



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
LICENCIATURA EN PLANEACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL**

TESIS

Ciudades y Espacios Seguros para Mujeres y Niñas para la Zona Metropolitana de Pachuca

PRESENTA

Perla Vanessa Vergara Candelaria

Para obtener el título de

Licenciada en Planeación y Desarrollo Regional

DIRECTOR

Dr. Sócrates López Pérez

LECTORES

Mtra. Silvia Lizbeth Aguilar Velázquez

Dra. Sonia Bass Zavala

Pachuca, Hgo., enero de 2024.

Agradecimientos

Quisiera expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que han contribuido de manera significativa a la realización de esta tesis.

En primer lugar, quiero agradecer a mi director/a de tesis, Sócrates López Pérez, por su orientación, paciencia y dedicación a lo largo de todo el proceso. Sus conocimientos y apoyo fueron fundamentales para el desarrollo de este trabajo.

Agradezco también al proyecto de CONAHCYT, quien brindó valiosas sugerencias y comentarios que enriquecieron enormemente el contenido de esta investigación.

Mi gratitud se extiende a mis amigos y compañeros de clase que me brindaron su apoyo y motivación en los momentos más desafiantes. Sus ánimos fueron un impulso vital para seguir adelante.

Agradezco sinceramente a mi familia por su constante respaldo emocional y por comprender la dedicación que este proyecto demandó. Su apoyo incondicional fue mi mayor fortaleza.

Finalmente, agradezco a todas las fuentes, bibliotecas y organismos que facilitaron el acceso a la información necesaria para llevar a cabo esta investigación.

Este logro no habría sido posible sin la colaboración y aliento de todas estas personas y recursos. Gracias a cada uno de ustedes por ser parte fundamental de este proyecto académico.

Perla Vanessa Vergara Candelaria

ÍNDICE

Objetivo general	6
Objetivos específicos	6
INTRODUCCIÓN	7
¿QUÉ ES UNA CIUDAD Y QUE LA CONFORMA?	8
¿QUÉ ES UNA CIUDAD Y QUE LA CONFORMA?	9
HACIA EL CAMINO PARA UNA CIUDAD SOSTENIBLE	11
¿QUÉ SON LAS CIUDADES SEGURAS?	16
¿QUÉ SON LAS CIUDADES SEGURAS PARA MUJERES Y NIÑAS Y CÓMO SURGEN?	19
MODELO DE CIUDADES SEGURAS PARA MUJERES Y NIÑAS EN LATINOAMÉRICA	25
CIUDADES SEGURAS EN MÉXICO	26
¿QUÉ SON LOS ESPACIOS PÚBLICOS?	29
CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS	31
¿CUÁNTOS ESPACIOS PÚBLICOS HAY EN LA ZONA METROPOLITANA PACHUCA? ...	37
INSEGURIDAD Y PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD PARA MUJERES Y NIÑAS	38
Propuesta de fortalecimiento y consolidación de cada espacio públicos sostenibles	39
MODELO DE CIUDAD SEGURA EN LA ZONA METROPOLITANA DE PACHUCA	46
ESPACIOS PÚBLICOS QUE AFECTAN A LAS MUJERES	48
ANÁLISIS DE ESPACIOS PÚBLICOS CON LA ENVIPE (ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN Y PERCEPCIÓN SOBRE SEGURIDAD PÚBLICA)	53
¿QUÉ ES UN BARRIO SOSTENIBLE?	58
Concienciación Ambiental	61
Movilidad sostenible	61
Eficiencia energética	61
Energías renovables	62
Pesca sostenible	62
Gestión de residuos	63
Gestión del agua	63
Fomento de la participación ciudadana	64
Urbanismo sostenible	65
Dinamización de la economía del barrio	66

MODELAMIENTO DE PROYECTO EL BARRIO EL ARBOLITO	68
DESARROLLO DE LA PROBLEMÁTICA	69
LÍNEAS DE ACCIÓN	72
1. Campaña de Gestión de Residuos Sólidos	72
2. Campaña de Uso Correcto del Agua	73
3. Campaña de recuperación y rehabilitación de espacios públicos mediante la implementación de elementos naturales que cambien la imagen urbana	73
4. Campaña de barrio seguro	74
5. Campaña por más espacios públicos seguros	75
Desarrollo del proyecto	76
CONCLUSIONES	80

Objetivo general

Objetivo principal: Evaluar la seguridad para proponer acciones que construyan ambientes seguros en la ZMP para mujeres y niñas.

Objetivos específicos

Realizar un estudio para la construcción de la paz y cohesión social.

Identificar las zonas donde las mujeres y niñas no transitan con libertad.

Determinar las acciones que atentan la integridad física de las mujeres y niñas.

Ubicar o georreferenciar las zonas del área metropolitana donde se vulnera la integridad de las mujeres y niñas.

Plantear estrategias para la prevención de las agresiones contra las mujeres y niñas en los espacios públicos.

INTRODUCCIÓN

En el actual panorama sobre la seguridad de las ciudades para las mujeres y niñas, es necesario analizar la capacidad de un entorno para ser considerado seguro, es importante llevar a cabo una evaluación integral que abarque diversos aspectos.

En este contexto, la implementación de un modelo de análisis se convierte en un elemento crítico para el éxito de una ciudad.

En un mundo cada vez más interconectado y dinámico, la seguridad de los entornos se ha convertido en una prioridad ineludible. La protección y salvaguardar la integridad de las personas que interactúan en un entorno, son imperativos fundamentales. Este análisis se enfoca en evaluar la capacidad de un entorno específico para brindar un nivel óptimo de seguridad. Al explorar las medidas y protocolos implementados, así como los sistemas de control y vigilancia, buscamos identificar áreas de fortaleza y oportunidades de mejora. A través de este estudio, se pretende proporcionar una visión detallada y exhaustiva de la robustez del entorno en cuestión en términos de seguridad.

Este enfoque integral no solo busca proteger a las mujeres de amenazas físicas, sino también promover su bienestar emocional y psicológico en entornos diversos. A través de la inclusión de estrategias proactivas, educación y apoyo comunitario, este modelo se erige como un faro de esperanza para las mujeres de todas las edades y circunstancias.

Un modelo de seguridad para mujeres va más allá de las medidas físicas; se trata de un compromiso con la creación de entornos donde las mujeres se sientan protegidas. Este modelo no solo busca prevenir situaciones de riesgo, sino también fortalecer la resiliencia y la confianza en las mujeres, permitiéndoles vivir vidas plenas y libres de temor. A medida que avanzamos, es esencial continuar refinando y adaptando este modelo para abordar las cambiantes necesidades y desafíos que enfrentan las mujeres en nuestra sociedad. Su éxito radica en el compromiso colectivo de crear un mundo más seguro y equitativo para todas.

¿QUÉ ES UNA CIUDAD Y QUE LA CONFORMA?

La ciudad es un concepto que ha sido estudiado desde los comienzos de la filosofía clásica debido al constante crecimiento de las civilizaciones y sus continuas transformaciones, enfocándose al objetivo de incorporar a la sociedad gracias a que no es fácil entablar un lazo social entre seres humanos que son tan diversos, independientes y tan versátiles.

La ciudad es un espacio donde se desarrolla la interacción de los individuos, sin embargo, estas son aglomeraciones que abarcan una extensión territorial considerable sin fin, es decir que está en constante crecimiento y contribuyen al 60 % aproximadamente del PIB mundial. Así que existen constantes preocupaciones debido a las múltiples vulnerabilidades que esta desarrolla como se muestra en la siguiente *tabla 1*:

Dimensión	Tema	Subtema
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y CAMBIOCLIMÁTICO	Gestión del medio ambiente y consumo de recursos naturales	Agua
		Saneamiento y drenaje
		Gestión de residuos sólidos
		Energía
	Mitigación de los gases de efecto invernadero (GEI) y otras formas de contaminación	Calidad del aire
		Mitigación del cambio climático
		Ruido
Reducción de la vulnerabilidad ante amenazas naturales y adaptación al cambio climático	Vulnerabilidad ante amenazas naturales en el contexto del cambio climático	
SOSTENIBILIDAD URBANA	Control del crecimiento y mejora del hábitat humano	Uso del suelo u ordenamiento del territorio
		Desigualdad urbana
	Promoción del transporte urbano sostenible	Movilidad y transporte
	Promoción del desarrollo económico local competitivo y sostenible	Capital humano
		Internacionalización
		Tejido productivo

		Tejido empresarial	
		Investigación, desarrollo e innovación	
		Mercado laboral	
		Sector financiero	
		Entorno fiscal	
		Ambiente de negocios	
		Conectividad	
	Provisión de servicios sociales de alto nivel y promoción de la cohesión social	Educación	
		Seguridad	
		Salud	
	SOSTENIBILIDAD FISCAL Y GOBERNABILIDAD	Mecanismos adecuados de gobierno	Gestión pública moderna
			Gestión pública Participativa
			Transparencia
Gestión adecuada de los ingresos		Impuestos y autonomía financiera	
Gestión adecuada del gasto		Calidad de gasto público	
Gestión adecuada del endeudamiento	Sostenibilidad fiscal		

Tabla 1 Vulnerabilidades de la ciudad. Elaboración propia; México, 2024.

QUÉ ES UNA CIUDAD Y QUE LA CONFORMA?

La ciudad es un concepto que ha sido estudiado desde los comienzos de la filosofía clásica debido al constante crecimiento de las civilizaciones y sus continuas transformaciones, enfocándose al objetivo de incorporar a la sociedad gracias a que no es fácil entablar un lazo social entre seres humanos que son tan diversos, independientes y tan versátiles.

La ciudad es un espacio donde se desarrolla la interacción de los individuos, sin embargo, estas son aglomeraciones que abarcan una extensión territorial considerable sin fin, es decir que está en constante crecimiento y contribuyen al 60 % aproximadamente del PIB mundial. Así que existen constantes preocupaciones debido a las múltiples vulnerabilidades que esta desarrolla como se muestra en la siguiente tabla:

Debido a esta elevada exposición a los determinados riesgos e incertidumbres, combinado con una capacidad disminuida para defenderse de ellos y hacer frente a sus consecuencias negativas, es necesario desarrollar estrategias para la solución o al menos la reducción de estos mismos. Ahora bien, el crecimiento de la población urbana no presenta un problema, pero es una preocupación en la cuestión de que si esta puede ser sostenible, es decir, que si la población puede satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. En vista de esta problemática debe de existir una reorientación de la tecnología, del sistema económico, social y ambiental como lo remarca la agenda 2030 de ONU-Hábitat; se deben de implementar objetivos de eficiencia en el consumo de recursos, una reestructuración del sistema económico imperante para que el ahorro de los recursos naturales sea más rentable y la gestión ambiental para hacer del territorio un valor natural y no meramente mercantil para conservar y no ser sometido el análisis a una mera especulación. Entonces dentro de estas mismas debe de existir una reorientación en cada uno de los rubros donde interactúa la sociedad; social, económico y ambiental.

Las ciudades son lugares donde la diversidad cultural y la interacción social son comunes, y donde los habitantes pueden encontrarse y relacionarse con personas de diferentes orígenes. Además, las ciudades son lugares donde la innovación y la creatividad son incentivadas, y donde se pueden encontrar oportunidades para emprendedores y artistas.

Sin embargo, las ciudades también pueden enfrentar problemas, como la contaminación, el tráfico, la delincuencia y la desigualdad social. Por ello, es importante que las ciudades sean planificadas y gestionadas de manera efectiva, con el objetivo de maximizar las oportunidades y minimizar los problemas que pueden surgir. En resumen, una ciudad es un centro de actividad económica, social y cultural, donde la diversidad, la innovación y la interacción social son características comunes.

Para poder realizar un análisis más complejo es necesario analizar los elementos que pueden variar de una ciudad como:

1. Edificios y estructuras: tales como edificios de oficinas, tiendas, restaurantes, apartamentos, viviendas, puentes, monumentos, parques, plazas, y estaciones de transporte público.
2. Calles y carreteras: las vías de tránsito que conectan diferentes partes de la ciudad, incluyendo autopistas, calles principales, calles secundarias, avenidas y callejones.
3. Sistemas de transporte: tales como autobuses, tranvías, trenes, metros, taxis, bicicletas y sistemas de transporte compartido.
4. Espacios públicos: como parques, plazas, aceras, espacios abiertos, jardines y zonas verdes.
5. Servicios públicos: como estaciones de policía, estaciones de bomberos, hospitales, bibliotecas, escuelas y universidades.
6. Instalaciones de servicios públicos: como alcantarillado, agua potable, energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de recolección de basura.
7. Comercios y negocios: como tiendas minoristas, centros comerciales, restaurantes, bares, cafés y tiendas de comestibles.
8. Espacios de entretenimiento: como cines, teatros, estadios, centros de convenciones y centros culturales.
9. Infraestructuras: como puentes, torres de transmisión, sistemas de suministro de agua, depuradoras y redes de alcantarillado.
10. Áreas residenciales: tales como barrios, comunidades cerradas, condominios y edificios de apartamentos.

HACIA EL CAMINO PARA UNA CIUDAD SOSTENIBLE

Para la ONU en la agenda 2030 en el objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles su principal enfoque es crear que las ciudades y los asentamientos humanos sean “inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”. De manera que esto surgió gracias al proceso de la globalización entendiendo a la ciudad como multidimensional, sistemática y

compleja; dando lugar a nuevas sociedades urbanas con tendencias de consumo y producción, teniendo en cuenta esto se observa que una ciudad debe de mejorar la vida de millones de personas con la implementación de mejores estrategias para el acceso a la vivienda, agua potable y saneamiento, la seguridad alimentaria, la salud, la educación, la infraestructura resiliente, la movilidad y el derecho al ambiente sano. Por consiguiente, todo lo antes mencionado es para el desarrollo humano armonioso, pero ¿Cómo podemos lograr que una ciudad sea sostenible? De acuerdo con la ONU debe de cumplir con los rubros de sostenibilidad verde, sostenibilidad social y sostenibilidad económica, por lo tanto las características de una ciudad sostenible es aquella donde estimula a la población a utilizar recursos renovables para producir energía, tener nuevos métodos de movilidad que no generen grandes cantidades de carbono como lo son los autos eléctricos, el reciclaje de productos desechables, en otras palabras se enfoca a los temas de residuos, energías renovables, acceso al agua potable, transporte, densidad y cuentas ambientales, de igual manera una ciudad debe reforzar los mecanismos de intervención y gobierno, mediante una gestión activa, existiendo el ordenamiento territorial, una inversión estratégica enlazado meramente a la sostenibilidad que aborda las dimensiones económicas como lo es la especialización del empleo y la competitividad de este mismo, se debe de enfoca a erradicar temas sociales como lo es la pobreza, desigualdad, ayudar al acceso de servicios a cualquier estrato de la sociedad, apoya el acceso a tecnología, vivienda y seguridad, ve aspectos políticos en cuanto al manejo del capital institucional, analiza la resiliencia de las capacidades del marco legal, finanzas y planeación. Y sobre todo provee las consecuencias de la población como lo es el crecimiento y lo que esto conlleva, viendo la distribución espacial, migración, envejecimiento y arreglos familiares. En síntesis, es necesario analizar la capacidad de cada sociedad urbana para enfrentar los desafíos citados siendo que la factibilidad de las estrategias depende del entorno en que cada una de estas se desarrolle.

Para todo lo anterior es importante destacar la Agenda 2030 que es un plan de acción global adoptado por las Naciones Unidas en 2015 para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos. Uno de los componentes clave de la Agenda

2030 es el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 11, que busca hacer que las ciudades y comunidades sean más sostenibles y resilientes.

Para lograr este objetivo, las ciudades deben abordar una serie de desafíos, como la gestión sostenible de residuos, el transporte sostenible, la reducción de la contaminación del aire y la implementación de prácticas de construcción sostenibles. A continuación, se presentan algunos ejemplos de cómo las ciudades están trabajando para cumplir con los objetivos de la Agenda 2030:

1. Ciudades que promueven la movilidad sostenible: Muchas ciudades están invirtiendo en infraestructuras de transporte sostenibles, como carriles para bicicletas, transporte público eficiente y compartido, y políticas para reducir el uso de vehículos privados. Ejemplos de ciudades que promueven la movilidad sostenible incluyen Copenhague, Ámsterdam y Bogotá.
2. Ciudades que promueven la energía renovable: La transición hacia la energía renovable es esencial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y combatir el cambio climático. Muchas ciudades están invirtiendo en energía renovable, como la energía eólica y solar, y estableciendo objetivos para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Ejemplos de ciudades que promueven la energía renovable incluyen Reykjavik, Vancouver y San Francisco.
3. Ciudades que promueven la gestión sostenible de residuos: La gestión de residuos es un problema importante en muchas ciudades, y la implementación de prácticas de gestión de residuos sostenibles es clave para lograr un futuro sostenible. Algunas ciudades están invirtiendo en sistemas de reciclaje y compostaje, y reduciendo la cantidad de residuos que van a los vertederos. Ejemplos de ciudades que promueven la gestión sostenible de residuos incluyen Estocolmo, San Francisco y Tokio.
4. Ciudades que promueven la construcción sostenible: La construcción de edificios sostenibles es esencial para reducir el consumo de energía y agua, y minimizar los residuos. Muchas ciudades están estableciendo políticas y

estándares para la construcción sostenible, y alentando a los constructores a utilizar materiales sostenibles y técnicas de construcción eficientes. Ejemplos de ciudades que promueven la construcción sostenible incluyen Singapur, Copenhague y Melbourne.

Muchas ciudades están trabajando para cumplir con los objetivos de la Agenda 2030, y están invirtiendo en soluciones sostenibles para hacer frente a los desafíos sociales y ambientales que enfrentan.

La idea de ciudades sostenibles ha sido objeto de discusión durante varias décadas y ha evolucionado con el tiempo. Aunque el término "sostenibilidad" no se usaba comúnmente hasta la década de 1980, las ciudades han estado tratando de abordar los problemas ambientales y sociales desde hace mucho tiempo.

A principios del siglo XX, las ciudades industriales de Europa y América del Norte estaban experimentando un rápido crecimiento, lo que resultó en problemas de congestión, contaminación y pobreza. En respuesta a esto, algunos líderes urbanos comenzaron a promover el diseño de ciudades más planificadas y jardines urbanos para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

En la década de 1970, la creciente preocupación por el medio ambiente y la necesidad de abordar los problemas relacionados con el cambio climático llevó a una mayor atención en el diseño y planificación de ciudades sostenibles. En ese momento, se establecieron organizaciones como el Club de Roma y el Consejo Internacional de Iniciativas Ambientales Locales para promover la sostenibilidad urbana.

En la década de 1990, se celebraron cumbres internacionales importantes como la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Cumbre de la Tierra) en Río de Janeiro en 1992. Esta conferencia puso de relieve la necesidad de un enfoque más sostenible en la planificación y diseño de ciudades.

Desde entonces, ha habido una mayor atención en la creación de ciudades sostenibles en todo el mundo, y muchas ciudades han adoptado políticas y estrategias para abordar los desafíos ambientales y sociales. Algunos ejemplos notables incluyen la ciudad de Curitiba

en Brasil, considerada una de las ciudades más sostenibles del mundo, y la ciudad de Copenhague en Dinamarca, que ha implementado políticas para promover la bicicleta y reducir el uso de automóviles.

La idea de ciudades sostenibles ha evolucionado a lo largo del tiempo y ha sido influenciada por una variedad de factores, incluyendo preocupaciones ambientales y sociales, avances en la tecnología y la planificación urbana, y la necesidad de abordar los desafíos del cambio climático.

Hay varias ciudades en todo el mundo que están adoptando prácticas sostenibles para reducir su impacto ambiental y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Algunas de las ciudades más destacadas incluyen:

1. Copenhague, Dinamarca: Copenhague es ampliamente considerada como una de las ciudades más sostenibles del mundo, gracias a su enfoque en la energía renovable, la movilidad sostenible y la calidad del aire. La ciudad cuenta con una red de ciclovías muy desarrollada, una planta de energía de biomasa y está trabajando para ser neutral en carbono para 2025.
2. Amsterdam, Países Bajos: Amsterdam es conocida por su amplia red de carriles bici, pero también está adoptando medidas para reducir la contaminación del aire, como la introducción de zonas de bajas emisiones. La ciudad también está trabajando para ser neutral en carbono para 2050.
3. Estocolmo, Suecia: Estocolmo ha establecido objetivos ambiciosos para reducir su huella de carbono, con el objetivo de ser neutral en carbono para 2040. La ciudad también está invirtiendo en transporte público ecológico y ha implementado una red de calles verdes y espacios públicos.
4. Vancouver, Canadá: Vancouver es una de las ciudades más verdes de América del Norte, gracias a su enfoque en la sostenibilidad urbana. La ciudad ha implementado políticas para reducir el uso del automóvil y ha invertido en energía renovable y tecnología verde.
5. Helsinki, Finlandia: Helsinki está trabajando para ser carbono neutral para 2035 y ha implementado una serie de iniciativas para fomentar la movilidad sostenible,

como bicicletas eléctricas compartidas y transporte público sin emisiones. La ciudad también está invirtiendo en edificios verdes y energía renovable.

Estas son solo algunas de las muchas ciudades sostenibles en todo el mundo. Cada vez más ciudades están adoptando prácticas sostenibles para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y reducir su impacto en el medio ambiente.

¿QUÉ SON LAS CIUDADES SEGURAS?

Las ciudades seguras son espacios donde los ciudadanos pueden transitar tranquilamente sin algún tipo de violencia, como puede ser: violencia económica, psicológica, emocional, física y sexual. Por otro lado, una ciudad segura se define cuando se aplican criterios desde el enfoque de género respecto de las desigualdades e inequidades en la condición, construcción de los roles y posición de hombres y mujeres en la sociedad.

La seguridad es un aspecto fundamental en cualquier ciudad, ya que es necesario garantizar la protección y el bienestar de sus habitantes. Las ciudades seguras son aquellas que brindan un ambiente de convivencia tranquila, en el que sus habitantes pueden realizar sus actividades diarias sin temor a ser víctimas de la delincuencia o la violencia.

La importancia de contar con ciudades seguras es múltiple:

1. Mejora la calidad de vida: Al vivir en una ciudad segura, las personas pueden disfrutar de sus actividades diarias de manera más tranquila, lo que contribuye a mejorar su calidad de vida.
2. Fomenta el desarrollo económico: Las ciudades seguras son más atractivas para el turismo y las inversiones, lo que puede impulsar el desarrollo económico de la ciudad y generar empleos.
3. Promueve la cohesión social: La seguridad en una ciudad contribuye a fortalecer los vínculos sociales entre los habitantes y las diferentes comunidades, lo que favorece la convivencia pacífica y la integración.
4. Protege los derechos humanos: La seguridad es un derecho humano fundamental y es responsabilidad del Estado garantizarlo. Las ciudades seguras

protegen los derechos de sus habitantes, especialmente de aquellos más vulnerables.

Dentro de una ciudad segura existen diferentes principios que se consideran importantes para construir una ciudad segura (*tabla 2*):

<p><i>Participación ciudadana</i></p>	<p><i>La participación ciudadana es fundamental para construir una ciudad segura. Es importante que los ciudadanos se involucren en la planificación y el diseño de los espacios públicos, así como en la toma de decisiones sobre políticas de seguridad.</i></p>
<p><i>Enfoque en la prevención</i></p>	<p>Es importante enfocarse en la prevención de la delincuencia y la violencia, en lugar de solo reaccionar ante estos problemas. La prevención implica abordar las causas subyacentes de la delincuencia y la violencia, como la pobreza, la desigualdad y la exclusión social.</p>
<p><i>Accesibilidad y conectividad</i></p>	<p>Las ciudades seguras deben ser accesibles y estar conectadas, para que los habitantes puedan moverse libremente y acceder a los servicios y oportunidades que necesitan.</p>
<p><i>Diseño seguro y amigable</i></p>	<p>El diseño de los espacios públicos debe ser seguro y amigable para los habitantes, considerando aspectos</p>

	como la iluminación, la vegetación y la señalización.
Enfoque en los derechos humanos	La seguridad en una ciudad debe estar en línea con los derechos humanos, incluyendo el derecho a la vida, la integridad física y la libertad de movimiento.
Coordinación y colaboración	La gestión de una ciudad es responsabilidad de diferentes actores, incluyendo las autoridades, la sociedad civil y el sector privado. Es importante que estos actores trabajen juntos de manera coordinada y colaborativa para construir una ciudad segura.

Tabla 2 Principios para construir una ciudad segura. Elaboración propia; México, 2024.

Una ciudad segura implica enfocarse en la prevención, promover la participación ciudadana, garantizar la accesibilidad y conectividad, diseñar espacios públicos seguros y amigables, respetar los derechos humanos y fomentar la coordinación y colaboración entre diferentes actores.

Algunas ciudades que se consideran seguras alrededor del mundo, según diferentes estudios y rankings son:

1. Tokio, Japón: Tokio es considerada una de las ciudades más seguras del mundo, con bajos índices de criminalidad y una cultura de respeto hacia los demás.
2. Singapur: Singapur es otra ciudad que se destaca por su seguridad, con una eficaz vigilancia por cámaras y una aplicación estricta de la ley.
3. Helsinki, Finlandia: Helsinki es considerada una ciudad muy segura debido a su bajo índice de delitos violentos y su alta calidad de vida.

4. Copenhague, Dinamarca: Copenhague se destaca por ser una ciudad con una excelente planificación urbana, espacios públicos bien diseñados y una baja tasa de delitos.
5. Toronto, Canadá: Toronto es una ciudad que se considera segura y diversa, con una alta calidad de vida y bajos índices de delincuencia.
6. Zurich, Suiza: Zurich es conocida por ser una ciudad con una alta calidad de vida y una baja tasa de delitos.
7. Melbourne, Australia: Melbourne es una ciudad con una gran calidad de vida y bajos índices de delincuencia, gracias a su eficaz sistema de transporte público y una sólida infraestructura urbana.

Es importante mencionar que la seguridad en una ciudad puede variar dependiendo de diversos factores, como el tamaño de la ciudad, la densidad poblacional, el nivel de desarrollo, entre otros. Sin embargo, estas ciudades son ejemplos de cómo es posible construir ciudades seguras y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

¿QUÉ SON LAS CIUDADES SEGURAS PARA MUJERES Y NIÑAS Y CÓMO SURGEN?

Cuando hablamos de seguridad pública en el contexto de Latinoamérica, siempre se estudia en un contexto generalizado, pero no es analizado desde una particularidad, cuando se habla de una particularidad se refiere al contexto de ¿realmente una ciudad es segura para todos? De aquí nos enfocamos a lo que es el género femenino, donde podemos analizar que la violencia contra las mujeres es un problema cultural, político, económico y social en el mundo, que afecta el goce efectivo y la garantía de los derechos humanos de más de la mitad de la población global. Así que cuando hablamos de seguridad pública no se enfoca a todas aquellas inseguridades que sufren las mujeres y niñas específicamente.

En la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en particular el Objetivo 5 sobre igualdad de género y el Objetivo 11 sobre ciudades y comunidades sostenibles, se construyó el programa global ciudades seguras y espacios públicos seguros para las niñas y mujeres

por ONU Mujeres en el año 2010, el cual inicialmente se llevó a cabo un programa piloto en cinco ciudades del mundo: Quito (Ecuador), El Cairo (Egipto), Nueva Delhi (India), Port Moresby (Papúa Nueva Guinea) y Kigali (Ruanda).

Para darle más veracidad a esta investigación se revisó el siguiente marco legal internacional donde establece que:

En el artículo 7 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948), menciona que todas las personas, sin distinción, son iguales ante la ley, y que gozan de igual protección contra todo acto de discriminación.

El artículo 2 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (1966) establece que los Estados Parte se comprometen a asegurar que hombres y mujeres gocen de todos los derechos económicos, sociales y culturales, sin discriminación por motivos de raza, color o sexo, entre otros.

El artículo 2 del Pacto Internacional de los Derechos Civiles y Políticos (1966), los Estados Parte se comprometen a “respetar y a garantizar a todos los individuos que se encuentren en su territorio y estén sujetos a su jurisdicción los derechos reconocidos en el presente Pacto, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición social.

Y dado a todo lo antes mencionado, la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW, por sus siglas en inglés, 1979) es el instrumento internacional más amplio en materia de derechos de las mujeres, y su objetivo es eliminar la discriminación contra las mujeres y asegurar la igualdad entre mujeres y hombres. En la CEDAW, es la primera institución donde de manera específica, se reconoce que la discriminación en contra de las mujeres ha sido un problema histórico de causas estructurales, e impulsa a los Estados Parte a tomar medidas para combatirla y erradicarla.

Gracias a la problemática de la discriminación contra la mujer se creó este programa de ciudades seguras para mujeres y niñas, ya que de igual manera se observaba en ciudades

como Rabat (Marruecos) donde el 92% de las mujeres habían sufrido alguna forma de acoso sexual en su vida, en Port Moresby (Papúa Nueva Guinea) la mayoría de las mujeres que se dedican al comercio sufren acoso sexual, en Ho Chi Minh, Vietnam, en la Ciudad del Cabo (Sudáfrica) y en Quito (Ecuador) existe la constante del acoso sexual y violencia en los espacios públicos, así como pudimos leer la información anterior existe un número sin fin de ciudades donde se produce la misma problemática. Para la ONU este tema es de gran relevancia para que pueda existir una armonía y sobre todo la seguridad para cada una de las mujeres y niñas que habitan en las ciudades puedan transitar libremente por la vía pública.

Englobando este problema de la seguridad hasta la particularidad se observa que las mujeres y las niñas no pueden transitar tranquilamente por las calles de la ciudad o ya sea vender y comprar en los mercados, desplazarse en el transporte público e incluso una cosa tan simple como usar aseos comunitarios, por lo cual esto debería ser un problema con alta prioridad. Por lo que si retomamos el programa insignia de ONU Mujeres “Ciudades y Espacios Públicos Seguros para mujeres y niñas” el cual se lanzó en el año 2008 para prevenir y responder a la violencia sexual contra las mujeres y niñas en los espacios públicos, podría ser una solución para reducir considerablemente problemas de inseguridad como el acoso ya sea físico o verbal.

El propósito de este plan de seguridad para mujeres y niñas es recopilar, generar y analizar datos desagregados sobre el espacio público, donde no solo hace un análisis solo por sexo, sino también por edad, etnia, discapacidad, nivel socioeconómico, atendiendo desde un enfoque donde permita contemplar los problemas desde una perspectiva integral, evitando simplificar las conclusiones y abordando el tema a profundidad.

Entonces a lo largo de las últimas dos décadas han surgido intervenciones participativas en el espacio público, teniendo una perspectiva integral para incidir en la prevención y atención de la violencia contra las mujeres en el espacio público, de manera que se han creado organizaciones como el Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM), ahora Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el

Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres), y el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU Hábitat) y gobiernos locales.

La iniciativa mundial de ciudades seguras se inicia principalmente con dos programas:

1. Programa Global Ciudades Seguras Libres de Violencia contra las Mujeres y las Niñas (2010-2016) teniendo un enfoque comparativo que desarrolla, implementa y evalúa las herramientas políticas y enfoques integrales en la prevención y respuesta al acoso sexual y otras formas de violencia sexual contra mujeres y niñas en diferentes contextos, siendo que este inicialmente se implementó en:
 - Ecuador, Quito
 - Papúa Nueva Guinea, Port Moresby
 - Egipto, El Cairo
 - Ruanda, Kigali
 - India, Nueva Delhi
 - Irlanda, Dublín
2. El segundo es ONU Mujeres, ONU Hábitat y el Fondo de las Naciones Unidas para la infancia UNICEF, lanzaron el Programa conjunto “Ciudades Seguras y Sostenibles para Todos/as” (2011) y se implementó inicialmente:
 - Río de Janeiro, Brasil
 - Manila, Filipinas
 - Nairobi, Kenya
 - San José, Costa Rica
 - Dushanbe, Tajikistan
 - Beirut, Líbano
 - Tegucigalpa, Honduras
 - Marrakech, Marruecos

Estas iniciativas proponen la construcción de ciudades seguras para mujeres y niñas, promoviendo los derechos de estas mismas. Sin embargo, cada estrategia debe de estar adaptada al contexto en el que se vive en cada país y para ellos a lo largo de los años se han desarrollado programas de protección contra los derechos de la mujer (*Ilustración 1*):



Ilustración 1 Línea del tiempo ciudades seguras. Elaboración propia; México, 2024.

En la Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación hacia las mujeres (CEDAW) y su Protocolo Facultativo en 1979 enmarca que la discriminación hacia la mujer es una restricción enfocada hacia el sexo, anulando y haciendo caso omiso al ejercicio y participación de la mujer. Así que se toma como base que se tiene que generar una igualdad sobre el hombre tanto económica, social, política, cultural y civil.

En 1985 en la Estrategias de Nairobi orientadas hacia el futuro para el adelanto de la mujer, en la tercera Conferencia Mundial para la Mujer se señaló que la violencia hacia las mujeres era un impedimento para que existiera la igualdad entre hombres y mujeres, por lo que planteaba que se tiene que implementar la conciencia entre la población sobre la violencia contra la mujer y así adaptar políticas y medidas legislativas para que la violencia hacia la mujer disminuyera.

En 1993 la Declaración y Programa de Acción de Viena denomina la igualdad, dignidad y tolerancia como principio para la protección y promoción de los derechos de las mujeres y niñas de manera que es necesario derogar leyes y reglamentos en vigor, donde se elimine costumbres y prácticas discriminatorias y perjudiciales para las niñas. En ese mismo año también se creó la Declaración sobre la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, la cual define la violencia que existe hacia el género femenino y reconociendo puntualmente la violencia física, sexual y psicológica dentro de la comunidad en general, incluyendo la violación, el abuso sexual, el acoso y la intimidación sexual en el trabajo, en instituciones educacionales y en otros lugares, la trata de mujeres y la prostitución forzada.

En 1994 en la Declaración y Programa de Acción del Cairo se habló sobre la relación existente entre los asuntos demográficos y el desarrollo de la mujer (educación, salud y nutrición), haciéndola participe en la vida civil a nivel regional y nacional, con un enfoque de erradicación de la discriminación por motivos de sexo. Impulsando a eliminar formas de explotación, abuso, acoso y violencia contra esta misma.

En 1995 la Declaración y Plataforma de Acción de Beijing que fue la cuarta conferencia mundial sobre la mujer se refirman compromisos como el hecho de garantizar la aplicación de los derechos humanos de las mujeres y las niñas en cuanto a las libertades fundamentales y adoptar medidas eficaces contra las violaciones de estas libertades, así previniendo la desigualdad de género y la violación de la integridad.

En el 2013 en el 57° Período de sesiones de la Comisión sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer el tema principal fue la eliminación y prevención de todas las formas de violencia contra la mujer y la niña, ya que la Comisión asegura que es de máxima prioridad para los Estados de utilizar todos los medios adecuados, ya sean de naturaleza legislativa, política, económica, social o administrativa, para promover y proteger todos los derechos humanos y libertades fundamentales de las mujeres y las niñas.

En el 2014 en el 58° Período de sesiones de la Comisión sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer condena todas las formas de violencia contra las mujeres y niñas, incorporando a los hombres y niños como líderes comunitarios para eliminar las formas de discriminación.

En el 2016 en el 60 Período de sesiones de la Comisión sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer se analizó la eliminación y prevención de todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas, entonces para ello es necesario implementar leyes que tipifiquen como delito la violencia para las mujeres y niñas.

MODELO DE CIUDADES SEGURAS PARA MUJERES Y NIÑAS EN LATINOAMÉRICA

Cuando comenzó a existir esta preocupación por la seguridad femenina en Latinoamérica, inicialmente se creó un programa que se centró en tres ciudades: Bogotá (Colombia), Santiago (Chile) y Rosario (Argentina).

Los espacios públicos deberían ser lugares donde cualquier persona pueda circular libremente, eliminando todas las formas de discriminación. Sin embargo, esto no pasa debido a que las ciudades no son construcciones neutras, ya que se reproducen lógicas patriarcales de poder, siendo que las mujeres que habitan en el entorno urbano forman parte como objetos de propiedad patriarcal gracias a las formas de acoso sexual y otras formas de violencia, de manera que es necesario crear una ciudad inclusiva y segura.

Dentro del concepto latinoamericano la seguridad es un tema delicado debido a que no se le da importancia que se le debería, para ello la ONU decidió implementar este modelo en ciudades seguras y más aún después de la pandemia siendo un tema de inquietud porque por consecuencia del encierro empezaron a producirse cada vez más las formas de acoso y violencia familiar.

Las mujeres y niñas siempre están al pendiente de ser un objeto para la práctica de la violencia u objeto sexual, de manera que no se puede transitar tranquilamente por las calles, asistir al colegio, lugares de trabajo, lugares públicos como parques y plazas. Ante esta problemática se impide el ejercicio del derecho y la libertad contra el género femenino. En Latinoamérica más que nada esto es problema cultural debido a que no todos los individuos tienen un libre acceso a instalaciones escolares o son de escasos recursos, limitándose así a aprender meramente de las vivencias del entorno, entonces la cultura latina no está construida del todo por el respeto. Ante lo antes mencionado esto es un grave problema para disminuir la violencia contra las mujeres y niñas, por lo que América

Latina y el Caribe son focos rojos para tener avances en cuestión de desarrollo humano e igualdad de género. Todo esto lo podemos observar en la participación laboral: La ONU en su documento de “Evolución y perspectivas de la participación laboral femenina en América Latina” enuncia que las mujeres en Latinoamérica generalmente se dedican al hogar, sin embargo en la última década ha existido un empoderamiento femenino pero eso no quiere decir que no exista la exclusión laboral por género, si se considera las mujeres dentro del mercado laboral, producen cambios sociales importantes, haciendo que cambie el paradigma de la distribución de las actividades, sin embargo durante la pandemia la participación laboral femenina decreció causando círculos viciosos que no se pueden superar, fomentando la discriminación de género y llevando consigo nuevamente al ejercicio de la violencia contra el género femenino.

“En América Latina, la relación entre la tasa de participación laboral femenina y el PIB per cápita no parece ser muy significativa” (Marchioni, Gasparini y Edo, 2018). Por consecuencia podemos observar más a fondo está problemática en países como el Salvador, México y Guatemala, donde las tasas de desempleo son significativamente mayores para las mujeres que para los hombres. Y aquí nuevamente es donde observamos la gran brecha que hay entre el género femenino y masculino, haciendo que las mujeres trabajen la misma jornada laboral que los hombres, pero por una menor remuneración. Agregando lo anterior se cuestiona ¿cuándo realmente va a existir esa homogeneidad de género estando en pleno siglo XXI? Esta discriminación se practica en cualquier grupo etario, pero a pesar de ello esto se puede observar más en las poblaciones con ingresos económicos bajos o en zonas rurales.

CIUDADES SEGURAS EN MÉXICO

La Ciudad de México ha tenido una larga historia de violencia y discriminación hacia las mujeres y niñas, pero a través de los años ha habido esfuerzos por crear ciudades más seguras para ellas. En la historia de la seguridad de mujeres y niñas en la Ciudad de México:

1. 1985: El terremoto que sacudió a la Ciudad de México fue un momento de solidaridad y acción comunitaria que llevó a muchos cambios en la ciudad,

incluyendo la creación de grupos de mujeres para trabajar por la seguridad en las calles.

2. 1998: El feminicidio de la joven estudiante de la UNAM Claudia Lizaldi generó una gran protesta y movimiento por la seguridad de las mujeres en la Ciudad de México. Se formaron grupos como el Observatorio Ciudadano Nacional del Feminicidio y el Comité Cerezo México, que trabajan por la justicia y la seguridad de las mujeres y niñas.
3. 2003: Se llevó a cabo la primera marcha contra la violencia hacia las mujeres en la Ciudad de México. Desde entonces, se ha llevado a cabo cada año y ha crecido en tamaño y alcance.
4. 2007: Se estableció el Instituto de las Mujeres de la Ciudad de México, con el objetivo de mejorar la seguridad y los derechos de las mujeres y niñas en la ciudad. El instituto trabaja en proyectos como la creación de albergues para mujeres víctimas de violencia y la implementación de políticas de igualdad de género.
5. 2018: Se lanzó la iniciativa "Ciudad Segura para Mujeres y Niñas" por parte del gobierno de la Ciudad de México, que incluye la creación de zonas seguras en la ciudad, la capacitación de policías en temas de género y la implementación de políticas para prevenir la violencia sexual en el transporte público.

Si bien la Ciudad de México aún tiene muchos desafíos en materia de seguridad para mujeres y niñas, estos esfuerzos y movimientos han llevado a mejoras significativas en la ciudad y a la creación de ciudades más seguras y justas para todos.

El programa Ciudades y Espacios Públicos Seguros para Mujeres y Niñas en México se unieron a la iniciativa dos ciudades que son la Ciudad de México y Guadalajara, y cinco municipios del área metropolitana de Monterrey, Puebla y Torreón.

En marzo de 2015, la Ciudad de México se incorporó a la Iniciativa Global "Ciudades Seguras y Espacios Públicos Seguros" por lo que el Gobierno de la Ciudad México, a través del Instituto de las Mujeres de la Ciudad de México, y la representación en México de la Entidad de Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las

Mujeres (ONU Mujeres) implementaron un esquema de trabajo conjunto para llevar a cabo diagnósticos, medidas para la elaboración e implementación de un programa destinado a prevenir y atender la violencia sexual contra las mujeres y las niñas en espacios y transportes públicos.

Para el 28 de noviembre de 2016 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, la cual, bajo un enfoque de protección de los derechos humanos; establece una definición de espacio público y la obligación de brindar a las mujeres y niñas un acceso seguro, libre de violencia de género y de acoso sexual, específicamente. Sobre la definición de espacio público, en el artículo 3ro, inciso XVIII, la Ley señala: XVIII. Espacio Público: áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo, de acceso generalizado y libre tránsito. En el título 7, capítulo único sobre Movilidad de la citada Ley, el artículo 71, fracción VIII, dispone que las políticas sobre movilidad deberán: Promover el acceso de mujeres y niñas a espacios públicos y transporte de calidad, seguro y eficiente, incluyendo acciones para eliminar la violencia basada en género y el acoso sexual.

Este programa diagnostica para el caso de México como son las perspectivas y las opiniones de las mujeres, conteniendo una serie de recomendaciones para orientar estrategias para la intervención en zonas prioritarias. Ayuda a combatir la violencia sexual, siendo una tarea con un gran compromiso para que la sociedad se pueda integrar a este mismo y así apropiarse del programa, donde como consecuencia existirán procesos de intervención, diálogo y participación para los ciudadanos de cada espacio público.

Como bien sabemos la CDMX siempre es el punto de enfoque para la iniciación de pruebas piloto para así después ser implementadas en otras ciudades, seguido de ello en el 2016 el estado de Puebla firmó el convenio de colaboración con la ONU, después ese mismo año se asoció Torreón, Guadalajara se integró para el año 2017; firmando un memorándum donde se orientaba a conducir una ciudad hacia la igualdad de género. Y de igual manera en el 2017 se integró el área Metropolitana de Monterrey.

En la Ciudad de México, como en cualquier ciudad grande, siempre existe la posibilidad de peligros y situaciones de riesgo, especialmente para las mujeres y niñas. Sin embargo, hay algunas zonas que son consideradas más seguras que otras. Algunas recomendaciones de ciudades seguras para mujeres y niñas en la Ciudad de México son:

1. Polanco: es una zona residencial y comercial con muchas tiendas y restaurantes. Suele ser bastante transitada y vigilada.
2. Condesa y Roma: son zonas con una gran oferta gastronómica y cultural, con muchos bares, cafeterías y tiendas. Hay mucho movimiento y suelen tener una buena presencia policial.
3. Santa Fe: es una zona financiera y empresarial que suele ser bastante segura debido a la presencia de empresas importantes. Hay mucha vigilancia y seguridad privada.
4. San Ángel: es un barrio residencial y turístico, con muchos restaurantes y tiendas. Tiene calles empedradas y casas antiguas, lo que lo hace bastante pintoresco.
5. Coyoacán: es un barrio bohemio con una gran oferta cultural, con muchos museos, teatros y restaurantes. Es un lugar muy transitado y suele tener mucha presencia policial.

Es importante tener en cuenta que la seguridad no depende exclusivamente de la zona donde te encuentras, sino también de tu propia precaución y cuidado al caminar por la ciudad. Siempre es recomendable estar atenta y evitar caminar sola de noche, especialmente en zonas poco transitadas.

Por último, es necesario de igual manera es necesario indagar sobre las características que hacen que los espacios públicos sean confortables y seguros para mujeres y niñas.

¿QUÉ SON LOS ESPACIOS PÚBLICOS?

El espacio público corresponde al entorno donde cualquier persona o individuo puede transitar libremente, siendo así como calles, parques, plazas, equipamientos y elementos naturales que le dan forma e identidad a las ciudades. Sucediendo aquí el intercambio

social y la movilidad. En otro contexto estos son espacios abiertos destinados al intercambio cultural, social y económico para así proveer la identidad y carácter a la urbe; sin importar la edad, sexo, preferencia sexual, condición física o nivel socioeconómico de los individuos. En otras palabras, los espacios públicos son áreas comunes que son accesibles y están destinadas al uso y disfrute de todas las personas, independientemente de su origen, raza, género, religión o nivel socioeconómico. Estos espacios son propiedad del Estado o de entidades públicas y están diseñados para ser utilizados por la comunidad en general.

Los espacios públicos pueden ser al aire libre o cubiertos y pueden incluir parques, plazas, calles peatonales, aceras, jardines, entre otros. Estos espacios están destinados a proporcionar lugares de reunión, recreación y actividades para la comunidad.

Los espacios públicos pueden ser diseñados y gestionados por el gobierno, organizaciones comunitarias o grupos de la sociedad civil. También pueden ser financiados por el sector privado o por una combinación de entidades públicas y privadas.

Es importante que los espacios públicos sean accesibles y seguros para todos los miembros de la comunidad. Estos espacios deben ser diseñados de manera que fomenten la inclusión social y la participación comunitaria. Además, deben estar bien mantenidos para garantizar su uso continuo y disfrute por parte de la comunidad.

La generación de espacios públicos es importante para crear lugares donde las personas puedan reunirse, interactuar y disfrutar de actividades en común. Estos espacios pueden ser parques, plazas, jardines, calles peatonales, ciclovías, entre otros.

La generación de espacios públicos tiene varios beneficios, tales como:

1. Promueven la actividad física: los espacios públicos fomentan la realización de actividades físicas, como caminar, correr, andar en bicicleta, jugar deportes, entre otros.
2. Mejoran la salud mental: los espacios públicos pueden reducir el estrés y mejorar la salud mental al permitir a las personas relajarse y disfrutar de la naturaleza.

3. Fomentan la cohesión social: los espacios públicos son lugares donde las personas pueden reunirse y socializar con otros miembros de la comunidad.
4. Mejoran la calidad de vida: los espacios públicos mejoran la calidad de vida de las personas al proporcionar un lugar para la recreación y la relajación.
5. Contribuyen al desarrollo económico: los espacios públicos pueden contribuir al desarrollo económico al atraer turistas y fomentar la inversión en negocios locales.

Es importante que los espacios públicos sean accesibles y seguros para todos los miembros de la comunidad. La generación de espacios públicos debe ser planificada de manera cuidadosa y en consulta con los miembros de la comunidad para garantizar que satisfagan las necesidades de la población local.

De manera que un espacio público debe tener (*ilustración 2*):

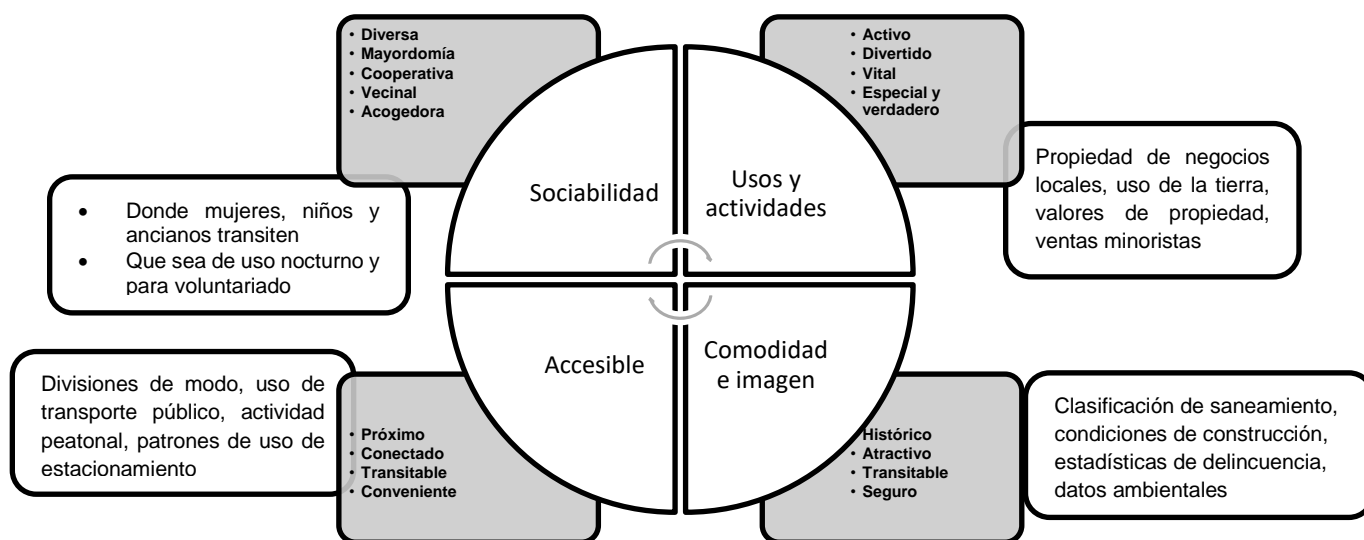


Ilustración 2 Factores a considerar para un espacio público. Elaboración propia; México, 2024.

CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

Dentro de la ciudad existen clasificaciones de los espacios públicos, en este apartado se hará la clasificación por criterios de cómo está formado, el tipo de función, por patrón de uso de tierra y localización, primero que nada, haremos la clasificación por como este fue construido y lo podemos visualizar en la siguiente (*tabla 3*):

Criterio	Categoría	Ejemplo	
Natural / hecho por el hombre	Natural	Sitio de paisajes Área protegida Área reservada	Cascada, montaña, bosque, etc.
	Hecho por el hombre	Calles Plaza Parque o cinturón verde Espacios interiores	

Tabla 3 Clasificación de espacios públicos. Elaboración propia; México, 2024.

El espacio natural es la superficie que no ha sido alterada por el hombre y es considerada como espacio público ya que cualquier ciudadano pueda socializar dentro de ese entorno siempre y cuando se contribuya a la preservación del medio, mientras que la segunda clasificación son los espacios públicos creados por el hombre siendo un producto espacial y cultural donde se combinan elementos físicos y de energía para vivir, trabajar y la recreación.

En la segunda tabla se observa que los espacios públicos están clasificados por función del espacio como se muestra a continuación (tabla 4):

Criterio	Categoría	Ejemplo
Función	Uso residencial	Centro comunitario, zona verde, parque infantil, etc.
	Transporte	Entrada a la ciudad, cruce de caminos, cruce peatonal, etc.

	Recreación	parque, parque de atracciones, centro comercial, etc.
	Trabajo	fábrica de zonas verdes, plazas municipales, etc.

Tabla 4 Segunda categorización de espacios públicos. Elaboración propia; México, 2024.

El espacio de uso residencial es principalmente destinado a viviendas de cierta calidad abarcando casas unifamiliares como apartamentos que están más enfocados al factor de la calidad, sin embargo, dentro de estas existen espacios públicos como son los pequeños parques infantiles donde pueden interactuar los habitantes del mismo complejo.

El espacio público de transporte es donde los individuos van para poder desplazarse de un destino a otro, ya sea de una ciudad a otra o de una calle a otra libremente.

El espacio de recreación es un espacio público especialmente apto para la realización de actividades recreativas al aire libre para niños y adolescentes, donde hay columpios, toboganes, balancines, entre otros.

El espacio de trabajo es un espacio público donde van todos los empleados asalariados a realizar sus actividades laborales, ya sea trabajo de oficina o manual. (Tabla 5)

Criterio	Función	Ejemplo
Patrón de uso de la tierra	Uso residencial	Instalaciones de servicio público en una comunidad, espacio al aire libre en una comunidad
	Uso de instalaciones públicas urbanas	Instalaciones culturales, recreativas, comerciales, financieras, históricas y municipales que se abren al público.
	Cinturón verde	Zona verde pública, parque urbano, etc.

Tabla 5 Tercera categorización de espacios públicos. Elaboración propia; México, 2024.

En la tercera tabla se describe el uso de espacios públicos por patrón de uso de la tierra que en este caso la primera función sería por uso residencial que solo se limita a un reducido grupo de personas que pagan por los servicios dentro de donde residen, el

segundo es el uso de instalaciones públicas urbanas donde los individuos puede transitar sin importar su razón social, ya sea en instalaciones culturales, recreativas, comerciales, etc. Y por último el siguiente espacio público se clasifica como cinturón verde en el cual es un área abierta para todo el público sin embargo está destinada para la conservación de la vegetación como son los parques, jardines públicos o privados, viveros, arboledas, etc. (Tabla 6)

Criterio	Categoría	Ejemplo
Localización	Nivel municipal	Centro de servicios comerciales, centro cultural y de entretenimiento, plaza urbana, parque urbano, etc. todos estos servicios sirven a todos los ciudadanos de la ciudad.
	Nivel distrital	Centro comercial del distrito, parque, zona verde, etc. Todo esto sirve a las personas que viven en el distrito
	Nivel calle	Centro comunitario, instalaciones al aire libre, etc. Esas instalaciones sirven a las personas que viven a su alrededor

Tabla 6 Cuarta categorización de espacios públicos. Elaboración propia; México, 2024.

Después tenemos los espacios públicos clasificados por localización; municipal, distrital y a nivel calle.

Sin embargo, a lo largo del desarrollo del documento la clasificación que iremos utilizando es la siguiente (Tabla 7):

Tipo	Subcategoría
Vía pública	Calles, avenidas, bulevares, cruceros, etc.
Parques infantiles	Parques infantiles y patios escolares

Miradores	Miradores naturales y miradores urbanos
Espacios deportivos	Convencionales (canchas), singulares (campos de golf), no convencionales adaptados (ciclo vías) y simbólicos, temporales o efímeros (espacios inicialmente creados para otros fines no deportivos).
Frentes de agua	Frentes de agua, puertos, playas, frentes de ríos, muelles, frentes de lagos, etc.
Atrio/mercado interior	Atrio, mercado, centro comercial del centro, templo, iglesia, etc.
Espacios abiertos comunitarios	Jardín comunitario, monumentos, etc.
Espacios académicos	Secundarias, bachilleratos, escuelas técnicas, universidades, etc.
Plazas y explanadas	Plaza central, plaza corporativa, etc.
Vías verdes	Áreas recreativas y naturales interconectadas, parque público/central, parque del centro, áreas comunes, parque del vecindario, miniparque/parque de bolsillo, etc.
Mercados conmemorativos	Mercados de agricultores, aceras peatonales, aceras peatonales, centro comercial peatonal, centro comercial de

	tránsito, calles restringidas al tráfico, senderos de la ciudad, etc.
Transporte	Paradas de autobuses, taxis, etc.
Acantilados	Costas, montañas, fallas y orillas de los ríos.
Terrenos baldíos	Terrenos sin construcción.

Tabla 7 Categorización para el desarrollo de la tesis Ciudades seguras para mujeres y niñas en la zona metropolitana de Pachuca. Elaboración propia; México, 2024.

Vía pública: Es el espacio destinado al desplazamiento de vehículos y personas en la ciudad.

Parques infantiles: Son espacios al aire libre que contienen equipamiento destinado específicamente para el juego de menores de edad.

Miradores: Es un espacio público elevado que permite contemplar una vista externa a los turistas o personas que residen en el mismo lugar.

Espacios deportivos: Es un espacio para la realización de deportes con medios necesarios para su práctica.

Frentes de agua: Estos son espacios públicos que están ubicados frente a un cuerpo de agua como son las bahías, puertos, playas, entre otros.

Atrio/mercado interior: Son los espacios que están ubicados en la entrada de algunas iglesias, templos, palacios y los lugares donde circulan libremente los bienes, los servicios, el capital y las personas.

Espacios abiertos comunitarios: Son los espacios de encuentro y convivencia que ayuda a la interacción entre personas de diferentes características, ya sea porque es de paso, abiertos de carácter recreativo de esparcimiento, entre otros.

Espacios académicos: Es el espacio destinado a planes de estudio y para la impartición de estos mismos.

Plazas y explanadas: Son espacios públicos urbanos donde se suelen realizar varias actividades ya sea de tipo comercial o cultural.

Vías verdes: Son espacios públicos de uso peatonal que se encuentran rodeados del medio natural.

Mercados conmemorativos: Son los espacios públicos donde se establecen los comerciantes de manera temporal para que la población se abastezca ya sea de productos de necesidad básica o meramente de ocio.

Transporte: Son los espacios destinados para la espera del transporte público como autobuses, taxis, combis, etc.

Acantilados: Espacio natural donde generalmente los individuos lo usan para la recreación siendo que en algunas veces los utilizan para la práctica de deportes de riesgo.

Terrenos baldíos: parcelas de tierra que se encuentran desocupadas, sin construcción o actividad alguna, y no están siendo utilizadas para ningún propósito específico.

¿CUÁNTOS ESPACIOS PÚBLICOS HAY EN LA ZONA METROPOLITANA PACHUCA?

Dentro de la Zona Metropolitana de Pachuca los espacios públicos que comparte con la clasificación antes mencionada son:

- Vía pública
- Parques infantiles
- Miradores
- Espacios deportivos
- Atrio/mercado interior
- Espacios abiertos comunitarios
- Vías verdes
- Mercados conmemorativos

- Terrenos baldíos

A continuación, se pueden visualizar el mapa de la clasificación de los espacios públicos acorde con la clasificación establecida en el apartado anterior (*Ilustración 3*).



Ilustración 3 Mapa espacios públicos en la Zona Metropolitana de Pachuca. Elaboración propia; México, 2024.

INSEGURIDAD Y PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD PARA MUJERES Y NIÑAS

La inseguridad y la percepción de inseguridad son problemas muy reales para las mujeres y niñas en todo el mundo. La violencia y el acoso sexual en lugares públicos pueden limitar su capacidad para participar en la vida pública, disfrutar de los espacios públicos y tener acceso a los recursos y servicios que necesitan.

La percepción de inseguridad se refiere a la sensación de que uno está en peligro o en riesgo de ser víctima de un delito, independientemente de si este riesgo es real o no. Las

mujeres y niñas a menudo tienen una mayor percepción de inseguridad debido a su experiencia de acoso y violencia sexual en espacios públicos.

Es importante abordar tanto la inseguridad real como la percepción de inseguridad de las mujeres y niñas. Este tema viene debido a que la violencia y el acoso contra las mujeres son problemas graves y generalizados de manera internacional. La violencia de género puede manifestarse de diversas formas, como el abuso físico, sexual, psicológico, económico y social. El acoso sexual, por su parte, puede ocurrir en cualquier lugar, como en el trabajo, en la escuela, en el transporte público o en la calle.

La violencia y el acoso sexual pueden tener graves consecuencias para la salud y el bienestar de las mujeres, incluyendo el trauma psicológico, lesiones físicas, enfermedades de transmisión sexual y embarazo no deseado. También pueden limitar la capacidad de las mujeres para participar en la vida pública, trabajar, estudiar y disfrutar de sus derechos humanos.

Por ello es una emergencia pública mejorar la seguridad en espacios públicos, crear diseños seguros en cuanto a la trama urbana, donde se deberían ofrecer áreas abiertas y visibles, lugares donde pueden ser considerados como refugio con la capacidad de poder escapar en caso de peligro.

La inseguridad y la percepción de inseguridad son problemas muy reales para las mujeres y niñas, y es importante tomar medidas para abordarlos. Al hacerlo, se puede garantizar que todos tengan acceso a espacios públicos seguros, acogedores y que fomenten la inclusión social y la participación en la vida pública.

Propuesta de fortalecimiento y consolidación de cada espacio públicos sostenibles

Para generar la propuesta de un modelo de ciudad segura para mujeres y niñas primero que nada se debe reducir la percepción de la inseguridad, esta se refiere a la sensación de temor o preocupación que las personas experimentan en relación a su seguridad personal o la seguridad de su comunidad. Esta percepción no siempre se correlaciona con la realidad de la delincuencia o la violencia en una determinada área, sino que puede ser

influenciada por factores como la cobertura mediática de los delitos, la presencia de pandillas o grupos criminales, la falta de iluminación en las calles, entre otros.

La percepción de inseguridad puede tener un impacto significativo en el bienestar y calidad de vida de las personas, ya que puede limitar su libertad para realizar actividades cotidianas o llevar a cabo su vida social y económica normalmente. Por esta razón, es importante que las autoridades y la sociedad en general trabajen para crear entornos seguros y confiables, donde la percepción de inseguridad sea reducida y las personas puedan vivir sin temor.

Existen diversas estrategias que pueden ser implementadas para hacer que los espacios públicos sean más seguros. Algunas de ellas son:

1. Iluminación adecuada: Una buena iluminación en las áreas públicas puede hacer que los espacios sean menos atractivos para los delincuentes. Se pueden instalar farolas, focos y luces de colores brillantes para iluminar las zonas oscuras, especialmente en horas nocturnas.
2. Diseño urbano: La arquitectura y el diseño urbano pueden ayudar a prevenir el delito. Por ejemplo, las áreas abiertas y despejadas son menos propensas a la actividad criminal, mientras que los pasillos estrechos y oscuros pueden ser peligrosos. El diseño de los espacios públicos debe fomentar la interacción social y la vigilancia natural.
3. Vigilancia: La presencia de cámaras de seguridad y de guardias de seguridad también puede disuadir a los delincuentes. Además, la instalación de alarmas y dispositivos de seguridad puede ayudar a alertar a las autoridades en caso de un delito.
4. Participación ciudadana: Los ciudadanos pueden ayudar a prevenir el delito si están alertas y dispuestos a reportar cualquier actividad sospechosa. Se pueden establecer programas de vigilancia vecinal.
5. Embellecer los espacios públicos con:

- Arte urbano: El arte urbano puede ser una forma muy efectiva de embellecer un espacio público. Esto puede incluir murales, grafiti, instalaciones de arte y esculturas.
- Paisajismo: La adición de plantas y árboles puede transformar un espacio urbano monótono y aburrido en un oasis verde. El paisajismo puede incluir la adición de jardines, parterres, macetas y jardineras.
- Mobiliario urbano: La instalación de mobiliario urbano como bancos, mesas y sillas puede crear áreas de descanso y socialización en espacios públicos. El mobiliario urbano también puede ser una oportunidad para agregar elementos de diseño interesantes.
- Iluminación: La iluminación puede ser un elemento clave en la mejora de la apariencia de un espacio público. La iluminación bien diseñada puede resaltar las características arquitectónicas y los aspectos estéticos de un espacio.
- Colores y pintura: El uso de colores y pintura puede ser una forma económica y efectiva de transformar un espacio público. Los colores brillantes y la pintura pueden usarse en paredes, aceras, pavimentos y edificios para agregar interés visual.
- Eventos y actividades: La organización de eventos y actividades en espacios públicos puede agregar vida y energía a un área. Estos pueden incluir conciertos, festivales, mercados y programas de actividades deportivas.

6. Modificar algunos terrenos baldíos: Los terrenos baldíos a menudo son una vista común en las zonas urbanas y pueden ser el resultado de la especulación inmobiliaria, la planificación urbana inadecuada, la falta de inversión o la desindustrialización.

Los terrenos baldíos pueden ser un problema para la comunidad, ya que pueden ser un foco de contaminación, delincuencia, basura y un riesgo para la salud pública. Además, pueden degradar la calidad de vida de los vecindarios y disminuir el valor de las propiedades cercanas.

Sin embargo, los terrenos baldíos también pueden representar una oportunidad para la revitalización urbana y la creación de nuevos espacios públicos, comunitarios o verdes. Estos terrenos pueden ser utilizados para la agricultura urbana, la creación de parques y espacios recreativos, jardines comunitarios, huertos urbanos, entre otros.

Es importante que la gestión de los terrenos baldíos sea adecuada y considerada en el marco de una planificación urbana integral y sostenible. Esto puede implicar la colaboración entre el gobierno local, la sociedad civil y los propietarios de los terrenos para buscar soluciones sostenibles y beneficiosas para la comunidad.

Los terrenos baldíos pueden ser un factor que contribuye a la inseguridad en las zonas urbanas. Cuando estos terrenos están desocupados y sin uso, pueden convertirse en espacios abandonados y desatendidos que atraen actividades delictivas como el tráfico de drogas, robos, asaltos, vandalismo y otros comportamientos antisociales.

Además, los terrenos baldíos pueden ser lugares donde se acumulan basura, escombros y otros materiales que pueden crear riesgos para la salud pública y el medio ambiente, y convertirse en lugares donde proliferan los roedores e insectos que pueden transmitir enfermedades.

La presencia de terrenos baldíos también puede afectar la calidad de vida de los vecindarios cercanos. Los residentes pueden sentirse inseguros y preocupados por la actividad delictiva y los peligros ambientales que representan estos espacios desatendidos.

Para abordar estos problemas, es importante que los terrenos baldíos sean gestionados adecuadamente y mantenidos en condiciones seguras y limpias. Los gobiernos locales y las organizaciones comunitarias pueden colaborar para identificar y asegurar los terrenos baldíos, limpiarlos y transformarlos en espacios públicos, parques, huertos urbanos, jardines comunitarios y otros lugares que promuevan la cohesión social y la seguridad pública. De esta manera, se pueden reducir los riesgos para la salud pública y la delincuencia y aumentar la calidad de vida en las zonas urbanas.

7. Calles limpias: Las calles limpias y la seguridad son dos aspectos importantes para mantener una buena calidad de vida en una comunidad. Esto es de suma importancia debido a las siguientes razones:

- Una calle limpia puede contribuir a aumentar la sensación de seguridad en una comunidad, ya que una calle sucia y descuidada puede hacer que la gente se sienta insegura y vulnerable.
- La limpieza de las calles también puede reducir la cantidad de delitos menores, como robos y vandalismo. Esto se debe a que una calle limpia y bien cuidada puede disuadir a los delincuentes y hacer que sea más fácil para la policía detectar cualquier actividad sospechosa.
- Es importante que los ciudadanos y los gobiernos locales trabajen juntos para mantener las calles limpias y seguras. Esto puede incluir la creación de programas de limpieza y mantenimiento de las calles, la instalación de cámaras de seguridad y la educación sobre cómo mantener la limpieza de las calles.

En resumen, la limpieza de las calles y la seguridad son temas interrelacionados que pueden mejorar la calidad de vida de una comunidad. Es importante que los ciudadanos y los gobiernos locales trabajen juntos para mantener las calles limpias y seguras y promover un ambiente de confianza y seguridad.

Vinculado a todo lo que hemos venido desarrollando es necesario correlacionar la sostenibilidad con la seguridad pública. Un espacio sostenible es aquel que se ha diseñado, construido y operado de manera que minimiza su impacto negativo en el medio ambiente y maximiza su capacidad para mantenerse en equilibrio con los recursos naturales. Estos espacios están diseñados para ser eficientes en el uso de la energía y el agua, minimizar la producción de residuos y reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Un espacio sostenible puede ser una casa, una oficina, un edificio público, un parque o cualquier otro lugar que se haya creado para cumplir una función específica. Algunas características de un espacio sostenible incluyen el uso de materiales y tecnologías de

construcción ecológicos, la integración de sistemas de energía renovable, la eficiencia en el uso del agua y la gestión adecuada de residuos.

La sostenibilidad es importante porque nos permite reducir el impacto negativo que la actividad humana tiene sobre el medio ambiente y asegurarnos de que los recursos naturales se conserven para las generaciones futuras. Al crear espacios sostenibles, podemos contribuir a la construcción de un mundo más saludable y justo para todos.

Pero ¿cómo está esto correlacionado? Si por una parte está la seguridad ciudadana y por el otro lado está el medio ambiente; Un espacio sostenible puede tener un impacto positivo en la seguridad pública al reducir la vulnerabilidad de las personas y las comunidades a riesgos y amenazas, como desastres naturales, delitos y violencia. Algunas formas en que un espacio sostenible puede mejorar la seguridad pública incluyen:

- **Diseño seguro y accesible:** Un espacio sostenible debe ser diseñado para ser seguro y accesible para todas las personas, especialmente aquellas que pueden ser vulnerables, como los niños, los ancianos o las personas con discapacidad. Esto puede incluir el diseño de calles y aceras amplias y bien iluminadas, la instalación de cámaras de vigilancia y la creación de espacios verdes y recreativos seguros.
- **Resiliencia ante desastres:** Un espacio sostenible debe ser capaz de resistir y recuperarse de desastres naturales como terremotos, huracanes, inundaciones y otros eventos extremos. Esto puede lograrse mediante la construcción de edificios resistentes a los desastres y el desarrollo de planes de emergencia y evacuación.
- **Uso eficiente de los recursos:** Un espacio sostenible debe estar diseñado para minimizar el uso de recursos como energía y agua, reduciendo así la vulnerabilidad de la comunidad a las interrupciones en el suministro de servicios públicos y los aumentos en los precios de la energía y el agua.
- **Fomento de la cohesión social:** Un espacio sostenible debe fomentar la cohesión social y la participación comunitaria, lo que puede ayudar a reducir la delincuencia y la violencia en la comunidad.

En resumen, un espacio sostenible puede mejorar la seguridad pública al reducir la vulnerabilidad de las personas y las comunidades a riesgos y amenazas, fomentar la resiliencia ante desastres, promover el uso eficiente de los recursos y fomentar la cohesión social.

Por consiguiente, es importante crear espacios públicos seguros para mujeres y niñas, ya que a menudo enfrentan mayores riesgos de violencia y acoso sexual en lugares públicos. La falta de seguridad en los espacios públicos puede limitar su capacidad para participar en la vida pública, disfrutar de los espacios públicos y tener acceso a los recursos y servicios que necesitan.

Para crear espacios públicos seguros para mujeres y niñas, es necesario implementar medidas de seguridad y diseño que aborden las causas subyacentes de la violencia y el acoso sexual. Algunas estrategias que se pueden considerar incluyen:

1. Iluminación adecuada: Los espacios públicos deben estar bien iluminados, especialmente en áreas oscuras o con poca visibilidad, para mejorar la seguridad y reducir el riesgo de agresión.
2. Diseño seguro: Los espacios públicos deben ser diseñados de manera que ofrezcan áreas abiertas y visibles, con la posibilidad de refugio y la capacidad de escapar en caso de peligro. Es importante considerar la ubicación de los bancos, los árboles y otros elementos del paisaje que puedan crear zonas ocultas donde se puedan cometer delitos.
3. Políticas y reglamentos: Las políticas y reglamentos pueden contribuir a la creación de espacios públicos seguros para mujeres y niñas. Estos pueden incluir la prohibición del acoso sexual, la creación de patrullas de seguridad comunitarias y la implementación de sanciones para los delitos cometidos en espacios públicos.
4. Participación de la comunidad: La participación activa de la comunidad es esencial para crear espacios públicos seguros y acogedores para mujeres y niñas. La colaboración con grupos de mujeres, líderes comunitarios y

organizaciones de la sociedad civil puede ayudar a identificar los problemas y las soluciones, y mejorar la seguridad de los espacios públicos.

Crear espacios públicos seguros para mujeres y niñas es una tarea importante que requiere una combinación de medidas de seguridad, diseño, políticas y participación de la comunidad. Al hacerlo, se puede garantizar que todos tengan acceso a espacios públicos seguros, acogedores y que fomenten la inclusión social y la participación en la vida pública.

MODELO DE CIUDAD SEGURA EN LA ZONA METROPOLITANA DE PACHUCA

"Modelo ciudad segura" es un término que se utiliza para referirse a un conjunto de medidas y políticas públicas destinadas a garantizar la seguridad y protección de los ciudadanos en un entorno urbano. Estas medidas pueden incluir el aumento de la presencia policial en las calles, la implementación de cámaras de vigilancia y sistemas de monitoreo, la mejora del alumbrado público, la promoción de la participación ciudadana en la prevención del delito, entre otras.

El objetivo principal de un modelo de ciudad segura es proporcionar un entorno en el que los ciudadanos puedan vivir, trabajar y disfrutar de su tiempo libre sin temor a la violencia o el delito. Sin embargo, la implementación de medidas de seguridad debe tener en cuenta la protección de los derechos humanos y las libertades civiles, así como la promoción de la justicia y la igualdad.

Es importante tener en cuenta que un modelo de ciudad segura no puede ser implementado de manera aislada, sino que debe ser parte de una estrategia integral que incluya la promoción del desarrollo social, la educación, la atención a la salud y la inclusión económica. De esta manera, se pueden abordar las causas subyacentes de la violencia y el delito, en lugar de simplemente tratar sus síntomas.

En la Zona Metropolitana de Pachuca se toma en cuenta que estos espacios públicos es necesaria la participación de la comunidad para generar espacios públicos más seguros. En lugar de depender únicamente de la presencia policial, es importante que la comunidad se involucre activamente en la prevención del delito y la promoción de la seguridad.

Para lograr esto, es importante fomentar la colaboración entre la policía y la comunidad. La policía puede trabajar con grupos comunitarios para identificar las necesidades de seguridad y planificar medidas de prevención. A su vez, la comunidad puede ayudar a la policía a identificar y abordar problemas de seguridad, y puede trabajar en conjunto para implementar soluciones efectivas.

Algunas formas en las que la comunidad puede contribuir a generar espacios públicos más seguros son:

1. Crear grupos de vigilancia comunitaria: estos grupos pueden patrullar las calles y vigilar las áreas públicas para detectar y reportar actividades sospechosas a la policía.
2. Fomentar la iluminación de las calles: una buena iluminación es esencial para disuadir la delincuencia y mejorar la percepción de seguridad. La comunidad puede trabajar en conjunto para garantizar una iluminación adecuada en las calles y espacios públicos.
3. Promover la limpieza y el mantenimiento: los espacios públicos descuidados pueden ser propensos a la delincuencia. La comunidad puede trabajar en conjunto para mantener las calles y parques limpios y bien mantenidos.
4. Implementar programas de educación y capacitación: la comunidad puede ofrecer programas de educación y capacitación sobre seguridad y prevención del delito para sus miembros, especialmente para jóvenes y personas vulnerables.
5. Organizar eventos comunitarios: los eventos comunitarios pueden fomentar la cohesión social y mejorar la percepción de seguridad. La comunidad puede organizar actividades como ferias de seguridad, festivales y otros eventos para promover la seguridad y el bienestar de sus miembros.

En resumen, involucrar a la comunidad es una estrategia efectiva para generar espacios públicos más seguros. La colaboración entre la policía y la comunidad es clave para

identificar problemas de seguridad y diseñar soluciones efectivas. Por lo que de esta manera todos estos puntos importantes nos ayudan a abordar temas más específicos como lo es “barrios sostenibles” ya que es necesario focalizar un punto más específico de la investigación, dando pie a que este se pueda consolidar de manera más concreta.

ESPACIOS PÚBLICOS QUE AFECTAN A LAS MUJERES

Existen diversos espacios públicos y situaciones que pueden afectar de manera desproporcionada a las mujeres debido a cuestiones de género y seguridad. En la siguiente tabla se tiene la clasificación de los espacios públicos donde la mujer se ve afectada en su mayoría (*Tabla 8*):

Espacio público	Porque
Calles y transporte público	Las mujeres pueden sentirse inseguras al caminar solas por calles poco iluminadas o mal mantenidas, lo que puede limitar su movilidad y actividades nocturnas. Además, el acoso sexual en el transporte público es un problema común en muchas partes del mundo, lo que hace que algunas mujeres eviten usarlo o se sientan incómodas al hacerlo.
Parques y espacios recreativos	La falta de iluminación adecuada, la presencia de individuos hostiles o la ausencia de seguridad pueden disuadir a las mujeres de utilizar parques y espacios públicos para la recreación y el ejercicio.
Centros de trabajo y comercio	En algunos lugares, las mujeres pueden enfrentar discriminación de género en entornos laborales o

	comerciales. Esto puede manifestarse en la falta de oportunidades de empleo, salarios desiguales o acoso sexual en el trabajo.
Áreas de entretenimiento nocturno	Las mujeres pueden sentirse vulnerables en bares, clubes y áreas de entretenimiento nocturno debido al riesgo de acoso, abuso de sustancias y violencia. Esto puede disuadirlas de participar en actividades sociales nocturnas.
Instalaciones deportivas	Algunas instalaciones deportivas pueden carecer de instalaciones adecuadas para las mujeres, como vestuarios y áreas de descanso separadas, lo que puede limitar su participación en actividades deportivas.

Tabla 8 Espacios públicos donde la mujer se ve afectada. Elaboración propia; México, 2024.

Un espacio público puede hacer que una mujer se sienta insegura por diversas razones relacionadas con cuestiones de género y seguridad. Aquí hay algunos factores que pueden contribuir a esa sensación de inseguridad:

1. Iluminación deficiente: La falta de iluminación adecuada en calles, parques y otros espacios públicos puede hacer que las mujeres se sientan vulnerables, especialmente durante la noche. La oscuridad puede ocultar amenazas potenciales y aumentar la sensación de riesgo.
2. Falta de presencia policial o de seguridad: Si un área carece de presencia policial o de personal de seguridad, las mujeres pueden sentir que no hay ayuda disponible en caso de emergencia o peligro. Esto puede disuadirlas de usar ciertos espacios.

3. Aislamiento y falta de visibilidad: Espacios mal diseñados que tienen esquinas oscuras, pasillos estrechos o áreas aisladas pueden permitir que las personas se oculten y aumenten la sensación de inseguridad para las mujeres que se sienten potencialmente vulnerables a ataques.
4. Acoso y comportamiento hostil: El acoso sexual y otros comportamientos hostiles hacia las mujeres en espacios públicos son problemas comunes en muchas partes del mundo. Si una mujer ha experimentado acoso previamente en un área en particular, es probable que se sienta insegura y ansiosa al regresar allí.
5. Falta de instalaciones de higiene y privacidad: La falta de baños públicos limpios y seguros, así como la ausencia de instalaciones para lactancia y cambio de pañales, puede limitar la comodidad de las mujeres en espacios públicos y hacer que eviten usarlos.
6. Falta de transporte seguro y confiable: La falta de transporte público seguro y confiable puede hacer que las mujeres se sientan incómodas al viajar, especialmente si tienen que caminar distancias largas o esperar en áreas inseguras.
7. Estigmatización o discriminación de género: Si un espacio público tiene una historia de estigmatización o discriminación de género, las mujeres pueden sentir que no son bienvenidas o que su presencia no es valorada, lo que puede generar inseguridad.
8. Falta de señalización y orientación: Si un área carece de señalización clara o mapas para ayudar a las personas a navegar, las mujeres pueden sentirse perdidas y confundidas, lo que puede aumentar su sensación de vulnerabilidad.
9. Percepción de historias de violencia o delitos: Si se sabe que un espacio público ha sido el escenario de incidentes violentos o delictivos en el pasado, las mujeres pueden estar más preocupadas por su seguridad al usar ese espacio.
10. Falta de grupos de apoyo o acompañamiento: La ausencia de personas conocidas o grupos de apoyo en un área puede hacer que las mujeres se sientan más expuestas a situaciones peligrosas.

La falta de eficiencia en la creación de espacios públicos seguros para las mujeres puede deberse a una serie de razones, que van desde la planificación inadecuada hasta la falta de recursos y coordinación.

La seguridad en los espacios públicos debe ser un componente esencial de la planificación urbana desde el principio. Si la seguridad no se tiene en cuenta desde el inicio del proceso de diseño, es más probable que se requieran ajustes costosos en una etapa posterior. Por otro lado, la falta de colaboración entre diferentes instituciones gubernamentales y organizaciones puede dificultar la implementación eficiente de medidas de seguridad en espacios públicos. Sin embargo, este no es el único factor también la falta de involucramiento de la comunidad en la planificación y diseño de espacios públicos puede resultar en soluciones que no reflejan las necesidades reales de las personas que los utilizarán. En general, mejorar la eficiencia en la creación de espacios públicos seguros requiere una combinación de planificación integral, recursos adecuados, colaboración, participación comunitaria y un enfoque continuo en la mejora basada en datos.

En otras palabras, para abordar la inseguridad de las mujeres en espacios públicos, se requiere una combinación de medidas, incluyendo una planificación urbana que considere la seguridad y la comodidad de las mujeres, campañas de sensibilización sobre el acoso y la violencia de género, mayor presencia policial en áreas problemáticas, iluminación adecuada, y la promoción de una cultura de respeto e igualdad de género en la sociedad. Es fundamental crear entornos en los que las mujeres se sientan seguras, empoderadas y libres para moverse y participar en la vida pública sin temor.

Cabe destacar que de igual manera uno de los temas preocupantes en los espacios públicos son el hostigamiento y la violación sexual en espacios públicos. Son problemas graves y generalizados que afectan a mujeres en todo el mundo. Estos actos violan los derechos fundamentales de las mujeres a la seguridad, la dignidad y la igualdad, y tienen un impacto duradero en la vida de las víctimas. Por una parte, el:

1. Hostigamiento sexual en espacios públicos: El hostigamiento sexual en espacios públicos implica comportamientos no deseados de naturaleza sexual, como comentarios ofensivos, toqueteos no consensuados, miradas lascivas,

silbidos y otras formas de acoso verbal o físico. Esto puede crear un ambiente intimidante y amenazante para las mujeres, afectando su libertad de movimiento y su bienestar emocional.

2. Intento de violación sexual en espacios públicos: La violación sexual en espacios públicos involucra la agresión sexual forzada y no consensuada. Las víctimas pueden ser abordadas por agresores desconocidos o conocidos y sufrir traumas físicos, emocionales y psicológicos graves como resultado.

Las causas subyacentes de estos problemas son complejas e incluyen factores culturales, sociales y estructurales que perpetúan la desigualdad de género y permiten la impunidad de los agresores. Algunas estrategias para abordar el hostigamiento y la violación sexual en espacios públicos incluyen:

- Educación y sensibilización: Realizar campañas de concienciación que informen a la sociedad sobre la importancia de respetar los derechos de las mujeres y el impacto negativo del hostigamiento y la violencia sexual. Esto puede ayudar a cambiar actitudes y comportamientos.
- Aplicación de la ley: Reforzar las leyes y políticas que prohíban el hostigamiento y la violencia sexual en espacios públicos. Asegurar que las víctimas tengan acceso a vías de denuncia y justicia efectivas.
- Prevención y seguridad: Mejorar la seguridad en espacios públicos mediante el aumento de la presencia policial en áreas problemáticas y la implementación de medidas de prevención, como iluminación adecuada y vigilancia.
- Entornos seguros: Diseñar y planificar espacios públicos de manera inclusiva y segura, tomando en cuenta las necesidades de las mujeres y garantizando la presencia de elementos disuasorios y de seguridad.
- Apoyo a las víctimas: Proporcionar servicios de apoyo y asesoramiento para las víctimas de hostigamiento y violencia sexual. Esto puede incluir servicios médicos, asesoramiento psicológico y orientación legal.

- Cambio cultural: Fomentar una cultura de respeto y equidad de género desde edades tempranas a través de la educación y la promoción de modelos de conducta positivos.
- Participación comunitaria: Involucrar a la comunidad en la creación de estrategias y soluciones para abordar estos problemas, fomentando un enfoque colaborativo.

Erradicar el hostigamiento y la violencia sexual en espacios públicos requiere un esfuerzo conjunto y sostenido por parte de gobiernos, instituciones, organizaciones y la sociedad en general. La construcción de entornos seguros y respetuosos es esencial para garantizar que todas las personas, independientemente de su género, puedan vivir, trabajar y moverse libremente en la sociedad.

El uso que las mujeres y niñas hacen de los espacios públicos puede variar significativamente según el contexto cultural, social y geográfico en el que se encuentren. Sin embargo, existen algunas tendencias y consideraciones generales que se aplican en muchos lugares. Es importante recordar que la información proporcionada está basada en datos hasta septiembre de 2021 y que las situaciones pueden haber evolucionado desde entonces.

Crear espacios públicos seguros y libres de violencia para las mujeres requiere una colaboración multidisciplinaria y el compromiso de gobiernos, organizaciones no gubernamentales, líderes comunitarios y la sociedad en su conjunto. Es un paso esencial para garantizar la igualdad de género y permitir que todas las personas disfruten plenamente de sus derechos y oportunidades en la vida pública.

ANÁLISIS DE ESPACIOS PÚBLICOS CON LA ENVIPE (ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN Y PERCEPCIÓN SOBRE SEGURIDAD PÚBLICA)

La "ENVIPE" es la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública en México. Es un instrumento estadístico y social que se lleva a cabo en México con el objetivo de recopilar información sobre la percepción de seguridad pública, la victimización y otros aspectos relacionados con la seguridad en el país.

La ENVIPE se realiza de manera periódica y es coordinada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México en colaboración con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) y otros organismos gubernamentales relacionados con la seguridad pública.

La encuesta recopila información a través de cuestionarios aplicados a hogares y busca obtener datos sobre una variedad de temas, incluyendo:

- Percepción de seguridad en la comunidad.
- Experiencia de victimización.
- Tipo de delitos experimentados.
- Frecuencia y formas de victimización.
- Confianza en las instituciones de seguridad pública.
- Percepciones sobre el desempeño policial y judicial.

Los resultados de la ENVIPE son utilizados para analizar y comprender la situación de seguridad pública en México, así como para tomar decisiones informadas sobre políticas públicas relacionadas con la seguridad y la prevención del delito. También proporciona información valiosa para la evaluación y ajuste de estrategias de seguridad a nivel nacional y local.

La ENVIPE en México también recopila información específica sobre la situación de las mujeres en lo que respecta a la seguridad pública, la victimización y otros temas relacionados. La encuesta aborda las experiencias y percepciones de seguridad de las mujeres de manera particular, reconociendo que pueden enfrentar desafíos únicos debido a cuestiones de género.

Algunos de los aspectos que la ENVIPE puede abordar en relación a las mujeres incluyen:

1. Percepción de seguridad: Pregunta a las mujeres sobre su percepción de seguridad en su entorno, cómo se sienten al caminar solas de noche, y cómo consideran la seguridad en su comunidad.

2. Experiencia de victimización: Recopila datos sobre si las mujeres han sido víctimas de delitos, como acoso, robo, agresiones sexuales u otros actos delictivos.
3. Tipo de delitos experimentados: Indaga sobre el tipo de delitos que las mujeres han experimentado, lo que puede incluir desde delitos menores hasta delitos graves.
4. Frecuencia y formas de victimización: La encuesta puede obtener información sobre la frecuencia de la victimización y cómo estas experiencias pueden variar según la ubicación, el tipo de delito y otras variables.
5. Impacto emocional y medidas tomadas: Pregunta sobre el impacto emocional de la victimización y si las mujeres tomaron medidas, como informar a las autoridades, para abordar la situación.
6. Confianza en las instituciones de seguridad: Evalúa la confianza de las mujeres en las instituciones de seguridad pública, como la policía y el sistema judicial, y si se sienten respaldadas en caso de ser víctimas de delitos.
7. Percepciones sobre el entorno: Examina cómo las mujeres perciben su entorno y si sienten que ciertas áreas son más seguras o más peligrosas.
8. Acceso a servicios de apoyo: Indaga sobre si las mujeres conocen y tienen acceso a servicios de apoyo, como líneas de ayuda y recursos para víctimas.

En este apartado se hará un análisis aplicado para la Zona Metropolitana de Pachuca, para así poder tener un panorama más amplio sobre la situación que se vive actualmente.

En lo fue del año 2021, se han registrado un total de 50 feminicidios en el estado de Hidalgo, lo que representa un aumento del 25% en comparación con el mismo período del año anterior.

Además, las cifras muestran que 8 de cada 10 mujeres han sufrido algún tipo de violencia en su vida, ya sea física, sexual o psicológica. Estas estadísticas son alarmantes y requieren una acción inmediata para proteger a las mujeres de Hidalgo.

La violencia contra las mujeres en Hidalgo es un problema complejo que tiene múltiples causas. Entre ellas se encuentran la desigualdad de género, la falta de acceso a la educación y el empleo, así como la falta de recursos para las mujeres que sufren violencia.

Además, la cultura machista que prevalece en nuestra sociedad también contribuye a la normalización de la violencia contra las mujeres. Es necesario romper con estos estereotipos y promover una cultura de respeto y equidad de género.

La inseguridad en Hidalgo hacia las mujeres no solo afecta a las víctimas directas, sino que también tiene un impacto significativo en la sociedad en general. La sensación de miedo e inseguridad se extiende a todas las personas, especialmente a las mujeres, quienes pueden sentirse vulnerables y expuestas en su vida cotidiana.

Además, la inseguridad en Hidalgo hacia las mujeres puede tener consecuencias negativas en la economía y el desarrollo social. Las mujeres pueden sentirse limitadas en sus actividades y oportunidades, lo que puede afectar su desempeño laboral y su capacidad para contribuir al crecimiento económico del estado. También puede haber una disminución en la participación ciudadana y política, lo que puede afectar la calidad de la democracia y la gobernanza.

Una de las medidas preventivas más efectivas es la educación. Es importante enseñar a las mujeres desde temprana edad sobre sus derechos y cómo protegerse de posibles situaciones de peligro. Además, también es necesario educar a la sociedad en general sobre el respeto y la igualdad de género.

Otra medida preventiva importante es el fortalecimiento de las leyes y su aplicación efectiva. La impunidad solo perpetúa la violencia contra las mujeres, por lo que es fundamental que los agresores sean castigados con todo el peso de la ley. También es necesario mejorar los sistemas de denuncia y atención a las víctimas para que se sientan seguras al reportar cualquier situación de violencia.

En otros datos si los desglosamos la ENVIPE menciona que “se estima que 19.2% de los hogares en el estado de Hidalgo tuvo, al menos, una víctima de delito durante 2021, es decir, 171 286 hogares víctimas, de un total de 891 757 hogares estimados, de esto le

diferimos que la tasa de víctimas por cada 100 000 habitantes en el estado de Hidalgo fue de 18 378 mujeres.

A nivel Zona Metropolitana de Pachuca no sé pueden precisar los datos de victimización femenil, sin embargo, ante estas cifras en su mayoría abarcan zonas urbanas como lo es la ZM de Pachuca.

Por lo que con este análisis sabemos que es necesario crear seguridad en una zona metropolitana para las mujeres es un objetivo crucial para garantizar la igualdad de género y el bienestar de la comunidad en su conjunto. Y para ellos se necesita:

1. Iluminación adecuada: Mejorar la iluminación en calles, parques, estaciones de transporte público y otros espacios públicos para reducir los puntos ciegos y aumentar la visibilidad, lo que disuadirá a posibles agresores.
2. Transporte público seguro: Asegurarse de que el transporte público sea seguro y confiable, con paradas bien iluminadas y personal de seguridad presente. También puede implementarse una aplicación de seguimiento en tiempo real para que los usuarios puedan compartir su ubicación con amigos o familiares mientras viajan.
3. Campañas de sensibilización: Realizar campañas de concientización en la comunidad para promover el respeto, la igualdad de género y la denuncia de comportamientos inapropiados. Estas campañas pueden incluir talleres, seminarios y materiales educativos.
4. Patrullas y seguridad policial: Aumentar la presencia policial en áreas sensibles y en horarios donde la seguridad podría ser un problema. Capacitar a los agentes de policía en enfoques sensibles al género y brindarles herramientas para abordar eficazmente la violencia y el acoso hacia las mujeres.
5. Espacios de refugio seguro: Establecer lugares seguros a los que las mujeres puedan acudir en caso de sentirse amenazadas o acosadas. Estos espacios podrían estar ubicados en estaciones de transporte, edificios públicos u otros lugares accesibles.

6. Red de apoyo comunitario: Fomentar la creación de redes de apoyo comunitario en las que las mujeres puedan comunicarse y ayudarse mutuamente. Esto podría incluir grupos de acompañamiento en viajes, líneas de asistencia telefónica y aplicaciones móviles de seguridad.
7. Cámaras de vigilancia: Instalar cámaras de vigilancia en puntos estratégicos para disuadir a los delincuentes y proporcionar evidencia en caso de incidentes.
8. Aplicaciones de seguridad personal: Desarrollar o promover aplicaciones móviles diseñadas para la seguridad personal, que permitan a las mujeres alertar a contactos de emergencia en situaciones peligrosas o grabar evidencia de incidentes.
9. Educación y empoderamiento: Proporcionar educación sobre derechos, seguridad personal y empoderamiento a las mujeres, para que se sientan más seguras y capacitadas para enfrentar situaciones desafiantes.
10. Colaboración con organizaciones y expertos: Trabajar en conjunto con organizaciones de derechos de las mujeres, expertos en seguridad y urbanistas para desarrollar estrategias integrales y efectivas.

Es importante tener en cuenta que la seguridad de las mujeres no es solo responsabilidad de las autoridades, sino que requiere un enfoque comunitario y sistémico que involucre a gobiernos locales, organizaciones, ciudadanos y otros actores relevantes.

¿QUÉ ES UN BARRIO SOSTENIBLE?

Un barrio sostenible es aquel que ha sido diseñado y planificado de manera consciente y responsable para promover la sostenibilidad ambiental, social y económica. Este tipo de barrio se enfoca en crear un ambiente urbano equilibrado que promueva la calidad de vida y el bienestar de sus habitantes, sin comprometer los recursos naturales y sin perjudicar a las generaciones futuras.

Algunas características de un barrio sostenible incluyen:

1. Uso eficiente de los recursos naturales: Un barrio sostenible utiliza los recursos naturales de manera eficiente, minimizando el desperdicio de energía, agua y materiales.
2. Accesibilidad: Un barrio sostenible es accesible para todos, independientemente de sus necesidades, a través del diseño de espacios públicos inclusivos y la presencia de infraestructuras adecuadas.
3. Movilidad sostenible: Un barrio sostenible promueve la movilidad sostenible, fomentando el uso del transporte público, la bicicleta y el caminar.
4. Espacios verdes y biodiversidad: Un barrio sostenible incluye espacios verdes y áreas naturales que promueven la biodiversidad y la calidad del aire.
5. Comunidades locales activas y vibrantes: Un barrio sostenible fomenta la comunidad local activa y vibrante, apoyando la participación ciudadana en la planificación y gestión del barrio.
6. Desarrollo económico local: Un barrio sostenible promueve el desarrollo económico local, apoyando las empresas y servicios locales y promoviendo la economía circular.

En otras palabras, un barrio sostenible es aquel que ha sido diseñado y planificado de manera consciente y responsable para promover la sostenibilidad ambiental, social y económica, y que tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Para ello ONU Hábitat elaboró un documento donde plantea una nueva estrategia de planificación para un barrio sostenible con cinco principios:

1. Espacio adecuado para las calles y una red de calles eficiente: Aquí se deberá desarrollar una red de calles de las cuales deberá ser funcionales no solo para vehículos y transporte público, sino que también están deberán circular los peatones y ciclistas.
2. Alta densidad: Esta se refiere al crecimiento demográfico y la urbanización, siendo la parte esencial para analizar un barrio para adquirir beneficios sociales, económicos y ambientales a través de la densidad.

3. Uso mixto de la tierra: se enfoca a desarrollar una gama de actividades y uso de la tierra compatibles para poder crear empleos locales, promover la economía local, reducir la dependencia del automóvil, fomentar el tránsito de peatones y ciclistas, reducir la fragmentación del paisaje, brindar servicios públicos más cercanos y apoyar a las comunidades mixtas. Siendo así se tendrá que realizar un estudio cuidadoso sobre la compatibilidad del uso de la tierra para proteger el bienestar de la comunidad y la habitabilidad del área.
4. Mezcla social: esta estrategia busca promover la cohesión y la interacción entre las diferentes clases sociales dentro de la misma comunidad para así garantizar la accesibilidad a oportunidades urbanas equitativas al proporcionar diferentes tipos de vivienda. Por lo que la mezcla social y el uso de suelo mixto se fomenta mutuamente, debido a que de aquí se desprende el sector de especialización en el ámbito económico.
5. Especialización limitada en el uso del suelo: esta crea una zonificación como un dispositivo de planificación del uso del suelo utilizado por los gobiernos locales y los planificadores urbanos en muchos países, creando barrios de una sola función para así garantizar la implementación del uso mixto del suelo y aumentar la diversidad económica.

Acorde con lo que dice ONU-Hábitat menciona que la aplicación de estos principios se puede aplicar en los siguientes contextos:

- Ciudades de rápido crecimiento
- Nuevos asentamientos urbanos y extensiones urbanas
- Renovación y crecimiento urbano
- Densificación urbana

Para todo ello hay que tomar en cuenta los diez principios que se mencionan en el documento de “La Energía despierta el atractivo de El PRIS: 10 Pasos para un barrio sostenible”.

Concienciación Ambiental

Dentro de este apartado se describe que la concienciación ambiental es un proceso mediante el cual las personas se vuelven más conscientes de la importancia de cuidar el medio ambiente y de cómo sus acciones pueden tener un impacto positivo o negativo en él. Este proceso implica educar a las personas sobre los problemas ambientales actuales, como la contaminación del aire, el agua y el suelo, la deforestación, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático, y cómo pueden contribuir a resolver estos problemas.

La concienciación ambiental también implica fomentar hábitos y prácticas sostenibles, como el reciclaje, el ahorro de energía y agua, la reducción del uso de plásticos y la elección de opciones de transporte más amigables con el medio ambiente, entre otras cosas. A través de la concienciación ambiental, las personas pueden comprender que sus acciones individuales pueden marcar la diferencia en la protección del medio ambiente y, por lo tanto, pueden sentirse motivadas a tomar medidas para protegerlo.

Movilidad sostenible

Cuando hablamos de movilidad sostenible, esta se puede lograr mediante el uso de tecnologías más limpias y eficientes, como los vehículos eléctricos y los sistemas de transporte público eficientes, así como mediante la promoción de hábitos de transporte sostenible, como el uso de bicicletas, caminar y compartir coches.

Además, la movilidad sostenible también se centra en el diseño urbano y la planificación del transporte, lo que implica la creación de infraestructuras que fomenten el uso de modos de transporte más sostenibles y la reducción de la dependencia del coche particular.

La movilidad sostenible es importante para la reducción de la contaminación del aire, la mitigación del cambio climático y la mejora de la calidad de vida de las personas en las ciudades, promoviendo un entorno urbano más seguro, saludable y accesible para todos.

Eficiencia energética

Este refiere al uso eficiente y responsable de la energía, es decir, el uso de la menor cantidad de energía posible para realizar una tarea o actividad determinada, sin comprometer la calidad o la eficacia del resultado.

La eficiencia energética puede ser aplicada en todos los sectores, incluyendo edificios, transporte, industria y hogares, y puede ser lograda mediante la implementación de tecnologías energéticamente eficientes y el cambio de hábitos y comportamientos.

Algunas medidas de eficiencia energética incluyen la utilización de dispositivos de iluminación y electrodomésticos de alta eficiencia energética, la mejora de la envolvente térmica de edificios y la implementación de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado eficientes.

Energías renovables

Las energías renovables son fuentes de energía que se obtienen a partir de recursos naturales que son renovables, como la luz solar, el viento, la energía hidráulica, la biomasa y la energía geotérmica. A diferencia de los combustibles fósiles, que son finitos y contribuyen al cambio climático, las energías renovables son infinitas y no emiten gases de efecto invernadero.

Las tecnologías de energía renovable incluyen paneles solares para generar electricidad a partir de la luz solar, turbinas eólicas para generar energía a partir del viento, turbinas hidráulicas para generar energía a partir del agua, sistemas de calefacción geotérmica para calentar y enfriar edificios, y sistemas de biocombustibles para producir energía a partir de materia orgánica.

Las energías renovables son importantes porque contribuyen a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a mitigar el cambio climático. Además, pueden ser una fuente de energía más sostenible, ya que no son finitas y no generan residuos tóxicos.

En la actualidad, las energías renovables se están convirtiendo en una alternativa cada vez más viable y asequible para los combustibles fósiles, y su adopción está aumentando en todo el mundo.

Pesca sostenible

Este se refiere a la captura y el cultivo de peces y mariscos de manera que no se comprometa la salud de las poblaciones de peces o los ecosistemas marinos a largo plazo.

Esto implica una gestión adecuada de las poblaciones de peces, la reducción de la pesca ilegal y la adopción de técnicas y tecnologías de pesca sostenibles.

La pesca sostenible también se centra en la protección de los ecosistemas marinos y la preservación de la biodiversidad, y puede incluir la promoción de prácticas de pesca selectivas, la reducción de los desechos y la adopción de técnicas de pesca que minimizan la captura de especies no deseadas o no objetivo.

La pesca sostenible es importante para asegurar la disponibilidad de pescado y mariscos para las generaciones futuras, así como para proteger la biodiversidad marina y los ecosistemas costeros. Además, puede ser una fuente de ingresos y empleo sostenibles para las comunidades costeras.

Gestión de residuos

La gestión de residuos se refiere al proceso de recolectar, transportar, tratar y eliminar los residuos generados por la sociedad. Una gestión de residuos adecuada es importante para proteger la salud pública y el medio ambiente, y para preservar los recursos naturales.

La gestión de residuos incluye la recolección y transporte de residuos desde hogares, empresas e instituciones hacia instalaciones de tratamiento y eliminación. Los residuos pueden ser tratados de diferentes maneras, como la incineración, el compostaje, la digestión anaerobia y el reciclaje. El objetivo de estos procesos es reducir la cantidad de residuos enviados a vertederos y minimizar los impactos ambientales negativos.

Gestión del agua

La gestión del agua se refiere al proceso de gestionar el uso, la calidad y la distribución del agua dulce para satisfacer las necesidades de la sociedad y mantener la salud de los ecosistemas acuáticos. La gestión del agua es importante debido a la creciente demanda de agua dulce, el cambio climático y la creciente conciencia de la importancia de la conservación del agua.

La gestión del agua incluye la recolección, tratamiento y distribución del agua potable, así como la gestión de aguas residuales y la gestión de las aguas superficiales y subterráneas. También puede incluir la gestión de inundaciones y la gestión de sequías.

Para lograr una gestión del agua sostenible, es importante considerar la gestión de la demanda de agua, la gestión de la oferta de agua y la gestión de la calidad del agua. La gestión de la demanda de agua implica la promoción de prácticas de conservación del agua, la gestión eficiente del agua en la industria y la agricultura y la educación pública sobre la conservación del agua. La gestión de la oferta de agua implica la protección y el manejo de los recursos hídricos, incluyendo la protección de las cuencas hidrográficas y la gestión de las aguas subterráneas. La gestión de la calidad del agua implica la protección de la calidad del agua para uso doméstico, agrícola e industrial, así como la protección de la calidad del agua en los ecosistemas acuáticos.

Las iniciativas de gestión del agua pueden incluir políticas públicas, programas de educación pública, regulaciones ambientales y programas de financiamiento para la gestión sostenible del agua. En resumen, la gestión del agua es una tarea importante para asegurar la disponibilidad de agua dulce para las generaciones futuras, proteger la salud pública y mantener la salud de los ecosistemas acuáticos.

Fomento de la participación ciudadana

El fomento de la participación ciudadana es un proceso para involucrar a la sociedad en la toma de decisiones y la creación de políticas públicas. La participación ciudadana es importante porque permite a las personas tener una voz en la forma en que se toman las decisiones que afectan sus vidas y comunidades, y fomenta una mayor transparencia y rendición de cuentas por parte de los gobiernos y otros actores sociales.

Existen varias iniciativas que pueden fomentar la participación ciudadana, como la creación de espacios para la consulta y el diálogo con la sociedad civil, la promoción de mecanismos de retroalimentación y la utilización de las tecnologías de la información y comunicación para facilitar la participación.

Algunos ejemplos de iniciativas de participación ciudadana son:

- Foros públicos y audiencias: son espacios donde los ciudadanos pueden expresar sus opiniones, preocupaciones y sugerencias sobre temas específicos y compartir su experiencia directa.

- Consultas populares y plebiscitos: son mecanismos que permiten a los ciudadanos votar en cuestiones específicas y hacer valer su opinión.
- Presupuesto participativo: es una herramienta que permite a la ciudadanía involucrarse directamente en la toma de decisiones presupuestarias.
- Consejos ciudadanos: son grupos de ciudadanos que asesoran a los gobiernos en la toma de decisiones, y pueden ser especialmente útiles para representar a grupos marginados o vulnerables.
- Redes sociales y plataformas en línea: son herramientas que pueden utilizarse para involucrar a los ciudadanos en la toma de decisiones, facilitar la consulta pública y promover la transparencia.

El fomento de la participación ciudadana es una tarea importante para promover una mayor democracia y transparencia, y para involucrar a la sociedad en la toma de decisiones que afectan sus vidas y comunidades.

Urbanismo sostenible

El urbanismo sostenible se refiere a la planificación y diseño de ciudades y comunidades que se centran en el bienestar humano y la protección del medio ambiente. El objetivo del urbanismo sostenible es crear asentamientos humanos que sean socialmente justos, económicamente viables y ambientalmente responsables.

El urbanismo sostenible implica una serie de enfoques y prácticas que buscan minimizar los impactos negativos de las ciudades en el medio ambiente y en la salud y calidad de vida de sus habitantes. Estas prácticas incluyen:

- Planificación urbana: la planificación adecuada del territorio puede mejorar la eficiencia en el uso de la tierra y reducir la dependencia del automóvil, lo que reduce la emisión de gases de efecto invernadero y la contaminación atmosférica.
- Transporte sostenible: el transporte público, las bicicletas y los peatones deben ser prioritarios en el diseño de las ciudades, reduciendo así la congestión y la contaminación del aire.

- Edificios verdes: la construcción de edificios que son energéticamente eficientes y utilizan tecnologías renovables como la energía solar o la geotermia, reducen la huella de carbono de las ciudades.
- Espacios verdes: las áreas verdes, parques y jardines pueden mejorar la calidad del aire, reducir la temperatura de las ciudades y proporcionar un espacio para la recreación y el bienestar de los habitantes.
- Gestión de residuos: la gestión adecuada de los residuos en las ciudades, incluyendo el reciclaje y el compostaje, puede reducir la cantidad de residuos enviados a los vertederos y promover el uso de recursos sostenibles.

El urbanismo sostenible busca fomentar una ciudad más habitable, saludable y sostenible para todos sus habitantes, considerando las necesidades sociales, económicas y ambientales. Las prácticas de urbanismo sostenible pueden mejorar la calidad de vida de las personas y proteger el medio ambiente, creando ciudades más resistentes y equitativas.

Dinamización de la economía del barrio

La dinamización de la economía del barrio se refiere a la promoción del desarrollo económico local a nivel de un barrio o comunidad. El objetivo es mejorar las oportunidades de empleo, aumentar la oferta de productos y servicios locales y fomentar la participación de los habitantes en la economía local. Esto puede tener un impacto positivo en la calidad de vida de las personas y en la revitalización de las comunidades.

Algunas estrategias para dinamizar la economía del barrio incluyen:

1. Fomentar el emprendimiento local: apoyar a las personas que deseen iniciar un negocio en el barrio o comunidad, a través de programas de formación y capacitación, asesoría y acceso a financiamiento.
2. Promover el comercio local: fomentar la compra de productos y servicios locales, como tiendas y restaurantes, para aumentar el flujo económico en la comunidad y crear empleo.

3. Apoyar la economía social y solidaria: fortalecer la economía social y solidaria en la comunidad, a través de iniciativas como cooperativas, empresas sociales y proyectos comunitarios.
4. Mejorar la infraestructura del barrio: invertir en infraestructura como carreteras, aceras y espacios públicos para mejorar la accesibilidad y atractivo del barrio para residentes y visitantes.
5. Fomentar el turismo local: promover la oferta turística del barrio o comunidad, como la cultura local, la gastronomía y las actividades recreativas, para atraer visitantes y generar empleo.

Entonces la dinamización de la economía del barrio puede tener un impacto positivo en la calidad de vida de las personas y en la revitalización de las comunidades. Esto puede lograrse mediante la promoción del emprendimiento local, el comercio local, la economía social y solidaria, la mejora de la infraestructura y la promoción del turismo local.

MODELAMIENTO DE PROYECTO EL BARRIO EL ARBOLITO

Los espacios públicos son esenciales para el bienestar y la vitalidad de una comunidad. Proporcionan oportunidades para la interacción social, el ejercicio, la recreación y la celebración de eventos comunitarios. Además, contribuyen a la inclusión, la diversidad y la calidad de vida de los residentes, así como a la economía local y la seguridad.

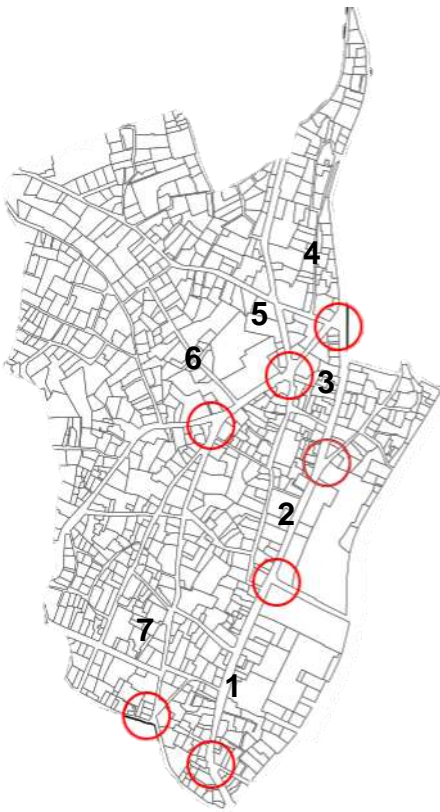


Ilustración 4 Nodos más importantes del barrio "El Arbolito" (Retomado del Proyecto de CONAHCYT Hacia la construcción de un barrio sostenible).

El barrio El Arbolito debido al crecimiento irregular de la zona y al auge minero, las calles del barrio fueron trazadas según la necesidad de la gente, así que este barrio "traza su orígenes y destinos, creando entre si nodos, pequeños vestíbulos que dan conexión a los diferentes callejones del lugar, entonces estos nodos tiene una importancia única ya que son espacios abiertos en los cuales transcurren mucho del paso o tránsito de peatones y vehículos complicando en algunos nodos la convivencia ya que gracias a la morfología urbana muchas de estas calles no cuentan con banquetas o cuentan con vialidades estrecha" (Barrio el Arbolito, CONACYT).

En la imagen se muestran los nodos más importantes del barrio, esto así gracias a su afluencia con la que cuentan y son temas de estudio en proyectos de urbanismo táctico en el barrio (Ilustración 4).

1. Calle Galeana, Pípila y Guerrero: Este es uno de los nodos con mayor afluencia de personas y vehículos ya que este es el acceso al barrio.
2. Calle Galeana – Peñuñuri, este nodo es el segundo acceso al barrio vehicular, este cruce no cuenta con zona peatonal, su topografía es compleja ya que es una pendiente perteneciente en la antigüedad a la hacienda de Progreso.
3. Calle Galeana – Callejón de Progreso, este nodo forma parte del acceso al tercer acceso al barrio el cual es de manera peatonal.

4. Calle Galeana – Calle Reforma – Candelario Rivas, este cruce es uno de los más conflictivos por la unión de 3 calles de alto flujo vehicular y personal ya que este es la 1,2, 3, 4, 5, 6, 7 desviación que toma el transporte público para su trayecto a Mineral del Chico, la falta de señalética y el orden vial complica la movilidad de la zona.
5. Calle Reforma – Humboldt, dicha calle es el “Corazón del Barrio” ya que es ahí de donde el barrio toma su nombre, este nodo en la antigüedad forma parte del denominado Camino Real, una de las principales y más importantes sendas en la época de la bonanza minera, es aquí en donde encontramos la desviación que conduce a la parte alta en la cual confluyen diversos callejones, mismos que conforman el 70% de las vialidades del barrio.
6. Calle Reforma – porvenir, por esta vialidad realiza su recorrido el transporte público de la ruta Arbolito – hospitales y Centro – Barrios Altos, este trayecto es el más conflictivo por la cantidad de vehículos que la transcurren, siendo las calles estrechas el mayor problema de la vialidad.
7. Calle Reforma – Gómez Félix, Este nodo es el que desahoga el flujo de vehículos y personas hacia el centro de la ciudad, cabe mencionar que toda la calle de Reforma no cuenta con banquetas.

DESARROLLO DE LA PROBLEMÁTICA

Ante el análisis de ciudades seguras para mujeres y niñas y el modelamiento del barrio como un espacio público seguro, se indica que un barrio mágico en mal estado puede enfrentar una serie de problemas que afectan tanto a los residentes como a la percepción del lugar como destino turístico.

El estado actual del Barrio de El Arbolito se muestra que existe:

1. Deterioro de la infraestructura: Existen problemas con las calles, aceras, iluminación pública, sistemas de drenaje, y otros elementos de infraestructura que están en mal estado o necesitan reparaciones.

“La carpeta de rodamiento presenta agrietamientos y baches, los cuales imposibilitan la movilidad adecuada, la falta de calafateo y rencarpetación es la principal queja de los vecinos; Galeana, Reforma, Humboldt y El Porvenir son las vialidades más transitadas. A nivel peatonal, el barrio cuenta con callejones, los cuales gracias al trazo del asentamiento de la época son peatonales, por ejemplo, Zarco y Tagle comunican al centro con la parte alta del barrio, presentando problemas en su superficie caminable, la falta de pedazos de firme hace peligroso el trayecto en algunas ocasiones, de igual manera el callejón de Loreto es de paso obligado y en la zona presenta algunos elementos desprendidos en el filo del peralte del escalón”.

2. Falta de mantenimiento y limpieza: Los espacios públicos, como parques, plazas y monumentos, están descuidados y sucios. La falta de mantenimiento adecuado afecta la imagen del barrio.



Ilustración 5 Espacios de residuos sólidos de "El barrio el Arbolito" (Retomado del Proyecto de CONAHCYt Hacia la construcción de un barrio sostenible).

“El tema de los residuos sólidos es el que más preocupa a los vecinos del barrio, ya que se cuenta con puntos identificables donde la gente tira basura (*Ilustración 5*), esto ocasiona una mala imagen urbana, provocando un foco de infección para quien habita ahí. El problema de la basura se origina en la parte alta del barrio, en donde la movilidad vehicular es inexistente, el lugar se comprende en su mayoría por callejones, mismo que se ubican en la parte alta, en donde los habitantes al no tener donde dejar sus desechos optan por depositarlas en las calles principales, originando montones de basura, aunado a esto la fauna domestica rompen las bolsas de desechos originando un problema aún mayor, respecto a este problema las autoridades no han propuesto solución, además de que no existe cultura respecto a la cultura ambiental, reciclaje y/o separación de desechos sólidos”.

3. Desarrollo desordenado o falta de planificación urbana: La ausencia de una

planificación urbana adecuada puede llevar a la construcción desordenada, lo que puede afectar la estética y funcionalidad del barrio.

4. Problemas de seguridad: Si el barrio no cuenta con medidas de seguridad adecuadas, puede haber un aumento en la delincuencia o una sensación de inseguridad entre los residentes y visitantes.

“Con respecto a los altos índices de delincuencia en los años 80, la población de la ciudad de Pachuca generó un estigma social, que hace que la percepción del Barrio El Arbolito y todas las actividades que se generan dentro del mismo, se vean con total negatividad, siendo vistas como inaceptables. Por años y gracias al estigma social con el que cuenta el Barrio, se le había tenido en el olvido, siendo un lugar sin actividades socio culturales, sin embargo, el colectivo ARBOLITO CULTURAL tiene el firme compromiso de rescatar la cultura y tradiciones de este emblemático lugar. Con el trabajo realizado durante 4 meses y teniendo impacto totalmente positivo en la población del Barrio se trabajó con la Secretaría de Turismo del Estado de Hidalgo y para el 28 de febrero del presente año se logró el nombramiento de “BARRIO MÁGICO”, un programa federal que busca otorgar el nombramiento a 1 barrio por Estado, teniendo características de historia, tradición y cultura, para ser un referente turístico. Con el nombramiento cambio un poco la percepción ciudadana, siendo así que los participantes en los recorridos guiados han aumentado considerablemente y el estigma social poco a poco ha ido desapareciendo”.

5. Falta de servicios básicos: La carencia de servicios esenciales como agua potable, electricidad, recolección de basura, y acceso a la salud y educación puede ser un problema importante.

“Una de las principales quejas de los habitantes de la zona, se ocasiona en gran medida a la falta de mantenimiento de los servicios; La CASSIM órgano del gobierno del Estado es quien suministra agua potable, drenaje y alcantarillado, el titular indica que el sistema que suministra al barrio cuenta con más de 70 años, de los cuales carecen de mantenimiento, la sobre explotación de los mantos acuíferos y la sobre demanda hace que el suministro de agua sea un tema de preocupación para los habitantes del barrio, respecto al alcantarillado es suficiente, no obstante, gracias a la topografía del lugar hace que el agua baje gracias a la gravedad, de esta manera identificamos un punto importante

de alcantarillado sobre la calle principal Galeana. Respecto a la energía eléctrica, el barrio no tiene problema, ya que el suministro llega al 98%, no obstante, ligado a este el alumbrado público dependiente del municipio cuenta con algunas falencias, ya que en algunos de los callejones del lugar es insuficiente, esto así por motivos del ángulo que ofrecen las luminarias, más del 60% del barrio realiza quejas sobre el alumbrado público, esto gracias a un censo que se realizó previo al análisis”

6. Desempleo y falta de oportunidades económicas: Si la economía local no está prosperando, puede haber altos niveles de desempleo y falta de oportunidades para los residentes.
7. Conflictos sociales y falta de cohesión comunitaria: Los problemas de convivencia, discriminación o desigualdad pueden generar tensiones en la comunidad y afectar el ambiente social del barrio.
8. Falta de acceso a espacios verdes y recreativos: Si no hay suficientes áreas verdes o espacios para el esparcimiento, los residentes pueden experimentar una disminución en su calidad de vida.

Resolver estos problemas requiere un enfoque integral que involucre a la comunidad local, autoridades gubernamentales y otros actores relevantes. La planificación urbana adecuada, la inversión en infraestructura, la promoción de la participación ciudadana y el desarrollo económico sostenible son algunas de las estrategias que pueden contribuir a mejorar la situación de un barrio mágico en mal estado.

LÍNEAS DE ACCIÓN

Como primer punto para poder mitigar estas problemáticas las resumimos en:

1. Campaña de Gestión de Residuos Sólidos

- Fomentar la conciencia sobre la importancia de la gestión de residuos sólidos.
- Promover la reducción, reutilización y reciclaje de los desechos.

- Incentivar la participación activa de la comunidad en iniciativas de limpieza y recogida de basura.
- Colocar contenedores específicos para diferentes tipos de residuos (plásticos, papel, vidrio) en lugares estratégicos.
- Organizar eventos regulares para limpiar áreas públicas y espacios verdes.
- Implementar programas educativos sobre gestión de residuos en escuelas y promover proyectos de concienciación liderados por jóvenes.
- Dentro del barrio El Arbolito existen 2 recicladoras en donde reciben pet, fierro, aluminio macizo, lata, cobre de primera y segunda, cartón y bronce, sin embargo, los habitantes del barrio desconocen la facilidad y accesibilidad con la que cuentan dichas recicladoras, además de ofrecer un recurso económico dependiendo la cantidad de reciclado.
- Potencializar las rutas y horarios del transporte recolector de residuos sólidos.

2. Campaña de Uso Correcto del Agua

- Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del uso responsable del agua potable.
- Educar sobre prácticas eficientes para conservar y aprovechar el agua de manera sostenible.
- Fomentar la participación activa de la comunidad en la conservación del recurso hídrico.
- Impartir talleres educativos sobre técnicas de ahorro de agua en el hogar, jardín, y otros espacios.
- Fijar metas comunitarias para reducir el consumo de agua y seguir el progreso.
- Estrategias de recuperación de aguas pluviales para un segundo uso.
- Crear jardines y/o jardineras infiltrantes para captación de aguas pluviales.

3. Campaña de recuperación y rehabilitación de espacios públicos mediante la implementación de elementos naturales que cambien la

- Restaurar y revitalizar espacios públicos para el disfrute y beneficio de la comunidad.
- Integrar elementos naturales que mejoren la estética y funcionalidad de los

espacios urbanos.

- Fomentar un sentido de pertenencia y orgullo en la comunidad.
- Identificar espacios públicos en necesidad de rehabilitación y determinar las preferencias de la comunidad en cuanto a elementos naturales.
- Desarrollar un plan de diseño que incluya elementos naturales como árboles, plantas, flores, fuentes, áreas verdes y mobiliario urbano sostenible.
- Movilizar a voluntarios locales, grupos comunitarios y organizaciones para participar en la rehabilitación y mantenimiento de los espacios.
- Optar por plantas y árboles autóctonos que requieran menos agua y sean resistentes a las condiciones locales.
- Realizar jornadas de plantación y mantenimiento comunitario para involucrar a la comunidad en el proceso.
- Ofrecer talleres educativos sobre la importancia de la naturaleza en entornos urbanos y técnicas de cuidado de plantas.
- Destacar el trabajo y logros de la comunidad a través de medios locales y redes sociales.

4. Campaña de barrio seguro

- Mejorar la seguridad y el bienestar de los residentes en el barrio.
- Fomentar la colaboración y el sentido de comunidad entre los vecinos.
- Promover medidas preventivas para reducir la delincuencia y mejorar la calidad de vida.
- Realizar un análisis de la situación actual de la seguridad en el barrio. Identificar áreas de preocupación y de posible mejora.
- Colaborar con la policía, autoridades municipales y organizaciones de seguridad para obtener apoyo y recursos.
- Formar grupos de vecinos interesados en trabajar juntos para mejorar la seguridad en el barrio.
- Diseñar un plan que incluya medidas preventivas, patrullajes comunitarios, iluminación adecuada y actividades de concientización.
- Organizar reuniones y talleres para involucrar a la comunidad en la discusión y

ejecución de estrategias de seguridad.

- Establecer programas de vigilancia vecinal donde los residentes se turnen para patrullar y reportar actividades sospechosas.
- Trabajar en la mejora de la iluminación de calles y espacios públicos para disuadir la actividad delictiva.
- Educar a la comunidad sobre la prevención de delitos y cómo mantenerse seguros en situaciones potencialmente peligrosas.
- Evaluar regularmente el progreso de la campaña y realizar ajustes según los resultados obtenidos.

5. Campaña por más espacios públicos seguros

- Impulsar la creación y mejora de espacios públicos seguros y accesibles para toda la comunidad.
- Fomentar la participación ciudadana en la planificación y diseño de espacios públicos.
- Mejorar la calidad de vida y el bienestar de los residentes del barrio.
- Identificar los espacios públicos existentes y evaluar su estado de seguridad y accesibilidad.
- Organizar talleres y charlas donde los residentes puedan contribuir en el diseño y planificación de los nuevos espacios.
- Identificar terrenos o áreas que puedan ser transformados en nuevos espacios públicos, tomando en cuenta la disponibilidad y viabilidad.
- Trabajar en la creación de nuevos espacios y mejorar la infraestructura de los espacios ya existentes, incluyendo medidas de seguridad y accesibilidad.
- Garantizar que los espacios públicos sean inclusivos y accesibles para personas de todas las edades, habilidades y orígenes.
- Incorporar iluminación adecuada, sistemas de vigilancia y elementos de seguridad física para garantizar la seguridad de los espacios.
- Organizar eventos, actividades culturales y deportivas que fomenten el uso activo y positivo de los espacios públicos.
- Establecer sistemas de mantenimiento regulares y programas de cuidado

comunitario para garantizar la durabilidad y el buen estado de los espacios.

Desarrollo del proyecto

Dentro del Barrio El Arbolito existe un colectivo que se dedica a rescatar, recuperar y rehabilitar espacios públicos mediante arte, cultura e imagen urbana. El colectivo Arbolito Cultural, lleva 8 años haciendo labor social dentro del barrio y 10 meses de manera formal llevando actividades culturales, fomentando el arte y la cultura dentro del barrio, así como incentivando la participación ciudadana en la toma de decisiones para lograr cambios positivos en el entorno. Las actividades que se realizan son recorridos guiados por calles principales y callejones del polígono del barrio El Arbolito, en donde se explica la historia del mismo, se cuentan datos importantes, historias y leyendas, con el objetivo de quitar estigmas sociales y que conozcan el primer Barrio Mágico del Estado de Hidalgo.

Las actividades que se realizan por medio del colectivo son totalmente gratuitas con el objetivo de que la gente conozca y bajen las perspectivas de inseguridad. Y en donde para fomentar la cultura, se realizan actividades de manera mensual, en el cual se incluyen recorridos nocturnos y talleres.

El objetivo de la intervención en el callejón de Loreto es ser un modelo en planificación urbana y sostenibilidad, creando un barrio lleno de nuevos emprendimientos, espacios verdes y dignos para todos, una movilidad adecuada y con servicios de calidad, siendo así un atractivo turístico que genere la visita al primer BARRIO MÁGICO del Estado de Hidalgo y puedas obtener una experiencia al visitar murales y callejones llenos de color.

La rehabilitación de este espacio público representa una oportunidad invaluable para transformar y revitalizar áreas que son fundamentales para la calidad de vida de una comunidad. A través de este proceso, se busca no solo mejorar la infraestructura física, sino también promover un sentido de pertenencia y fomentar la interacción entre los residentes. Este proyecto tiene el potencial de crear entornos más seguros, funcionales y atractivos, que contribuyan al bienestar y la cohesión social.

La integración de prácticas sostenibles, como la plantación de árboles y la implementación de sistemas de gestión de agua pluvial, contribuye a la creación de un entorno más

atractivo y acogedor, promoviendo un sentido de orgullo y pertenencia en la comunidad, así mismo proporciona espacios de encuentro y actividades para todos los miembros de la comunidad, se promueve la interacción y el fortalecimiento de los lazos sociales. De igual manera puede impulsar el comercio local y el turismo, generando beneficios económicos tangibles para la comunidad y por otro lado este proyecto ayuda a la creación de entornos seguros y bien cuidados contribuye al bienestar físico y emocional de los residentes.

La rehabilitación de espacios públicos es una inversión valiosa en el crecimiento y desarrollo de una comunidad. Al enfocarse en la mejora de la infraestructura, la promoción de actividades y la participación activa de la comunidad, se puede crear un entorno más vibrante y enriquecedor para todos. Este proceso no solo embellece el entorno físico, sino que también fortalece los lazos sociales, promoviendo un sentido de identidad y pertenencia entre los residentes.

El Barrio El Arbolito en Hidalgo ha sido testigo de generaciones de historias y vivencias. Sin embargo, el tiempo y las transformaciones urbanas demandan una renovación que permita a esta comunidad mantener su esencia, al tiempo que se adapta a las necesidades y expectativas contemporáneas. La revitalización de su imagen es un proyecto ambicioso que busca no solo mejorar su estética, sino también fortalecer la cohesión social y promover un entorno seguro y acogedor para sus habitantes.

Entonces se podría decir que este proyecto del colectivo se resume en los siguientes objetivos;

Objetivos de la Renovación:

1. Rehabilitación de Infraestructuras Urbanas:

- Mejora de la pavimentación y aceras para garantizar un entorno seguro y accesible.
- Modernización del mobiliario urbano y sistemas de iluminación para promover la funcionalidad y la estética del barrio.

2. Fomento de Espacios de Encuentro y Recreación:

- Creación de áreas verdes y plazas públicas equipadas con mobiliario cómodo y espacios para actividades comunitarias.
- Establecimiento de parques infantiles y áreas deportivas para promover el bienestar y la interacción entre los vecinos.

3. **Promoción de la Cultura Local:**

- Incorporación de elementos artísticos y culturales que reflejen la identidad y la historia del barrio.
- Fomento de eventos y actividades culturales que involucren a los residentes y promuevan el sentido de pertenencia.

4. **Desarrollo Sostenible y Ecología Urbana:**

- Integración de zonas verdes y arbolado para promover la biodiversidad y mejorar la calidad del aire.
- Implementación de prácticas sostenibles en la gestión de residuos y el uso eficiente de los recursos.

5. **Participación Activa de la Comunidad:**

- Involucramiento de los residentes en la planificación y diseño de las mejoras, asegurando que sus necesidades y visiones sean consideradas.
- Creación de comités y espacios de consulta para mantener una comunicación fluida y recoger retroalimentación durante todo el proceso.

Beneficios de la Renovación:

- **Revitalización de la Identidad Local:** La renovación de la imagen del Barrio El Arbolito preserva su legado histórico mientras se adapta a las exigencias contemporáneas, fomentando un sentimiento de arraigo entre los habitantes.
- **Fomento de la Interacción Social:** Los nuevos espacios de encuentro y actividades comunitarias promueven la interacción entre los vecinos, fortaleciendo los lazos sociales.
- **Estímulo al Desarrollo Económico Local:** La mejora de la imagen del barrio puede atraer visitantes y promover el crecimiento de negocios locales, generando beneficios económicos para la comunidad.
- **Creación de un Entorno Seguro y Agradable:** La renovación de la infraestructura

y la implementación de medidas de seguridad contribuyen a un entorno más protegido y cómodo para todos.

CONCLUSIONES

La renovación de la imagen del Barrio El Arbolito en Hidalgo representa un paso crucial hacia un futuro más vibrante y prometedor para esta comunidad. Al enfocarse en la rehabilitación de la infraestructura, la promoción de espacios de encuentro y la participación activa de los residentes, se está sentando las bases para un barrio más próspero y cohesionado. Este proyecto no solo embellece el entorno físico, sino que también fortalece los lazos sociales, promoviendo un sentido de identidad y pertenencia entre los habitantes del Barrio El Arbolito.

Pero retomando el tema de espacios seguros para las mujeres y niñas, El Barrio El Arbolito en Hidalgo se encamina hacia un futuro donde la seguridad y el bienestar de mujeres y niñas son prioritarios. Es esencial transformar este espacio en un entorno donde puedan transitar libremente, participar activamente y prosperar sin temor ni restricciones. Esta iniciativa no solo busca garantizar la seguridad física, sino también promover la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres de la comunidad.

caciones/2019/11/ONU%20Mujeres%20Modelo%20Accion%2029oct%20004compressed.pdf.

ONU. (2019). *PROGRAMA CIUDADES Y ESPACIOS PÚBLICOS SEGUROS PARA MUJERES Y NIÑAS EN MÉXICO*. ONU Mujeres. <https://mexico.unwomen.org/sites/default/files/Field%20Office%20Mexico/Documentos/Publicaciones/2019/Informe%20Resultados%20Ciudades%20Seguras.pdf>.

ONU. (2020). *PROGRAMA CIUDADES Y ESPACIOS PÚBLICOS SEGUROS PARA MUJERES Y NIÑAS EN AMÉRICA LATINA: INFORME DE RESULTADOS*. ONU Mujeres. <https://lac.unwomen.org/es/digiteca/publicaciones/2020/12/informe-resultados-programa-ciudades-seguras-en-america-latina>.

ONU-Habitat. (2014). *Planeamiento Urbano para las Autoridades Locales*. Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat). www.onuhabitat.org.

ONU-Habitat. (2018). *SDG Indicator 11.7.1 Training Module: Public Space*. United Nations Human Settlement Programme (UN-Habitat).

ONU-Hábitat. (2022). *A new strategy of sustainable neighbourhood planning: Five Principles*. Urban Planning Discussion Note 3: <https://web.archive.org/web/20220901052645/https://unhabitat.org/sites/default/files/download-manager-files/A%20New%20Strategy%20of%20Sustainable%20Neighbourhood%20Planning%20Five%20principles.pdf>.

PRIS-SOSTENIBLE. (2015). *10 Pasos para un barrio sostenible*. La Energía Despierta Interés en el Pris. Promoción de la zona costera El Pris asociada a la idea de Pesca Artesanal y Eficiencia Energética.: http://www.investintudela.com/archivos_publicos/qweb_paginas/16992/bp2018elprisdiezpasosbarriosostenible.pdf.

UNIÓN, C. D. (2016). *LEY GENERAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO*. Diario Oficial de la Federación: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGAHOTDU_010621.pdf.