



Informe de Indicadores 2023


HERNANDEZ
¿cómo vamos?





El cambio - Marlen Loss - 2023©







La ilustración habla de dos tipos de personalidades. Una personalidad fácilmente corruptiva, débil, manejable, sin escrúpulos, malvada en general; y otra personalidad que reconoce la bondad, las buenas maneras de dirigirse en temas de responsabilidad económica y de desarrollo social, una persona con un sentido altamente ético que le interesa ver un mejor futuro en las generaciones venideras. Esto, trae como consecuencia mejores estadísticas que pueden hacernos pensar que es posible un buen desarrollo social al poner un alto a las malas acciones.

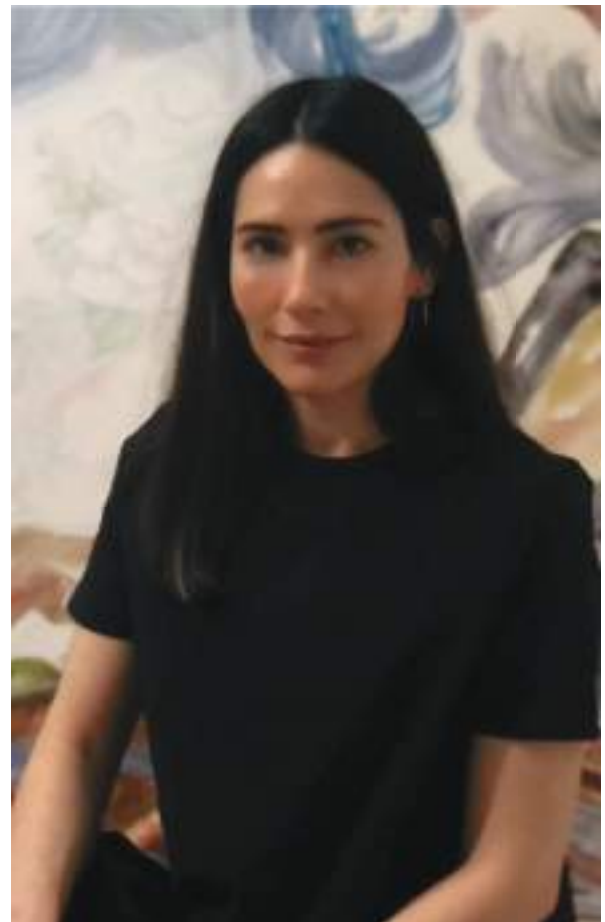
Marlen Loss

Artista Visual

Nació en Hermosillo, Sonora en 1987. Egresada de la Licenciatura de Artes Visuales de la Universidad de Guadalajara. Fundadora y gestora del Proyecto Urbano "De las Galerias a la Calle A.C.", que realiza intervenciones artísticas en el Centro Histórico de Hermosillo desde el 2015.

Cuenta con 6 exposiciones individuales en Sonora y más de 50 exposiciones colectivas nacionales e internacionales alrededor de México, Estados Unidos y Europa. Ha ganado el concurso de mural COLSON 2016 -2017, el Programa FECAS 2017-2018, el Estímulo Fiscal para la Cultura y las Artes de Sonora (EFICAS) 2019-2020, el PECDA 2022 categoría: creadores con trayectoria y jurado del PECDA Guerrero. Fundó el estudio de artes plásticas Estudio Casa Creativa y Arista Galería, donde actualmente se desempeña como gestora y arte educadora.

-   @marlenloss
-  @EstudioCasaCreativa
-  @estudio_casacreativa
-   @AristaGaleria

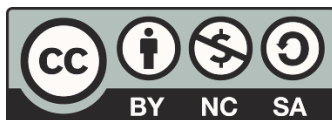


Para citar este documento, recomendamos lo siguiente (formato APA):

Hermosillo ¿Cómo Vamos? (2023). Informe de Indicadores 2023. Hermosillo, México: Observatorio para la Competitividad y el Desarrollo de Sonora A.C.

Este trabajo está protegido bajo la licencia *Creative Commons* (CC). Usted es libre de utilizar de manera parcial o total el contenido de esta publicación para fines no lucrativos o educativos, siempre y cuando otorgue el reconocimiento al autor de la obra y lo comparta bajo la misma licencia en caso de transformar o modificar esta obra para crear una obra derivada. Queda estrictamente prohibida la modificación de los datos aquí presentados, como también la venta o comercialización de esta publicación. Para más información sobre los términos y condiciones de la licencia consultar la siguiente liga:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



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

Fecha de publicación: agosto de 2023

Consejo Directivo de Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Arturo Díaz Monge
Jorge Cruz Cons Figueroa
Julián González Rodríguez
Marco Antonio Paz Pellat

Equipo de trabajo

M.C. Ernesto Urbina Miranda
Director General de Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Dra. Jennifer Espinoza Ramos
Investigadora de Hermosillo ¿Cómo Vamos?

M.C. Edgard Córdova Calderón
Colaboración en análisis y redacción

Datos y Cifras, S.C.
Investigación de mercados

Agencia de Estadística de Mercados S.C
Auditoría del trabajo de campo

Dr. José Arturo Montoya Laos
Asesoría Estadística – Departamento de Matemáticas UNISON

Lic. Luis Armando Moreno Preciado
Mtra. Rocío Ruelas Fimbres
Mtro. Víctor Manuel Valdés Sánchez
Revisión de contenido

Dr. Oscar Alejandro Sánchez Parra
Corrección de estilo

Jesús Rentería
Iván Chairez
Diseño y Edición – Agencia Help!

Marlen Loss
Portada

Keops Ochoa
Branding

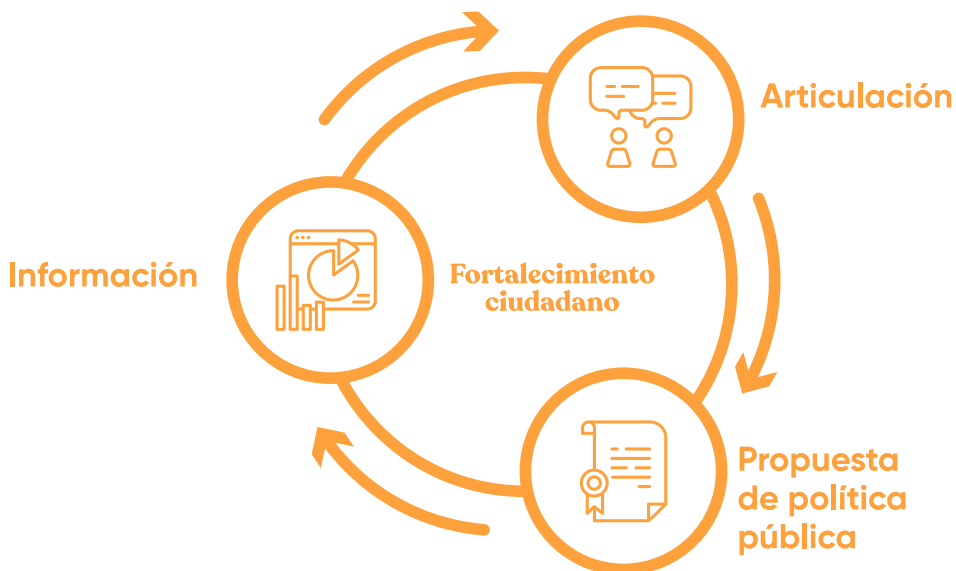
Fidel Javier
Fotografía

Hermosillo, ¿Cómo Vamos? es una organización ciudadana sin fines de lucro y apartidista que busca contribuir al fortalecimiento de la democracia y las instituciones, promoviendo activamente los principios y valores cívicos que permitan construir juntos, ciudadanía y gobierno, una mejor ciudad para vivir. Para ello, nuestro modelo se basa en tres elementos:

1. Información. Buscamos ser una de las principales fuentes de datos con información veraz y objetiva sobre los temas que influyen en el desarrollo de Hermosillo y que sean de interés para sus habitantes. Consideramos que a partir de la información y el diagnóstico de lo que pasa en la ciudad podemos promover procesos de diálogo y fomentar la participación ciudadana en la solución de los problemas públicos.

2. Articulación. Procuramos facilitar el encuentro entre representantes de organizaciones de la sociedad civil, academia, profesionistas, activistas, personal de gobierno, actores políticos y ciudadanía en general, para llevar a cabo procesos de diálogo constructivo y propositivo que ayuden a la comprensión de los principales problemas de la ciudad y la generación de propuestas de solución basadas en la evidencia y el conocimiento.

3. Propuesta. A partir de la información y la articulación de la diversidad de actores sociales, aspiramos a que la ciudadanía genere propuestas de acción y política pública en temas puntuales sobre los cuales esperamos ver resultados por parte de la administración municipal.



Hermosillo ¿Cómo Vamos? cuenta con el valioso apoyo de Organizaciones de la Sociedad Civil, Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, especialistas, así como empresas socialmente comprometidas que, gracias a sus donativos, hacen posible esta iniciativa y sus publicaciones. Para conocer más sobre estas organizaciones visite:

www.hermosillocomovamos.org

 HermosilloComoVamos

 @hmocomovamos

 Hermosillo ¿Cómo Vamos?

 hermosillocomovamos

Índice

Introducción	9
Ficha metodológica	11
1. Demografía	15
2. Desigualdad social	23
3. Vivienda	41
4. Salud	53
5. Educación	62
6. Economía	74
7. Principales problemáticas	97
8. Seguridad ciudadana	104
9. Adicciones	136
10. Movilidad	155
11. Gobierno	169
12. Servicios públicos municipales	206
13. Agua y medio ambiente	229
14. Participación ciudadana	248
15. Conectividad	263
Reflexión final	271

Objetivos de Desarrollo Sostenible



A lo largo del documento se hace referencia a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), los cuales son un llamado universal para adoptar medidas que frenen la pobreza, protejan el planeta y garanticen que todas las personas gocen de paz y prosperidad. Con la intención de contribuir al desarrollo sostenible, Hermsillo ¿Cómo Vamos? impulsa desde el ámbito local este esfuerzo global. Dejamos al público lector un listado de los 17 ODS y le invitamos a que conozca más sobre ellos, visitando la siguiente liga: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

Introducción

En Hermosillo ¿Cómo Vamos? creemos que una ciudadanía informada, comprometida y participativa es el principal motor de transformación comunitaria. Con esa convicción, trabajamos para facilitar herramientas y medios que contribuyan a que cada vez más hermosillenses asumamos un rol activo en la construcción de un mejor lugar para vivir.

El Informe de Indicadores de Hermosillo ¿Cómo Vamos? 2023 tiene precisamente dicho objetivo: ser una herramienta para que la ciudadanía identifique, reflexione y actúe en relación con los principales desafíos que enfrentamos para el progreso y bienestar de quienes aquí habitamos.

Nuestra meta es ofrecer la principal plataforma de información procesada y sistematizada, asequible para la ciudadanía. Con esta nueva edición cumplimos seis años continuos de presentar este informe, acumulando más de tres millones de datos relacionados con la calidad de vida de los hermosillenses. Además, a este se suma el lanzamiento de una plataforma interactiva para la visualización de los datos en nuestro sitio web.

El documento es producto del esfuerzo de más de 35 personas entre las que se encuentran encuestadores, diseñadores, analistas, revisores e investigadores. Gracias a su trabajo, presentamos 355 indicadores en 15 temas. A todas las personas que integran este equipo, les reiteramos nuestro aprecio y agradecimiento.

Para efectos de comparabilidad de los resultados, replicamos la metodología de Informes anteriores. Esta se basa, en un primer paso, en la aplicación de nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* a una muestra amplia y rigurosa, que permite conocer la evaluación que realizan hermosillenses sobre los principales servicios públicos y condiciones que presenta el municipio. Este levantamiento se realiza durante los meses de octubre y noviembre de cada año y se presentan los resultados durante el mes de febrero.

Posteriormente, durante los primeros meses del año, complementamos la construcción de indicadores recopilando datos de fuentes oficiales a través de la revisión de la información de carácter público y también por medio de un proceso sistematizado de solicitudes a dependencias de los tres niveles de gobierno. El estudio también incluye información generada por instituciones académicas y *Think tanks* reconocidos a nivel nacional e internacional.

Tomando como referencia la diversidad de indicadores incluidos en el presente informe, el 2023 puede representar un punto de inflexión en el rumbo que toma Hermosillo. La crisis generada por COVID-19, que tuvo un enorme costo en términos de pérdidas de vidas, afectaciones a la salud y complicaciones económicas, parece estar quedando atrás y actualmente vemos nuevos escenarios para el desarrollo local.

El efecto de relocalización de inversiones a nivel global, denominado “nearshoring”, plantea nuevas oportunidades para el desarrollo económico a escala nacional, sin embargo, en el ámbito local el panorama es retador ya que Hermosillo enfrenta rezagos importantes, con gobiernos con severas restricciones presupuestarias.

Como muestra, los datos indican que Sonora y Hermosillo se han mantenido estancados en materia de competitividad. De acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), en los últimos 21 años Sonora no ha logrado escalar sostenidamente de la novena posición en el ranking de competitividad estatal y Hermosillo se encuentra en el tercer lugar nacional entre las ciudades de 500 mil a 1 millón de habitantes, pero fuera de las 10 ciudades más competitivas de México.

En este contexto, nuestro modelo de ciudad, caracterizado por ser extensivo en su territorio, basado en el uso del automóvil y demandante en recursos y servicios públicos, muestra señales de agotamiento. Por ejemplo, los datos indican una crisis de movilidad caracterizada por un alto nivel de siniestros de tránsito terrestre, una disminución del volumen de la población usuaria del transporte público y un crecimiento exacerbado del parque vehicular, el cual se duplicó en un lapso de cinco años.

También podemos observar, a través de los indicadores, que Hermosillo derrocha su principal recurso para el desarrollo como es el agua. En nuestra ciudad no se sabe a dónde va más de la mitad del agua producida al año y se desaprovechan más de 70 millones de metros cúbicos de aguas residuales, el equivalente a poco más del doble de agua que suministra anualmente el Acueducto Independencia a nuestra ciudad.

Aunado a lo anterior, a lo largo del Informe se observan indicadores que muestran que nuestra ciudad requiere atender de manera prioritaria aspectos como los baches y la pavimentación; la disponibilidad y el estado de los parques y las áreas verdes; el volumen de basura en las calles y los basureros clandestinos; y la calidad del aire en la zona urbana, entre otros aspectos que influyen en el bienestar de la población.

No todo el panorama es negativo. En el presente Informe también encontramos indicadores positivos, particularmente en temas de seguridad e inversión pública. En el primero, se observa una continuidad en la disminución de la violencia letal en Hermosillo, con una reducción de 35% de los homicidios dolosos en relación con el año anterior. Así mismo, la percepción de inseguridad se coloca entre los valores más bajos de los que se tiene registro.

En la parte de inversión pública, hay una recuperación del gasto en infraestructura, el cual se triplicó al pasar de \$200 millones de pesos en 2021 a \$765 millones de pesos 2022. Si bien es una recuperación importante, aún es insuficiente para las grandes necesidades de inversión que se tienen a nivel municipal.

Ante esta coexistencia de oportunidades y rezagos, especialistas y liderazgos de diversos sectores sociales advierten que no desarrollar una visión de ciudad que conduzca en una ruta positiva las posibilidades que habilita este nuevo escenario, puede propiciar un modelo de crecimiento desordenado, que aumente las brechas de desigualdad e intensifique otras problemáticas sociales.

Para avanzar en la ruta adecuada, la ciudad necesita políticos y funcionarios que no se concentren solamente en resolver los temas urgentes, sino que aborden y construyan soluciones a los grandes problemas con una perspectiva de mediano y largo plazo que trascienda sus administraciones. Necesitamos una administración pública profesional, con visión de futuro, transparente y honesta.

Avanzar en lo anterior, dependerá en gran medida de nuestra capacidad para construir una base ciudadana informada, que por un lado exija resultados a sus gobernantes, pero que también asuma, con sentido de corresponsabilidad, un rol activo en la construcción de un nuevo modelo de ciudad que se caracterice por ser más próspero, incluyente y sustentable. Ponemos a consideración de la ciudadanía, nuestro más honesto y arduo trabajo, para contribuir con un punto de partida desde el cual nos encaminemos todos en esa dirección.

Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Ficha Metodológica

El Informe de Indicadores que realiza Hermosillo ¿Cómo Vamos? es una investigación cuantitativa y de corte transversal que busca generar información objetiva, veraz y oportuna que, a través de una metodología robusta y una muestra representativa, permita medir, analizar y comparar los principales indicadores que intervienen en la calidad de vida de la población hermosillense.

La información sobre percepción y niveles de satisfacción contenida en el Informe de Indicadores proviene de nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana 2022*; y los datos de fuentes oficiales se recabaron mediante solicitudes de información en la Plataforma Nacional de Transparencia o se descargaron directamente de los portales oficiales.

Es importante mencionar que los datos recolectados a través de solicitudes de información a dependencias e instituciones de gobierno o que se retoman de otros estudios formales, varían de acuerdo con la metodología o técnicas mediante las cuales son generados. En ese sentido, la información puede presentar diferencias o inconsistencias que quedan fuera del marco de acción de Hermosillo ¿Cómo Vamos? y cuya responsabilidad recae en la fuente que proporciona el dato.

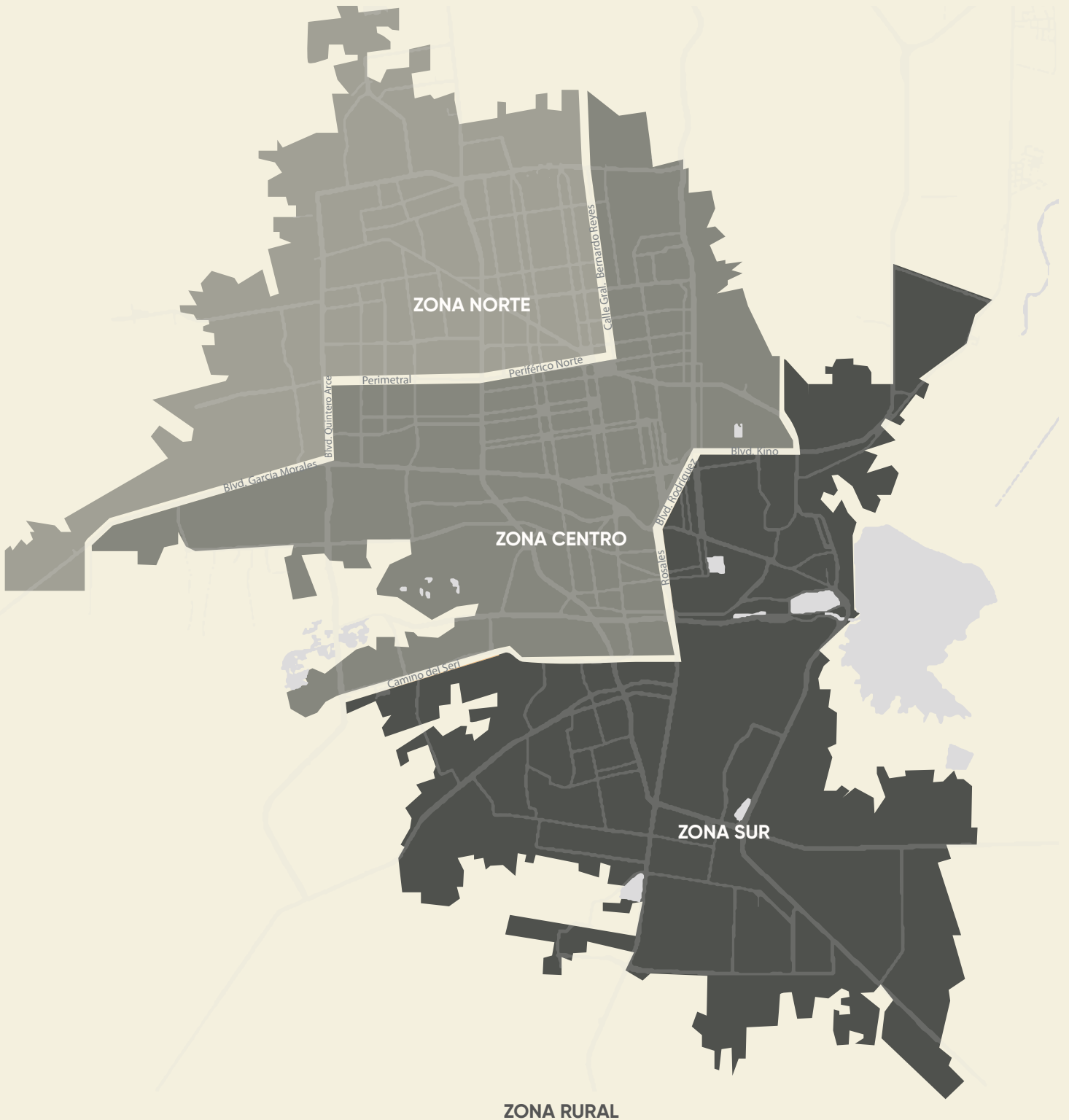
En ejercicios anteriores se ha observado un impacto positivo en la participación ciudadana de nuestra población objetivo, personas de 18 años y más residentes de viviendas particulares en el municipio de Hermosillo, y una reducción en el rechazo a la entrevista al dividir el cuestionario clásico en dos partes.

Es decir, el estudio se basa en dos consultas independientes, las cuales replican la misma metodología de la Encuesta que se realiza cada año, y en las que se levantaron, al menos, 1,600 cuestionarios entre el 10 de noviembre y el 07 de diciembre de 2022. Las entrevistas se realizaron de forma presencial y se capturaron por medio de dispositivos electrónicos; en algunas preguntas se utilizó como material de apoyo tarjeteros con opciones de respuesta que no inferen o generan sesgo en el proceso.

Para esta consulta anual, el municipio de Hermosillo (incluyendo el casco urbano y las localidades urbanas) se dividió en cuatro áreas o zonas geográficas disjuntas conformadas por AGEB¹ con base en información de variables relacionadas a las viviendas utilizando el método de k medias. Las variables utilizadas, en términos de proporciones, para segmentar y crear estratos son las siguientes: viviendas con piso de tierra, viviendas con energía eléctrica, viviendas con servicio de agua entubada, viviendas con sanitario, viviendas con drenaje, viviendas que poseen automóvil, viviendas que poseen computadora y viviendas con servicio de internet. De estas cuatro áreas, tres conforman la mancha urbana y la cuarta está compuesta por otras localidades de menor población.

¹ Según la *Síntesis metodológica y conceptual del Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI*, AGEB (Área Geoestadística Básica) es un área geográfica, urbana o rural, ocupada por un conjunto de manzanas perfectamente delimitadas por calles, avenidas, andadores o cualquier otro rasgo de fácil identificación en el terreno y cuyo uso del suelo es principalmente habitacional, industrial, de servicios, comercial, etc.

Mapa de **Hermosillo**



Bahía de Kino



Poblado Miguel Alemán



La Victoria



San Pedro El Saucito



La zona Norte comprende el territorio ubicado al Norponiente del trayecto creado (que va) por el Blvd. García Morales, Blvd. Quintero Arce, calle Perimetral, Periférico Norte y Calle Gral. Bernardo Reyes. La zona Sur incluye la región al Sureste del trayecto Blvd. Antonio Quiroga, Blvd. Camino del Seri, Blvd. Las Quintas, Paseo del Río Sonora, Blvd. Rosales, Blvd. Rodríguez, Blvd. Kino, Blvd. Ignacio Soto y Av. Saltillo. Por otro lado, la zona Centro es aquella que se ubica entre las zonas Norte y Sur. La parte Rural incluye las siguientes localidades: Bahía de Kino, Miguel Alemán (La Doce), La Victoria y San Pedro El Saucito.

Variables auxiliares por AGEB para el diseño de la muestra

Variable		Norte	Centro	Sur	Rural
Educación	Población de 15 a 17 que asiste a la escuela	79.2%	91%	80.8%	58.6%
	Población de 18 a 24 que asiste a la escuela	38%	61.7%	40.4%	15.8%
Salud	Población sin afiliación a servicios de salud	18.2%	14.5%	15.7%	29.9%
Vivienda	Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	1.4%	0.5%	1.6%	11%
	Viviendas particulares habitadas con energía eléctrica	99.5%	99.7%	99.3%	97.8%
	Viviendas particulares habitadas con servicio de agua entubada	99.4%	99.8%	99%	97.7%
	Viviendas particulares habitadas con sanitario	99.3%	99.7%	98.6%	82.8%
	Viviendas particulares habitadas con drenaje	99.5%	99.7%	99.1%	88.5%
	Viviendas particulares habitadas con automóvil o camioneta	65.8%	80.1%	65.1%	42.5%
	Viviendas particulares habitadas con internet	68.1%	83.7%	68.3%	34.3%

El marco de muestreo consiste en una base de datos titulada: *Principales Resultados por AGEB y Manzana Urbana*, construida a partir de la información generada en el Censo de Población y Vivienda del año 2020 y el Mapa Digital de México creados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El tipo de muestreo fue probabilístico y bietápico. La primera etapa consistió en elegir los puntos de levantamiento, denominados semilla. La selección fue aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño de población. Este proceso se llevó a cabo en cada zona y cada semilla representa un AGEB que pertenece a la misma.

Para la segunda etapa se tomó un punto de partida en cada semilla, este fue elegido a discreción; posteriormente se recorrieron las manzanas ubicadas alrededor de dicho punto. Se permitió realizar máximo una encuesta por vivienda; la selección del siguiente domicilio fue por salto sistemático de, al menos, dos casas. En caso de domicilio deshabitado o rechazo a la encuesta se tocaba la siguiente vivienda hasta encontrar una persona² dispuesta a participar. El número de entrevistas a realizar en cada AGEB se calculó según el tamaño de su población.

La muestra fue determinada estadísticamente con la siguiente expresión:

$$n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2}{d^2} pq \frac{DEFF}{1-TNR},$$

² Las personas mayores de 18 años, que sean residentes de la vivienda y estén dispuestas a participar serán consideradas aptas para responder la encuesta.

donde n es el tamaño de muestra, $Z_{1-\alpha/2}^2$ es el cuantil $1-\alpha/2$ de una variable aleatoria normal estándar, d^2 es el error absoluto máximo esperado, p es la proporción que se desea estimar, $q=1-p$, $DEFF$ es el efecto de diseño fijado en 1.09, TNR es la tasa de no respuesta.

La muestra a nivel Hermosillo tiene un error de 2.8%, en ambos cuestionarios, y un nivel de confianza del 95%. El efecto de diseño de la muestra municipal se fijó en 1.3.

Información sobre la muestra

Zona	Población de 18 y más ³	CUESTIONARIO 1		CUESTIONARIO 2	
		Muestra	Error	Muestra	Error
Norte	204,210	450	4.8%	446	4.8%
Centro	215,053	458	4.8%	451	4.8%
Sur	191,974	454	4.8%	460	4.8%
Rural	34,220	247	6.5%	243	6.6%
Hermosillo	645,457	1,609	2.8%	1,600	2.8%

³ La población de 18 y más de cada zona se calculó utilizando los "Principales Resultados por AGEB y Manzana Urbana" de 2020; en concreto, se sumó la población de cada AGEB en la zona. Dicho archivo reserva algunos resultados por confidencialidad; por lo tanto, el total de la población en Hermosillo no coincide con los Principales resultados por localidad (ITER) de INEGI.



Crédito de foto: Fidel Javier

Demografía

1. Demografía

Hermosillo, la capital del estado de Sonora, se encuentra ubicada en la parte central del estado, a 287 km de la frontera sur de Estados Unidos y colinda con el Golfo de California. Según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), este municipio es el de mayor concentración poblacional al agrupar el 31.8% del total de habitantes de la entidad y también es el de mayor extensión territorial al contar con una superficie de 14,873 kilómetros cuadrados (km²), de los cuales, 1,190 km² corresponden a la mancha urbana,⁴ la cual se encuentra integrada por 829 colonias.⁵

Según datos de INEGI, y con base en la tasa de crecimiento ordinaria observada entre 2015 y 2020, se estima que **la población en Hermosillo en 2023 llegará a los 969,684 habitantes**; de los cuales, el 50.1% son mujeres y 49.9% hombres. La población es relativamente joven en el municipio, **una de cada dos personas es menor de 30 años**.

De acuerdo con estadísticas de natalidad de INEGI, en los últimos años **el número de alumbramientos en el municipio ha disminuido a una tasa promedio anual de 3.9%**, al pasar de 13,857 nacimientos en 2017 a 11,674 en 2021; y la tasa de natalidad pasó de 14.9 nacimientos por cada mil habitantes a 12.3 nacimientos por cada mil residentes durante el mismo período.

Las defunciones en Hermosillo se incrementaron a una tasa promedio anual de 2.8% entre 2018 y 2022, y la tasa de mortalidad transitó de 8.4 fallecimientos por cada mil habitantes a 7 defunciones por cada mil residentes durante este lapso. Las principales causas de fallecimiento en la entidad, según datos del mismo Instituto, se relacionan principalmente con enfermedades del corazón, tumores malignos, diabetes mellitus, agresiones (homicidios) y COVID-19.⁶

Por otro lado, en las estadísticas de nupcialidad en los últimos años se observó una disminución en el número de matrimonios, el cual se redujo a una tasa promedio anual de 2.3%, pasando de 3,784 uniones en 2017 a 3,435 en 2021. Mientras que los divorcios bajaron a una tasa promedio anual de 0.6%, al pasar de 1,386 separaciones en 2017 a 1,355 en 2021. Aun así, por cada 100 **matrimonios registrados en 2021, 39 parejas se divorciaron, siete parejas más que el año anterior**. Finalmente, **uno de cada tres hogares en Hermosillo está encabezado por una mujer (97,515) y dos de cada tres, por un hombre (181,035)**.

⁴ Información del Instituto Municipal de Planeación Urbana y del Espacio Público (IMPLAN) con datos del Marco Geoestadístico de INEGI 2020.

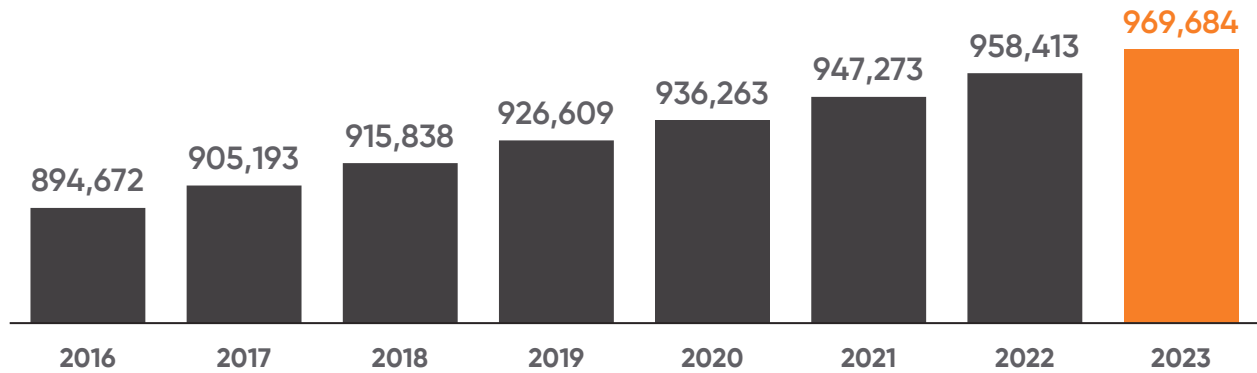
⁵ Datos al corte del mes de marzo de 2023 proporcionados por la Dirección de Catastro Municipal.

⁶ INEGI. (26 de julio de 2023). Estadísticas de defunciones registradas 2022 (preliminar).

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/EDR/EDR2022.pdf>

Según estimaciones realizadas, la población de Hermosillo en 2023 asciende a 969,684 habitantes.

Población del municipio de Hermosillo



Nota: Se estimó la población para los años 2016-2019 y 2021-2023 aplicándoles una tasa de crecimiento ordinaria a partir de los datos 2015-2020.
Fuente: INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda (2010, 2020), Encuesta Intercensal 2015 y proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? para los años 2016-2019 y 2021-2023, a partir de datos de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020.

El municipio cuenta con una población conformada en 50.1% por mujeres y 49.9% por hombres.

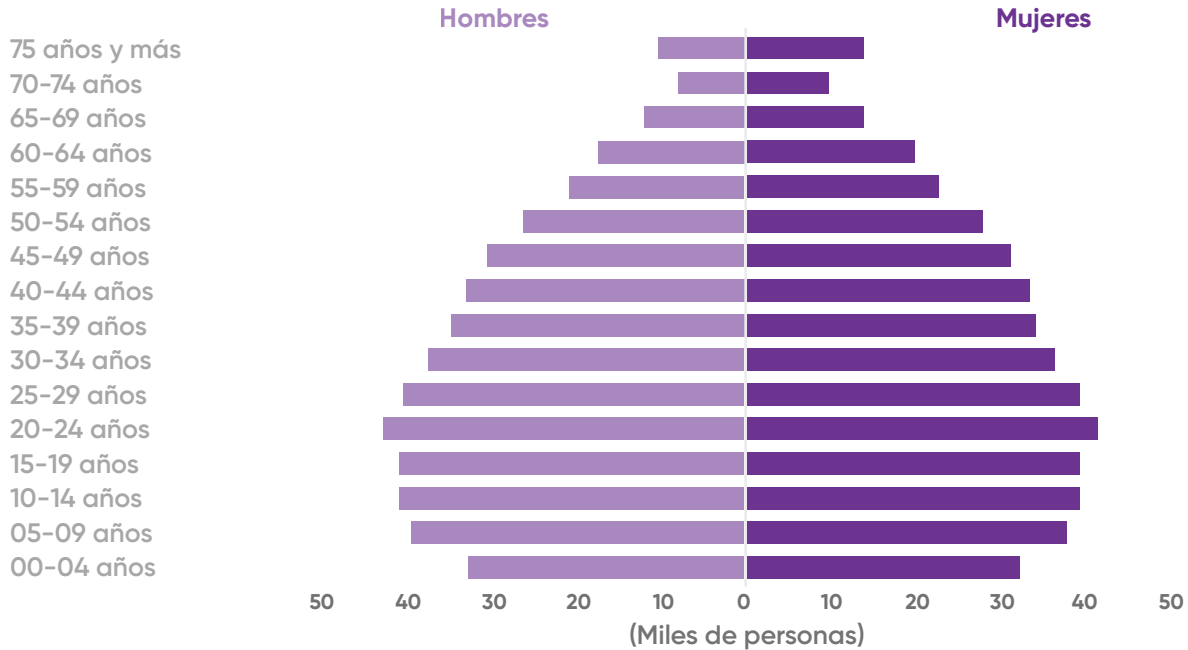
Sexo de la población 2023



Fuente: Proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? a partir de datos de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI).

El rango de edad más significativo para Hermosillo se ubicó entre los 10 y 29 años, al representar el 34.5% de la población en general. El grupo de hombres y mujeres de 20 a 24 años resultó ser el más representativo (9%); y el rango de edad entre 70 y 74 años resultó ser el más reducido (1.9%).

Pirámide de población 2020



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

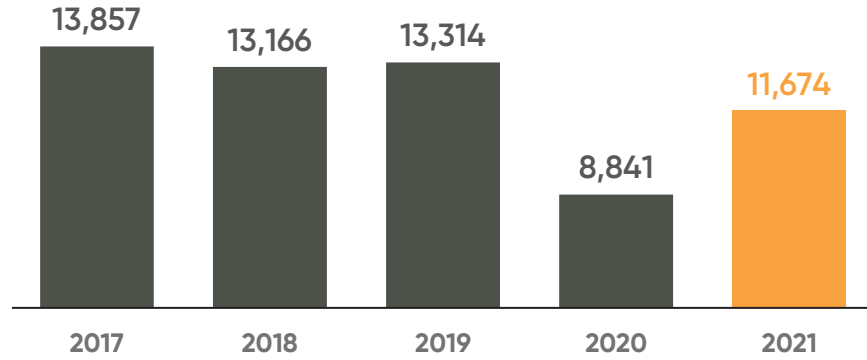
La población de hombres es superior a la de mujeres entre el rango etario de 0 a 39 años; en cambio, las mujeres superan la proporción de los hombres a partir de los 40 años.

Grupos quinquenales de edad	Población total	Hombres	Mujeres
Total	936,263	467,490	468,773
00-04 años	64,504	32,707	31,797
05-09 años	76,765	39,067	37,698
10-14 años	79,502	40,823	38,679
15-19 años	79,555	40,665	38,890
20-24 años	83,804	42,584	41,220
25-29 años	79,284	40,350	38,934
30-34 años	73,367	37,325	36,042
35-39 años	68,526	34,687	33,839
40-44 años	65,956	32,836	33,120
45-49 años	61,486	30,538	30,948
50-54 años	53,793	26,201	27,592
55-59 años	43,346	20,801	22,545
60-64 años	37,120	17,521	19,599
65-69 años	25,508	11,934	13,574
70-74 años	17,736	8,125	9,611
75 años y más	24,038	10,332	13,706
No especificado	1,973	994	979

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En 2021 Hermosillo registró 2,833 nacimientos más que el año anterior. Es decir, 32% más recién nacidos, al pasar de 8,841 alumbramientos en 2020 a 11,674 nacimientos en 2021.

Nacimientos en Hermosillo

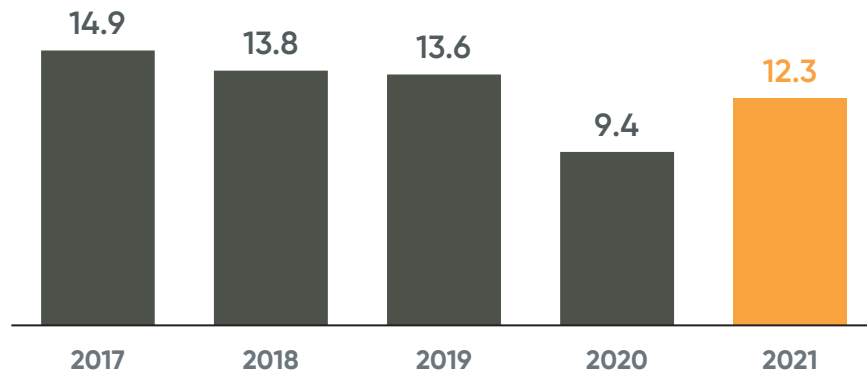


Fuente: INEGI. Estadísticas de natalidad.

La tasa de natalidad en 2021 se incrementó, al pasar de 9.4 a 12.3 nacimientos por cada mil habitantes.

Tasa de natalidad

(Número de nacimientos por cada mil habitantes)

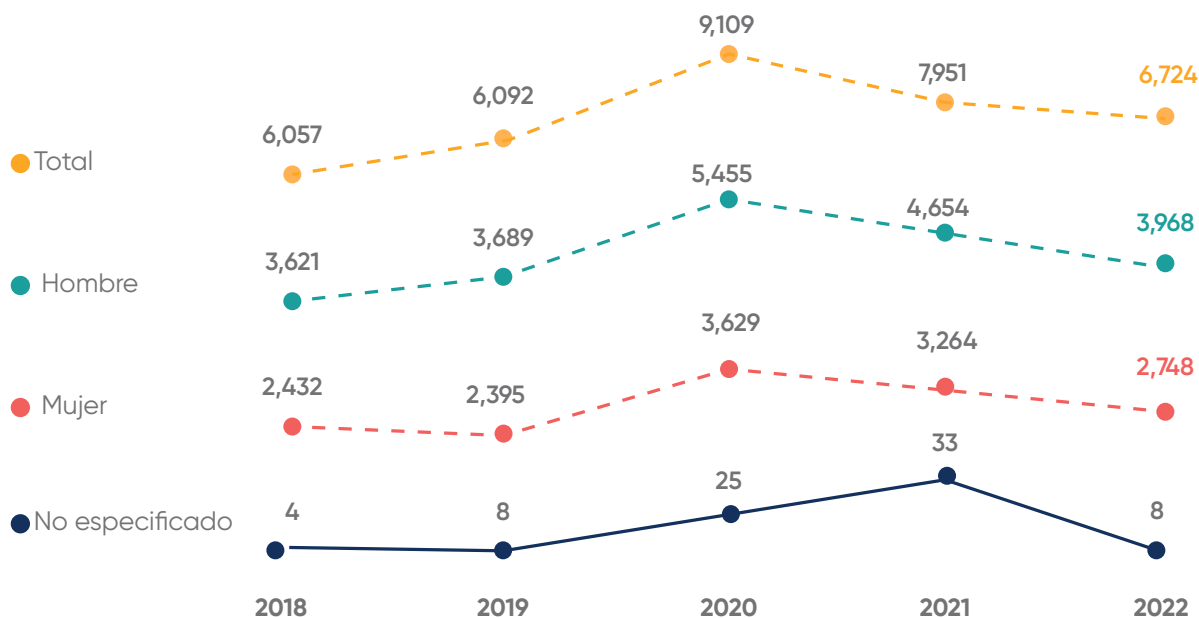


Nota: La tasa de natalidad es el cociente del total de nacimientos y la población total, por cada mil habitantes.

Fuente: Proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? a partir de las estadísticas de natalidad y datos del Censo de Población y Vivienda 2010, 2020 y la Encuesta Intercensal 2015 (INEGI).

En 2022 las defunciones se redujeron 15.4% y se situaron en 6,724 decesos en Hermosillo; de los cuales 59% eran hombres, 40.9% mujeres y en 0.1% de los casos no se especificó el sexo de quien falleció.

Defunciones en Hermosillo

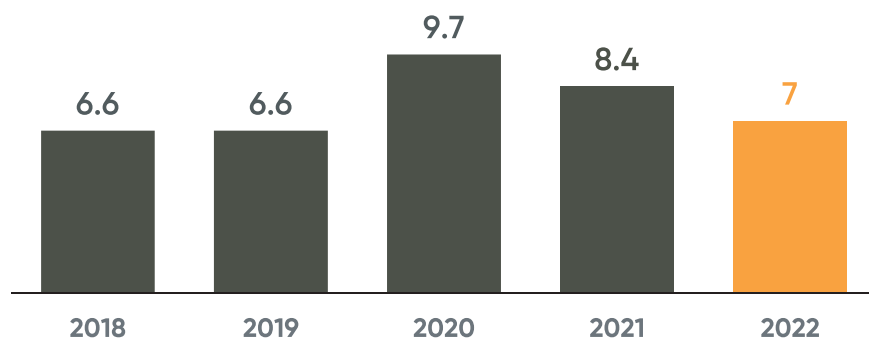


Nota: Los datos hacen referencia a cifras preliminares, por lo que, el valor final puede variar.
Fuente: INEGI. Estadísticas de mortalidad.

La tasa de mortalidad disminuyó en el último año al registrar 7 fallecimientos por cada mil habitantes, 1.4 defunciones menos por cada mil habitantes respecto de 2021.

Tasa de mortalidad

(Número de defunciones por cada mil habitantes)



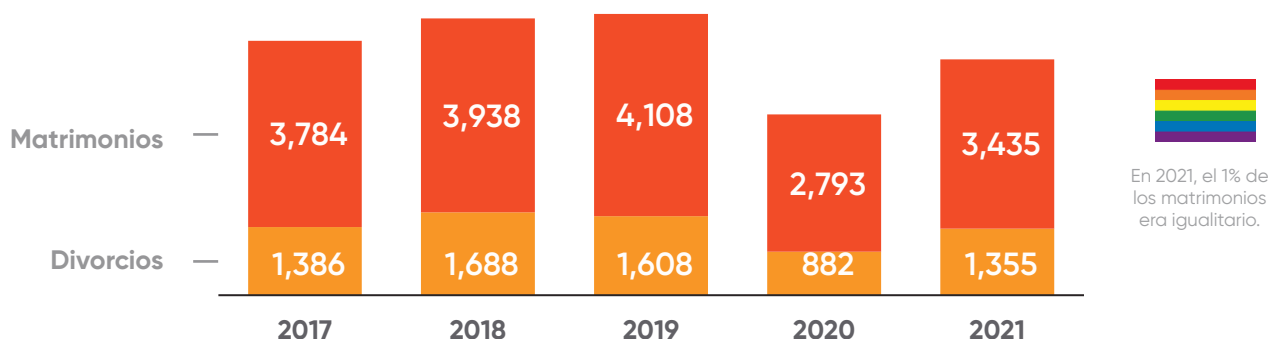
Nota: La tasa de mortalidad es el cociente de las defunciones totales y la población total, por cada mil habitantes. Los datos hacen referencia a cifras preliminares, por lo que, el valor final puede variar.

Nota2: Los datos del presente gráfico pueden variar respecto de las ediciones anteriores debido a un ajuste en la tasa de crecimiento promedio estimada, se modifican para coincidir con los datos registrados por INEGI.

Fuente: Proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? a partir de las estadísticas de mortalidad y datos del Censo de Población y Vivienda 2010, 2020 y la Encuesta Intercensal 2015 (INEGI).

En 2021 los matrimonios y los divorcios se incrementaron. En el caso de las uniones matrimoniales aumentaron 23%; y los divorcios en 53.6%.

Matrimonios y divorcios en Hermosillo

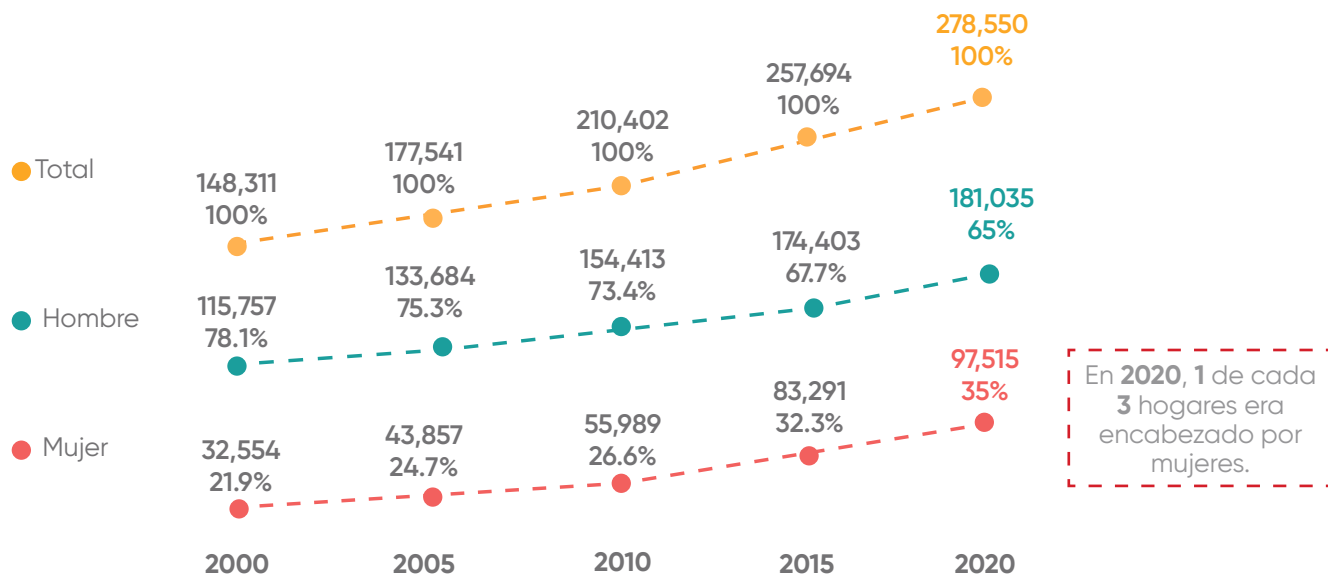


En 2021, por cada 100 matrimonios 39 parejas se divorciaron.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Nupcialidad.

El 65% de los hogares en Hermosillo son encabezados por hombres y el 35% por mujeres. Las jefaturas femeninas se han incrementado gradualmente, aumentando 13.1 puntos porcentuales los últimos 20 años.

Hogares por tipo de jefatura



Fuente: INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda (2000, 2005, 2010, 2020), Encuesta Intercensal 2015.



Desigualdad social

2. Desigualdad social

La desigualdad social que persiste en México está estrechamente ligada a problemas sociales y de salud como violencia, deserción escolar y depresión. Esta situación afecta de manera negativa el desarrollo humano de la población en general,⁷ pero en especial a la población vulnerable, al generar inercias que refuerzan las condiciones de pobreza y condicionan el acceso a educación, salud y otros bienes relacionados con la calidad de vida de la población.

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) destaca que la inestabilidad mundial y el crecimiento de la desigualdad, ya sea económica, de género u otra clase, ocasionadas por múltiples crisis como las secuelas de la pandemia por COVID-19, la guerra entre Rusia y Ucrania y las catástrofes derivadas del cambio climático, están acelerando las desigualdades, creando un impacto devastador entre las personas más pobres y vulnerables.⁸

Organizaciones internacionales como Oxfam han registrado que tras el inicio de la pandemia el problema de la desigualdad se ha profundizado y que la riqueza y la pobreza extremas se han disparado, al grado de que el 1% de la población más rica del mundo acapara casi dos terceras partes de la riqueza, mientras que más de 820 millones de personas (una de cada diez) pasan hambre.⁹ Además, se ha incrementado significativamente el desempleo y se han recortado drásticamente los ingresos de las personas que trabajan.

Bajo este escenario, y dada la magnitud del reto que enfrentamos, a nivel internacional se han coordinado esfuerzos con la finalidad de combatir las principales causas que generan la desigualdad. Entre estas iniciativas se encuentran los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, los cuales han registrado progreso en muchos lugares; sin embargo, no a la velocidad o escala necesaria para alcanzar las metas en el año 2030.¹⁰

México ha sido uno de los países de Latinoamérica que según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), ha sido de los más afectados y se ubica como el quinto país más pobre de la región. La misma organización estimó un incremento de la pobreza de hasta 2.5 millones de personas para 2022 derivado de un contexto de incertidumbre, inflación (en especial de alimentos, energías y transporte) y desaceleración económica.¹¹

La misma fuente prevé para 2023 un crecimiento estructuralmente bajo y menor al registrado el año pasado, por lo que, estima que la pobreza difícilmente bajará;¹² agudizando los desafíos que presentan los gobiernos para reducir desigualdades económicas, sociales y de oportunidades, promover la inclusión social, mejorar la regulación y el control de los mercados e instituciones financieras, así como incrementar la inversión extranjera directa.¹³

Ante este panorama, toman fuerza las peticiones de organismos internacionales para que los gobiernos garanticen la cobertura de necesidades básicas de sus habitantes implementando instrumentos de política social permanentes y eficaces que permitan contrarrestar no solo los efectos pospandemia, sino también aquellos derivados de eventos mundiales que generan incertidumbre y que socavan los esfuerzos de una recuperación con igualdad y sostenibilidad.

⁷ Universidad de Guadalajara (21 de septiembre de 2022). *Desigualdad social en México impide desarrollo humano*. <https://udg.mx/es/noticia/desigualdad-social-en-mexico-impide-desarrollo-humano#:~:text=La%20desigualdad%20social%20que%20persiste,magistral%20%E2%80%9CMedici%C3%B3n%20de%20la%20desigualdad>

⁸ Organización de las Naciones Unidas (17 de abril de 2023). *La desigualdad en algunos países está retrocediendo a los niveles de principios de siglo XX*. <https://news.un.org/es/story/2023/04/1520197>

⁹ Villanueva, D. (17 de enero de 2023). *Se disparan en el mundo riqueza y pobreza extremas*. *La Jornada*. <https://www.jornada.com.mx/notas/2023/01/17/economia/se-disparan-en-el-mundo-riqueza-y-pobreza-extremas/>

¹⁰ Organización de las Naciones Unidas (27 de junio de 2023). *Objetivo 10: Reducción de las desigualdades*. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/inequality/>

¹¹ Redacción (08 de junio de 2022). *CEPAL: México podría sumar más de 2.5 millones de personas en pobreza en 2022*. *Expansión*. <https://politica.expansion.mx/mexico/2022/06/08/cepal-mexico-podria-sumar-mas-de-2-5-millones-de-personas-en-pobreza-en-2022>

¹² Staff (19 de enero de 2023). *Más pobreza en Latinoamérica por bajo crecimiento y agitación social: CEPAL*. *Forbes*. <https://www.forbes.com.mx/mas-pobreza-en-latinoamerica-por-bajo-crecimiento-y-agitacion-social-cep/>

¹³ Pacto Mundial (27 de junio de 2023). *ODS 10 Reducción de las desigualdades*. <https://www.pactomundial.org/ods/10-reduccion-de-las-desigualdades/#:~:text=El%20ODS%2010%20pretende%20reducir,vulnerables%2C%20impulsando%20pol%C3%ADticas%20a%20nivel>

Sonora pasó, entre 2016 y 2021, del octavo al décimo segundo lugar en el Índice de Progreso Social¹⁴ del *Social Progress Imperative* y México, *Cómo Vamos*, que mide el desempeño social de un país y evalúa la capacidad de los gobiernos para satisfacer las necesidades humanas fundamentales de la ciudadanía.

La pobreza laboral promedio en Sonora ascendió a 29.1% en 2022, según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), y la del municipio de Hermosillo subió a 26.1%. Es decir, **tres de cada diez sonorenses y dos de cada diez hermosillenses no pudieron adquirir una canasta básica alimentaria con su sueldo**. El organismo reportó que el costo de la canasta básica alimentaria para las zonas urbanas se incrementó \$280.4 (15.2%), al pasar de \$1,844.3 en 2021 a \$2,124.7 en 2022; y el costo de la canasta básica en las zonas rurales subió \$286.1 (21.3%), transitó de \$1,344.9 en 2021 a \$1,631 en 2022.

Así, el ingreso mínimo requerido para que una persona cubra sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias (salud, educación, transporte, recreación, etc.) en 2022 para las zonas urbanas se colocó en \$4,246.1 mensuales y en \$3,051.8 para las zonas rurales. Según datos de la misma fuente, en 2022 alrededor de 650,382 (21.7%) sonorenses vivían en condiciones de pobreza (moderada y extrema); es decir, 234,647 personas menos que en 2020. La entidad registró una disminución en los indicadores generales de pobreza, solo la población vulnerable por carencias sociales aumentó. La carencia social por acceso a servicios de salud se incrementó, al pasar de 20.1% a 24.4% de la población (732,404 sonorenses) que no cuenta con adscripción ni derecho a recibir servicios médicos de alguna institución de salud pública o privada.

En el caso del municipio, 221,540 (22.4%) hermosillenses vivían en condiciones precarias, 42,065 personas más que en 2015. Lo que implica que, en 2020, **dos de cada diez hermosillenses se encontraban viviendo en condiciones de pobreza**. A nivel local se observa también un incremento en los valores de algunos indicadores de carencia social como (la falta de) acceso a servicios de salud que aumentó a 21%, seguridad social a 34.1% y calidad y espacios en la vivienda a 5.8% de la población; y una disminución en los niveles de rezago educativo a 9.7%, carencia por acceso a servicios básicos en la vivienda a 2.4% y a una alimentación nutritiva y de calidad a 17.1% de la población.

La desigualdad económica en Sonora en el último año ha disminuido, al pasar de un Coeficiente de Gini¹⁵ de 0.361 en el segundo trimestre de 2021 a 0.349 en 2022, lo que indica un ligero avance en las condiciones de equidad en la distribución del ingreso laboral. A su vez, **en la última década, en Hermosillo se observó menor desigualdad en la distribución del ingreso**, al pasar de un Coeficiente de Gini de 0.438 en 2010 a 0.359 en 2020. La ciudad se situó en decimoquinto lugar entre las capitales con menor desigualdad económica a nivel nacional. En los últimos veinte años, el rezago social¹⁶ en Hermosillo aumentó gradualmente al pasar de -1.81 en el año 2000 a -1.26 en 2020, lo que influye negativamente en la cobertura de carencias sociales de sus habitantes, como alimentación, educación, salud y vivienda.

De acuerdo con datos del Censo de Población y Vivienda de INEGI, en Sonora el 88.9% de los hogares tuvo acceso a los alimentos; y 10.9% presentó dificultades para alimentarse debido a la falta de recursos económicos. Entre los hogares con dificultades, 22.7% tuvo una alimentación con muy poca variedad, 17.1% comió menos de lo que pensaba que debía comer, 10.2% dejó de desayunar, comer o cenar, 9.7% sintió hambre, pero no comió y 7.8% comió solo una vez al día o dejó de comer todo un día. En el tema alimentario, **Hermosillo se ubicó en la décimo cuarta posición a nivel nacional entre las capitales con mayor proporción de población con carencia alimentaria con 17.1%**, cifra ligeramente inferior al 21.6% registrado en 2015 cuando la ciudad se colocó en la sexta posición.

En el tema nutricional, según información de la Secretaría de Salud Sonora, a través del boletín epidemiológico semanal al corte del 15 de julio de 2023, Hermosillo ha registrado 219 casos de desnutrición leve, 23% más que hace un año; 158 casos de desnutrición moderada, 409.7% más casos que el año anterior; y 33 casos de desnutrición severa, 22.2% más que los reportados en 2022. En el tema de obesidad, la misma fuente reporta que, en lo que va de 2023 se han registrado 6,986 casos de obesidad entre la población hermosillense, 25.2% (1,407 casos) más que en 2022. Mientras que, a nivel estatal se han contabilizado 15,193 casos, 13.7% (1,834 casos) más que el año anterior.

¹⁴ El Índice está basado en un rango de indicadores sociales y ambientales que capturan tres dimensiones del progreso social: necesidades humanas básicas, fundamentos del bienestar, y oportunidades.

¹⁵ El Coeficiente de Gini, de acuerdo con la definición de CONEVAL, es un indicador que sirve para medir el grado de desigualdad en la distribución del ingreso entre individuos u hogares dentro de una economía. Su valor oscila entre cero y uno; a mayor valor del índice mayor desigualdad en la distribución del ingreso.

¹⁶ El rezago social es definido por CONEVAL como una medida que, a través de un índice y un grado, resume indicadores del acceso a algunos de los derechos sociales de las personas (educación, servicios de salud, calidad y espacios en la vivienda, y servicios básicos en la vivienda) y de sus bienes en el hogar.

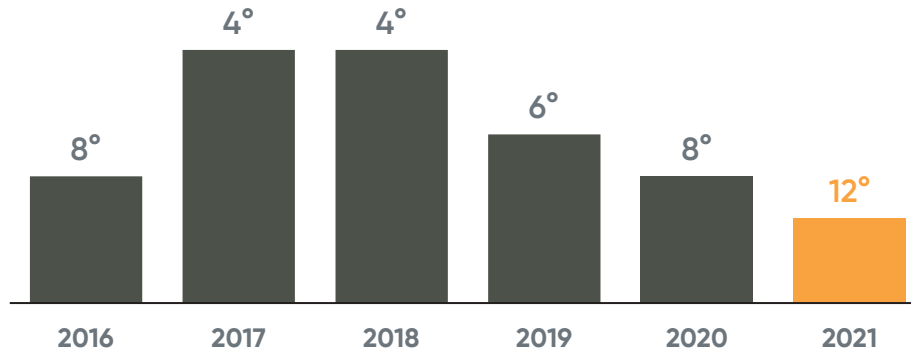
Por otra parte, la Encuesta Nacional sobre Discriminación (ENADIS) de INEGI reportó que en 2022 el 17.5% de sonorenses mayores de 18 años afirmó haber sido discriminado. La entidad se colocó como el segundo estado con menor discriminación a nivel nacional. Por su parte, la *Encuesta de Percepción Ciudadana de Hermosillo ¿Cómo Vamos?* arrojó que el **7% de hermosillenses sufrió discriminación en 2022, principalmente por su nivel socioeconómico, por realizar trámites relacionados con derechos humanos o exigir justicia y por su apariencia física.** Este es el valor más bajo observado en los últimos cinco años.

Según datos del INEGI, en Hermosillo el 10.4% de sus habitantes presentó alguna limitación en la actividad cotidiana que realizaba, 4.4% alguna discapacidad y 1.5% algún problema o condición mental. Finalmente, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) contabilizó 3,472 denuncias por maltrato a menores de edad en 2022; esto es 33.5% más casos que el año anterior. **La Secretaría de Seguridad Pública reportó 1,001 llamadas al 911 por delitos contra menores, 28% más comunicaciones que el año anterior;** es decir, se hicieron alrededor de tres llamadas diarias para reportar delitos contra menores, principalmente por omisión de cuidados (38.2%), abandono (12.3%) y abusos deshonestos¹⁷ (11%).

¹⁷ El Código Penal del Estado de Sonora establece el delito de abusos deshonestos cuando sin consentimiento de una persona se ejecute en ella o la hagan ejecutar un acto erótico, sin tratarse de violación. La Fiscalía de Justicia del Estado de Sonora dio a conocer que, a partir de 2018, se cambió la denominación de este delito por el de abuso sexual.

Entre 2020 y 2021, Sonora descendió del octavo al doceavo lugar en el Índice de Progreso Social.

Índice de Progreso Social en Sonora

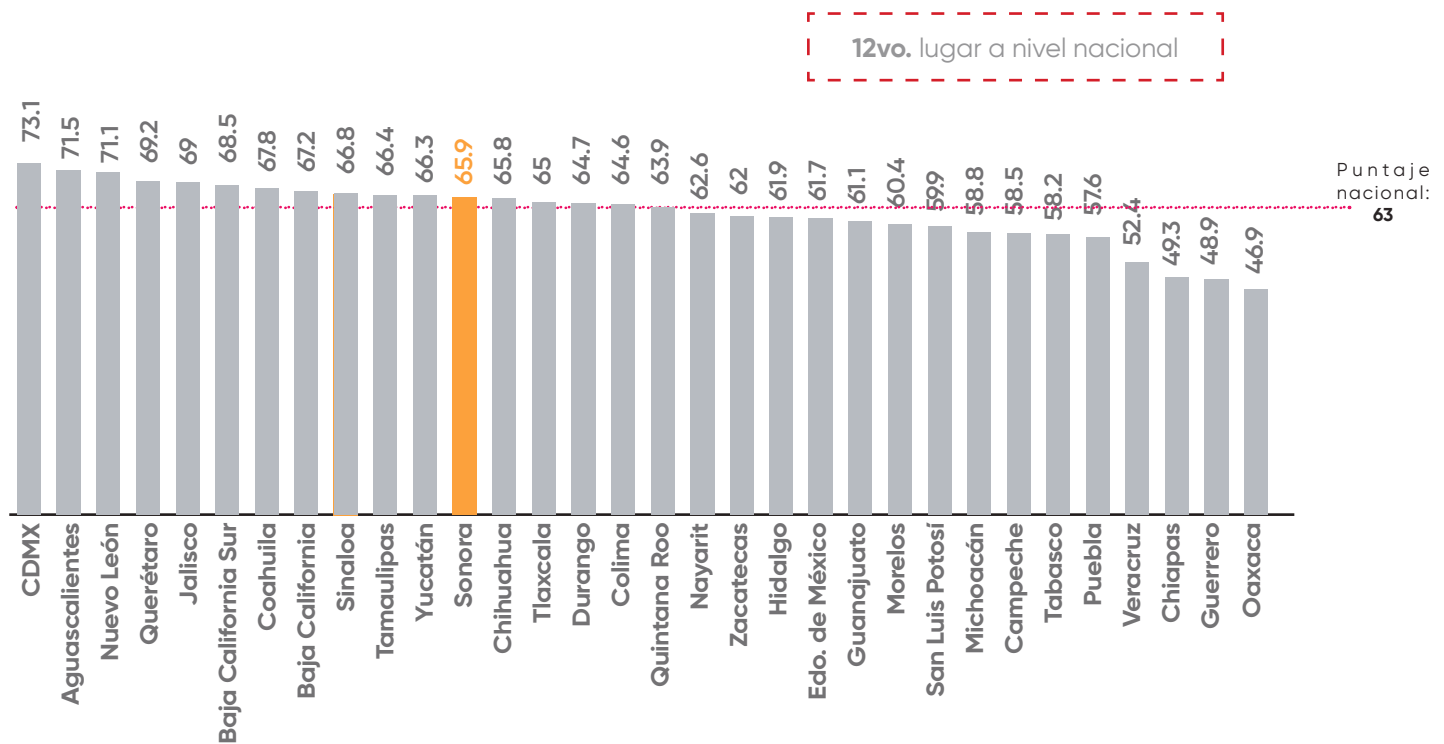


Nota: Los valores del gráfico pueden diferir de ediciones pasadas debido a que la fuente ajusta la metodología para el año más actual y (re)calcula las posiciones para los años anteriores con la nueva metodología.

Fuente: México, Cómo Vamos y Social Progress Imperative. Índice de Progreso Social México 2015-2021.

Sonora se coloca en el lugar 12 y se mantiene por encima de la media nacional.

Índice de Progreso Social 2021

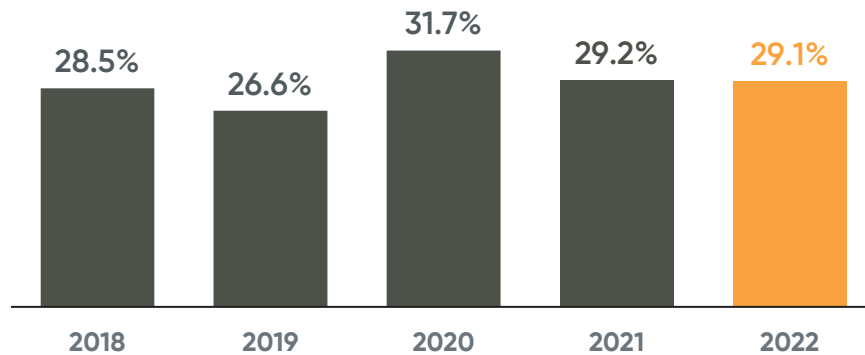


Nota: El indicador se mide en una escala de 0 a 100, donde 100 implica una mejor capacidad para satisfacer las necesidades humanas fundamentales de las personas y 0, una peor capacidad para hacerlo.

Fuente: México, Cómo Vamos y Social Progress Imperative. Índice de Progreso Social México 2015-2021.

En Sonora, durante 2022 se registró una pobreza laboral promedio de 29.1%, valores muy similares a los observados el año anterior (29.2%). En otras palabras, tres de cada diez sonorenses no cubrieron sus necesidades alimentarias mediante el ingreso generado por su trabajo.

Pobreza laboral promedio en Sonora



Nota: El Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP) muestra la tendencia del porcentaje de población que no puede adquirir una canasta básica alimentaria con el ingreso laboral. Un mayor índice ITPL significa menor poder adquisitivo de este ingreso laboral y, por ende, mayor proporción de población con problemas para satisfacer sus necesidades alimentarias.

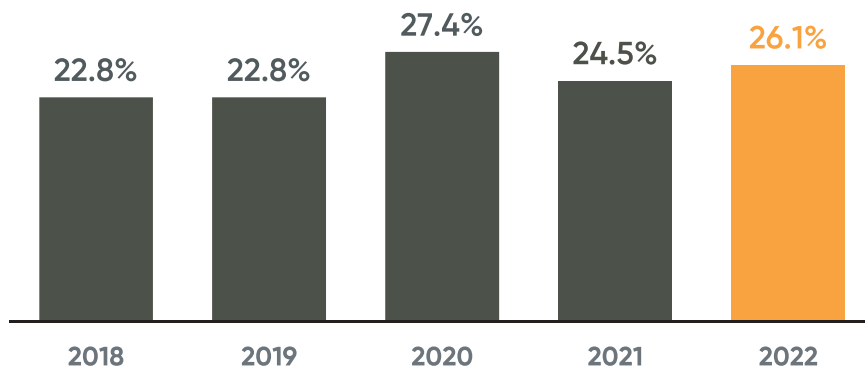
Nota2: Datos registrados al mes de diciembre para todos los años.

Nota3: Debido a la contingencia sanitaria por COVID-19, el INEGI suspendió la recolección de información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) referente al segundo trimestre 2020, por lo cual, CONEVAL no contó con el insumo necesario para el cálculo de los indicadores correspondientes a dicho período.

Fuente: CONEVAL.

El 26.1% de hermosillenses en 2022 se encontraba en pobreza laboral. Es decir, una cuarta parte de la población no pudo adquirir una canasta básica alimentaria con su sueldo.

Pobreza laboral promedio en Hermosillo



Nota: El Índice de Tendencia Laboral a la Pobreza (ITLP) muestra la tendencia del porcentaje de población que no puede adquirir una canasta básica alimentaria con el ingreso laboral. Un mayor índice ITPL significa menor poder adquisitivo de este ingreso laboral y, por ende, mayor proporción de población con problemas para satisfacer sus necesidades alimentarias.

Nota2: Datos registrados al mes de diciembre para todos los años.

Nota3: Debido a la contingencia sanitaria por COVID-19, el INEGI suspendió la recolección de información de la ENOE referente al segundo trimestre 2020, por lo cual, CONEVAL no contó con el insumo necesario para el cálculo de los indicadores correspondientes a dicho período.

Fuente: CONEVAL.

En el último año el comportamiento de los alimentos mostró un incremento de \$280.4 en la canasta básica para las zonas urbanas, al pasar de \$1,844.3 en 2021 a \$2,124.7 en 2022, y de \$286.1 en la zona rural, cuya canasta pasó de \$1,344.9 en 2021 a \$1,631 en 2022.

Evolución del costo de la canasta básica alimentaria



Nota: Datos registrados al primero de diciembre para cada año.
Fuente: CONEVAL.

En 2022, el valor mensual de la línea de pobreza por ingresos (canasta básica alimentaria más no alimentaria) para las zonas urbanas fue de \$4,246.1, donde los gastos más representativos fueron alimentación (50%), comunicaciones (9.6%), vivienda (9.5%) y educación, cultura y recreación (6.2%). En la zona rural el costo de la línea de pobreza por ingresos fue de \$3,051.8 y sus principales gastos fueron alimentación (53.4%) y cuidados personales (6.7%).

Línea de bienestar 2022

Valor mensual de la canasta básica por persona (Pesos)

	Canasta urbana	Canasta rural
Canasta alimentaria (Línea de pobreza extrema por ingresos)	\$2,124.7	\$1,631.0
Canasta no alimentaria	\$2,121.4	\$1,420.9
Transporte público	\$229.9	\$195.6
Limpieza y cuidados de la casa	\$115.9	\$154.5
Cuidados personales	\$218.6	\$204.1
Educación, cultura y recreación	\$265.3	\$135.4
Comunicaciones y servicios para vehículos	\$409.7	\$193.5
Vivienda y servicios de conservación	\$405.1	\$156.7
Prendas de vestir, calzado y accesorios	\$256.4	\$175.7
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	\$22.4	\$21.0
Cuidados de la salud	\$111.2	\$104.4
Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda	\$38.2	\$25.4
Artículos de esparcimiento	\$12.1	\$3.2
Transporte	\$23.0	\$29.4
Otros gastos	\$13.6	\$22.0
Canasta alimentaria más no alimentaria (Línea de bienestar)	\$4,246.1	\$3,051.8

Nota: Costo de la canasta básica alimentaria al primero de diciembre de 2022.

Nota2: El rubro transporte contiene claves relativas al transporte foráneo; la adquisición de vehículos de uso particular; y a refacciones, partes, accesorios y mantenimiento de vehículos.

Fuente: CONEVAL.

El 21.7% de sonorenses vivía en condiciones de pobreza (moderada y extrema) en 2022, en 2020 era el 29.9%. En el caso del municipio, el 22.4% de hermosillenses residía en condiciones de pobreza en 2020, y el quinquenio anterior lo hacía el 19.5%.

Población en condiciones de pobreza 2015-2020

	Sonora		Hermosillo	
	2020	2022	2015	2020
Pobreza moderada	26.4%	20%	18.1%	19.4%
Pobreza extrema	3.5%	1.7%	1.4%	3%

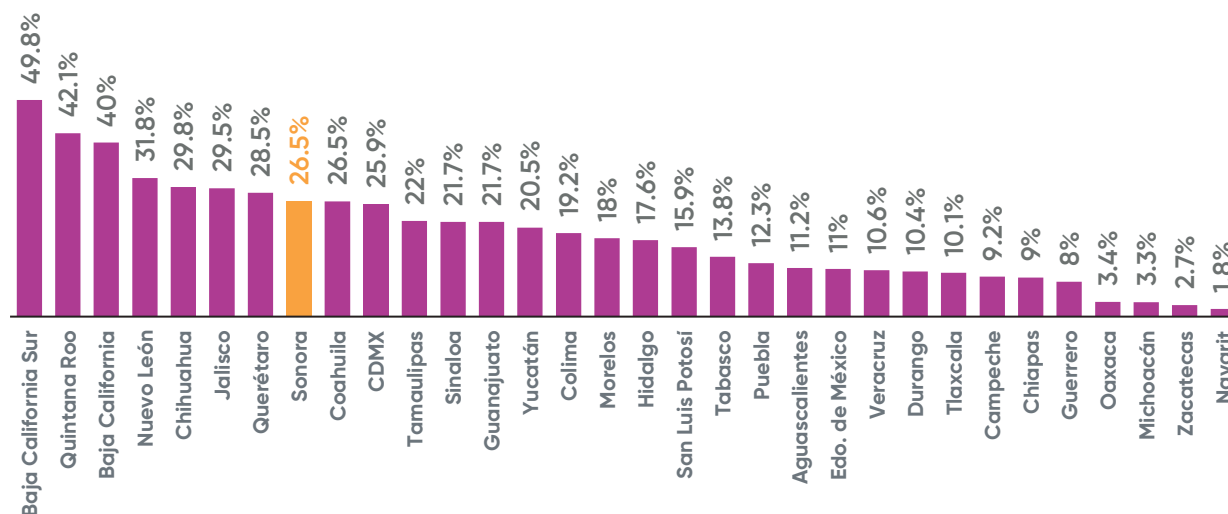
Nota: Los datos 2020 hacen referencia a resultados obtenidos de acuerdo con los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza (2018) y la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (tercera edición). Estos cambios implican que los resultados obtenidos durante dicho período no son comparables directamente con los de años anteriores.

Fuente: Información 2015 son estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015. Los datos 2020 son estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH (Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares) 2020; e información de la ENIGH 2022.

En Sonora, entre 2020 y 2022, el número de personas en condiciones de pobreza bajó 26.5%, lo que colocó a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional.

Reducción de la pobreza 2020-2022

(Variación porcentual en el número de personas)



Nota: Los datos hacen referencia los resultados obtenidos de acuerdo con los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza (2018) y la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (tercera edición).

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH (Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares) 2020 y 2022.

En Sonora la pobreza, entre 2020 y 2022, disminuyó. Así lo muestran los indicadores de pobreza donde solamente la población vulnerable por carencias sociales y no pobre y no vulnerable, presentaron un aumento. La carencia de acceso a los servicios de salud fue la carencia social que mayor incremento registró al pasar de 20.1% a 24.4%; lo que implica que 732,404 sonorenses no tienen adscripción ni reciben servicios médicos de alguna institución pública o privada.

Indicadores de pobreza para Sonora 2020-2022

	Porcentaje		No. de personas	
	2020	2022	2020	2022
Pobreza				
Población en situación de pobreza	29.9	21.7	885,029	650,382
Población en situación de pobreza moderada	26.4	20	780,099	599,199
Población en situación de pobreza extrema	3.5	1.7	104,930	51,183
Población vulnerable por carencias sociales	26.1	32.7	771,282	980,093
Población vulnerable por ingresos	10.2	6.2	301,262	184,479
Población no pobre y no vulnerable	33.8	39.5	1,000,014	1,183,150
Indicadores de carencia social				
Rezago educativo	15.6	14.6	461,038	436,684
Carencia en el acceso a los servicios de salud	20.1	24.4	593,599	732,404
Carencia por acceso a la seguridad social	34	33.2	1,006,099	994,571
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	8.6	8.1	253,507	244,309
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	10.1	9.2	299,224	275,575
Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad	22.3	19.6	660,960	586,485
Privación social				
Población con al menos una carencia social	56	54.4	1,656,311	1,630,475
Población con al menos tres carencias sociales	14.5	13.8	428,948	414,170
Bienestar económico				
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos	10.1	5.6	298,391	167,517
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	40.1	27.8	1,186,291	834,861

Nota: Los datos hacen referencia a los resultados obtenidos de acuerdo con los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza (2018) y la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (tercera edición).
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH (Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares) 2020 y 2022.

En 2020, en Hermosillo se identificaron 221,540 personas viviendo en condiciones de pobreza, 42,065 personas más que en 2015. El indicador de carencia en el acceso a los servicios de salud fue el que presentó mayor incremento al pasar de 11.7% en 2015 a 21% en 2020. Esto implicó que 207,947 hermosillenses carecieron de adscripción o no recibieron servicios médicos de alguna institución de salud, 99,734 personas más en los últimos cinco años.

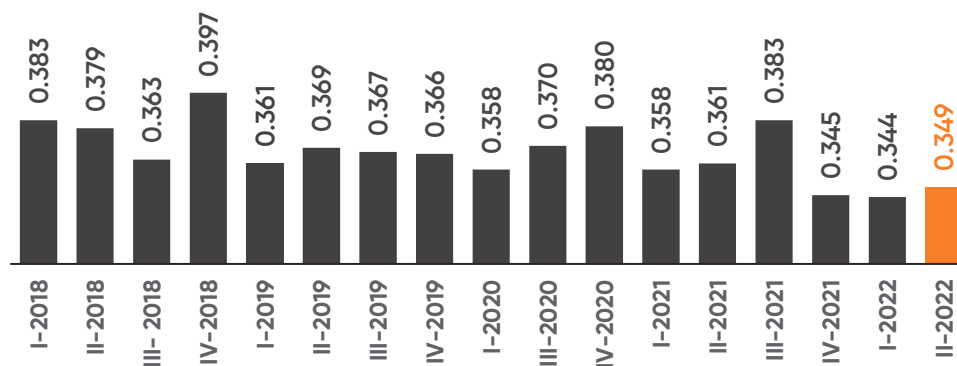
Indicadores de pobreza para Hermosillo 2015-2020

Pobreza	Porcentaje		No. de personas	
	2015	2020	2015	2020
Población en situación de pobreza	19.4	22.4	179,475	221,540
Población en situación de pobreza extrema	1.4	3	12,677	30,073
Población en situación de pobreza moderada	18.1	19.4	166,797	191,467
Población vulnerable por carencias sociales	31.1	26.3	287,709	260,319
Población vulnerable por ingresos	6.2	8.9	57,305	87,655
Población no pobre y no vulnerable	43.2	42.4	399,142	418,579
Indicadores de carencia social	2015	2020	2015	2020
Rezago educativo	10.1	9.7	93,337	95,822
Carencia en el acceso a los servicios de salud	11.7	21	108,213	207,947
Carencia por acceso a la seguridad social	31	34.1	286,390	337,433
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	5.6	5.8	52,064	57,436
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	4.5	2.4	41,318	23,304
Acceso a la alimentación nutritiva y de calidad	21.6	17.1	199,174	169,224
Privación social	2015	2020	2015	2020
Población con al menos una carencia social	50.6	48.8	467,184	481,859
Población con al menos tres carencias sociales	7.9	9.5	72,977	94,327
Bienestar económico	2015	2020	2015	2020
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	25.6	31.3	236,780	309,196
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos	4.6	8.5	42,331	83,502

Fuente: CONEVAL.

La desigualdad en el ingreso laboral en Sonora ha variado en los últimos años, pero muestra una tendencia a la baja. En el segundo trimestre de 2022 se colocó en 0.349, por debajo de los niveles registrados en el tercer trimestre de 2021 (0.383) y en trimestres previos; pero por encima de los valores del cuarto trimestre de 2021 (0.345) y del primero de 2022 (0.344).

Coeficiente de Gini en Sonora



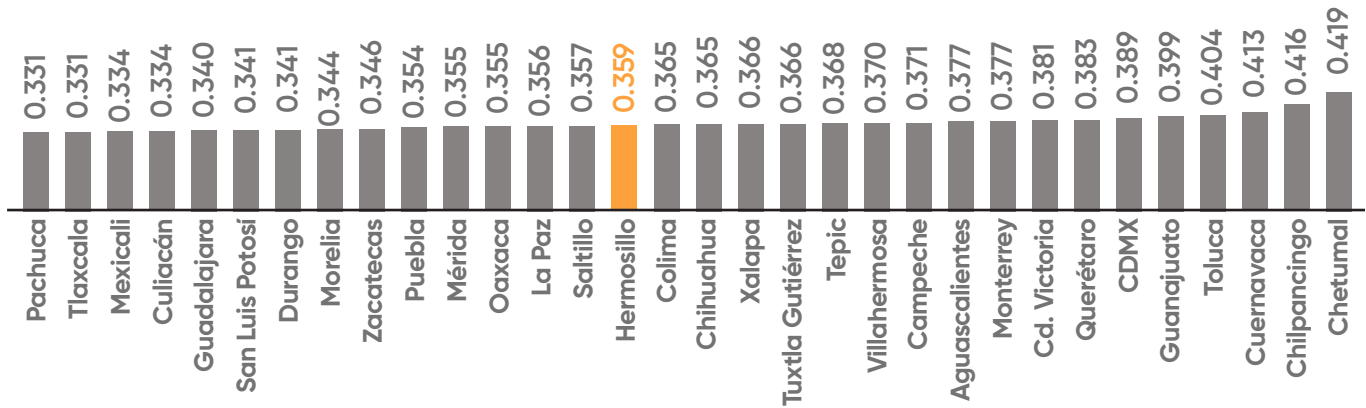
Nota: El Coeficiente de Gini mide la desigualdad económica de una sociedad, a través del nivel de concentración que existe en la distribución de los ingresos entre la población. Toma valores entre 0 y 1; cuando el valor tiende a 1 refleja mayor desigualdad en la distribución del ingreso y cuando tiende a 0, mayores condiciones de equidad en la distribución del ingreso.

Fuente: México, Cómo Vamos con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.

Hermosillo se coloca como la décimo quinta capital con menor desigualdad económica durante 2020 con un Coeficiente de Gini de 0.359. En 2010 la capital se ubicó en el séptimo lugar a nivel nacional.

Coeficiente de Gini 2020

15ta. capital con menor desigualdad económica a nivel nacional



Nota: El Coeficiente de Gini mide la desigualdad económica de una sociedad, a través del nivel de concentración que existe en la distribución de los ingresos entre la población. Toma valores entre 0 y 1; cuando el valor tiende a 1 refleja mayor desigualdad en la distribución del ingreso y cuando tiende a 0, mayores condiciones de equidad en la distribución del ingreso.

Nota2: Comparativo entre las 32 capitales del país.

Nota3: Coeficiente de Gini de CDMX es resultado del promedio de sus 16 delegaciones.

Nota4: Chetumal es ciudad capital y cabecera del municipio de Othón P. Blanco; y Villahermosa es ciudad capital y cabecera del municipio de Centro.

Fuente: CONEVAL

En Hermosillo, el rezago social aumentó gradualmente en las últimas dos décadas al pasar de -1.81 en el año 2000 a -1.26 en 2020. Esta situación influye negativamente en la cobertura de carencias sociales (acceso a educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) de la población.

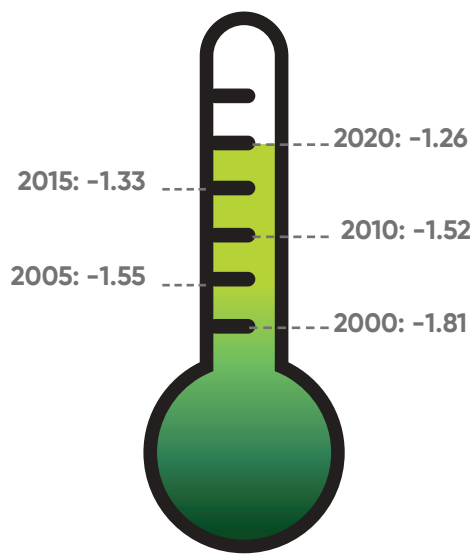
Rezago Social

Batopilas, Chihuahua
(municipio con mayor rezago social)

+6.8

Benito Juárez, CDMX
(municipio con menor rezago social)

-1.55



Hermosillo en 2020
(Ocupa el lugar nacional 2,406 de 2,469)*

-1.26

Nota: *Total de municipios considerados en el estudio, incluyendo las delegaciones de CDMX.

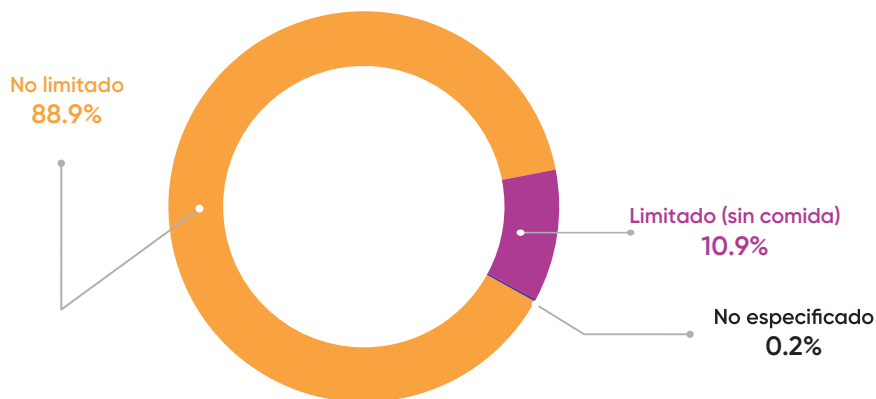
Nota2: El indicador se calcula mediante un análisis de componentes principales, por lo que el valor máximo y mínimo del índice de rezago social serán los valores extremos que observan los datos.

Nota3: Un mayor índice de rezago social significa mayor dificultad de acceso a educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda. Un menor índice de rezago social implica mayor facilidad de acceso a los cuatro indicadores anteriores.

Fuente: CONEVAL.

En 2020, el 88.9% de los hogares sonorenses tuvo acceso a los alimentos; mientras que, 10.9% presentó dificultades para alimentarse debido a la falta de recursos económicos.

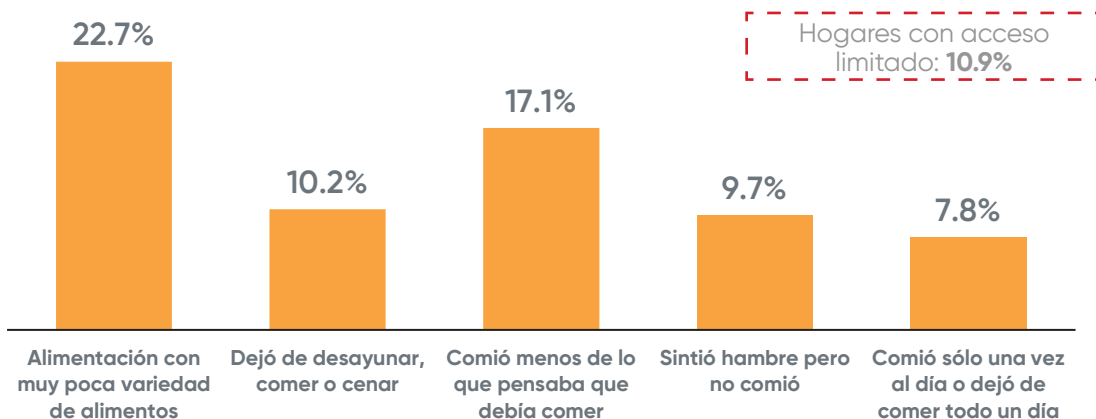
Acceso a los alimentos en los hogares sonorenses



Nota: Se refiere a los hogares que tuvieron limitación en el acceso a los alimentos por falta de dinero o recursos en los últimos tres meses.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Los hogares sonorenses con acceso limitado a los alimentos (10.9%) presentaron algunas dificultades: 22.7% tuvo alimentación con muy poca variedad, 17.1% comió menos de lo que pensaba que debía comer, 10.2% dejó de desayunar, comer o cenar, 9.7% sintió hambre pero no comió y 7.8% comió sólo una vez al día o dejó de comer todo un día.

Acceso a los alimentos en los hogares sonorenses por condición de limitación

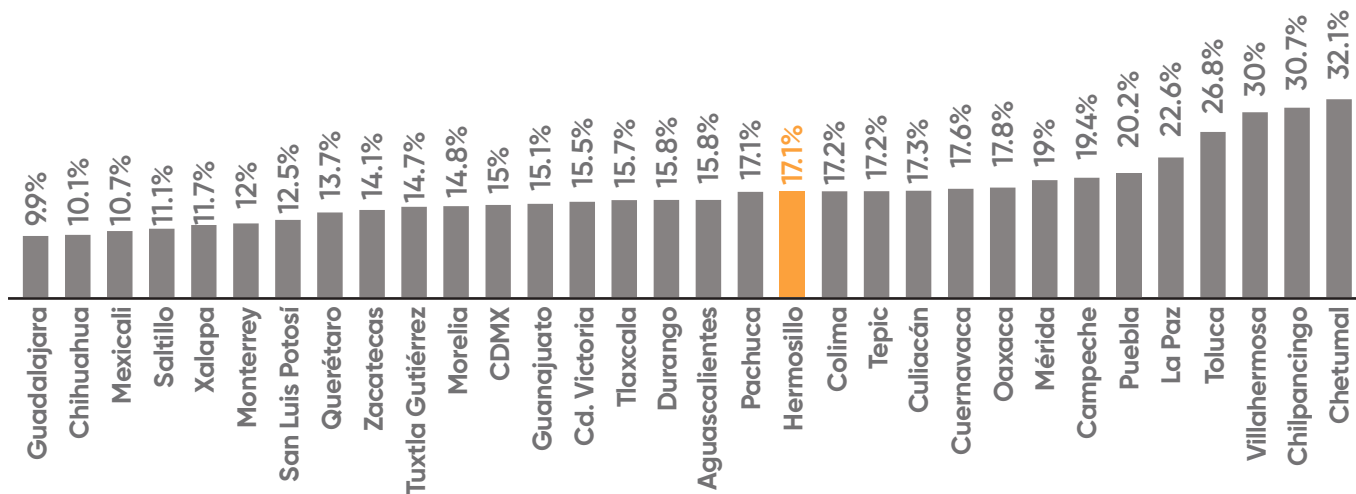


Nota: Se refiere a los hogares con integrantes mayores de edad que tuvieron limitación en el acceso a los alimentos por falta de dinero o recursos en los últimos tres meses.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Hermosillo se ubicó en la décimo cuarta posición a nivel nacional entre las capitales con mayor proporción de población con carencia alimentaria con 17.1%.

Porcentaje de población en situación de carencia alimentaria 2020

14ta. capital con mayor porcentaje de población en carencia alimentaria a nivel nacional



Nota: Comparativo entre las 32 capitales del país.

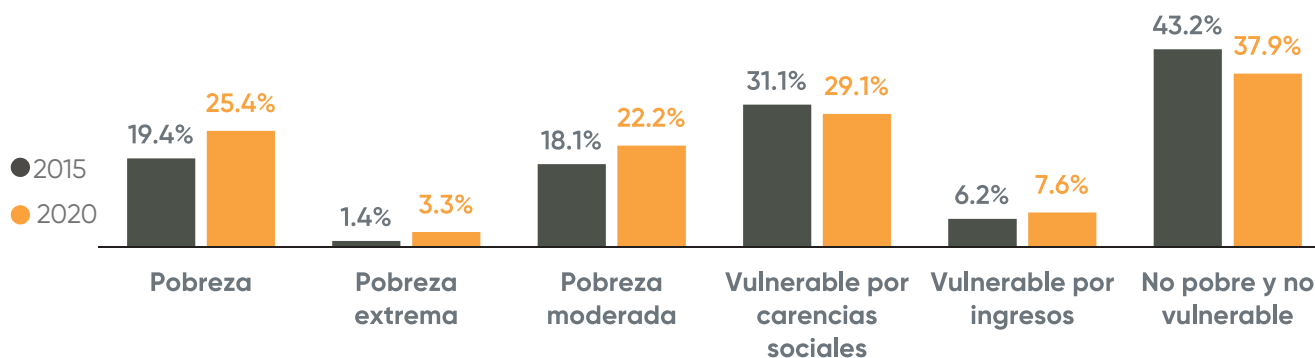
Nota2: El valor de CDMX es resultado de promediar el porcentaje de carencia alimentaria que presentan sus 16 delegaciones.

Nota3: La ciudad de Chetumal pertenece al municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo y Villahermosa al municipio de Centro, Tabasco.

Fuente: CONEVAL.

En Hermosillo, la pobreza extrema, pobreza moderada y la población vulnerable por ingresos se incrementó durante el periodo entre 2015 y 2020. Solamente la población vulnerable por carencias sociales y la no pobre y no vulnerable disminuyó en este periodo.

Niveles de pobreza en Hermosillo 2015-2020

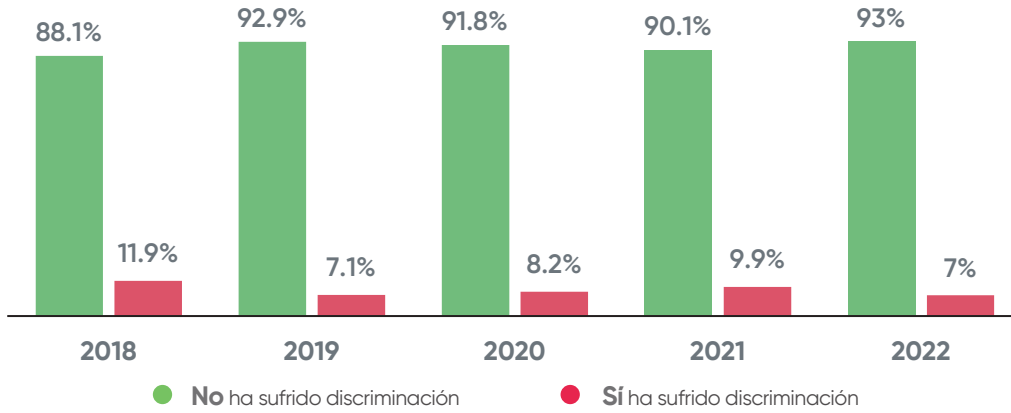


Nota: Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una de seis carencias sociales (rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir bienes y servicios para satisfacer necesidades alimentarias y no alimentarias. La pobreza extrema se presenta cuando se tienen tres o más carencias y se está por debajo de la línea de bienestar mínimo; la pobreza moderada es la diferencia entre pobreza y pobreza extrema. La población vulnerable por carencias sociales es la que presenta una o más carencias, pero su ingreso es superior a la línea de bienestar; la población vulnerable por ingresos no presenta carencias pero su ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar. Finalmente, la población no pobre y no vulnerable es aquella cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y no tiene ninguna carencia social.

Fuente: CONEVAL. Medición de la pobreza. Anexo estadístico de pobreza a nivel municipio 2015 y 2020.

El 7% de hermosillenses aseguró haber sufrido algún tipo de discriminación en 2022, esta proporción se redujo 2.9 puntos porcentuales respecto del año anterior.

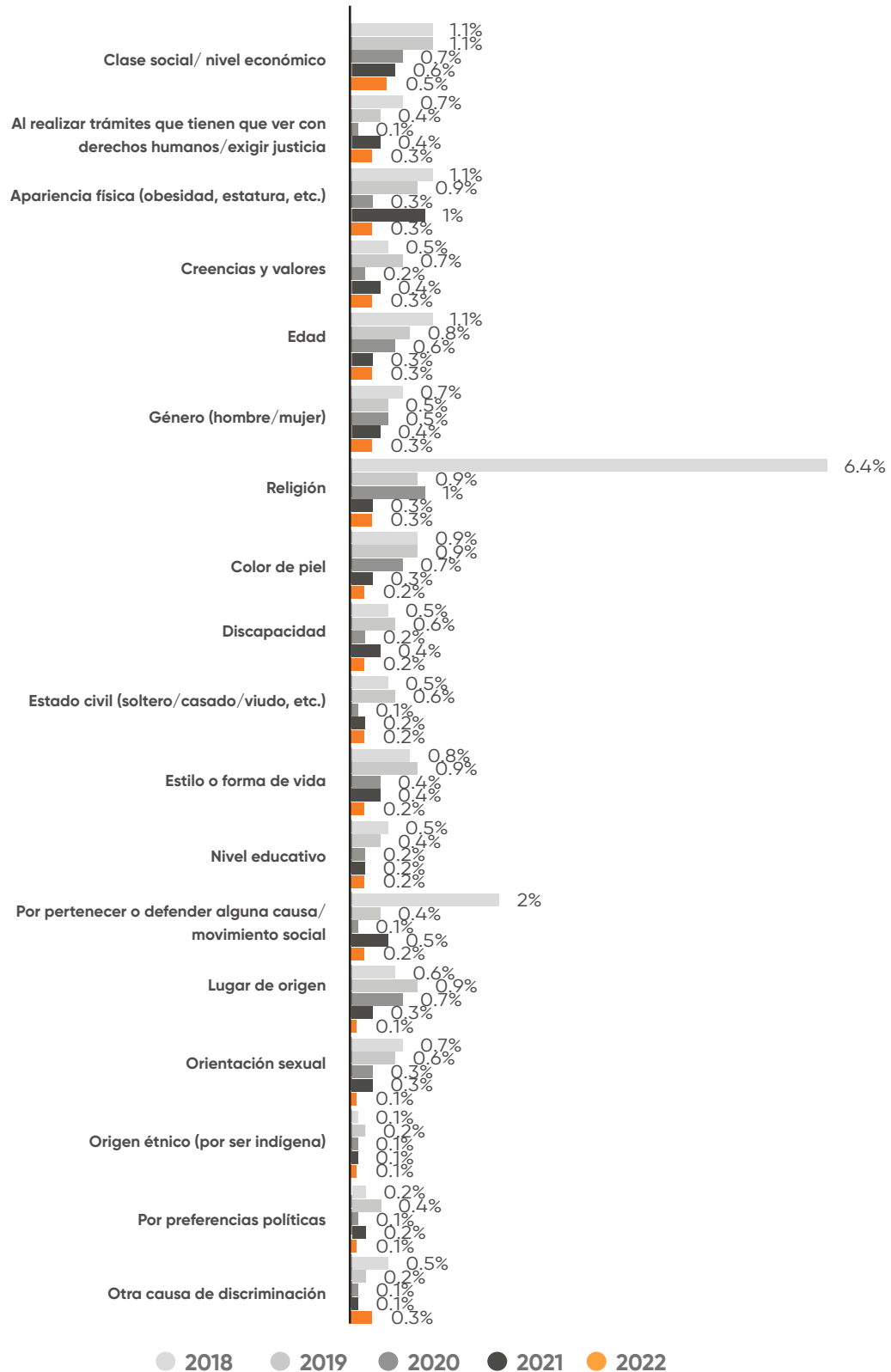
En el último año ¿ha sufrido discriminación?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Entre los tipos de discriminación más frecuentes que sufrieron las personas durante 2022 se encuentran aquellos relacionados con el nivel socioeconómico, realizar trámites que tienen que ver con derechos humanos o exigir justicia, la apariencia física, las creencias, la edad y el género.

Tipo de discriminación

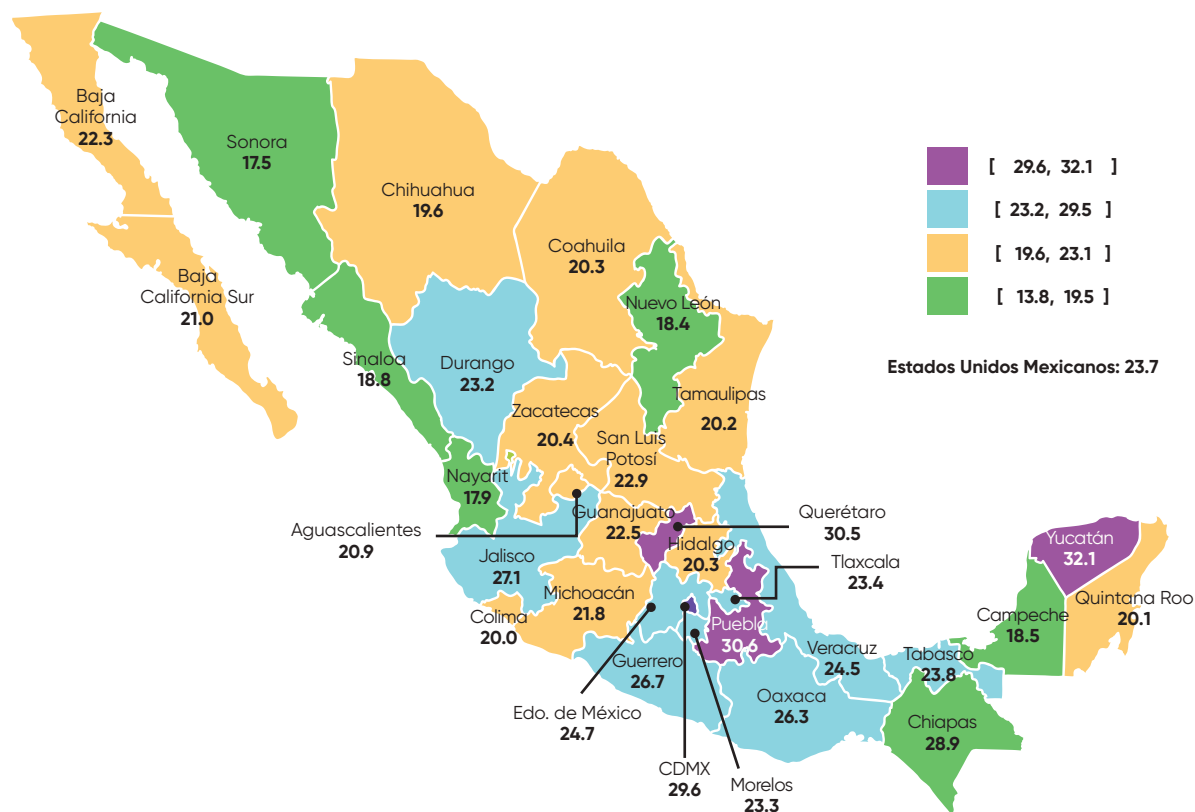


Nota: Los datos hacen referencia al porcentaje del total de menciones recibidas.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 17.5% de sonorenses mayores de 18 años afirmó haber sido discriminado durante 2022. El estado se ubicó entre las entidades con menor discriminación a nivel nacional, solo por detrás de Sinaloa, con un comportamiento por debajo de la media nacional (23.7%).

Población de 18 años y más que manifestó haber sido discriminada

(Porcentaje)



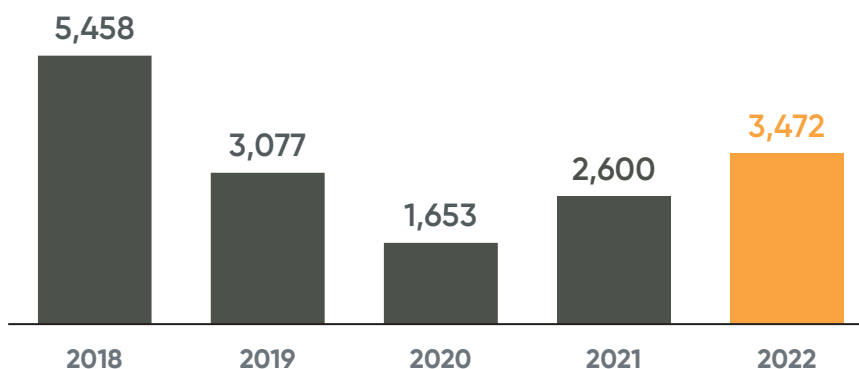
1	Yucatán	32.1%
2	Puebla	30.6%
3	Querétaro	30.5%
4	CDMX	29.6%
5	Jalisco	27.1%
6	Guerrero	26.7%
7	Oaxaca	26.7%
8	Edo. de México	24.7%
9	Veracruz	24.5%
10	Tabasco	23.8%
11	Tlaxcala	23.4%
12	Morelos	23.3%
13	Durango	23.2%
14	San Luis Potosí	22.9%
15	Guanajuato	22.5%
16	Baja California	22.3%

17	Michoacán	21.8%
18	Baja California Sur	21.0%
19	Aguascalientes	20.9%
20	Zacatecas	20.4%
21	Coahuila	20.3%
22	Hidalgo	20.3%
23	Tamaulipas	20.2%
24	Quintana Roo	20.1%
25	Colima	20.0%
26	Chihuahua	19.6%
27	Chiapas	18.9%
28	Campeche	18.5%
29	Nuevo León	18.4%
30	Nayarit	17.9%
31	Sonora	17.5%
32	Sinaloa	13.8%

Nota: La información de la Encuesta se refiere al periodo de julio de 2021 a septiembre de 2022.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Discriminación (ENADIS) 2022.

En Hermosillo se registraron 3,472 denuncias por maltrato a menores en 2022; durante este año los casos de maltrato se incrementaron 33.5% en el municipio respecto de 2021. Este valor es el segundo más alto de los últimos cinco años y representa 872 menores más maltratados que el año anterior.

Denuncias de maltrato a menores



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020-2021) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: DIF del Estado de Sonora y DIF del municipio de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

El número de llamadas al 911 para reportar delitos contra menores de edad se incrementó 28% en el último año, al pasar de 782 comunicaciones en 2021 a 1,001 llamadas en 2022. Los principales delitos reportados se concentraron en omisión de cuidados (38.2%), abandono (12.3%) y abusos deshonestos (11%).

Llamadas al 911 por delitos contra menores

Delito reportado	2021	2022
Omisión de cuidados	294	382
Abandono	80	123
Abusos deshonestos	105	110
Sustracción de menores	50	84
Violencia	77	72
Corrupción de menores	48	72
Abuso sexual	51	63
Acoso	44	55
Negligencia	9	21
Explotación de menores	3	9
Tentativa de violación	15	5
Violación sexual	6	3
Estupro	0	2
Total	782	1,001

Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.



Crédito de foto: Fidel Javier

Vivienda

3. Vivienda

El acceso a una vivienda digna y adecuada no solo es un derecho humano establecido en el artículo 4 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos¹⁸ y en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, sino que resulta fundamental para el desarrollo de las personas y para el ejercicio de otros derechos relacionados con aspectos económicos, sociales y culturales.¹⁹ No contar con una vivienda digna o adecuada tiene repercusiones negativas en la inclusión y la equidad, en la seguridad y en la igualdad de oportunidades (Díaz, 2020).

Uno de los principales problemas relacionados con la urbanización y el crecimiento poblacional es el ritmo de construcción de las viviendas adecuadas y asequibles, mismo que se ve superado, lo que provoca un aumento de barrios marginales y asentamientos improvisados.²⁰ Según datos del Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, se estima que al menos cuatro de cada diez personas en México habitan una vivienda hacinada, hecha sin materiales duraderos o que carece de servicios de agua y saneamiento.²¹ Sin embargo, se cree que esta estimación podría ser mayor si se consideran otros factores de precariedad y vulnerabilidad como la ubicación de viviendas en áreas de riesgo y la ausencia de seguridad en la tenencia de la tierra.²²

El crecimiento de los barrios precarios es cada vez más visible y podría agravarse, entre otros factores, por menores tasas de crecimiento del crédito destinado a vivienda, un estancamiento del gasto público en este sector y un incremento del desempleo urbano;²³ el cual se ha elevado de manera importante en el país según datos de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo* (ENOE) del INEGI al reportar, al corte del cuarto trimestre de 2022, a 32.1 millones de personas ocupadas en todas las modalidades de empleo informal (55.1% de la población ocupada).

Bajo este contexto de inestabilidad económica pospandemia y de externalidades negativas producto de conflictos internacionales, conseguir ciudades y comunidades sostenibles, a través del acceso de toda la población a vivienda digna y asequible, especialmente para las personas en situación de vulnerabilidad, se convierte en un reto importante para los gobiernos. Por ello, organismos internacionales como la ONU, a través de los ODS de la Agenda 2030, resaltan la importancia de impulsar políticas públicas que propicien ciudades compactas, sostenibles, prósperas y resilientes que favorezcan la reducción de desigualdades en el acceso a la vivienda como catalizador de la obtención de otros derechos fundamentales (ONU, 2021).

En ese sentido, a continuación, se presentan algunos datos sobre la situación que guarda el tema de la vivienda en Hermosillo con el objetivo que sirva de punto de partida en el diseño de políticas públicas incluyentes que garanticen el derecho a una vivienda digna. Datos del Panorama Socioeconómico de México 2020 de INEGI muestran que **Hermosillo se ubicó como la tercera capital con menor densidad poblacional** en México con 59.5 habitantes por kilómetro cuadrado (km²), lo que representa un incremento de 3.3 habitantes por km² respecto de 2015 cuando se registraron 56.2 personas por km².

Según datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, **el número promedio de personas por vivienda en Hermosillo fue de 3.3 habitantes**, mientras que en 2015 era de 3.4 residentes. Entre 2015 y 2020, **las viviendas particulares habitadas aumentaron 8.1% y se colocaron en 278,550 casas; mientras que las viviendas deshabitadas disminuyeron 25% y se ubicaron en 34,452 casas.** Del total de viviendas particulares habitadas en Hermosillo, 95.3% disponía de agua entubada, 98.6% de drenaje, 99.3% de electricidad y 99.4% de

¹⁸ Comisión Nacional de Derechos Humanos. (18 de junio de 2023). Derecho a la vivienda. <https://desca.cndh.org.mx/Derechos/vivienda>

¹⁹ Díaz, G. (26 de octubre de 2020). La pobreza y la exclusión son dos de los principales obstáculos para el acceso a una vivienda digna. ONU Panamá.

<https://www.undp.org/es/panama/news/la-pobreza-y-la-exclusi%C3%B3n-son-dos-de-los-principales-obst%C3%A1culos-para-el-acceso-una-vivienda-digna>

²⁰ Pacto Mundial. (27 de junio de 2023). ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles.

<https://www.pactomundial.org/ods/11-ciudades-y-comunidades-sostenibles/>

²¹ Organización de las Naciones Unidas. (abril de 2019). Vivienda y ODS en México.

<https://onuhabitat.org.mx/index.php/la-vivienda-en-el-centro-de-los-ods-en-mexico>

²² Organización de las Naciones Unidas (05 de junio de 2021). Mensajes clave COVID y Vivienda.

<https://onuhabitat.org.mx/index.php/contribucion-de-la-vivienda-al-cumplimiento-de-la-agenda-2030>

²³ CEPAL. (abril de 2023). América Latina y el Caribe en la mitad del camino hacia 2030: avances y propuestas de aceleración.

http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/48823/S2300528_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

servicio sanitario; sin embargo, 4.5% de las viviendas aún contaba con fosa séptica, 3.9% tenía acceso al agua solo fuera de su vivienda (en el patio o terreno), 1.8% contaba con piso de tierra, 1.1% no tenía drenaje y 0.6% no disponía de agua entubada.

En cuanto a la disponibilidad de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas hermosillenses, del total de viviendas en 2020, 33.9% tenía línea telefónica fija, 52.3% televisión de paga (cable o satelital), 53.7% contaba con computadora laptop o tablet, 70.4% con internet y 95% con celular. Información del Censo Económico, provisto por la misma fuente, mostró que, en 2020 el número de empresas de edificación residencial en Hermosillo se incrementó a 76 unidades, dando empleo a 4,679 personas y generando una producción bruta de \$2,546.9 millones.

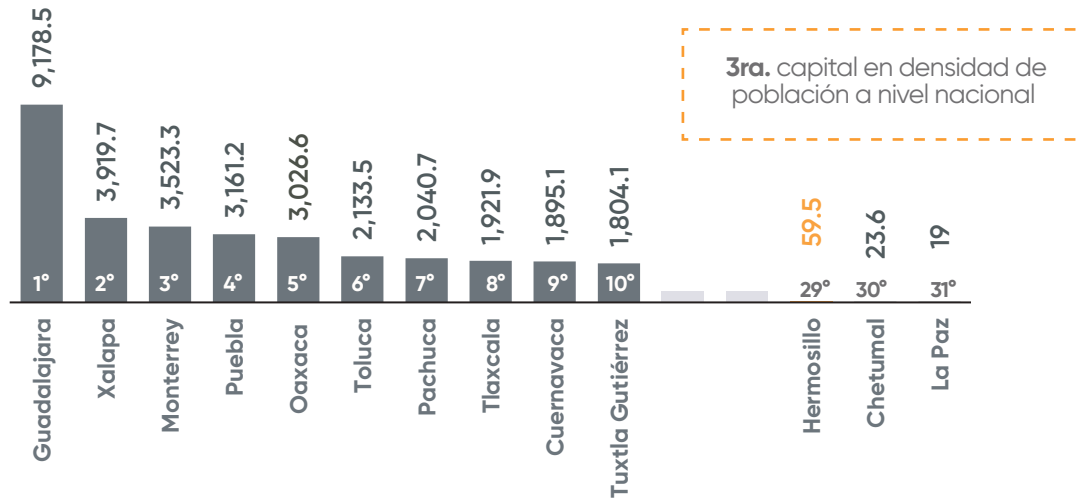
La Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI), estima que la demanda de créditos para vivienda nueva en Hermosillo durante 2022 disminuyó 10% y se colocaron 3,346 créditos nuevos. Así mismo, la oferta de vivienda bajó 26.6% en el mismo lapso, al producirse un total de 1,667 viviendas. De igual manera, la misma fuente estima que, del total de viviendas desarrolladas en el último año, 92.7% eran casas únicas en el terreno, 3.9% casas que compartían terreno con otras, 1.2% casa dúplex, triple o cuádruple y el restante 2.2% lo constituía otro tipo de vivienda como departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería y vivienda móvil, entre otros.

Datos de INEGI sobre la tenencia de la vivienda en Hermosillo muestran que, del total de viviendas habitadas en el municipio, 72.5% eran viviendas propias, 13.5% rentadas, 10.8% prestadas o de algún familiar y 3.2% se encontraban en otra situación o no especificaron. Según datos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), se reportaron 3,653 créditos INFONAVIT autorizados para la adquisición de vivienda durante 2022, esto es 20.5% menos créditos autorizados que el año anterior. Caso contrario, las viviendas deshabitadas que fueron adquiridas mediante crédito INFONAVIT se incrementaron 9.6% en 2022 a 148 casas deshabitadas; y las viviendas abandonadas con este tipo de crédito aumentaron 3% en 2022 y ascendieron a 721 moradas abandonadas.

Durante 2020, Hermosillo se colocó en la tercera posición entre las capitales con menor densidad poblacional con 59.5 habitantes por km².

Densidad de población 2020

(Personas por kilómetro cuadrado)

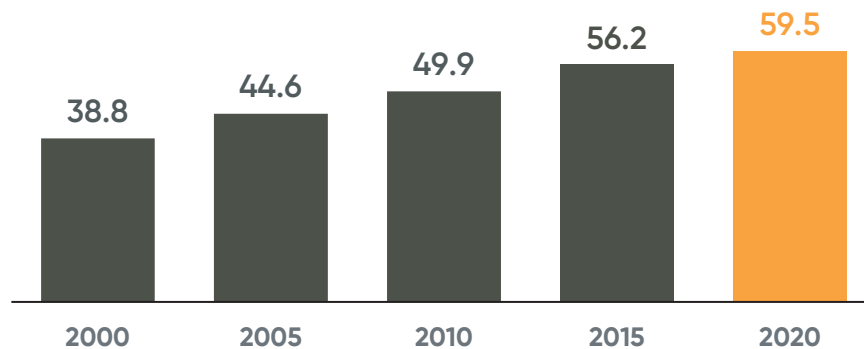


Nota: Los datos hacen referencia a la densidad del municipio. Comparativo entre las capitales del país, no se consideran las alcaldías de CDMX. Se presentan los primeros 10 lugares.
Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de México 2020.

La densidad de población en Hermosillo, entre 2015 y 2020, registró un crecimiento de 3.3 habitantes por km², al pasar de 56.2 personas por km² en 2015 a 59.5 habitantes por km² en 2020.

Densidad de población Hermosillo

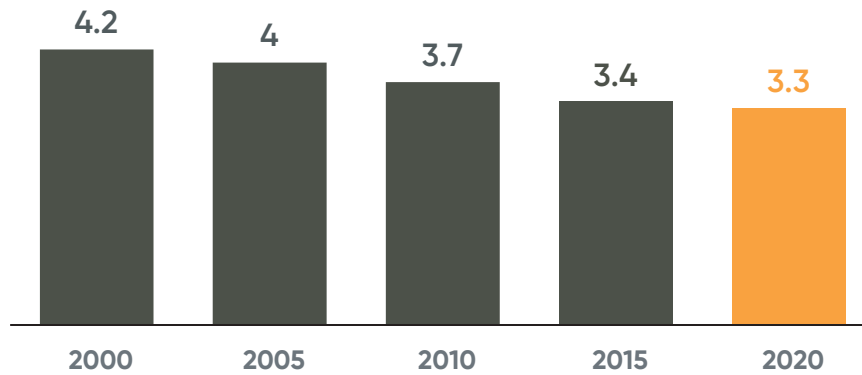
(Personas por kilómetro cuadrado)



Nota: La densidad del año 2000 y 2005 es el cociente de la población y las viviendas habitadas.
Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de Sonora 2010 y 2015 del Censo de Población y Vivienda 2010 y de la Encuesta Intercensal 2015; Panorama Sociodemográfico de México 2020 del Censo de Población y Vivienda 2020. Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? para los años 2000 y 2005 con información de los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010.

En Hermosillo se redujo el número de personas promedio por vivienda, al pasar de 3.4 moradores por vivienda en 2015 a 3.3 residentes en 2020.

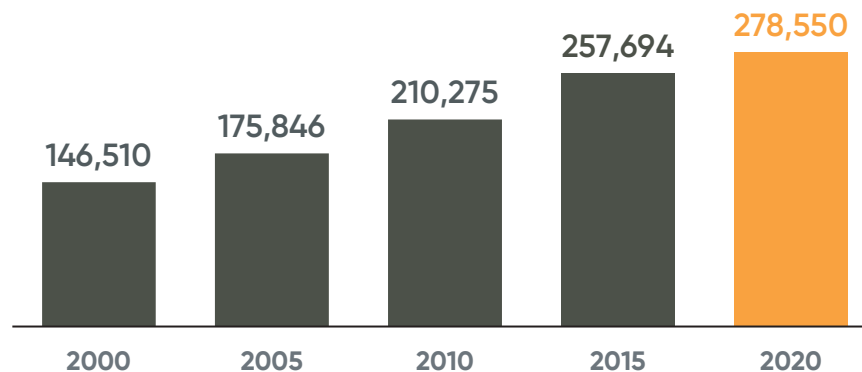
Número de personas promedio por vivienda



Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de Sonora 2010 y 2015 del Censo de Población y Vivienda 2010 y de la Encuesta Intercensal 2015; Panorama Sociodemográfico de México 2020 del Censo de Población y Vivienda 2020. Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? para los años 2000 y 2005 con información de los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010.

En 2020, Hermosillo registró un crecimiento de 8.1% en las viviendas particulares habitadas, se reportaron 20,856 viviendas habitadas más que en 2015.

Viviendas particulares habitadas



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2000, 2010, 2020; Conteo de Población y Vivienda 2005 y Encuesta Intercensal 2015.

Las viviendas deshabitadas disminuyeron 25% en los últimos años, al pasar de 45,916 viviendas en 2015 a 34,452 casas en 2020.

Viviendas deshabitadas



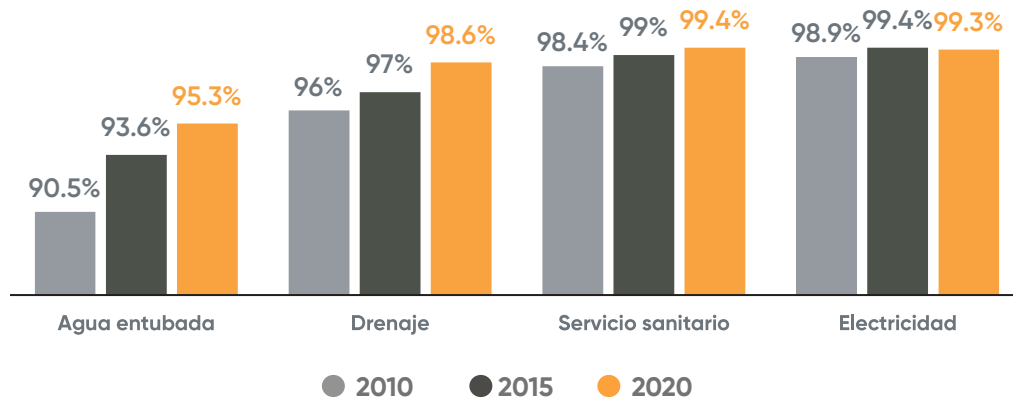
Nota: INEGI no recopiló información sobre este tema para el año 2015.

Nota2: Los datos de 2015 provienen de González, A. (16 de julio de 2016). El Imparcial. <https://www.elimparcial.com/sonora/hermosillo/Hay-2188-casas-vandalizadas-en-Hermosillo-20160716-0158.html>

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2005 y Censo de Población y Vivienda 2010, 2020.

En 2020, del total de viviendas particulares habitadas en Hermosillo (278,550 unidades), 95.3% disponía de agua entubada, 98.6% de drenaje, 99.3% de electricidad y 99.4% de servicio sanitario.

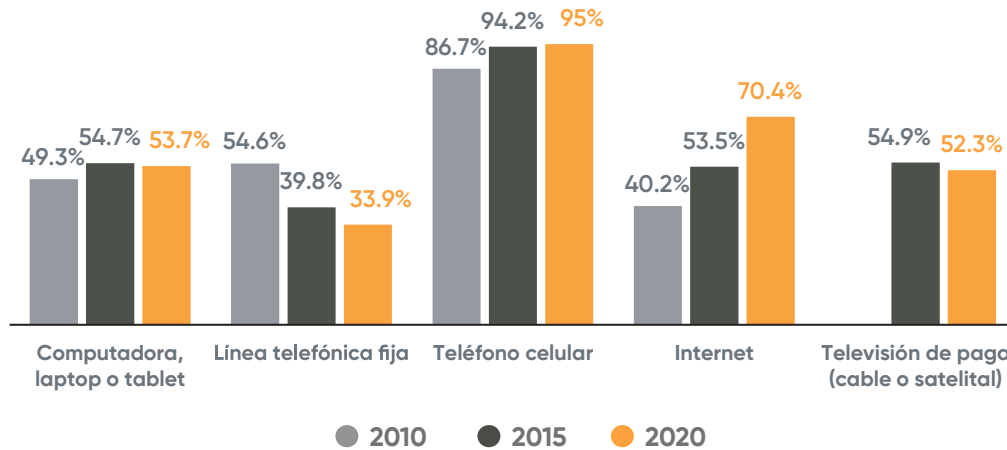
Disponibilidad de servicios en la vivienda



Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de México 2020 del Censo de Población y Vivienda 2020.

Respecto de disponibilidad de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas hermosillenses, en 2020 se reportó que, del total de viviendas, 33.9% tenía línea telefónica fija, 52.3% televisión de paga (cable o satelital), 53.7% contaba con computadora laptop o tablet, 70.4% con internet y 95% con celular.

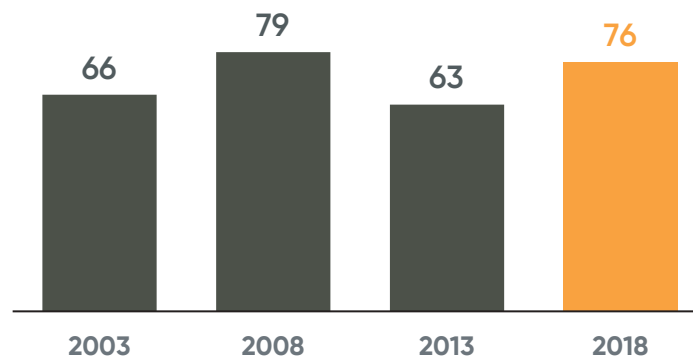
Disponibilidad de TIC en la vivienda



Nota: Se refiere a la condición de disponibilidad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los hogares y su uso por las personas.
 Nota2: INEGI no recopiló información sobre la disponibilidad de televisión de paga (cable o satelital) en los hogares para 2010.
 Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de México 2020 del Censo de Población y Vivienda 2020.

Las empresas de edificación residencial en Hermosillo se incrementaron a una tasa promedio anual de 4.1% en los últimos cinco años, al pasar de 63 unidades en 2013 a 76 en 2018.

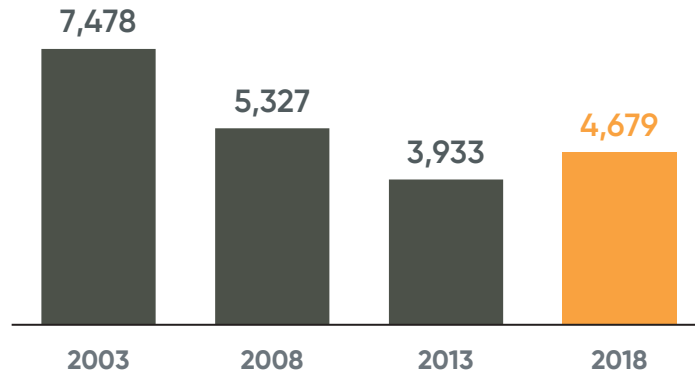
Empresas de edificación residencial



Fuente: INEGI. Censo Económico de 2003, 2008, 2013 y 2019. Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC).

El personal ocupado en empresas de edificación residencial en Hermosillo se incrementó en 746 trabajadores en el último quinquenio, al pasar de 3,933 empleados en 2013 a 4,679 en 2018.

Personal ocupado en empresas de edificación residencial



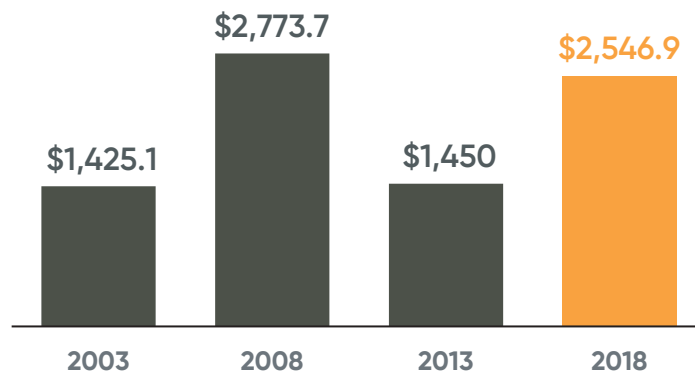
Nota: Se refiere a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control.

Fuente: INEGI. Censo Económico de 2003, 2008, 2013 y 2019. Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC).

En los últimos cinco años, la producción bruta total en empresas de edificación residencial en Hermosillo reportó \$1,096.9 millones más que en 2013, al pasar de \$1,450 millones en 2013 a \$2,546.9 millones en 2018.

Producción bruta total de empresas de edificación residencial

(Millones de pesos)

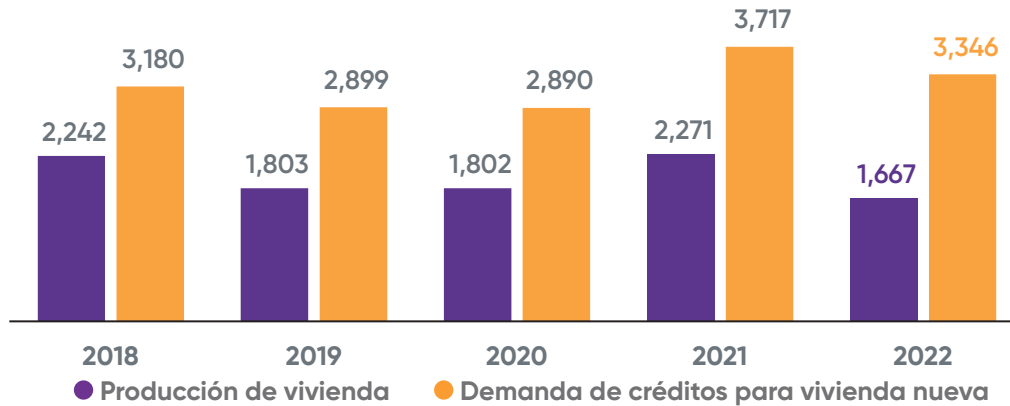


Nota: Se refiere al valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas y los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles.

Fuente: INEGI. Censo Económico de 2003, 2008, 2013 y 2019. Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC).

La oferta y demanda de créditos para vivienda en Hermosillo disminuyeron en el último año. La producción de vivienda bajó 26.6%, al pasar de 2,271 en 2021 a 1,667 en 2022; y la demanda de créditos cayó 10%, de 3,717 créditos en 2021 a 3,346 en 2022.

Oferta y demanda de vivienda



Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

En Hermosillo, del total de viviendas que se desarrollaron en 2022, 92.7% eran casas únicas en el terreno, 3.9% casas que compartían terreno con otras, 1.2% casa dúplex, triple o cuádruple y el restante 2.2% lo constituía otro tipo de vivienda como departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería y vivienda móvil, entre otros.

Viviendas por tipo en Hermosillo

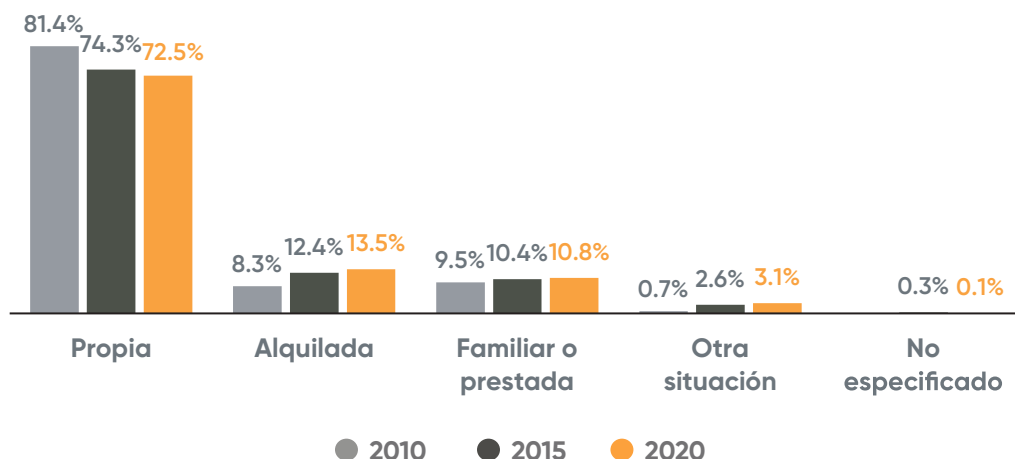
Tipo	Viviendas	Total
Casa única en el terreno	269,743	92.7%
Casa que comparte terreno con otra(s)	11,288	3.9%
Casa dúplex	3,591	1.2%
Departamento en edificio	518	0.2%
Vivienda en vecindad o cuartería	4,438	1.5%
Local no construido para habitación	326	0.1%
Vivienda móvil	61	0.02%
Refugio	104	0.04%
No especificado	866	0.3%

Nota: Proyecciones de CANADEVI para 2022. Estimaciones con base en una tasa de crecimiento ordinaria con información del Censo de Población y Vivienda 2020 y de la Encuesta Intercensal 2015 de INEGI.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

En 2020, el 72.5% de las viviendas en Hermosillo eran propias, 13.5% alquiladas o rentadas, 10.8% pertenecía a algún familiar o era prestada y 3.2% se encontraba en otra situación o no se especificó.

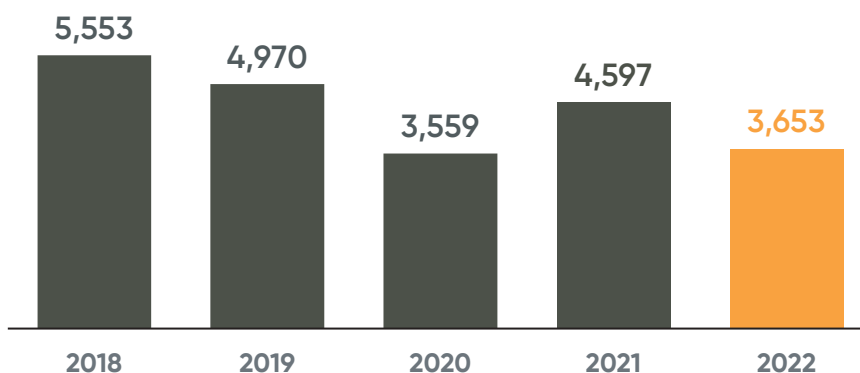
Tenencia de la vivienda en Hermosillo



Fuente: INEGI. Panorama Sociodemográfico de Sonora 2010 y 2015 del Censo de Población y Vivienda 2010 y de la Encuesta Intercensal 2015; Panorama Sociodemográfico de México 2020 del Censo de Población y Vivienda 2020.

Los créditos INFONAVIT autorizados en Hermosillo disminuyeron 20.5% en el último año, al pasar de 4,597 créditos en 2021 a 3,653 en 2022.

Crédito INFONAVIT autorizado

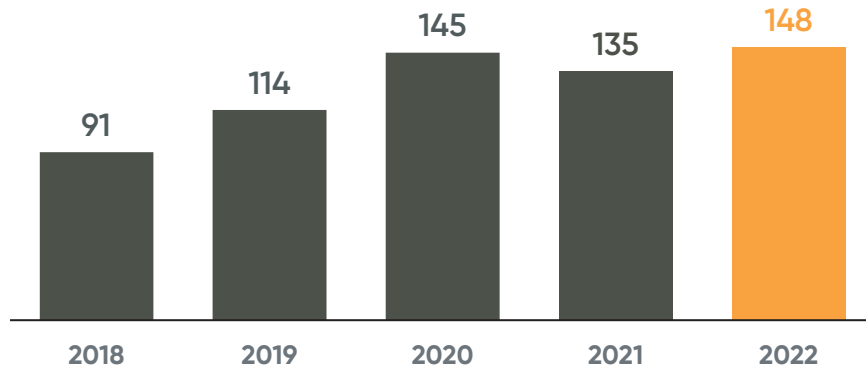


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT). Unidad de Transparencia.

Las viviendas deshabitadas con crédito INFONAVIT en Hermosillo pasaron de 135 en 2021 a 148 en 2022, esto representó 13 unidades más que el año anterior.

Viviendas deshabitadas con crédito INFONAVIT



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT). Unidad de Transparencia.

Las viviendas abandonadas con crédito INFONAVIT en Hermosillo aumentaron 3%, al pasar de 700 en 2021 a 721 en 2022. Es decir, 21 viviendas abandonadas más que el año anterior.

Viviendas abandonadas con crédito INFONAVIT



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT). Unidad de Transparencia.



HOSPITAL GENERAL DEL ESTADO DE SONORA



Salud

4. Salud

La salud es esencial para el ser humano, por lo que garantizar una vida saludable y promover el bienestar de toda la población es requisito indispensable para lograr el desarrollo sostenible. En América Latina y el Caribe se han registrado progresos en relación con el aumento de la esperanza de vida y en la reducción de algunas causas de muerte por mortalidad infantil y materna.²⁴ Sin embargo, siguen persistiendo desafíos relacionados con la cobertura sanitaria universal y de calidad para todos, así como también con la reducción de los factores que aumentan la mortalidad y las posibilidades de contraer enfermedades y de sufrir accidentes.²⁵

En el marco de la Agenda 2030, México se comprometió a garantizar una vida sana y a promover el bienestar para todas las personas en todas las edades a través del ODS 3. No obstante, nuestro país presenta desafíos importantes para alcanzar esta meta, pues, a pesar de que en 2023 se destinó el 65.6% del presupuesto público total para salud y contribuir directamente a este objetivo (esto representa el nivel presupuestario más bajo desde 2018), según datos de CONEVAL, la población que presenta carencia por acceso a los servicios de salud se incrementó a 28.2% en 2020 (35.7 millones); además, el 15.1% de la población con afiliación debe pagar por estos y 7.2% tarda más de 2 horas en llegar a un hospital.²⁶

En el caso de Sonora y Hermosillo, datos de CONEVAL muestran que, se incrementó la proporción de población con carencia en el acceso a servicios de salud a 20.1% y 21%, respectivamente. Según el Centro de Investigación Económica y Presupuestaria (CIEP), los recursos públicos destinados a la salud en México alcanzaron solo el 3% del Producto Interno Bruto (PIB) (Méndez y Llanes, 2022), cuando datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) muestran que los países con mayor y mejor cobertura universal presentaron un gasto en salud superior al 6% de su PIB.²⁷ La ONU a través de los ODS de la Agenda 2030, exhortó a los países a realizar un financiamiento más eficiente de los sistemas sanitarios.²⁸

Bajo este contexto, en este apartado se presenta información sobre las principales instituciones de salud en Hermosillo para contextualizar la situación que guarda el sistema de salud a nivel local. **El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSTESON) registró un incremento en el número de derechohabientes de su servicio médico de 4.3%, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de 3.5% y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) de 0.9%.**

La institución pública de salud en Hermosillo con mayor equipamiento médico (camas censables y no censables, incubadoras, quirófanos, salas de rayos x) durante 2022 fue el IMSS seguido del INSABI, el ISSSTESON y el ISSSTE. Respecto de la plantilla médica, en 2022 el personal médico de las instituciones de salud públicas se incrementó. El ISSSTESON, INSABI e ISSSTE registraron un aumento de sus especialistas de 18.4%, 10.9% y 3.2%, respectivamente. Caso contrario, el IMSS reportó una disminución de 1.8% en su personal médico.

De acuerdo con datos de nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana*, en 2022 el servicio médico mejor evaluado fue el privado o particular, con una calificación promedio de 9.1, en una escala del 1 al 10. Este servicio médico obtuvo, de nueva cuenta, las calificaciones más altas en la evaluación de las instalaciones (9.4), trato de los médicos (9.5), tiempos de atención (9.6), disponibilidad de medicinas (8.8), calidad en el servicio (9.4), atención recibida (9.5) y cercanía con los centros de salud (8.5).

²⁴ Agenda 2030 en América Latina y el Caribe (20 de junio de 2023). Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades. <https://agenda2030lac.org/es/ods/3-salud-y-bienestar>

²⁵ Pacto Mundial (27 de junio de 2023). ODS 3 Salud y bienestar. <https://www.pactomundial.org/ods/3-salud-y-bienestar/>

²⁶ Méndez, J. y Llanes, A. (14 de noviembre de 2022). Salud y bienestar: Presupuesto de salud hacia el desarrollo sostenible. [https://ciep.mx/salud-y-bienestar-presupuesto-de-salud-hacia-el-desarrollo-sostenible/#:~:text=En%202023%2C%2021%20PPsdel,el%20suelo%20\(meta%203.9\)](https://ciep.mx/salud-y-bienestar-presupuesto-de-salud-hacia-el-desarrollo-sostenible/#:~:text=En%202023%2C%2021%20PPsdel,el%20suelo%20(meta%203.9))

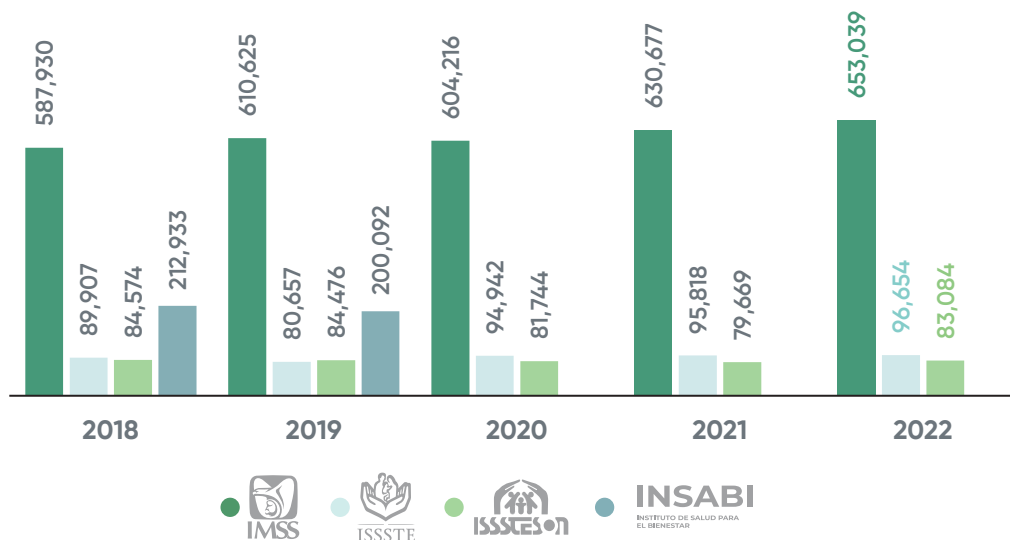
²⁷ Organización Panamericana de la Salud (05 de junio de 2021). Aumentar y mejorar el financiamiento, con equidad y eficiencia, y avanzar hacia la eliminación del pago directo que se convierte en barrera para el acceso en el momento de la prestación de servicios. https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9741:2014-increasing-and-improving-financing-with-equity-and-efficiency-and-advancing-toward-the-elimination-of-direct-payment-that-constitutes-a-barrier-to-access-at-the-point-of-service&Itemid=40690&lang=es

²⁸ Heggen, K.; Sandset, T.J. y Engebretsen, E. (2020). COVID-19 and sustainable development goals. Boletín de la Organización Mundial de la Salud. https://www.med.uio.no/she/vedlegg/editorial_who_oct2020.pdf

Por otra parte, destaca que las instituciones públicas como el INSABI, las farmacias genéricas, el ISSSTE e ISSSTESON presentan retos importantes en la disponibilidad de medicinas, según externan sus derechohabientes. Personas afiliadas les asignan calificaciones reprobatorias de 4.9, 5.5, 5.6 y 5.7, respectivamente; y el IMSS fue evaluado con una nota de 6.5. Finalmente, el ISSSTE presenta desafíos en cuanto a la cercanía con los centros de salud, al recibir una calificación de 5.8 y en los tiempos de atención el área de oportunidad lo presentan, principalmente, el ISSSTE, IMSS e INSABI con una calificación de 6.2, 6.3 y 6.8, respectivamente.

El número de personas afiliadas en Hermosillo se incrementó en 2022 en las instituciones de salud públicas. En el IMSS se registraron 653,039 derechohabientes, en el ISSSTE 96,654 personas usuarias y en el ISSSTESON 83,084 afiliadas.

Población afiliada según institución pública de salud en Hermosillo 2018-2022



Nota: La sumatoria de las personas afiliadas en instituciones públicas supera el volumen de población debido, entre otras cosas, a la afiliación de una misma persona a diversos sistemas de salud.

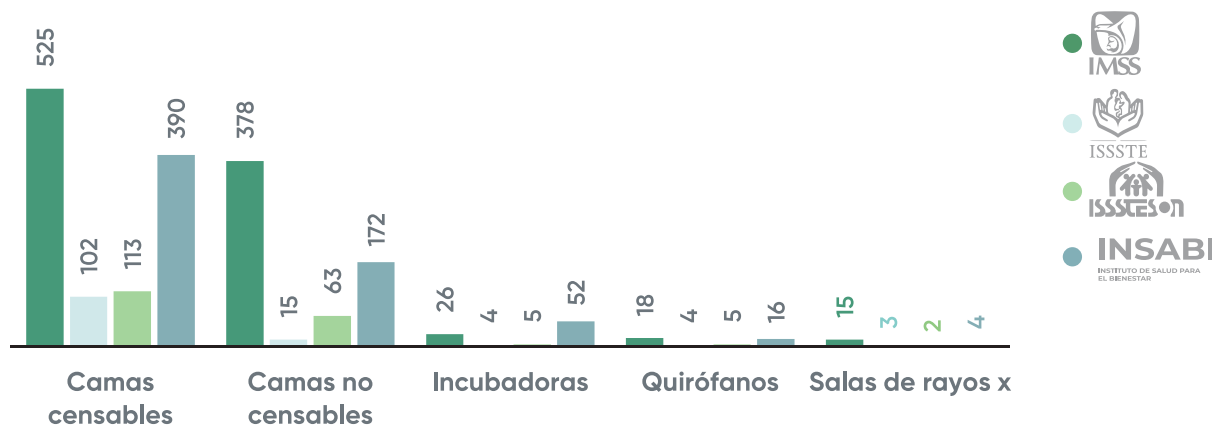
Nota2: Se realizó solicitud de información, sin embargo, el INSABI respondió que no generó información estadística a nivel municipal para los años 2020-2022. Los datos de afiliación reportados hasta 2019 son del Seguro Popular, a partir de 2020 los datos corresponden al INSABI; el segundo vino a sustituir al primero.

Nota3: Este gráfico contiene una corrección en los datos del ISSSTE respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: IMSS, ISSSTESON, Seguro Popular. Unidad de Transparencia; ISSSTE. Anuario Estadístico.

Durante 2022, la institución pública de salud con mejor equipamiento en Hermosillo fue el IMSS, seguido del INSABI, el ISSSTESON y por último el ISSSTE.

Equipo médico en instituciones públicas de salud en Hermosillo 2022



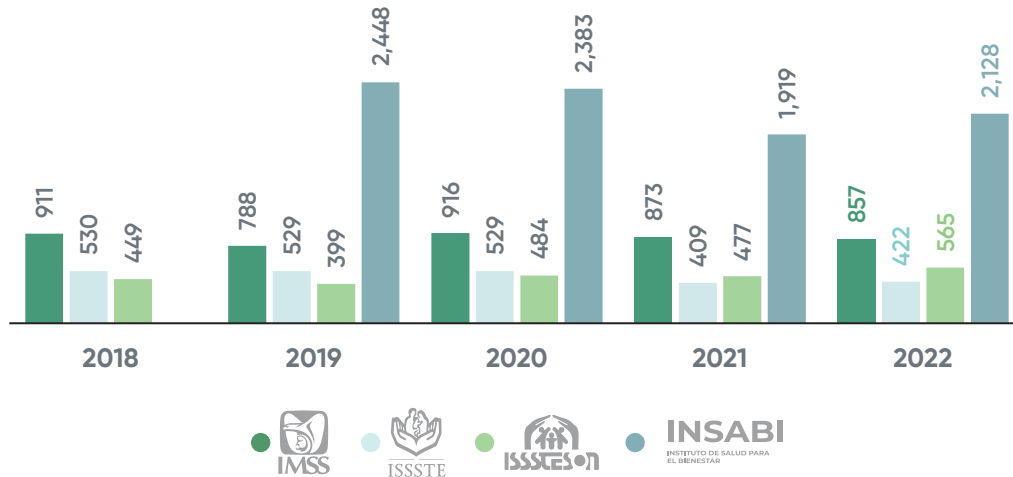
Nota: Los datos reportados por el INSABI son proporcionados por Servicios de Salud de Sonora, ya que a nivel local es la entidad de salud pública que provee el servicio médico. En ese sentido, el equipo médico podría ser contabilizado en ambas instituciones de salud (doble contabilidad) o variar respecto de otras estadísticas.

Nota2: La Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA2-2004 define una cama censable como aquella en servicio instalada en el área de hospitalización, para el uso regular de pacientes internos, se asigna en el momento de ingreso al hospital y produce egresos hospitalarios sobre los cuales se generan estadísticas de ocupación y días de estancia. Mientras que, una cama no censable es la que se destina a la atención transitoria o provisional y se caracteriza por no generar egresos hospitalarios.

Fuente: IMSS, ISSSTESON, Seguro Popular. Unidad de Transparencia; ISSSTE. Anuario Estadístico.

Durante 2022, el personal médico de las instituciones de salud públicas de salud públicas del ISSSTESON, INSABI e ISSSTE registraron un incremento de sus especialistas en 18.4%, 10.9% y 3.2%, respectivamente. Caso contrario, el IMSS reportó una disminución de 1.8% en su personal médico.

Personal médico en instituciones públicas de salud en Hermosillo 2018-2022



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: El Seguro Popular, ahora INSABI, no cuenta con esta estadística para 2018. Los datos reportados hasta 2019 son del Seguro Popular, a partir de 2020 los datos corresponden al INSABI; el segundo vino a sustituir al primero. Los datos reportados para 2021 y 2022 fueron proporcionados por Servicios de Salud de Sonora, ya que a nivel local es la entidad de salud pública que provee el servicio médico. En ese sentido, el personal médico podría ser contabilizado en ambas instituciones de salud (doble contabilidad) o variar respecto de otras estadísticas.

Nota3: Este gráfico contiene una corrección en los datos del ISSSTE respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: IMSS, ISSSTESON, Seguro Popular/INSABI. Unidad de Transparencia; ISSSTE. Anuario Estadístico.

Al evaluar los aspectos de las instituciones médicas en 2022, se observa que el servicio privado o particular sigue siendo el mejor evaluado y que conserva las puntuaciones más altas en todas las áreas, especialmente en los tiempos que tarda en ser atendido, el trato de los médicos, la atención recibida, la calidad del servicio y las instalaciones. Por su parte, los aspectos peor calificados fueron la disponibilidad de medicinas en el INSABI, las farmacias genéricas, el ISSSTESON y el ISSSTE; al cual también se le reprochó en cercanía con los centros de salud.

Evaluación de los aspectos de las instituciones médicas

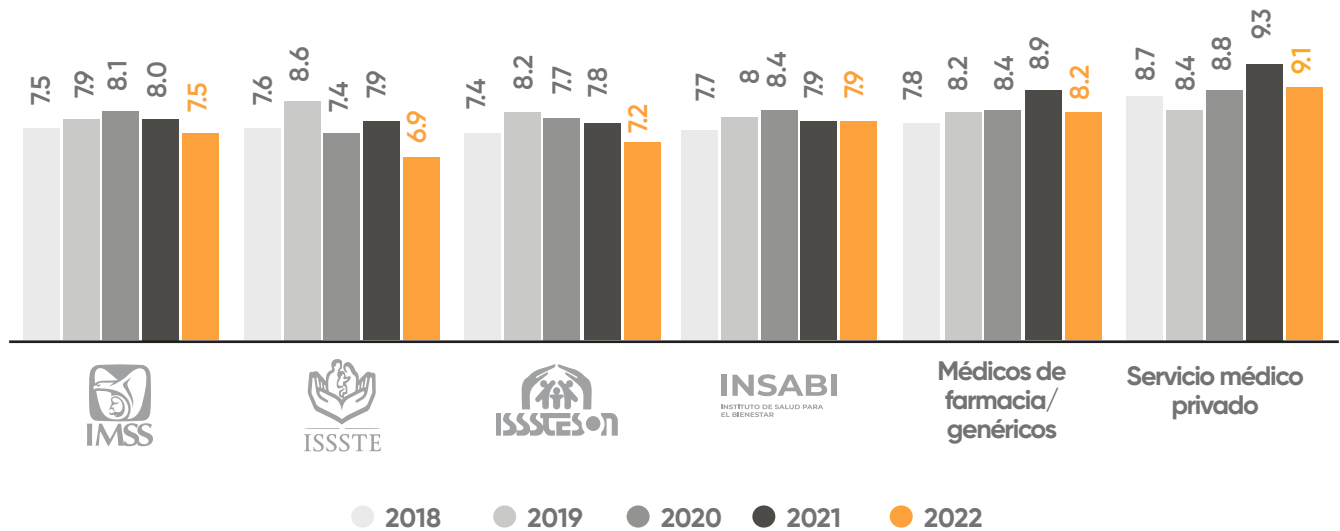
	IMSS	ISSSTE	ISSSTESON	INSABI INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR	Médicos de farmacia/ genéricos	Servicio médico privado
Instalaciones	7.7	6.9	7.8	7.9	8.2	9.4
Trato de los médicos	8.0	7.6	8.3	8.4	7.7	9.5
Tiempo que tardó en ser atendido	6.3	6.2	7.7	6.8	7.7	9.6
Disponibilidad de medicinas	6.5	5.6	5.7	4.9	5.5	8.8
Calidad del servicio	7.3	6.7	7.5	7.7	7.3	9.4
Atención recibida	7.3	7.0	7.7	7.8	8.0	9.5
Cercanía con los centros de salud	6.9	5.8	7.1	6.6	7.0	8.5

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022, el servicio médico privado vuelve a registrar la mayor satisfacción promedio con la calidad de la atención y el servicio médico (en general); posición que ha repetido desde el año 2020. Destaca, en el caso de todos los servicios médicos (excepto el INSABI que recibió la misma nota), una ligera caída en la satisfacción promedio con el servicio, pues registran una calificación inferior a la recibida el año anterior.

Satisfacción promedio con la calidad de la atención y el servicio médico (en general)



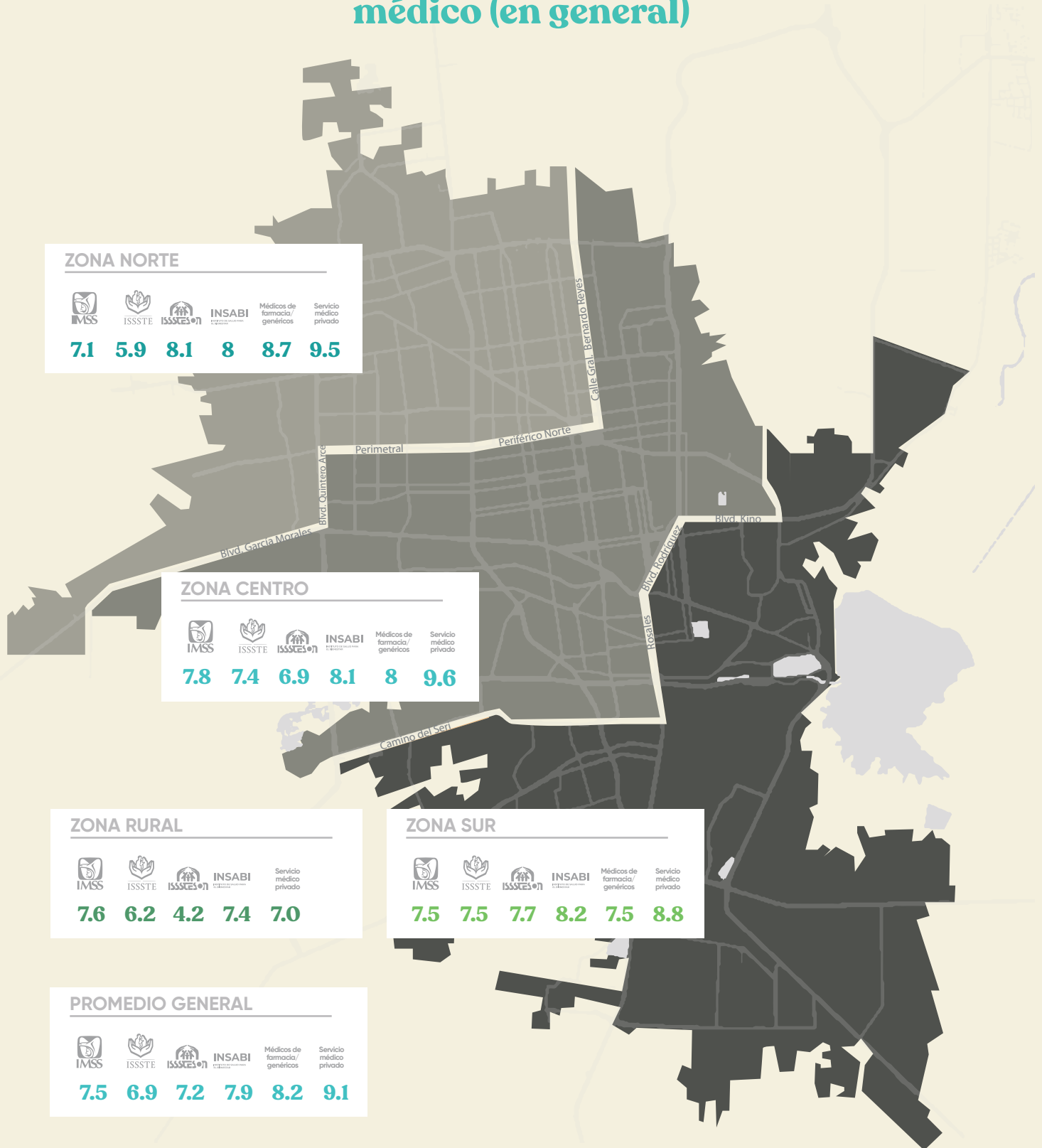
Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.

Nota2: Datos 2017 evalúan el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado y de la Federación en la misma categoría. No se preguntó por el servicio médico de farmacia o genérico.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La población que reside en la zona centro es la que mejor evalúa el servicio médico privado con una calificación de 9.6, en una escala del 1 al 10. Residentes de la zona rural son quienes peor evalúan el ISSSTESON con una calificación de 4.2.

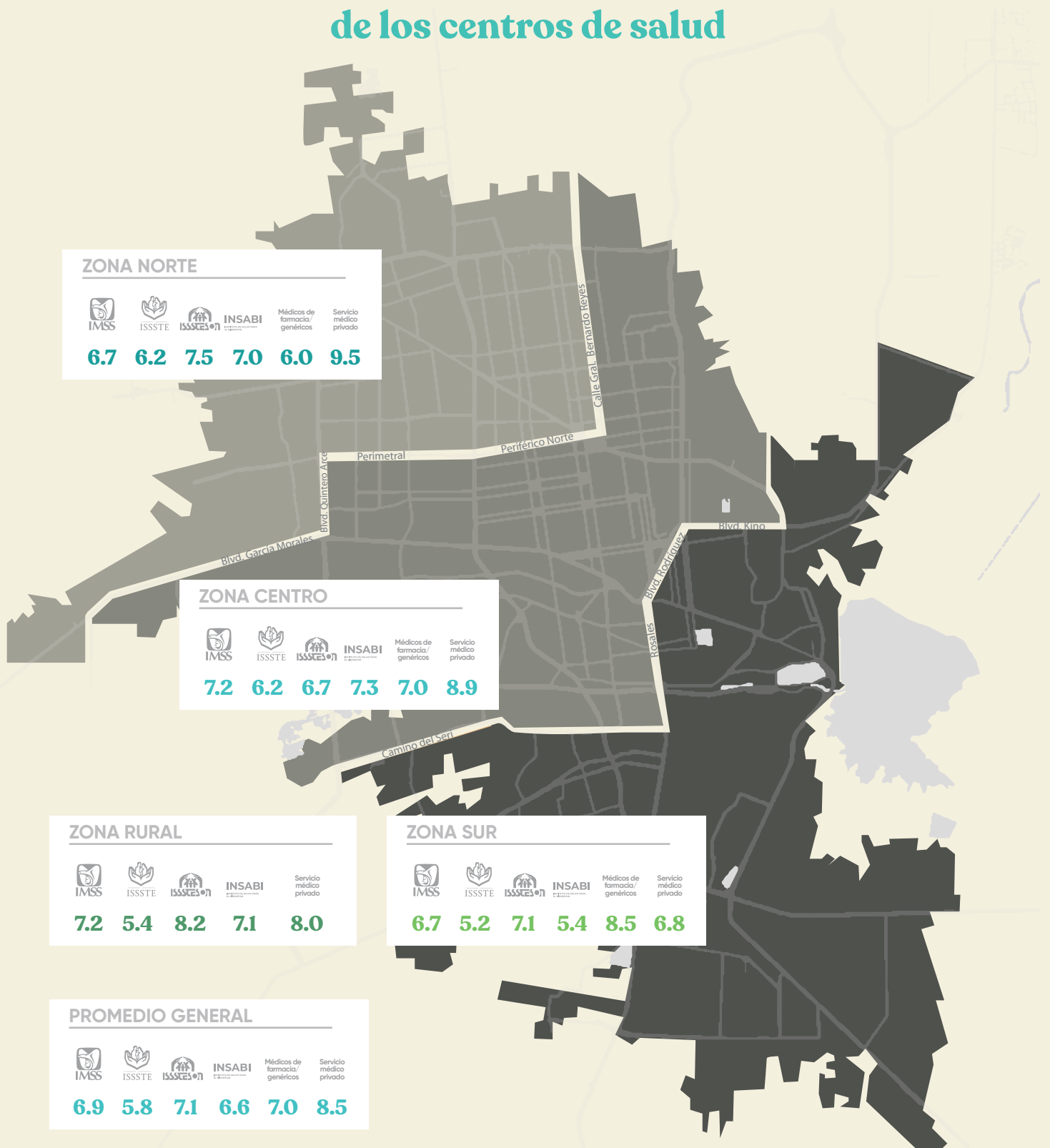
Satisfacción con la atención y el servicio médico (en general)



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Residentes de la zona norte son quienes mejor evaluaron la cercanía con los centros de salud del servicio médico privado, al asignarle una calificación de 9.5, en una escala del 1 al 10. Mientras que, habitantes de la zona sur son quienes peor evaluaron la cercanía con los centros de salud del ISSSTE, le asignan una nota de 5.2 en la misma escala.

Satisfacción con la cercanía de los centros de salud



ZONA NORTE

IMSS	ISSSTE	ISSSTES	INSABI	Médicos de farmacia/genéricos	Servicio médico privado
6.7	6.2	7.5	7.0	6.0	9.5

ZONA CENTRO

IMSS	ISSSTE	ISSSTES	INSABI	Médicos de farmacia/genéricos	Servicio médico privado
7.2	6.2	6.7	7.3	7.0	8.9

ZONA RURAL

IMSS	ISSSTE	ISSSTES	INSABI	Servicio médico privado
7.2	5.4	8.2	7.1	8.0

ZONA SUR

IMSS	ISSSTE	ISSSTES	INSABI	Médicos de farmacia/genéricos	Servicio médico privado
6.7	5.2	7.1	5.4	8.5	6.8

PROMEDIO GENERAL

IMSS	ISSSTE	ISSSTES	INSABI	Médicos de farmacia/genéricos	Servicio médico privado
6.9	5.8	7.1	6.6	7.0	8.5

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



 **Escuela Primaria "Prof. José Lafontaine"**
Calle 1000, No. 1000
C.P. 70000, Tijuana, Baja California
SONORA

Educación

5. Educación

El acceso a la educación es un derecho humano fundamental, establecido en el artículo 3o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y un factor clave en el desarrollo al ser uno de los instrumentos más eficaces para garantizar la igualdad de oportunidades, reducir la pobreza y promover el empleo, los ingresos y la salud.²⁹ Es decir, solo a través del acceso a la educación de toda la población se puede garantizar un crecimiento económico y social sostenible para mejorar la calidad de vida de las personas.³⁰

Organizaciones internacionales consideran que la inversión en educación debe ser uno de los rubros más importantes para cualquier país, e instituciones como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) estiman que será necesario realizar inversiones de, entre el 4% y 6% del Producto Interno Bruto (PIB) para alcanzar niveles aceptables de acceso y calidad educativa (Llanes, 2022). Un estudio realizado por el Centro de Investigación Económica y Presupuestaria (CIEP) mostró que la inversión educativa en México para 2023 representó el 3.2% del PIB, por debajo de los niveles prepandemia y de las recomendaciones internacionales.

Según el estudio *Education at a Glance 2022* de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), México es el país de la OCDE que menos invierte en educación de la primera infancia (preescolar) con un gasto, en promedio, de poco más de \$2,800 dólares por niño cuando países como Chile y Luxemburgo invierten más de \$7,000 y \$22,000 dólares, respectivamente.³¹ México se colocó como el décimo país con mayor número de jóvenes entre 18 y 24 años sin acceso a estudios ni empleo (21.7%), de un estudio de 39 naciones, entre miembros de la OCDE y los que mantienen acuerdos de cooperación con la institución.³²

En un contexto educativo desafiante donde no se han podido recuperar los niveles de acceso a la educación prepandemia, la caída en la tasa de matriculación y el revés registrado en los estándares mínimos de comprensión lectora y matemática entre niños y adolescentes en todo el mundo, el llamado de organismos internacionales como la ONU y la UNESCO, a través de los ODS de la Agenda 2030, se vuelve indispensable para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad que promueva oportunidades de aprendizaje para todos.³³

A nivel nacional, tanto Sonora como Hermosillo destacan por el nivel de escolaridad de su población; sin embargo, aún persisten desafíos importantes para promover igualdad de oportunidades en el acceso a una educación inclusiva y de calidad. Por ello, en esta sección se presenta información para contextualizar la situación en la que se encuentra la educación a nivel local.

Según datos del Índice de Competitividad Estatal 2023 que realiza el Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (IMCO), donde se evalúan factores que influyen en la competitividad de los estados, Sonora destaca en rendimiento académico, población con educación superior y cobertura educativa a nivel nacional, posicionándose en el tercer, séptimo y décimo tercer lugar, respectivamente.

²⁹ Llanes, A. (29 de noviembre de 2022). Gasto educativo: Desigual e inequitativo. [https://ciep.mx/gasto-educativo-desigual-e-inequitativo/#:~:text=Para%202023%2C%20el%20gasto%20p%C3%ABlico,del%20PIB%20\(BID%202022a\)](https://ciep.mx/gasto-educativo-desigual-e-inequitativo/#:~:text=Para%202023%2C%20el%20gasto%20p%C3%ABlico,del%20PIB%20(BID%202022a))

³⁰ Pacto Mundial (28 de junio de 2023). ODS 4 Educación de calidad. <https://www.pactomundial.org/ods/4-educacion-de-calidad/>

³¹ Mexicanos Primero Sinaloa. (14 de octubre de 2022). México, el país que menos invierte en educación de la primera infancia: OCDE. <https://mexicanosprimerosinaloa.org/2022/10/14/mexico-el-pais-que-menos-invierte-en-educacion-de-la-primera-infancia-ocde/>

³² Núñez, E. (09 de marzo de 2023). ¿Qué lugar ocupa México en nivel educativo 2022? Villa Campestre. [https://villacampestre.com.mx/blog/mexico/que-lugar-ocupa-mexico-en-educacion-a-nivel-mundial-2018.html#:~:text=M%C3%A9xico%20ocupa%20el%20d%C3%A9cimo%20lugar,el%20Desarrollo%20Econ%C3%B3micos%20\(OCDE\)](https://villacampestre.com.mx/blog/mexico/que-lugar-ocupa-mexico-en-educacion-a-nivel-mundial-2018.html#:~:text=M%C3%A9xico%20ocupa%20el%20d%C3%A9cimo%20lugar,el%20Desarrollo%20Econ%C3%B3micos%20(OCDE))

³³ Organización de las Naciones Unidas (s.f.). Objetivos del Desarrollo Sostenible: 4 Educación de calidad. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/>

Según información del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, **Sonora se colocó en el quinto lugar entre los estados con más años promedio de escolaridad a nivel nacional**³⁴ (10.4 años, equivalente a primer año de bachillerato), ubicándose por encima del promedio nacional (9.7 años). Además, una de cada cuatro personas mayores de 18 años contaba con educación superior, ubicándose por arriba de la media nacional (22.4%); y la demanda de carreras universitarias se relacionaba, principalmente, con los campos de administración y negocios; ingeniería, manufactura y construcción; ciencias sociales, derecho y educación.

Por su parte, según datos de la misma institución, el 98.3% de la población en Hermosillo de 15 años y más era alfabeta (sabía leer y escribir). **Con 11.4 años promedio de escolaridad** (equivalente a segundo año de bachillerato), **se colocó en primer lugar nacional** entre las ciudades con más años promedio de escolaridad en población de 25 años o más, ubicándose (0.9 años) por encima de la media estatal y (1.6 años) nacional. **Una de cada tres personas en Hermosillo tenía estudios universitarios.**

La Secretaría de Educación y Cultura (SEC) reporta que **en Hermosillo durante el ciclo escolar 2022-2023 se registraron 1,017 planteles educativos** (las mismas escuelas que el ciclo pasado), de los cuales 85.6% pertenecían a educación básica, 8.7% a media superior y 5.6% a superior. A su vez, durante ese ciclo escolar se contaron con **258,034 estudiantes y 13,760 docentes**; esto es 0.3% (706) menos alumnado y 7.6% (975) más profesorado que el ciclo escolar 2021-2022.

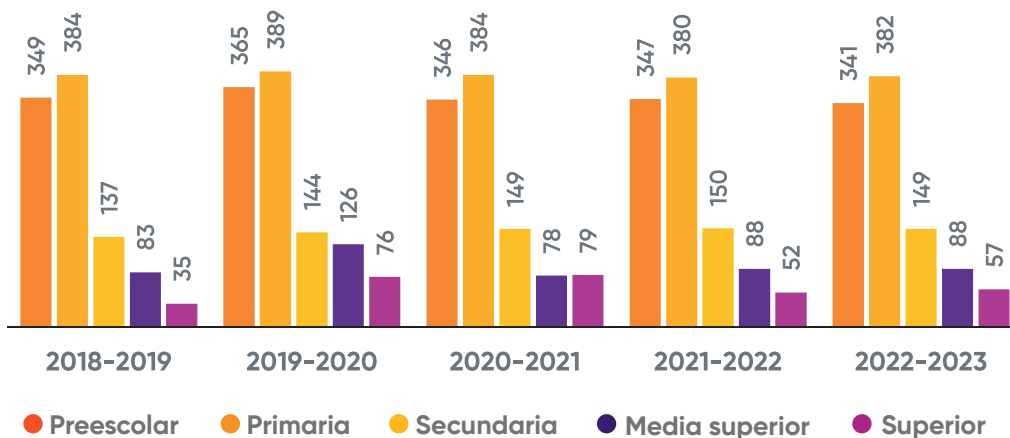
Nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que, en términos generales, la población³⁵ se encuentra satisfecha con la calidad de la educación en Hermosillo, al asignarles calificaciones promedio de 8.5, 8.7 y 9 al nivel básico, media superior y superior, respectivamente. Las notas más altas de los últimos cinco años. En ese sentido, el 92.1% de las personas entrevistadas externó sentirse satisfecha o muy satisfecha con la calidad de la educación básica, el 96.8% con la calidad de la educación media superior y el 96.1% con la superior.

³⁴ Los datos hacen referencia a la población de 15 años y más.

³⁵ Las personas entrevistadas son mayores de edad con algún familiar o descendiente (hijos e hijas) que actualmente se encuentran cursando el nivel básico, medio superior o superior en el sector público o privada, y que residen en su misma vivienda.

El número de escuelas a nivel preescolar disminuyó seis planteles en Hermosillo durante el ciclo escolar 2022-2023, al pasar de 347 a 341 instituciones; la educación superior tuvo un aumento de cinco planteles, al pasar de 52 a 57 escuelas; mientras que, la educación básica y media superior se mantuvieron en rangos similares respecto del ciclo pasado.

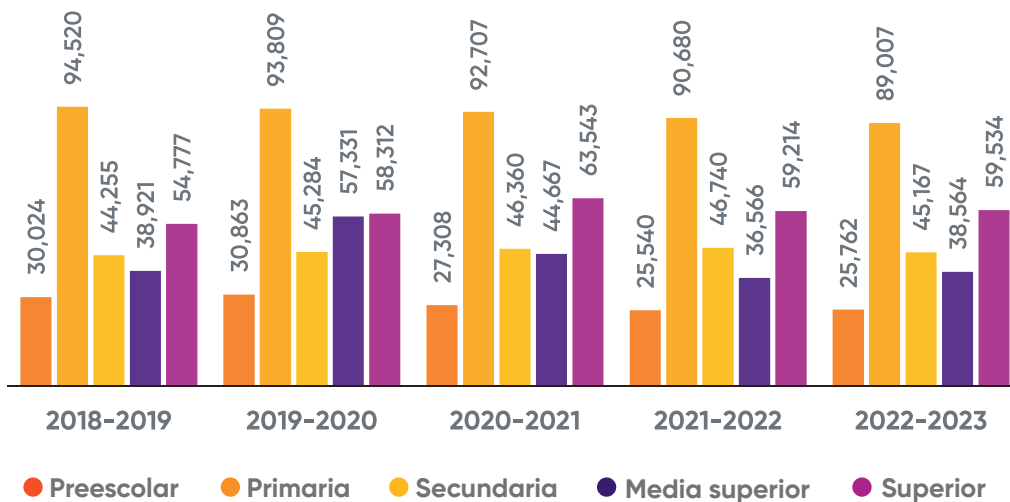
Escuelas en Hermosillo



Nota: Los datos no consideran educación inicial ni educación especial.
Fuente: SEC, Servicios Educativos del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Durante el ciclo escolar 2022-2023, el alumnado de primaria conformó el grupo más numeroso con 89,007 estudiantes, seguido del nivel superior con 59,534 aprendices. El nivel preescolar es el menos numeroso (25,762 estudiantes), lo ha sido desde 2017. El resto del alumnado se mantiene en niveles similares a los del año pasado, excepto en la educación media superior que registran un incremento a 38,564 estudiantes y la primaria y secundaria que desciende a 89,007 y 45,167 estudiantes, respectivamente.

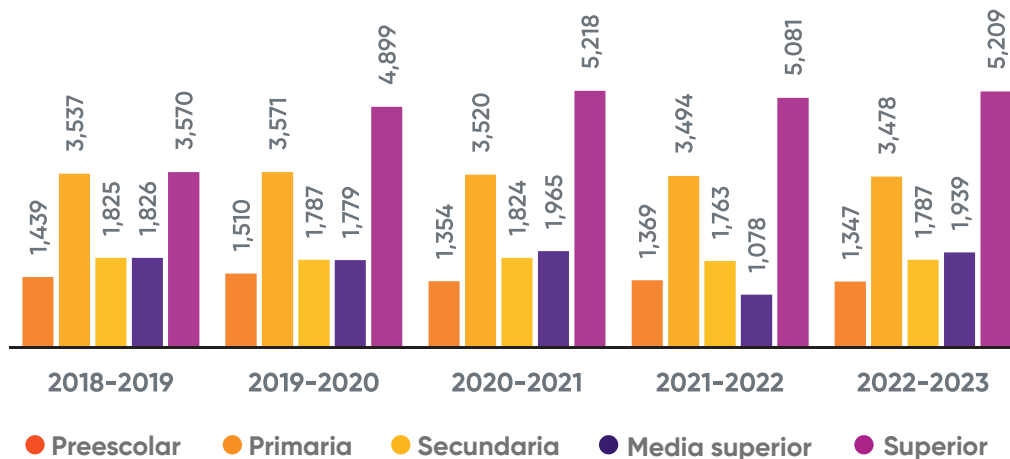
Estudiantes en Hermosillo



Nota: Los datos no consideran educación inicial ni educación especial.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (en el ciclo 2021-2022, en educación preescolar y media superior) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: SEC, Servicios Educativos del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

El profesorado en Hermosillo aumentó durante el ciclo escolar 2022-2023, especialmente en la educación media superior que pasó de 1,078 a 1,939 docentes y la educación superior de 5,081 a 5,209 educadores. Caso contrario, en el nivel básico se registró una disminución de 14 docentes durante este ciclo escolar.

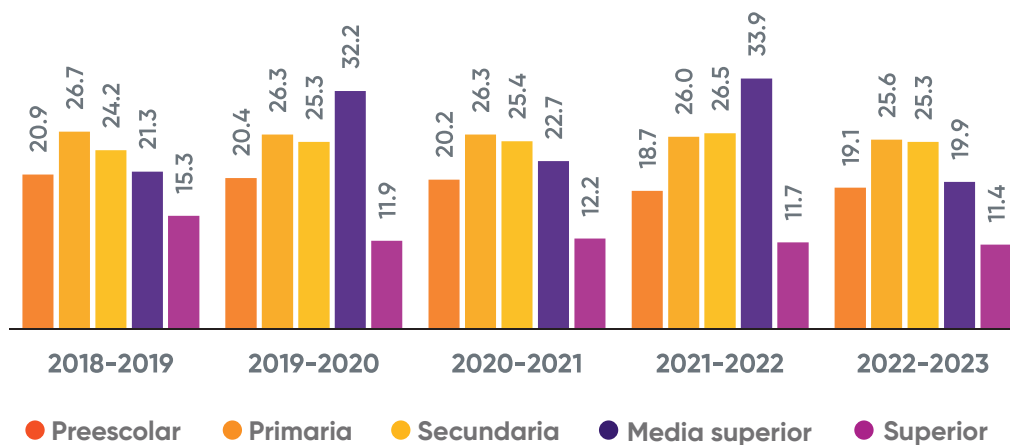
Docentes en Hermosillo



Nota: Los datos no consideran educación inicial ni educación especial.
Fuente: SEC, Servicios Educativos del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Durante el ciclo escolar 2022- 2023 los niveles educativos con mayor número de estudiantes por docentes fueron la educación primaria y secundaria con 26 y 25 aprendices por cada educador, respectivamente. La mayoría de los niveles educativos registraron valores similares a los del ciclo escolar pasado; excepto el nivel medio superior que registró una reducción significativa a 20 estudiantes por docente.

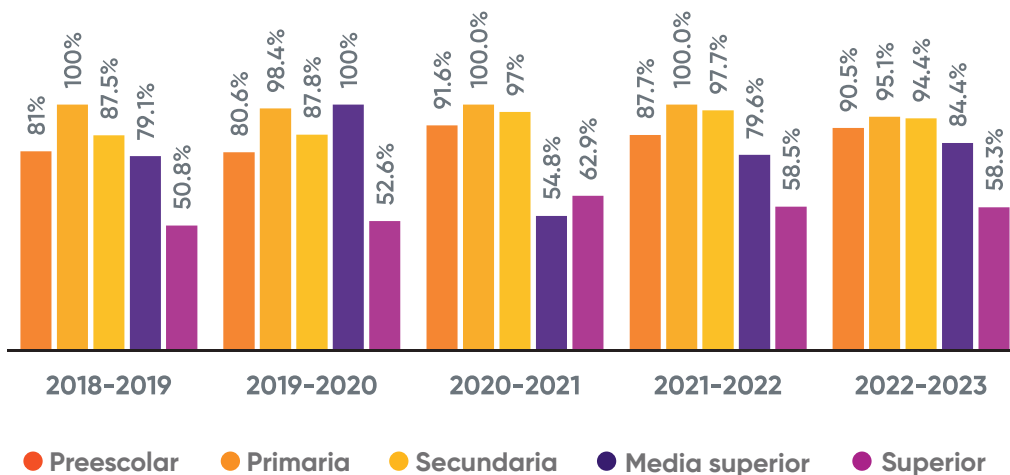
Estudiantes por cada docente



Nota: Este gráfico contiene una corrección (en el ciclo 2021-2022, en educación preescolar y media superior) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con datos de la SEC y Servicios Educativos del Estado de Sonora.

La cobertura educativa en Hermosillo durante el ciclo escolar 2022-2023, según estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con datos de la SEC y del Censo de Población y Vivienda 2020, fue de 90.5% para nivel preescolar, 95.1% para primaria y 94.4% para secundaria. El nivel medio superior y superior registraron la cobertura más baja con 84.4% y 58.3%, respectivamente.

Cobertura educativa



Nota: Se estimó la población para los años de 2017 a 2019 aplicándoles una tasa de crecimiento ordinaria a partir de los datos 2010-2015 y para 2021 una tasa de crecimiento ordinaria a partir de los datos 2015-2020.

Nota2: Los datos no consideran educación inicial ni educación especial.

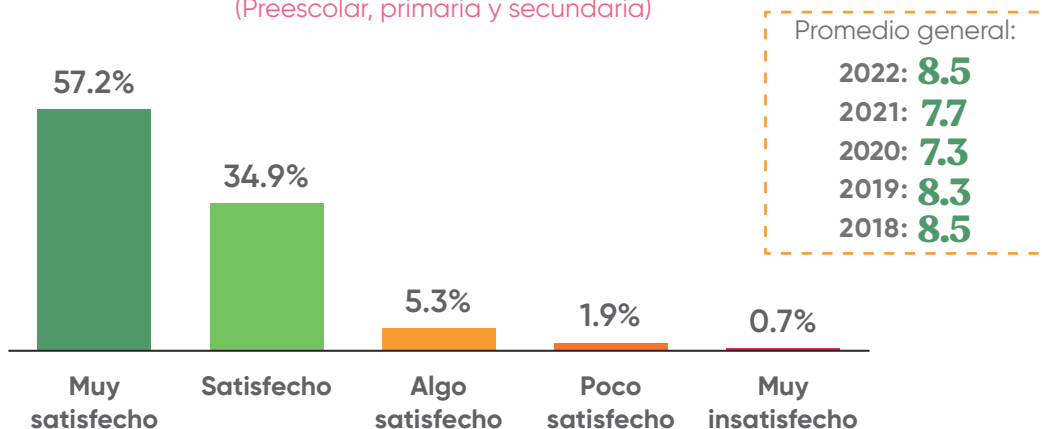
Nota3: Este gráfico contiene una corrección (en el ciclo 2021-2022, en educación preescolar y media superior) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: SEC. Servicios Educativos del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia y proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con datos de la SEC y de INEGI del Censo de Población y Vivienda 2010, 2020 y la Encuesta Intercensal 2015.

El 92.1% de las personas entrevistadas se sintió satisfecha/muy satisfecha con la calidad de educación básica, 5.3% algo satisfecha y 2.6% poco satisfecha/muy insatisfecha; y le asignan una calificación promedio de 8.5, en una escala del 1 al 10.

¿Qué tan satisfecho está con la calidad de la educación básica?

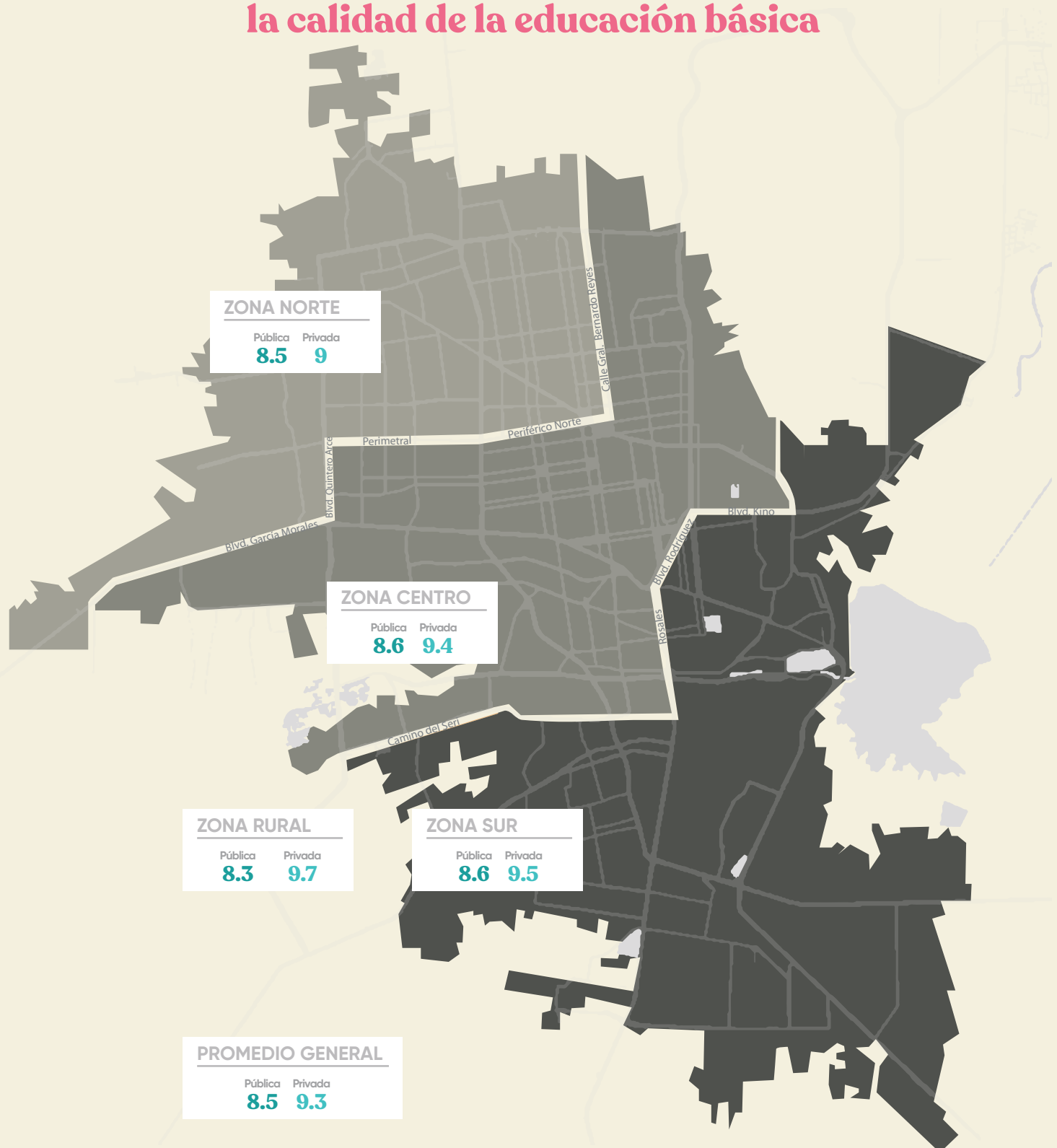
(Preescolar, primaria y secundaria)



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La satisfacción promedio con la calidad de la educación básica durante 2022 fue de 8.5 y 9.3, en una escala del 1 al 10, para las instituciones de educación pública y privada, respectivamente. Residentes de la zona rural fueron quienes mejor calificaron la educación privada y los que peor calificaron la educación pública.

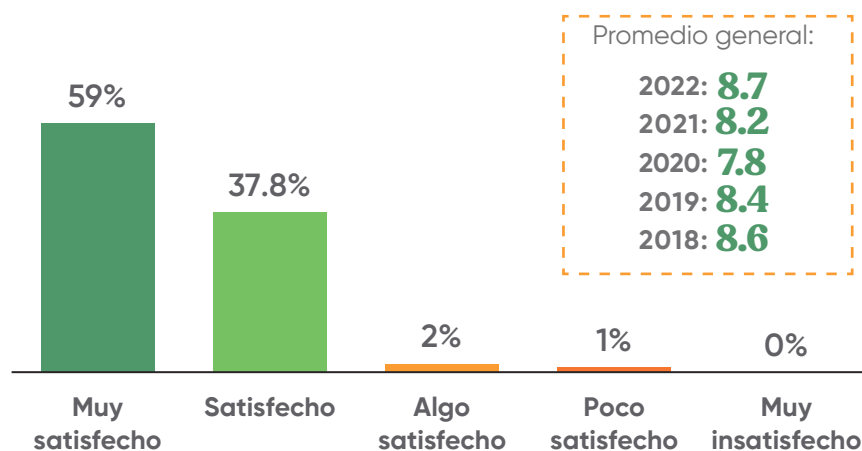
Satisfacción promedio con la calidad de la educación básica



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 96.8% de las personas entrevistadas se sintió satisfecha/muy satisfecha con la calidad de la educación media superior, 2% algo satisfecha y 1.2% poco satisfecha; y le asignan una calificación promedio de 8.7, en una escala del 1 al 10, la más alta de los últimos cinco años.

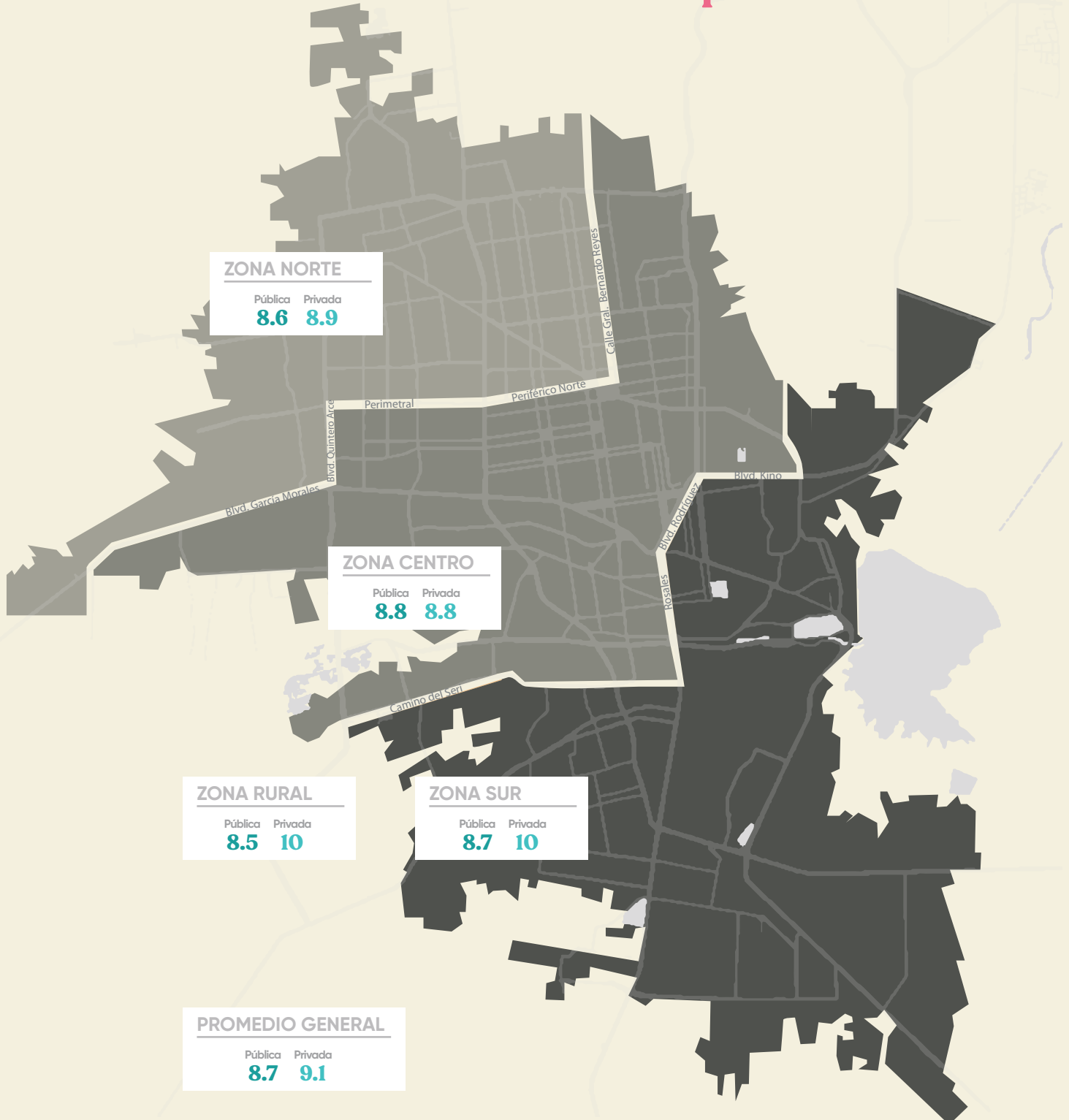
¿Qué tan satisfecho está con la calidad de la educación media superior?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Hermosillenses evaluaron la educación media superior en 2022 con una calificación promedio de 8.7 y 9.1 para la educación pública y privada, respectivamente. Habitantes de la zona rural fueron quienes le asignaron la calificación más baja a la educación pública con 8.5, en una escala del 1 al 10; y residentes de la zona sur y rural fueron quienes mejor evaluaron a la educación privada con una calificación promedio de 10.

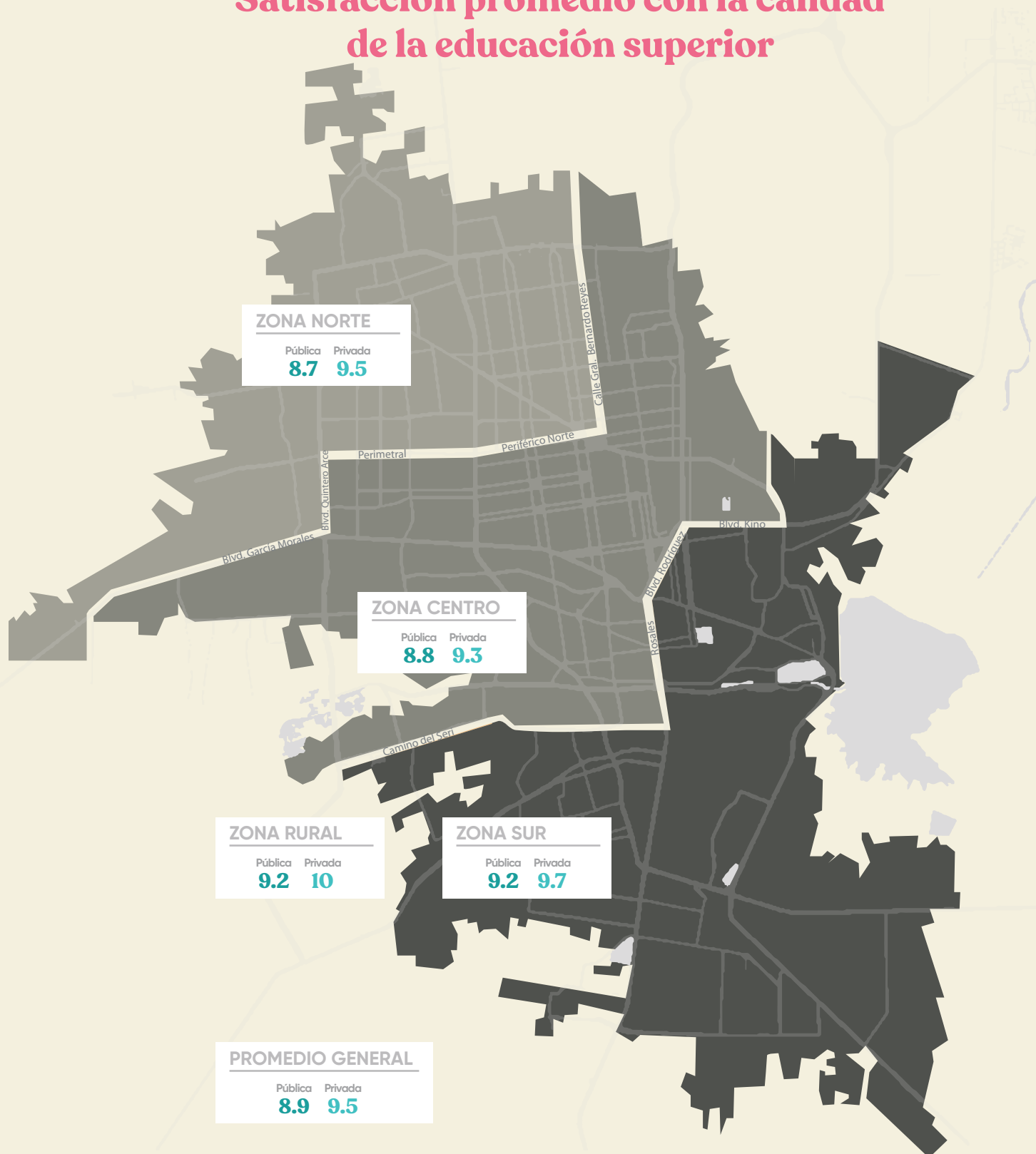
Satisfacción promedio con la calidad de la educación media superior



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La satisfacción promedio de la población en Hermosillo con la calidad de la educación superior en 2022 fue, en la misma escala, de 8.9 y 9.5 para la educación pública y privada, respectivamente. Residentes de la zona rural fueron quienes mejor evaluaron la educación privada y habitantes de la zona norte, quienes peor calificaron la educación pública.

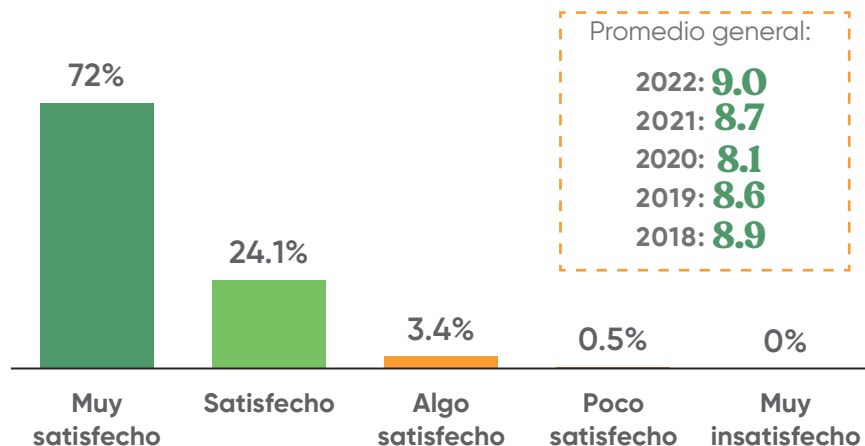
Satisfacción promedio con la calidad de la educación superior



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 96.1% de las personas encuestadas se sintió satisfecha/muy satisfecha con la calidad de la educación media superior, el 3.4% algo satisfecha y 0.5% poco satisfecha. Estas le asignan una calificación promedio de 9, en una escala del 1 al 10, la más alta de los últimos cinco años.

¿Qué tan satisfecho está con la calidad de la educación superior?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Crédito de foto: Imagen de stock

Economía

6. Economía

Durante 2022 se registraron algunas perturbaciones graves que afectaron la economía mundial y que se sumaron a los efectos de la pandemia, que aún se sentían a nivel internacional. La guerra entre Rusia y Ucrania desató una nueva crisis y causó trastornos en el mercado alimentario y energético, especialmente en los países en desarrollo como México; en donde se desató una inflación elevada y persistente que en promedio llegó a alrededor del 9%.³⁶ En este sentido, se prevé que se origine una desaceleración del crecimiento de la producción mundial, que pasará del 3% en 2022 a 1.9% en 2023, una de las tasas de crecimiento más bajas registradas en las últimas décadas (ONU, 2023).

En América Latina y el Caribe, según información de la CEPAL, se estima que el crecimiento promedio de los países será de 1.3% en 2023, mientras que se espera que México registre una tasa de 1.1%, reflejando un escenario de bajo crecimiento con importantes retos en desigualdad, instituciones sólidas y gobernanza, combinado con condiciones internacionales adversas.³⁷ Las prioridades políticas deben centrarse en reactivar los mercados de trabajo, limitar aumentos en el costo de vida, mejorar la recaudación de impuestos, y proteger a los grupos vulnerables e invertir en políticas sociales bien diseñadas (Salazar-Xirinachs, 2023).

En el caso de México este contexto se complica, pues la economía ya mostraba debilidad antes de la pandemia. En 2020, según datos del INEGI, más de una tercera parte de los municipios tenían un ingreso corriente promedio trimestral en el hogar (ICTPH) de entre \$20,000 y \$30,000 y menos del 1% de los municipios recibió un ICTPH de más de \$70,000;³⁸ y luego de cuatro trimestres consecutivos de recuperación, después de la contracción por la pandemia, el PIB durante el primer trimestre de 2023 mostró un avance de 1% (la meta anual es de 4.5%).³⁹

Sin embargo, la organización civil México, Cómo Vamos (MCV) afirma que para alcanzar una recuperación sostenible de los ingresos promedio de la población mexicana se requiere un crecimiento económico que compense el crecimiento demográfico y las afectaciones por grupos poblacionales. Actualmente, el PIB per cápita está en niveles de 2015, por lo que se estima un retroceso de 8 años derivado del efecto pandemia e inestabilidades internacionales (MCV, 2023).

Según estimaciones del documento *Nearshoring Tracker* de *Credit Suisse*, Sonora y Tamaulipas fueron las únicas entidades de la frontera norte que no lograron atraer inversiones derivadas del efecto *nearshoring* o de relocalización de las empresas.⁴⁰ Bajo este contexto y en el marco de las nuevas oportunidades que representa la relocalización de las inversiones, a continuación, se presenta información para conocer la situación que guarda el tema de la economía a nivel local para que sirva como punto de referencia en el diseño de políticas públicas orientadas a incrementar la competitividad de Sonora y Hermosillo, atraer más inversión extranjera y a fortalecer la mano de obra capacitada y especializada en la entidad.

Según datos del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) del INEGI, Sonora se colocó como la décimo segunda entidad con mayor tasa de crecimiento del PIB a nivel nacional con 3.8% en 2022, el año anterior presentó una tasa de crecimiento de 4.2%. **Sonora se colocó como la octava entidad con mayor exportación total de mercancías a nivel nacional** con \$23,679.9 millones de dólares en 2022; y a pesar de registrar el mayor monto desde 2007, al igual que el año pasado, se mantiene en la última posición entre los estados de la frontera norte.

³⁶ Organización de las Naciones Unidas. (26 de enero de 2023). *Situación y perspectivas de la economía mundial*.

<https://mexico.un.org/es/216767-informe-sobre-la-situaci%C3%B3n-y-perspectivas-de-la-econom%C3%ADa-mundial-2023>

³⁷ Salazar-Xirinachs, J. (29 de marzo de 2023). *En 2023 el crecimiento será más lento en América Latina y el Caribe: así es como se puede revertir el ciclo*. <https://www.cepal.org/es/articulos/2023-2023-crecimiento-sera-mas-lento-america-latina-caribe-asi-es-como-se-puede-revertir>

³⁸ INEGI. (30 de junio de 2023). *Ingreso corriente para los municipios de México 2020. Estimación para áreas pequeñas*.

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/ICMM/ICMM_2020.pdf

³⁹ México, Cómo Vamos. (26 de mayo de 2023). *Economía crece 3.7% anual y 1.0% trimestral*.

https://mexicocomovamos.mx/wp-content/uploads/2023/05/PublicacionMCV_CrecimientoIT2023.pdf

⁴⁰ De acuerdo con especialistas, la relocalización tiene que ver con mudar parte de los procesos de fabricación, ensamble o proveeduría de una empresa, a un país o región más cercanos con la finalidad de reducir los costos de transportación, reducir riesgos operativos y garantizar la disponibilidad de los productos.

En el Índice de Competitividad 2023 del Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (IMCO), Sonora se ubicó en el noveno lugar nacional en el Índice de Competitividad Estatal, posición que no ha podido superar desde 2017. Por su parte, Hermosillo se colocó en tercer lugar del Índice de Competitividad Urbana 2022, en la categoría de ciudades con población de 500 mil a 1 millón de habitantes, sólo por detrás de las ciudades de Mazatlán y Culiacán. El estudio *Americas Cities of the Future 2021/22*⁴¹ del diario *Financial Times* evaluó a Hermosillo como la quinta ciudad de tamaño mediano con mayor potencial de desarrollo económico de todo el continente.

En 2022, el IMSS registró en Hermosillo 14,752 empresas formales; 119 menos unidades económicas que en 2021; mismas que empleaban a 209,730 (84.2%) trabajadores permanentes y 39,280 (15.8%) eventuales. El 62.8% de la población en Hermosillo, (433,573 personas de 15 años y más) era económicamente activa en el cuarto trimestre de 2022; de estas, el 97% se encontraba ocupada y el 3% desocupada. La población ocupada en el sector informal en Sonora aumentó a 21.7% (305,089 personas) y la tasa de desocupación en Hermosillo bajó a 3.2% en 2022, el nivel más bajo registrado desde 2015.

El Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) del INEGI, mostró que el número de establecimientos totales en Hermosillo descendió 0.5% al colocarse en 37,910 establecimientos en 2022 (195 empresas menos que en 2021); los cuales se concentraban en el sector servicios (48.5%), comercio (33.8%), manufactura (11.8%) y en otros sectores económicos (5.9%).

Según información de la Secretaría de Economía Federal,⁴² **la Inversión Extranjera Directa (IED) en Sonora disminuyó a \$458.9 millones de dólares (mdd), \$440.3 mdd menos que la captada el año anterior. La entidad descendió al lugar 17 entre los estados con mayor captación de IED** en 2022 del lugar 14 que ocupó en 2021. En el caso de Hermosillo, datos de PROSONORA,⁴³ dependencia del gobierno estatal, registraron que la IED a nivel local disminuyó \$64.2 mdd (42.7%) en el último año, al pasar de \$150.5 mdd en 2021 a \$86.3 mdd en 2022.

Datos de la misma fuente arrojaron que las empresas de IED en el municipio se redujeron 45.5% al pasar de 11 empresas en 2021 a 6 en 2022 (5 por ampliación de capacidades y 1 de nueva inversión). La IED acumulada, entre 2018 y 2022, se ha dirigido, principalmente, a uno de los sectores base de la economía hermosillense, el sector automotriz (\$1,225.1 mdd); a la manufactura (\$88.7 mdd), al energético (\$85 mdd) y al eléctrico-electrónico (\$80.8 mdd).

De igual manera, la dependencia afirmó que, **durante 2022, el total de la IED en Hermosillo provenía de Estados Unidos**, ratificando así que el país norteamericano se mantiene como el principal socio inversor a nivel local. Los sectores de interés a donde se dirigió la IED fueron al comercio (54.1%), médico (34.8%), manufactura (9.5%) y tecnologías de la información (1.6%).

De acuerdo con el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) en 2022 Hermosillo registró una disminución de 3.7% en los establecimientos manufactureros,⁴⁴ al pasar de 54 en 2021 a 52 en 2022; que empleaban 32,103 personas (84.1% obreros y técnicos y 15.9% administrativos). Según datos del INEGI, en 2022 **Hermosillo se colocó en primer lugar nacional entre las ciudades con menor inflación con 6.4%**, 0.4 puntos porcentuales menos respecto del año pasado, manteniéndose, otro año más, por debajo de la media nacional (7.8%).

Nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que **para el 75.7% de la población su situación económica durante 2022 no mejoró respecto del año anterior;** caso contrario, el 24.3% de las personas entrevistadas consideró que su situación financiera mejoró algo/mucho durante el mismo lapso. Destaca que el 25.9% de las mujeres externó que su situación económica empeoró algo/mucho, mientras que lo mismo aseguró el 17.6% de los hombres; y que la situación económica mejoró algo/mucho para el 27.8% de los hombres, pero para una menor proporción de mujeres (22%).

⁴¹ Duggan, J. (17 d junio de 2021). *Americas Cities of the Future 2021/22 Winners*. *Financial Times*.

<https://www.fdiintelligence.com/content/rankings-and-awards/americas-cities-of-the-future-20212022-overall-winners-79912>

⁴² La Secretaría de Economía desarrolla esta estadística a partir de lo establecido en la Ley de Inversiones, la cual considera la suma de tres fuentes de financiamiento: nuevas inversiones, reinversión de utilidades y cuenta entre compañías, que provienen del contacto de la dependencia con inversionistas directos.

⁴³ PROSONORA calcula sus estadísticas consultando directamente al sector empresarial que están llevando a cabo proyectos de inversión o que están interesados en realizar inversiones en la entidad.

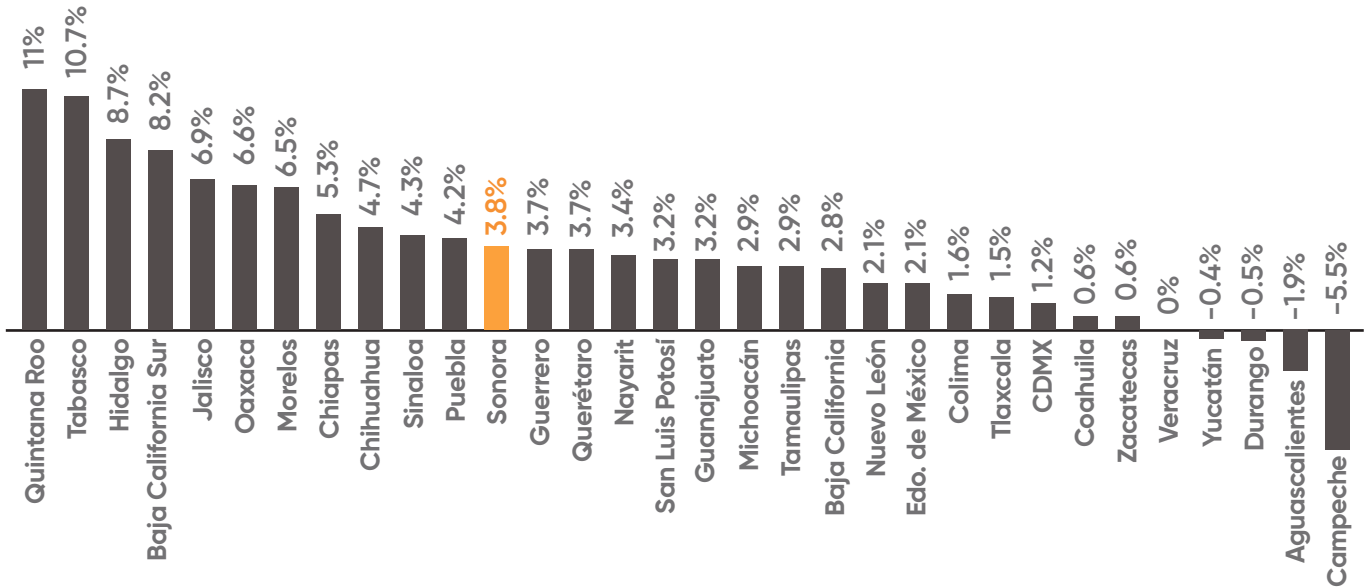
⁴⁴ Por establecimientos manufactureros se entiende aquellos que maquilan, crean o transforman productos.

Finalmente, la Encuesta mostró que el **37.2% de hermosillenses reportó en 2022 que el ingreso familiar era insuficiente**; no le alcanzó y enfrentaron dificultades para cubrir sus necesidades básicas; en cambio, el 55.7% afirmó que le alcanzó justo sin grandes dificultades y 7.1% que le alcanzó bien y hasta pudo ahorrar. La Encuesta mostró que para el 41.4% de las mujeres entrevistadas el ingreso familiar era insuficiente, no le alcanzaba y tenía dificultades económicas (31.1% de los hombres también lo afirmó); caso contrario al 58.6% que externó que su ingreso familiar le alcanzaba o hasta podía ahorrar (en el caso de los hombres esta proporción subió a 68.9%).

En 2022, Sonora se colocó en el lugar 12 a nivel nacional entre las entidades con mayor tasa de crecimiento del PIB con 3.8%.

PIB por entidad federativa - 2022

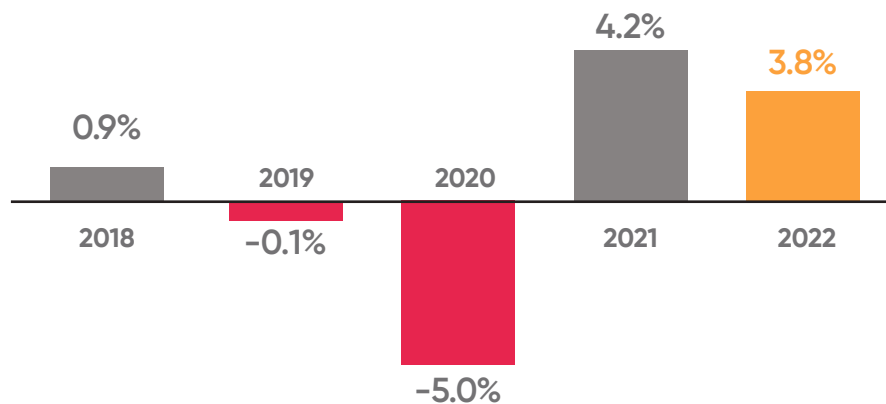
12do. estado con mayor tasa de crecimiento del PIB a nivel nacional



Nota: Son tasas de crecimiento promedio con datos al término del mes de diciembre para cada año. El dato disponible del cuarto trimestre de 2022 es preliminar, por lo que, el valor final para cada entidad federativa puede variar.
Fuente: INEGI. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE).

La actividad económica en Sonora registró una tasa de crecimiento del 3.8% en 2022, 0.4 puntos porcentuales menos que la registrada en 2021.

PIB en Sonora



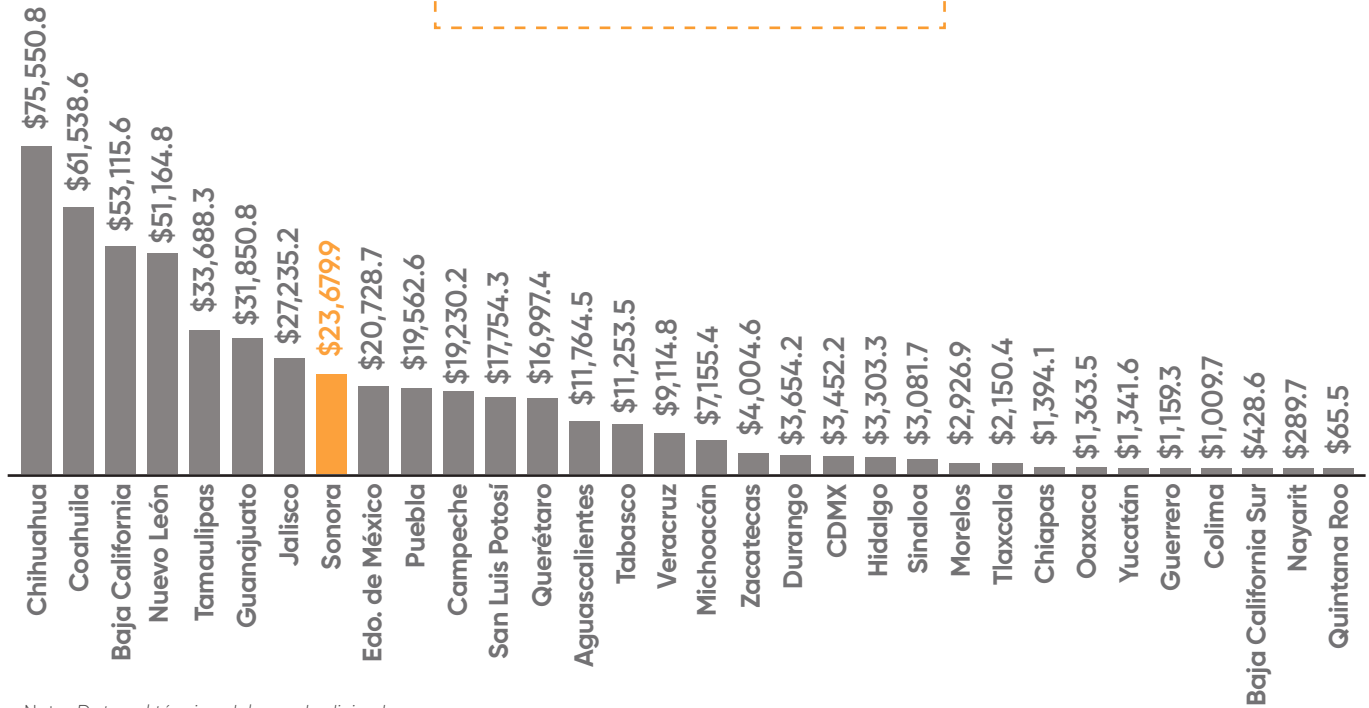
Nota: Son tasas de crecimiento promedio con datos al término del mes de diciembre para cada año. El dato disponible del cuarto trimestre de 2022 es preliminar, por lo que, el valor final para dicho año puede variar.
Nota2: Los datos del presente gráfico pueden variar respecto de ediciones anteriores debido a un ajuste por parte de la fuente posterior a los tiempos de publicación del presente documento. Se modifican los valores para coincidir con los datos registrados por la fuente.
Fuente: INEGI. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE).

Sonora se posicionó como el octavo estado con mayor exportación total de mercancías en 2022 con \$23,679.9 millones de dólares.

Exportación total de mercancías 2022

(Millones de dólares estadounidenses)

8vo. estado con mayor exportación total de mercancías a nivel nacional



Nota: Datos al término del mes de diciembre.

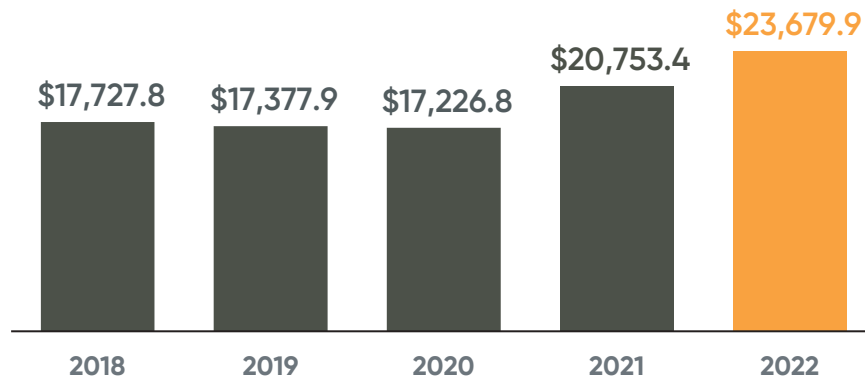
Nota2: Comparativo entre las 32 entidades federativas.

Fuente: INEGI. Exportaciones anuales de mercancías por entidad federativa.

Las exportaciones en Sonora durante 2022 alcanzaron los \$23,679.9 millones de dólares, \$2,926.5 millones más que los registrados el año anterior. La cifra más alta reportada desde 2018.

Exportación total de mercancías - Sonora

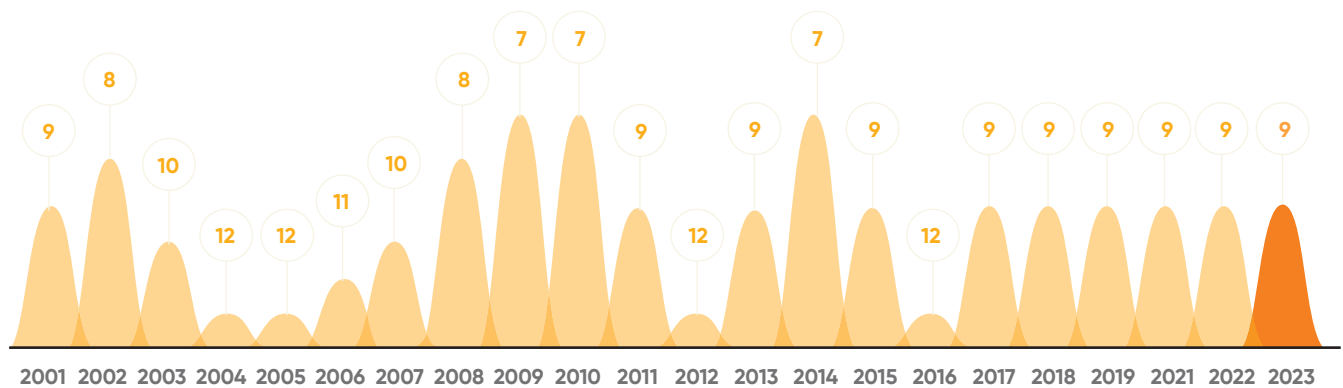
(Millones de dólares estadounidenses)



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: INEGI. Exportaciones anuales de mercancías por entidad federativa.

Sonora se colocó en la novena posición en el Índice de Competitividad Estatal del IMCO, en su edición 2023; la misma posición que ha mantenido desde 2017.

Ranking de Competitividad Nacional-IMCO Sonora

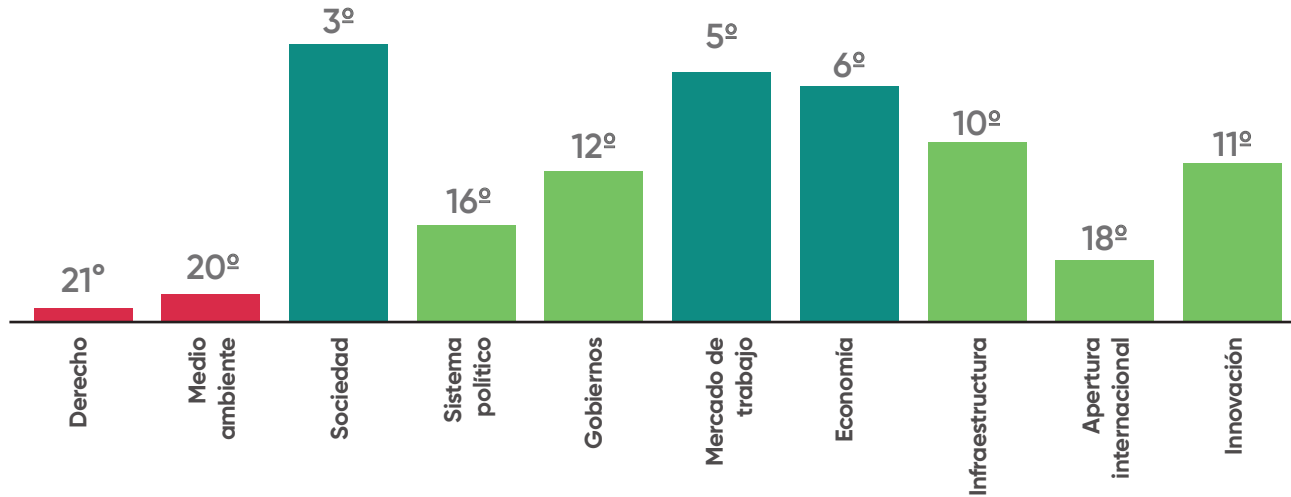


Nota: Comparativo de la posición relativa de Sonora respecto del resto de las entidades federativas.
Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Sonora se colocó, en el Índice de Competitividad Estatal del IMCO 2023, en el lugar 21 en el indicador de Derecho y en la posición 20 en Medio ambiente.

Índice de Competitividad Estatal - Sonora 2023

Posición por subíndice

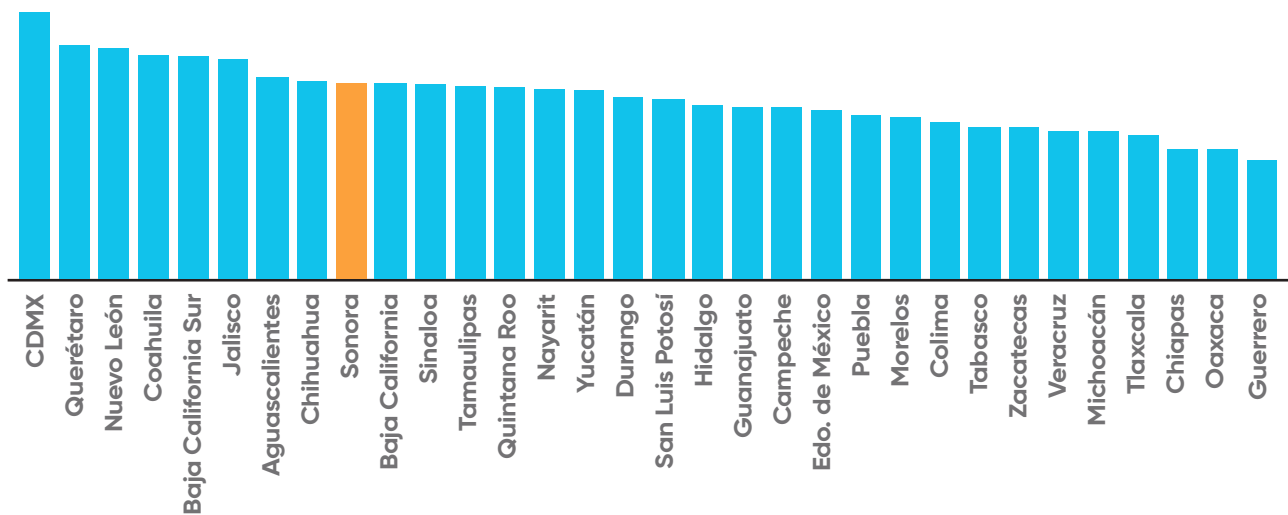


Nota: Comparativo de la posición relativa de Sonora respecto del resto de las entidades federativas.
Fuente: IMCO. Índice de Competitividad Estatal 2023.

Sonora se posicionó en el noveno lugar en competitividad a nivel nacional durante 2023.

Índice de Competitividad Estatal 2023

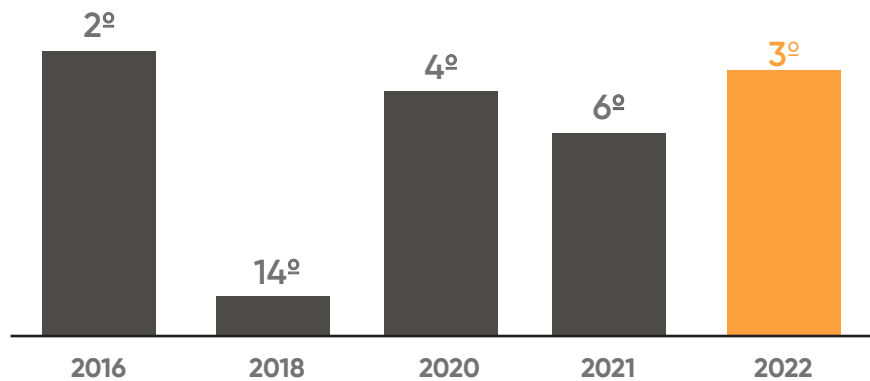
9no. estado con mayor Índice de Competitividad a nivel nacional



Nota: Comparativo de la posición relativa de Sonora respecto del resto de las entidades federativas.
Fuente: IMCO. Índice de Competitividad Estatal 2023.

Hermosillo se coloca en tercer lugar en el Índice de Competitividad Urbana del IMCO 2022, entre las ciudades con población de 500 mil a 1 millón de habitantes, ascendiendo tres posiciones respecto de 2021.

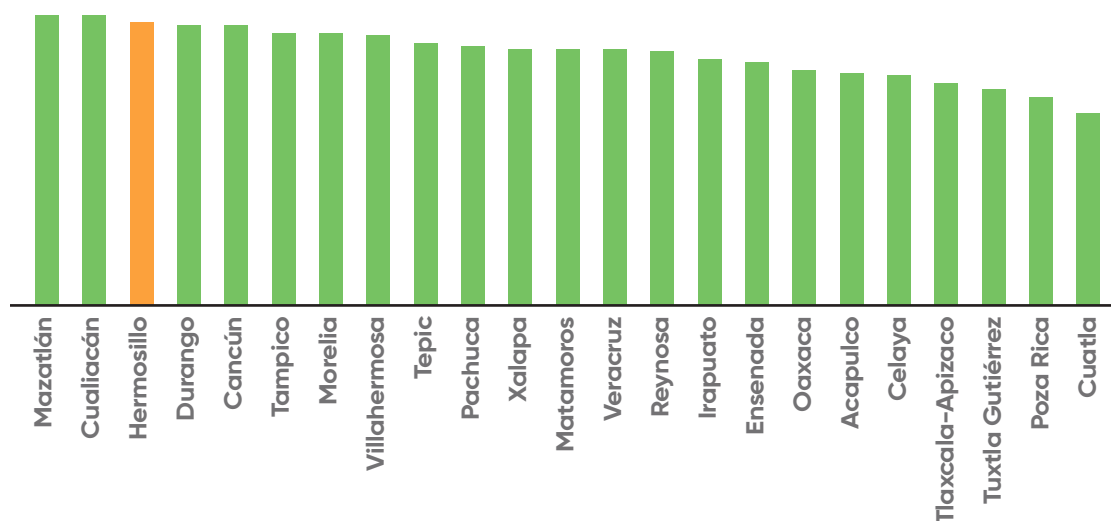
Ranking de Competitividad Nacional-IMCO Hermosillo



Nota: El dato hace referencia a la posición relativa de Hermosillo respecto de las ciudades con población de 500 mil a 1 millón de habitantes.
Fuente: IMCO. Índice de Competitividad Urbana.

En 2022, Hermosillo se colocó en el tercer lugar entre las ciudades más competitivas a nivel nacional, en la categoría de ciudades con población entre 500 mil y 1 millón de habitantes.

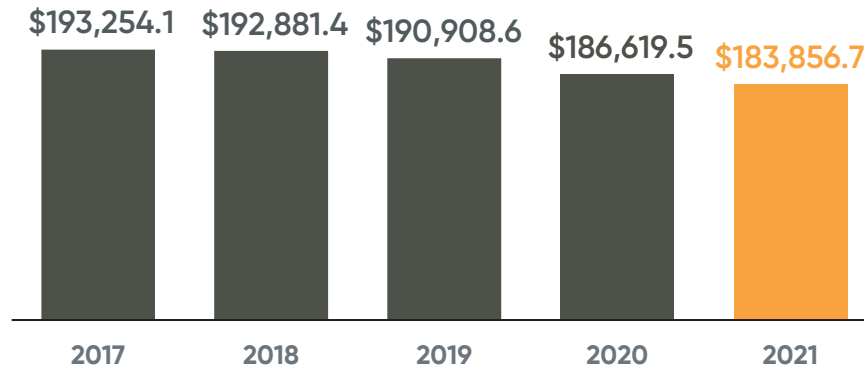
Índice de Competitividad Urbana 2022



Nota: Comparativo de la posición relativa de Hermosillo respecto de las ciudades con población de 500 mil a 1 millón de habitantes.
Fuente: IMCO. Índice de Competitividad Urbana 2022.

El PIB per cápita en Hermosillo en 2021 fue de \$183,856.7, 1.5% (\$2,762.9) menos PIB por persona que el año anterior. Se observa una tendencia a la baja desde 2017.

PIB per cápita en Hermosillo



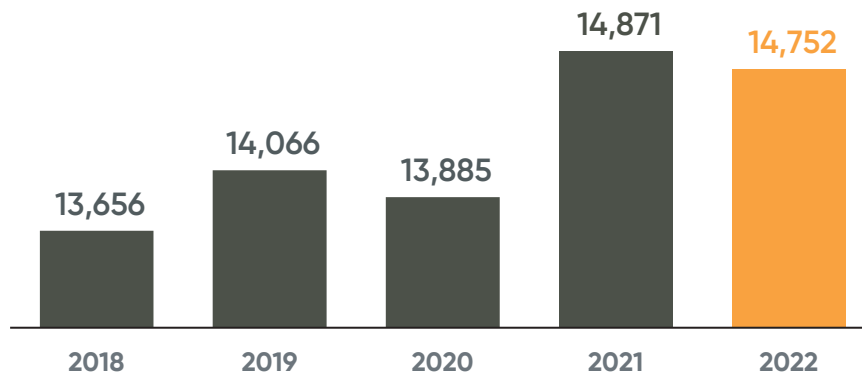
Nota: El PIB per cápita es producto de la proporción que representa la población total de Hermosillo respecto de la de Sonora por el valor del PIB estatal, dividido entre el total de población hermosillense.

Nota2: El valor 2021 puede variar debido a que el PIB estatal, insumo de la estimación, es un dato preliminar.

Fuente: Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con información del Sistema de Cuentas Nacionales de INEGI y proyecciones de población con base en una tasa de crecimiento ordinaria para los años 2016-2019 y 2021, a partir de datos de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020.

El número de empresas formales en Hermosillo disminuyó en 119 unidades durante el último año, al pasar de 14,871 empresas registradas en 2021 a 14,752 unidades económicas en 2022.

Empresas formales en Hermosillo

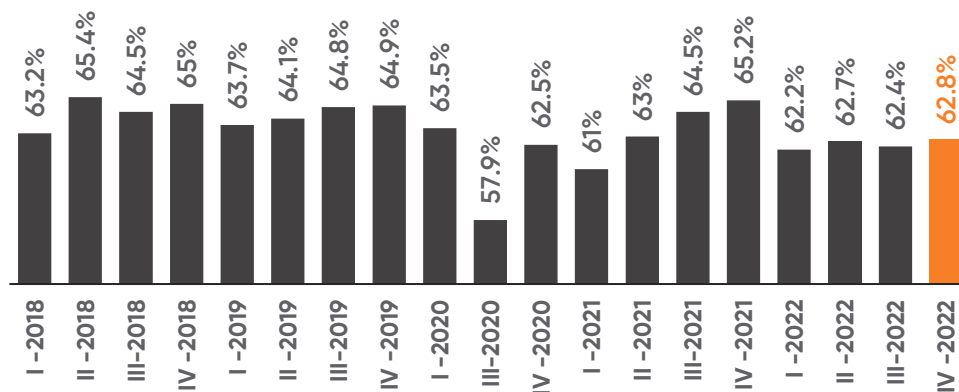


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: IMSS. Mapa Interactivo. Patrones afiliados.

La población económicamente activa en Hermosillo disminuyó 2.4 puntos porcentuales en el último año, al pasar de 65.2% en el cuarto trimestre de 2021 a 62.8% en 2022. Esto es 4,995 personas menos en el mercado laboral.

Población económicamente activa en Hermosillo



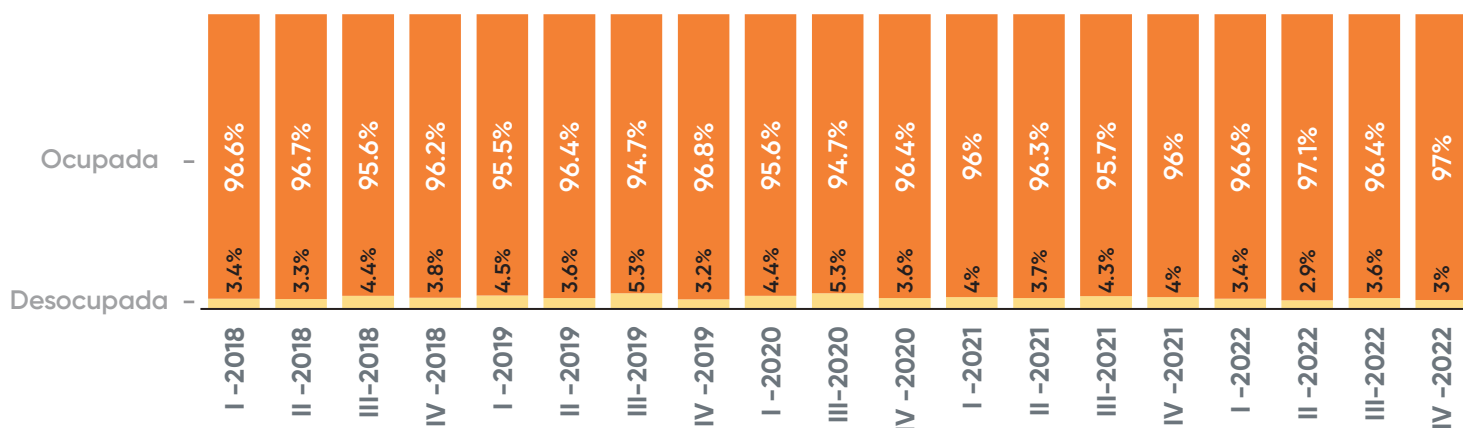
Nota: Datos trimestrales. Covid-19 impidió el levantamiento del segundo trimestre de 2020.

Nota2: Los datos hacen referencia a la condición de actividad económica de la población de 15 años o más.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Hermosillo registró un incremento en la población ocupada en el último año, al pasar de 96% en el cuarto trimestre de 2021 a 97% en 2022. Por su parte, la población desocupada disminuyó de 4% a 3% en el mismo período.

Población ocupada y desocupada en Hermosillo



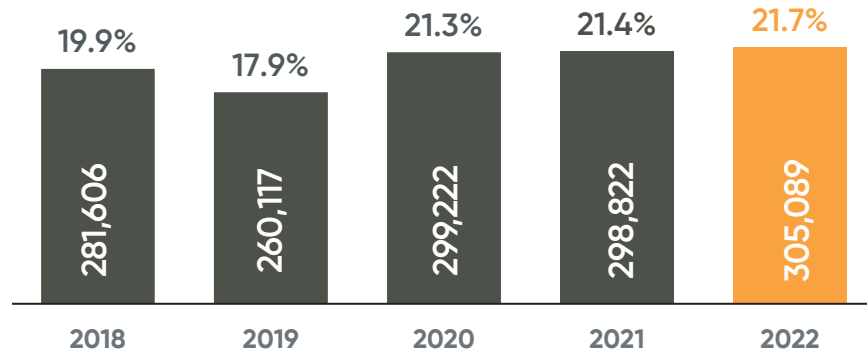
Nota: Datos trimestrales. Covid-19 impidió el levantamiento del segundo trimestre de 2020.

Nota2: Los datos hacen referencia a la condición de actividad económica de la población de 15 años o más.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

En Sonora, la población ocupada en el sector informal se incrementó ligeramente, pasó de 21.4% (298,822 ocupados) en 2021 a 21.7% (305,089 personas) en 2022.

Población ocupada en sector informal en Sonora



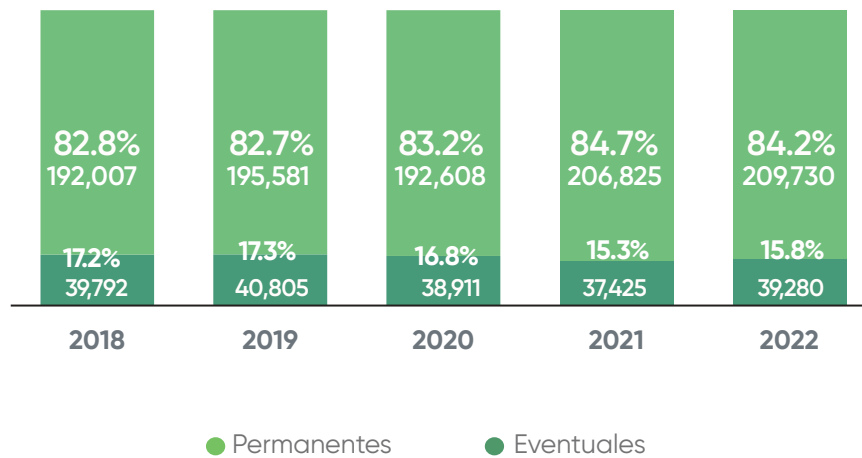
Nota: Datos del cuarto trimestre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (en el dato 2020) respecto de la edición anterior debido a que la información disponible era al cierre del primer trimestre.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

El número de personas registradas formalmente ante el IMSS y empleadas de manera permanente bajó a 84.2% (209,730 personas asalariadas); mientras que, el número de personal eventual subió a 15.8% (39,280 personas empleadas de manera temporal).

Personal permanente y eventual



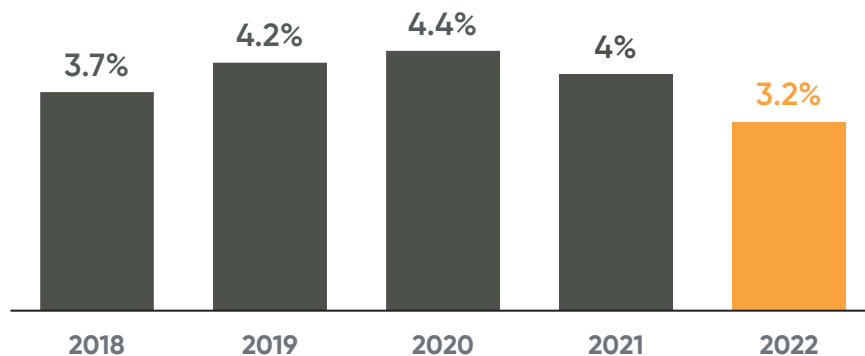
● Permanentes

● Eventuales

Fuente: IMSS. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo la tasa de desocupación en 2022 disminuyó de 4% en 2021 a 3.2% en 2022.

Tasa de desocupación en Hermosillo



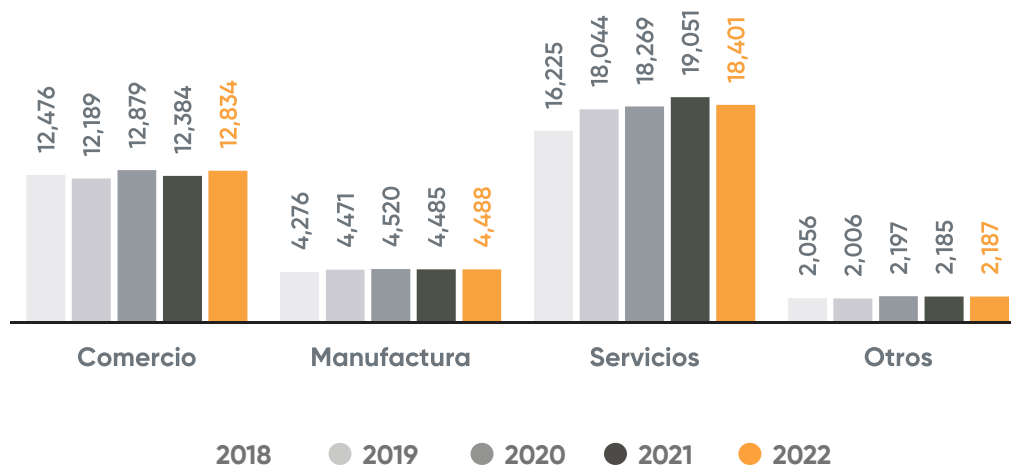
Nota: Son tasas de crecimiento promedio anual. COVID-19 impidió el levantamiento del segundo trimestre de 2020.

Nota2: Se refiere al porcentaje de población de 15 años o más que no se encuentra trabajando, pero está buscando trabajo en la ciudad de Hermosillo.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

El número de establecimientos registrados en Hermosillo en el último año disminuyó 0.5%, al pasar de 38,105 establecimientos en 2021 a 37,910 en 2022. Las unidades económicas en la localidad se concentran, principalmente, en el sector servicios con 48.5%, comercio con 33.8% y, en menor proporción, manufactura con 11.8% y otros sectores con 5.9%.

Establecimientos registrados en Hermosillo

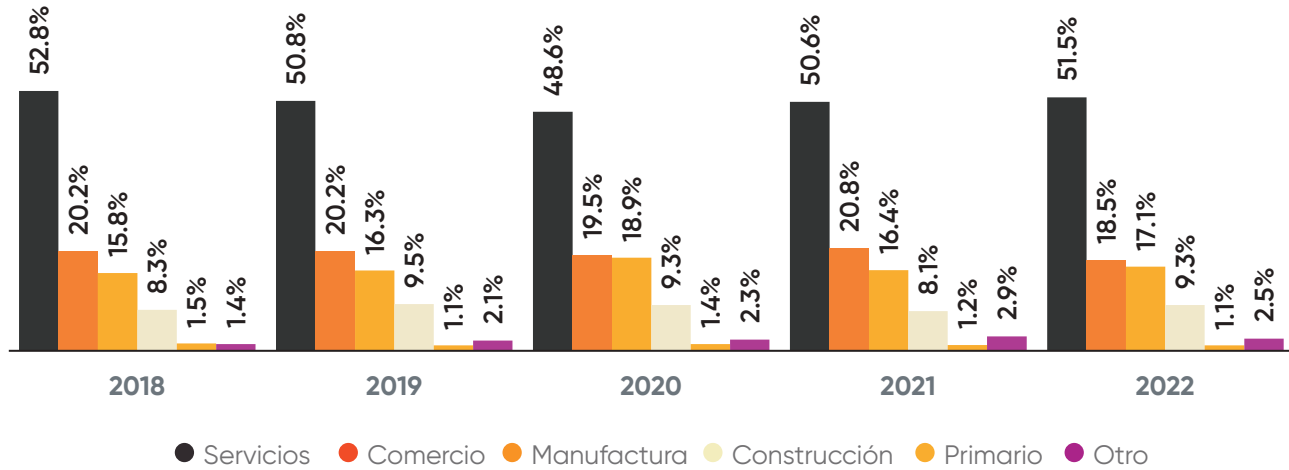


Nota: Datos al término del mes de noviembre para cada año.

Fuente: INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

La actividad económica de Hermosillo durante los últimos cinco años se ha concentrado, predominantemente, en el sector servicios, comercio y manufactura. Durante el cuarto trimestre de 2022, el 51.5% de la población ocupada laboraba en el sector servicios, 18.5% en el comercial, 17.1% en el manufacturero, 9.3% en la construcción y 3.6% en el sector primario u otro.

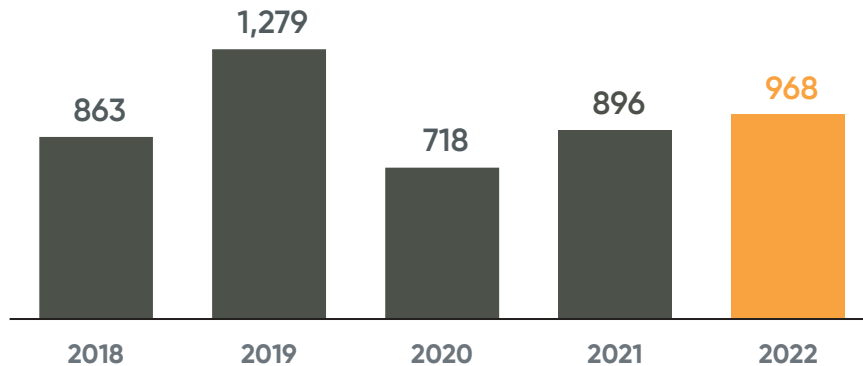
Población ocupada por sector de actividad



Nota: Los datos hacen referencia al cuarto trimestre de cada año.
 Nota2: Los datos hacen referencia a la condición de actividad económica de la población de 15 años o más.
 Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

En Hermosillo los permisos otorgados para comercio (ambulante, fijo y semifijo) se incrementaron 8%, al pasar de 896 permisos en 2021 a 968 en 2022.

Permisos otorgados para comercio

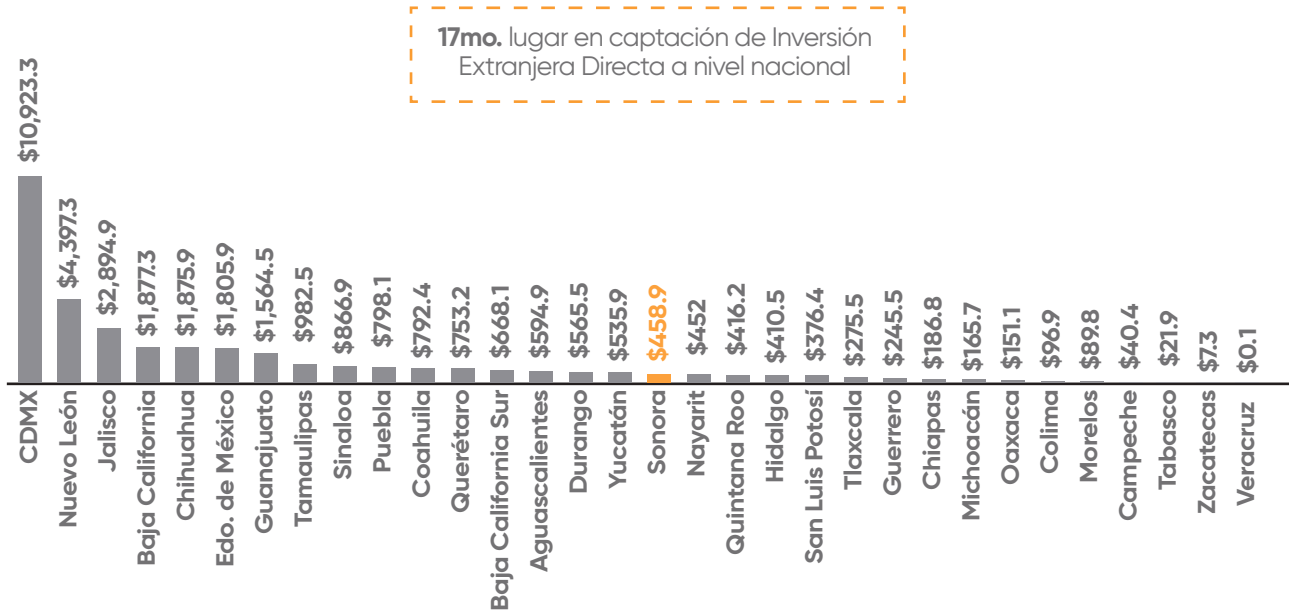


Nota: Total de permisos ambulantes, fijos y semifijos para el municipio de Hermosillo.
 Fuente: Secretaría del Ayuntamiento (información 2017-2020) y Tesorería Municipal (dato 2021-2022). Unidad de Transparencia.

En 2022, Sonora se colocó en la décimo séptima posición a nivel nacional entre las entidades con mayor captación de inversión extranjera directa (IED); el año anterior, el estado se ubicaba tres lugares arriba, en la décima cuarta posición.

Inversión Extranjera Directa 2022 Secretaría de Economía Federal

(Millones de dólares estadounidenses)



Nota: Comparativo entre las 32 entidades federativas.

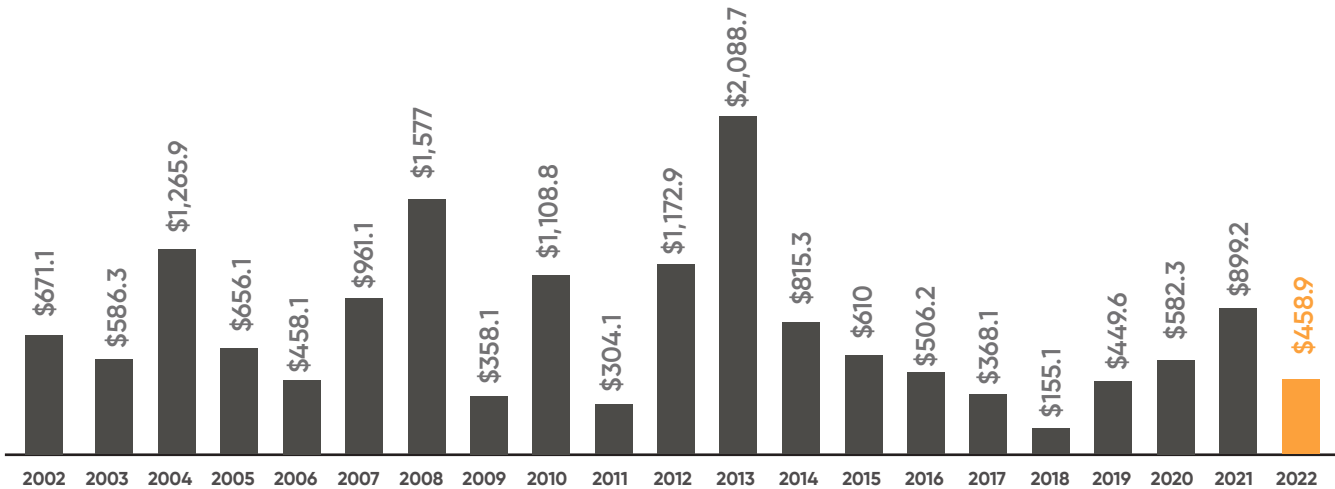
Nota2: Metodología basada en lo establecido en la Ley de Inversiones.

Fuente: Secretaría de Economía Federal. Portal de datos abiertos del gobierno de la república.

Durante 2022, la IED en Sonora disminuyó a \$458.9 millones de dólares (mdd), \$440.3 mdd menos de IED que la captada el año anterior.

Inversión Extranjera Directa en Sonora

(Millones de dólares estadounidenses)



Nota: Metodología basada en lo establecido en la Ley de Inversiones.

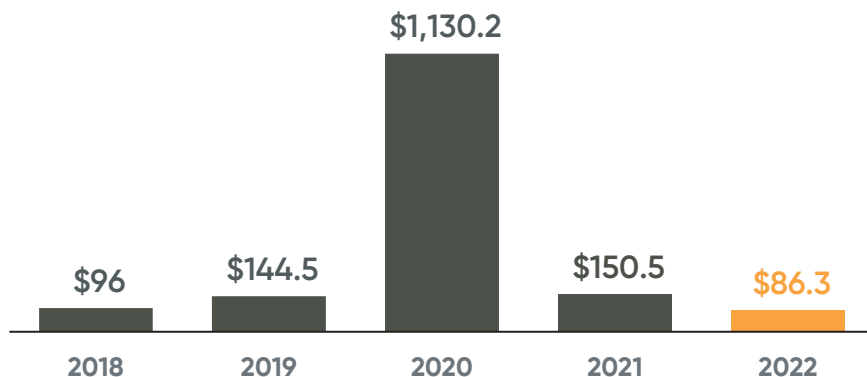
Nota2: Los datos del presente gráfico pueden variar respecto de ediciones anteriores debido a un ajuste por parte de la fuente posterior a los tiempos de publicación del presente documento. Se modifican los valores para coincidir con los datos registrados por la fuente.

Fuente: Secretaría de Economía Federal. Portal de datos abiertos del gobierno de la república.

Según datos de PROSONORA, en Hermosillo se registró una disminución en la IED de 42.7%, al pasar de \$150.5 mdd en 2021 a \$86.3 mdd en 2022.

Inversión Extranjera Directa en Hermosillo

(Millones de dólares estadounidenses)



Nota: Metodología basada en cálculos propios a través de la consulta directa al sector empresarial que está llevando a cabo proyectos de inversión.
Fuente: PROSONORA, Secretaría de Economía del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

La IED acumulada en Hermosillo durante los últimos cinco años se ha dirigido, principalmente, a los sectores automotriz con \$1,225.1 mdd, manufactura con \$88.7 mdd, energético con \$85 mdd y eléctrico-electrónico con \$80.8 mdd.

Inversión Extranjera Directa acumulada por sector 2018-2022

(Millones de dólares estadounidenses)

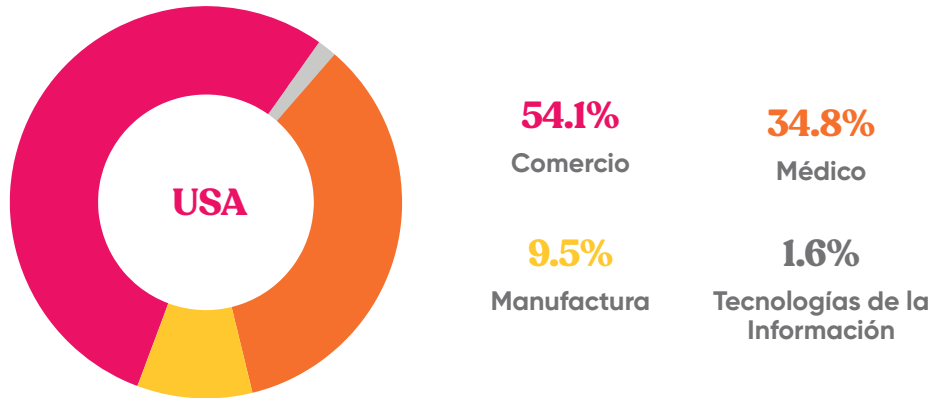


Nota: Metodología basada en cálculos propios a través de la consulta directa al sector empresarial que está llevando a cabo proyectos de inversión.
Fuente: PROSONORA, Secretaría de Economía del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

La IED en Hermosillo procedió, en su totalidad, de Estados Unidos. La inversión se dirigió al sector comercio con 54.1%, médico con 34.8%, manufactura con 9.5% y tecnologías de la información con 1.6%.

País de procedencia de la Inversión Extranjera Directa en Hermosillo 2022

(Millones de dólares estadounidenses)

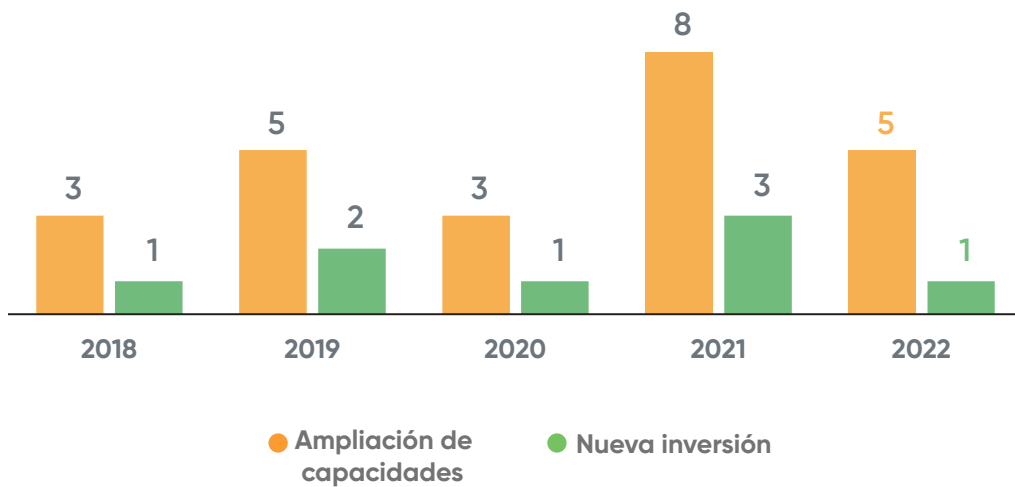


Nota: La IED de USA ascienden a \$86.3 mdd

Fuente: PROSONORA, Secretaría de Economía del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Las empresas de IED en Hermosillo disminuyeron en 45.5% en el último año, al registrar 6 empresas de IED en 2022, 5 por ampliación de capacidades y 1 de nueva inversión.

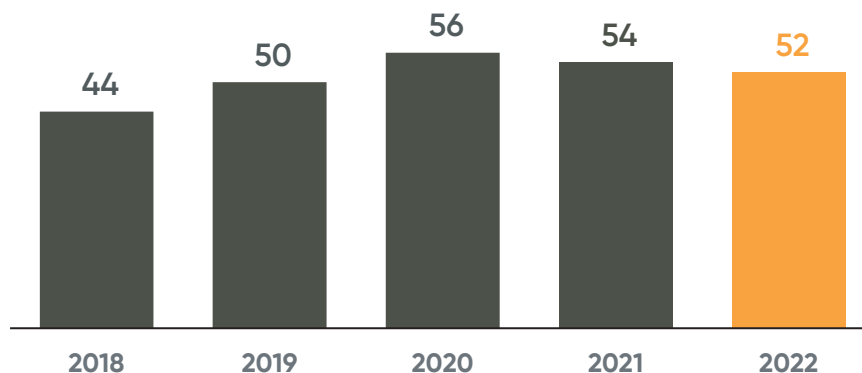
Empresas de Inversión Extranjera Directa en Hermosillo



Nota: Metodología basada en cálculos propios a través de la consulta directa al sector empresarial que está llevando a cabo proyectos de inversión.
Fuente: PROSONORA, Secretaría de Economía del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Hermosillo registró 52 establecimientos de la industria manufacturera en 2022, 3.7% (2 unidades) menos que el año anterior.

Establecimientos de la industria manufacturera



Nota: Una empresa manufacturera es aquella que maquila, crea o transforma productos.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año, excepto 2018 que son al término del mes de noviembre.

Fuente: Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

El personal ocupado en empresas manufactureras en Hermosillo disminuyó 1.7% en 2022; de las 32,103 personas empleadas, 26,987 (84.1%) se desempeñaban en puestos obreros y técnicos y 5,116 personas (15.9%) en puestos administrativos.

Personal ocupado en empresas de manufactura

Año	Personal total ocupado	Obreros y técnicos	Administrativos
2018	28,025	24,218	3,807
2019	28,892	24,270	4,622
2020	32,470	27,955	4,515
2021	32,646	27,711	4,935
2022	32,103	26,987	5,116

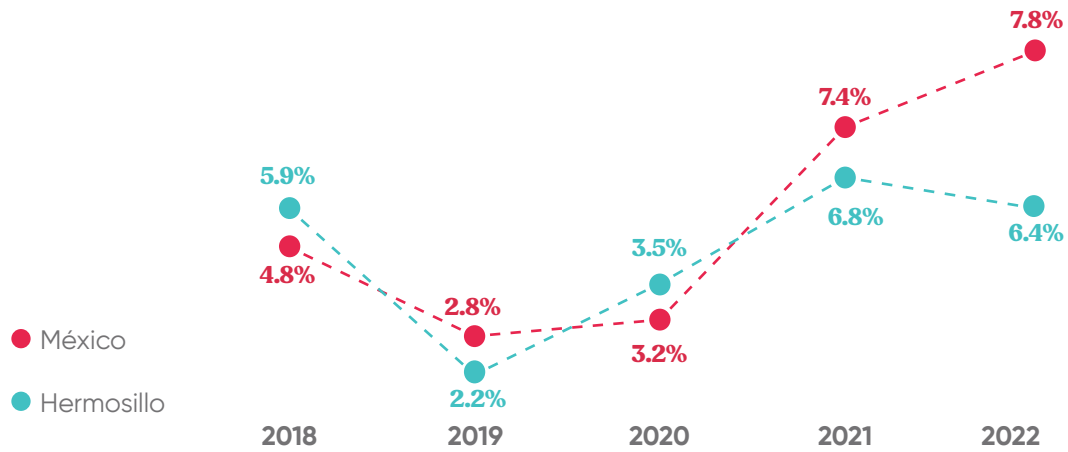
Nota: Una empresa manufacturera es aquella que maquila, crea o transforma productos.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año, excepto 2018 que son al término del mes de noviembre.

Fuente: Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Hermosillo registró una inflación anual acumulada de 6.4% en 2022, manteniéndose por debajo de su valor registrado en 2021 (6.8%) y de la media nacional (7.8%).

Inflación anual acumulada



Fuente: INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

En 2022, Hermosillo se colocó en primer lugar entre las ciudades con menor inflación a nivel nacional con 6.4%.

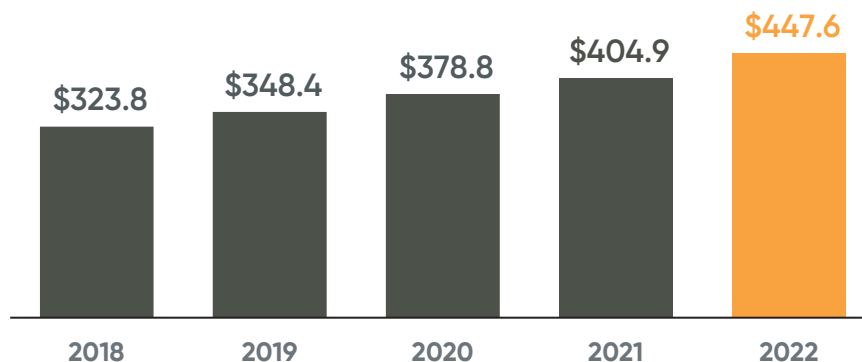
Inflación anual acumulada 2022



Nota: Comparativo entre las 55 ciudades del INPC con mayor inflación a nivel nacional. Se presentan los lugares por encima del promedio nacional.
Fuente: Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). INEGI

El salario promedio diario en Hermosillo durante 2022 ascendió a \$447.6, 10.5% (\$42.7) más que en 2021.

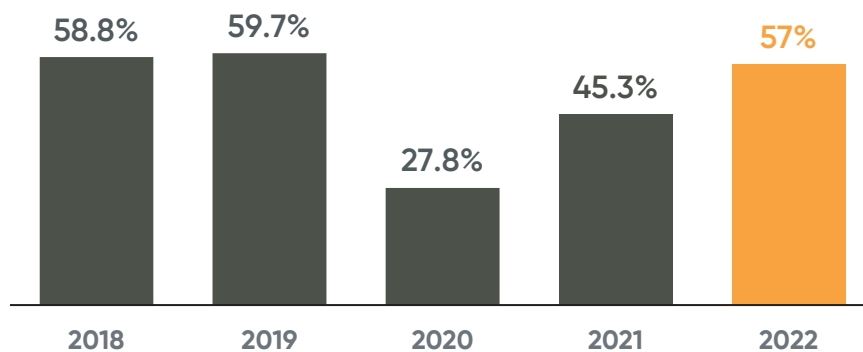
Salario promedio en Hermosillo



Nota: Los datos hacen referencia al salario promedio diario al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: IMSS. Mapa Interactivo. Puestos de trabajo y salario afiliado.

El nivel de ocupación hotelera en Hermosillo durante 2022 se incrementó 11.7 puntos porcentuales, al pasar de 45.3% en 2021 a 57% en 2022.

Ocupación hotelera



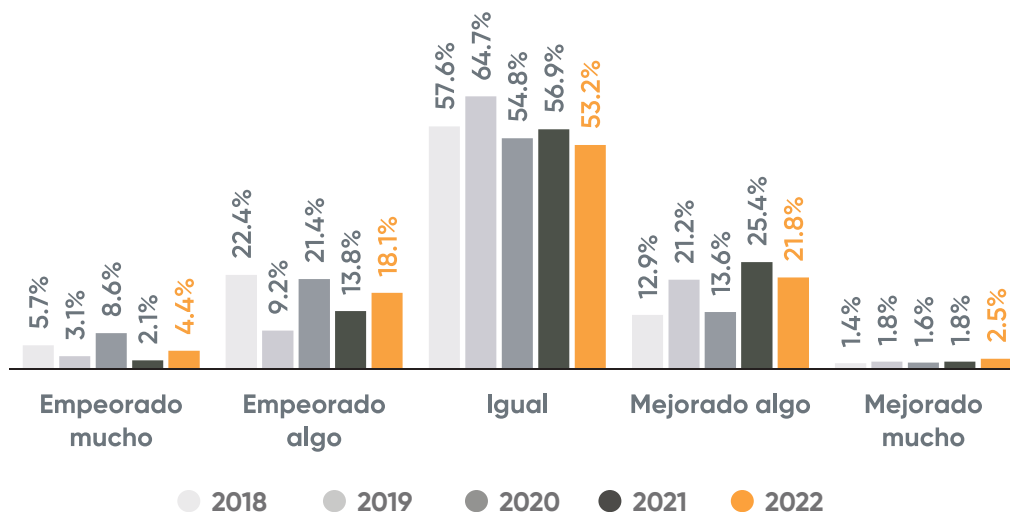
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2021) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión de Desarrollo Económico y Turístico del Municipio (información 2015-2018), Comisión de Fomento al Turismo del Estado de Sonora (dato 2019-2022). Unidad de Transparencia.

El 24.3% de las personas encuestadas afirmó que su situación económica personal en 2022 mejoró algo/mucho; contrario al 22.5% de las mismas, que aseguró que su situación económica empeoró algo/mucho; solo 53.2% consideró que su situación económica se mantuvo igual.

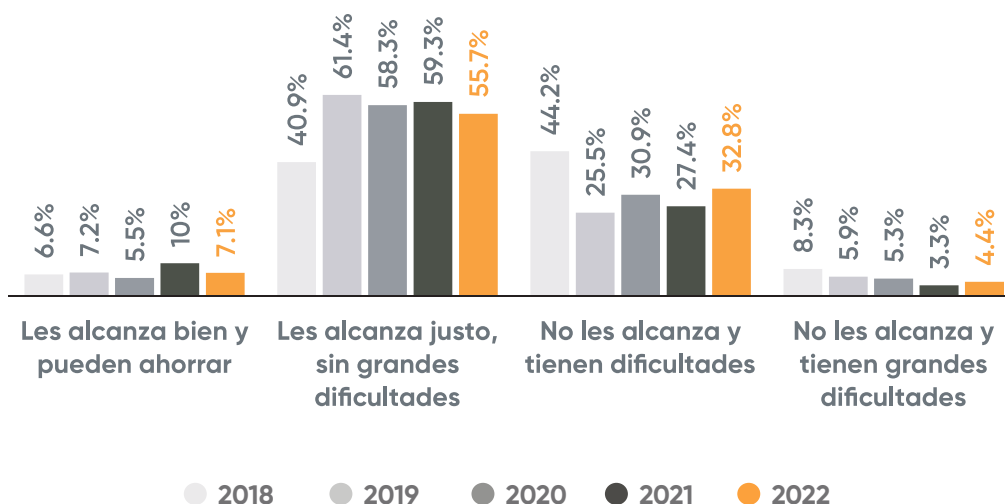
Situación económica personal actual, comparada con el año anterior



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022

Al cuestionar a la ciudadanía sobre el total del ingreso familiar, 55.7% consideró que le alcanzó justo sin grandes dificultades, 7.1% que le alcanzó bien y pudo ahorrar, 32.8% que no le alcanzó y presentó dificultades y 4.4% que no le alcanzó y tuvo grandes dificultades económicas.

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



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Crédito de foto: Fidel Javier

Principales problemáticas

7. Principales problemáticas

En general, las problemáticas que la ciudadanía ha identificado en el municipio se han mantenido a lo largo de los años, y de una u otra forma se siguen posicionando entre los primeros lugares. Sin embargo, según datos de nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana 2022*, esta es la primera ocasión que tanto la inseguridad/violencia como la drogadicción son desplazadas (al mismo tiempo) al segundo y tercer sitio. Pues, en años anteriores estas problemáticas se intercalaban en el primer sitio.

Para la población en Hermosillo, el tema de **calles y pavimentación (baches) encabeza la lista de las principales problemáticas con 21.2% de las menciones**. Esta preocupación escaló gradualmente del sexto lugar en 2018 al primero en 2022. **La inseguridad/violencia se colocó en la segunda posición con 19.7% de las menciones**, al igual que en 2019, mientras que **la drogadicción se ubicó en la tercera posición** entre las problemáticas que más preocupan a sus habitantes **con el 15.1% de las menciones**.

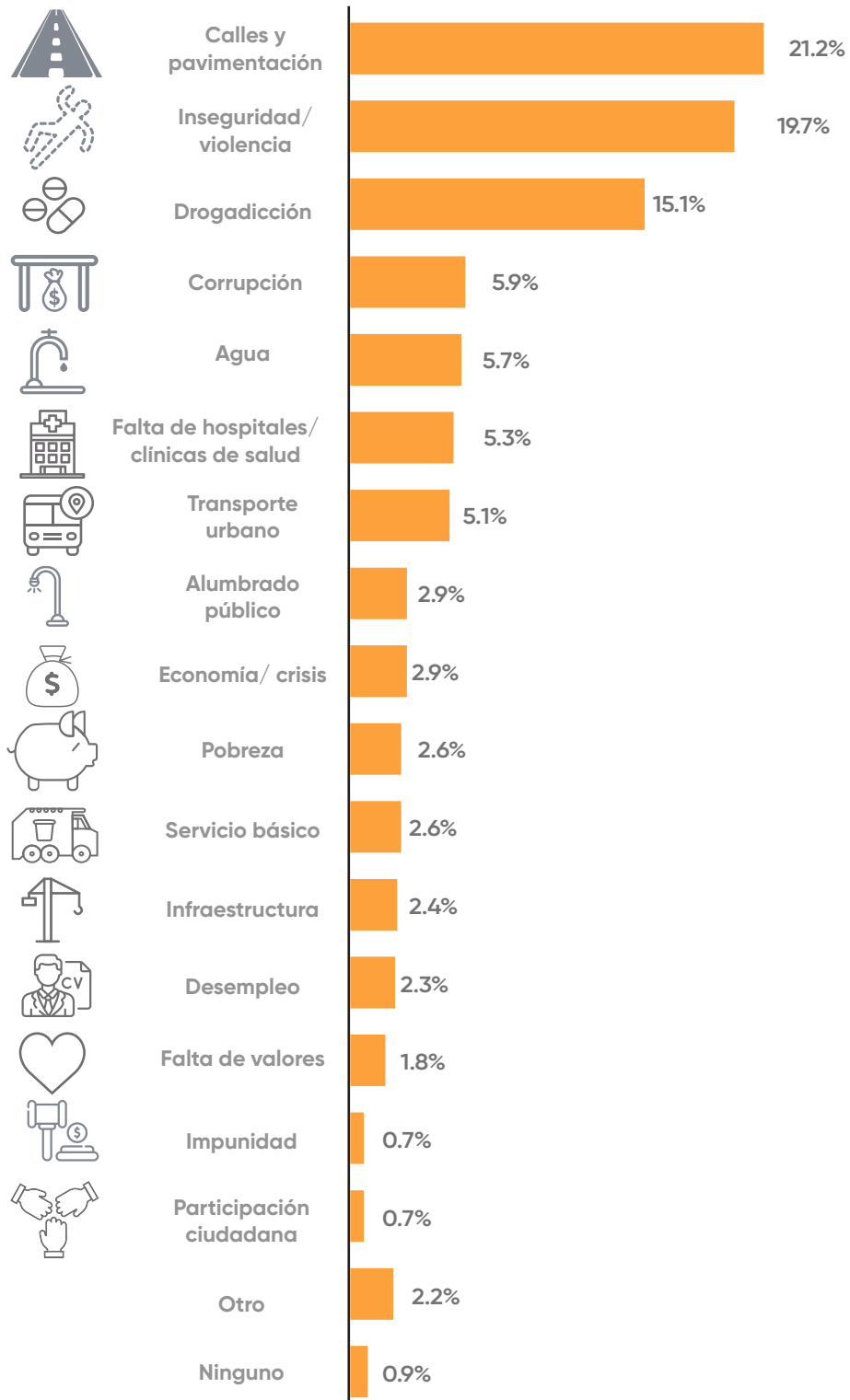
El tema de corrupción, agua, falta de hospitales o clínicas de salud y el transporte urbano también tomaron relevancia este año entre los problemas que más aquejan a la población hermosillense, con valores que oscilan entre el 5.9% y el 5.1% de las menciones. Destaca en la Encuesta que, por quinto año consecutivo, la inseguridad/violencia y la drogadicción se mantuvieron en la mente de quienes entrevistaron como las principales problemáticas en el municipio; al igual que calles y pavimentación que desde 2020 se colocó entre las primeras cuatro posiciones.

Por su parte, las personas entrevistadas aseguraron que **las problemáticas que más afectaron a su familia en 2022 fueron calles y pavimentación, seguido de la inseguridad/violencia y la drogadicción con 16.2%, 13.5% y 9.4% de las menciones, respectivamente**. Finalmente, la *Encuesta* arrojó que **nueve de cada diez hermosillenses aseguraron ser felices** y que, en la misma medida, **nueve de cada diez personas afirmaron sentirse orgullosas de ser hermosillenses o de vivir en Hermosillo**; ambos aspectos muestran un incremento en los valores respecto del año anterior.

Al cuestionar a la ciudadanía sobre las principales problemáticas de Hermosillo, las personas encuestadas dieron como primera mención (el primer problema que viene a su cabeza), el tema de calles y pavimentación, seguido de la inseguridad/violencia y la drogadicción.

¿Cuáles son los tres problemas más importantes en Hermosillo?

(Primera mención)



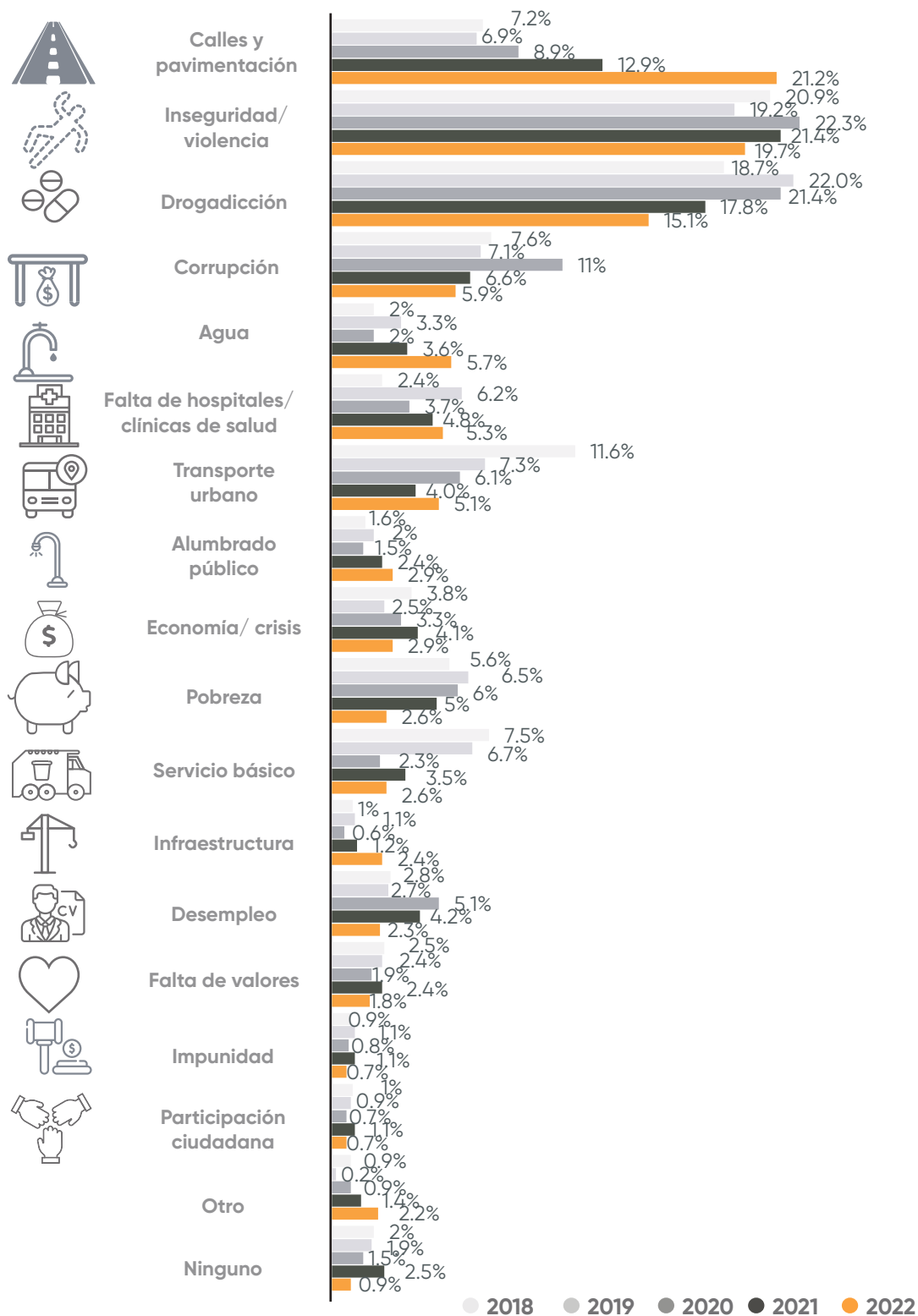
Nota: La primera mención hace referencia a la problemática que más presente tienen las personas entrevistadas.

Es el primer problema que se le viene a la cabeza cuando se les realiza la pregunta sobre las principales problemáticas de la ciudad.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Al cuestionar hermosillenses sobre los tres problemas más importantes de Hermosillo, las personas entrevistadas consideraron que el tema de calles y pavimentación era la principal problemática con 21.2% de las menciones; seguido de la inseguridad/violencia y la drogadicción con el 19.7% y 15.1% de las menciones, respectivamente.

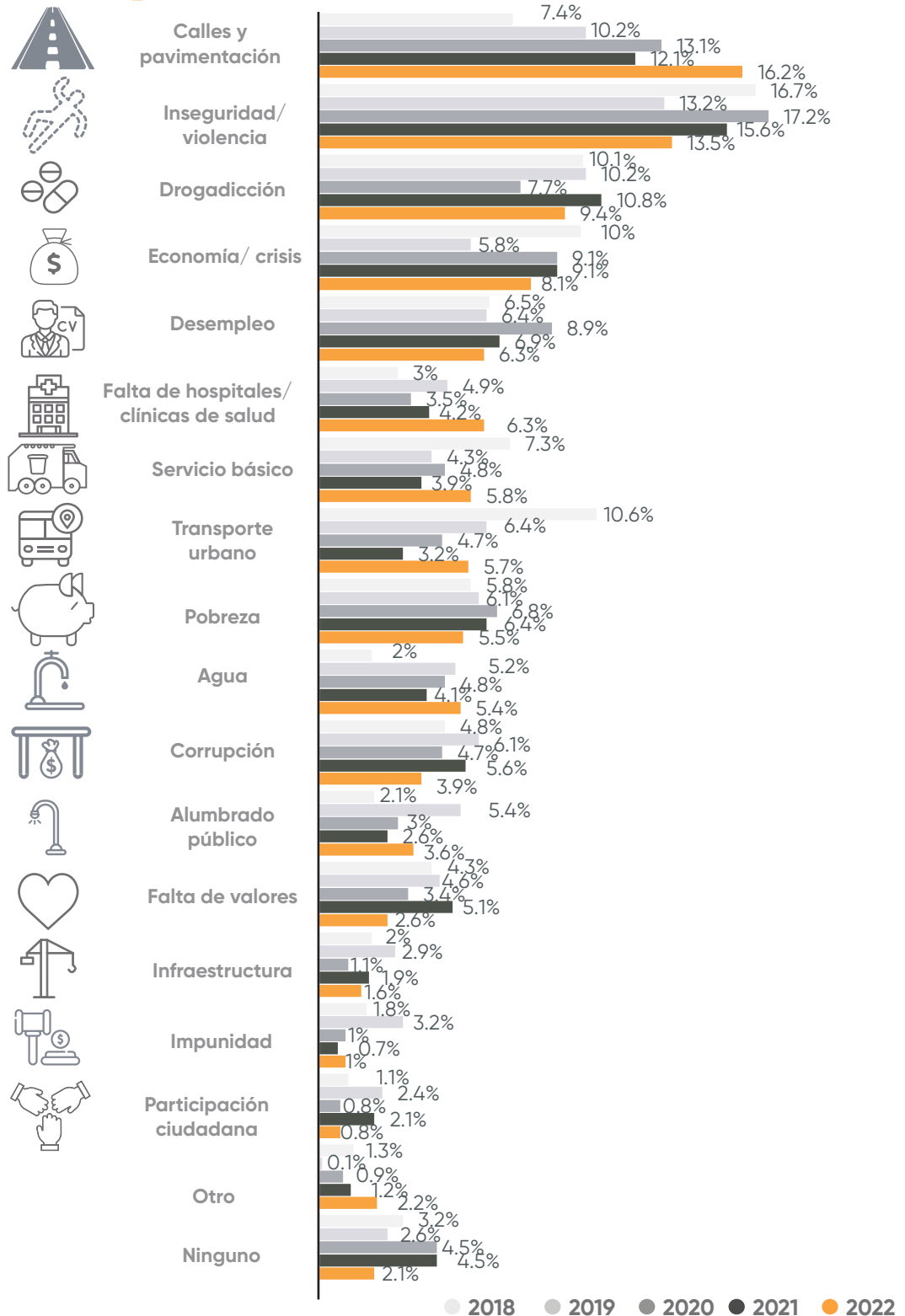
¿Cuáles son los tres problemas más importantes en Hermosillo?



Nota: Los datos hacen referencia al porcentaje del total de menciones recibidas.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Al preguntarle a la población hermosillense sobre los tres problemas más importantes que afectan a su familia, 16.2% de ellas consideró que el tema de calles y pavimentación es la problemática que más le preocupa; seguido de la inseguridad/violencia y la drogadicción con 13.5% y 9.4% de las menciones, respectivamente.

¿Cuáles son los tres problemas más importantes en su familia?



Nota: Los datos hacen referencia al porcentaje del total de menciones recibidas.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022, el 68.3% de las personas encuestadas afirmó sentirse muy feliz, 26.4% feliz, 3.6% algo feliz y 1.7% poco/nada feliz. La sensación de sentirse muy feliz aumentó 4.4 puntos porcentuales respecto del año anterior.

¿Qué tan feliz es usted?



Muy feliz

58.2% - 2018
57.6% - 2019
68.8% - 2020
63.9% - 2021
68.3% - 2022



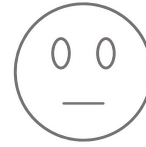
Feliz

33.8% - 2018
36.2% - 2019
23.7% - 2020
29.4% - 2021
26.4% - 2022



Algo feliz

5.7% - 2018
3.1% - 2019
3.8% - 2020
5.2% - 2021
3.6% - 2022



Poco feliz

1.3% - 2018
2.6% - 2019
2.5% - 2020
0.4% - 2021
0.8% - 2022



Nada feliz

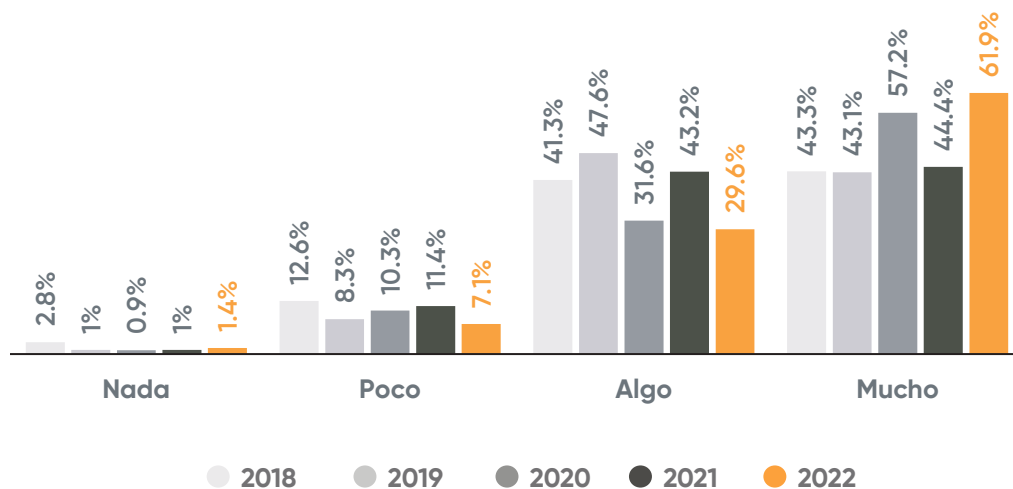
1.0% - 2018
0.5% - 2019
1.2% - 2020
1.1% - 2021
0.9% - 2022

Promedio general: (2018) 8.6 (2019) 8.6 (2020) 8.8 (2021) 8.7 (2022) 8.9

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy infeliz y 10=muy feliz.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 61.9% de las personas entrevistadas afirmó sentirse muy orgullosa de ser hermosillense o de vivir en Hermosillo, 29.6% se sintió algo orgullosa y 8.5% poco/nada orgullosa. En 2022, la sensación de mucho orgullo por ser hermosillense o vivir en la capital se incrementó 17.5 puntos porcentuales respecto de 2021.

¿Qué tan orgulloso está de ser o vivir en Hermosillo?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Seguridad ciudadana

8. Seguridad ciudadana

En México se experimentó una disminución de la violencia durante 2022, especialmente si comparamos los niveles registrados este año contra los previos en los que se vivió un contexto de alta violencia (2019, 2020 y 2021 han sido los años más violentos en la historia del país).⁴⁵ Según datos de la *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana* (ENSU) del INEGI, se registró una reducción en el homicidio doloso a nivel nacional de 7.1% durante 2022, así como una reducción en la percepción de inseguridad, que fue de 64.2% al cierre de 2022 frente al 65.8% a finales de 2021. Aunque el tema de la seguridad sigue siendo uno de los que más le preocupa a la población.

De acuerdo con datos de la ENSU, en 2022 se registraron más de 30,968 homicidios, cerca de 85 asesinatos diarios, y si se considera que en el país no se denunció el 93.2% de los delitos, y solo cerca del 1% se resuelve,⁴⁶ el tema de la gobernanza y el estado de derecho cobra especial relevancia, pues la ausencia de éste favorece la corrupción, las violaciones a los derechos humanos y permite prosperar al crimen organizado.⁴⁷ En ese sentido, **Sonora se colocó a nivel nacional en la posición 20 en el Índice de Estado de Derecho 2022-2023**, que mide la capacidad institucional para la procuración de justicia por parte de la organización internacional *World Justice Project*; en 2021 se ubicó en la posición 22.

Así mismo, en el *Índice de Paz 2023* del Instituto para la Economía y la Paz, **Sonora se posicionó en el sexto lugar entre los estados menos pacíficos de México y, entre los estados de la frontera norte, como el segundo con menos paz**. Según la misma fuente, en 2022, Sonora se colocó en la décima posición entre los estados con mayor impacto económico de la violencia con una afectación total de \$174,800 millones (16.9% del PIB) y de \$55,535 por sonorense, con lo cual la entidad se ubicó como el quinto estado con más afectación económica de la violencia por persona a nivel nacional.

Según el Índice Estatal de Desempeño de Procuradurías y Fiscalías 2020-2021 de la organización civil Impunidad Cero, que es el indicador más actual con que se cuenta para medir la eficiencia de las instituciones de procuración de justicia en la gestión de los casos y su capacidad para hacer frente a la criminalidad, **Sonora se ubicó en quinto lugar entre los estados con mejor desempeño de las instituciones de procuración de justicia**. Además, la entidad incrementó 21.1% el número de ministerios públicos a 132 agentes en 2021.

A nivel local, a pesar de la disminución de los niveles de inseguridad en el contexto nacional, el tema de la inseguridad o violencia es la segunda exigencia por parte de la ciudadanía hacia sus autoridades, así lo confirma nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* que por sexto año consecutivo ubicó la inseguridad entre las principales problemáticas que más preocuparon y afectaron a la población durante 2022; y que pone de relieve la incapacidad de las autoridades para garantizar el cumplimiento del Estado de Derecho en la localidad.

La *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública* (ENVIPE) del INEGI, posicionó a Hermosillo en el octavo lugar en incidencia delictiva (40.8 delitos por cada 100 habitantes) y el vigésimo segundo en prevalencia delictiva (24.5 víctimas de delito por cada 100 habitantes), de entre 34 ciudades que contempla el estudio. La ENSU mostró, al cuarto trimestre de 2022, que el 55.8% de las personas se sintió insegura en la ciudad.

⁴⁵ Forbes Staff. (17 de mayo de 2022). La violencia le cuesta a México 20.8% del PIB ante creciente gasto militar. Forbes. <https://www.forbes.com.mx/la-violencia-le-cuesta-a-mexico-20-8-del-pib-ante-creciente-gasto-militar/#:~:text=El%20gasto%20militar%20de%20M%C3%A9xico,de%201%2C975%20millones%20de%20d%C3%B3lares>

⁴⁶ Redacción. (31 de diciembre de 2022). Seguridad en México 2022: El recuento de los daños y las expectativas para el 2023. *El Heraldo de México*. <https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/12/31/seguridad-en-mexico-2022-el-recuento-de-los-danos-las-expectativas-para-el-2023-469947.html>

⁴⁷ Pacto Mundial (04 de julio de 2023). ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas. <https://www.pactomundial.org/ods/16-paz-justicia-e-instituciones-solidas/>

En ese sentido, nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que el **34.7% de habitantes cree que vivir en Hermosillo es algo/muy inseguro**. Esta sensación se presentó con mayor frecuencia en las mujeres, las cuales se sentían, en alguna medida, un poco más inseguras (37%) que los hombres (31.2%). Es importante resaltar que la diferencia en el nivel de percepción de inseguridad entre la ENSU y nuestra Encuesta se debe a que la primera realiza una pregunta dicotómica; en cambio, en la segunda se ofrecen más opciones de respuesta para medir el sentir de la población, por lo que, en una distribución normal, las respuestas tienden a concentrarse más al centro que a los extremos.

El presupuesto de seguridad aprobado para Hermosillo en 2023 ascendió a \$827.8 millones, 2.4% (\$19.3 millones) más presupuesto que el año anterior. La Jefatura de Policía y Tránsito Municipal (JPTM) reportó que el personal activo aumentó en 12 elementos en el último año con 1,369 policías activos en 2022. Existían 125 policías⁴⁸ por cada 100 mil habitantes en ese año en Hermosillo, 3 policías menos por cada 100 mil residentes que el año anterior. El 88.1% de elementos activos de la policía municipal en 2022 aprobó los exámenes de control y confianza; 6.5 puntos porcentuales menos que los aprobados el año anterior.

El gobierno del municipio de Hermosillo arrendó, según información de la misma dependencia, 220 patrullas eléctricas durante 2022 a un costo unitario de \$910,500 incluyendo equipamiento (pero sin considerar financiamiento),⁴⁹ para un total de 364 patrullas (entre eléctricas y de combustión interna); 35.2% más unidades que en 2021. También la JTPM reportó la adquisición de 25 motocicletas eléctricas el año pasado, para un total de 72 unidades (entre ambas modalidades); 49.7% menos motos que el año anterior.

En 2022, el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP) reportó una disminución de 11.6% en el volumen de carpetas de investigación⁵⁰ en Hermosillo respecto del año previo; los delitos de alto impacto⁵¹ cometidos con mayor frecuencia fueron los relacionados con violencia familiar (34.3%), narcomenudeo (27.1%), lesiones (12.9%) y robo de vehículo (11.4%).

Estadísticas de la Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado de Sonora mostraron que el mayor volumen de llamadas al 911, en 2022, fueron para reportar los delitos de violencia familiar (18,912), robo a casa habitación (2,398), robo a negocio (1,669) y robo de vehículo (938); y aquellos que más Informes Policiales Homologados (IPH)⁵² registraron fueron violencia familiar (1,269), robo a negocio (965), narcomenudeo (685), y robo a casa habitación (665). En 2022 por cada 100 llamadas al 911 para denunciar un delito, se registraron 16 IPH y se integraron 21 carpetas de investigación.

Por su parte, la misma dependencia reportó para Sonora 51,414 llamadas al 911 por violencia familiar (79% menos comunicaciones que el año anterior) y se integraron 6,345 carpetas de investigación por este delito (12.2% menos carpetas que en 2021). En el caso de Hermosillo, se abrieron 1,759 expedientes (25.35% menos que el año anterior), se registraron 1,269 IPH y 18,912 llamadas al 911 (3.3% menos comunicaciones que en 2021).

El Registro Nacional de Personas Desaparecidas y No Localizadas (RNPDNO) de la Secretaría de Gobernación reportó que el número de personas desaparecidas en Sonora se incrementó 28.3% en los últimos diez años, al pasar de 120 personas desaparecidas en 2012 a 154 en 2022. En el caso de Hermosillo, el RNPDNO registró 19 personas desaparecidas en 2022, 68.4% más que las reportadas en 2012.

⁴⁸ Diversas referencias establecen un parámetro de recomendación de 300 agentes policiacos por cada 100 mil habitantes. Los datos son estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con información de la Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal y estimaciones poblacionales, calculando una tasa de crecimiento ordinaria a partir de datos de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020. Los datos hacen referencia a elementos en contacto con la ciudadanía (policía preventiva y tránsito municipal).

⁴⁹ Gobierno de Hermosillo [@HermosilloGov]. (13 de junio de 2023). Buenas tardes @Border_Hub y @Morpheus_mx1, con relación a la publicación y para aclarar a la ciudadanía información incorrecta, se adjunta respuesta del Oficial Mayor del Ayuntamiento de Hermosillo, Ramón Corral. Twitter. <https://twitter.com/HermosilloGov/status/1668838973576208386>

⁵⁰ Se refiere a delitos de alto impacto como homicidios dolosos, secuestro, extorsión, narcomenudeo, robo de vehículo, robo a casa habitación, robo a negocio, lesiones, violación, violencia familiar y feminicidio.

⁵¹ Son aquellos que por el bien jurídico tutelado que dañan, la forma en que se cometen y la conmoción social que generan, además del sentimiento de inseguridad, se han señalado como de alto impacto.

⁵² La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública define el IPH como el documento en el cual los policías de las instancias de seguridad pública y procuración de justicia de los tres órdenes de gobierno registran las acciones realizadas en el lugar de la intervención y, en su caso, a través de él realizan la puesta a disposición. Este informe deberá contener al menos: el área que lo remite, datos generales de registro, clasificación del evento, ubicación del evento, descripción de los hechos, entrevistas realizadas, y en su caso, información detallada sobre las detenciones realizadas.

Según información del SESNSP, Sonora se colocó en el noveno lugar entre los estados con más homicidios dolosos durante el primer semestre de 2023 (599 carpetas de investigación, 14.7% menos carpetas que el primer semestre de 2022) y en el séptimo lugar entre los estados con mayor tasa de homicidios a nivel nacional con 20.3 asesinatos por cada cien mil habitantes (3.5 homicidios menos por cada cien mil residentes que el mismo semestre de 2022). Mientras que, durante el mismo lapso, Hermosillo registró 64 carpetas por homicidio doloso (15.8% menos que el año previo) y se posicionó en el décimo tercer lugar entre los 20 municipios más poblados del país con 6.6 asesinatos por cada cien mil habitantes (1.3 homicidios menos por cada cien mil habitantes que el mismo semestre del año anterior).

En el tema de los feminicidios, la misma fuente indicó que Sonora registró 30 carpetas de investigación por este tipo de delito durante 2022, 14 carpetas menos que el año anterior. Sin embargo, la entidad se posicionó como el sexto estado con mayor tasa de feminicidios con 1.9 víctimas por cada 100 mil mujeres, por encima de la media nacional de 1.43 homicidios por cada 100 mil mujeres.⁵³ Hermosillo, por su parte, registró 7 carpetas de investigación por feminicidio durante 2022; un asesinato menos que el año anterior.

Según el documento *Impunidad en homicidio doloso y feminicidio 2022* de la organización Impunidad Cero, Sonora se colocó en el lugar 12 (de 29 que contemplaba el estudio) entre las entidades con mayor nivel de impunidad acumulada en homicidio doloso, de 2016 a 2021, con 95.1% de los casos sin sentencias condenatorias, y en la posición 23 (de 30) entre los estados con mayor impunidad en feminicidios, con 40% de los casos sin sentencia dictada en el mismo lapso.

Datos de la *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública* (ENVIPE) mostraron que en el último año la cifra negra en la localidad ascendió a 96.4%, la cifra más alta registrada desde 2015. **En Hermosillo prácticamente de cada 100 delitos cometidos, 96.4% no se denuncian ante la autoridad correspondiente;** por tanto, no fueron objeto de una averiguación previa y no figuran en ninguna estadística. La Secretaría de Seguridad Pública registró 71 llamadas al 911 para reportar suicidio, 32.4% menos que en 2021; se registraron 74 IPH, 14% menos que el año anterior; y se contabilizaron 90 defunciones, 24.4% menos suicidios que el año anterior, según estadísticas del INEGI.

Finalmente, la *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental* (ENCIG) arrojó que la población hermosillense calificó con 5.2 su nivel de satisfacción con la policía; mientras que, nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* mostró que **45.6% de hermosillenses que han sido víctima de algún delito evaluaron como mala o muy mala la atención recibida por el cuerpo policiaco.** La calle, el transporte público y el parque siguen siendo, por quinto año consecutivo, los espacios públicos en los que las personas encuestadas se sintieron más inseguras cuando no se encontraban acompañadas durante 2022; le asignaron, en una escala del 1 al 10 (1=muy inseguro y 10=muy seguro), una calificación promedio de 6.4, 6.7 y 6.8, respectivamente.

⁵³ Palma, M. (16 de febrero de 2023). Estado y municipios con mayor número de feminicidios. Alcaldes de México. <https://www.alcaldesdemexico.com/seguridad/estados-y-municipios-con-mayor-numero-de-feminicidios/>

Sonora se colocó en el lugar 27 entre las entidades con mayor paz a nivel nacional, según el Índice de Paz en su edición 2023; repite la misma posición que el año pasado.

Índice de Paz 2023



1	Yucatán	1.45
2	Tlaxcala	1.66
3	Chiapas	1.69
4	Tamaulipas	1.91
5	Nayarit	1.94
6	Hidalgo	1.96
7	Coahuila	2.00
8	Tabasco	2.00
9	Campeche	2.01
10	Durango	2.01
11	Aguascalientes	2.02
12	Veracruz	2.03
13	Puebla	2.05
14	Sinaloa	2.20
15	Oaxaca	2.28
16	Querétaro	2.32

17	CDMX	2.32
18	Jalisco	2.42
19	Baja California Sur	2.45
20	San Luis Potosí	2.46
21	Guerrero	2.81
22	Michoacán	2.94
23	Edo. de México	2.95
24	Quintana Roo	3.00
25	Chihuahua	3.05
26	Nuevo León	3.08
27	Sonora	3.18
28	Morelos	3.33
29	Guanajuato	3.47
30	Baja California	4.10
31	Zacatecas	4.23
32	Colima	4.50

Nota: Una calificación más baja indica un mayor nivel de paz.
Fuente: Instituto para la Economía y la Paz. Índice de Paz México 2023.

Sonora se colocó en el lugar 20 de 32 en el Índice de Estado de Derecho; avanzó dos posiciones respecto del año anterior.

Índice del Estado de Derecho en México 2022-2023



1	Querétaro	0.49
2	Guanajuato	0.48
3	Aguascalientes	0.47
4	Yucatán	0.47
5	Sinaloa	0.46
6	Baja California Sur	0.46
7	Coahuila	0.45
8	Durango	0.45
9	Hidalgo	0.44
10	Campeche	0.44
11	Nuevo León	0.44
12	Tamaulipas	0.44
13	Chihuahua	0.44
14	Nayarit	0.43
15	Zacatecas	0.43
16	Colima	0.41
*Promedio nacional		0.42

17	Oaxaca	0.41
18	Tlaxcala	0.41
19	Baja California	0.40
20	Sonora	0.40
21	San Luis Potosí	0.40
22	Michoacán	0.40
23	Veracruz	0.39
24	Chiapas	0.38
25	Jalisco	0.38
26	Tabasco	0.38
27	Puebla	0.38
28	Morelos	0.36
29	Edo. de México	0.36
30	Guerrero	0.36
31	CDMX	0.36
32	Quintana Roo	0.36

Nota: El índice toma valores entre 0 y 1, donde 1 indica la máxima adhesión al Estado de Derecho.
Fuente: World Justice Project. Índice de Estado de Derecho en México 2022-2023.

Sonora se colocó en el quinto lugar entre los estados con mejor desempeño de las instituciones de procuración de justicia, según el Índice Estatal de Desempeño de Procuradurías y Fiscalías.

Índice de procuradurías y fiscalías 2021



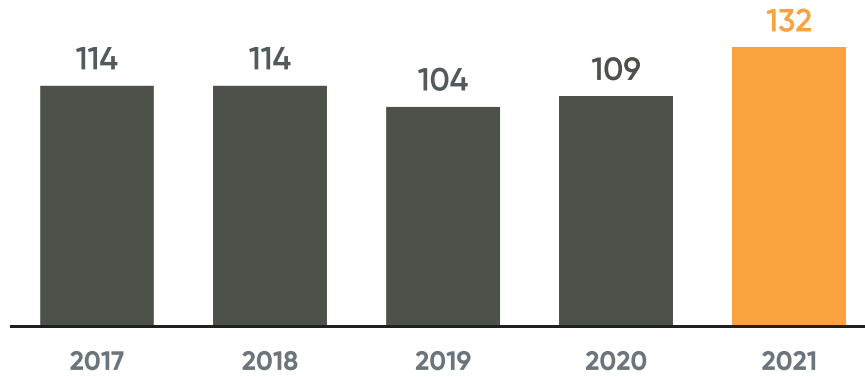
1		Nuevo León	68.6
2		Yucatán	68.4
3		Chihuahua	65.6
4		Guanajuato	63.6
5		Sonora	61.5
6		Querétaro	57.7
7		Aguascalientes	56.4
8		Colima	55.4
9		Sinaloa	54.1
10		Baja California	53.9
11		Hidalgo	52.2
12		Durango	51.2
13		Michoacán	51.1
14		Quintana Roo	51.1
15		CDMX	50.5
16		Chiapas	49.4

17		Jalisco	49.3
18		Coahuila	48.0
19		Tabasco	47.4
20		Zacatecas	46.5
21		San Luis Potosí	45.8
22		Guerrero	44.0
23		Baja California Sur	43.6
24		Edo. de México	43.6
25		Campeche	42.5
26		Tlaxcala	40.6
27		Tamaulipas	40.5
28		Oaxaca	40.2
29		Nayarit	37.3
30		Veracruz	36.2
31		Morelos	36.1
32		Puebla	36.0

Nota: Una calificación más alta indica un mejor desempeño de las instituciones de procuración de justicia.
Fuente: Impunidad Cero. Índice Estatal de Desempeño de Procuradurías y Fiscalías (IEDF) 2021.

El número de ministerios públicos en Sonora se incrementó 21.1% en el último año, al pasar de 109 ministerios públicos en 2020 a 132 agentes en 2021.

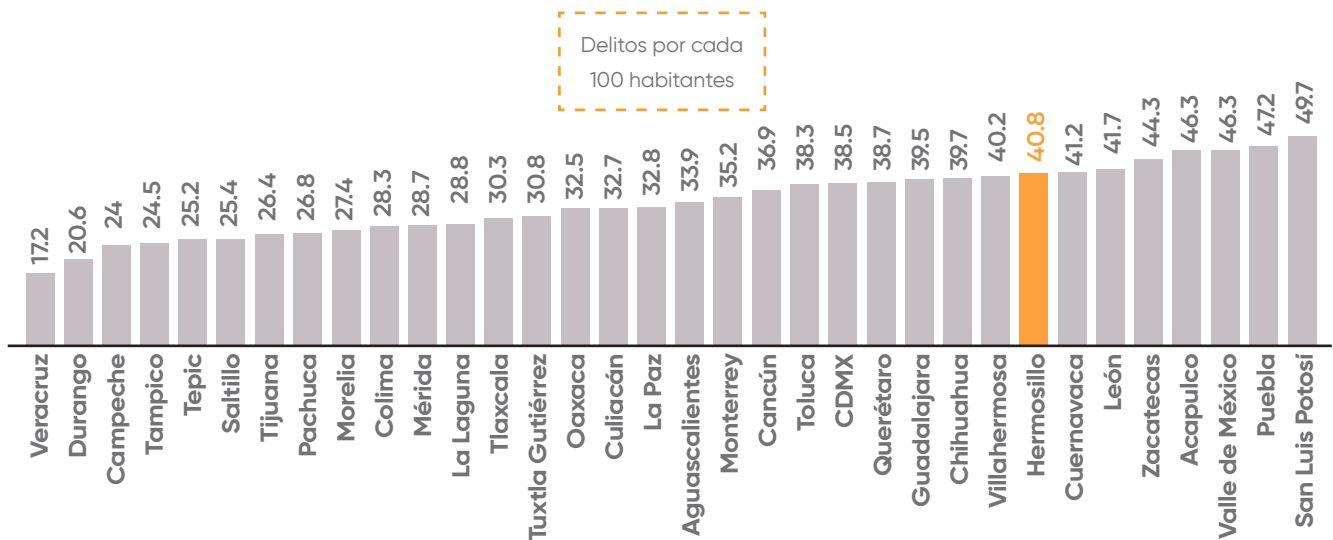
Ministerios públicos en Sonora



Nota: Se refiere a las agencias o fiscalías del Ministerio Público de la Procuraduría General de Justicia o Fiscalía General.
Fuente: INEGI. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal.

Durante 2022, Hermosillo se colocó en la posición número 8 de 34 ciudades con mayor incidencia delictiva; subiendo una posición respecto del año anterior cuando se ubicó en el lugar 9 a nivel nacional.

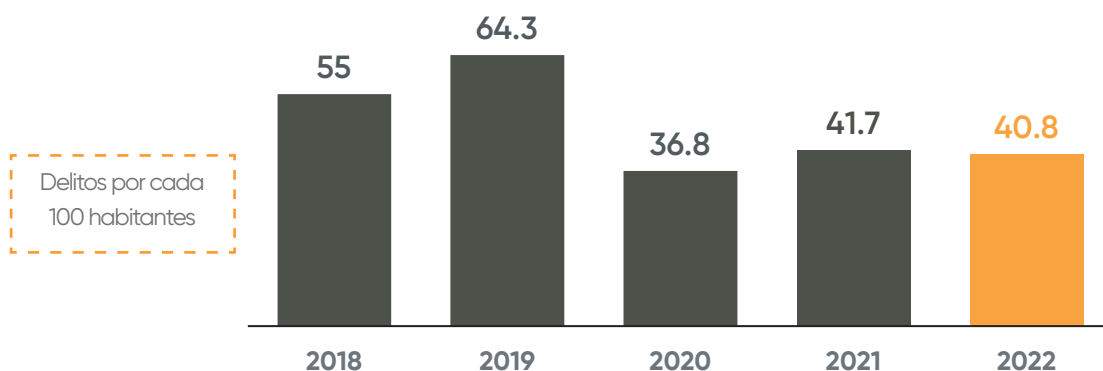
Incidencia delictiva 2022



Nota: Incidencia delictiva se refiere al número de eventos individuales de victimización delictiva reportados.
Nota2: Comparativo entre 31 ciudades (en su mayoría capitales) y tres áreas metropolitanas (CDMX, Valle de México y región Laguna).
Nota3: La ENVIPE no corrobora si los delitos fueron denunciados ante la autoridad correspondiente y no hace diferencia entre tipo y magnitud del delito.
Nota4: Cálculos de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con información de incidencia delictiva de la ENVIPE.
Fuente: INEGI. ENVIPE (el periodo de levantamiento de la Encuesta fue del 28 de febrero al 29 de abril de 2022).

La incidencia delictiva en Hermosillo disminuyó el último año, al pasar de 41.7 delitos por cada cien habitantes en 2021 a 40.8 delitos en 2022.

Incidencia delictiva en Hermosillo



Nota: Incidencia delictiva se refiere al número de eventos individuales de victimización delictiva reportados.

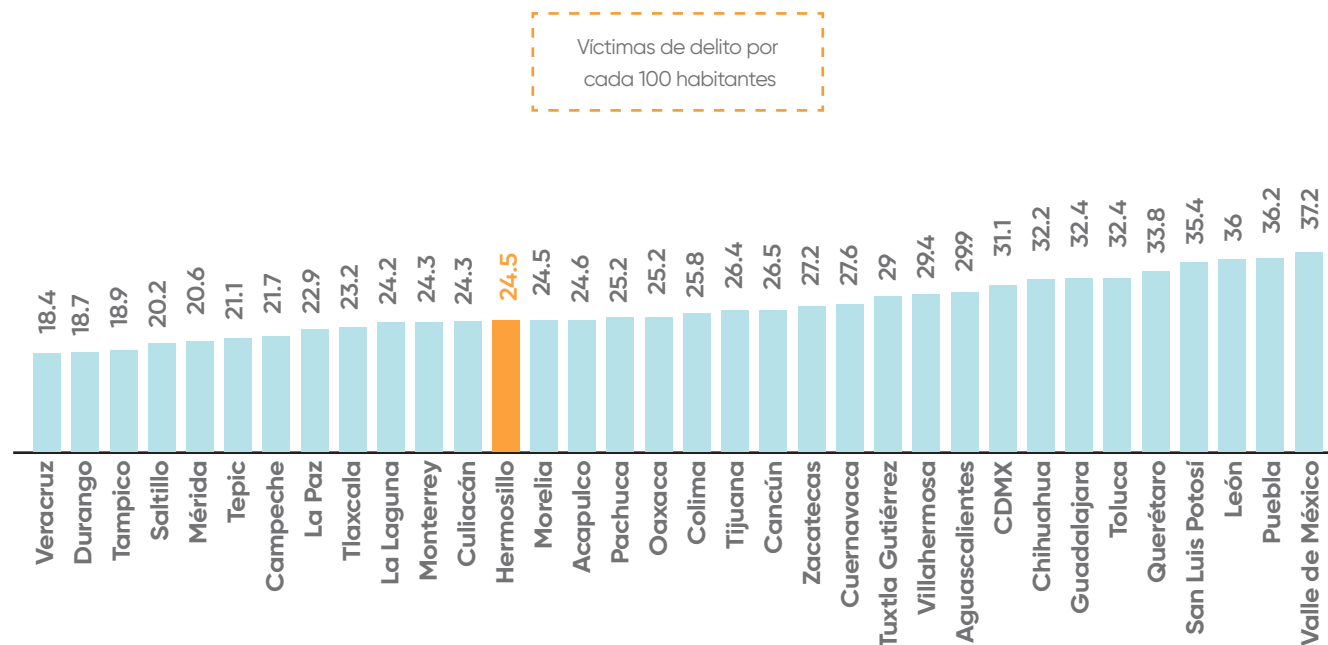
Nota2: La ENVIPE no corrobora si los delitos fueron denunciados ante la autoridad correspondiente y no hace diferencia entre tipo y magnitud del delito.

Nota3: Cálculos de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con información de incidencia delictiva de la ENVIPE.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE).

En 2022, Hermosillo se colocó en la posición número 22 de 34 ciudades con mayor prevalencia delictiva; descendiendo 12 posiciones respecto del año anterior cuando se ubicó en el lugar 10 a nivel nacional.

Prevalencia delictiva 2022



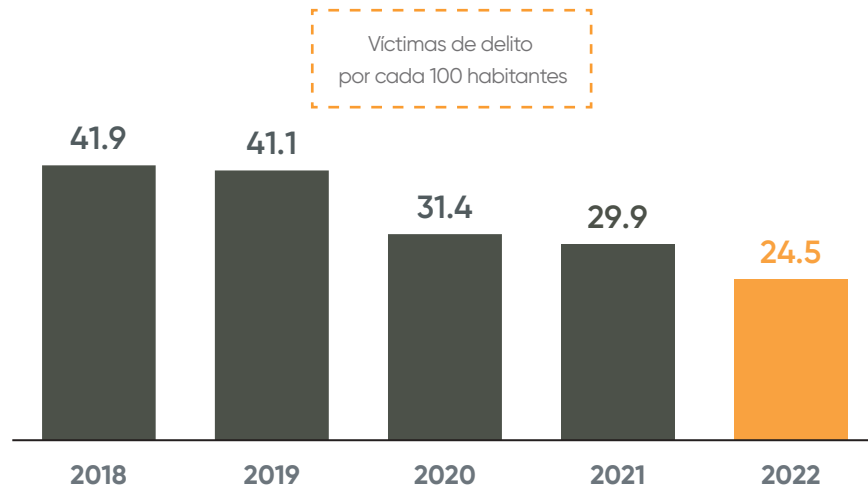
Nota: Prevalencia delictiva se refiere a la proporción de personas que experimentan uno o más delitos. Si una persona se viera victimizada múltiples veces, en la medición de prevalencia se contará una única vez.

Nota2: Comparativo entre 31 ciudades (en su mayoría capitales) y tres áreas metropolitanas (CDMX, Valle de México y región Laguna).

Fuente: INEGI. ENVIPE (el periodo de levantamiento de la Encuesta fue del 28 de febrero al 29 de abril de 2022).

Hermosillo registró una disminución en la prevalencia delictiva el último año, al pasar de 29.9 víctimas de delito por cada cien habitantes en 2021 a 24.5 víctimas por cada cien residentes en 2022.

Prevalencia delictiva en Hermosillo

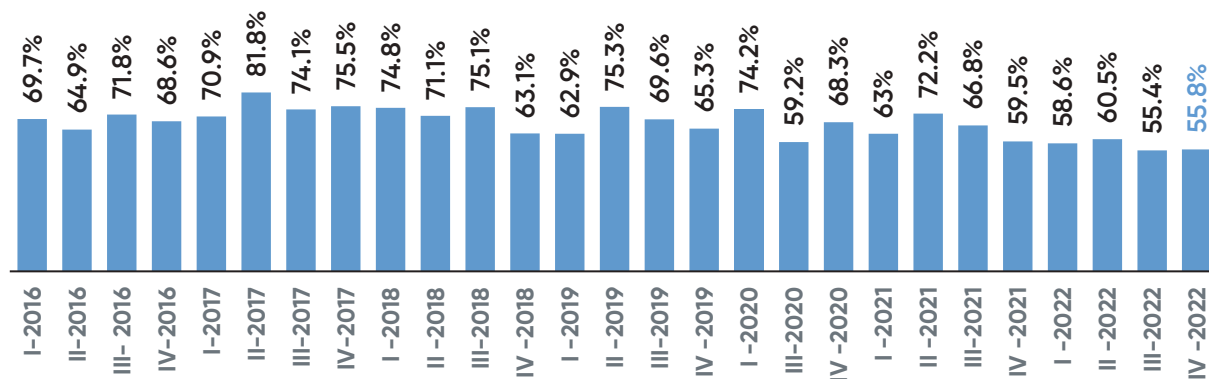


Nota: Prevalencia delictiva se refiere a la proporción de personas que experimentan uno o más delitos. Si una persona se viera victimizada múltiples veces, en la medición de prevalencia se contará una única vez.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE).

Hermosillenses perciben una disminución en los niveles de inseguridad en el último año. La medición más reciente registró el segundo valor más bajo desde 2016 con 55.8% de la población sintiéndose insegura en la ciudad. Esta tendencia a la baja se viene observando desde mediados de 2021, reportándose niveles de inseguridad similares o por debajo del 60%.

Percepción de inseguridad en Hermosillo - ENSU



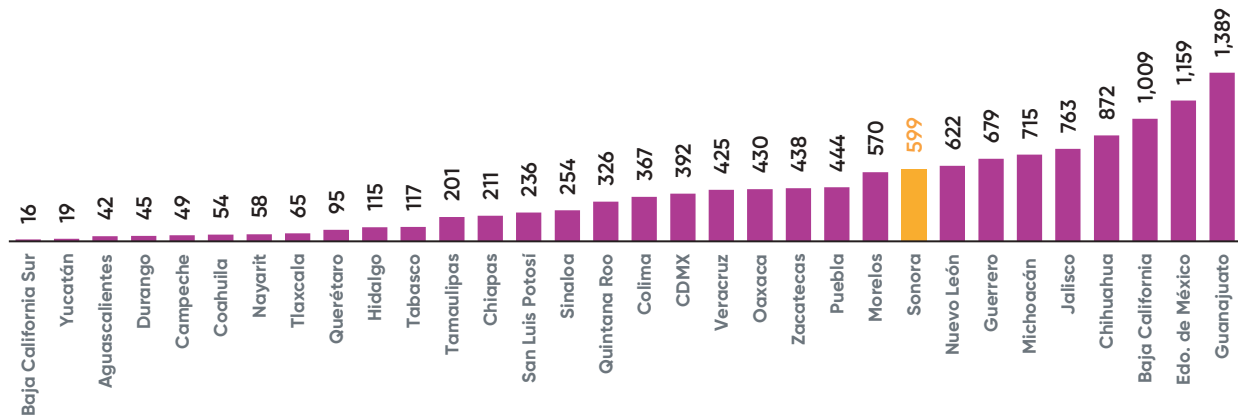
Nota: Datos trimestrales. El Covid-19 impidió el levantamiento del segundo trimestre de 2020.

Nota2: Se refiere al porcentaje de población de 18 años y más que se sintió insegura en su ciudad.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU).

Sonora se ubicó en la novena posición entre los estados con más homicidios dolosos durante el segundo trimestre de 2023 con 599 carpetas de investigación, 14.7% menos carpetas que las registradas el primer semestre de 2022.

Homicidios dolosos por entidad federativa

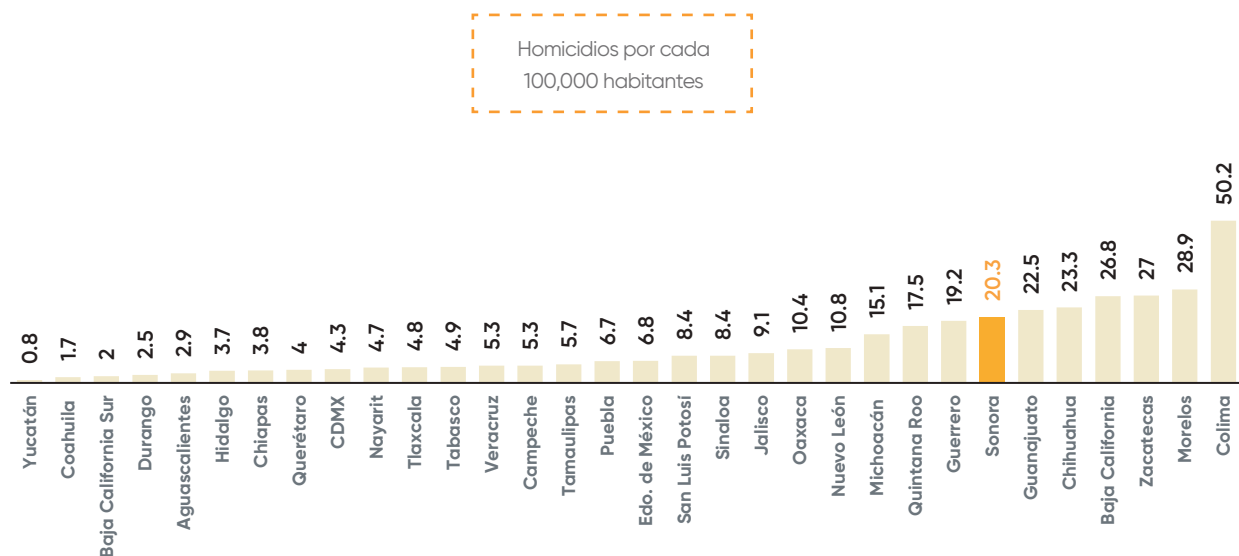


Nota: Comparativo entre los homicidios dolosos del fuero común de las 32 entidades federativas entre enero y junio de 2023. Son carpetas de investigación; una carpeta de investigación por homicidio puede considerar más de una víctima.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y Centro Nacional de Información con datos reportados por las Procuradurías o Fiscalías de las entidades federativas.

Sonora se colocó en la séptima posición entre los estados con mayor tasa de homicidios a nivel nacional, al registrar 20.3 asesinatos por cada cien mil habitantes durante el primer semestre de 2023; 3.5 homicidios menos por cada cien mil residentes que el mismo semestre de 2022.

Tasa de homicidios dolosos por entidad federativa

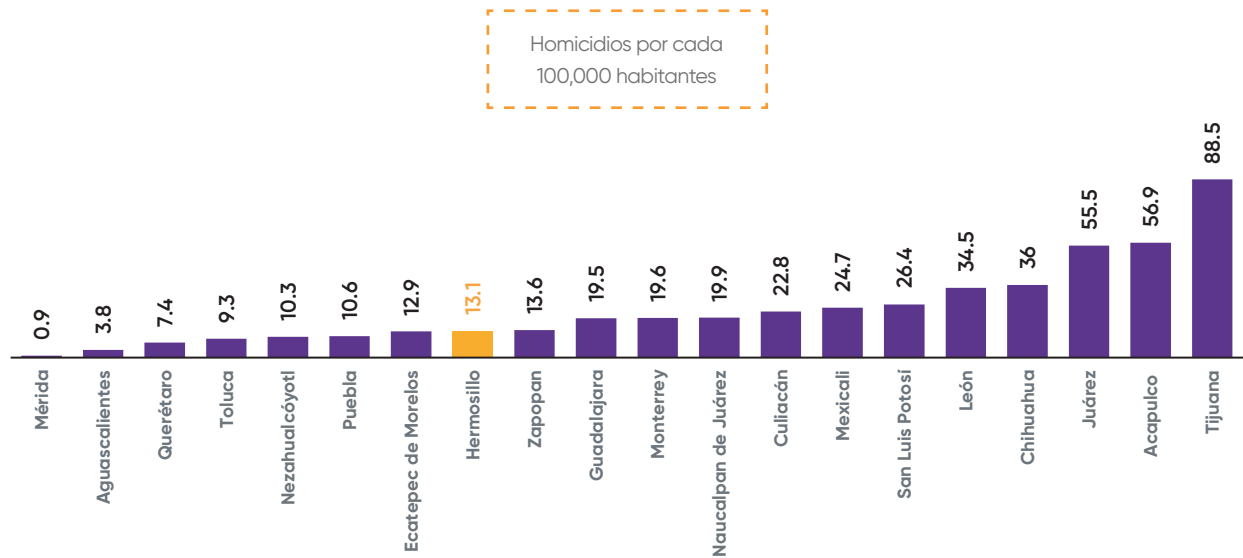


Nota: Comparativo entre los homicidios dolosos del fuero común de las 32 entidades federativas entre enero y junio de 2023. Son carpetas de investigación; una carpeta de investigación por homicidio puede considerar más de una víctima.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y Centro Nacional de Información con datos reportados por las Procuradurías o Fiscalías de las entidades federativas.

Hermosillo registró una tasa de homicidios menor en el último año, al pasar de 28.4 homicidios por cada cien mil habitantes en 2021 a 13.1 asesinatos por cada cien mil habitantes en 2022.

Tasa de homicidios dolosos en Hermosillo - 2022



Nota: Comparativo entre los 20 municipios más poblados del país.

Nota2: La tasa es calculada con base en la totalidad de homicidios dolosos, dividida entre el total de población.

Fuente: Proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con estimaciones poblacionales basadas en una tasa de crecimiento ordinaria de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, y datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

La tasa de homicidios en Hermosillo disminuyó, entre 2021 y 2022, a 13.1 asesinatos por cada cien mil habitantes. Este es el valor más bajo observado en el municipio en los últimos cinco años.

Tasa de homicidios en Hermosillo



Nota: La tasa es calculada con base en la totalidad de los homicidios dolosos y dividida entre el total de población.

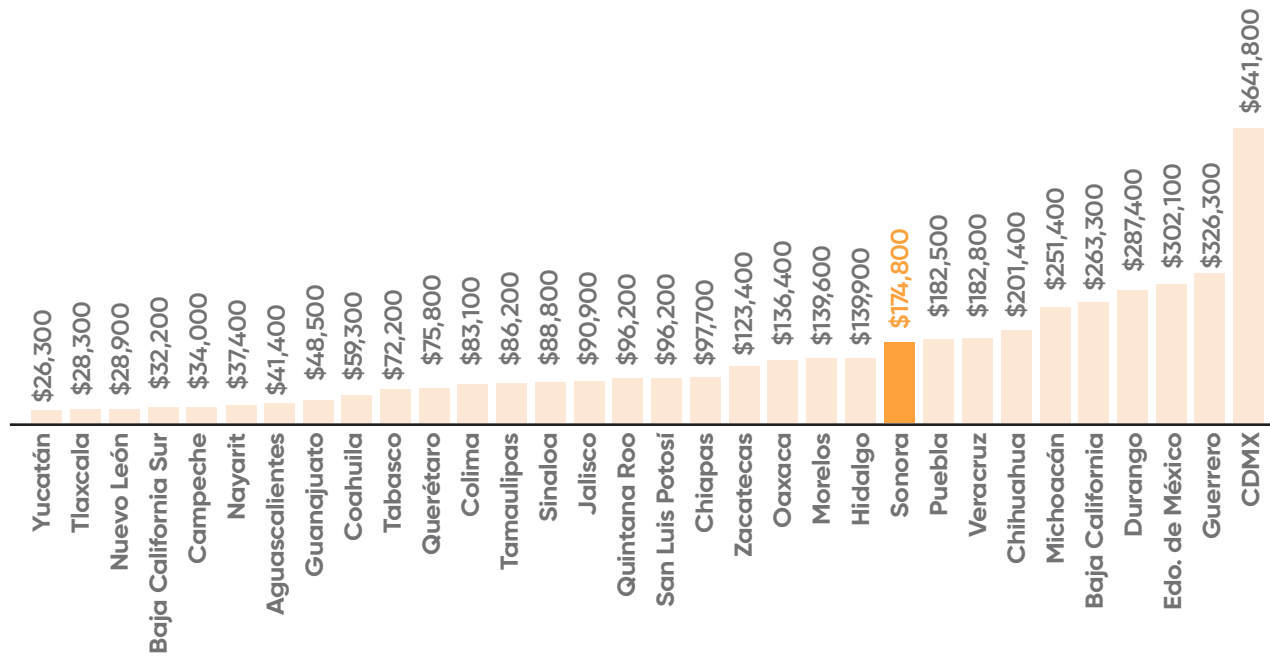
Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información empleada como insumo en el cálculo de la tasa (homicidios dolosos).

Fuente: Plan Estratégico de Juárez, A.C., (2018). Informe Así Estamos Juárez 2018. Ciudad Juárez, México: Plan Estratégico de Juárez, A.C.; y proyecciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con estimaciones poblacionales basadas en una tasa de crecimiento ordinaria de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, y datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Sonora se ubicó en 2022 como la décima entidad con mayor impacto económico de la violencia con una afectación de \$174,800 millones. Es decir, el costo económico de la violencia representa el 16.9% del PIB.

Impacto económico de la violencia - 2022

(Millones de pesos)



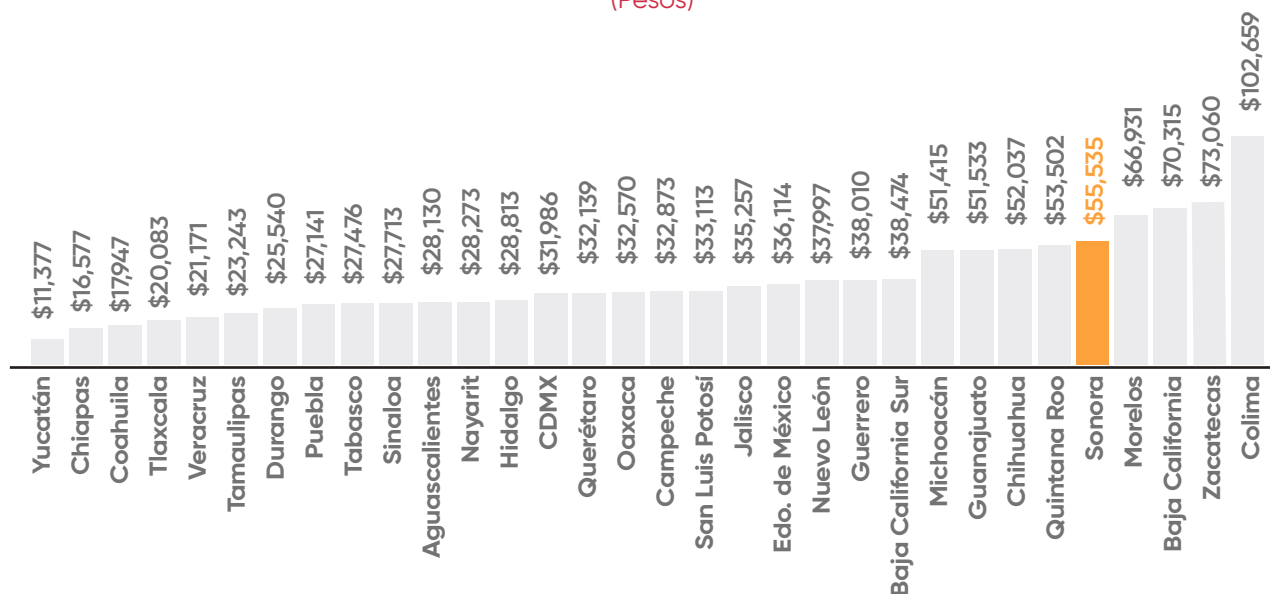
Nota: Los datos hacen referencia a millones de pesos constantes de 2022.

Fuente: Instituto para la Economía y la Paz. Índice de Paz México 2023.

El impacto económico de la violencia en Sonora costó \$55,535 pesos por persona en 2022; con esto, la entidad se posicionó como el quinto estado con más afectación económica per cápita.

Impacto económico de la violencia per cápita - 2022

(Pesos)

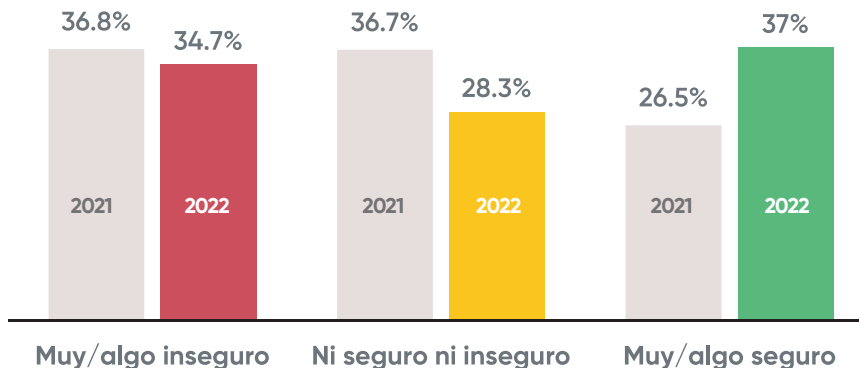


Nota: Los datos hacen referencia a pesos constantes de 2022.

Fuente: Instituto para la Economía y la Paz. Índice de Paz México 2023.

En Hermosillo creció en más de diez puntos porcentuales el volumen de habitantes que se sintieron algo/muy seguros en la ciudad en 2022. Disminuyó la proporción de personas en "franja de indiferencia".

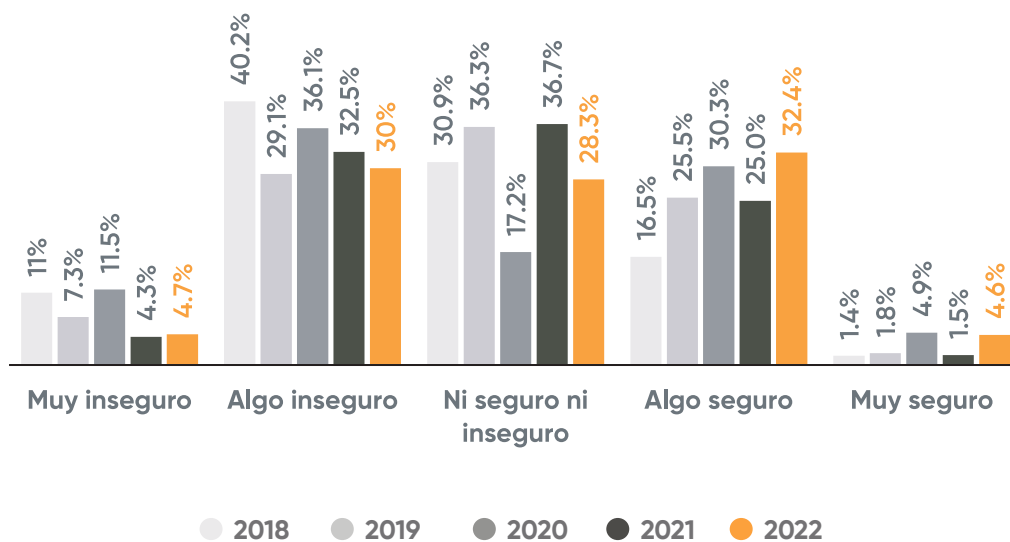
Considera usted que vivir en esta ciudad es...



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Los resultados de la Encuesta de Percepción Ciudadana arrojaron que el 37% de la ciudadanía sintió que era seguro vivir en la ciudad, 28.3% consideró que no era seguro ni inseguro y 34.7% que era algo/muy inseguro.

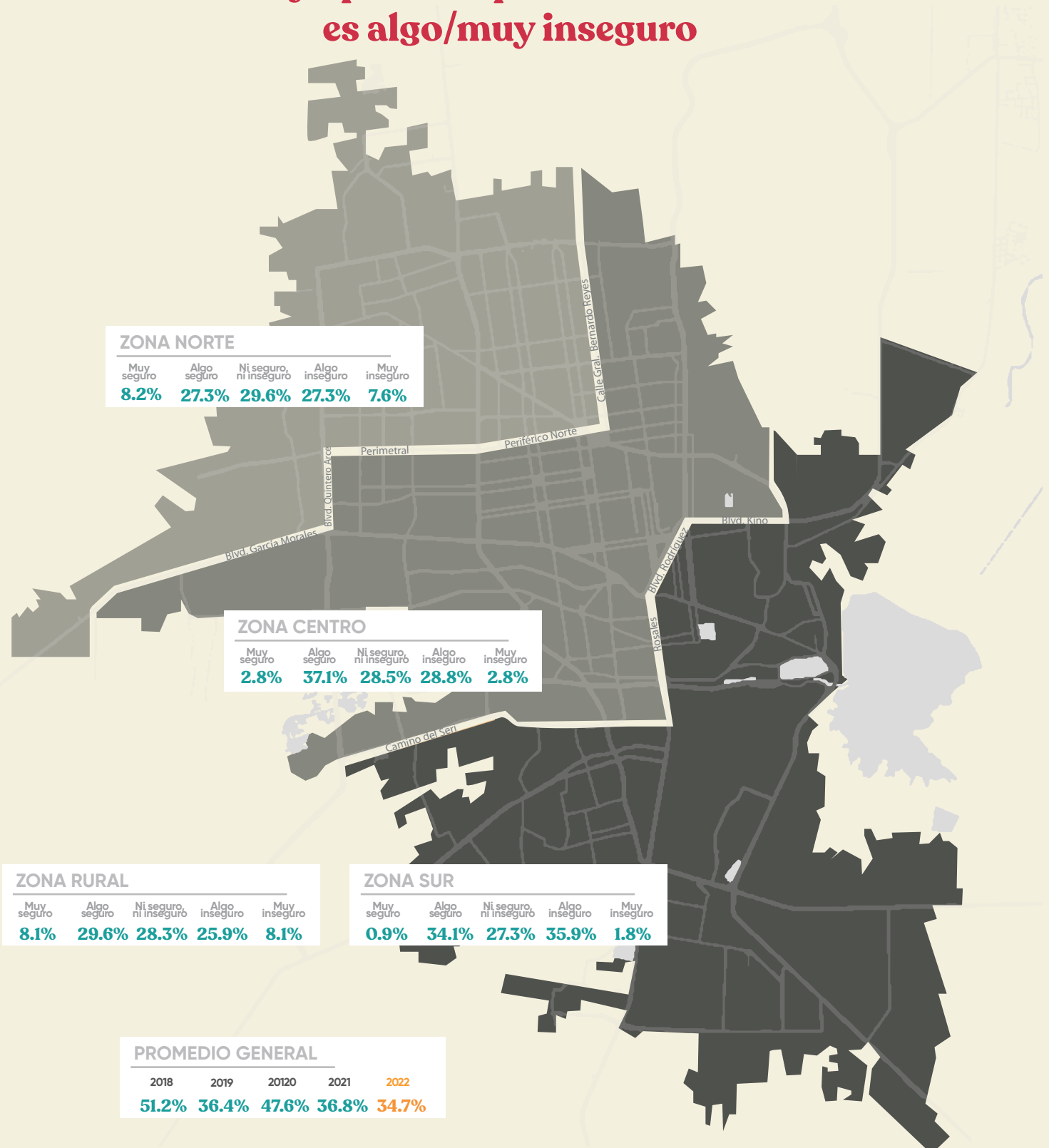
Considera usted que vivir en esta ciudad es...



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En promedio, el 34.7 % de la población hermosillense aseguró que vivir en la ciudad era algo/muy inseguro. Habitantes de la zona sur fueron quienes consideraron, en mayor medida, que vivir en la ciudad era algo/muy inseguro con 37.7%; seguido de la zona norte y centro con 34.9% y 31.6%, respectivamente.

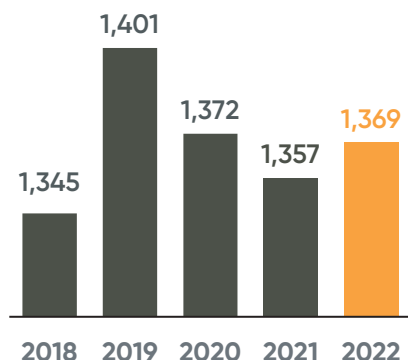
Porcentaje que cree que vivir en Hermosillo es algo/muy inseguro



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El personal activo de la policía municipal aumentó 0.9% (12 elementos) en el último año, pasando de 1,357 oficiales activos en 2021 a 1,369 policías en 2022.

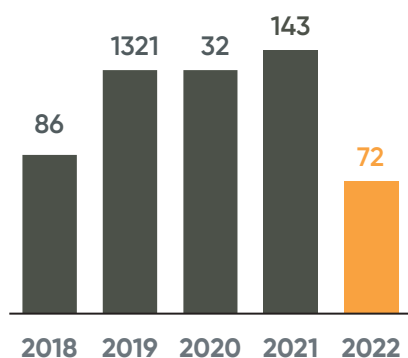
Personal activo de la Policía Municipal



Nota: Los datos hacen referencia a personal administrativo, policía preventiva y tránsito municipal.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

El número de motocicletas disponibles de la policía municipal en 2022 disminuyó a 72 unidades; 49.7% (71 motocicletas) menos que en 2021. Este valor es el más bajo registrado desde 2015.

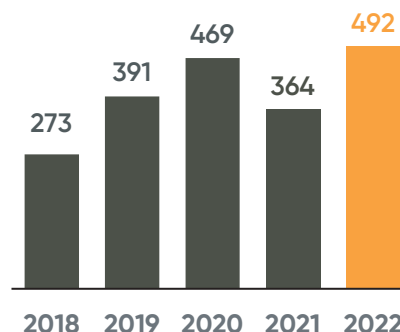
Número de motocicletas disponibles



Nota: La fuente expresó que, por cuestión de seguridad, no puede establecer las unidades de motor que se encuentran en operación, en reparación o en el taller.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

El número de patrullas disponibles en Hermosillo se incrementó 35.2%, al pasar de 364 patrullas en 2021 a 492 unidades en 2022.

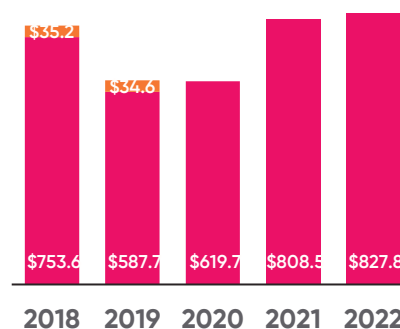
Número de patrullas disponibles



Nota: La fuente expresó que, por cuestión de seguridad, no puede establecer las unidades que se encuentran en operación, en reparación o en el taller.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

El presupuesto en seguridad para Hermosillo en 2022 se incrementó a \$827.8 millones, 2.4% (\$19.3 millones) más presupuesto que el año anterior.

Presupuesto en seguridad (Millones de pesos)



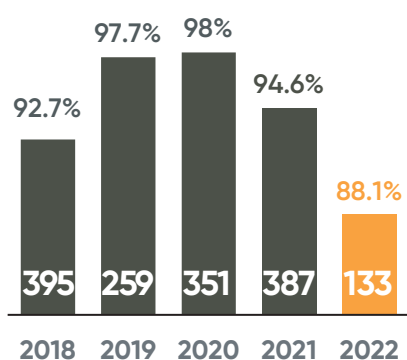
● Presupuesto aprobado ● FORTASEG

Nota: El 11 de noviembre de 2020 la Cámara de Diputados aprobó eliminar el Fondo de Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG). El Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2021 ya no contempla este programa.
Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora y Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

El 88.1% de elementos activos de la policía municipal (133 integrantes del personal administrativo, policía preventiva y tránsito municipal) aprobó los exámenes de evaluación y control de confianza durante 2022. Este nivel de aprobación es el segundo más bajo desde 2016, cuando el 67.3% de elementos aprobó los controles de confianza.

En 2022 se registraron un total de 5,135 delitos de alto impacto en Hermosillo; 11.6% (672 delitos) menos que el año anterior.

Personal que aprobó evaluaciones y controles de confianza

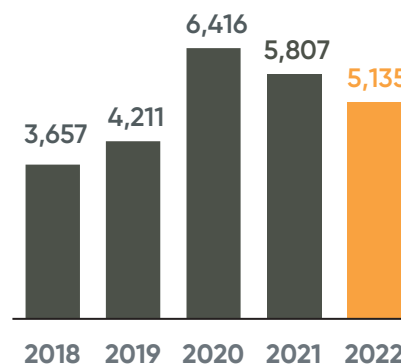


Nota: Los datos hacen referencia a personal administrativo, policía preventiva y tránsito municipal.

Nota2: La información se calcula sobre el total de pruebas realizadas anualmente, mismo que puede variar cada año.

Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Total de delitos de alto impacto registrados



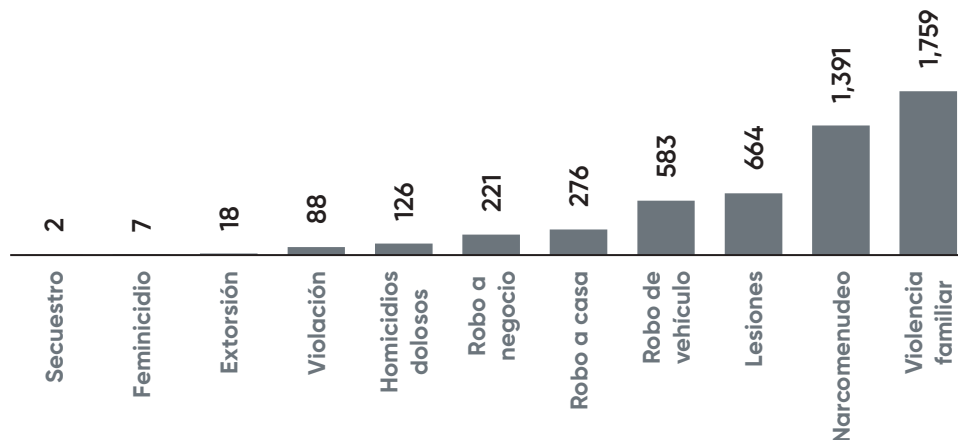
Nota: Son carpetas de investigación.

Nota2: Los datos hacen referencia a delitos de alto impacto como homicidios dolosos, secuestro, extorsión, narcomenudeo, robo de vehículo, robo a casa habitación, robo a negocio, lesiones dolosas, violación, violencia familiar y feminicidio.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Los principales delitos cometidos en Hermosillo durante 2022 se relacionaron con violencia familiar con el 34.3% del total de los delitos cometidos ese año, lo que representa 1,759 carpetas de investigación; el delito de narcomenudeo representó el 27.1% de los delitos totales con 1,391 casos y las lesiones el 12.9% con 664 denuncias.

Delitos de alto impacto cometidos con mayor frecuencia 2022



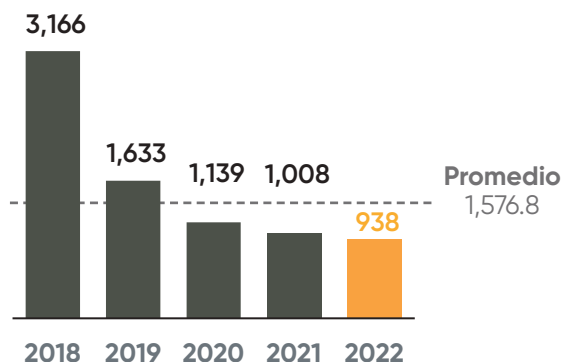
Nota: Son carpetas de investigación.

Nota2: El delito de homicidio se refiere a homicidios dolosos registrados durante 2022. Una carpeta de investigación por homicidio puede considerar más de una víctima.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las llamadas al 911 por robo de vehículo disminuyeron 6.9% en el último año, al pasar de 1,008 comunicaciones en 2021 a 938 llamadas en 2022.

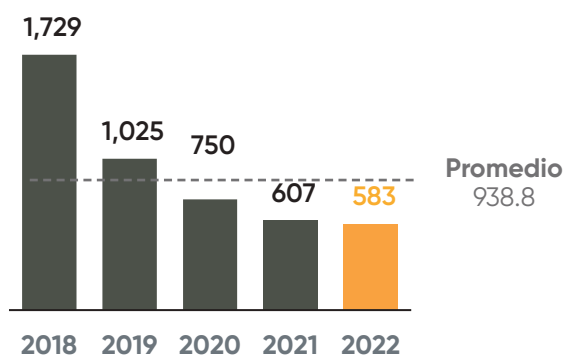
Llamadas al 911 por robo de vehículo



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo se abrieron 583 carpetas de investigación por robo de vehículo durante 2022; 4% menos denuncias que en 2021.

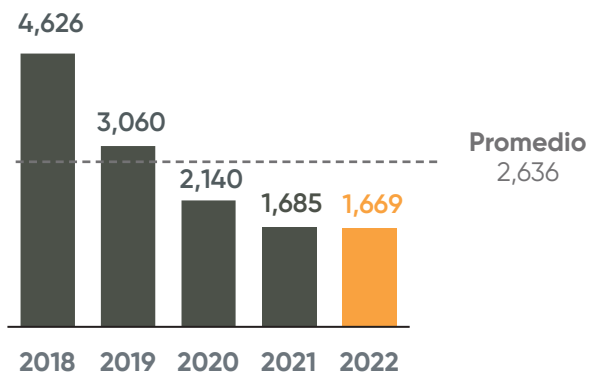
Robo de vehículo



Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las llamadas al 911 por robo a negocio disminuyeron 0.9%, al pasar de 1,685 comunicaciones en 2021 a 1,669 en 2022. Este comportamiento a la baja se observó desde 2018.

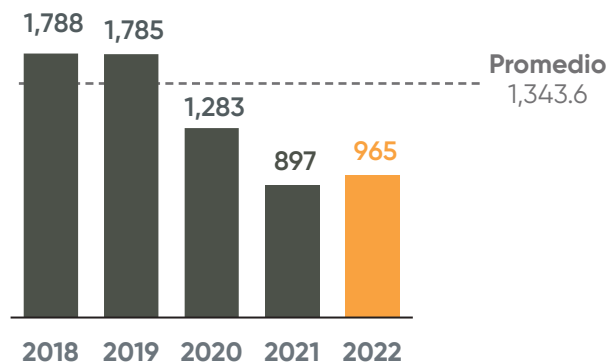
Llamadas al 911 por robo a negocio



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En promedio los Informes Policiales Homologados (IPH) por robo a negocio presentaron 1,343.6 casos entre 2018 y 2022. Para el último año se registra un total de 965 Informes; 68 más que 2021.

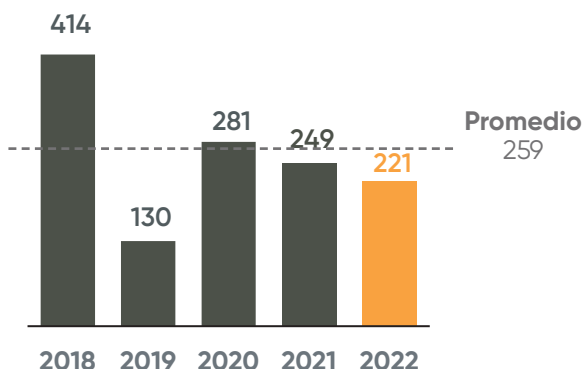
Informes Policiales Homologados por robo a negocio



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Las carpetas de investigación por robo a negocio disminuyeron 11.2%, al pasar de 249 carpetas de investigación en 2021 a 221 en 2022.

Robo a negocio

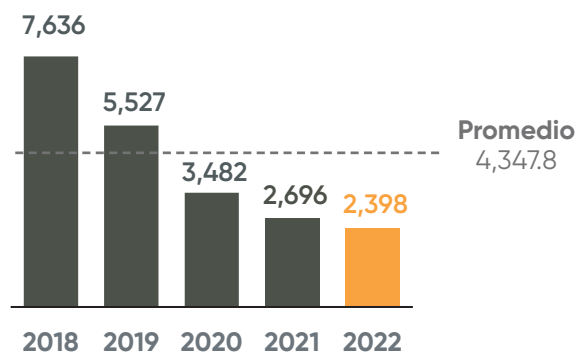


Nota: Son carpetas de investigación.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las llamadas promedio al 911 por robo a casa habitación disminuyeron 11.1% en el último año; al pasar de 2,696 comunicaciones en 2021 a 2,398 en 2022. Los reportes por este delito presentaron una tendencia a la baja desde 2018.

Llamadas al 911 por robo a casa habitación

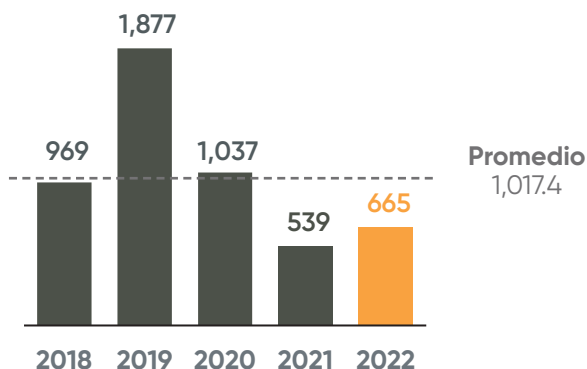


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

Los Informes Policiales Homologados por robo a casa habitación registraron un incremento del 23.4%, pasando de 539 casos en 2021 a 665 en 2022.

Informes Policiales Homologados por robo a casa habitación



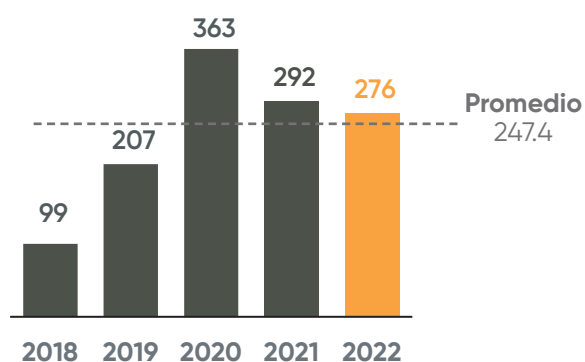
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Se registraron 276 carpetas de investigación en 2022 por el delito de robo a casa habitación; 5.5% menos denuncias respecto de 2021.

Robo a casa habitación

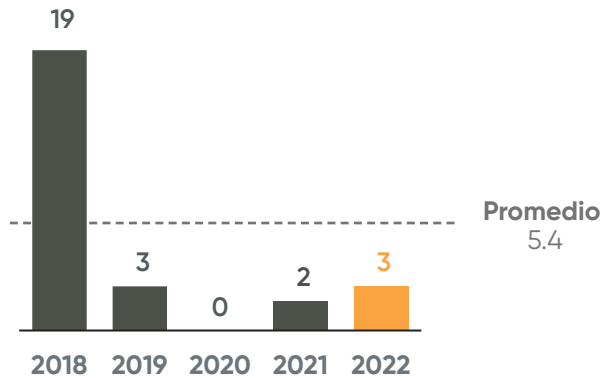


Nota: Son carpetas de investigación.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Durante 2022 se reportaron 3 llamadas al 911 por el delito de asalto a banco; el año anterior se registraron 2 llamadas por este delito.

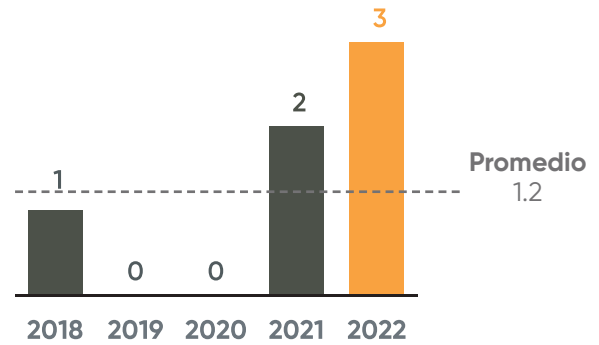
Llamadas al 911 por asalto a banco



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En 2022, se registraron 3 Informes Policiales Homologados (IPH) por el delito de asalto a banco.

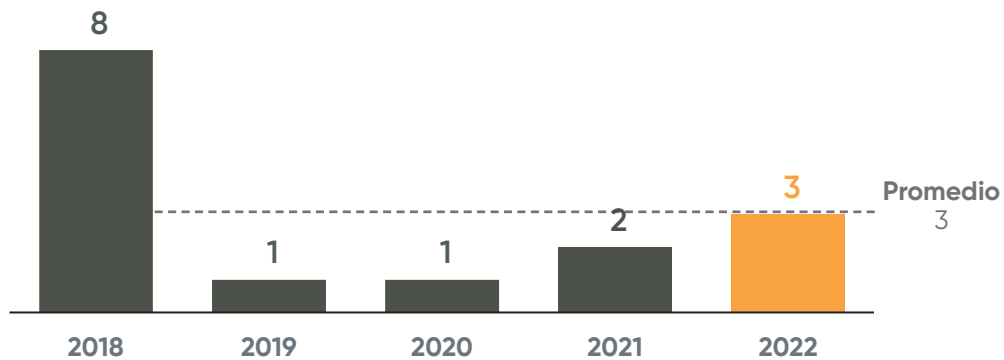
Informes Policiales Homologados por asalto a banco



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Durante 2022 se abrieron 3 carpetas de investigación por el delito de asalto a banco, una carpeta de investigación más que en 2021.

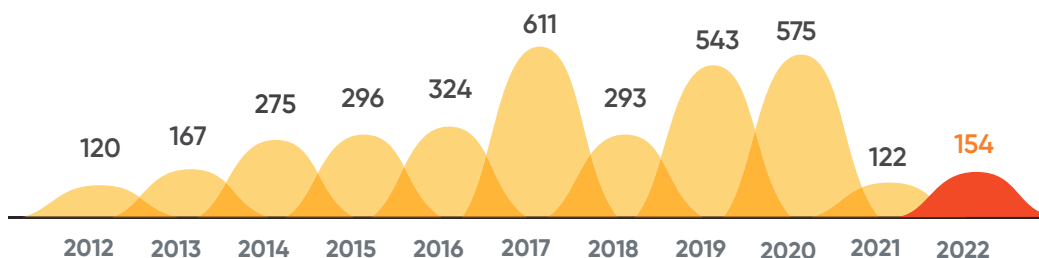
Asaltos registrados a bancos



Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal (información 2015-2018 y 2021-2022), Fiscalía General de Justicia del Estado de Sonora (datos 2019-2020). Unidad de Transparencia.

El total de personas desaparecidas en Sonora en 2022 ascendió a 154, se ha incrementado 22.1% en la última década. Durante 2017, 2019 y 2020 se registró el mayor volumen de personas desaparecidas con más de 540 individuos cada año.

Personas desaparecidas en Sonora 2012-2022

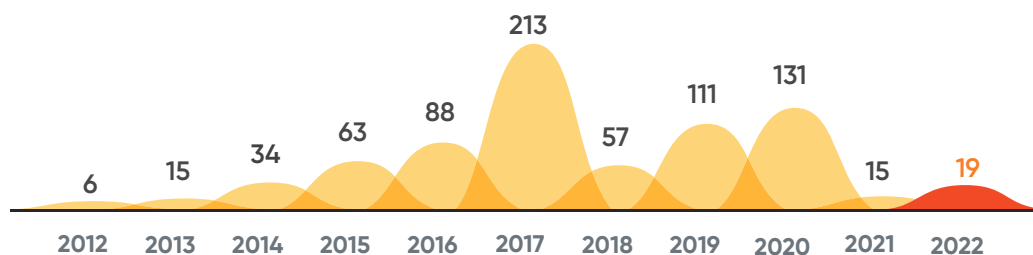


Nota: Los datos hacen referencia a personas que hayan sido reportadas como desaparecidas por parte de familiares, personas cercanas y vinculadas a ellas. La información es suministrada por la Procuraduría General de la República (PGR) con base en datos contenidos en averiguaciones previas iniciadas por la misma institución (con base en dichos reportes).

Fuente: Registro Nacional de Personas Desaparecidas y No Localizadas (RNPDO).

En la última década la desaparición de personas en Hermosillo se han incrementado 68.4%, al pasar de 6 personas en 2012 a 19 en 2022. En 2017 se reportaron 213 personas desaparecidas, la mayor cantidad registrada desde 2012.

Personas desaparecidas en Hermosillo 2012-2022

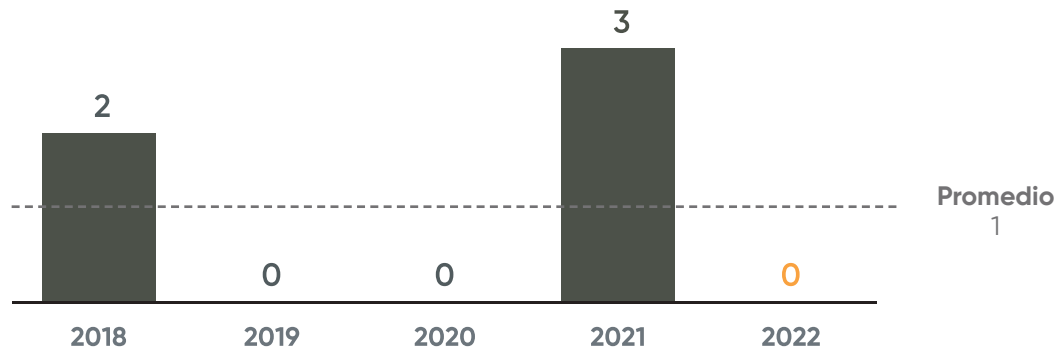


Nota: Los datos hacen referencia a personas que hayan sido reportadas como desaparecidas por parte de familiares, personas cercanas y vinculadas a ellas. La información es suministrada por la Procuraduría General de la República (PGR) con base en datos contenidos en averiguaciones previas iniciadas por la misma institución (con base en dichos reportes).

Fuente: Registro Nacional de Personas Desaparecidas y No Localizadas (RNPDO).

En 2022 no se registraron llamadas al 911 por el delito de secuestro; el año anterior se registraron 3 comunicaciones para reportar este delito.

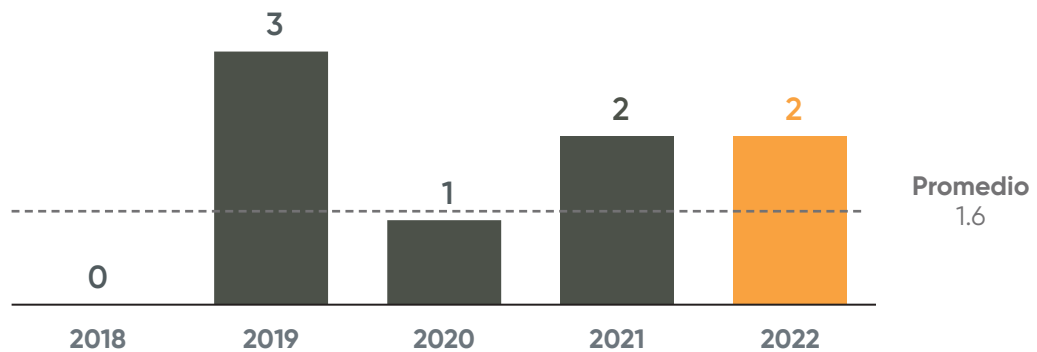
Llamadas al 911 por secuestro



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En 2022 se abrieron 2 carpetas de investigación por secuestro, la misma cantidad que en 2021.

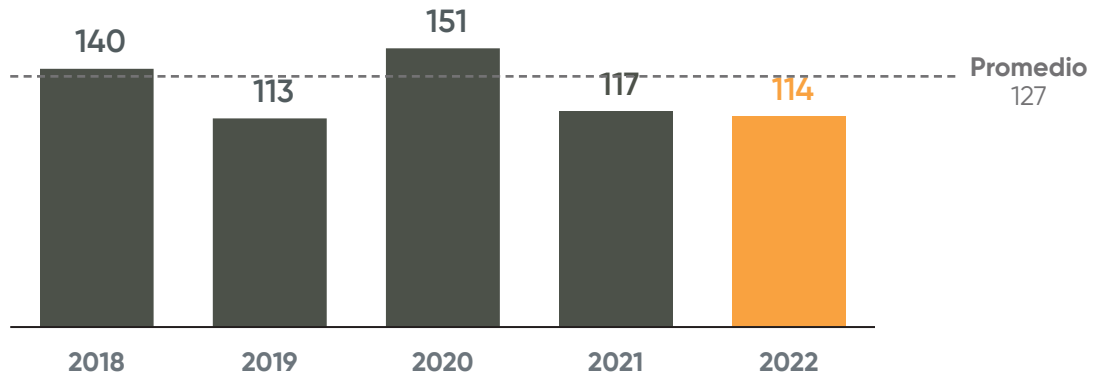
Secuestros registrados



Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las llamadas al 911 por privación de la libertad disminuyeron 2.6%, al pasar de 117 comunicaciones en 2021 a 114 en 2022.

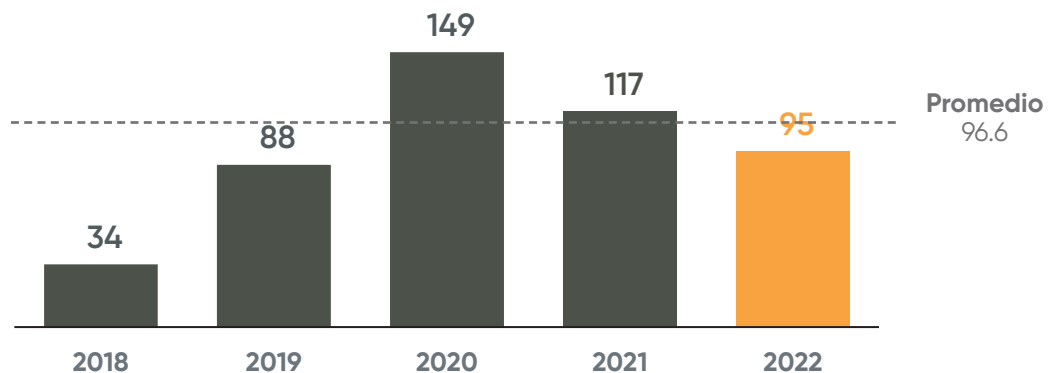
Llamadas al 911 por privación de la libertad



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

Los Informes Policiales Homologados por privación de la libertad mantienen su comportamiento a la baja y para 2022 se registraron 95 Informes, 18.8% menos respecto del año anterior.

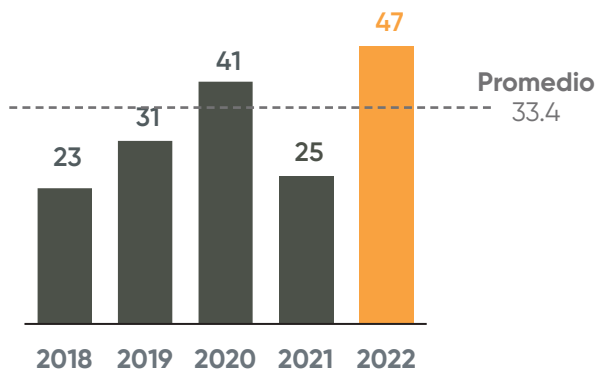
Informes Policiales Homologados por privación de la libertad



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

En 2022 las llamadas al 911 por extorsión en Hermosillo mostraron su nivel más alto con 47 comunicaciones; 88% más que en 2021.

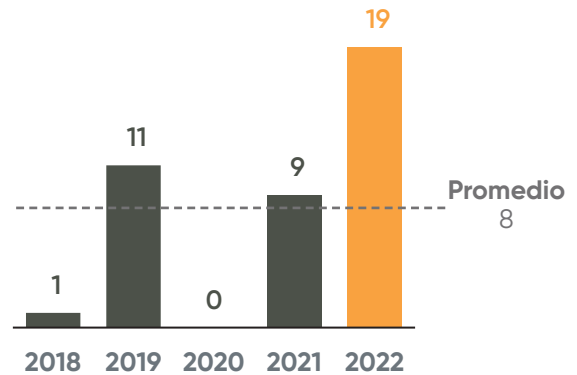
Llamadas al 911 por extorsión



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En 2022 se registraron 19 Informes Policiales Homologados por extorsión, 111.1% más Informes que el año anterior.

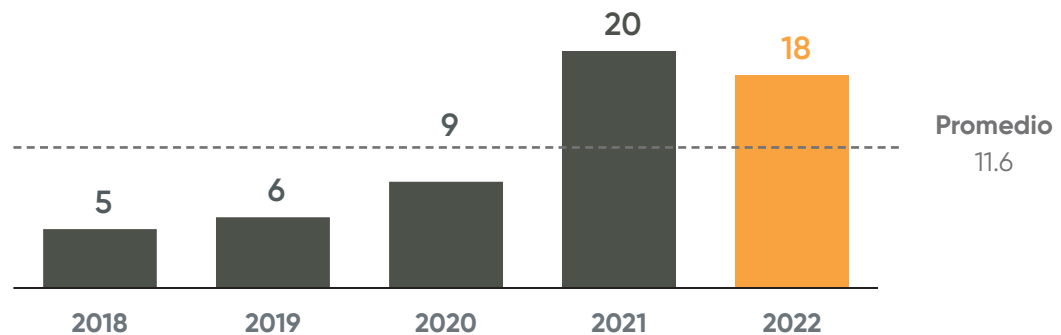
Informes Policiales Homologados por extorsión



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2021) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Las carpetas de investigación por el delito de extorsión en Hermosillo disminuyeron 10% en el último año, al pasar de 20 carpetas en 2021 a 18 en 2022.

Extorsiones registradas

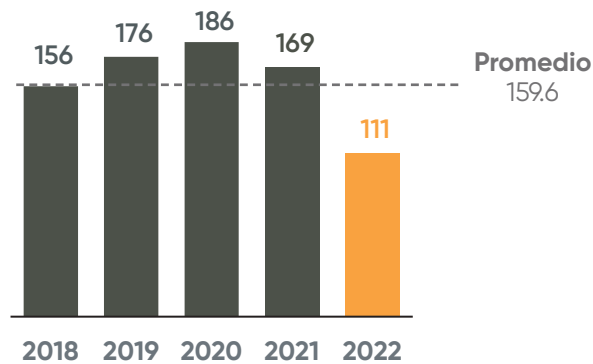


Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Durante 2022 se presentaron 111 llamadas al 911 por el delito de homicidio; 34.3% menos llamadas que las registradas en 2021.

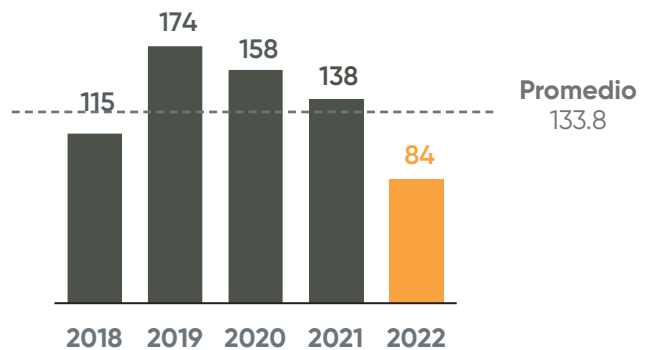
Se han reportado en promedio 133.8 Informes Policiales Homologados por homicidio cada año; en 2022 se registraron 84 IPH relacionados a este delito.

Llamadas al 911 por homicidio



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota2: Por disposición oficial los feminicidios se encuentran comprendidos dentro de esta categoría, ya que el Catálogo Nacional de Incidentes de Emergencia no los contempla como tal.
 Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

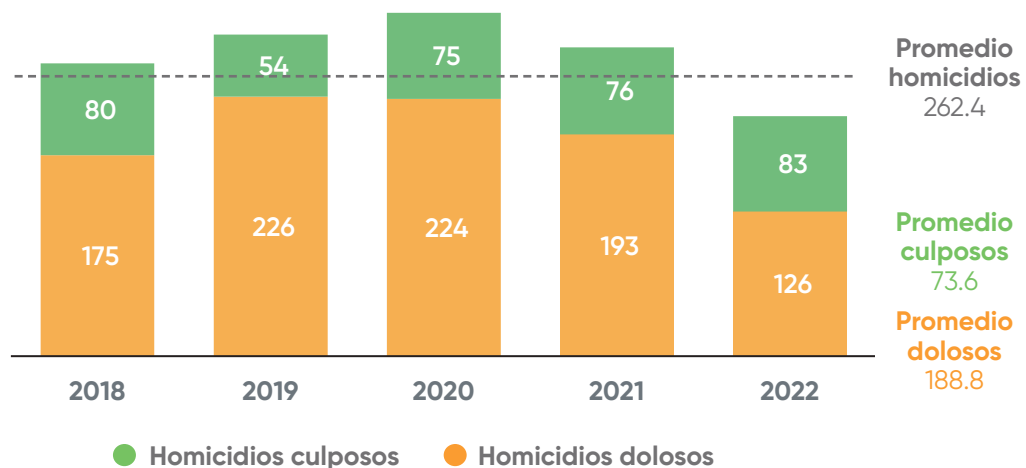
Informes Policiales Homologados por homicidio



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
 Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Durante 2022 se registraron 209 carpetas de investigación por homicidio en Hermosillo, 126 por homicidio doloso y 83 por culposo; lo que representa una disminución de 34.7% en los homicidios dolosos respecto de 2021, pero un incremento de 9.2% en los culposos para el mismo lapso.

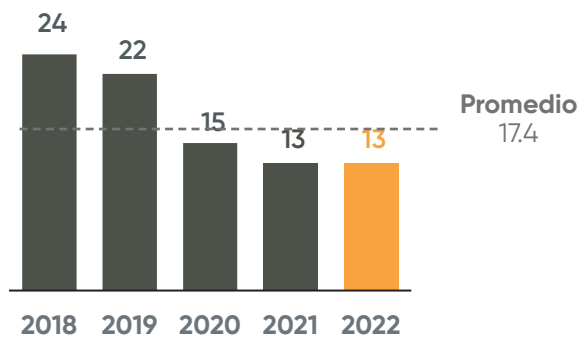
Homicidios en Hermosillo



Nota: Son carpetas de investigación. Una carpeta de investigación por homicidio puede considerar más de una víctima.
 Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota3: Los homicidios dolosos son aquellos en los que el criminal busca intencionalmente la muerte de la víctima; mientras que, en los homicidios culposos la muerte de la víctima es causada por hechos accidentales, fortuitos o involuntarios del causante, consecuencia del proceder negligente.
 Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En 2022, se registraron 13 llamadas al 911 por el delito de violación, la misma cantidad del año anterior.

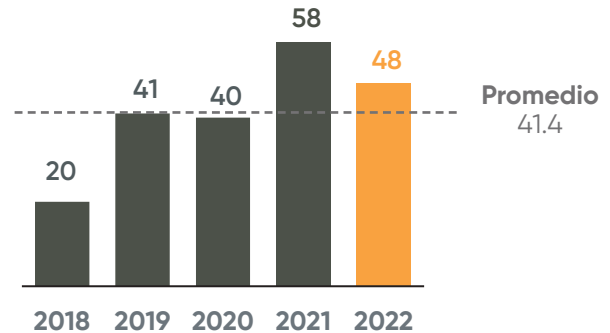
Llamadas al 911 por violación



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

Los Informes Policiales Homologados por el delito de violación presentaron una cifra de 48 informes al cierre de 2022; el segundo año con mayor número de IPH desde 2018.

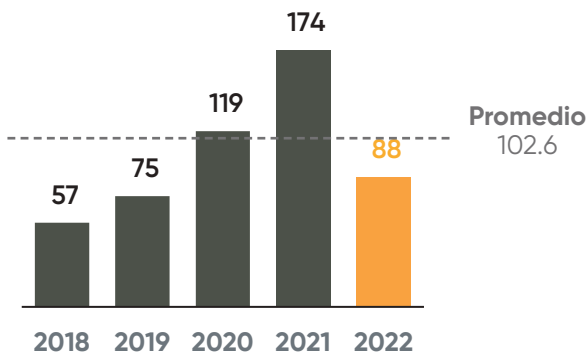
Informes Policiales Homologados por violación



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

En 2022 se registraron 88 carpetas de investigación por el delito de violación, 49.4% menos carpetas que en 2021.

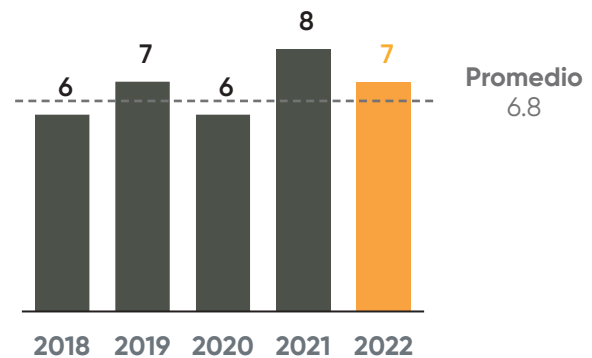
Violaciones



Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En 2022 se abrieron 7 carpetas de investigación por el delito de feminicidio; una carpeta menos que el año anterior.

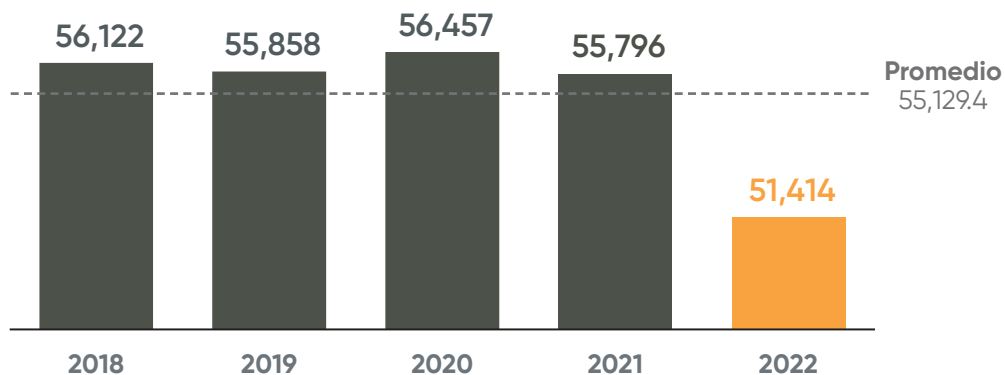
Feminicidios



Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Durante 2022 se registraron 51,414 llamadas al 911 por violencia familiar en Sonora, 79% menos comunicaciones que las recibidas en 2021.

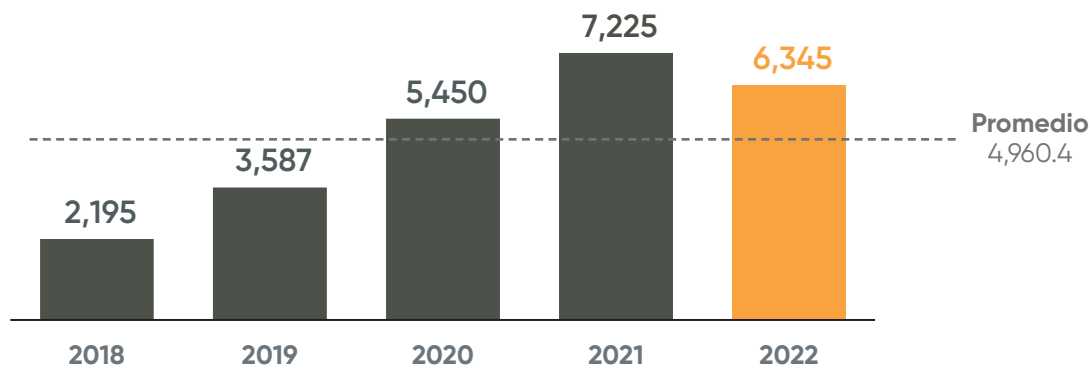
Llamadas al 911 por violencia familiar en Sonora



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En 2022, se abrieron 6,345 carpetas de investigación por violencia familiar en el estado; 12.2% menos carpetas que las registradas en 2021.

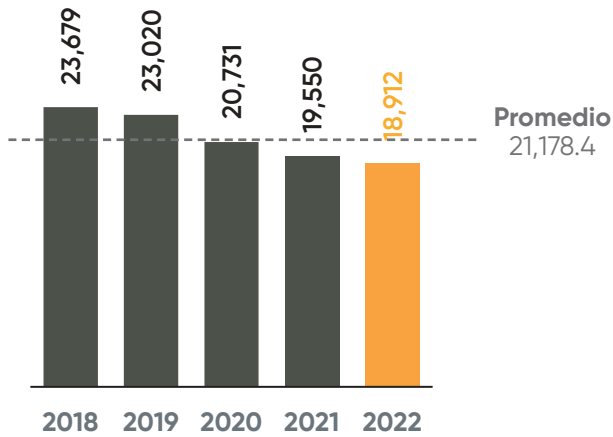
Violencia familiar en Sonora



Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las llamadas al 911 por violencia familiar en Hermosillo han disminuido 3.3% en el último año, al pasar de 19,550 llamadas en 2021 a 18,912 en 2022. El valor registrado este año ha sido el más bajo desde 2015.

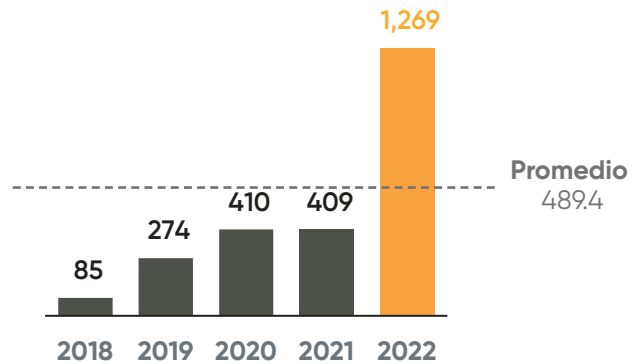
Llamadas al 911 por violencia familiar en Hermosillo



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

Durante 2022 se llevaron a cabo 1,269 Informes Policiales Homologados por violencia familiar en Hermosillo; 210.3% (860 IPH) más que en 2021.

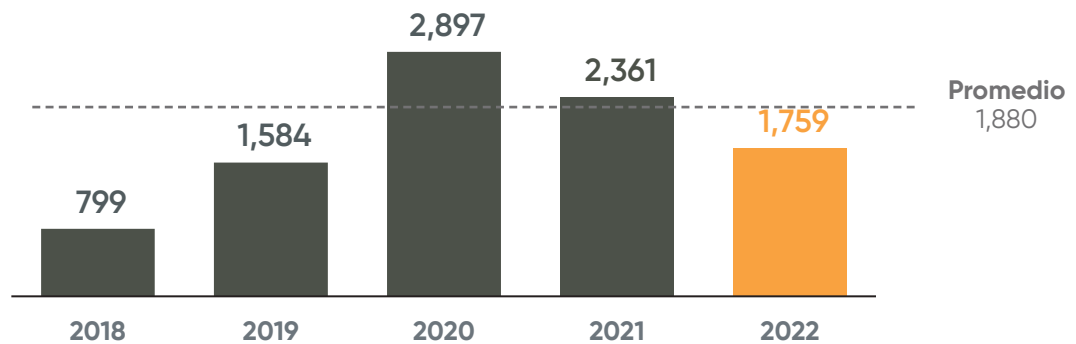
Informes Policiales Homologados por violencia familiar en Hermosillo



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Durante 2022 se abrieron 1,759 carpetas de investigación por el delito de violencia familiar en Hermosillo, 25.5% menos carpetas que las registradas el año anterior.

Violencia familiar en Hermosillo

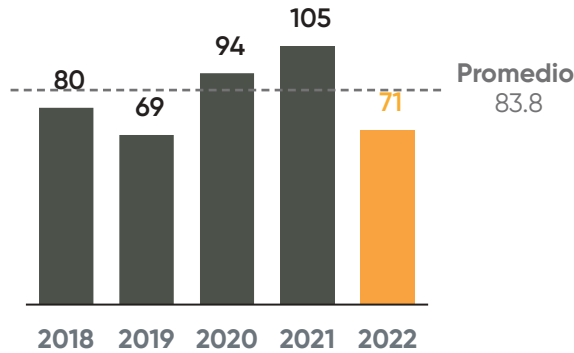


Nota: Son carpetas de investigación.
Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

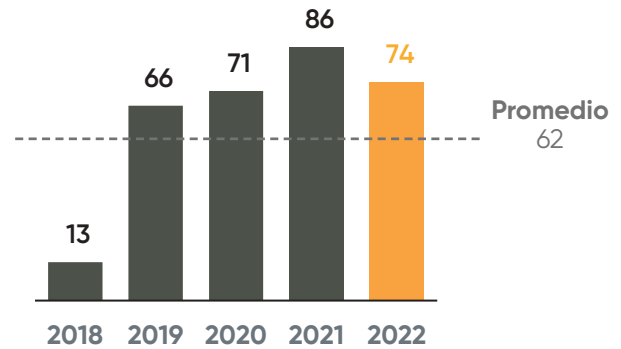
En 2022 se contabilizaron un total de 71 llamadas al 911 por suicidio, 32.4% menos comunicaciones para reportar estos sucesos.

En Hermosillo se registraron 74 Informes Policiales Homologados por suicidio durante 2022; 14% Informes menos que en 2021.

Llamadas al 911 por suicidio



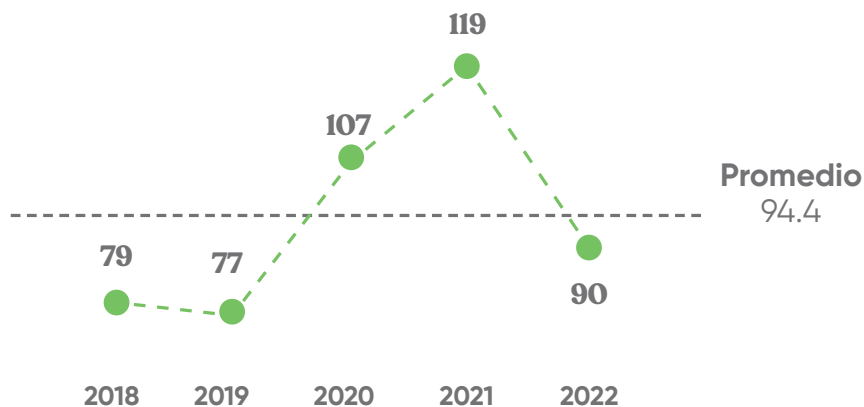
Informes Policiales Homologados por suicidio



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

En 2022 se registraron 90 suicidios en Hermosillo, 29 decesos menos que en 2021.

Suicidios registrados

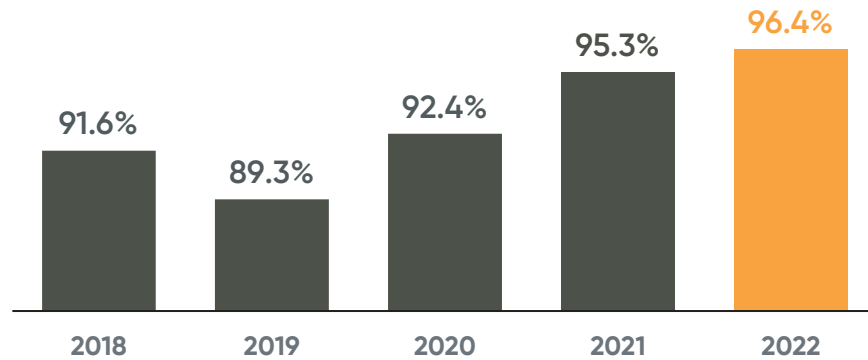


Fuente: INEGI. Estadísticas de mortalidad.

Durante 2022, el número de actos delictivos no reportados ante ministerio público aumentaron (1.1 puntos porcentuales) ligeramente a 96.4%; sin embargo, este es el valor más alto registrado desde 2015.

Cifra negra

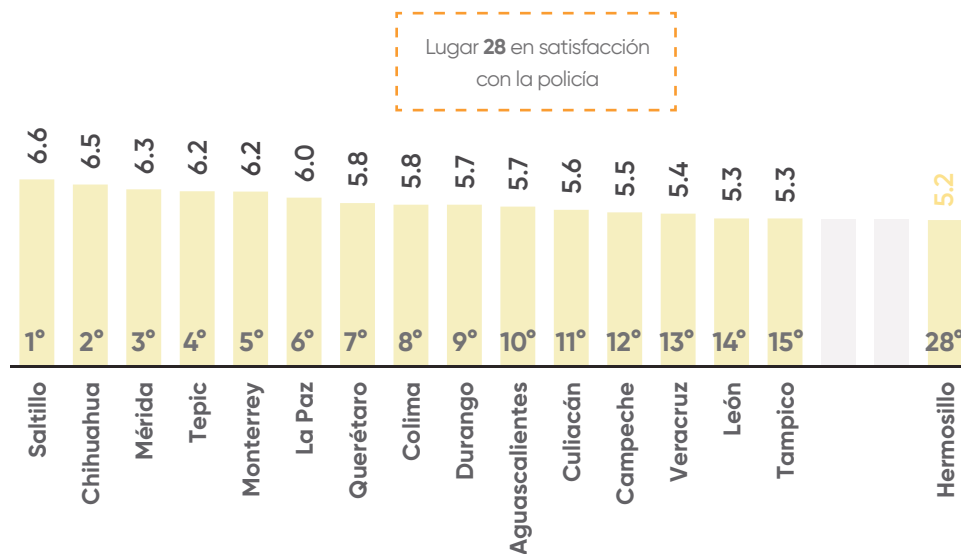
(Delitos no reportados ante Ministerio Público)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública. (ENVIPE)

Al pedirle a hermosillenses que evaluaran su nivel de satisfacción (general) con la policía, la ciudadanía le asignó una calificación de 5.2.

Evaluación promedio de la satisfacción con la policía



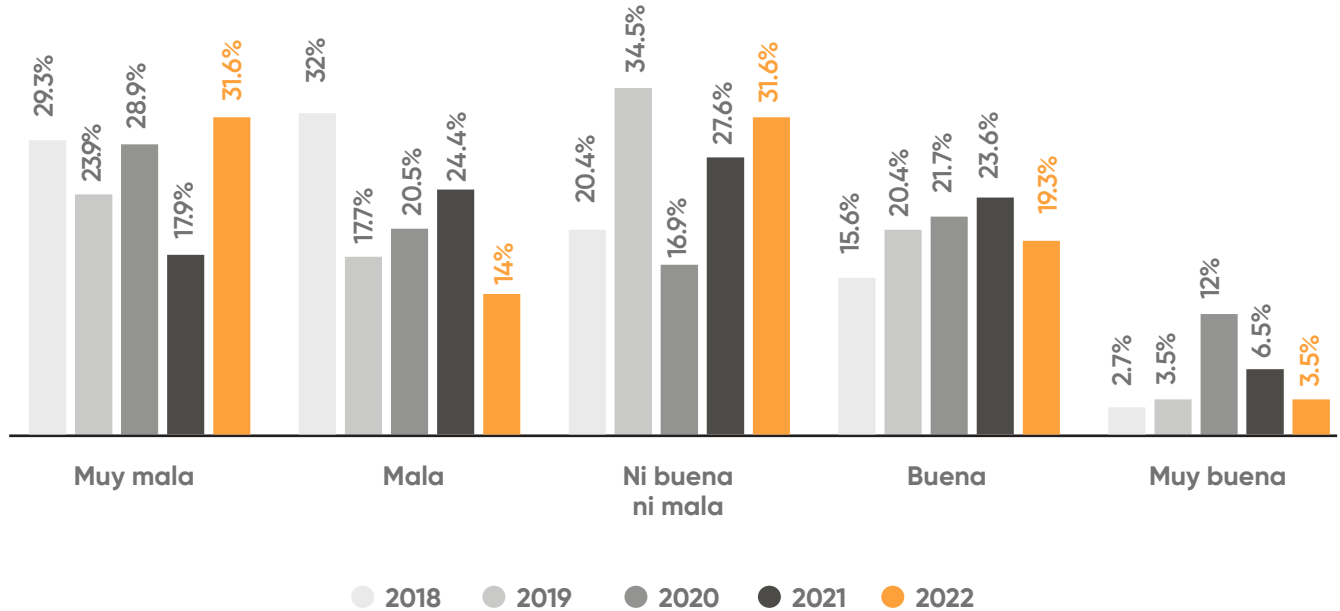
Nota: Escala de satisfacción: 0=nada y 10=completamente.

Nota2: Los datos hacen referencia a la calificación que le otorga la población de 18 años y más. Comparativo entre 31 ciudades (áreas urbanas de 100,000 habitantes y más, capitales en su mayoría) y tres áreas metropolitanas (CDMX, Valle de México y Tampico). Se presentan los primeros 15 lugares.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2021.

En Hermosillo, del total de población que fue víctima de algún delito que reportó vía telefónica, presencial o en ambas modalidades, el 45.6% consideró que la atención recibida por el cuerpo policiaco era mala/muy mala; 31.6% que no era buena ni mala y 22.8% que la atención recibida por los elementos policiales era buena/muy buena.

¿Cómo evalúa la atención recibida por el cuerpo policiaco?



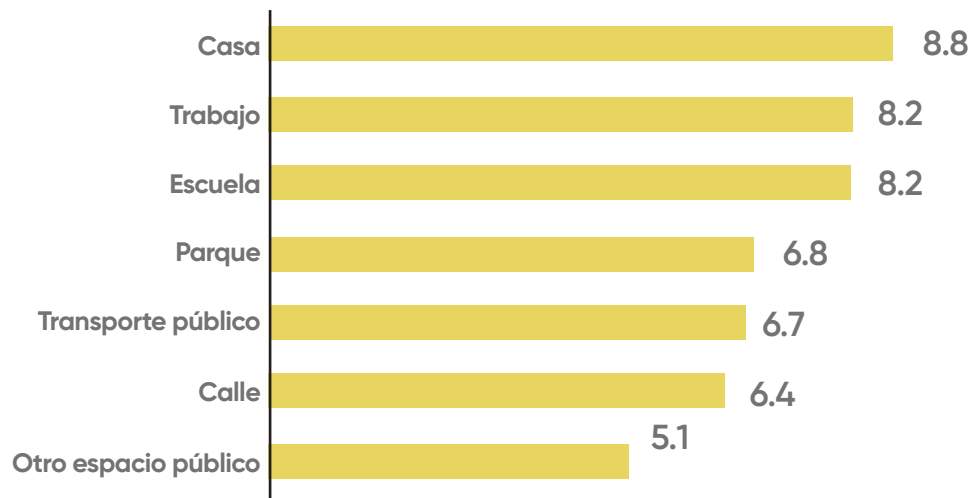
Nota: Durante 2022, 54.9% de la población víctima de algún delito lo reportó vía telefónica, de manera presencial o ambas; en 2021 lo hizo el 71.9% de la población, mientras que, en 2020 fue el 54%.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Las personas entrevistadas consideraron que su casa, el trabajo y la escuela eran los espacios públicos y privados en los que se sentían más seguras cuando no se encontraban acompañadas; mientras que, la calle, el transporte público y el parque eran los espacios donde se sentían menos seguras.

Seguridad en espacios públicos y privados cuando no se encuentra acompañado

(Evaluación promedio, escala del 1 al 10 donde 1=muy inseguro y 10=muy seguro)



Nota: Otros espacios públicos incluye el "Centro", bancos, tiendas o supermercados, "Catedral", parada de autobús y hospitales, entre otros.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Adicciones

9. Adicciones

Las drogas ilegales ejercen un impacto significativo en el desarrollo económico y social de los países de América Latina.⁵⁴ La ONU, a través de un informe, detalla el impacto que las políticas de drogas ejercen sobre las diferentes dimensiones del desarrollo del ser humano como salud pública, economía formal, derechos humanos y medio ambiente, destacando la importancia de combatir los efectos del consumo de drogas que ponen freno al desarrollo.⁵⁵

En ese sentido, en los ODS⁵⁶ de la Agenda 2030 de la ONU, se establece la necesidad de garantizar una vida sana y promover el bienestar general, haciendo especial énfasis en fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol con el objetivo de garantizar una mejor calidad de vida para la población. Este esfuerzo toma especial relevancia en un contexto en el que, durante los últimos 20 años, se ha dado la epidemia de drogas más grande a nivel internacional en el que el consumo de drogas sintéticas ha crecido de manera importante.⁵⁷

Según datos de la Comisión Nacional de Salud Mental y Adicciones (CONASAMA) de la Secretaría de Salud, la demanda de atención por el uso de metanfetaminas ha generado un mayor ingreso a tratamientos en más entidades federativas, pasando de 6 estados en 2017 a 21 entidades en 2022. En estos años, según datos de la institución, el consumo de anfetaminas, metanfetaminas, éxtasis o estimulantes de uso médico creció 218%; siendo, durante 2022, las sustancias de mayor demanda de tratamiento con el 46.2% de los casos; seguidos del alcohol con 24.6% y de la marihuana con 13.3%.

Según el Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales de INEGI, en México el 19.6% de los delitos que cometieron quienes ingresaron a centros penitenciarios en el país durante 2020 se relacionaron con drogas (posesión, comercio, producción, transportación, etc.); en el caso de Sonora, esta proporción fue del 17.3%. Es decir, **dos de cada diez delitos cometidos por población reclusa en centros penitenciarios de Sonora estaban relacionados con drogas.**

A esta situación no escapan los menores de edad. De acuerdo con el Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales, Morelos, Sonora y Zacatecas concentraron, en 2021, el 67.3% del total de adolescentes internados por la comisión de algún delito de narcomenudeo; y en el caso particular de Sonora, en los últimos seis años, **el número de adolescentes internados o privados de la libertad por la comisión de algún delito de narcomenudeo se incrementó 553.8%**, al pasar de 13 menores internados en 2015 a 85 adolescentes en 2021.

El tema de adicciones ha sido una de las principales preocupaciones en la capital del estado en los últimos seis años, posicionándose en los primeros lugares entre las problemáticas más importantes que identifica la población. Datos de nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojan que **el tema de adicciones se posicionó como la tercera problemática más importante en el municipio en 2022**, con el 15.1% de las menciones. En esa misma posición salta a la mente de las personas entrevistadas (tercera mención) cuando piensan en los problemas que más afectan a su familia.

De acuerdo con datos de la *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana* (ENSU), al término del cuarto trimestre de 2022, **cuatro de cada diez hermosillenses, mayores de 18 años, habían atestiguado la venta o consumo de drogas en los alrededores de su vivienda y seis de cada diez, sobre el consumo de alcohol en las calles aledañas a su vivienda.** La información que arrojó la *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017* (ENCODAT) reveló que la incidencia en el uso de drogas, entre sonorenses de 12 a 65 años en el último año, se incrementó de 1.8% en 2008 a 3.1% en 2016; y que el uso de la marihuana ocupaba el primer lugar en el consumo entre este grupo poblacional, al pasar de 1.2% en 2008 a 2.8% en 2016.

⁵⁴ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (2013). *El problema de las drogas en las Américas: Estudios*. http://www.cicad.oas.org/drogas/elinforme/informeDrogas2013/drugsDevelopment_ESP.pdf

⁵⁵ Arocena, A. (31 de julio de 2018). *Política de drogas y los ODS*. Dianova. <https://www.dianova.org/es/advocacy-articles/politicas-de-drogas-y-los-ods/>

⁵⁶ Organización de las Naciones Unidas. (s.f.). *Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades*. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/>

⁵⁷ Secretaría de Salud. (26 de junio de 2023). *35.6 millones de personas en México han recibido servicios de prevención y atención en adicciones*. <https://www.gob.mx/salud/prensa/185-35-6-millones-de-personas-en-mexico-han-recibido-servicios-de-prevencion-y-atencion-en-adicciones?idiom=es-MX>

Por su parte, la *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes 2014* (ENCODE) encontró que, entre las drogas que más consumieron estudiantes de secundaria en el último año estuvo la marihuana (3.2%), los tranquilizantes (1.7%), los inhalables (1.6%) y las anfetaminas (1%); y, entre los principales estupefacientes que consumieron estudiantes de preparatoria estaban la marihuana (10.9%), los tranquilizantes (3.3%), la cocaína (2.5%), las anfetaminas (2.2%), las metanfetaminas (1.9%) y los inhalables (1.9%). Es importante mencionar que, aunque la información de la ENCODAT y la ENCODE no son actuales, es la información oficial disponible más reciente hasta el día de hoy.

Información del Observatorio Mexicano de Salud Mental y Consumo de Drogas arrojó que las urgencias médicas relacionadas al consumo de sustancias psicoactivas en Sonora se incrementaron 6.8% en el último año, al pasar de 548 en 2021 a 585 en 2022. Mientras que las defunciones relacionadas con el consumo de estas sustancias aumentó 54.4% entre 2017 y 2021, al pasar de 57 defunciones a 88 fallecimientos.

En el caso del consumo de fentanilo, datos de la misma fuente arrojan que, en Sonora se han atendido 6 casos por consumo de esta sustancia psicoactiva en centros de atención a las adicciones gubernamentales durante el primer semestre de 2023; de los cuales, el 83.3% se presentó en Hermosillo. El año anterior se atendieron 11 casos a nivel estatal, ninguno a nivel local. A su vez, el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) de la Secretaría de Salud ha contabilizado en la entidad 74 casos de atención por consumo de fentanilo en centros de atención a las adicciones no gubernamentales (privados) durante 2023, 37.8% menos casos que en 2022. En el caso de Hermosillo, la dependencia atendió 21 casos por consumo de fentanilo durante el mismo lapso, 10.5% más casos que los reportados en 2022 y 425% más que los registrados en 2019.

Datos de la Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal mostraron que durante 2022 se registraron 41,165 detenciones de hermosillenses, 36.6% más detenciones que las registradas en 2021; destaca un incremento a 90.6% por faltas administrativas. Se presentaron ante personal médico legista a 7,097 personas detenidas (6,682 personas más que el año anterior); de las cuales, 73.1% presentó algún grado de intoxicación. Datos de la Secretaría del Ayuntamiento de Hermosillo reportaron 4,656 multas por conducción punible en 2022, 193.2% más que el año anterior y recabaron \$41.4 millones por dicho concepto, \$35.9 millones más que lo que se captó el año pasado.

En 2022, **siete de cada diez personas detenidas se encontraban bajo el influjo del alcohol**, una de cada diez bajo la influencia de algún estimulante cannabinoide; anfetamínico; y de otras sustancias como estimulantes anfetamínicos, cocaína, psicotrópicos o solventes. La Secretaría de Seguridad Pública (SSP) informó que durante 2022 recibió 384 llamadas al 911 por narcomenudeo, 29.7% más que en 2021; los Informes Policiales Homologados subieron 40.1%; y las carpetas de investigación aumentaron 3.1% a 1,391 denuncias. En **2022, en promedio, se integraron 4 carpetas diarias por narcomenudeo**.

Según datos de la Dirección General de Salud Mental y Adicciones de los Servicios de Salud de Sonora, en 2022 se atendieron a 6,386 hermosillenses en centros de atención a adicciones, 18.2% más pacientes que el año previo. A nivel local, durante ese año predominaron los tratamientos por adicciones a las metanfetaminas y, en menor medida, a otras sustancias como la cocaína, el opio o morfina y derivados, y al alcohol. Prueba de lo anterior, es que en el último año **siete de cada diez personas atendidas en centros de atención⁵⁸ a las adicciones se trataron contra el consumo de metanfetaminas (cristales)**. Solo cinco de cada diez hermosillenses en estos centros concluyeron satisfactoriamente su tratamiento; una persona menos que en 2021.

El tema de la salud mental, aspecto imprescindible para garantizar una vida sana y promover el bienestar general, fue una de las dimensiones más afectadas a partir de la pandemia por COVID-19. Según datos de la Encuesta Nacional de Bienestar Autorreportado (ENBIARE) del INEGI, en 2021 el 19.3% de la población adulta en México tenía síntomas de ansiedad severa y 31.3% de ansiedad mínima o en algún grado; y el 15.4% presentaba síntomas de depresión,⁵⁹ sin embargo, esta enfermedad se observó con mayor frecuencia en mujeres (19.5%) que en hombres (10.7%).

⁵⁸ Se refiere a los centros de atención a las adicciones pertenecientes al gobierno y que están registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica en las Adicciones (SISVEA).

⁵⁹ La Organización Panamericana de la Salud la define la depresión como una enfermedad que se caracteriza por tristeza persistente y la pérdida de interés en actividades que normalmente se disfrutaban, así como por la incapacidad para llevar a cabo las actividades cotidianas, durante al menos dos semanas. Entre los principales síntomas se encuentran cambios en el apetito; necesidad de dormir más o menos de lo normal; ansiedad; disminución de la concentración; sentimientos de inutilidad, culpabilidad o desesperanza; y pensamientos de autolesión o suicidio.

En el caso de Sonora también se observó un incremento en las enfermedades mentales, especialmente de depresión, ansiedad, trastornos de personalidad y consumo de estupefacientes en mayores de edad y adolescentes.⁶⁰ De acuerdo con información de la Secretaría de Salud Sonora, a través del boletín epidemiológico semanal al corte del 15 de julio de 2023, en la entidad se han diagnosticado 1,937 casos de depresión, 23.4% más casos que el año anterior; y en Hermosillo se han reportado 837 casos por la misma enfermedad, 39.3% más que los registrados en 2022.

Datos de la Dirección General de Salud Mental y Adicciones mostraron que las consultas por trastornos del humor (afectivos)⁶¹ en Hermosillo se incrementaron 7.3% en los últimos años, al pasar de 6,141 consultas en 2018 a 6,592 en 2022. Mientras que, los trastornos mentales y del comportamiento debido a sustancias psicoactivas aumentaron 8% en el mismo lapso, al pasar de 6,786 consultas en 2018 a 7,331 en 2022.

Por último, **Sonora se colocó como la quinta entidad con más casinos a nivel nacional en 2022** con 30 salas de juego, un casino más que en 2021; y, de acuerdo con datos de la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora, se recabaron \$51.4 millones en impuestos a los juegos con apuesta durante ese año, \$23.8 millones más que el año anterior. Mientras que, a nivel local, **Hermosillo recaudó \$79.7 millones por impuestos a los juegos con apuesta (\$64.2 millones de recaudación municipal y \$15.5 millones de la estatal)**, y con 11 salas de juego **se ubicó como el cuarto municipio con más casinos a nivel nacional.**

⁶⁰ Eduardo, V. (12 de octubre de 2022). *Enfermedades mentales en Sonora: estos son los padecimientos más comunes en la población.* <https://noro.mx/enfermedades-mentales-pandemia-estudiantes-sonora/>

⁶¹ Este tipo de trastorno es definido por la Organización Panamericana de la Salud como episodios en los que fundamentalmente hay una alteración del humor o de la afectividad y tiende a la depresión (con o sin ansiedad concomitante), o a la euforia. Generalmente, este cambio del humor se acompaña de cambios en el nivel de actividad, y la mayor parte de los demás síntomas son secundarios a estos cambios de humor o afectividad, o fácilmente explicados por ellos.

En 2016, la incidencia del uso de drogas, entre sonorenses de 12 a 65 años, durante el último año registró un aumento de 1.3 puntos porcentuales, al pasar de 1.8% en 2008 a 3.1% en 2016. El consumo de drogas ilegales (durante los últimos 12 meses) pasó de 1.5% en 2008 a 3% en 2016; y el consumo de las drogas médicas (en los últimos 12 meses) de 0.4% en 2008 a 0.5% en 2016.

Incidencia del uso de drogas en sonorenses de 12 a 65 años

Incidencia	Acumulada		Último año		Último mes	
	2008	2016	2008	2016	2008	2016
En el uso de cualquier droga	5.5%	10.9%	1.8%	3.1%	1.1%	2.3%
En el uso de drogas ilegales	5.1%	10.3%	1.5%	3%	0.9%	2.2%
En el uso de drogas médicas	1.1%	1.3%	0.4%	0.5%	0.2%	0.1%

Nota: La incidencia acumulada se refiere a la prevalencia global de consumo.

Nota2: Uso de cualquier droga hace referencia al consumo de una o más sustancias ilegales o médicas. La droga ilegal se refiere a marihuana, cocaína, crack, alucinógenos, inhalables, heroína, metanfetaminas y otras drogas como ketamina, GHB, etc. La droga médica incluye sustancias que se prescriben médicamente como opiáceos, tranquilizantes, sedantes, barbitúricos y anfetaminas o estimulantes, que son utilizadas fuera de prescripción o por mayor tiempo o cantidad a la indicada por personal médico.

Fuente: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional Contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT): Reporte de Drogas.

En 2016, el consumo de marihuana en el último año entre sonorenses de 12 a 65 años se incrementó de 1.2% en 2008 a 2.8% en 2016; y la cocaína pasó de 0.4% a 0.9% en el mismo período.

Incidencia del uso de drogas en sonorenses de 12 a 65 años según su tipo

Droga	Incidencia acumulada		Último año	
	2008	2016	2008	2016
Mariguana	3.6%	9.4%	1.2%	2.8%
Cocaína	2.9%	4.3%	0.4%	0.9%
Estimulante anfetamínico	0.6%	1.4%	-	-

Nota: La incidencia acumulada se refiere a la prevalencia global de consumo.

Fuente: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional Contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT): Reporte de Drogas.

Entre las drogas que más consumieron en el último año estudiantes de secundaria en 2014 se encontraban, principalmente, la marihuana (3.2%), los tranquilizantes (1.7%), los inhalables (1.6%) y las anfetaminas (1%).

Prevalencia de consumo de droga en estudiantes de secundaria en Sonora - 2014

Droga	Alguna vez	Último año	Último mes
Mariguana	4.3%	3.2%	1.8%
Cocaína	1.3%	0.7%	0.5%
Crack	0.4%	-	-
Alucinógenos	0.1%	0.1%	0.1%
Inhalables	2.3%	1.6%	1.1%
Anfetaminas	1.3%	1%	0.4%
Tranquilizantes	2.5%	1.7%	0.8%
Metanfetaminas	0.9%	0.5%	0.3%
Heroína	0.1%	0.1%	0.1%

Fuente: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional Contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes 2014.

En 2014, las principales drogas que consumieron durante el último año estudiantes de preparatoria en Sonora fueron marihuana (10.9%), tranquilizantes (3.3%), cocaína (2.5%), anfetaminas (2.2%), metanfetaminas e inhalables (1.9% cada uno).

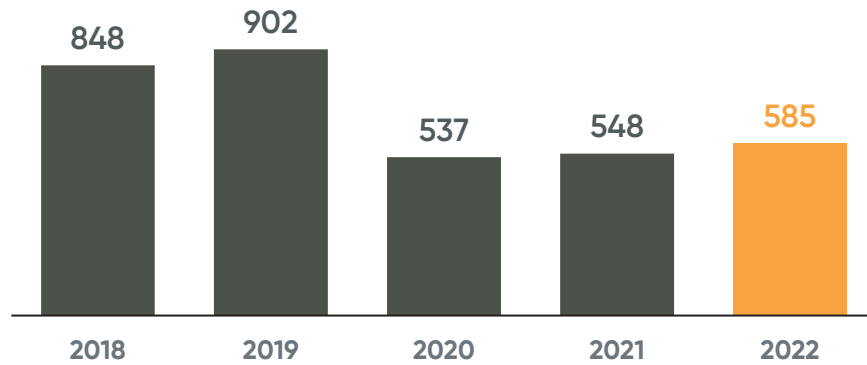
Prevalencia de consumo de droga en estudiantes de preparatoria en Sonora - 2014

Droga	Alguna vez	Último año	Último mes
Mariguana	16.3%	10.9%	5.9%
Cocaína	3.7%	2.5%	1.6%
Crack	1%	-	-
Alucinógenos	0.9%	0.6%	0.4%
Inhalables	3.2%	1.9%	1%
Anfetaminas	3.1%	2.2%	1%
Tranquilizantes	4.7%	3.3%	1.6%
Metanfetaminas	2.9%	1.9%	0.9%
Heroína	0.5%	0.3%	0.2%

Fuente: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional Contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes 2014.

En el último año las urgencias médicas relacionadas al consumo de sustancias psicoactivas en Sonora se incrementaron 6.8%, al pasar de 548 en 2021 a 585 en 2022.

Urgencias médicas relacionadas al consumo de sustancias psicoactivas en Sonora

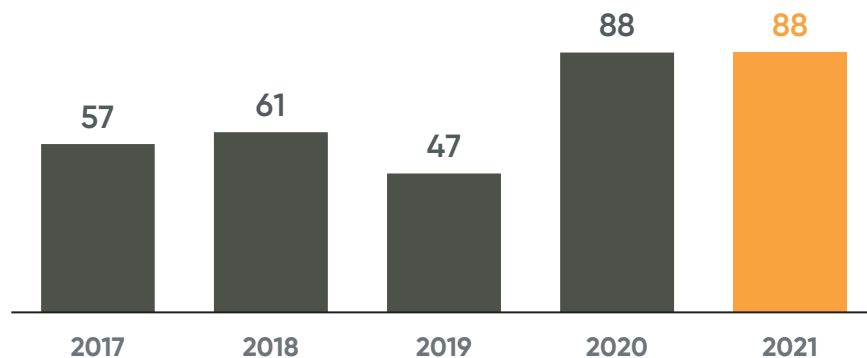


Nota: Los datos hacen referencia al total de urgencias médicas en el estado relacionadas con trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de alcohol, opiáceos, cannabinoides, sedantes o hipnóticos, cocaína, estimulantes (incluido cafeína), alucinógenos, tabaco, disolventes volátiles y otras sustancias psicoactivas.

Fuente: Observatorio Mexicano de Salud Mental y Consumo de Drogas.

Las defunciones entre sonorenses relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas se ha incrementado 54.4% entre 2017 y 2021.

Defunciones relacionadas al consumo de sustancias psicoactivas en Sonora



Nota: Los datos hacen referencia al total de muertes estatales relacionadas con trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de alcohol, opiáceos, cannabinoides, cocaína, estimulantes (incluido cafeína), tabaco, disolventes volátiles y otras sustancias psicoactivas.

Fuente: Observatorio Mexicano de Salud Mental y Consumo de Drogas.

Durante 2022 se registraron 41,165 detenciones de hermosillenses, 36.6% menos detenciones que las registradas en 2021. Del total de las infracciones registradas, 90.6% resultó ser por faltas administrativas; este tipo de falta se redujo en 39.7% (24,573 personas) en un año.

Detenciones por tipo de infracción

Personas detenidas	2018	2019	2020	2021	2022
Falta administrativa	111,793	95,853	39,383	61,883	37,310
Infracción competente al Ministerio Público del fuero común	1,208	2,038	1,973	2,464	3,002
Infracción competente al Ministerio Público Federal	113	160	345	525	758
Canalizados al Instituto de Tratamiento y Aplicación de Medidas para Adolescentes (ITAMA)	30	60	62	62	95
Total	113,144	98,111	41,763	64,934	41,165

Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

Las detenciones presentadas ante médico legista ascendieron a 7,097 casos en 2022, de los cuales 73.1% presentó algún grado de intoxicación y 26.9% se encontraba sobrio al momento de la detención.

Detenciones presentadas ante personal médico legista

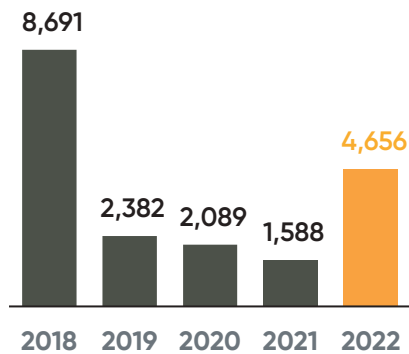
Personas detenidas	2018	2019	2020	2021	2022
Presentadas ante personal médico legista	73,326	66,640	22,208	415	7,097
Con algún grado de intoxicación	49.3%	50.7%	59%	92.5%	73.1%
Sobrio	50.7%	49.3%	41%	7.5%	26.9%

Nota: Las personas detenidas catalogadas como sobrias son presentadas debido a que incurrieron en faltas administrativas y son certificadas por personal médico legista.

Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal (información 2015-2018), Secretaría del Ayuntamiento (dato 2019-2022). Unidad de Transparencia.

Las infracciones por conducción punible aumentaron 193.2% (3,068 multas) en el último año, al pasar de 1,588 infracciones en 2021 a 4,656 en 2022.

Número de infracciones por conducción punible

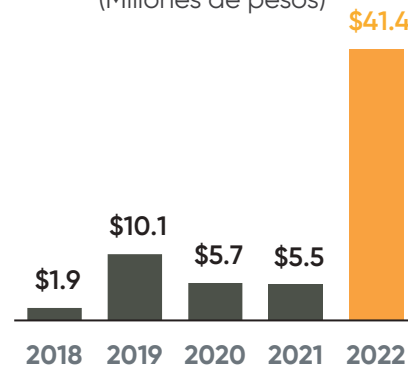


Nota: Los datos hacen referencia a las multas aplicadas por Ministerio Público Común y Juez Calificador, detenciones en filtros (se confisca el vehículo) y personas conductoras ebrias en accidentes.
Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal (información 2015-2018, 2020), Secretaría del Ayuntamiento (datos 2019 y 2021-2022). Unidad de Transparencia.

El monto recaudado por concepto de conducción punible ascendió a \$41.4 millones en 2022; 7 veces más que lo recaudado en 2021.

Monto recaudado de infracciones por conducción punible

(Millones de pesos)



Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal (información 2015-2018), Tesorería Municipal (datos 2019-2022). Unidad de Transparencia.

Durante 2022 del total de personas detenidas y presentadas ante personal médico legista, 73% presentaba aliento alcohólico, 12.5% fue por consumo de cannabinoides, 11% por estimulantes metanfetamínicos, y el restante 3.5% por estimulantes anfetamínicos, psicotrópicos, solventes y cocaína.

Porcentaje de detenciones por tipo de intoxicación 2022

Tipos de intoxicación	Personas detenidas
Aliento alcohólico	73.4%
Cannabinoides	12.6%
Estimulantes metanfetamínicos	11%
Estimulantes anfetamínicos	1.1%
Psicotrópicos	0.9%
Solventes	0.6%
Cocaína	0.4%

Nota: Detenciones presentadas ante personal médico legista. Las personas detenidas catalogadas como sobrias no se consideran dentro de este gráfico.
Fuente: Secretaría del Ayuntamiento. Unidad de Transparencia.

En el último año las detenciones de hermosillenses bajo los influjos de algún tipo de sustancia aumentaron drásticamente un 1,251%, al pasar de 384 detenciones en 2021 a 5,188 en 2022. Las detenciones que mayor incremento registraron se relacionaron, principalmente, con aliento alcohólico con 3,453 detenidos más y, en menor medida, con el consumo de cannabis, de estimulantes metanfetamínicos y anfetamínicos con 633, 572 y 53 detenidos más que el año anterior.

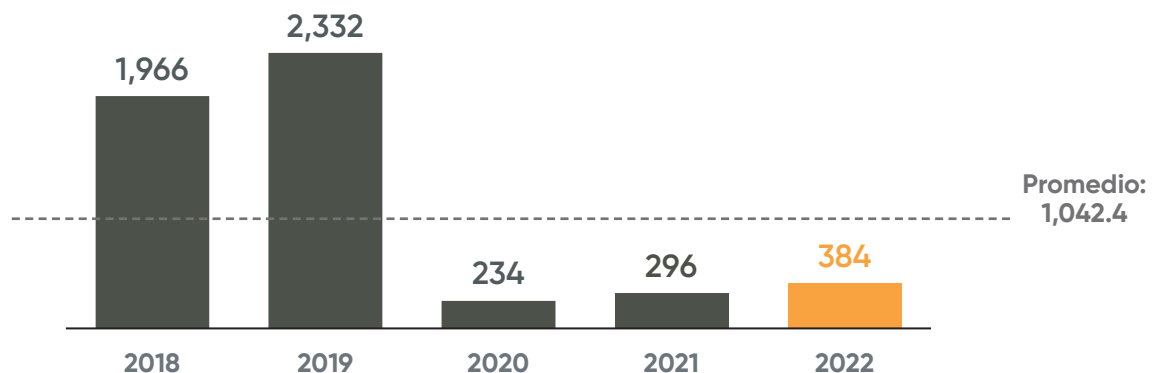
Detenciones por tipo de intoxicación 2018-2022

Tipos de intoxicación	2018	2019	2020	2021	2022
Aliento alcohólico	2,724	2,715	1,554	357	3,810
Cannabinoides	9,220	6,725	3,331	17	650
Cocaína	80	77	444	5	20
Ebrio	9,025	8,476	4,886	0	0
Estimulantes anfetamínicos	70	21	111	3	56
Estimulantes metanfetamínicos	9,130	8,562	333	0	572
Mixtos AA-Cannabinoides	113	103	222	0	0
Mixtos AA-Solventes	5	0	0	0	0
Mixtos Alcohol-Anfetamina	3	3	0	0	0
Mixtos Alcohol-Metanfetamina	88	88	222	0	0
Mixtos E-Cannabis	76	34	0	0	0
Mixtos E-Psicotrópicos	7	12	666	0	0
Mixtos E-Solventes	10	3	0	0	0
Opioides	1,231	855	222	0	0
Psicotrópicos depresores	2,052	3,225	0	0	48
Psicotrópicos estimulantes	1,851	2,575	0	0	0
Solventes	494	288	1,110	2	32

Nota: Detenciones presentadas ante personal médico legista. Las personas detenidas catalogadas como sobrias no se consideran dentro de este gráfico. Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal (información 2015-2018), Secretaría del Ayuntamiento (dato 2019-2022). Unidad de Transparencia.

Las llamadas al 911 por el delito de narcomenudeo aumentaron 29.7% el último año, al pasar de 296 comunicaciones en 2021 a 384 llamadas en 2022.

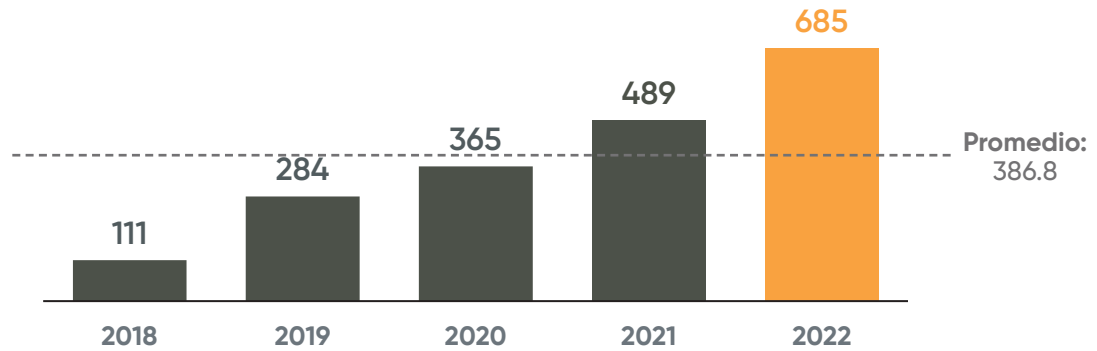
Llamadas al 911 por narcomenudeo



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Unidad de Transparencia.

Los Informes Policiales Homologados por narcomenudeo se incrementaron 40.1% en el último año, al pasar de 489 Informes en 2021 a 685 en 2022. La cifra más alta de los últimos 5 años.

Informes Policiales Homologados por narcomenudeo



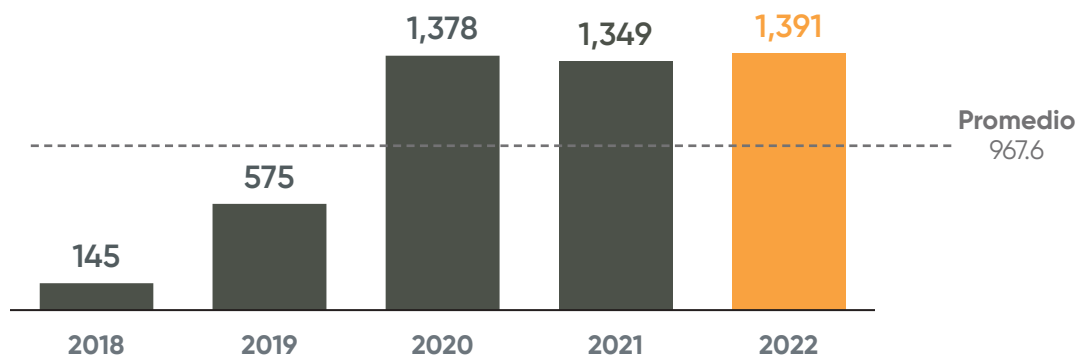
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2019 y 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Jefatura de Policía Preventiva y Tránsito Municipal. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo las carpetas de investigación por narcomenudeo aumentaron 3.1% en el último año, al pasar de 1,349 carpetas en 2021 a 1,391 denuncias en 2022.

Narcomenudeo



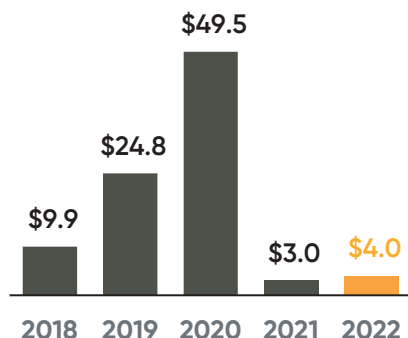
Nota: Son carpetas de investigación.

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

El presupuesto destinado para combatir las adicciones en Hermosillo se incrementó \$1 millón en el último año, al pasar de \$3 millones en 2021 a \$4 millones en 2022. En los últimos dos años se han registrado los presupuestos más bajos desde 2018.

Presupuesto destinado para combatir las adicciones en Hermosillo

(Millones de pesos)



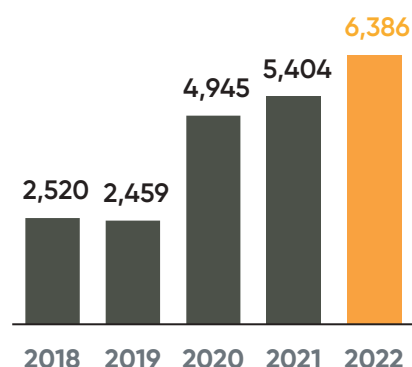
Nota: Los datos corresponden al presupuesto estatal ejercido al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Datos 2020-2022 consideran el costo operativo para el funcionamiento de las unidades (de atención a las adicciones) de la Dirección General de Salud Mental y Adicciones. Por ejemplo, alimentación a personal hospitalizado, medicamentos, vigilancia y servicio de limpieza, entre otros.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora. Unidad de Transparencia.

Pacientes que se atendieron en centros de atención a las adicciones se incrementaron 18.2% en el último año, al pasar de 5,404 pacientes en 2021 a 6,386 en 2022. La cifra más alta de personas atendidas en los últimos cinco años.

Pacientes atendidos en centros de atención a adicciones en Hermosillo



Nota: Se refiere a pacientes que se atendieron en centros de atención con unidad de hospitalización como el Centro de Higiene Mental Dr. Carlos Nava Muñoz y Hospital Psiquiátrico Cruz del Norte por un tema de adicciones. Las personas que son pacientes pueden tener más de un registro si cambian patrones de consumo por el cual se les ingresó.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo, durante 2022, predominaron los tratamientos por adicción a las metanfetaminas y, en menor medida, a la cocaína; el opio o morfina y derivados; y al alcohol. En el último año el 72% de pacientes en centros de atención se trataron contra el consumo de metanfetamina, estos valores se han mantenido en los últimos años (en 2021 fue el 74.8% y en 2020 el 72.7%).

Tratamiento a pacientes atendidos en centros de atención a adicciones en Hermosillo

Droga de impacto	Registros 2022
Metanfetaminas (cristales)	72%
Cocaína	7.6%
Opio o morfina y derivados	7.6%
Alcohol	6.8%
Tranquilizantes	2.5%
Mariguana	1.7%
Inhalables y solventes	0.9%
Tabaco	0.9%

Nota: Se refiere a centros de atención a adicciones pertenecientes al gobierno registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA). Las personas que son pacientes pueden tener más de un registro si cambian patrones de consumo por el cual se les ingresó.

Nota2: Los datos hacen referencia a las cédulas aplicadas a usuarios por la primera ocasión que acudían a solicitar apoyo para tratar su problema de adicciones.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora. Dirección General de Salud Mental y Adicciones.

El 52.9% de pacientes en centros de atención a adicciones concluyeron satisfactoriamente su tratamiento en 2022; contrario al 47.1% que no consiguió terminarlo. El valor de este último año se ubicó 7.9 puntos porcentuales por debajo de la tasa de éxito en 2021.

Pacientes que concluyeron tratamiento en centros de atención a adicciones

Año	Tratamiento no concluido	Tratamiento concluido
2016	67%	33%
2017	71%	29%
2018	66%	34%
2021	39.2%	60.8%
2022	47.1%	52.9%

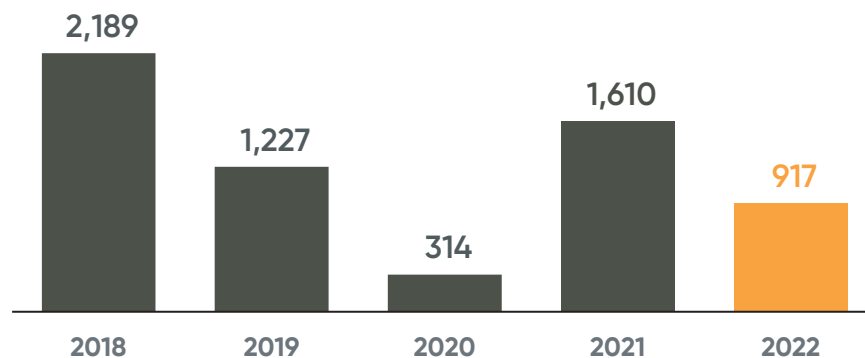
Nota: Los valores 2016-2018 son datos promedio del Centro de Higiene Mental Dr. Carlos Nava Muñoz y de UNEME CAPA Nueva Vida Hermosillo I (Sur) y II (Norte); los valores 2021-2022 son estadísticas del Centro de Higiene Mental Dr. Carlos Nava Muñoz y del Hospital Psiquiátrico Cruz del Norte.

Nota2: La fuente afirma no contar con información para el año 2019-2020.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora, Unidad de Transparencia.

El número de personas consultadas en centros de adicciones descendió a 917 pacientes en 2022; 693 hermosillenses menos atendidos que en 2021.

Personas consultadas en centros de atención a adicciones



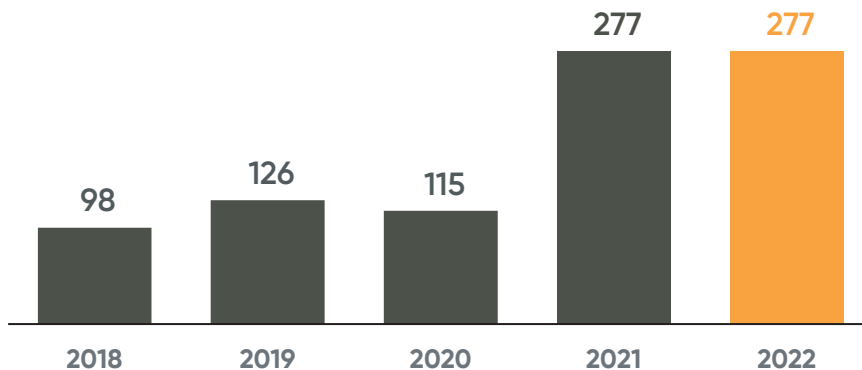
Nota: Se refiere a pacientes atendidos en consulta externa en UNEME CAPA Nueva Vida Hermosillo I (Norte) y II (Sur) y Centro Integral de Salud Mental Hermosillo (CISAME) por un tema de adicciones.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora, Unidad de Transparencia.

Personal especializado que consultó pacientes en centros de atención, entre 2021 y 2022, se mantuvo con 277 especialistas.

Personal especializado que consulta en centros de atención a adicciones

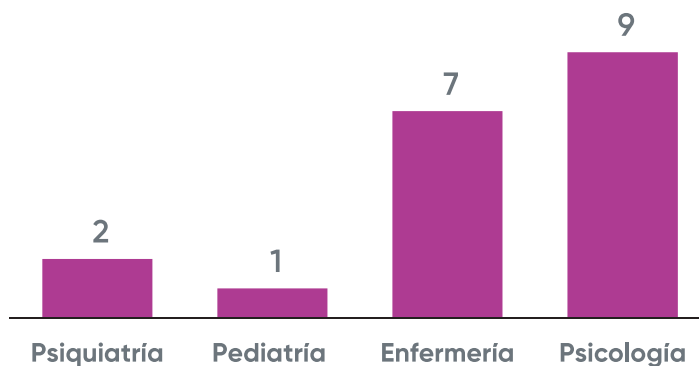


Nota: Se refiere a personal médico, de enfermería, trabajo social y psicología que atiende en UNEME CAPA Nueva Vida Hermosillo I (Norte) y II (Sur), Centro de Higiene Mental Dr. Carlos Nava Muñoz, Centro Integral de Salud Mental Hermosillo (CISAME) y Hospital Psiquiátrico Cruz del Norte.

Nota2: Datos registrados al mes de diciembre para cada año.
Fuente: Servicios de Salud de Sonora. Unidad de Transparencia.

En 2022, el Centro de Tratamiento Transformando Vidas, a cargo del Ayuntamiento de Hermosillo, conformó un equipo de 19 especialistas; 7 personas más que en 2021, cuando la plantilla se conformó por 11 profesionales.

Personal especializado que consulta en el Centro de Tratamiento *Transformando Vidas*

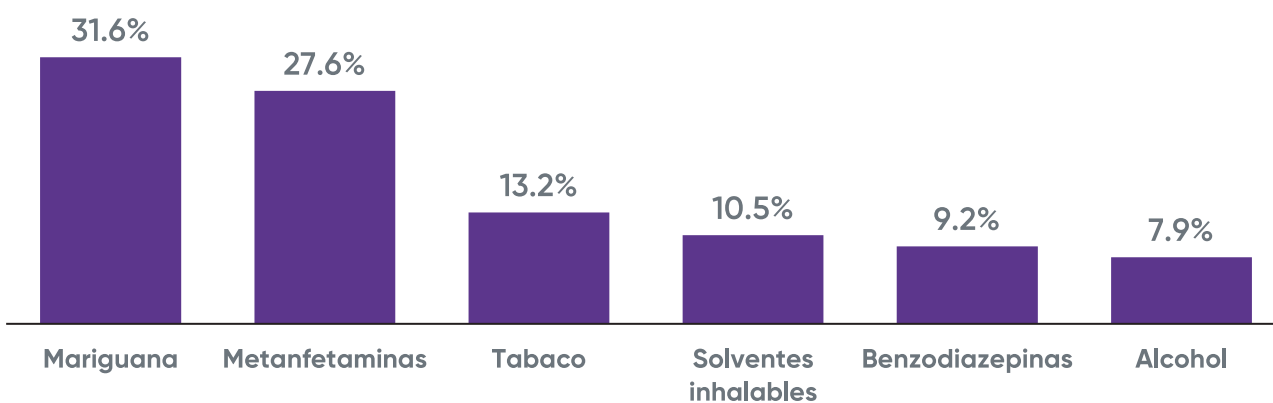


Nota: Se refiere a personal médico, de enfermería, psiquiatría y psicología que atendieron en el Centro de Tratamiento Transformando Vidas entre enero y diciembre de 2022.

Fuente: Dirección General de Participación Ciudadana. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo el centro municipal de atención a las adicciones Transformando Vidas, reportó en 2022 que atendió a 76 pacientes, de los cuales 31.6% fue atendido por adicción a la marihuana, 27.6% por consumo de metanfetaminas, 13.2% por consumo de tabaco, 10.5% por inhalar solventes y el restante 17.1% por el consumo de benzodiazepinas y alcohol.

Tratamiento en pacientes del Centro de Tratamiento *Transformando Vidas*



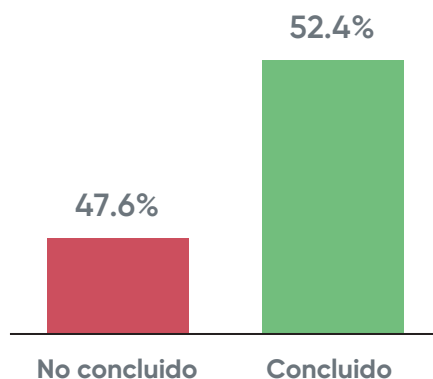
Nota: Los datos hacen referencia a pacientes masculinos y menores de edad registrados entre enero y diciembre de 2022.

Nota2: *Un paciente puede tener más de un registro debido al patrón de consumo por el cual fue ingresado.*

Fuente: Dirección General de Participación Ciudadana. Unidad de Transparencia.

Durante 2022, el 52.4% de pacientes en el Centro de Tratamiento *Transformando Vidas* concluyó satisfactoriamente su tratamiento; por el contrario, 47.6% no logró terminarlo.

Porcentaje de pacientes en tratamiento en el Centro de Tratamiento *Transformando Vidas*

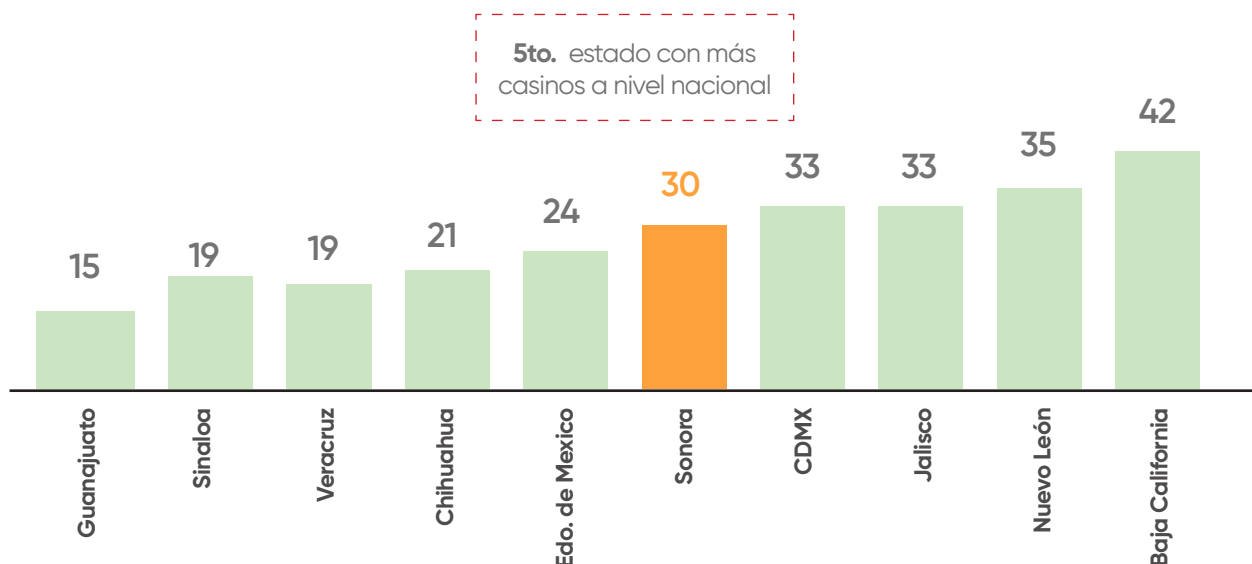


Nota: *Los datos hacen referencia a pacientes masculinos y menores de edad registrados entre enero y diciembre de 2022.*

Fuente: Dirección General de Participación Ciudadana. Unidad de Transparencia.

Sonora se mantiene, de nueva cuenta, en la quinta posición entre los estados con mayor número de casinos en 2022 con 30 establecimientos.

Estados con mayor número de casinos



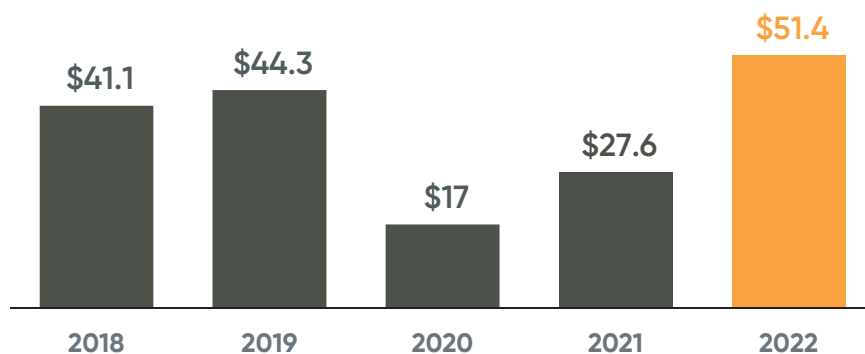
Nota: Los datos hacen referencia a los casinos o salas de juego en municipios y delegaciones reconocidos por la Secretaría de Gobernación al 20 de enero de 2023. Se presentan los primeros 10 lugares.

Fuente: Asociación de Permisarios, Operadores y Proveedores de la Industria del Entretenimiento y Juego de Apuesta.

En 2022, Sonora recaudó \$51.4 millones por impuestos a los juegos con apuestas; 86.2% (\$23.8 millones) más recaudación que el año anterior. Este el importe más alto registrado en los últimos cinco años.

Monto recaudado por impuestos a los juegos con apuesta en Sonora

(Millones de pesos)

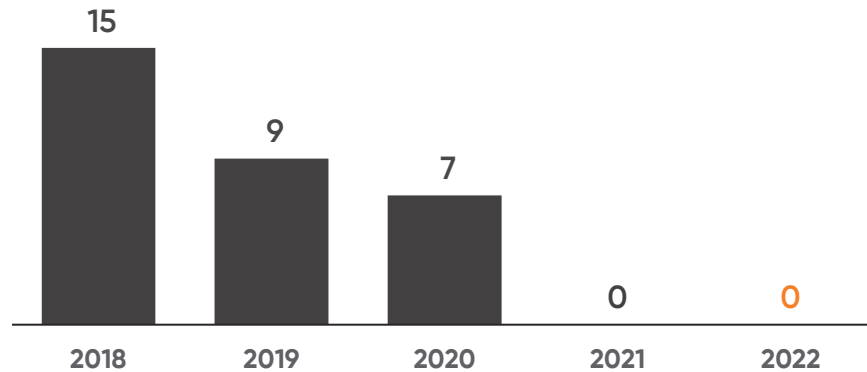


Nota: Los datos hacen referencia a la recaudación global en Sonora sobre juegos con apuesta.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

En 2022, no se registraron pacientes atendidos por ludopatía (adicción a los juegos de apuesta) en Hermosillo; al igual que el año anterior.

Pacientes atendidos por adicción a los juegos con apuesta en Hermosillo

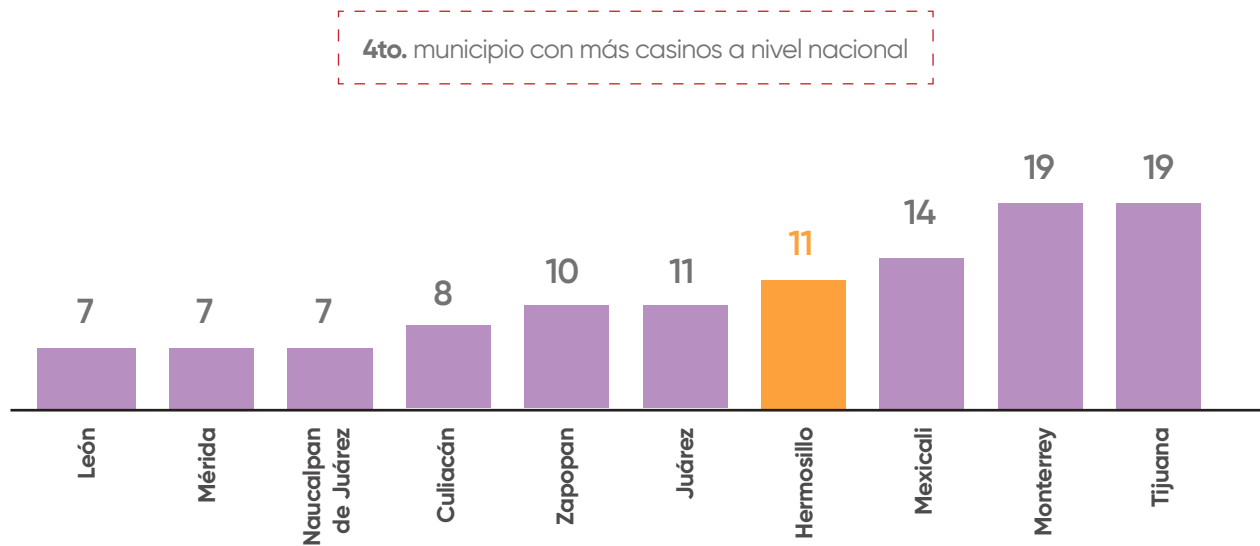


Nota: Los datos 2018-2020 hacen referencia a las consultas externas, no cuentan con información por diagnóstico de hospitalización en las unidades de salud mental y centros de rehabilitación. La información a partir de 2021 considera todas las unidades de atención de la Dirección General de Salud Mental y Adicciones.

Fuente: Servicios de Salud de Sonora. Unidad de Transparencia.

Hermosillo permanece en la cuarta posición entre los municipios con mayor número de casinos a nivel nacional con 11 establecimientos. El municipio se mantiene en este lugar desde 2019.

Municipios de México con mayor número de casinos



Nota: Los datos hacen referencia a los casinos o salas de juego en municipios y delegaciones reconocidos por la Secretaría de Gobernación al 20 de enero de 2023. Se presentan los primeros 10 lugares.

Fuente: Asociación de Permissionarios, Operadores y Proveedores de la Industria del Entretenimiento y Juego de Apuesta.

Hermosillo recaudó \$79.7 millones en impuestos a los juegos con apuesta en 2022 (\$64.2 millones de recaudación municipal y \$15.5 millones de la estatal); 152.2% (\$48.1 millones) más que el año anterior.

Monto recaudado por impuestos a los juegos con apuesta en Hermosillo

(Millones de pesos)



Nota: Los datos de la recaudación estatal hacen referencia a lo que recauda la Agencia Fiscal Hermosillo sobre juegos con apuesta; mientras que, los municipales hacen referencia a la recaudación por impuesto sobre máquinas o equipos de sorteo realizada por el Ayuntamiento de Hermosillo.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia; Tesorería Municipal. Unidad de Transparencia.



Crédito de foto: Fidel Javier

Movilidad

10. Movilidad

El sistema de transporte, en el mundo y principalmente en las zonas urbanas, genera millones de desplazamientos en las ciudades. En años recientes, el tema de la movilidad urbana sustentable se ha posicionado como uno de los principales retos que enfrentan las ciudades. La modernización del transporte público se ha convertido en una prioridad en muchas ciudades del mundo, como una de las posibles soluciones sostenibles para estos desafíos urbanos; pues, promueve la inclusión social al brindar opciones de movilidad accesible para toda la población, independientemente de su ingreso o ubicación geográfica.⁶² Además, la inversión en infraestructura y tecnologías sostenibles genera empleo e impulsa el crecimiento económico (CEPAL, 2022).

En México, a pesar de que se ratificó el compromiso de implementar los ODS de la Agenda 2030 y de que se reconoce el desarrollo sostenible como un factor necesario para garantizar el bienestar humano,⁶³ el tema de la movilidad urbana plantea un desafío importante para el país y un problema en gran parte de las urbes. La cantidad de vehículos en circulación es cada vez mayor y aunado a los incrementos poblacionales, genera un impacto medioambiental negativo que repercute en la calidad del aire y el cambio climático, entre otros aspectos (Marcelino et al., 2022).

De acuerdo con un informe del IMCO⁶⁴ publicado en 2019, en las ciudades de México se ha priorizado la importancia del automóvil por encima de la movilidad de las personas; prueba de ello es que en 2017 se destinó 14% del gasto nacional de fondos federales para transporte público, 6% a infraestructura para el peatón, 7% para espacio público y 3% para infraestructura ciclista; el restante 70% se destinó a pavimentación y a infraestructura para el coche. El mismo informe expone que, entre 1980 y 2017, el parque vehicular creció ocho veces y que se contabilizaron más de 40 millones de automóviles en circulación a nivel nacional.

A nivel local la dinámica no es diferente, ya que el estudio *Rethinking Hermosillo*,⁶⁵ de la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, arrojó hace algunos años que el municipio presentaba un modelo de transporte basado, principalmente, en el uso del automóvil; incentivando modelos de desarrollo urbano que no eran sostenibles en el largo plazo. Además, el estudio también advertía del riesgo potencial de congestión, a padecer en el corto plazo, dada la estructura vial de la ciudad y el aumento progresivo en el parque vehicular (BID et al., 2016).

En ese sentido, la ENSU del INEGI arrojó que, al corte del primer trimestre de 2023, **Hermosillo se colocó en la sexta posición a nivel nacional entre las ciudades con más embotellamientos**; el 66.8% de las personas encuestadas consideraron los embotellamientos frecuentes en calles y avenidas como una problemática importante de la ciudad. Sin embargo, durante el cuarto trimestre de 2022, la ciudad se colocó en el tercer lugar a nivel nacional con el 76% de sus habitantes confirmando esta problemática.

Esta situación cobra especial relevancia en un contexto en el que se ha ampliado varias veces el plazo de regularización de autos de procedencia extranjera durante 2022 (a más de un año), y que si bien esta medida ha recaudado más de \$108 millones que serían invertidos en pavimentación,⁶⁶ representa un incremento de al menos, 35,788 automóviles que circularán legalmente en las calles de Hermosillo según información de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora.

⁶² CEPAL. (04 de mayo de 2022). Movilidad urbana sostenible: un diálogo interregional sobre la industria y el financiamiento del transporte público colectivo. <https://www.cepal.org/es/eventos/movilidad-urbana-sostenible-un-dialogo-interregional-la-industria-financiamiento-transporte>

⁶³ Marcelino, M., Martínez, C., Galicia, D. y Galicia, C. (01 de enero de 2023). Acercamiento a la movilidad urbana sustentable en México, a través de su regulación. <https://www.boletin.upiita.ipn.mx/index.php/ciencia/1033-cyt-numero-94/2129-acercamiento-a-la-movilidad-urbana-sustentable-en-mexico-a-traves-de-su-regulacion>

⁶⁴ IMCO. (08 de abril de 2019). Leyes de movilidad, presupuestos y mecanismos de implementación efectiva. <https://imco.org.mx/leyes-movilidad-presupuestos-mecanismos-implementacion-efectiva/>

⁶⁵ Banco Interamericano de Desarrollo, Harvard e Instituto Municipal de Planeación Hermosillo. (2016). *Repensando Hermosillo. Iniciativa de ciudades emergentes sostenibles*. <https://www.implanhermosillo.gob.mx/estudios-2/>

⁶⁶ Hernández, L. (06 de junio de 2023). Astiazarán revela cómo usará los 108 mdp recaudados por regularización de autos en Hermosillo. *El Imparcial*. <https://www.elimparcial.com/sonora/hermosillo/Astiazaran-revela-como-usara-los-108-mdp-recaudados-por-regularizacion-de-autos-en-Hermosillo-20230606-0020.html>

Las *Estadísticas de accidentes de tránsito en zonas urbanas y suburbanas* del INEGI mostraron que, en 2022, **Sonora se posicionó como la tercera entidad con mayor tasa de víctimas fatales en siniestros viales por cada 100 mil habitantes**, con 8.4 defunciones por cada 100 mil residentes; el año anterior reportó una tasa de 5.9 decesos por cada 100 mil sonorenses. Mientras que en 2022 la entidad se posicionó como el tercer estado con mayor número de accidentes viales (25,325 hechos viales); y como la novena entidad con más víctimas fatales en siniestros viales con 248 víctimas.

Por su parte, la misma fuente reportó que en 2022 **Hermosillo se colocó en la novena posición entre los municipios con más víctimas fatales en accidentes de tránsito** con 60 víctimas (17 decesos más que el año anterior), principalmente, por colisiones con peatón (25%), con vehículos automotores (21.7%), con motocicletas (18.3%), por atropellamiento a ciclistas (11.7%), por colisión con objeto fijo (10%) y 13.3% fue por otro motivo (impactos con animales o ferrocarril, volcaduras, caída de pasajeros, salida del camino, etc.).

El documento *Características de las localidades y del entorno urbano* del INEGI, arrojó que **de cada diez manzanas en Hermosillo: nueve carecen de paso peatonal y alumbrado público, ocho no tienen señalización ni árboles o palmeras, siete no contemplan rampa para silla de ruedas y cuatro no cuentan con banquetta, guarnición o pavimento**. El parque vehicular en Hermosillo se incrementó 12.3% en el último año y ascendió a 595,638 unidades en 2022, según datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Del total de vehículos, 69% eran automóviles, 26.6% camiones y camionetas de carga, 4% motocicletas y 0.4% camiones y camionetas de pasajeros.

Nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* mostró que siete de cada diez hermosillenses tienen, al menos, un automóvil en casa. El vehículo nacional sigue siendo el principal medio de traslado que empleó la ciudadanía en 2022, así lo afirmó el 42.9% de las personas entrevistadas. El segundo medio más utilizado es el transporte urbano (UNE Sonora) con 23% y con 11% caminar exclusivamente es el tercero. El uso prioritario de otras opciones de movilidad como bicicletas y plataformas (Uber, Didi, InDrive) aumentó durante 2022, después de haber bajado en 2021, a 4.8% y 4.5%, respectivamente. La Encuesta también mostró que los hombres (49.8%) utilizan más el vehículo nacional que las mujeres (38.2%); mientras que ellas emplean más el transporte público (27.3% mujeres, 16.7% hombres), caminar exclusivamente (13.2% mujeres, 7.7% hombres) o el uso de plataformas (6% mujeres, 2.3% hombres).

Según información de la ENSU del INEGI, al corte del primer trimestre de 2023, **Hermosillo se colocó en la primera posición a nivel nacional en transporte público deficiente**; el 63% de sus habitantes identificó el transporte público deficiente como una problemática importante de la ciudad. La capital ha encabezado esta lista desde el tercer trimestre de 2022. Según datos del Instituto de Movilidad y Transporte para el Estado de Sonora (IMTES), el servicio de transporte en Hermosillo se encontraba conformado por 20 líneas y existían 304 unidades en circulación al cierre de 2022. Es decir, se tenía una unidad de transporte público por cada 3,080 hermosillenses (el año pasado era por cada 2,926 habitantes).

El IMTES consideró que, para poder brindar un servicio eficiente y cortos tiempos de espera, era necesario contar con una flotilla de 350 unidades; sin embargo, la organización civil "Vigilantes del Transporte" declaró que en Hermosillo deberían circular 500 unidades de transporte público para brindar un servicio aceptable, reducir los tiempos de espera, garantizar la movilidad de la población y poder revertir la tendencia del uso del automóvil particular.⁶⁷

De acuerdo con datos de nuestra Encuesta, **el 56.7% de las personas usuarias externó sentirse, en alguna medida, satisfecha con la calidad del servicio de transporte público; al cual evaluó con una calificación promedio de 6.5**, en una escala del 1 al 10, el año anterior la calificación fue de 7.3. El 38.5% de quienes usan este servicio consideró que la tarifa del transporte público era cara o muy cara. Al evaluar los principales aspectos del transporte público se encontró que, la frecuencia de los camiones (tiempos de espera) y el estado de la parada de autobús, por sexto año consecutivo, fueron los aspectos peor evaluados con una calificación promedio de 5.3 y 5.7, respectivamente. Mientras que, el trato recibido por parte del chofer y el estado de la unidad (limpieza) fueron los aspectos mejores evaluados con 7.5 y 7, respectivamente.

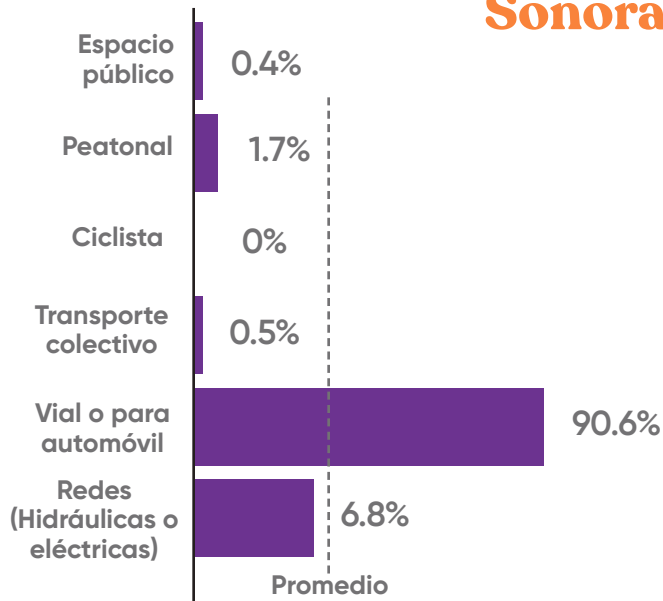
⁶⁷ González, G. (16 de diciembre de 2022). Ven necesarias más unidades de transporte en Hermosillo. *El Imparcial*. <https://www.elimparcial.com/sonora/hermosillo/Ven-necesarias-mas-unidades-de-transporte-en-Hermosillo-20221216-0002.html>

De igual manera, continuando con el análisis del servicio, **siete de cada diez personas usuarias opinaron que la calidad del transporte público no mejoró en el último año** y el 18.6% afirmó sentirse algo/muy insegura cuando utilizaba el transporte público. Las mujeres (20.3%) manifestaron este sentimiento en mayor proporción que los hombres (14.3%). Entre las principales razones por las que hermosillenses dejarían su transporte cotidiano para usar el transporte público se encuentran menores tiempos de espera (20%), mayor cantidad de rutas (12.6%) y más eficientes o rápidas (10.5%), así como menores tiempos de traslado (6.4%) y más unidades en circulación (6.2%). Finalmente, el 65.1% de las personas entrevistadas invirtió hasta una hora en trasladarse, de ida y vuelta, a su(s) destino(s), y 34.9% empleó más de una hora diaria; aun cuando estudios sugieren que el tiempo de traslado (total) no debe superar una hora.⁶⁸

⁶⁸ ONU Hábitat. (14 de julio de 2017). *Hacer de la densidad una variable fundamental*. <https://onuhabitat.org.mx/index.php/hacer-de-la-densidad-una-variable-fundamental>

Sonora se ubicó como el trigésimo estado con mayor gasto público federal ejercido en movilidad sustentable, entre 2008 y 2017, con \$33.7 millones.

Distribución del gasto federal en movilidad Sonora 2008-2017



Sonora \$446.6 / \$449.4 promedio nacional

Gasto federal per cápita en movilidad período 2008-2017

Sonora \$11.8 / \$67.8 promedio nacional

Gasto federal per cápita en movilidad sustentable período 2008-2017

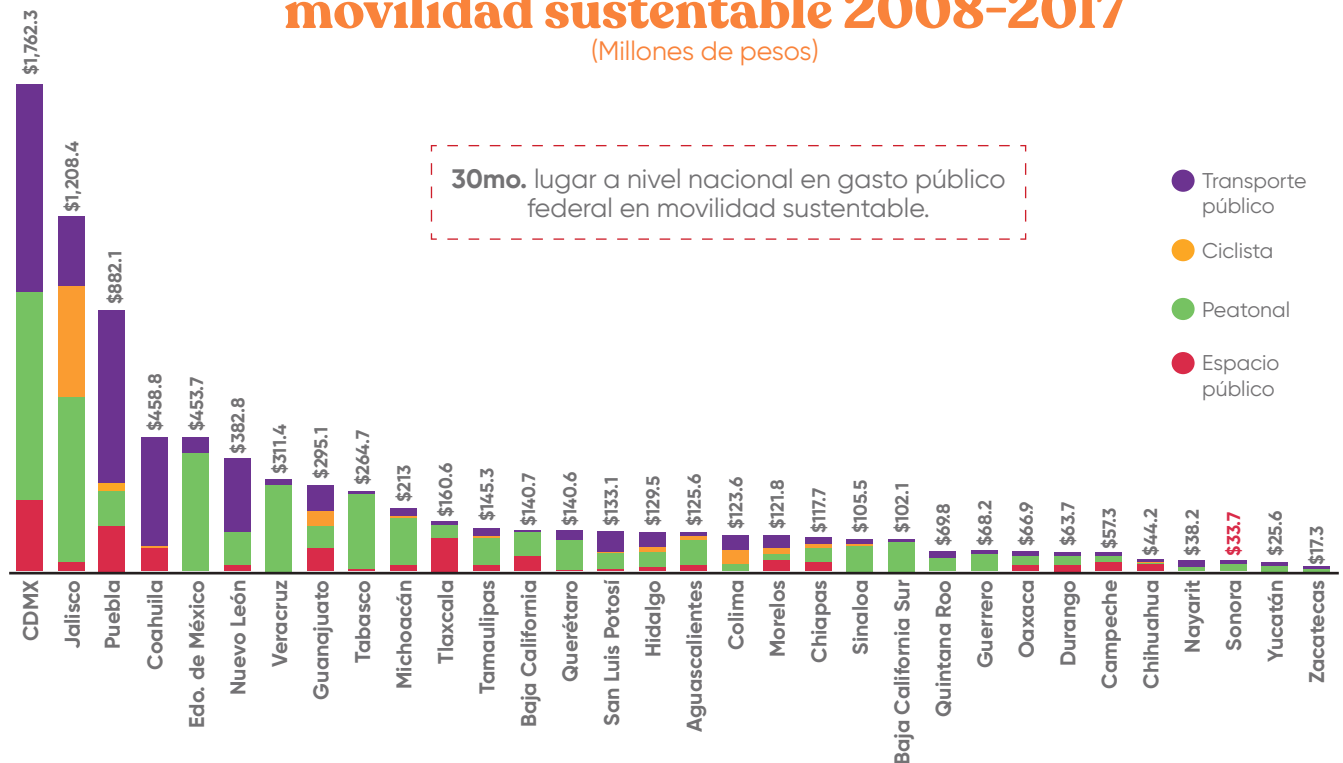


Fuente: Anatomía de Movilidad en México: Hacia dónde vamos.

Sonora se ubicó como el trigésimo estado con mayor gasto público federal ejercido en movilidad sustentable, entre 2008 y 2017, con \$33.7 millones.

Gasto público federal para proyectos de movilidad sustentable 2008-2017

(Millones de pesos)

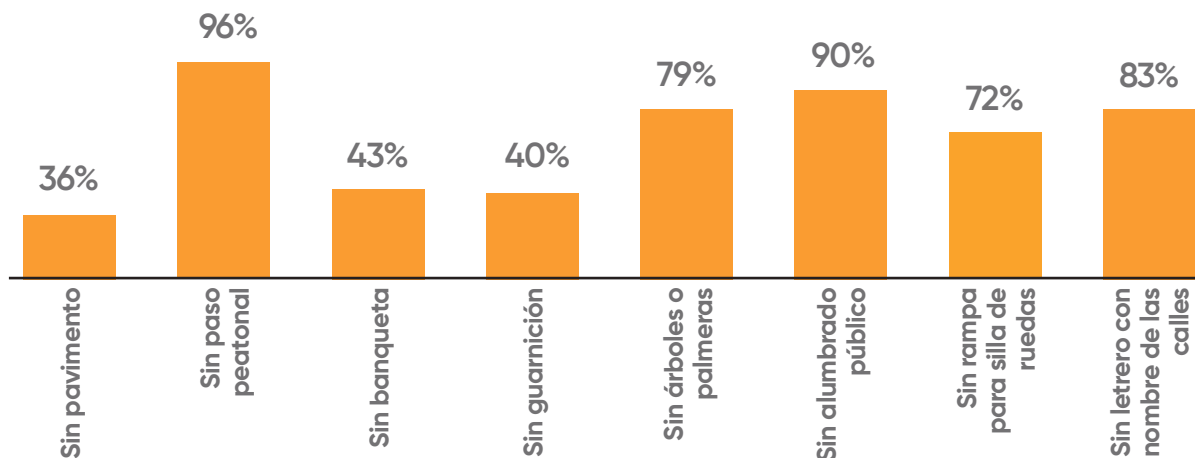


Fuente: Anatomía de Movilidad en México: Hacia dónde vamos.

En 2020, del total de manzanas en Hermosillo el 96% no tenía paso peatonal, 90% no contaba con alumbrado público, 83% de las calles carecía de señalización, 79% no tenía árboles ni palmeras, 72% no contaba con rampas para silla de ruedas y al menos, 36% de las calles no contaba con banqueteta, guarnición o pavimento.

Condiciones del entorno urbano vial Hermosillo

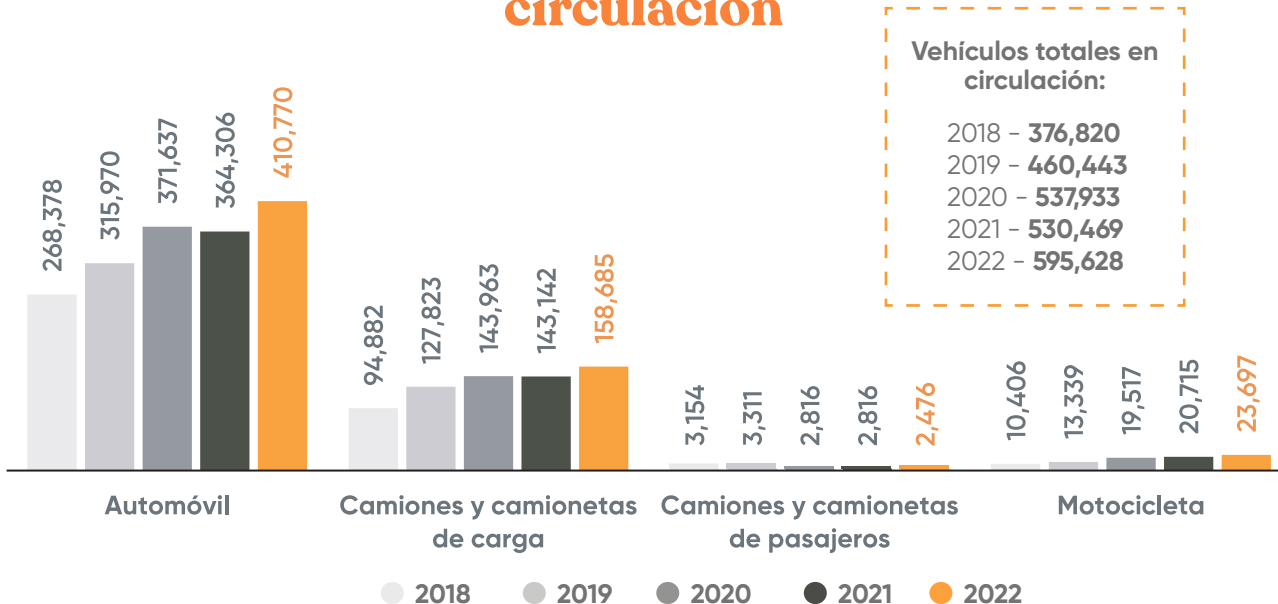
Del 100% de las manzanas



Nota: Los datos hacen referencia al total de manzanas en todas las vialidades del municipio.
Fuente: INEGI. Características del entorno urbano 2020.

En 2022 circularon en Hermosillo 595,628 vehículos automotores, 12.3% más que el año anterior, cuando el parque vehicular se conformaba por 530,469 unidades. De los vehículos en circulación, 410,770 eran automóviles, 158,685 camiones de carga, 2,476 camiones de pasajeros y 23,697 motocicletas.

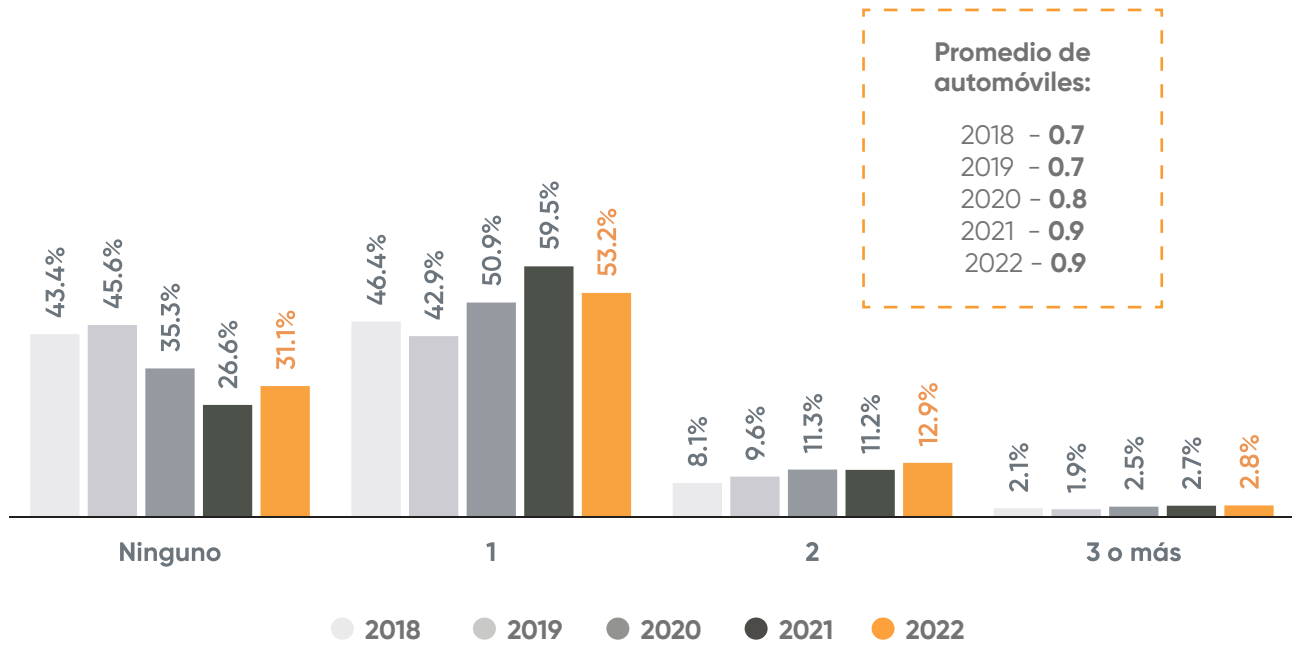
Vehículos automotores registrados para la circulación



Nota: Los datos hacen referencia a vehículos nacionales, no considera los vehículos afiliados de procedencia extranjera que no están regularizados o legalizados y que circulan libremente por el municipio.
Fuente: Secretaría de Hacienda. Unidad de Transparencia.

El 53.2% de las personas entrevistadas afirmó tener un vehículo en casa, 12.9% indicó tener dos vehículos y 2.8% tener tres vehículos o más. Caso contrario, el 31.1% aseguró no contar con vehículo en su hogar.

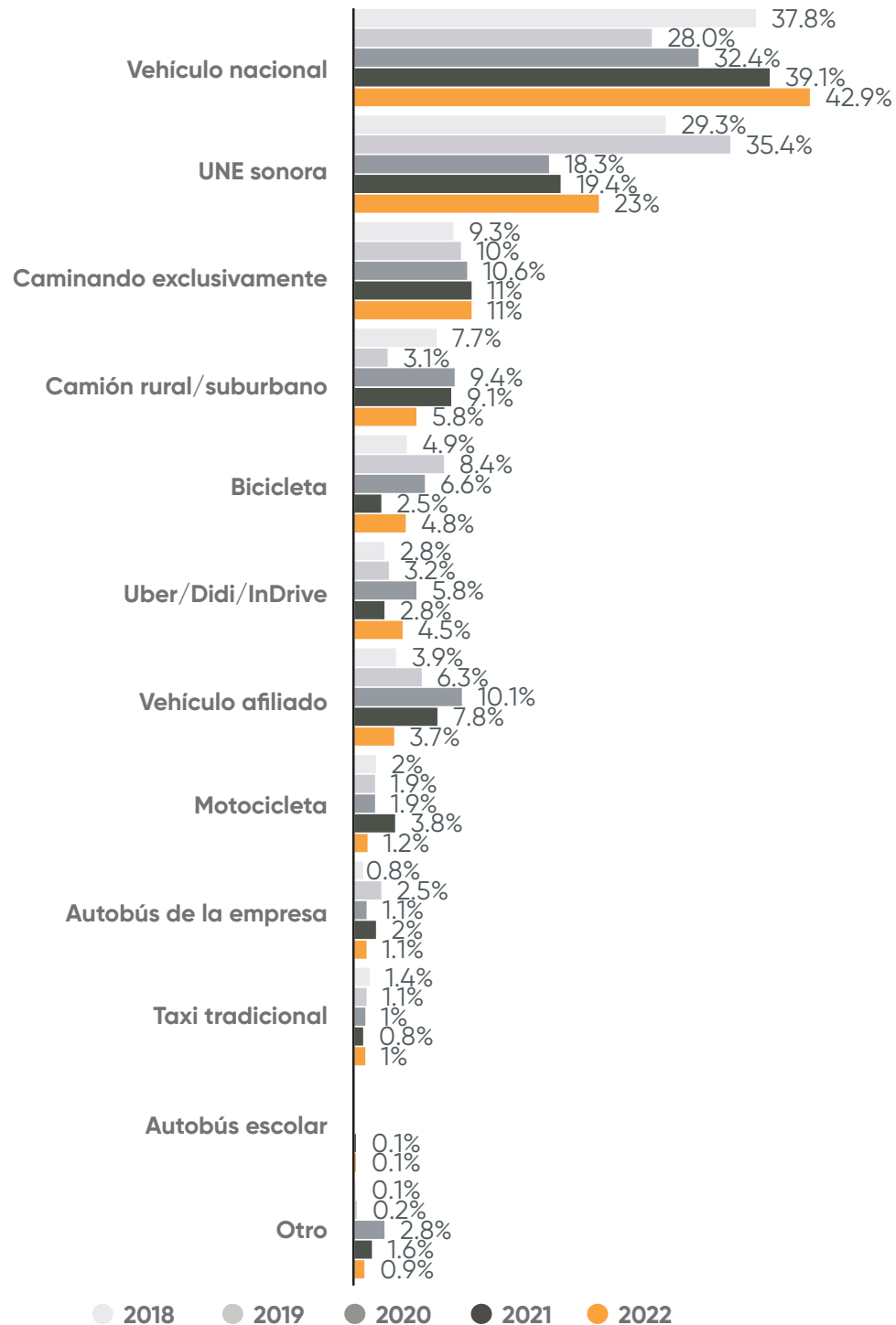
¿Cuántos automóviles hay en su hogar?



Nota: Los datos hacen referencia a los automóviles disponibles que había en el hogar de las personas entrevistadas al momento de contestar la Encuesta.
 Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022, el vehículo nacional fue el medio más utilizado por hermosillenses para trasladarse; seguido del transporte público urbano (UNE Sonora) y de caminar exclusivamente. Por el contrario, el autobús escolar y el taxi tradicional fueron los medios menos empleados para movilizarse.

¿Cómo se transporta usualmente cuando sale del hogar?



Nota: Los vehículos afiliados se refiere a automóviles extranjeros que no están regularizados o legalizados, que circulan libremente por el municipio.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 54.4% de hermosillenses que residen en la zona centro utilizaron el vehículo nacional como principal medio de transporte. El transporte público (UNE SONORA) fue el medio más utilizado por residentes de la zona norte (28%) y el caminar exclusivamente en la zona rural (37%).

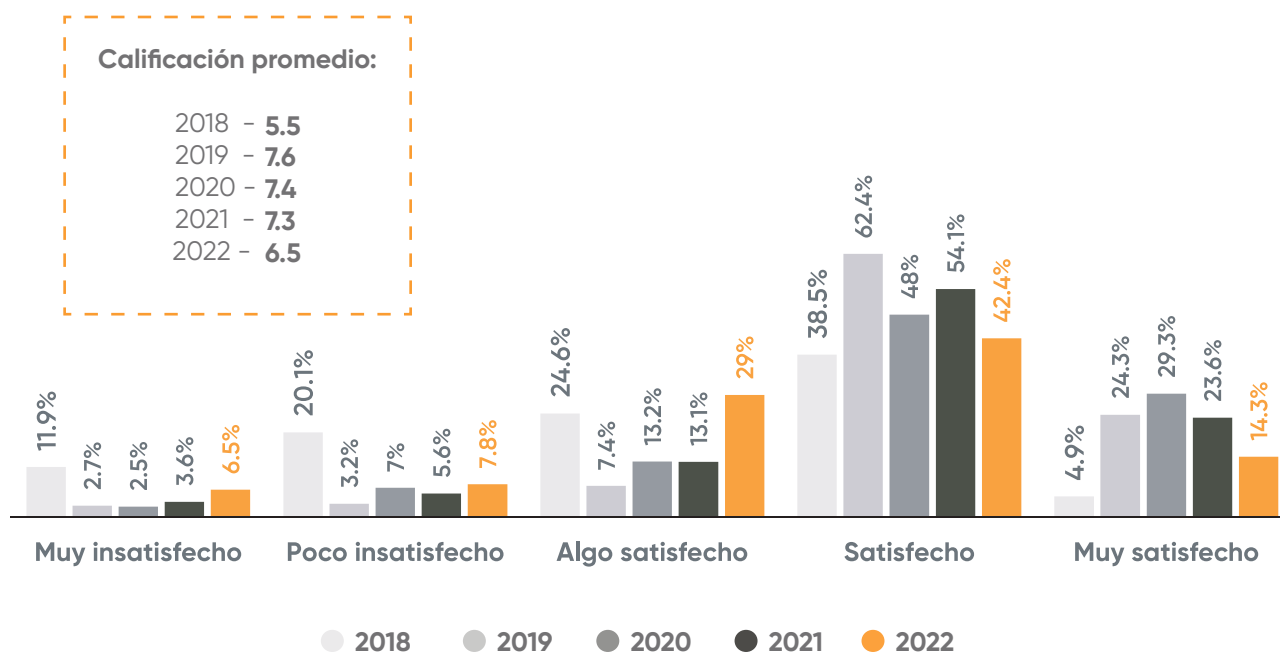
Medio de transporte utilizado según zonas

	ZONA			
	Norte	Centro	Sur	Rural
Vehículo nacional	38.9%	54.4%	42.5%	29.6%
Une sonora	28%	24%	26.7%	5.3%
Caminando exclusivamente	3.3%	7.6%	7.5%	37.7%
Camión rural/suburbano	7.1%	2.2%	5.3%	10.9%
Bicicleta	5.1%	2.4%	4.2%	9.7%
Uber/Didi/InDrive	7.3%	4.1%	4%	0.8%
Vehículo afiliado	4.9%	1.7%	4.4%	3.6%
Motocicleta	1.8%	1.1%	1.8%	0%
Autobús de la empresa	0.7%	1.1%	2.4%	0%
Taxi tradicional	1.3%	0.5%	0.4%	2.4%
Autobús escolar	0%	0%	0.2%	0%
Otro	1.6%	0.9%	0.6%	0%

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 56.7% de las personas encuestadas externó estar satisfecha con la calidad del servicio de transporte público durante 2022, el 29% comentó sentirse algo satisfecha y 14.3% poco o nada satisfecha.

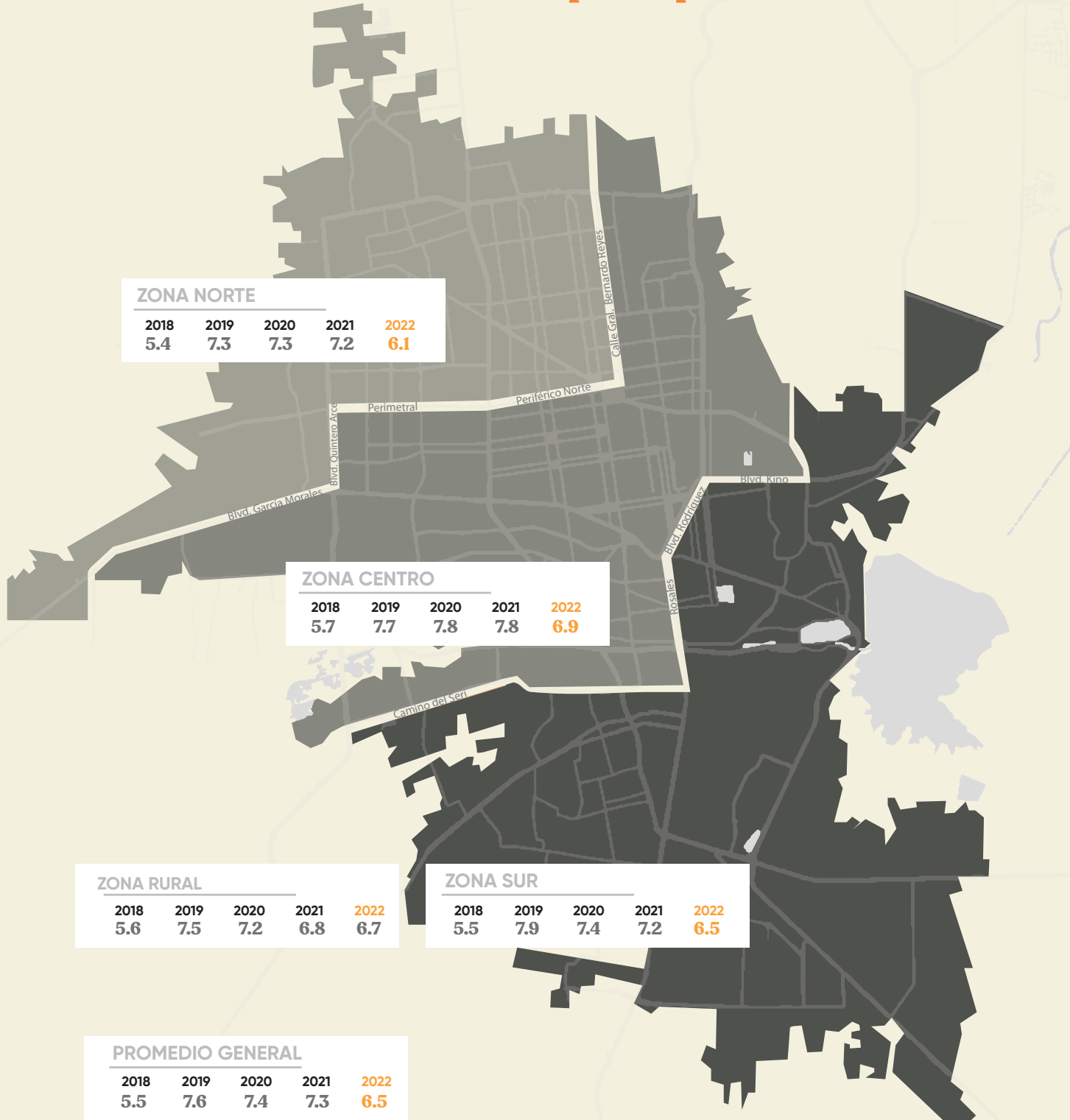
Calidad del servicio de transporte público



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La satisfacción que tienen hermosillenses con la calidad del servicio de transporte público disminuyó durante 2022; le asignan una calificación promedio de 6.5, en una escala del 1 a 10, el año anterior evaluaban el servicio con 7.3. Habitantes de la zona norte fueron quienes menos satisfechos estuvieron con este medio de transporte (con una calificación de 6.1); y los del centro fueron los más satisfechos (con 6.9).

Satisfacción promedio con la calidad del servicio de transporte público



ZONA NORTE				
2018	2019	2020	2021	2022
5.4	7.3	7.3	7.2	6.1

ZONA CENTRO				
2018	2019	2020	2021	2022
5.7	7.7	7.8	7.8	6.9

ZONA RURAL				
2018	2019	2020	2021	2022
5.6	7.5	7.2	6.8	6.7

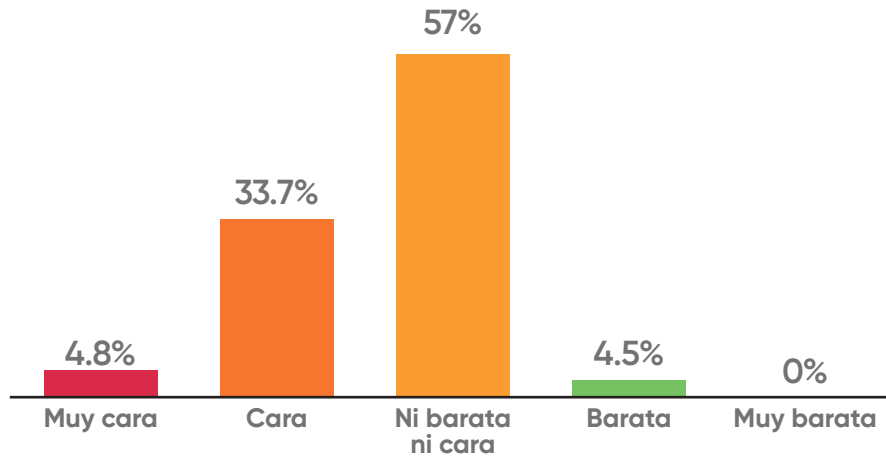
ZONA SUR				
2018	2019	2020	2021	2022
5.5	7.9	7.4	7.2	6.5

PROMEDIO GENERAL				
2018	2019	2020	2021	2022
5.5	7.6	7.4	7.3	6.5

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 38.5% de las personas usuarias consideró como cara/muy cara la tarifa del transporte público en 2022, el 4.5% opinó que era barata y el 57%, la gran mayoría, ni barata ni cara.

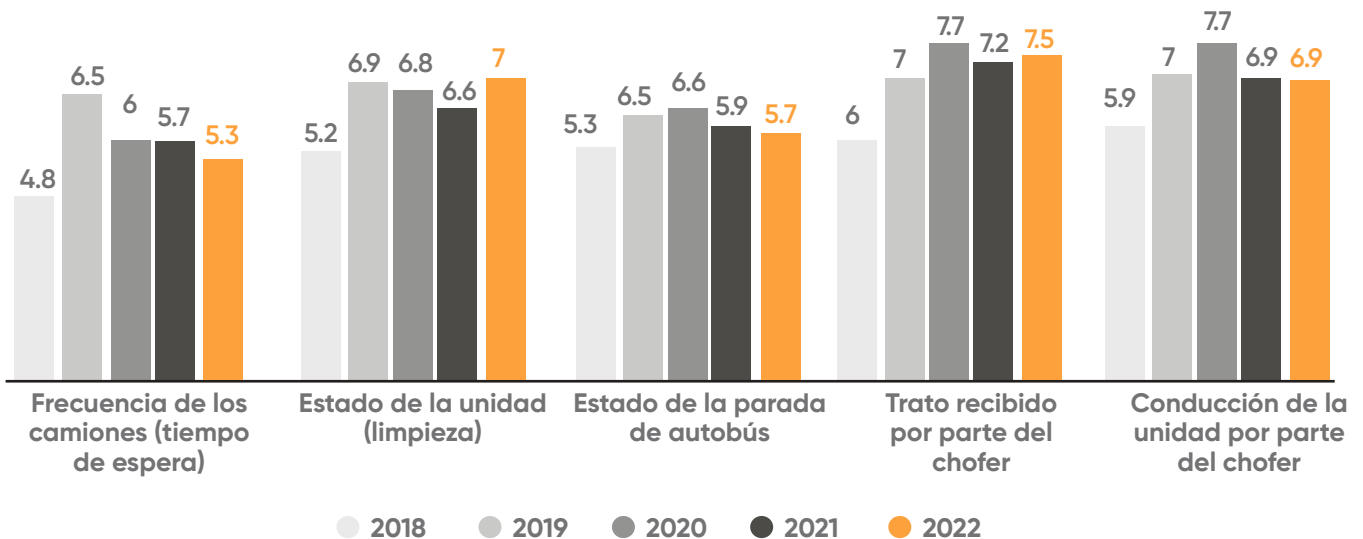
¿Le parece que la tarifa del transporte público es...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Al solicitarle a las personas usuarias que evaluaran los principales aspectos del transporte público, el trato recibido por parte del chofer se colocó como el aspecto mejor evaluado con 7.5; seguido del estado de la unidad (limpieza) con 7 y de la conducción por parte del chofer con 6.9. Los aspectos que peor evaluaron las personas encuestadas fueron el estado de la parada de autobús con 5.7 y los tiempos de espera con 5.3.

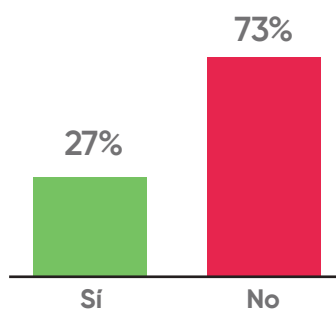
Evaluación promedio de los aspectos del transporte público



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 73% de la población usuaria del transporte público afirmó que la calidad del servicio no mejoró en el último año; contrario al 27% que considera que sí lo hizo.

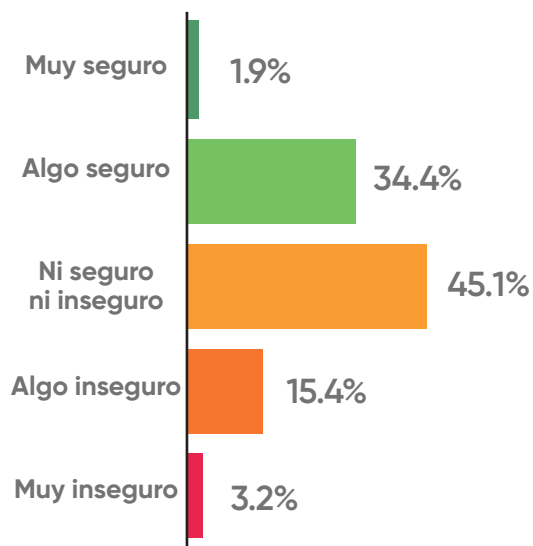
¿Ha mejorado la calidad del transporte público respecto del año anterior?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 36.3% de la población usuaria del transporte público aseguró sentirse algo/muy segura al emplear este servicio, el 18.6% afirmó sentirse algo/muy insegura y el 45.1%, ni segura ni insegura.

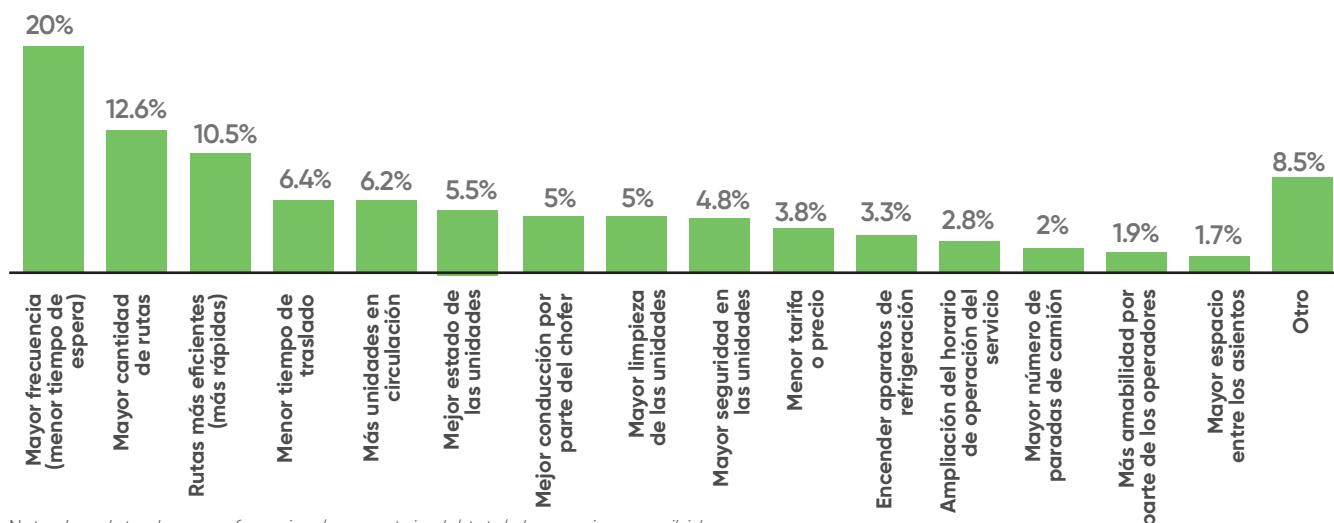
Cuando se encuentra en el transporte público, ¿cómo se siente?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Entre las principales circunstancias por las que hermosillenses dejarían su transporte cotidiano para usar el transporte público, se encuentran menores tiempos de espera (20%), mayor cantidad de rutas (12.6%), rutas más eficientes o rápidas (10.5%), menores tiempos de traslado (6.4%) y más unidades en circulación (6.2%).

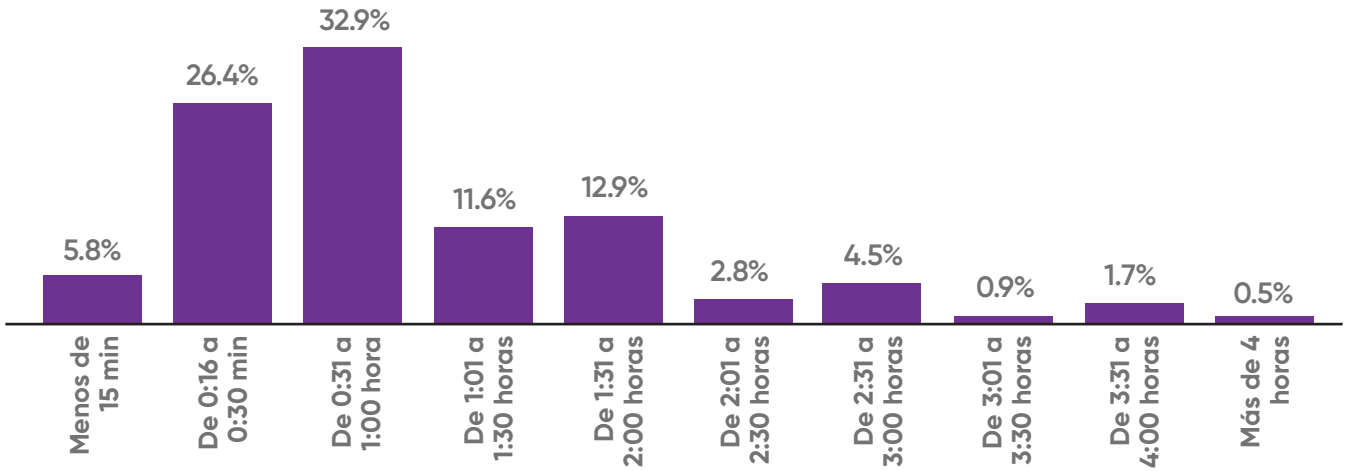
Circunstancias bajo las cuales dejaría de usar su transporte cotidiano para utilizar el transporte público



Nota: Los datos hacen referencia al porcentaje del total de menciones recibidas.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Durante 2022, el 32.2% de hermosillenses invirtió 30 minutos o menos en trasladarse, de ida y vuelta, del punto de origen a su(s) destino(s). El 32.9% dedicó entre 31 y 60 minutos y 34.9% empleó más de una hora diaria en su trayecto.

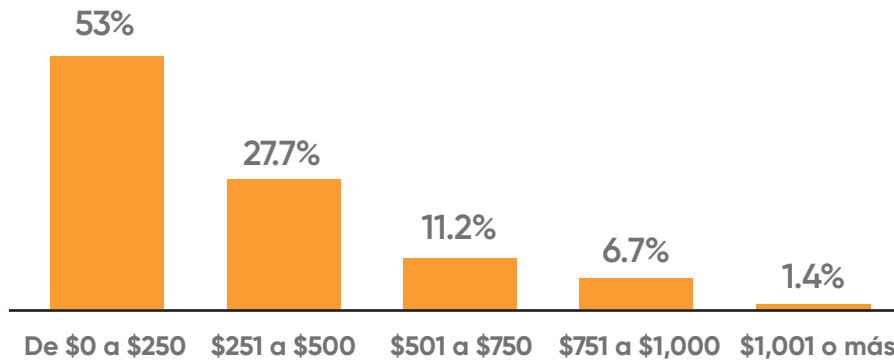
Tiempos que invierte en trasladarse a su destino (ida y vuelta)



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 53% de hermosillenses afirmó que durante 2022 destinó hasta \$250 a la semana para transportarse a sus actividades (de ida y vuelta), el 27.7% gastó entre \$251 y \$500 y el 19.3% afirmó que destinó más de \$501.

Gasto semanal en transportarse a sus actividades (ida y vuelta)



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Gobierno

11. Gobierno

El panorama a nivel internacional dominado por los conflictos armados, el cambio climático y los efectos pospandemia ha derivado en un ralentizamiento en la lucha contra la pobreza y la desigualdad; lo que ha aumentado la brecha de ingresos entre los países ricos y los más pobres.⁶⁹ En México, los recursos públicos son la fuente de financiamiento más importante para la prestación de servicios públicos de calidad.⁷⁰

Durante 2021, nuestro país se mantuvo entre las cinco naciones con menor recaudación en proporción al PIB con 16.7%, según datos de la CEPAL; muy por debajo de la media de los países de la OCDE de 34.1%.⁷¹ La expansión del gasto como estrategia para enfrentar las crisis en América Latina, en conjunto con la caída de la recaudación tributaria por la afectación económica, se tradujo en aumentos significativos de los déficits fiscales y de los niveles de endeudamiento de los países de la región;⁷² aun cuando se ha comprobado que existe una relación positiva y directa entre la disponibilidad de los recursos públicos y el nivel de bienestar social de la población.⁷³

De igual manera, reconociendo la importancia de niveles más altos de ingresos para hacer frente a las necesidades de la población y mejorar la equidad a través de la prestación de servicios públicos de calidad (Guzmán, 2023), y aceptando los retos que aún se enfrentan en el tema de gobernabilidad relacionados con la gestión pública, mecanismos de transparencia y rendición de cuentas; a continuación, se presentan algunos datos para contextualizar la situación que guardan estos temas en el ámbito local.

Según datos de la Dirección General de Política y Control Presupuestal de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, el presupuesto aprobado para el estado en 2023 se incrementó a \$76,572 millones; 12.7% más respecto del año anterior. En el caso de Hermosillo, el presupuesto de egresos aprobado en 2023 ascendió a \$5,062 millones, 23.1% más que en 2022. Mientras que, el presupuesto ejercido en 2022 se ubicó en \$6,347 millones, 34.6% más que el año anterior; la cifra más alta registrada en los últimos ocho años. **En 2022, el gasto ejercido por el Ayuntamiento de Hermosillo estuvo 54.3% por encima de los egresos aprobados al inicio del año.**

A su vez, durante 2023 se aprobó un presupuesto de ingresos por \$5,106 millones, 24.1% más que el año previo. Los ingresos recabados por el Ayuntamiento de Hermosillo durante 2022 ascendieron a \$6,370 millones, 26.8% más que el año anterior; cifra más alta que se ha registrado desde 2015. **En 2022, el ingreso captado estuvo 54.9% por encima de los ingresos presupuestados para ese ejercicio fiscal.** En términos generales, el ingreso captado por el Ayuntamiento de Hermosillo se ubicó \$23 millones por encima del gasto ejercido durante 2022, esta es la diferencia más pequeña registrada desde 2013.

Los ingresos propios aprobados del municipio, generados a partir del ejercicio de sus facultades legales (cobro de impuestos, derechos, aprovechamientos, productos y contribuciones de mejoras), para 2023 ascendieron a \$2,027 millones; lo que representa el 28.4% de los ingresos totales presupuestados para dicho año y, con ello, se mantiene la misma proporción del año anterior.

⁶⁹ Secretaría de Estado para la Agenda 2030, Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030. (s. f.) Resumen ejecutivo del Informe de progreso 2022 de la estrategia de desarrollo sostenible 2030. <https://www.mdsocialesa2030.gob.es/agenda2030/documentos/RE-IP22-EDS-2030Castellano.pdf>

⁷⁰ Mario L. (6 de junio 2023). En medio ambiente, más retrocesos que avances en el Día Mundial del Medio Ambiente. *Excélsior*. <https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-medio-ambiente-mas-retrocesos-que-avances-en-el-dia-mundial-del-medio-ambiente/1590731>

⁷¹ Guzmán, K. (16 de mayo de 2023). México entre los cinco países con menor recaudación en proporción al PIB: CEPAL. *Milenio*. <https://www.milenio.com/negocios/mexico-paises-menor-recaudacion-impuestos-pib>

⁷² CEPAL. (2021). *Panorama fiscal de América Latina y el Caribe*. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46808/1/S2100170_es.pdf

⁷³ Barcelata-Chávez, H. y Ruiz-Ramírez, J. (2014). *Desarrollo económico municipal y finanzas públicas locales*. Observatorio de las finanzas públicas. Universidad Veracruzana. <https://www.uv.mx/ofd/files/2014/05/Desarrollo-economico-municipal-y-Finanzas-publicas-locales.pdf>

Información de Transparencia Presupuestaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, arrojó que, en 2022, Hermosillo se ubicó en el décimo lugar a nivel nacional entre los municipios con mayor recaudación de impuesto predial con la captación de \$933.9 millones; 51.3% más de lo recaudado el año anterior; y también captó \$998 por habitante, posicionándose en el lugar 48 entre los municipios con mayor recaudación de predial per cápita a nivel nacional.

Datos del presupuesto de egresos 2023 del Ayuntamiento de Hermosillo indicaron que la institución contará con 4,571 plazas; esto es, 1,208 personas empleadas menos que en 2022. La erogación que implica el pago al personal del municipio en servicios personales asciende a \$1,685 millones, la cifra más alta en los últimos nueve años, y representa el 36.9% de los egresos totales presupuestados para ese año.

Según datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público al cierre de 2022, **Sonora se colocó en la octava posición entre las entidades con más deuda a nivel nacional con \$29,715.1 millones**, 2.1% (\$624.7 millones) menos deuda que el año anterior; **y se ubicó en el sexto lugar entre los estados con mayor deuda pública per cápita con \$9,442.7**, 3.2% (\$308.4) menos que en 2021. Por su parte, **Hermosillo se posicionó como el segundo municipio más endeudado a nivel nacional con \$1,774.3 millones** al cierre de 2022, 5.4% (\$101.1 millones) menos deuda que en 2021; **y se colocó como el séptimo municipio con mayor deuda per cápita en México con \$1,829.1**, 6.5% (\$127.7) menos que el año anterior.

La cuenta pública municipal, que audita el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), reportó que la inversión pública en Hermosillo durante 2022 ascendió a \$764.8 millones; 17.4% (\$113.2 millones) más que la inversión aprobada para ese ejercicio fiscal. Por su parte, la inversión aprobada para 2023 descendió a \$423 millones, esto es 35.1% (\$228.6 millones) menos inversión que la aprobada el año anterior.

Según información de la Dirección General de Programación de Inversiones Públicas de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, **la inversión en infraestructura pública ejercida en Hermosillo por el Gobierno del Estado de Sonora disminuyó 81.1% en la última década, al pasar de \$2,691.1 millones en 2012 a \$507.8 millones en 2022**. El gasto en cultura ascendió a \$36.7 millones, 63% más que en 2021; y en deporte se ejerció un gasto de \$39.7 millones, 19.5% más que en el año anterior.

En 2022, la Cuenta de la Hacienda Pública del Gobierno del Estado de Sonora reportó que la autoridad estatal ejerció \$507.3 millones en proyectos de inversión en el municipio de Hermosillo, 25.2% (\$170.6 millones) menos inversión que el año anterior; lo que representa un gasto de \$541.9 por persona en proyectos de inversión (\$182.1 menos que lo gastado en 2021), colocándose en el lugar 51 entre los municipios sonorenses con mayor gasto per cápita en proyectos de inversión.

Por otra parte, datos de la ENSU al corte del segundo trimestre de 2023 indicaron que, el 39.4% de hermosillenses considera algo/muy efectivo al gobierno municipal para la resolución de problemáticas en la ciudad, este es el nivel de percepción más alto registrado desde 2018 y coloca a la capital en la posición 20 entre 75 ciudades que contempla el estudio. A su vez, nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que la población se encontraba "algo" satisfecha con la gestión del municipio en deporte, cultura y arte, fomento económico, turismo y obra pública; la evaluaron, en una escala del 1 al 10, con calificaciones promedio de 7.2, 6.5, 5.8, 5.8 y 5.3, respectivamente.

Al evaluar el desempeño gubernamental, al igual que en años anteriores, se sigue observando una brecha entre el actuar de las autoridades municipales y la percepción ciudadana; permaneciendo una falta de credibilidad, desconocimiento del personal de gobierno y desconfianza en sus instituciones. Pues, seis de cada diez hermosillenses creen que el gobierno municipal aplicó poco/nada imparcialmente las leyes; y siete de cada diez, que poco/nada tomó en cuenta a la ciudadanía, fue poco/nada transparente en la toma de decisiones y cumplió poco/nada con sus compromisos y propuestas.

De acuerdo con la *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental* (ENCIG) 2021 del INEGI, en Sonora los costos de la corrupción ascendieron a \$2,600 por persona, 53.1% (\$2,300) menos que su última estimación dos años atrás. Nuestra Encuesta arrojó que, seis de cada diez personas entrevistadas consideraban que nunca/casi nunca se castiga a quien comete algún delito o infracción, que estamos más cerca de un gobierno municipal que se impone a uno que consulta; y siete de cada diez hermosillenses creyeron algo/mucho que el gobierno municipal llevó a cabo actos de corrupción.

Respecto del tema de corresponsabilidad, **ocho de cada diez hermosillenses consideraron que la corrupción es un problema que involucra a ciudadanía y gobierno** y seis de cada diez, creyeron algo/mucho que las personas dan dinero o sobornos a servidores públicos. En la misma proporción, seis de cada diez hermosillenses consideraron que las personas respetan poco/nada las leyes; siete de cada diez, que se interesan poco/nada en conocer las tareas que el gobierno realiza; cinco de cada diez, que respetan poco/nada los derechos de otras personas; y cuatro de cada diez, creyeron poco/nada que pagan todos los impuestos que les corresponden.

Por otro lado, en el tema de reconocimiento de nuestros representantes políticos y sociales ante el Ayuntamiento, **el 98.1% de hermosillenses desconoce a sus regidores(as), sus facultades y obligaciones (92.6%); así como también la figura de síndico(a) municipal (99.1%) y sus funciones (97.5%)**. En el caso de diputados(as) locales y plurinominales, ocurre algo similar, 97% de hermosillenses no los conoce.

En ese sentido, y a más de un año de que las nuevas autoridades entraran en funciones, hermosillenses evaluaron algunos rubros sobre la gestión municipal, encabezada por el alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, durante 2022. Los resultados arrojaron que cinco de cada diez habitantes desconocen el nombre de su presidente municipal; y al evaluar el gobierno del alcalde, las personas encuestadas le asignaron una calificación promedio de 5.8, en una escala del 1 al 10 (donde 1 es muy baja y 10 muy alta).

Así mismo, tres de cada diez hermosillenses consideraron que la situación de Hermosillo durante 2022, en general, mejoró y dos de cada diez que empeoró. Destaca que las mujeres (25.5%) creyeron que la situación en el municipio mejoró, en menor medida, que los hombres (32%). Dos de cada diez personas consideraron que el tema de seguridad pública y adicciones mejoró; tres de cada diez, que empeoró. Dos de cada diez habitantes opinaron que, en el tema de inversión pública, infraestructura urbana y calles se mejoró; tres de cada diez, que empeoró.

En lo concerniente a desarrollo urbano sustentable, movilidad y servicios públicos municipales y a los problemas de agua y medio ambiente, dos de cada diez hermosillenses creen que ambas situaciones mejoraron; y en la misma proporción, dos de cada diez, que empeoraron. En el tema de transparencia, rendición de cuentas y combate a la corrupción las personas encuestadas consideraron que la situación, prácticamente, permaneció igual (1.9% consideró que sí mejoró); y dos de cada diez opinaron que las cosas empeoraron.

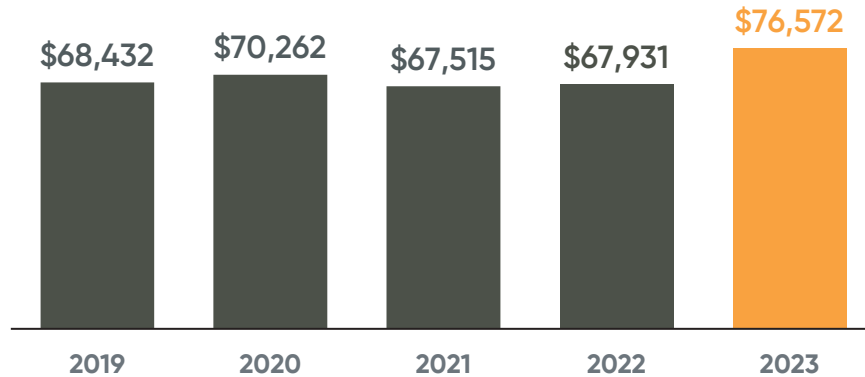
Por su parte, cinco de cada diez hermosillenses consideraron que el gobierno municipal no hace buen uso de los recursos públicos y seis de cada diez, que el presidente municipal, durante su gestión, no ha sido capaz de resolver los problemas de Hermosillo. En el caso del gobierno estatal, hermosillenses evaluaron la gestión del gobernador Alfonso Durazo Montaña con una calificación promedio de 6.5, en una escala del 1 al 10 (donde 1 es muy baja y 10 muy alta); y tres de cada diez consideraron que bajo su mandato la situación de Sonora, en general, mejoró; solamente una de cada diez personas cree que empeoró.

Finalmente, el 16.1% de hermosillenses declaró que, en el último año, realizó trámites en el gobierno municipal. De estos, el 99.6% aseguró no haber dado dinero o "mordida" al personal de gobierno en los trámites realizados; contrario al 0.4% que admitió sí haberlo hecho. En 2022, el 11.3% de la población fue detenida por la policía preventiva o tránsito municipal, de esta, el 64.1% afirmó que no dio "mordida" para evitar ser detenida; contrario al 35.9% que aceptó sí haberla ofrecido.

El Gobierno del Estado de Sonora aprobó en 2023 un presupuesto de egresos de \$76,572 millones; \$8,641 millones más respecto de 2022. El monto más alto registrado desde 2016.

Presupuesto de egresos del Gobierno del Estado de Sonora

(Millones de pesos)

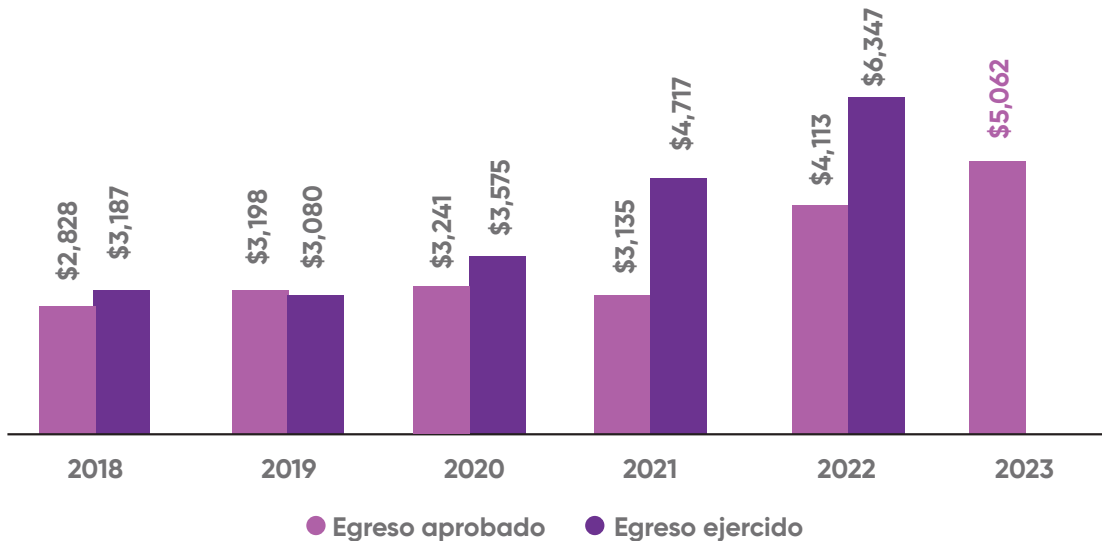


Nota: Los datos 2018-2023 hacen referencia al presupuesto aprobado.
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Política y Control Presupuestal.

El gasto público aprobado del municipio durante 2022 llegó a \$4,113 millones; mientras que, el egreso ejercido ascendió a \$6,347 millones. Es decir, el Ayuntamiento de Hermosillo gastó \$2,234 millones más de lo que se presupuestó.

Gasto público del municipio

(Millones de pesos)

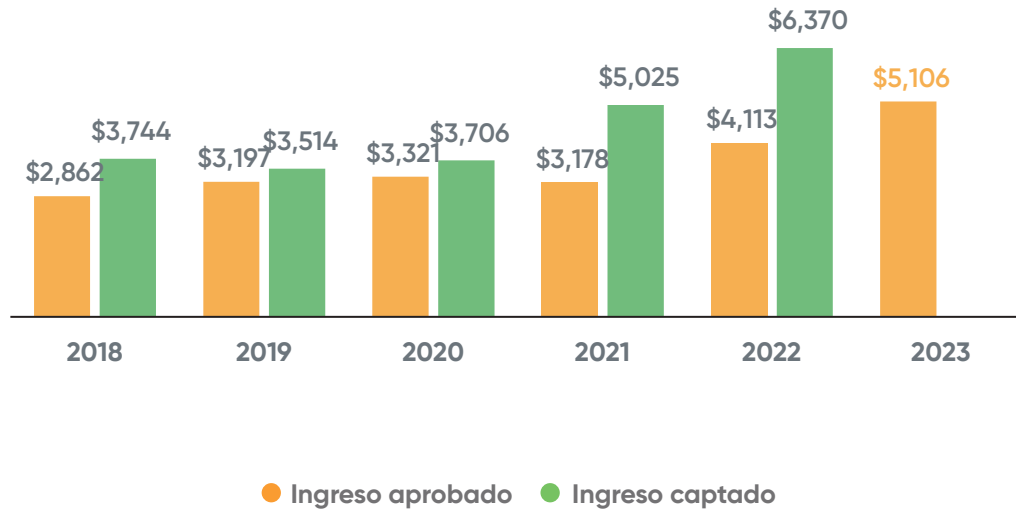


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora, Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

El ingreso aprobado en 2022 fue de \$4,113 millones y el ingreso captado de \$6,370 millones. Es decir, el Ayuntamiento de Hermosillo recabó \$2,257 millones más de lo que había presupuestado. Esta cifra es el ingreso captado más alto desde 2015.

Presupuesto de ingresos del municipio

(Millones de pesos)



Nota: Datos del presupuesto aprobado no considera los ingresos de operaciones de entidades paramunicipales.

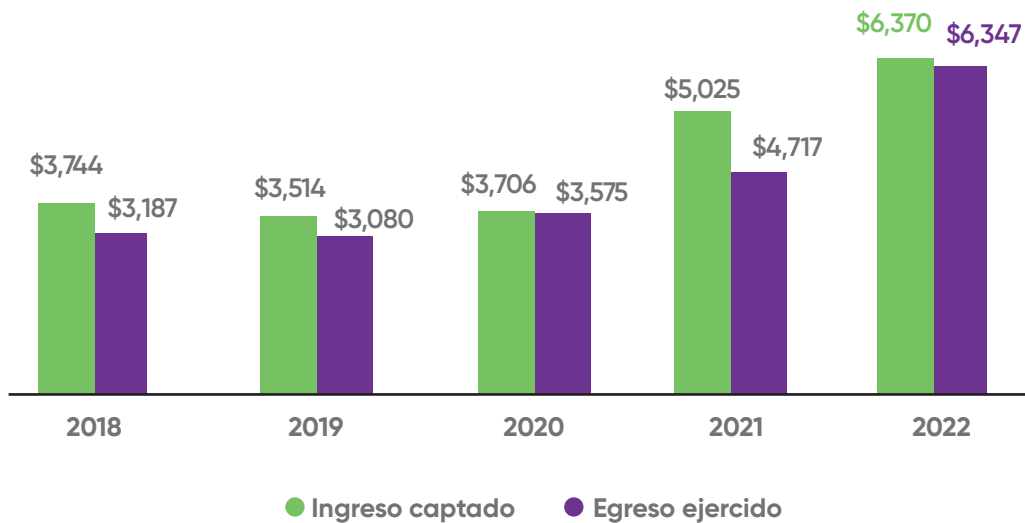
Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora, Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

El Ayuntamiento de Hermosillo recabó un ingreso de \$6,370 millones y ejerció un egreso de \$6,347 millones. Por lo que, los ingresos del municipio se ubicaron \$23 millones por encima de los gastos; este año es el que menor diferencia presenta desde 2013.

Ingresos y Gastos del municipio

(Millones de pesos)



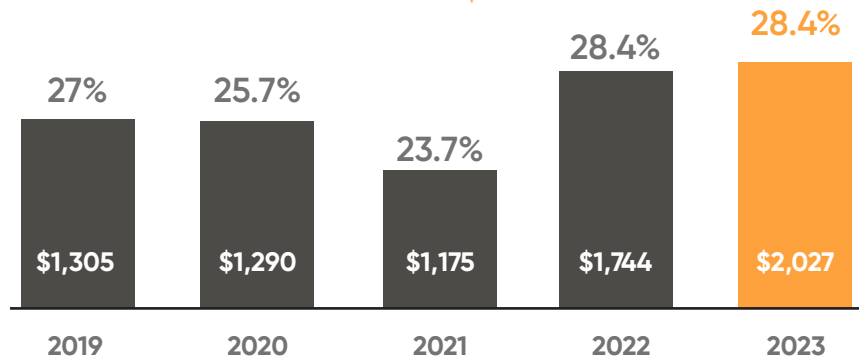
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

Los ingresos propios (aprobados) del municipio de Hermosillo registraron un aumento del 16.2%, pasando de \$1,744 millones en 2022 a \$2,027 millones en 2023.

Ingresos propios del municipio

(Millones de pesos)



Nota: El porcentaje es con respecto del total del presupuesto aprobado.

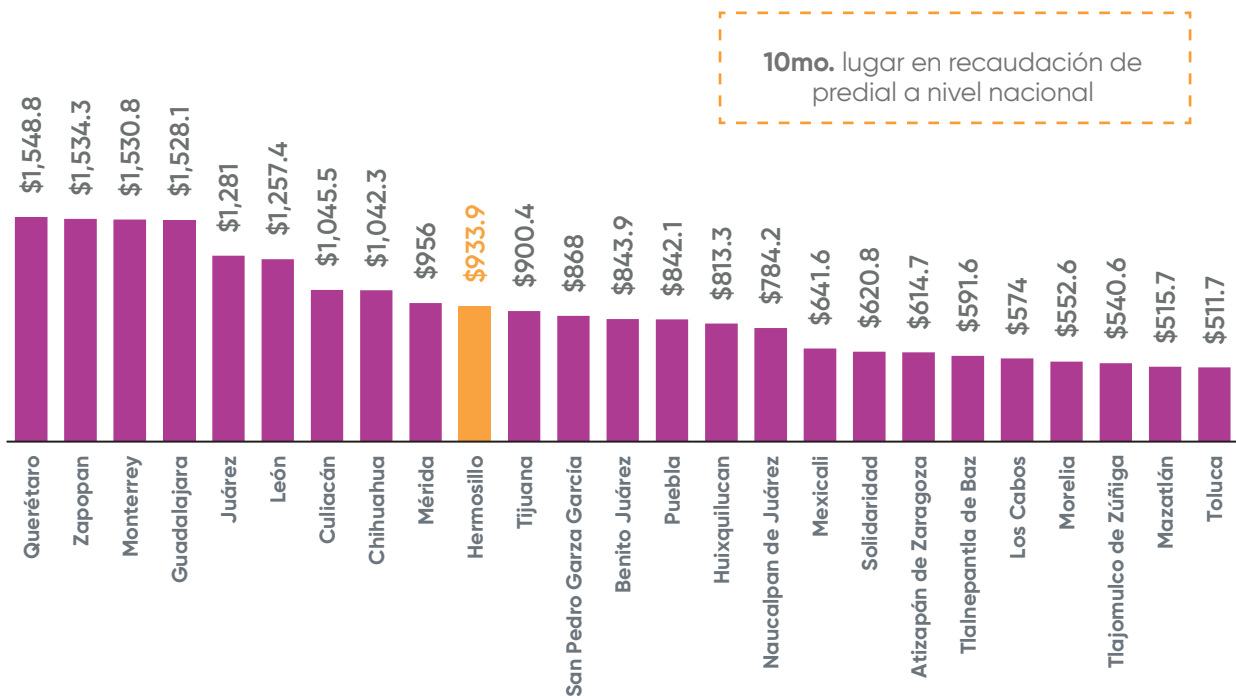
Nota2: Los ingresos propios incluyen impuestos, contribuciones de mejoras, derechos, productos y aprovechamientos.

Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora.

Hermosillo se colocó en la décima posición entre los municipios con mayor recaudación de predial a nivel nacional con \$933.9 millones en 2022.

Ingresos por recaudación de impuesto predial 2022

(Millones de pesos)



10mo. lugar en recaudación de predial a nivel nacional

Nota: Datos al término del mes de diciembre. Comparativo entre los 25 municipios con mayor recaudación a nivel nacional.

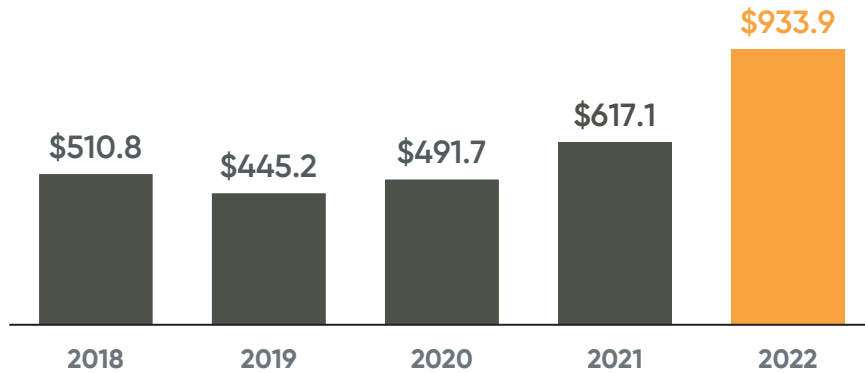
Nota2: En la recaudación de la CDMX no se desglosa el importe por alcaldía, por lo que, representa un monto para todo el estado. Por ello, no aparece en el gráfico.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Plataforma de Transparencia Presupuestaria. Recaudación Local.

En Hermosillo, el ingreso por recaudación de impuesto predial en 2022 ascendió a \$933.9 millones; 51.3% (\$316.8 millones) más que lo recaudado el año anterior.

Ingresos por recaudación de impuesto predial en Hermosillo

(Millones de pesos)



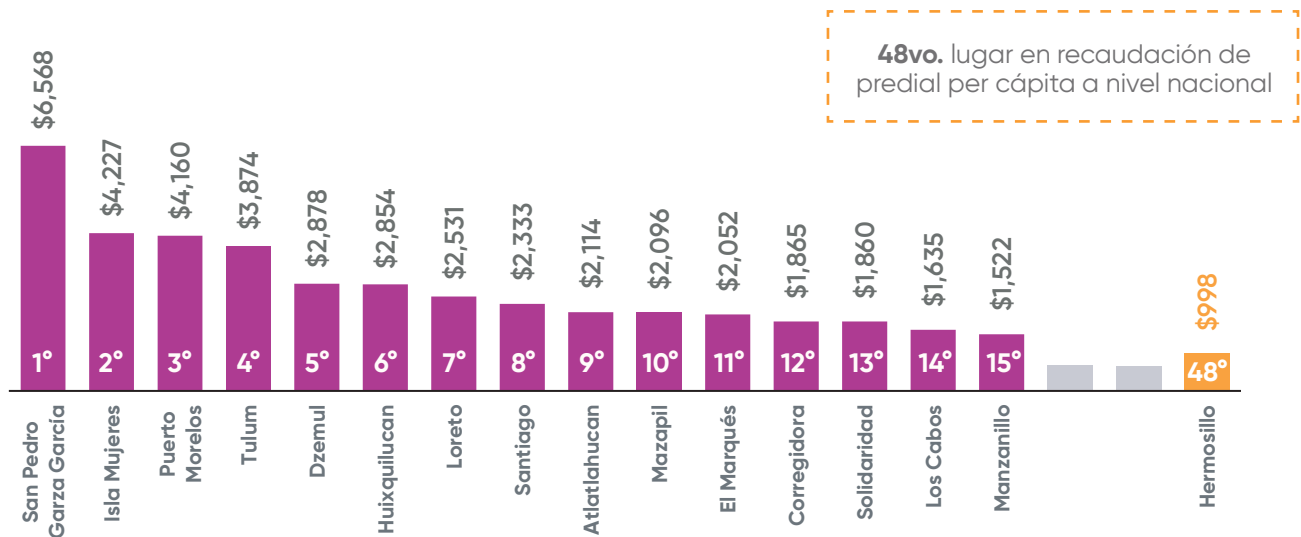
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Plataforma de Transparencia Presupuestaria. Recaudación Local.

Hermosillo se colocó en el lugar 48 entre los municipios con mayor recaudación del impuesto predial por persona con \$998 por habitante.

Ingresos por recaudación de impuesto predial per cápita 2022

(Pesos)



Nota: Datos al término del mes de diciembre. Comparativo entre los 100 municipios con mayor recaudación a nivel nacional. Se presentan los primeros 15 lugares.

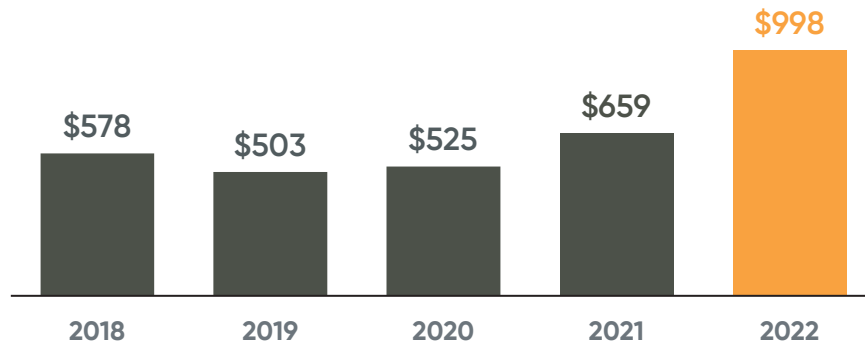
Nota2: En la recaudación de la CDMX no se desglosa el importe por alcaldía, por lo que, representa un monto para todo el estado.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Plataforma de Transparencia Presupuestaria. Recaudación Local.

El Ayuntamiento de Hermosillo recaudó \$998 de impuesto predial por persona en 2022; 51.4% (\$339) más que el año anterior.

Ingresos por recaudación de impuesto predial per cápita en Hermosillo

(Pesos)



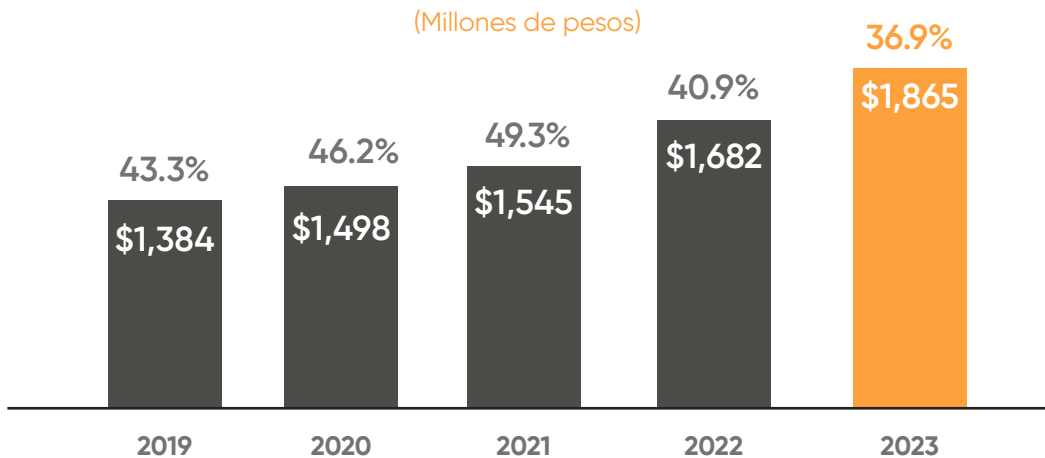
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Plataforma de Transparencia Presupuestaria, Recaudación Local.

El presupuesto en servicios personales del municipio de Hermosillo aumentó 10.9% (\$183 millones) en el último año, al pasar de \$1,682 millones en 2022 a \$1,865 millones en 2023. Esta es la cifra más alta en los últimos nueve años.

Presupuesto del municipio de Hermosillo en servicios personales

(Millones de pesos)



Nota: El porcentaje es calculado respecto del total del presupuesto aprobado.

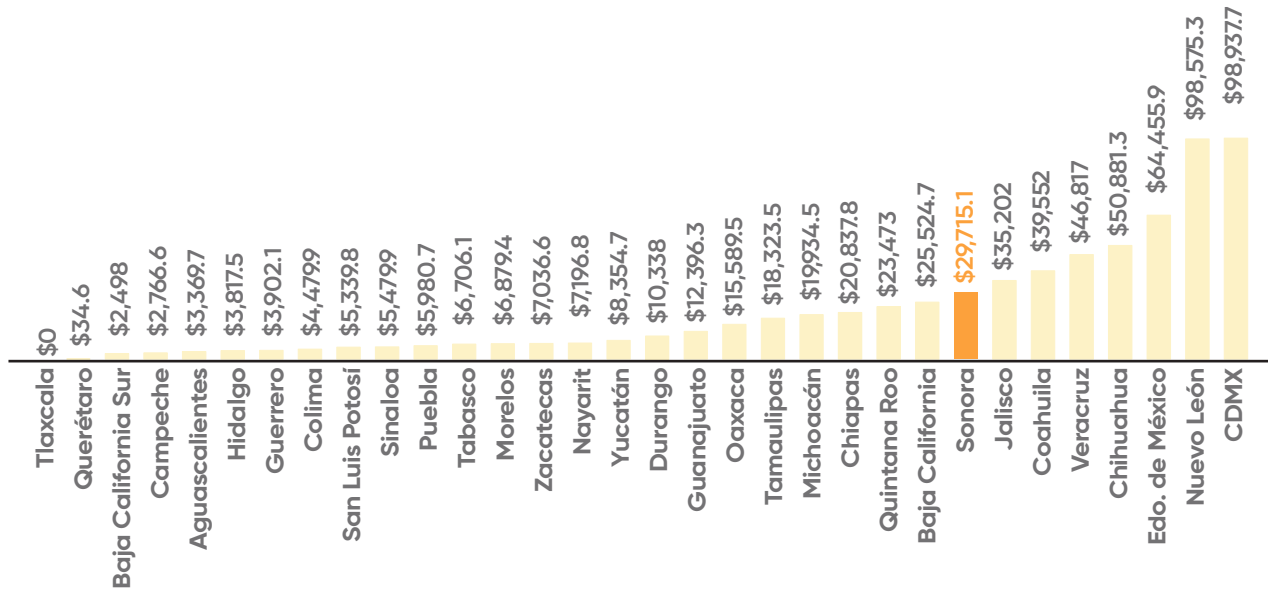
Nota2: Los servicios personales incluyen sueldos, salarios, prestaciones y gastos en seguridad social, entre otros.

Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora.

Sonora se colocó en el octavo lugar entre las entidades con mayor deuda pública a nivel nacional con \$29,715.1 millones; el año pasado estuvo en la misma posición.

Deuda pública estatal 2022

(Millones de pesos)



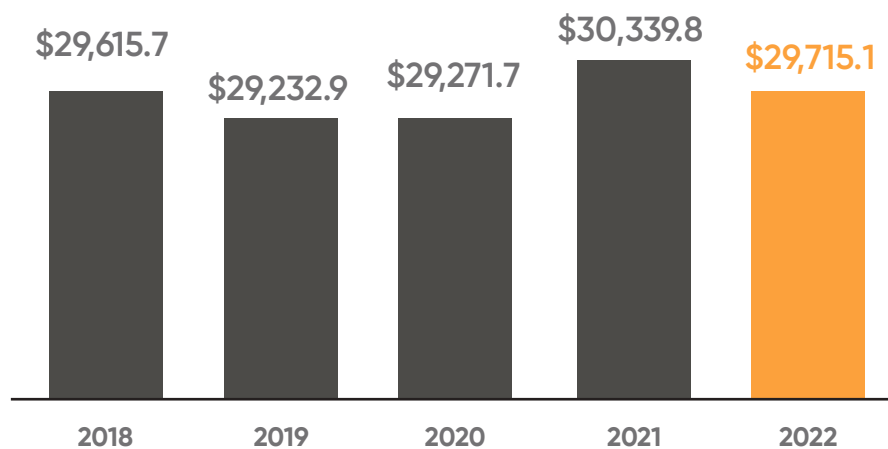
Nota: Comparativo entre las 32 entidades federativas. Saldo al 31 de diciembre.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de las Entidades Federativas de México. Cuarto trimestre 2022.

La deuda pública de Sonora disminuyó 2% en el último año, al pasar de \$30,339.8 millones en 2021 a \$29,715.1 millones en 2022.

Deuda pública de Sonora

(Millones de pesos)



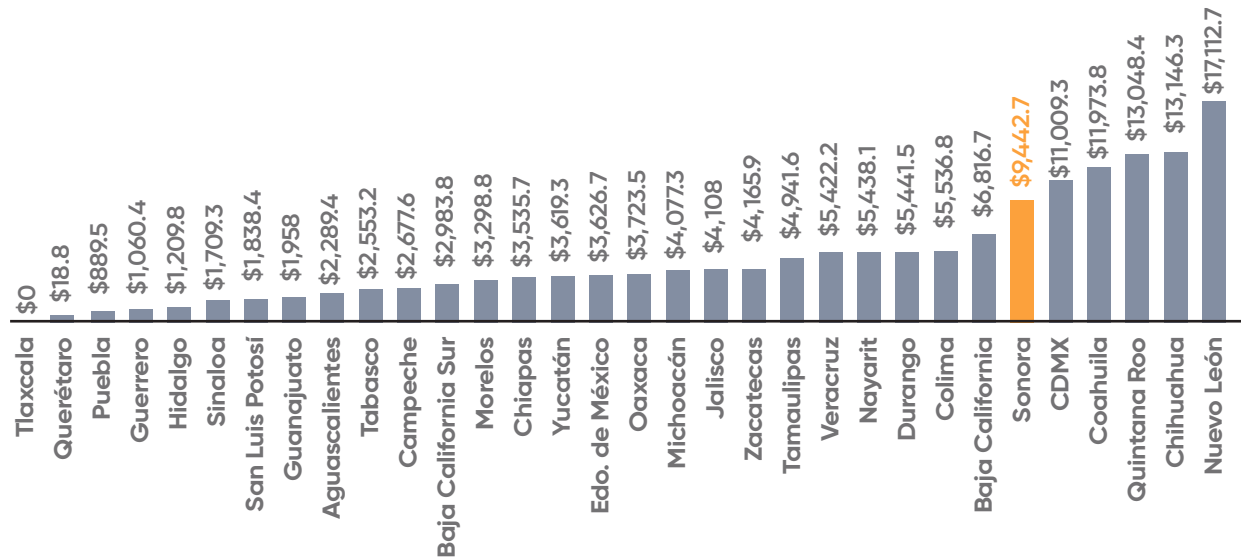
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de las Entidades Federativas de México. Cuarto trimestre 2022.

Sonora se ubicó como la sexta entidad con mayor deuda pública por persona en 2022 con \$9,442.7; el año anterior registró una deuda de \$9,751.1 por habitante.

Deuda pública estatal per cápita 2022

(Pesos)



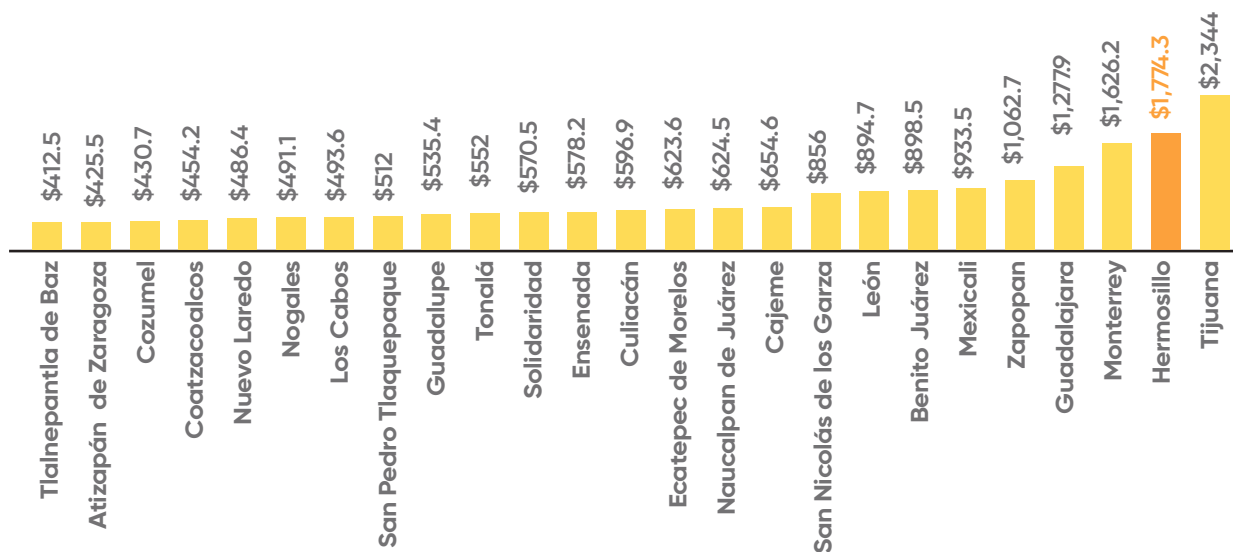
Nota: Comparativo entre las 32 entidades federativas. Saldo al 31 de diciembre.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de las Entidades Federativas de México. Cuarto trimestre 2022.

En 2022, Hermosillo se colocó como el segundo municipio más endeudado a nivel nacional con \$1,774.3 millones; escaló una posición respecto del año anterior.

Deuda pública municipal 2022

(Millones de pesos)



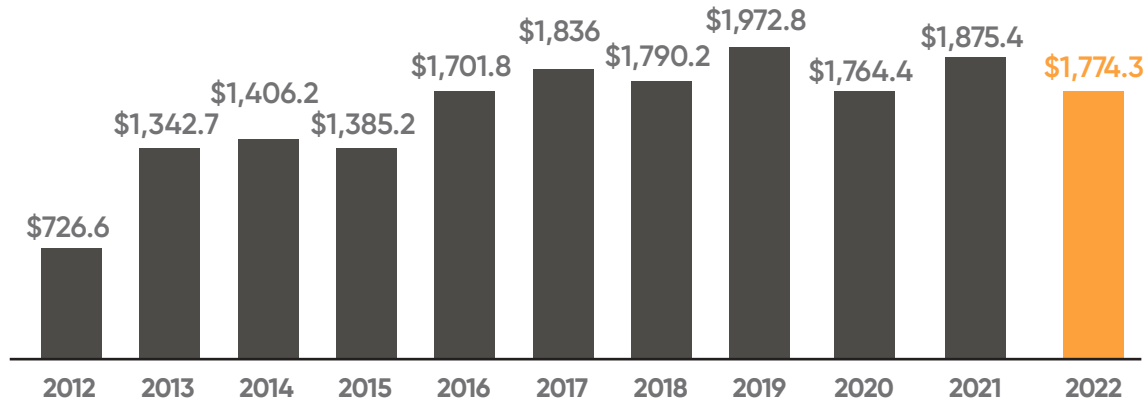
Nota: Comparativo entre los 25 municipios más endeudados a nivel nacional. Saldo al 31 de diciembre.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de los Municipios de México. Cuarto trimestre 2022.

La deuda pública municipal disminuyó 5.4% en el último año, al pasar de \$1,875.4 millones en 2021 a \$1,774.3 millones en 2022.

Deuda pública municipal de Hermosillo

(Millones de pesos)



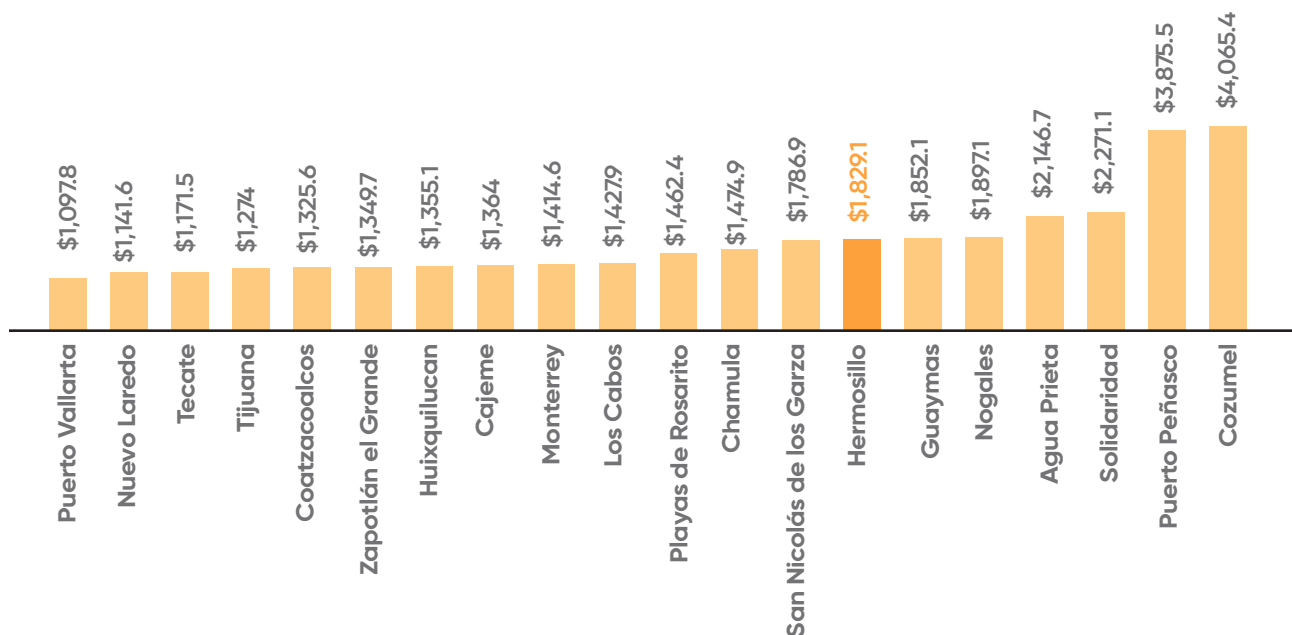
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de los Municipios de México. Cuarto trimestre 2022.

En 2022, Hermosillo se ubicó en el séptimo lugar entre los municipios con mayor deuda pública por persona a nivel nacional con una deuda de \$1,829.1 por habitante. El año anterior, este monto se ubicó en \$1,956.8 por residente.

Deuda pública municipal per cápita 2022

(Pesos)



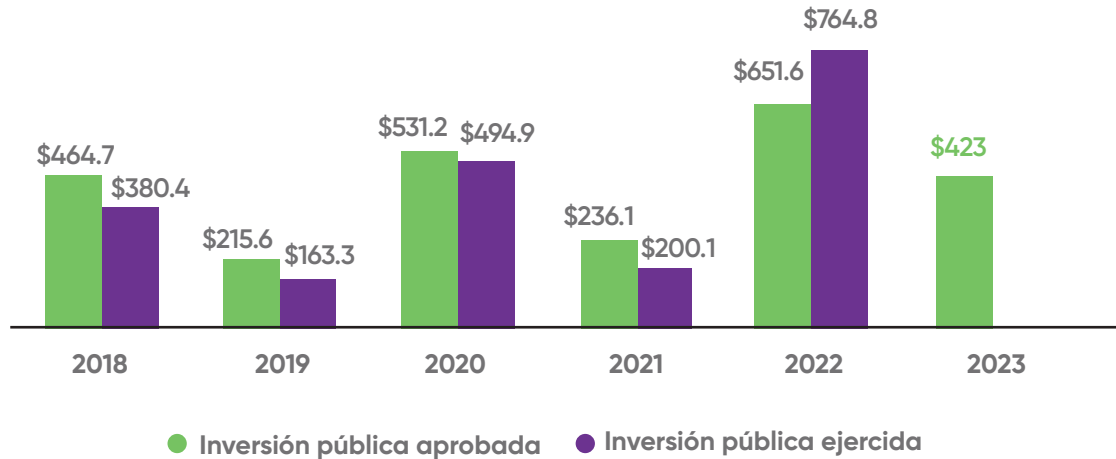
Nota: Comparativo entre los 20 municipios más endeudados por persona a nivel nacional. Saldo al 31 de diciembre.

Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Obligaciones Financieras de los Municipios de México. Cuarto trimestre 2022.

En Hermosillo se invirtieron \$764.8 millones en 2022, 17.4% (\$113.2 millones) más de lo que se presupuestó para ese año. La inversión aprobada para 2023 se redujo a \$423 millones, 35.1% (\$228.6 millones) menos inversión de la que se aprobó el año pasado.

Inversión pública municipal

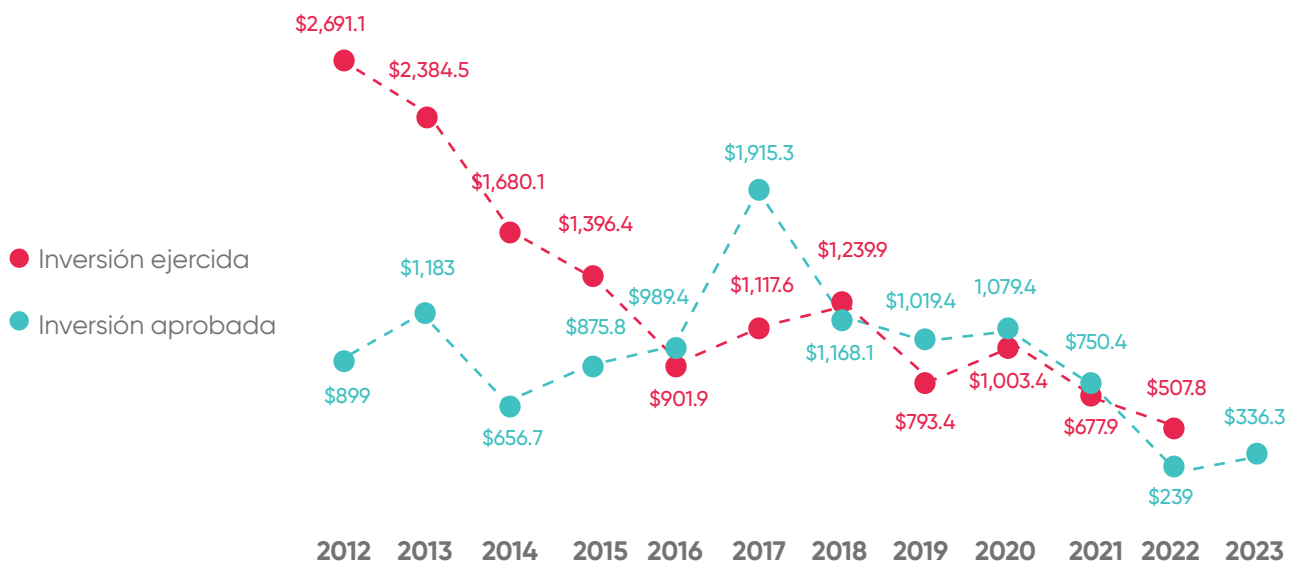
(Millones de pesos)



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. La información de inversión pública proviene del capítulo de gasto 6000.
 Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2021) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
 Fuente: Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora, Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

La inversión en infraestructura pública ejercida por el Gobierno del Estado de Sonora en Hermosillo disminuyó a una tasa promedio anual de 8.1%, al pasar de \$2,691.1 millones en 2012 a \$507.8 millones en 2022.

Inversión en infraestructura pública en Hermosillo

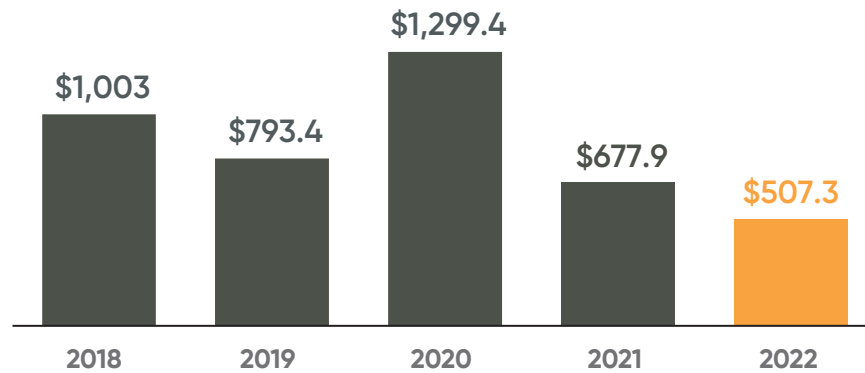


Nota: Los datos hacen referencia a la inversión que ha realizado el Gobierno del Estado de Sonora.
 Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

El Gobierno del Estado de Sonora ha gastado 49.4% menos en proyectos de inversión en Hermosillo en los últimos cuatro años, al pasar de \$1,003 millones ejercidos en 2018 a \$507.3 millones en 2022.

Gasto por proyectos de inversión en Hermosillo 2018-2022

(Millones de pesos)



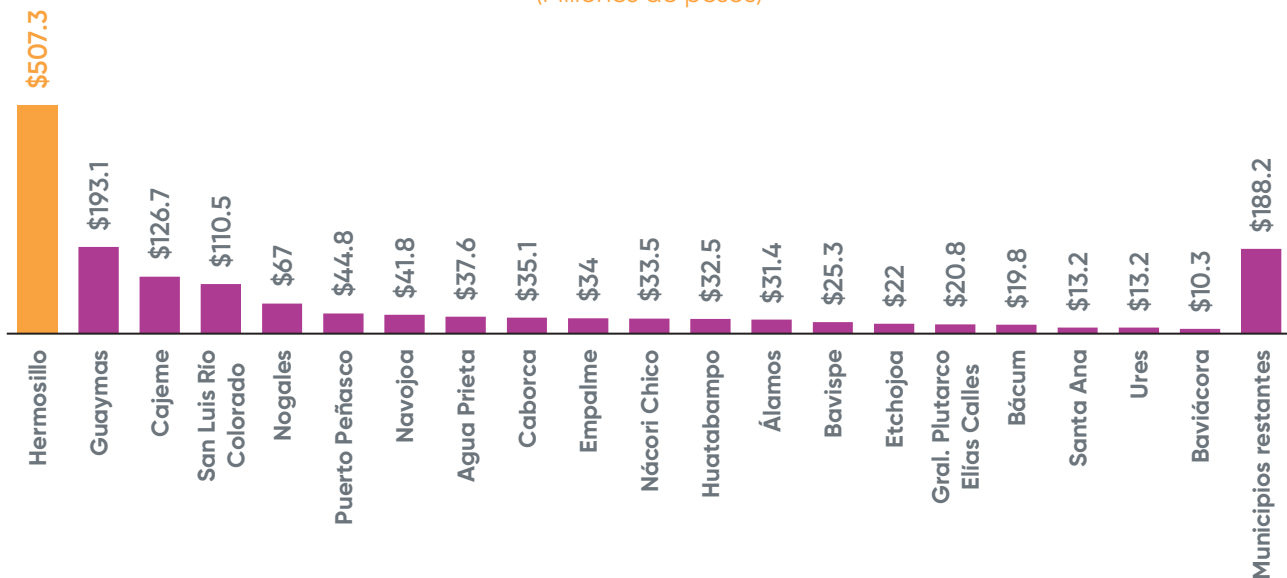
Nota: Los datos hacen referencia al gasto ejercido en proyectos de inversión e incluye inversión pública, transferencias, asignaciones, subsidios, participaciones y aportaciones.

Fuente: Anexo de Gastos por Proyectos de Inversión de la Cuenta de la Hacienda Pública del Estado de Sonora.

El Gobierno del Estado de Sonora ejerció \$507.3 millones en proyectos de inversión en el municipio de Hermosillo.

Gasto por proyectos de inversión 2022

(Millones de pesos)

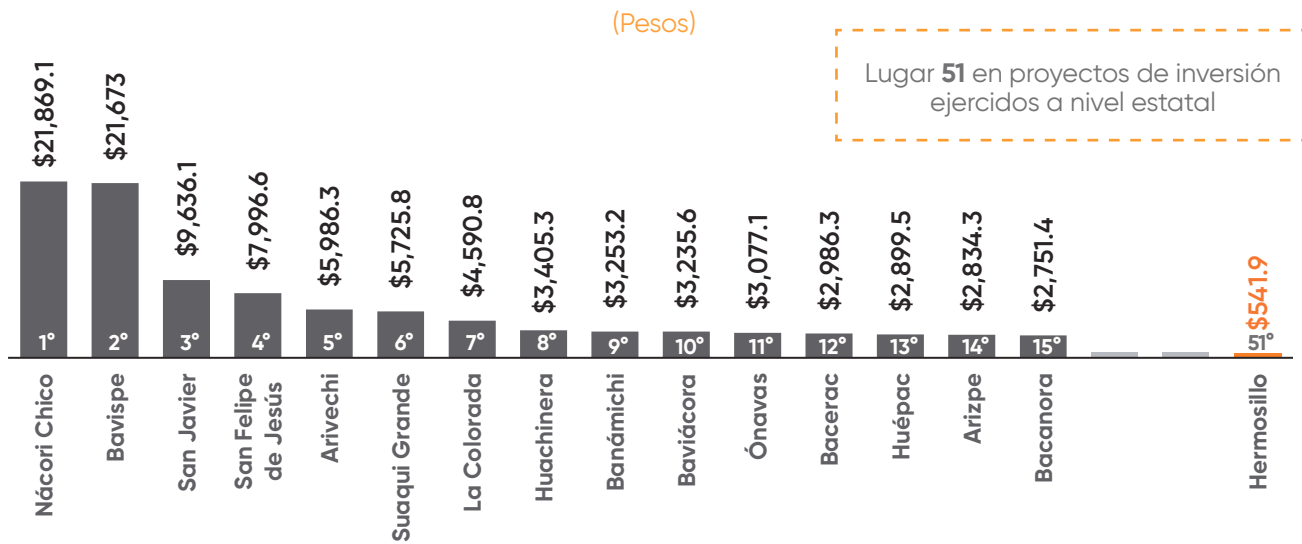


Nota: Se refiere al gasto ejercido en proyectos de inversión en los municipios de Sonora. Incluye inversión pública, transferencias, asignaciones, subsidios, participaciones y aportaciones. Los municipios de Oquitoa y Santa Cruz no tienen recursos ejercidos.

Fuente: Cuenta de la Hacienda Pública del Gobierno del Estado de Sonora.

En Hermosillo se gastaron \$541.9 por persona en proyectos de inversión durante 2022; colocándose en el lugar 51 a nivel estatal entre los municipios con mayor gasto per cápita en este rubro.

Gasto por proyectos de inversión per cápita 2022

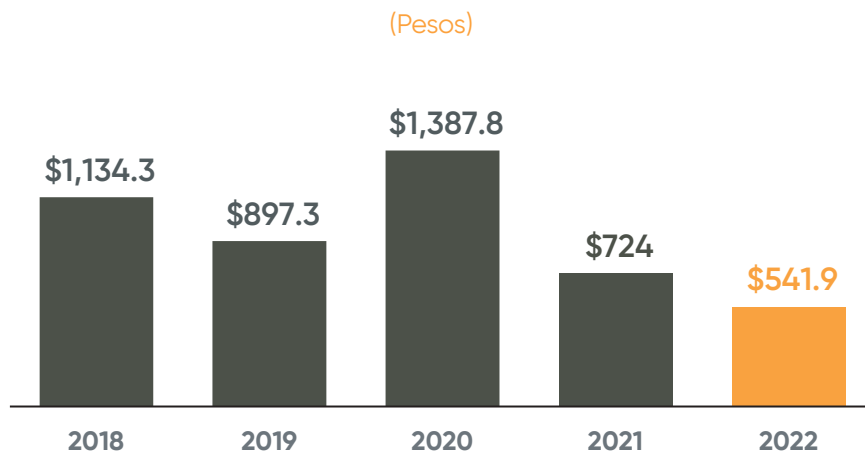


Nota: Se refiere al gasto ejercido en proyectos de inversión en los municipios de Sonora. Incluye inversión pública, transferencias, asignaciones, subsidios, participaciones y aportaciones. Los municipios de Oquitoa y Santa Cruz no tienen recursos ejercidos.

Fuente: Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con datos del Anexo de Gastos por Proyectos de Inversión de la Cuenta de la Hacienda Pública 2022 e información del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI.

En los últimos cuatro años el gasto en proyectos de inversión por hermosillense ha disminuido 52.2%, al pasar de \$1,134.3 por persona en 2018 a \$541.9 en 2022.

Gasto por proyectos de inversión por persona en Hermosillo 2018-2022



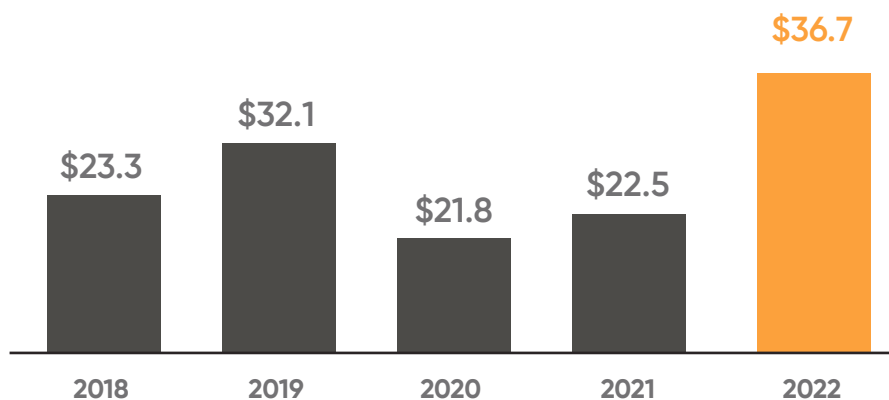
Nota: Los datos hacen referencia al gasto ejercido en proyectos de inversión e incluye inversión pública, transferencias, asignaciones, subsidios, participaciones y aportaciones.

Fuente: Estimaciones de Hermosillo ¿Cómo Vamos? con datos del Anexo de Gastos por Proyectos de Inversión de la Cuenta de la Hacienda Pública e información de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI.

El gasto en cultura en Hermosillo ascendió a \$36.7 millones en 2022, 63% más respecto del año anterior.

Gasto público en cultura

(Millones de pesos)



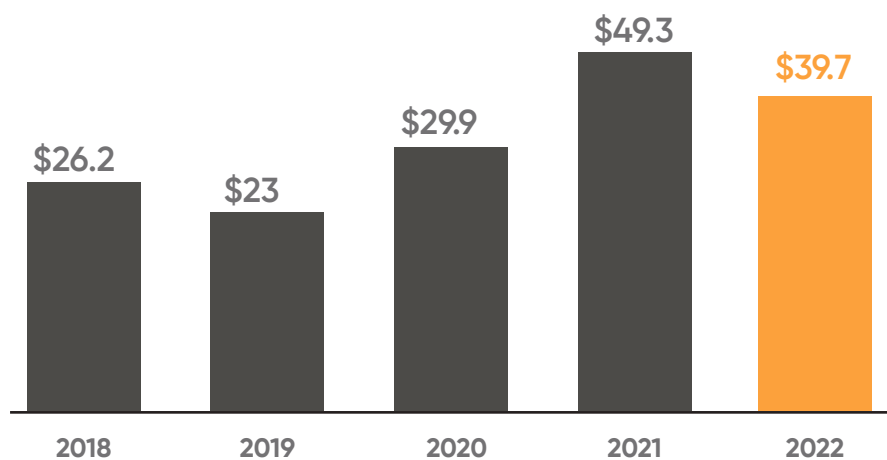
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. La información considera el presupuesto asignado al Instituto Municipal de Cultura y Arte e incluye el costo operativo para el funcionamiento de la paramunicipal.

Fuente: Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

El municipio de Hermosillo erogó \$39.7 millones en deporte, 19.5% menos que lo que gastó el año pasado.

Gasto público en deporte

(Millones de pesos)

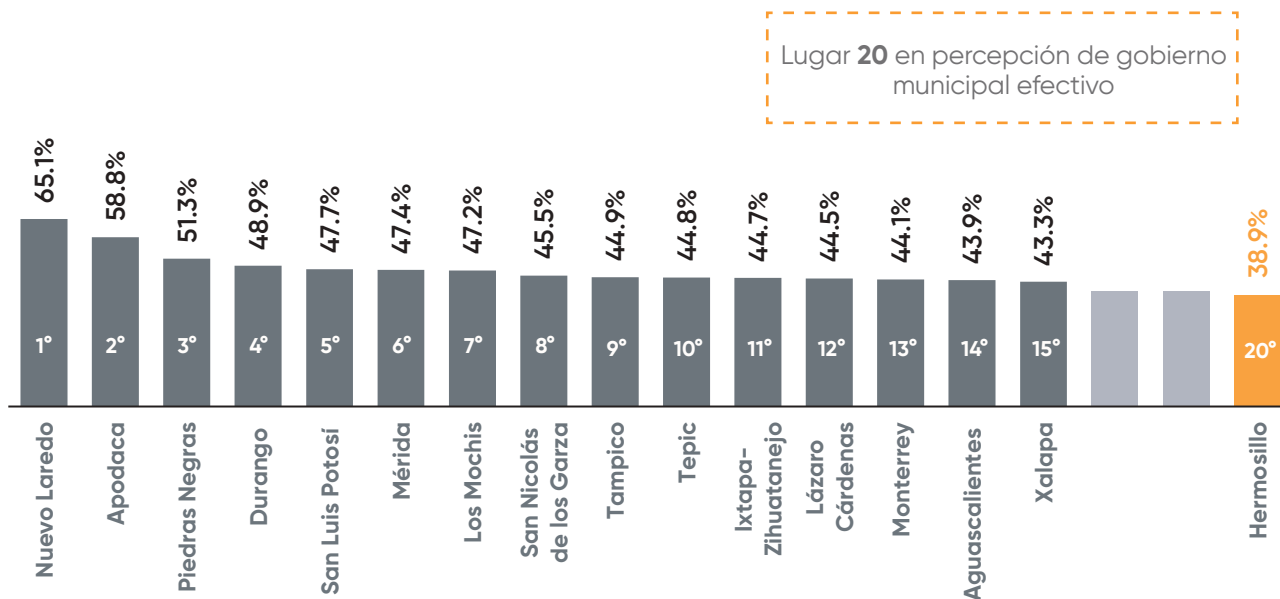


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. La información considera el presupuesto asignado al Instituto del Deporte y de la Juventud de Hermosillo e incluye el costo operativo para el funcionamiento de la paramunicipal.

Fuente: Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Cuenta Pública Municipal.

Hermosillo se coloca en el lugar 20 a nivel nacional en relación con la percepción de un gobierno municipal efectivo para la resolución de problemas en la ciudad.

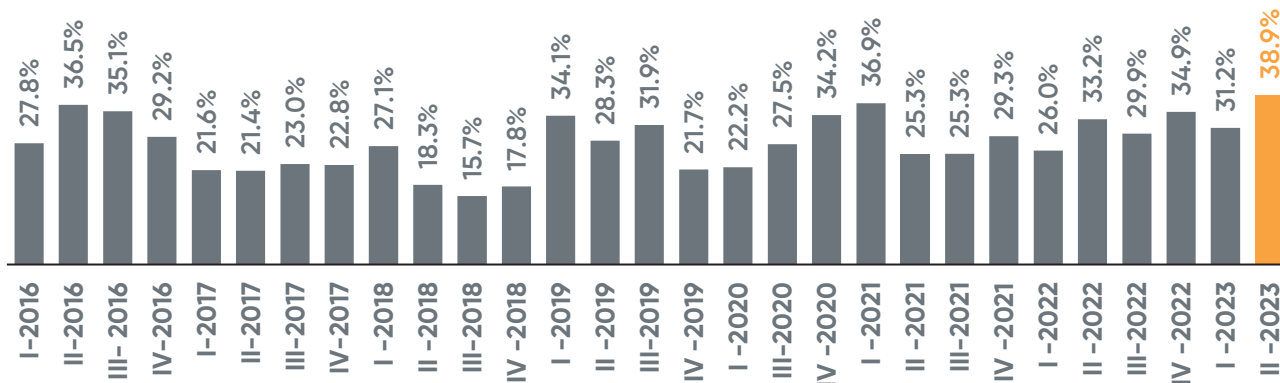
Percepción de gobierno municipal efectivo



Nota: Se refiere al porcentaje de población de 18 años y más que considera muy o algo efectivo a su gobierno municipal para resolver problemáticas. Se presentan los primeros 15 lugares.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU). Segundo trimestre de 2023.

El 38.9% de hermosillenses considera algo/muy efectivo al gobierno municipal para la resolución de problemáticas en la ciudad. Este es el nivel más alto registrado desde 2016.

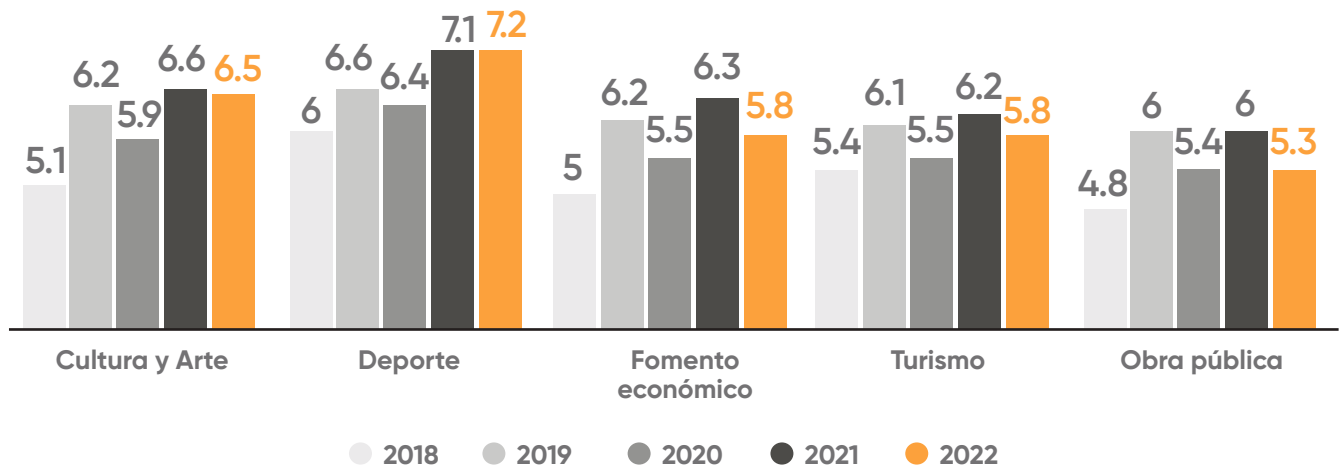
Percepción sobre gobierno municipal efectivo en Hermosillo



Nota: Se refiere al porcentaje de población de 18 años y más que considera muy o algo efectivo a su gobierno municipal para resolver problemáticas. Se presentan los primeros 15 lugares.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU).

Al preguntarle a hermosillenses sobre el nivel de satisfacción con la gestión del municipio en ciertos ámbitos durante 2022, la gestión en el deporte fue la mejor calificada con 7.2, en una escala del 1 al 10, y la peor calificada fue la gestión del municipio en obra pública con 5.3.

Evaluación promedio de satisfacción con la gestión del municipio en:

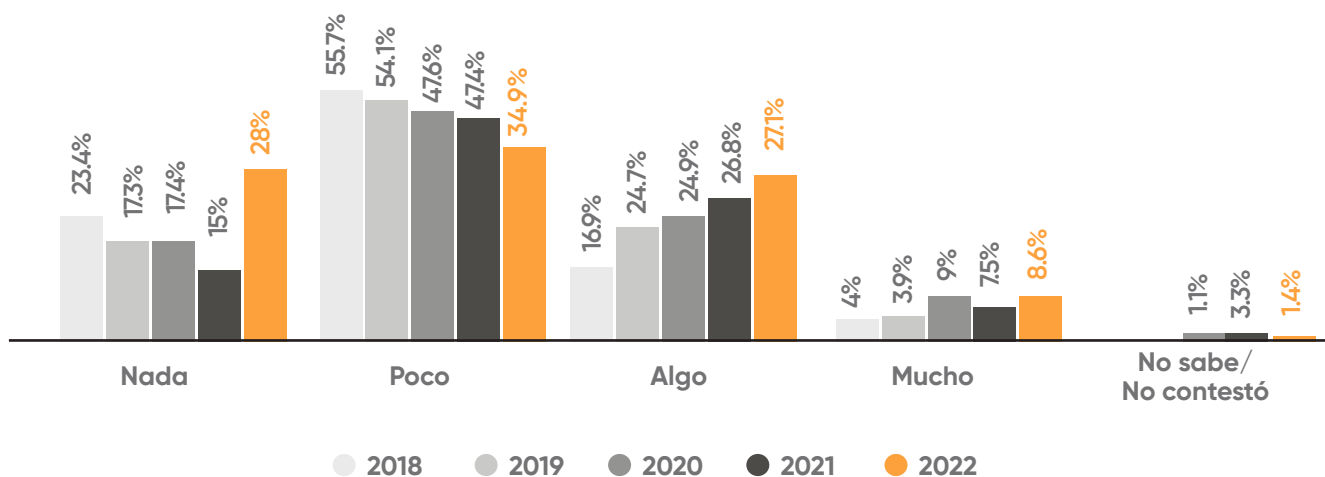


Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 62.9% de hermosillenses consideró que el gobierno municipal aplicó poco/nada imparcialmente las leyes.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal...?

Aplique imparcialmente las leyes

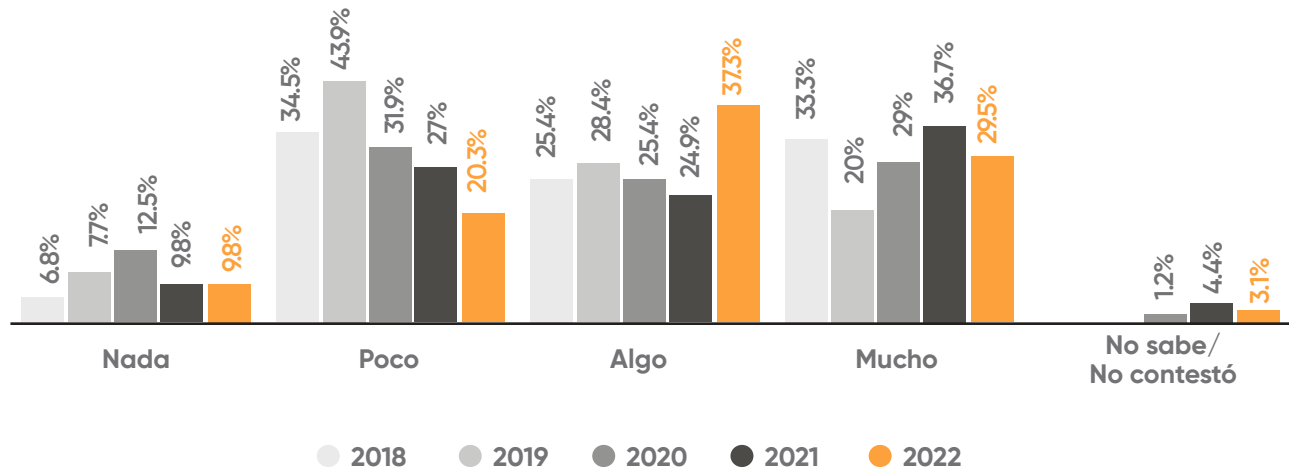


Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 66.8% de las personas entrevistadas consideró que, en alguna medida, el gobierno municipal llevó a cabo actos de corrupción; contrario al 30.1% que creyó que poco/nada ocurrieron estos actos.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal...?

Lleve a cabo actos de corrupción

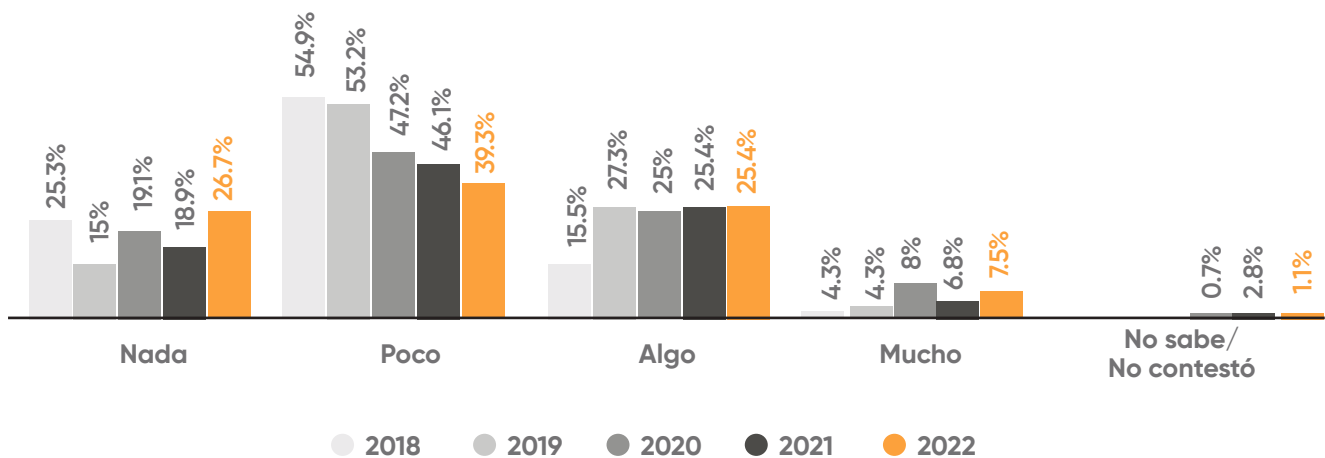


Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 66% de hermosillenses externó que el gobierno municipal poco/nada tomó en cuenta a la ciudadanía; mientras que, 32.9% creyó que la toma algo/mucho en cuenta.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal...?

Tome en cuenta a los ciudadanos

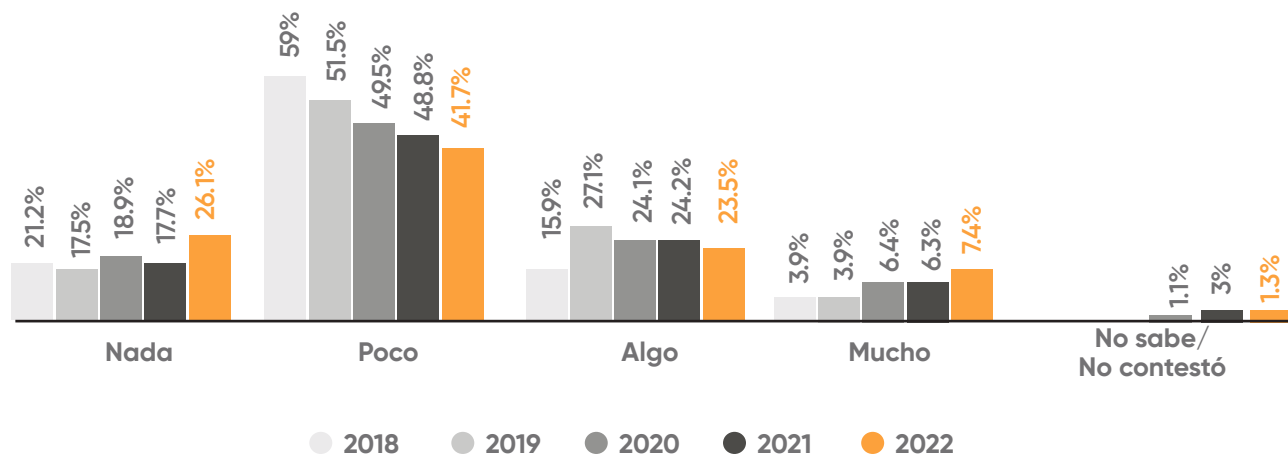


Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 67.8% de las personas encuestadas afirmó que el gobierno municipal cumplió poco/nada con sus compromisos y propuestas; mientras que, el 30.9% consideró lo opuesto.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal...?

Cumpla con sus compromisos y propuestas

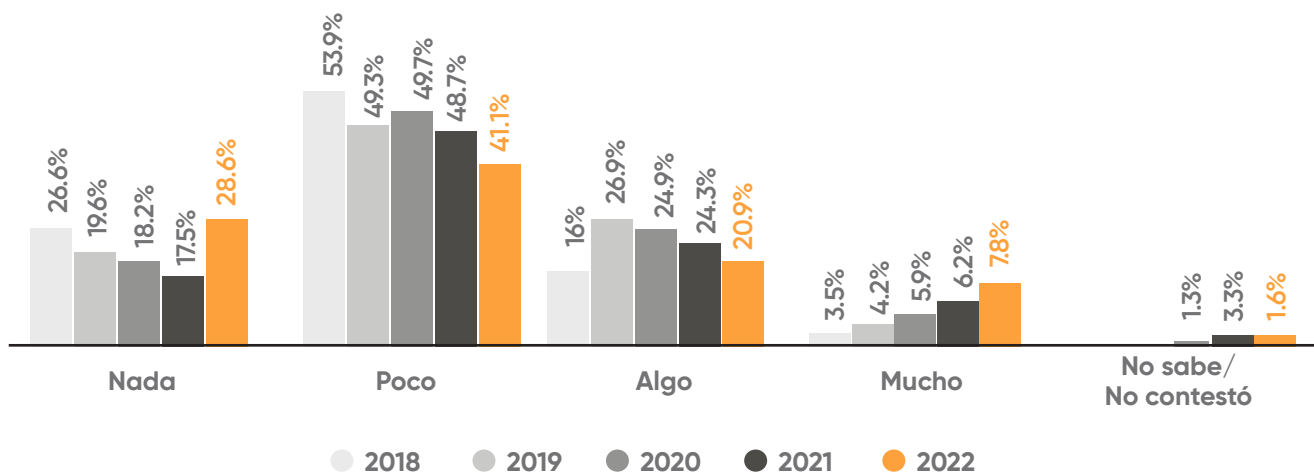


Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 69.7% de hermosillenses consideró que el gobierno municipal fue poco/nada transparente en la toma de decisiones; contrario al 28.7% que creyó que el gobierno fue algo/muy transparente.

¿Qué tanto cree que el gobierno municipal...?

Sea transparente en la toma de decisiones

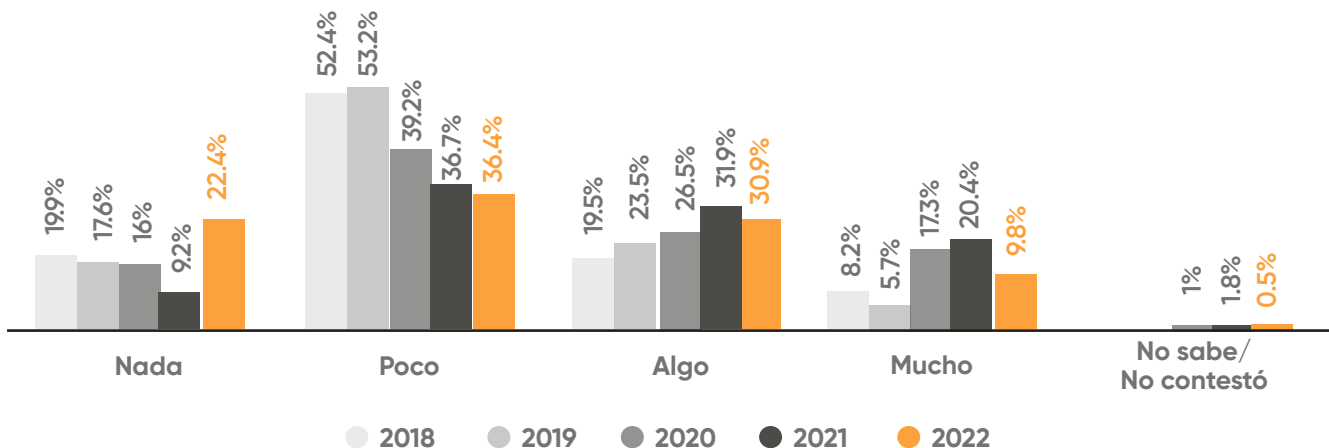


Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 58.8% de las personas entrevistadas externó que ciudadanos poco/nada respetamos las leyes; 40.7% afirmó que las respetamos algo/mucho.

¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...?

Respetemos las leyes

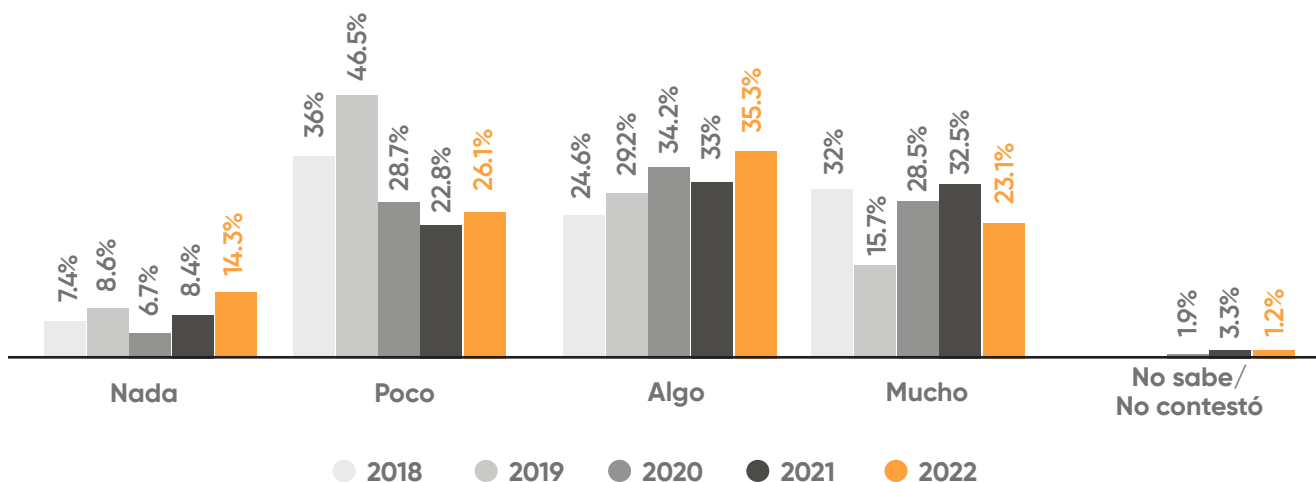


Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 58.4% de personas entrevistadas consideró algo/mucho que ciudadanos damos dinero o sobornos a servidores públicos; por el contrario, el 40.4% consideró que damos poco/nada de dinero o sobornos.

¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...?

Demos dinero o soborno a servidores públicos

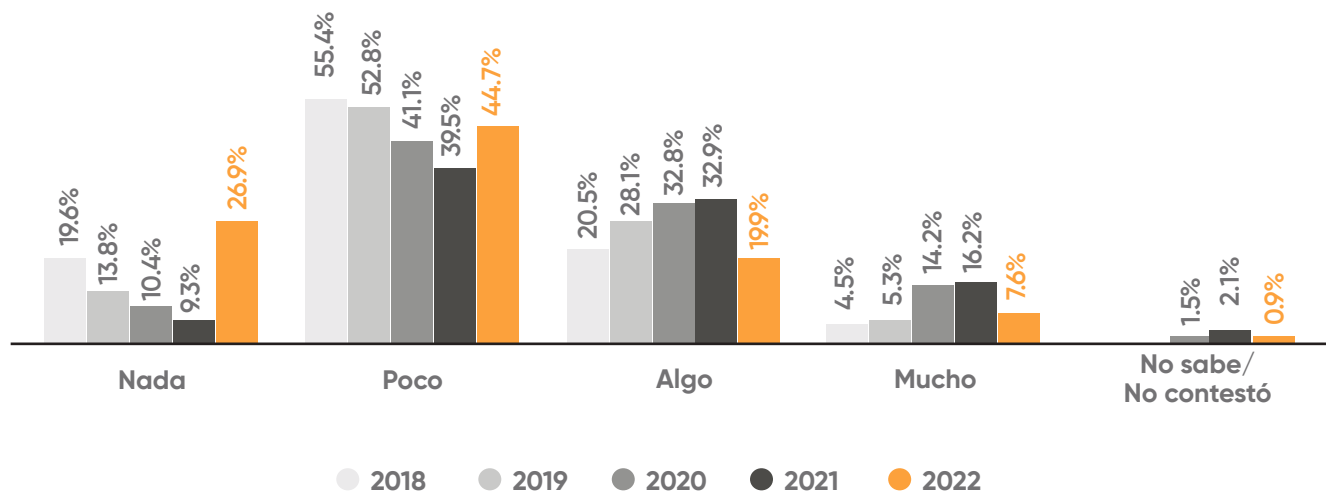


Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 71.6% de la población entrevistada externó que ciudadanos poco/nada nos interesamos en conocer las tareas que el gobierno realiza; mientras que, el 27.5% creyó que sí nos interesamos algo/mucho en dichas tareas.

¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...?

Nos intereseamos en conocer las tareas que el gobierno realiza

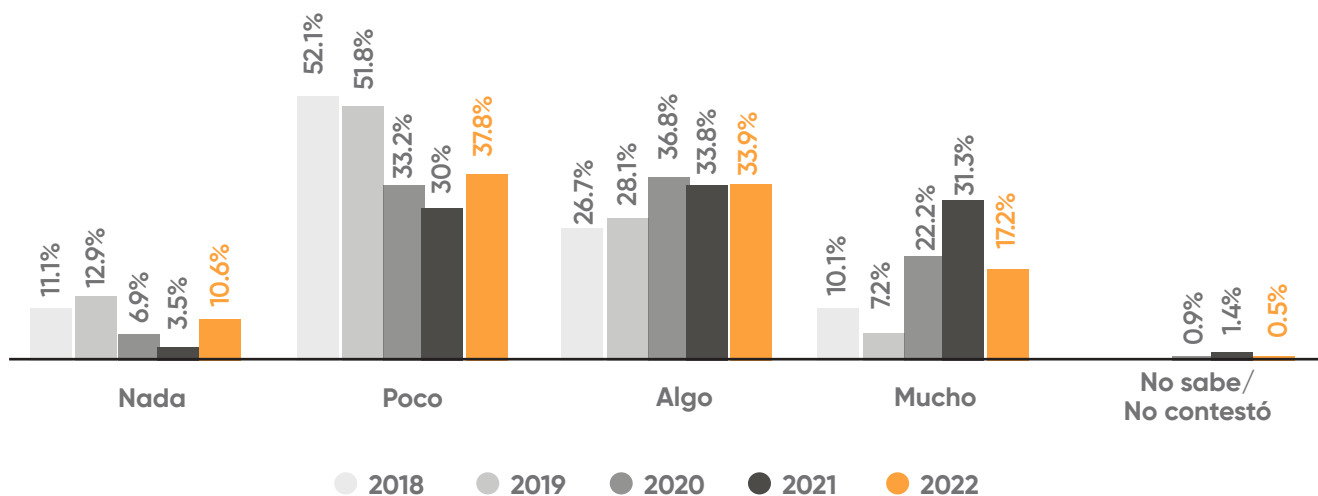


Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 48.4% de las personas entrevistadas consideró que ciudadanos poco/nada respetamos los derechos de otras personas; el 33.9% externó lo contrario, que sí respetamos algo/mucho los derechos de otras personas.

¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...?

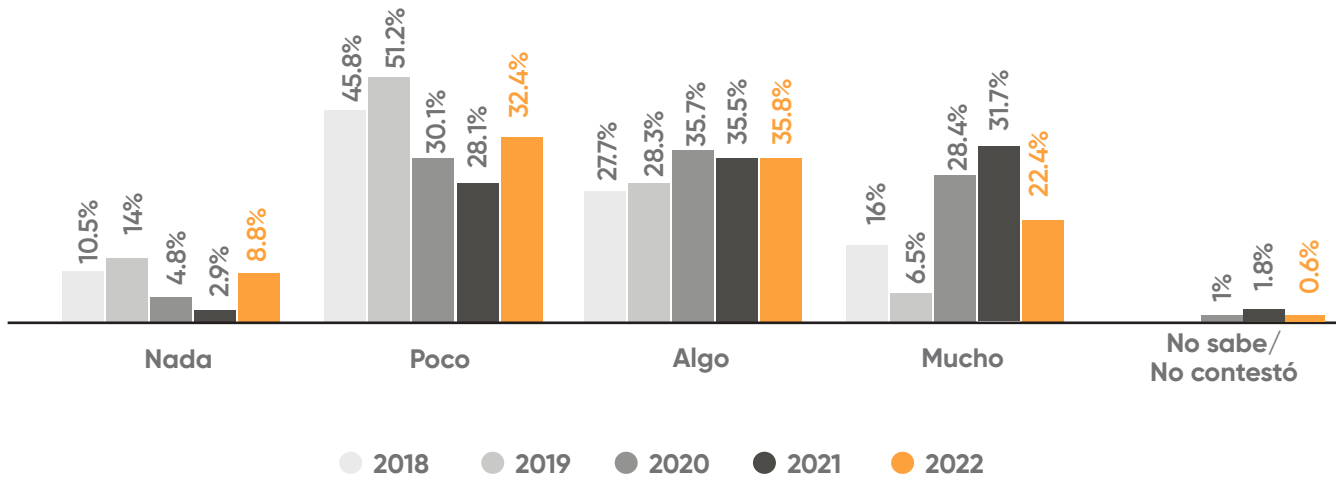
Respetemos los derechos de otras personas



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 41.2% de hermosillenses opinó que ciudadanos poco/nada pagamos todos los impuestos que nos corresponden; el 58.2% creyó algo/mucho en que ciudadanos si pagamos todos los impuestos que nos corresponden.

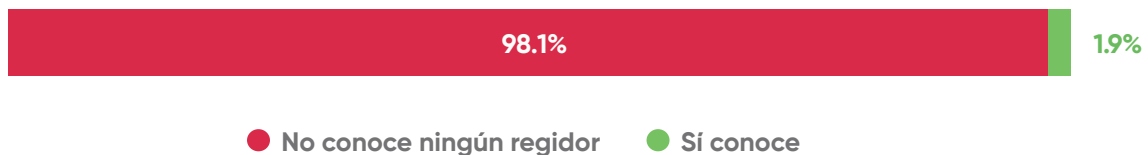
¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...? Paguemos todos los impuestos que nos corresponden



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

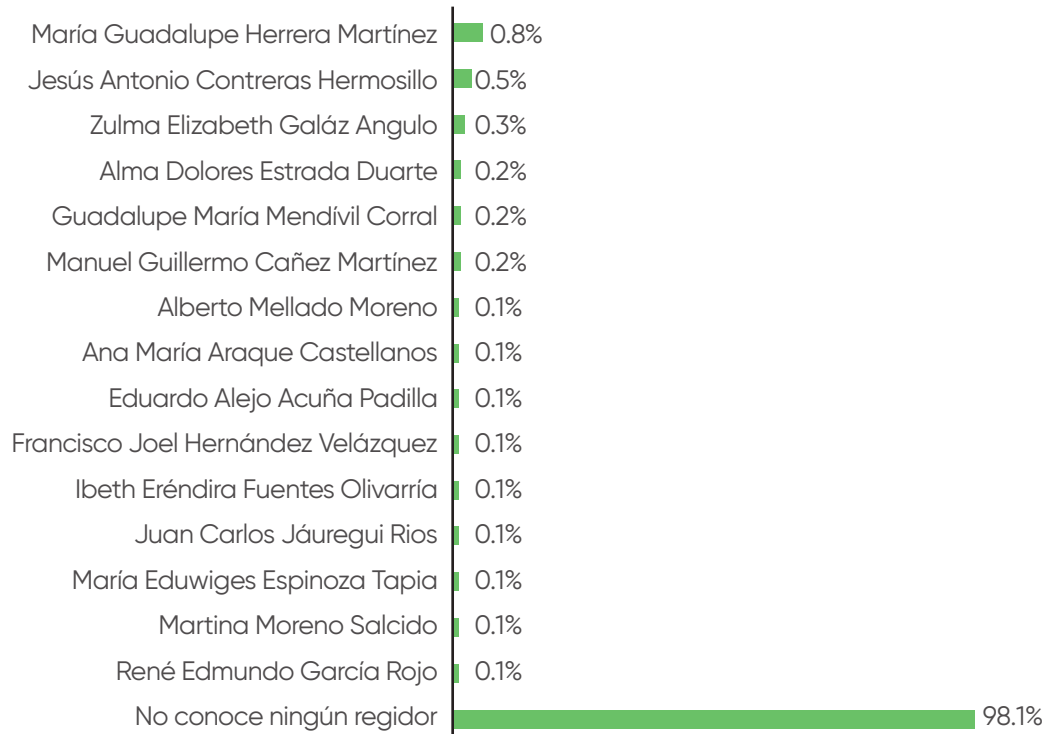
El 98.1% de hermosillenses no conoció a sus regidores(as) ni pudo mencionar el nombre de alguno(a); contrario al 1.9% que sí le(s) conoció.

¿Puede mencionar el nombre de los actuales regidores?



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Nombre de los actuales regidores que conoce



Nota: La redacción del encabezado mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 92.6% de hermosillenses desconoció las facultades y obligaciones de un regidor(a); el 6.5% conoció algo y el 0.9% mucho.

¿Sabe cuáles son las facultades y obligaciones de un regidor?

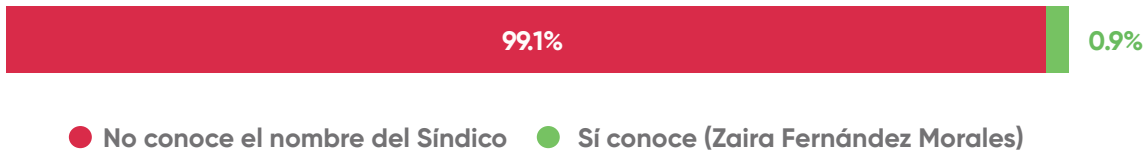


● No conoce cuál es la función del regidor ● Conoce algo ● Conoce mucho

Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 99.1% de hermosillenses no supo el nombre de su síndico(a) municipal; el 0.9% sí le conoció.

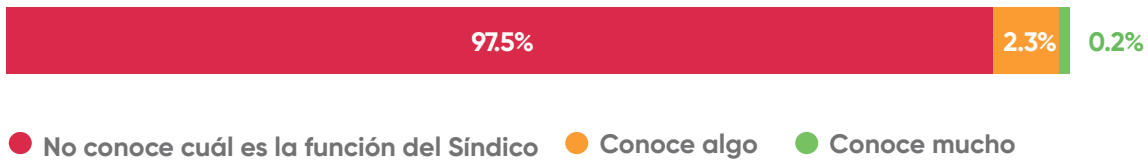
¿Puede mencionar el nombre del síndico municipal?



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 97.5% de la ciudadanía desconoció las facultades y obligaciones de un síndico(a) municipal, el 2.3% conoció algunas y el 0.2% muchas.

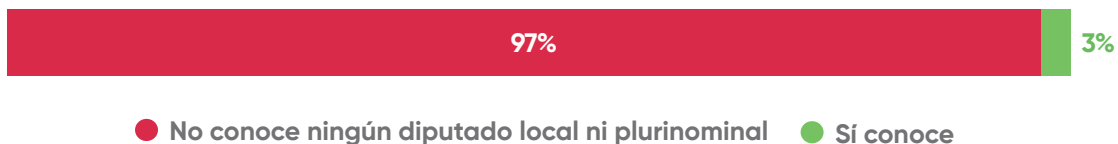
¿Sabe cuáles son las facultades y obligaciones del síndico municipal?



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

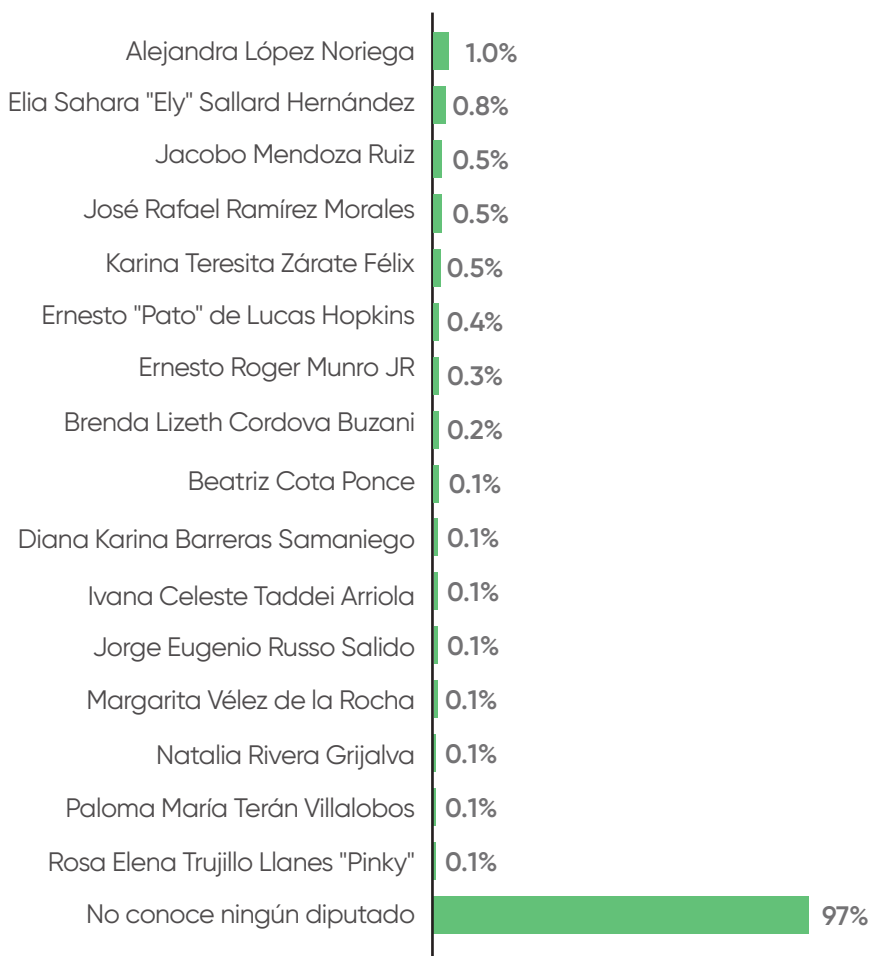
El 97% de habitantes no conoció ni pudo mencionar el nombre de un(a) diputado(a) local o plurinominal, 3% sí le(s) conoció.

¿Puede mencionar el nombre de los actuales diputados locales y plurinominales?



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Nombre de los actuales diputados locales y plurinominales que conoce



Nota: La redacción del encabezado mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 51.7% de hermosillenses desconoce el nombre del alcalde o presidente municipal; 48.3% sí lo conoce.

¿Puede decirme el nombre del alcalde o presidente municipal?



Nota: La redacción del encabezado mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022, hermosillenses evaluaron la gestión del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez con una calificación promedio de 5.8, en una escala del 1 al 10. El año pasado las personas encuestadas calificaron con 6.5, en la misma escala, la expectativa de su gobierno.

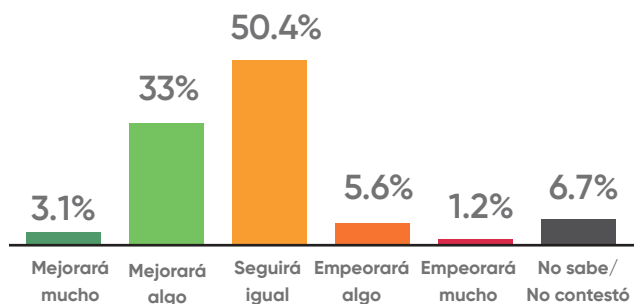
¿Cómo califica el gobierno del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez?



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy baja y 10=muy alta.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

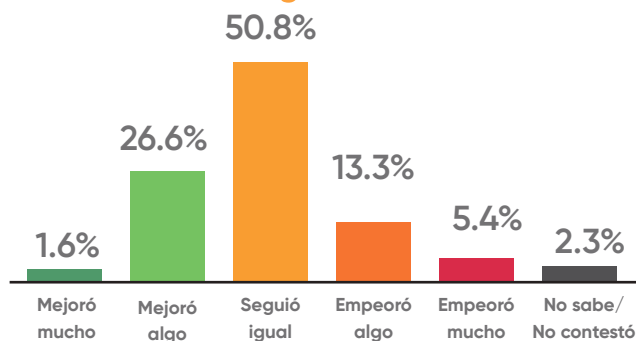
El 50.8% de hermosillenses externó que bajo la presidencia del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez durante 2022, la situación de Hermosillo, en general, permaneció igual; 28.2% consideró que mejoró y 18.7% que empeoró. En 2021, el 36.1% tenía la expectativa de que la situación de Hermosillo mejoraría.

¿Cree que bajo la presidencia del alcalde Antonio "Toño" Astiazarán Gutiérrez la situación de Hermosillo...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.

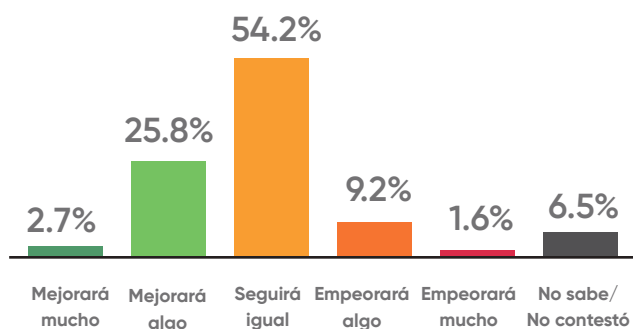
¿Cree que bajo la presidencia del alcalde Antonio "Toño" Astiazarán Gutiérrez, durante este año, la situación en general de Hermosillo empeoró o mejoró...?



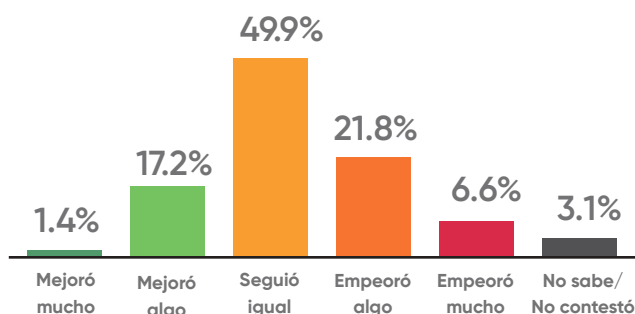
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 49.9% de hermosillenses opinó que, bajo la presidencia del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez en 2022, el tema de seguridad pública y adicciones siguió igual, 18.6% que mejoró y 28.4% que empeoró. En 2021, el 28.5% tenía la expectativa que en la presente administración mejoraría el tema de seguridad pública y adicciones.

Seguridad pública y adicciones



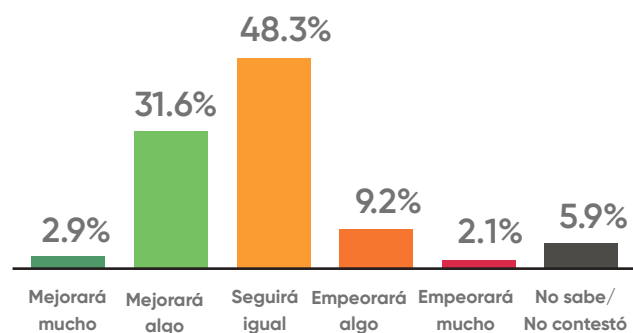
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.



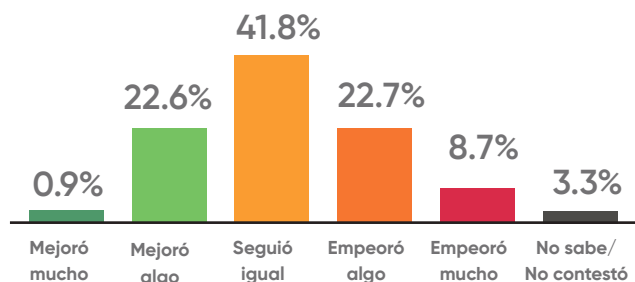
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 41.8% de las personas encuestadas consideró que, en 2022 bajo la presidencia del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, el tema de inversión pública, infraestructura urbana y calles en Hermosillo permaneció igual, el 31.4% opinó que empeoró y el 23.5% que mejoró. En 2021, el 34.5% creía que bajo esta administración la inversión pública, la infraestructura urbana y las calles mejorarían.

Inversión pública, infraestructura urbana y calles



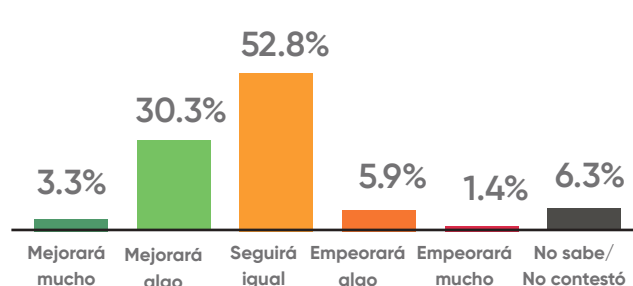
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.



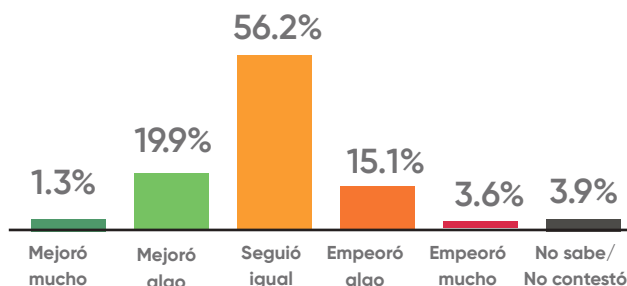
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 56.2% de habitantes consideró que el desarrollo urbano sustentable, la movilidad y los servicios públicos municipales en Hermosillo permanecieron igual bajo la presidencia del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez durante 2022; 21.2% consideró que mejoraron y 18.7% que empeoraron. En 2021, 33.6% de las personas encuestadas consideraba que en la presente administración municipal el desarrollo urbano sustentable, la movilidad y los servicios públicos municipales mejorarían.

Desarrollo urbano sustentable, movilidad y servicios públicos municipales



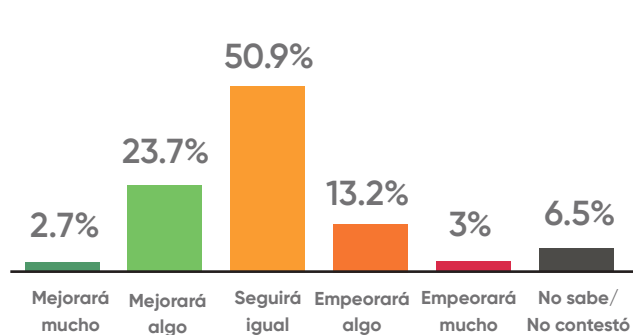
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.



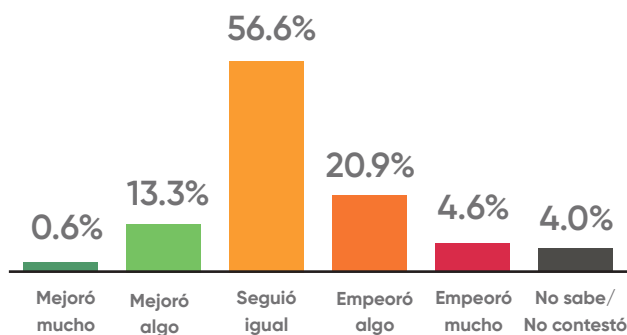
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 56.6% de hermosillenses consideró que, durante 2022, bajo la administración del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, el tema de transparencia, rendición de cuentas y combate a la corrupción permaneció igual; 1.9% opinó que mejoró y 25.5% que empeoró. En 2021, el 26.4% de la ciudadanía tenía la expectativa que bajo esta administración el tema anticorrupción, de transparencia y rendición de cuentas mejoraría.

Transparencia, rendición de cuentas y combate a la corrupción



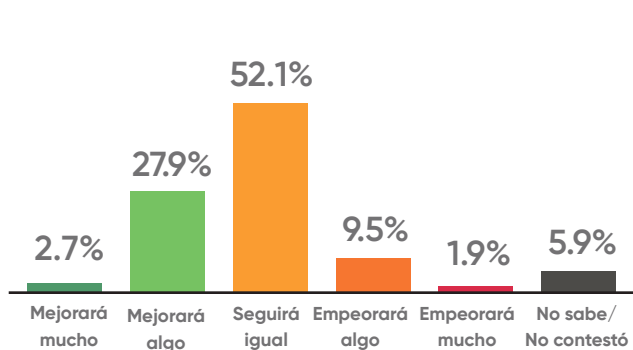
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.



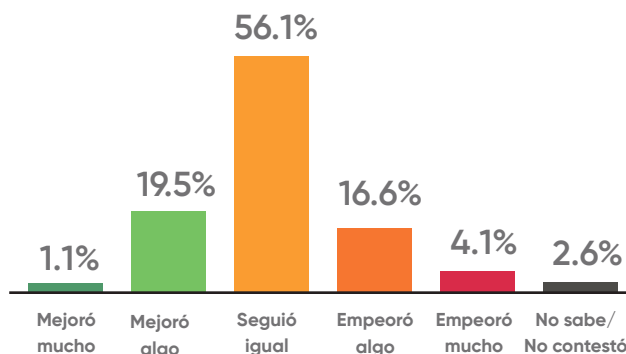
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 56.1% de hermosillenses externó que, durante 2022, bajo la administración del alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, los problemas de agua y medio ambiente permanecieron igual, 20.6% opinó que mejoraron y 20.7% que empeoraron. En 2021, el 30.6% de las personas entrevistadas creía que durante esta administración mejorarían los problemas de agua y medioambientales.

Los problemas de agua y medio ambiente



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 53.9% de hermosillenses consideró que el gobierno no hace buen uso de los recursos públicos, mientras que, el 26% opinó que sí lo hace.

¿Considera que el gobierno hace buen uso de los recursos públicos?



● No ● Sí ● No sabe/no contestó

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 57% de la población percibió que, durante su gestión, el alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, no ha sido capaz de resolver los problemas del municipio.

¿Considera que durante su gestión el alcalde Antonio "Toño" Astiazarán Gutiérrez ha sido capaz de resolver los problemas del municipio?

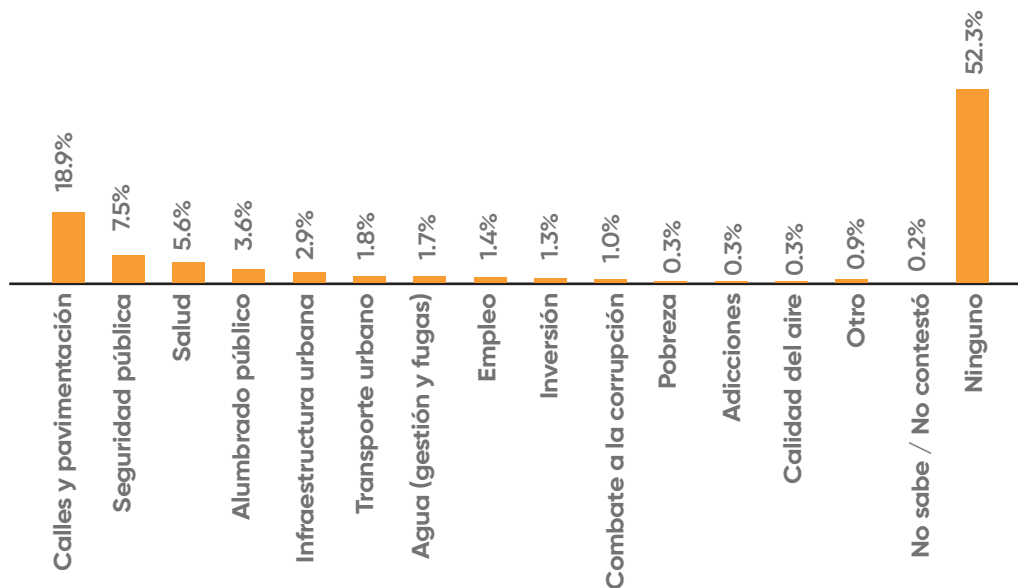


● No ● Sí ● No sabe/no contestó

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La mitad de las personas encuestadas no identificaron avances del gobierno municipal durante 2022. Sin embargo, 18.9% de la ciudadanía consideró que calles y pavimentación es el área que mayor avance presentó durante ese año; seguido del tema de seguridad pública (7.5%) y salud (5.6%).

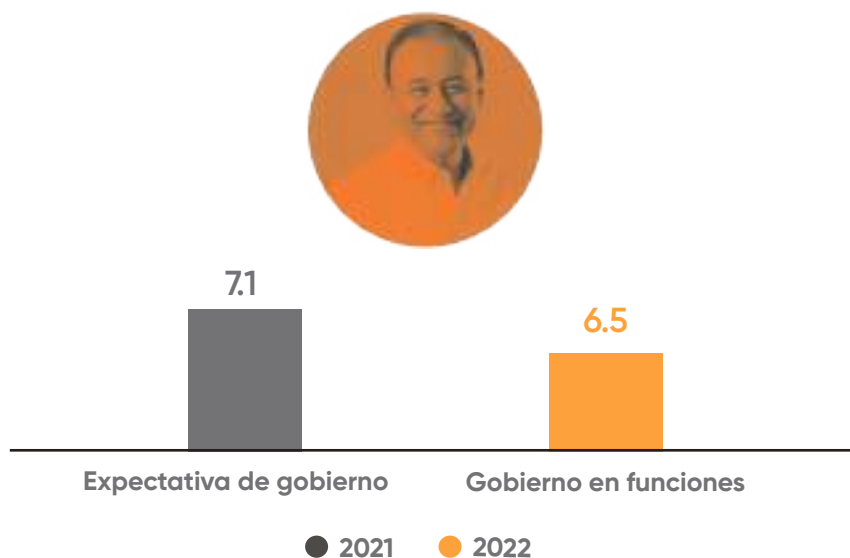
¿En qué tema identifica el mayor avance del gobierno municipal en este año 2022?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022, hermosillenses evaluaron la gestión del gobernador Alfonso Durazo Montañó con una calificación promedio de 6.5, en una escala del 1 al 10. El año pasado las personas entrevistadas calificaron con 7.1, en la misma escala, la expectativa de su gobierno.

¿Cómo califica el gobierno del gobernador Alfonso Durazo Montañó?

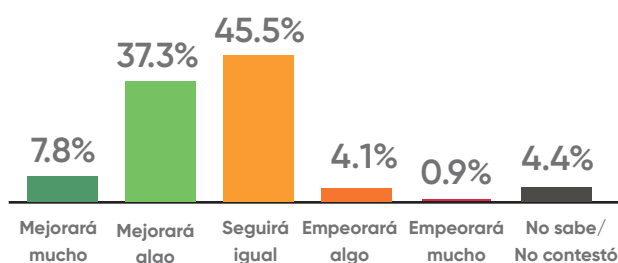


Nota: Escala de satisfacción: 1=muy baja y 10=muy alta.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

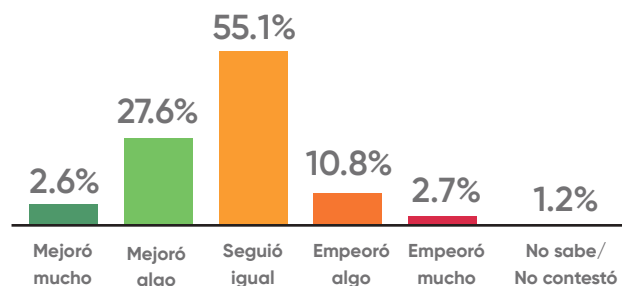
El 55.1% de hermosillenses afirmó que, bajo la gubernatura de Alfonso Durazo Montaña, la situación de Sonora, en general, permaneció igual; el 30.2% opinó que mejoró y 13.5% que empeoró. En 2021, el 45.1% creía que la situación mejoraría.

¿Cree que bajo la gubernatura de Alfonso Durazo Montaña la situación de Sonora...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2021.

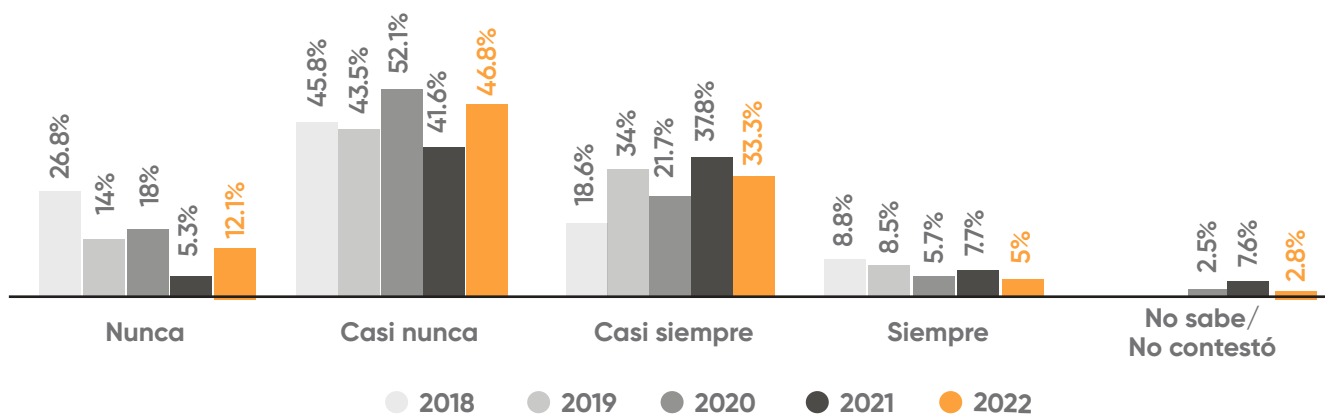
¿Cree que bajo la gubernatura de Alfonso Durazo Montaña la situación en general de Sonora empeoró o mejoró durante este año...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En Hermosillo, el 58.9% de las personas entrevistadas consideró que casi nunca/nunca se castiga a quien comete un delito o infracción; contrario al 38.3% que cree que casi siempre/siempre se castiga.

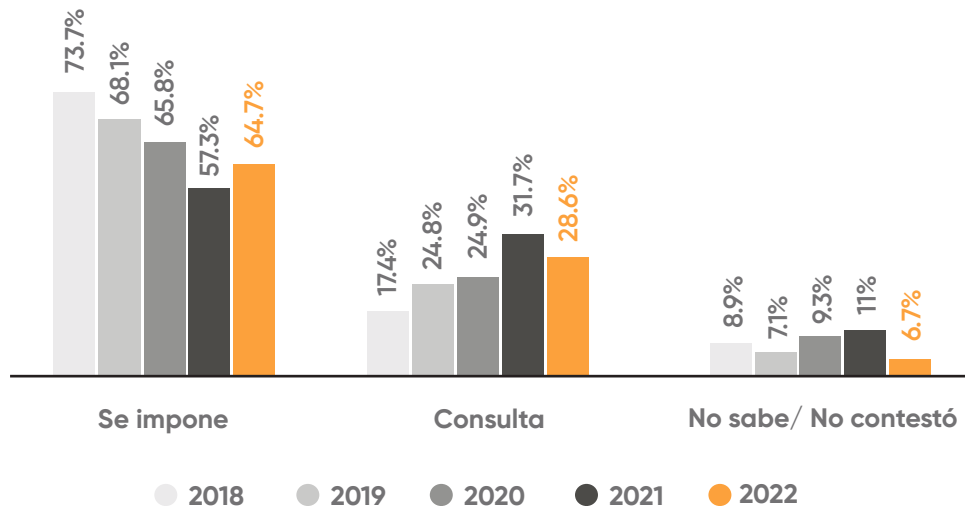
¿Se castiga a quien comete algún delito o infracción?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 64.7% de hermosillenses afirmó que a nivel municipal estamos más cerca de un gobierno que se impone; por el contrario, el 28.6% consideró que estamos más cerca de un gobierno que consulta.

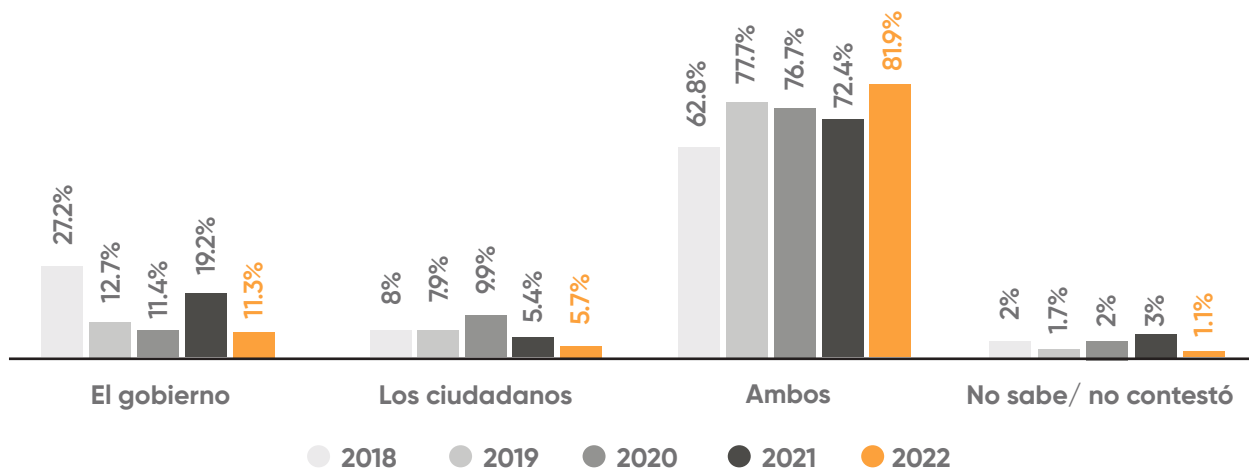
A nivel municipal, ¿estamos más cerca de un gobierno que se impone o consulta?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 81.9% de hermosillenses consideró que la corrupción es culpa tanto del gobierno como de la ciudadanía, el 11.3% afirmó que es responsabilidad solo del gobierno y el 5.7% que es únicamente de la ciudadanía.

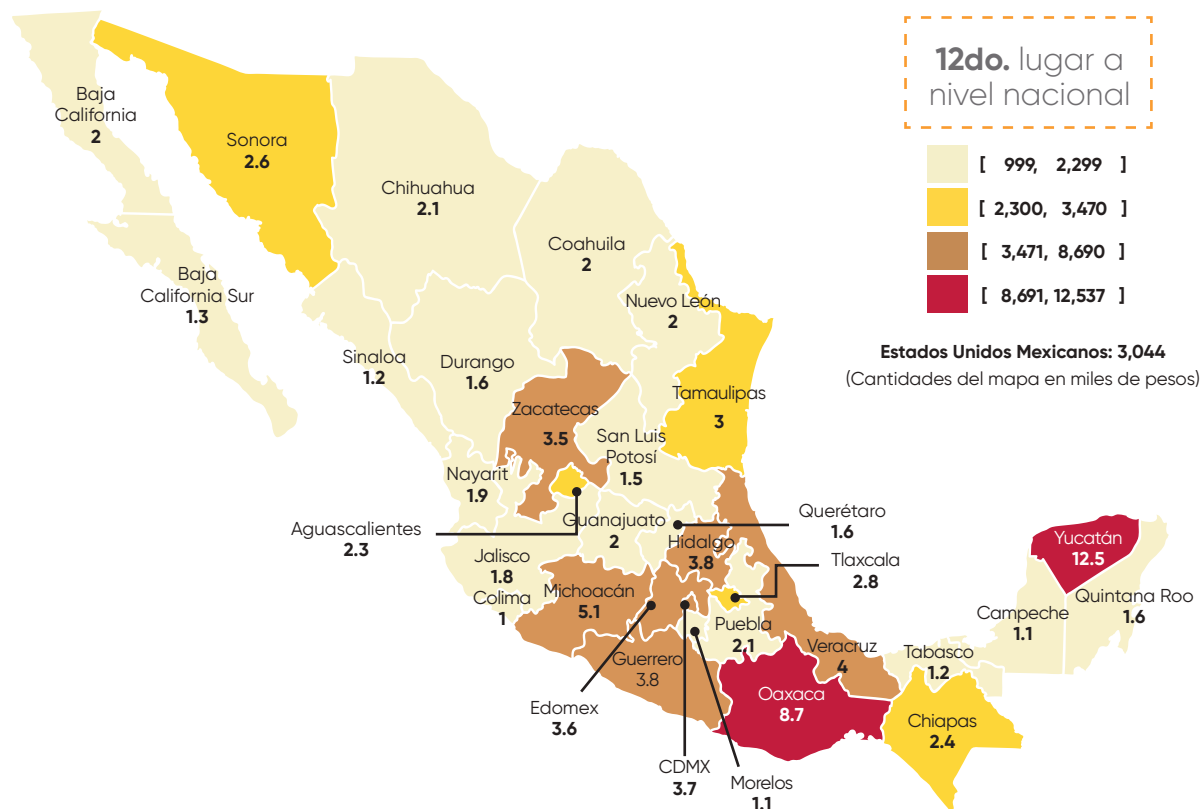
Desde su punto de vista, ¿la corrupción es culpa de...?



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2021, Sonora se colocó en la décimo segunda posición a nivel nacional entre las entidades con mayores costos de corrupción con un gasto, en promedio, de \$2,600 por persona; en 2019 este costo ascendió a \$4,900 por habitante.

Costos de corrupción 2021



1	Yucatán	\$12,500
2	Oaxaca	\$8,700
3	Michoacán	\$5,100
4	Veracruz	\$4,000
5	Guerrero	\$3,800
6	Hidalgo	\$3,800
7	CDMX	\$3,700
8	Estado de México	\$3,600
9	Zacatecas	\$3,500
10	Tamaulipas	\$3,000
11	Tlaxcala	\$2,800
12	Sonora	\$2,600
13	Chiapas	\$2,400
14	Aguascalientes	\$2,300
15	Chihuahua	\$2,100
16	Puebla	\$2,100

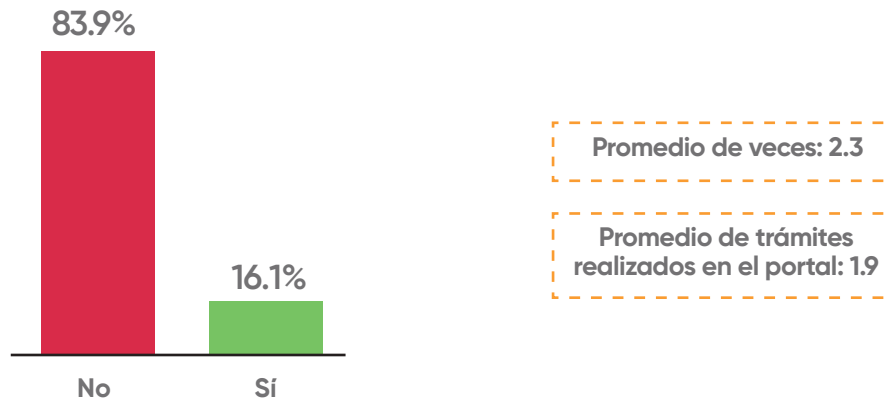
17	Baja California	\$2,000
18	Coahuila	\$2,000
19	Guanajuato	\$2,000
20	Nuevo León	\$2,000
21	Nayarit	\$1,900
22	Jalisco	\$1,800
23	Durango	\$1,600
24	Querétaro	\$1,600
25	Quintana Roo	\$1,600
26	San Luis Potosí	\$1,500
27	Baja California Sur	\$1,300
28	Sinaloa	\$1,200
29	Tabasco	\$1,200
30	Campeche	\$1,100
31	Morelos	\$1,100
32	Colima	\$1,000

Nota: A nivel de entidad federativa, no se recomienda su uso para obtener conclusiones cuantitativas a partir de estos, ya que sus coeficientes de variación son mayores al 30%, sólo se presentan para análisis cualitativo.

Fuente: INEGI. ENCIG (El periodo de levantamiento de la Encuesta fue del 01 de noviembre al 16 de diciembre de 2021).

El 83.9% de hermosillenses manifestó que en el último año no realizó ningún trámite en el gobierno municipal.

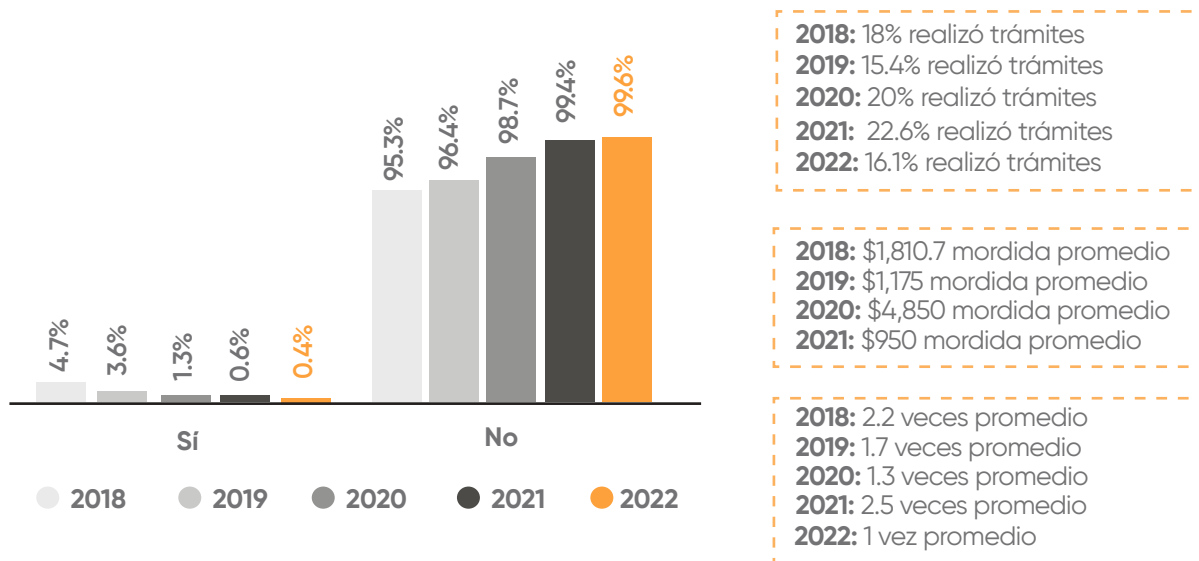
¿En el último año ha realizado trámites en el gobierno municipal...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Del total de personas entrevistadas que realizaron trámites ante el gobierno municipal (16.1%), el 99.6% declaró que no dio "mordida" o soborno a servidores públicos en los trámites realizados ante dicha instancia.

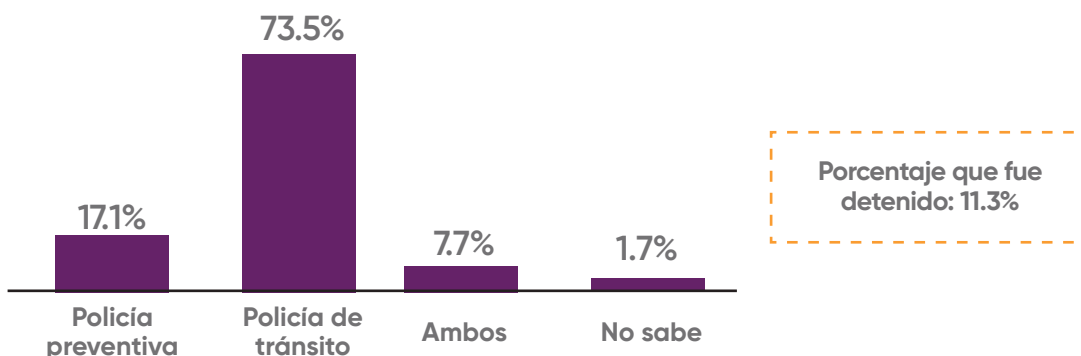
¿En el último año dio "mordida" en alguno de los trámites realizados en el gobierno municipal?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En el último año, del total de personas detenidas (11.3%), el 73.5% aseguró que la policía de tránsito fue quien la detuvo, el 17.1% afirmó que fue la policía preventiva y el 7.7% que ambas; sólo el 1.7% reconoció desconocer la autoridad que lo paró.

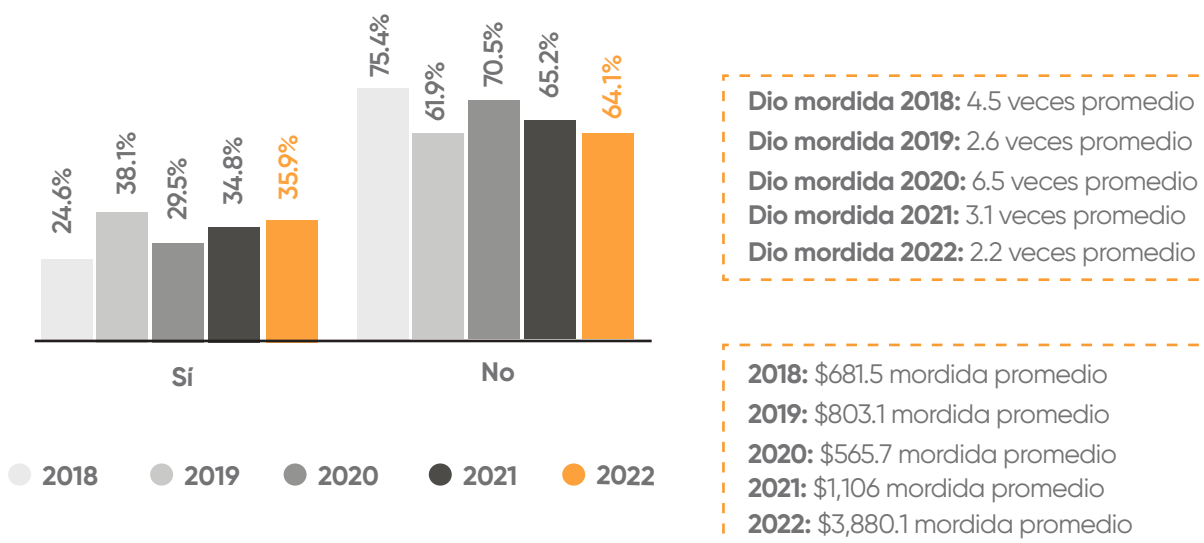
¿En el último año ha sido detenido por la policía preventiva/tránsito?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Del total de personas detenidas por la policía (11.3%), el 64.1% afirmó que no dio "mordida" para evitar ser detenida; contrario al 35.9% que aceptó haber ofrecido soborno para evitar ser detenida.

¿En el último año dio "mordida" para evitar ser detenido?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Servicios públicos municipales

12. Servicios públicos municipales

Los servicios públicos son fundamentales y desempeñan un papel esencial en el desarrollo económico y social en los municipios al impactar directamente en la calidad de vida y el nivel de bienestar de la población. Además, son una condición indispensable para la erradicación efectiva de la pobreza y para el impulso del desarrollo económico en todo el mundo;⁷⁴ en el que los gobiernos juegan un papel determinante como responsables de proveer y garantizar el acceso universal a servicios públicos de calidad, así como de rendir cuentas en la ejecución de estos, influyendo en el desarrollo de las sociedades locales (Carrión, 2019). A continuación, se presentan algunos datos para comprender mejor la situación que guarda este tema a nivel local.

Nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana 2022*, arrojó que, por cuarto año consecutivo, **el servicio de recolección de basura fue el mejor calificado** por la ciudadanía, con una calificación de 8.1, en una escala del 1 al 10. El servicio de alumbrado público subió un peldaño y se colocó en el segundo sitio con una calificación de 7.8, mientras que el servicio de agua potable descendió un lugar y se ubicó en la tercera posición con 7.6. El servicio peor calificado, por sexto año consecutivo, corresponde a calles y pavimentación, que obtuvo una calificación reprobatoria de 3.1. Este servicio público ha sido reprobado por la población desde que se evalúa (2017).

Al evaluar más a detalle el servicio de recolección de basura, las personas entrevistadas se mostraron satisfechas con la frecuencia de recolección semanal y con los días establecidos; le asignaron una calificación promedio de 8.5 y 8.4, en una escala del 1 al 10, respectivamente. La Dirección General de Servicios Públicos Municipales reportó 550 personas en su plantilla, 22 contrataciones más que en 2021, y una flotilla de 86 camiones recolectores, de los cuales 81.4% se encontraba en operación y 18.6% en reparación (taller), incluyendo las 25 unidades (5 de gas natural y 20 de combustión interna) adquiridas a finales de año.⁷⁵

Por su parte, al evaluar en la misma escala otros aspectos de los servicios públicos, se observó que, en términos generales, las personas encuestadas se encuentran “algo” satisfechas con la calidad del agua a la hora de su utilización o consumo (6.4) y con los tiempos de respuesta de las autoridades para atender reportes sobre fugas de agua (5.3); y de fallas en las luminarias (6). Datos de la *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental* (ENCIG) arrojaron que hermosillenses evaluaron con una calificación promedio de 6.5 el servicio público de drenaje y alcantarillado.

En cuanto al servicio de alumbrado público, nuestra Encuesta mostró que las personas entrevistadas se sienten satisfechas con la iluminación adecuada en calles de su colonia (7.3) y en vialidades y áreas públicas de la ciudad (6.9). El 5.1% de estas externó haber interpuesto reportes sobre este servicio; de estos, 80.5% fueron atendidos por la dependencia y 54.5% quedó satisfecha/muy satisfecha con la reparación del problema.

De acuerdo con la Agencia Municipal de Energía y Cambio Climático, durante 2022 se contabilizaron 67,390 luminarias en funcionamiento, 1,773 luminarias más que el año pasado; el consumo de energía de dichas luminarias ascendió a 5,219 kilowatt/hora. Por otra parte, la Coordinación de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología (CIDUE) reportó 277 semáforos en funcionamiento en el municipio de Hermosillo, 31 semáforos menos que el año anterior; y 243 semáforos peatonales en operación, el año pasado fueron 215. La dependencia afirmó que se planea la instalación de 5 semáforos peatonales durante 2023.⁷⁶

⁷⁴ Carrión, C. (6 de julio de 2019). *Servicios públicos (agua; gas; electricidad)*. Organización Internacional del Trabajo. <https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/utilities-water-gas-electricity/lang-es/index.htm>

⁷⁵ Reyes, P. (05 de diciembre de 2022). *Hermosillo tiene 25 nuevos camiones recolectores de basura*. *Expreso*. <https://www.expreso.com.mx/noticias/hermosillo/nueva-flota-de-recolectores-de-basura-en-hermosillo/168574>

⁷⁶ González, G. (19 de junio de 2023). *En 2023 habrá 5 semáforos peatonales en Hermosillo*. *El Imparcial*. <https://www.elimparcial.com/sonora/hermosillo/En-2023-habra-5-semaforos-peatonales-en-Hermosillo-20230619-0017.html>

Según nuestra Encuesta, las personas entrevistadas se mostraron “algo” satisfechas con la calidad de la semaforización y señales viales, al evaluar este servicio público con una calificación promedio de 6.4. En el tema de calles y pavimentación se mostraron “poco” satisfechas al asignarle, por sexto año consecutivo, una calificación de 3.1 y de 2.9 a los tiempos de respuesta que brindan las autoridades ante la reparación de baches. El 7.3% de la población afirmó haber interpuesto reportes ante el Ayuntamiento por cuestiones relacionadas con el estado de las calles y la pavimentación; 57.3% de los cuales fueron atendidos, pero solo 4.5% quedó satisfecha/muy satisfecha con la resolución del problema. Destaca que aun cuando mujeres y hombres interponen denuncias en niveles similares (7.5% y 6.9%, respectivamente), ellas (97.5%) se encuentran menos satisfechas con la solución al problema que ellos (92.6%).

La *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana* (ENSU) arrojó que, al cierre del cuarto trimestre de 2022, el 97.6% de hermosillenses identificaba los baches como una problemática de la ciudad (se posicionó como la segunda ciudad nacional con mayor percepción de baches). Según información oficial, a fin de acelerar el rescate de vialidades afectadas, en gran parte por las lluvias del verano de 2022, el Ayuntamiento de Hermosillo aplicó un plan emergente de bacheo que contemplaba reparar 300 mil baches antes de finalizar el año; además, afirmaron que se buscaría destinar un recurso acumulado de \$58 millones proveniente del proceso de legalización de unidades de procedencia extranjera (vehículos afiliados).

De acuerdo con los datos del sitio oficial “bachómetro”, en Hermosillo se han cubierto actualmente⁷⁷ poco más de 476 mil metros cuadrados de baches y, según CIDUE, se repararon, al corte de octubre de 2022, 245 mil baches.⁷⁸ La misma dependencia reportó una inversión de \$25.1 millones en pavimentación durante 2022 y confirmó que durante ese año se registraron 1,951 reportes de baches,⁷⁹ principalmente, a través de la aplicación digital “Hermosillo Gob” (62.3%), de llamadas a la línea ciudadana (21.1%) y de redes sociales (8.7%). Mientras que, la Dirección General de Atención Ciudadana generó 10,455 reportes por baches para el mismo año, de los cuales, 22.7% (2,375 reportes) se resolvieron.

Según información de CIDUE, proveniente del Plan Municipal de Desarrollo Urbano 2022-2024, Hermosillo cuenta con 3,274.6 kilómetros (km) de vialidades; de estas, el 81.3% (2,662.7 km) se encuentran pavimentadas y 18.7% (611.9 km) no lo están. Es decir, el **municipio tiene una cobertura del 81% de sus vialidades y un déficit de pavimento del 19%**; sin considerar el desgaste o deterioro de este.

Por otra parte, **bibliotecas y centros comunitarios son los espacios públicos mejor evaluados por hermosillenses.** Las personas entrevistadas se mostraron satisfechas con la calidad de ambos espacios, evaluándolos con una calificación de 7.6 (cada uno) y con 7.2 a las unidades deportivas. Según datos del Instituto Municipal de Cultura y Arte, Hermosillo cuenta con diez bibliotecas públicas municipales en operación. En infraestructura deportiva se contaba con 527 áreas deportivas disponibles (12 áreas más que el año anterior), según el Instituto del Deporte y la Juventud de Hermosillo; y había siete centros hábitat, seis dentro de la mancha urbana y uno en el área rural según la Dirección General de Bienestar Social.

Sobre el estado de las banquetas y los espacios para personas con discapacidad, las personas se encontraban “algo” satisfechas; evaluaron estos espacios públicos con una calificación de 6.3 y 5.7, respectivamente. Datos del INEGI sobre las Condiciones del Entorno Vial arrojaron que, del total de manzanas en Hermosillo durante 2020, el 43% no tenía banqueta y 72% carecía de rampa para silla de ruedas. Además, especialistas reportaron que el 67% de las banquetas se encontraban en mal estado o presentaban alguna deficiencia como escalonamiento o reducción de tamaño.⁸⁰

⁷⁷ Los datos consultados en la página oficial son al corte del 07 de julio de 2023.

⁷⁸ Redacción. (10 de octubre de 2022). De un millón de baches que se tenían en Hermosillo, se han arreglado 245 mil, la meta son 300 mil: CIDUE. Proyecto Puente. <https://proyectopuente.com.mx/2022/10/10/de-un-millon-de-baches-que-se-tenian-en-hermosillo-se-han-arreglado-245-mil-la-meta-son-300-mil-cidue/>

⁷⁹ Los reportes proporcionados por CIDUE y los registrados por la Dirección General de Atención Ciudadana podrían empalmarse, ya que a pesar de que la primera dependencia es la encargada del bacheo en la segunda se reportan problemáticas de la ciudad que son canalizadas a las dependencias correspondientes. En ese sentido, los reportes por baches podrían ser contabilizados en ambas instituciones (doble contabilidad) o variar respecto de otras estadísticas.

⁸⁰ Redacción. (07 de septiembre de 2020). Hermosillo tiene 67% de banquetas en mal estado, señala experto. *El Imparcial*. <https://www.elimparcial.com/sonora/hermosillo/Hermosillo-tiene-67-de-banquetas-en-mal-estado-senala-xperto-20200907-0036.html>

Nuestra Encuesta arrojó que, la población en Hermosillo se mostraba "algo" satisfecha con la disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos cerca de su casa, al evaluar este servicio público con una calificación promedio de 5.6. Esta es la primera vez que este servicio recibe una calificación reprobatoria, en años anteriores las notas fueron bajas (entre 6.1 y 6.6) pero aprobatorias. El estudio *Rethinking Hermosillo* reveló que en el municipio se cuentan con tan solo 2.1 metros cuadrados (m²) de áreas verdes calificadas (con árboles y que permita la recreación) por persona, la recomendación es 10 m² según la Organización Mundial de la Salud (OMS). En Hermosillo, cuatro de cada diez habitantes están a menos de 10 minutos a pie (500 m) de un área verde calificada, la OMS sugiere que sean, al menos, cinco de cada diez.⁸¹

Según datos de la Dirección General de Servicios Públicos Municipales, el número de parques en Hermosillo ascendió a 834 durante 2022; 20 parques más que el año anterior. Los espacios de áreas verdes en el último año ascendieron a 1,063; 23 áreas verdes más que en 2021. Además, la misma fuente indicó que **se registraron 5.5 kilómetros cuadrados (km²) de áreas verdes, lo equivalente a 5.9 m² de áreas verdes por persona**; a pesar de no haber consenso, especialistas recomiendan que se debe tener, al menos, 6.4 km² de áreas verdes⁸² y entre 10 m² y 15 m² de áreas verdes por habitante.⁸³

La Subdirección de Fraccionamientos de CIDUE reportó 54 áreas verdes en fraccionamientos (de nueva creación) en Hermosillo durante 2021; el año anterior se reportaron 48 áreas menos, el valor más bajo registrado desde 2011. También registraron 0.01 km² de áreas verdes en dichos fraccionamientos; lo equivalente a 0.1 m² de áreas verdes por persona durante este período.

Finalmente, especialistas ponen de manifiesto los retos relacionados con la generación de información ambiental basada en datos robustos, exhaustivos, confiables y objetivos que permitan generar inventarios sobre parques y espacios verdes en Hermosillo.⁸⁴ En este proceso, el acceso a la información pública se vuelve crucial para la generación de indicadores basados en evidencia que permitan mejorar propuestas de política pública a nivel local (López y Navarro, 2023).

⁸¹ BID [Banco Interamericano de Desarrollo], Harvard e IMPLAN [Instituto Municipal de Planeación] Hermosillo (2016). *Rethinking Hermosillo. Iniciativa de ciudades emergentes sostenibles*. https://www.implanhermosillo.gob.mx/wp-content/uploads/2018/08/Rethinking-Hermosillo-2017_09_27-Spanish-1.pdf

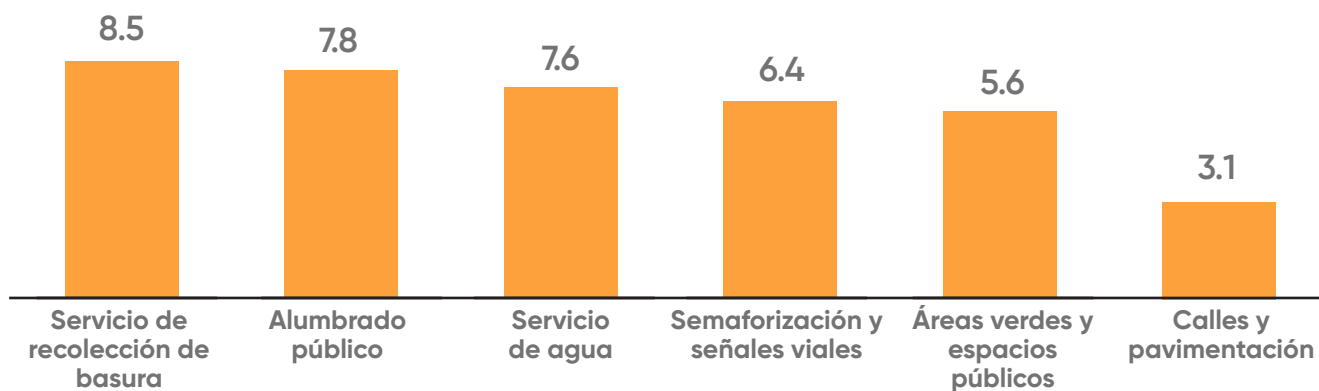
⁸² Pineda-Pablos, N. (03 de mayo de 2013). *Por un Hermosillo arbolado*. Portales. <http://portales.colson.edu.mx/num483/y-sin-embargo-8/>

⁸³ González, K. (12 de septiembre de 2017). *Persiste 50% falta de árboles en Hermosillo*. Proyecto Puente.

⁸⁴ López-Torrero, J.C. y Navarro-Navarro, L.A. (2023). *Inventario de parques urbanos para el cumplimiento de la Agenda 2030: el caso de Hermosillo, Sonora*. Frontera Norte, 35.

El servicio de recolección de basura se mantiene en el primer lugar como el servicio mejor evaluado durante 2022 con una calificación promedio de 8.5, en una escala del 1 al 10. El servicio de alumbrado público se colocó en el segundo sitio con una calificación de 7.8 y el de agua potable en el tercero con 7.6.

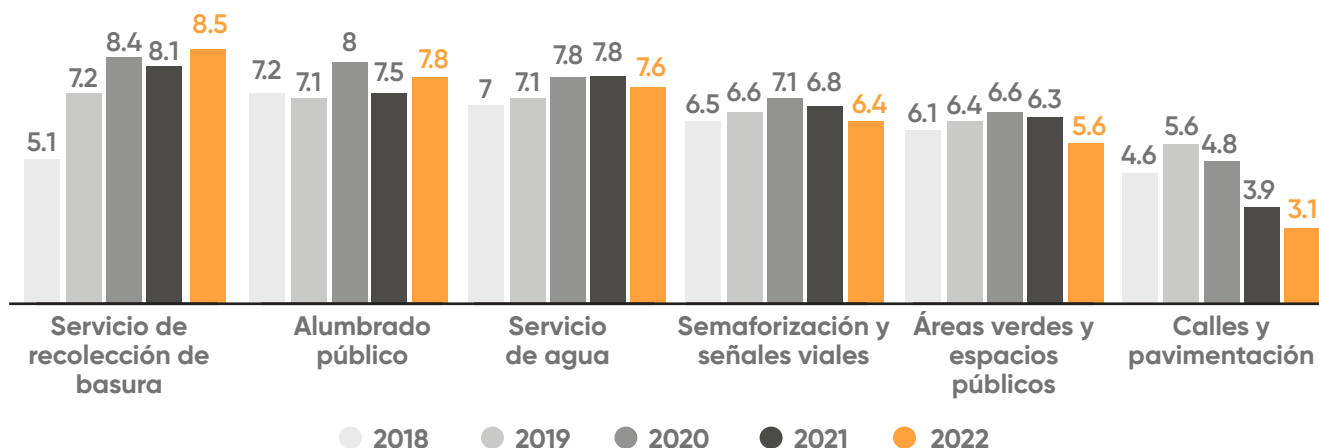
Satisfacción promedio con la calidad de los servicios públicos 2022



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El servicio de recolección de basura siguió siendo, por cuarto año consecutivo, el servicio público mejor evaluado durante 2022; el peor calificado, desde 2017, sigue siendo calles y pavimentación.

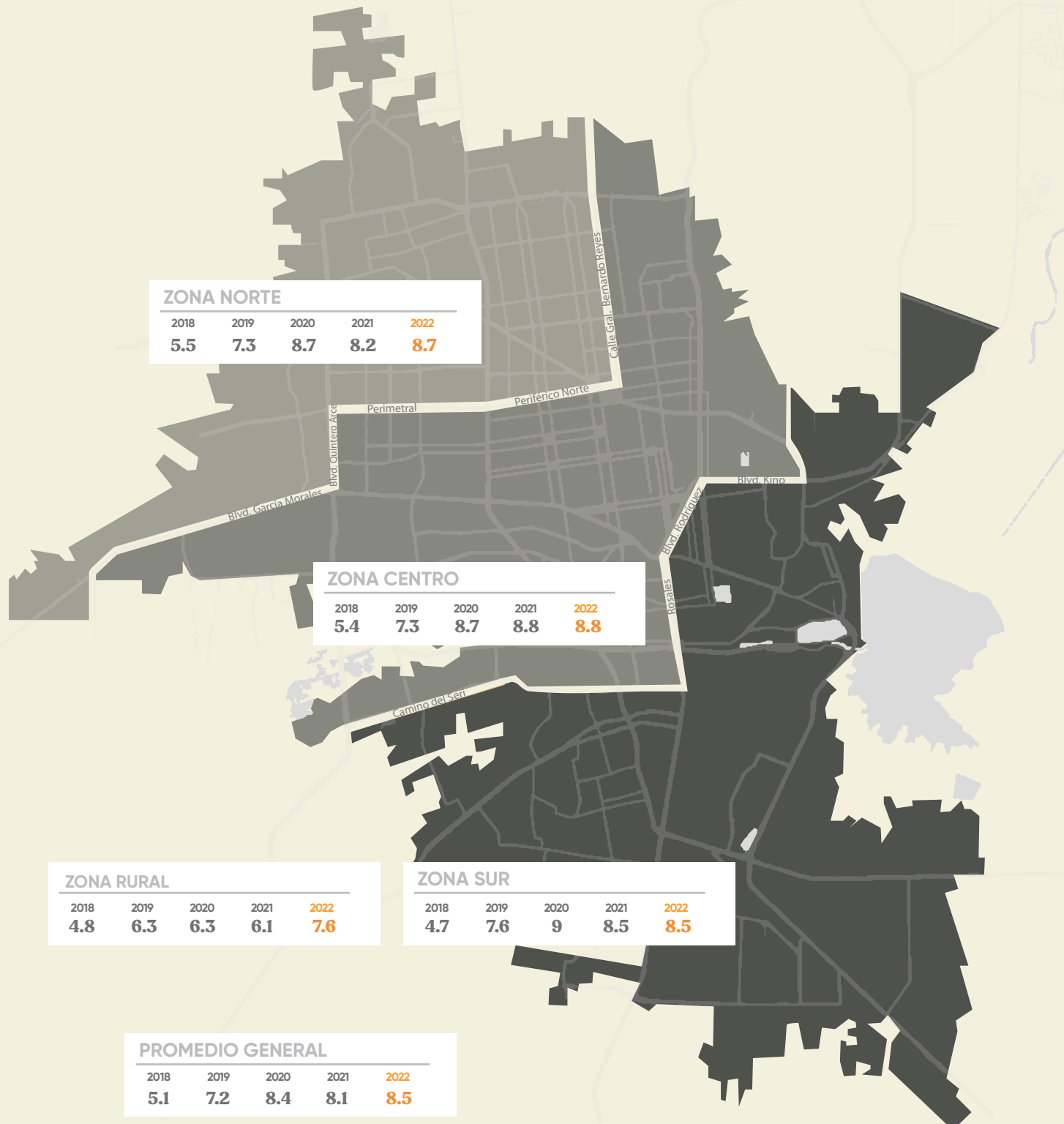
Evaluación de los servicios públicos básicos 2018-2022



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Residentes de la zona centro fueron quienes mayor satisfacción sintieron con la calidad del servicio de basura, al evaluarlos con una calificación promedio de 8.8; mientras que, habitantes de la zona rural los evaluaron con 7.6, la nota más baja.

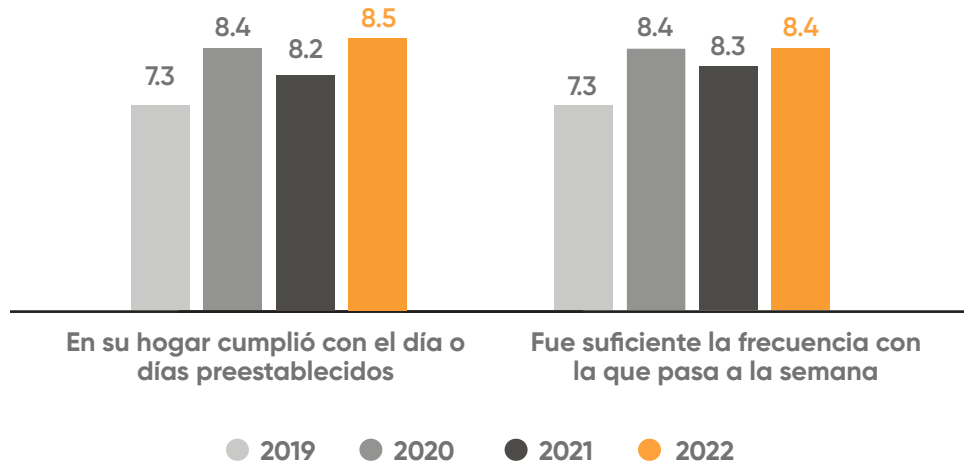
Satisfacción promedio con la calidad del servicio de recolección de basura



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Hermosillenses se mostraron satisfechos con los días establecidos para la recolección de basura y con la frecuencia con la que pasa a la semana; los calificaron con 8.5 y 8.4, respectivamente, en una escala del 1 al 10.

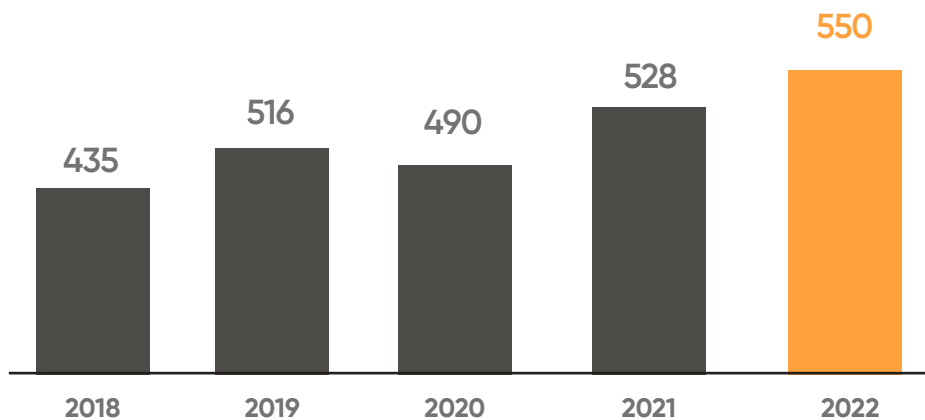
Evaluación promedio de la satisfacción de los servicios de recolección de basura



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El personal empleado en el servicio de recolección de basura aumentó 4.2% en el último año, al pasar de 528 personas en 2021 a 550 en 2022.

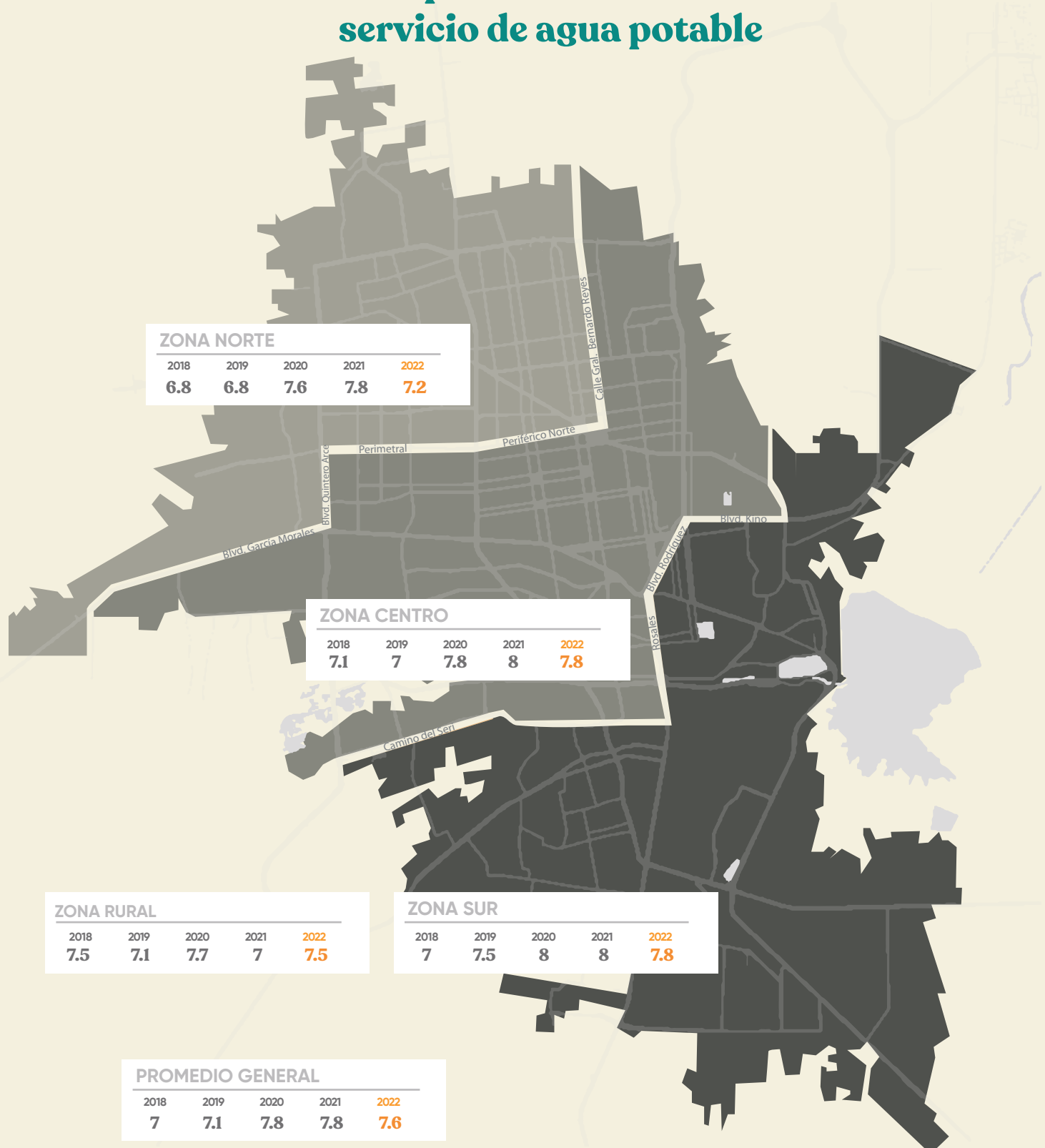
Empleados del servicio de recolección de basura



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Oficialía Mayor (información 2016-2019). Unidad de Transparencia; Servicios Públicos Municipales (dato 2020-2022). Unidad de Transparencia.

La satisfacción de hermosillenses con la calidad del servicio de agua potable es más favorable entre residentes de la zona centro y sur; le asignaron una calificación promedio de 7.8; contrario a los habitantes de la zona norte que reportaron el nivel de satisfacción más bajo, calificando este servicio con 7.2.

Satisfacción promedio con la calidad del servicio de agua potable



ZONA NORTE				
2018	2019	2020	2021	2022
6.8	6.8	7.6	7.8	7.2

ZONA CENTRO				
2018	2019	2020	2021	2022
7.1	7	7.8	8	7.8

ZONA RURAL				
2018	2019	2020	2021	2022
7.5	7.1	7.7	7	7.5

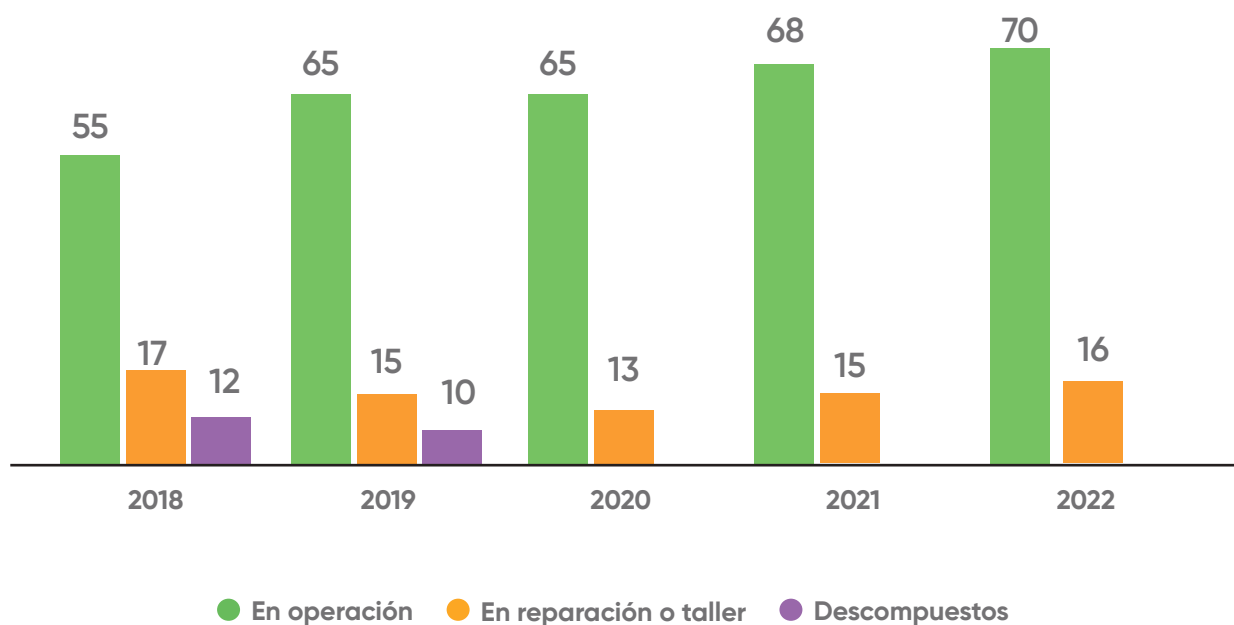
ZONA SUR				
2018	2019	2020	2021	2022
7	7.5	8	8	7.8

PROMEDIO GENERAL				
2018	2019	2020	2021	2022
7	7.1	7.8	7.8	7.6

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Durante 2022 se registraron 70 camiones recolectores de basura en operación; 2 camiones más que el año anterior.

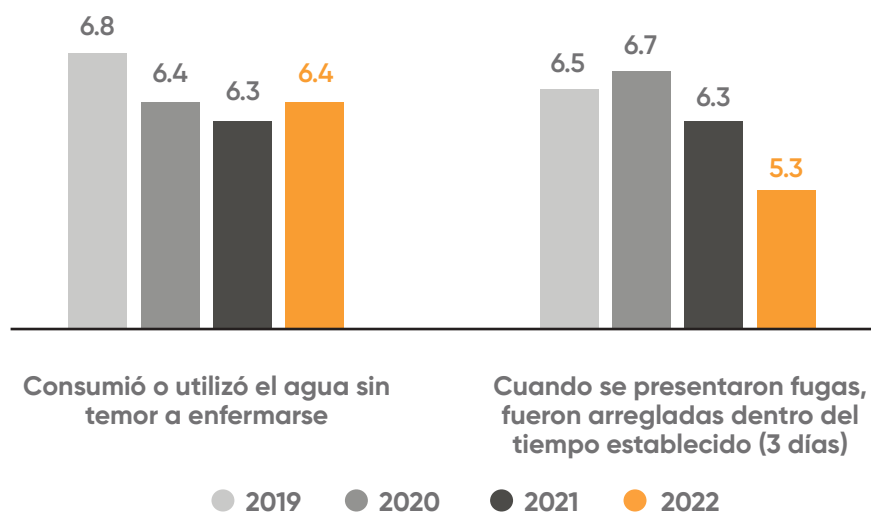
Camiones recolectores de basura



Nota: No hay dato disponible sobre unidades descompuestas en 2020-2022.
Fuente: Dirección General de Servicios Públicos Municipales. Unidad de Transparencia.

Hermosillenses evaluaron el consumo o utilización del agua sin temor a enfermarse con una calificación promedio de 6.4, en una escala del 1 al 10. En cuanto a los tiempos de respuesta en la reparación de fugas, las personas encuestadas le asignaron una calificación de 5.3.

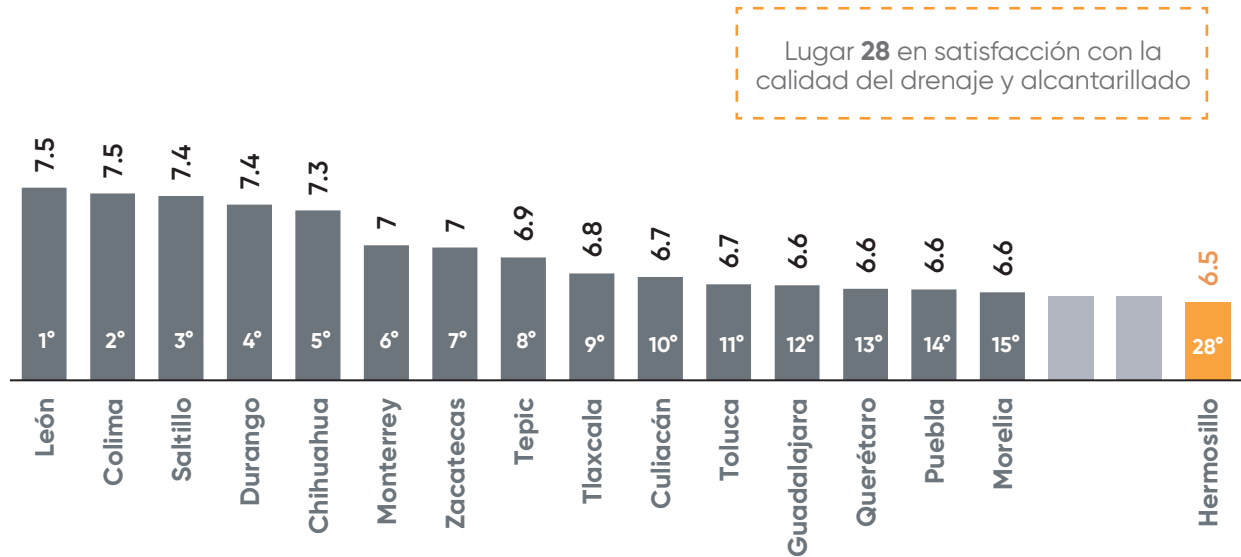
Evaluación promedio de la satisfacción de los servicios de agua potable



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2021, el servicio de drenaje y alcantarillado en Hermosillo fue evaluado por la ciudadanía con una calificación promedio de 6.5.

Satisfacción promedio con la calidad del drenaje y alcantarillado



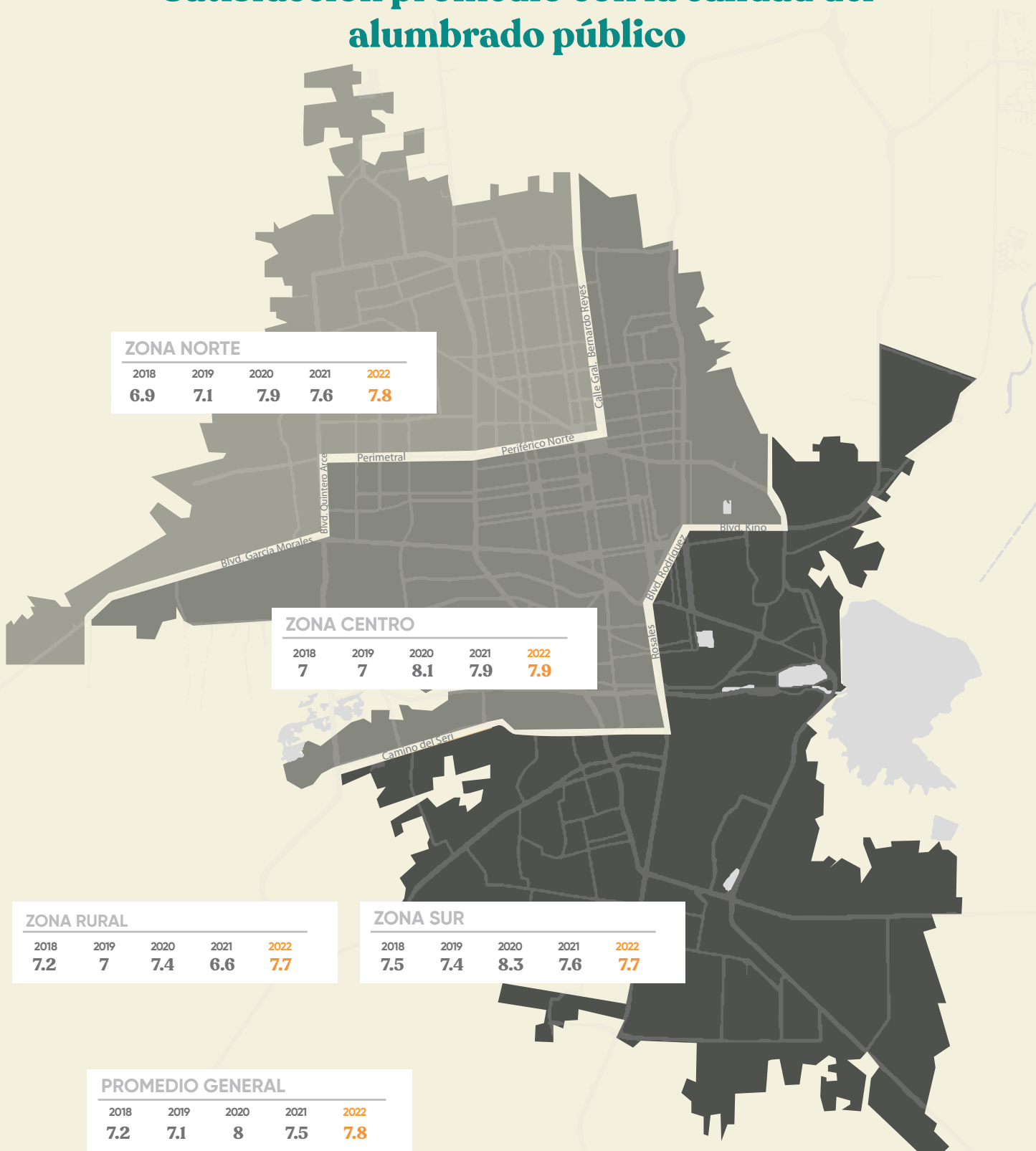
Nota: Escala de satisfacción: 0=nada y 10=completamente.

Nota2: Los datos hacen referencia a la calificación que le otorga la población de 18 años y más. Comparativo entre 31 ciudades (áreas urbanas de 100,000 habitantes y más, capitales en su mayoría) y tres áreas metropolitanas (CDMX, Valle de México y Tampico). Se presentan los primeros 15 lugares.

Fuente: Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2021.

Residentes de la zona centro fueron quienes más satisfechos se mostraron con el servicio del alumbrado público, le asignaron una calificación promedio de 7.9; caso contrario, habitantes de la zona sur y rural fueron quienes menos satisfacción mostraron con este servicio, lo calificaron con 7.7.

Satisfacción promedio con la calidad del alumbrado público



ZONA NORTE

2018	2019	2020	2021	2022
6.9	7.1	7.9	7.6	7.8

ZONA CENTRO

2018	2019	2020	2021	2022
7	7	8.1	7.9	7.9

ZONA RURAL

2018	2019	2020	2021	2022
7.2	7	7.4	6.6	7.7

ZONA SUR

2018	2019	2020	2021	2022
7.5	7.4	8.3	7.6	7.7

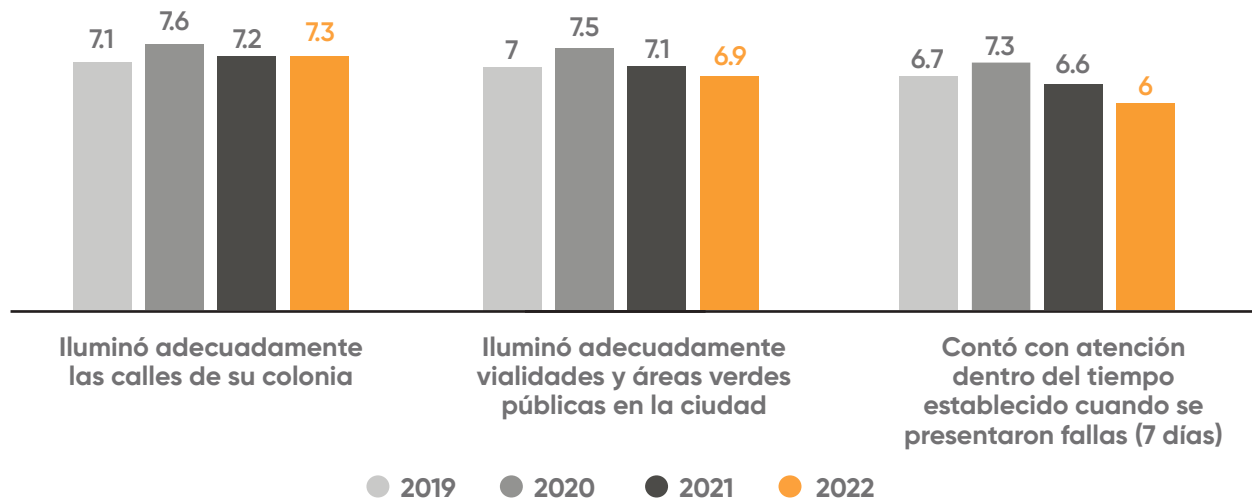
PROMEDIO GENERAL

2018	2019	2020	2021	2022
7.2	7.1	8	7.5	7.8

Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Las personas entrevistadas evaluaron con 7.3 la iluminación adecuada de las calles de su colonia, con 6.9 la iluminación de vialidades y áreas públicas en la ciudad y con 6 los tiempos de respuesta ante fallas en el alumbrado público.

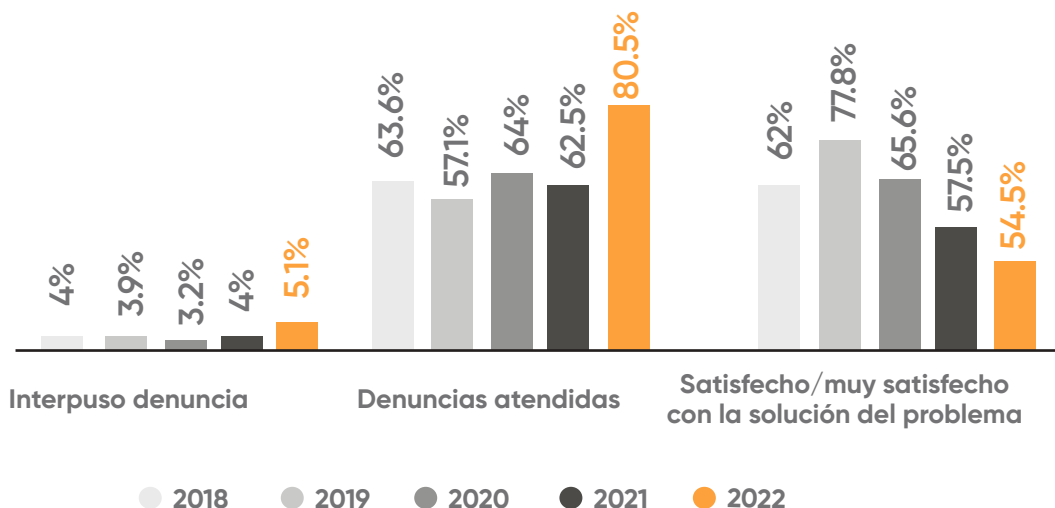
Evaluación promedio de la satisfacción de los servicios de alumbrado público



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 5.1% de hermosillenses interpuso denuncias al servicio de alumbrado público durante 2022; el 80.5% de las denuncias fueron atendidas y el 54.5% quedó satisfecha o muy satisfecha con la solución del problema.

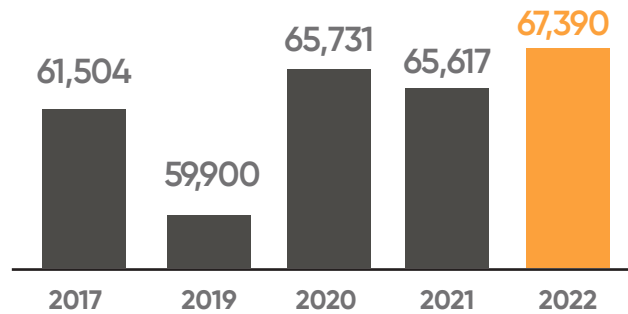
Alumbrado público



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El número de luminarias en funcionamiento se incrementó en 2.7% en el último año, al pasar de 65,617 en 2021 a 67,390 en 2022.

Número de luminarias en funcionamiento



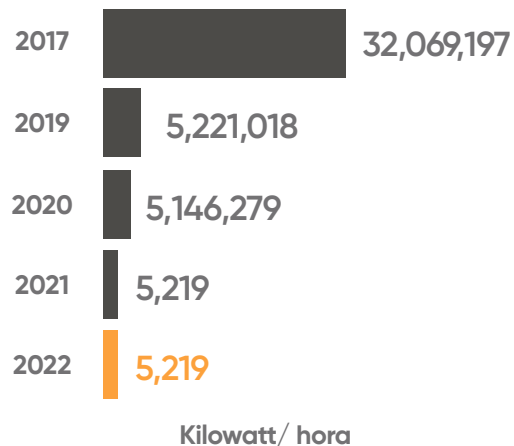
Nota: El organismo no cuenta con registros para el año 2018 debido a que no se realizó el censo.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Alumbrado Público de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

Los niveles de consumo de energía de las luminarias durante 2022 se mantuvieron similares a los registrados el año pasado, con 5,219 kilowatt/hora.

Consumo de energía de luminarias



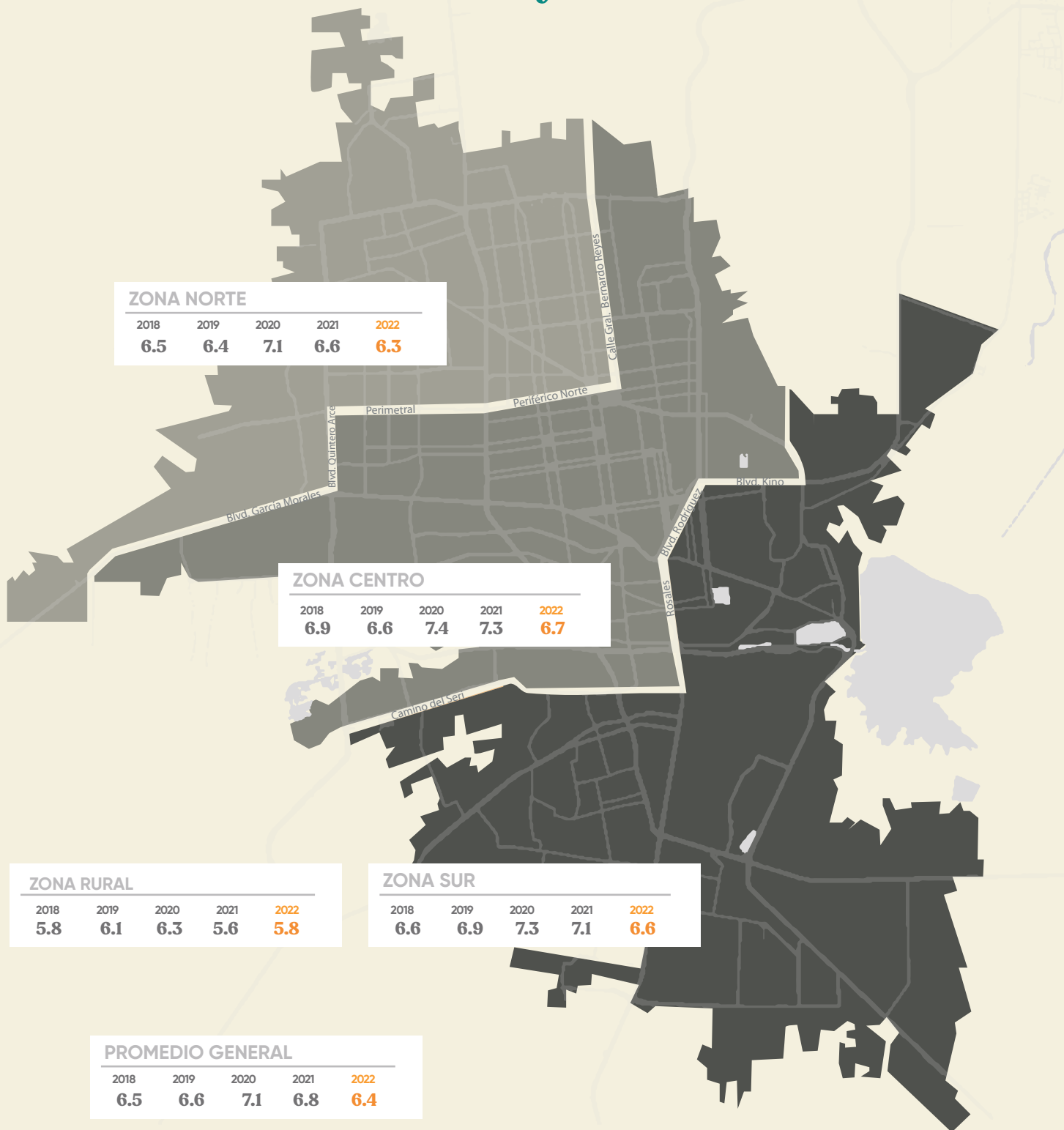
Nota: El organismo no cuenta con registros para el año 2018 debido a que no se realizó el censo.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Alumbrado Público de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

Habitantes de la zona centro fueron quienes más satisfechos se mostraron con la calidad del servicio de semaforización y señales viales, al evaluarlo con una calificación promedio de 6.7; mientras que, residentes de la zona rural fueron quienes menos satisfechos se mostraron, con una calificación de 5.8.

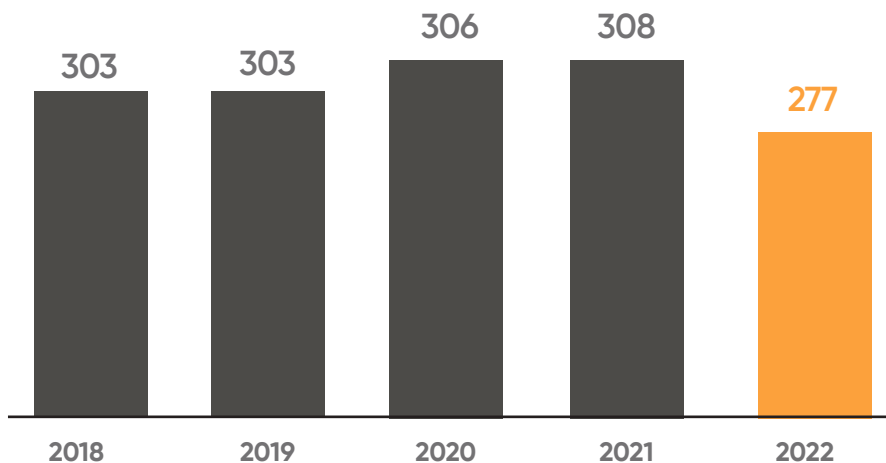
Satisfacción promedio con la calidad de la semaforización y señales viales



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En el municipio de Hermosillo se contabilizaron 277 semáforos en funcionamiento durante 2022; 10.1% (31 semáforos) menos que los reportados en 2021.

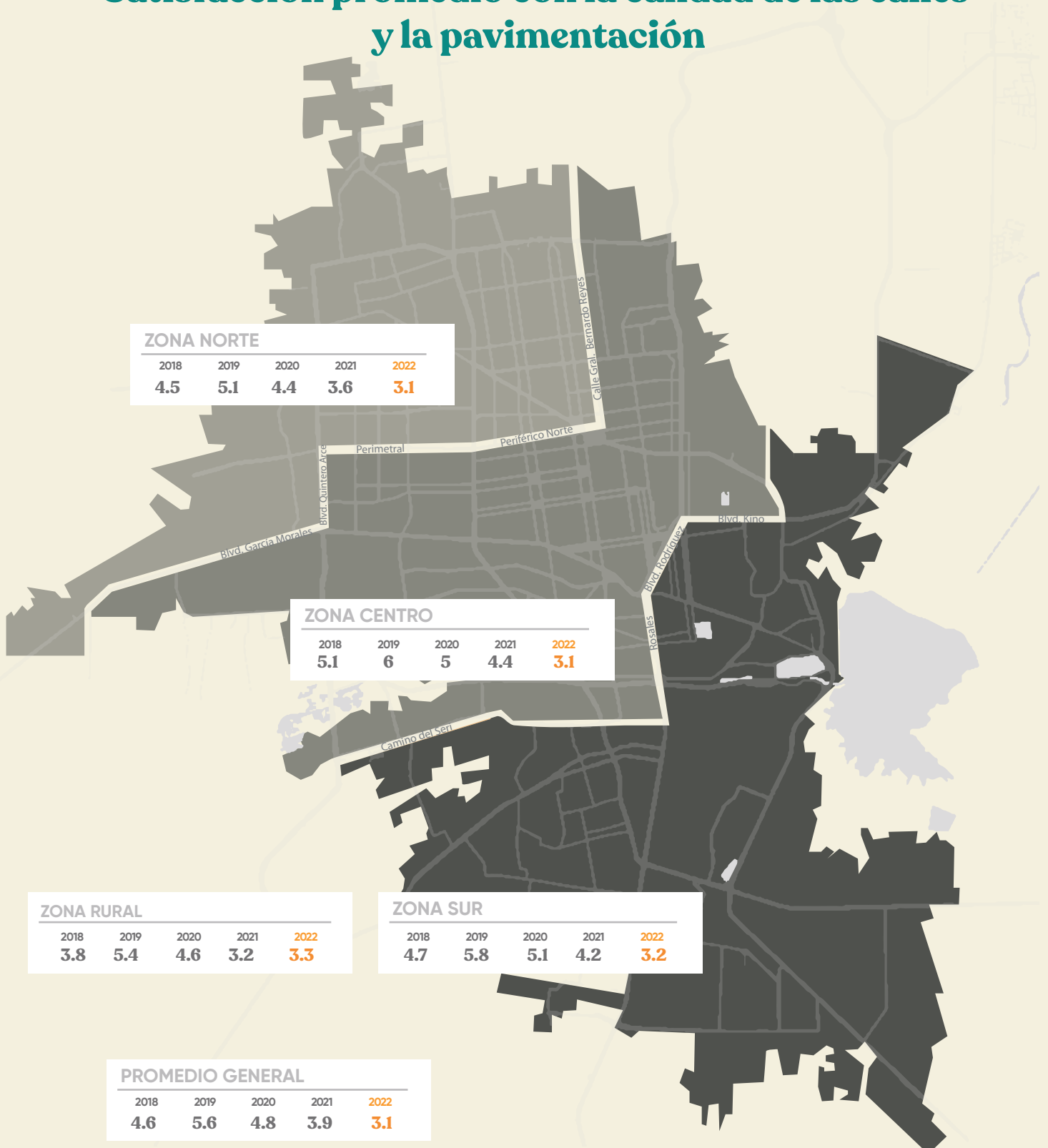
Número de semáforos



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. La información hace referencia a los semáforos en funcionamiento.
Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.
Fuente: Coordinación de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología. Unidad de Transparencia.

La población encuestada se encuentra, en términos generales, insatisfecha con la calidad de las calles y la pavimentación en Hermosillo; evalúan este servicio público con calificaciones reprobatorias en todas las zonas. La calificación más alta se la asignaron residentes de la zona rural (3.3) y la más baja habitantes de las zonas norte y centro (3.1).

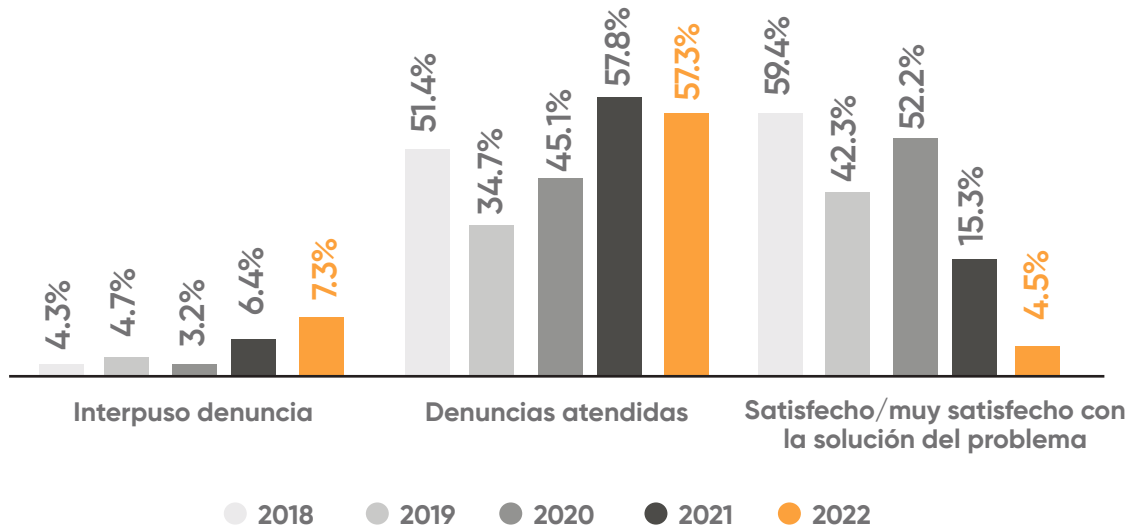
Satisfacción promedio con la calidad de las calles y la pavimentación



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 7.3% de hermosillenses interpusieron denuncias al Ayuntamiento por cuestiones relacionadas al estado de calles y pavimentación; se atendieron el 57.3% de las denuncias; el 4.5% de las personas entrevistadas quedó satisfecho o muy satisfecho con la solución del problema.

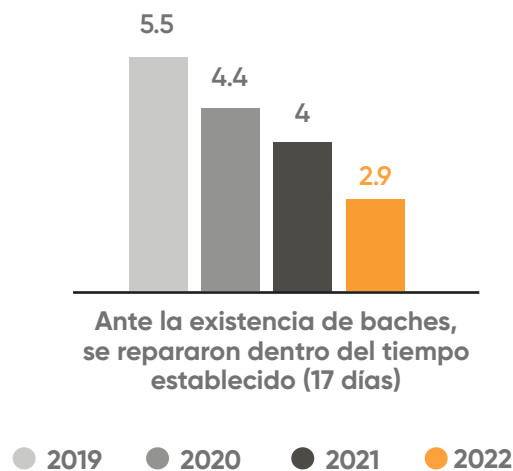
Calles y pavimentación



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Hermosillenses evaluaron con una calificación promedio de 2.9, en una escala del 1 al 10, los tiempos de respuesta del Ayuntamiento ante reportes relacionados con calles y pavimentación. Esta calificación es la más baja que se ha registrado en los últimos cuatro años.

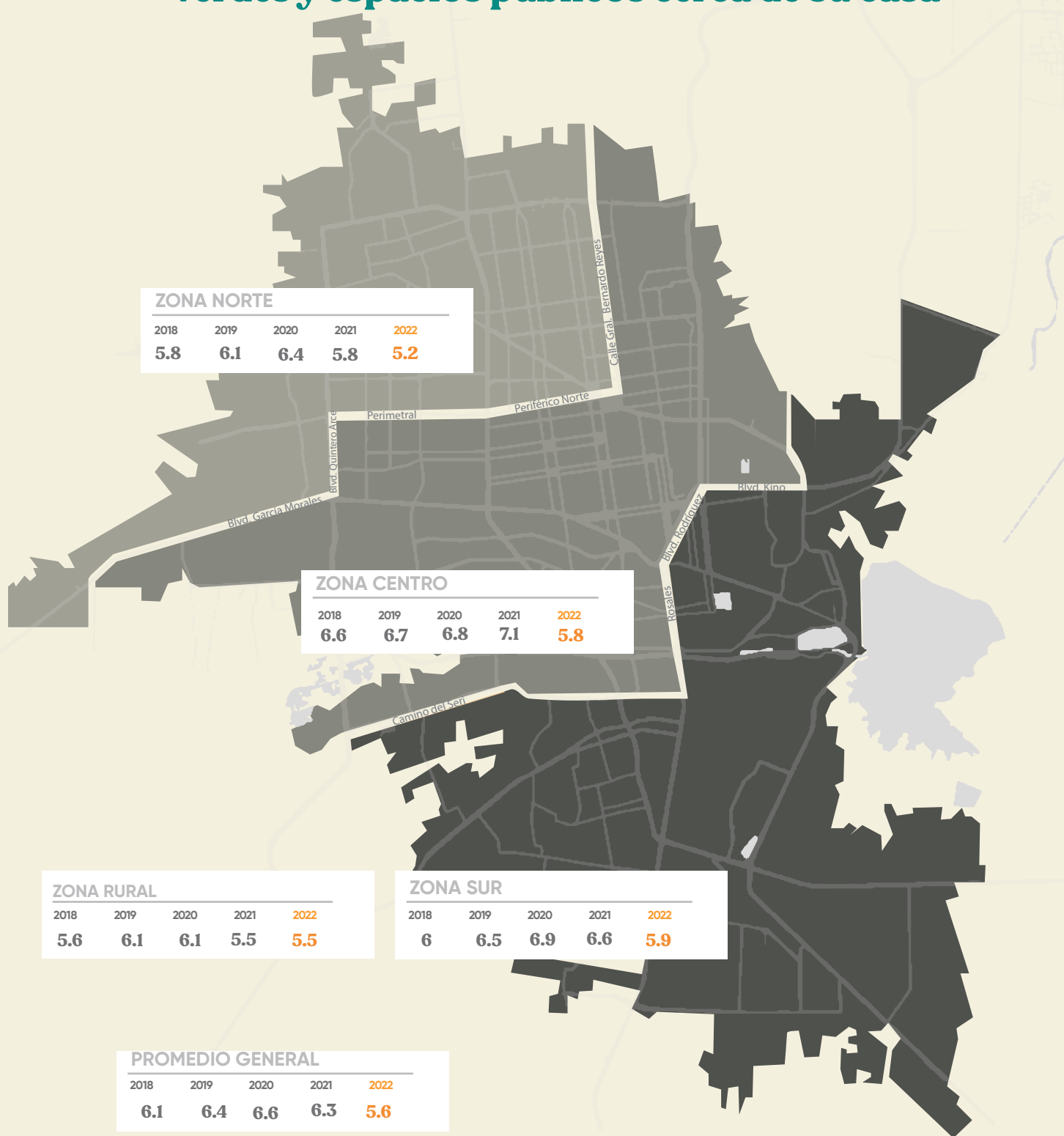
Evaluación promedio de la satisfacción con calles y pavimentación



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En términos generales, hermosillenses se encuentran insatisfechos con la calidad de las áreas verdes y los espacios públicos del municipio; los evalúan con calificaciones reprobatorias en todas las zonas. La calificación más alta se registró en el sector sur (5.9) y la más baja en el norte (5.2).

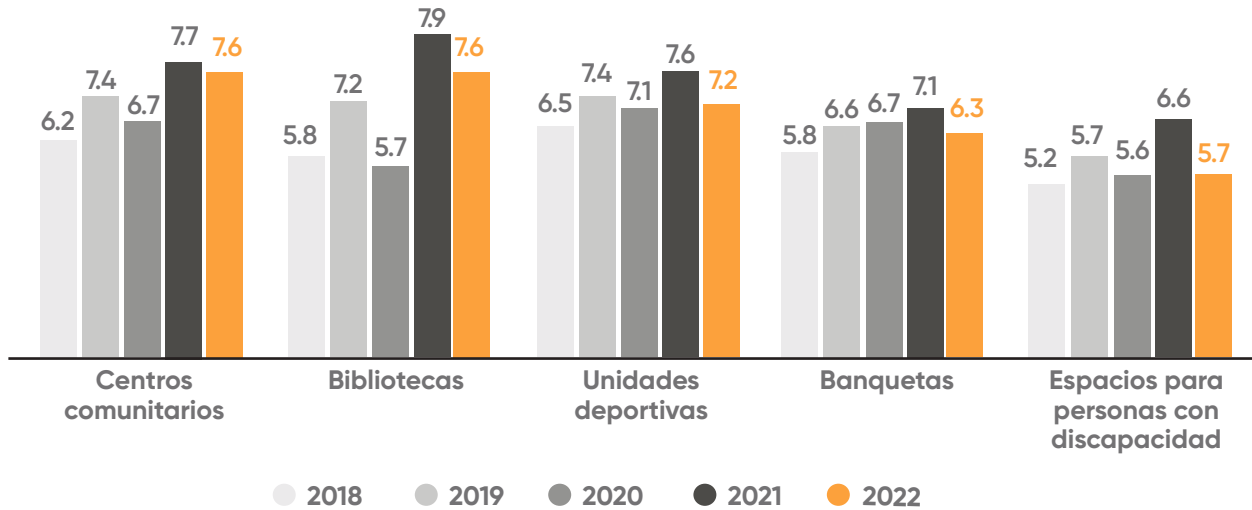
Satisfacción promedio con la disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos cerca de su casa



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Al preguntarle a hermosillenses sobre su satisfacción con algunos espacios públicos en su colonia, las personas entrevistadas calificaron mejor a las bibliotecas, los centros comunitarios y las unidades deportivas con 7.6, 7.6 y 7.2, respectivamente. El espacio público para personas con discapacidad sigue siendo, por quinto año consecutivo, el espacio peor evaluado por la ciudadanía con 5.7.

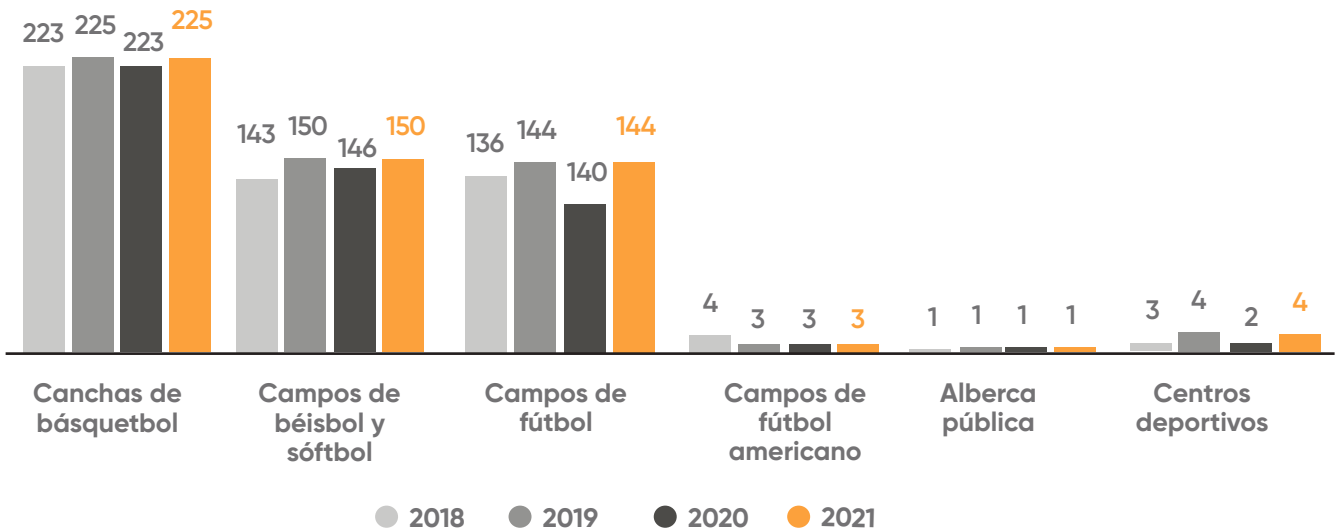
Calificación promedio de los espacios públicos en su colonia



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Durante 2021 se registró un aumento en las canchas de básquetbol, los campos de béisbol/sóftbol, de fútbol y centros deportivos; manteniendo la misma cantidad del año pasado en campos de fútbol americano y albercas públicas.

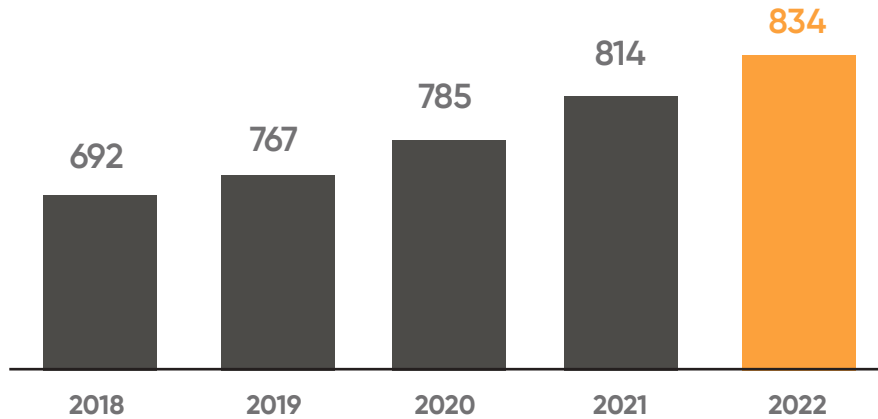
Número de áreas deportivas



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año, excepto 2018 que son al término del mes de septiembre.
Nota2: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.
Fuente: Instituto del Deporte de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo se reportaron 834 parques en 2022, 2.4% (20 parques) más que el año anterior.

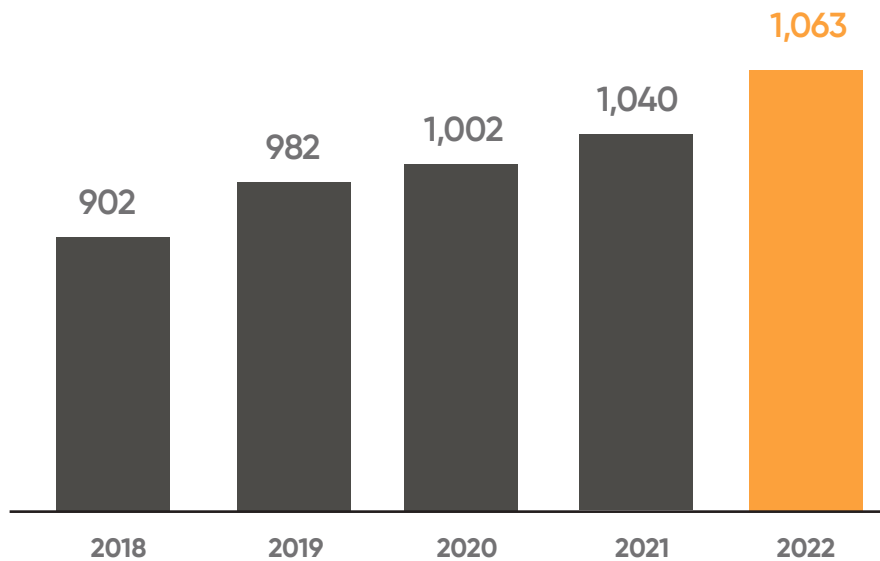
Número de parques en Hermosillo



Nota: Los datos hacen referencia a los parques o plazas al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Dirección General de Servicios Públicos Municipales. Unidad de Transparencia.

Hermosillo registró 1,063 espacios de áreas verdes en el último año, 2.2% (23 áreas verdes) más que en 2021.

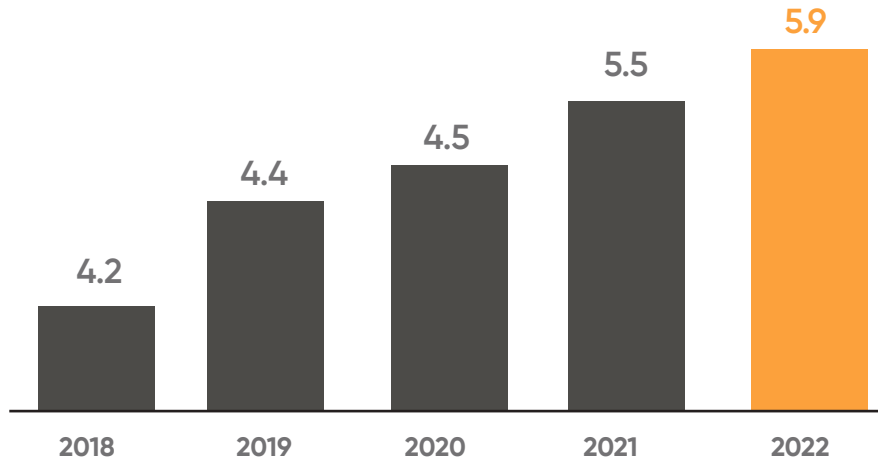
Espacios de áreas verdes en Hermosillo



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Dirección General de Servicios Públicos Municipales. Unidad de Transparencia.

Durante 2022, en Hermosillo aumentaron a 5.9 metros cuadrados (m²) per cápita las áreas verdes, 0.4 m² más que los registrados en 2021.

Metros cuadrados per cápita de áreas verdes en Hermosillo



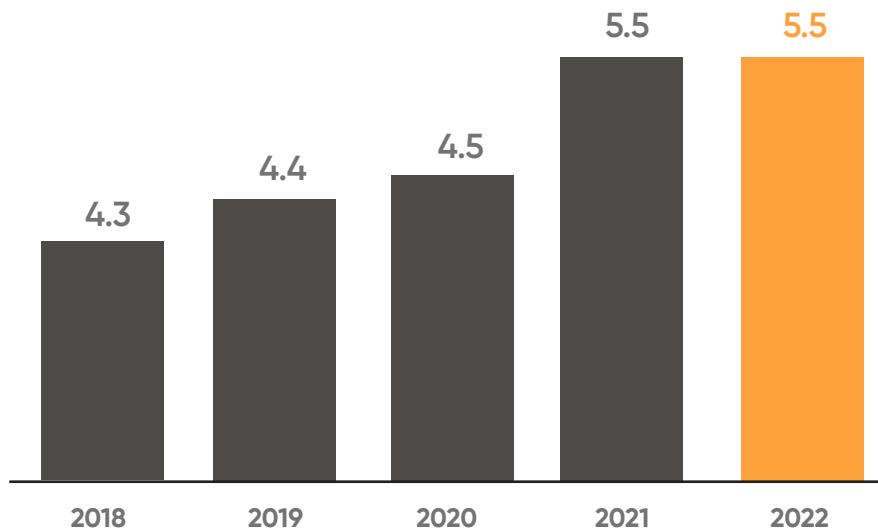
Nota: Área per cápita estimada con base en una población entre 850,000 y 1,000,000.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Dirección General de Servicios Públicos Municipales. Unidad de Transparencia.

En 2022, Hermosillo registró 5.5 kilómetros cuadrados (km²) de áreas verdes en el municipio; sin presentar cambios respecto del año pasado.

Kilómetros cuadrados de áreas verdes en Hermosillo

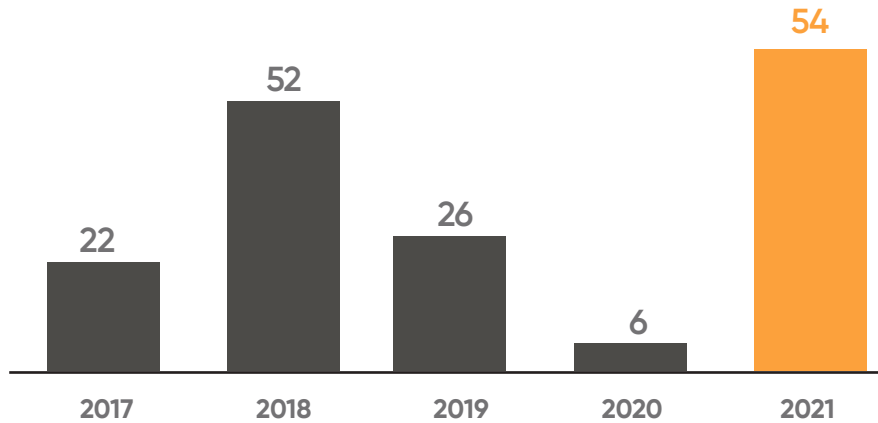


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Dirección General de Servicios Públicos Municipales. Unidad de Transparencia.

Hermosillo registró 54 áreas verdes en fraccionamientos (de nueva creación) durante 2021, 48 áreas más que las reportadas al año anterior; año con el valor más bajo registrado desde 2011.

Número de áreas verdes en fraccionamientos

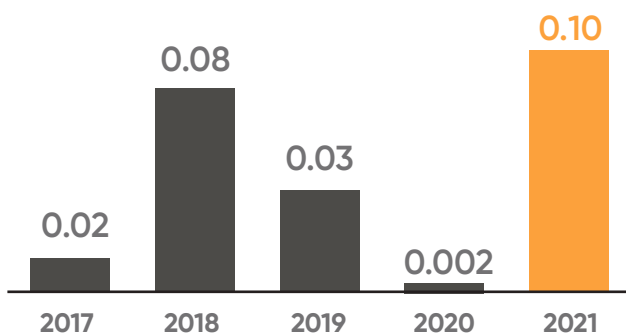


Nota: Los datos hacen referencia a los fraccionamientos de nueva creación autorizados al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota2: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.
 Fuente: Subdirección de Fraccionamientos de CIDUE. Unidad de Transparencia.

En 2021, se incrementaron a 0.1 metros cuadrados (m^2) per cápita las áreas verdes en fraccionamientos (de nueva creación) en Hermosillo; en 2020 se registraron $0.002 m^2$ de áreas verdes en dichos fraccionamientos.

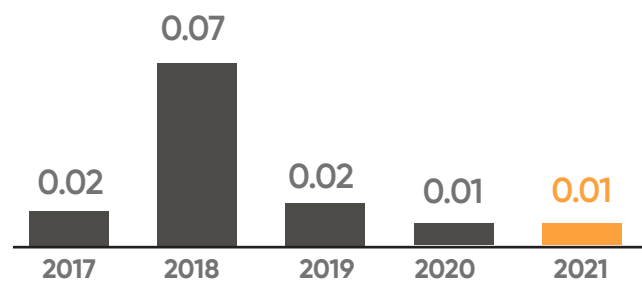
En 2021 se registraron 0.01 kilómetros cuadrados (km^2) de áreas verdes en fraccionamientos (de nueva creación) en Hermosillo; los mismos niveles que el año anterior.

Metros cuadrados per cápita de áreas verdes en fraccionamientos



Nota: Los datos hacen referencia a los fraccionamientos de nueva creación autorizados al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota2: Área per cápita estimada con base en una población entre 920,000 y 1,000,000.
 Nota3: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.
 Fuente: Subdirección de Fraccionamientos de CIDUE. Unidad de Transparencia.

Kilómetros cuadrados de áreas verdes en fraccionamientos



Nota: Los datos hacen referencia a los fraccionamientos de nueva creación autorizados al término del mes de diciembre para cada año.
 Nota2: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.
 Fuente: Subdirección de Fraccionamientos de CIDUE. Unidad de Transparencia.



Crédito de foto: Fidel Javier

Agua y medio ambiente

13. Agua y medio ambiente

El agua es un elemento vital para el desarrollo sostenible, indispensable para la subsistencia de todas las formas de vida y un factor estratégico para el desarrollo económico. Su correcta gestión es indispensable para garantizar un suministro de calidad, sostenible e ininterrumpido, que minimice las pérdidas, y que cuente con capacidad para responder a la demanda de la población.⁸⁵

México se enfrenta con mayor frecuencia a situaciones donde la escasez de agua es un problema crítico y que requiere de soluciones cada vez más complejas. El 60% del agua potable del país proviene de cuerpos de agua superficiales; el 71% del agua superficial se encuentra distribuida en la zona centro y sur; mientras que en la norte solo se ubica el 29% (IMCO, 2023). El documento *Aguas en México, ¿Escasez o mala gestión?* del IMCO muestra que la disponibilidad de agua anual por habitante en México se ha reducido drásticamente, al pasar de 10 mil metros cúbicos en 1960 a 3 mil 200 en 2020; 68% menos disponibilidad de agua.

En el caso de los estados de la frontera norte, la escasez que enfrentaron en años recientes se debió, principalmente, a la conjunción de dos eventos que se traslaparon y agravaron la disponibilidad de agua, las sequías (2019 y 2020 se mantuvieron como los años con más sequías) que propiciaron una caída en los niveles de reserva de las presas (menores al 40% de su capacidad) y el crecimiento poblacional de algunas zonas metropolitanas que incrementó la demanda del vital líquido (IMCO, 2023). Sonora, siguiendo con la fuente, se ubicó como el segundo mayor consumidor de agua a nivel nacional durante 2020 con 6,100 hectómetros cúbicos (hm³)⁸⁶ debido, principalmente, a su actividad ganadera.

En Hermosillo, particularmente por su ubicación y el clima adverso, la disponibilidad del agua se ha convertido en uno de los principales desafíos. Los gobiernos se han caracterizado por una por una gestión ineficiente del recurso hídrico. De acuerdo con datos del Cuestionario Único de Información Básica (CUIB) de la Comisión Estatal del Agua (CEA) y de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), en el municipio se desperdicia casi la mitad del agua que se produce; además, se consume mucha agua que no se mide. Se calcula un consumo de 389 l/h/d⁸⁷ (en ciudades con condiciones similares se emplea 85% menos); el 57.7% de las personas usuarias cuenta con un medidor (en otras ciudades es el 95%); y se estima que aquellas que no cuentan con uno (42.3%) consumen el 80% del volumen de agua suministrada.⁸⁸

Bajo este contexto, y reconociendo la importancia de garantizar la disponibilidad del vital líquido, su gestión sostenible y el saneamiento para todos, como lo establece en el ODS 6 de la Agenda 2030 promovida por la ONU; es necesario impulsar políticas públicas que prioricen la sostenibilidad del líquido y que consideren nuevas formas de abasto para garantizar el derecho humano al agua. A continuación, se presentan algunos datos para contextualizar el tema hídrico a nivel local.

Es importante mencionar que, la información proporcionada por el Organismo Operador de Agua (OOA), antes obtenida mediante solicitudes de información de transparencia, para este ejercicio y posteriores, será recabada directamente del Cuestionario previamente mencionado, que contiene información que el mismo OOA proporciona a la autoridad estatal y nacional.

En ese sentido, de acuerdo con Agua de Hermosillo, en 2022 el número de tomas de agua potable registradas ascendió a 319,233; 335.3 tomas por persona empleada; y **se consumían, en promedio, 389.3 litros de agua por habitante al día**, 7.1 litros menos que los que se consumía en 2021. El volumen de agua producida descendió a 134.3 millones de metros cúbicos (Mm³), un Mm³ menos que el año previo; mientras que, el volumen facturado subió a 60.7 Mm³ (2.7 Mm³ más que en 2021); y el volumen cobrado a 21.5 Mm³ (aumentó 1.5 Mm³).

⁸⁵ Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (07 de febrero de 2023) *Aguas en México, ¿Escasez o mala gestión?* <https://imco.org.mx/wp-content/uploads/2023/02/Situacion-del-agua-en-Mexico-1.pdf>

⁸⁶ Esta unidad de volumen es equivalente a un millón de metros cúbicos (Mm³).

⁸⁷ Hace referencia a la dotación o a la cantidad de agua suministrada a cada habitante para su consumo (se mide en litros promedio diarios).

⁸⁸ Hermosillo *¿Cómo Vamos?* (2022). *Crisis, Retos y Oportunidades de la gestión del agua en Hermosillo* [Archivo PDF]. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1CKaYVAutffQh6V_eMc2gzlNtzeLJpJ7C

La eficiencia física o técnica del organismo operador de agua durante el último año aumentó a 45.2%; es decir, el volumen de agua facturado respecto de lo producido se incrementó 2.3 puntos porcentuales, lo que indica que el volumen de agua que se desperdicia en procesos de producción y distribución ya sea por fallas operativas o por desgaste de infraestructura, se redujo (en esa proporción) durante 2022.

La eficiencia comercial también se incrementó a 39.5% en 2022; registró un ligero incremento de 0.8 puntos porcentuales en el volumen de agua cobrado respecto del volumen facturado. En otras palabras, durante 2022 se logró cobrar el 39.5% del monto total facturado en comparación con el 38.7% del año pasado. Finalmente, la eficiencia general, producto de la eficiencia técnica y la comercial, registró un aumento de 1.2 puntos porcentuales en el último año, al pasar de 16.6% en 2021 a 17.8% en 2022.

En el tema de los costos, la misma fuente informó que al OOA le costaba \$11.7 producir un metro cúbico de agua (m³) y que el ingreso que le generaba era de \$22.6; es decir, existía una utilidad de \$10.9 por cada m³ de agua producido durante 2022; el año anterior esta utilidad se registraba en \$11.2. El saldo de la deuda (con bancos) de Agua de Hermosillo se ubicó en \$269.4 millones, 3.6% (\$10.2 millones) menos que en 2021; con esto, **Hermosillo se colocó como el sexto organismo operador de agua con mayor saldo en la deuda (con bancos) a nivel nacional. La cartera vencida de Agua de Hermosillo ascendió a \$2,367.3 millones en 2022; y la integran 330,338 personas usuarias.**

Respecto de la tarifa doméstica, la autoridad municipal decretó que el costo por metro cúbico de agua para 2023,⁸⁹ en el consumo de 30 m³ mensuales (consumo considerado alto para un hogar con 4 integrantes) sea de \$12.9 por metro cúbico, más el 35% del monto total por concepto de alcantarillado y 35% del monto total por concepto de saneamiento. Es decir, por el consumo de 30 m³ se pagarían alrededor de \$656.6 (en 2022 este costo era de \$553.6). Según nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana*, **seis de cada diez hermosillenses consideraron que la tarifa del agua es cara o muy cara.**

La ocurrencia de los socavones en la localidad ha sido un problema coyuntural pero más recurrente en los últimos años, autoridades municipales consideran que este problema se deriva, principalmente, de fugas de agua o drenaje que no se arreglaron y de una mala compactación del terreno.⁹⁰ Durante 2022, Agua de Hermosillo recibió 17,412 reportes de fugas de agua y 327 reportes de socavones (85.8% más hundimientos que el año anterior).

En ese sentido, nuestra Encuesta mostró que uno de los aspectos peor evaluados en el servicio de agua potable eran los tiempos de respuesta de las autoridades en la reparación de fugas de agua (calificaron este aspecto con 5.3, en una escala del 1 al 10). El 8.3% de hermosillenses interpuso denuncia sobre fugas de agua; de las cuales 72.4% fueron atendidas por la dependencia y solo el 33% de las personas usuarias quedó satisfecha/muy satisfecha con la solución del problema. Destaca que las mujeres (9.7%) interponen ligeramente más denuncias sobre este servicio que los hombres (6.3%), pero se muestran menos satisfechas (74.6%) con la solución al problema que ellos (50%).

Por otro lado, según datos de la paramunicipal, 37 empresas reusaron o reciclaron agua en Hermosillo durante 2021, la misma cifra que el año anterior; y se reusaron o reciclaron 4.4 millones de metros cúbicos de agua, 20% menos agua reciclada o reusada que el año previo. En 2022 se trataron 73 millones de metros cúbicos de agua en plantas de tratamiento, 2.1% (1.6 Mm³) menos agua tratada que en 2021.

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), a través del Servicio Meteorológico Nacional al corte del 30 de junio de 2023, mostró que 23.6% de los municipios sonorenses se encontraba anormalmente seco, 33.3% presentó sequía moderada (entre ellos Hermosillo) y 29.2% severa; en el 13.9% de los municipios restantes, se carecía de datos disponibles para estimar su situación.

Al preguntar sobre el nivel de satisfacción con los resultados en gestión ambiental, la Encuesta arrojó que **las personas se mostraron "algo" satisfechas con la gestión del municipio en el tema de calidad del agua y de la cantidad de árboles en la ciudad con una calificación promedio de 6.9 y 6.6, respectivamente; la gestión municipal sobre la contaminación del aire la evaluaron con un 6 y la gestión de la basura en las calles resultó reprobada, por sexto año consecutivo, con una calificación de 4.8.**

⁸⁹ El costo de la tarifa se modificó a partir de 2022 y ahora será calculado en Unidades de Medida y Actualización (UMAS), ya no en pesos como se venía realizando en años anteriores.

⁹⁰ De la Vara, O. (03 de noviembre de 2022). Socavones en las calles de Hermosillo evidencian el mal trabajo que se hacían en años. Radio Sonora. <https://radiosonora.com.mx/2022/11/03/socavones-en-las-calles-de-hermosillo-evidencian-el-mal-trabajo-que-se-hacia-en-anos/>

En el tema de calidad ambiental, el Instituto Municipal de Ecología (IME) perteneciente a la Coordinación de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología (CIDUE), reportó que durante 2022 solo **una estación de monitoreo se encontraba en funcionamiento en Hermosillo** muestreando la calidad del aire. La estación de monitoreo que se encontraba en operación registró una concentración promedio anual de material particulado PM10⁹¹ (por sus siglas en inglés) menor a la establecida por la Norma Oficial de Salud. Sin embargo, especialistas afirmaron que, en los últimos cinco años, se incrementó de manera significativa las partículas contaminantes en la ciudad o PM10.⁹²

Cada vez es más frecuente tener días con mayor contaminación del aire, como el que se presentó a finales de abril donde se registró una contaminación histórica⁹³ derivada del humo de un incendio de llantas, por más de 12 horas en las afueras de la ciudad, lo que llevó a registrar 136 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), cuando la media por día ronda 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, según el IME. Colectivos ambientalistas señalan que Hermosillo tiene mala calidad del aire no sólo por el tema de incendios de llantas, sino también por la quema de maleza, basureros clandestinos y por la gran cantidad de autos que circulan en la ciudad (Benítez, 2023).

Una de las principales recomendaciones de especialistas para mejorar la calidad del aire tiene que ver con la reforestación de árboles, especialmente de especies endémicas debido a que capturan el particulado fino y por su bajo consumo de agua (Romo, 2022). Datos de la Dirección General de Parques y Jardines registraron en 2022 una cobertura vegetal de 61.6% en plazas, parques y bulevares y un déficit arbolario de 38.4% (28,792 unidades). Sin embargo, una investigación de El Colegio de Sonora arrojó que, midiendo las proyecciones de las copas de los árboles, los arbustos y el pasto, los parques en promedio tienen solo el 27% de cobertura vegetal; el 73% de la superficie restante sería infraestructura o suelo desnudo.⁹⁴

Por otra parte, el Programa de gestión para mejorar la calidad del aire del Estado de Sonora 2017-2026, elaborado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES), Gobierno de la República y Gobierno del Estado de Sonora, indicó que el 21% de las emisiones de partículas PM10 en Sonora se generaron por labranza agrícola, 18% por caminos no pavimentados, 13% por incendios forestales, 11% por caminos pavimentados y 9% por quemas agrícolas. Mientras que, en el caso de Hermosillo la emisión de las partículas PM10 se originó, principalmente, en un 37.8% de caminos no pavimentados, 22.6% de caminos pavimentados y 12.5% de labranza agrícola.

Finalmente, información del Inventario Estatal de la CEDES reportó que se generaron 23.7 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente de gases de efecto invernadero (GEI) en Sonora durante 2020 (51% más toneladas que en 2010). En Hermosillo, según información de la Iniciativa de Ciudades Emergentes Sostenibles de 2017, las emisiones brutas de GEI (cerca de 7.7 toneladas métricas de dióxido de carbono [CO₂e]) aumentaron por encima de la media nacional por persona. Mientras que, la composición de las Emisiones Brutas de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (GyCEI) en Sonora se conformaron por el sector energético (66.7%), que es el de mayor contribución de emisiones respecto del volumen total emitido, el uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura (11%); el sector agropecuario (8.5%), industria (7.3%) y residuos (6.5%).

⁹¹ Pequeñas partículas sólidas o líquidas de polvo, cenizas, hollín, cemento, polen o partículas metálicas, dispersas en la atmósfera, cuyo diámetro aerodinámico es menor que 10 μm (1 micrómetro corresponde a la milésima parte de 1 milímetro).

⁹² Romo, Y. (11 de noviembre de 2022). Contaminación del aire en Hermosillo va "de mal en pésimo". El Sol de Hermosillo.

<https://www.elsoldehermosillo.com.mx/doble-via/ecologia/contaminacion-del-aire-en-hermosillo-va-de-mal-en-pesimo-9172485.html>

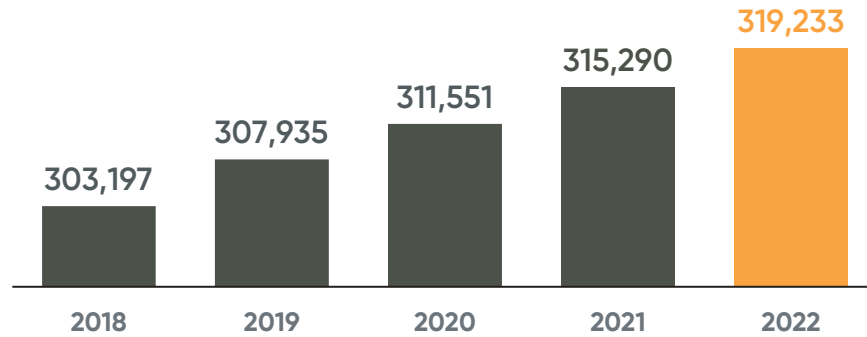
⁹³ Benítez, G. (02 de junio de 2023). Hermosillo alcanza niveles históricos de contaminación del aire. El Sol de Hermosillo.

<https://www.elsoldehermosillo.com.mx/local/hermosillo-alcanza-niveles-historicos-de-contaminacion-del-aire-10157533.html#:~:text=La%20comparativa%20de%20la%20calidad,abril%20fue%20de%2043.80%20MgM3>

⁹⁴ Grijalva-Bernal, M.M., Navarro-Navarro, L.A. y Moreno-Vázquez, J.L. (2019). Adopción de especies nativas en la gestión de espacios verdes públicos sostenibles: El caso de Hermosillo. *Frontera Norte*, 31.

El número de tomas de agua potable registradas en Hermosillo durante 2022 ascendió a 319,233; 1.3% (3,943 tomas) más que el año anterior.

Número de tomas de agua potable



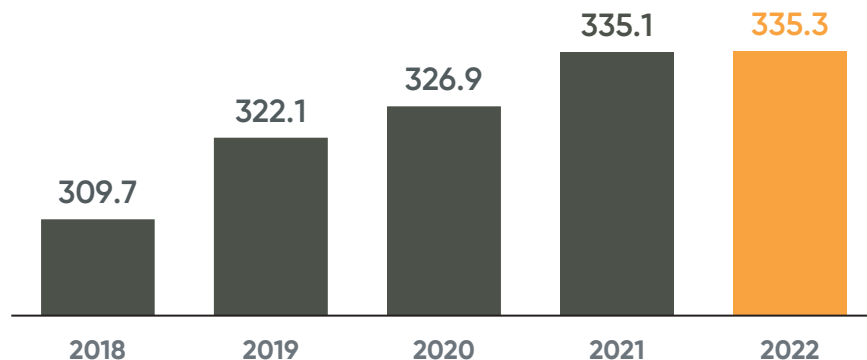
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

En 2022, el número de tomas registradas por persona empleada permanecieron, prácticamente, sin cambio con 335.3 tomas por trabajador; el año anterior fueron 335.1 tomas por persona.

Número de tomas registradas por empleado



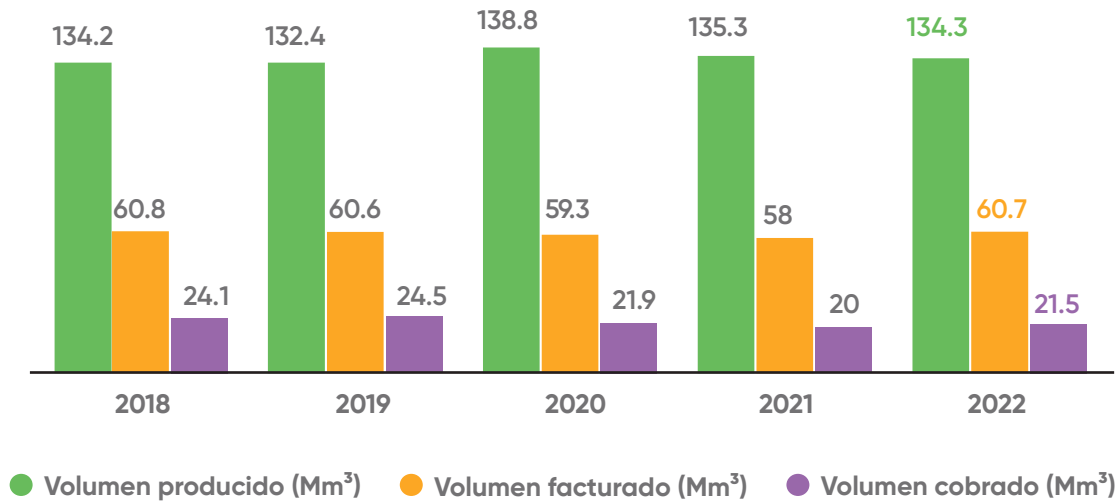
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

El volumen de agua producido se redujo en 1 millón de metros cúbicos (Mm³) en el último año; mientras que el volumen facturado aumentó 2.7 Mm³ y el cobrado 1.5 Mm³.

Producción, facturación y cobro por agua



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

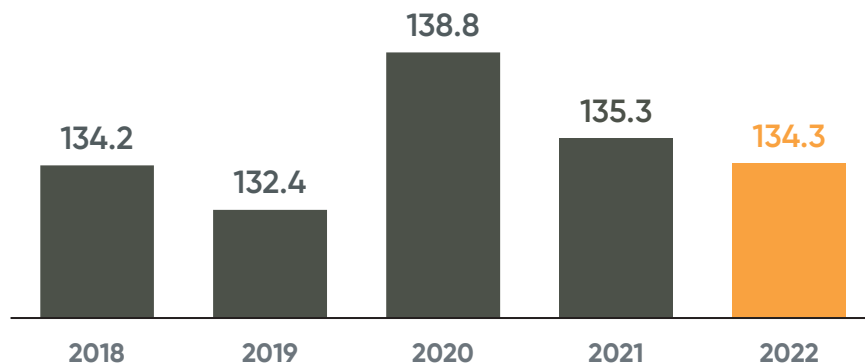
Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación, Cuestionario Único de Información Básica.

El volumen de agua producida durante 2022 descendió a 134.3 millones de metros cúbicos (Mm³); 0.7% (1 Mm³) menos agua producida que el año anterior.

Volumen de agua producida

(Millones de metros cúbicos)



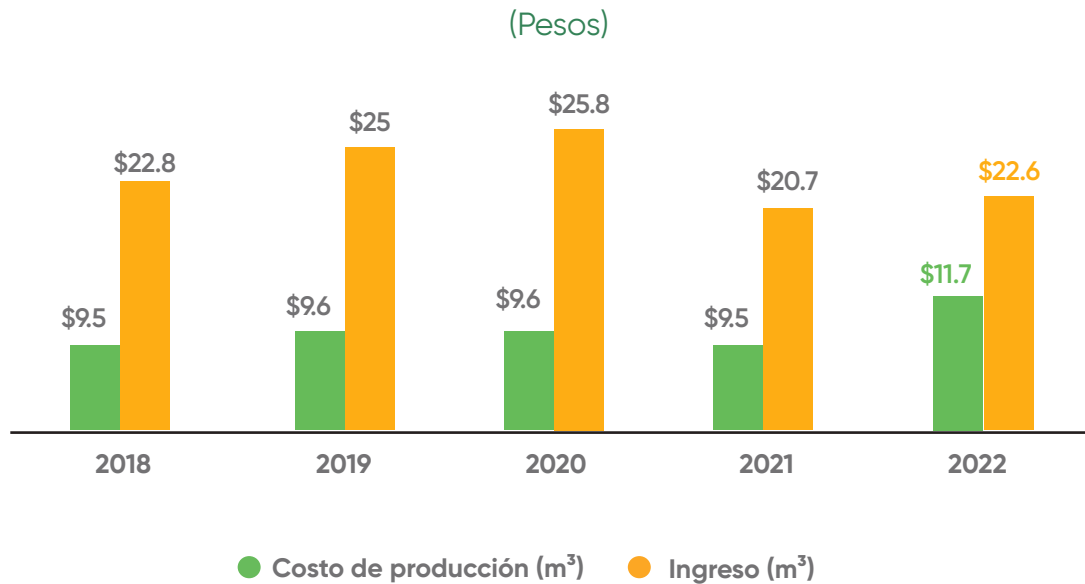
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección (dato 2018-2020) respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

En 2022, el costo de producción por metro cúbico de agua fue de \$11.7, mientras que el ingreso de \$22.6; esto indica que se generó una utilidad de \$10.9; \$0.3 menos que en 2021.

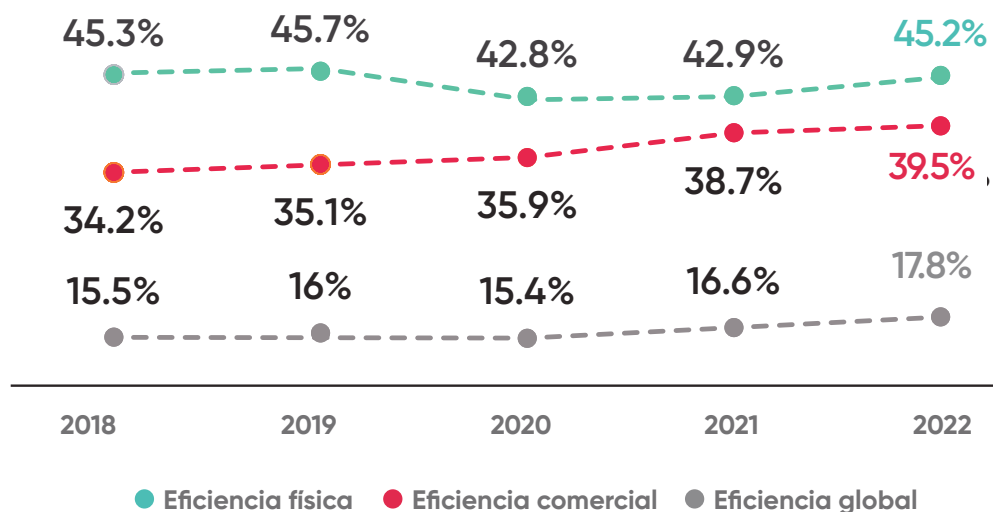
Costo de producción vs. Ingreso por metro cúbico de agua potable



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.
Fuente: Agua de Hermosillo, Unidad de Transparencia.

La eficiencia técnica de Agua de Hermosillo aumentó a 45.2% (2.3 puntos porcentuales más), la eficiencia comercial a 39.5% (subió 0.8 puntos porcentuales) y la eficiencia general a 17.8% (se incrementó 1.2 puntos porcentuales).

Eficiencia general, comercial y técnica



Nota: La eficiencia técnica es el porcentaje del volumen facturado con respecto del volumen producido, la comercial es del volumen cobrado con respecto del volumen facturado y la general es producto de la eficiencia técnica por la eficiencia comercial.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

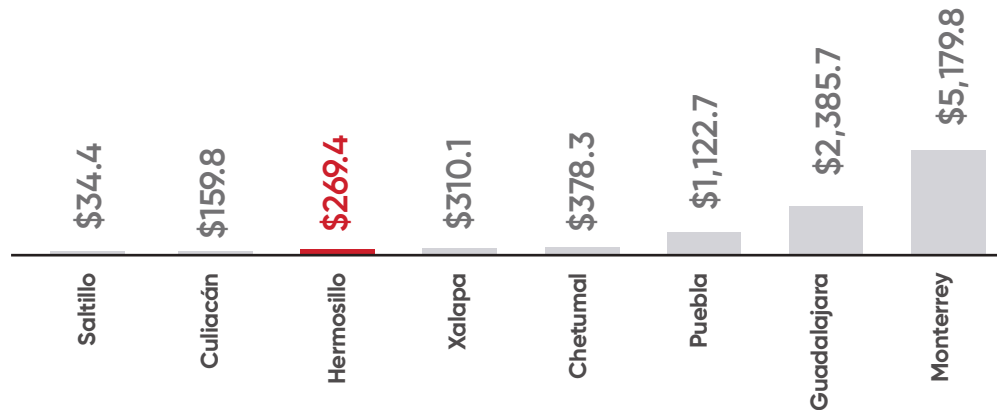
Nota3: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

En 2022, Hermosillo se colocó en el sexto lugar nacional entre los organismos operadores de agua con mayor deuda con \$269.4 millones.

Deuda de Organismos de Agua en México 2022

(Millones de pesos)



Nota: Datos al término del mes de diciembre.

Nota2: Las capitales que no aparecen en el comparativo no presentan deuda con bancos o carecen de facultades para adquirir deuda, excepto CDMX y Mexicali que no proporcionaron información.

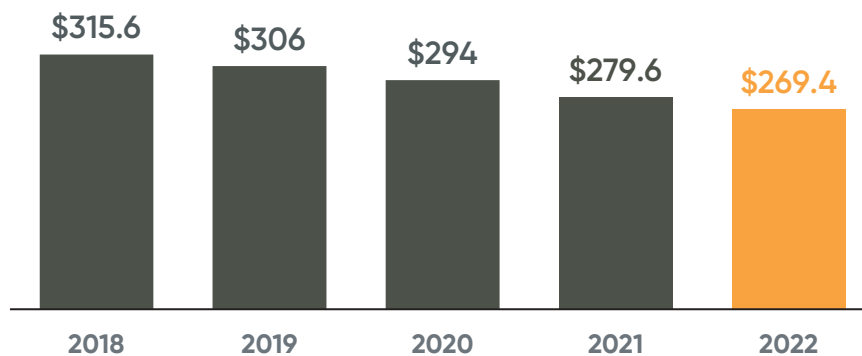
Nota3: Chetumal es capital y cabecera del municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo.

Fuente: Organismos Operadores de Agua. Unidad de Transparencia

La deuda del organismo operador de Agua en Hermosillo disminuyó 3.6% en el último año; al pasar de \$279.6 millones en 2021 a \$269.4 millones en 2022.

Saldo de la deuda de Agua

(Millones de pesos)

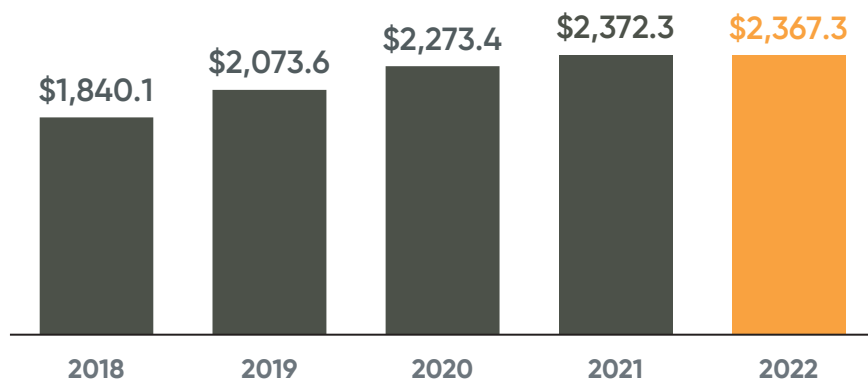


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Agua de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

La cartera vencida del organismo operador de Agua en Hermosillo durante 2022 fue de \$2,367.3 millones; 0.2% (\$5 millones) menos que en 2021, pero 28.7% (\$527.2 millones) por encima del monto de 2018.

Cartera vencida del Organismo Operador de Agua

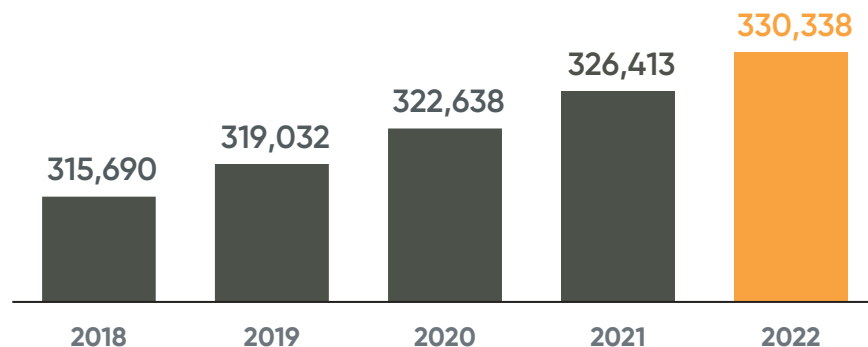


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación, Cuestionario Único de Información Básica.

La cartera vencida del organismo operador de Agua en Hermosillo ascendió en 2022 a 330,338 personas usuarias; 1.2% (3,925 usuarias) más que en 2021 y 4.6% (14,648 usuarias) más que en 2018.

Usuarios que integran la cartera vencida del Organismo Operador de Agua

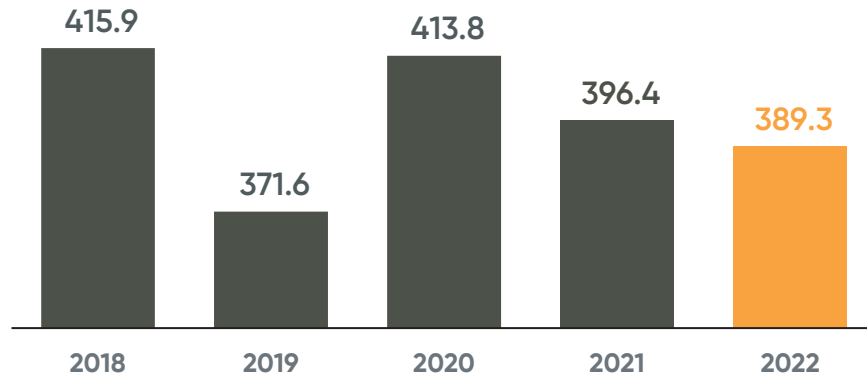


Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación, Cuestionario Único de Información Básica.

El consumo de agua entre hermosillenses descendió a 389.3 litros diarios por persona durante 2022; 71 menos litros de agua por habitante al día que el año anterior.

Consumo diario de litros per cápita



Nota: Datos calculados con base en la totalidad de agua producida dividida entre el total de población. La información no distingue entre consumo doméstico, comercial, industrial o agrícola.

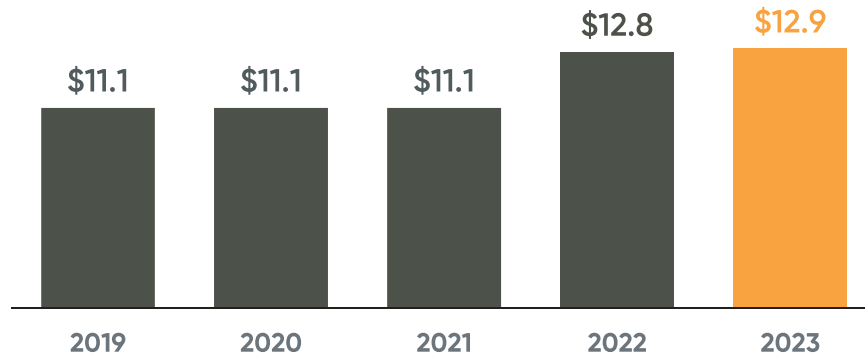
Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota3: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

La tarifa de agua doméstica por metro cúbico de agua en 2023, en el consumo de 30 metros cúbicos (Mm^3), es de \$12.9. El costo de la tarifa se modificó a partir del año pasado, dejando de calcularse en pesos para hacerlo en Unidades de Medida y Actualización (UMAS).

Tarifa doméstica de agua por m^3 en el consumo de $30m^3$



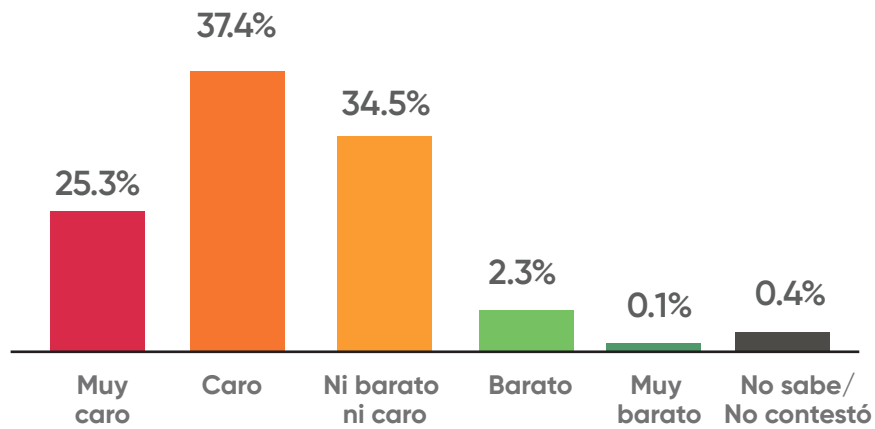
Nota: A partir de diciembre de 2016 se agrega al recibo de agua el cobro de 35% de saneamiento y 35% de alcantarillado.

Nota2: Entra en vigor, a partir de 2022, el cálculo del cobro de la tarifa de agua en Unidades de Medida y Actualización (UMAS) y ya no en moneda nacional como se venía haciendo anteriormente.

Fuente: Agua de Hermosillo (información 2018-2021). Unidad de Transparencia; Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora (dato 2022-2023).

El 62.7% de hermosillenses consideraron que la tarifa de agua potable es cara/muy cara; el 34.5% cree que no es barata ni cara y 2.4% que es barata/muy barata.

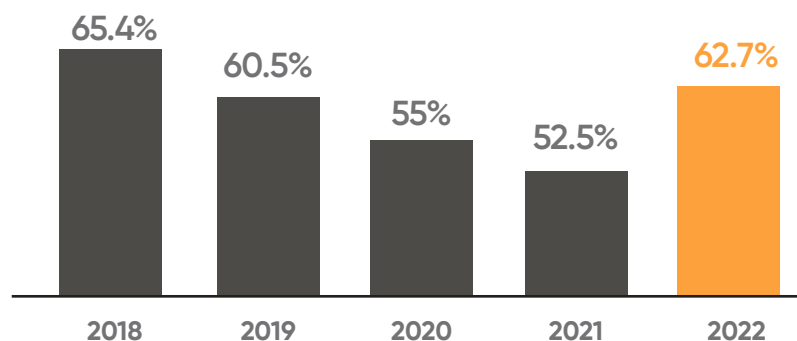
¿Le parece que el costo de la tarifa de agua potable es...?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

La proporción de hermosillenses que consideraron que la tarifa de agua era cara/muy cara se incrementó a 62.7%; 10.2 puntos porcentuales más que el año anterior.

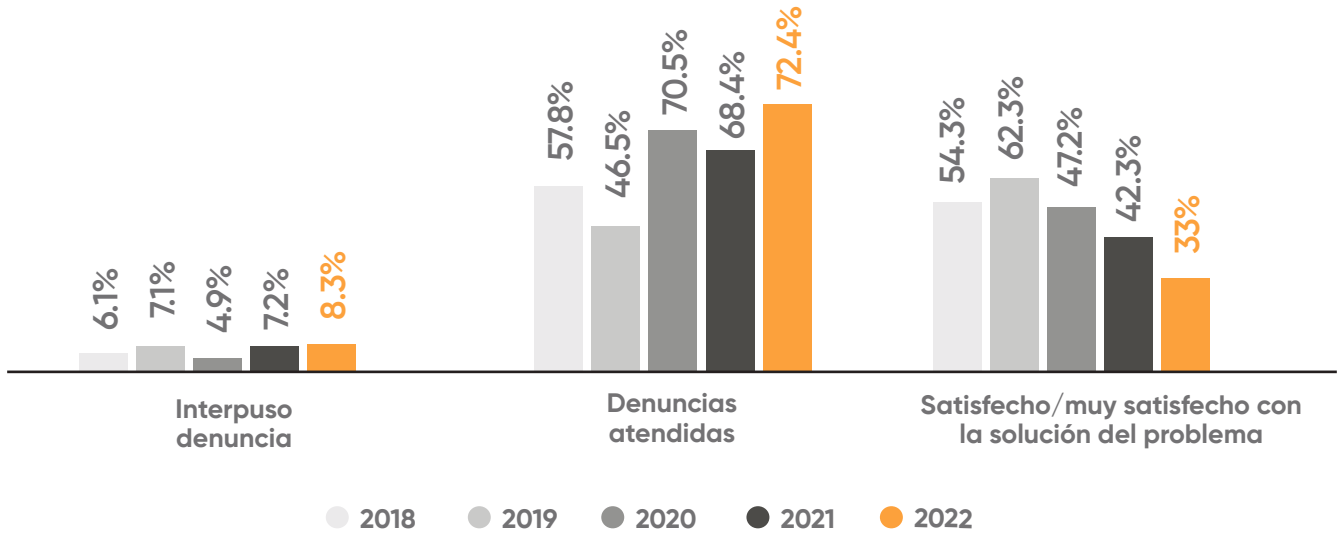
Población que considera la tarifa de agua potable cara/muy cara



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 8.3% de hermosillenses interpuso denuncia por fuga de agua; el 72.4% de las denuncias se atendieron y el 33% de las personas usuarias quedó satisfecha o muy satisfecha con la solución del problema por parte de Agua de Hermosillo.

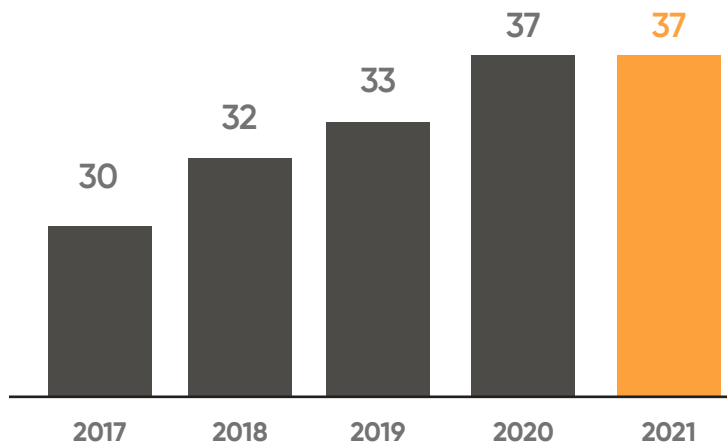
Agua potable



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Las empresas que reusaron o reciclaron agua en Hermosillo durante 2021 se mantuvieron en el último año con 37 empresas, igual que en 2020.

Empresas que reúsan o reciclan agua



Nota: Los datos consideran empresas particulares, Agua de Hermosillo, instituciones educativas y dependencias de gobierno.

Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

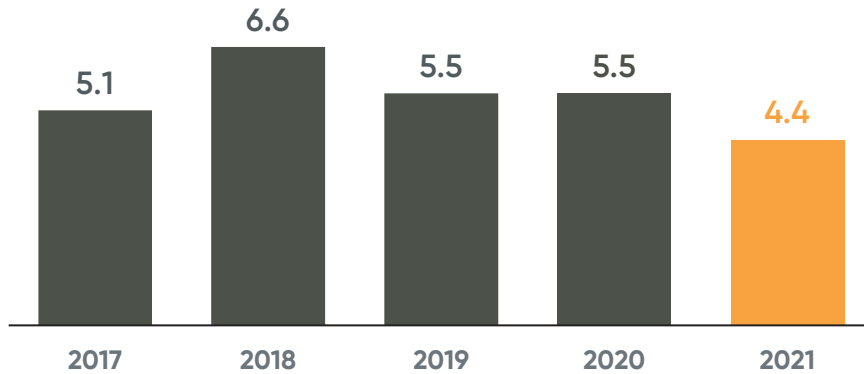
Nota3: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.

Fuente: Agua de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

Los metros cúbicos de agua que reusaron o reciclaron las empresas en Hermosillo disminuyeron 20% en el último año, al pasar de 5.5 millones de metros cúbicos en 2020 a 4.4 Mm³ en 2021.

Metros cúbicos de agua que reúsan o reciclan las empresas

(Millones de metros cúbicos)



Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. Los datos hacen referencia a las empresas particulares.

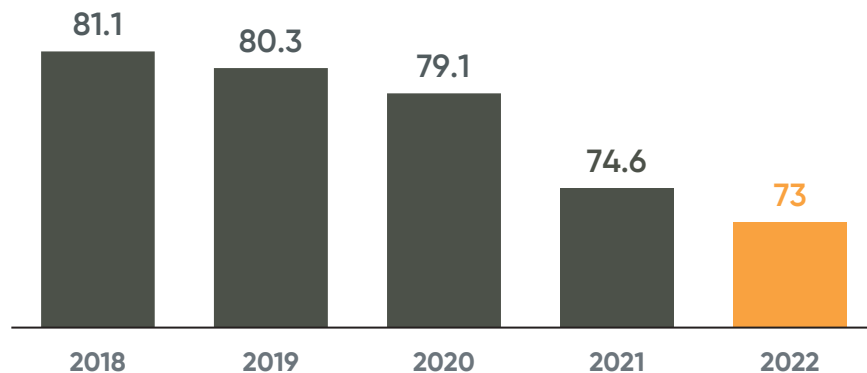
Nota2: Se realizó solicitud de información para 2022, sin embargo, la fuente entregó datos inconsistentes. La respuesta corregida, solicitada mediante recurso de revisión, no llegó al cierre de esta publicación, por ello, se carece de información estadística para dicho año.

Fuente: Agua de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

En Hermosillo se trataron 73 millones de metros cúbicos de agua en plantas de tratamiento durante 2022; 2.1% (1.6 Mm³) menos agua tratada que el año anterior.

Metros cúbicos de agua tratada en plantas de tratamiento

(Millones de metros cúbicos)



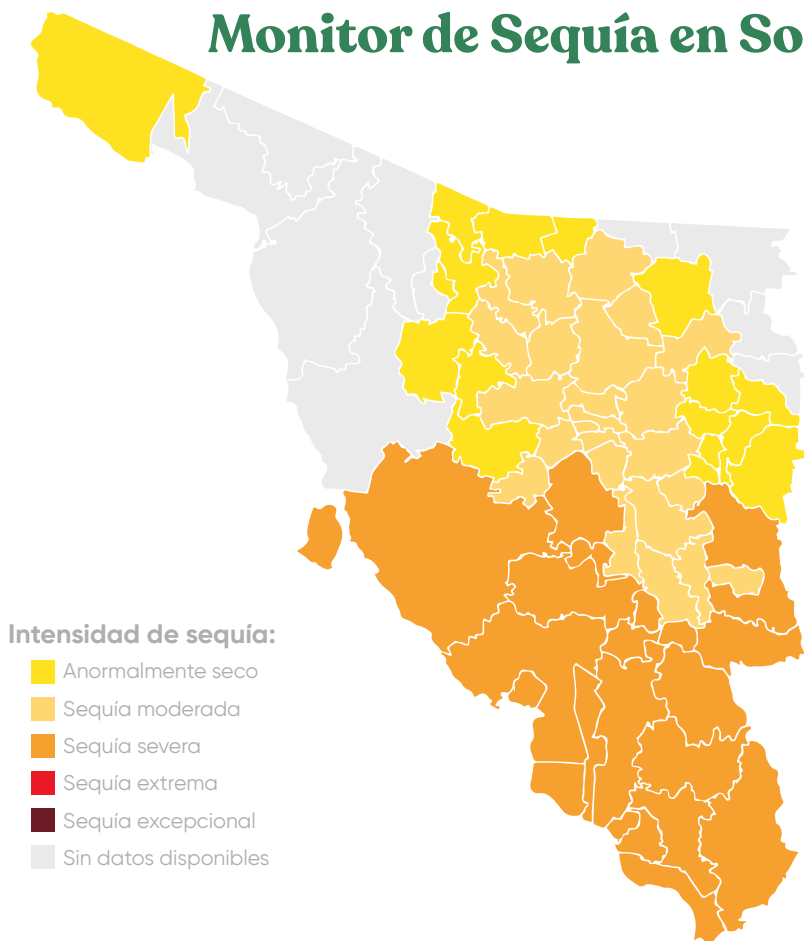
Nota: Datos al término del mes de diciembre para cada año. Los datos consideran empresas particulares, Agua de Hermosillo, instituciones educativas y dependencias de gobierno.

Nota2: Este gráfico contiene una corrección respecto de la edición anterior debido a un ajuste en la información por parte de la fuente.

Fuente: Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua. Sistema de Gestión por Comparación. Cuestionario Único de Información Básica.

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) reportó que, al corte del 30 de junio de 2023, el 86.1% de los municipios en Sonora presentaron algún nivel de sequía. El 23.6% de los municipios se encontraba anormalmente seco, el 33.3% presentó sequía moderada y el 29.2% severa; sobre el 13.9% de los municipios restantes no se tuvo información disponible.

Monitor de Sequía en Sonora



Intensidad de sequía:

- Anormalmente seco
- Sequía moderada
- Sequía severa
- Sequía extrema
- Sequía excepcional
- Sin datos disponibles

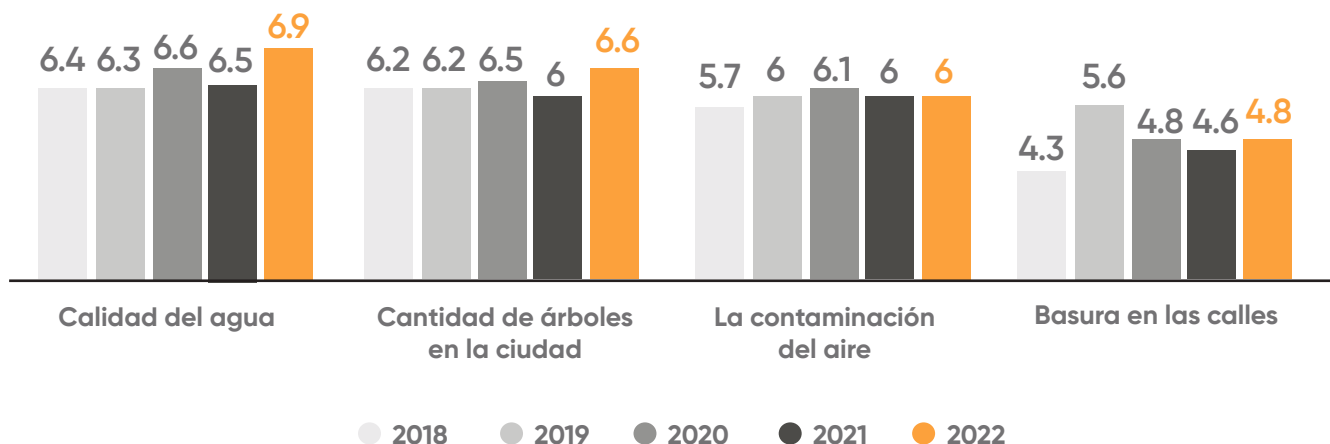
■ Aconchi	■ Cananea	■ Mazatán	■ San Luis Río Colorado
■ Agua Prieta	■ Carbó	■ Moctezuma	■ San Miguel de Horcasitas
■ Álamos	■ La Colorada	■ Naco	■ San Pedro de la Cueva
■ Altar	■ Cucurpe	■ Nácori Chico	■ Santa Ana
■ Arivechi	■ Cumpas	■ Nacozari de García	■ Santa Cruz
■ Arizpe	■ Divisaderos	■ Navojoa	■ Sáric
■ Átil	■ Empalme	■ Nogales	■ Soyopa
■ Bacadéhuachi	■ Etchojoa	■ Ónavas	■ Suaqui Grande
■ Bacanora	■ Fronteras	■ Opodepe	■ Tepache
■ Bacerac	■ Granados	■ Oquitoa	■ Trincheras
■ Bacoachi	■ Guaymas	■ Pitiquito	■ Tubutama
■ Bácum	Hermosillo	■ Puerto Peñasco	■ Ures
■ Banámichi	■ Huachinera	■ Quiriego	■ Villa Hidalgo
■ Baviácora	■ Huásabas	■ Rayón	■ Villa Pesqueira
■ Bavispe	■ Huatabampo	■ Rosario	■ Yécora
■ Benjamín Hill	■ Huépac	■ Sahuaripa	■ Gral. Plutarco Elías Calles
■ Caborca	■ Ímuris	■ San Felipe de Jesús	■ Benito Juárez
■ Cajeme	■ Magdalena	■ San Javier	■ San Ignacio Río Muerto

Nota: Datos al término del 30 de junio de 2023.

Fuente: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Servicio Meteorológico Nacional.

Hermosillenses evaluaron con una calificación promedio de 6.9, en una escala del 1 al 10, la gestión del municipio en la calidad del agua; siendo este el servicio mejor evaluado. La basura en las calles es, por el contrario, la gestión ambiental con la que menos satisfacción sintieron las personas encuestadas, asignándole una calificación promedio de 4.8 en la misma escala.

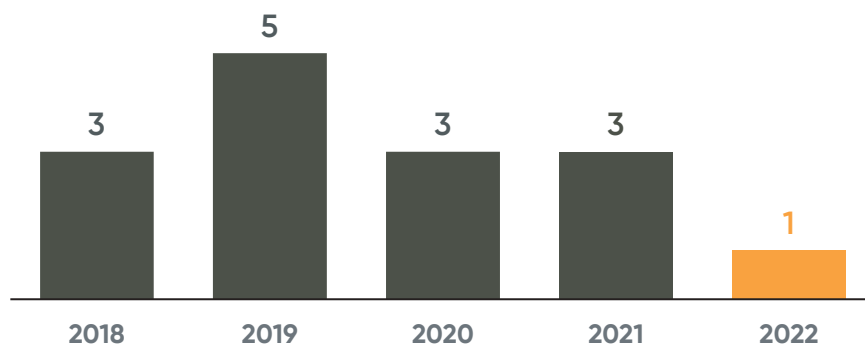
Evaluación promedio de satisfacción con los resultados de gestión ambiental



Nota: Escala de satisfacción: 1=muy insatisfecho y 10=muy satisfecho.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En 2022 se registró en operación una estación de monitoreo de la calidad del aire en Hermosillo; dos unidades menos que el año anterior y el nivel más bajo registrado desde 2018.

Estaciones de monitoreo de la calidad del aire en operación



Nota: Las estaciones que no tuvieron muestreo, y por lo tanto que no generaron datos, no se consideran en operación.
Fuente: Instituto Municipal de Ecología. Unidad de Transparencia.

La estación de monitoreo en operación durante 2022 registró una concentración promedio anual de material particulado de PM10 menor a la establecida por la norma oficial.

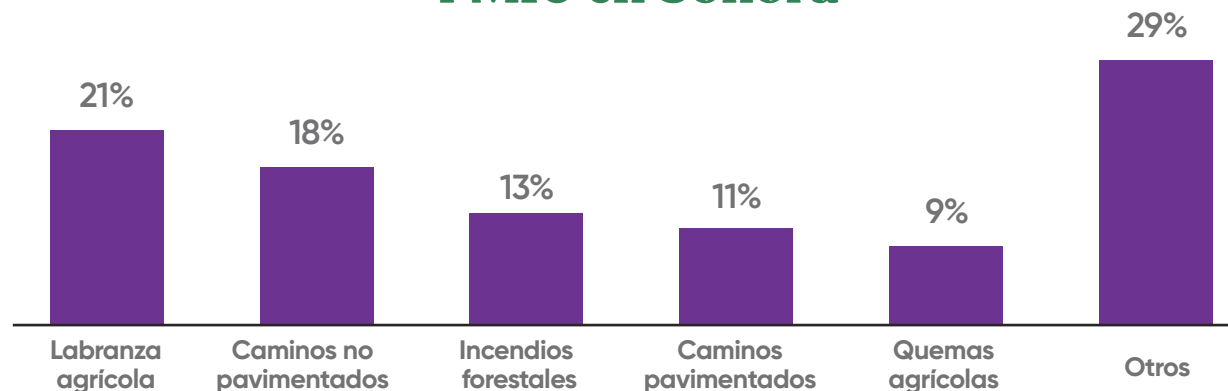
Concentración promedio anual de material particulado en el aire

CONCENTRACIÓN PROMEDIO ANUAL PARA PM10 (ug/m ³)						
Año de muestreo	Est. norte (UES)	Est. noroeste (CBTIS 206)	Est. sur (COBACH Villa de Seris)	Est. RUOA (Zona centro)	Est. Villa Bonita (Surponiente)	Límite permisible anual (NOM-025-SSA1)
2018	51.6	-	50.6	-	72.3	40
2019	38.5	-	42	35.4	57.9	40
2020	38.6	-	-	32.9	-	75
2021	36.4	-	-	47.4	-	70
2022	34.6	-	-	-	-	70

Nota: Los resultados están expresados en promedio anual de microgramos por metro cúbico de aire (ug/m³) ambiente por cada estación de monitoreo. En los espacios que no hay dato es porque no hubo muestreo.
 Nota2: La norma oficial vigente sobre calidad del aire y riesgos a la salud para el año 2022 es la NOM-025-SSA1-2021.
 Fuente: Instituto Municipal de Ecología. Unidad de Transparencia.

El 21% de las emisiones de partículas PM10 en Sonora se generaron por labranza agrícola, 18% por caminos no pavimentados, 13% por incendios forestales, 11% por caminos pavimentados y 9% por quemas agrícolas.

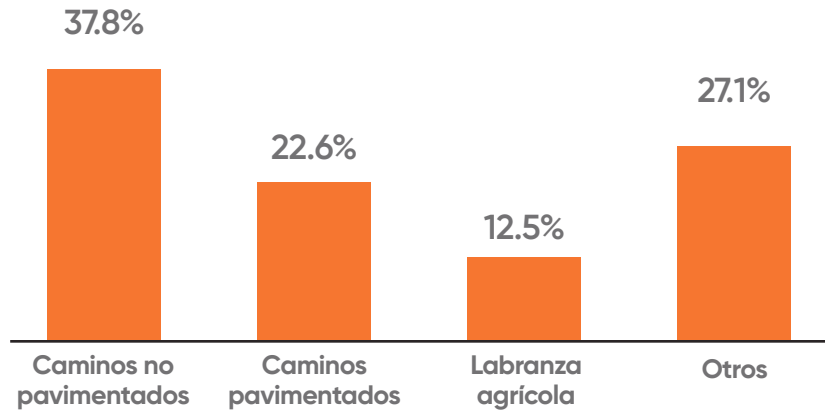
Categorías de emisión de partículas PM10 en Sonora



Nota: Otros considera categorías cuya contribución a la emisión de PM10 es menor del 8%: generación de energía eléctrica, combustión doméstica, industria de la metalurgia y ladrilleras.
 Fuente: SEMARNAT, CEDES, Gobierno de la República y Gobierno del Estado de Sonora. Programa de gestación para mejorar la calidad del aire del Estado de Sonora 2017-2026.

Las emisiones de partículas PM10 en Hermosillo provinieron, principalmente, de caminos no pavimentados (37.8%), caminos pavimentados (22.6%), labranza agrícola (12.5%) y otros (27.1%).

Categorías de emisión de partículas PM10 en Hermosillo



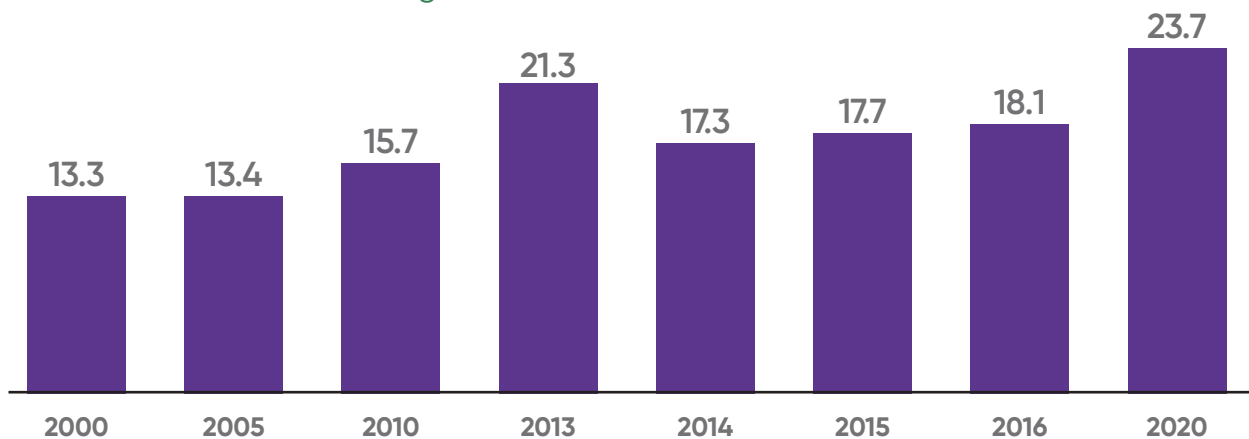
Nota: Otros considera categorías cuya contribución a la emisión de PM10 es menor del 8%: generación de energía eléctrica, combustión doméstica, industria de la metalurgia y ladrilleras.

Fuente: SEMARNAT, CEDES, Gobierno de la República y Gobierno del Estado de Sonora. Programa de gestión para mejorar la calidad del aire del Estado de Sonora 2017-2026.

La Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora estimó que en 2020 se generaron 23.7 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente de gases de efecto invernadero; 51% (8 millones de toneladas) más que hace una década.

Concentración de Gases Efecto Invernadero (GEI) en Sonora

(Millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente [MtCO₂e] de gases efecto invernadero)



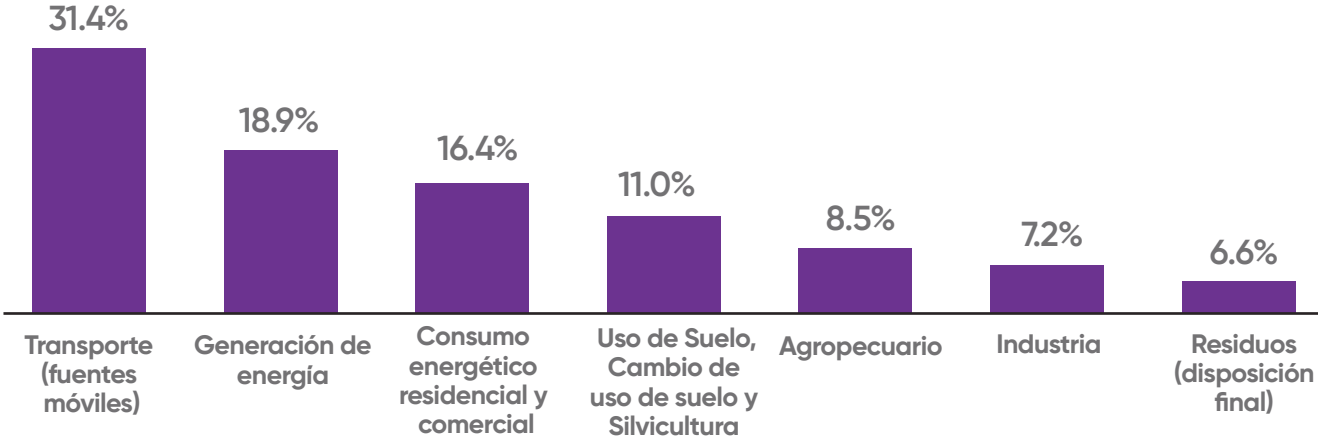
Nota: Dato referente al consumo energética, no considera las emisiones brutas.

Nota2: Emisiones GEI y proyecciones de casos de referencia 2000, 2005, 2010 y 2020 son estimaciones con año base 2005 y realizadas por consultora externa (Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza).

Fuente: Comisión de Ecología Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora. Unidad de Transparencia.

Las Emisiones Brutas de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero en Sonora se encuentran conformadas, principalmente, por el sector energético que es el que mayor contribución de emisiones tiene respecto del volumen total emitido con 66.7% (esta categoría incluye el sector Transporte por fuentes móviles); el Uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura aporta 11%, el sector Agropecuario 8.5%, la Industria 7.2% y los Residuos (disposición final) 6.6%.

Composición del total de las emisiones brutas de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero en Sonora



Nota: Los datos hacen referencia al año 2015.

Fuente: Comisión de Ecología Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora. Programa Estatal de Cambio Climático en Sonora 2021.



Participación ciudadana

14. Participación ciudadana

La Agenda 2030 de la ONU busca fomentar ideales de apertura, transparencia y colaboración de la sociedad para que el desarrollo social sostenible llegue a todos sus habitantes.⁹⁵ Gran parte de estos países, que buscan alcanzar las metas de los ODS, están adoptando una política de gobierno abierto, centrado en la participación ciudadana y en una gestión más transparente, participativa y colaborativa entre gobierno y sociedad civil.⁹⁶

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) ha dado a conocer en varios de sus informes que los acontecimientos de la guerra en Ucrania y la pandemia por COVID-19 han afectado el desarrollo de la participación ciudadana en muchos países; y que se han detenido los avances que se habían generado, haciendo cada vez más grande la brecha entre sociedad y gobierno.⁹⁷ En el caso de México, aunque el avance de la participación ciudadana ha sido lento en los últimos veinte años, de acuerdo con el Registro Federal de Organizaciones de la Sociedad Civil (RFOSC), en 2022 existían 43,989 organizaciones sin fines de lucro que generaron un impacto económico de \$647,654 millones, equivalente al 3% del PIB.⁹⁸

La democracia también se ha visto afectada por las externalidades del contexto internacional. Según el *Índice de Desarrollo Democrático de México 2022*, estudio realizado por la Fundación Konrad Adenauer en conjunto con el Instituto Nacional Electoral (INE), consultora PoliLat, Confederación USEM y Centro de Estudios Políticos y Sociales, México obtuvo un puntaje de 4.264 (en una escala de 0 a 10); lo que indica que el país sigue estancado en materia de desarrollo de instituciones, organización civil y controles sobre democracia y mejoramiento de la economía. En el caso de Sonora, el estado descendió tres peldaños en el Índice y con un puntaje de 3.969 se posicionó en el lugar 15 a nivel nacional; manteniéndose entre los estados con bajo desarrollo democrático. En 2020 había 11 estados con niveles altos de desarrollo democrático; actualmente solo quedan dos (Yucatán y Sinaloa).⁹⁹

El *Informe 2023: La recesión democrática de América Latina* de Latinobarómetro, organización sin fines de lucro experta en realizar estudios de opinión pública en varios países de América Latina, arrojó que la democracia se ha deteriorado mucho en México entre 2020 y 2023. Pues, poco más de un tercio de la población (35%) apoya la democracia como forma de gobierno (bajó ocho puntos porcentuales), otro tercio (28%) es indiferente al tipo de régimen que se tenga (subió dos puntos porcentuales) y el otro tercio (33%) prefiere el autoritarismo como régimen de gobierno (aumentó 11 puntos porcentuales). En otras palabras, en México casi cuatro de cada diez personas se encuentran satisfechas con la democracia, en alguna medida, pero seis de cada diez no lo están.

En el tema electoral, visto como mecanismo de participación democrática representativa, se ha observado una tendencia a la baja de la participación ciudadana en los procesos electorales y especialistas,¹⁰⁰ con base en los cómputos distritales del INE en 2021, colocaron a Sonora como la tercera entidad con menor participación ciudadana en las elecciones para diputado(a) federal; y registraron una participación del 43.8% de la Lista Nominal en las elecciones para la gubernatura (en 2015 fue el 52%). En el caso de las elecciones para la presidencia de la república, en 2018 solo el 53.4% de la Lista Nominal votó, mientras que en las elecciones de 2012 lo hizo el 58.7%.

⁹⁵ Naser, A., Ramírez-Alujas, A. y Rosales, D. (2017). *Desde el gobierno abierto al Estado abierto en América Latina y el Caribe*, Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <http://repositorio.cepal.org/handle/11362/44769>

⁹⁶ Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo (2020). *Gobierno abierto: estrategias e iniciativas en Iberoamérica*. CLAD. <https://clad.org/wp-content/uploads/2021/03/Libro-5-Gobierno-abierto-estrategias-e-iniciativas-en-Iberom%C3%A9rica.pdf>

⁹⁷ Naser, A. (2021). *Gobierno abierto y ciudadanía en el centro de la gestión pública: selección de artículos de investigación*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Cooperación Española. [http://portal.amelica.org/ameli/journal/251/2513390002/html/#:~:text=Resumen%3A%20Seg%C3%BAn%20el%20Registro%20Federal,adelante\)%20en%20M%C3%A9xico%2C%20actualmente](http://portal.amelica.org/ameli/journal/251/2513390002/html/#:~:text=Resumen%3A%20Seg%C3%BAn%20el%20Registro%20Federal,adelante)%20en%20M%C3%A9xico%2C%20actualmente)

⁹⁸ Instituto Nacional de Desarrollo Social. (2022). *Registro Federal de Organizaciones de la Sociedad Civil*. [http://portal.amelica.org/ameli/journal/251/2513390002/html/#:~:text=Resumen%3A%20Seg%C3%BAn%20el%20Registro%20Federal,adelante\)%20en%20M%C3%A9xico%2C%20actualmente](http://portal.amelica.org/ameli/journal/251/2513390002/html/#:~:text=Resumen%3A%20Seg%C3%BAn%20el%20Registro%20Federal,adelante)%20en%20M%C3%A9xico%2C%20actualmente)

⁹⁹ *Índice de Desarrollo Democrático de México*. (2022). *Índice de Desarrollo Democrático 2022*. <https://idd-mex.org/wp-content/uploads/2023/02/2022-IDD-Mex.pdf>

¹⁰⁰ Lugo-Sau, J.A. (comunicación personal, 23 de junio de 2023).

El caso de Hermosillo no es ajeno a esta tendencia estatal, información del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana confirmó que durante las elecciones de 2021 se registraron los niveles más bajos de participación electoral a nivel local; solo el 44% de la población inscrita en la Lista Nominal votó en las elecciones para la presidencia municipal y diputaciones locales, y el 45% para la gubernatura. En el tema de acceso a la información pública, que es un mecanismo empleado para vigilar y monitorear el desempeño gubernamental y promover la rendición de cuentas, el Ayuntamiento de Hermosillo registró 1,078 solicitudes de transparencia durante 2022; 3.4% (38 solicitudes) menos que el año anterior.

Un elemento clave en la construcción de un gobierno abierto es, sin duda, la construcción de confianza y credibilidad de las instituciones públicas. En este sentido, nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que **actores sociales como maestros (82.9%), vecinos (81.6%) e iglesias (71.1%) fueron quienes mayor nivel de confianza¹⁰¹ generaron entre la ciudadanía. Caso contrario, actores políticos como partidos políticos (19.7%), regidores (24.2%) y diputados locales (25.2%) fueron quienes menos confianza generaron.**

Respecto de los comités vecinales, otro mecanismo de participación ciudadana que busca crear espacios de diálogo con autoridades para resolver problemáticas específicas de sus colonias, datos de la Dirección General de Participación Ciudadana muestran que durante 2022 se integraron 293 comités de participación ciudadana, llamados "Comités Creces"; 193 comités vecinales más que los conformados en 2021.

Nuestra Encuesta arrojó que, **el 90.4% de la población encuestada no ha participado en acciones para el beneficio de su colonia o municipio; caso contrario, 9.6% sí lo ha hecho.** En 2021 esta proporción fue de 9.9%. Entre las principales razones por las que hermosillenses no participaron se encuentra que nunca los habían convocado (36.3%), no tenían tiempo (26.9%), nadie participaba (20.7%) y no le interesaba u otra razón (16.1%).

En el caso de hermosillenses que afirmaron haber participado, las actividades que más realizaron tienen que ver con limpieza en calles o parques (76.5%), siembra de árboles (17.6%), vigilancia de la cuadra, colonia, parque o escuela (14.4%) y limpiando o dando mantenimiento a escuelas (7.2%). Generalmente, al realizar estas actividades la ciudadanía se encontraba acompañada por un grupo de personas o amigos (66%), por su familia o realizaron la actividad sin compañía (32.7%), por una organización (3.9%) o por integrantes de un partido político (3.3%).

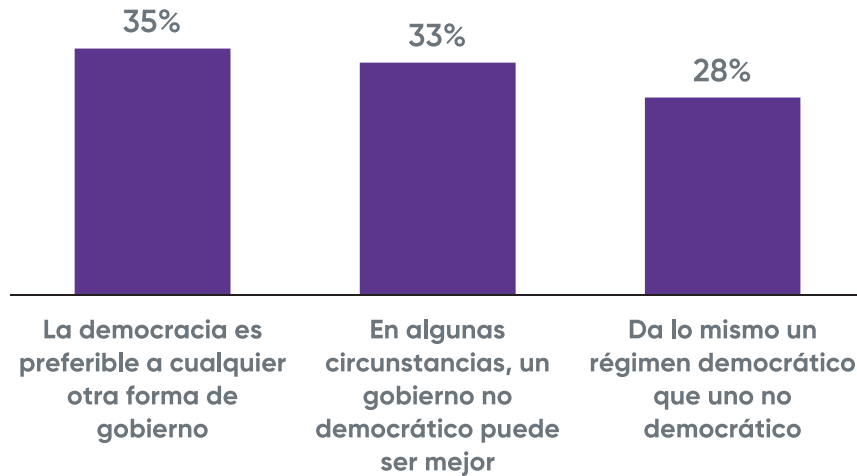
La misma Encuesta reveló que, en 2022, solo el 1.5% de las personas entrevistadas era miembro activa o pertenecía a alguna organización civil, social o política. Este es el valor más bajo registrado en los últimos cuatro años (en 2021 esta proporción era de 4.2%). De quienes afirmaron pertenecer a alguna de estas organizaciones, la mayoría resultó ser integrante de una organización vecinal (37.5%), partido político (20.8%), asociación religiosa (16.7%) o pertenecer a un sindicato (8.3%).

Finalmente, la misma fuente arrojó que, **siete de cada diez personas entrevistadas estaban poco/nada interesadas en participar en la política del municipio, interviniendo en decisiones o realizando acciones en beneficio de su ciudad;** principalmente porque consideraban que participar no servía de nada (44.5%). Por el contrario, **tres de cada diez personas encuestadas estaban algo/muy interesadas en participar,** primordialmente porque consideraron que el gobierno no estaba haciendo bien las cosas (51.8%).

¹⁰¹ El nivel de confianza hace referencia a la suma de las categorías algo de confianza y mucha confianza.

El 35% de la población mexicana consideró la democracia un régimen preferible a cualquier otra forma de gobierno; el 33% manifestó que en algunas circunstancias un gobierno no democrático podría ser mejor y el 28% que le daba lo mismo un régimen democrático que uno no democrático.

Preferencia sobre el régimen para gobernar el país

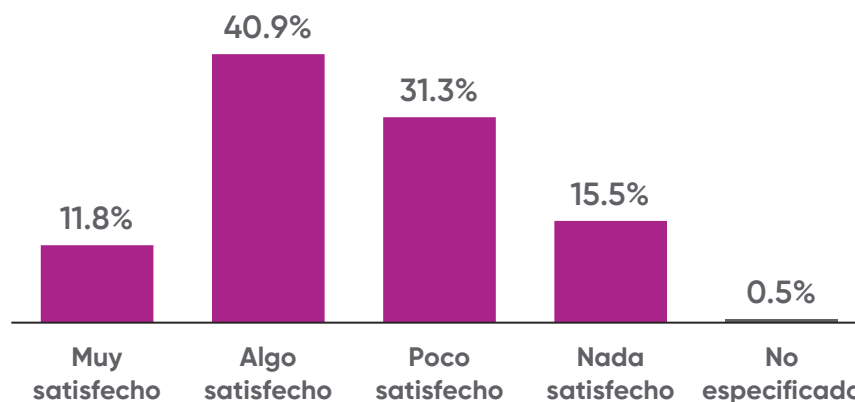


Nota: El restante 4% de la población no especificó su preferencia ante el cuestionamiento sobre qué frase considera, en su opinión, es preferible para gobernar al país.

Fuente: Latinobarómetro. Informe 2023: La recesión democrática de América Latina.

El 40.9% de la población de 15 años y más indicó estar algo satisfecha con la democracia en México, 11.8% externó estar muy satisfecha y 46.8% estar poco/nada satisfecha.

Satisfacción con la democracia en México



Nota: Se refiere a la respuesta que da la población de 15 años y más, a nivel nacional, ante el cuestionamiento sobre qué tan satisfecho(a) está con la democracia que tenemos hoy en México.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Cultura Cívica (ENCUCI) 2020.

En 2021, Sonora se colocó como el tercer estado a nivel nacional con menor participación electoral en las elecciones para diputado(a) federal.

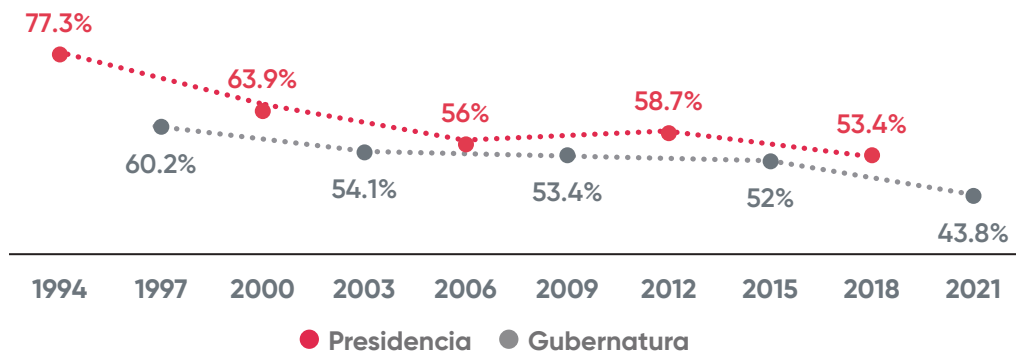
Participación ciudadana en elecciones de Diputado Federal - 2021



Fuente: Lugo Sau, J. (2021). Con información de la base de datos de los Cómputos Distritales de las Elecciones Federales 2021, del Instituto Nacional Electoral (INE).

La participación ciudadana en las elecciones para la presidencia y gubernatura en Sonora han disminuido en los últimos cinco procesos electorales, pasando de 77.3% a 53.4% en el caso de elecciones para la presidencia y de 60.2% a 43.8% en las de gubernatura.

Participación ciudadana sonorense en elecciones para presidencia y gubernatura

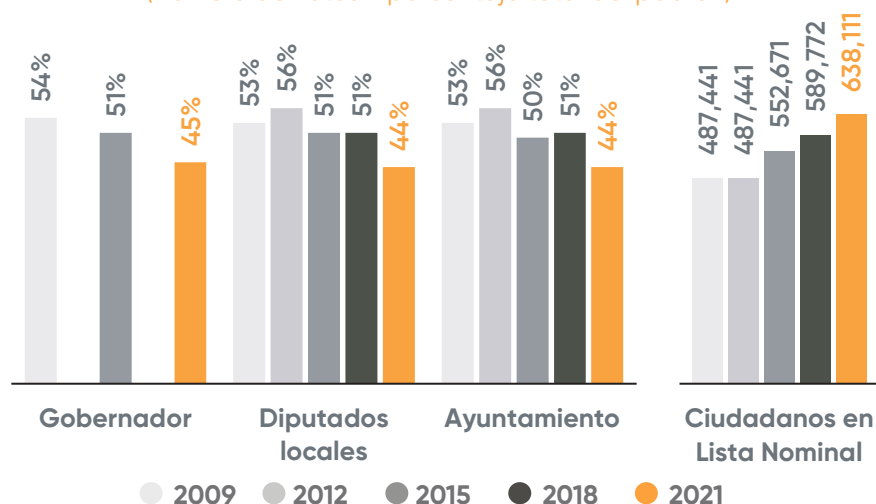


Fuente: Lugo Sau, J. (2021). Con información de la votación total de las elecciones para la gubernatura y la presidencia de la república 2021, del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana (IEEPC) e Instituto Nacional Electoral (INE).

La Lista Nominal de Hermosillo está conformada por 638,111 personas, las cuales en el proceso electoral pasado ejercieron su derecho al voto en las elecciones para la gubernatura (45%), presidencia municipal (44%) y diputaciones locales (44%).

Participación en elecciones

(Número de votos - porcentaje total del padrón)



Nota: La información de las elecciones 2021 hacen referencia a datos de los cómputos distritales por municipio, diputaciones locales y gobernador.
Fuente: Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana (IEEPC). Unidad de Transparencia.

Las solicitudes de información que recibió el Ayuntamiento de Hermosillo durante 2022 disminuyeron a 1,078 peticiones; 3.4% (38 solicitudes) menos que en 2021.

Solicitudes de Información

Solicitudes	2018	2019	2020	2021	2022
Información recibida por plataformas de transparencia	1,347	1,043	627	988	977
Información solicitada inexistente*	70	0	37	0	2
Información parcialmente reservada	0	0	5	0	0
Información pública de oficio	40	352	-	158	1,046
Información negada por ser reservada o confidencial	4	2	0	3	1
Solicitud improcedente	0	-	-	84	29
Amparo	-	0	-	0	0
Recurso de revisión	54	48	18	41	23
Procedimientos de responsabilidad	-	0	-	0	2
Total de solicitudes recibidas	1,413	1,049	657	1,116	1,078

Nota: *Se muestran los casos en los que se declinó la solicitud por no corresponder al sujeto obligado (Ayuntamiento de Hermosillo) y se canalizaron al sujeto obligado correspondiente.

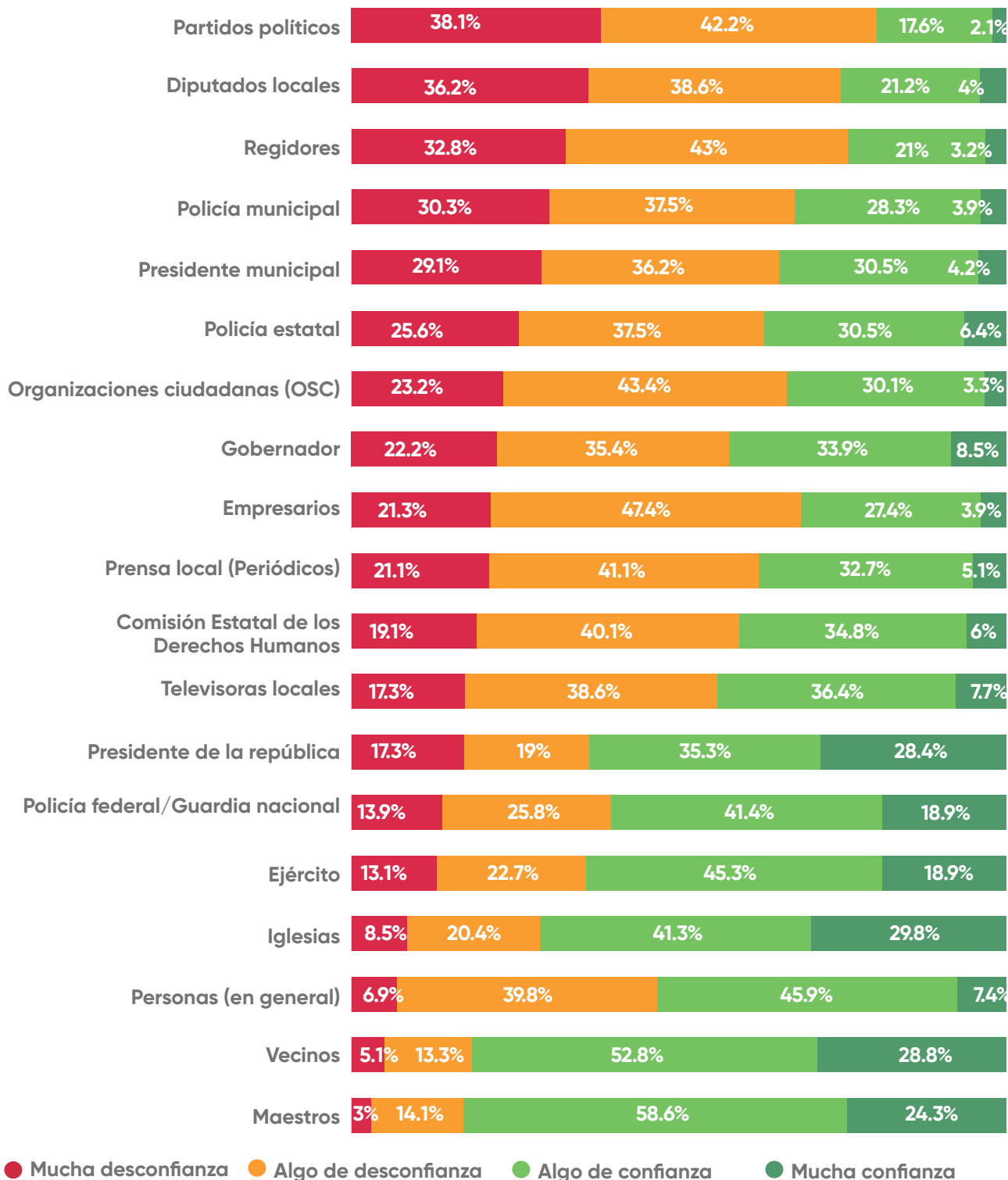
Nota2: Datos al término del mes de diciembre para cada año.

Nota3: La información recibida a través de plataformas de transparencia hace referencia a sistemas para registro y gestión de solicitudes de información como Infomex, Plataforma Nacional de Transparencia y SISAI. Durante 2022 se recibieron 977 solicitudes de información mediante plataformas, 40 físicas, 59 por correo institucional y 2 vía telefónica.

Fuente: Ayuntamiento de Hermosillo. Unidad de Transparencia.

Entre los liderazgos políticos y sociales que mayor desconfianza generaron entre la población se encuentran partidos políticos, diputados locales y regidores. Mientras que, aquellos que menor desconfianza generaron entre la ciudadanía fueron, de nueva cuenta, maestros, vecinos y personas (en general).

¿Qué tanta confianza tiene en...?



Nota: Las categorías que se manejan en este gráfico se mantienen por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
 Nota2: Algunos liderazgos sociales no se consideran en la evaluación como diputados federales y senadores por el bajo nivel de interacción que tienen con la ciudadanía en el ámbito local.
 Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Los liderazgos sociales que mayor nivel de confianza generaron entre la ciudadanía fueron maestros (82.9%), vecinos (81.6%) e iglesias (71.1%). Caso contrario, actores políticos como partidos políticos (19.7%), regidores (24.2%) y diputados locales (25.2%) fueron quienes menos confianza generaron.

Confianza en instituciones y actores sociales

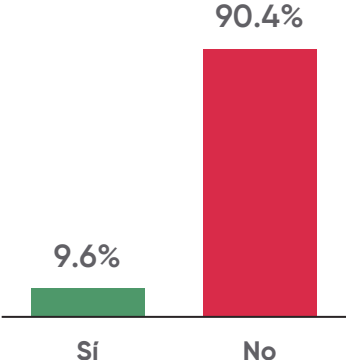
(Porcentaje con algo de confianza/mucha confianza)

Institución/actor social	2018	2019	2020	2021	2022
Maestros	56.2%	52%	66%	75.6%	82.9%
Vecinos		54.1%	68.3%	68.1%	81.6%
Iglesia	51.8%	48.3%	62.6%	64.9%	71.1%
Ejército	44.6%	39.9%	49.8%	46.2%	64.2%
Presidente de la república				50.7%	63.7%
Policía federal/Guardia nacional	30.7%	30%	33.3%	49%	60.3%
Personas (en general)		43.7%	51.1%	59%	53.3%
Televisoras locales	34.3%	34.9%	43.7%	43.6%	44.1%
Gobernador	22.4%	21.4%	29.2%	40.8%	42.4%
Comisión Estatal de Derechos Humanos	28%	28.8%	39.2%	46.1%	40.8%
Prensa local (periódicos)	25.2%	30.2%	35.9%	36.6%	37.8%
Policía estatal	21.2%	23.8%	24.1%	23.8%	36.9%
Presidente municipal	14.1%	20.1%	30.7%	32.9%	34.7%
Organizaciones ciudadanas (OSC)	25.4%	25.2%	34.6%	35%	33.4%
Policía municipal	14.5%	20.2%	21.1%	20.8%	32.2%
Empresarios				28.6%	31.3%
Diputados locales	17.1%	23%	23.5%	21.6%	25.2%
Regidores	13.5%	18.8%	17.1%	20.8%	24.2%
Partidos políticos	14.5%	23%	15.4%	16.2%	19.7%

Nota: Las categorías que se manejan en este gráfico se mantienen por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 90.4% de hermosillenses afirmó que, en el transcurso de 2022, no realizó ni participó en acciones para el beneficio de su colonia o municipio.

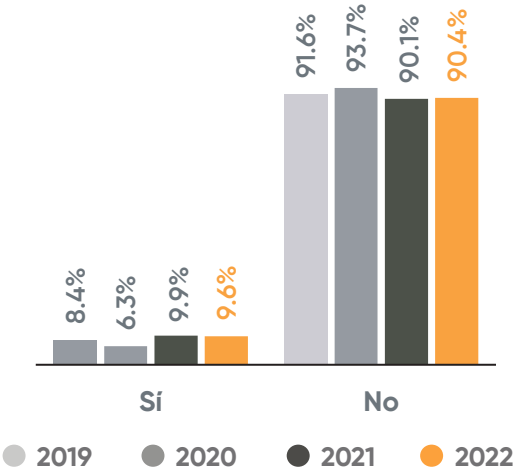
¿Durante este año ha realizado o participado en acciones para el beneficio de su colonia o municipio?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 9.6% de hermosillenses manifestó haber realizado actividades en beneficio de su colonia o municipio en 2022; 0.3 puntos porcentuales menos que el año anterior.

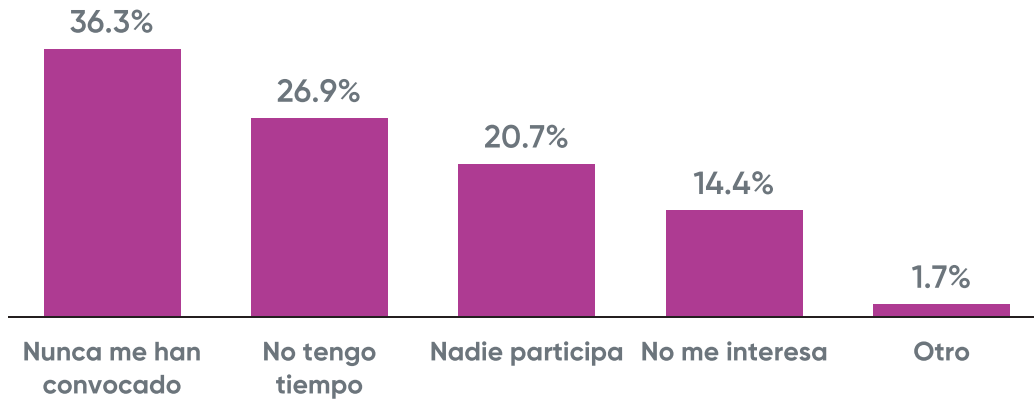
¿Durante este año ha realizado o participado en acciones para el beneficio de su colonia o municipio? 2019-2022



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Entre las principales razones por las que hermosillenses no participaron en acciones para el beneficio de su colonia o municipio durante 2022 están que nunca los habían convocado (36.3%), nadie participaba (20.7%), no tenían tiempo (26.9%) y no existía interés (14.4%).

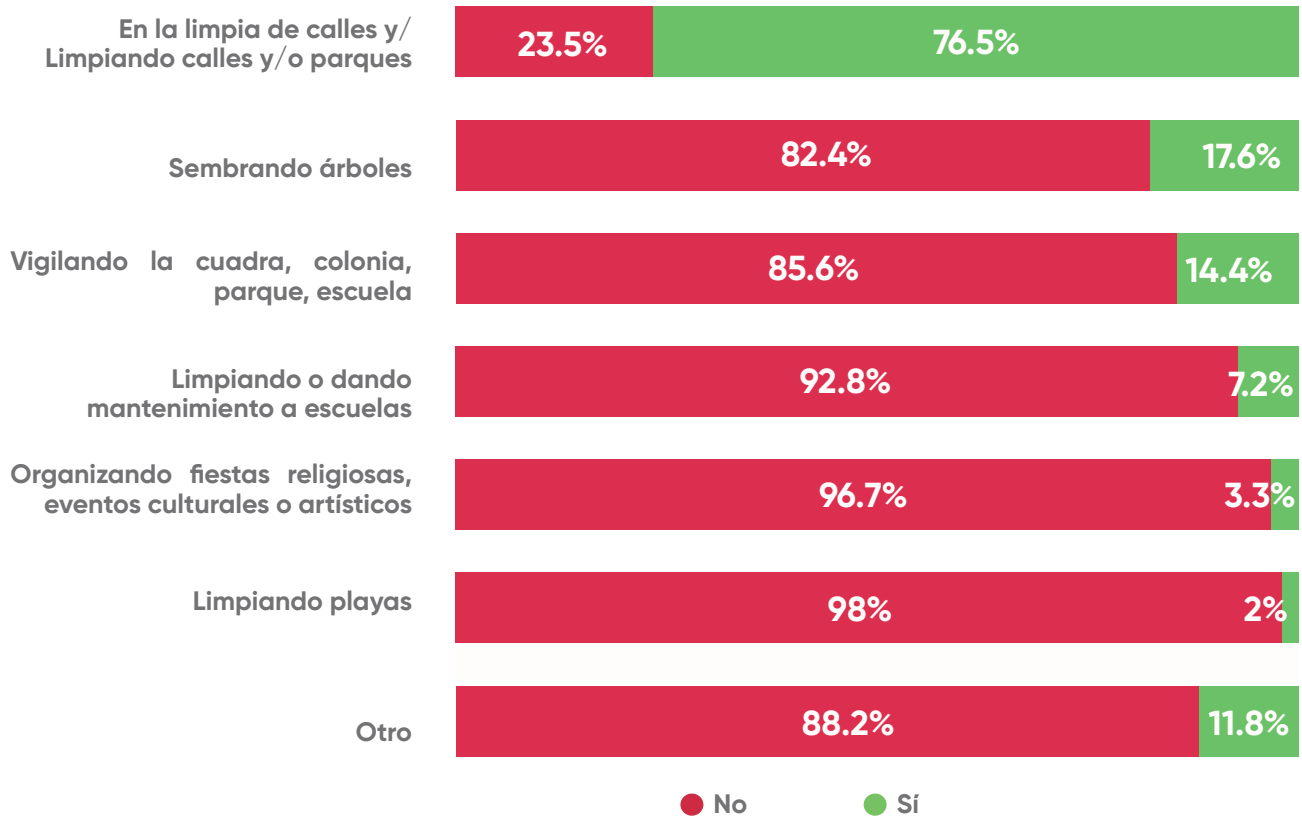
Principal razón por la que no participó en acciones para el beneficio de su colonia o municipio



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Las principales actividades que realizó la ciudadanía que participó durante 2022 fueron en la limpieza en calles o parques (76.5%), sembrando árboles (17.6%), vigilando la cuadra, colonia, parque o escuela (14.4%) y limpiando o dando mantenimiento a escuelas (7.2%).

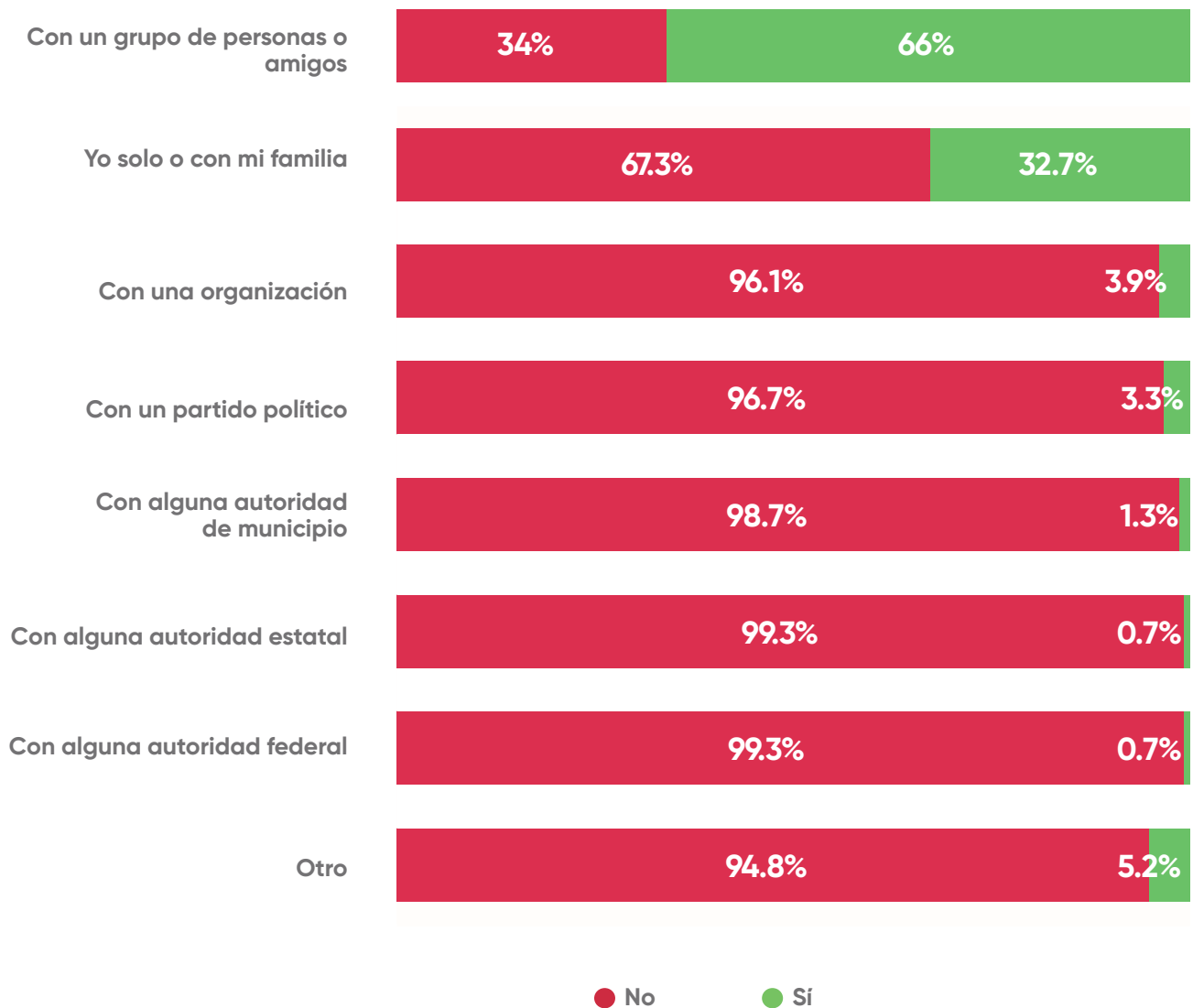
¿Qué actividad(es) realizó?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percep

La ciudadanía que participó en actividades para el beneficio de su colonia o municipio en 2022, generalmente, se encontraba acompañada por un grupo de personas o amigos (66%); realizó la actividad sola o con su familia (32.7%); o con una organización (3.9%).

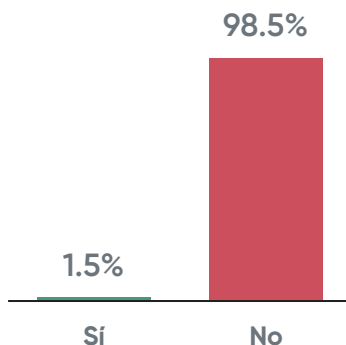
¿Con quién realizó la actividad o participó?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 98.5% de hermosillenses afirmó no pertenecer a ninguna organización civil, social o política en 2022.

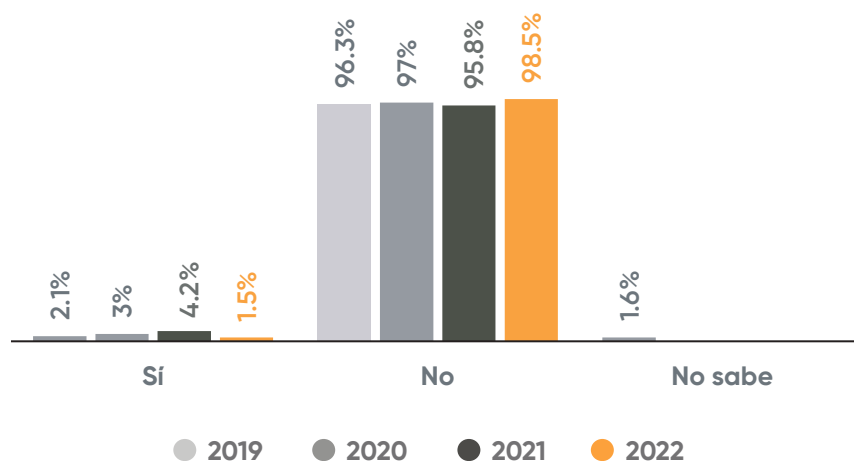
Actualmente, ¿es usted miembro activo o pertenece a alguna organización civil, social o política?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 1.5% de la población encuestada aseguró formar parte de alguna organización civil, social o política; 2.7 puntos porcentuales menos que en 2021. Este es el valor más bajo registrado en los últimos cuatro años.

Actualmente, ¿es usted miembro activo o pertenece a alguna organización civil, social o política? 2019-2022



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

De las personas encuestadas que afirmaron pertenecer a una organización civil, social o política (1.5%), la mayoría resultó ser miembro de una organización vecinal (37.5%), partido político (20.8%), asociación religiosa (16.7%) o pertenecer a un sindicato (8.3%).

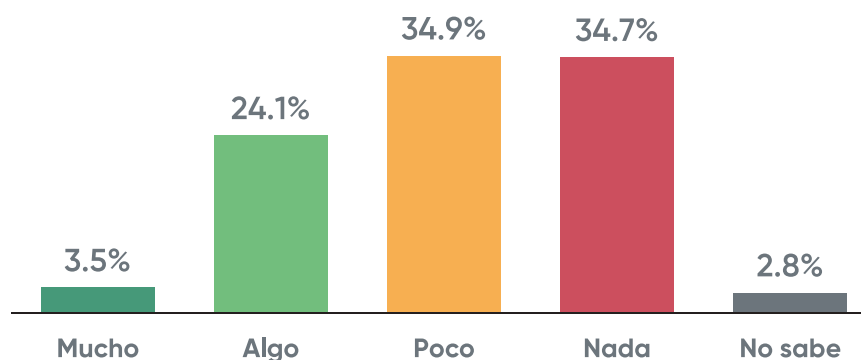
¿A cuál de los siguientes organismos pertenece o es miembro?

	No	Sí
Organización vecinal	62.5%	37.5%
Partido político	79.2%	20.8%
Asociación religiosa	83.3%	16.7%
Sindicato	91.7%	8.3%
Asociación deportiva	91.7%	8.3%
Asociación profesional	95.8%	4.2%
Asociación de padres de familia	95.8%	4.2%
Asociación de voluntariado o beneficencia	95.8%	4.2%
Organización de protección de derechos humanos	95.8%	4.2%
Organización de protección de animales	95.8%	4.2%
Organización ambientalista	100.0%	0%
Grupo estudiantil	100%	0%
Organización cultural	100%	0%
Organización civil	100%	0%
Organización empresarial, comerciales o vendedores ambulantes	100%	0%
Otra organización	95.8%	4.2%

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 69.6% de la ciudadanía externó tener poco/nada interés en participar en la política del municipio, interviniendo en decisiones o realizando acciones en beneficio de su ciudad; contrario al 27.6% que manifestó tener algo/mucho interés.

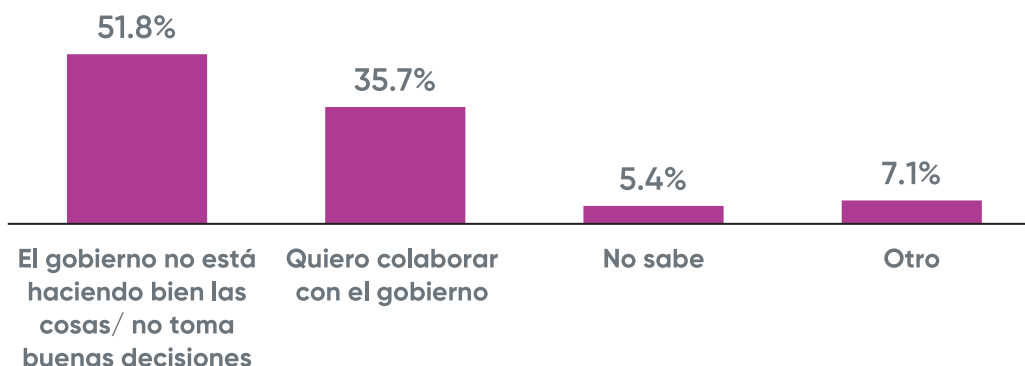
¿Qué tanto le interesa participar en la política del municipio, interviniendo en decisiones o realizando acciones de interés público en beneficio de la ciudad?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

De quienes afirmaron tener mucho interés en participar en la política del municipio (3.5%), el 51.8% aseguró que su principal razón era que el gobierno no está haciendo bien las cosas, el 35.7% opinó que es porque quisiera colaborar con el gobierno y el 12.5% no supo o dio otras razones.

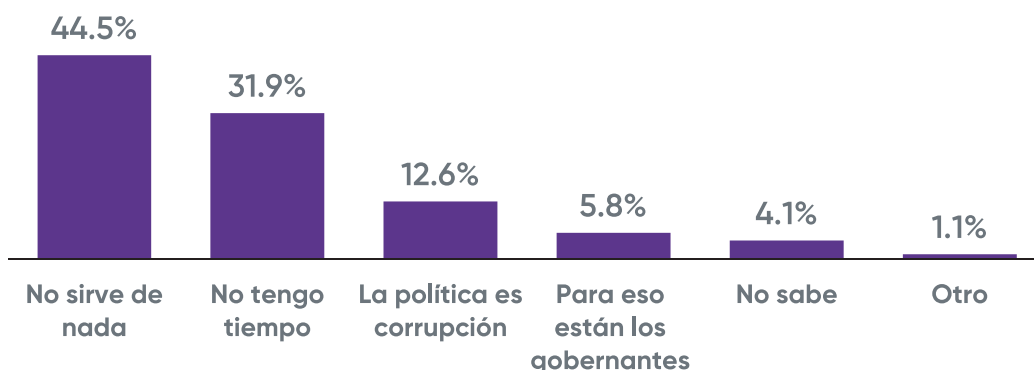
¿Por qué le interesa mucho participar en la política del municipio?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

De la población que afirmó que no le interesa (nada) participar en la política del municipio (34.7%), el 44.5% consideró que es porque no sirve de nada, el 31.9% porque no tiene tiempo, el 12.6% porque la política es símbolo de corrupción, el 5.8% porque para eso están los gobernantes (es su trabajo) y el 5.2% dio otra razón o no supo qué contestar.

¿Por qué no le interesa participar en la política del municipio?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.



Crédito de foto: Imagen de stock

Conectividad

15. Conectividad

Los avances en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) han generado cambios importantes en las sociedades de todo el mundo.¹⁰² Las TIC en la nueva década se han vuelto indispensables en la vida diaria, no solo porque el uso del internet entre 2011 y 2021 se duplicó a nivel global y alcanzó al 63% de la población mundial con 4,900 millones de personas usuarias,¹⁰³ sino también porque se ha convertido en una herramienta clave en el desarrollo y logro de los ODS;¹⁰⁴ y representa la oportunidad para facilitar la economía digital y aumentar el bienestar económico general y la competitividad de los países.¹⁰⁵

El *Informe sobre Conectividad Mundial 2022*, elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU por sus siglas en inglés),¹⁰⁶ mostró que, aunque se ha acelerado el uso y conexión a internet, se estima que una tercera parte de la población mundial (2,900 millones de personas) aún carece de acceso a internet.

En el caso de México, al cierre de 2022, la *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares* (ENDUTIH) contabilizaba 93.1 millones de personas usuarias de internet, que representa el 78.6% de la población de seis años y más y 91% usa este servicio a diario.¹⁰⁷ Esto implica que, aún existe una brecha de conectividad para 21.4% de la población (aproximadamente 25.3 millones de personas) a pesar de que es una de las principales vías para el desarrollo y el bienestar de la población.¹⁰⁸

A nivel local, de acuerdo con datos de la ENDUTIH 2022, **Sonora se colocó como la cuarta entidad a nivel nacional con mayor porcentaje de hogares con conexión a internet (80.6%)**, en 2021 la entidad se ubicó en primer lugar con 86.2%; **también se posicionó como la quinta entidad con mayor proporción de personas usuarias de internet (85.9%)**, con un total de casi 2.4 millones de personas, de las cuales, 47.5% eran hombres y 52.5% mujeres.

Por su parte, la misma fuente mostró que, los hogares con conexión a internet en Hermosillo disminuyeron a 88.3% en la última medición (2018), lo que posicionó a Hermosillo como el municipio con mayor proporción de hogares con conexión a internet a nivel nacional; y que quienes "navegaban" en internet se conectaban, principalmente, desde su hogar (96.7%), celular (80.8%) y de la casa de una amistad o familiar (70.3%).

Por otra parte, nuestra *Encuesta de Percepción Ciudadana* arrojó que las personas usuarias comúnmente "navegan" en las redes sociales por las noches (32.5%), otras aseguraron hacerlo todo el día (29.3%), por las tardes (28.5%) o durante las mañanas (9.7%). **La mensajería instantánea que más usaron fue WhatsApp (73.8%), seguida de las redes sociales de Facebook (64.8%), correo electrónico (48.1%), Instagram (23.7%), Twitter (10.3%) y LinkedIn u otra red social (9.6%).**

En ese sentido, la Encuesta mostró que, además de utilizar las redes de Facebook y Twitter para la comunicación, las personas entrevistadas las usaban para diversión y entretenimiento (91.2%), ver noticias (83.4%) y para intercambio de información de grupos de trabajo o escuela (72.1%); la proporción que utiliza las redes para compras *online* es baja (48%), al igual que quienes la utilizan para difusión de movimientos o ideas (43%). Por último, nueve de cada diez hermosillenses afirmaron no haber acudido a ningún evento convocado mediante redes sociales durante 2022; mientras que una de cada diez personas sí lo hizo.

¹⁰² Da Silva, F. (2022). *La regulación ex ante de la competencia en la era digital*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/48633/1/S2201026_es.pdf

¹⁰³ CEPAL. (2022). *Un camino digital para el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <http://repositorio.cepal.org/handle/11362/48460>

¹⁰⁴ Schatan, C. (2022). *México: política industrial y tecnologías disruptivas*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <http://repositorio.cepal.org/handle/11362/47442>

¹⁰⁵ Unión Internacional de Telecomunicaciones. (diciembre de 2021). *Tecnologías digitales para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas*. <https://www.itu.int/es/mediacentre/backgrounders/Pages/icts-to-achieve-the-united-nations-sustainable-development-goals.aspx>

¹⁰⁶ Unión Internacional de Telecomunicaciones. (2022). *Informe sobre la conectividad mundial de 2022*. ITU. https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-GLOBAL.01-2022-SUM-PDF-S.pdf

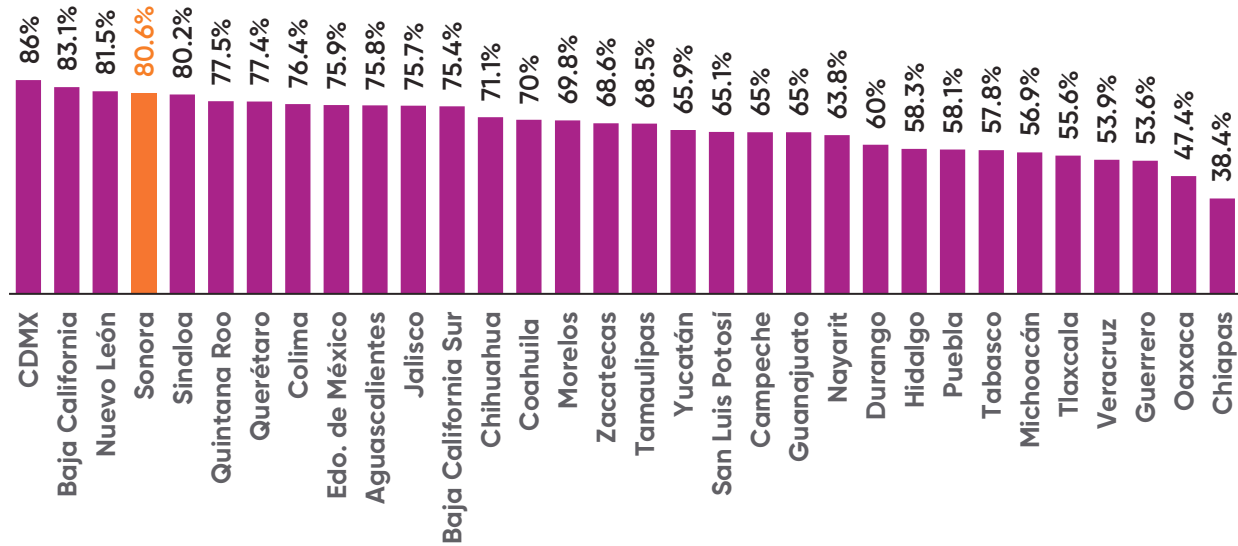
¹⁰⁷ Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, ENDUTIH (2022). *Comunicado de prensa* núm. 367/23, 19 de junio de 2023, https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/ENDUTIH/ENDUTIH_22.pdf

¹⁰⁸ Redacción. (25 de mayo de 2023). *Así vamos en conectividad en México*. CIO México. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:sZE4lrrP0cJ:https://cio.com.mx/cual-es-el-balance-de-conectividad-en-mexico-en-2023/&cd=9&hl=es-419&ct=clnk&gl=mx>

Sonora se colocó durante 2022 como la cuarta entidad con mayor proporción de hogares con conexión a internet con 80.6%; descendió tres lugares respecto del año pasado.

Hogares sonorenses con conexión a internet 2022

4to. lugar nacional en hogares con conexión a internet

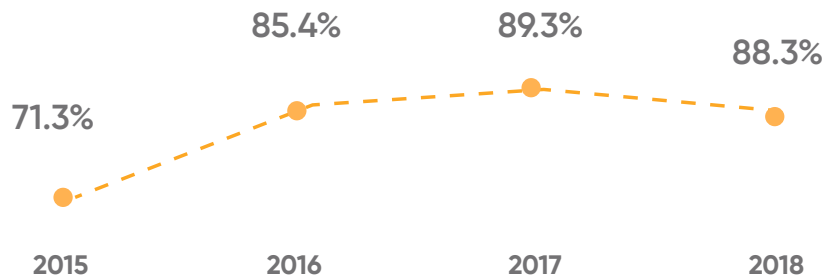


Nota: Comparativo entre las 32 entidades federativas.

Fuente: INEGI. ENDUTIH (el período de levantamiento de la Encuesta fue del 13 de junio al 05 de agosto de 2022).

El 88.3% del total de hogares en Hermosillo contaba con conexión a internet durante 2018; un punto porcentual menos que el año anterior.

Hogares con conexión a internet en Hermosillo

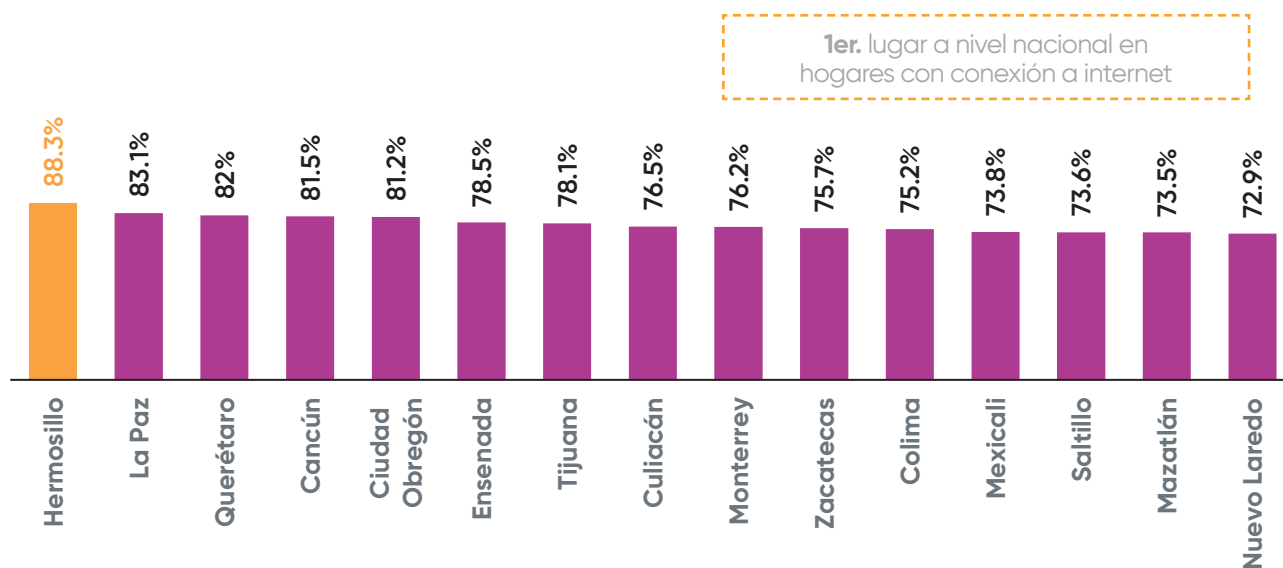


Nota: Los datos hacen referencia a la ciudad de Hermosillo.

Fuente: INEGI. ENDUTIH.

Hermosillo se colocó en el primer lugar nacional entre las ciudades con mayor proporción de hogares con conexión a internet con 88.3%.

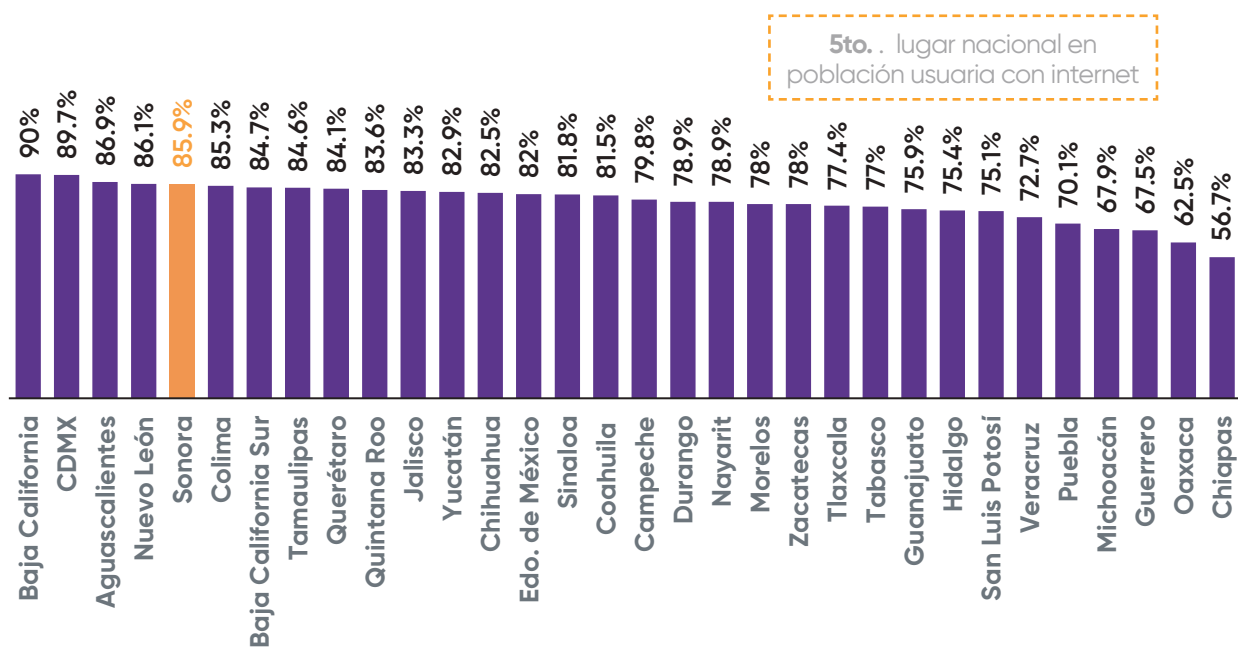
Hogares con conexión a internet 2018



Nota: Comparativo entre 48 ciudades (en su mayoría capitales) y la Zona Metropolitana del Valle de México. Se presentan los primeros 15 lugares.
Fuente: INEGI, ENDUTIH.

Sonora se ubicó en el quinto lugar entre las entidades federativas con mayor proporción de población usuaria de internet durante 2022 con 85.9%.

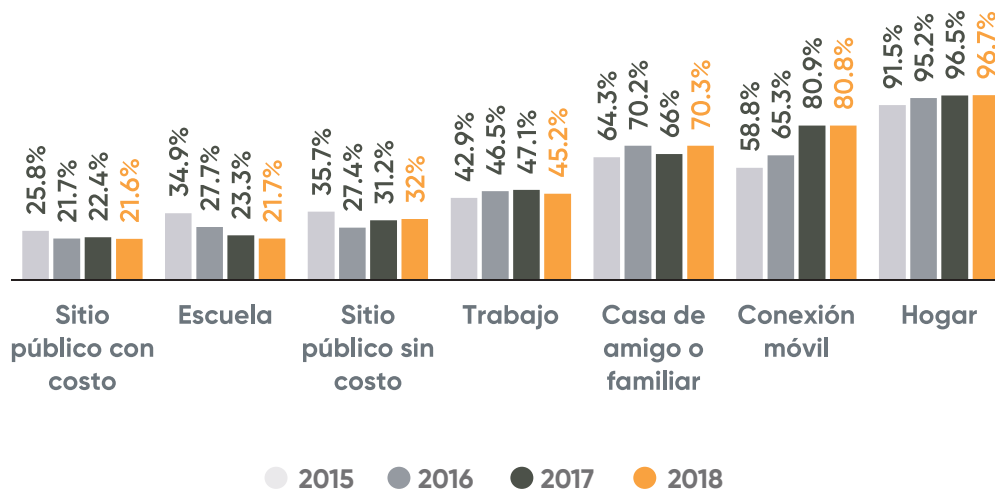
Población usuaria de internet 2022



Nota: Comparativo entre las 32 entidades federativas.
Fuente: INEGI, ENDUTIH (el periodo de levantamiento de la Encuesta fue del 13 de junio al 05 de agosto de 2022).

El 96.7% de la población usuaria de internet en Hermosillo se conectó desde su hogar, 80.8% desde su celular, 70.3% desde la casa de un amigo o familiar, 45.2% desde el trabajo y 32%, o menos, desde algún sitio público sin costo, la escuela o de un sitio público con costo.

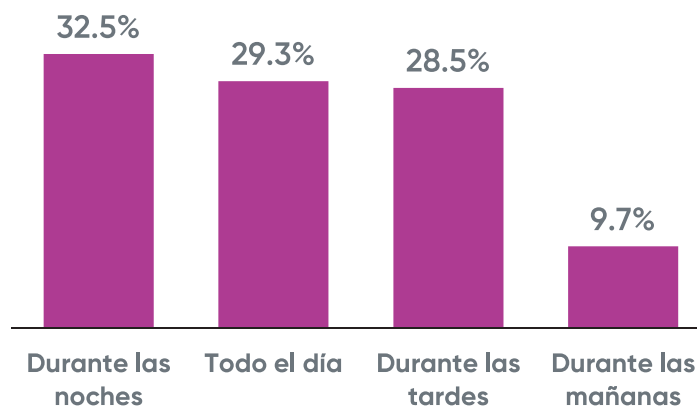
Porcentaje de usuarios de internet según el lugar donde se conecta



Nota: La redacción de esta pregunta se mantiene por cuestiones metodológicas y de comparabilidad.
Fuente: INEGI. ENDUTIH.

Las personas entrevistadas afirmaron que el horario en el que comúnmente se encuentran "navegando" en redes sociales es por las noches (32.5%), todo el día (29.3%), por las tardes (28.5%) y, en menor medida, durante las mañanas (9.7%).

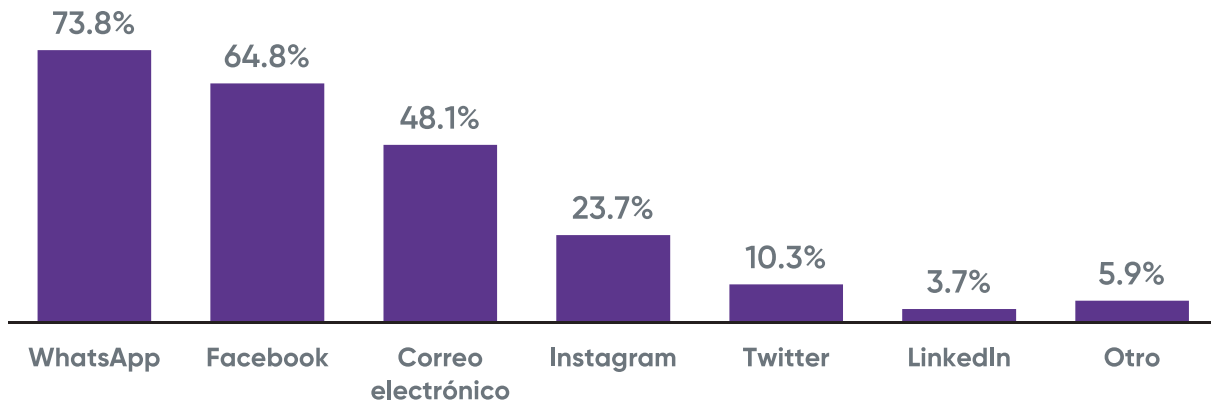
¿Cuál es el horario en el que comúnmente está en redes sociales?



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

En Hermosillo las redes sociales más utilizadas durante 2022 fueron WhatsApp (73.8%), Facebook (64.8%), correo electrónico (48.1%), Instagram (23.7%), Twitter (10.3%) y LinkedIn u otra red social (9.6%).

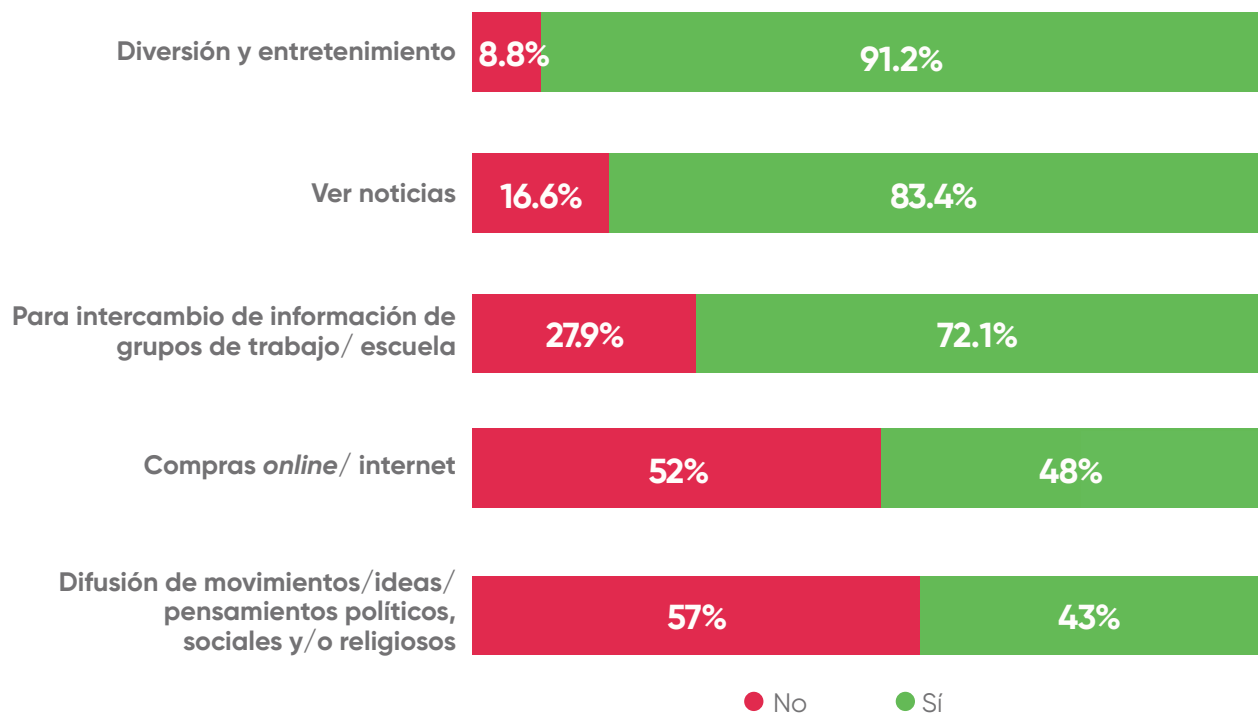
Redes sociales utilizadas en 2022



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Hermosillenses comentaron que además de la comunicación, usan Facebook y Twitter, esencialmente, para diversión y entretenimiento (91.2%), para ver noticias (83.4%) y para intercambio de información de grupos de trabajo o escuela (72.1%). La proporción que utiliza estas redes para compras *online* es baja (48%), al igual que quienes la utilizan para difusión de movimientos, ideas o pensamientos políticos, sociales y religiosos (43%).

Además de la comunicación, usa Facebook y Twitter para:



Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

El 10.2% de las personas encuestadas afirmó haber acudido a algún evento convocado por redes sociales durante 2022.

¿Acudió a algún evento convocado por redes sociales?



● No ● Sí

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Encuesta de Percepción Ciudadana 2022.

Reflexión final

Esperamos que esta sexta edición del Informe de Indicadores 2023 de Hermosillo ¿Cómo Vamos? brinde un panorama amplio y claro sobre los aspectos y condiciones a nivel municipal que influyen en nuestro bienestar y calidad de vida. Como se menciona al inicio del documento, el objetivo de este trabajo es facilitar herramientas, como la información, que fomenten la participación ciudadana.

En un escenario de nuevas oportunidades derivadas de la coyuntura global, los resultados nos indican que Hermosillo cuenta con grandes desafíos para poder materializar estas oportunidades en una nueva etapa de progreso para la comunidad. Reconociendo lo anterior, la invitación es a involucrarnos en la gran diversidad de temas que determinan la competitividad local y nuestra calidad de vida.

Necesitamos impulsar de manera colectiva, junto con los gobiernos, las acciones que sean necesarias para que Hermosillo avance. Tenemos casos y experiencias que nos indican que podemos hacer bien las cosas, pero para ello, es necesaria la voluntad, la participación y la colaboración de los principales liderazgos de los diversos sectores sociales y de la comunidad en general.

Si no volteamos a vernos entre nosotros, conscientes de nuestro entorno y reconocemos que el destino de la ciudad está en manos de la misma comunidad, entonces las probabilidades de prosperar serán bajas. Vale la pena preguntarnos: ¿con qué capacidades y recursos contamos?; ¿cuáles son nuestras fortalezas y debilidades?; ¿en qué tenemos que trabajar como comunidad?; ¿qué nos corresponde desde nuestro rol social o ámbito de acción?




Para intentar contribuir con respuestas desde una visión común y compartida, en Hermosillo ¿Cómo Vamos? estamos iniciando la construcción de una nueva Agenda Ciudadana. A través de consultas amplias a la población y la participación de más de 300 representantes de organizaciones de diversos sectores sociales y especialistas, aspiramos a que la ciudadanía sea protagonista en la construcción de un nuevo modelo de ciudad que se caracterice por ser más incluyente, sustentable, que brinde oportunidades de desarrollo y reduzca las brechas de desigualdad.

Nuestro llamado también es a que cada uno de nosotros, como ciudadanos, adoptemos al menos una causa o iniciativa, en un tema o área de nuestro interés. En Hermosillo existe una amplia red de organizaciones, colectivos y grupos ciudadanos a los que podemos sumarnos y contribuir en una gran diversidad de temas: atención a grupos vulnerables, cuidado del medio ambiente, acceso a la justicia y protección de los derechos humanos, movilidad inclusiva, transparencia y rendición de cuentas, por mencionar sólo algunos.

Basándonos en toda la información presentada en este Informe, consideramos que Hermosillo se encuentra en un punto de inflexión en el cual debemos asumir, de manera activa y corresponsable, las riendas de nuestro futuro, o nos mantendremos prolongando un modelo de ciudad cada vez más excluyente y desigual. Es importante recordar que las grandes experiencias de transformación de ciudades han tenido como catalizador una fuerza colectiva, que, por un lado, exige mejores gobiernos, que sean transparentes, incluyentes y que brinden resultados en beneficio de la población, al mismo tiempo que colabora de diversas formas para impulsar hacia una misma dirección el progreso de la comunidad.

Hagamos de lo público, un reto de todos y para todos.



   HermosilloComoVamos

 @HMOcomovamos

www.hermosillocomovamos.org