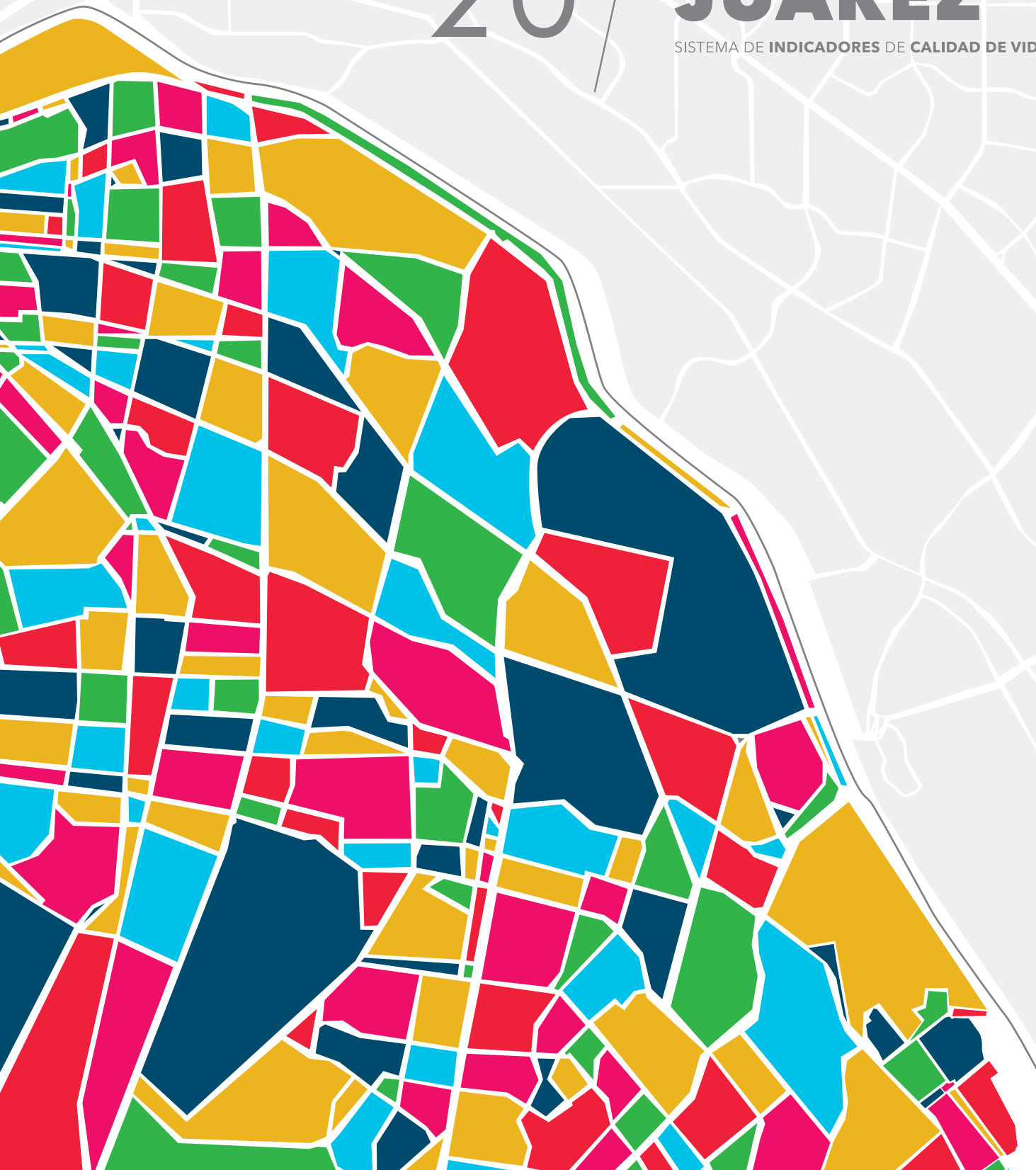


20
20

ASÍ ESTAMOS JUÁREZ

SISTEMA DE INDICADORES DE CALIDAD DE VIDA





CITA ESTE DOCUMENTO ASÍ (FORMATO APA):

Plan Estratégico de Juárez, A.C., (2019). Informe Así Estamos Juárez 2020. Ciudad Juárez, México: Plan Estratégico de Juárez, A.C.

Este documento está protegido bajo la licencia Creative Commons (CC) de atribución. Esto significa que usted es libre de compartir, copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas bajo las siguientes condiciones: 1. Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra) y 2. Compartir bajo la misma licencia. Si transforma o modifica esta obra para crear una obra derivada, incluirse en una tesis u otro documento, distribúyalo de manera libre y abierta como este documento. Más información sobre los términos y condiciones en <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.es>

Las fuentes de información externas utilizadas en este documento son datos públicos accesibles por toda la ciudadanía a través de los diversos sistemas de transparencia y acceso a la información.



Así Estamos Juárez, es un esfuerzo de Plan Estratégico de Juárez, A.C. que es financiado por el Fideicomiso para la Competitividad y Seguridad Ciudadana.



Agosto / 2020

Hace nueve años, Plan Estratégico de Juárez publica anualmente el Informe Así Estamos Juárez, una herramienta de información para conocer en dónde estamos como ciudad y qué piensa la ciudadanía al respecto. Este documento, que se genera a partir de la ciudadanía e información oficial, nos sirve para tener el contexto en temas como pobreza, salud, desigualdad, economía, sostenibilidad, cultura, entre otros.

Este es el segundo año en que la información se distribuye de manera distinta a los anteriores, respondiendo al Plan de Metas Juárez 2030, presentado en noviembre de 2018, en el cual participaron sociedad civil, sector privado y gobierno en sus distintos órdenes. Se organiza en 18 objetivos distintos, de los cuales 16 corresponden a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), proporcionados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para la Agenda 2030. Los dos objetivos

restantes corresponden a la realidad de esta ciudad, en apego a los ODS.

En este informe se recopila tanto información oficial expedida por las autoridades, incluida la administración municipal, como resultados de la Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.

Además, se analiza la calidad de vida del Municipio de Juárez en comparación con otros de los municipios con más habitantes del estado de Chihuahua. Con esta información se obtiene un balance estatal, más cercano, sobre los resultados de las acciones de gobierno y políticas públicas.

Desde el inicio de Así Estamos Juárez se ha planteado como propósito conocer en dónde estamos y definir hacia dónde queremos ir. Con el Plan de Metas Juárez 2030 y la configuración de este Informe para obtener indicadores que ayuden a su cumplimiento, se pretende ir dando forma al Juárez que queremos.





Comité Editorial

Miguel Fernández Iturriza
Presidente
Plan Estratégico de Juárez, A.C.

Sergio Meza de Anda
Director
Plan Estratégico de Juárez, A.C.

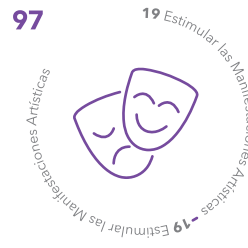
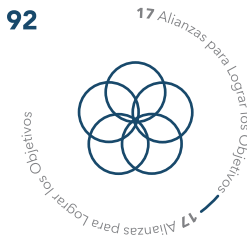
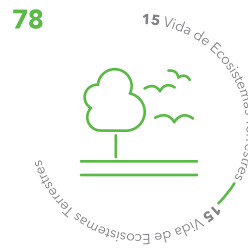
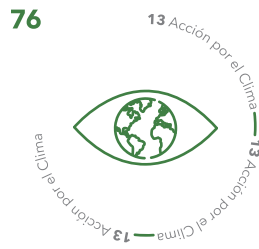
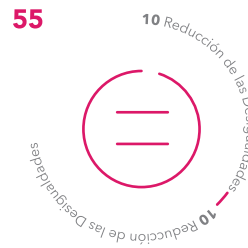
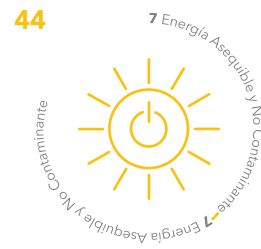
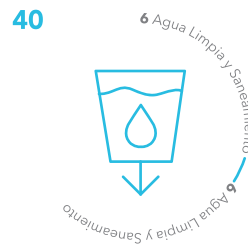
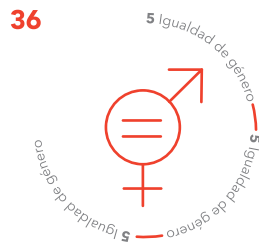
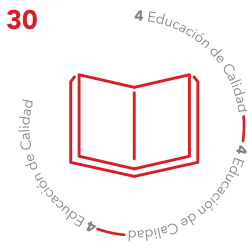
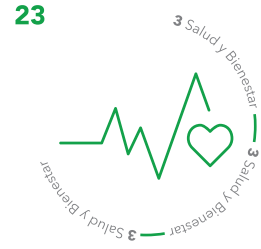
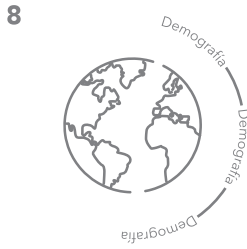
Érika Donjuan Callejo
Coordinadora del Sistema Así Estamos Juárez

Diego Villa
Gerardo Ponce de León
Colaboradores

Isaac Sias
Alexius Rodallegas
Diseño Editorial

Av. 20 de Noviembre #4305
Col. El Colegio, (656) 625.06.40
Cd. Juárez, Chihuahua, México
www.planjuarez.org





- Juárez en lo Nacional
- Juárez en lo Estatal
- Conclusiones
- Metodología





Demografía
Demografía
Demografía

Demografía

Tener el contexto demográfico de Juárez (conocer la estructura de la población a través del tiempo y ver la evolución de los fenómenos demográficos) permite analizar de mejor manera los indicadores subsecuentes a este apartado.

Históricamente, de manera general, en Juárez habitan 37 de cada 100 personas en el Estado de Chihuahua. En esta ciudad, se proyecta que para 2020 existan un millón 453 mil 950 habitantes.

De los 58 mil 570 nacimientos sucedidos en Chihuahua en 2018 y registrados el mismo año, 21 mil 023 fueron en este municipio. Eso representa 38 de cada 100 nacidos en el estado. Por otra parte, para 2018 hubo 20.25 por ciento más nacimientos ocurridos y registrados que en 2017.

Hubo en 2018 un decrecimiento en nacimientos, en comparación con 2017, a la par de una menor tasa de mortalidad infantil. En 2017 se registraron

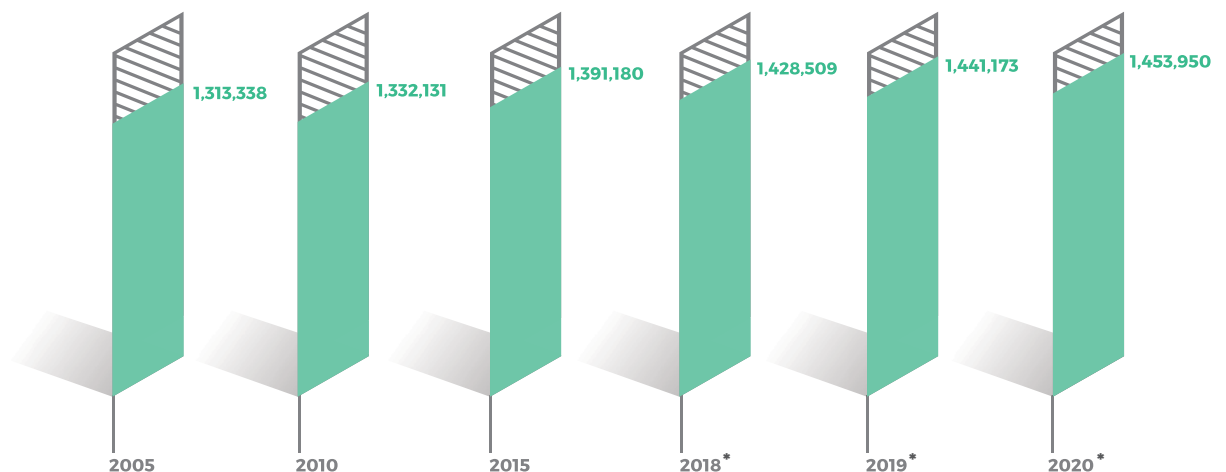
19.6 defunciones de menores de un año de edad por cada mil nacidos vivos, mientras que en 2018 fueron 14.8.

El número de matrimonios se mantuvo a la baja un año más, y registró 5 mil 738 matrimonios en 2018, aunque ascendió la cantidad de divorcios, con 3 mil 982, lo que representa que por cada 100 matrimonios nuevos hubo 69 divorcios.

Un año más, el informe revela la respuesta promedio de la ciudadanía a la pregunta "¿Qué tan feliz es usted?". Los resultados muestran una tendencia a la baja. Mientras que en 2018 la felicidad se promediaba con un 8.47 puntos de 10 posibles, en 2019 la cifra fue de 8.43.

El porcentaje de personas que nunca pensaron irse de la ciudad volvió a disminuir este año. Pasó de 65.3 en 2018 a 64.6 en 2019. Por otra parte, la tasa de personas que creen que las y los juarenses sienten mucho orgullo de ser o vivir en Juárez disminuyó por segundo año. En 2018 registró un 59.6 por ciento de la población con esta respuesta, y en 2019, un 43.5.

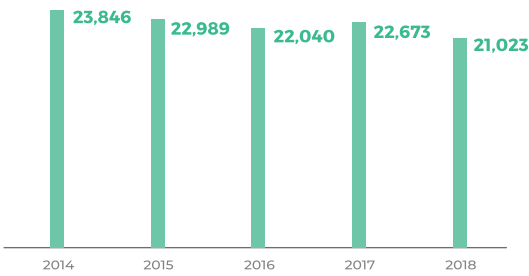
Población del municipio de Juárez



Fuente: INEGI. Censos y conteos de Población y Vivienda 2005, 2010. El 2015 fue extraído de la Encuesta Intercensal 2015. *Proyección de Así Estamos Juárez a partir de los datos del INEGI.



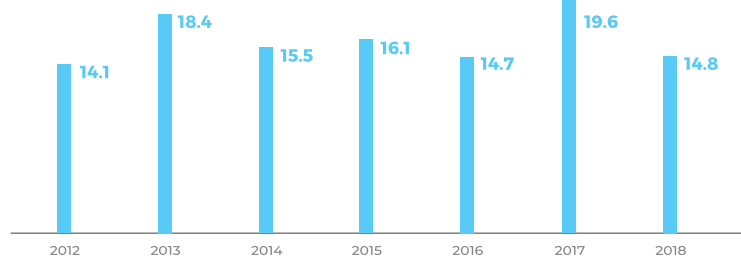
Nacimientos registrados



Fuente: INEGI.

Tasa de mortalidad infantil

(Defunciones de menores de un año de edad por cada 1,000 nacidos vivos)



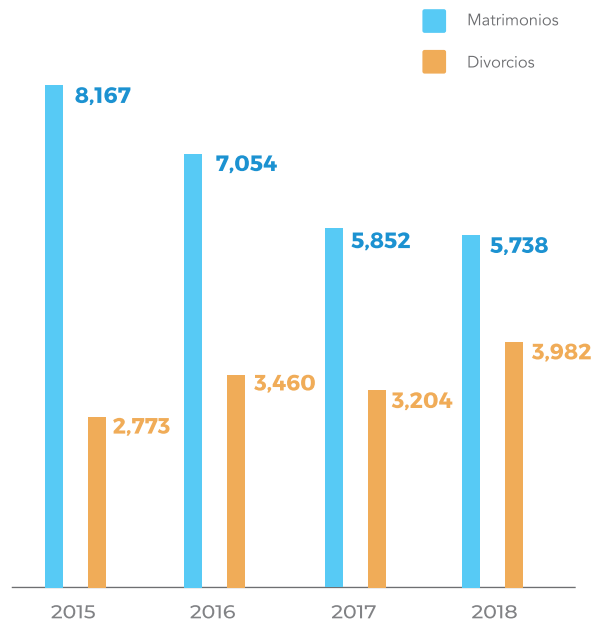
Fuente: Elaboración propia de Así Estamos Juárez con datos del INEGI.

La felicidad se enmarca en el bienestar subjetivo (un enfoque que coadyuva en el entendimiento y medición de aquello relevante para las personas, según Mariano Rojas). Su medición sistemática es necesaria para conocer el progreso de las sociedades, así como para diseñar programas sociales y tomar decisiones de política pública que impacten de manera positiva el bienestar experimentado por la ciudadanía (Rojas).

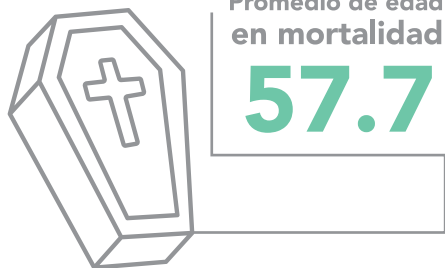
El indicador de felicidad, junto con el referente al orgullo que siente la ciudadanía de ser o vivir en Juárez y a si ha pensado irse de la ciudad representan de manera directa lo que la población juarense siente de manera general. Posteriormente se tratan otros datos de percepción que, en contraste con información oficial, resultan necesarios para medir los efectos de las políticas y reajustar para el bienestar social.

En 2019, la percepción de felicidad descendió por segundo año consecutivo, de 8.47 del año anterior a 8.43.

Matrimonios y divorcios

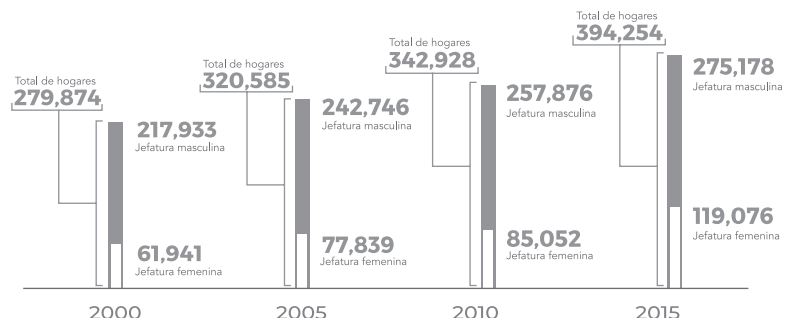


Fuente: INEGI.



Fuente: Elaboración propia de Así Estamos Juárez con datos del INEGI.

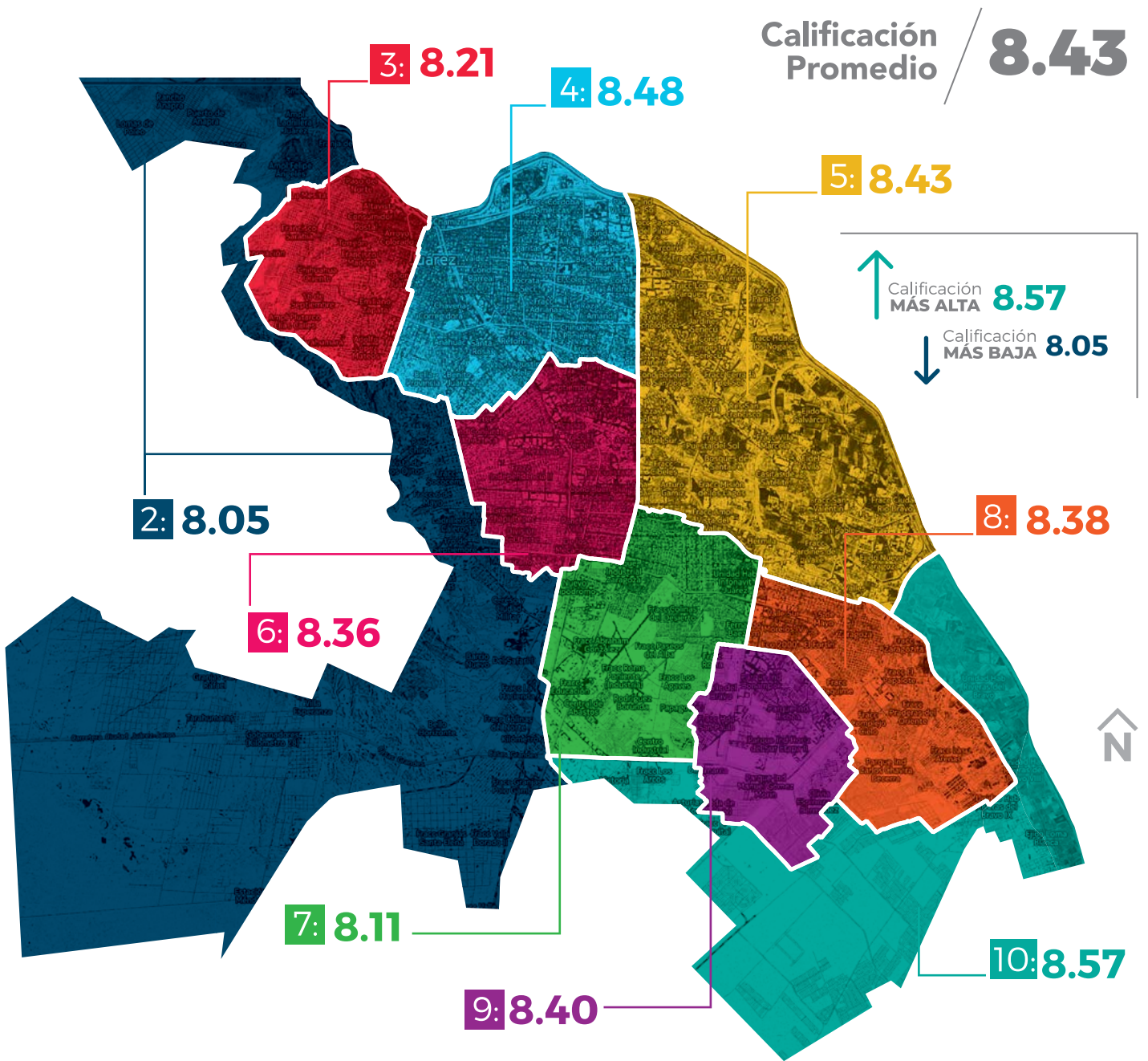
Hogares por tipo de jefatura en el municipio



Fuente: INEGI. Censos y conteos de Población y Vivienda 2000, 2005, 2010 y Encuesta Intercensal 2015.



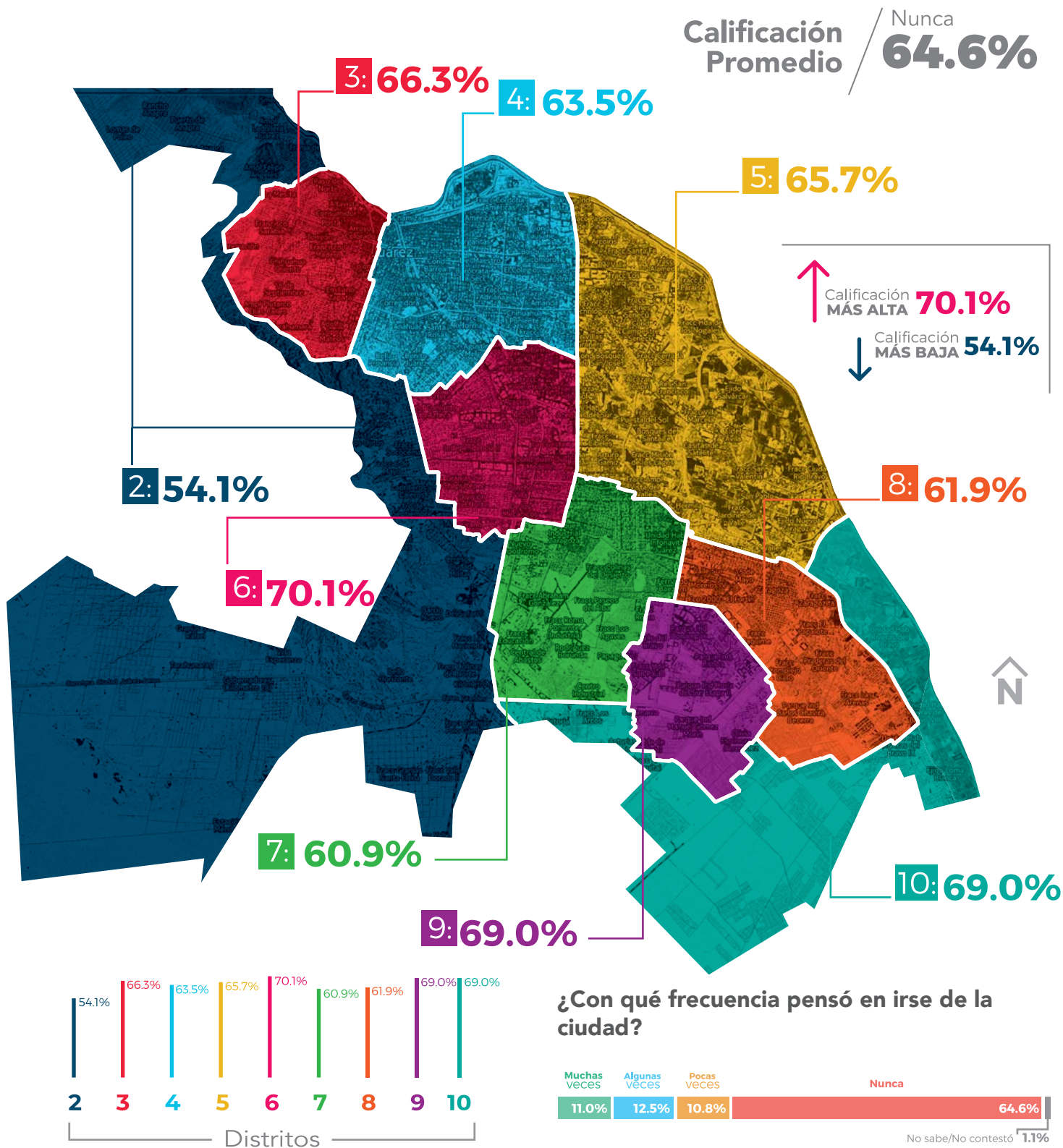
En general, ¿qué tan feliz es usted?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



En el último año, ¿con qué frecuencia pensó en irse de la ciudad?

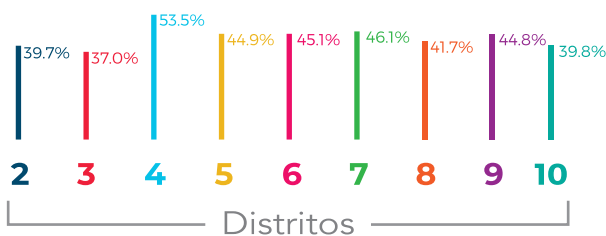
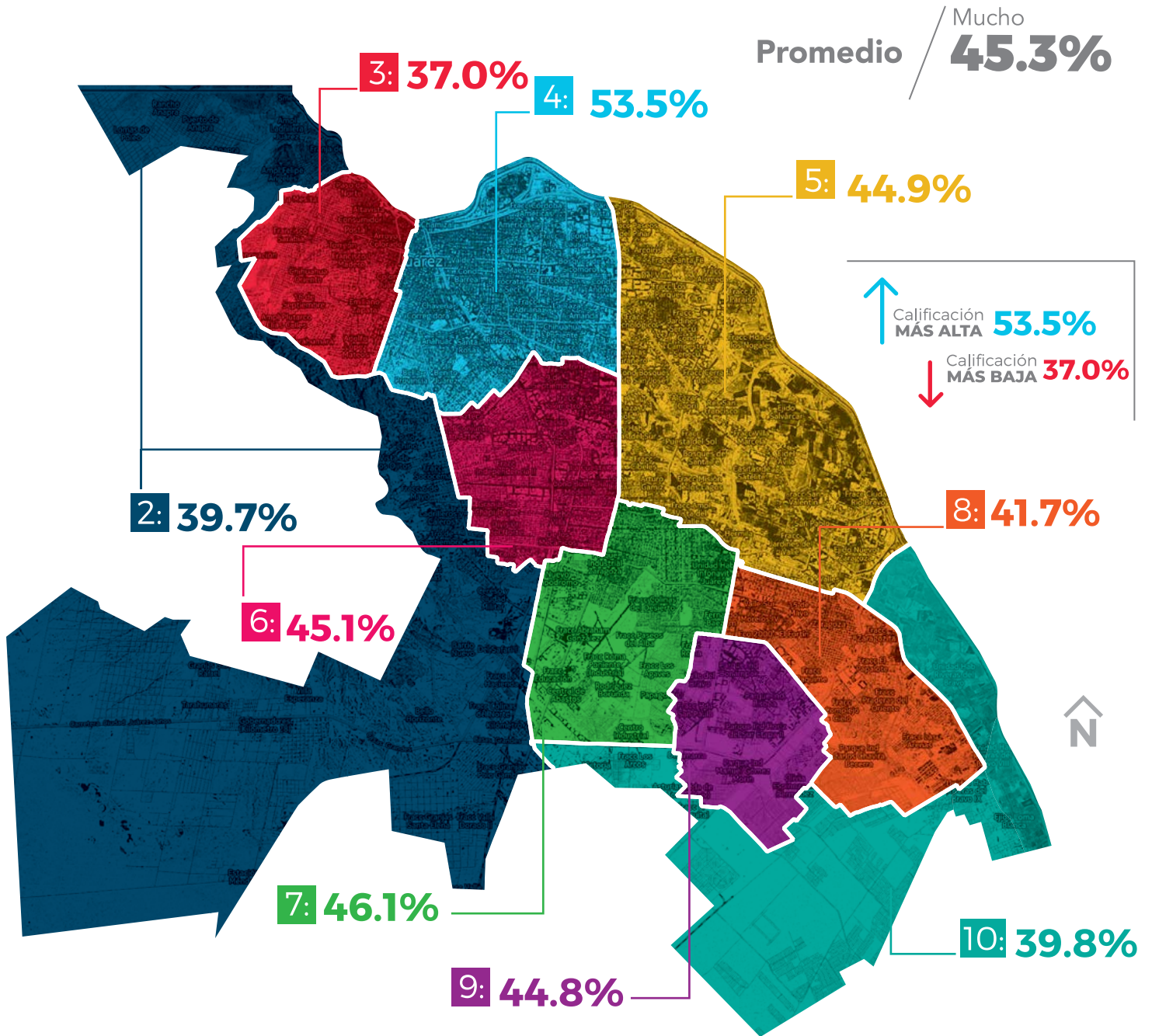


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

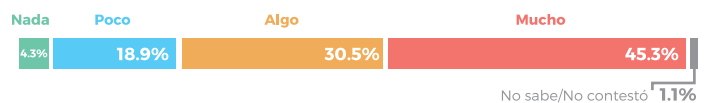




¿Qué tanto cree que la ciudadanía esté orgullosa de ser o vivir en Ciudad Juárez?



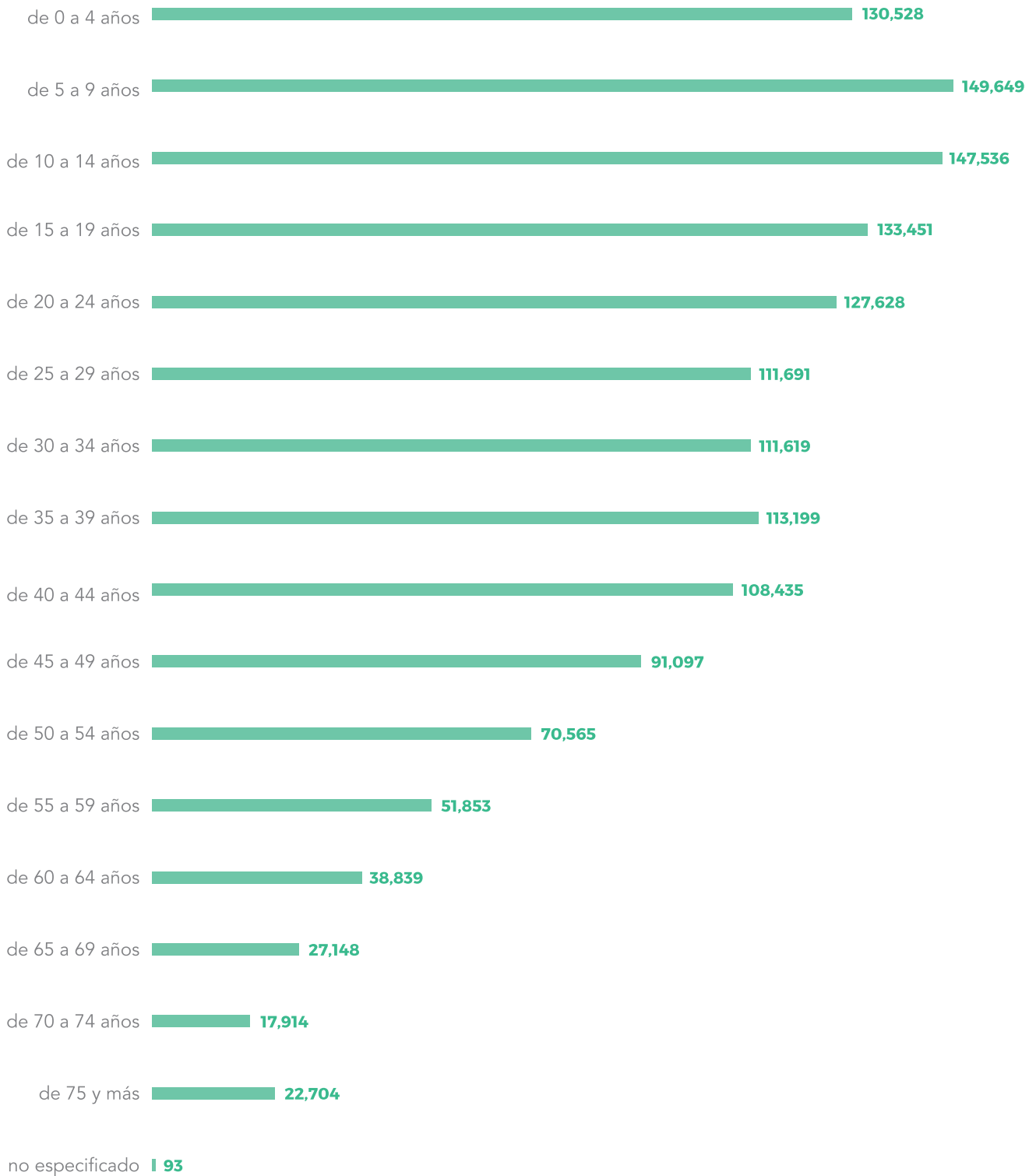
¿Qué tanto cree que la ciudadanía esté orgullosa de ser o vivir en Ciudad Juárez?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Poblacion por rangos de edad del municipio de Juárez



Fuente: Proyección de Así Estamos Juárez a partir de datos del INEGI.





Progreso: **60.06%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
1.01 Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo, actualmente medida por un ingreso por persona inferior a 1,25 dólares de los Estados Unidos al día.	Porcentaje de la población que vive en pobreza extrema.	0.0	1.1	Coneval.
	+	+	+	+
1.02 Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres, niñas y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.	Porcentaje de la población que vive en pobreza moderada.	16.8	25.3	Coneval.
	Porcentaje de la población que vive en pobreza general.	19.4	26.4	
	+	+	+	+
1.03 Para 2030, garantizar que toda la población, en particular las personas en situación de pobreza y de vulnerabilidad, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios educativos, a la salud, a la seguridad social, a la calidad y espacios de la vivienda, a los servicios básicos y a la alimentación.	Porcentaje de la población con rezago educativo.	8.0	14.5	Coneval.
	Porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios de salud.	10.7	15.0	
	Porcentaje de la población con carencia por acceso a la seguridad social.	21.5	33.3	
	Porcentaje de la población con carencia por calidad y espacios de la vivienda.	2.9	5.4	
	Porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.	0.9	1.4	
	Porcentaje de la población con carencia por acceso a la alimentación.	10.1	13.7	
	Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo.	7.8	10.9	
	Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de bienestar.	26.5	39.9	
+	+	+	+	

Fin de la pobreza

El Consejo Nacional para la Evaluación de Políticas de Desarrollo Social (Coneval) realizó en 2018 una medición de la pobreza en México en el que los resultados son mayormente favorables, aunque aún hay mucho por hacer.

Las tasas de población en situación de pobreza, pobreza extrema, y vulnerable por carencias sociales disminuyeron, aunque la de población vulnerable por ingresos creció de 4.7 por ciento a 6.9.

Según el director ejecutivo del Coneval, José Nabor Cruz, los resultados de esta medición ayudan a evidenciar que las políticas sociales se tienen que dirigir a la población con mayores necesidades: población indígena, adultos mayores, población con discapacidad y niñas, niños y adolescentes.

En Chihuahua, el mismo informe indica que la tasa de población en situación de pobreza extrema pasó de 6.7 en 2008 a 2.6 en 2018. Cruz recomienda que para lograr un crecimiento adecuado y sostenido se debe mejorar el ingreso de las familias y el acceso a la seguridad social, además de controlar la inflación, en particular el precio de los alimentos.

Las mediciones de pobreza en los municipios se realizan cada lustro, por lo que la información disponible de Juárez es de 2015 hasta el momento.

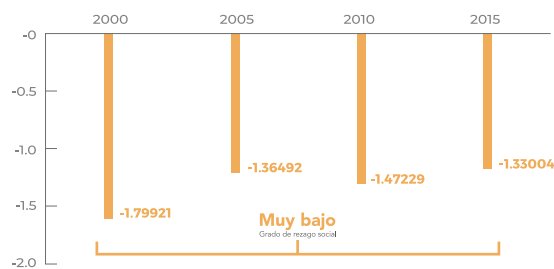
Para lograr un crecimiento adecuado y sostenido, se debe mejorar el ingreso de las familias y el acceso a la seguridad social, además de controlar la inflación, en particular el precio de los alimentos.

El 26.4 por ciento de la población juareense se encontraba en situación de pobreza en 2015, lo que equivale a 296 mil 882 personas, de las cuales 16 mil 126 se encontraban en situación de pobreza extrema. En comparación con 2010, que es el penúltimo año del que se tienen estos indicadores, se redujo de manera considerable: en ese año, 531 mil 965 personas se encontraban en situación de pobreza.

En 2015, dos de cada 10 juarenses se encontraban en situación de vulnerabilidad por carencias sociales. Estas carencias de que se habla son rezago educativo, carencias de acceso a servicios de salud, a calidad y espacios en la vivienda, a alimentación, a seguridad social, y a servicios básicos en la vivienda.

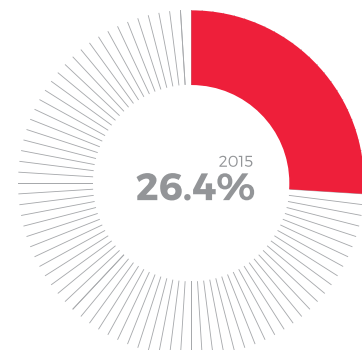
Por otra parte, existe también una parte de la población que es vulnerable por ingresos, que son siete de cada 50 juarenses.

Rezago social del municipio de Juárez



Fuente: Coneval.

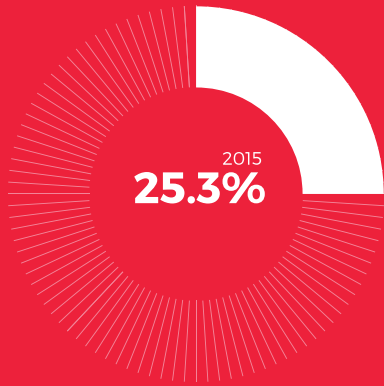
Poblacion en situación de pobreza



Fuente: Coneval.

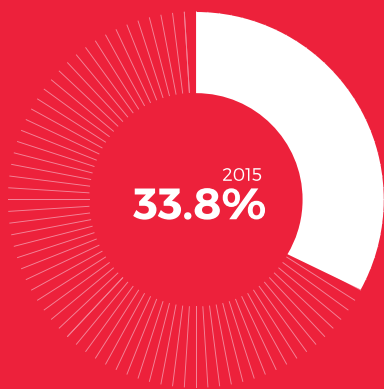


Población en situación de pobreza moderada



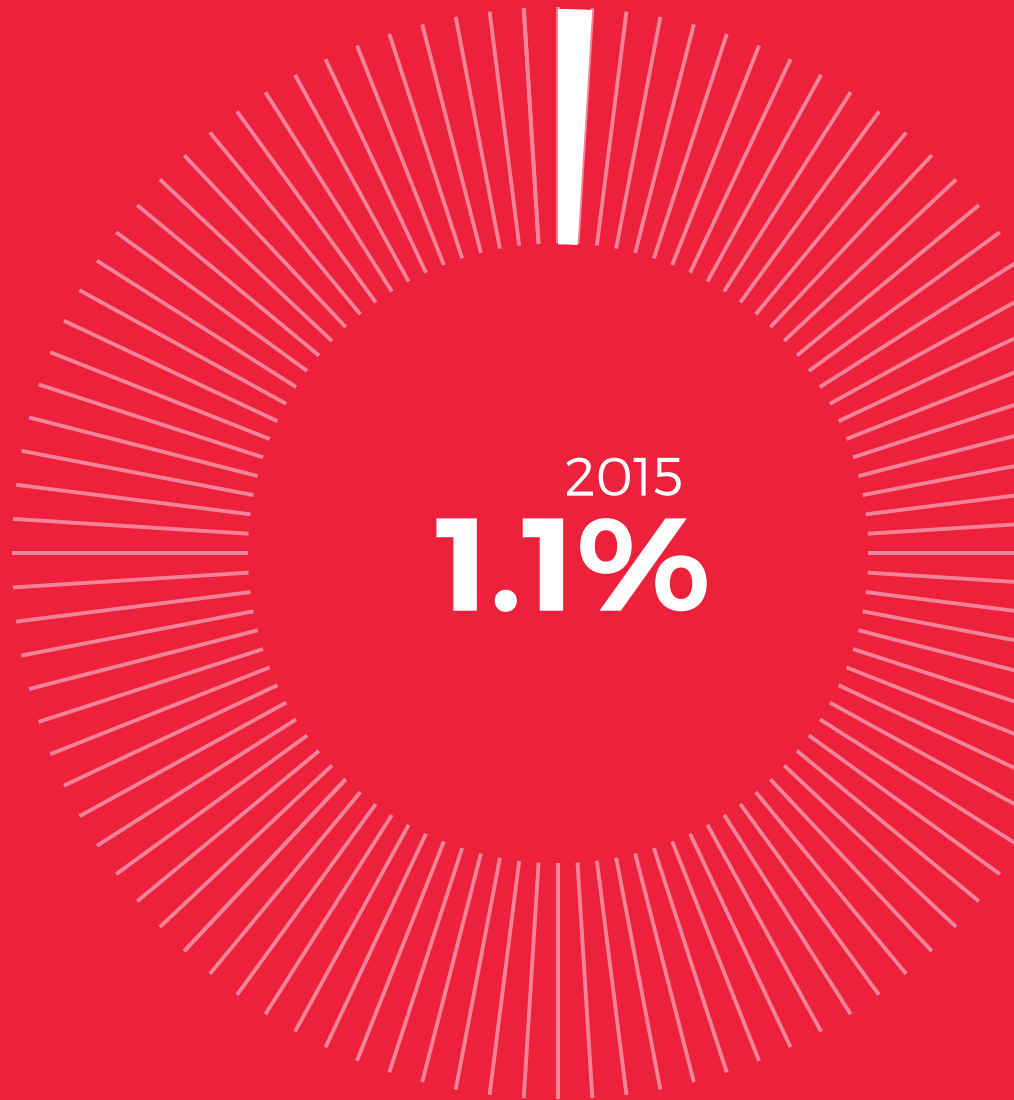
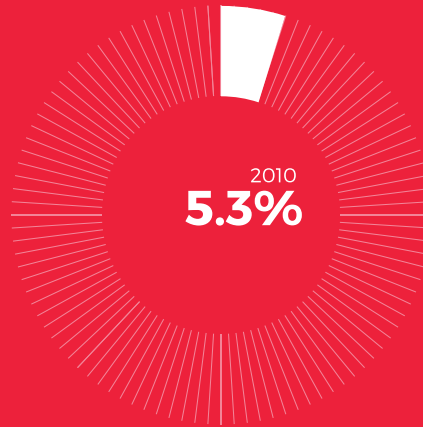
Fuente: Coneval.

Población no pobre y no vulnerable



Fuente: Coneval.

Población en situación de pobreza extrema



Fuente: Coneval.





Progreso: **62.93%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
2.01 Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.	Porcentaje de hogares con población menor de 18 años en donde alguna persona menor de edad tuvo poca variedad de alimentos.	0.0	14.2	INECI. Encuesta Intercensal 2015.
	Porcentaje de hogares con población menor de 18 años en donde alguna persona menor de edad comió menos de lo que debería comer.	0.0	11.2	
	Porcentaje de hogares con población menor de 18 años en donde a alguna persona menor de edad se le tuvo que servir menos comida.	0.0	11.5	
	Porcentaje de los hogares con población menor de 18 años en donde alguna persona menor de edad sintió hambre pero no comió.	0.0	6.3	
	Porcentaje de hogares con población menor de 18 años en donde alguna persona menor de edad comió solo una vez al día o dejó de comer todo un día.	0.0	6.1	
	Porcentaje de hogares con población menor de 18 años en donde alguna persona menor de edad se tuvo que acostar con hambre.	0.0	5.9	
	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta dejó de desayunar, comer o cenar.	0.0	8.9	
	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta comió menos de lo que debería comer.	0.0	15.0	
	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta tuvo poca variedad en los alimentos.	0.0	22.1	
	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta comió solo una vez al día o dejó de comer todo un día.	0.0	8.6	
2.02 Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición.	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta sintió hambre, pero no comió.	0.0	9.7	Coneval. INECI. Encuesta Intercensal 2015.
	Porcentaje de hogares en donde alguna persona adulta se quedó sin comida.	0.0	8.9	
	Porcentaje de población con carencia por acceso a la alimentación.	10.1	13.7	
	Tasa de mortalidad por desnutrición.	0.0	3.9	INECI. Encuesta Intercensal 2015.

Hambre cero

El derecho a la alimentación, incluido en la Declaración Universal de los Derechos Humanos en su artículo 25, es aquel que tiene que cualquier persona para poder disponer o adquirir alimentos en cantidad y calidad suficientes, libres de sustancias nocivas y culturalmente apropiados. Este derecho se puede ejercer en virtud de los esfuerzos de la propia persona o con otros miembros de la comunidad y deben disfrutarlo todas y todos sin distinción alguna por razones de raza, religión, sexo, idioma, opinión política u otra condición.

El último reporte del Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe, de la FAO (siglas en inglés para la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), reportó que México es el segundo país en Latinoamérica, después de Haití, en el que más personas viven en condición de subalimentación, con 4.7 millones de personas.

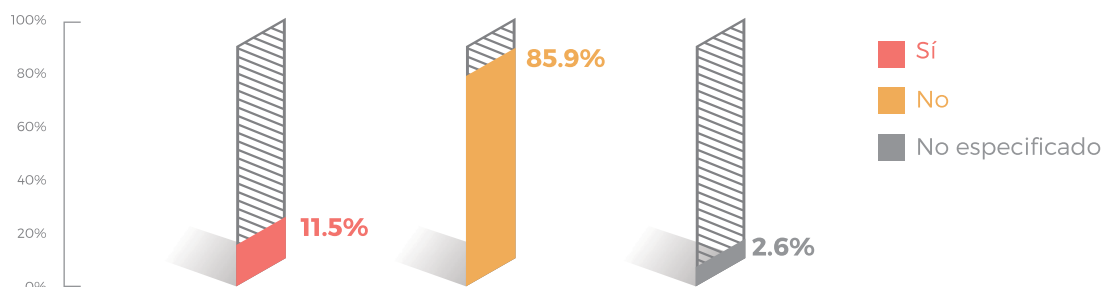
Una de las carencias que menos presentó decrecimiento en la medición de pobreza del Coneval fue la de acceso a la alimentación. Pasó de 21.7 por ciento de hogares en México con esa carencia a 20.4, apenas 1.3 por ciento de diferencia. Además, son 8.7 por ciento de mexicanas y mexicanos quienes viven con inseguridad alimentaria severa.

Para combatir esta problemática se planteó en la administración pública federal 2012-2018 la llamada Cruzada contra el Hambre, de la cual la Auditoría Superior de la Federación reportó que apenas logró impactar a 9 mil 700 personas de los 7.8 millones que prometió sacar de esta condición, con un gasto de 8 mil 83.9 millones de pesos.

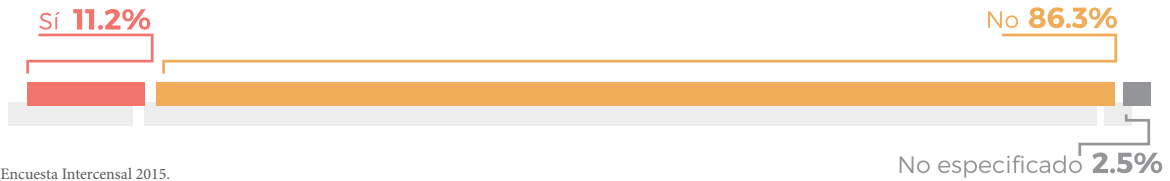
En 2018 en Juárez, la cifra de niños, niñas o adolescentes que murieron por desnutrición fue de uno, cinco menos que en 2017, aunque en suma, con casos de adultos, se registraron 52 muertes por desnutrición, dos casos más que en 2017.

El 30 de octubre de 2018, se llevó a cabo la Cumbre Parlamentaria Mundial Contra el Hambre y la Malnutrición, en la cual se adoptó una declaración final de la cual se puede extraer: "Reafirmamos que todas las personas tienen derecho a una alimentación adecuada, segura, suficiente, saludable, nutritiva, y a no pasar hambre. Reconocemos la necesidad de medidas legislativas y políticas específicas para garantizar el disfrute de esos derechos y alcanzar el Hambre Cero para el año 2030, teniendo en cuenta especialmente a los grupos vulnerables como las mujeres, los niños y niñas, los pueblos indígenas y las comunidades marginadas con acceso limitado o ningún acceso a los servicios sociales". México, como Estado Miembro, refrendó esa declaración el 10 de abril de 2019, y debe trabajar para su consecución.

A alguna persona menor de edad se le tuvo que servir menos comida

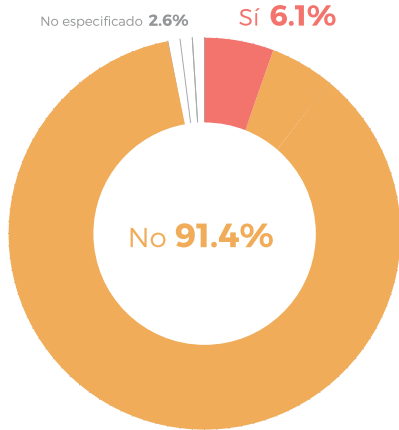


Alguna persona menor de edad comió menos de lo que debería comer



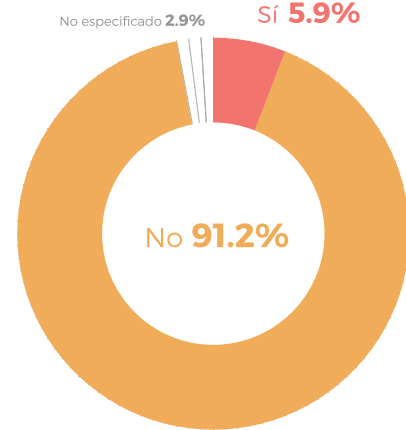
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona menor de edad comió solo una vez al día o dejó de comer todo un día



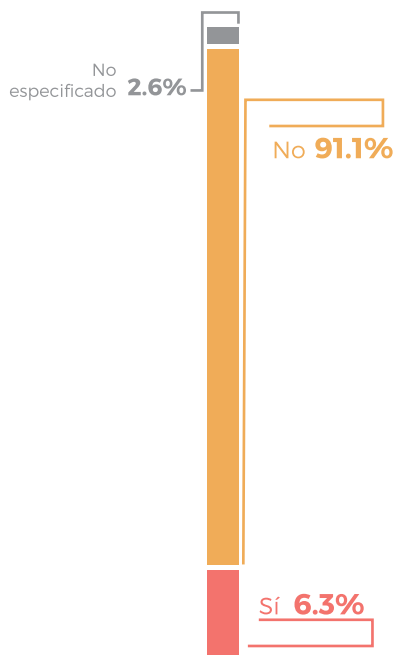
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona menor de edad se tuvo que acostar con hambre



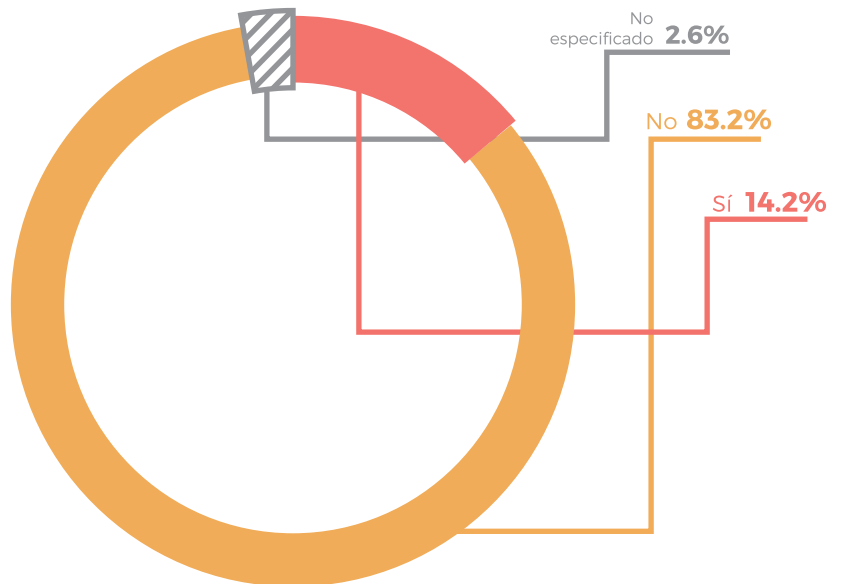
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona menor de edad sintió hambre pero no comió



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

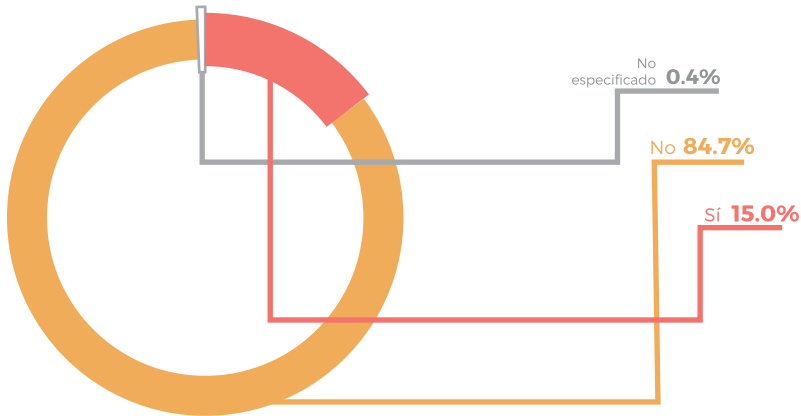
Alguna persona menor de edad tuvo poca variedad en sus alimentos



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



Alguna persona adulta comió menos de lo que debería comer

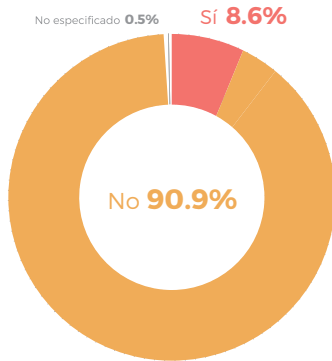


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Hogares
394,254

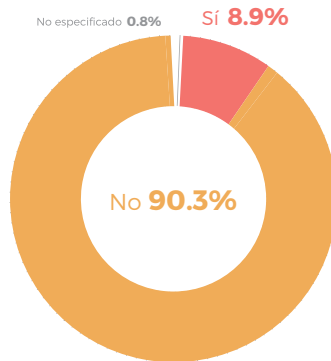
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona adulta comió solo una vez al día o dejó de comer todo un día



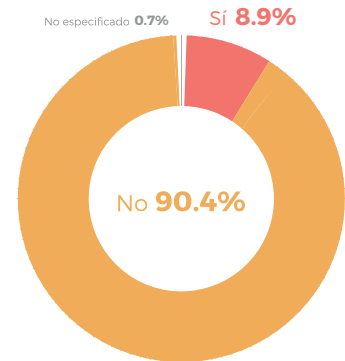
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona adulta dejó de desayunar, comer o cenar



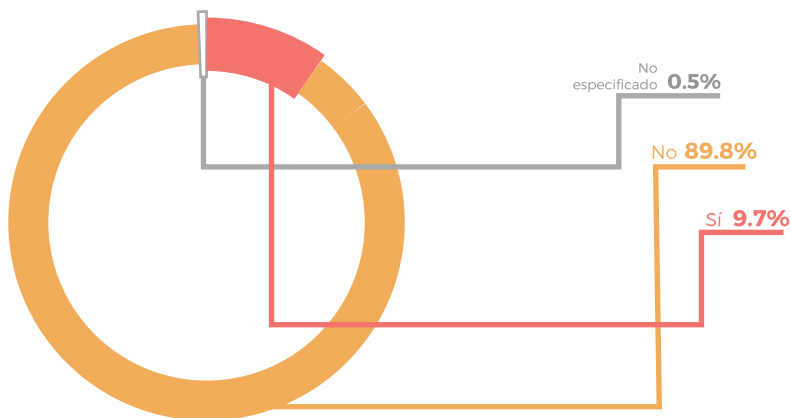
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona adulta se quedó sin comida



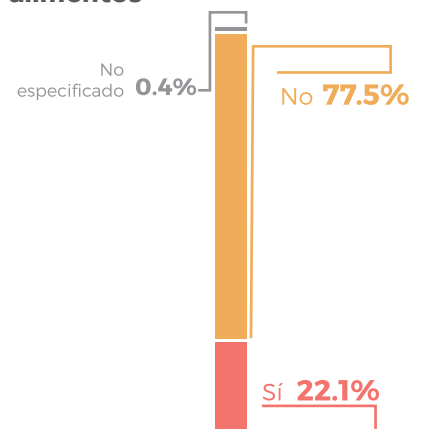
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Alguna persona adulta sintió hambre pero no comió



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

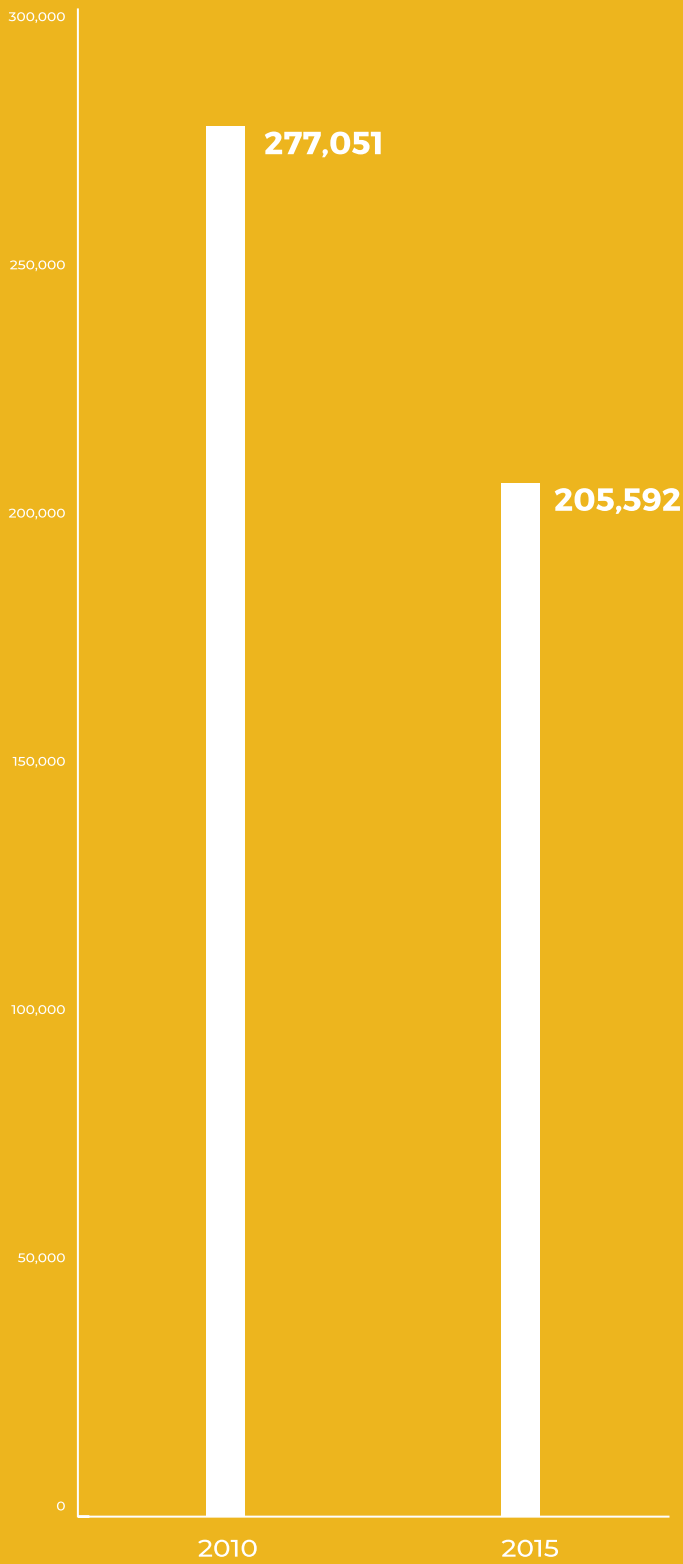
Alguna persona adulta tuvo poca variedad en sus alimentos



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

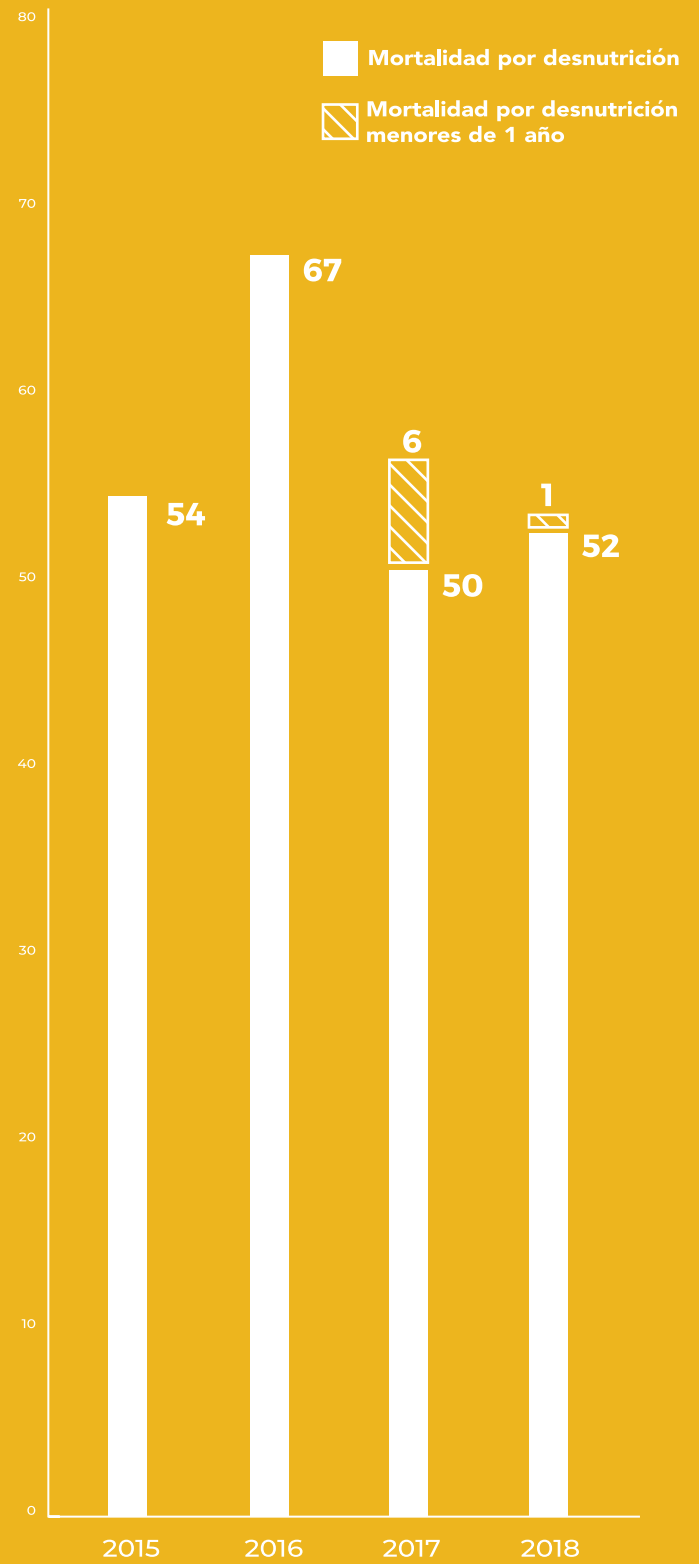


Carencia por acceso a la alimentación



Fuente: Coneval.

Mortalidad por desnutrición



Fuente: INEGI.





Progreso: **68.09%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
3.01 Para 2030, reducir la tasa de mortalidad materna.	Tasa de mortalidad materna.	32.5	75.8	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Porcentaje de partos atendidos en clínicas y hospitales en condiciones salubres y con personal capacitado.	100.0	99.9	
3.02 Para 2030, reducir las muertes de recién nacidos y de niñas y niños menores de 5 años.	Tasa de mortalidad infantil.	8.2	19.2	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de mortalidad de niñas y niños de 1 a 4 años.	1.6	2.0	
3.03 Para 2030, poner fin a las epidemias del sida, la tuberculosis, y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles.	Tasa de mortalidad por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).	0.0	5.0	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de mortalidad por tuberculosis.	0.0	2.0	
	Tasa de mortalidad por hepatitis viral.	0.0	2.9	
	Tasa de mortalidad por diabetes mellitus.	56.8	72.6	
3.04 Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.	Tasa de mortalidad por cáncer.	37.3	63.4	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de mortalidad por hipertensión.	9.7	15.3	
	Tasa de mortalidad por suicidio.	3.3	4.9	
	Porcentaje de población mayor de 18 años que ha pensado en suicidarse.	1.1	3.9	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de población mayor de 18 años que ha intentado suicidarse.	28.6	49.2	
	Tasa de mortalidad por alcoholismo.	0.8	4.2	
3.05 Para 2030, fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol.	Tasa de mortalidad por tabaquismo.	0.0	0.0	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de mortalidad por disolventes.	0.0	0.0	
	Tasa de mortalidad por otras drogas.	0.4	0.8	

Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
3.06 Para 2030, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico.	Tasa de accidentes de tránsito fatales.	7.8	15.4	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de mortalidad por accidente de tránsito.	3.2	6.3	
	Tasa de heridos por accidente de tránsito.	91.3	196.6	
	Tasa de accidentes por colisión con vehículo.	501.6	876.9	
	Tasa de accidentes por colisión con peatón.	26.4	72.4	
	Tasa de accidentes por volcadura.	5.8	22.5	
	Tasa de accidentes por caída de pasajero.	2.7	9.1	
	Tasa de accidentes por salida del camino.	0.5	3.1	
	Tasa de accidentes por colisión con motocicleta.	13.0	59.9	
3.07 Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas municipales.	Tasa de accidentes por colisión con ciclista.	0.1	15.2	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Porcentaje de nacimientos registrados de personas menores de 15 años.	0.2	0.4	
3.08 Para 2030, retener el personal sanitario y lograr la cobertura sanitaria universal, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todas las personas.	Porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios de salud.	10.7	15.0	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población y Vivienda 2010.
	Porcentaje de la población afiliada a los servicios de salud.	95.0	85.3	
	Tasa de personal médico general y especialistas.	1.5	1.1	Elaboración propia con datos de la Secretaría de Salud.
	Satisfacción general de la calidad y el servicio en el sector público de salud.	9.0	7.5	
	Satisfacción con la disponibilidad de medicinas en el sector público de salud.	9.0	7.2	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción con las instalaciones en el sector público de salud.	9.0	7.7	
	Satisfacción con el trato del personal médico en el sector público de salud.	9.0	8.0	
	Satisfacción con el tiempo de atención en el sector público de salud.	9.0	7.0	
	Satisfacción con la calidad en el servicio del sector público de salud.	9.0	7.7	
	Satisfacción con la atención recibida en el sector público de salud.	9.0	7.8	
	Satisfacción con la cercanía con los centros de salud públicos.	9.0	7.3	

Salud y bienestar

El 1 de enero de 2020 en México entró en funciones el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) de la administración pública federal 2018-2024. Con él se pretende dar acceso a toda la ciudadanía mexicana a un servicio médico de hasta tercer nivel. En la revista Salud Pública de México (vol. 57) se advirtió que un modelo de cobertura universal debe pensar en calidad, accesibilidad y equidad como conceptos circunstanciales (Fajardo-Dolci, Gutiérrez y García Saisó, 2015).

El sistema de salud tiene el reto fundamental de revertir “la desigualdad en salud garantizando igual acceso y calidad de atención médica, tanto preventiva como curativa, a toda la población”, agregan, y señalan que “las sociedades que son capaces de asegurar la salud de sus poblaciones tienen mejores niveles de desarrollo humano, tanto de forma individual como colectiva”.

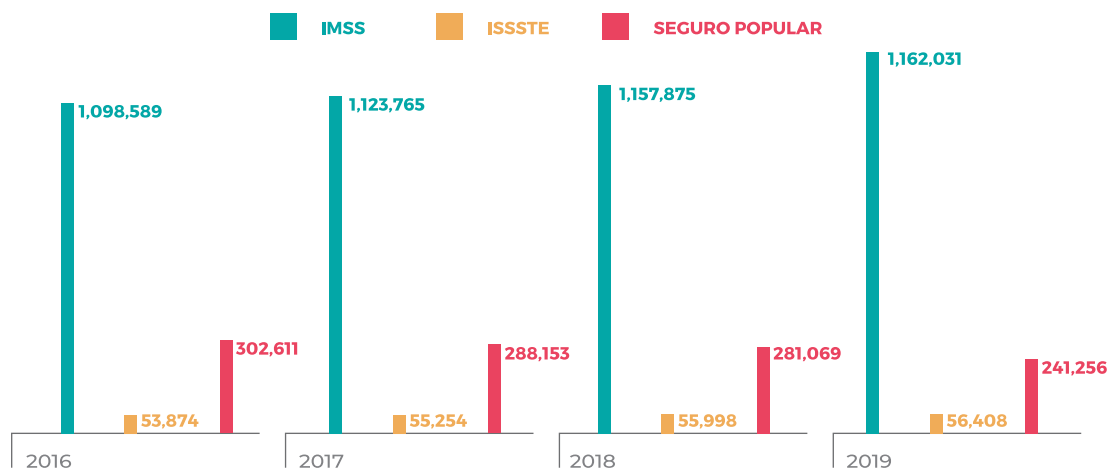
Para 2019, el sistema de salud aún contaba con el Seguro Popular, institución que en 2020 fue sustituida por el Insabi, además del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para Trabajadores del Estado (ISSSTE). La cantidad de derechohabientes

del Seguro popular ha disminuido desde 2011. En 2019 registró 241 mil 256 personas usuarias en Juárez, 39 mil 813 menos que el año anterior. Por su parte, tanto el IMSS como el ISSSTE tuvieron más personas registradas.

Las calificaciones de la ciudadanía a cada una de las instituciones de salud en cuanto a atención y calidad de los servicios en 2019 mejoraron en comparación con el año anterior. Los servicios privados tuvieron 8.93 puntos de 10 disponibles, el seguro popular, 7.95, el ISSSTE 7.44 y el IMSS 7.21. Así también mejoraron las evaluaciones en cuanto a la satisfacción con las instalaciones, el trato de las y los médicos y el tiempo que tarda la institución en atender. En cuanto a la disponibilidad de medicinas, solo el IMSS presentó una baja de cinco centésimas.

Fajardo-Dolci y otros concluyen en su artículo que “el monitoreo del acceso efectivo en los servicios de salud debe basarse en resultados, a través del cumplimiento de metas y objetivos y de la generación de esquemas de incentivos, los cuales podrán ser medibles a través de la satisfacción tanto de los usuarios como de los prestadores de servicios, o bien, de la demanda de servicios de acuerdo a las necesidades de la población, del perfil epidemiológico y del mayor número de incidencias en cuanto a accidentes”.

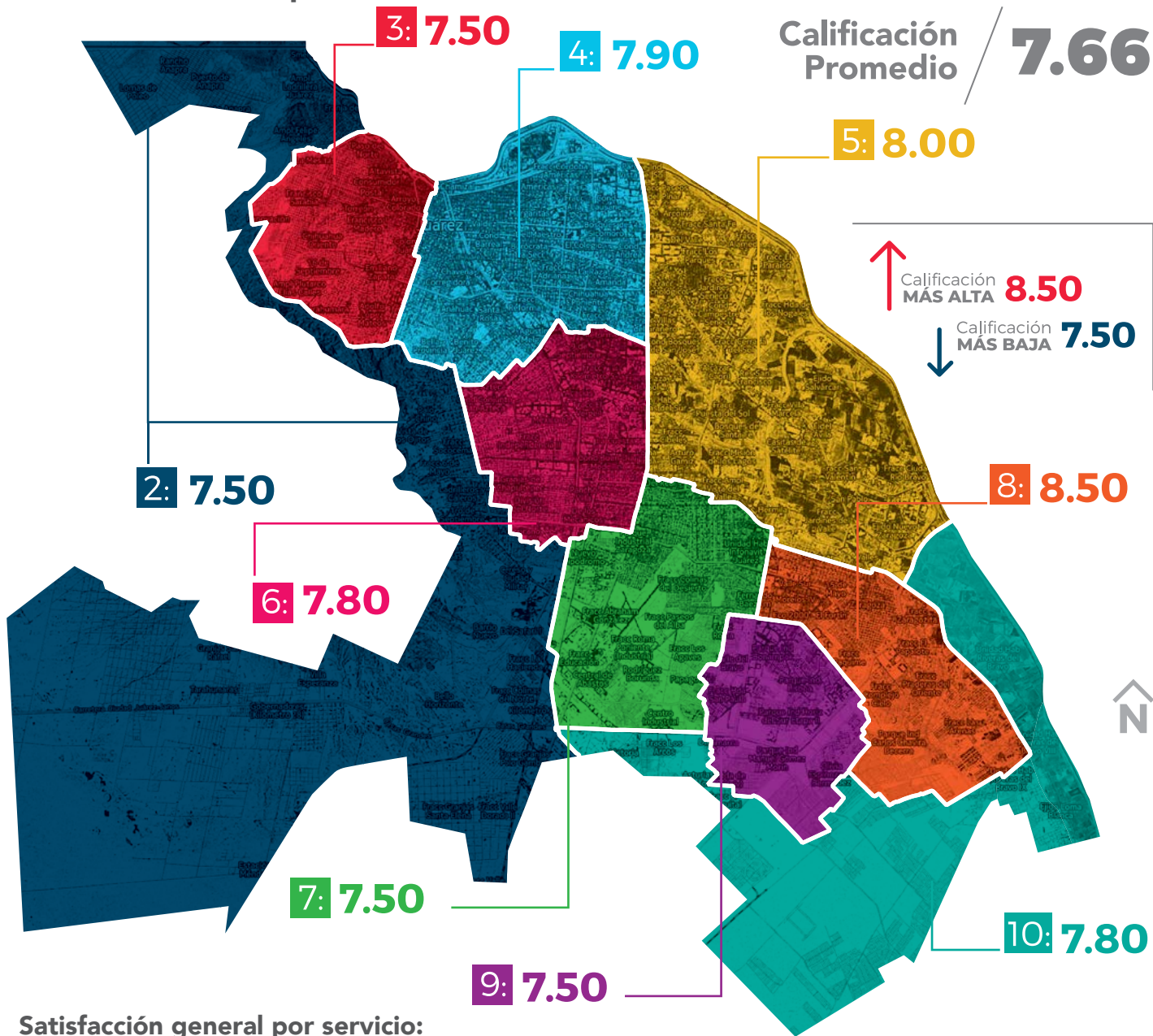
Derechohabientes en Juárez



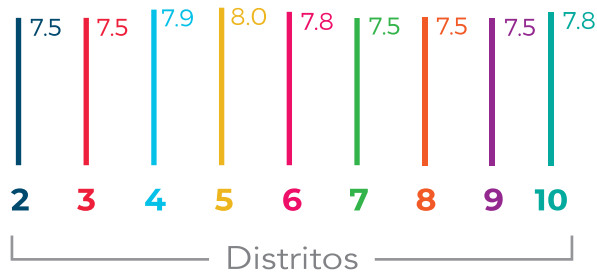
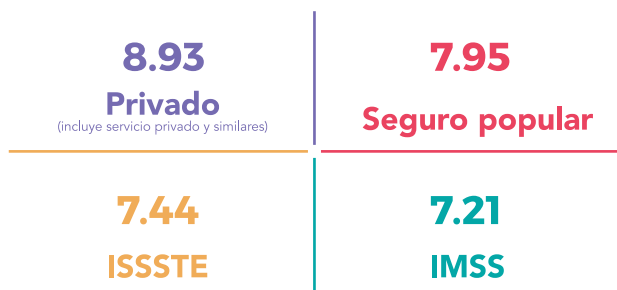
Fuente: IMSS, ISSSTE y Padrón Nacional de Beneficiarios del Sistema de Protección Social en Salud de la Comisión Nacional de Protección Social a través de PNT/Infomex.



¿Cuál es su grado de satisfacción con la atención y calidad de los servicios médicos que tiene?



Satisfacción general por servicio:

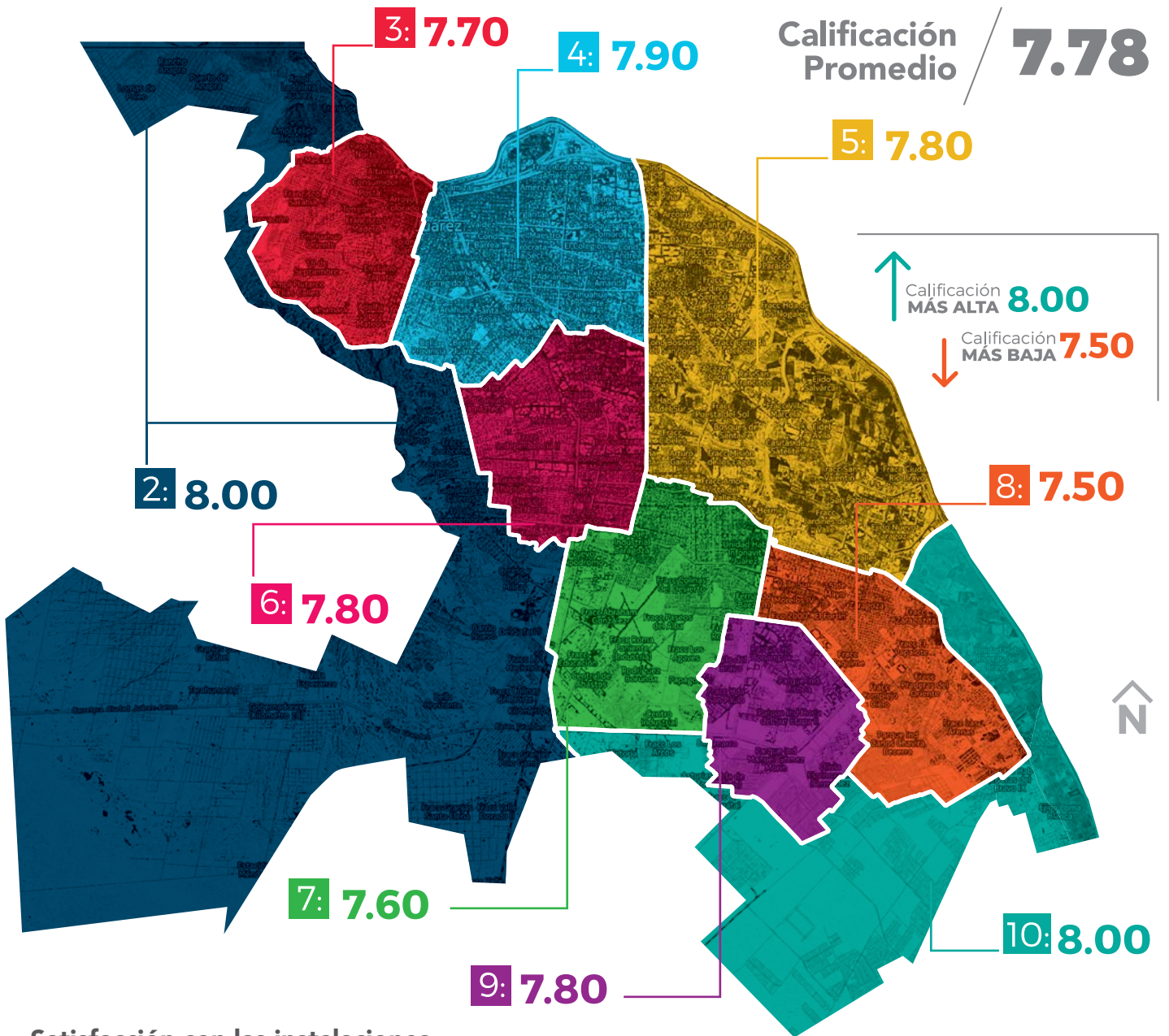


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

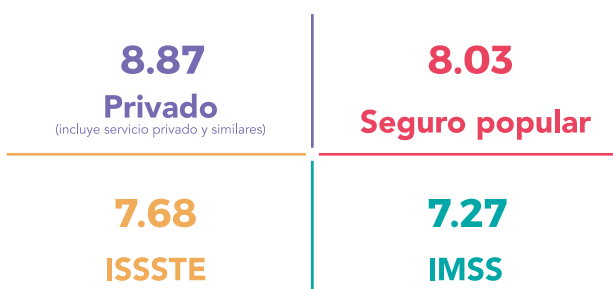
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con las instalaciones



Satisfacción con las instalaciones

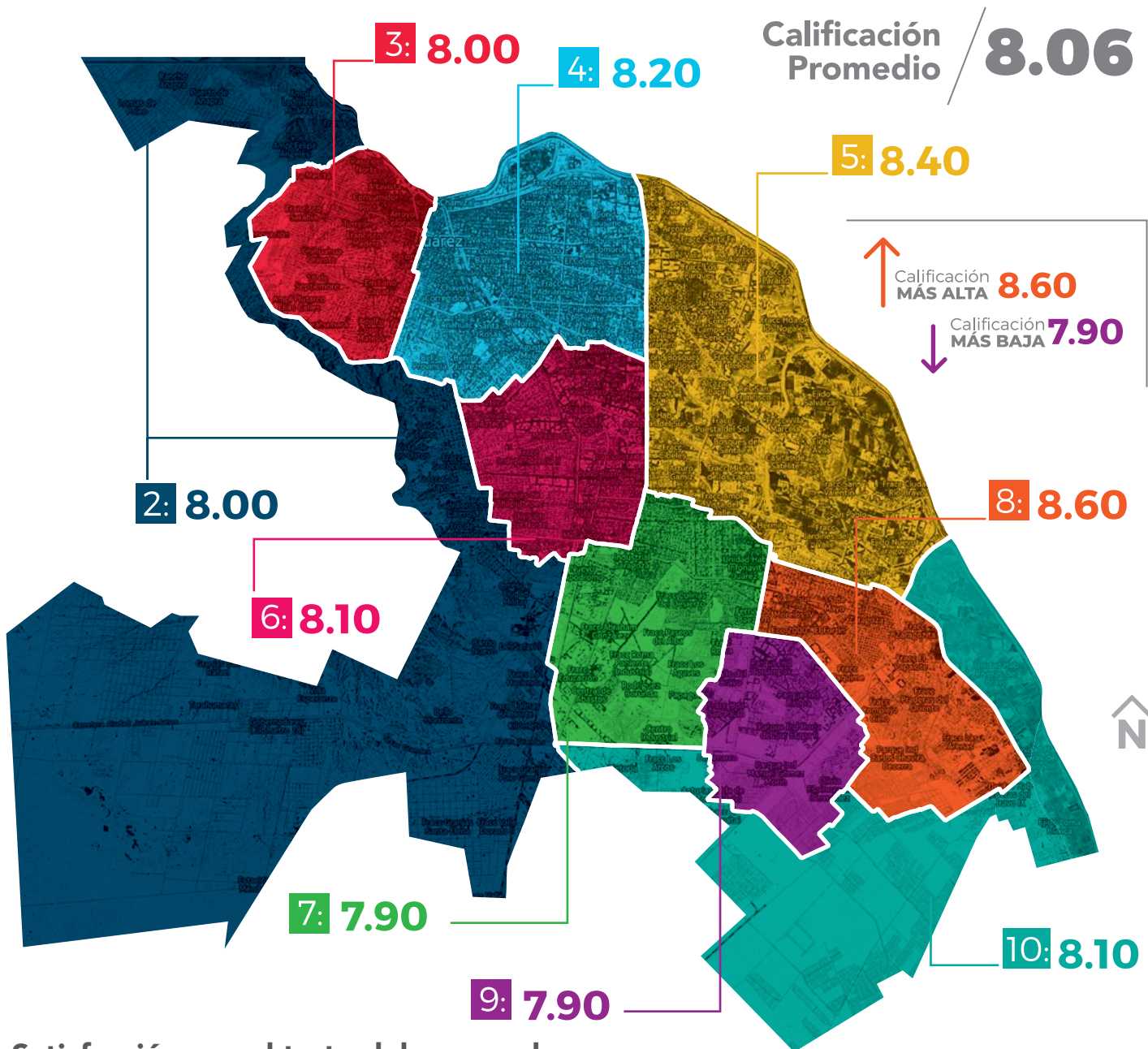


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

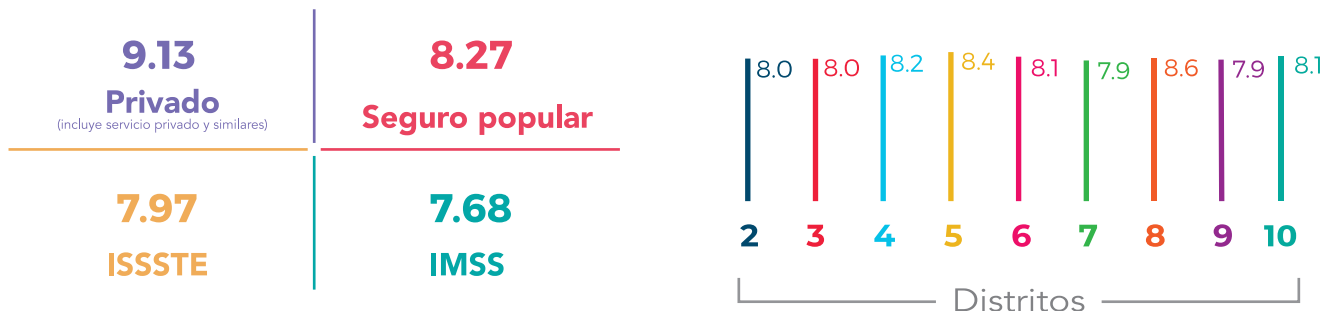
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con el trato del personal médico



Satisfacción con el trato del personal médico

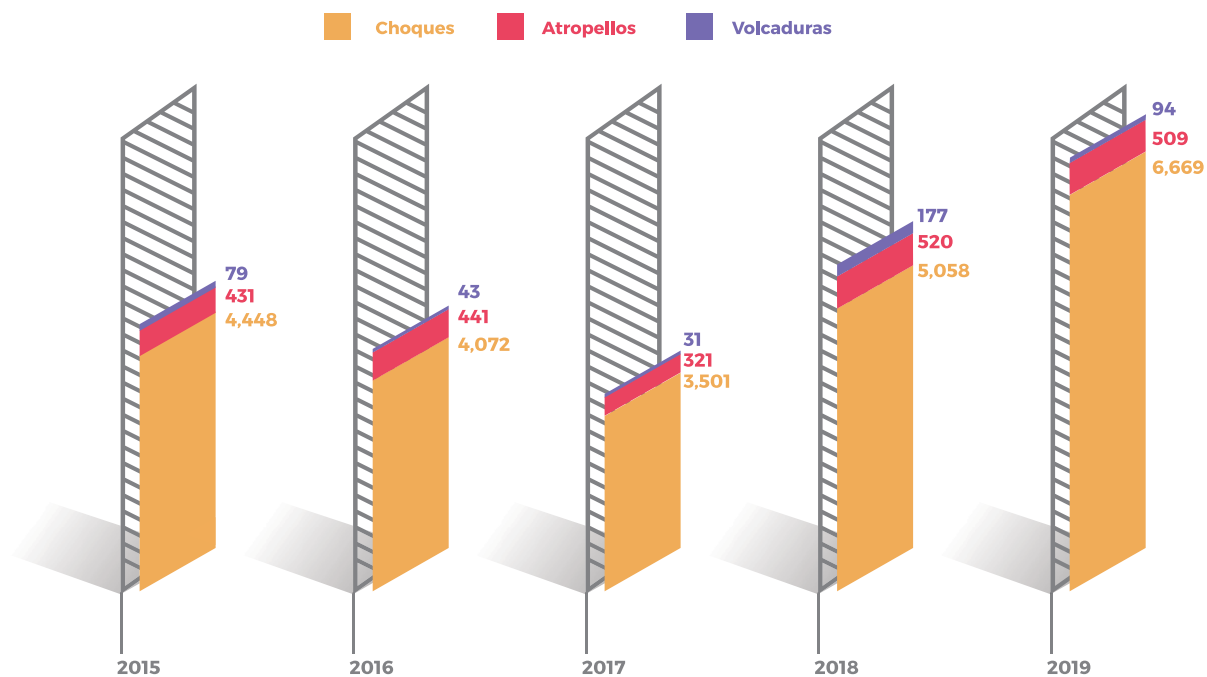


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

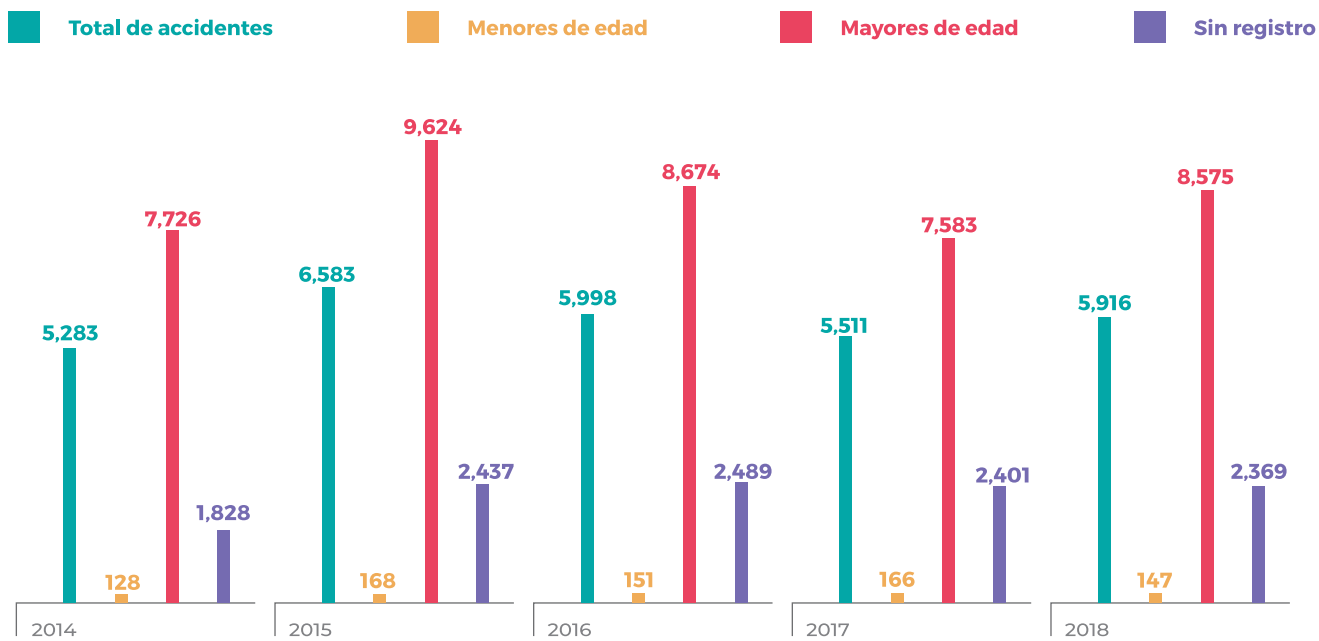


Accidentes viales



Fuente: Dirección General de Tránsito Municipal (DGTm), vía Infomex.

Registro de automovilistas que se involucraron en accidentes de tránsito



Fuente: Dirección General de Tránsito Municipal (DGTm), vía Infomex.





Progreso: **76.69%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
4.01 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad.	Tasa de cobertura escolar en primarias.	100.0	99.3	Elaboración propia con datos de la Secretaría de Educación Pública. Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Tasa de cobertura escolar en secundarias.	100.0	91.6	
	Tasa de deserción escolar en primarias.	0.0	0.2	
	Tasa de deserción escolar en secundaria.	3.6	4.7	
	Satisfacción con la calidad de la educación básica.	9.0	8.6	
4.02 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que tengan la preparación necesaria para la enseñanza primaria.	Tasa de cobertura escolar en preescolares.	80.0	49.4	Elaboración propia con datos de la Secretaría de Educación Pública.
	Tasa de cobertura en escuelas de educación media superior.	100.0	55.1	
	Tasa de deserción escolar en escuelas de educación media superior.	7.9	11.0	
	Satisfacción con la calidad de la educación media.	9.0	8.7	
4.03 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y todas las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.	Satisfacción con la calidad de la educación superior.	9.0	8.9	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Tasa de alfabetización.	100.0	98.1	
	Cantidad de estudiantes de nivel preescolar por docente	23.6	26.0	
4.04 De aquí a 2030, asegurar que todas las personas jóvenes y una proporción considerable de personas adultas, estén en un nivel funcional de alfabetización y tengan nociones elementales de aritmética.	Cantidad de estudiantes de escuelas primarias por docente	23.6	29.0	Elaboración propia con datos de la Secretaría de Educación Pública.
	Cantidad de estudiantes de escuelas secundarias por docente	23.6	21.0	
	Cantidad de estudiantes de escuelas de media superior por docente	23.6	15.0	
	Cantidad de estudiantes de escuelas de educación superior por docente	23.6	15.0	
4.05 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de personal docente calificado.				

Educación de calidad

En octubre de 2019, la Organización de las Naciones Unidas advirtió a México la necesidad de que el sistema educativo se plantee la consecución de una sociedad más justa, o de lo contrario solo contribuiría a la reproducción de las injusticias sociales. Para ello, las escuelas deberán desarrollar procesos de enseñanza y aprendizaje justos, trabajo conjunto con la familia y la comunidad, reconocimiento y valoración de las diferencias e impulso a la democracia y la participación.

Con las reformas educativas de la nueva administración federal se pretende implementar un modelo llamado "Nueva Escuela Mexicana" (NEM), la cual será democrática, nacional, humanista, equitativa, integral, inclusiva, intercultural y de excelencia, y promoverá en su plan de estudios la perspectiva de género, el conocimiento de matemáticas, la lectura y la escritura, la literacidad, la historia, la geografía, el civismo, la filosofía, la tecnología, la innovación, las lenguas indígenas de nuestro país, las lenguas extranjeras, la educación física, el deporte, las artes, la promoción de estilos de vida saludables, la educación sexual y reproductiva y el cuidado del medio ambiente.

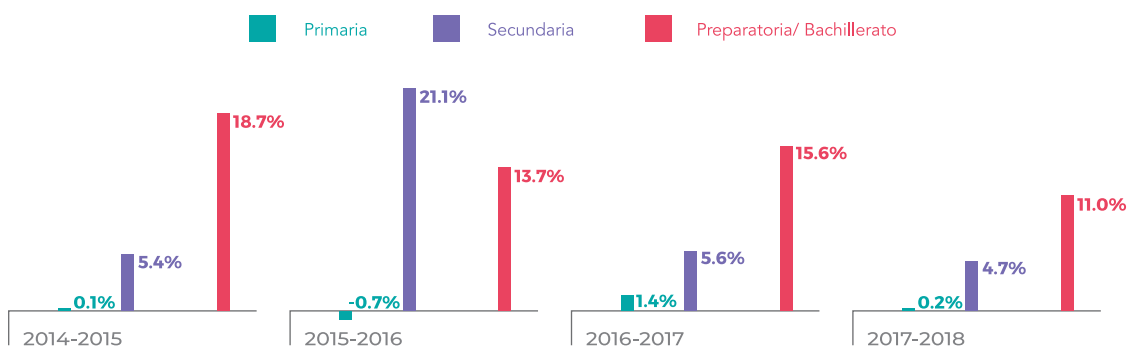
En Juárez, para el ciclo escolar 2017-2018, la reducción de las tasas de deserción fue en todos

los niveles educativos. El que mayor diferencia presentó fue el de preparatoria, que se encuentra ya en 11 por ciento en comparación del 15.6 del ciclo anterior.

El personal docente disminuyó para el ciclo 2018-2019, en comparación con el anterior, para los niveles de preescolar, secundaria y universidad, y aumentó para primaria y preparatoria. Además, la tasa de crecimiento del número de estudiantes por ciclo escolar desaceleró. Cuando en ciclos anteriores, cada nuevo año escolar iniciaba con mil o más estudiantes nuevas o nuevos, ahora solo se incorporaron 215. Por otra parte, la cantidad de escuelas es menor, sobre todo en nivel preparatoria. En cuanto a la percepción ciudadana sobre satisfacción con la calidad de los tres niveles de educación (básica, media y superior), todas mostraron una mejora.

El Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación realizó un Informe en 2019 sobre el estado de la educación obligatoria en 2019. Ante estos resultados, emitió recomendaciones para el sistema educativo, entre las cuales se encuentra evaluar para el ingreso y la promoción de docentes, diseñar e implementar una política de inclusión educativa de las personas con discapacidad, fortalecer la formación ciudadana en la educación obligatoria y reglamentos escolares con perspectiva de derechos.

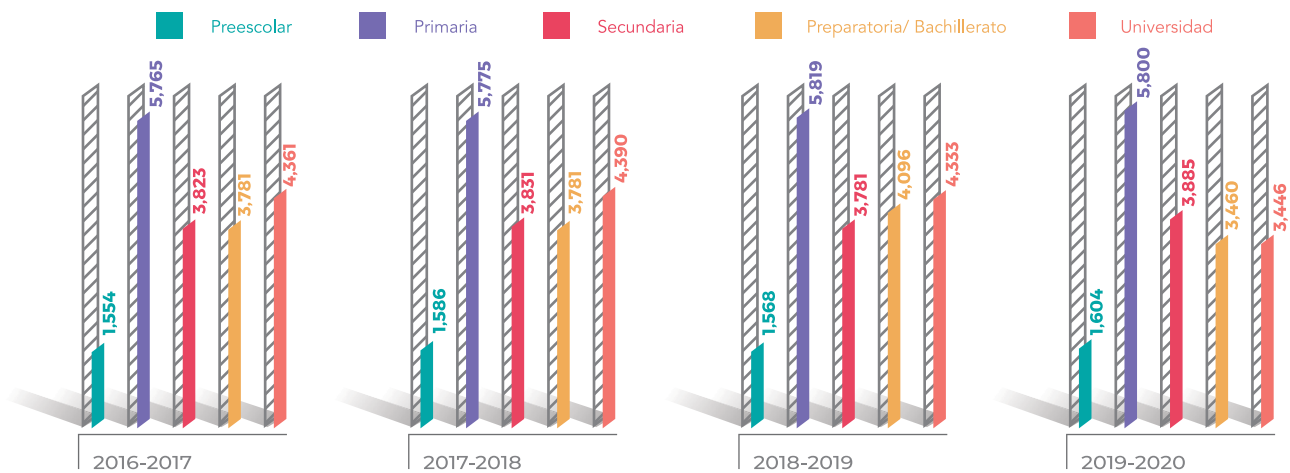
Deserción escolar en Juárez



Fuente: Secretaría de Educación Pública (SEP), vía Infomex.

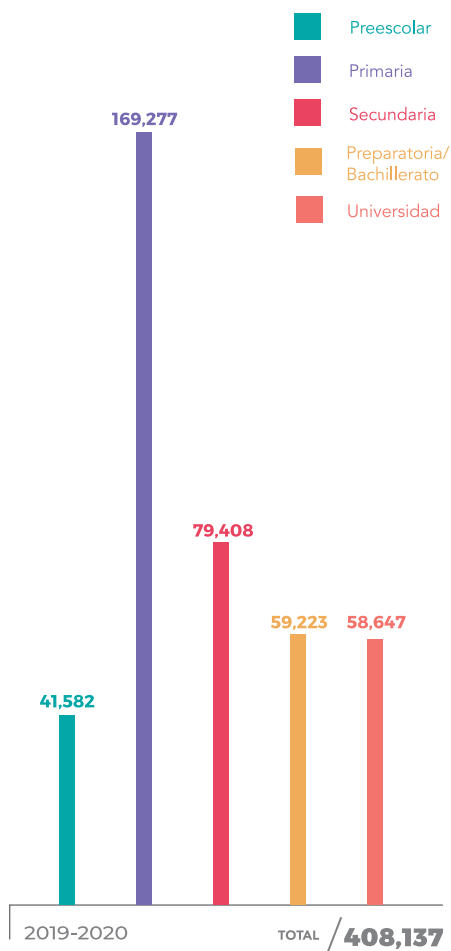


Personal docente por ciclo escolar en Juárez



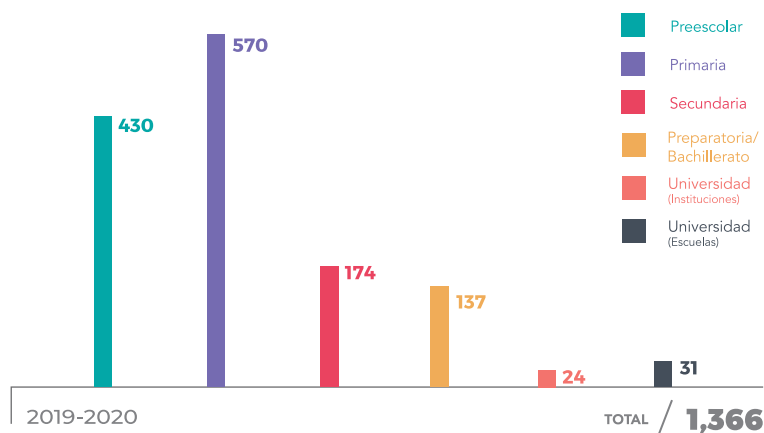
Fuente: SEP, vía Infomex.

Cantidad de estudiantes por ciclo en Juárez



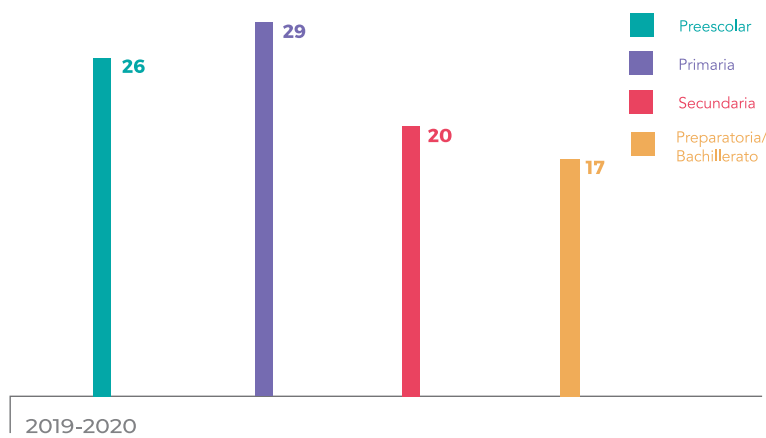
Fuente: SEP, vía Infomex.

Número de escuelas en Juárez



Fuente: SEP.

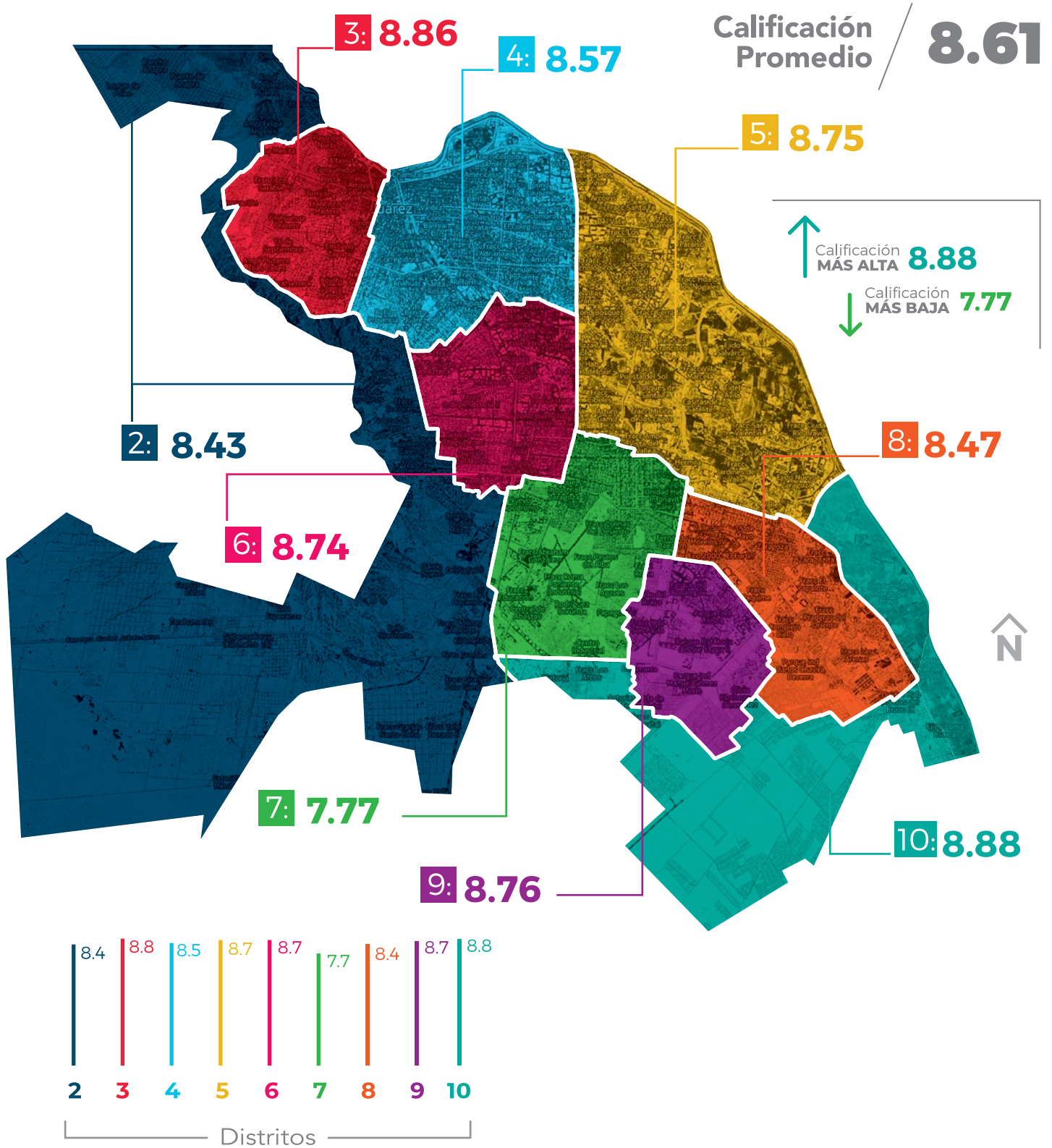
Estudiantes por docente en Juárez



Fuente: Elaboración propia con datos de la SEP, vía Infomex.



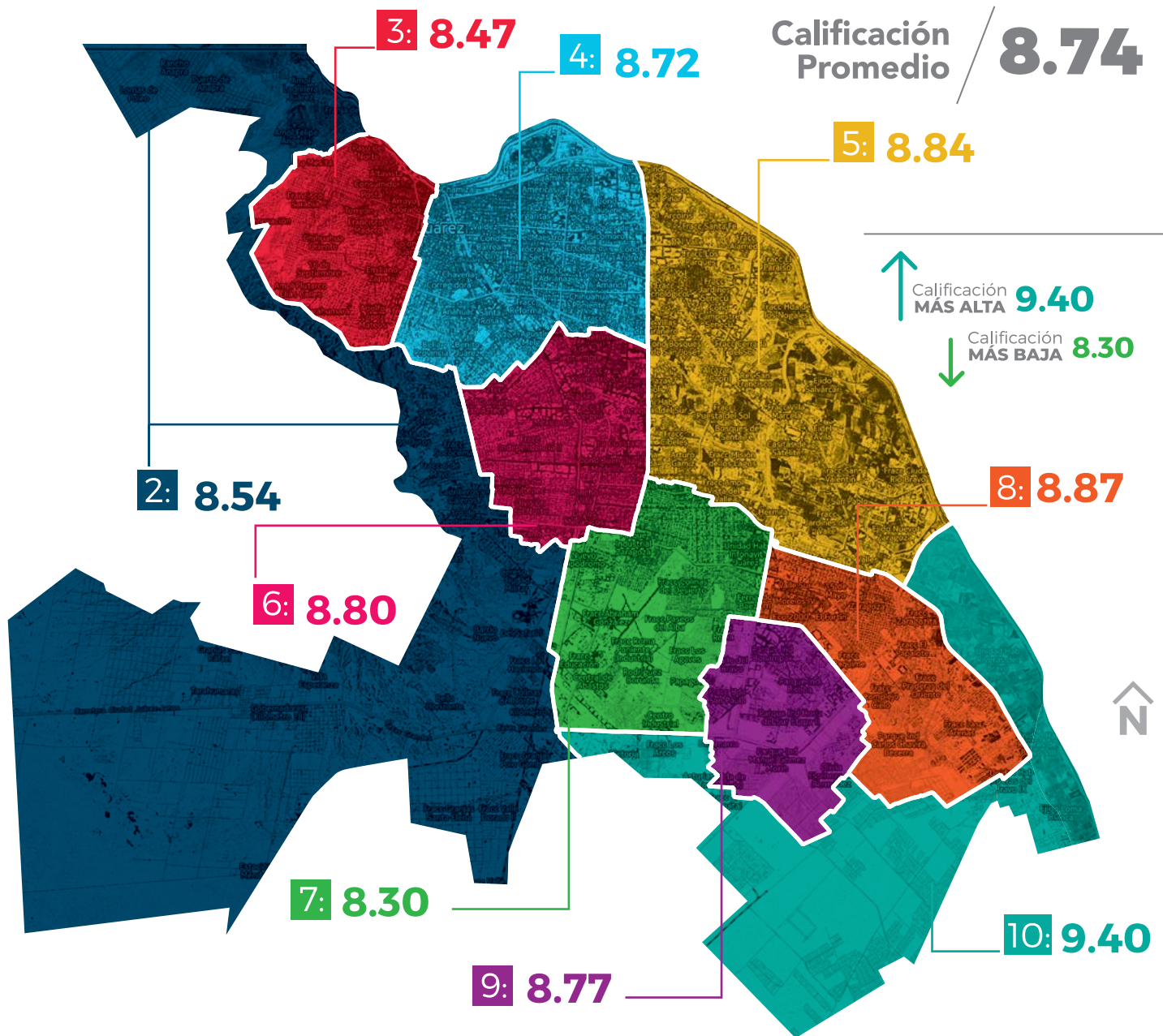
Satisfacción con la calidad de la educación básica



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Asi Estamos Juárez.



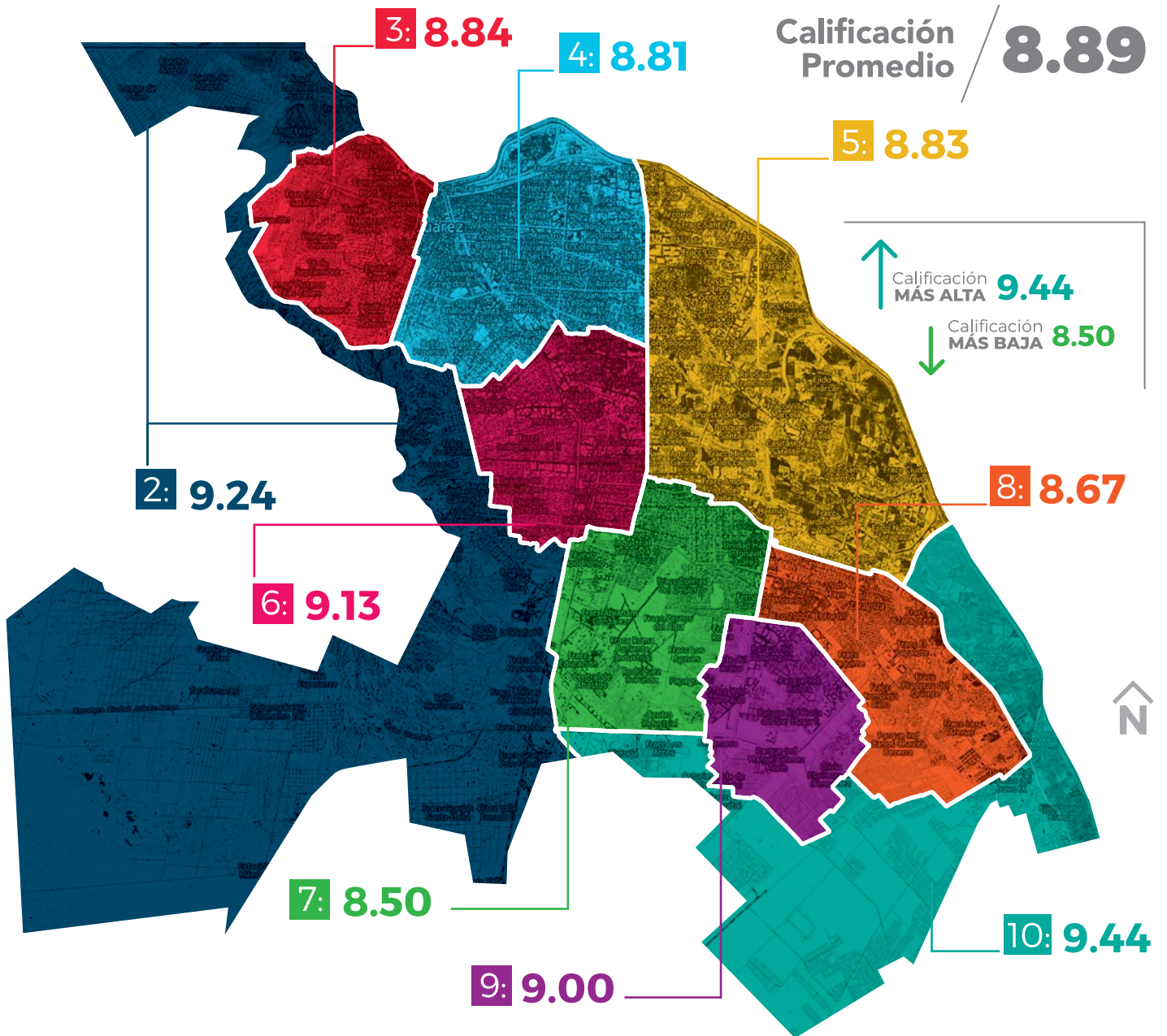
Satisfacción con la calidad de educación media



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con la calidad de educación superior



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.





Progreso: **49.98%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
5.01 Poner fin a todas las formas de discriminación contra las mujeres.	Porcentaje de mujeres mayores de 18 años que considera que fue discriminada.	0.0	12.2	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
5.02 Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación	Tasa de feminicidios.	0.0	0.8	Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
	Porcentaje de mujeres que han enfrentado alguna situación de acoso personal y violencia sexual.	0.0	13.2	INEGI, Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
	Tasa de homicidios de mujeres.	0.0	10.6	Elaboración propia con datos del INEGI.
5.03 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.	Porcentaje de puestos que son ocupados por mujeres en el Gobierno Municipal.	50.0	32.3	INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales.
	Porcentaje de puestos titulares que son ocupados por mujeres en el Gobierno Municipal.	50.0	31.0	

Igualdad de género

En cuanto a la igualdad de género, al ser parte de convenciones internacionales e interamericanas, México debe garantizar a las mujeres su pleno desarrollo y adelanto para garantizar sus derechos humanos y libertades, el impulso para la modificación de patrones socioculturales de conducta con el fin de eliminar prejuicios o estereotipos de género; el derecho a su educación; el reconocimiento a la maternidad como función social y el de la responsabilidad común de la pareja frente a los hijos; el derecho a votar, a ser electas y a representar al gobierno de su Nación; el derecho al trabajo en igualdad de condiciones y el de no discriminación en ningún ámbito, por mencionar algunos, según la Comisión Nacional de Derechos Humanos en su publicación Atlas de Igualdad y Derchos Humanos de 2019.

En este mismo sentido, la Organización de las Naciones Unidas en su informe El Progreso de las Mujeres en México 2019-2020, recomienda garantizar servicios públicos accesibles y de calidad para apoyar a las familias y promover la igualdad de género, garantizar el acceso de la mujeres a

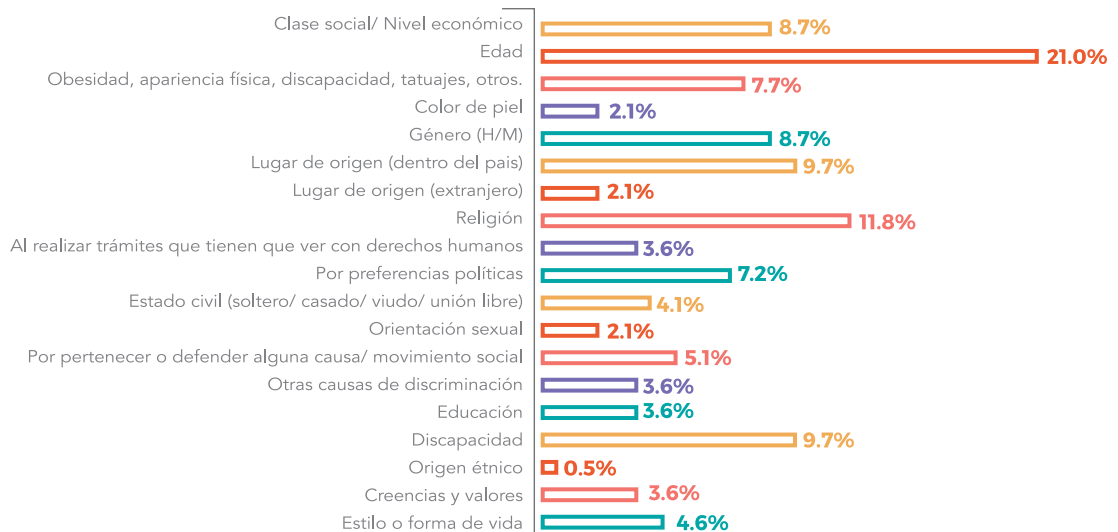
ingresos propios adecuados, proveer tiempo, dinero y servicios para cuidar dentro y fuera de la familia, implementar políticas y normas migratorias orientadas a las familias y a los derechos de las mujeres y mejorar las estadísticas sobre familias y hogares con enfoque de género.

En 2018, hubo en Juárez 482 asesinatos, 315 menos que el año anterior. De esa cifra, 45 fueron de mujeres. También las cifras de feminicidios bajaron, de 28 en 2017 a 12 en 2018.

En 2019, 12 de cada 100 mujeres juarenses se sintieron discriminadas. En general, 87 de cada mil juarenses han sentido discriminación por razón de género, tasa mayor a la de 2018. La razón principal de discriminación de la que percibe ser víctima la población juarenses es por razón de edad, seguido de religión.

Según la CNDH, Chihuahua es la entidad federativa con el Índice de Avance Legislativo más bajo en cuanto al eje de derecho de las mujeres a una vida libre de violencia. En cuanto al promedio nacional, el eje con menor avance es el de derechos sexuales y reproductivos.

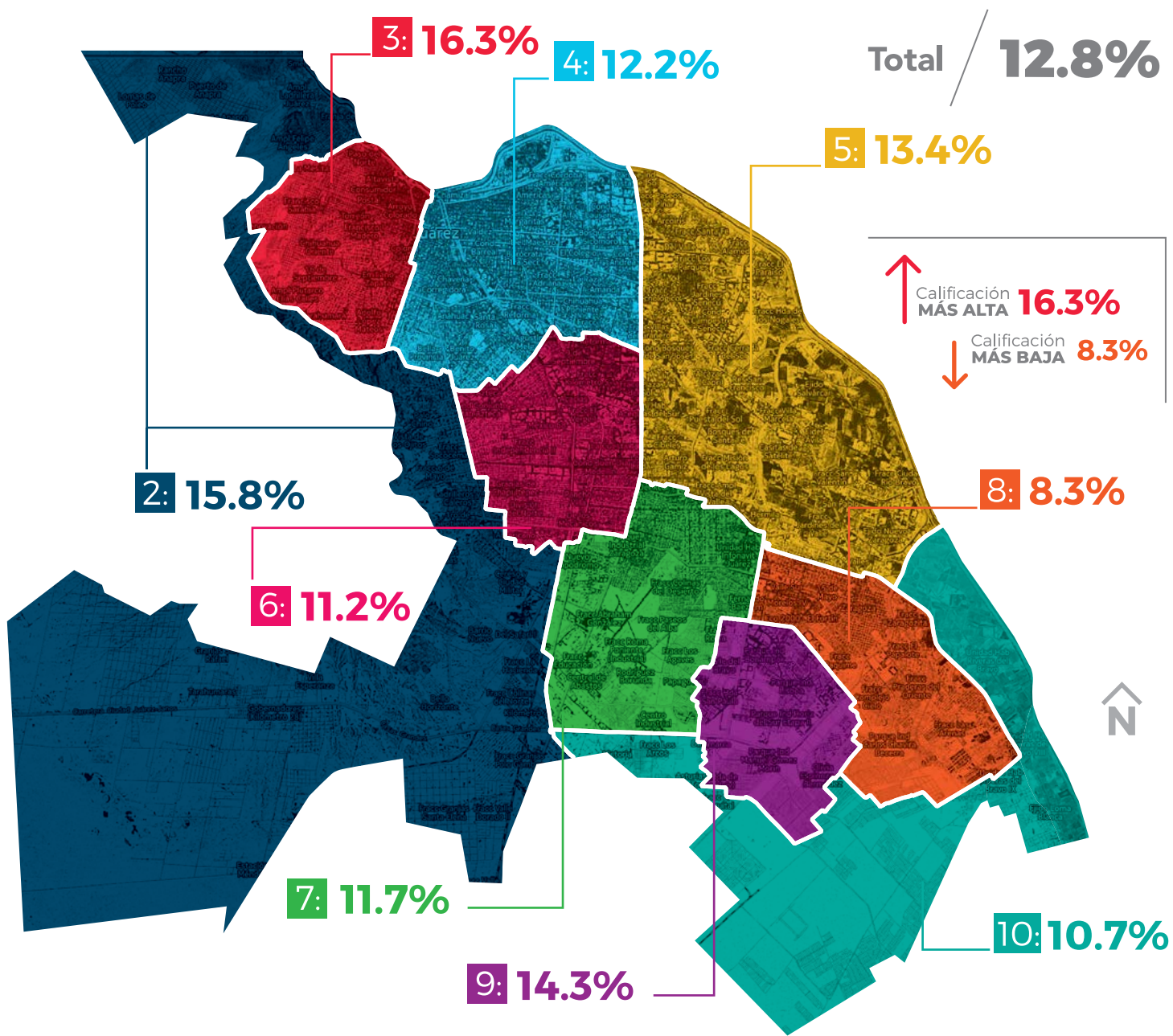
Motivos por los que ha sufrido discriminación o maltrato



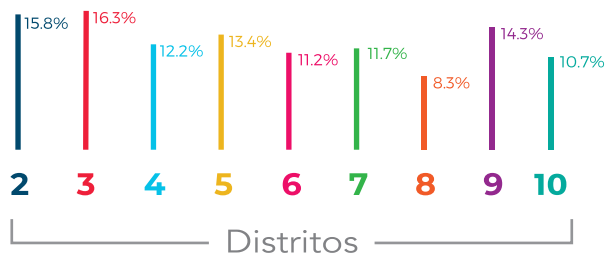
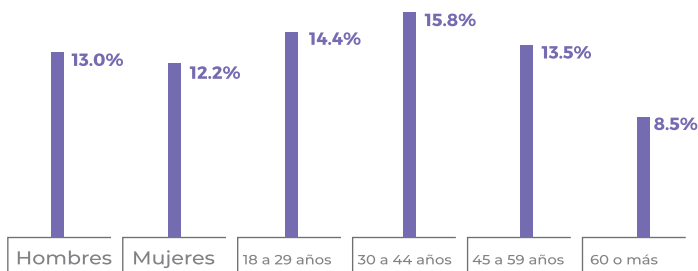
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



En el último año ¿ha sufrido algún tipo de discriminación?



Población que respondió "sí"



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



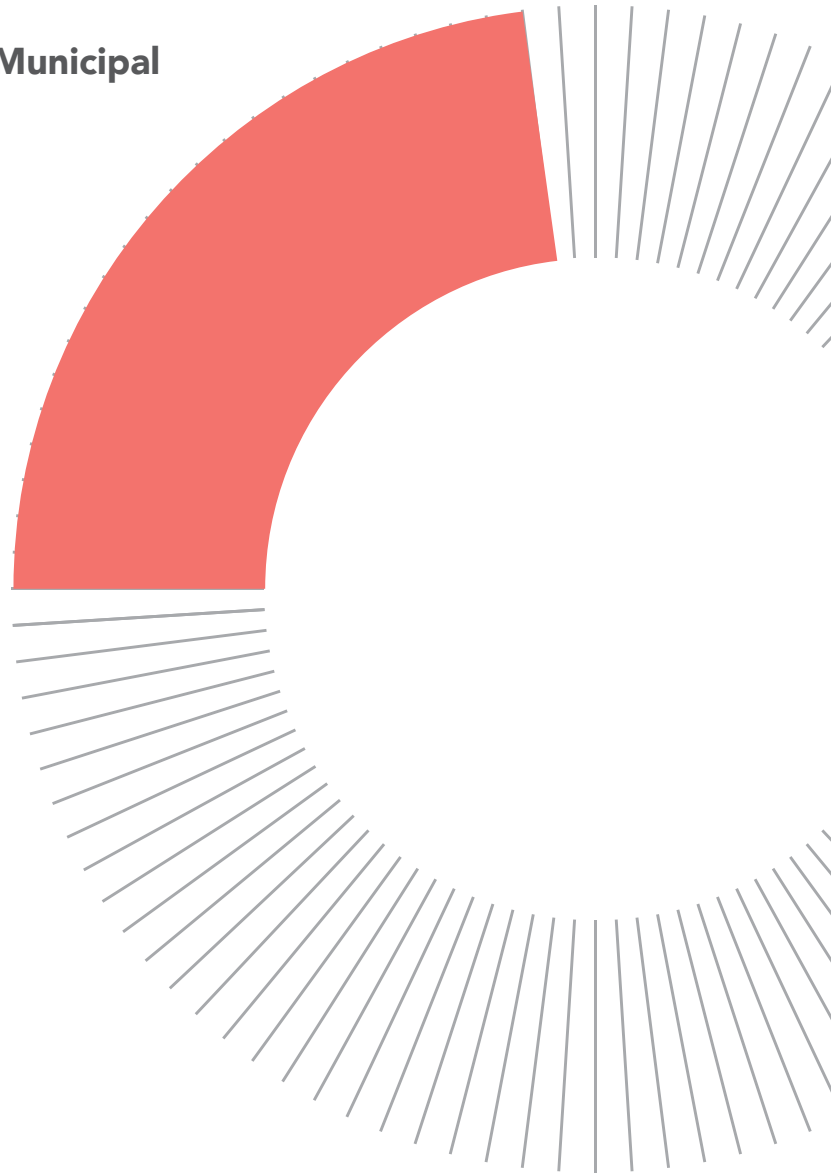
Porcentaje de titulares del Gobierno Municipal por sexo

Titulares que son ocupados por **mujeres**

23.1%

Titulares que son ocupados por **hombres**

76.9%



Fuente: Elaboración propia con información disponible en la página de Internet oficial del Gobierno Municipal de Juárez.

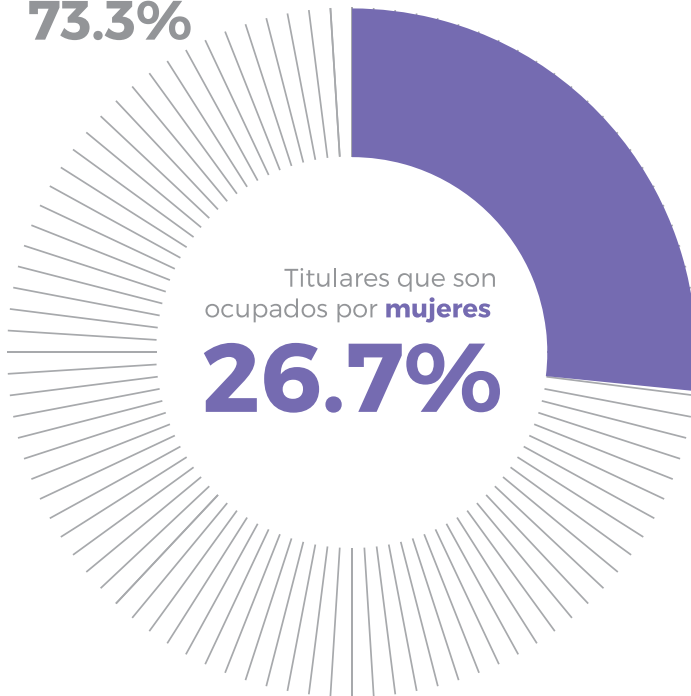
Porcentaje de titulares del Gobierno Estatal por sexo

Titulares que son ocupados por **hombres**

73.3%

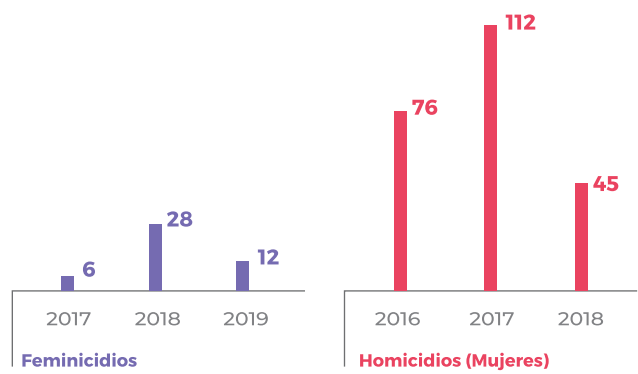
Titulares que son ocupados por **mujeres**

26.7%



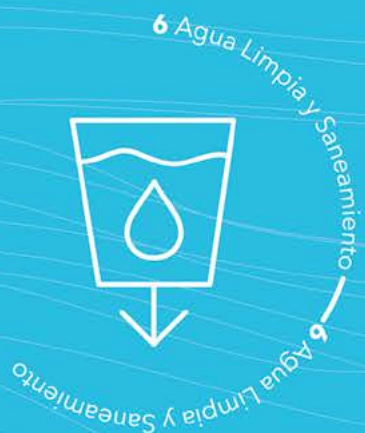
Fuente: Elaboración propia con información disponible en la página de Internet oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua.

Tasa de homicidios de mujeres. (Asesinatos de mujeres)



Fuente: INEGI; Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.





Progreso: **62.51%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
6.01 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable para toda la población.	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas con disponibilidad de agua entubada.	100.0	98.6	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población y Vivienda 2010.
	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas que cuenta con fuente de abastecimiento de agua por servicio público.	100.0	98.1	
6.02 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todas las personas y poner fin a la defecación al aire libre.	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas que dispone drenaje.	100.0	98.8	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población y Vivienda 2010.
	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas que dispone red pública para su desalojo.	100.0	96.9	
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que dispone de excusado.	100.0	99.5	
6.03 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización.	Porcentaje de agua consumida que es tratada por las plantas de tratamiento.	50.0	4.3	Elaboración propia con datos de la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento. Junta Municipal de Aguas y Saneamiento. Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de agua que se encuentra en buena calidad.	100.0	100.0	
	Satisfacción en los resultados de la gestión de la calidad del agua.	9.0	7.2	
6.04 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores.	Porcentaje de agua que se pierde en las redes de distribución.	7.3	14.6	Elaboración propia con datos de la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento.
	Volumen de agua consumida por vivienda.	189.9	204.7	
	Volumen de agua consumida por industria.	5271.4	8093.6	
6.05 De aquí a 2030, ampliar la cooperación para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.	Inversión de la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento para el manejo, saneamiento, captación, tratamiento y reciclado del agua per cápita.	379.7	226.0	Elaboración propia con datos de la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento.

Agua limpia y saneamiento

En México, solo 6 de cada 10 personas tienen agua diariamente y excusado exclusivo y conexión a la red de drenaje o fosa séptica. Además, se estima que el 8 por ciento del agua se consume en las casas, el 22 por ciento en la industria y producción de energía y el 70 por ciento se utiliza en la agricultura, de la cual la mitad se pierde al evaporarse o discurrirse por el suelo, y el resto se absorbe por las plantas y la tierra. Apenas una de cada dos escuelas tiene drenaje, 3 de cada 10 no cuentan con agua potable y 13 de cada 100 no tiene sanitarios, según información de la CNDH y del Plan Nacional Hídrico (PNH) 2019-2024.

Este mismo plan tiene como una de sus metas subir en dos puntos porcentuales la tasa de personas con acceso a agua entubada diaria y saneamiento básico para 2024, es decir, que sean 64 de cada 100 para ese año.

El PNH establece objetivos y estrategias, entre los cuales se encuentra garantizar progresivamente los derechos humanos al agua y al saneamiento, especialmente en la población más vulnerable, aprovechar eficientemente el agua para contribuir al desarrollo sostenible de los sectores productivos,

y reducir la vulnerabilidad de la población ante inundaciones y sequías.

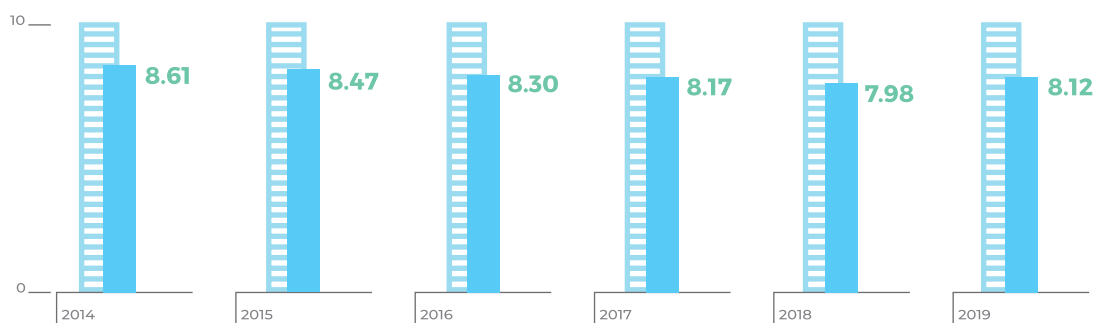
En Juárez, en 2019 se volvió a presentar una caída en el número de empresas que reúsan o reciclan agua. Cuando en 2018 fueron 67, en 2019 fueron 41, la cifra menor histórica, desde 2003. También disminuyó la cantidad de agua que reusaron o reciclaron en un 4.03 por ciento.

Las cifras de agua tratada en plantas tratadoras fue menor en 2019, con una caída de 0.46 por ciento en comparación con el año anterior.

La percepción de la ciudadanía juareense sobre los resultados de la gestión ambiental para mejorar la calidad del agua mejoró. En 2019 promedió 7.19 puntos de 10 posibles, 45 centésimas más que el año anterior.

La CNDH señala que es necesaria una Ley General de Aguas que dé certeza a la ciudadanía sobre el uso y manejo de los recursos, además de una regulación en la forma independiente de los servicios de agua, en donde se cuente “con la figura de un regulador que otorgue las facultades para prevenir y sancionar abusos de autoridad, que valide la existencia de metodologías en el establecimiento de tarifas, que oriente respecto a la aplicación de subsidios o tarifas sociales en beneficio de la población vulnerable, sin que dichos aspectos se usen políticamente en beneficio de alguien”.

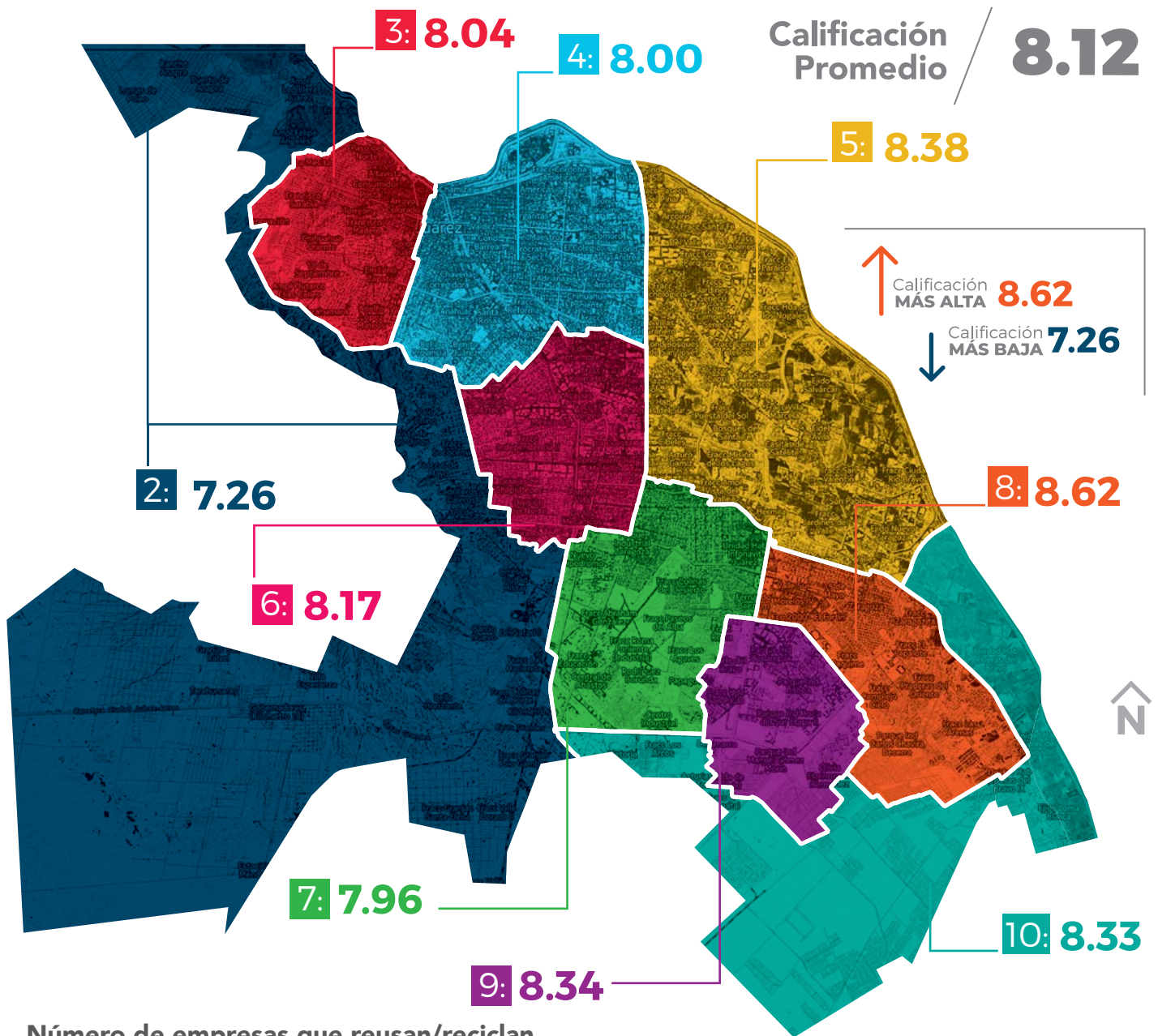
¿Cuál es su grado de satisfacción con el servicio del agua?



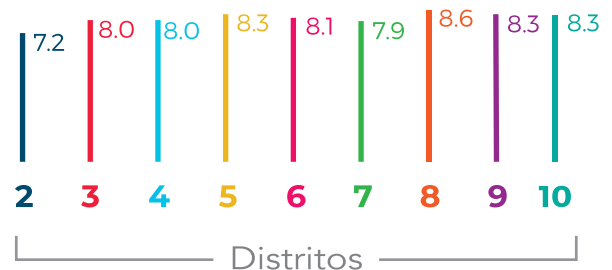
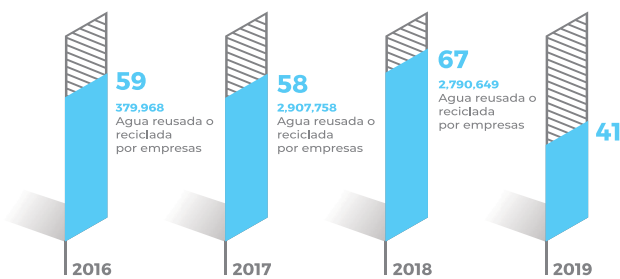
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



¿Qué tan satisfecho está con el servicio del agua?



Número de empresas que reusan/reciclan agua

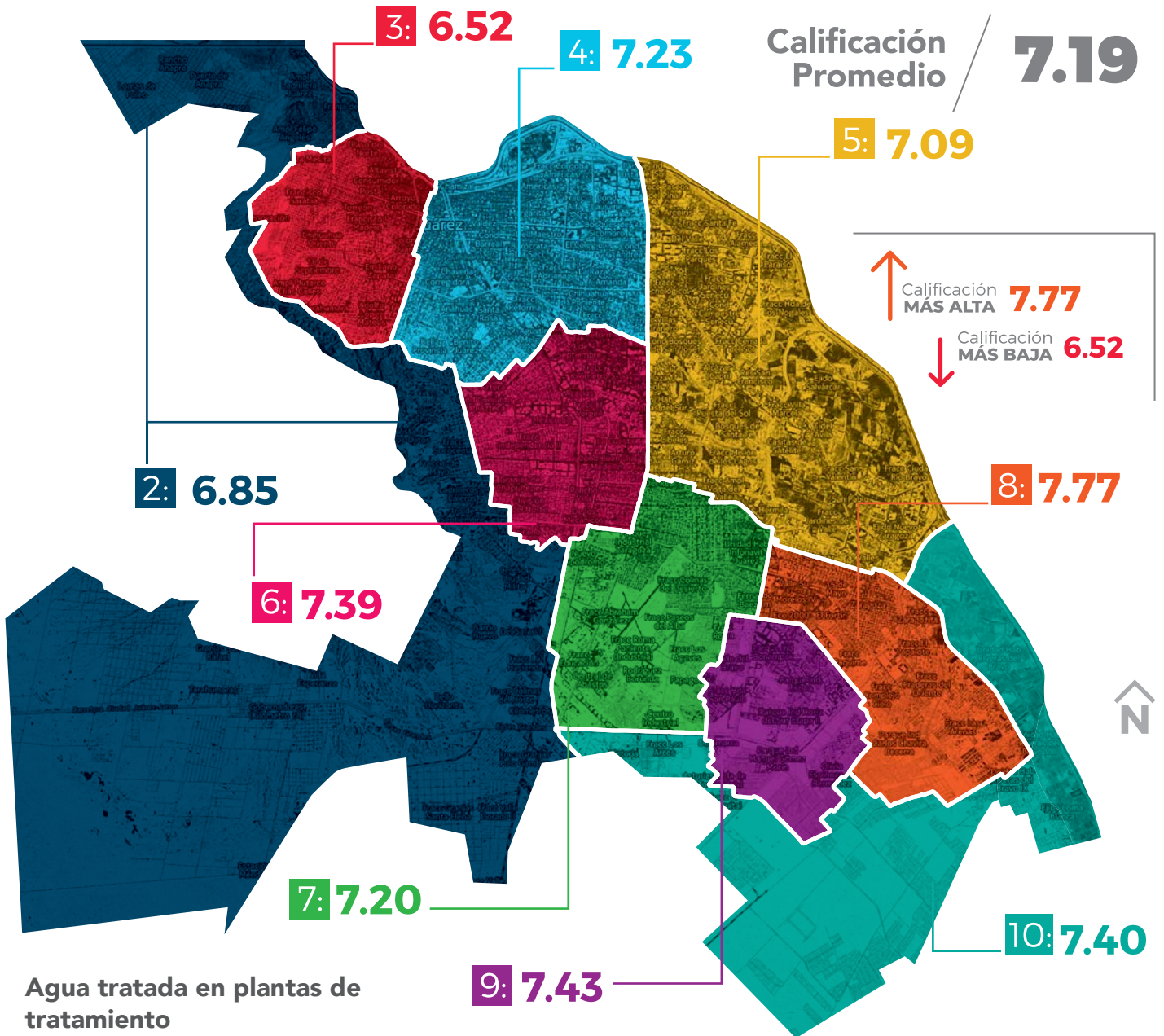


Fuente: Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS), vía Infomex.

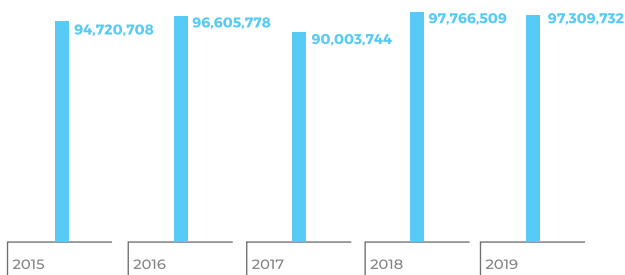
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



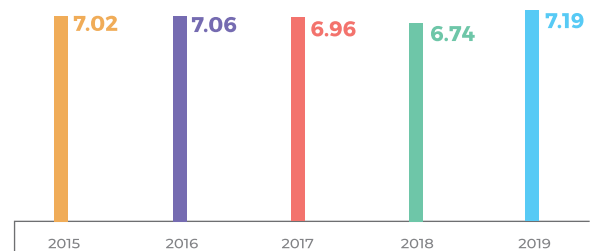
¿Cuál es su grado de satisfacción con los resultados de la gestión ambiental en cuanto a la calidad del agua?



Agua tratada en plantas de tratamiento



Fuente: JMAS, vía Infomex.



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.





Progreso: **44.24%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
7.01 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que dispone energía eléctrica.	100.0	99.7	INEGI, Encuesta Intercensal 2015. Censo de Población y Vivienda 2010.
	Satisfacción con la calidad de energía eléctrica (CFE).	9.0	7.8	
7.02 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas, fiables y modernos.	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que dispone calentador solar de agua.	20.0	1.1	INEGI, Encuesta Intercensal 2015.
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que dispone panel solar.	20.0	0.5	

Energía asequible y no contaminante

México es el doceavo país en la lista de los principales países emisores de dióxido de carbono en 2018, el informe BP Statistical Review of World Energy 2019.

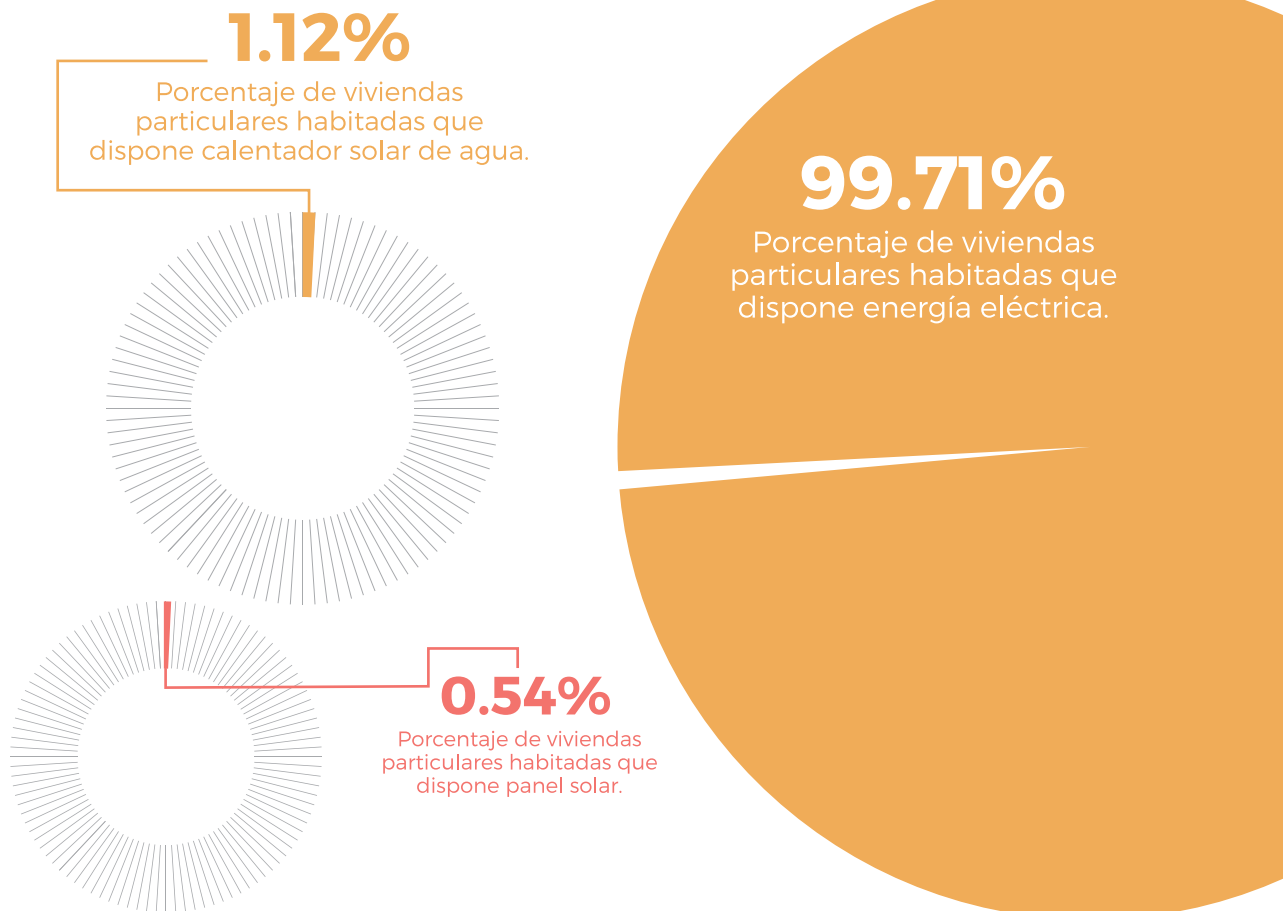
Por otra parte, en 2018 la energía renovable generó un 12.9 por ciento de la electricidad que utilizó México, según una nota periodística publicada en El Economista el 2 de octubre de 2019. Agrega que México ocupa el sitio 14 de los 15 países con más inversión en energías renovables, y es además el país latinoamericano con mayor inversión

en energías renovables en 2018, pese a haber invertido 38 por ciento menos que el año anterior.

Para febrero de 2020, el diario español El País informó que pese a los cambios promovidos desde la Presidencia de la República para reforzar la producción energética del Estado, las energías renovables batieron su propio record en México. Mientras que la energía eólica creció un 26 por ciento en capacidad instalada en 2019 en comparación con el año anterior, la solar avanzó un 76 por ciento a febrero de 2020.

En noviembre de 2019, la ONU a través del Informe sobre la Brecha de Emisiones advertía que el Gobierno Federal de México “había detenido años de progreso en el sector que amenazan con revertir el progreso logrado”.

Energía en viviendas particulares habitadas





Progreso: **54.61%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
8.01 Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual.	Tasa de crecimiento del producto interno bruto real per cápita.	7.0	ND	Elaboración propia con datos del INEGI
8.02 Lograr niveles más elevados de productividad económica y diversificar significativamente la contribución de los diferentes sectores económicos al empleo y a la economía.	Índice de concentración de la producción en la economía.	2500.0	5386.6	Elaboración propia con datos del INEGI
	Índice de concentración del empleo en la economía.	2500.0	3842.8	
8.03 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno, productivo y decente para toda la población.	Tasa de desocupación.	3.0	2.3	INEGI.
	Tasa de ocupación parcial y desocupación.	5.3	7.6	
	Tasa de presión general.	5.1	7.3	
	Tasa de subocupación.	4.1	5.9	INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.
	Tasa de condiciones críticas de ocupación.	20.5	29.3	
	Tasa de ocupación en el sector informal.	11.0	15.8	
	Tasa de informalidad laboral.	20.8	29.7	
	Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo.	7.8	10.9	
	Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de bienestar.	26.5	39.9	Coneval.
	Porcentaje de la población mayor de 18 años que considera que su ingreso familiar no les alcanza y tienen dificultades.	25.8	35.0	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
8.04 De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no tienen empleo y no cursan estudios ni reciben capacitación.	Porcentaje de jóvenes de 15 a 24 años que no trabaja, no estudia y no recibe capacitación.	2.2	2.7	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población y Vivienda 2010.
8.05 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todas las personas trabajadoras	Tasa de accidentes laborales con lesiones mortales.	0.0	0.9	Elaboración propia con datos del IMSS.
	Tasa de accidentes laborales con lesiones no mortales	231.8	648.6	
8.06 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.	Porcentaje de ocupación hotelera.	80.0	70.7	DATATUR.
8.07 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.	Tasa de establecimientos de servicios financieros y de seguros.	200.0	136.7	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Tasa de cajeros automáticos.	70.8	56.9	

Trabajo decente y crecimiento económico

Según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) realizada por el INEGI, la tasa nacional de ocupación de la Población Económicamente Activa es de 96.6 por ciento, aunque 7.7 por ciento de ese total se encuentra subocupado, es decir, tienen necesidad y disponibilidad de trabajar por más tiempo del que trabajan actualmente.

En el Estado de Chihuahua hasta el cuarto trimestre de 2019 se generaron 10 mil 31 empleos, según la asociación civil México Cómo Vamos. Esta cifra se encuentra muy por debajo de la meta establecida, de 35 mil 100 nuevos empleos. La organización proyecta además que 100 mil empleos nuevos mensuales a nivel nacional "son necesarios para incorporar a los jóvenes que ingresan a la Población Económicamente Activa (PEA) y para reducir [tanto] la informalidad como el desempleo".

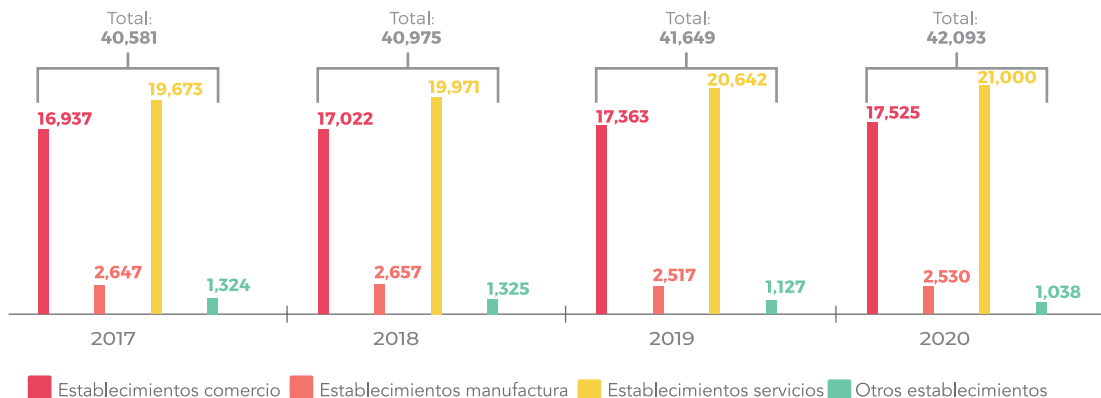
Mientras que la tasa de informalidad laboral en Chihuahua se reporta en un 32.8 por ciento para el cuarto trimestre de 2019 (seis décimas menos que en el mismo periodo de 2018), la ENOE reporta que en Juárez la cifra es de 29.8 por ciento. Además, aunque la tasa de ocupación de Juárez

se encuentre por encima de la media nacional, con 98.2 por ciento, la tasa de subutilización de la fuerza de trabajo (suma de personas subocupadas, desocupadas y disponibles para trabajar) es de 13.5 por ciento, y cuatro de cada 10 juarenses se encuentran en situación crítica laboral (desocupación, subocupación, ocupación con menos de 15 horas semanales, ocupación en búsqueda de trabajo, y ocupación en condiciones críticas).

La cantidad de permisos para comercio otorgados por el Gobierno Municipal presentó una baja, con un registro de mil 278 permisos en 2019, mil 586 menos que el año anterior.

A diciembre de 2019, Juárez presentó una disminución en el número de personal ocupado por la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (Immex). Por otra parte, la industria hotelera tuvo un mayor porcentaje de ocupación, con un promedio de 64.4 por ciento. Desde el 1 de enero de 2019 en 43 municipios de la frontera del norte de México el salario mínimo aumentó a 176.72 pesos diarios, el doble del año anterior. En el resto del país, subió a 102.68 pesos. A febrero de 2019, solo 53 personas tenían hasta una vez el salario mínimo, ocho menos que el año anterior, y ahora con un promedio de 185.51 pesos, en comparación con los 161.41 del año anterior.

Establecimientos en Juárez



Fuente: Directorio Estadística Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

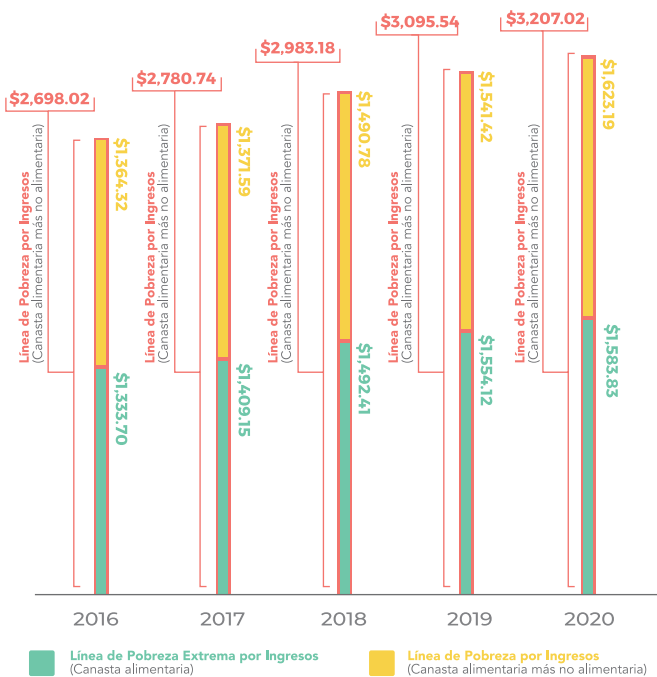


Valor mensual por persona de la línea de bienestar

Transporte público	\$257.68
Limpieza y cuidados de la casa	\$90.01
Cuidados personales	\$156.31
Educación, cultura y recreación	\$319.21
Comunicaciones y servicios para vehículos	\$47.66
Vivienda y servicios de conservación	\$211.05
Prendas de vestir, calzado y accesorios	\$185.59
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	\$22.21
Cuidados de la salud	\$214.04
Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda	\$24.84
Artículos de esparcimiento	\$4.76
Otros gastos	\$29.28
Línea de pobreza extrema por ingresos (Canasta alimentaria)	\$1,640.00
Canasta no alimentaria	\$1,562.64
Línea de Pobreza por Ingresos (Canasta alimentaria más no alimentaria)	\$3,202.64

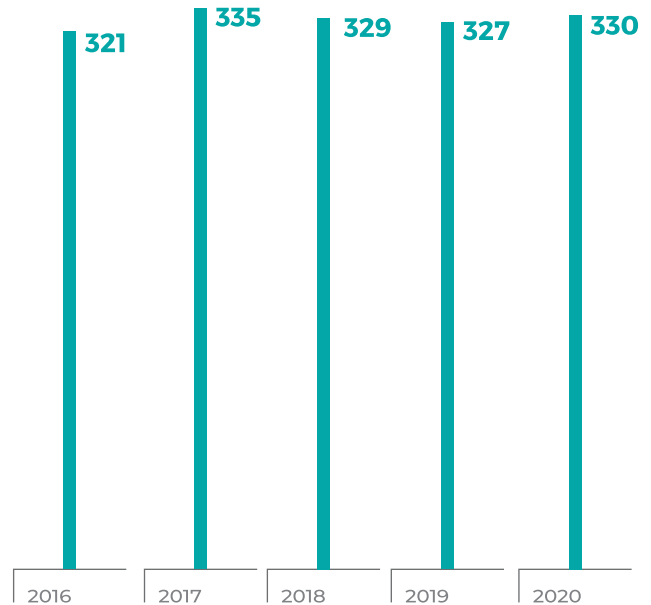
Fuente: Coneval.

Evolución mensual del valor de la canasta



Fuente: Coneval.

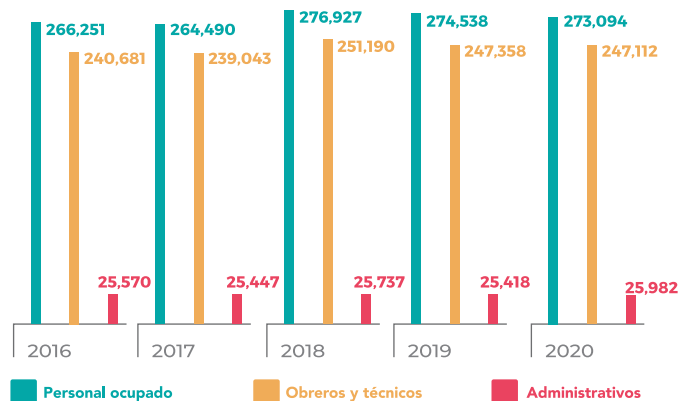
Establecimientos de la industria manufacturera en Juárez



Fuente: INEGI. Estadística Mensual del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.

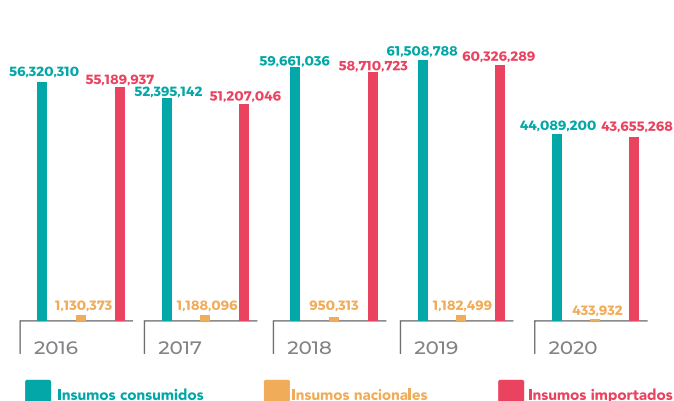


Personal ocupado por el segmento manufacturero



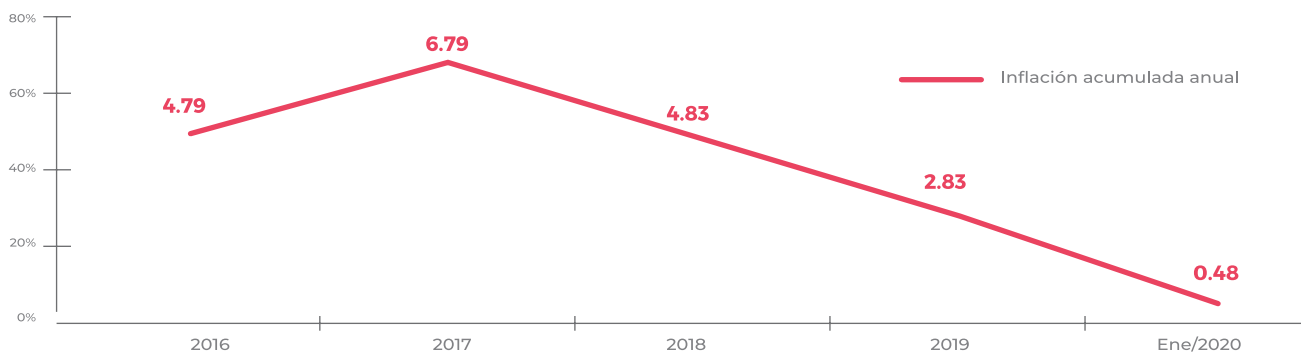
Fuente: INEGI. Estadística Mensual del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.

Insumos consumidos por el segmento manufacturero en Juárez



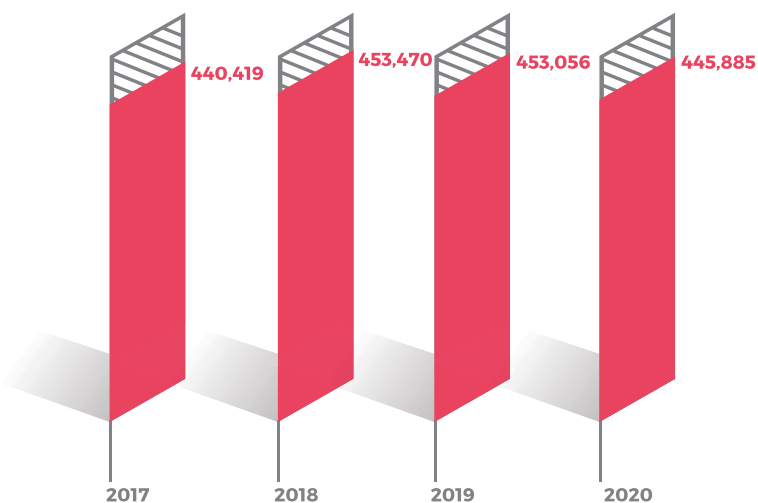
Fuente: INEGI. Estadística Mensual del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.

Inflación en Juárez



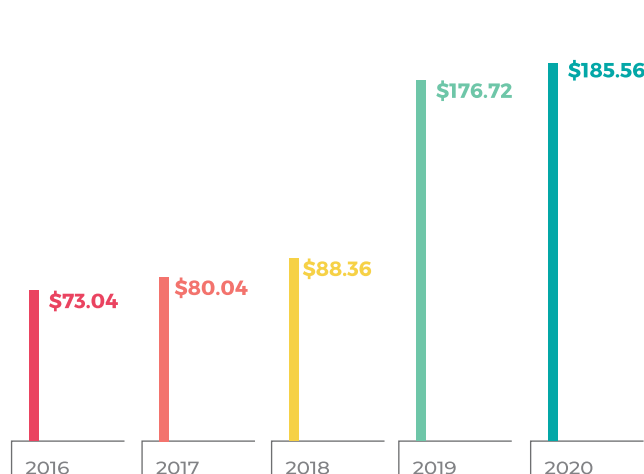
Fuente: Banco de México.

Número de personas empleadas



Fuente: Datos abiertos del IMSS.

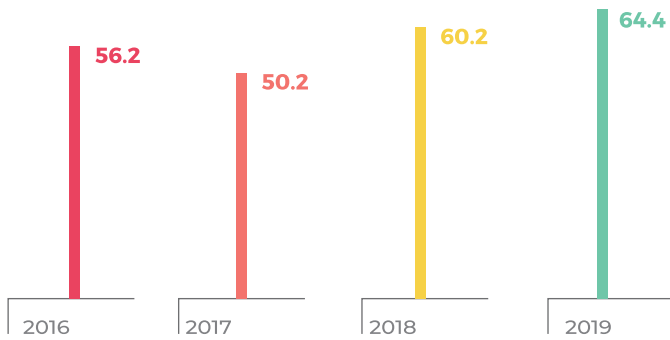
Salario mínimo en Juárez



Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (Conasami).

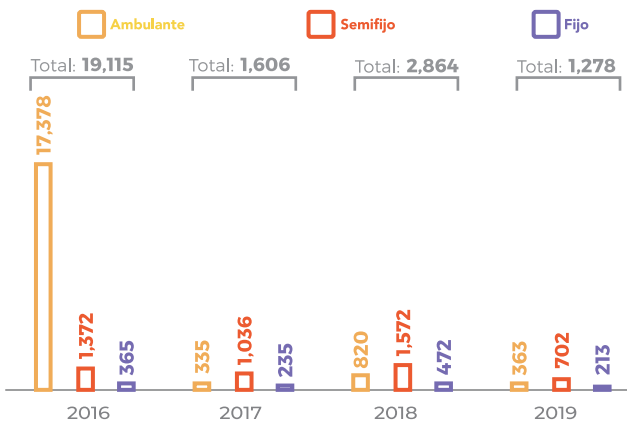


Porcentaje de ocupación hotelera promedio en Juárez



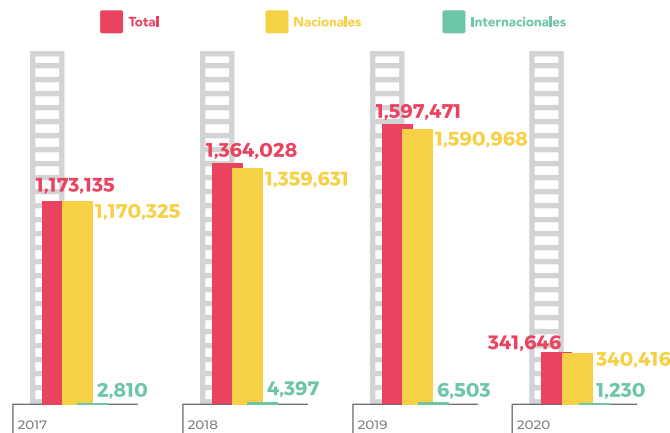
Fuente: Oficinas de Turismo del Gobierno del Estado (Datatur).

Permisos otorgados para comercio en Juárez



Fuente: Gobierno Municipal de Juárez, vía Infomex.

Personas usuarias de vuelos comerciales



Fuente: Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).

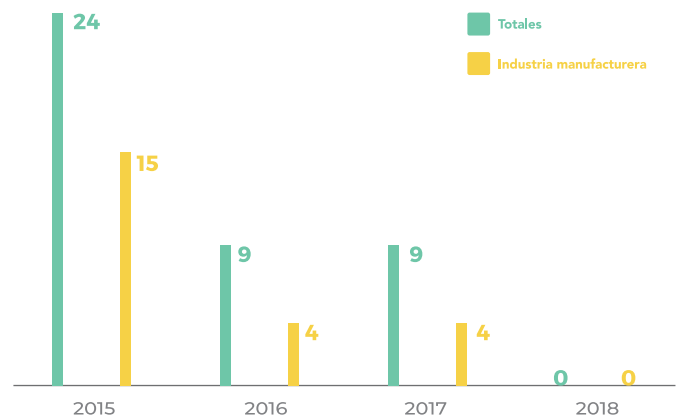
Empleo formal, salario diario registrado y cantidad de canastas alimentarias y no alimentarias que pueden comprar (Enero 2019)

Rango salarial	Canastas alimentaria urbana que pueden comprar	Canastas alimentaria más no alimentaria urbana que pueden comprar
Hasta 1 s.m.	3.4	1.7
Más de 1 s.m. hasta 2 s.m.	4.6	2.4
Más de 2 s.m. hasta 3 s.m.	8.3	4.3
Más de 3 s.m. hasta 4 s.m.	11.7	6.0
Más de 4 s.m. hasta 5 s.m.	15.1	7.8
Más de 5 s.m. hasta 6 s.m.	18.5	9.5
Más de 6 s.m. hasta 7 s.m.	21.8	11.2
Más de 7 s.m. hasta 8 s.m.	25.2	13.0
Más de 8 s.m. hasta 9 s.m.	28.6	14.7
Más de 9 s.m. hasta 10 s.m.	32.0	16.5
Más de 10 s.m. hasta 11 s.m.	35.4	18.2
Más de 11 s.m. hasta 12 s.m.	39.1	20.1

(costo a mayo 2020: \$54.99) (costo a mayo 2020: \$106.81)

Fuente: Elaboración propia con información del IMSS y de Coneval.

Emplazamiento a huelgas Juárez



Fuente: INEGI





Progreso **13.39%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
9.01 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todas las personas.	Porcentaje de manzanas con rezago de recubrimiento de calle.	28.2	56.4	INECI
	Satisfacción con la calidad de calles y pavimentación.	9.0	5.1	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción con el estado de las banquetas.	9.0	6.3	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
9.02 Promover una industrialización inclusiva y sostenible.	Porcentaje de insumos consumidos por maquiladoras en Ciudad Juárez que fueron insumos locales.	7.0	2.1	INECI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.
	Tasa de personal de investigación inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores.	4245.0	301.4	Elaboración propia con datos del IMCO.
9.03 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales, fomentando la innovación y aumentando considerablemente el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.	Tasa de patentes solicitadas.	632.0	29.9	

Industria, innovación e infraestructuras

La consultora en tecnologías Gartner advertía que “con la llegada del 2019, las empresas deberán adoptar métodos en innovación, identificación de oportunidades, neutralización de amenazas y creación de ventajas competitivas para poder destacar”, según el sitio CONECTA, del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

Además, situó como tendencias la Inteligencia Artificial, la realidad virtual, aumentada y mixta, la computación cuántica y la ética digital y privacidad.

México destina el 0.5 por ciento de su Producto Interno Bruto investigación y desarrollo, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Esto nos sitúa a la par de países como Tanzania, Uganda, Senegal y Botswana. Ahora bien, esta inversión corresponde mayormente al sector público. Leonardo Ríos, del Centro Consultivo de Ciencias, asegura que “resulta vital impulsar mecanismos que detonen la inversión privada para

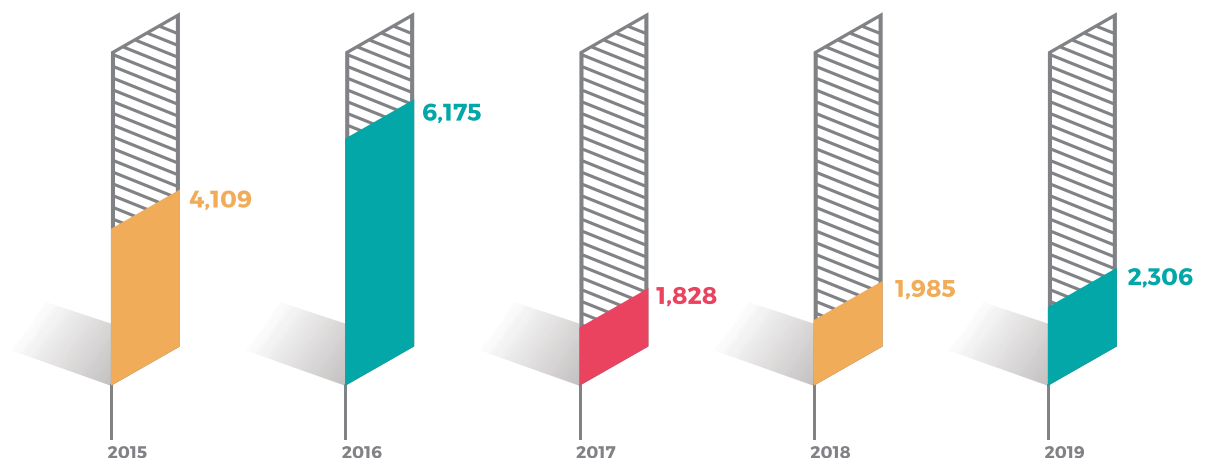
transformar nuestra sociedad hacia la economía del conocimiento”.

En México se lleva a cabo el modelo triple hélice (gobierno-industria-universidad), que “ha demostrado que la academia puede jugar un papel crítico en la modernización del país, según Ríos. Sin embargo, es necesario un vínculo más sólido entre la academia y la industrial. Puntualiza que “la innovación produce desarrollo socioeconómico, reduce la pobreza, crea empleos de calidad”.

Los sectores más innovadores en México fueron tecnologías de la información, automotor, alimentos, agroindustria y química, agrega Ríos. Para 2020 las tendencias tecnológicas, asegura Irving Hidrogo, director de Innovación con Tecnologías Emergentes en el sitio CONECTA, son tecnologías biométricas, realidad mixta, el Internet de las Cosas, redes 5G, impresiones 3D en el sector comercial industrial y salud, la personalización de experiencias a través del machine learning.

Para el director regional Centro del Conacyt, Renzo D’Alessandro (en entrevista para El Sol de San Luis), la ciencia y la tecnología no solo son para hacer componentes o robots que le sirvan a la industria y agilizar sus procesos de producción, sino son también para mejorar la calidad y habilidades de las personas que laboran dentro de esta.

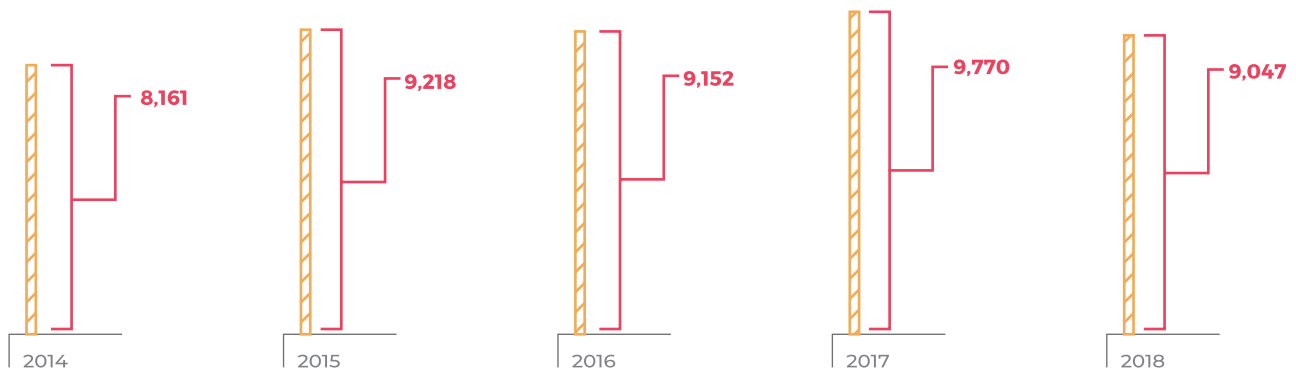
Cantidad de viviendas desocupadas con crédito Infovanit en Juárez



Fuente: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infovanit)

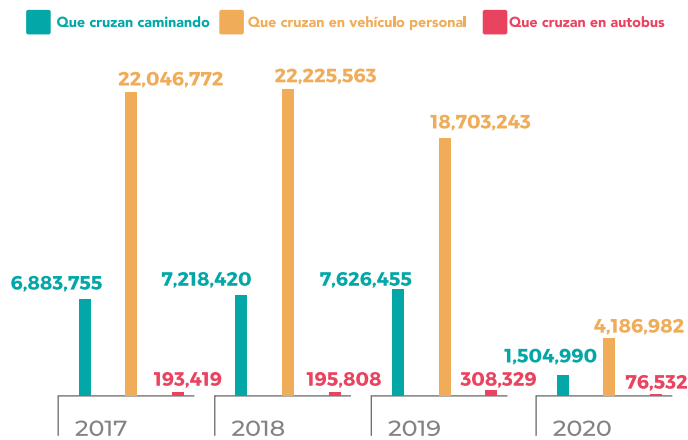


Cantidad de viviendas autorizadas con crédito Infovanit en Juárez



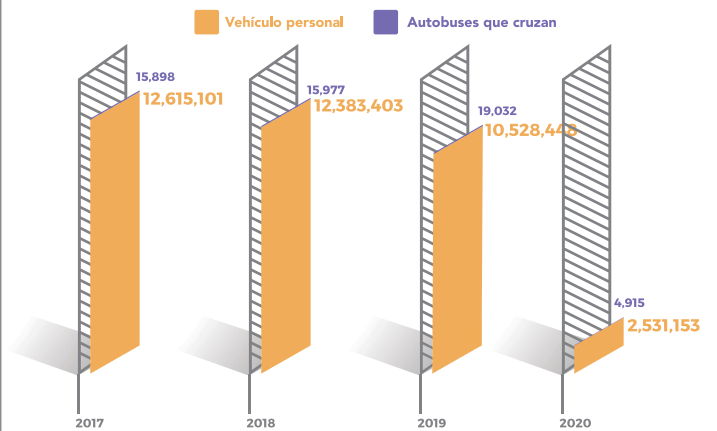
Fuente: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infovanit)

Flujos fronterizos de personas



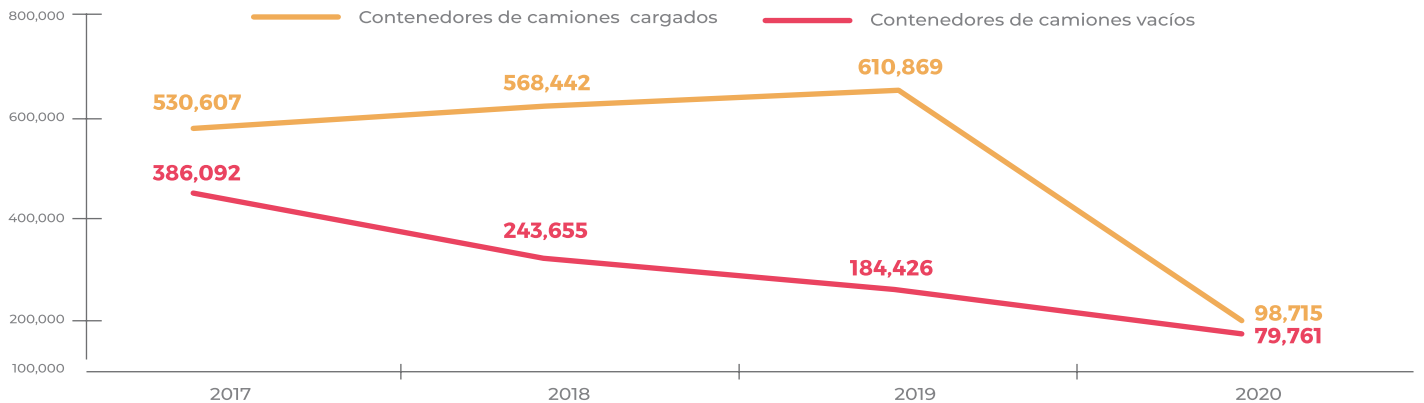
Fuente: Departamento de Transporte, Oficina de Estadísticas de Transporte, basado en datos del Departamento de Seguridad Nacional, Aduanas y Protección Fronteriza, de Estados Unidos.

Flujo fronterizo por medio de transporte



Fuente: Departamento de Transporte, Oficina de Estadísticas de Transporte, basado en datos del Departamento de Seguridad Nacional, Aduanas y Protección Fronteriza, de Estados Unidos.

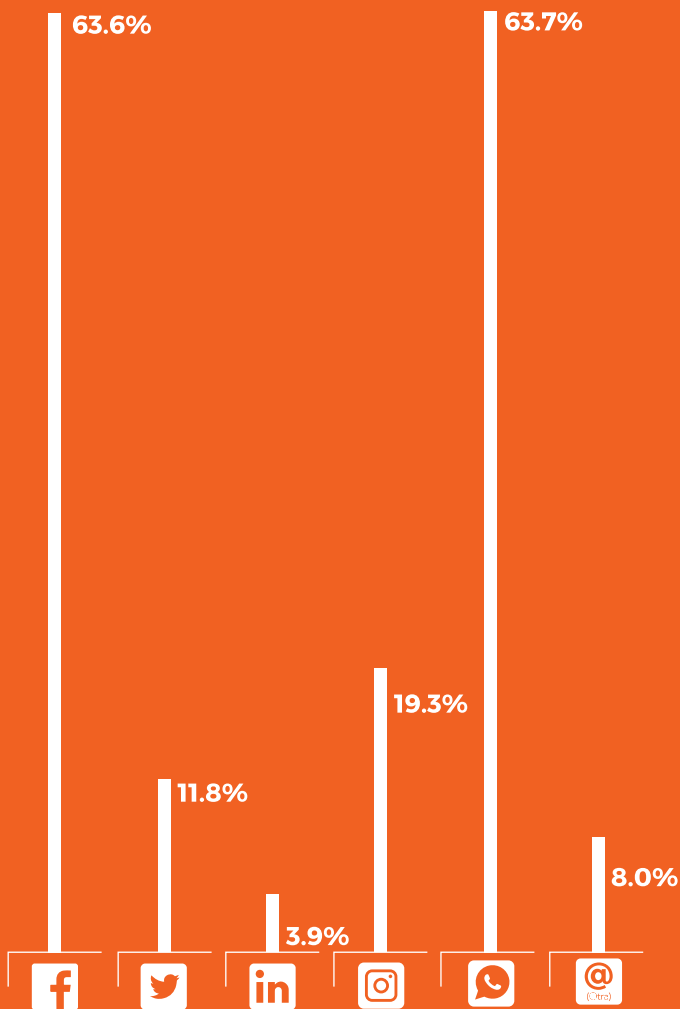
Flujo fronterizo de transporte de mercancías



Fuente: Departamento de Transporte, Oficina de Estadísticas de Transporte, basado en datos del Departamento de Seguridad Nacional, Aduanas y Protección Fronteriza, de Estados Unidos.

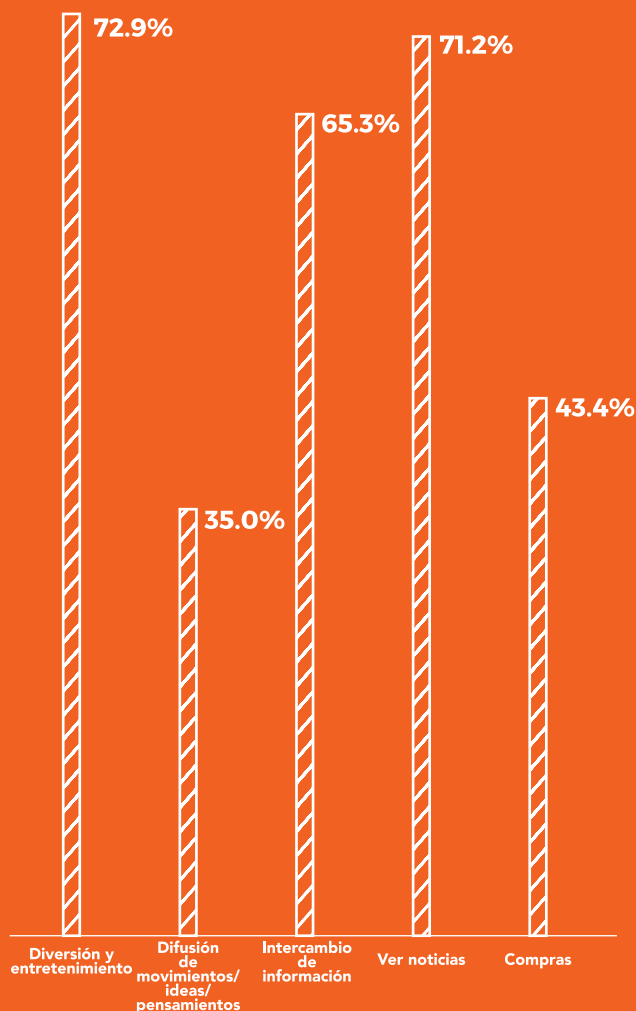


Porcentaje de personas que tienen cuenta de redes sociales



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Además de la comunicación, usted usa redes sociales para...



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Vuelos nacionales sin escala con salida en Juárez

AEROMEXICO
Cd. de México

Interjet
Cd. de México

TAR
Aerolíneas
Chihuahua
Hermosillo
Torreón
Durango
Mazatlán

VIVA
aerobus
Monterrey
Guadalajara
Cd. de México
Bajío
Cancún

volaris
Cancún
Guadalajara
Tijuana
Culiacán
Hermosillo
Ciudad de México

Fuente: Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).





Progreso: **63.88%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
10.01 De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional.	Porcentaje de población que es vulnerable por ingresos.	9.9	13.4	Coneval
	Razón del ingreso promedio de la población que vive en pobreza extrema y el ingreso promedio de la población no pobre y no vulnerable.	0.5	0.2	
	Coefficiente de Gini.	0.3	0.4	
10.02 De aquí a 2030, fortalecer el cambio cultural en favor de la igualdad.	Porcentaje de personas que percibe la desigualdad como alta y muy alta en la ciudad.	19.1	26.0	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.

Reducción de las desigualdades

La movilidad social son los cambios que experimentan las personas que conforman una sociedad en su posición en la estructura socioeconómica. Es decir, cuando una persona puede pagar por bienes, productos y servicios que antes no podía pagar y que derivan en una mejor calidad de vida. El Centro de Estudios Espinosa Yglesias (CEEY) trabaja en medir la movilidad social en México. En sus propias palabras, “en general, los mexicanos creemos vivir en una sociedad con más oportunidades movilidad social de las que realmente existen”.

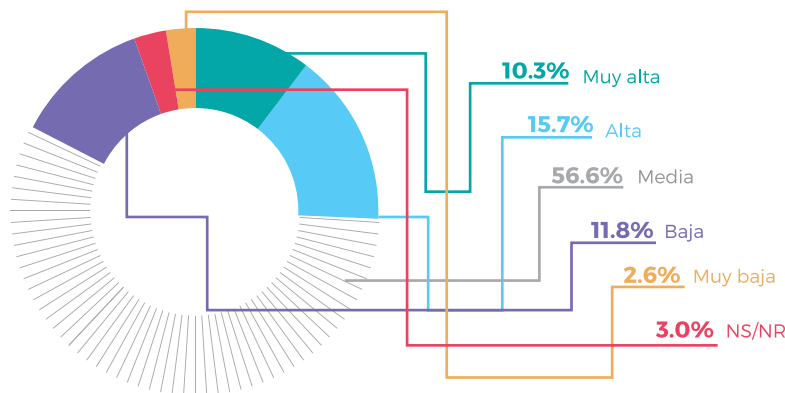
Según el CEEY, México “es un país de ingreso medio, pero con una de las distribuciones más desiguales del mundo”. Aunado a ello, la misma sociedad que desea más movilidad social y menor desigualdad, no desea pagar más impuestos. Es posible, con estas condiciones, lograr una mejor redistribución, siempre y cuando exista un pacto social, que solo puede lograrse mediante la transparencia distributiva y fiscal y la gobernanza abierta y participación social, según la misma organización.

“Una comunicación clara y eficaz sobre las medidas necesarias para lograrlo [el nuevo pacto social] constituye parte de ese camino, como también la voluntad política y la creación de medidas asertivas para hacerlo”, aseguran en el informe Bienestar con equidad: Hacia un nuevo pacto social (2019).

Por su parte, Araceli Damián asegura que para impulsar el principio rector de la universalidad con bienestar y dignidad se debe reforzar la capacidad recaudatoria del Estado, pues “no basta la austeridad y eliminar las condonaciones fiscales”, sino que debe llevarse a cabo una “reforma fiscal progresiva” para que sea la clase alta y empresarios quienes paguen los impuestos que puedan pagar (“muchísimo más de lo que pagan hoy”) y el impacto en las clases baja y media sea menor.

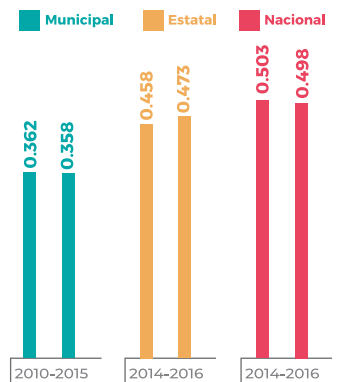
El Estado de Chihuahua es uno de los dos estados en México con mayor nivel de movilidad social (junto con Nuevo León, según el CEEY). En Juárez, para 2019, la situación económica mejoró para las familias. Tanto los niveles de percepción de desigualdad, situación económica actual e ingreso familiar mejoraron con respecto al año anterior. Ahora son menos las personas juarenses que creen que hay alta o muy alta desigualdad, que consideran que su situación económica empeoró y que tienen dificultades con su ingreso familiar.

¿Cómo describiría la desigualdad que se vive hoy en día?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez

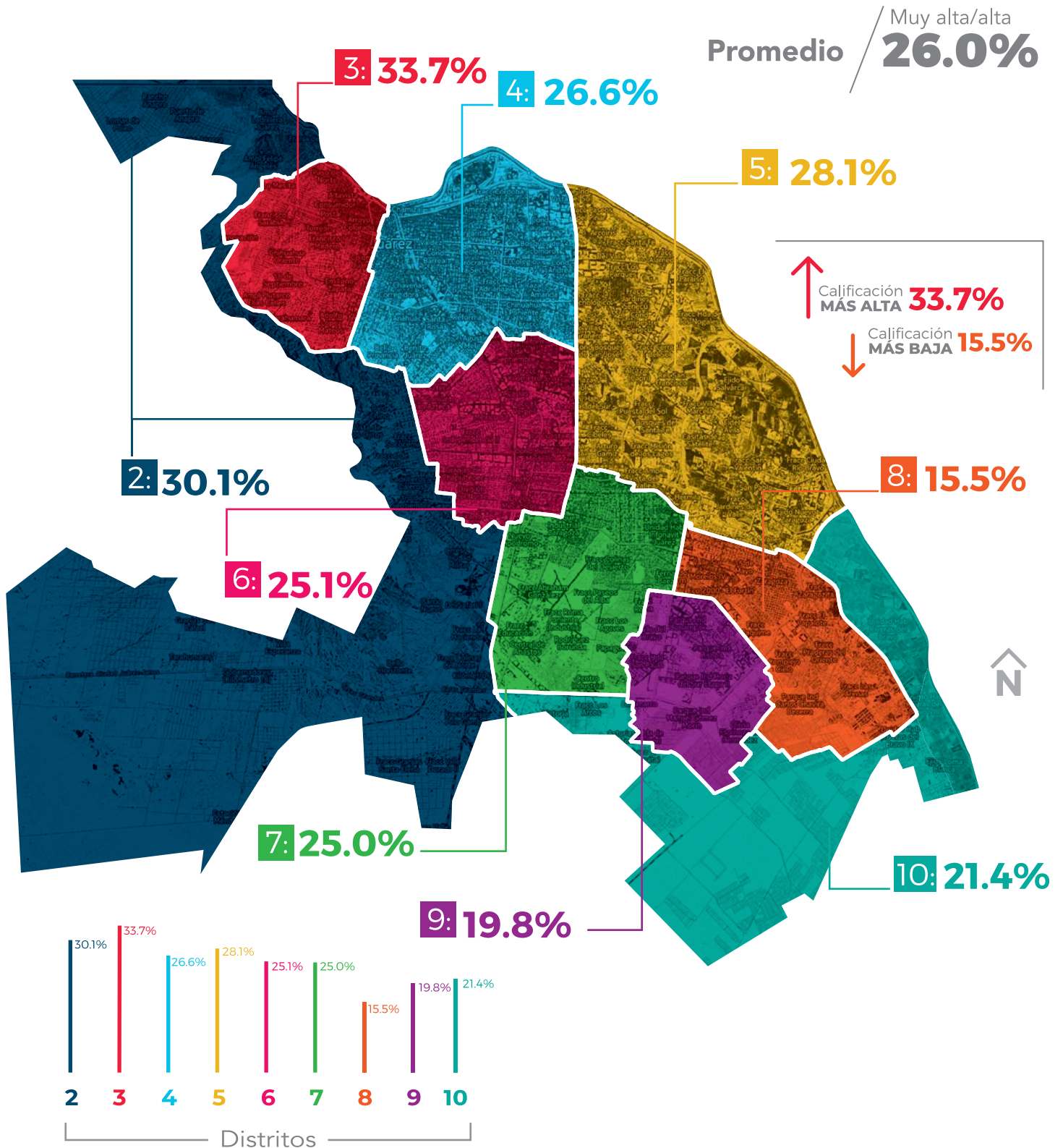
Coefficiente Gini



Fuente: Coneval



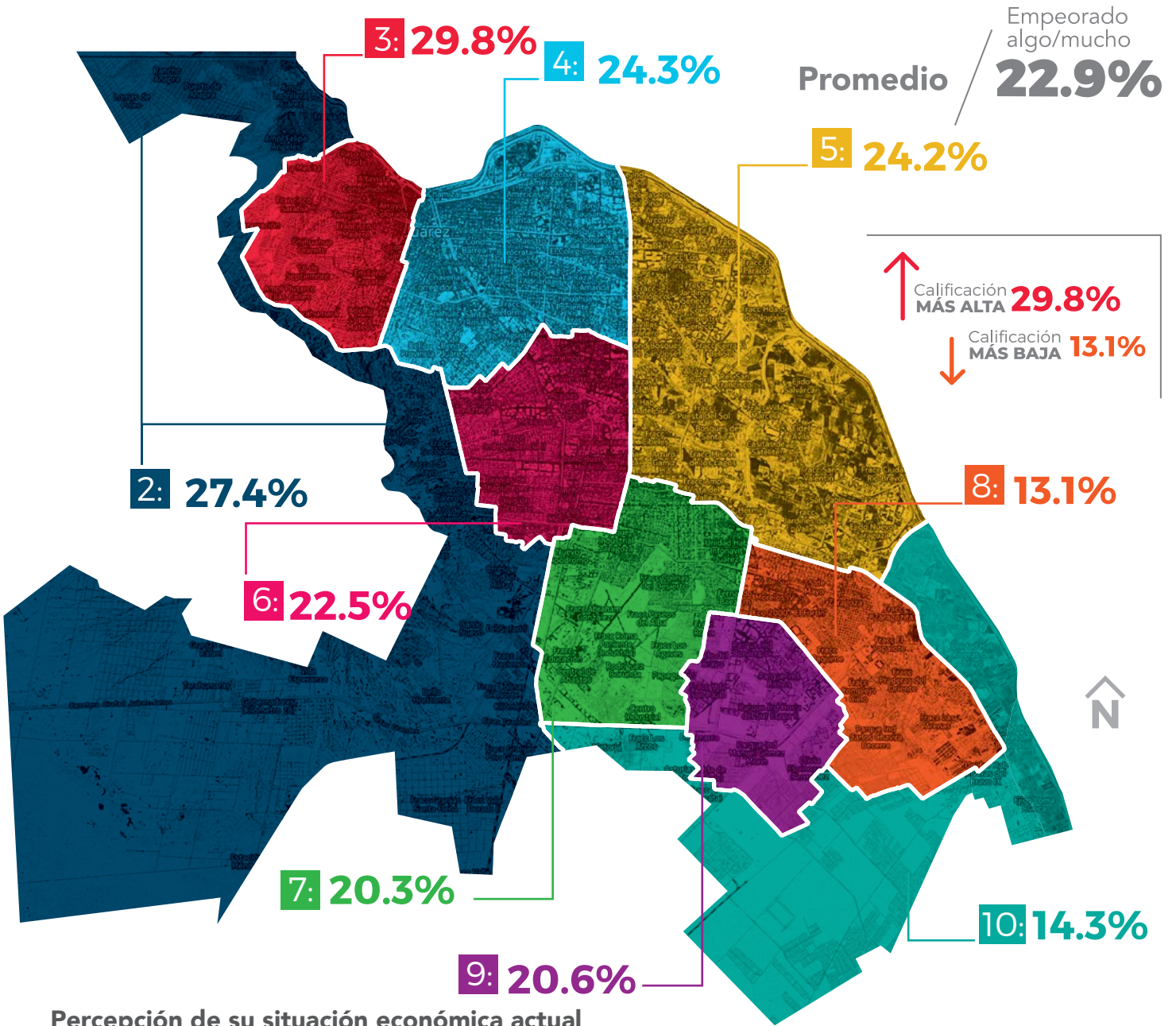
¿Cómo describiría la desigualdad que se vive hoy en día?



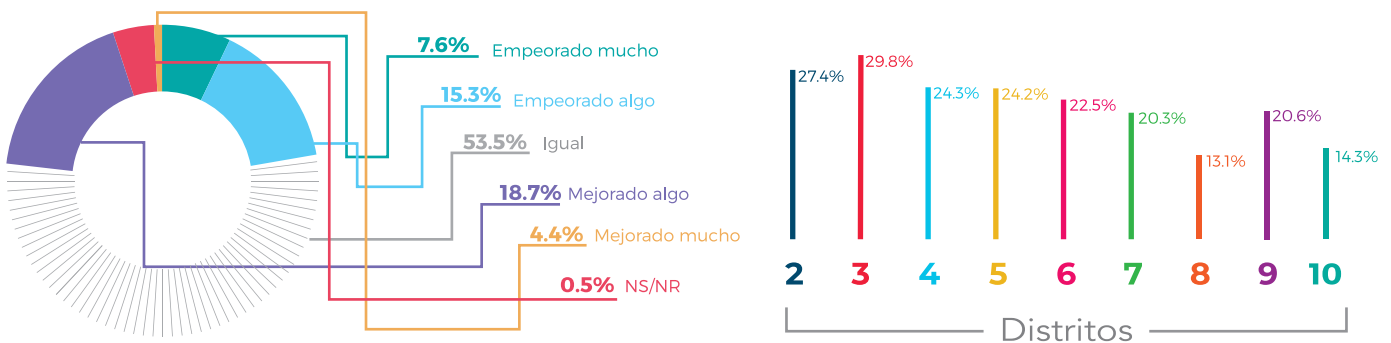
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez



Percepción de su situación económica actual comparada con el año anterior...



Percepción de su situación económica actual comparada con el año anterior...

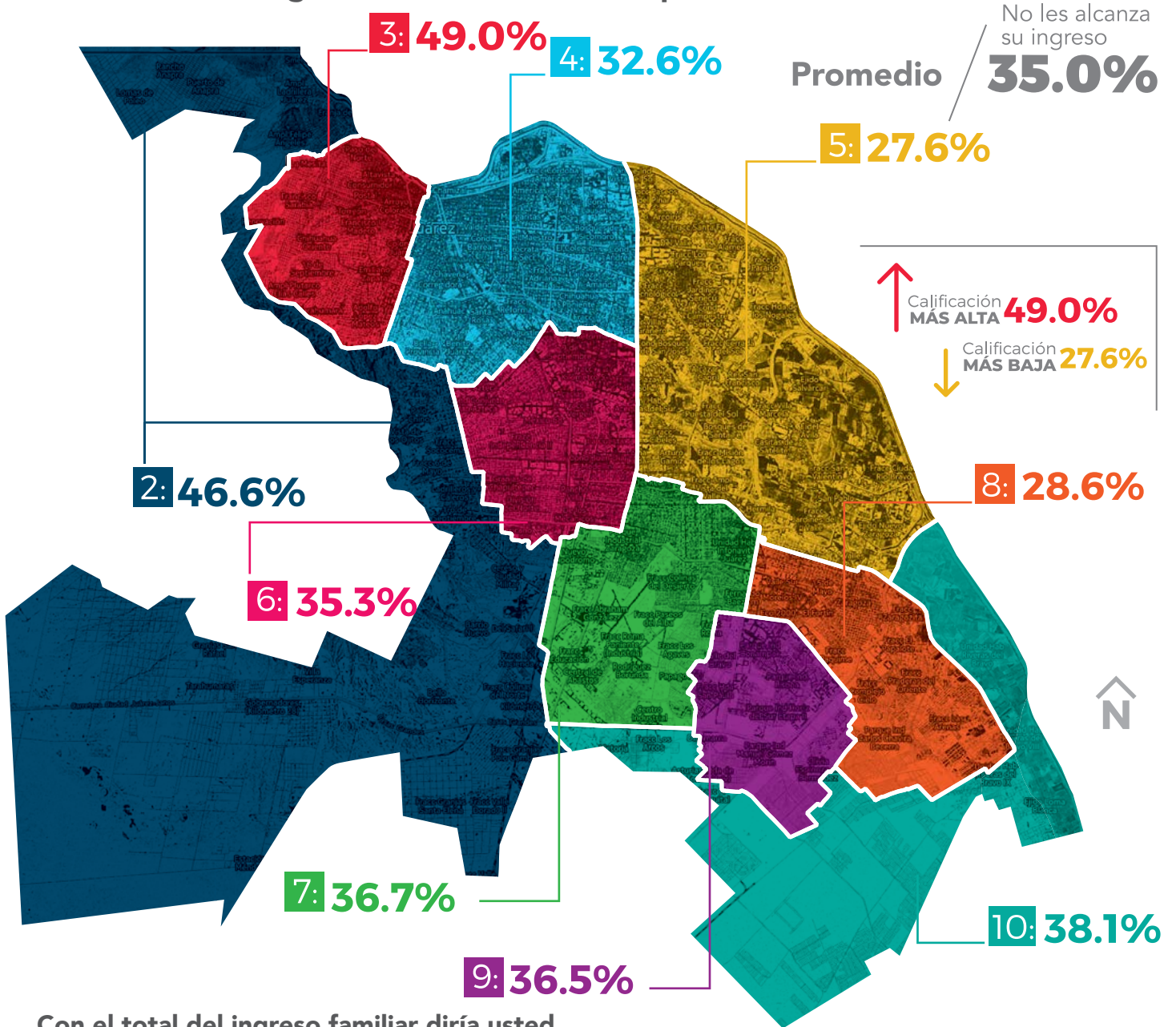


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez

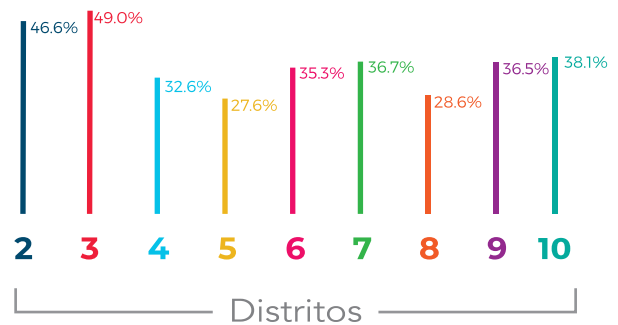
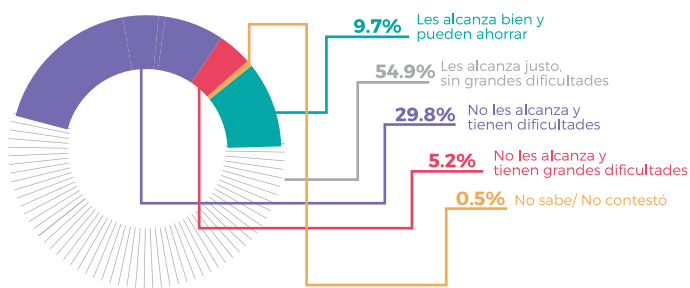
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez



Con el total del ingreso familiar diría usted que les alcanza...



Con el total del ingreso familiar diría usted que les alcanza...



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez





Progreso: **43.74%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
11.01 De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.	Rezago habitacional.	20.0	32.2	Comisión Nacional de Vivienda.
	Satisfacción con la casa en la que vive.	9.0	8.8	
	Satisfacción con la calidad de los materiales de la vivienda.	9.0	8.7	
	Satisfacción con el tamaño y espacios de la vivienda.	9.0	8.6	
	Porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.	0.9	1.4	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que cuenta con un medio y alto rezago social.	0.4	2.1	Coneval.
	Satisfacción con la calidad del servicio de agua.	9.0	8.1	
	Satisfacción con la calidad del servicio de recolección de basura.	9.0	7.8	
	Satisfacción con la calidad del alumbrado público.	9.0	6.2	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción con la calidad de semaforización.	9.0	7.1	
11.02 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todas las personas y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, las niñas y los niños, las personas con discapacidad y las personas mayores.	Satisfacción con la calidad de señales viales.	9.0	7.0	
	Satisfacción con el estado de los centros comunitarios.	9.0	7.7	
	Satisfacción con la calidad de energía eléctrica (CFE).	9.0	7.8	
	Satisfacción con la calidad del servicio de transporte público.	9.0	5.5	
	Satisfacción con la calidad del servicio de transporte público semi masivo.	9.0	7.2	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción sobre el estado de los espacios que son asignados para personas con discapacidad.	9.0	6.3	
	Porcentaje de manzanas que cuentan con rampa en todas o en alguna vialidad.	50.0	24.2	INECI, Inventario Nacional de Viviendas.

Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
11.03 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos.	Densidad de población.	15000.0	4243.3	IMCO. Índice de Competitividad Urbana
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que se encuentra sin existencia/desconocimiento de escrituras o título de propiedad.	3.7	7.5	INEGI. Encuesta Intercensal 2015.
11.04 De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres.	Tasa de víctimas mortales por siniestros, desastres y emergencias.	1.7	3.5	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que entregan sus residuos al servicio público de recolección o lo tiran en el basurero público o colocan en el contenedor o depósito.	100.0	99.1	INEGI. Encuesta Intercensal 2015.
11.05 De aquí a 2030, reducir el impacto negativo ambiental prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales.	Satisfacción con la calidad del servicio de recolección de basura.	9.0	7.8	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción con los resultados de la gestión ambiental de basura en calles.	9.0	4.9	
	Satisfacción con los resultados de la gestión ambiental de la calidad del aire.	9.0	7.1	
11.06 De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.	Satisfacción con la calidad de disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos.	9.0	6.0	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez. Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. INEGI. Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
	Tasa de robo a transeúnte en vías y espacios públicos con y sin violencia.	16.2	21.2	
	Porcentaje de la población de 18 años y más que percibe inseguros los espacios públicos.	11.1	82.3	

Ciudades y comunidades sostenibles

El desarrollo sustentable busca “el progreso económico sin descuidar aspectos cualitativos, como calidad de vida o preservación del medio ambiente, sin olvidar un compromiso ético con las generaciones venideras”, según Gro Harlem (1987), citada en Creando ciudades sustentables en México (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) en 2019.

Y aunque el documento señala que el concepto ha evolucionado también indica que mantiene la idea de integrar las dimensiones social, ambiental y económica. “La primera incluye aspectos como cohesión social, participación ciudadana, igualdad de género y reducción de desigualdad; mientras que la segunda toca conceptos de integridad de ecosistemas, conservación de biodiversidad, medición de impactos globales y uso de energías renovables, y la última resalta el desarrollo económico, viable y eficiente”, especifica.

En México, 77 por ciento del total de la población habita en 383 ciudades, cuando existen 2 mil 448 municipios, más las 16 alcaldías de la Ciudad de México, según la GIZ. Sin embargo, seis de cada

10 empleos de esa población son informales, en 35 años su población habrá envejecido y se dificulta la prestación de servicios.

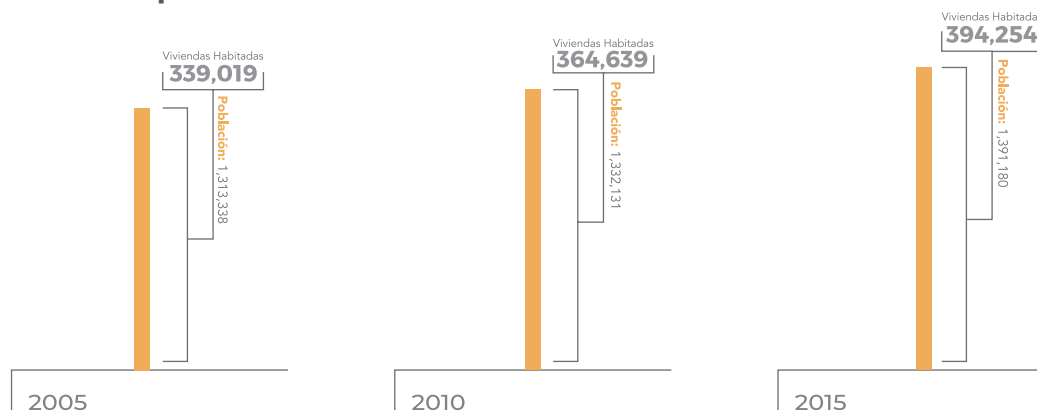
En cuanto a servicios públicos en el Municipio de Juárez, los peores calificados fueron el alumbrado público, disponibilidad de áreas verdes (6.04 puntos), transporte público tradicional (rutas, con 5.52 puntos) y las calles y pavimentación. Esta última junto con el alumbrado público presentan su calificación más baja en los nueve años que lleva realizándose la encuesta, con 5.10 puntos y 6.17 de 10 posibles, respectivamente.

Los servicios mejor calificados son el de agua potable, energía eléctrica (CFE) y recolección de basura, aunque este último también presentó su calificación histórica más baja, con 7.7 puntos.

Aun cuando algunos resultados de la encuesta muestran una percepción de mejora en servicios, ninguno cumple con la meta planteada en la Agenda Juárez 2030, que establece un mínimo de 9 puntos en la calificación dada por la ciudadanía para considerar que cualquiera de estos rubros operan de manera óptima para las y los juarenses.

La cantidad de hogares que tienen dos o más vehículos en sus hogares aumentó en 2019 con respecto al año anterior, y también el promedio de vehículos por vivienda resultó mayor. Pasó de 1.43 autos por hogar que sí tiene vehículo a 1.60.

Personas por vivienda en Juárez

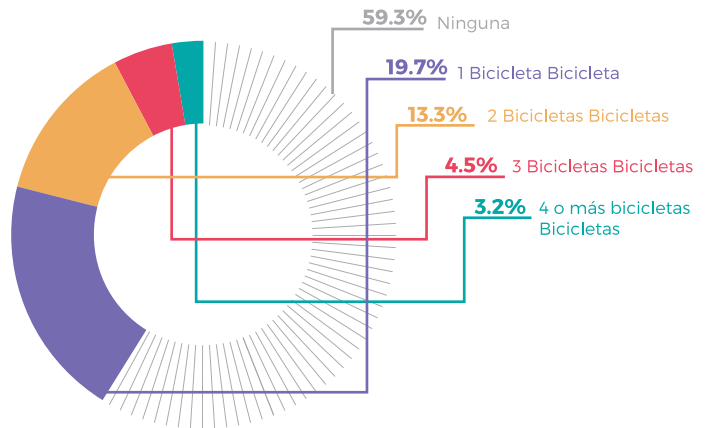


Fuente: INEGI. Censo y conteo de Población y Vivienda 2005, 2010, y Encuesta Intercensal 2015.



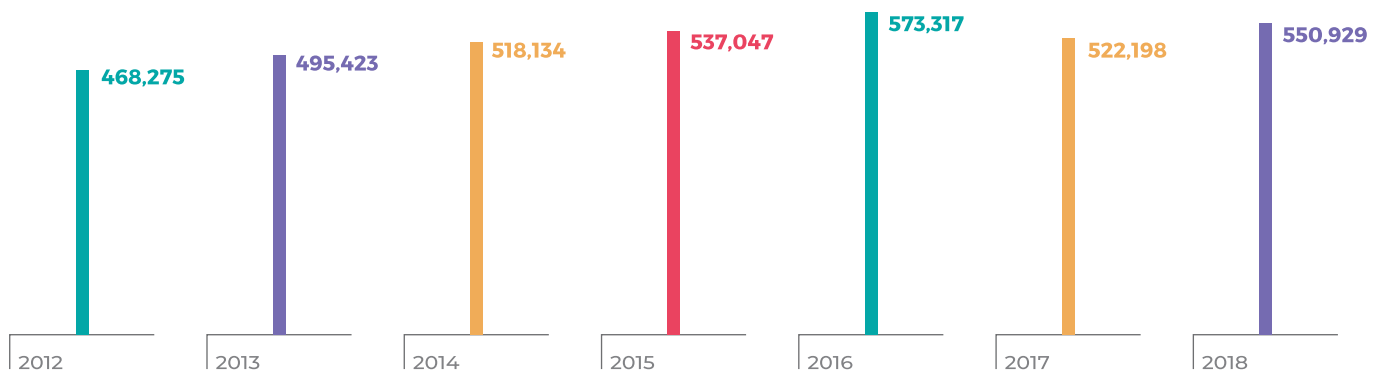


Bicicletas disponibles en su hogar



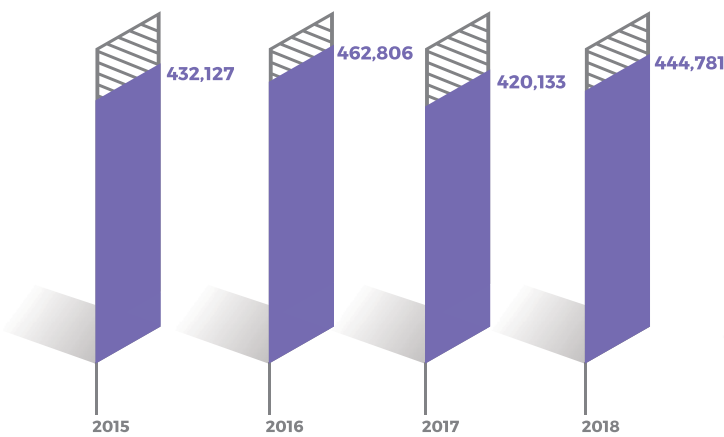
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Vehículos de motor registrados en circulación



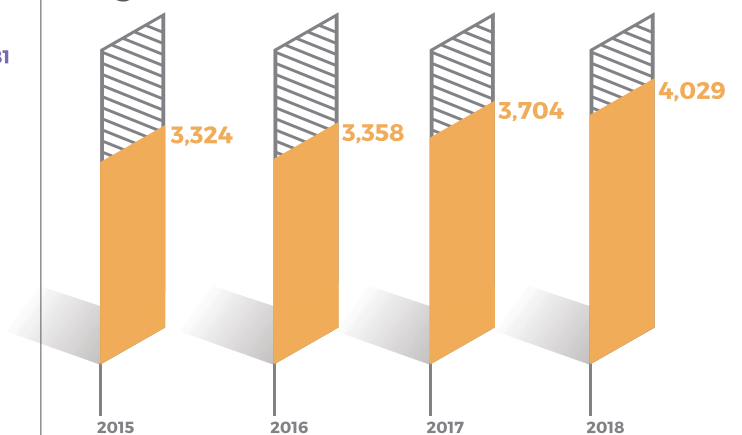
Fuente: INEGI; Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua, vía Infomex. Cifras de 2015 son de carácter preliminar.

Automóviles registrados en circulación



Fuente: INEGI; Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua, vía Infomex. Cifras de 2015 son de carácter preliminar.

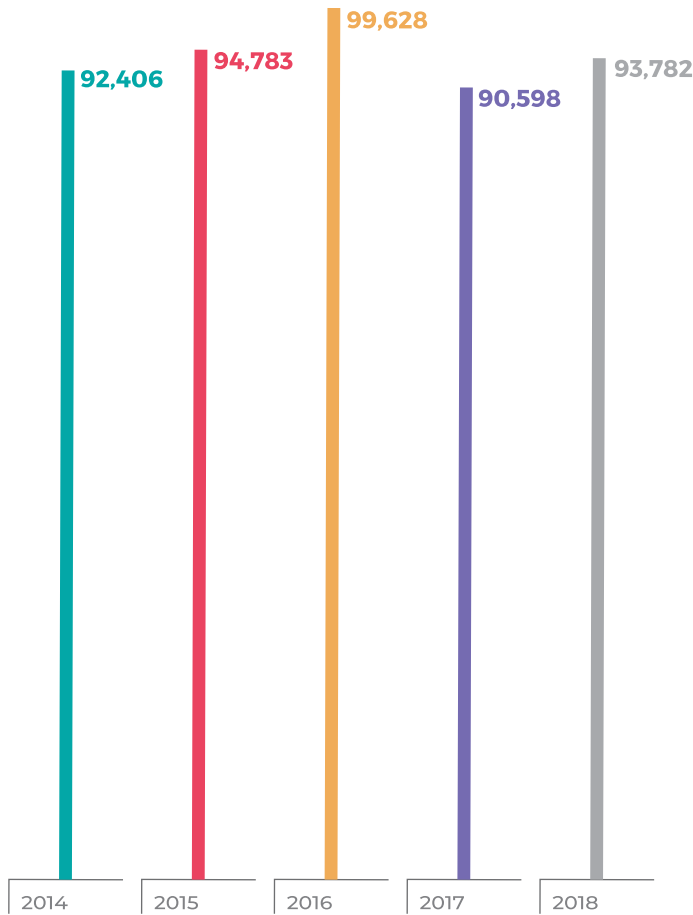
Camiones de transporte de personas registrados en circulación



Fuente: INEGI; Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua, vía Infomex.

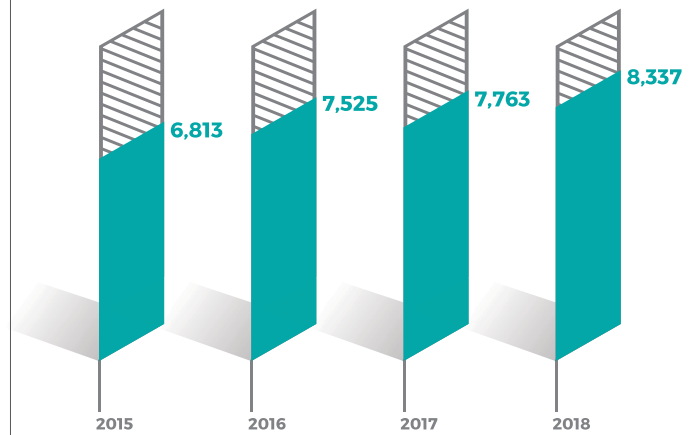


Camiones y camionetas para carga registrados en circulación



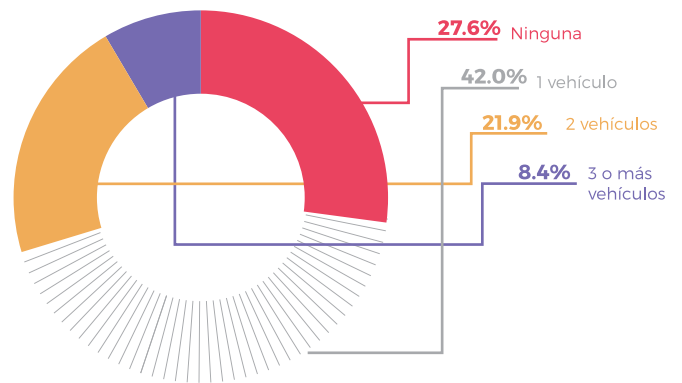
Fuente: INEGI; Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua, vía Infomex.

Motocicletas registradas en circulación



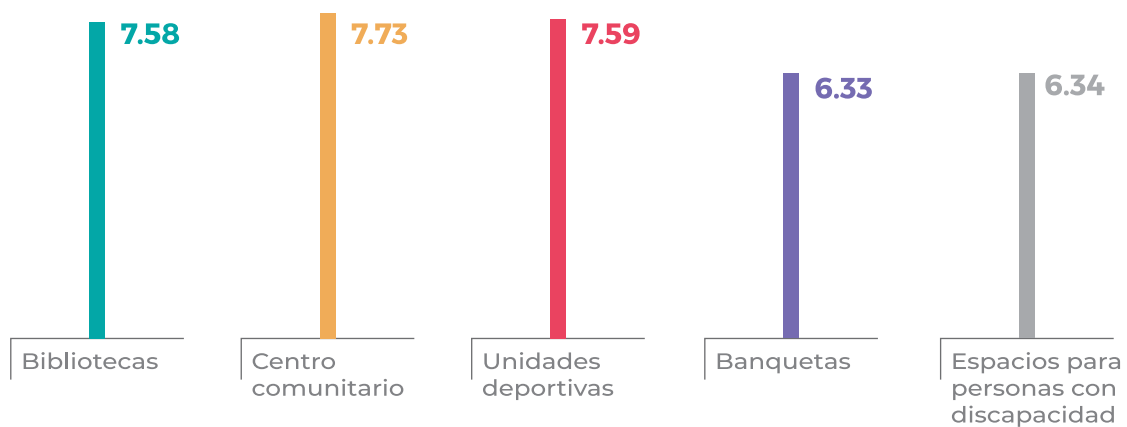
Fuente: INEGI; Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua, vía Infomex.

Vehículos de motor disponibles en su hogar



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

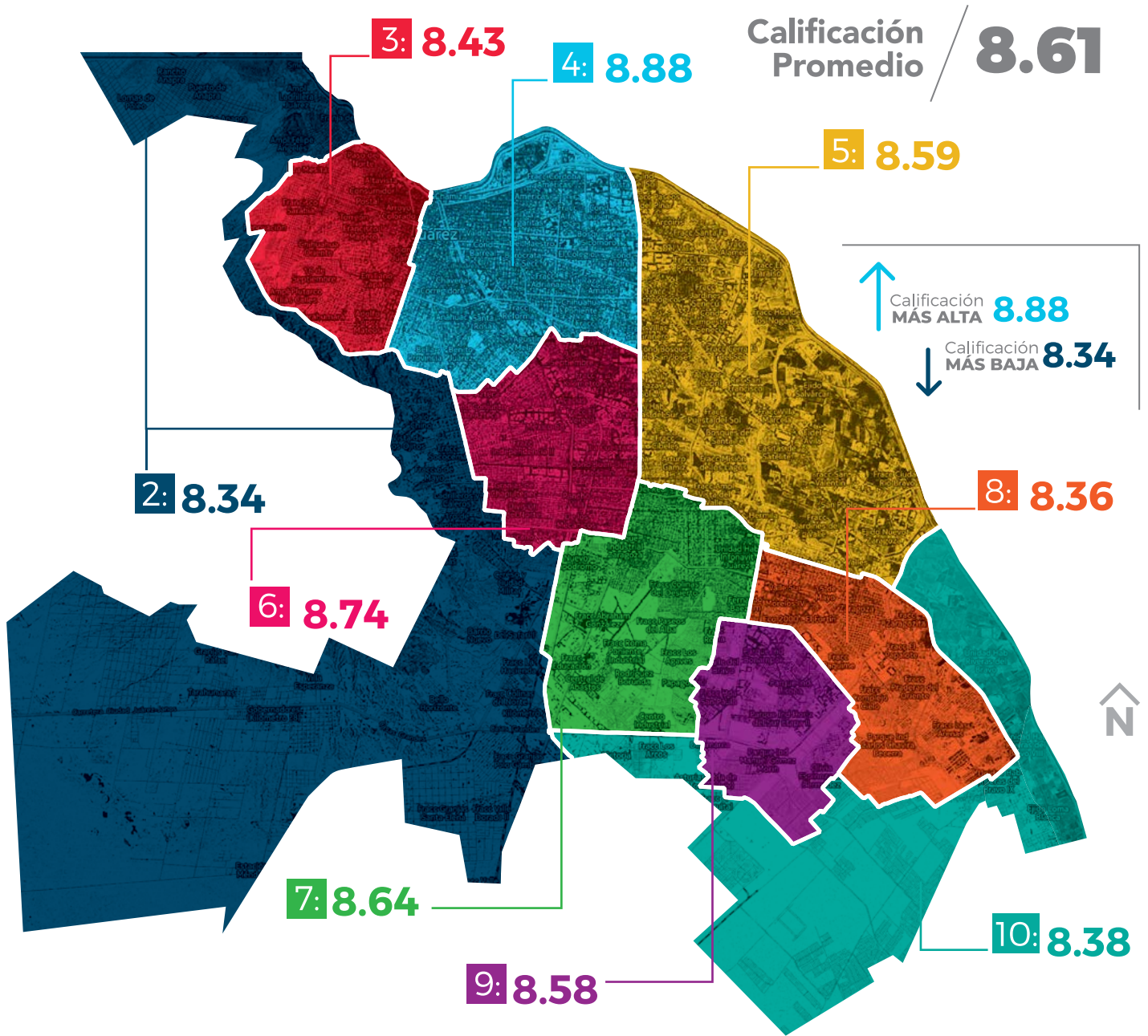
Satisfacción con calidad de espacios públicos (2019)



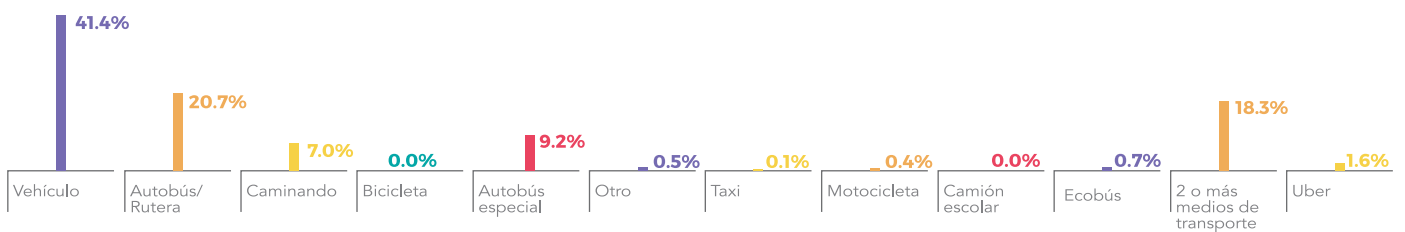
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con el tamaño y espacios de la vivienda



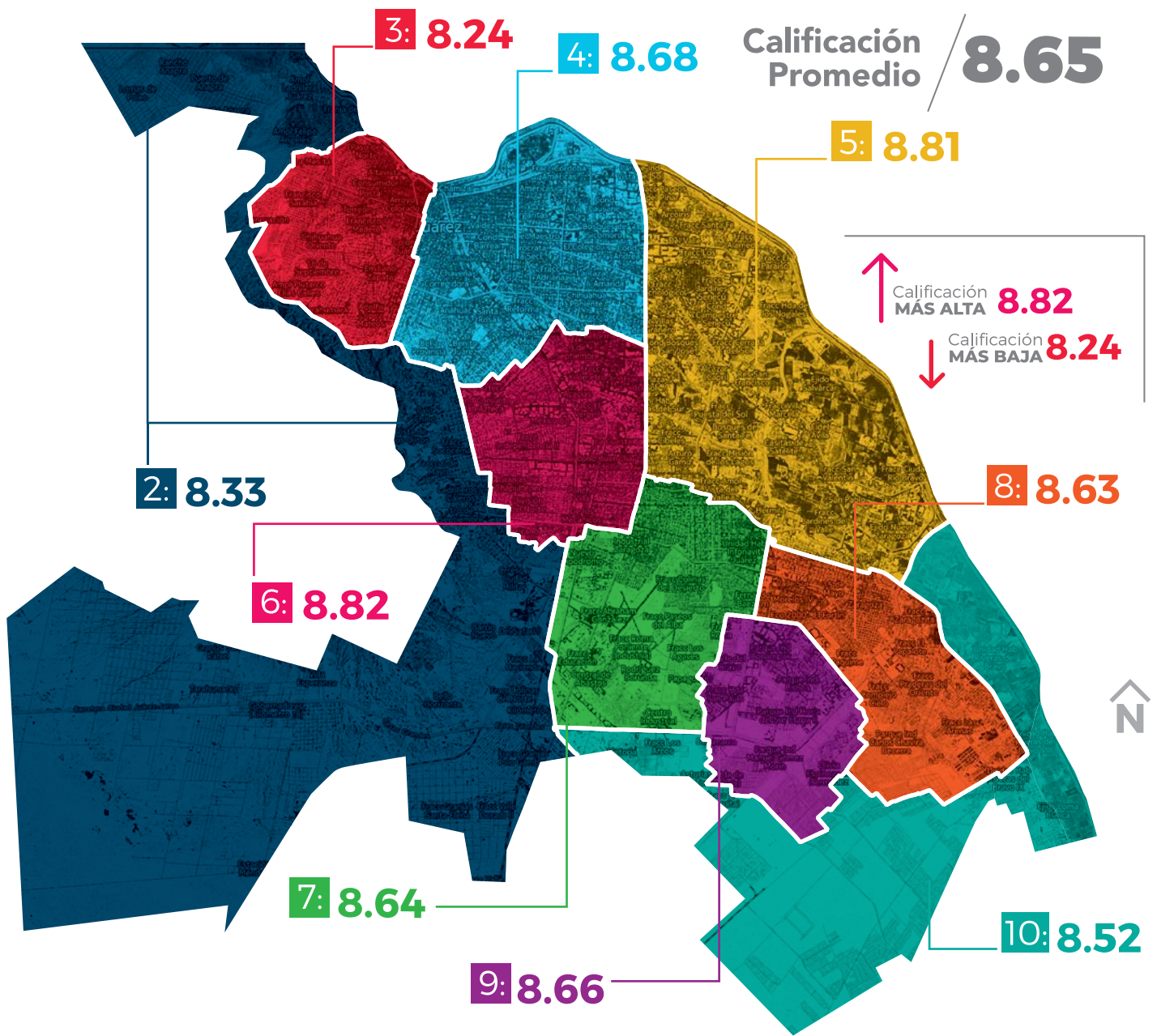
¿Cómo se transporta usualmente cuando sale al trabajo?



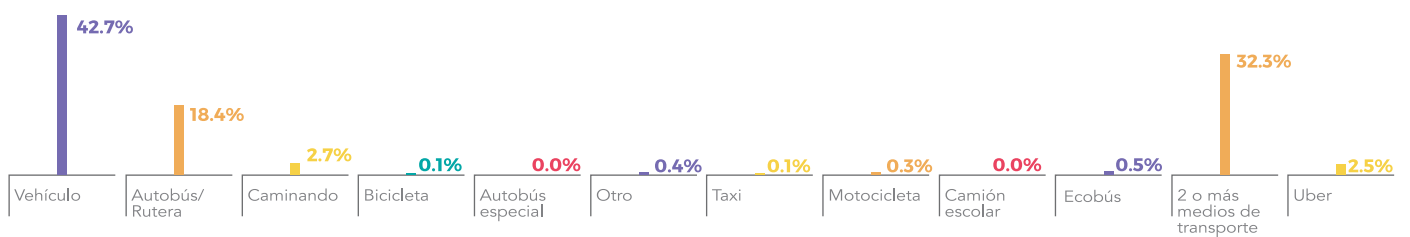
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con la calidad de los materiales de la vivienda



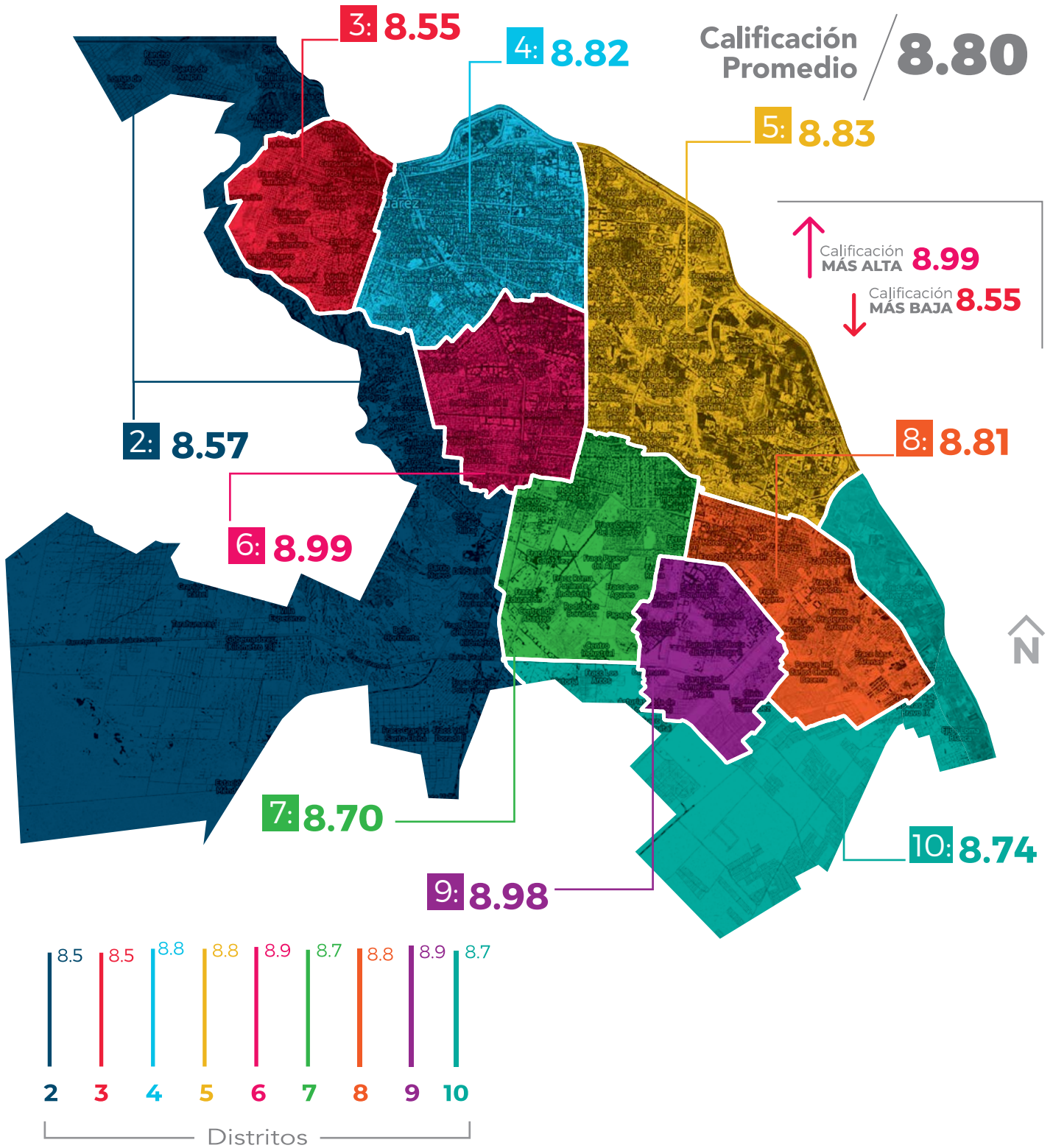
¿Cómo se transporta usualmente cuando sale a cualquier lugar?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



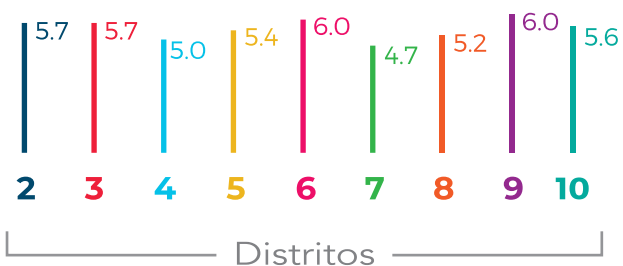
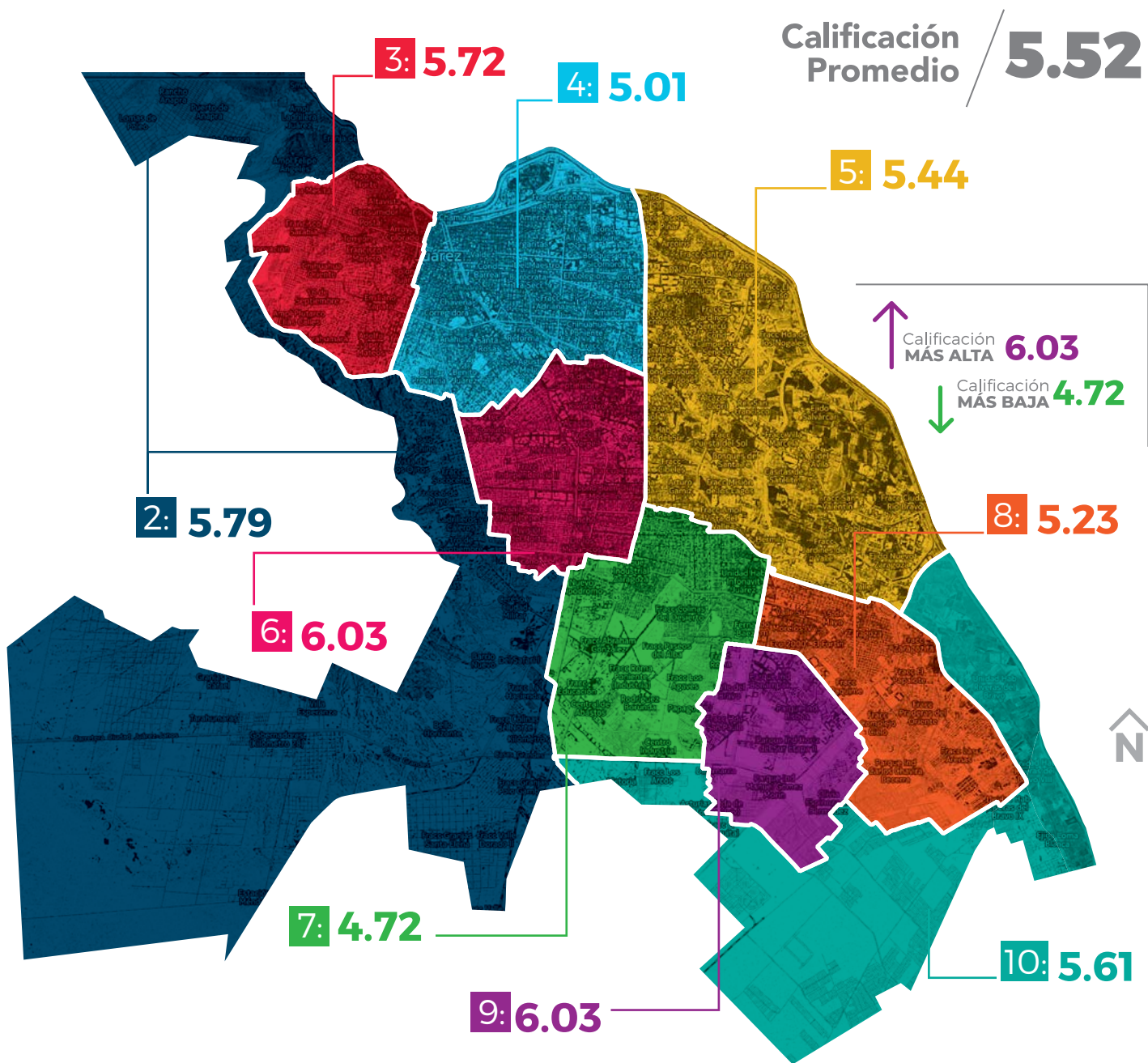
Satisfacción con la casa en la que vive



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



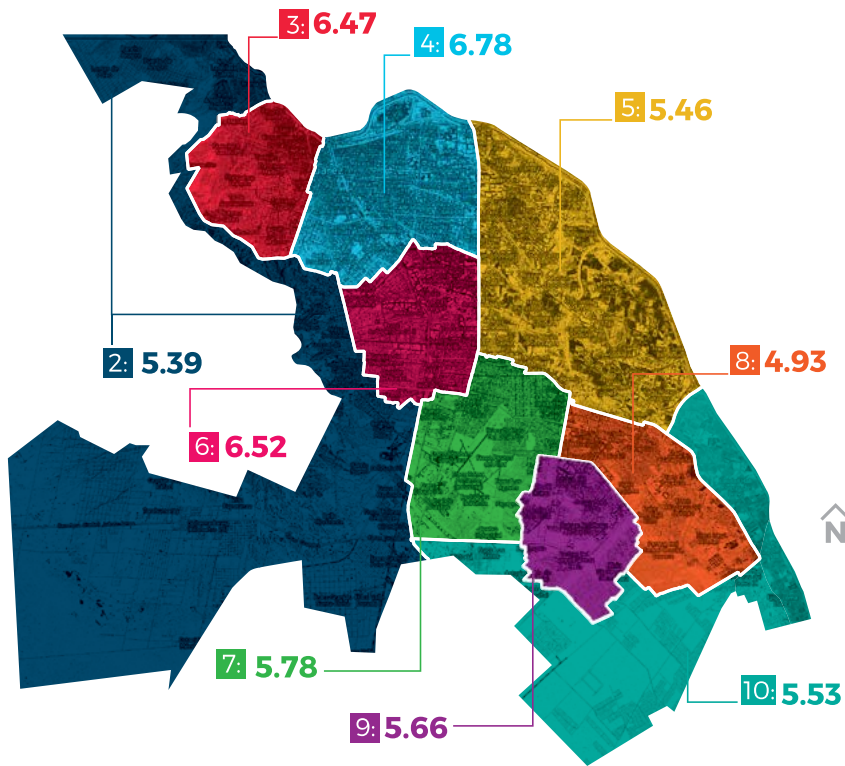
Satisfacción con el transporte público (rutas)



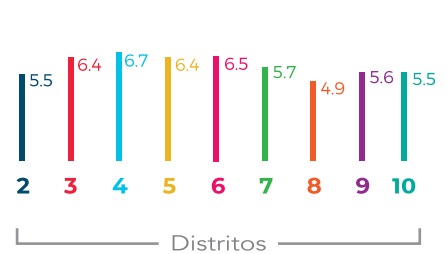
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con la calidad del servicio de alumbrado

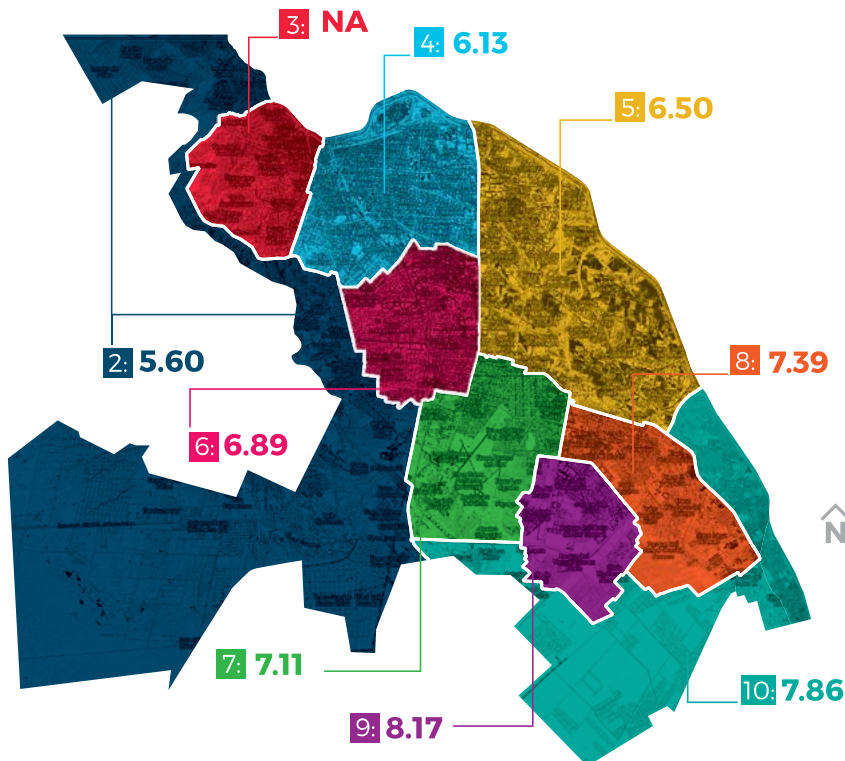


Calificación Promedio / **6.17**

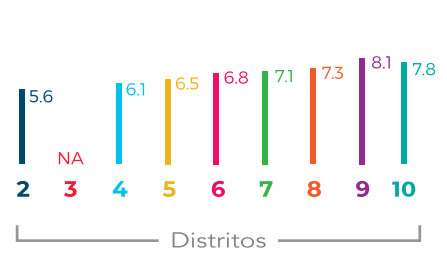


Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Satisfacción con la calidad del transporte público (Ecobús)



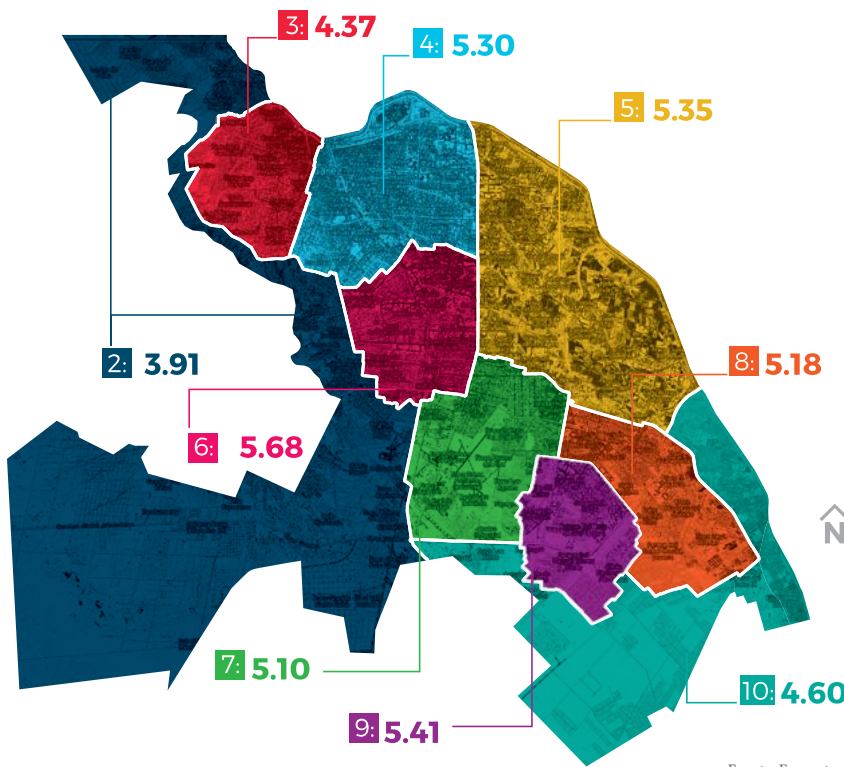
Calificación Promedio / **7.15**



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con la calidad del servicio de calles y pavimento



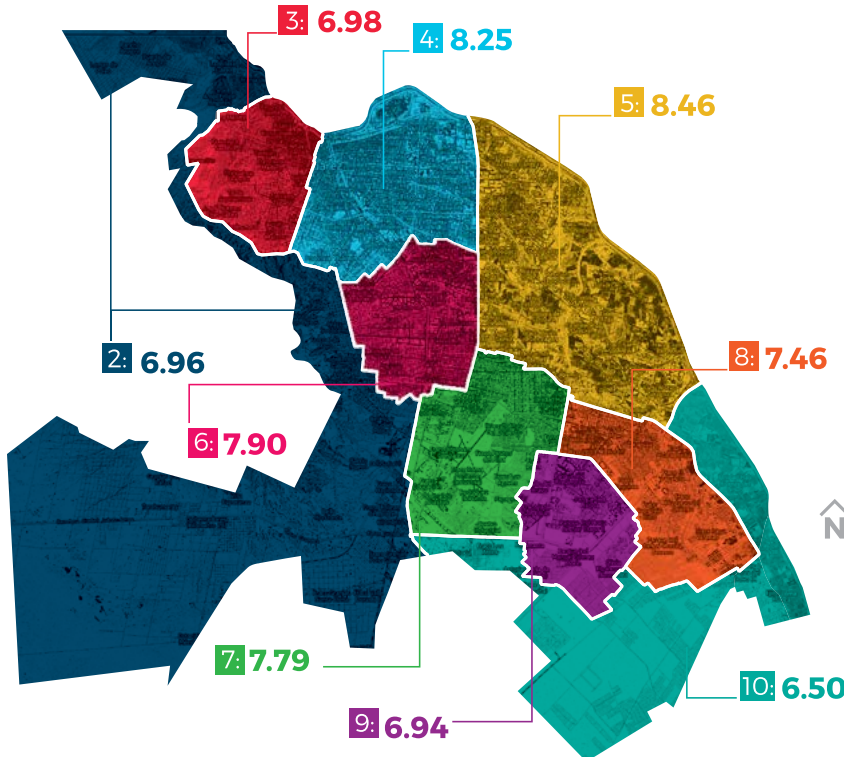
Calificación Promedio / **5.10**

↑ Calificación MÁS ALTA **5.68**
↓ Calificación MÁS BAJA **3.91**



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Satisfacción con el servicio de recolección de basura



Calificación Promedio / **7.76**

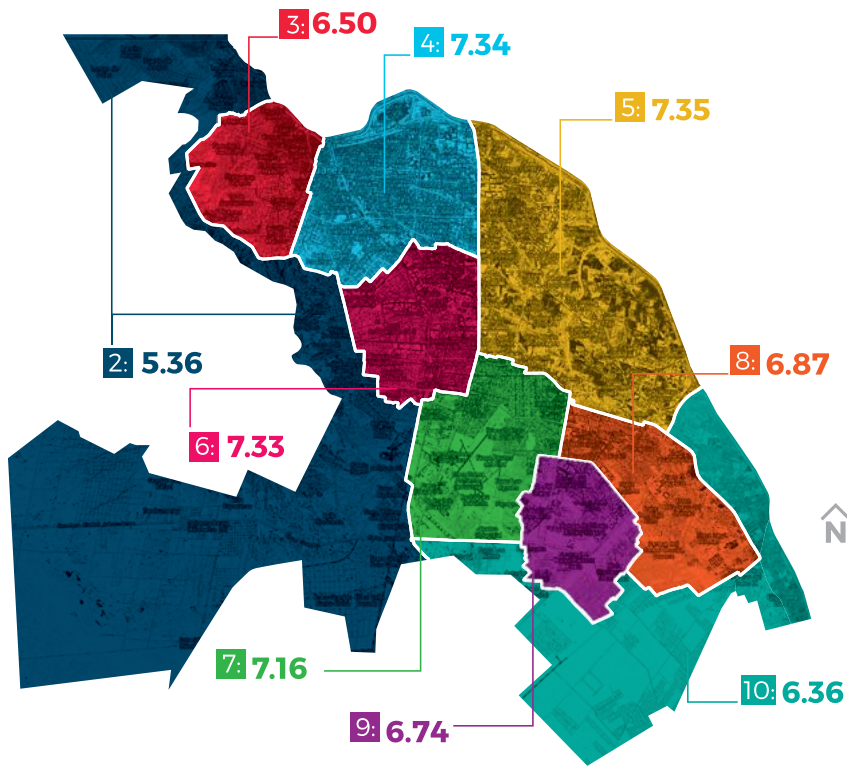
↑ Calificación MÁS ALTA **8.46**
↓ Calificación MÁS BAJA **6.50**



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con señales viales

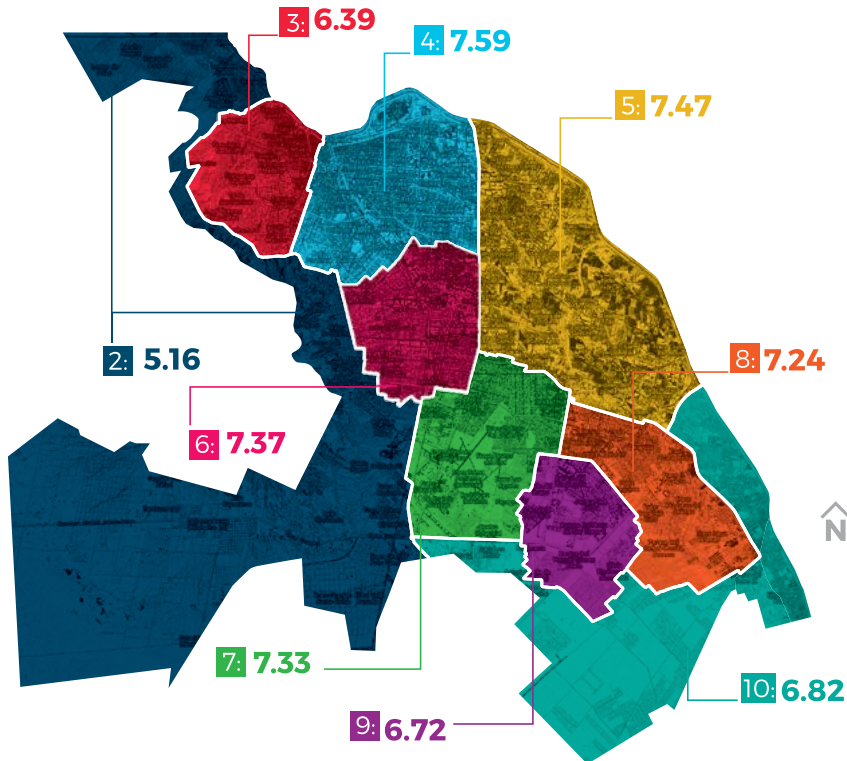


Calificación Promedio / **6.95**



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Satisfacción con la semaforización



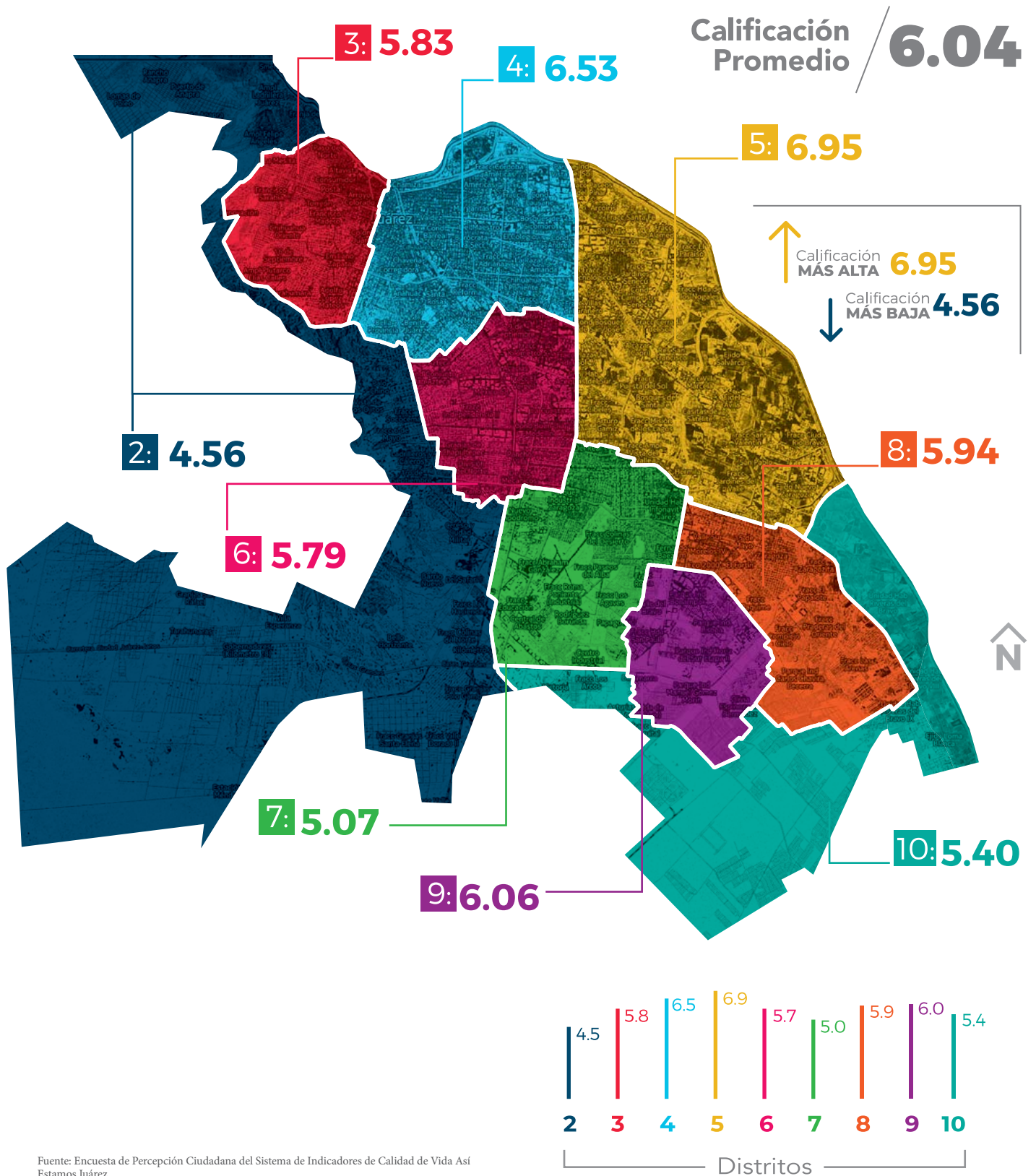
Calificación Promedio / **7.07**



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



Satisfacción con la disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos





Progreso: **62.50%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
12.01 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.	Generación de basura diaria per cápita.	1.0	1.0	Elaboración propia con datos del INEGI.
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que separa sus residuos en orgánicos e inorgánicos para su entrega al servicio público de recolección o en un contenedor.	80.0	29.9	
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que reutiliza sus residuos para alimentar animales.	80.0	53.1	INEGI, Encuesta Intercensal 2015 / Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que reutiliza sus residuos para las plantas.	80.0	31.8	
	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que reutiliza sus residuos para vender o regalar.	80.0	55.2	

Producción y consumo responsables

En la edición pasada de este informe se mencionó que “es responsabilidad de las empresas integrarse a esta nueva dinámica de producción-consumo responsables”. Quienes consumen cada vez lo hacen de manera más responsable: piden más productos sostenibles, diseñados para ser reutilizados o reciclados, productos amigables con el medio ambiente; toman más en cuenta ya su salud, seguridad y el impacto ambiental de lo que compran.

El consumo responsable es un término acuñado por organizaciones ecologistas y se refiere a acciones que las personas consumidoras realizan “no solo para la satisfacción de sus necesidades sino para incidir de manera comprometida en los procesos económicos, sociales y medioambientales; la finalidad de estas acciones implican la conservación del medio ambiente y la igualdad social”, asegura la asociación Parametría.

La asociación ecologista Greenpeace establece como criterios básicos de consumo responsable el comercio local con bajas emisiones de bióxido

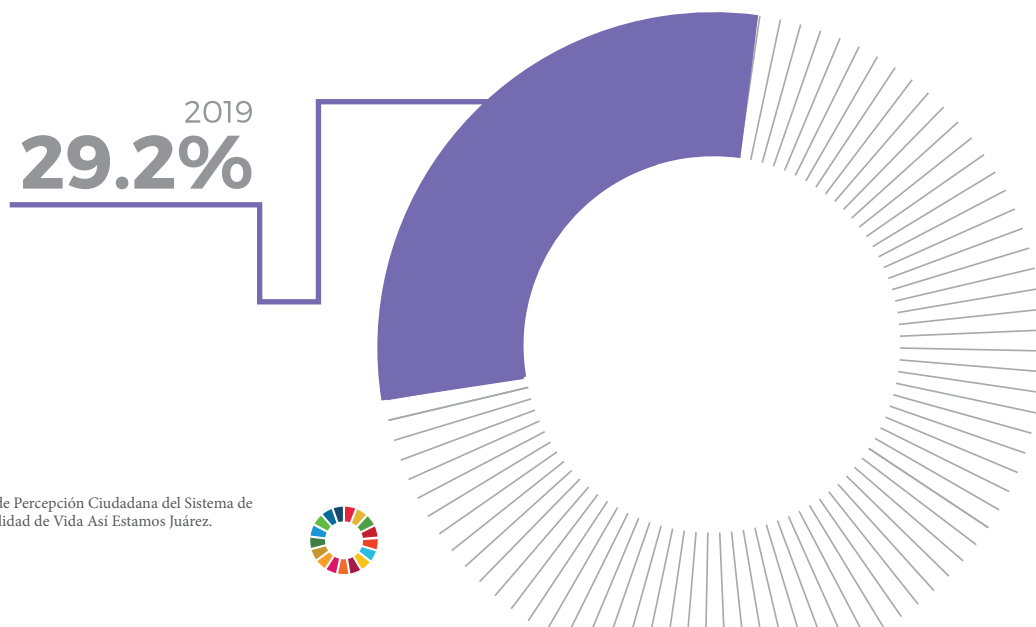
de carbono y la cercanía entre productores y consumidores. “Un proceso de producción respetuoso del ambiente con uso nulo o mínimo de insumos químicos, promoción de la biodiversidad, prácticas de conservación de suelos, manejo sustentable del agua y mantenimiento de los ecosistemas así como la reducción de embalajes”.

Por su parte, la Confederación de Consumidores y Usuarios, de España, recomienda consumir productos de temporada, compartir y reparar, consumir energía con responsabilidad y evitar compras compulsivas.

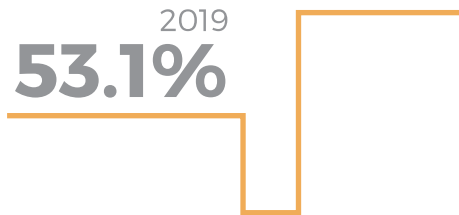
Para esta nueva edición del Informe Así Estamos Juárez se decidió incluir en la Encuesta de Percepción Ciudadana preguntas sobre la separación de basura y desperdicios de la población juareense. El dato anterior es de 2015, del INEGI.

Entre 2015 a 2019 existe una diferencia notable. Más familias juareenses separan su basura antes de entregarla al servicio de recolección, separan sus desperdicios para alimentar animales, para echarlos a sus plantas, y venden o regalan cartón, latas o plástico que generen como basura.

¿Acostumbran a separar la basura orgánica e inorgánica antes de entregarla al camión o dejarla en el contenedor?

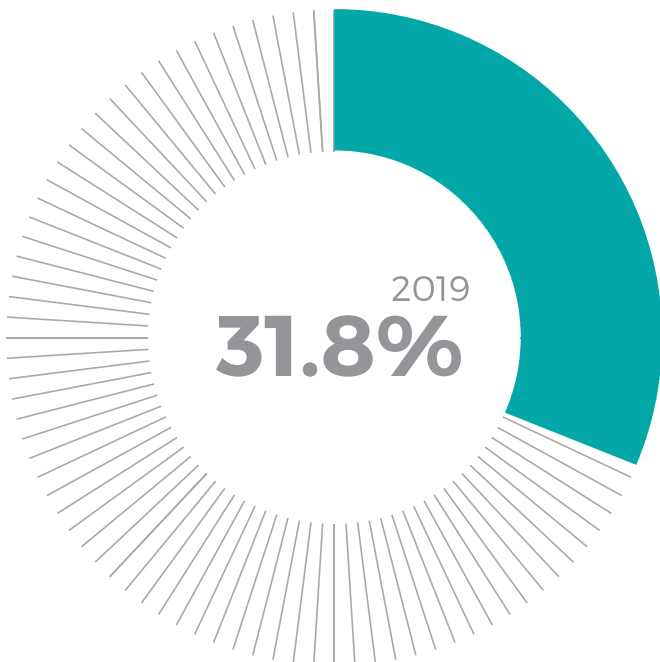


¿Acostumbran a separar desperdicios para alimentar animales?



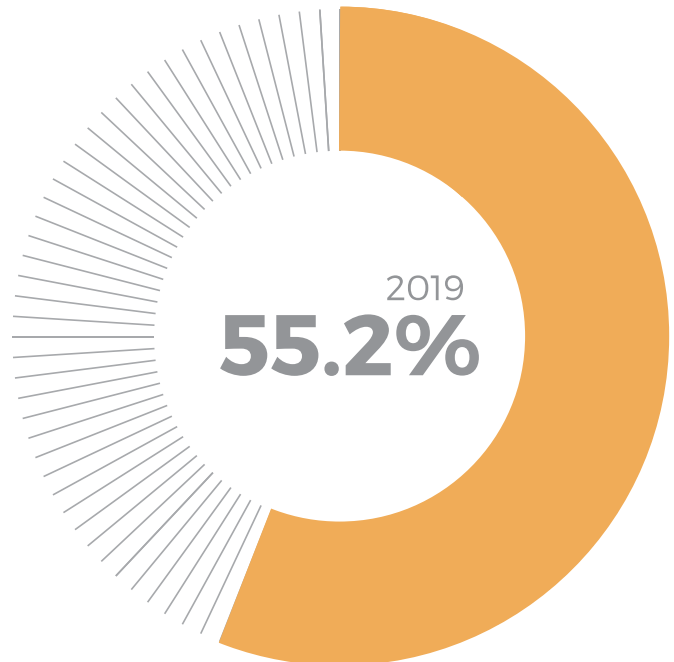
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Acostumbran a separar desperdicios para echarlos a las plantas?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Acostumbran a separar cartón, latas o plástico para vender o regalar?



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.





Progreso: **60.04%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
13.01 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes municipales.	Tasa de población afectada por eventos naturales.	22.8	45.7	Elaboración propia con datos del INEGI.

Acción por el clima

El Secretario General de la ONU en su Reporte en la Cumbre de Acción por el clima en 2019 fue claro: estamos en una crisis climática. La ciencia nos dice que los impactos en el cambio climático suceden ahora y más rápido de lo que se predijo. Para muestra, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) señaló que 2019 fue el segundo año más cálido registrado, después de 2016. Ahora el planeta es 1.1 grados centígrados más caliente que en la era preindustrial.

Es por ello que en esta cumbre se reforzó la cifra de de 1.5 grados centígrados como el límite social, económica, política y científicamente seguro del calentamiento global, para el final de este siglo.

Según el reporte citado, esta reunión demostró que la participación y el compromiso de gobiernos, líderes empresariales, actores subnacionales, personas de los pueblos nativos, juventudes y sociedad civil interesada resulta fundamental para la búsqueda de objetivos más ambiciosos de mitigación y adaptación climáticas.

El panorama no es favorecedor. La tendencia de crecimiento de la temperatura global

continuará debido a los niveles récord de gases de efecto invernadero presentes en la atmósfera, y limitar este calentamiento requeriría de transiciones sin precedentes en todos los aspectos de la sociedad, de reducir las emisiones gases de efecto invernadero de todos los sectores, incluidos la tierra y los alimentos.

Los científicos de la OMM aseguran que “solo una acción inmediata e integral que abarque: una profunda descarbonización complementada con medidas políticas ambiciosas, protección y mejora de los sumideros de carbono y la biodiversidad, y los esfuerzos para eliminar el CO2 de la atmósfera, nos permitirán cumplir con el Acuerdo de París”.

El Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México lleva un registro de los siniestros, desastres y emergencias que tienen lugar en todos los municipios de México. En Juárez en 2019, se registraron 332 siniestros, 50 desastres y 4mil 41 emergencias.

Por otra parte, el mismo censo revela que Juárez declaró no tener considerado dentro del Programa de Protección Civil un mecanismo que permita un pronóstico de escenarios relacionados con el cambio climático.





Progreso: **33.68%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
15.01 De aquí a 2030, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres.	Porcentaje de manzanas que cuentan árboles en todas sus vialidades.	50.0	31.3	INEGI. Inventario Nacional de Viviendas.
	Satisfacción con la disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos.	9.0	6.0	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Satisfacción con los resultados de la gestión ambiental en la cantidad de árboles en la ciudad.	9.0	6.5	

Vida de ecosistemas terrestres

En las últimas décadas, las actividades en América Latina y el Caribe han vuelto a ser primarias, y con ello llegan las disputas por los recursos naturales relacionadas con los derechos colectivos sobre los territorios, la contaminación ambiental y los servicios ecosistémicos, de acuerdo con el informe Estado y perspectivas de los recursos naturales y lo ecosistemas en América Latina y el Caribe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés).

Entre los aspectos que abonan a los conflictos ambientales se encuentran la inclusión inadecuada de la comunidad en la toma de decisiones, información insuficiente de los impactos reales de los proyectos de explotación de recursos naturales, falta de claridad en cuanto a los derechos de la comunidad y las leyes relacionadas con los recursos naturales.

La resolución de estos conflictos más allá de casos aislados. Su atención permite contribuir además a fomentar un desarrollo sostenible, destaca el informe. "La resolución de los conflictos requiere de cambios en políticas, normas e instituciones que permitan una mejor gobernanza de los

recursos naturales, respetando los derechos de las comunidades [...]", asegura.

Señala que los países deben trabajar para mejorar la participación en la toma de decisiones y para informar sobre los impactos reales de los proyectos extractivistas.

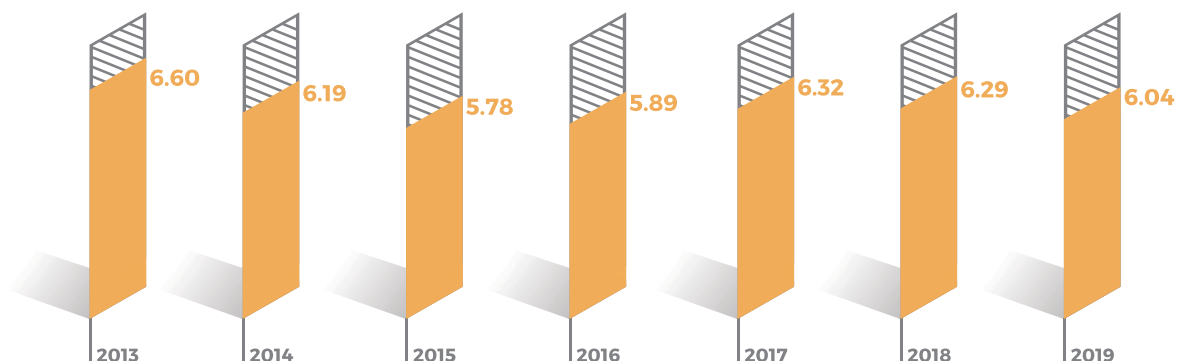
En América Latina y el Caribe menos del 12 por ciento de los desiertos y matorrales xerófilos son áreas protegidas (bioma existente en el Municipio de Juárez), según la FAO.

En México la estrategia para la conservación de la diversidad vegetal establece restaurar el 50 por ciento de los ecosistemas degradados para el 2030, y México se ha comprometido a iniciar la restauración en 8.5 millones de hectáreas de su territorio para el año 2020, de acuerdo con el Instituto de Ecología.

En Juárez, aun cuando la Organización Mundial de la Salud recomienda nueve metros cuadrados de áreas verdes por habitante, y la Organización de las Naciones Unidas, 16, según reportes periodísticos en Juárez existen apenas 5.66.

El gobierno municipal actual destinó apenas 2 mil 586.49 pesos por parque en este año, 2020. Además, la suma de las áreas verdes públicas del municipio resulta ser apenas el 2.93 por ciento del total del territorio urbano que expone el Plan de Desarrollo Urbano Sostenible actual.

Satisfacción con la disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos



Progreso: **61.54%**

Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
	Delitos por abuso de confianza.	14.3	20.2	
	Delitos por abuso sexual.	17.7	37.1	
	Delitos por allanamiento de morada.	9.2	56.9	
	Delitos por amenazas.	56.9	168.3	
	Delitos por daño a la propiedad.	97.0	280.0	
	Delitos cometidos por personal de servicio público.	8.2	25.9	
	Delitos por despojo.	5.8	22.0	
	Delitos electorales.	0.1	0.0	
	Delitos por extorsión.	0.0	1.0	
	Delitos por falsedad.	2.8	5.4	
	Delitos por falsificación.	6.0	19.1	
	Delitos por fraude.	36.7	80.3	
	Delitos por homicidio.	11.0	92.1	
	Delitos por hostigamiento sexual.	2.8	3.5	
	Delitos por lesiones.	86.5	210.7	
	Otros delitos contra el patrimonio.	0.7	15.6	
	Otros delitos del fuero común.	67.0	150.0	
	Otros delitos que atentan contra la libertad personal.	6.2	14.2	
	Otros delitos que atentan contra la libertad y la seguridad sexual.	1.3	6.7	
	Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal.	9.1	9.7	
	Delitos por robo.	192.9	507.7	
	Delitos por secuestro.	0.0	0.5	
	Delitos por violación equiparada.	3.7	9.2	
	Delitos por violación simple.	12.9	23.9	

16.01 De aquí a 2030, reducir significativamente todas las formas de violencia.

Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
16.02 De aquí a 2030, poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura especialmente la que se da contra las niñas y los niños.	Tasa de abandono de personas menores de edad.	0.7	2.1	Elaboración propia con datos del DIF Estatal.
	Tasa de omisión de cuidados de personas menores de edad.	6.4	26.7	
	Tasa de abuso sexual de personas menores de edad.	2.6	3.3	
	Tasa de maltrato físico de personas menores de edad.	2.0	5.6	
	Tasa de maltrato emocional de personas menores de edad.	0.0	0.1	
	Delitos por corrupción de personas menores de edad.	3.5	3.9	
	Delitos por tráfico de personas menores de edad.	0.0	0.1	
	Delitos por incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar.	8.0	16.0	
	Delitos por violencia familiar.	219.1	383.3	
	Delitos por trata de personas.	0.5	1.0	
16.03 De aquí a 2030, promover el Estado de derecho en el plano municipal y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todas las personas.	Tasa de quejas presentadas ante la Comisión Estatal de los Derechos Humanos en Ciudad Juárez.	6.9	31.0	Elaboración propia con datos de la CEDH.
	Porcentaje de población mayor de edad que siente que sus garantías o derechos han sido violados por alguna autoridad o dependencia gubernamental.	0.0	12.4	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de población mayor de edad que considera que en Juárez nunca o casi nunca se castiga a quien comete un delito o infracción.	30.0	66.1	
	Porcentaje de población mayor de edad víctima de algún delito que denunció ante alguna institución competente.	100.0	55.8	
	Porcentaje de población mayor de edad que considera que la justicia no está exenta de corrupción.	43.7	82.0	
	Porcentaje de población mayor de edad que considera que el Gobierno Municipal nunca o casi nunca sanciona al personal de servicio público que es sorprendido en actos de corrupción.	37.7	71.5	
16.04 De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada.	Tasa de armas de fuego aseguradas.	7.7	55.1	
	Tasa de personas detenidas por la posesión de armas de fuego aseguradas.	8.7	62.1	Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
	Delitos por narcomenudeo.	59.2	465.2	

Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
16.05 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	Porcentaje de población mayor de edad que considera que la ciudadanía con cierta o mucha frecuencia da dinero o sobornos a personal de servicio público.	37.0	52.2	Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de población mayor de edad que considera que el Gobierno Municipal con cierta o mucha frecuencia lleva a cabo actos de corrupción.	41.7	48.5	
	Porcentaje de población mayor de edad que tuvo una experiencia de algún acto de corrupción con personal de servicio público.	3.6	7.3	INEGI, Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
	Porcentaje de población mayor de edad que tuvo una experiencia de algún acto de corrupción con autoridades de seguridad pública.	5.1	10.3	
16.06 Crear instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas.	Eficiencia del gasto local.	1.0	1.0	Elaboración propia con datos del H. Congreso del Estado de Chihuahua e INEGI.
	Población de 18 años y más que considera que el gobierno es poco o nada efectivo para resolver problemáticas.	19.4	87.9	INEGI, Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
	Porcentaje de población mayor de edad que considera que el Gobierno Municipal nunca o casi nunca rinde cuentas a la ciudadanía.	48.5	79.3	Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno de Así Estamos Juárez.
	Índice de Información Presupuestal Municipal del IMCO.	80.0	43.5	IMCO, Índice de Información Presupuestal Municipal.
16.07 Garantizar el acceso a la información pública y proteger las libertades fundamentales.	Agresiones a periodistas.	0.0	8.0	Artículo 19.
	Índice de transparencia.	0.9	0.6	INAI, Métrica de Gobierno Abierto
16.08 De aquí a 2030, garantizar la participación ciudadana en las decisiones del gobierno.	Tasa de participación ciudadana con voz en cabildo.	100.0	40.3	Elaboración propia con datos de RegidorMX.
	Índice de participación ciudadana.	0.9	0.8	INAI, Métrica de Gobierno Abierto
16.09 Buscar equidad fiscal para lograr incrementar la proporción que, del presupuesto estatal, se destina al Municipio de Juárez.	Proporción de la inversión per cápita del Gobierno del Estado de Chihuahua en el Municipio de Juárez y Chihuahua.	1.0	1.1	Elaboración propia con datos del IMIP.
	Alerta en el nivel de endeudamiento del Municipio de Juárez.	100.0	100.0	SHCP, Sistema de Alertas.
16.10 Garantizar un nivel de endeudamiento sostenible.	Sostenibilidad de la deuda del Municipio de Juárez.	60.0	53.0	
	Capacidad de pago del Municipio de Juárez.	5.0	8.9	
16.11 Garantizar el acceso a la información que tiene la ciudadanía para conocer las acciones de gobierno y a su vez en qué medida es posible incidir en su gestión.	Capacidad financiera del Municipio de Juárez.	15.0	-3.0	
	Índice de Gobierno Abierto.	0.8	0.7	INAI, Métrica de Gobierno Abierto

Paz, justicia e instituciones sólidas

En 2019, el nivel de paz en México tuvo un retroceso, por cuarto año consecutivo. De los 32 estados del país, 23 (entre los cuales está Chihuahua) mostraron caídas en sus niveles de paz, de acuerdo con el Índice de Paz México 2020, del Instituto para la Economía y la Paz (IEP).

Destaca que para la población mexicana, la inseguridad es la principal preocupación, incluso por encima del desempleo, la inflación, la corrupción y la impunidad.

El nivel de paz del Estado de Chihuahua lo sitúa en el cuarto lugar de las entidades menos pacíficas. En la evaluación del índice del IEP, la calificación va del 1 al 5, donde la calificación más baja indica un nivel de paz más alto. Chihuahua es uno de los tres estados que tiene la máxima calificación, 5, en el rubro de homicidios. Enseguida están los delitos cometidos con armas de fuego, los crímenes de delincuencia organizada, los delitos con violencia, y por último la cárcel sin sentencia. En general, tiene 3.977 de calificación, apenas por debajo de Baja California, Colima y Quintana Roo.

Según el índice, el estado ha tenido que hacer frente a la alta incidencia de corrupción, además de que ha habido una disminución en las tasas de sentencias condenatorias por homicidio, lo que podría indicar que el estado tiene dificultades para procurar justicia y poner freno a la impunidad.

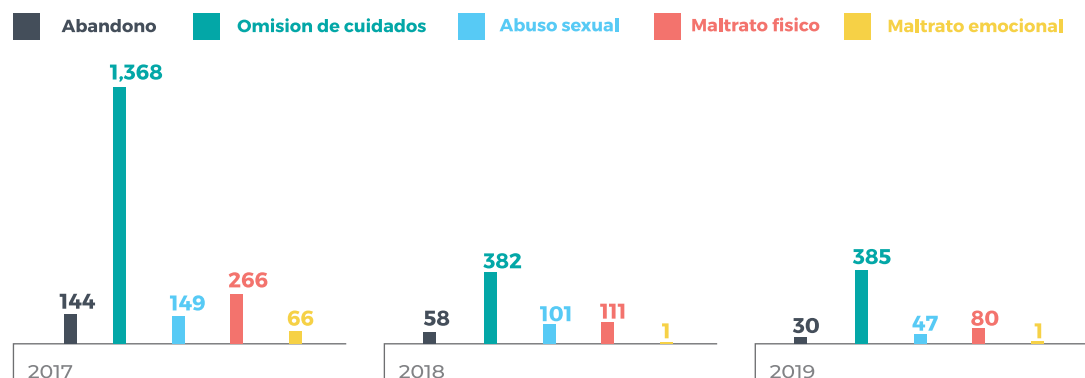
En Juárez, las cifras de maltrato a menores disminuyeron en 2019, en comparación con 2018. Sin embargo, hubo más robos de auto con violencia, se duplicó la cifra de secuestros, y la cantidad de homicidios. Además se registraron más casos de violación equiparada, lesiones con arma blanca, robos y robos a casa habitación.

En el municipio, la inseguridad y la violencia siguen siendo el mayor problema, según la percepción ciudadana, que también logró mover la drogadicción del cuarto al segundo problema más resentido.

La tasa de personas que sintieron que sus garantías fueron violadas por alguna autoridad se duplicó en 2019, en comparación con 2018, y más juarenses creen que es algo o muy inseguro vivir en esta ciudad.

El Índice de Paz enfatiza que "Acabar con la corrupción y consolidar instituciones eficaces, en las que confíen los ciudadanos son factores cruciales para impulsar el desarrollo de México".

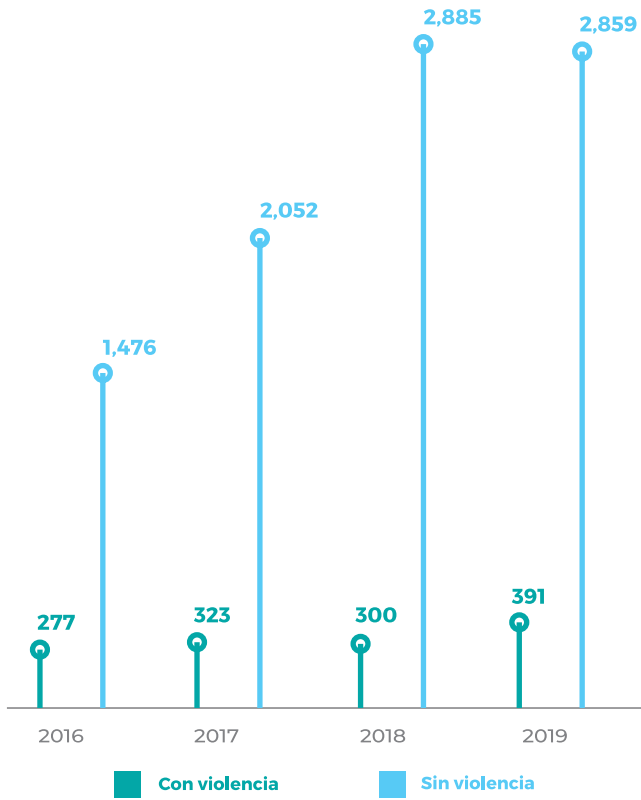
Maltrato a niñas, niños y adolescentes



Fuente: DIF.

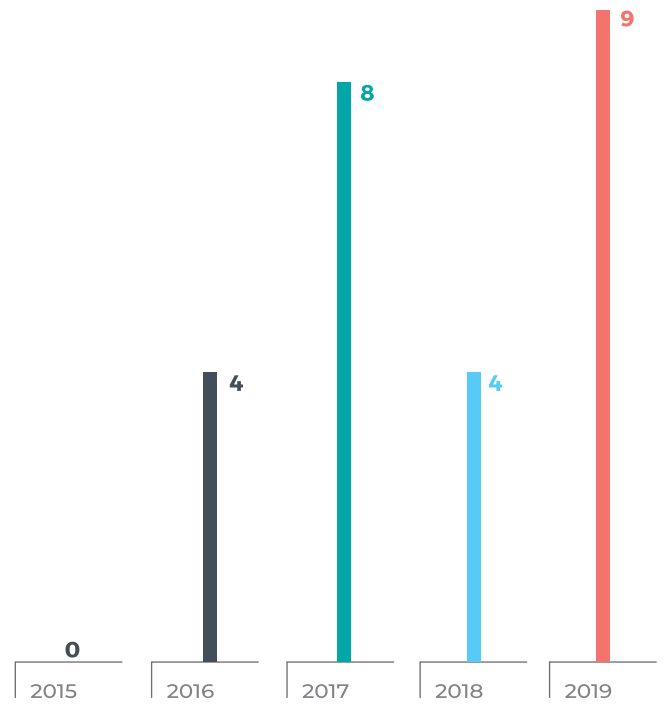


Robo de autos



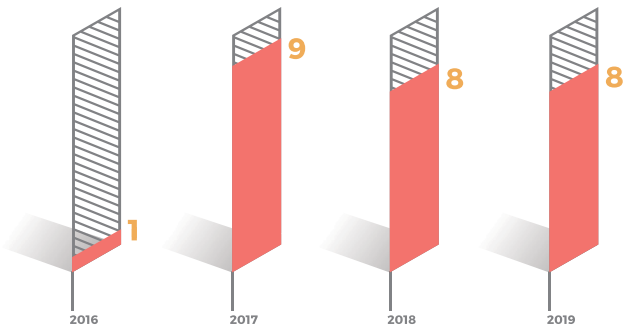
Fuente: Mesa de Seguridad y Justicia.

Secuestro



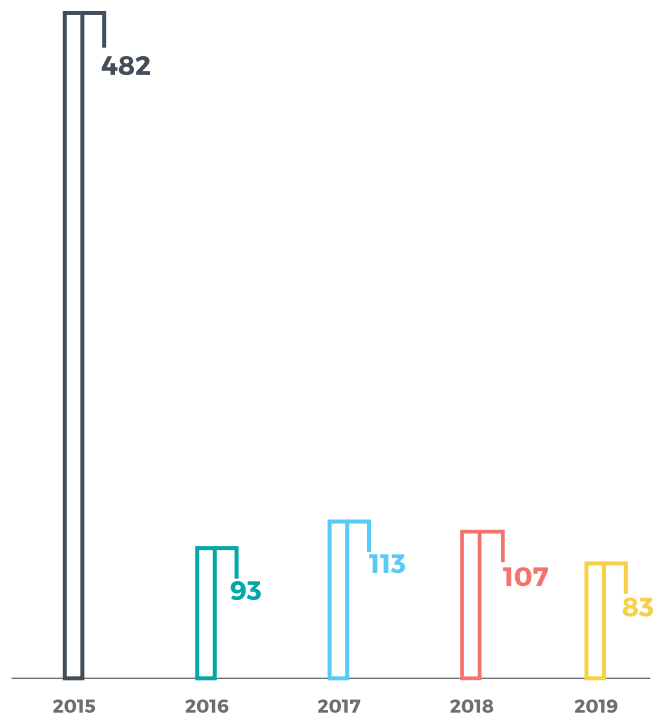
Fuente: Mesa de Seguridad y Justicia.

Cobro de piso



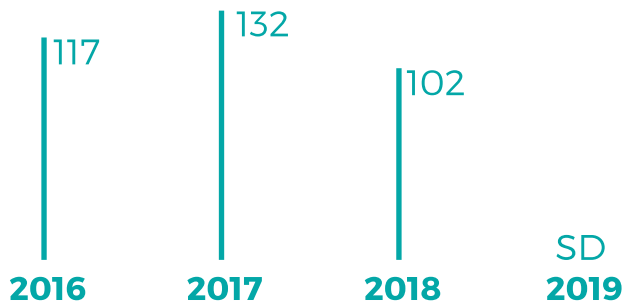
Fuente: Mesa de Seguridad y Justicia.

Robo de comercio con violencia



Fuente: Mesa de Seguridad y Justicia.

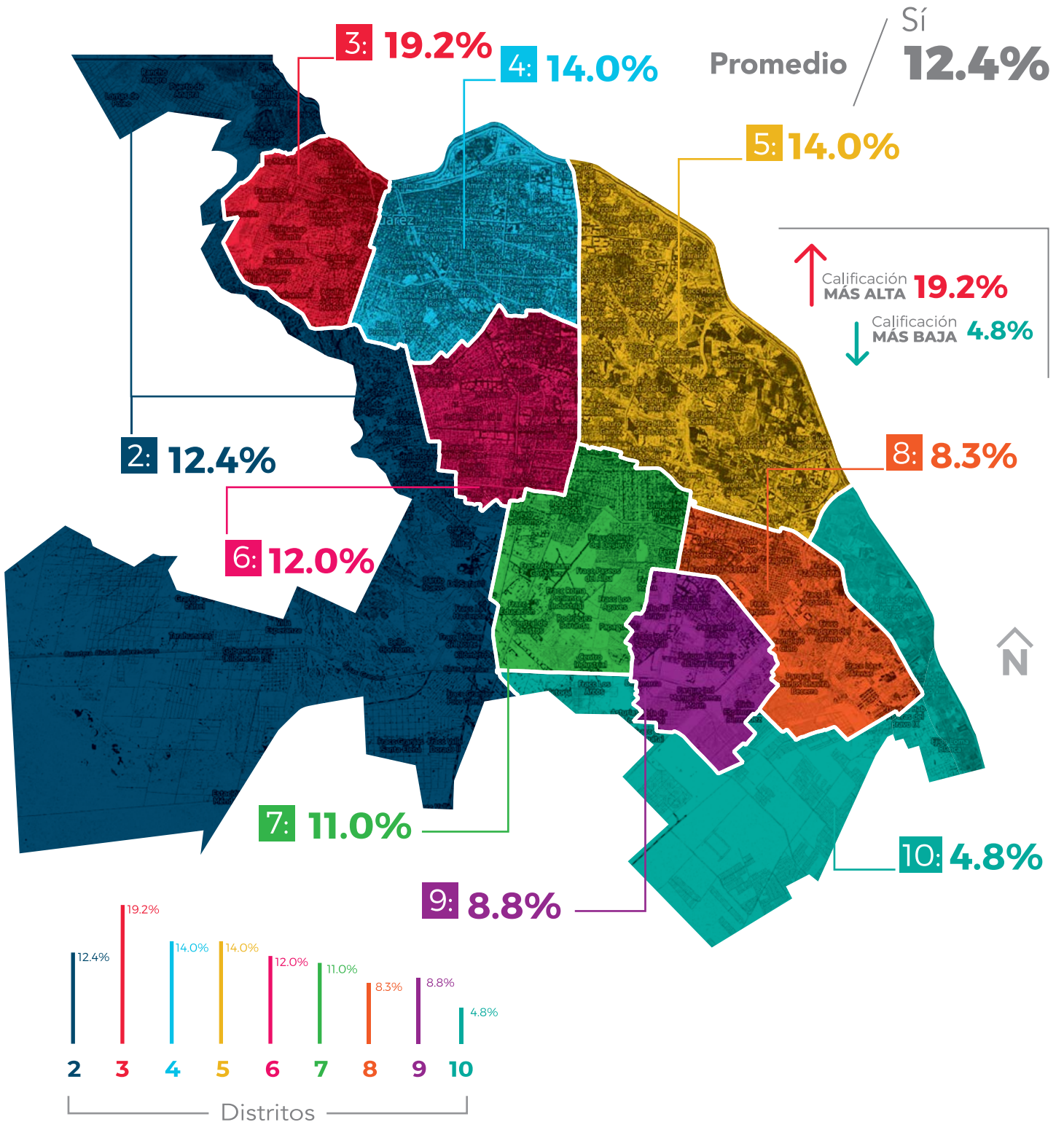
Suicidios



Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.



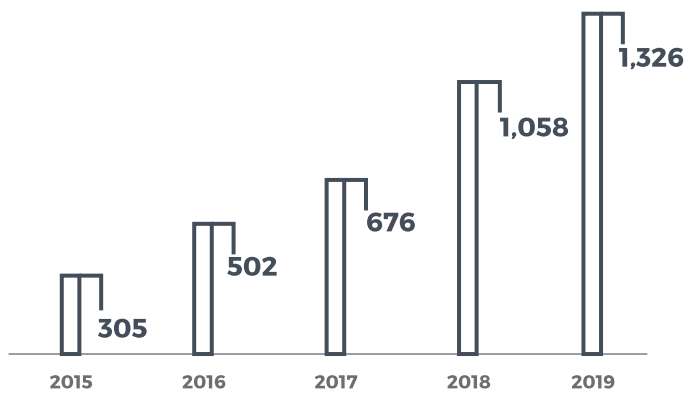
Porcentaje de personas que sintieron que sus garantías o derechos fueron violados por alguna autoridad



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

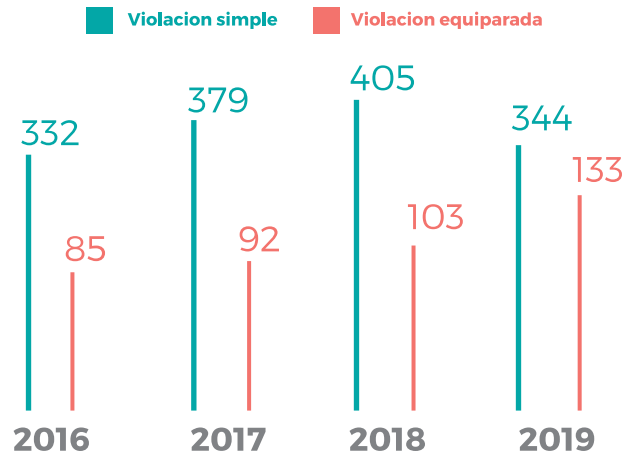


Homicidios



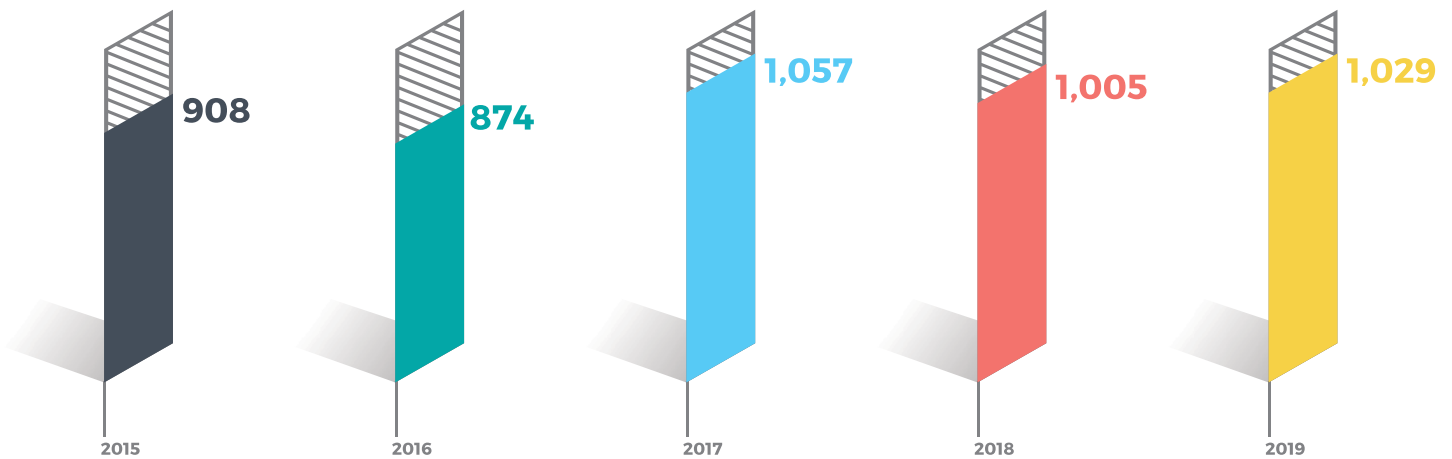
Fuente: Mesa de Seguridad y Justicia.

Violación



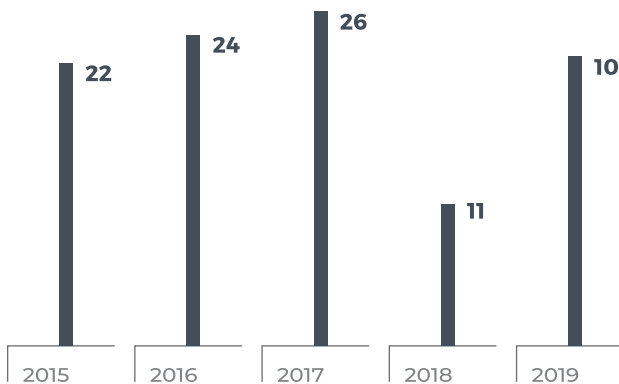
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Robo a casa habitación



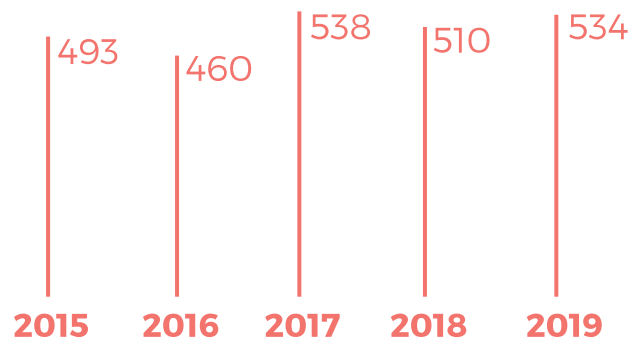
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Asalto a banco



Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

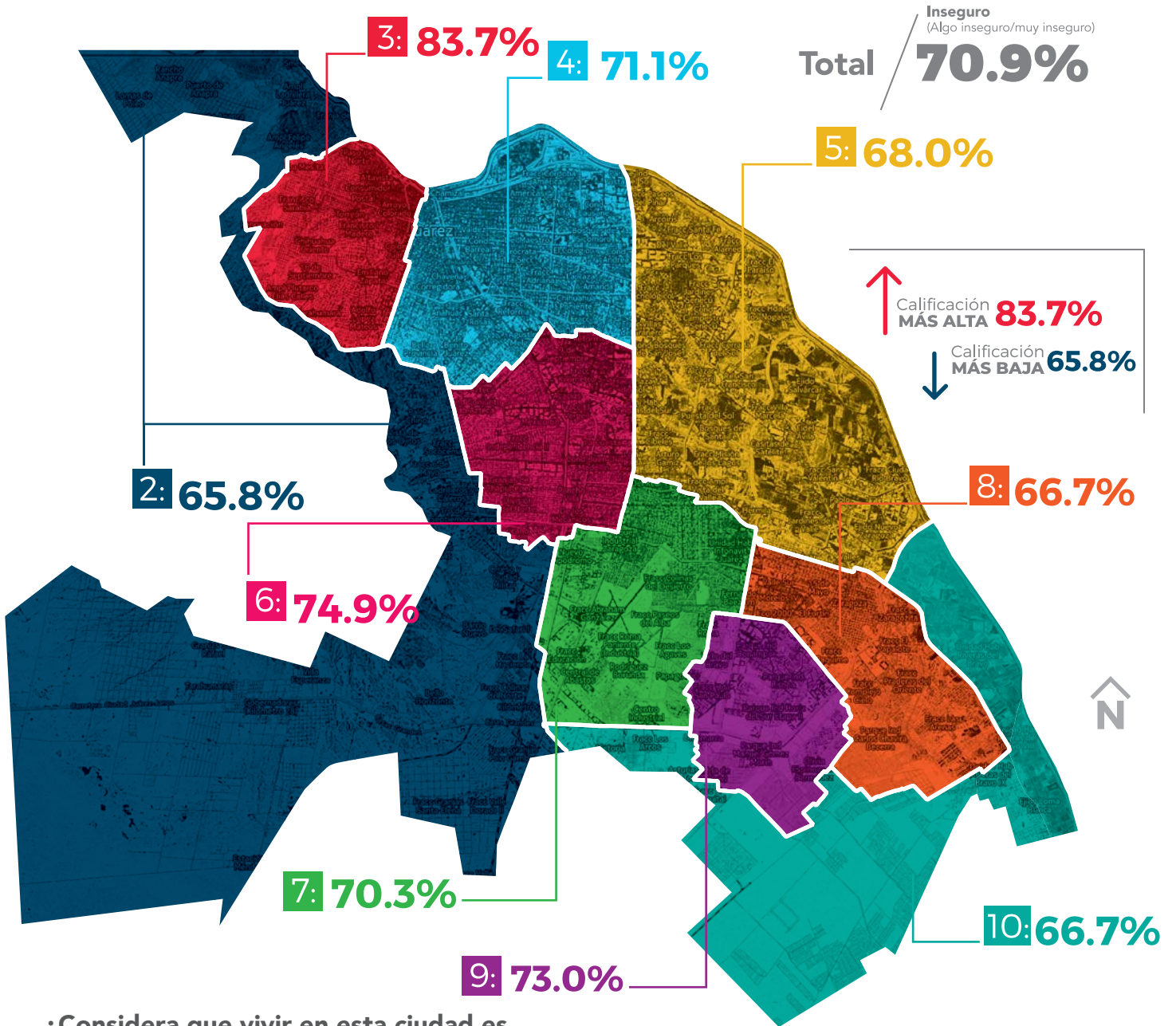
Abuso sexual



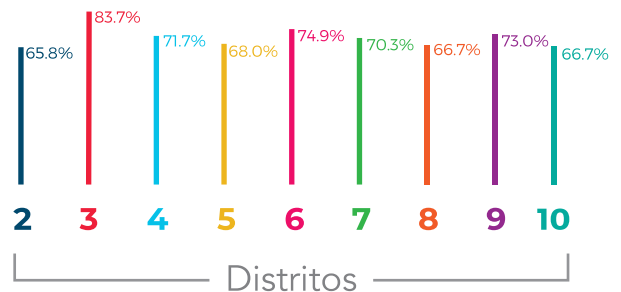
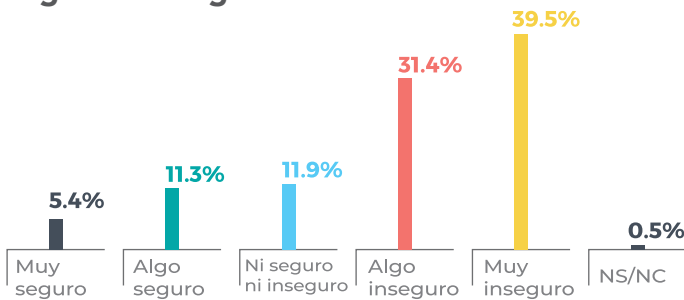
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública



¿Considera que vivir en esta ciudad es seguro o inseguro?



¿Considera que vivir en esta ciudad es seguro o inseguro?

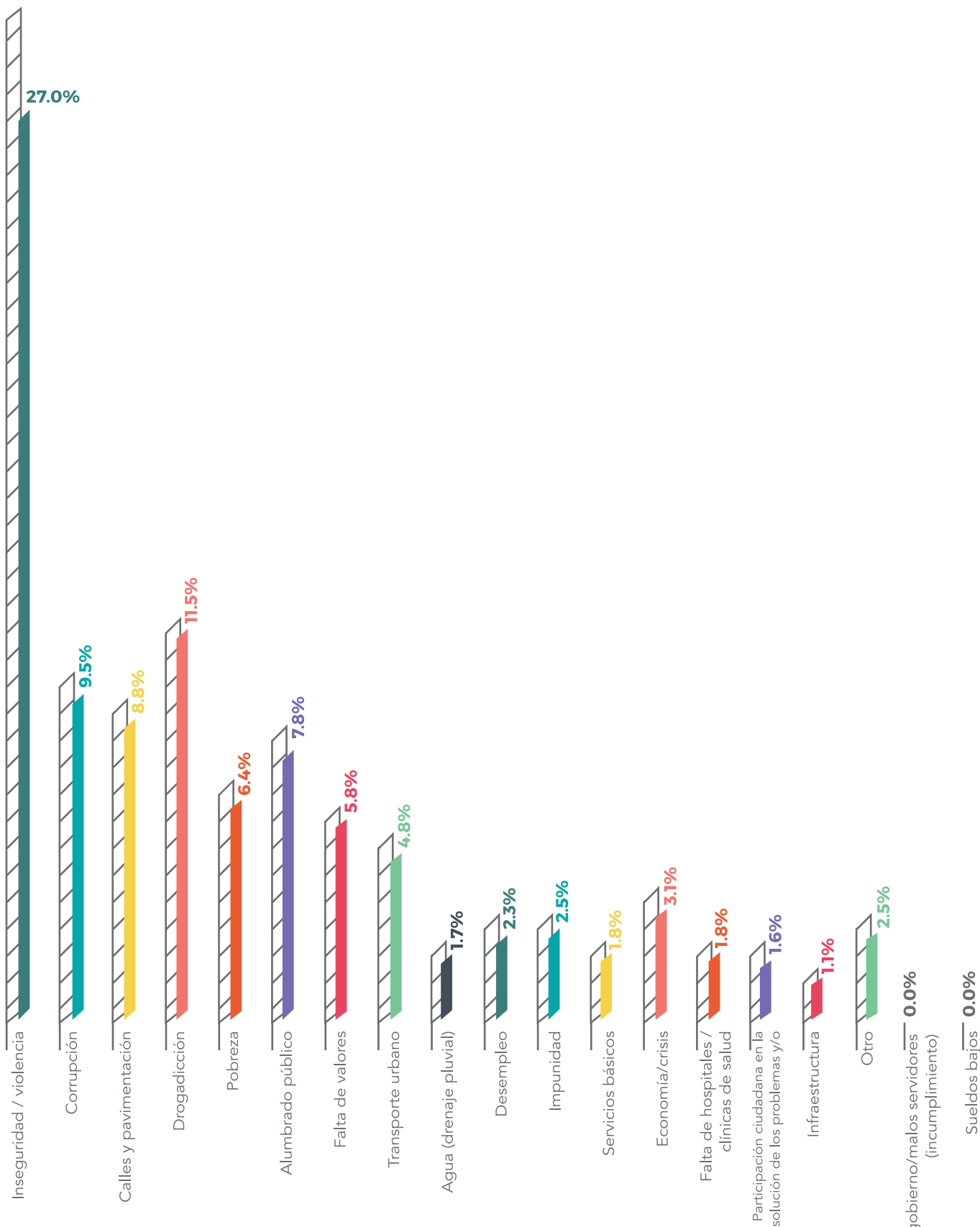


Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.



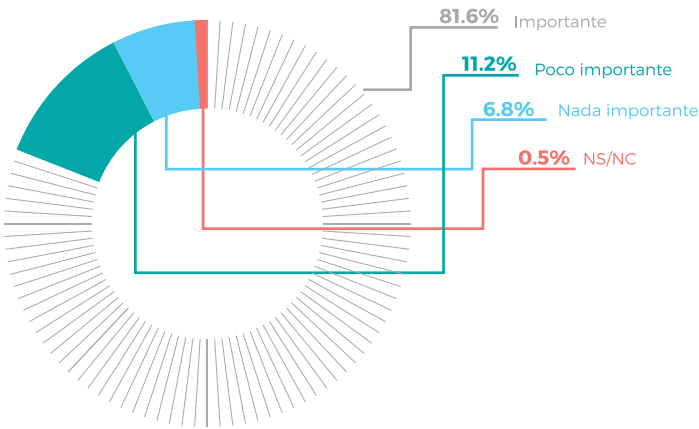
Problema #1 en Ciudad Juárez



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

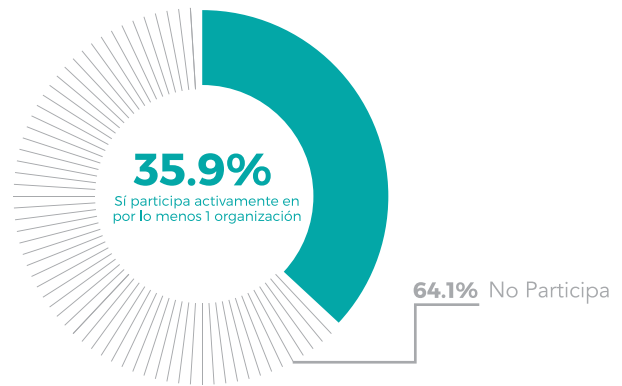


Votar es...



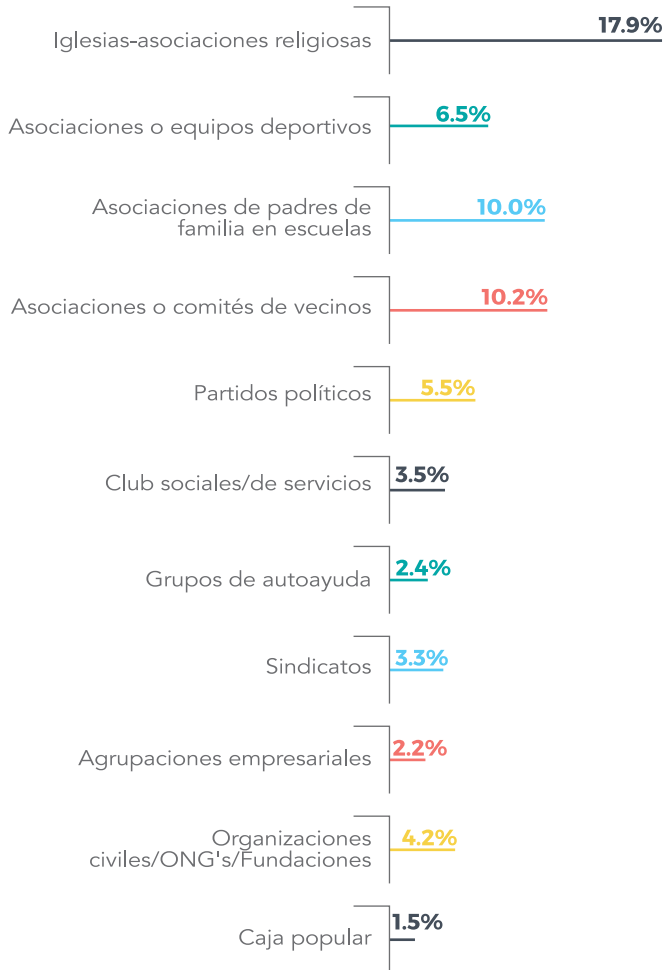
Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Pertenece y participa activamente en organizaciones



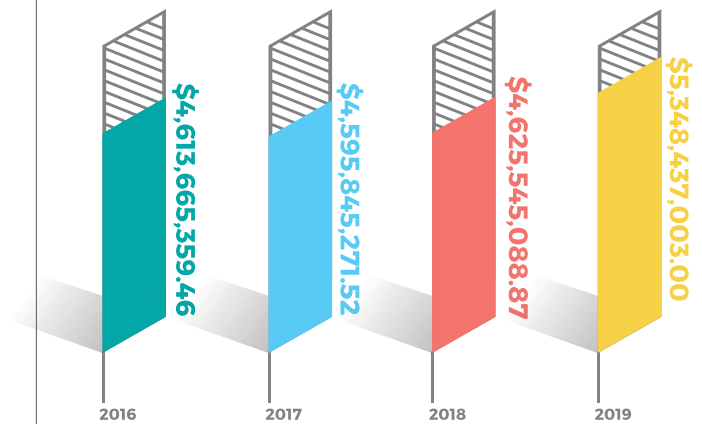
Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Población que pertenece y participa activamente en...



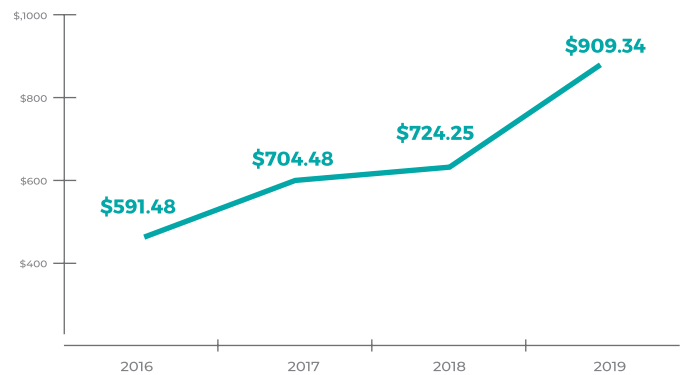
Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

Gasto público total del Municipio de Juárez



Fuente: Gobierno Municipal de Juárez, vía Infomex.

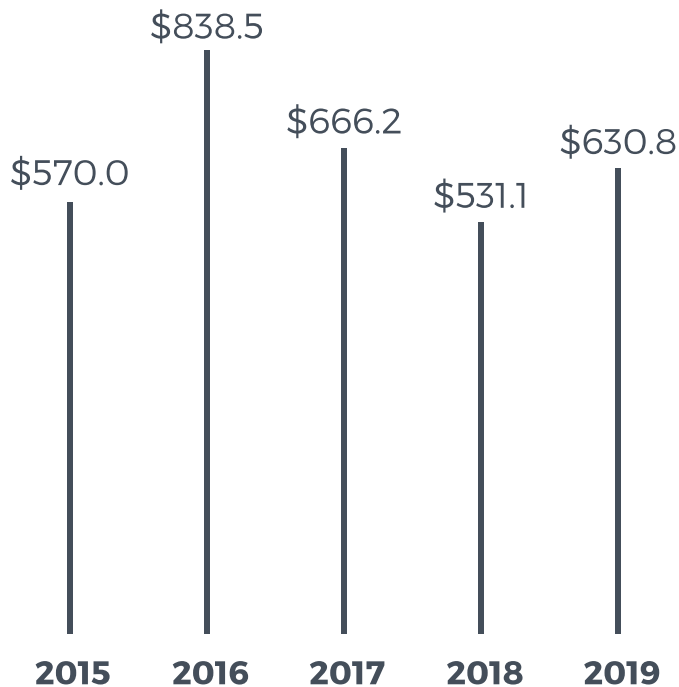
Gasto público en servicios públicos, políticas sociales y seguridad (per cápita)



Fuente: Gobierno Municipal de Juárez, vía Infomex.

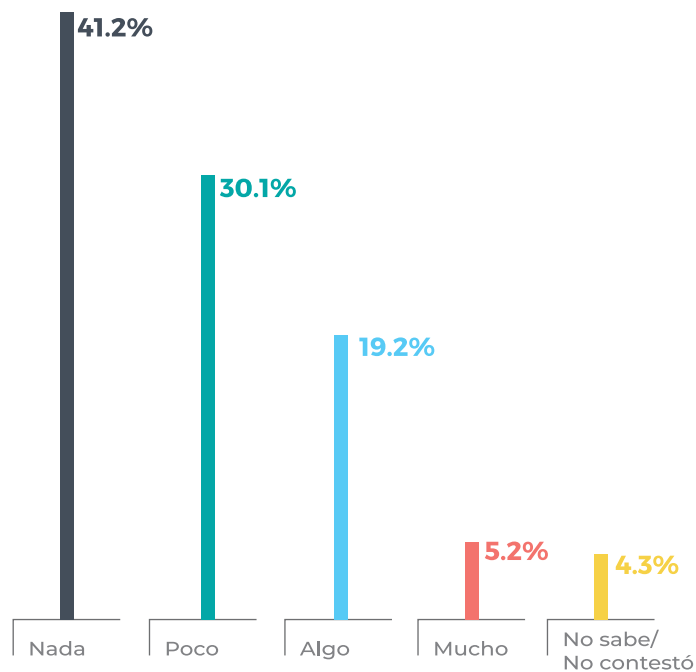


Gasto público en obras del Municipio de Juárez (per cápita)



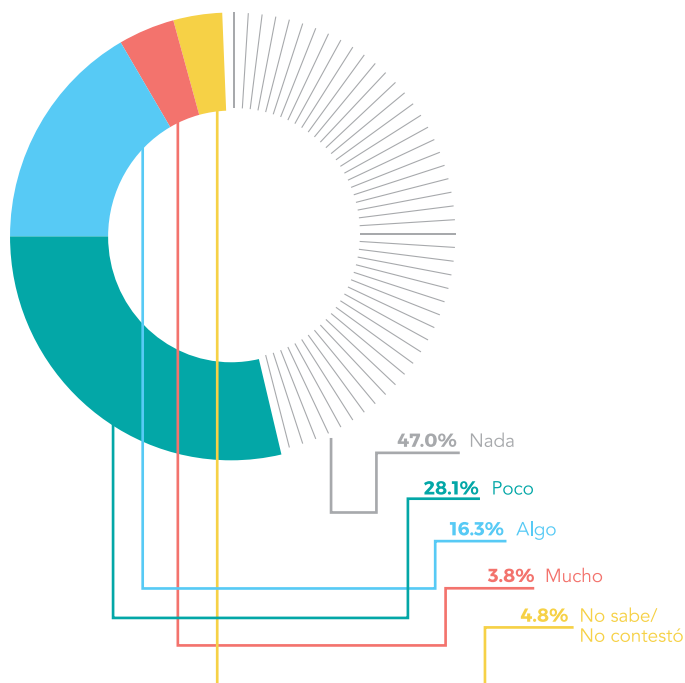
Fuente: Gobierno Municipal de Juárez, vía Infomex.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal tome en cuenta a la ciudadanía?



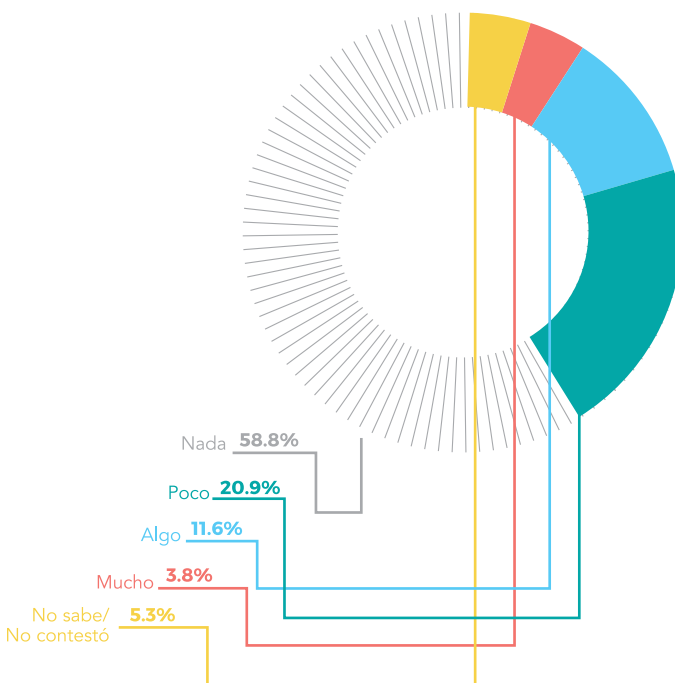
Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal cumpla con sus compromisos y propuestas?



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

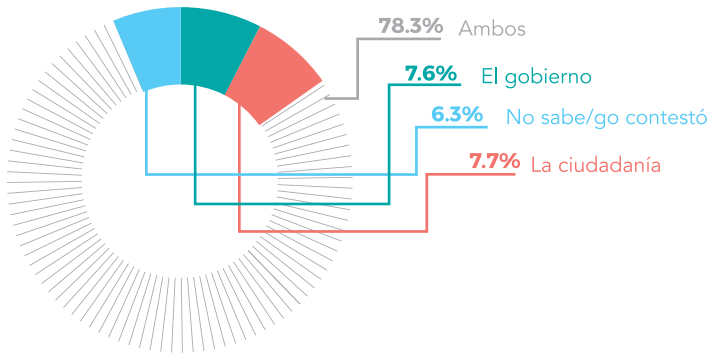
¿Qué tanto cree que el gobierno municipal rinda cuentas a la ciudadanía?



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

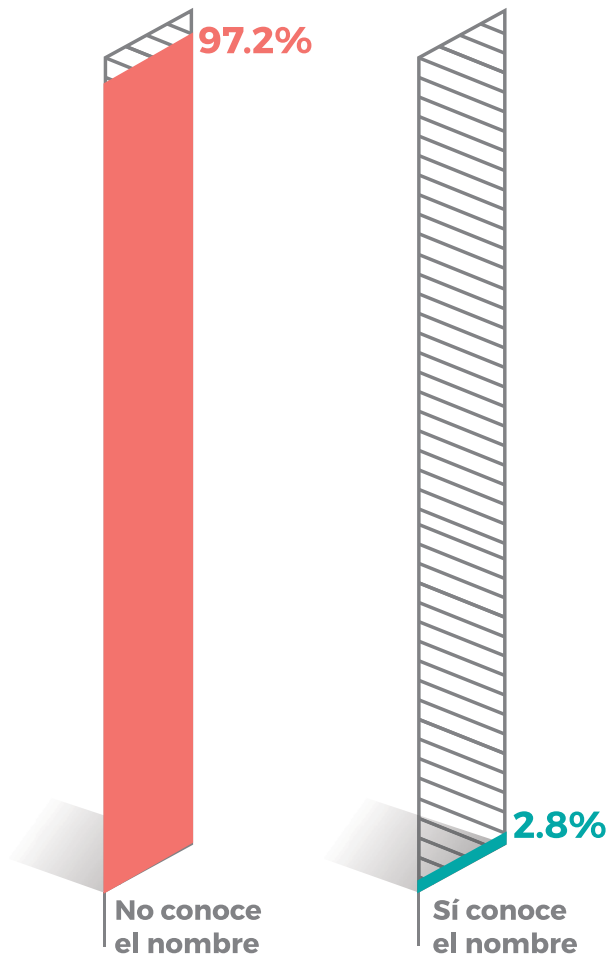


Desde su punto de vista, la corrupción es culpa de:



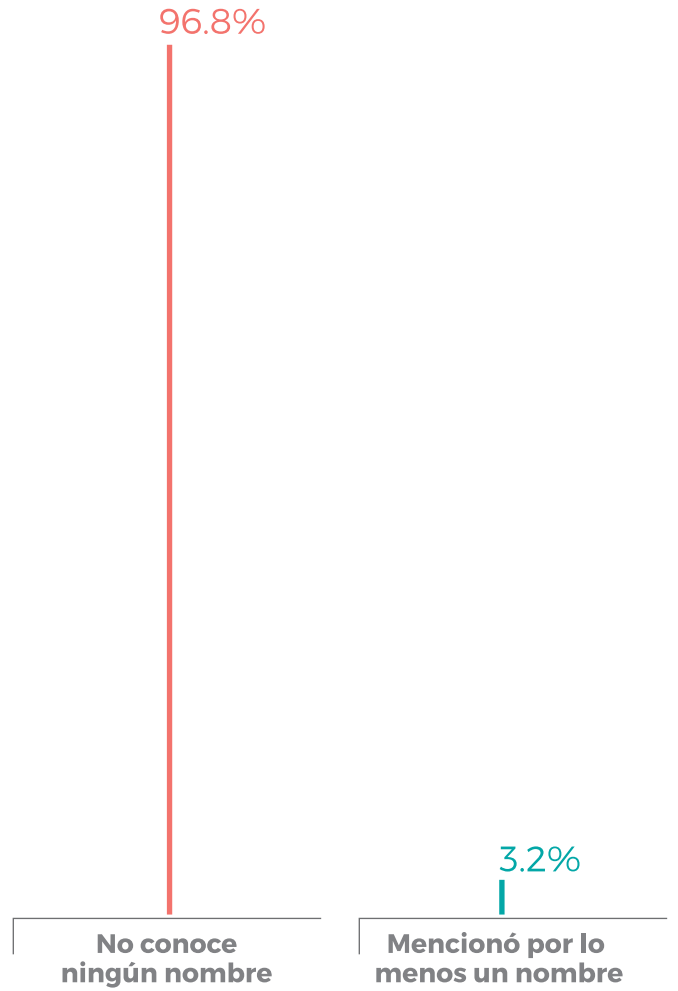
Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Conoce el nombre de quien ocupa la Sindicatura?



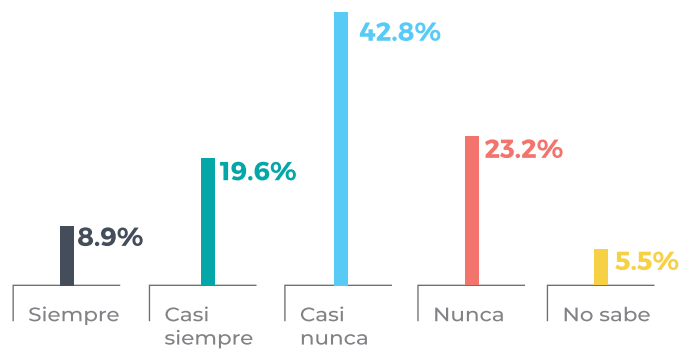
Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Conoce el nombre de alguna regidora o algún regidor?



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.

¿Cree que en Juárez se castiga a quien comete algún delito o infracción?



Fuente: Encuesta de Participación Ciudadana y Buen Gobierno del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.





Progreso: **27.71%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
17.01 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil para articular y visibilizar el impacto de sus acciones en función a los ODS de la agenda Juárez 2030.	Número de actores estratégicos que impactan positivamente a los ODS.	200.0	ND	Plan Estratégico de Juárez.
	+	+	+	+
17.02 Aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible.	Índice Básico de las Ciudades Prósperas.	90.0	51.2	ONU-HABITAT. Plan Estratégico de Juárez.
	Índice de Ciudades Sostenibles.	90.0	53.5	Citibanamex.
+	+	+	+	+
17.03 De aquí a 2030, procurar que todos los Planes Municipales de Desarrollo sean con visión a la Agenda 2030 de los ODS.	Cantidad de Planes Municipales de Desarrollo con visión a la Agenda 2030 de los ODS.	4.0	1.0	Ayuntamiento de Juárez.
	+	+	+	+

Alianzas para lograr los objetivos

La necesidad de un trabajo interinstitucional efectivo es imperante para la consecución de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Sociedad civil organizada, empresariado y todos los órdenes de gobierno necesitan coordinar esfuerzos para lograr que las necesidades y derechos de las personas sean satisfechos sin seguir impactando de manera devastadora al planeta.

El Plan Juárez 2030, presentado en noviembre de 2018, está basado en los ODS, ubicado en el contexto municipal. Este documento, generado a partir de mesas de trabajo en donde participaron distintos actores sociales busca combatir la falta de continuidad y de seguimiento en las administraciones municipales que se dan con los cambios de funcionarios, los planes municipales de desarrollo con duración de lo que corresponda a la administración, debilidad de los mecanismos de articulación y diálogo entre instituciones, falta de instancias de rendición de cuentas y crisis de representatividad política.

La Secretaría General de Iberoamérica asegura que “la sociedad civil debe elevar su

capacidad de intervenir en la construcción de la política pública en el diálogo permanente con el gobierno”. Y más participación solo puede ser resultado de un desarrollo auténtico y calidad de la democracia. No obstante, aún existe falta de comprensión de buena parte de los gobiernos que mantiene una vieja concepción del Estado que desconoce el papel que en él juega la sociedad civil.

Los organismos y consensos que enuncian la importancia de la sociedad civil en los procesos políticos son incontables. La participación de las OSC es clave para asegurar políticas inclusivas y eficaces, y hacen posible que la población reclame sus derechos, promoviendo el enfoque de derechos, ayudando a configurar políticas y alianzas para el desarrollo y fiscalizando su puesta en práctica (Declaración final del IV Foro sobre Eficacia de la Ayuda de Busan, artículo 22).

“Sin importar las filiaciones partidistas de las autoridades a todos niveles ni las características socioeconómicas de los territorios donde actúan, las OSC son necesarias como contrapeso al poder y como una de las más acabadas expresiones de la participación democrática”, escribe Manuel Toral, de Mexicanos contra la Corrupción y la Impunidad.





Progreso: **56.03%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
18.01 Adecuar y monitorear las áreas y/o espacios utilizados para la activación física.	Satisfacción del estado de las unidades deportivas.	9.0	7.6	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
18.02 Garantizar el acceso a las áreas públicas deportivas.	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a un espectáculo deportivo.	50.0	20.0	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de población mayor de 18 años que realizó un deporte o actividad física.	50.0	27.3	

Actividad física para todas las personas

A nivel nacional, el 57.9 por ciento de la población mexicana mayor de 18 años es inactiva físicamente, de acuerdo con el INEGI. Entre las razones para no practicar ejercicio físico están la falta de tiempo, el cansancio por el trabajo y los problemas de salud.

Según la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (Conade), las posibles causas de inactividad física se deben a factores biológicos y demográficos, además de disponibilidad de tiempo, acceso y existencia de infraestructura para actividades físico-deportivas, así como un correcto acompañamiento y asesoramiento y motivación para su práctica. Personas de grupos en situación de vulnerabilidad, como mujeres, niños, adultos mayores, personas en situación de pobreza, con discapacidad, con enfermedades crónicas o habitantes de comunidades rurales enfrentan la falta de acceso a espacios seguros, accesibles y costeables para la actividad física.

El artículo "La cultura física y la práctica del deporte en México. Un derecho Social Complejo" publicado en la Revista Mexicana de Derecho

Constitucional en el primer semestre de 2019, de Zitlally Flores, explica que el Estado tiene la obligación de garantizar el acceso igualitario "a la práctica deportiva e implementar acciones positivas en beneficio de grupos vulnerables para remover los obstáculos que impiden el ejercicio real y efectivo del derecho". Además establece que es necesaria la creación de una estructura que genere acciones y programas "para el fomento, la promoción y, sobre todo, el desarrollo de la cultura física y la práctica del deporte".

Para 2019, en Juárez, el presupuesto aprobado para Deporte representó el 0.83 por ciento del presupuesto total, lo que pone a este año como el cuarto con más recursos para este rubro. Además, es el año en que más presupuesto per cápita ha habido, con 32.28 pesos por habitante.

En 2019, más habitantes juarenses fueron a un parque o estuvieron en contacto con la naturaleza, en comparación con el año anterior, y 27 de cada 100 realizaron algún deporte o actividad física.

Flores asegura en su artículo que en cuanto a cultura física y deporte "se requiere adecuar la infraestructura legal e institucional, así como elaborar diagnósticos de la situación que guarda este derecho en cada una de sus manifestaciones y subsistemas deportivos".

Gasto público total en deportes del Municipio de Juárez (per cápita)



Fuente: Gobierno Municipal de Juárez, vía Infomex.

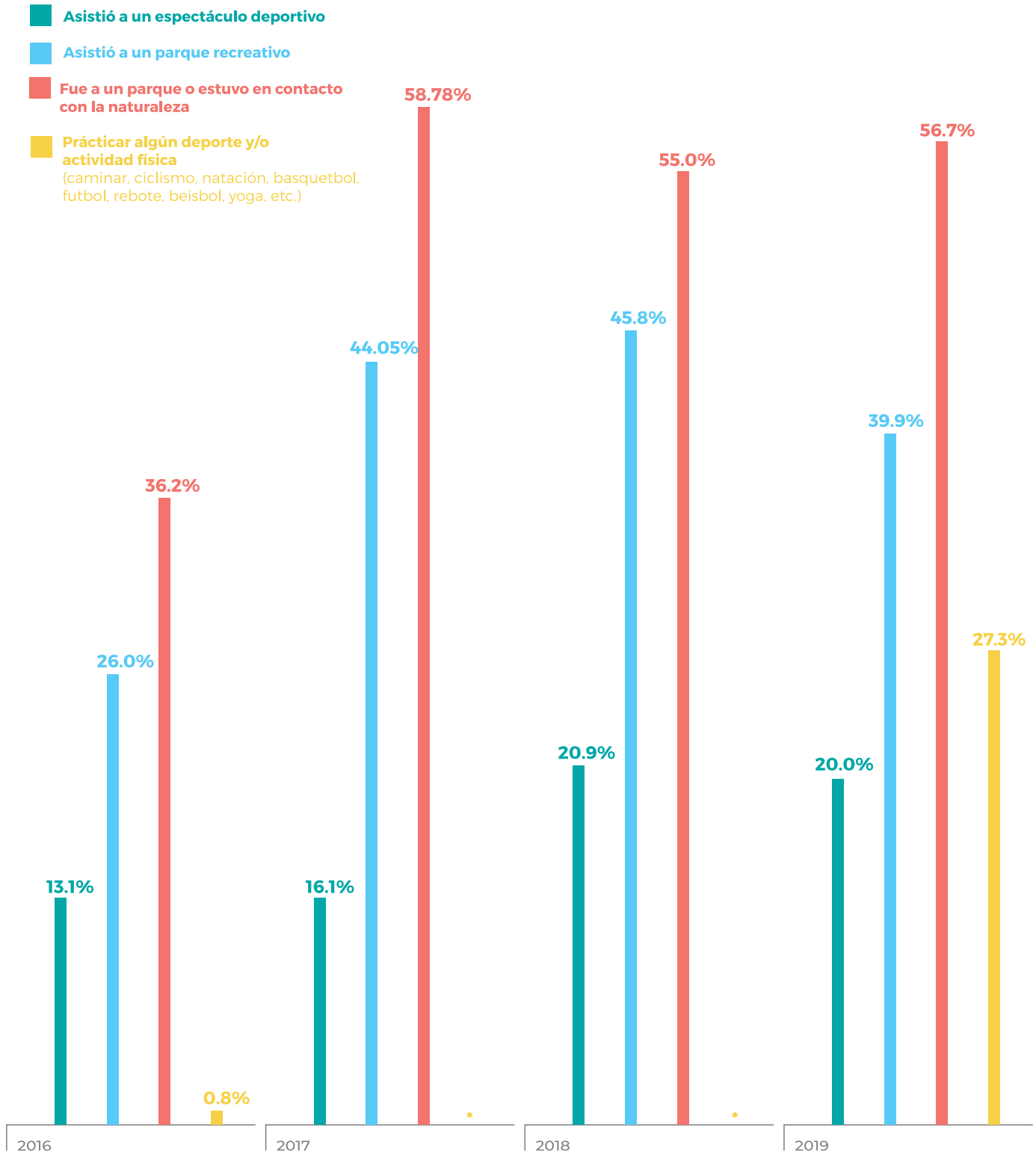


Unidades Deportivas
Habilitadas
600 (2017)



Fuente: IMIP.

Porcentaje de la población mayor de edad que asistió a algún evento deportivo



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana del Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Así Estamos Juárez.





Progreso: **35.13%**



Meta	Indicador	Meta 2030	Último dato	Fuente
19.01 Garantizar el acceso a los eventos culturales.	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a un concierto o espectáculo de música.	50.0	13.1	Encuesta de Percepción Ciudadana de Así Estamos Juárez.
	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a un museo, galería o casa de cultura.	50.0	15.9	
	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a un espectáculo de teatro o danza (artes escénicas).	50.0	11.9	
	Porcentaje de población mayor de 18 años que visitó una zona histórica, arqueológica o monumentos.	50.0	10.1	
	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a una feria, fiesta popular o festividad religiosa.	50.0	27.9	
	Porcentaje de población mayor de 18 años que asistió a una biblioteca.	50.0	11.8	
	Satisfacción del estado de las bibliotecas.	9.0	7.6	

Estimular las manifestaciones artísticas

La Secretaría de Cultura de México tuvo un recorte presupuestal del 3.9 por ciento para 2019 respecto al año anterior. Se destinó el 0.21 por ciento del presupuesto federal al sector, muy por debajo del uno por ciento recomendado por la Unesco, de acuerdo con información presentada por Rafael Lemus en The New York Times.

Lemus asegura que el vínculo entre creativos y el gobierno necesita restaurarse, y solo se puede lograr si este último concibe el gasto en cultura como una inversión “y no como un despilfarro”, y destina más recursos al área sin ningún interés electoral.

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) reconoció la relevancia de las manifestaciones y expresiones culturales: patrimonio inmaterial que se puede manifestar en ámbitos como tradiciones, artes del espectáculo, usos sociales, rituales, actos festivos, conocimientos y prácticas relativos a la naturaleza, y patrimonios vinculados a la artesanía tradicional; y proyectos destinados a actividades de investigación, creación y difusión de la cultura, las artes y el patrimonio, tales como construcción

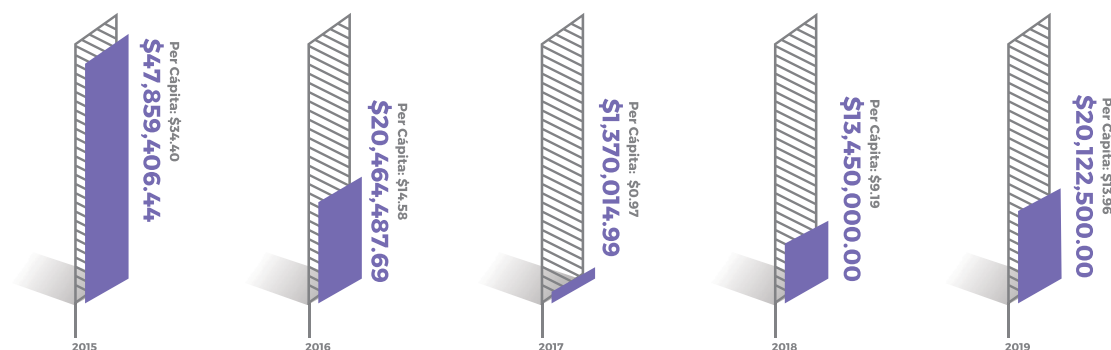
o habilitación de infraestructura –incluyendo la patrimonial–, exposiciones de pintura, fotografía, escultura, obras de teatro, música, danza, ediciones de libros, producciones audiovisuales, seminarios, charlas, conferencias, talleres de formación y en general cualquier actividad afín cuyo carácter cultural o patrimonial sea aprobado por el sector social.

Las actividades que realiza la población juarense en su tiempo libre han cambiado ligeramente a lo largo de la Encuesta de Percepción Ciudadana. En 2019, las actividades más populares fueron ver televisión, visitar plazas comerciales y escuchar la radio, sin embargo, en el cuarto lugar se logró posicionarse usar el internet para diversión, que ha escalado lugares año con año. Las actividades menos destacadas fueron asistir a un casino, visitar zonas arqueológicas y asistir a conferencias y conversatorios.

En Juárez, en 2019, el gasto público destinado a cultura fue de 13.96 pesos per cápita, y representa apenas el 0.37 por ciento del presupuesto total de la administración municipal. Esta cifra es la tercera más baja considerando los años entre 2012 y 2019. No existe un patrón consistente de los recursos destinados a cultura a nivel municipal.

En Letras Libres, Rafael Aviña escribió que las creadoras y los creadores son “parte fundamental para el surgimiento de una nación más libre y pensante”.

Gasto público total en cultura del Municipio de Juárez (per cápita)



¿Qué actividades culturales, recreativas o de cualquier tipo realizó en su tiempo libre en los últimos tres meses?

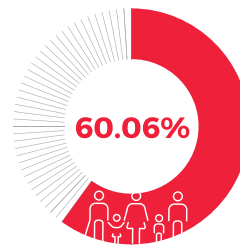




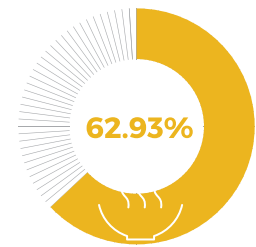
Evaluación de la Agenda Juárez 2030

Índice Juárez Sostenible **52.04**

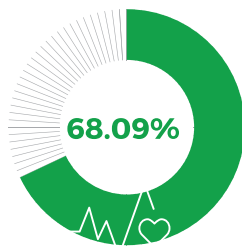
1 Fin De La Pobreza



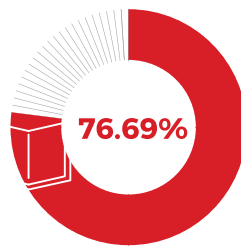
2 Hambre Cero



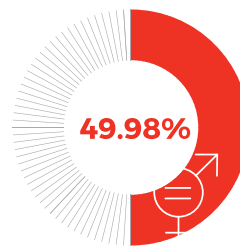
3 Salud Y Bienestar



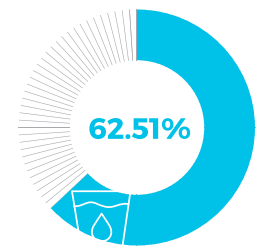
4 Educación De Calidad



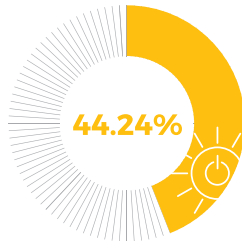
5 Igualdad de género



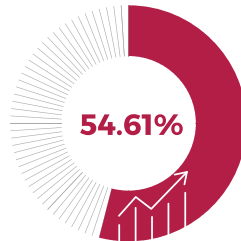
6 Agua Limpia Y Saneamiento



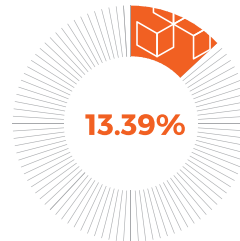
7 Energía Asequible Y No Contaminante



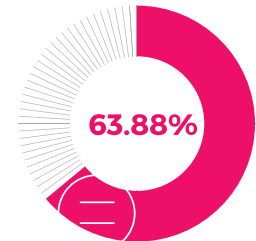
8 Trabajo Decente Y Crecimiento Económico



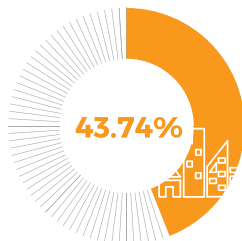
9 Industria, Innovación E Infraestructura



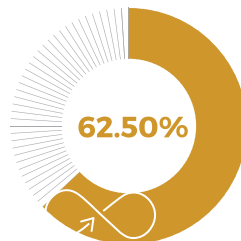
10 Reducción De Las Desigualdades



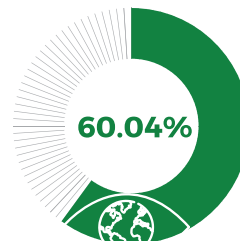
11 Ciudades Y Comunidades Sostenibles



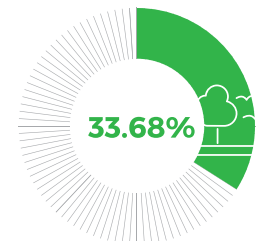
12 Producción y Consumo Responsable



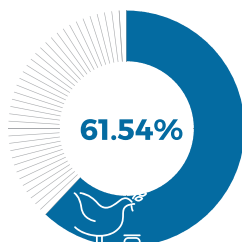
13 Acción por el Clima



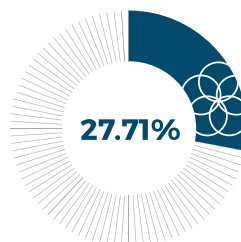
15 Vida de Ecosistemas Terrestres



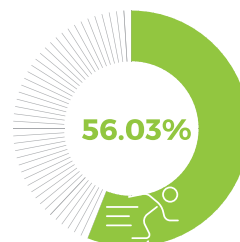
16 Paz, Justicia e Instituciones Sólidas



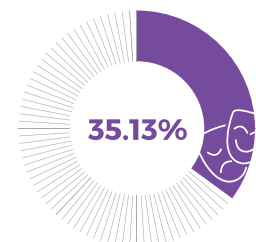
17 Alianzas para Lograr los Objetivos



18 Actividad Física para todas las Personas



19 Estimular las Manifestaciones Artísticas



Evaluación de la Agenda por metas de los ODS

1.01	Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo, actualmente medida por un ingreso por persona inferior a 1,25 dólares de los Estados Unidos al día.	79.73	8.05	Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todas las personas trabajadoras.	32.73
1.02	Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.	56.31	8.06	De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.	76.75
1.03	Para 2030, garantizar que toda la población, en particular las personas en situación de pobreza y de vulnerabilidad, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios educativos, a la salud, a la seguridad social, a la calidad y espacios de la vivienda, a los servicios básicos y a la alimentación.	44.14	8.07	Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todas las personas.	64.36
2.01	Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.	64.38	9.01	Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todas las personas	15.72
2.02	Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición.	61.48	9.02	Promover una industrialización inclusiva y sostenible.	18.54
3.01	Para 2030, reducir la tasa de mortalidad materna.	67.86	9.03	Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales, fomentando la innovación y aumentando considerablemente el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.	5.92
3.02	Para 2030, reducir las muertes de recién nacidos y de niños menores de 5 años.	69.32	10.01	De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional.	44.73
3.03	Para 2030, poner fin a las epidemias del sida, la tuberculosis, y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles.	66.85	10.02	De aquí a 2030, fortalecer el cambio cultural en favor de la igualdad.	83.03
3.04	Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y tratamiento, y promover la salud mental y el bienestar.	66.56	11.01	De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.	62.88
3.05	Para 2030, fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol.	88.54	11.02	De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas mayores.	28.55
3.06	Para 2030, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico.	47.64	11.03	De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos.	34.34
3.07	Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas municipales.	72.98	11.04	De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres.	46.35
3.08	Para 2030, retener el personal sanitario y lograr la cobertura sanitaria universal, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todas las personas.	64.98	11.05	De aquí a 2030, reducir el impacto negativo ambiental prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales.	53.68
4.01	De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad.	90.26	11.06	De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.	36.63
4.02	De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que tengan la preparación necesaria para la enseñanza primaria.	38.80	12.01	De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.	62.50
4.03	De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y todas las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.	75.30	13.01	Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes municipales.	60.04
4.04	De aquí a 2030, asegurar que todas las personas jóvenes y una proporción considerable de personas adultas, estén en un nivel funcional de alfabetización y tengan nociones elementales de aritmética.	96.10	15.01	De aquí a 2030, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres.	33.68
4.05	De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificadas y calificados.	82.98	16.01	De aquí a 2030, reducir significativamente todas las formas de violencia.	32.29
5.01	Poner fin a todas las formas de discriminación contra las mujeres.	39.00	16.02	De aquí a 2030, poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura especialmente la que se da contra las niñas y los niños.	63.90
5.02	Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual, y otros tipos de explotación	47.66	16.03	De aquí a 2030, promover el Estado de derecho en el plano municipal y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todas las personas.	52.30
5.03	Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública	63.29	16.04	De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada.	32.72
6.01	De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable para toda la población.	96.68	16.05	Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	76.83
6.02	De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todas las personas y poner fin a la defecación al aire libre.	96.82	16.06	Crear instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas.	51.75
6.03	De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización.	54.46	16.07	Garantizar el acceso a la información pública y proteger las libertades fundamentales.	43.52
6.04	De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores.	50.11	16.08	De aquí a 2030, garantizar la participación ciudadana en las decisiones del gobierno.	60.99
6.05	De aquí a 2030, ampliar la cooperación para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.	14.48	16.09	Buscar equidad fiscal para lograr incrementar la proporción que, del presupuesto estatal, se destina al Municipio de Juárez.	100.00
7.01	De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.	84.34	16.10	Garantizar un nivel de endeudamiento sostenible.	80.50
7.02	De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.	4.15	16.11	Garantizar el acceso a la información que tiene la ciudadanía para conocer las acciones de gobierno y a su vez en qué medida es posible incidir en su gestión.	82.14
8.01	Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual.	0.00	17.01	Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil para articular y visibilizar el impacto de sus acciones en función a los ODS de la agenda Juárez2030.	0.00
8.02	Lograr niveles más elevados de productividad económica y diversificar significativamente la contribución de los diferentes sectores económicos al empleo y a la economía.	71.80	17.02	Aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible.	58.14
8.03	De aquí a 2030, lograr el empleo pleno, productivo y decente para toda la población.	53.01	17.03	De aquí a 2030, procurar que todos los Planes Municipales de Desarrollo sean con visión a la Agenda 2030 de los ODS.	25.00
8.04	De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no tienen empleo y no cursan estudios ni reciben capacitación.	83.62	18.01	Adecuar y monitorear las áreas y/o espacios utilizados para la activación física.	64.75
			18.02	Garantizar el acceso a las áreas públicas deportivas.	47.30
			19.01	Garantizar el acceso a los eventos culturales.	35.13





/2020 
**JUÁREZ EN
LO NACIONAL**

Índice de Calidad de Vida Municipal

El Índice de Calidad de Vida Municipal está basado en el Índice de Ciudades Prósperas de ONU-Hábitat. Es una metodología diseñada para entender, analizar, planificar, tomar acción y observar los efectos de las políticas públicas en el bienestar ciudadano. La ONU asegura que el índice “es una radiografía de la complejidad urbana, traduce el bienestar en una métrica medible, y mide la eficiencia de la ciudad y el efecto de las políticas públicas en el tiempo”. Se toman en cuenta 39 indicadores en seis temas.

El primer tema es el de Productividad, que está conformado por tres subdimensiones y cinco indicadores. De acuerdo con la ONU, “una ciudad próspera, promueve la generación de empleos competitivos y bien remunerados, que favorecen una mejor calidad de vida para su población”, además de que gestiona el suelo urbano de manera eficiente para que la concentración de actividades económicas, sociales y culturales representen una ventaja competitiva para la generación de empleos e incremento de la productividad per cápita.

La segunda dimensión es la de Infraestructura de Desarrollo. Consta de cinco subdimensiones y 11 indicadores. Se busca que las ciudades mejoren considerablemente la cobertura y la calidad de su infraestructura, puesto que esta cumple un rol fundamental en el funcionamiento y desarrollo económico de la ciudad.

La dimensión de Calidad de Vida está formada por cuatro subdimensiones y siete indicadores. Su cumplimiento radica en que las ciudades provean a toda su población, sin discriminación alguna, de servicios básicos dignos, educación de

calidad, espacios públicos accesibles y seguridad ciudadana.

La dimensión de Equidad e Inclusión Social tiene tres subdimensiones y cinco indicadores. Consolidar a las ciudades en este tema tiene que ver con que sean ciudades socialmente inclusivas y equitativas respecto a las oportunidades brindadas a mujeres y hombres, además de garantizar el ejercicio de los derechos de todas las personas –sobre todo a los grupos en situación de vulnerabilidad o grupos minoritarios, a fin de asegurar su participación libre en todos los ámbitos–.

La dimensión de Sostenibilidad Ambiental consta de tres subdimensiones y seis indicadores. Busca que las ciudades sean capaces de mantener un sano equilibrio entre el crecimiento económico y el medio ambiente; más compactas y energéticamente eficientes, menos contaminantes, más accesibles, y que ofrezcan mejores opciones de transporte.

La dimensión de Gobernanza y Legislación urbana, que tiene tres subdimensiones y cinco indicadores, tiene como meta que las ciudades tengan en balance sus dimensiones de prosperidad (todas las anteriores) y no tengan grandes diferencias entre ellas. Las funciones de la gobernanza urbana aseguran que ninguna dimensión tenga prevalencia sobre las demás, por lo que para alcanzar la prosperidad es necesario que la legislación local, el marco institucional, la administración pública y las estructuras de participación ciudadana, armonicen el funcionamiento de las demás dimensiones y vitan que alguna pueda tener efectos negativos sobre las demás.



Índice de Calidad de Vida Municipal

Lugar	Municipio	IP	ID	IBS	IES	IA	IG	ICVM
1	San Luis Potosí	77.622	70.843	66.676	76.840	51.737	52.958	65.252
2	Mérida	77.750	64.312	72.691	80.529	28.482	66.191	61.702
3	Zapopan	70.738	61.145	65.954	74.719	47.024	54.307	61.562
4	Chihuahua	62.530	67.390	53.531	76.710	55.459	55.703	61.376
5	León	70.664	69.543	65.105	60.885	45.157	54.166	60.210
6	Culiacán	69.114	73.048	55.195	80.900	37.607	54.368	59.879
7	Toluca	72.799	70.122	70.179	68.496	41.254	44.230	59.590
8	Aguascalientes	74.334	74.071	69.889	76.945	48.076	28.959	58.774
9	Querétaro	75.066	70.300	62.191	77.326	42.356	37.597	58.581
10	Juárez	70.995	59.244	58.715	76.095	54.453	36.278	57.757
11	Mexicali	71.596	60.194	59.181	73.592	34.764	56.189	57.638
12	Naucalpan de Juárez	70.047	71.473	74.281	70.077	31.544	43.408	57.378
13	Hermosillo	75.467	73.761	61.507	77.296	25.024	48.965	56.470
14	Guadalajara	77.447	74.790	64.007	79.599	29.940	33.689	55.670
15	Puebla	71.693	67.190	63.143	70.999	41.950	29.508	54.681
16	Acapulco de Juárez	67.342	63.555	50.100	63.437	31.429	57.843	53.976
17	Monterrey	79.570	69.541	63.776	80.428	21.090	35.611	52.657
18	Ecatepec de Morelos	62.080	62.062	62.752	69.293	27.134	37.463	50.723
19	Tijuana	71.598	62.831	54.583	62.076	29.492	35.863	50.261
20	Nezahualcóyotl	61.881	59.261	56.689	74.743	26.055	37.144	49.682

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Índice de productividad (IP), Infraestructura de Desarrollo (ID), Índice de Bienestar Social (IBS), Índice de Equidad e Inclusión Social (IES), Índice de Sostenibilidad Ambiental (IA), Índice de Gobernanza y Legislación (IG) Índice de Calidad de vida Municipal (ICVM)

Índice de Productividad

Lugar	Municipio	Índice de crecimiento económico	Índice de aglomeración económica	Índice de empleo	Índice de Productividad
1	Monterrey	74.073	93.625	71.012	79.570
2	Mérida	63.799	89.126	80.324	77.750
3	San Luis Potosí	65.884	92.710	74.272	77.622
4	Guadalajara	65.397	93.395	73.549	77.447
5	Hermosillo	60.886	91.968	73.548	75.467
6	Querétaro	59.290	93.151	72.757	75.066
7	Aguascalientes	58.064	92.471	72.466	74.334
8	Toluca	61.766	92.507	64.123	72.799
9	Puebla	56.619	89.720	68.739	71.693
10	Tijuana	47.578	88.191	79.026	71.598
11	Mexicali	54.035	87.151	73.602	71.596
12	Juárez	48.434	86.280	78.273	70.995
13	Zapopan	56.450	90.976	64.787	70.738
14	León	49.384	90.059	72.549	70.664
15	Naucalpan de Juárez	61.428	92.237	56.475	70.047
16	Culiacán	50.682	87.354	69.304	69.114
17	Acapulco de Juárez	46.953	83.272	71.801	67.342
18	Chihuahua	38.091	77.060	72.439	62.530
19	Ecatepec de Morelos	48.833	89.709	47.697	62.080
20	Nezahualcóyotl	42.199	86.367	57.076	61.881



Infraestructura de Desarrollo

Lugar	Municipio	Índice de infraestructura de vivienda	Índice de infraestructura social	Índice de infraestructura de comunicaciones	Índice de movilidad urbana	Índice de forma urbana	Índice de infraestructura de desarrollo
1	Guadalajara	91.184	61.323	68.212	66.332	86.897	74.790
2	Aguascalientes	85.706	46.153	66.164	82.641	89.689	74.071
3	Hermosillo	74.009	50.010	77.133	81.329	86.322	73.761
4	Culiacán	77.810	51.643	71.260	72.383	92.142	73.048
5	Naucalpan de Juárez	89.179	36.109	56.033	98.483	77.561	71.473
6	San Luis Potosí	77.483	47.045	65.408	85.317	78.961	70.843
7	Querétaro	81.161	44.051	74.012	64.274	88.000	70.300
8	Toluca	73.426	51.132	61.528	98.934	65.589	70.122
9	León	82.311	43.583	64.955	71.293	85.572	69.543
10	Monterrey	75.487	64.619	71.088	58.276	78.236	69.541
11	Chihuahua	69.283	48.372	65.956	60.316	93.025	67.390
12	Puebla	79.858	48.168	62.960	61.158	83.808	67.190
13	Mérida	72.655	10.038	65.908	100.000	72.961	64.312
14	Acapulco de Juárez	60.540	55.475	61.084	72.011	68.667	63.555
15	Tijuana	63.034	32.373	72.037	63.157	83.556	62.831
16	Ecatepec de Morelos	94.188	35.241	53.515	58.185	69.183	62.062
17	Zapopan	80.822	32.447	60.347	50.240	81.872	61.145
18	Mexicali	57.629	38.719	69.912	56.006	78.706	60.194
19	Nezahualcóyotl	78.872	31.923	55.123	55.385	75.003	59.261
20	Juárez	61.957	35.231	64.760	50.682	83.589	59.244

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Índice de Bienestar Social

Lugar	Municipio	Índice de salud	Índice de educación	Índice de seguridad y protección	Índice de espacio público	Índice de Bienestar Social
1	Naucalpan de Juárez	67.061	84.501	59.540	86.020	74.281
2	Mérida	60.758	86.041	77.791	66.175	72.691
3	Toluca	58.441	84.315	64.676	73.285	70.179
4	Aguascalientes	68.585	85.149	61.855	63.965	69.889
5	San Luis Potosí	65.931	86.397	54.495	59.880	66.676
6	Zapopan	64.983	86.740	57.392	54.700	65.954
7	León	60.191	80.509	49.434	70.285	65.105
8	Guadalajara	61.663	85.759	53.102	55.505	64.007
9	Monterrey	61.436	87.055	54.506	52.105	63.776
10	Puebla	57.975	86.539	60.544	47.515	63.143
11	Ecatepec de Morelos	62.817	83.445	57.549	47.195	62.752
12	Querétaro	64.624	85.768	58.624	39.750	62.191
13	Hermosillo	58.095	88.541	54.672	44.720	61.507
14	Mexicali	64.108	84.763	58.113	29.740	59.181
15	— Juárez —	60.558	83.510	38.976	51.815	58.715
16	Nezahualcóyotl	64.336	83.870	57.745	20.805	56.689
17	Culiacán	63.303	85.621	43.005	28.850	55.195
18	Tijuana	64.112	83.565	34.541	36.115	54.583
19	Chihuahua	57.969	53.444	49.730	52.980	53.531
20	Acapulco de Juárez	54.327	79.447	39.498	27.130	50.100

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Índice de Equidad e Inclusión Social

Lugar	Municipio	Índice de equidad económica	Índice de inclusión social	Índice de inclusión de género	Índice de equidad e inclusión social
1	Culiacán	61.125	84.354	97.220	80.900
2	Mérida	58.295	84.473	98.820	80.529
3	Monterrey	62.967	81.804	96.515	80.428
4	Guadalajara	54.626	88.372	95.800	79.599
5	Querétaro	59.314	80.268	92.397	77.326
6	Hermosillo	60.539	75.483	95.865	77.296
7	Aguascalientes	53.773	78.854	98.208	76.945
8	San Luis Potosí	54.467	77.693	98.359	76.840
9	Chihuahua	57.376	75.147	97.606	76.710
10	Juárez	57.379	72.539	98.367	76.095
11	Nezahualcóyotl	50.983	78.320	94.925	74.743
12	Zapopan	51.594	75.902	96.661	74.719
13	Mexicali	58.792	82.388	79.595	73.592
14	Puebla	49.317	67.014	96.666	70.999
15	Naucalpan de Juárez	48.204	65.252	96.776	70.077
16	Ecatepec de Morelos	47.334	61.163	99.384	69.293
17	Toluca	42.992	75.762	86.736	68.496
18	Acapulco de Juárez	42.677	49.056	98.579	63.437
19	Tijuana	58.311	74.581	53.334	62.076
20	León	53.627	69.703	59.325	60.885



Índice de Sostenibilidad Ambiental

Lugar	Municipio	Índice de calidad del aire	Índice de manejo de residuos	Índice de energía	Índice de sostenibilidad ambiental
1	Chihuahua	39.287	60.423	66.667	55.459
2	Juárez	42.681	54.013	66.667	54.453
3	San Luis Potosí	47.065	74.813	33.333	51.737
4	Aguascalientes	48.732	71.688	23.810	48.076
5	Zapopan	29.287	78.450	33.333	47.024
6	León	29.287	77.611	28.571	45.157
7	Querétaro	37.065	56.669	33.333	42.356
8	Puebla	36.232	80.094	9.524	41.950
9	Toluca	19.565	85.150	19.048	41.254
10	Culiacán	22.681	61.569	28.571	37.607
11	Mexicali	19.565	60.918	23.810	34.764
12	Naucalpan de Juárez	24.348	51.238	19.048	31.544
13	Acapulco de Juárez	22.681	52.558	19.048	31.429
14	Guadalajara	29.287	27.200	33.333	29.940
15	Tijuana	29.348	35.319	23.810	29.492
16	Mérida	24.348	46.813	14.286	28.482
17	Ecatepec de Morelos	27.681	34.674	19.048	27.134
18	Nezahualcóyotl	24.348	34.769	19.048	26.055
19	Hermosillo	24.348	22.153	28.571	25.024
20	Monterrey	23.454	16.006	23.810	21.090























Índice de Gobernanza y Legislación

Lugar	Municipio	Índice de participación y rendición de cuentas	Índice de capacidad institucional	Índice de gobernanza de la urbanización	Índice de gobernanza y legislación
1	Mérida	68.955	52.086	77.532	66.191
2	Acapulco de Juárez	57.937	51.957	63.635	57.843
3	Mexicali	32.702	46.726	89.139	56.189
4	Chihuahua	58.039	49.170	59.900	55.703
5	Culiacán	56.987	42.824	63.294	54.368
6	Zapopan	45.505	50.127	67.288	54.307
7	León	54.481	40.697	67.319	54.166
8	San Luis Potosí	63.411	54.209	41.254	52.958
9	Hermosillo	49.260	51.351	46.284	48.965
10	Toluca	71.387	61.304	0.000	44.230
11	Naucalpan de Juárez	64.298	65.927	0.000	43.408
12	Querétaro	53.605	43.721	15.465	37.597
13	Ecatepec de Morelos	65.163	44.930	2.296	37.463
14	Nezahualcóyotl	64.405	47.026	0.002	37.144
15	Juárez	47.924	45.481	15.430	36.278
16	Tijuana	28.590	47.479	31.519	35.863
17	Monterrey	56.788	50.047	0.000	35.611
18	Guadalajara	49.224	51.843	0.002	33.689
19	Puebla	45.724	39.903	2.898	29.508
20	Aguascalientes	33.810	44.440	8.626	28.959



Sistema de Alertas de Disciplina Financiera

El Sistema de Alertas mide el nivel de endeudamiento de los entes públicos que tengan contratados financiamientos y obligaciones que se encuentren inscritos en el Registro Público Único. La Ley de Disciplina Financiera establece tres indicadores para realizar la medición del sistema: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, y Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales.

Lugar	Municipio	Resultado del sistema de alertas	Indicador 1	Indicador 2	Indicador 3
1	Aguascalientes		0.0%	2.8%	-1.4%
2	Mexicali		29.9%	4.9%	-4.9%
3	Tijuana		42.0%	4.5%	12.9%
4	Chihuahua		4.5%	0.7%	-4.7%
5	Naucalpan de Juárez		11.7%	0.7%	21.3%
6	Nezahualcóyotl		11.2%	1.2%	1.8%
7	Toluca		0.3%	1.0%	12.9%
8	León		24.8%	4.0%	-11.8%
9	Acapulco de Juárez		13.4%	2.6%	7.1%
10	Guadalajara		25.7%	4.4%	7.9%
11	Zapopan		14.7%	3.5%	-4.6%
12	Monterrey		36.8%	4.1%	-18.2%
13	Puebla		3.2%	1.8%	-29.1%
14	San Luis Potosí		15.6%	2.3%	3.1%
15	Culiacán		33.7%	4.9%	10.0%
16	Hermosillo		76.6%	11.1%	15.1%
17	Juárez		NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
18	Ecatepec de Morelos		NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
19	Querétaro		NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
20	Mérida		NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, **Indicador 2:** Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, **Indicador 3:** Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales





 2020/
**JUÁREZ EN
LO ESTATAL**

Índice de Calidad de Vida Municipal

Lugar	Municipio	IP	ID	IBS	IES	IA	IG	ICVM
1	Chihuahua	62.530	67.390	53.531	76.710	55.459	55.703	61.376
2	Juárez	70.995	59.244	58.715	76.095	54.453	36.278	57.757
3	Cuauhtémoc	78.772	57.919	55.811	75.850	44.316	36.221	56.049
4	Hidalgo del Parral	62.017	68.531	62.230	74.446	45.830	31.625	55.280
5	Nuevo Casas Grandes	62.157	54.486	70.108	74.245	37.728	41.652	55.007
	Delicias	66.047	67.908	65.233	76.059	35.033	33.508	54.472

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat

Índice de productividad (IP), Infraestructura de Desarrollo (ID), Índice de Bienestar Social (IBS), Índice de Equidad e Inclusión Social (IES), Índice de Sostenibilidad Ambiental (IA), Índice de Gobernanza y Legislación (IG) Índice de Calidad de vida Municipal (ICVM)

Índice de Productividad

Lugar	Municipio	Índice de crecimiento económico	Índice de aglomeración económica	Índice de empleo	Índice de Productividad
1	Cuauhtémoc	76.235	93.912	66.169	78.772
2	Juárez	48.434	86.280	78.273	70.995
3	Delicias	55.072	84.389	58.679	66.047
4	Chihuahua	38.091	77.060	72.439	62.530
5	Nuevo Casas Grandes	48.641	79.583	58.249	62.157
6	Hidalgo del Parral	50.630	83.465	51.955	62.017

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Infraestructura de Desarrollo

Lugar	Municipio	Índice de infraestructura de vivienda	Índice de infraestructura social	Índice de infraestructura de comunicaciones	Índice de movilidad urbana	Índice de forma urbana	Índice de infraestructura de desarrollo
1	Hidalgo del Parral	59.122	56.118	54.203	85.470	87.742	68.531
2	Delicias	69.189	50.851	52.013	70.762	96.725	67.908
3	Chihuahua	69.283	48.372	65.956	60.316	93.025	67.390
4	Juárez	61.957	35.231	64.760	50.682	83.589	59.244
5	Cauhtémoc	45.414	49.388	49.792	70.902	74.100	57.919
6	Nuevo Casas Grandes	42.369	46.129	48.999	80.447	--	54.486

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat

Índice de Bienestar Social

Lugar	Municipio	Índice de salud	Índice de educación	Índice de seguridad y protección	Índice de espacio público	Índice de Bienestar Social
1	Nuevo Casas Grandes	66.342	82.942	61.040	--	70.108
2	Delicias	68.849	82.928	66.327	42.830	65.233
3	Hidalgo del Parral	62.647	83.776	55.133	47.365	62.230
4	Juárez	60.558	83.510	38.976	51.815	58.715
5	Cauhtémoc	62.798	78.214	39.824	42.410	55.811
6	Chihuahua	57.969	53.444	49.730	52.980	53.531

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Índice de Equidad e Inclusión Social

Lugar	Municipio	Índice de equidad económica	Índice de inclusión social	Índice de inclusión de género	Índice de equidad e inclusión social
1	Chihuahua	57.376	75.147	97.606	76.710
2	Juárez	57.379	72.539	98.367	76.095
3	Delicias	55.920	80.789	91.466	76.059
4	Cuauhtémoc	53.999	83.907	89.643	75.850
5	Hidalgo del Parral	52.336	76.578	94.423	74.446
6	Nuevo Casas Grandes	54.902	86.413	81.421	74.245

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat

Índice de Sostenibilidad Ambiental

Lugar	Municipio	Índice de calidad del aire	Índice de manejo de residuos	Índice de energía	Índice de sostenibilidad ambiental
1	Chihuahua	39.287	60.423	66.667	55.459
2	Juárez	42.681	54.013	66.667	54.453
3	Hidalgo del Parral	22.681	48.144	66.667	45.830
4	Cuauhtémoc	22.681	43.600	66.667	44.316
5	Nuevo Casas Grandes	22.681	23.838	66.667	37.728
6	Delicias	22.681	15.751	66.667	35.033

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat



Índice de Gobernanza y Legislación

Lugar	Municipio	Índice de participación y rendición de cuentas	Índice de capacidad institucional	Índice de gobernanza de la urbanización	Índice de gobernanza y legislación
1	Chihuahua	58.039	49.170	59.900	55.703
2	Nuevo Casas Grandes	52.055	31.248	--	41.652
3	Juárez	47.924	45.481	15.430	36.278
4	Cauhtémoc	48.124	60.539	0.000	36.221
5	Delicias	55.232	45.292	0.000	33.508
6	Hidalgo del Parral	57.446	37.427	0.000	31.625

Escala de colores solo representa ubicación en el ranking de municipios.
Fuente: Elaboración propia siguiendo la metodología del índice de ciudades prósperas de la ONU-Hábitat

Sistema de Alertas de Disciplina Financiera

Lugar	Municipio	Resultado del sistema de alertas	Indicador 1	Indicador 2	Indicador 3
1	Chihuahua		4.5%	0.7%	-4.7%
2	Delicias		0.0%	0.0%	4.0%
3	Cauhtémoc	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4	Hidalgo del Parral	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
5	Juárez	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
6	Nuevo Casas Grandes	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, **Indicador 2:** Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición, **Indicador 3:** Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales

Fuente: 4to trimestre del 2019, https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2019SA



Conclusiones

Este es el segundo año consecutivo en que los resultados del Informe Así Estamos Juárez se presentan organizados bajo el esquema del Plan de Metas Juárez 2030 que representa una visión de largo plazo para conocer en dónde estamos y hacia dónde queremos ir. Gracias a la integración de esta visión, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la creación de un grupo de impulso que incluye a los gobiernos municipal y estatal, organismos empresariales, educativos y sociedad civil organizada, el acuerdo de ciudad complementa el análisis de los avances y pendientes de la ciudad.

Este año, como todos, reconocemos los avances y denunciamos los retrocesos. Una vez más, la inseguridad y la violencia siguen siendo la mayor preocupación de las y los juarenses. Sin embargo, destaca que la segunda problemática más resentida en 2019 fue la drogadicción. La cantidad de homicidios registrados en 2019 es el doble de la de 2017. También se duplicó la tasa de personas que sintieron que sus garantías fueron violadas por alguna autoridad. Es decir, uno de los temas que más mostró movimientos significativos fue el de Justicia y Paz.

Hubo una mejora en la percepción de satisfacción en servicios de salud e instituciones educativas, y la economía familiar de la ciudadanía juarense mejoró. Asimismo, la Encuesta permitió conocer que cada vez más personas separan su basura. Sin embargo, los niveles de discriminación por razón de género y de religión aumentaron, y la satisfacción de la

ciudadanía con respecto a los servicios públicos empeoró de manera general.

Este es el segundo año en que se realiza la evaluación del Índice de Ciudades Prósperas, donde Juárez es valorado en seis rubros distintos para compararlo con el resto de los 20 municipios más poblados de México. Esto permite registrar los avances y retrocesos anuales dentro de un marco nacional y regional. Este índice, en 2019, coloca a Juárez en el lugar 10 a nivel nacional, lo que significa una escalada de siete peldaños de la posición de 2018. Todos los temas presentan avance: Productividad, Infraestructura, Calidad de Vida, Equidad, Sostenibilidad ambiental y Gobernanza. Sin embargo, los avances presentados aún están valorados dentro de la zona roja del semáforo de la evaluación. A nivel estatal, Juárez se encuentra en segundo lugar, por debajo del Municipio de Chihuahua y apenas por encima de Cuauhtémoc.

Existen deficiencias pendientes de resolver en cuanto a servicios públicos, seguridad pública, gobernanza, sostenibilidad ambiental y justicia. Son problemáticas que pueden y deben abordarse desde distintos frentes, pero bajo ninguna circunstancia deben quedar fuera del escrutinio público, alejadas de la participación ciudadana o en el marco de la opacidad. Involucrar a la ciudadanía en las decisiones públicas es, pese a la renuencia y la obstinación, parte fundamental de las soluciones en toda sociedad que se presume democrática, plural, diversa y justa.

Metodología de las encuestas de percepción

Con el objetivo de poder contar con información veraz, confiable, oportuna y que pueda ser comparativa año tras año desde 2011 hasta la fecha, se realiza una investigación seria de carácter cuantitativo y de corte transversal con la técnica de Encuesta.

1.1 Técnica de muestreo

La Encuesta de Percepción del sistema de indicadores Así estamos Juárez, utiliza desde 2011 una técnica de muestreo probabilístico bietápica, con selección aleatoria y de levantamiento por áreas. La primera etapa consiste en la selección aleatoria de los puntos de levantamiento que para efectos de este trabajo se denominarán semillas. Utilizando la tabla de aleatoriedad se seleccionaron 72 semillas distribuidos en toda la ciudad. En este caso cada semilla la representa una colonia o fraccionamiento dentro de la ciudad.

La segunda etapa de la técnica de levantamiento consistió en lo siguiente: en cada semilla se tomó un punto de partida, el cual fue elegido discrecionalmente y luego conforme las manecillas

del reloj, se recorrieron las manzanas ubicadas alrededor de dicho punto, levantando sólo una encuesta por domicilio y con salto sistemático de por lo menos dos casas por cada encuesta efectivamente levantada. Si en la casa seleccionada por el salto no accedían a dar la entrevista, entonces se tocaba en la siguiente hasta obtener a encuesta.

El método de entrevista fue personal, cara a cara y a aplicando un instrumento por domicilio. Cabe mencionar que el levantamiento de la muestra fue efectivo; es decir que se desestimaron los rechazos o encuestas incompletas, por lo que se utilizó la técnica de sustitución tanto en domicilio, como en puntos de levantamiento (semillas), para que la muestra final fuera sólo de instrumentos contestados de manera efectiva, logrando con ello la representatividad esperada.

Este tipo de técnicas garantizan que la distribución de la muestra sea a lo largo y ancho de la mancha urbana de la ciudad y que se obtenga información representativa.

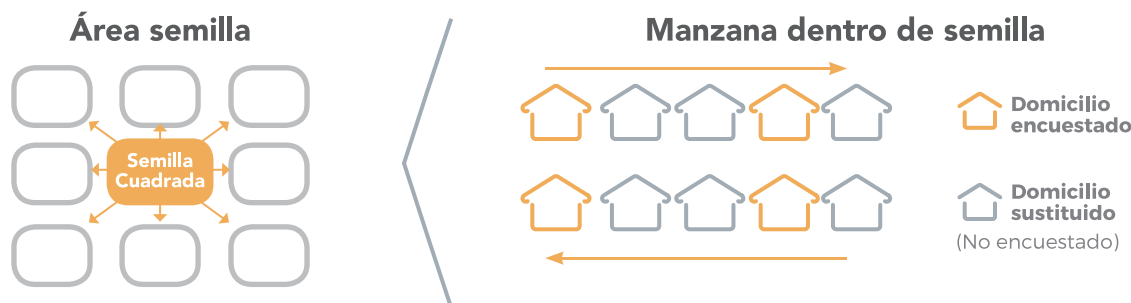


Imagen 1.1 Semilla que representa un punto de partida y de ahí se inicia el levantamiento

Determinación del tamaño de la muestra

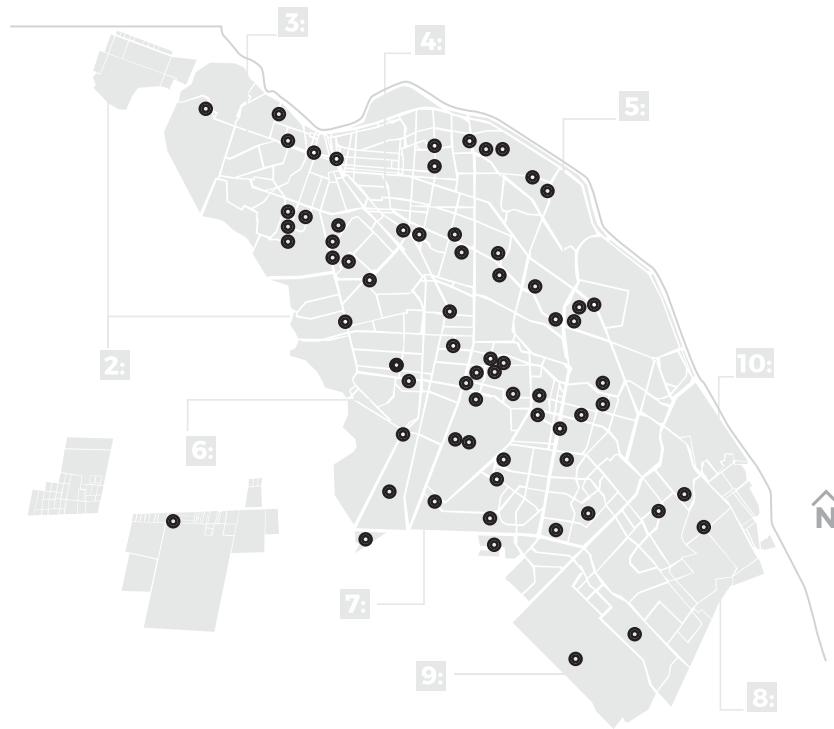
La muestra fue determinada estadísticamente con la ecuación para proporciones poblacionales. La técnica de muestreo utilizada y la muestra suficiente garantizan que los resultados se puedan proyectar estadísticamente al total de la población.

El marco muestral para la selección aleatoria es una lista de todas las colonias y fraccionamientos de Juárez y se consideró un universo poblacional de personas de 18 años a más. El tamaño de la muestra fue estimado con la ecuación estadística para proporciones poblacionales y fue de 1526 elementos, con

un nivel de confianza (Z) utilizado fue del 95% el margen de error (e) del 2.5% y la probabilidad éxito (p) tomando en cuenta la participación ciudadana fue de 50%. El perfil del entrevistado son ciudadanos hombres y mujeres, que al momento de la entrevista fueran residentes de Juárez y con una edad de 18 años o más.

Por ello, los resultados pueden ser proyectados al total de la población, dado que se cuenta con una metodología robusta, con una muestra suficiente y representativa de los juarenses.





Ecuación estadística para proporciones poblacionales

$$n = \frac{Z^2 (p * q)}{e^2 + \frac{Z^2 (p * q)}{N}}$$

- n**= Tamaño de la muestra
- Z**= Nivel de confianza deseado
- p**= Proporción de la población con la característica deseada (Éxito)
- q**= Proporción de la población sin la característica deseada (Fracaso)
- N**= Tamaño de la población

Equipo de trabajo

Para la realización de este estudio se contó con un equipo de trabajo integrado por 17 personas, entre investigadores, encuestadores, capturistas y auxiliares. Todo el equipo de trabajo fue capacitado para el correcto levantamiento y captura de la información. El equipo de trabajo de campo siempre y en todo momento estuvo supervisado y cada una de los cuestionarios aplicados fue en domicilio y cara a cara del entrevistado.

Ciudadanía entrevistada

Hombres y mujeres, que al momento de la entrevista fueran residentes de Juárez y con una edad de 18 años o más.

Cronograma de actividades

La encuesta de percepción requirió de los meses de finales de octubre, noviembre y diciembre para la realización de las distintas actividades de la misma, desde su planeación y preparación, el trabajo de campo, así como el procesamiento de los datos y el análisis y redacción del informe.



Índice de Calidad de Vida Municipal (ICVM)

La estructura global del ICVM ha sido adaptada al contexto mexicano, considerando la cobertura, temporalidad, disponibilidad de información y necesidades de atención en temas de preocupación nacional. De esta forma, el ICVM en México contempla el cálculo de 39 indicadores en seis grandes temas: (i) Productividad, (ii) Infraestructura, (iii) Calidad de vida, (iv) Equidad, (v) Ambiental y (vi) Gobernanza.

El cómputo del ICVM requiere de los siguientes pasos:

1. Estandarización de variables
2. Contrucción de un esquema de pesos para las variables
3. Agregación del índice compuesto

Estandarización de variables

La estandarización de variables convierte una variable de su medida original a una escala que va del 0 al 100. De esta manera, pueden ser incluidas en el ICVM. También permite saber si existe una relación directa entre la variable y el ICVM. Mientras más alto sea el valor de la escala para una variable, habrá un incremento en el ICVM y mejor prosperidad.

Criterios para la estandarización de variables:

1. Estandarización no requerida

$X_s = X$ (Variable directamente relacionada al ICVM)

2. Reversión simple

$X_s = 100 - X$ (Variable inversamente relacionada al ICVM)

3. Estandarización clásica directa

$X_s = 100 [(X - X_{min}) / (X_{max} - X_{min})]$

4. Estandarización clásica invertida

$X_s = \{1 - [(X - X_{min}) / (X_{max} - X_{min})]\}$

*En algunos casos, se utiliza $\ln(x)$ o $X(1/k)$ operadores para obtener distribuciones más simétricas o identificar valores extremos

5. Estandarización con objetivo mínimo

Algunas variables incluyen un objetivo X^*_{min} propuesto por alguna organización internacional o nacional.

$$X^{(s)} = \begin{cases} 0 & \text{if } X < 0 \\ 100 \left(1 - \left| \frac{X - X^*}{X^*} \right| \right) & \text{if } 0 \leq X < X^* \\ 100 & \text{if } X \geq X^* \end{cases}$$

For X values varying between 0 and X^* , the marginal affect is constant and equals $1/X^*$

Requirements: X, X^*

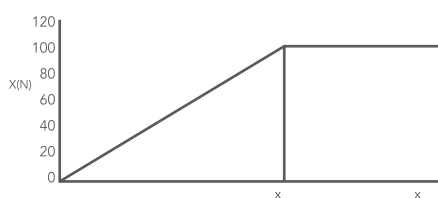


Figure 2 Standardzation with minimum objective

6. Estandarización con objetivo máximo

Algunas variables incluyen un objetivo X^*_{max} propuesto por alguna organización internacional o nacional.

$$X^{(s)} = \begin{cases} 0 & \text{if } X \geq 2X^* \\ 100 \left(1 - \left| \frac{X - X^*}{X^*} \right| \right) & \text{if } X^* < X < 2X^* \\ 100 & \text{if } X \leq X^* \end{cases}$$

For values of X between X^* and $2X^*$, the marginal effect is constant and equal to $-1/X^*$

Requirements: X, X^*

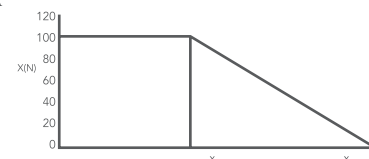


Figure 3 Maximum objective standardization

7. Estandarización con objetivo único

En algunos casos, las variables tienen un único valor recomendado por alguna organización internacional o nacional.

$$X^{(s)} = \begin{cases} 0 & \text{if } X \leq 0 \text{ or } X \geq 2X^* \\ 100 \left(1 - \left| \frac{X - X^*}{X^*} \right| \right) & \text{if } 0 < X < 2X^* \\ 100 & \text{if } X = X^* \end{cases}$$

For values of X ranging between 0 and X^* , the marginal effect in growth will be constant and equal to $1/X^*$, and for values of X ranging between X^* and $2X^*$, the marginal effect will be $-1/X^*$

Requirements: X, X^*

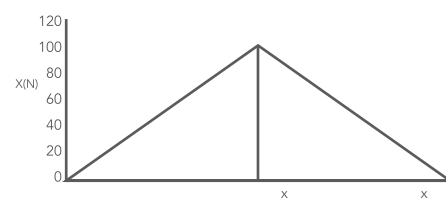
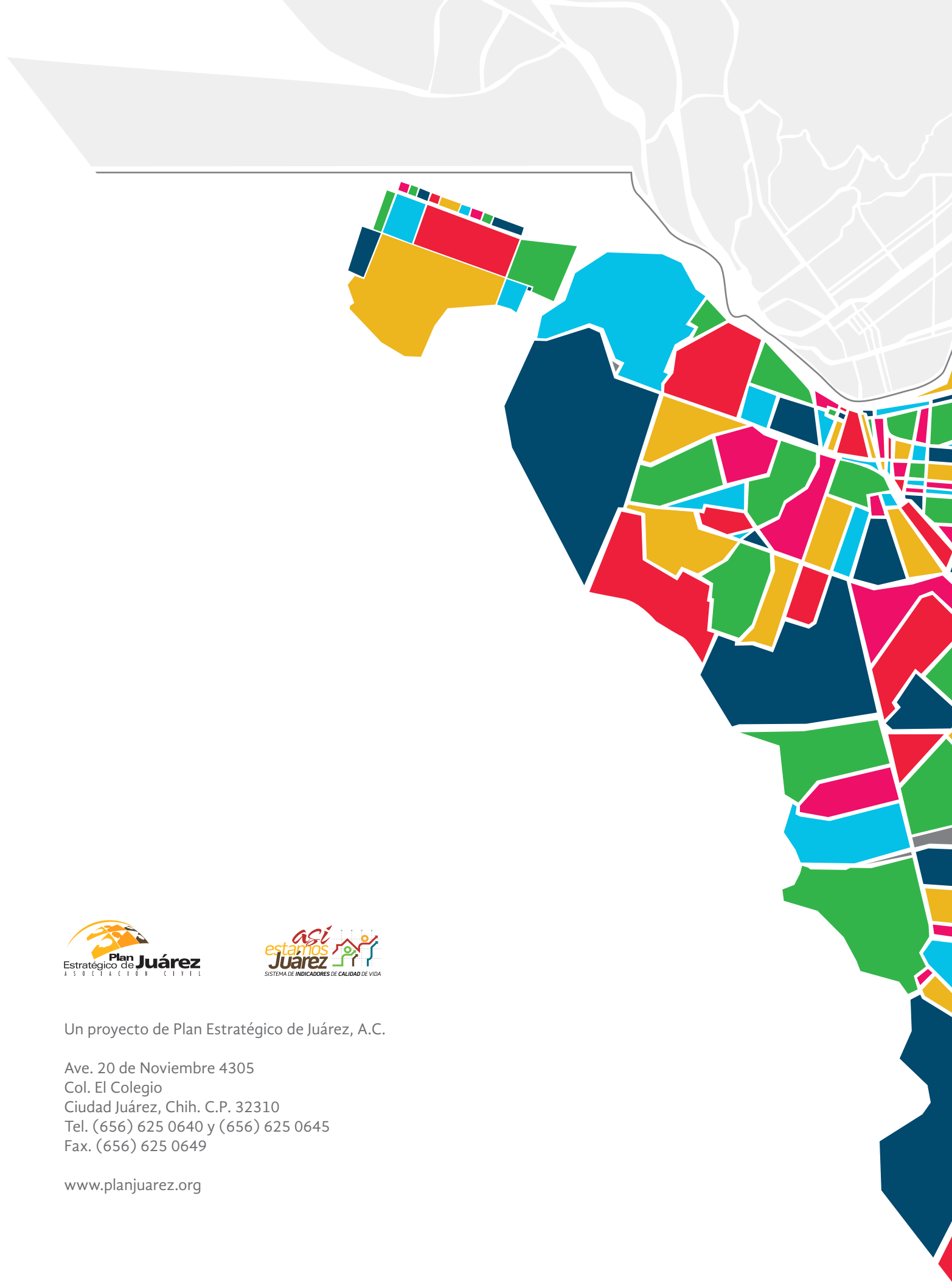


Figure 4 Single objective standardization



Manual de códigos

Dimensión	Subdimensión	Indicador	Descripción	Criterio	Código
Productividad	Crecimiento económico	Producto urbano per cápita	Es la suma del valor agregado bruto (salarios más excedente comercial, más impuestos, menos importaciones) o la demanda final total (consumo, más inversión, más exportaciones), en relación con la población total.	Más es mejor	ProdUrbPC
	Aglomeración económica	Relación de dependencia de la tercera edad	Es la relación entre el número de personas de edad avanzada (mayores de 65 años) y el número de personas en edad de trabajar (de 15 a 64 años).	Menos es mejor	RelDepTE
		Densidad económica	Es el producto urbano dividido por el área de la ciudad (kilómetros cuadrados).	Target	DenEcon
	Empleo	Tasa de desempleo	Incluye la porción de la fuerza laboral (mayores de 15 años) que, durante un período de referencia, no tenían trabajo pero estaban dispuestos, capacitados y buscándolo (desempleados).	Menos es mejor	TasaDesem
		Relación empleo-población	Es la proporción de la población de un país en edad de trabajar que se encuentra empleada (normalmente de 15 años o más).	Más es mejor	EmpPob
	Infraestructura de desarrollo	Infraestructura de vivienda	Vivienda durable	Proporción de viviendas sin rezago habitacional (el criterio de rezago habitacional comprende viviendas con materiales constructivos en deterioro, regulares y/o precariedad en espacios).	Más es mejor
Acceso a agua mejorada			Porcentaje de viviendas urbanas con conexión a fuentes mejoradas de agua potable (tubería, conexión que llega a la vivienda, conexión que llega a la parcela, jardín o patio, grifos públicos, pozo entubado/de perforación, pozo excavado protegido, manantial protegido, agua de lluvia).	Más es mejor	Agua
Densidad poblacional			Número de habitantes, dividido entre el área urbana total.	Target	DenPob
Infraestructura social		Densidad de médicos	Número de médicos por 1000 habitantes.	Más es mejor	DenMed
		Acceso a internet	Porcentaje de hogares con acceso a Internet.	Más es mejor	Internet
Infraestructura de comunicaciones		Velocidad de banda ancha promedio	Es la velocidad promedio de las conexiones de banda ancha en la ciudad para el acceso a Internet.	Más es mejor	BandaA
		Movilidad urbana	Longitud de transporte masivo	Mide la longitud de los modos de transporte masivo en operación (kilómetros de líneas troncales de BRT, tren ligero, tranvía, metro y tren suburbano) con relación al total de población de la aglomeración urbana a la que pertenece el municipio.	Target
Forma urbana			Fatalidades de tránsito	Número de fatalidades por accidentes de tránsito por 100 000 habitantes por año.	Menos es mejor
		Densidad de la interconexión vial	Número de intersecciones viales por cada kilómetro cuadrado de tierra.	Target	DenIntVial
		Densidad vial	Número de kilómetros de vías urbanas por kilómetro cuadrado de superficie terrestre.	Target	DenVial
	Superficie destinada a vías	Área total de la superficie urbana destinada a vías.	Target	Vías	
Bienestar social	Salud	Esperanza de vida al nacer	Número promedio de años que se espera vivirá un recién nacido, si en el transcurso de su vida estuviera expuesto a las tasas de mortalidad específicas por edad, prevalentes en un momento específico.	Más es mejor	EspVida
		Tasa de mortalidad de menores de cinco años	Es la probabilidad por cada 1000 nacimientos de que un bebé muera antes de cumplir cinco años.	Menos es mejor	Mortalidad
	Educación	Tasa de alfabetización	La tasa de alfabetización de adultos es el porcentaje de la población de 15 años o más que está alfabetizada, lo que implica que puede leer y escribir una declaración corta y simple relacionada con su vida diaria.	Más es mejor	Alfab
		Promedio de años de escolaridad	Promedio de años de escolaridad para la población de 15 años y más.	Más es mejor	Escolar
	Seguridad y protección	Tasa de homicidios	Número de muertes causadas por otras personas por 100 000 habitantes.	Menos es mejor	Homicidios
		Accesibilidad al espacio público abierto	Porcentaje del área urbana que está localizada a menos de 300 m de un espacio público abierto (parques, plazas, áreas verdes recreacionales, área pública de equipamientos urbanos).	Más es mejor	EspPub
Equidad e inclusión social	Espacio público	Áreas verdes per cápita	Área verde total en una ciudad (bosques, parques, jardines, etcétera) por habitante.	Target	AreaVerde
		Equidad económica	Coefficiente de Gini	Mide hasta qué punto la distribución del ingreso entre individuos u hogares dentro de una economía se aleja de una distribución perfectamente equitativa. Un Coeficiente de Gini de 0 representa equidad perfecta; un valor igual a 1, inequidad perfecta.	Menos es mejor
	Inclusión social	Tasa de Pobreza	Busca capturar el porcentaje de la población que se encuentra en un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo.	Menos es mejor	Pobreza
		Viviendas en barrios precarios	Proporción de auge que pertenecen a zonas de atención prioritaria.	Menos es mejor	VivPrecaria
	Inclusión de género	Desempleo juvenil	Comprende a todas las personas entre 15 y 24 años que durante dicho periodo se encuentran: (a) sin empleo, es decir, que no han trabajado al menos una hora en cualquier actividad económica (empleo remunerado, empleo por cuenta propia, empleo no remunerado para una empresa familiar o granja); (b) en posibilidad de trabajar; y (c) buscando empleo activamente, es decir, que han tomado pasos para la búsqueda de empleo durante un periodo reciente (normalmente en las últimas cuatro semanas).	Menos es mejor	DesempJuv
		Inscripción equitativa en educación de nivel secundario	Relación entre la inscripción en la educación de nivel secundario de niños y niñas en escuelas privadas y públicas. Relación entre inscripción de hombres y mujeres en educación de nivel secundario. Un nivel ideal sería 1 y cualquier diferencia con relación a 1 es indeseable, ya que se asemejaría a inequidades entre hombres y mujeres.	Target	EquiSecun
Sostenibilidad ambiental	Calidad del aire	Número de estaciones de monitoreo	Número de estaciones automáticas fijas de monitoreo en operación, localizadas en el área urbana.	Más es mejor	Estaciones
		Concentraciones de material particulado	Concentración media diaria anual de PM10 en la atmósfera. El estimado representa el promedio anual del nivel de exposición de un residente urbano promedio al material particulado exterior.	Menos es mejor	Particulas
		Concentración de CO2	Cantidad total de emisiones de CO2 en un año. Las emisiones de dióxido de carbono son aquellas provenientes de la quema de combustibles fósiles y la manufactura de cemento. Se incluye el dióxido de carbono producido durante el consumo de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, así como en la quema de gas.	Menos es mejor	CO2
	Manejo de residuos	Reciclaje de residuos	Porcentaje de viviendas particulares habitadas que separa sus residuos en orgánicos e inorgánicos para su entrega al servicio público de recolección o en un contenedor.	Más es mejor	ResicBasura
		Tratamiento de aguas residuales	"Porcentaje de aguas residuales tratadas en relación con las aguas residuales producidas dentro de la aglomeración urbana."	Más es mejor	ResidAgua
Energía	Proporción de generación de energía renovable	Viviendas particulares habitadas que disponen de panel solar para tener electricidad.	Más es mejor	Energía	
Gobernanza y legislación	Participación y rendición de cuentas	Participación electoral	Es el número de personas con capacidad para votar que ejercen su derecho al voto en una elección.	Más es mejor	Electoral
		Recaudación de ingresos propios	Fuente de ingresos propios como porcentaje del total de ingresos de la ciudad.	Más es mejor	Ingresos
	Capacidad institucional y finanzas municipales	Deuda subnacional	Porcentaje de la deuda subnacional con respecto a los ingresos totales del gobierno local.	Target	Deuda
		Eficiencia del gasto local	Gasto local real dividido por el gasto local estimado.	Target	Gasto
	Gobernanza de la urbanización	Eficiencia en el uso de suelo	Mide y monitorea en el tiempo la relación entre el consumo de suelo (tasa anual de crecimiento del área urbana) y el crecimiento de la población (tasa anual de crecimiento de la población).	Target	SueloEficiente



Un proyecto de Plan Estratégico de Juárez, A.C.

Ave. 20 de Noviembre 4305
Col. El Colegio
Ciudad Juárez, Chih. C.P. 32310
Tel. (656) 625 0640 y (656) 625 0645
Fax. (656) 625 0649

www.planjuarez.org