



## *Así Estamos Juárez en:*



Salud



Educación



Vivienda

*¿Derechos garantizados?*

Este es un proyecto de:





# Así Estamos Juárez en Salud

Por: Erika Donjuan Callejo<sup>1</sup> / Joel Ernesto Cruz Castañeda<sup>2</sup>

Para tener una mejor calidad de vida es fundamental que las personas cuenten con acceso a instituciones de seguridad social, vivienda y educación; y no solo que tengan acceso a estas instituciones, sino que sean instituciones de calidad, competitivas y con responsabilidad social.

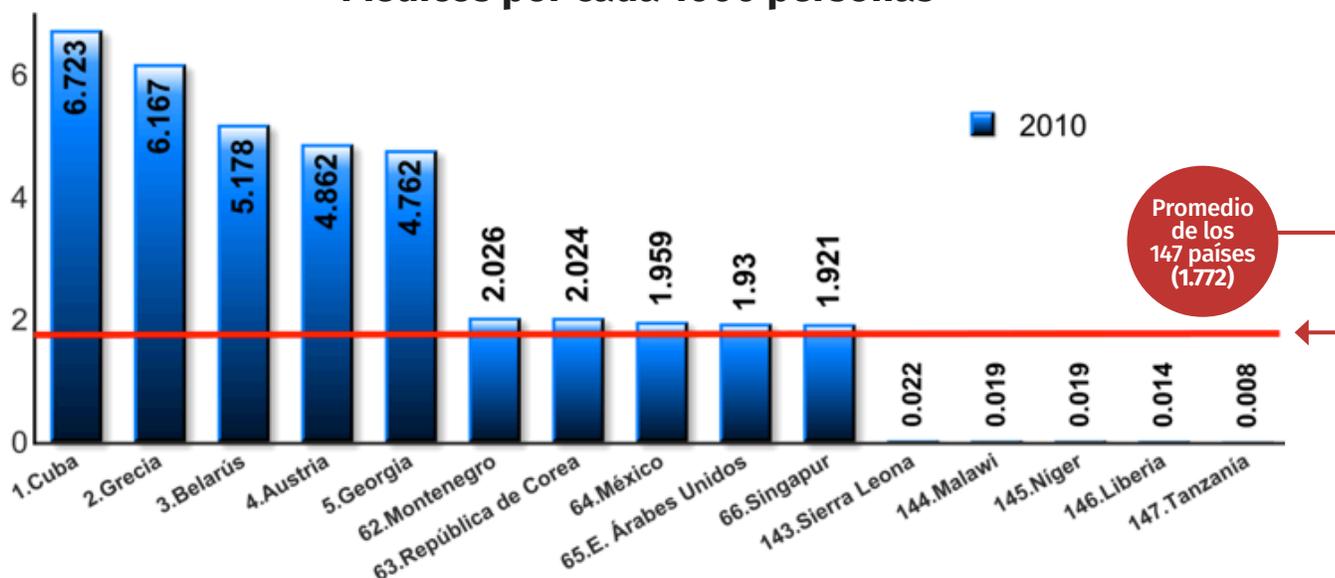
La Organización Mundial de la Salud (OMS)

fue fundada el 7 de abril de 1948, por lo que cada año el 7 de abril se celebra el Día Mundial de la Salud. Todos los años, la OMS, elige un tema relacionado con un área prioritaria de la salud pública. El Día brinda a todas las personas la oportunidad de participar en actividades que pueden mejorar la salud.

La OMS recopila estadísticas de los distintos

países en todo el mundo, un indicador que es importante medir y conocer es la cantidad de médicos. En el año 2010 se recopiló información de la cantidad de médicos por cada 1000 personas, por lo que se acumulo información de 147 países que tenían esta información disponible. México se encuentra en el lugar 64.

## Médicos por cada 1000 personas



FUENTE: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS).

El promedio de los 147 países es de 1.772 médicos por cada mil personas, el país que tiene más médicos es Cuba que lidera el ranking con 6.7 médicos por cada mil personas, México se encuentra, por muy poco, arriba del promedio de los 147 países posicionándose en el lugar 64 con 1.9 médicos por cada mil personas. Al fondo de la tabla, es lamentable el caso de 59 países que cuentan con menos de 1 médico por cada mil personas, en el lugar 147 se encuentra Tanzania con 0.008 médicos por cada 1000 personas.

El Instituto Nacional de Geografía y estadística (INEGI), recauda datos administrativos de defunciones de todos los municipios de México donde muestra las enfermedades o motivos que ocasionó en deceso, con esa información se elaboró un ranking de defunciones con los

20 municipios más poblados de México, mostrando las tres enfermedades que más llegan a concluir en una muerte.

El municipio de Guadalajara está al fondo de la lista teniendo 20,571 defunciones en todo el 2012, mientras que la lista la encabeza Zapopan con solo 2,929 decesos mortíferos, aunque se encuentran geográficamente juntos se comportan de una manera distinta estadísticamente.

Juárez se encuentra en el lugar número 14 con 7,210 defunciones en todo 2012, de las cuales 24.3% fueron causadas por enfermedades del sistema respiratorio; 15.1% por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; y 11.5% por tumores (neoplasias). Estas tres enfermedades causaron el 51% de

las muertes en 2012.

De los 20 Municipios Zapopan es el municipio que porcentualmente tuvo más decesos por motivo de tumores (neoplasias), mientras que Ecatepec es el que menos muertes tuvo en 2012, solo 10.6%.

Las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas arrebataron 22.3% de todas las defunciones en Nezahualcóyotl, mientras que en Culiacán solo se presentó 10.8% del total.

Para las enfermedades del sistema circulatorio en 2012 tomaron la vida de 25.8% de todas las defunciones en 2012, que fue el municipio que más proporción tuvo por este tipo de enfermedades mientras que Acapulco es el que menor proporción tuvo con solo 17.2%.



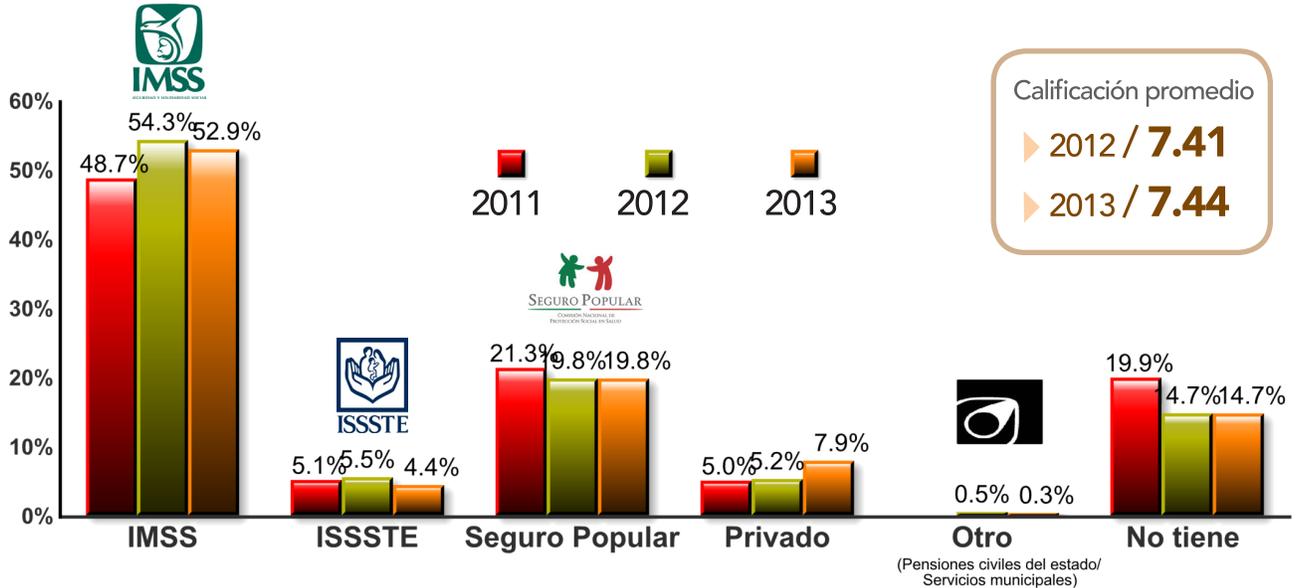
## Ranking de defunciones durante el 2012

Posición	Municipio	Total de defunciones	Defunciones por tumores (neoplasias)	Defunciones por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio
1	Zapopan	2,929	18.2%	15.7%	25.3%
2	Aguascalientes	3,876	15.4%	16.1%	23.3%
3	Nezahualcóyotl	4,066	12.0%	22.3%	20.7%
4	Naucalpan de Juárez	4,111	11.7%	19.1%	20.9%
5	Culiacán	4,249	14.1%	10.8%	24.1%
6	Hermosillo	4,845	17.0%	11.1%	24.1%
7	Querétaro	4,870	15.1%	14.2%	22.4%
8	Mexicali	4,949	14.5%	15.1%	25.8%
9	San Luis Potosí	5,557	13.5%	13.5%	21.1%
10	Acapulco de Juárez	5,719	10.8%	15.0%	17.2%
11	Toluca	5,907	10.7%	18.3%	19.0%
12	Chihuahua	6,484	14.6%	12.1%	25.0%
13	Tijuana	6,903	13.6%	13.4%	23.9%
<b>14</b>	<b>Juárez</b>	<b>7,210</b>	<b>11.5%</b>	<b>15.1%</b>	<b>24.3%</b>
15	León	7,470	14.0%	20.0%	21.2%
16	Mérida	7,524	13.1%	11.8%	24.9%
17	Ecatepec de Morelos	7,778	10.6%	20.8%	23.6%
18	Puebla	11,195	14.4%	18.3%	21.0%
19	Monterrey	20,246	15.6%	13.9%	25.5%
20	Guadalajara	20,571	13.9%	14.5%	21.9%



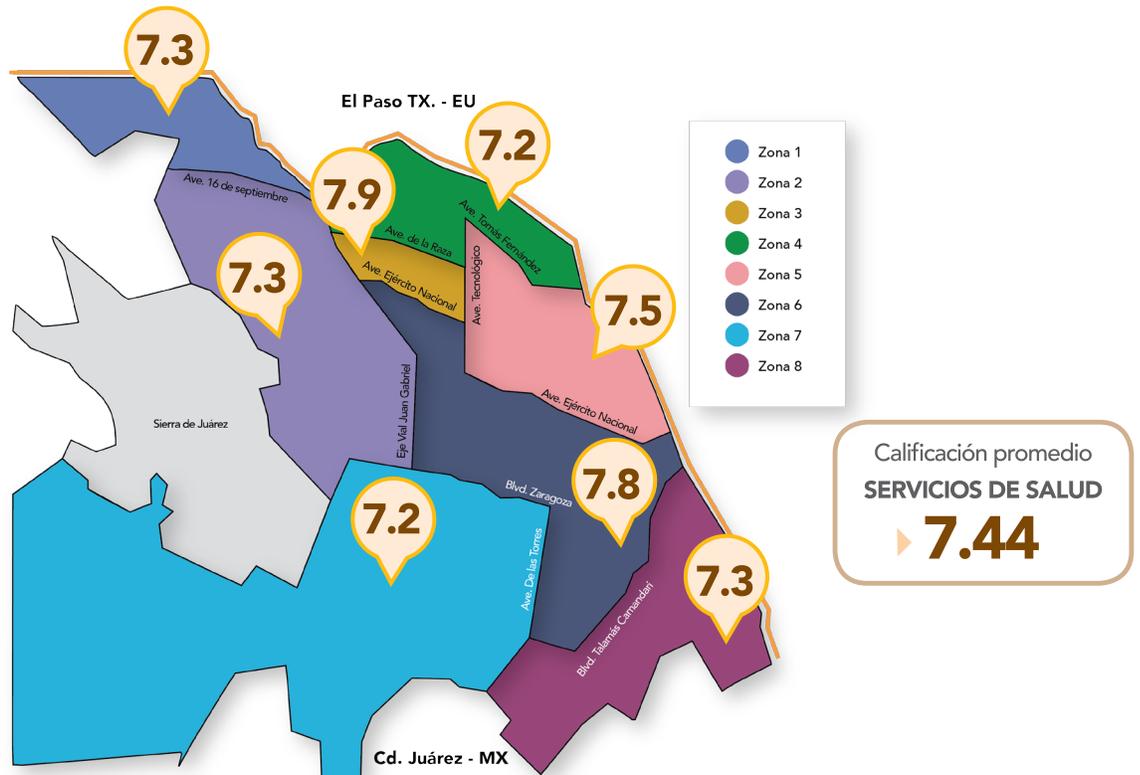
Dentro de la Encuesta de Percepción 2013 que lleva a cabo Así estamos Juárez toca el tema de la salud de los habitantes de Ciudad Juárez, el servicio de seguridad social que más se utiliza es Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), donde 5 de cada 10 tienen este servicio y los habitantes de Juárez califican a los servicios médicos en 2013 con 7.44 puntos de 10.

## ¿Qué tipo de servicios de salud tiene su familia?



FUENTE: ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA, 2013

Por zonas la calificación de los servicios de salud en 2013 se tiene la calificación más baja en la zona 4 con 7.2 puntos y la más alta en la zona 3 con 7.9 puntos.





# Así Estamos Juárez en Educación

La educación es otro tema fundamental para tener una mayor calidad de vida, es por eso que la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) tiene como misión en contribuir a la consolidación de la paz, la erradicación de la pobreza, el desarrollo sostenible y el diálogo intercultural mediante la educación, las ciencias, la cultura, la comunicación y la información.

Existe el Día Internacional de la Alfabetización que marca la importancia de la alfabe-

tización en el desarrollo de las personas, comunidades y sociedades. Se celebra el 8 de septiembre de cada año.

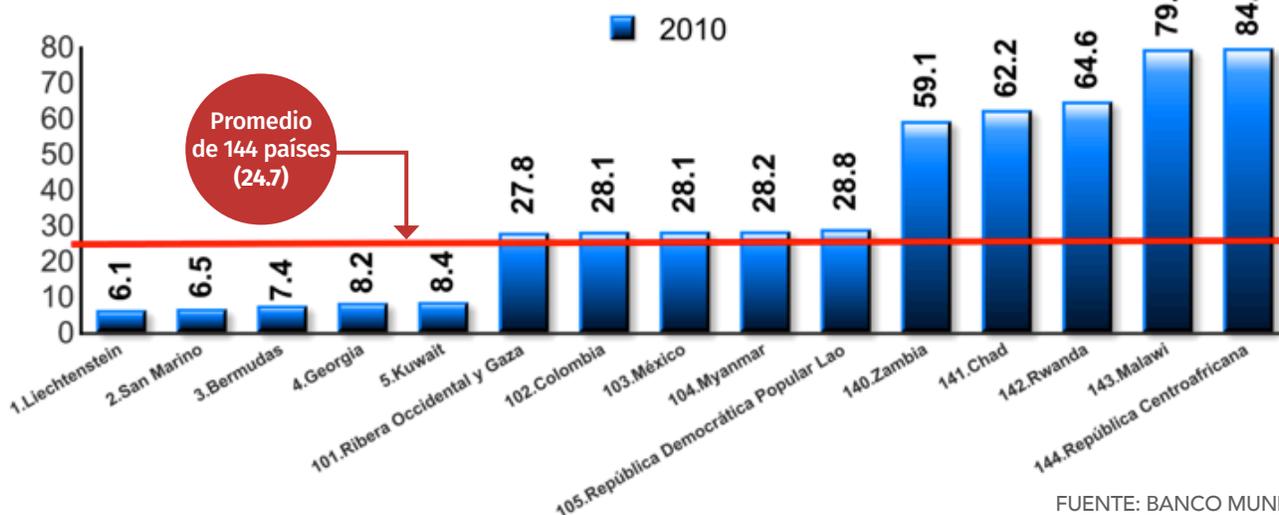
Desde su creación, la UNESCO ha desempeñado una función destacada en la promoción de la alfabetización y en la afirmación de su importancia vital en tanto que derecho humano. Pero el problema del analfabetismo en el mundo sigue siendo una tarea difícil de tratar.

El Banco Mundial concentra información estadística sobre educación a nivel mundial, un

indicador muy importante es la cantidad de alumnos por maestro que existen en cada país.

En la educación a nivel primario, México se encuentra en el lugar 103 de 144 países, con solo un maestro por cada 28 alumnos, Liechtenstein lidera el ranking con solo 6 alumnos por cada maestro y al fondo de la tabla en el lugar número 144 se encuentra la República Centroafricana donde cada maestro en promedio tiene que atender a 84 alumnos.

## Proporción alumnos-maestro, nivel primario



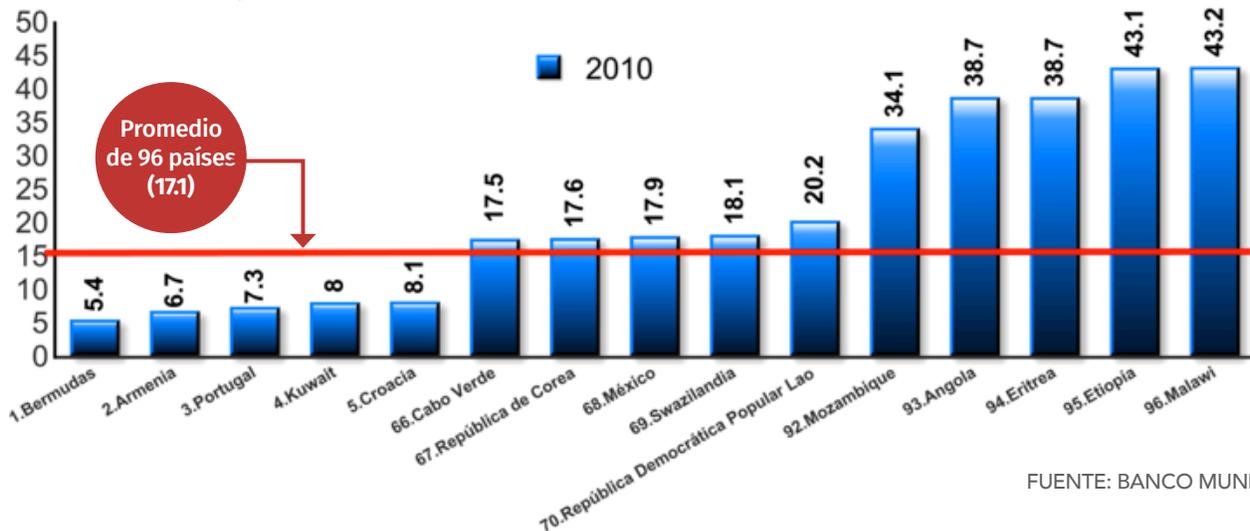
FUENTE: BANCO MUNDIAL

A nivel secundario, Bermudas lidera el ranking de 96 países, ya que solo tiene a 5.4 alumnos por cada maestro en promedio,

mientras que al fondo de la tabla se encuentra Malawi donde cada maestro tiene que atender a 43 alumnos en promedio. Méxi-

co se encuentra en el lugar 68 donde cada maestro tiene que atender a 18 alumnos en promedio.

## Proporción alumnos-maestro, nivel secundario



FUENTE: BANCO MUNDIAL



En México la deserción escolar es un indicador que nos muestra el porcentaje de alumnos que abandonan la escuela por cualquier motivo y que no continúan en formación académica, esto se puede medir por nivel escolar y que con ellos se elabora el Índice de Deserción Básica (IDB).

Al comparar los 20 municipios más poblados de México se observa que Hermosillo logra colocarse en el primer lugar al obtener una tasa promedio de deserción en la educación primaria, secundaria y bachillerato de 4.0, obteniendo un 1 en el IDB. Puebla es el municipio

que se coloca en el segundo lugar con un IDB de 0.93 y en el tercer lugar esta Toluca con un IDB de 0.73. En los últimos tres lugares están Juárez con 0.10, Acapulco con 0.08 y Monterrey este último el que obtuvo el peor lugar con un IDB de 0.

## Índice de Deserción Básica (IDB) los 20 municipios más poblados del país

Ranking 2011	Municipio	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Tasa promedio de deserción	IDB 2011	Grado
1	Hermosillo	0.0	1.8	10.3	4.0	1.00	
2	Puebla	1.0	4.1	8.1	4.4	0.93	
3	Toluca	0.1	4.4	11.9	5.5	0.73	
4	San Luis Potosí	0.3	4.7	12.3	5.8	0.67	
5	Naucalpan de Juárez	1.6	3.4	12.3	5.8	0.66	
6	Mérida	1.29	-1.02	18.97	6.42	0.55	
7	Chihuahua	-0.1	4.2	15.7	6.6	0.51	
8	Mexicali	0.1	4.8	15.0	6.6	0.50	
9	Aguascalientes	-0.2	4.3	16.1	6.7	0.48	
10	Culiacán	1.0	6.3	13.9	7.1	0.42	
11	Zapopan	0.8	6.3	14.6	7.2	0.39	
12	Tijuana	0.4	6.0	15.7	7.4	0.37	
13	Guadalajara	2.8	7.1	12.3	7.4	0.35	
14	Ecatepec de Morelos	1.8	5.1	15.6	7.5	0.34	
15	Querétaro	-0.6	8.0	15.3	7.6	0.32	
16	Nezahualcóyotl	2.1	4.1	17.9	8.0	0.24	
17	León	0.4	6.4	18.3	8.4	0.17	
<b>18</b>	<b>Juárez</b>	<b>2.2</b>	<b>6.3</b>	<b>17.8</b>	<b>8.8</b>	<b>0.10</b>	
19	Acapulco de Juárez	2.7	9.1	14.7	8.9	0.08	
20	Monterrey	2.6	4.3	21.0	9.3	0.00	

Puntuación	0.84-1	0.62 a 0.83	0.52 a 0.61	0.34 a 0.51	0.17 a 0.33	0 a 0.16
Grado de Calidad de Vida	Muy alta	Alta	Media alta	Media baja	Baja	Muy baja

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON INFORMACIÓN SOBRE DESERCIÓN DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DEL SISTEMA INFOMEX.



Por otro lado se encuentre el Índice de Cobertura Básica (ICB), que muestra los grados de cobertura educativa, el municipio que presenta la mayor tasa en cobertura educa-

tiva es Guadalajara logrando colocarse en el primer lugar en el ranking del ICEB, muy pegadito en segundo lugar aparece Monterrey con un ICEB de 0.99 siendo estos dos los más

altos. En el último lugar en cobertura educativa se encuentra Nezahualcóyotl con una tasa bruta de 0.78 que la coloca en el último lugar con un ICEB de 0.

## Índice de Cobertura Educativa Básica (ICEB) en los 20 municipios más poblados del país

Ranking	Municipio	*Población total (4-18 años)	**Bachillerato	**Preescolar	**Primaria	**Secundaria	**Total inscritos	Tasa Bruta de Cobertura Educativa ICEB 2011	Grado
1	Guadalajara	373388	63776	58775	190478	81121	394150	1.056	1.00
2	Monterrey	277364	58004	45079	130673	58937	292693	1.055	0.99
3	Puebla	416684	73249	67860	197984	82119	421212	1.01	0.84
4	Toluca	236943	38668	35839	111711	49400	235618	0.99	0.78
5	Querétaro	226316	30899	36775	106142	46464	220280	0.97	0.70
6	Mérida	212903	37055	32911	94971	41118	206055	0.97	0.68
7	San Luis Potosí	223900	32681	34477	103042	45767	215967	0.96	0.67
8	Naucalpan de Juárez	214384	25069	27036	108707	44860	205672	0.96	0.65
9	Chihuahua	220907	32297	33325	93746	44529	203897	0.92	0.52
10	Culiacán	254262	36444	36812	108819	48085	230160	0.91	0.46
11	Hermosillo	227310	30268	29318	97427	43022	200035	0.88	0.37
12	Zapopan	357528	41920	51232	152720	62573	308445	0.86	0.30
13	Aguascalientes	246715	29583	31712	103349	46140	210784	0.85	0.27
<b>14</b>	<b>Juárez</b>	<b>389145</b>	<b>42623</b>	<b>41500</b>	<b>175676</b>	<b>71087</b>	<b>330886</b>	<b>0.85</b>	<b>0.26</b>
15	Mexicali	266802	34591	35165	104345	50659	224760	0.84	0.23
16	Acapulco de Juárez	236064	27166	29995	98942	42280	198383	0.84	0.22
17	Ecatepec de Morelos	447154	42555	56405	191014	83565	373539	0.84	0.20
18	León	462808	45702	58383	202086	79950	386121	0.83	0.20
19	Tijuana	465941	52188	48534	200027	78412	379161	0.81	0.13
20	Nezahualcóyotl	282245	32738	30188	111632	45196	219754	0.78	0.00

Puntuación	0.84-1	0.62 a 0.83	0.52 a 0.61	0.34 a 0.51	0.17 a 0.33	0 a 0.16
Grado de Calidad de Vida	Muy alta	Alta	Media alta	Media baja	Baja	Muy baja

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON INFORMACIÓN DE:

\*DATOS DE POBLACIÓN TOTAL DE 4-18 AÑOS DEL CENSO DEL 2010, INEGI. PROYECTADAS AL 2011 CON TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUA.

\*\* DATOS ESTADÍSTICOS POR MUNICIPIO INICIO DE CURSOS 2011 – 2012 DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DEL SISTEMA INFOMEX.

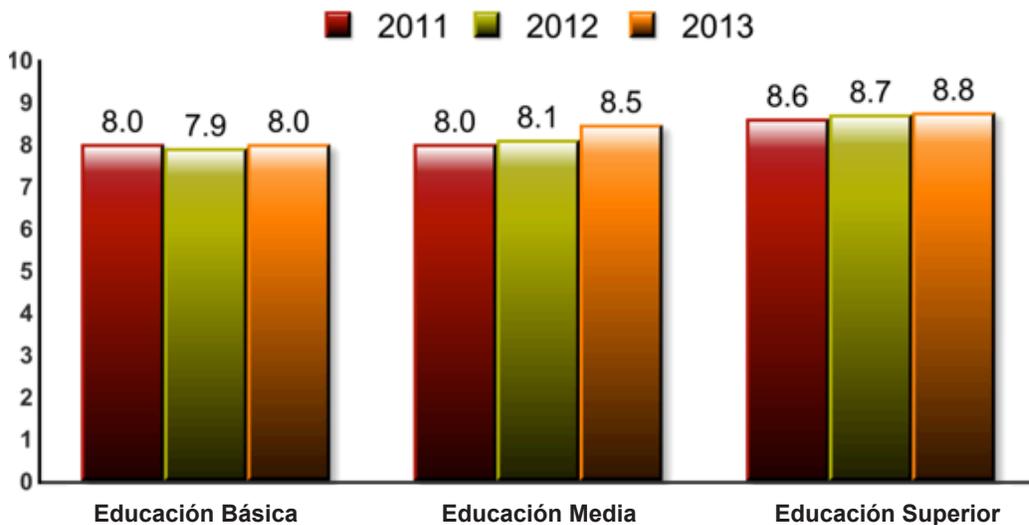


Los juarenses califican desde su percepción la calidad de la educación de los habitantes de su hogar, en 2013 la educación

básica obtuvo 8 puntos de 10, la educación media superior obtuvo 8.5 y la educación superior obtuvo 8.8, donde los tres

niveles han crecido en su calificación o se han mantenido en ella a lo largo de tres años.

## Calificación promedio de la calidad de la educación



Se incrementa la satisfacción, pero sigue siendo Educación Básica la que tiene más baja calificación

FUENTE: ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA, 2013



## Así Estamos Juárez en Vivienda

En materia de vivienda existe el Día Mundial del Hábitat que la Organización de las Naciones Unidas ha designado el primer lunes de octubre de cada año para celebrarlo. La idea es reflexionar sobre la situación de nuestros pueblos y ciudades y el derecho básico de todos a la vivienda adecuada. También tiene el propósito de recordar al mundo su responsabilidad colectiva para el futuro del hábitat humano. El Día Mundial del Hábitat se celebró por pri-

mera vez en 1986 con el tema "La vivienda es mi derecho".

INEGI clasifica dentro del censo de población y vivienda a las viviendas en habitadas, deshabitadas y de uso temporal de todos los municipios del país.

Se compararon los 20 municipios con más población del país para analizar el volumen de sus viviendas deshabitadas, donde Nezahualcóyotl fue el municipio con menos parte de sus viviendas desahitadas con solo

4.6% de las viviendas particulares deshabitadas, seguido de Naucalpan con 5.8% y Ecatepec con 8.7%, los tres municipios dentro del Estado de México.

Los tres municipios que tienen mayor porcentaje de viviendas particulares deshabitadas son Mexicali con 18.6% de 346,940 viviendas particulares, Tijuana con 20.2% de un total de 553,115 viviendas partículas y Juárez, el que tiene más viviendas particulares deshabitadas con 22.7% de 488,785 en 2010.



Ranking	Municipio	Total Viviendas particulares	Viviendas particulares Deshabitadas	Viviendas particulares Deshabitadas (%)
1	Nezahualcóyotl	303,248	14,039	4.6%
2	Naucalpan de Juárez	237,930	13,707	5.8%
3	Ecatepec de Morelos	473,753	41,286	8.7%
4	Guadalajara	429,335	40,946	9.5%
5	Monterrey	346,050	37,069	10.7%
6	Zapopan	374,668	43,270	11.5%
7	Toluca	238,021	28,693	12.1%
8	León	394,844	54,409	13.8%
9	Mérida	287,579	41,188	14.3%
10	Puebla	504,297	72,446	14.4%
11	Querétaro	257,063	37,706	14.7%
12	San Luis Potosí	243,692	36,245	14.9%
13	Aguascalientes	247,710	36,893	14.9%
14	Chihuahua	293,924	44,924	15.3%
15	Acapulco de Juárez	293,498	45,211	15.4%
16	Hermosillo	270,758	42,738	15.8%
17	Culiacán	280,683	44,446	15.8%
18	Mexicali	346,940	64,419	18.6%
19	Tijuana	553,115	111,482	20.2%
<b>20</b>	<b>Juárez</b>	<b>488,785</b>	<b>111,103</b>	<b>22.7%</b>

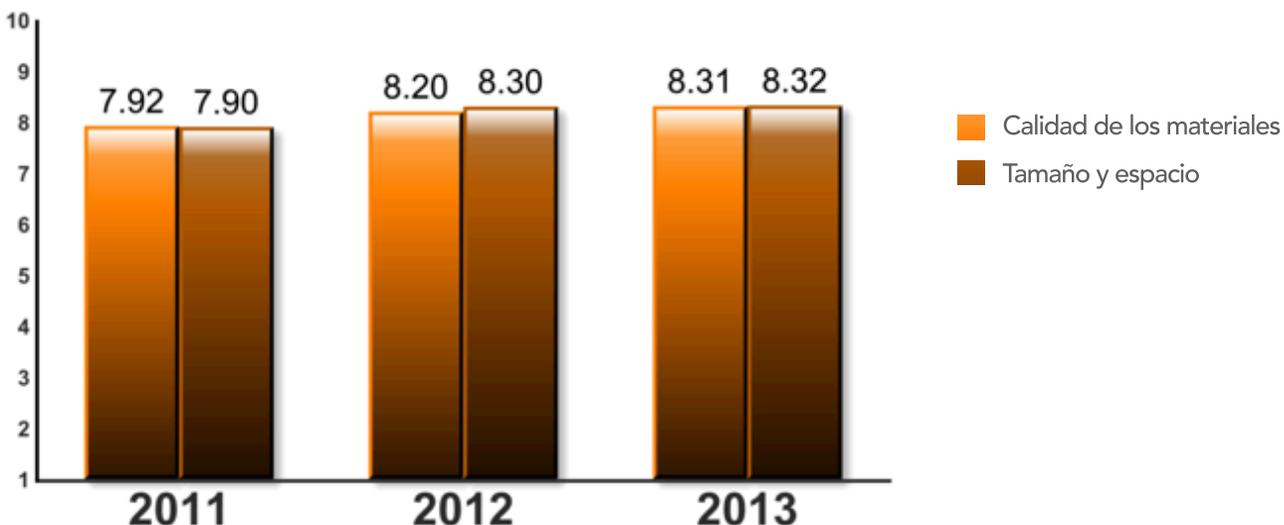


A pesar de tener tantas viviendas particulares deshabitadas la percepción de las personas que viven en Ciudad Juárez sobre la satisfacción de su vivienda ha ido aumentando en los últimos tres años.

La satisfacción con la calidad de los materiales que esta construido su vivienda paso de una calificación de 7.92 en 2011 a tener una satisfacción de 8.31 puntos en 2013.

Sobre el tamaño y espacios de la vivienda donde viven los juarenses, en promedio calificaron con 7.9 puntos en 2011 y que para 2013 aumento a 8.32 puntos.

## Con respecto a su vivienda ¿qué tan satisfecho esta con:



FUENTE: ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA, 2013

1 Erika Donjuan Callejo, es economista con una maestría en Ciencias Económica por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y candidata a Doctora en Desarrollo Económico y Sectorial Estratégico por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Es profesor de cátedra del Tecnológico de Monterrey campus Juárez y además directora de la empresa Agencia de Estadística de Mercados S.C. Funge además como coordinadora de Así Estamos Juárez.

2 Joel Ernesto Cruz, es economista por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, además es investigador asociado de la empresa Agencia de Estadística de Mercados S.C. Funge además como curador de datos y analista para Así Estamos Juárez.

## Comité Editorial

■ Miguel Fernández Iturriza  
**Presidente**  
Plan Estratégico de Juárez A.C.

■ Sergio Meza de Anda  
**Director**  
Plan Estratégico de Juárez A.C.

■ Lucinda Vargas  
**Comité Ejecutivo**  
Plan Estratégico de Juárez A.C.

■ Erika Donjuan Callejo  
**Coordinadora del Sistema**  
de Así Estamos Juárez

■ Joel Ernesto Cruz Castañeda  
**Analista y curador de datos**  
Así Estamos Juárez

■ Leslie Juanez Nava  
**Auxiliar de análisis**  
Así Estamos Juárez

■ **Colaboradores:**  
Mario Ricardo Sotomayor  
Diego Mesa

■ **Diseño y Comunicación:**  
Arturo Cobián  
Alexius Rodallegas