

DIAGNÓSTICO DEL ESPACIO PÚBLICO PARA LA REHABILITACIÓN URBANA EN LA PREVENCIÓN DEL DELITO “CASO LAS PALMAS, COLIMA”



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático



1. INTRODUCCIÓN

En los últimos años muchas comunidades han visto disminuir las condiciones de vida de sus habitantes debido al deterioro por falta de atención de las autoridades a los espacios públicos, el olvido y abandono han cedido estos espacios a grupos de delincuentes, dando lugar a ambientes inseguros en donde se comenten delitos, convirtiéndolas en comunidades vulnerables y vulneradas, donde se instaura la inseguridad ciudadana.

Las características del diseño urbano tienen una relación directa con la calidad de vida de las personas que habitan un lugar.



Riesgo

Posibilidad de que ocurran daños y pérdidas materiales y/o humanas en situaciones dadas [1].

Amenaza

Condición de peligro que puede ocasionar daños a las propiedades, la pérdida de éstas, trastornos sociales y económicos, daños ambientales, hasta lesiones, perjuicios a la salud, o la muerte [1].

Vulnerabilidad

Características de situación o las circunstancias de una comunidad, persona, sistema o bien, que los hacen **susceptibles** a los efectos dañinos de una amenaza [1].

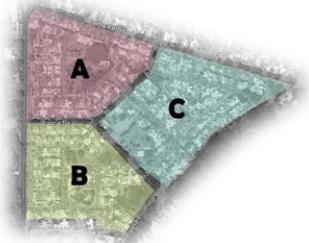
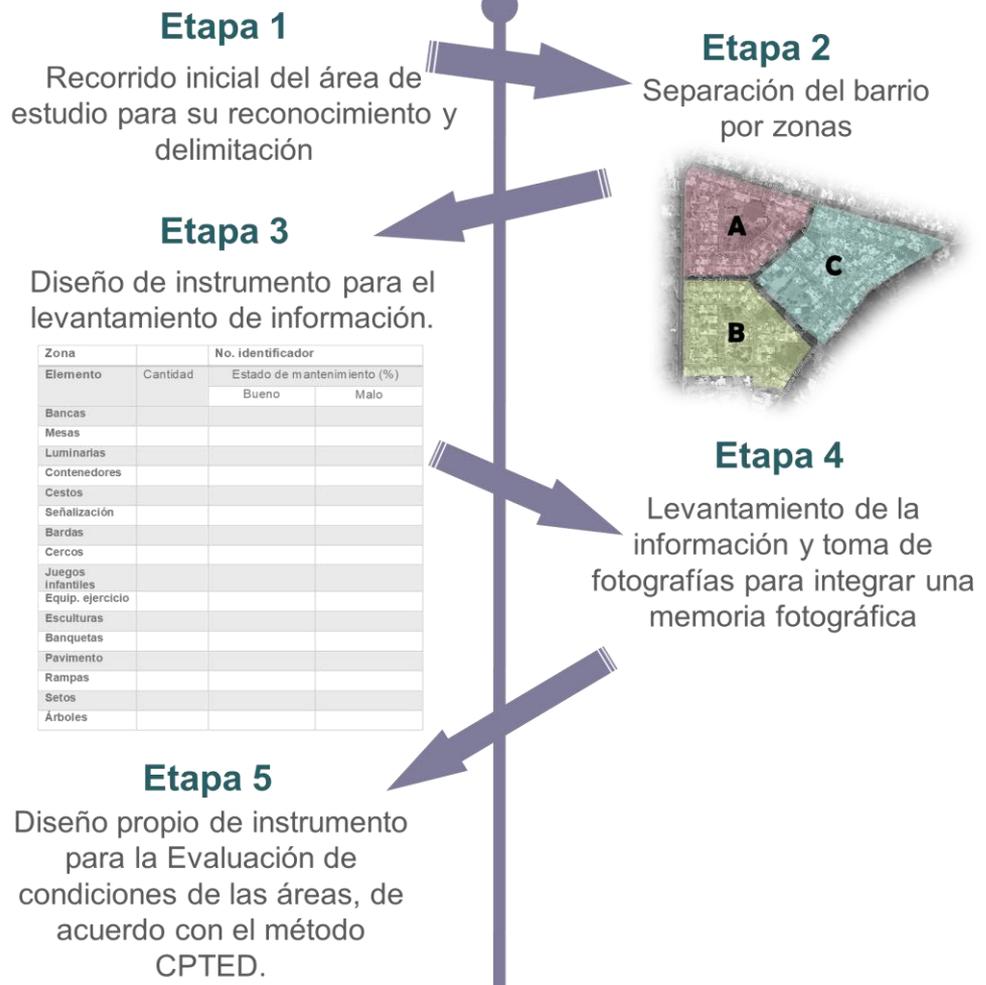


2. OBJETIVO

Realizar una **valoración cuantitativa** de los espacios abiertos identificando los elementos físicos y de equipamiento urbano, que permita sentar las **bases para realizar una propuesta arquitectónica de recuperación** de los espacios urbanos, en la Colonia Las Palmas a través del mejoramiento ambiental para la prevención del delito.



4. MÉTODOS APLICADOS



Zona	Cantidad	No. identificador	
		Estado de mantenimiento (%)	
		Bueno	Malo
Bancas			
Mesas			
Luminarias			
Contenedores			
Cestos			
Señalización			
Bardas			
Cercos			
Juegos infantiles			
Equip. ejercicio			
Esculturas			
Banquetas			
Pavimento			
Rampas			
Setos			
Árboles			

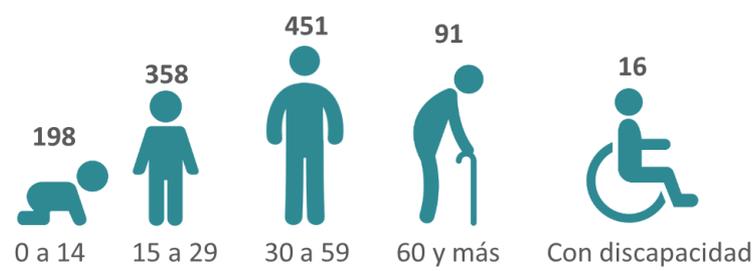
Zona	No. identificador		Evaluación del elemento			
Situación de vigilancia natural	Sí	No				
Refuerzo territorial de apropiación	Sí	No				
Control natural de accesos*	Bueno	Malo				
Participación comunitaria	Sí	No				
			Nombre de la calle			
			Tipo			
			Nivel de visibilidad	Buena	Regular	Mala
			Puntaje	3	2	1

4. ANTECEDENTES

Datos del Inventario Nacional de Viviendas. 2010 INEGI [2]:

Población

1092 personas y se distribuye de la siguiente manera:

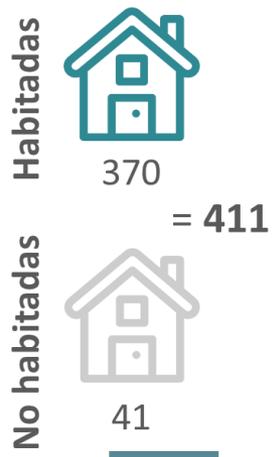


El 81% de la población son adultos en edad productiva.

Promedio de habitantes por vivienda



Viviendas particulares



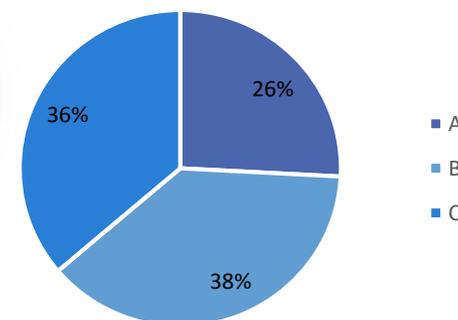
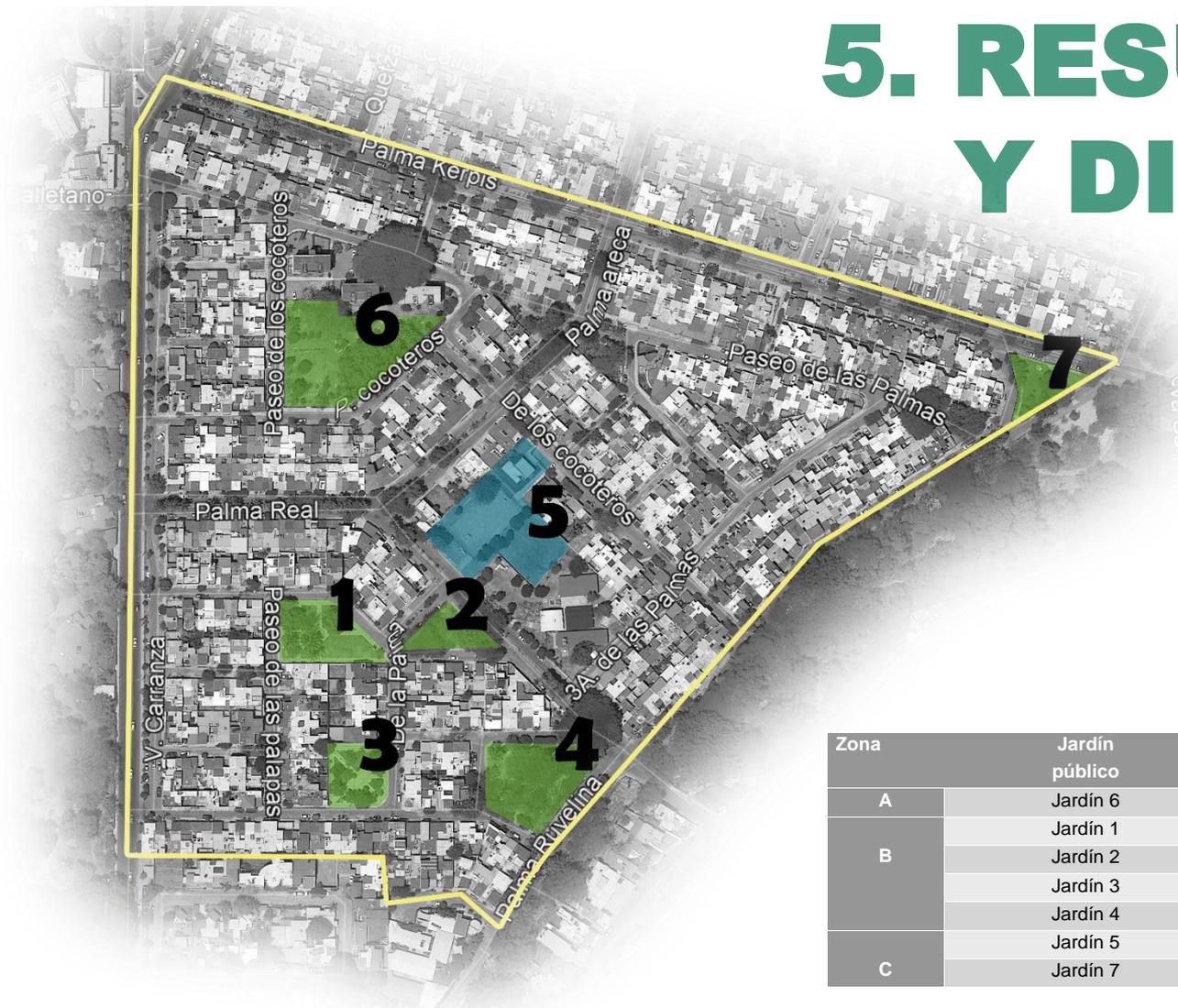
Promedio de escolaridad



- 24 departamentos.
- Solo 16 en dos edificios están habitados.
- Uno de los edificios presenta daño estructural en su totalidad a consecuencia del sismo de enero de 2003.



5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN



Porcentaje de espacios públicos por zona.

Zona	Jardín público	Superficie Aprox.
A	Jardín 6	2890 m ²
	Jardín 1	1179 m ²
B	Jardín 2	477 m ²
	Jardín 3	914 m ²
	Jardín 4	1676 m ²
	Jardín 5	3067 m ²
C	Jardín 7	818 m ²

ZONA A

6. Jardín

Área: 2890 m²

Zona	A	No. identificador	6
Elemento	Cantidad	Estado de mantenimiento	
		Bueno	Malo
Bancas	25	96%	4%
Mesas	2	100%	
Luminarias	9	100%	
Puntos de Acopio con Contenedores RSU	1	100%	
Botes composteros	4	100%	
Camas de cultivo	8	100%	
Juegos infantiles*	5	100%	
Equipo ejercicio	10	100%	
Banquetas		95%	5%
Rampas		100%	



Resultados relevantes del diagnóstico

- Presenta mayor índice de ocupación y uso durante el día.
- El espacio ofrece actividades y mobiliario diferentes.
- 3 de los 7 posibles accesos presentan condiciones de visibilidad calificada como mala.



General

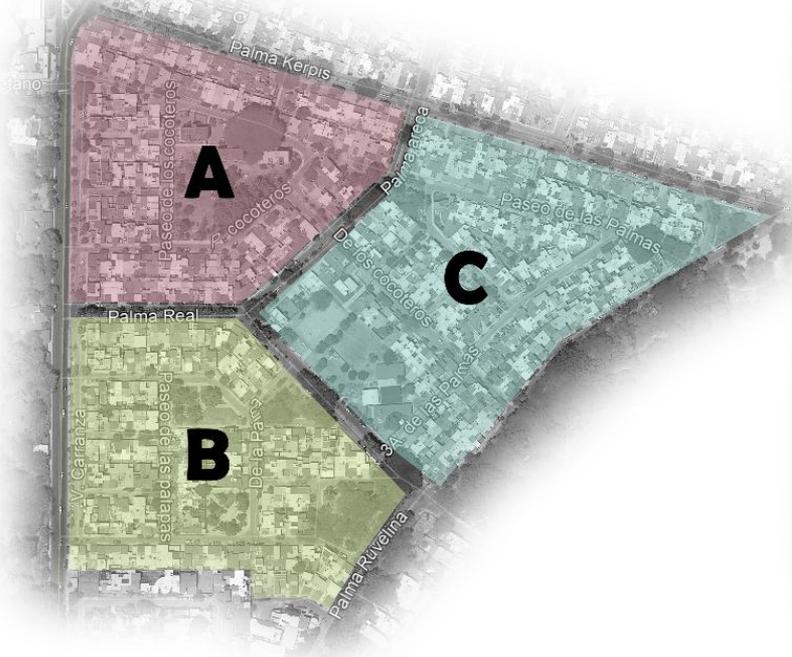
ZONA B

FORTALEZAS

- Los tres jardines presentan buenas condiciones de mantenimiento, situaciones de vigilancia natural y buen control de accesos.
- Mobiliario similar, siendo los juegos infantiles y las bancas los más importantes.

DEBILIDADES

- División en la distribución de las usuarios que frecuentan estos espacios.
- A pesar de estar presentes de alguna u otra forma; el refuerzo territorial de apropiación y la participación comunitaria existentes no son suficientes para generar el interés constante en los colonos.



ZONA B

2. Área verde

Área: 477 m²

Zona	B	No. identificador	2
Elemento	Cantidad	Estado de mantenimiento	
		Bueno	Malo
Banquetas	3	5%	95%
Árboles	+25		80%

Resultados relevantes del diagnóstico

- Su función es separar las vialidades y casas cercanas.
- Acumulación de vegetación sin ninguna planeación y sin el debido mantenimiento y cuidados.
- Insuficiencia de alumbrado público dentro del espacio.





ZONA B

3. Jardín Área: 914 m²

Resultados relevantes del diagnóstico

- Arreglo de la vegetación de las jardineras propuesta y elección de los vecinos del lugar.
- Inicios de un sistema de riego.

Zona	B	No. identificador	3
Elemento	Cantidad	Estado de mantenimiento	
		Bueno	Malo
Bancas	12	100%	
Luminarias	3	100%	
Juegos infantiles*	4	100%	
Banquetas	8	75%	25%
Setos	4	100%	
Árboles	19	94%	6%



ZONA B

4. Jardín Área: 1676 m²

Zona	B	No. identificador	4
Elemento	Cantidad	Estado de mantenimiento	
		Bueno	Malo
Bancas	10	100%	
Luminarias	8	100%	
Cestos	6	100%	
Juegos infantiles*	4	100%	
Punto de Acopio de RSU	1	100%	
Banquetas	7	97%	3%
Rampas	5	100%	
Árboles	+25	100%	

Resultados relevantes del diagnóstico

- Rampas para acceso.
- Tamaño.
- Ubicación en esquina con dos vías de importancia para la zona.
- Sombra.



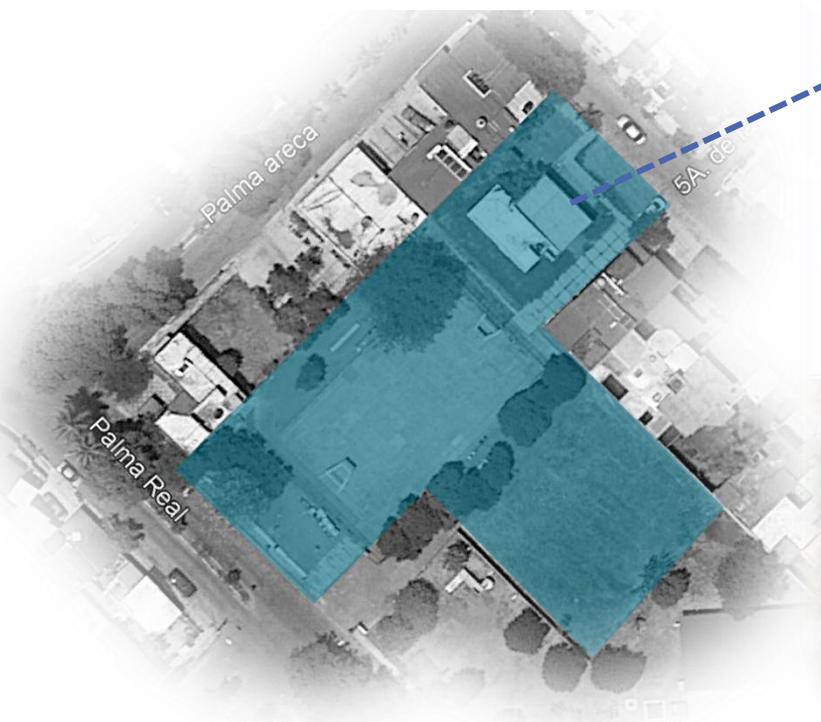
ZONA C

5. Centro de Desarrollo Comunitario

Resultados relevantes del diagnóstico

- Espacio administrado y coordinado por el DIF estatal.
- Subutilizado y poco concurrido.
- Presentando signos de deterioro y abandono; objeto de vandalismo constante.

Elemento	Centro de Desarrollo Comunitario (CEDECO)	
	Bueno	Malo
Estado de mantenimiento		X-
Situación de vigilancia natural	Sí	No
	X	
Refuerzo territorial de apropiación	Sí	No
		X
Control natural de accesos	Bueno	Malo
	66%	34%
Participación comunitaria	Sí	No
		X



ZONA C

5. Canchas y punto de recolección RSU

Resultados relevantes del diagnóstico:

- Muestran inicios de participación comunitaria y refuerzo territorial de apropiación.
- Vigilancia natural y control de accesos limitados por la ubicación de estos espacios dentro de la manzana.

Elemento	Punto de recolección RSU	
	Bueno	Malo
Estado de mantenimiento	Bueno	Malo
	X	
Situación de vigilancia natural	Sí	No
		X
Refuerzo territorial de apropiación	Sí	No
		X
Control natural de accesos	Bueno	Malo
	66%	34%
Participación comunitaria	Sí	No
	X	

Elemento	Cancha	
	Bueno	Malo
Estado de mantenimiento	Bueno	Malo
	X	
Situación de vigilancia natural	Sí	No
		X
Refuerzo territorial de apropiación	Sí	No
		X
Control natural de accesos	Bueno	Malo
	66%	34%
Participación comunitaria	Sí	No
	X	



ZONA C

7. Jardín

Área: 818 m²

Zona	C	No. identificador	4
Elemento	Cantidad	Estado de mantenimiento	
		Bueno	Malo
Bancas	3	100%	
Luminarias	3	100%	
Banquetas	4	98%	2%
Rampas	4	100%	
Árboles	+25	100%	



- Por sus dimensiones, es poco probable que los usuarios se sientan atraídos a realizar alguna otra actividad que no sea platicar.
- Participación comunitaria y refuerzo territorial de apropiación son casi nulos.

