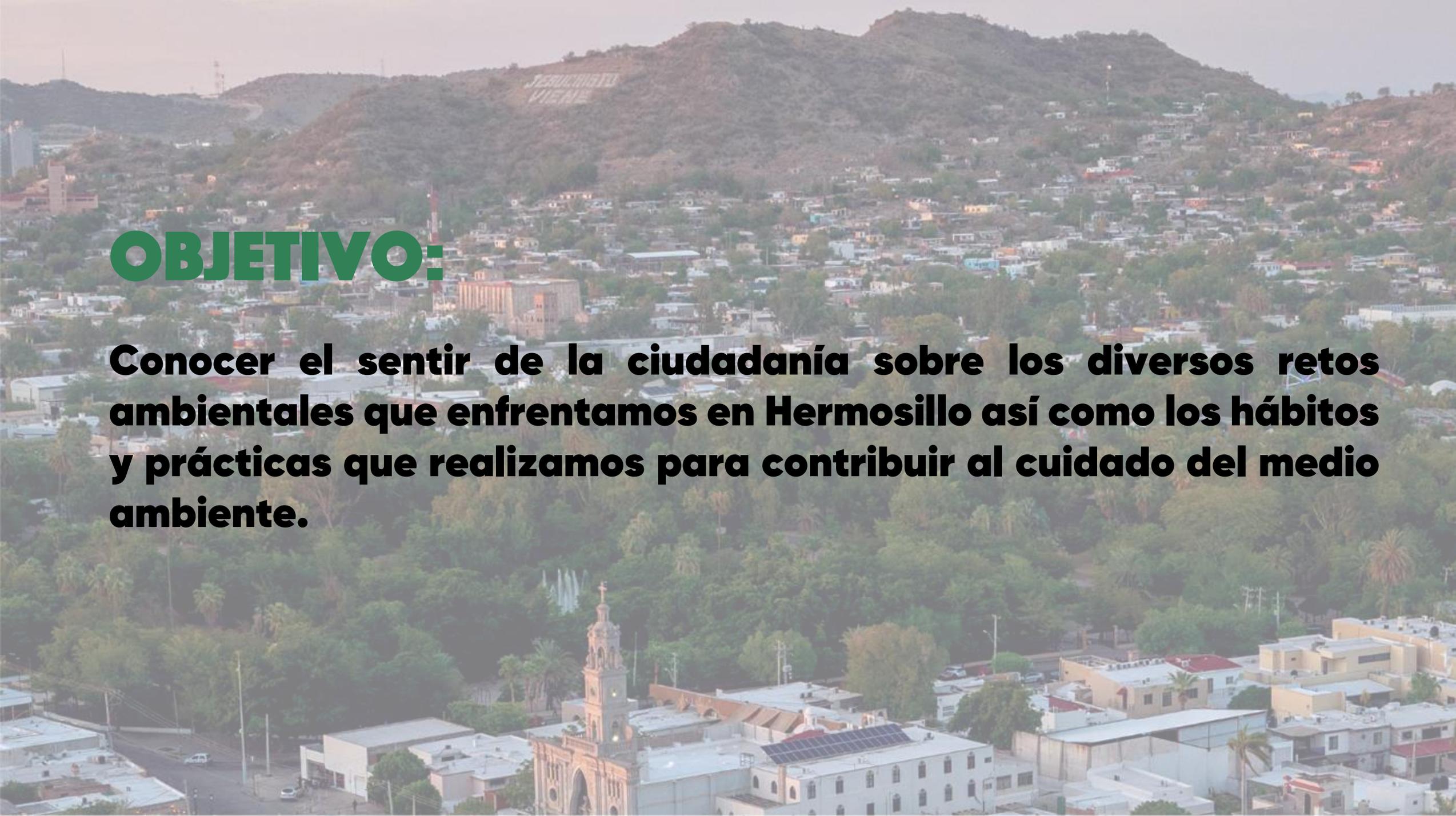




# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

**Percepción y hábitos  
sobre el cuidado al  
Medio Ambiente en  
Hermosillo**

14 de mayo de 2025



# OBJETIVO:

**Conocer el sentir de la ciudadanía sobre los diversos retos ambientales que enfrentamos en Hermosillo así como los hábitos y prácticas que realizamos para contribuir al cuidado del medio ambiente.**



# HERMOSILLO: ¿CÓMO ESTAMOS Y HACIA DÓNDE VAMOS?

Edición

# 2024



# ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA 2024

# OBJETIVO

Conocer la percepción y el sentir de los ciudadanos respecto a los principales problemas que afectan a Hermosillo.

## ERROR Y CONFIANZA

95%

Nivel de confianza

+ 2.8%

- Margen de error

# METODOLOGÍA



1,638

Encuestas  
cara a cara



Hermosillo,  
Sonora.



21 de octubre 2024 –  
6 de diciembre 2024

## PERFIL

### Género

Mujer **52.7%** Hombre **47.3%**

### Edad

18 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 años o más
8.6%	12.8%	15.5%	21.4%	41.7%

### Estado civil

Casado	Soltero	Unión libre	Viudo	Divorciado
56.3%	20.1%	11.6%	7.8%	4.2%

### Ocupación

Ama de casa	Empleado sector privado	Empleado sector público	Jubilado/pensionado	Empleador/empresario	Estudiante	Desempleado
32.0%	28.9%	14.3%	14.1%	5.1%	3.1%	2.1%



**HERMOSILLO:**  
**¿CÓMO ESTAMOS Y**  
**HACIA DÓNDE VAMOS?**

Edición

**2024**

# 8 AÑOS

midiendo el sentir y la calidad de vida de los **hermosillenses**.



**12,932** hogares visitados



**4,118,309** datos generados

**LA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA 2024:**

**17** Temas

**69** Preguntas

**686,868** Datos



# HERMOSILLO: ¿CÓMO ESTAMOS Y HACIA DÓNDE VAMOS?

Edición

# 2024



# MEDIO AMBIENTE



# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

## CONTEXTO

En la evaluación que realiza la ciudadanía hermosillense sobre diversos servicios, espacios y aspectos públicos, entre los peor evaluados están relacionados con la **gestión ambiental**.

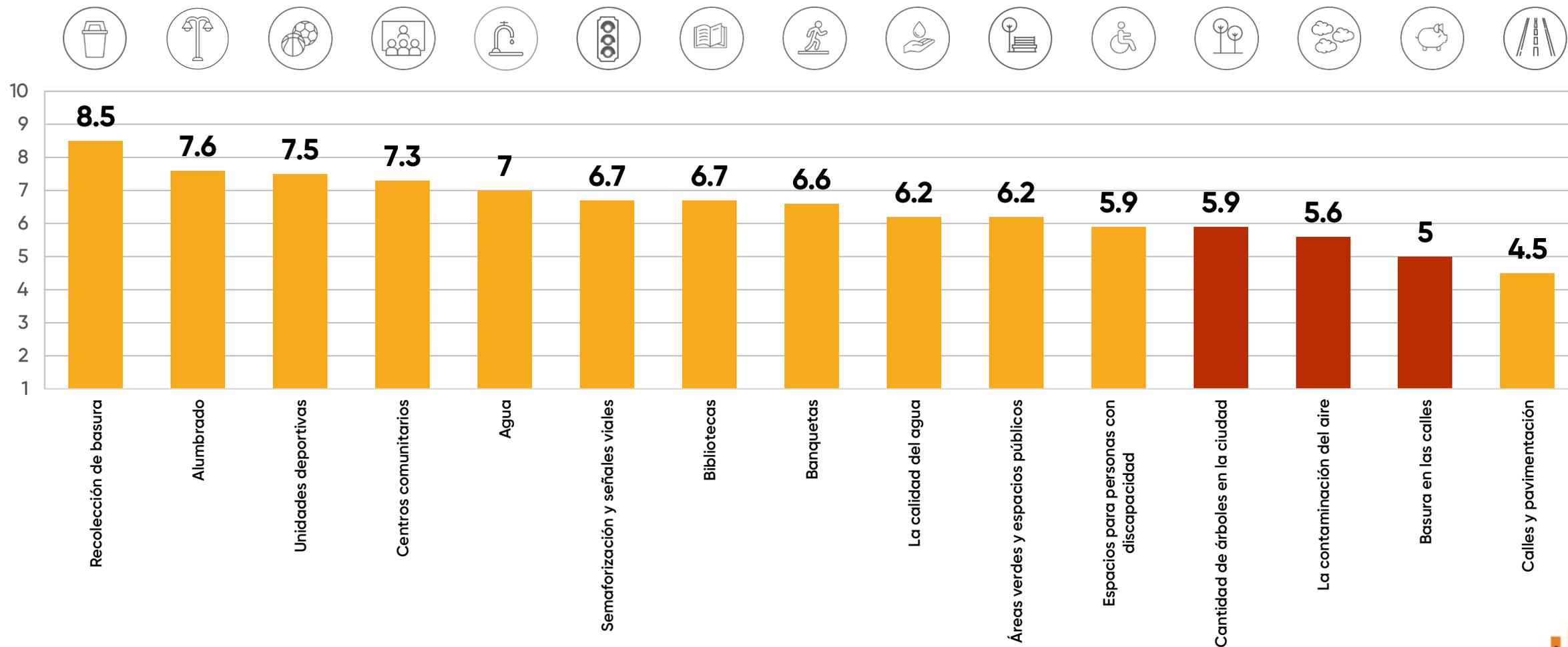
Con calificación reprobatoria se encuentran:

- Cantidad de árboles en la ciudad (5.9)
- Contaminación del aire (5.6)
- Basura en las calles (5)

**En 8 años de medición, estos temas no han mostrado una evolución positiva en la forma que los evalúa la ciudadanía.**

# RANKING SERVICIOS BÁSICOS, ESPACIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL 2024

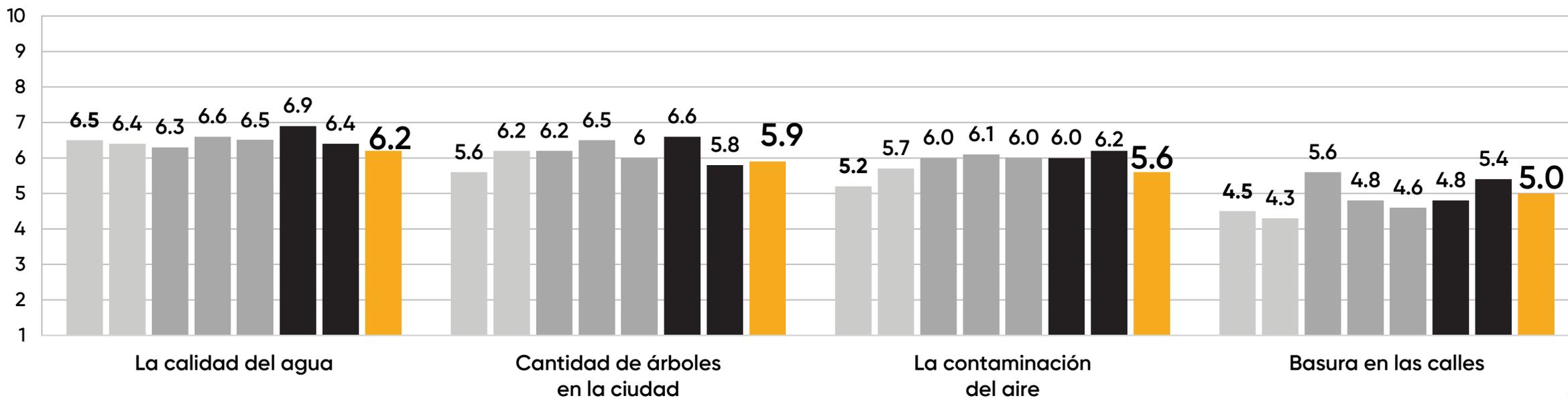
Calificación promedio en escala del 1 al 10, en donde 1 significa muy insatisfecho y 10 significa muy satisfecho.



# EVALUACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL 2017-2024

Calificación promedio en escala del 1 al 10, en donde 1 significa muy insatisfecho y 10 significa muy satisfecho.

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023 ■ 2024



# EVALUACIÓN DE ÁREAS VERDES Y ESPACIOS PÚBLICOS

Calificación promedio en escala del 1 al 10, en donde 1 significa muy insatisfecho y 10 significa muy satisfecho.

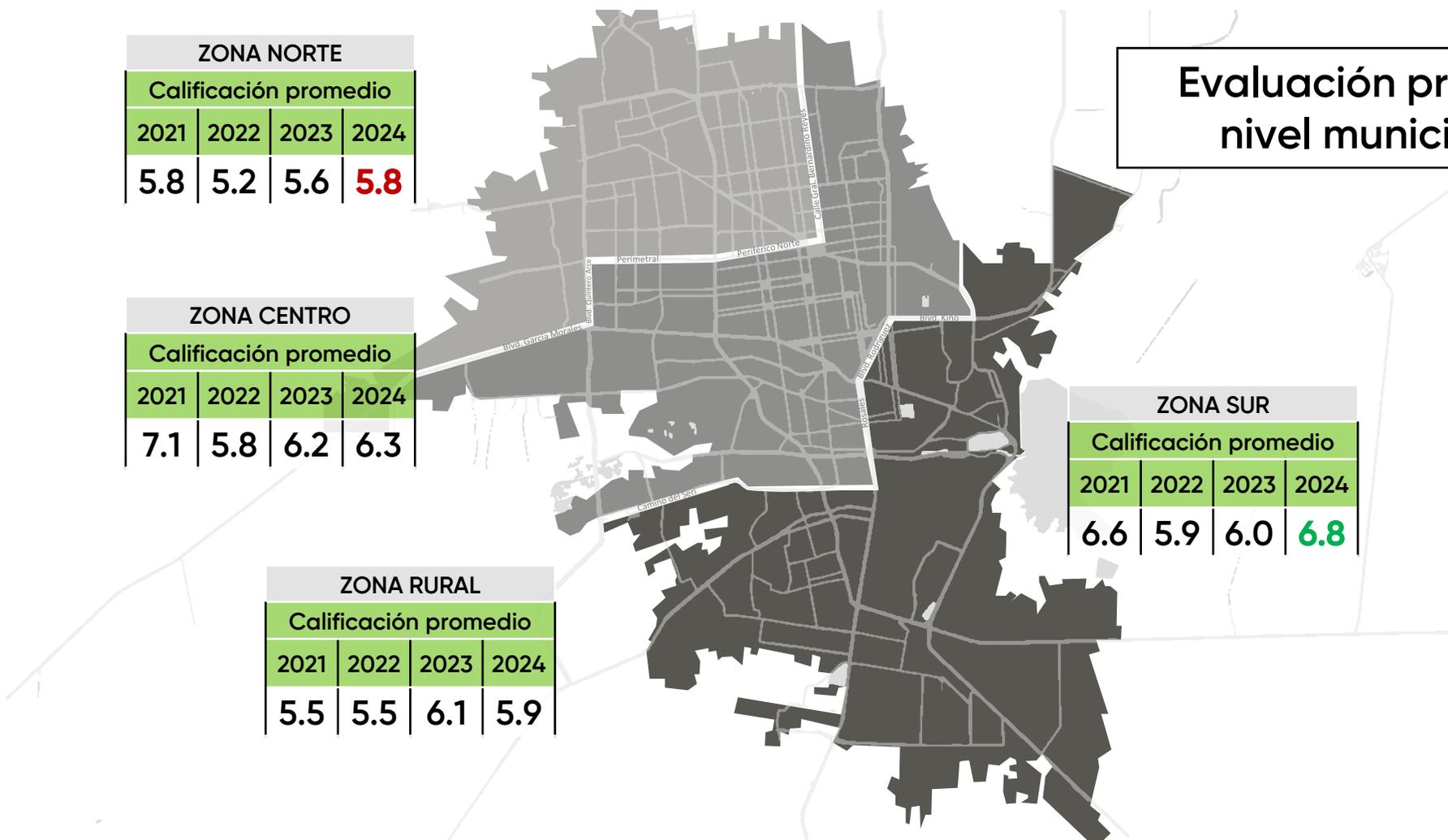
ZONA NORTE				
Calificación promedio				
2021	2022	2023	2024	
5.8	5.2	5.6	5.8	

ZONA CENTRO				
Calificación promedio				
2021	2022	2023	2024	
7.1	5.8	6.2	6.3	

ZONA RURAL				
Calificación promedio				
2021	2022	2023	2024	
5.5	5.5	6.1	5.9	

ZONA SUR				
Calificación promedio				
2021	2022	2023	2024	
6.6	5.9	6.0	6.8	

**Evaluación promedio a nivel municipal: 6.2**





# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

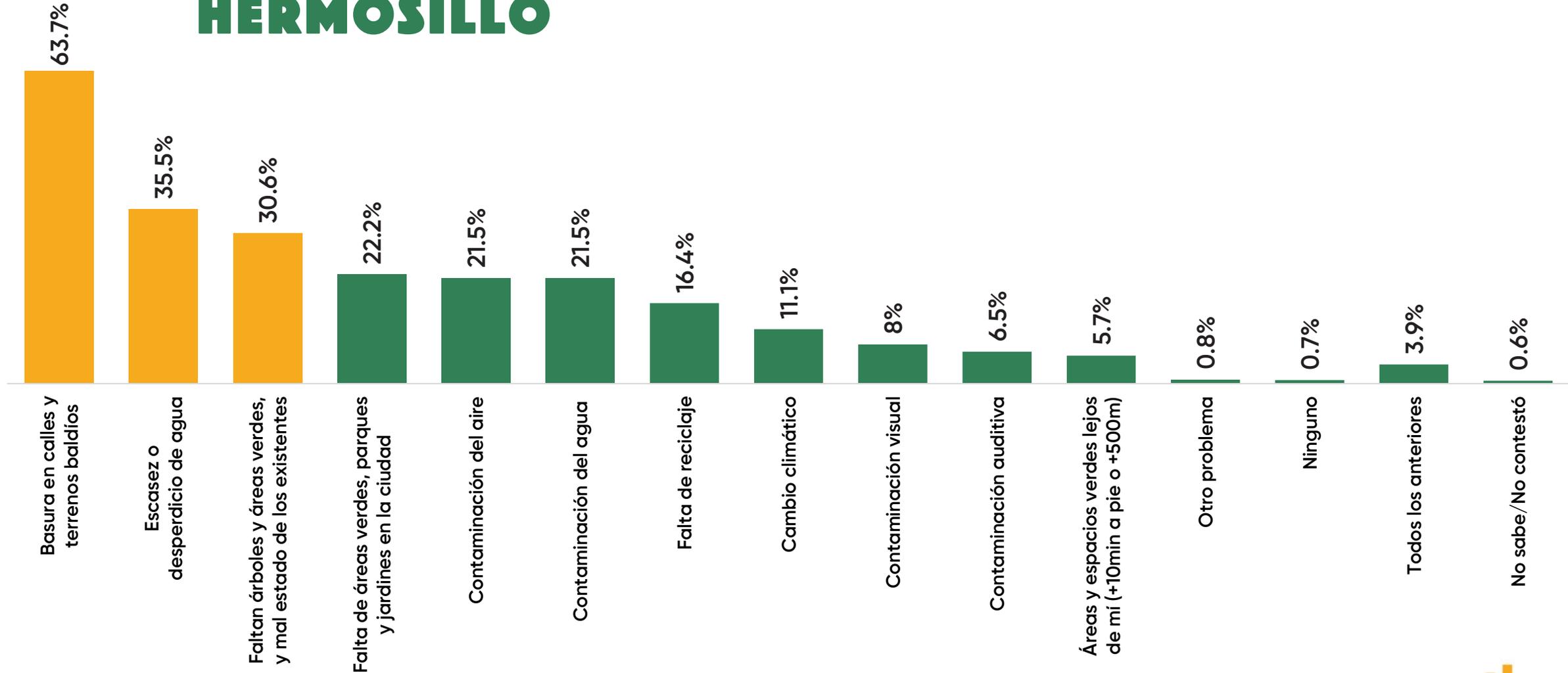
## PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES

Al preguntar a la ciudadanía, cuáles considera que son los principales problemas ambientales en Hermosillo, destacan:

1. **Basura en calles y terrenos baldíos**
2. **Escasez o desperdicio de agua**
3. **Mal estado de las áreas verdes y parques existentes**
4. Falta de áreas verdes y parques nuevos
5. Calidad del aire

La zona norte destaca por más menciones sobre la problemática de **escasez de agua**, mientras que en la zona rural sobresale la **contaminación del aire**.

# DE ACUERDO CON SU PERCEPCIÓN, MENCIONE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES EN HERMOSILLO



Nota: La sumatoria no representa 100% debido a que la pregunta es de opción múltiple y se registra más de una respuesta.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.

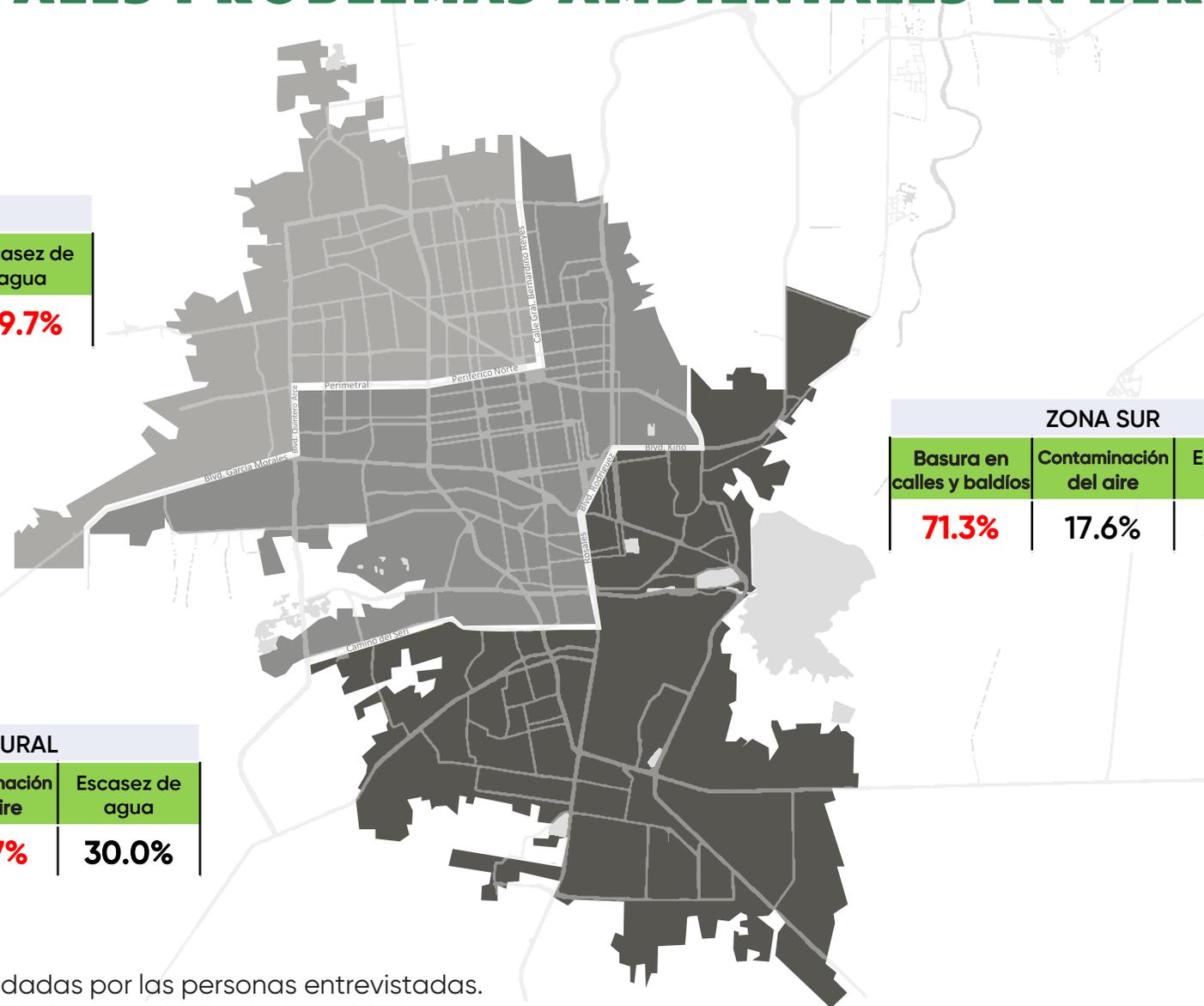
# DE ACUERDO CON SU PERCEPCIÓN, MENCIONE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES EN HERMOSILLO

ZONA NORTE		
Basura en calles y baldíos	Contaminación del aire	Escasez de agua
62.0%	20.9%	<b>39.7%</b>

ZONA CENTRO		
Basura en calles y baldíos	Contaminación del aire	Escasez de agua
61.5%	22.4%	34.1%

ZONA RURAL		
Basura en calles y baldíos	Contaminación del aire	Escasez de agua
56.5%	<b>28.7%</b>	30.0%

ZONA SUR		
Basura en calles y baldíos	Contaminación del aire	Escasez de agua
<b>71.3%</b>	17.6%	35.3%



Nota: Se registran las primeras 3 respuestas dadas por las personas entrevistadas.  
 Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.

# DE ACUERDO CON SU PERCEPCIÓN, MENCIONE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES EN HERMOSILLO

	Género		Edad					Zona			
	Hombre	Mujer	18 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 años o más	Norte	Centro	Sur	Rural
Basura/escombro en las calles y en terrenos baldíos	64.6%	62.8%	63.0%	62.6%	64.0%	60.8%	65.6%	62.0%	61.5%	71.3%	56.5%
Contaminación del aire	22.4%	20.6%	27.4%	22.7%	24.4%	20.3%	19.4%	20.9%	22.4%	17.6%	28.7%
Escasez o desperdicio de agua	36.2%	34.7%	37.7%	32.3%	35.2%	36.6%	35.4%	39.7%	34.1%	35.3%	30.0%
Falta de árboles y áreas verdes, y el mal estado de los ya existentes en la calle	33.1%	28.2%	29.5%	27.3%	35.2%	25.9%	32.6%	28.1%	35.0%	30.8%	27.0%
Falta de áreas verdes, parques y jardines en la ciudad	22.0%	22.3%	14.4%	17.2%	22.0%	20.9%	25.9%	21.5%	23.5%	26.1%	13.1%
Contaminación del agua (ríos y arroyos)	22.4%	20.6%	27.4%	22.7%	24.4%	20.3%	19.4%	20.9%	22.4%	17.6%	28.7%
Falta de reciclaje	17.6%	15.3%	15.1%	13.6%	14.0%	18.6%	17.3%	15.4%	19.3%	16.7%	12.2%
Cambio o crisis climática	14.2%	8.0%	14.4%	10.6%	9.2%	11.3%	11.1%	7.6%	9.3%	17.6%	8.9%

Nota: La sumatoria no representa 100% debido a que la pregunta es de opción múltiple, y se registra más de una respuesta. Se incluyen primeras 8 respuestas.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.



# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

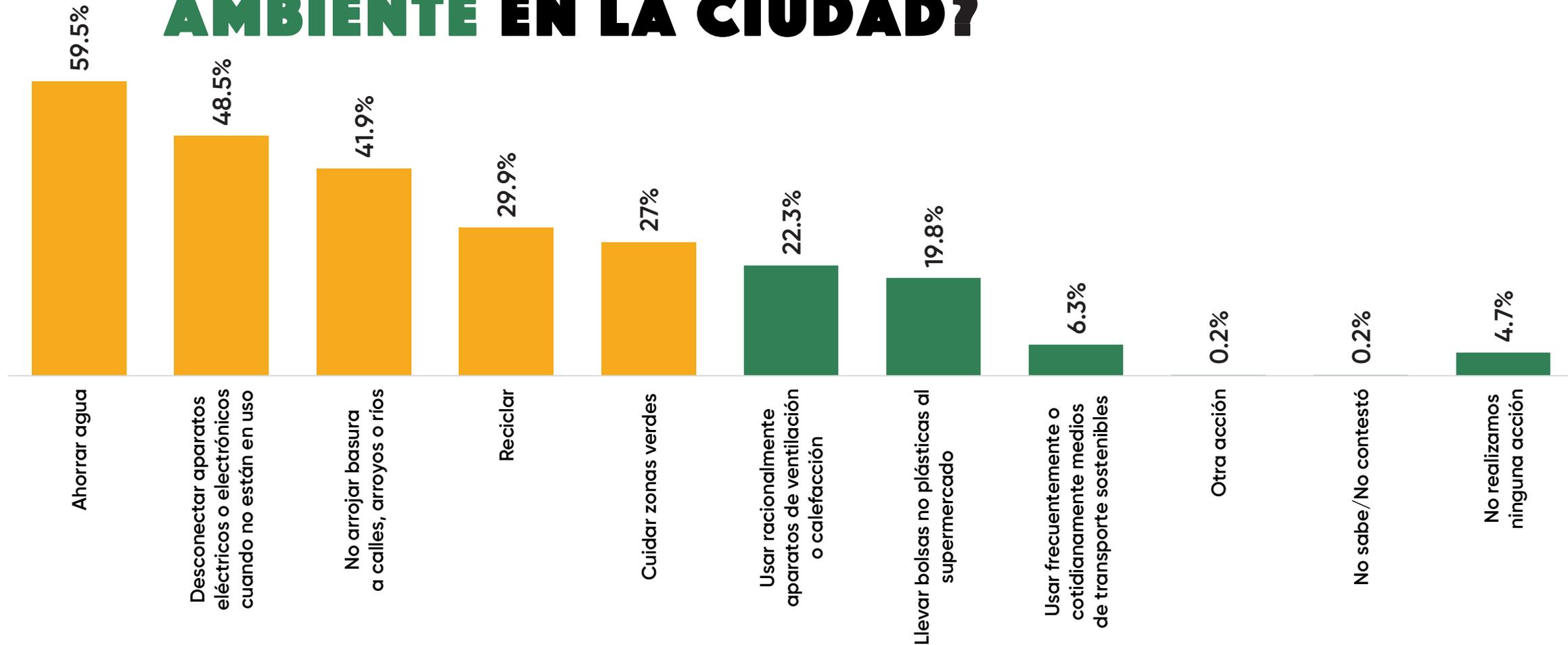
## ACCIONES EN BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE

Las acciones en beneficio del medio ambiente que más realizan las familias hermosillenses son:

- 1. Ahorrar agua**
- 2. Desconectar aparatos eléctricos**
- 3. No arrojar basura**
4. Reciclar
5. Cuidar áreas verdes

Sólo 3 de cada 10 hermosillenses realizan acciones de reciclaje y 6 de cada 10 hermosillenses realizan acciones para el ahorro del agua.

# ¿QUÉ ACCIONES REALIZA USTED O SU FAMILIA PARA AYUDAR A CUIDAR EL AMBIENTE EN LA CIUDAD?



Nota: Se le mostró a la persona entrevistada una tarjeta de apoyo con acciones para cuidar el medio ambiente, sin afectar o influir en su respuesta.

Nota 2: La sumatoria no representa 100% debido a que la pregunta es de opción múltiple, y se registra más de una respuesta.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.

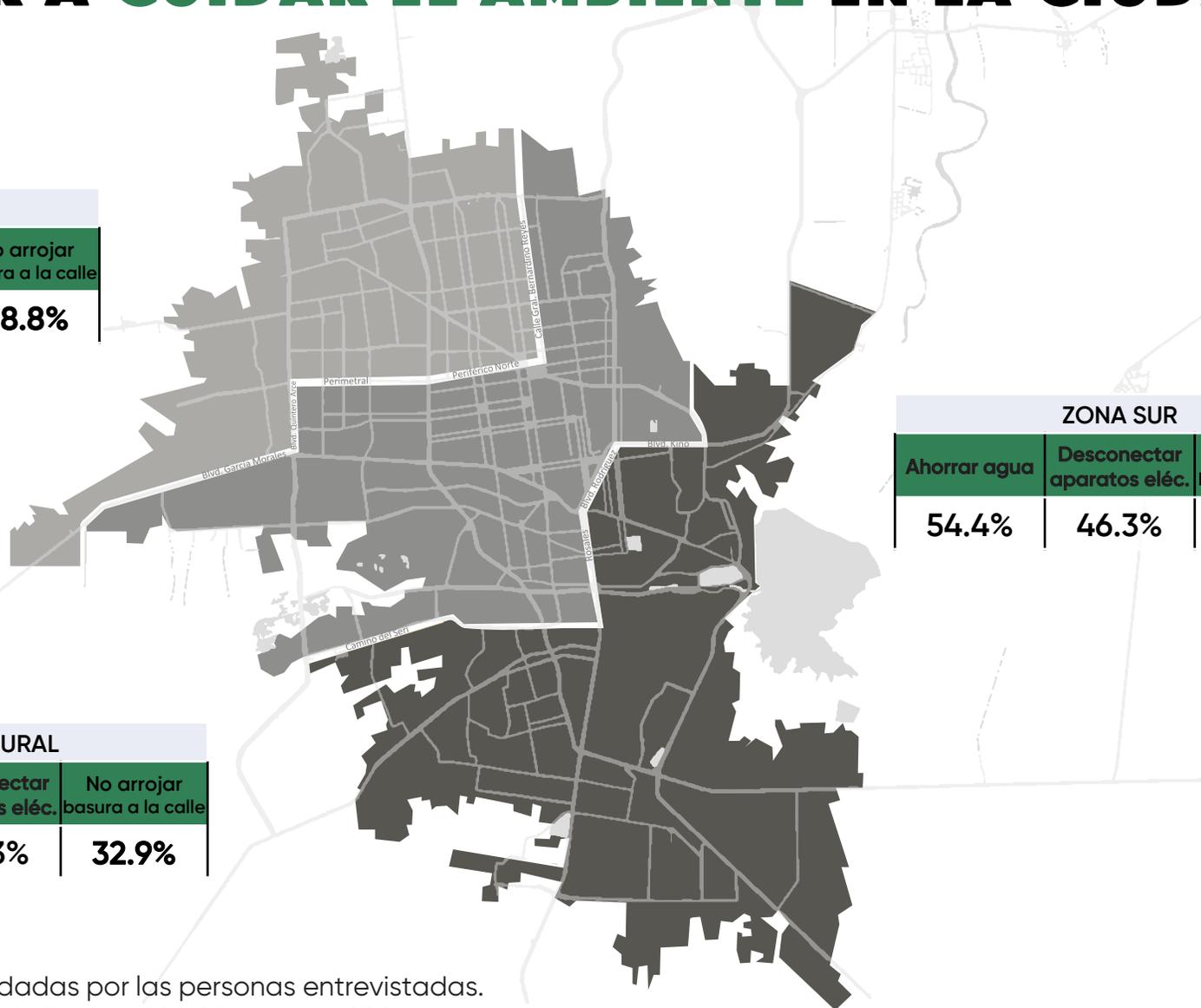
# ¿QUÉ ACCIONES REALIZA USTED O SU FAMILIA PARA AYUDAR A CUIDAR EL AMBIENTE EN LA CIUDAD?

ZONA NORTE		
Ahorrar agua	Desconectar aparatos eléc.	No arrojar basura a la calle
62.9%	47.0%	38.8%

ZONA CENTRO		
Ahorrar agua	Desconectar aparatos eléc.	No arrojar basura a la calle
56.5%	48.7%	45.9%

ZONA RURAL		
Ahorrar agua	Desconectar aparatos eléc.	No arrojar basura a la calle
68.8%	55.3%	32.9%

ZONA SUR		
Ahorrar agua	Desconectar aparatos eléc.	No arrojar basura a la calle
54.4%	46.3%	45.6%



Nota: Se registran las primeras 3 respuestas dadas por las personas entrevistadas.  
 Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.

# ¿QUÉ ACCIONES REALIZA USTED O SU FAMILIA PARA AYUDAR A CUIDAR EL AMBIENTE EN LA CIUDAD?

	Género		Edad					Zona			
	Hombre	Mujer	18 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 años o más	Norte	Centro5	Sur	Rural
Ahorran agua	56.9%	62.2%	63.0%	54.0%	55.2%	57.8%	62.7%	62.9%	56.5%	54.4%	68.8%
Desconectan los aparatos eléctricos o electrónicos cuando no están en uso	50.0%	46.9%	58.2%	53.0%	53.2%	41.3%	47.0%	47.0%	48.7%	46.3%	55.3%
No arrojan basura a las calles, arroyos o ríos	39.7%	44.1%	42.5%	45.5%	40.0%	36.9%	43.9%	38.8%	45.9%	45.6%	32.9%
Reciclan	30.6%	29.2%	35.6%	28.8%	30.4%	28.5%	29.6%	32.9%	29.3%	24.8%	35.0%
Cuidan las zonas verdes (riego, poda, etc.)	28.2%	25.7%	22.6%	25.8%	28.8%	22.7%	29.7%	23.6%	27.8%	30.8%	24.5%
Usan racionalmente los aparatos de ventilación o calefacción	22.8%	21.8%	23.3%	24.7%	26.4%	22.4%	19.9%	23.8%	20.7%	23.1%	20.7%
Llevan bolsas no plásticas al supermercado	18.0%	21.6%	15.8%	15.2%	16.8%	18.6%	23.6%	16.5%	23.0%	24.4%	11.0%
Usan medios de transporte sostenibles (bicicleta, a pie, transporte público) de manera frecuente o cotidiana	7.5%	5.0%	6.2%	6.1%	8.4%	6.4%	5.6%	5.7%	7.0%	6.2%	6.3%

Nota: La sumatoria no representa 100% debido a que la pregunta es de opción múltiple, y se registra más de una respuesta. Se incluyen primeras 8 respuestas.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.



# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

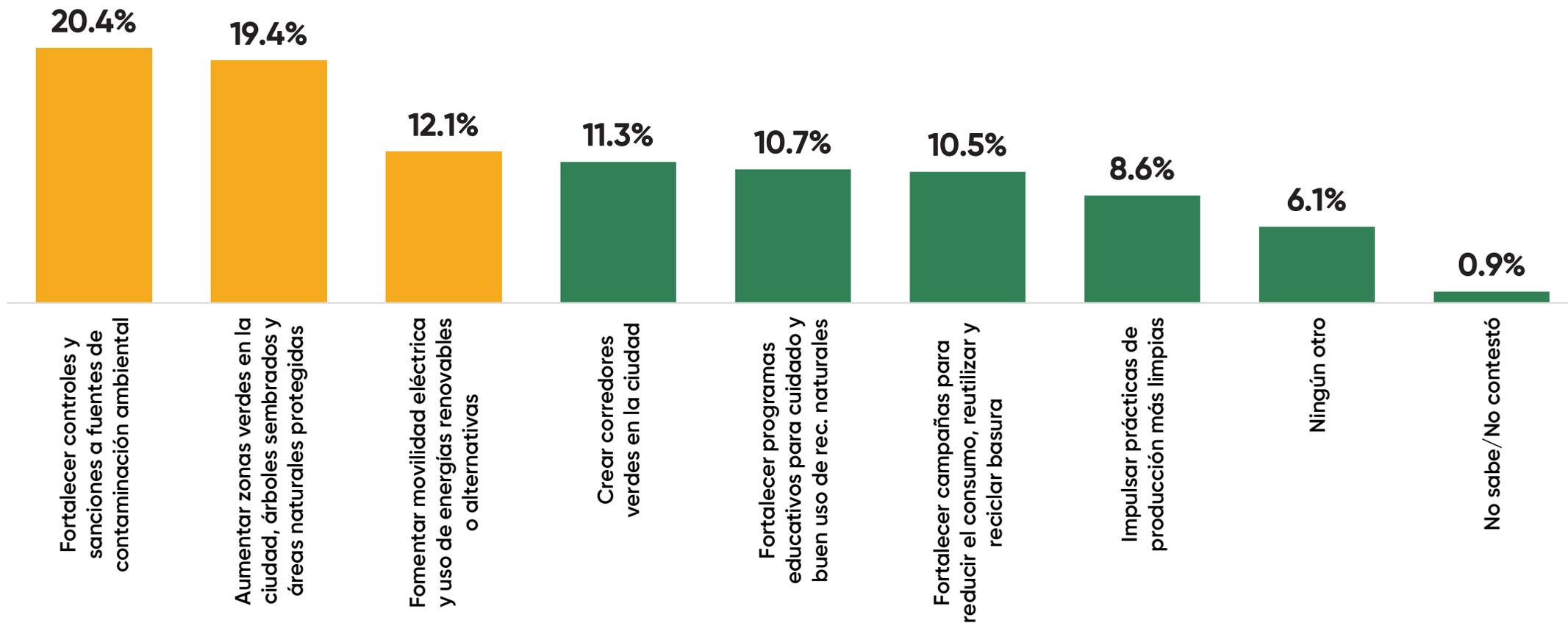
## APOYO A MEDIDAS PARA EL CUIDADO AMBIENTAL

Las medidas que más apoyarían las y los hermosillenses para el cuidado del medio ambiente y la mitigación del cambio climático son:

- 1. Fortalecer controles y sanciones a fuentes de contaminación ambiental**
- 2. Aumentar zonas verdes en la ciudad, árboles sembrados y áreas naturales protegidas**
- 3. Fomentar movilidad eléctrica y uso de energías renovables o alternativas**
4. Crear corredores verdes en la ciudad
5. Fortalecer programas educativos para cuidado y buen uso de recursos naturales

# RESPECTO AL CUIDADO DEL AMBIENTE Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ¿CUÁLES SON LAS PROPUESTAS QUE MÁS APOYARÍA?

Porcentaje total de menciones. Tres menciones por persona encuestada.





# RESPECTO AL CUIDADO DEL AMBIENTE Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ¿CUÁLES SON LAS PROPUESTAS QUE MÁS APOYARÍA?

	Género		Edad					Zona			
	Hombre	Mujer	18 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 años o más	Norte	Centro	Sur	Rural
Fortalecer los controles y sanciones a las distintas fuentes de contaminación ambiental	21.8%	19.1%	19.6%	20.2%	20.0%	20.5%	20.8%	21.2%	20.1%	21.7%	16.9%
Aumentar las zonas verdes de la ciudad, el número de árboles sembrados y las áreas naturales protegidas	19.2%	19.6%	20.3%	19.7%	19.6%	19.6%	19.0%	18.0%	20.8%	18.8%	20.7%
Fomentar la movilidad eléctrica y el uso de energías renovables o alternativas	12.6%	11.5%	12.6%	10.6%	12.4%	13.0%	11.9%	11.4%	10.8%	14.1%	12.0%
Creación de corredores verdes en la ciudad (terrenos con vegetación y árboles que conectan espacios verdes en la ciudad)	10.0%	12.5%	10.5%	11.1%	10.0%	12.0%	11.5%	12.4%	11.4%	11.6%	8.0%
Fortalecer programas educativos para el cuidado y buen uso de los recursos naturales	11.2%	10.3%	12.8%	10.8%	11.1%	10.5%	10.3%	9.4%	10.9%	11.6%	11.5%
Fortalecer campañas para reducir el consumo, reutilizar y reciclar la basura desde la fuente	10.1%	11.0%	10.3%	10.4%	10.3%	9.5%	11.2%	11.3%	9.9%	10.4%	10.4%
Impulsar prácticas de producción más limpias	8.4%	8.8%	9.1%	9.1%	8.8%	7.8%	8.7%	9.4%	8.7%	7.6%	8.9%

Nota: La sumatoria no representa 100% debido a que la pregunta es de opción múltiple, y se registra más de una respuesta. Se incluyen primeras 7 respuestas.

Fuente: Hermosillo ¿Cómo Vamos? Encuesta de Percepción Ciudadana 2024.

# VISIÓN INTEGRADORA: CORREDORES VERDES



¿CÓMO  
VAMOS CON EL  
MEDIO  
AMBIENTE?



**Mtra. Karina López Ivich**

Especialista en Medio Ambiente y Cambio Climático. Fundadora de IAMM AC. Integrante de la Red Hermosillo ¿Cómo Vamos?



# MOTIVACIÓN: MEJOR CIUDAD PARA VIVIR

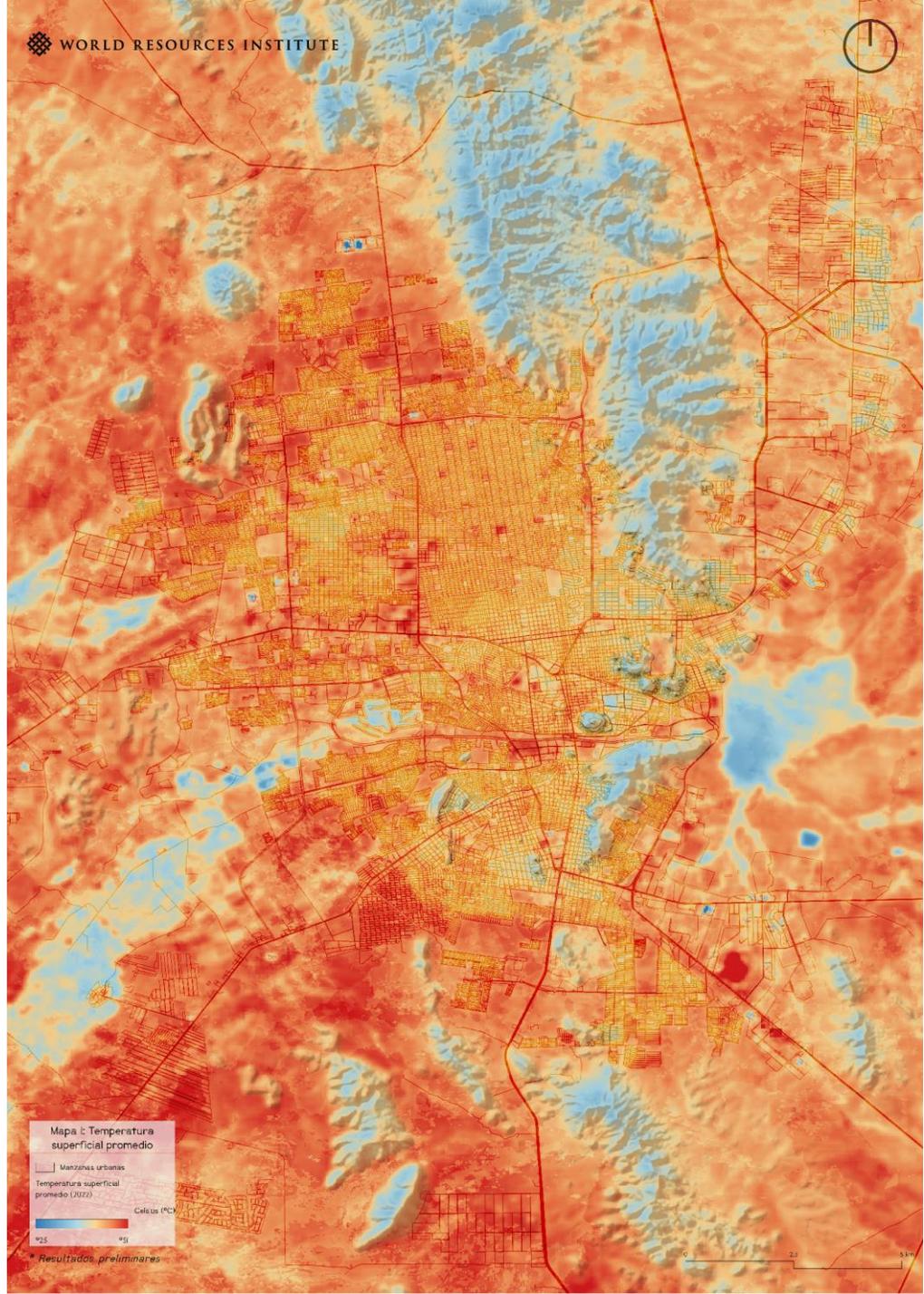
*Que nos dicen los hermosillenses:*

- Calidad de vida
- Seguridad hídrica
- Calidad ambiental
- Ciudad próspera
- Agradable para vivir, que invite a una sana convivencia

# CONTAMOS CON:

- Precaria calidad de aire
- Islas de calor cada vez más abundantes
- Estrés hídrico con déficit en los acuíferos
- Deficiente cobertura vegetal
- Escasez de áreas para el esparcimiento
- Rezago en la atracción de inversión
- Bajo atractivo de atracción de talento

***Seguir co-creando el Hermosillo que nuestros abuelos y padres construyeron con el mejor de nuestro conocimiento, con ciencia, con evidencias, con datos.***



# ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN:

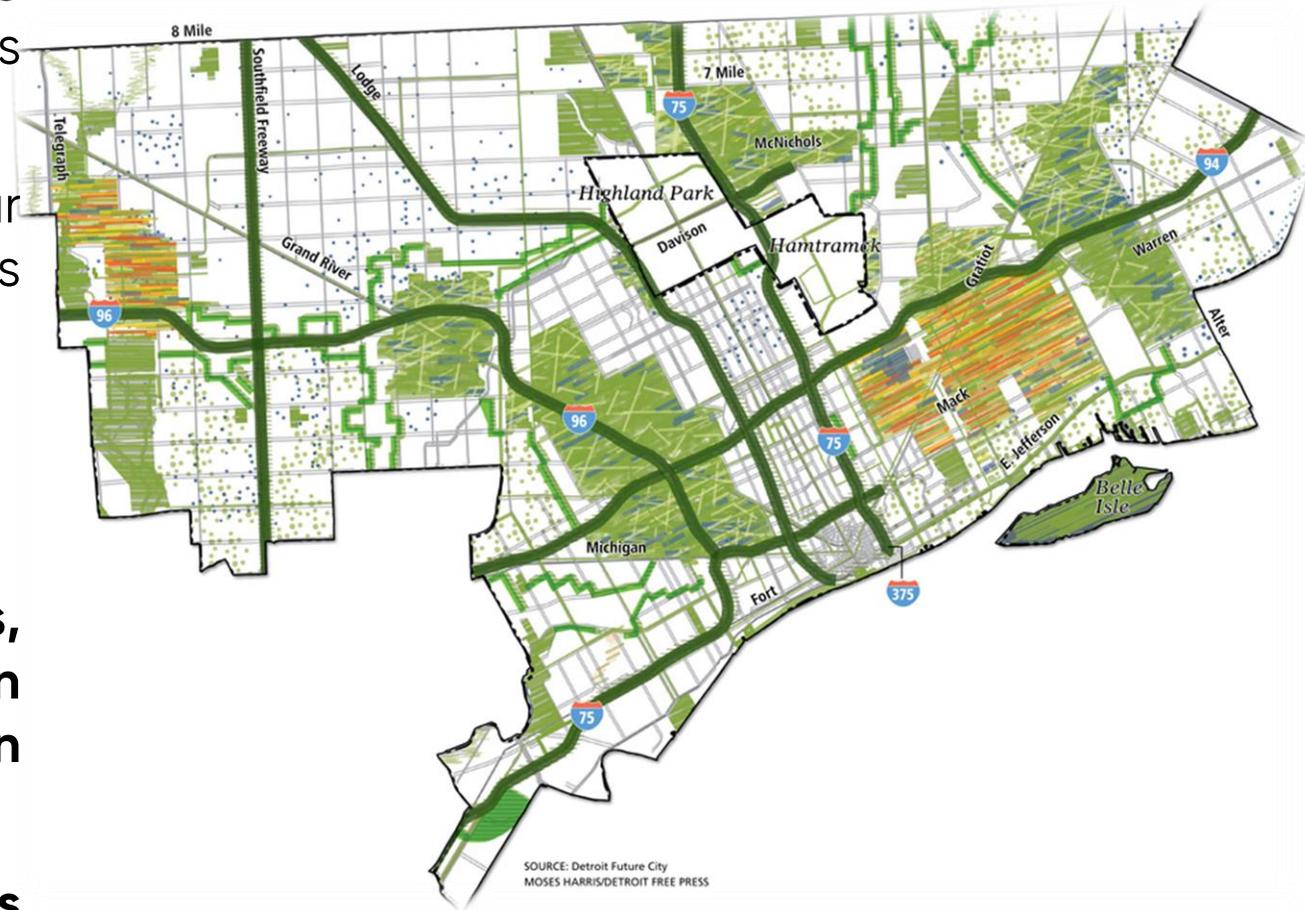
Frente a este escenario, surge la necesidad de integrar espacios que generen beneficios sociales, ambientales y económicos.

Espacios capaces de atraer inversión, impulsar la prosperidad y convertirse en pilares transformadores de la calidad de vida urbana.

## Modelo de Corredor Verde:

Una red de espacios verdes aislados o fragmentados, creando una red de áreas verdes, ofrecen áreas para el esparcimiento y la conexión con la naturaleza.

Incluyen ciclovías, calles peatonales y otras infraestructuras que facilitan la movilidad y el acceso a los espacios verdes.



Ejemplo de diseño de Corredor Verde

# MODELO DE CORREDOR VERDE

## IMPACTOS SOCIALES

- **Mayor bienestar y calidad de vida**  
Parque Lineal La Mexicana (D.F.) estudio UNAM.
- **Reducción del crimen**  
Detroit Future City (Detroit, EE.UU.) redujo 40%.
- **Inclusión y cohesión social**  
Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz (España):  
accesibilidad y la equidad en espacios naturales.

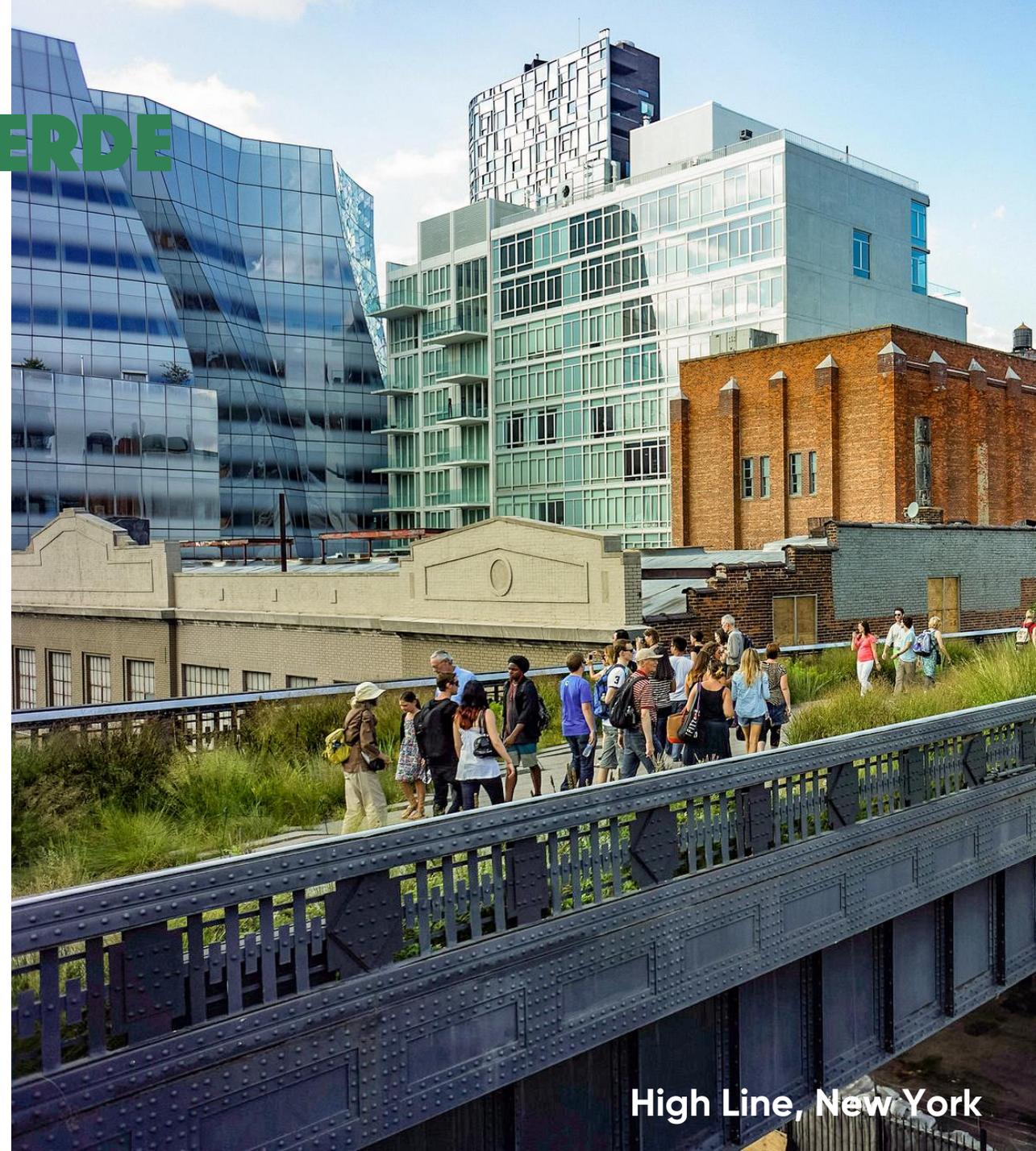
A man and a woman are riding bicycles on a paved path in a park. The man is wearing a red shirt and the woman is wearing a white shirt and black pants. They are both smiling and looking towards the camera. The path is surrounded by lush green trees and foliage. The background is slightly blurred, emphasizing the cyclists.

Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz, España

# MODELO DE CORREDOR VERDE

## IMPACTOS ECONÓMICOS

- **Contribución a la economía local y agrícola**  
Cinturón Verde Toronto – \$9.6 billones.
- **Mejora Plusvalía**  
High Line NY – aumentó 35% .
- **Impulso al turismo y comercio local**  
Arroyo Cheonggyecheon (Seul) :turismo +15%.
- **Reducción de costos en salud pública**  
Cinturón Verde de Bogotá aumenta actividad física.



High Line, New York

# MODELO DE CORREDOR VERDE

## IMPACTOS AMBIENTALES

- **Reducción del efecto isla de calor**  
Jardín Vertical de Medellín - 4°C en la zona.
- **Recarga de acuíferos y control de inundaciones**  
Bosque de Chapultepec.
- **Calidad del aire**  
Sendero Verde de Curitiba - Captura hasta 10,000 CO<sub>2</sub> tons al año.
- **Conectividad ecológica y biodiversidad**  
Ecoducto Río Bogotá - regreso de especies nativas y la restauración de hábitats acuáticos.



Rillito Bike Path, Tucson, Az

# GRAN POTENCIAL:

## Ejemplos de sitios emblemáticos que podemos unir:

- La Sauceda
- Cerro de la Cementera
- Vado del Río
- Parque Ecológico Metropolitano
- Los Jagüey
- Parque Madero
- Camellones de vías principales
- Parques
- Cerro Johnson
- Cerro el Bachoco

**Impulsar proyecto de infraestructura verde que articule calidad ambiental, cohesión social y dinamismo económico, y conecte lo Rural – Urbano**

## Proyección con datos y monitoreo:

- Mapas de islas de calor
- Monitoreo de calidad de aire
- Mapas de escorrentías y de filtración de agua
- Mapa de áreas verdes
- Tenencia de la tierra
- Uso de suelo

# INTERVENCIONES Y ACCIONES:

- Infraestructura basada en la naturaleza
- Reforestación urbana y rural
- Aprovechar agua de lluvia y escorrentías
- Manejo de flora y fauna
- Áreas recreativas y deportivas
- Rural: Agricultura y ganadería regenerativas
  - Mejorar la calidad de la tierra
  - Mejor captación de agua
  - Reducción de agroquímicos
  - Mejor productividad en el tiempo



# INTERVENCIONES Y ACCIONES:

**Enfoque específico para identificar, medir y valorar las contribuciones económicas de la naturaleza.** Este enfoque identifica:

- Capital natural clave, como los suelos, las áreas verdes, la biodiversidad y el agua
- Los servicios ecosistémicos que estos pueden generar, como aire limpio, agua, alimentos y almacenamiento de carbono.
- Calcula su valor económico.



Lagunas de Santa Gabriela

# MODELO MULTI-ACTOR

## Sociedad, ONG, Sector Privado

Intervenciones, Planes Manejo  
Servicios Profesionales & Técnico  
Activismo, Difusión  
Búsqueda Financiamiento

## Nacionales e Internacionales

Planes, Acciones , Financiamiento  
Experiencia, Ejemplos  
Difusión, Proyección



## Sector Académico

Investigación aplicada  
Indicadores, Monitoreo  
Capacitación, Seminario

## Sector Público

Visión compartida  
Plan de Desarrollo - Gestión  
Co-financiamiento

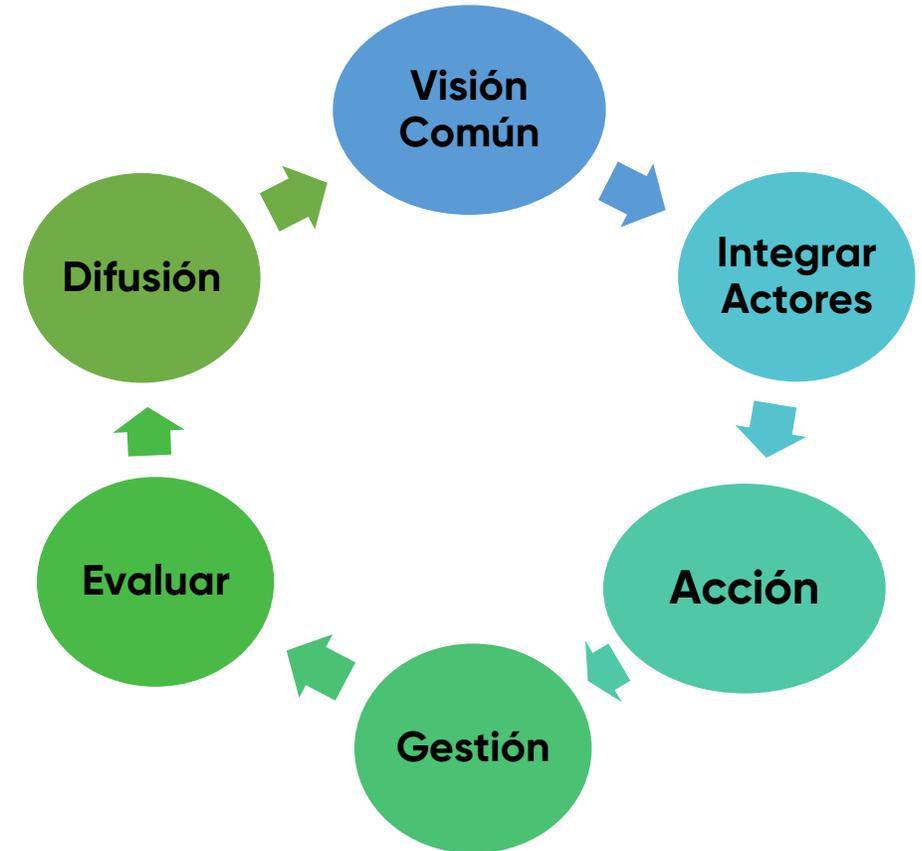
## Medios de Comunicación

Difusión Gran Visión y Avances

# EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MEJOR CIUDAD:

## Requerimos

- Participación de la Sociedad con sentido de pertenencia.
- Política Publica que norme la co-diseño con toma de decisión multi-actor: Social, IP, academia, gobierno.
- Utilizar la ciencia, los datos, el conocimiento y la evidencia.
- Academia: Impulsar la investigación y el Monitoreo aplicado a las necesidades locales.
- Medios: difusión con conocimiento informado.



# CÓMO VIVIMOS LA CIUDAD: ARBOLADO, LIMPIEZA Y RECICLAJE



¿CÓMO  
VAMOS CON EL  
MEDIO  
AMBIENTE?

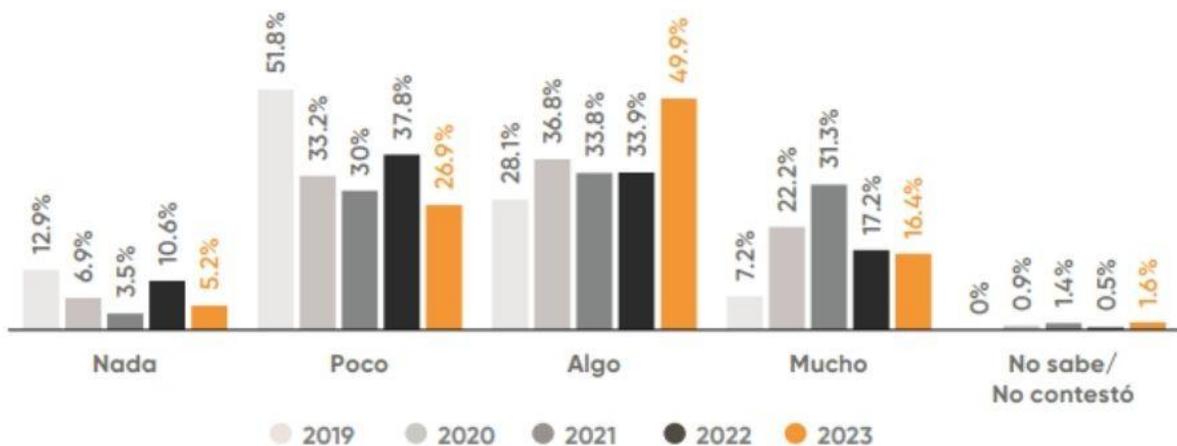


**Ing. Sergio Müller**

Especialista en Medio Ambiente y Cambio Climático. Fundador de Caminantes del Desierto AC. Integrante de la Red Hermosillo ¿Cómo Vamos

# ¿Qué tanto cree que nosotros los ciudadanos...?

Respetemos los derechos de otras personas



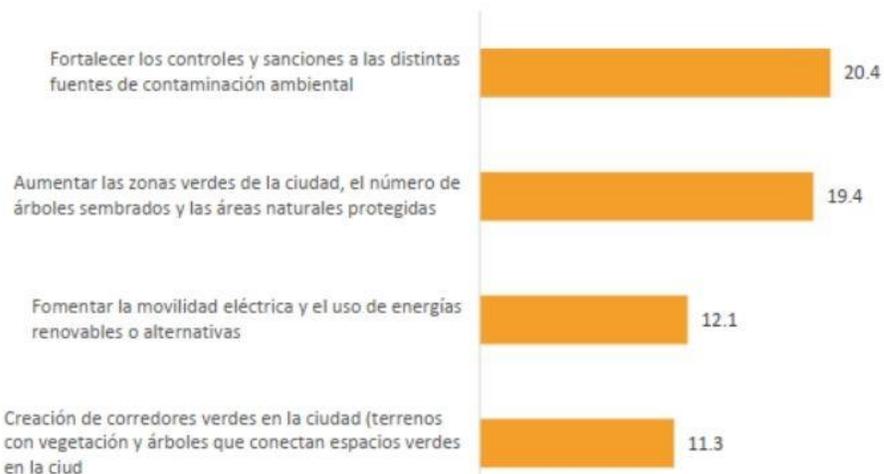
## De acuerdo con su percepción, mencione los principales problemas ambientales que se viven en Hermosillo

Los principales problemas ambientales detectados por hermosillenses en 2024 son, el problema de la basura/ escombro en las calles y en terrenos baldíos (63.7%), la contaminación del aire (21.5%), la escasez o desperdicio de agua (35.5%), y la falta de árboles, áreas verdes y el mal estado de los ya existentes en la calle (30.6%).



## Respecto al cuidado del ambiente y mitigación del impacto del cambio climático, ¿cuáles son las 3 propuestas que más apoyaría?

Durante 2024, entre las principales propuestas que hermosillenses apoyarían para cuidar el medio ambiente y mitigar el impacto del cambio climático en el municipio, se encuentran fortalecer los controles y las sanciones a las distintas fuentes de contaminación ambiental (20.4%); aumentar las zonas verdes de la ciudad, el número de árboles sembrados y las áreas naturales protegidas (19.4%); y fomentar la movilidad eléctrica y el uso de energías renovables o alternativas (12.1%).



## Actividades realizadas



■ No ■ Sí

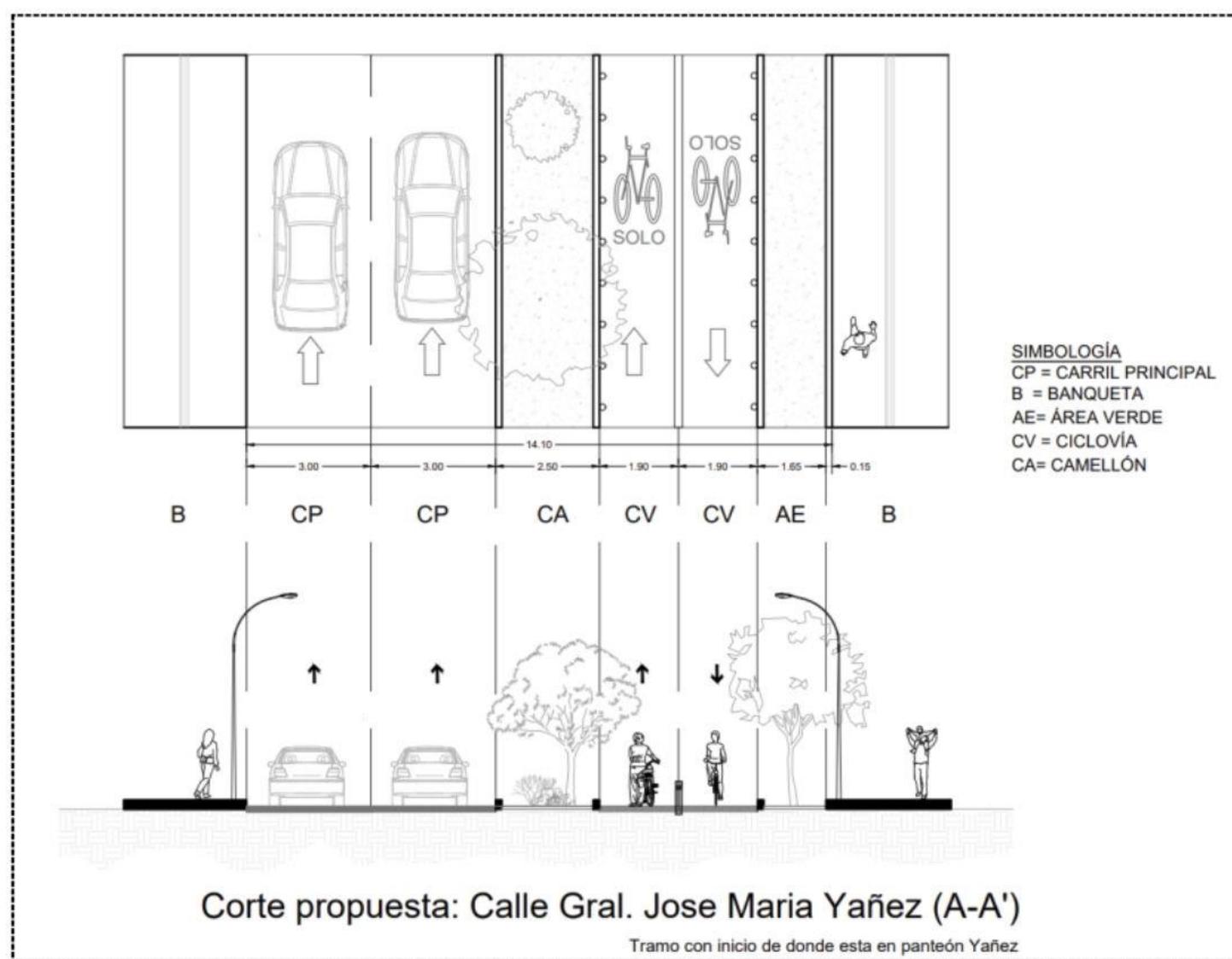
\*Valores expresados en porcentaje (%)



**INCENTIVOS FISCALES  
REVALORIZACIÓN**



**SOLUCIONES HÍDRICAS SOBRE LAS HIDRÁULICAS**



# NORMA TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA VERDE:

**DEBE HABER UN ÁRBOL CADA 6 U 8 METROS EN LAS ACERAS**



# ¿HACIA DÓNDE VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

- **Desafíos ambientales globales, requieren soluciones locales.**
- **Ciudadanía reconoce problemáticas, sin embargo, los niveles de participación son bajos (ej. 3 de cada 10 hermosillenses reciclan).**
- **Necesitamos coordinación de acciones entre gobiernos, academia, sector privado, organizaciones civiles y ciudadanía en general, que permitan avanzar hacia soluciones de mayor impacto.**
- **Visión de futuro compartida hacia un crecimiento urbano más planificado y ordenado, con soluciones basadas en la naturaleza, en donde se priorice la conservación y el crecimiento del patrimonio ambiental para el bienestar de quienes aquí habitamos.**



# ¿CÓMO VAMOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

Percepción y hábitos sobre el cuidado  
al Medio Ambiente en Hermosillo



[Descarga presentación](#)