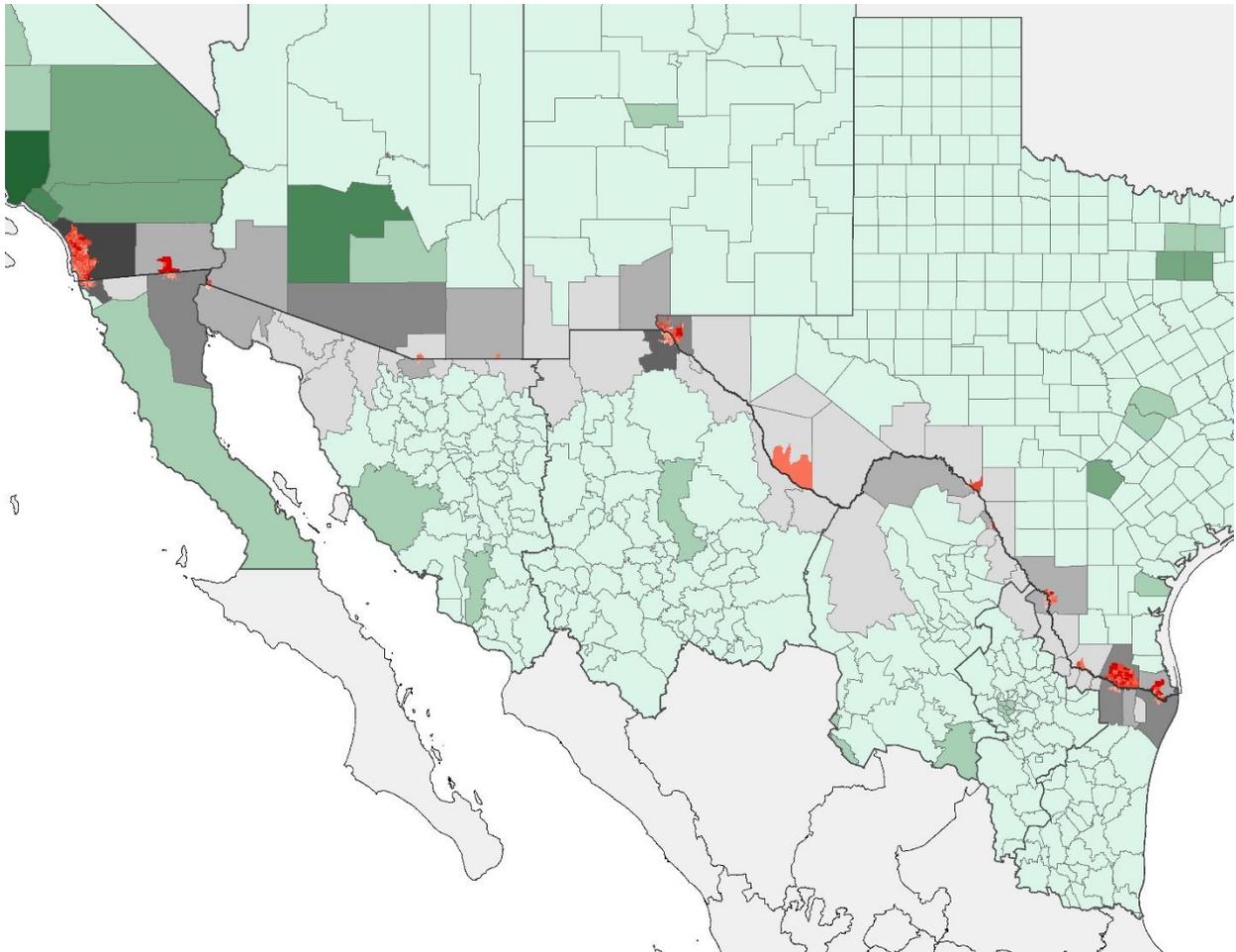


Estructura sociodemográfica 2010 de las ciudades contiguas en la frontera de México y Estados Unidos

Febrero de 2017



Metadato

Base estadística por *AGEBs* y *Census tracts*

I. Título y descripción del conjunto de datos

Los datos colectados por los censos son un valioso instrumento que permiten caracterizar a la población, también son insumos para la gestión local o los programas de investigación. El objetivo de los censos es mostrar una representación de la sociedad en diferentes perfiles: demográfico, económico y social.

La frontera entre México y Estados Unidos tiene una longitud de 3,100 Kms (2,000 millas) desde el Océano Pacífico hasta el Golfo de México. En Estados Unidos son cuatro los estados fronterizos (California, Arizona, Nuevo México y Texas) donde reside el 22% de su población total. En México son seis estados (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas) con un 17% de la población total.

II. Objetivos de la base binacional de la USEG

La iniciativa de construir una base de datos unificada responde a la necesidad de tener información que permita comparar las particularidades de la frontera México y Estados Unidos. El objetivo es contar con indicadores comparables que permitan visualizar en mapas temáticos las diferencias y similitudes sociodemográficas a través de la frontera, los cuales son insumos necesarios para el análisis en múltiples disciplinas. En los censos de cada uno de los dos países se presentan indicadores con sus propias definiciones que en muchos casos difieren al compararlos con los del otro país. En esta base binacional de la USEG se han reestimados indicadores de manera que sean del mismo tipo a través de la frontera cuando los datos censales difieren en su definición; los datos con la misma definición en ambos censos se copiaron tal cual están en los reportes de los censos.

Objetivo General

Disponibilidad de una base de datos estadística y cartográfica que permita comprender la complejidad y particularidades de la frontera entre México y los Estados Unidos.

Objetivos específicos

Observar similitudes y diferencias de la composición sociodemográfica con los mismos indicadores para ambos lados de la frontera, a escala:

- AGEB y *Census Tract*

III. Fuentes en la construcción de las bases de datos

Insumos Utilizados

En México se utilizó el Censo de Población y Vivienda de 2010 del Instituto Nacional de Geografía (INEGI). En el caso estadounidense, los datos provienen de la *American Community Survey* (ACS) estimaciones de 5 años, 2008-2012, del *United States Census Bureau*.

En el Anexo 1 de este Metadato se revisa las particularidades de la información censal incluida y el procedimiento de estimación de cada variable que tuvo diferentes definiciones entre los censos de cada país.

IV. Unidad de análisis

AGEB (Area geoestadística básica) y CT (*Census tract*) de las ciudades contiguas de la frontera de México y de Estados Unidos respectivamente.

V. Cobertura Geográfica

Se presentan 13 pares de ciudades contiguas a través de la frontera, que a continuación se listan según su localización de oeste a este: Tijuana-San Diego, Mexicali-El Centro/Calexico, San Luis Río Colorado-San Luis, Heroica Nogales-Nogales, Agua Prieta-Douglas, Juárez-El Paso, Manuel Ojinaga-Presidio, Ciudad Acuña-Del Rio, Piedras Negras-Eagle Pass, Nuevo Laredo-Laredo, Cd. Miguel Alemán-Río Grande City/Roma, Reynosa-McAllen, Heroica Matamoros-Brownsville.

VI. Cobertura temática

En esta base de datos binacional las variables seleccionadas se agruparon en seis temas:

- a) Población (categorías de edad, sexo, relación hombres-mujeres, situación conyugal)
- b) Migración (interna)
- c) Educación (asistencia escolar 15-17 y 18-24 años),
- d) Empleo (condición laboral, ocupación)
- e) Salud (derechohabiencia), y
- f) Vivienda (habitadas, número de dormitorios, número de cuartos y disponibilidad de teléfono fijo).

VII. Descriptores de las bases de datos

La base de datos está integrada con 65 variables, distribuidas en seis temas: Población (29), Migración (6), Educación (6), Empleo (12), Acceso a la salud (2), Vivienda (10).

a) Población

Orden	Variable	Categoría o Indicador
1	POBTOT	Población total
2	POBMAS	Población masculina
3	POBFEM	Población femenina
4	P_5YMAS	Población de 5 años y más
5	P_5YMAS_M	Población masculina de 5 años y más
6	P_5YMAS_F	Población femenina de 5 años y más
7	P_15YMAS	Población de 15 años y más
8	P_15YMAS_M	Población masculina de 15 años y más
9	P_15YMAS_F	Población femenina de 15 años y más
10	P_18YMAS	Población de 18 años y más
11	P_18YMAS_M	Población masculina de 18 años y más
12	P_18YMAS_F	Población femenina de 18 años y más
13	P_15A17	Población de 15 a 17 años
14	P_15A17_M	Población masculina de 15 a 17 años
15	P_15A17_F	Población femenina de 15 a 17 años
16	P_18A24	Población de 18 a 24 años
17	P_18A24_M	Población masculina de 18 a 24 años
18	P_18A24_F	Población femenina de 18 a 24 años
19	P_15A49_F	Población femenina de 15 a 49 años
20	P_60YMAS	Población de 60 años y más
21	P_60YMAS_M	Población masculina de 60 años y más
22	P_60YMAS_F	Población femenina de 60 años y más
23	REL_H_M	Relación hombres-mujeres
24	POB0_14	Población de cero a 14 años
25	POB15_64	Población de 15 a 64 años
26	POB65_MAS	Población de 65 años y más
27	P_SOLT	Población soltera o nunca unida
28	P_CASA	Población casada o unida
29	P_SEPA	Población que estuvo casada o unida

b) Migración

Orden	Variable	Categoría o Indicador
30	PNACENT	Población nacida en la entidad
31	PNACENT_M	Población masculina nacida en la entidad
32	PNACENT_F	Población femenina nacida en la entidad
33	PNACOE	Población nacida en otra entidad
34	PNACOE_M	Población masculina nacida en otra entidad
35	PNACOE_F	Población femenina nacida en otra entidad

c) Educación

Orden	Variable	Categoría o Indicador
36	P15A17A	Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela
37	P15A17A_M	Población masculina de 15 a 17 años que asiste a la escuela
38	P15A17A_F	Población femenina de 15 a 17 años que asiste a la escuela
39	P18A24A	Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela
40	P18A24A_M	Población masculina de 18 a 24 años que asiste a la escuela
41	P18A24A_F	Población femenina de 18 a 24 años que asiste a la escuela

d) Empleo

Orden	Variable	Categoría o Indicador
42	PEA	Población económicamente activa
43	PEA_M	Población masculina económicamente activa
44	PEA_F	Población femenina económicamente activa
45	PE_INAC	Población no económicamente activa
46	PE_INAC_M	Población masculina no económicamente activa
47	PE_INAC_F	Población femenina no económicamente activa
48	POCUPADA	Población ocupada
49	POCUPADA_M	Población masculina ocupada
50	POCUPADA_F	Población femenina ocupada
51	PDESOCUP	Población desocupada
52	PDESOCUP_M	Población masculina desocupada
53	PDESOCUP_F	Población femenina desocupada

e) Acceso a la salud

Orden	Variable	Categoría o Indicador
54	PSINDER	Población sin derechohabiencia a servicios de salud
55	PDER_SS	Población derechohabiente a servicios de salud

f) Vivienda

Orden	Variable	Categoría o Indicador
56	TVIVPAR	Viviendas particulares habitadas, deshabitadas y de uso temporal
57	VIVPAR_HAB	Viviendas particulares habitadas
58	VIVPAR_DES	Viviendas particulares deshabitadas
59	VP_1DOR	Viviendas particulares con un dormitorio
60	VP_2YMASD	Viviendas particulares con dos dormitorios y más
61	VP_1CUART	Viviendas particulares con un solo cuarto
62	VP_2CUART	Viviendas particulares con dos cuartos
63	VP_3CUART	Viviendas particulares con tres cuartos y más
64	VPH_AUTOM	Viviendas particulares habitadas que disponen automóvil
65	VPH_TELEF	Viviendas particulares habitadas que disponen de telefonía fija

Palabras Clave: México, Estados Unidos, frontera, binacional, población, educación, migración, salud, empleo y vivienda.