las áreas censales: Sumamos los totales para cada categoría, ordenamos las áreas censales, y luego calculamos clasificaciones generales en percentiles. Cabe destacar que sumar los totales para cada categoría es lo mismo que sumar las clasificaciones de variables individuales. **La variable de clasificación de la suma general de las áreas censales es RPL_THEMES.**

Alertas

A las áreas censales en el 10 % más alto, es decir, con valores del percentil 90, se les da un valor de 1 para indicar alta vulnerabilidad. A las áreas censales que están por debajo del percentil 90 se les da un valor de 0.

Para una categoría, el valor de una alerta es la cantidad de alertas que hay para las variables que componen la categoría. Calculamos el valor general de las alertas para cada área censal como la cantidad de todas las alertas en las variables.

Para ver una descripción detallada de los fundamentos y los métodos usados en la selección de las variables del SVI, consulte [A Social Vulnerability Index for Disaster Management \(Un índice de vulnerabilidad social para el manejo de desastres\)](#).

Advertencia con respecto a la reproducibilidad

Al reproducir el CDC SVI usando Excel de Microsoft o un *software* similar, los resultados podrían variar ligeramente con respecto a las bases de datos del sitio web del CDC SVI o de ArcGIS Online. Esto se debe a una variación en la cantidad de espacios decimales que usan los diferentes programas de *software*. Para lograr la automatización, desarrollamos el CDC SVI usando el lenguaje de programación SQL. Debido a que el lenguaje de programación SQL usa un nivel diferente de precisión, si se compara con Excel y *software* similares, al reproducir

el CDC SVI en Excel, este podría diferir ligeramente de las bases de datos del CDC SVI descargadas del sitio web del CDC SVI. En futuras iteraciones del CDC SVI, a partir del CDC SVI 2018, modificaremos el proceso de automatización del SQL para construir el CDC SVI, a fin de alinearlo con el de Excel de Microsoft. Si tiene preguntas, escríbale al coordinador del CDC SVI (svi_coordinator@cdc.gov).

Diccionario de datos del SVI 2016: los nombres de los casilleros de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense que cambiaron entre el 2014 y el 2016 se destacan en **ROJO y se marcan con un ‘Sí’ o un ‘No’ en la columna ‘Nombre del casillero cambió desde el 2014’.**

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

Las variables que comienzan con “E_” son estimaciones. Las variables que comienzan con “M_” son márgenes de error para esas estimaciones. Los valores -999 representan “datos nulos” o “ningún dato”.

Las cuatro variables de clasificación de categorías sumadas, detalladas en el diccionario de datos a continuación, son las siguientes:

1. Situación socioeconómica - RPL_THEME1
2. Composición del hogar y discapacidad - RPL_THEME2
3. Condición de minoría e idioma - RPL_THEME3
4. Tipo de vivienda y medio de transporte - RPL_THEME4

La variable de clasificación de la suma general de las áreas censales es RPL_THEMES.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
ST	Código FIPS a nivel estatal		S0601	FIPS	En Excel, del código FIPS a nivel de área censal, LEFT (FIPS, 2)	No	
STATE	Nombre del estado		S0601	GEO.display-label	En Excel, use "DATA Text to Columns" para extraer el nombre del estado	No	
ST_ABBR	Abreviatura del estado		No corresponde	No corresponde	Se juntó con el <i>shapefile</i> de límites de los estados en Esri	No	
STCNTY	Código FIPS a nivel de condado		S0601	FIPS	En Excel, del código FIPS a nivel de área censal, LEFT (FIPS, 5)	No	En la base de datos del SVI a nivel de condado, el casillero de 5 dígitos STCNTY es el casillero de FIPS, usado de forma conjunta.
COUNTY	Nombre del condado		S0601	GEO.display-label	En Excel, use "DATA Text to Columns" para extraer el nombre del condado	No	
FIPS	Código FIPS a nivel de área censal		S0601	GEO.id	En Excel, RIGHT (GEO.id, 11)	No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
LOCATION	Descripción en forma de texto del área censal, el condado o el estado		S0601	GEO.display-label		No	
AREA_SQMI	Área censal en millas cuadradas		Archivo con los límites cartográficos del Censo. Áreas censales de los EE. UU. 2016, 500K	ALAND * 3.86102e-7	Conversión de metros cuadrados a millas cuadradas	No	
E_TOTPOP	Estimación de la población, 2012-2016 ACS		S0601	HC01_EST_VC01		No	
M_TOTPOP	Margen de error (MOE) en la estimación de la población, 2012-2016 ACS		S0601	HC01_MOE_VC01		No	
E_HU	Estimación de la cantidad de unidades de vivienda, 2012-2016 ACS		DP04	HC01_VC03		No	
M_HU	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de unidades de vivienda, 2012-2016 ACS		DP04	HC02_VC03		No	
E_HH	Estimación de la cantidad de hogares, 2012-2016 ACS		DP02	HC01_VC03		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
M_HH	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de hogares, 2012-2016 ACS		DP02	HC02_VC03		No	
E_POV	Estimación de la cantidad de personas que viven por debajo de la línea de la pobreza, 2012-2016 ACS	1	B17001	HD01_VD02		No	
M_POV	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas que viven por debajo de la línea de la pobreza, 2012-2016 ACS	1	B17001	HD02_VD02		No	
E_UNEMP	Estimación de la población civil (de 16 años o mayores) que está desempleada, 2012-2016 ACS	1	DP03	HC01_VC07		No	
M_UNEMP	Margen de error (MOE) en la estimación de la población civil (de 16 años o mayores) que está desempleada, 2012-2016 ACS	1	DP03	HC02_VC07		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
E_PCI	Estimación del ingreso per cápita, 2012-2016 ACS	1	B19301	HD01_VD01		No	Menos filas que otras variables. Se juntó con las áreas censales del Censo 2016. Contiene celdas con valores nulos (p. ej., -999).
M_PCI	Margen de error (MOE) en la estimación del ingreso per cápita, 2012-2016 ACS	1	B19301	HD02_VD01		No	Menos filas que otras variables. Se juntó con las áreas censales del Censo 2016.
E_NOHSDP	Estimación de la cantidad de personas (de 25 años o mayores) que no han completado la educación secundaria superior, 2012-2016 ACS	1	B06009	HD01_VD03		No	
M_NOHSDP	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas (de 25 años o mayores) que no han completado la educación secundaria superior, 2012-2016 ACS	1	B06009	HD02_VD03		No	
E_AGE65	Estimación de la cantidad de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S1501	HC01_EST_VC32		Sí	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
M_AGE65	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S1501	HC01_MOE_VC32		Sí	
E_AGE17	Estimación de la cantidad de personas de 17 años o menores, 2012-2016 ACS	2	B09001	HD01_VD01		No	
M_AGE17	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas de 17 años o menores, 2012-2016 ACS	2	B09001	HD02_VD01		No	
E_DISABL	Estimación de la población civil con discapacidades que no está internada, 2012-2016 ACS	2	DP02	HC01_VC106		No	
M_DISABL	Margen de error (MOE) en la estimación de la población civil con discapacidades que no está internada, 2012-2016 ACS	2	DP02	HC02_VC106		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
E_SNGPNT	Estimación de la cantidad de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años, 2012 - 2016 ACS	2	DP02	HC01_VC09 + HC01_VC11	Estimación de familia con hombre como jefe de hogar, sin esposa presente - Con sus propios hijos menores de 18 años + Estimación de familia con mujer como jefa de hogar, sin esposo presente - Con sus propios hijos menores de 18 años	No	
M_SNGPNT	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años, 2012 - 2016 ACS	2	DP02	$\text{SQRT}(\text{HC02_VC09}^2 + \text{HC02_VC11}^2)$	$\text{SQRT}(\text{Margen de error en la estimación de familia con hombre como jefe de hogar, sin esposa presente - Con sus propios hijos menores de 18 años}^2 + \text{Margen de error en la estimación de familia con mujer como jefa de hogar, sin esposo presente - Con sus propios hijos menores de 18 años}^2)$	No	
E_MINRTY	Estimación de la cantidad de personas que pertenecen a una minoría (todas las personas, excepto las de raza blanca que no son hispanas), 2012-2016 ACS	3	B01001H	E_TOTPOP - HD01_VD01		No	
M_MINRTY	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas que pertenecen a una minoría (todas las personas, excepto las de raza blanca que no son hispanas), 2012-2016 ACS	3	B01001H	$\text{SQRT}(\text{M_TOTPOP}^2 + \text{HD02_VD01}^2)$	$\text{SQRT}(\text{Margen de error en la estimación del total de población}^2 + \text{Margen de error en la estimación de la cantidad de personas de raza blanca que no son hispanas}^2)$	No	

E_LIMENG	Estimación de la cantidad de personas (de 5 años o mayores) que hablan inglés "no tan bien", 2012-2016 ACS	3	B16005	HD01_VD07 + HD01_VD08 + HD01_VD12 + HD01_VD13 + HD01_VD17 + HD01_VD18 + HD01_VD22 + HD01_VD23 + HD01_VD29 + HD01_VD30 + HD01_VD34 + HD01_VD35 + HD01_VD39 + HD01_VD40 + HD01_VD44 + HD01_VD45	Estimación; hablantes nativos: - hablan español: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; hablantes nativos: - hablan español: - no hablan inglés "para nada" + estimación; hablantes nativos: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; hablantes nativos: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - no hablan inglés "para nada" + estimación; hablantes nativos: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; hablantes nativos: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - no hablan inglés "para nada" + estimación; hablantes nativos: - hablan otros idiomas: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; hablantes nativos: - hablan otros idiomas: - no hablan inglés "para nada" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan español: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan español: - no hablan inglés "para nada" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - no hablan inglés "para nada" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - no hablan inglés "para nada" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas: - hablan inglés "no tan bien" + estimación; nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas: - no hablan inglés "para nada"	No	
M_LIMENG	Margen de error (MOE) en la	3	B16005	$\text{SQRT}(\text{HD02_VD07}^2 + \text{HD02_VD08}^2 +$	SQRT (Margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: -	No	

	estimación de la cantidad de personas (de 5 años o mayores) que hablan inglés "no tan bien", 2012-2016 ACS		HD02_VD12^2 + HD02_VD13^2 + HD02_VD17^2 + HD02_VD18^2 + HD02_VD22^2 + HD02_VD23^2 + HD02_VD29^2 + HD02_VD30^2 + HD02_VD34^2 + HD02_VD35^2 + HD02_VD39^2 + HD02_VD40^2 + HD02_VD44^2 + HD02_VD45^2)	hablan español: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan español: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan otros idiomas: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de hablantes nativos: - hablan otros idiomas: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan español: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan español: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas indoeuropeos: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan idiomas asiáticos	
--	--	--	---	---	--

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
					y de las islas del Pacífico: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico: - no hablan inglés "para nada"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas: - hablan inglés "no tan bien"^2 + margen de error en la estimación de la cantidad de nacidos en el extranjero: - hablan otros idiomas: - no hablan inglés "para nada"^2)		
E_MUNIT	Estimación de la cantidad de viviendas en estructuras de 10 o más unidades, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC19 + HC01_VC20	Estimación; CANTIDAD DE UNIDADES EN LA ESTRUCTURA - total de unidades de vivienda - de 10 a 19 unidades + estimación; CANTIDAD DE UNIDADES EN LA ESTRUCTURA - total de unidades de vivienda - 20 o más unidades	No	
M_MUNIT	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de viviendas en estructuras de 10 o más unidades, 2012-2016 ACS	4	DP04	$\text{SQRT}(\text{HC02_VC19}^2 + \text{HC02_VC20}^2)$	SQRT (Margen de error en la estimación de la CANTIDAD DE UNIDADES EN LA ESTRUCTURA - total de unidades de vivienda - de 10 a 19 unidades^2 + margen de error; CANTIDAD DE UNIDADES EN LA ESTRUCTURA - total de unidades de vivienda - 20 o más unidades^2)	No	
E_MOBILE	Estimación de la cantidad de casas móviles, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC21		No	
M_MOBILE	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de casas móviles, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC02_VC21		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
E_CROWD	A nivel del hogar (unidades de vivienda ocupadas), estimación de más personas que habitaciones, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC114 + HC01_VC115	Estimación; CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - de 1.01 a 1.50 + estimación; CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - 1.51 o más	Sí	
M_CROWD	A nivel del hogar (unidades de vivienda ocupadas), margen de error (MOE) en la estimación de más personas que habitaciones, 2012-2016 ACS	4	DP04	$SQRT(HC02_VC114^2 + HC02_VC115^2)$	SQRT (margen de error en la estimación de la CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - de 1.01 a 1.50^2+ margen de error en la estimación de la CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - 1.51 o más^2)	Sí	
E_NOVEH	Estimación de la cantidad de hogares sin ningún vehículo disponible, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC85		Sí	
M_NOVEH	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de hogares sin ningún vehículo disponible, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC02_VC85		Sí	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
E_GROUPQ	Estimación de la cantidad de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, 2012 -2016 ACS	4	B26001	HD01_VD01		No	
M_GROUPQ	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, 2012-2016 ACS	4	B26001	HD02_VD01		No	
EP_POV	Estimación del porcentaje de personas que viven por debajo de la línea de la pobreza	1	S0601	HC01_EST_VC67		No	
MP_POV	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas que viven por debajo de la línea de la pobreza	1	S0601	HC01_MOE_VC67		No	
EP_UNEMP	Estimación del porcentaje de población civil (de 16 años o mayores) que está desempleada	1	DP03	HC03_VC12		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_UNEMP	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de población civil (de 16 años o mayores) que está desempleada	1	DP03	HC04_VC12		No	
EP_PCI	Estimación del ingreso per cápita, 2012-2016 ACS	1	B19301	HD01_VD01		No	El valor es igual a E_PCI
MP_PCI	Margen de error (MOE) en la estimación del ingreso per cápita, 2012-2016 ACS	1	B19301	HD02_VD01		No	El valor es igual a M_PCI
EP_NOHSDP	Estimación del porcentaje de personas (de 25 años o mayores) que no han completado la educación secundaria superior	1	S0601	HC01_EST_VC46		No	
MP_NOHSDP	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas (de 25 años o mayores) que no han completado la educación secundaria superior	1	S0601	HC01_MOE_VC46		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EP_AGE65	Estimación del porcentaje de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S0101	HC01_EST_VC31		No	
MP_AGE65	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S0101	HC01_MOE_VC31		No	
EP_AGE17	Estimación del porcentaje de personas de 17 años o menores, 2012-2016 ACS	2	SVI	$(E_AGE17 / E_TOTPOP) * 100$	(Estimación de la cantidad de personas de 17 años o menores / estimación del total de población) * 100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que E_TOTPOP es igual a 0. Estas filas se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_AGE17	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas de 17 años o menores, 2012-2016 ACS	2	SVI	$((\text{SQRT}(\text{M_AGE17}^2 - ((\text{EP_AGE17}/100)^2 * \text{M_TOTPOP}^2))) / \text{E_TOTPOP}) * 100$	$((\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de la población menor de 18 años}^2 - (\text{proporción estimada de personas de 17 años o menores}^2 * \text{margen de error en la estimación del total de población}^2))) / \text{estimación del total de población}) * 100$	No	Dos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas filas, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).
EP_DISABL	Estimación del porcentaje de la población civil con discapacidades que no está internada, 2012-2016 ACS	2	DP02	HC03_VC106		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_DISABL	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de la población civil con discapacidades que no está internada, 2012-2016 ACS	2	DP02	HC04_VC106		No	
EP_SNGPNT	Estimación del porcentaje de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años, 2012-2016 ACS	2	SVI	$(E_SNGPNT / E_HH) * 100$	(Estimación de la cantidad de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años / Estimación de la cantidad de hogares) * 100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que E_HH es igual a 0. Estas filas se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en -999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_SNGPNT	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años, 2012-2016 ACS	2	SVI	$((\text{SQRT}(\text{M_SNGPNT}^2 - ((\text{EP_SNGPNT}/100)^2 * \text{M_HH}^2)))) / \text{E_HH} * 100$	$((\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de hogares monoparentales}^2 - (\text{proporción estimada de hogares monoparentales}^2 * \text{margen de error en la estimación de hogares monoparentales}^2))) / \text{estimación de hogares monoparentales}) * 100$	No	Dos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas filas, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EP_MINRTY	Estimación del porcentaje de personas que pertenecen a una minoría (todas las personas, excepto las de raza blanca que no son hispanas), 2012-2016 ACS	3	SVI	$(E_MINRTY/E_TOTPOP) * 100$	(Estimación de la cantidad de personas que pertenecen a una minoría / estimación del total de población) * 100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que E_HH es igual a 0. Estas filas se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.
MP_MINRTY	Margen de error en la estimación del porcentaje de personas que pertenecen a una minoría (todas las personas, excepto las de raza blanca que no son hispanas), 2012-2016 ACS	3	SVI	$((SQRT(M_MINRTY^2 - ((EP_MINRTY/100)^2 * M_TOTPOP^2))))/E_TOTPOP * 100$	$((SQRT(Margen de error en la estimación de personas que pertenecen a una minoría^2 - (proporción estimada de personas que pertenecen a una minoría^2 * Margen de error en la estimación del total de población^2)))) / estimación del total de población) * 100$	No	
EP_LIMENG	Estimación del porcentaje de personas (de 5 años o mayores) que hablan inglés "no tan bien", 2012-2016 ACS	3	SVI y B16005	$(E_LIMENG/HD01_VD01) * 100$	(Estimación de la cantidad de personas que hablan inglés "no tan bien" / estimación de la población de 5 años o mayores) * 100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que el total de población de 5 años o mayores es igual a 0. Estas hileras se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_LIMENG	Margen de error en la estimación del porcentaje de personas (de 5 años o mayores) que hablan inglés "no tan bien", 2012-2016 ACS	3	SVI y B16005	$((\text{SQRT}(\text{M_LIMENG}^2 - ((\text{EP_LIMENG}/100)^2 * \text{HD02_VD01}^2))) / \text{HD01_VD01}) * 100$	$((\text{SQRT}(\text{Margen de error en la estimación de la cantidad de personas que hablan inglés no tan bien}^2 - (\text{Proporción estimada de las personas que hablan inglés no tan bien}^2 * \text{Margen de error en la estimación de la población de 5 años o mayores}^2))) / \text{estimación de la población de 5 años o mayores}) * 100$	No	Dos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas hileras, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EP_MUNIT	Estimación del porcentaje de viviendas en estructuras de 10 o más unidades	4	SVI	$(E_MUNIT/E_HU)*100$	(Estimación de la cantidad de viviendas en estructuras de 10 o más unidades / Estimación de la cantidad de unidades de vivienda)*100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que E_HU es igual a 0. Estas hileras se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_MUNIT	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de viviendas en estructuras de 10 o más unidades	4	SVI	$((\text{SQRT}(\text{M_MUNIT}^2 - ((\text{EP_MUNIT}/100)^2 * \text{M_HU}^2)))) / \text{E_HU} * 100$	$((\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de viviendas en estructuras de 10 o más unidades}^2 - (\text{proporción estimada de viviendas en estructuras de 10 o más unidades}^2 * \text{margen de error en la estimación de unidades de vivienda}^2)))) / \text{estimación de las unidades de vivienda} * 100$	No	Dos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas filas, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).
EP_MOBILE	Estimación del porcentaje de casas móviles	4	DP04	HC03_VC21		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EP_CROWD	Estimación del porcentaje de unidades de vivienda ocupadas con más personas que habitaciones	4	SVI y DP04	$(E_CROWD / HC01_VC04) * 100$	(Estimación de la cantidad de unidades de vivienda ocupadas con más personas que habitaciones / estimación de la cantidad de unidades de vivienda ocupadas)*100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que HC01_VC04 es igual a 0. Estas filas se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_CROWD	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de unidades de vivienda ocupadas con más personas que habitaciones	4	SVI y DP04	$((\text{SQRT}(\text{M_CROWD}^2 - ((\text{EP_CROWD}/100)^2 * \text{HC02_VC04}^2))) / \text{HC01_VC04}) * 100$	$((\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de unidades de vivienda ocupadas con más personas que habitaciones}^2 - (\text{proporción estimada de las unidades de vivienda ocupadas con más personas que habitaciones}^2 * \text{margen de error en la estimación de unidades de vivienda ocupadas}^2))) / \text{estimación de la cantidad de unidades de vivienda ocupadas}) * 100$	No	Algunos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas filas, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).
EP_NOVEH	Estimación del porcentaje de hogares sin ningún vehículo disponible	4	DP04	HC03_VC85		Sí	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_NOVEH	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de hogares sin ningún vehículo disponible	4	DP04	HC04_VC85		Sí	
EP_GROUPQ	Estimación del porcentaje de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, 2012-2016 ACS	4	SVI	$(E_GROUPQ/E_TOTPOP) * 100$	(Estimación de la cantidad de personas en residencias grupales / estimación del total de población) * 100	No	Este cálculo llevó a algunos errores de división por 0 en los casos en que E_TOTPOP es igual a 0. Estas filas se revisaron con las proporciones estimadas en 0 y sus correspondientes márgenes de error en - 999.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
MP_GROUPQ	Margen de error en la estimación del porcentaje de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, 2012-2016 ACS	4	SVI	$((\text{SQRT}(\text{M_GROUPQ}^2 - ((\text{EP_GROUPQ}/100)^2 * \text{M_TOTPOP}^2)))) / \text{E_TOTPOP} * 100$	$((\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de personas en residencias grupales}^2 - (\text{proporción estimada de personas en residencias grupales}^2 * \text{margen de error en la estimación del total de población}^2))) / \text{estimación del total de población}) * 100$	No	Algunos cálculos del margen de error llevaron a errores debido a que el valor bajo el signo de raíz cuadrada era negativo. En estas filas, como indica la Oficina del Censo, usamos la fórmula para razones derivadas, en lugar de la fórmula para proporciones derivadas. En lugar de usar la sustracción de la fórmula estándar, sumamos. Vea <i>A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data</i> (Guía para entender y usar los datos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense), página A-15 (https://www.census.gov/content/dam/Census/library/publications/2008/acs/ACSGeneralHandbook.pdf).
EPL_POV	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas que viven por debajo de la línea de la pobreza	1	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_POV con 4 dígitos significativos		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EPL_UNEMP	Estimación del porcentaje, en percentiles, de población civil (de 16 años o mayores) que está desempleada	1	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_UNEMP con 4 dígitos significativos		No	
EPL_PCI	Estimación en percentiles del ingreso per cápita	1	SVI	En Excel: 1- (PERCENTRANK.INC en la matriz EP_PCI con 4 dígitos significativos)		No	El ingreso per cápita está necesariamente a la inversa, ya que un nivel alto de ingreso es igual a un nivel bajo de vulnerabilidad, y viceversa. Los valores nulos (-999) se retiraron de la matriz antes de calcular las clasificaciones de los resultados en percentiles. El resultado de las celdas en las que se ingresó -999 se estableció en -999.
EPL_NOHSDP	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas (de 25 años o mayores) que no han completado la educación secundaria superior	1	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_NOHSDP con 4 dígitos significativos		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
SPL_THEME1	Suma de las series para la categoría de situación socioeconómica	1	SVI	EPL_POV + EPL_UNEMP + EPL_PCI + EPL_NOHSDP		No	Los valores nulos (-999) se retiraron antes de calcular la suma de resultados. El resultado de las sumas con valores nulos en la misma fila se estableció en -999.
RPL_THEME1	Clasificación en percentiles para el resumen de la categoría de situación socioeconómica	1	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz SPL_THEME1 con 4 dígitos significativos		No	Los valores nulos (-999) se retiraron de la matriz antes de calcular las clasificaciones de los resultados en percentiles. El resultado de las celdas en las que se ingresó -999 se estableció en -999.
EPL_AGE65	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas de 65 años o mayores	2	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_AGE65 con 4 dígitos significativos		No	
EPL_AGE17	Estimación del porcentaje en percentiles de personas de 17 años o menores	2	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_AGE17 con 4 dígitos significativos		No	
EPL_DISABL	Estimación del porcentaje, en percentiles, de la población civil con discapacidades que no está internada	2	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_DISABL con 4 dígitos significativos		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EPL_SNGPNT	Estimación del porcentaje, en percentiles, de hogares monoparentales con hijos menores de 18 años	2	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_SNGPNT con 4 dígitos significativos		No	
SPL_THEME2	Suma de las series para la categoría de composición del hogar	2	SVI	EPL_AGE65 + EPL_AGE17 + EPL_DISABL + EPL_SNGPNT		No	
RPL_THEME2	Clasificación en percentiles para el resumen de la categoría de composición del hogar	2	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz SPL_THEME2 con 4 dígitos significativos		No	
EPL_MINRTY	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas que pertenecen a una minoría (todas las personas, excepto las de raza blanca que no son hispanas)	3	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_MINRTY con 4 dígitos significativos		No	
EPL_LIMENG	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas (de 5 años o mayores) que hablan inglés "no tan bien"	3	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_LIMENG con 4 dígitos significativos		No	
SPL_THEME3	Suma de las series para la categoría de condición de minoría e idioma	3	SVI	EPL_MINRTY + EPL_LIMENG		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
RPL_THEME3	Clasificación en percentiles para la categoría de condición de minoría e idioma	3	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz SPL_THEME3 con 4 dígitos significativos		No	
EPL_MUNIT	Estimación del porcentaje, en percentiles, de viviendas en estructuras de 10 o más unidades	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_MUNIT con 4 dígitos significativos		No	
EPL_MOBILE	Estimación del porcentaje, en percentiles, de casas móviles	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_MOBILE con 4 dígitos significativos		No	
EPL_CROWD	Estimación del porcentaje, en percentiles, de hogares con más personas que habitaciones	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_CROWD con 4 dígitos significativos		No	
EPL_NOVEH	Estimación del porcentaje, en percentiles, de hogares sin ningún vehículo disponible	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_NOVEH con 4 dígitos significativos		No	
EPL_GROUPQ	Estimación del porcentaje, en percentiles, de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz EP_GROUPQ con 4 dígitos significativos		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
SPL_THEME4	Suma de las series para la categoría de tipo de vivienda y medio de transporte	4	SVI	EPL_MUNIT + EPL_MOBIL + EPL_CROWD + EPL_NOVEH + EPL_GROUPQ		No	
RPL_THEME4	Clasificación en percentiles para la categoría de tipo de vivienda y medio de transporte	4	SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz SPL_THEME4 con 4 dígitos significativos		No	
SPL_THEMES	Suma de las categorías en las series		SVI	SPL_THEME1 + SPL_THEME2 + SPL_THEME3 + SPL_THEME4		No	Los valores nulos (-999) se retiraron antes de calcular la suma de resultados. El resultado de las sumas con valores nulos en la misma hilera se estableció en -999.
RPL_THEMES	Clasificación en percentiles a nivel general		SVI	En Excel: PERCENTRANK.INC en la matriz SPL_THEMES con 4 dígitos significativos		No	Los valores nulos (-999) se retiraron de la matriz antes de calcular las clasificaciones de los resultados en percentiles. El resultado de las celdas en las que se ingresó -999 se estableció en -999.
F_POV	Alerta: el porcentaje de personas que viven en la pobreza está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	1	SVI	EPL_POV >= 0.90		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
F_UNEMP	Alerta: el porcentaje de población civil que está desempleada está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	1	SVI	EPL_UNEMP >= 0.90		No	
F_PCI	Alerta: el ingreso per cápita está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	1	SVI	EPL_PCI >= 0.90		No	El resultado de las celdas en las que se ingresó -999 se estableció en -999.
F_NOHSDP	Alerta: el porcentaje de personas que no han completado la educación secundaria superior está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	1	SVI	EPL_NOHSDIP >= 0.90		No	
F_THEME1	Suma de las alertas para la categoría de situación socioeconómica	1	SVI	F_POV + F_UNEMP + F_PCI + F_NOHSDP		No	Los valores nulos (-999) se retiraron antes de calcular la suma de resultados. El resultado de las sumas con valores nulos en la misma hilera se estableció en -999.
F_AGE65	Alerta: el porcentaje de personas de 65 años o mayores está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	2	SVI	EPL_AGE65 >= 0.90		No	
F_AGE17	Alerta: el porcentaje de personas de 17 años o menores está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	2	SVI	EPL_AGE17 >= 0.90		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
F_DISABL	Alerta: el porcentaje de personas con una discapacidad está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	2	SVI	EPL_DISABL >= 0.90		No	
F_SNGPNT	Alerta: el porcentaje de hogares monoparentales está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	2	SVI	EPL_SNGPNT >= 0.90		No	
F_THEME2	Suma de las alertas para la categoría de composición del hogar	2	SVI	F_AGE65 + F_AGE17 + F_DISABL + F_SNGPNT		No	
F_MINRTY	Alerta: el porcentaje de personas que pertenecen a una minoría está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	3	SVI	EPL_MINRTY >= 0.90		No	
F_LIMENG	Alerta: el porcentaje de personas cuyo dominio del inglés es limitado está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	3	SVI	EPL_LIMENG >= 0.90		No	
F_THEME3	Suma de las alertas para la categoría de condición de minoría e idioma	3	SVI	F_MINRTY + F_LIMENG		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
F_MUNIT	Alerta: el porcentaje de hogares en estructuras con múltiples unidades de vivienda está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	4	SVI	EPL_MUNIT >= 0.90		No	
F_MOBILE	Alerta: el porcentaje de casas móviles está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	4	SVI	EPL_MOBILE >= 0.90		No	
F_CROWD	Alerta: el porcentaje de hogares en condiciones de hacinamiento está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	4	SVI	EPL_CROWD >= 0.90		No	
F_NOVEH	Alerta: el porcentaje de hogares sin ningún vehículo está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	4	SVI	EPL_NOVEH >= 0.90		No	
F_GROUPQ	Alerta: el porcentaje de personas en residencias grupales, en las que pueden estar internadas o no, está en el percentil 90 (1 = Sí, 0 = No)	4	SVI	EPL_GROUPQ >= 0.90		No	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
F_THEME4	Suma de las alertas para la categoría de tipo de vivienda y medio de transporte	4	SVI	F_MUNIT + F_MOBILE + F_CROWD + F_NOVEH + F_GROUPQ		No	
F_TOTAL	Suma de las alertas para las cuatro categorías	4	SVI	F_THEME1 + F_THEME2 + F_THEME3 + F_THEME4		No	Los valores nulos (-999) se retiraron antes de calcular la suma de resultados. El resultado de las sumas con valores nulos en la misma hilera se estableció en -999.
E_UNINSUR	Variable adjunta: estimación de la cantidad de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC04_EST_VC01		Sí	
M_UNINSUR	Variable adjunta: margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC04_MOE_VC01		Sí	

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?	NOTAS
EP_UNINSUR	Variable adjunta: estimación del porcentaje de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC05_EST_VC01		Sí	
MP_UNINSUR	Variable adjunta: margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC05_MOE_VC01		Sí	
E_DAYPOP	Variable adjunta: cantidad de población diurna estimada, LandScan 2016		No corresponde		Tomado de LandScan 2016 - http://web.ornl.gov/sci/landscan/index.shtml Seguimos las instrucciones de ORNL para procesar en ArcGIS; subimos primero la tabla de LandScan y mantuvimos los parámetros de proyección de WGS84. Usamos Spatial Analyst para ejecutar la herramienta Zonal Statistics en la función de Tablas, a fin de sumar las estimaciones de la población diurna en cada celda de trama de LandScan y así obtener una estimación de la población diurna en cada área censal del SVI 2016.	No	A las áreas censales que no tienen celdas de LandScan que se superpongan se les asignaron valores nulos (p. ej., -999).

Cruce de datos entre el SVI 2016 y el SVI 2014 (cambios en la ACS)

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

Algunos de los nombres de las variables de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense (ACS) cambiaron entre el 2014 y el 2016. La tabla de resumen enumera solamente las variables del SVI en las que los cálculos han sido afectados por estos cambios. Este diccionario de datos del SVI 2016 presenta los detalles de todos los cálculos.

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2014	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2016	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?
E_AGE65	Estimación de la cantidad de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S1501	HC01_EST_VC31		HC01_EST_VC32	Sí
M_AGE65	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas de 65 años o mayores, 2012-2016 ACS	2	S1501	HC01_MOE_VC31		HC01_MOE_VC32	Sí
E_CROWD	A nivel del hogar (unidades de vivienda ocupadas), estimación de más personas que habitaciones, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC113 + HC01_VC114	Estimación; CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - de 1.01 a 1.50 + estimación; CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - 1.51 o más	HC01_VC114 + HC01_VC115	Sí
M_CROWD	A nivel del hogar (unidades de vivienda ocupadas), margen de error (MOE) en la estimación de más personas que habitaciones, 2012-2016 ACS	4	DP04	$\text{SQRT}(\text{HC02_VC113}^2 + \text{HC02_VC114}^2)$	$\text{SQRT}(\text{margen de error en la estimación de la CANTIDAD DE OCUPANTES POR HABITACIÓN} - \text{unidades de vivienda ocupadas} - \text{de } 1.01 \text{ a } 1.50^2 + \text{margen de error en la estimación de la CANTIDAD DE OCUPANTES POR}$	$\text{SQRT}(\text{HC02_VC114}^2 + \text{HC02_VC115}^2)$	Sí

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2014	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2016	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?
					HABITACIÓN - unidades de vivienda ocupadas - 1.51 o más^2)		
E_NOVEH	Estimación de la cantidad de hogares sin ningún vehículo disponible, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC01_VC84		HC01_VC85	Sí
M_NOVEH	Margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de hogares sin ningún vehículo disponible, 2012-2016 ACS	4	DP04	HC02_VC84		HC02_VC85	Sí
EP_NOVEH	Estimación del porcentaje de hogares sin ningún vehículo disponible	4	DP04	HC03_VC84		HC03_VC85	Sí
MP_NOVEH	Margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de hogares sin ningún vehículo disponible	4	DP04	HC04_VC84		HC04_VC85	Sí
E_UNINSUR	Variable adjunta: estimación de la cantidad de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC02_EST_VC01		HC04_EST_VC01	Sí
M_UNINSUR	Variable adjunta: margen de error (MOE) en la estimación de la cantidad de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC02_MOE_VC01		HC04_MOE_VC01	Sí
EP_UNINSUR	Variable adjunta: estimación del porcentaje		S2701	HC03_EST_VC01		HC05_EST_VC01	Sí

NOMBRE DE LA VARIABLE 2016	DESCRIPCIÓN 2016	CATEGORÍA	TABLA(S) DEL CENSO O EL SVI	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2014	DESCRIPCIÓN DEL CÁLCULO	CÁLCULO DEL CASILLERO EN LA TABLA DEL 2016	¿HA CAMBIADO EL NOMBRE DEL CASILLERO DESDE EL 2014?
	de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS						
MP_UNINSUR	Variable adjunta: margen de error (MOE) en la estimación del porcentaje de personas sin seguro médico en el total de población civil que no está internada, 2012-2016 ACS		S2701	HC03_MOE_VC01		HC05_MOE_VC01	Sí

MLS - 323429