



## Pase Final de Examen

Expediente: 2516286

Nombre: KARLA PAOLA CECILIA CARDENAS GOMEZ

Carrera: ARQUITECTO

Periodo: 202002

Código de Validación:

253281216208352862020206



Grupo	Nombre de la materia	Código	Examen	Derecho
7571	FB05	PRACTICAS PROFESIONALES I	ORD	NI
6521	FD26	INVESTIGACION ARQUITECTONICA	ORD	NI
1368	FD38	ACTUALIZACION INFORMATICA	ORD	NI

Pase de Examen

Este pase sólo válida que el alumno no tiene adeudo financiero. El derecho a examen se deberá consultar en ALFA.

- Únicamente podrá presentar examen quien muestre este documento y en las materias que se indican.
- Este documento es de carácter informativo.

Universidad Autónoma  
de Guadalajara

Hora y fecha de descarga

12:35:20 28-08-2020

Calidad: FO-FI-001



**Universidad Autónoma de Guadalajara**

**Carrera: Arquitectura**

**Taller de investigación arquitectónica**

**Profesor: Arq. Dulce Esmeralda García Ruiz**

**Alumno: Karla Paola Cárdenas Gómez**

**Título: Diseño arquitectónico, medidas preventivas COVID-19 y cuestiones  
de seguridad en espacios públicos en Guadalajara.**

# Índice

Resumen/Abstract \_\_\_\_\_ 4

Introducción \_\_\_\_\_ 6

## Capítulo I

1. Problema_____	7
2. Justificación_____	8
3. Objetivos y preguntas generales_____	9
3.1 Objetivo general	
3.2 Objetivo particular	
3.3 Pregunta general	
3.4 Pregunta particular	
4. Hipótesis_____	10

## Capítulo II

1. Marco teórico_____	11
1.1 introducción	
1.2 contexto histórico del COVID-19 y su llegada a México	
1.3 marco conceptual	
1.3.1 Seguridad	
1.3.2 Espacios públicos	
1.3.3 Diseño arquitectónico	
1.3.4 COVID-19	
1.3.5 Guadalajara	
1.4 Aspectos físicos, normativos y constructivos de los parques de Guadalajara	
2. Estado del arte_____	18
2.1 Introducción	
2.2 Información de parques	
2.2.1 Parque Morelos	
2.2.2 Parque Revolución	
2.2.3 Parque Metropolitano	

## **Capítulo III**

1. Planteamiento metodológico	25
1.1.1 Enfoque metodológico	
1.1.2 Métodos	

## **Capítulo IV**

1. Resultados	26
2. Conclusiones	27
Bibliografía	28
Anexos	30

## **Diseño arquitectónico, medidas preventivas COVID-19 y cuestiones de seguridad en espacios públicos en Guadalajara.**

### **Resumen**

Esta investigación trata de algunos los temas más importantes que ocurren a nivel urbano en la zona metropolitana de Guadalajara tomando como punto la delincuencia, desempleo, y las nuevas medidas preventivas del COVID-19, donde el núcleo de la investigación se desarrolla en los problemas de delincuencia de los espacios públicos, estos estarán enfocados en parques, los cuales provocan varios problemas para las personas que viven cerca de estos espacios y como es que un espacio público de este tipo puede tener problemas como violencia, venta de drogas o un mal diseño arquitectónico, por lo que todo esto provoque que las personas no quieran salir a estos espacios públicos que tienen cercanía a sus viviendas y prefieran trasladarse más lejos para poder distraerse. Además, todo esto se relacionará con el problema que estamos viviendo actualmente que es el COVID-19, se hablara a cerca de las medidas preventivas que se deben tomar para la solución de esta problemática y como se están poniendo en práctica actualmente.

### **Palabras clave:**

Seguridad, espacios públicos, diseño arquitectónico, COVID-19, Guadalajara.

### **Abstract**

*"This research deals with some of the most important issues that occur at the urban level in the Guadalajara metropolitan area, taking crime, unemployment, and the new preventive measures of COVID-19 as a point, where the core of the research is developed in the problems of crime of public spaces, these will be focused on parks, which cause several problems for people who live near these spaces and how is it that a public space of this type can have problems such as violence, drug sales or poor architectural*

*design , so all this causes people not to want to go out to these public spaces that are close to their homes and prefer to move further away to be able to be distracted. In addition, all this will be related to the problem that we are currently experiencing, which is COVID-19, and will talk about the preventive measures that must be taken to solve this problem and how they are currently being put into practice.”*

**Palabras clave:**

*Security, public spaces, architectural design, COVID-19, Guadalajara.*

**Introducción**

Los parques son espacios públicos que aparte de embellecer la ciudad mejoran la calidad del aire, combaten el cambio climático; pero no sólo hay beneficios ambientales, sino que también fomentan la recreación y esparcimiento de los ciudadanos.

Los beneficios que nos aportan son realmente incalculables; mucho del CO2 que se produce diariamente se transforma en oxígeno por medio de los parques; resguardan la temperatura, y nos ayudan, incluso, a ahorrar energía beneficiando nuestro bolsillo. Los parques forman parte importante de las ciudades, ya que en ellos las personas fomentan actividades de convivencia familiar.

Actualmente en nuestra ciudad, Guadalajara, estamos presenciando un gran aumento en la delincuencia, se debe a muchos factores, uno de los principales es la falta de empleo, esto ya lo hemos presenciado desde hace ya varios años, pero estos índices han comenzado a subir debido a que con la pandemia del COVID-19 hay aún más desempleados. La delincuencia se lleva principalmente en lugares públicos de zonas de bajos recursos como los parques, algunos ejemplos de estos son el parque Morelos y el parque Revolución, aquí podemos encontrarnos con actos de vandalismo, violencia, venta de drogas, etc.

# **Capítulo I**

## **1. Problema**

En el estudio de las problemáticas principales en la zona metropolitana de Guadalajara encontramos una muy destacada la cual es los vecindarios problemáticos o ya sea más peligrosos para visitar o vivir, de esta manera logramos hacer una investigación acerca de porque estos lugares son tan peligrosos y como esto afecta a las personas que viven a los alrededores de donde ocurren estos sucesos. Actualmente debido a la situación que estamos viviendo actualmente que es el COVID-19, la delincuencia ha aumentado drásticamente, debido a la gran cantidad de desempleos.

En el estudio que encontramos proporcionado por el gobierno logramos identificar varias graficas refiriéndose a 3 ciudades importantes las cuales son Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque donde estas graficas nos demuestran cual creen las personas de determinada edad que son los problemas de su vecindario y como ven que logra suceder esto, estos gráficos se presentan de varias maneras, una de ellas es por medio de las edades las cuales cada diferente determinado de años creen cual es el principal y cuál es su razón estos resultados arrojaron en conclusión a que en gran cantidad de parques o áreas verdes para un vecindario son peligrosas desde la hora del día debido a que estos se encuentran solos todo el tiempo y que la gente con el tiempo se acostumbró a salir a lugares más lejos dejando una mancha en este parque de abandono perfecto para que traficantes o sexo servidores tomaran uso de este mismo espacio el cual fue construido para usos completamente diferentes , sin embargo también otro de los problemas de estas áreas es que son poco iluminadas y las calles son espacios perfectos para robos y violaciones donde este tipo de problemas no se deben dejar pasar a la vista, este tipo de problemas ocasiona muchos problemas a la ciudad en si pues provoca angustias a las personas que viven en estos espacios e inconformidad a las personas que lleguen a visitar a viviendas dentro de estos mismos vecindarios.

## **2. Justificación**

Un espacio público puede ser de mucha ayuda para una ciudad como es esto, pues estas dar tanto carácter y forma a una ciudad los cuales generalmente también se consideran como los puntos de reunión conocidos, es de esta manera que tiene una gran importancia para la ciudad, pues conforme a una base de encuestas y artículos uno puede darse cuenta de que la violencia refiriéndonos de todo tipo puede ser detenida por medio de un buen espacio arquitectónico ¿Cómo es esto? Pues la imaginación de un arquitecto puede ocasionar varias formas y sentimientos en otra persona al dejar huella en un espacio, es decir que le provoca estar ahí, querer ir ahí, o no querer ir ahí en el peor de los casos, pero esto generalmente sucede cuando el espacio al que va alguien es riesgoso ósea nos exponemos al no haber gente que pueda presenciar algún ataque o robo (Iberoamérica 2014).

Entonces el arquitecto tiene que diseñar tanto espacios completos y desde buena iluminación hasta la mejor distribución de mobiliario urbano pues de esta manera uno puede evitar que se un espacio que no tenga un uso teniendo un propósito y esto se quiere lograr parar poder evitar el mayor porcentaje de violencia y robos en los vecindarios, donde un parque o espacio público puede hacer una diferencia al atraer a la gente tanto para uso comercial para que un proyecto sea factible económicamente, apoyar el medio ambiente con buenos espacios verdes y por último la prevención de violencia en una ciudad ya que este problema va en crecimiento desde los últimos años.

Hablando del tema del COVID-19 y el aumento de la delincuencia, el despliegue del crimen organizado se ha incrementado algunos ejemplos son:

“La pandemia incrementó el costo de las drogas de abuso al menudeo, hoy un gramo de cristal cuesta 500 pesos; la bolsita de siete gramos de marihuana 50 pesos; una bolsita de 100 gramos lo doble, 100 pesos y el gramo de coca llegó a mil 220 pesos. La contingencia sanitaria ha impactado en la economía de todos, pero particularmente a las personas adictas, quienes en algunos casos no tienen dinero o están desempleadas, motivo suficiente para delinquir y obtener la droga de abuso.

Robo a negocios: Los más afectados están siendo las tiendas de conveniencia y departamentales donde los atracadores, en su mayoría jóvenes cubiertos con un tapabocas y lentes, llegan directamente asaltar con lujo de violencia al responsable de caja sometiéndole y robándole. Igualmente están operando los boqueteros, estos rateros por la noche o el fin de semana hacen un agujero o boquete en la pared del negocio, colindante a una propiedad abandonada o un terreno, para robar. Finalmente, los negocios que han estado cerrados por días, les vuelan los candados o violan las cerraduras para ingresar.

Los cristalazos a vehículos se han incrementado, comúnmente se están dando alrededor de los mercados y centros comerciales, cuando las personas se bajan hacer las compras del mandado". (Independiente, 2020).

### ***3. Objetivos y preguntas de investigación***

#### ***3.1 Objetivo General***

- ✓ Lograr la mayor implementación de espacios públicos de muy buena calidad en la ciudad para poder evitar un mayor índice de violencia, tomando en cuenta las medidas necesarias que deben tomarse en esta época de pandemia.

#### ***3.2 Objetivos Particulares***

- ✓ Fomentar a las personas el uso de actividades cardio basculares para su propio bien.
- ✓ Lograr hacer un que las personas sientan la necesidad de proteger las áreas que aunque no sean propiamente duelas de el, que sientan que están a cargo de ellas para darles un buen uso.
- ✓ Lograr que con un buen diseño arquitectónico se respeten las principales medidas prevención del COVID-19

#### ***3.3 Pregunta general***

¿Cómo lograr que un espacio público sea seguro y que además cumpla con las medidas de prevención del COVID-19?

### **3.4 Preguntas particulares**

- 1 ¿Cómo es que las personas logran poder vandalizar los vecindarios sin ningún problema y de esta manera que la gente no recurra a las autoridades?
- 2 ¿Cómo es que la seguridad pública es diferente refiriéndonos a diferentes vecindarios tomando como ejemplos una colonia con mejor infraestructura y otra que no?
- 3 ¿Cuáles son las causas de que las personas no quieran hacer algo por su propia colonia y dejen que un problema pase así de desapercibido?

### **4. Hipótesis**

Conforme vamos avanzando en esta investigación hemos logrado darnos cuenta una de los principales problemas del país pues la Zona metropolitana de Guadalajara tiene un índice alto en cuestiones de dichos problemas y es así que la solución a veces son las mismas personas, ósea que mientras uno vea más personas y vea un ambiente deseable el tratará de cuidarlo por su parte y es así como las demás personas lo harán, esto no dará un completo resultado a todos los vecindarios pero si para futuros proyecto y de ahí un urbanista desempeñe su mejor papel para poder evitar este tipo de problemas que tanto pueden afectar a una ciudad. Además, realizando un diseño arquitectónico el cual force la comunidad a respetar la distancia entre persona y persona y a cumplir con las normas para evitar contagio del COVID-19, evitara que esta problemática aumente.

## **Capítulo II**

### **1. Marco Teórico**

#### **1.1 introducción**

Los espacios públicos se han logrado edificar más a conciencia en los últimos años pues las personas se han dado cuenta que hoy en día se necesitan tanto áreas verdes y lugares para que las personas puedan transitar sin ningún problema el cual nos ayuda a los problemas que enfrentamos hoy en con los climas y el smog pues tanto Guadalajara, Zapopan y varias ciudades del estado de Jalisco y la república se enfocan hoy en día en los sustentable y funcional es decir lograr hacer espacios abiertos para todas las personas y que sean funcionales de qué forma que contengan todo el mobiliario urbano necesario para que no ocurran problemas como los sucedidos en varios parques como lo son el parque Rojo , Parque Morelos , Parque Revolución, Lago Azul , entre muchos.

Es por eso que se crean organizaciones que se encargan de producir nuevas ideas para producir equipamientos como nuevos sistemas de riego, mejores iluminaciones y más baratas porque ese es el caso que carecen muchos espacios públicos refiriéndonos principalmente a los parques (áreas verdes) donde estos no ayudan a un mejoramiento del ambiente tanto físico y mental para las personas al querer salir a hacer ejercicio sin tener que pagar en un gimnasio el cual es privado de esta manera se le da mejor uso a las áreas verdes y podemos dar un mejor aprovechamiento de estos.

Lo más reciente que hemos encontrado acerca de este tipo de ideas que buscan invertir en áreas públicas para el aprovechamiento de las personas en estos espacios son, por ejemplo: El parque Metropolitano de Guadalajara, este es un parque que todos los días y a todas horas ahí gente en este espacio que significa que previene más el índice de robo y/o violencia. Esto se da gracias a que tienen un muy buen mantenimiento y gran uso del pues se implementan actividades de todo tipo desde áreas para jogging ,áreas para comidas, áreas de interacción, áreas de ejercicio, áreas bicicleta , snacks ,entre otros pues de esta manera logras tener un buen flujo de gente ahora el problema se presenta cuando es más oscuro pues este parque no cuenta con luminarias dentro del espacio pero cuenta con un gran equipo de seguridad revisando toda la noche en caso de posibles venta de drogas

hasta consumo de alcohol, esto da una seguridad al ambiente del parque que logra que las personas sigan yendo inclusive en la noche a correr pero por el exterior del complejo donde ahí luminarias es por eso que este es un buen ejemplo.

Los parques, los senderos y los espacios abiertos ofrecen oportunidades de hacer actividad física y, al mismo tiempo, propician el descanso, la salud y el bienestar. Pero debido a la situación que estamos viviendo actualmente de pandemia se deben tomar nuevas medidas preventivas y cambios para prevenir la propagación del COVID-19, a lo largo de este capítulo se hablará de recomendaciones y cambios que se han puesto en marcha en este tipo de espacios. (CDC, 2020).

### **1.2 Contexto histórico del COVID-19 y su llegada a México**

Los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID-19.

La COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto este nuevo virus como la enfermedad que provoca eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019. Actualmente la COVID-19 es una pandemia que afecta a muchos países de todo el mundo. (OMS, 2020).

El primer caso confirmado se presentó en la Ciudad de México, y se trató de un mexicano que había viajado a Italia y tenía síntomas leves; pocas horas después se confirmó otro caso en el estado de Sinaloa y un tercer caso, nuevamente, en la Ciudad de México. El primer fallecimiento por esta enfermedad en el país ocurrió el 18 de marzo de 2020.

El Gobierno de México, en coordinación con la Secretaría de Salud, ha implementado una serie de medidas para prevenir y controlar los contagios en el país, entre las cuales se incluyen la extensión del período vacacional estudiantil, la Jornada Nacional de Sana Distancia y el Plan DN-III-E. De un total de tres fases epidemiológicas identificadas por las autoridades sanitarias, según el grado de transmisión de la enfermedad, el 24 de marzo se decretó la fase 2 que comprende primordialmente la suspensión de ciertas actividades

económicas, la restricción de congregaciones masivas y la recomendación de resguardo domiciliario a la población en general. El 30 de marzo se declaró «emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor» como consecuencia de la evolución de casos confirmados y muertes por la enfermedad en el país, lo cual dio lugar a la ejecución de acciones adicionales para su prevención y control, y el 21 de abril dio comienzo la fase 3, mediante la cual se extienden las actividades de prevención y control realizadas en las anteriores fases al menos hasta mediados o finales de mayo.

Algunos efectos que ha tenido la pandemia en México incluyen la generación de compras de pánico y saqueos de establecimientos, que a su vez ha conducido al eventual desabasto de productos de limpieza e higiene personal; la suspensión de eventos socioculturales; el cierre temporal o definitivo de empresas, y la caída del precio del combustible, así como del peso mexicano en los mercados de divisas internacionales.

A mediados de abril de 2020, se reportó una tasa de mortalidad de 0.26 por cien mil habitantes en el país, además de una tasa de recuperación de 40 %, en la cual 8 de cada 10 casos se recuperan «espontáneamente porque el sistema inmune elimina al virus en un periodo de 14 días y no registran secuelas o daños».

Hasta el 21 de julio de 2020, se han registrado un total de 356 255 casos confirmados, 40 400 defunciones y 227 165 recuperados asociadas con el COVID-19 en el país. Se estima que hay 395 510 casos positivos, 42 289 fallecidos y 48 446 casos activos. (J. Koury; M. Hirschhaut, 2020).

### **1.3 Marco conceptual**

#### **1.3.1 Seguridad**

- Seguridad es la característica de algo o alguien que es o está seguro.
- La palabra seguridad procede del latín *securitas*, -ātis que significa 'certeza' o 'conocimiento claro y seguro de algo'.
- Seguridad se puede identificar con algunos sinónimos como: certeza, certidumbre, confianza, convicción, evidencia, convencimiento y fe. Algunos antónimos serían inseguridad y vacilación.
- La Seguridad social es el conjunto de servicios, organismos, instalaciones y profesionales dependientes del Estado y que ofrecen protección y cobertura social de una serie de necesidades de la ciudadanía relacionadas con la

sanidad, subsidios de desempleo, pensiones y bajas laborales, entre otras. (significados, 2017).

### 1.3.2 Espacios públicos

- El espacio público es aquel espacio de uso para todos los ciudadanos. Desde esta perspectiva, se distingue del espacio privado por el hecho de ser propiedad del estado y ser mantenido con fondos públicos. Puede hacer referencia a calles, rutas, edificios públicos, plazas, etc. Todas estas variantes son distintas manifestaciones de una realidad consistente en el hecho de que sirven a todos los habitantes de una nación y que su propiedad es pública. Dada esta condición, cualquier individuo puede recorrerlo sin que sea requerido un permiso especial, salvo ocasiones puntuales que remiten a una necesidad general.
- El espacio público dista de ser una concepción moderna, puede decirse que ya existía en experiencias de la antigüedad. Así, por ejemplo, en las primeras ciudades cualquiera podía circular libremente por ellas, existiendo incluso lugares específicamente diseñados para la interacción social y el comercio. Este tipo de circunstancia remite no solo a un concepto antiguo del espacio público, sino que también da una pauta de que existía un planeamiento al respecto para que determinados lugares albergasen las condiciones necesarias para que su uso fuese comunitario.
- El espacio público también es el lugar en donde determinadas consignas toman el estatus de públicas. Es por ello que cuando se quiere dar cuenta de una manifestación política, esta se desarrolla en un lugar que reúne estas características, especialmente si tiene alta connotación simbólica. Este tipo de eventos son movilizaciones que hacen sentir a las autoridades la vigencia de determinadas ideas en un espectro relativamente amplio de la sociedad. (Definición Mx, 2014).

### 1.3.3 Diseño arquitectónico

- Diseño arquitectónico. Disciplina que tiene por objeto generar propuestas e ideas para la creación y realización de espacios físicos enmarcado

dentro de la arquitectura. En esta escala del diseño intervienen factores como los geométrico-espaciales; higiénico-constructivo y estético-formales.

- En el diseño arquitectónico confluyen otras esferas o áreas del diseño cuya finalidad es la de proveer de estructuras (diseño estructural) y formas decorativas (diseño de muebles, diseño de interiores, de jardinería, diseño lumínico, a las futuras construcciones).
- Concepto: Disciplina ejecutada por arquitectos e ingenieros y que se enfoca hacia la realización de proyectos de arquitectura. Es un proceso creativo por excelencia y posee como cometido final la satisfacción de las necesidades de espacios habitables. (M. Hannes, 1982).

#### 1.3.4 COVID-19

- Los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID-19.
- La COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto este nuevo virus como la enfermedad que provoca eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019. Actualmente la COVID-19 es una pandemia que afecta a muchos países de todo el mundo. (OMS, 2020).

#### 1.3.5 Guadalajara

- Guadalajara es una ciudad y municipio, capital y ciudad más grande del estado mexicano de Jalisco. Se encuentra en la región central del estado, en el área del Pacífico occidental de México, dentro de la zona geográfica conocida como Valle de Atemajac. Es un centro empresarial y económico sólido en la región de El Bajío. Con una población de 1 460 148

habitantes, es la segunda ciudad más poblada de México detrás de la Ciudad de México, además forma parte de la Zona metropolitana de Guadalajara que, junto con otros ocho municipios aledaños, se considera la segunda área metropolitana más poblada en México después de la Ciudad de México. Su territorio limita al norte con Ixtlahuacán del Río, al oriente con Tonalá y Zapotlanejo, al sur con San Pedro Tlaquepaque y al occidente con Zapopan.

- Guadalajara es el nombre de la capital de Jalisco. Significa ‘río de piedras’, ‘río que corre entre piedras’, o también ‘valle de las fortalezas’. Procede del árabe وادي الحجارة (wādi al-hjīra), que se puede traducir como ‘valle de la piedra’. Originariamente es el nombre que dieron los árabes a la ciudad de Guadalajara, en España, que en latín se conocía como Fluvium Lapidum (literalmente, ‘río de piedras’). (Significados, 2015).

#### 1.4 Aspectos físicos, normativos y constructivos de los parques de Guadalajara

Los parques son de gran importancia, ya que son los encargados de proteger y conservar los ecosistemas, además de esto, son lugares recreativos, de convivencia, de interés histórico y cultural para nuestra sociedad.

Los parques cuentan con mobiliario fijo, así como, bancas, basureros, alumbrado, juegos infantiles, mobiliario para hacer ejercicio, algunos parques cuentan con baños públicos, fuentes, etc. Estos forman parte del complemento de la imagen de los parques, ya que, además de tener su función, sirven como decoración de estos espacios públicos.

Los mobiliarios deben ser construidos de materiales resistentes con especificaciones de calidad que garanticen su estabilidad. Esto debe ser a fin de que estos muebles puedan ser resistentes a su uso frecuente y al medio ambiente.

En la construcción de parques se debe tomar en cuenta los reglamentos constructivos oficiales de Guadalajara, ya que estas áreas deben contar con ciertos requisitos y respetar ciertas normas, así como, la planeación del arbolado, de banquetas, de áreas recreativas, el derribo de arboles o trasplante de los mismos, etc.

Para que los parques tengan un funcionamiento adecuado, una sana convivencia y que se mantenga un orden hay ciertas normas y reglamentos que deben ser cumplidos, tanto de limpieza, de convivencia, de instalaciones y cuidado de áreas verdes.

Actualmente debido a la pandemia provocada por el COVID-19, se han puesto en marcha nuevas normas en parques para evitar el contagio, estas son las siguientes:

- En esta etapa el uso de los parques será para visitarlos de manera individual o familias en grupos menores a cinco personas ya sea para ejercicio o distracción.
- Los usuarios deben respetar los horarios de apertura y cierre, así como permanecer en el parque por periodos cortos esto para dar oportunidad a que más usuarios disfruten de los espacios, evitando aglomeraciones.
- El uso de cubrebocas es obligatorio.
- Se deberá aplicar la etiqueta respiratoria al estornudar o toser.
- Evitar saludar de beso, mano o brazo.
- Se deberá mantener una distancia de 5 m entre familias y de 10 m entre corredores y ciclistas.
- Los sanitarios abrirán un 50% de su capacidad y el ingreso será controlado.
- En el caso de los parques caninos, sólo podrá ingresar a una persona con perros.
- Sobre el equipamiento de los parques como: juegos infantiles, módulos de gimnasios, bebederos, alberca, fuentes, esculturas y lagos permanecerán cerrados, hasta la etapa establecidas en el plan estratégico de apertura de la agencia.
- Las actividades recreativas y eventos se mantendrán suspendidas.
- Las sesiones fotográficas y educativas se permitirán en grupos de máximo 5 personas.
- Se encuentra prohibida alimentar la fauna silvestre.

El avance en las etapas de esta reapertura gradual, establecidas en el plan estratégico de reapertura de los parques de la agencia metropolitana de bosques urbanos, será dispuesto por la AMBU, De acuerdo a las disposiciones que emita la Secretaría de salud del Estado de Jalisco respecto a los avances de la pandemia de COVID-19 En la zona metropolitana de Guadalajara y podrán ser modificadas o suspendidas en cualquier momento. (Zona Guadalajara, 2020).

## **2. Estado del arte**

### **2.1 introducción**

En la zona metropolitana de Guadalajara podemos encontrar varios vecindarios con los dichos problemas, es aquí donde encontramos un artículo en el cual se habla acerca del parque Morelos ubicado en Guadalajara Jalisco, en este escrito nos hablan acerca de la problemática que contiene dicho parque y citaron “este parque es víctima de una gangrena urbana” el cual se refiere a como un problema en un parque se puede esparcir en todo el vecindario es así que tomamos el parque Morelos como ejemplo, ¿qué es lo que pasa en este espacio? Según este artículo habla de cómo este parque a pesar de su buen diseño y parece un tugurio al aire libre dándonos a conocer que es un punto donde se puede encontrar prostitución y drogadicción, donde estos 2 síntomas conviven con el medio ambiente y lo sorprendente es la intención que se le daba a este parque donde se diseñó para homenajear a personajes ilustres de la historia Mexicana este parque lleva más de 3 años con este problema, ha habido intentos por revivir esta zona pero los resultados han sido opuestos a los pretendidos, se trató de hacer ahí la villa Panamericana para convertirlo en un proyecto de repoblación de la ciudad pero debido a que se llegó a documentar, se compraron viviendas a sobre precio por la cual las fincas se demolieron y los terrenos no se fincaron y es así que quedo deshabitado.

Otro ejemplo es el de Parque Revolución donde en este parque se denunciaron problemas de inseguridad a los alrededores del parque o también conocido como parque Rojo , en este parque se asegura que bajo la seguridad del parque y que frecuentemente ahí asaltos a mano armada, a diferencia del parque Morelos este parque tiene mayormente problemas en la noche a horas determinadas diciendo en este artículo que después de las once de la noche es imposible salir de sus casas por temor, pues también está presente el problema de la drogadicción y que la policía que circula esa zona generalmente no pasa por esos espacios, otro problema en este espacio detectado por las personas que viven ahí es la poca luz nocturna que dan las luminarias pues estas son muy viejas y no les dan mantenimiento dando lugar a áreas muy oscuras y peligrosas.

## **2.2 Información de parques:**

### **2.2.1 Parque Morelos**

El parque Morelos es la famosa Alameda pública ubicada a unos pasos del centro histórico de Guadalajara, sobre la calzada independencia.

Anteriormente en este lugar se encontraba el paseo de la Alameda, un islote bastante arbolado que fue informado por la bifurcación de la antigua río de San Juan de Dios.

Actualmente es un parque urbano cuya característica principal son los monumentos y las estatuas de los hombres ilustres de la guerra de independencia, así como su característico kiosco en el centro, además de contar con área de juegos infantiles. (Zona Guadalajara, 2020).

Dirección: Calzada Independencia y san Juan de Dios, Zona Centro, 44101 Guadalajara, Jal.

Coordenadas: 20.679867,-103.340309

Vialidades: Calz. Independencia Norte y calle Juan Manuel

Referencias: Cercano a plaza “iberoamericana”

Uso de suelo: Zona sin identidad barrial



(Zona Guadalajara, 2020)



(Gobierno del estado de Jalisco, 2015)



(El informador, 2018)

## 2.2.2 Parque Revolución

El parque revolución o también conocido popularmente como el parque rojo es uno de los puntos más concurridos de la zona metropolitana de Guadalajara debido a que este espacio recreativo es terminal de muchas rutas camioneras procedentes de Zapopan y también una de las principales estaciones de las dos líneas del tren ligero.

Lo llaman el parque rojo por estar pintadas de este color la totalidad de sus bancas, fuentes, espejos de agua y áreas recreativas. Por lo que el lugar se convierte en un pintoresco espacio de la ciudad. Casi obligado a transitar de

los tapatíos. Aquí se reúnen diariamente en su mayoría jóvenes y adolescentes que buscan darse un Break después de la escuela o practicar alguno de sus hobbies favoritos como la patineta, la danza o el ciclismo.

El parque revolución se encuentra sobre la Calzada federalismo, a pocas cuadras del centro histórico. Cuenta con estatuas, que datan de 1959, en bronce de Francisco Madero y Venustiano Carranza, las cuales destacan en los extremos laterales que reciben a la avenida Juárez, la cual divide al parque. (Zona Guadalajara, 2020).

Dirección: Calzada Independencia y san Juan de Dios, Zona Centro, 44101 Guadalajara, Jal.

Coordenadas: 20.674918,-103.355582

Vialidades: Calz. Federalismo sur y Av. Juárez

Referencias: Cerca del templo expiatorio del santísimo sacramento

Uso de suelo: Centro histórico de Gdl.



(Zona Guadalajara, 2020)

### 2.2.3 Parque Metropolitano de Guadalajara

El Parque Metropolitano de Guadalajara es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco ubicado en Zapopan, Jalisco en México.

El parque Metropolitano cuenta con 113 ha de áreas verdes para la recreación deportiva y familiar.

El 18 de julio de 1990, es decretado como un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado, entrando en vigor a partir del 1º de agosto de 1990. Si bien el decreto de expropiación data de 1989, el gobierno

federal no pudo disponer del predio hasta octubre de 1992, y el gobierno estatal, tomó posesión de los terrenos hasta 1994.

Su inauguración oficial, fue el 14 de febrero de 1997, dentro de las festividades del 455 aniversario de la Fundación de la Cd. De Guadalajara.

El parque se encuentra en la avenida Beethoven # 5800 en la colonia La Estancia. Lo delimitan: las calles Pior Tchaikovski, Independencia y la avenida Beethoven, en la colonia La Estancia. Detrás del parque se encuentra también la Universidad Panamericana.

Cuenta con una extensión de 113 ha y con árboles que proporcionan agradable sombra, áreas de juegos y pistas para trotar o ir en bicicleta. El 75% de este parque corresponde a áreas arboladas jóvenes con especies de fresnos, ficus, galeanas y casuarinas.

Su horario es de 6 a 19, aunque no cuenta con bardas o rejas que impidan su acceso por lo que en realidad no cierra. La entrada es libre y gratuita. (Wikipedia, 2020).

Dirección: Av. Ludwig Van Beethoven 58000, La Estancia, 45020 Zapopan, Jal.

Coordenadas: 20°42'28"N 103°23'34"O

Vialidades: Pior Tchaikovski, Independencia y la avenida Beethoven, en la colonia La Estancia.

Referencias: Cerca de la colonia de la Estancia.

Uso de suelo: de acuerdo al plan parcial de urbanización.



(Zona Guadalajara, 2020)

## **Capítulo III**

### **1. Planteamiento metodológico**

#### **1.1.1. Enfoque metodológico**

El enfoque de la investigación es cuantitativo, porque la investigación se basa en estadísticas y graficas que muestran que, en ciertas zonas de Guadalajara, enfocado en lugares públicos como parques, existe mayor índice de violencia y con esto se busca demostrar que con un buen diseño arquitectónico estos índices bajarían.

A partir de los supuestos positivistas, la investigación cuantitativa asume una realidad objetiva, para cuyo estudio es una condición fundamental la separación de quien investiga respecto al objeto de estudio. Tal como señalan Dalle, et. al. (2005) “La distancia frente a aquello que se pretende investigar es vista como condición necesaria para alcanzar un conocimiento objetivo”

En correspondencia con lo anterior, la actividad científica debe ser libre de valores, como requisito para garantizar la separación sujeto investigador-objeto de estudio y asegurar la consecución de un conocimiento eficaz para captar la realidad estudiada de forma objetiva.

#### **1.1.2. Métodos**

Para la realización y comprobación de esta investigación y de la hipótesis, se utilizaron ciertos métodos los cuales serán mencionados a continuación:

**Encuestas:** estas fueron realizadas a personas que viven en distintas zonas de Guadalajara, en las cuales se encuentran cerca ciertos parques elegidos, Parque Revolución, Parque Morelos y el Parque Metropolitano, para así medir el índice de violencia y así hacer un análisis y proponer ciertos cambios en el diseño arquitectónico de los parques públicos para bajar el índice de las zonas más afectadas. Además, se preguntaron cuáles son las medidas de contingencia que se están poniendo en práctica.

**Entrevista:** se entrevistó al arquitecto Alejandro Cárdenas Orona, quien tiene años de experiencia en su profesión, para tomar en cuenta su opinión y que preguntarle si cree que esta Hipótesis es correcta y si cree que la situación de esta pandemia lograra modificar el diseño arquitectónico de este tipo de áreas públicas.

**Colash:** se realizará un colash con las ideas principales para mejorar estas áreas públicas, así de esta forma se logrará ver la idea mas clara.

## Capítulo IV

### 1. Resultados

Mediante el estudio se logró ver el problema principal que había en la zona metropolitana de Guadalajara, mediante varias encuestas y artículos, los cuales fueron de ayuda para saber cuál era el problema de la delincuencia y las medidas de contingencia que están tomando. Estas encuestas lograron dar a conocer el principal problema de deriva de la violencia. El problema se enfoca a donde se derivan estos problemas y son en los espacios públicos más peligrosos como lo son principalmente en la ciudad de Guadalajara “el Parque Morelos” y el Parque Revolución.

De aquí se pasó a dar con las encuestas, las cuales nos mostraron porque se daba este problema y se llegó a la conclusión de que al mobiliario urbano, refiriéndome a el diseño arquitectónico, donde en la noche las luminarias no ayudan muy bien al espacio, pues hay espacios donde la luz, no llega con su mayor plenitud y de esta manera, estas áreas se utilizan tanto para la venta de drogas y su consumo, asaltos y actos de violencia, en tales casos como los son el parque Morelos y Revolución.

Conforme se ha estudiado estos temas, se ha logrado percatar que estos mismos defectos si los reparamos nos dan una mejor seguridad sin deber tener seguridad privada. *¿Por qué es esto?* Se deriva a la mente de las personas, logrando un entendimiento de que si se brinda un espacio cómodo y un poco lujoso refiriéndonos a que tiene todas las conformidades que otros parques no tienen, las personas lograrán una mejor capacidad de adaptación y ellos sentirán que están a cargo del mantenimiento del parque, por ejemplo, prohibiendo que se tire basura fuera de los cestos, tirar colillas de cigarro en cualquier parte, Etc.

Esto es de gran ayuda para que sea un parque al que todas las personas quieran ir y de esta manera no estén las personas que no queremos en este espacio, quienes son los vendedores y consumidores de algún tipo de droga o asaltantes. Es así como funciona la idea y de esta manera también controlar y fomentar el uso de una bicicleta o del simple uso del parque para lograr ser una ciudad más productiva y no generar tanto uso de coche para transporte a gimnasios o lugares para hacer actividades al aire libre, y tenerlo más cercano a las viviendas.

## ***2. Conclusiones***

La investigación hablo a cerca de como el diseño arquitectónico de un área publica influye en la seguridad de la misma, la hipótesis de esta investigación es que a partir de la observación de los errores del diseño arquitectónico que encontramos en ciertos parques públicos, si se modifican se lograría disminuir el índice de violencia y de propagación del COVID-19, además el de esta forma, si se logra que sea un área cómoda y que proporcione seguridad al usuario, el mismo usuario comenzaría a cuidar el área para mantenerla bien ya que es para el uso de los mismos.

Se hablo a cerca del enfoque metodológico y los métodos utilizados para comprobar esta investigación, gracias a las encuestas se logró realizar comparaciones entre los parques elegidos para estudiar, para así lograr ver cual es el error del diseño, por el cual existe esta problemática. El arquitecto Alejandro Cárdenas fue de ayuda para tener otra opinión acerca de este tema.

## **Bibliografía**

- Javier Orozco Alvarado. (1989). La problemática urbana de Jalisco en opinión de la zona metropolitana de Guadalajara. 7 de febrero de 1989, del occidental
- Guadalupe Rodríguez Gómez. (2009). DIAGNÓSTICO SOBRE LA REALIDAD SOCIAL, ECONÓMICA Y CULTURAL DE LOS ENTORNOS LOCALES PARA EL DISEÑO DE INTERVENCIONES EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA EN LA REGIÓN CENTRO: EL CASO DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO. 10 de mayo 2010, de SEGOB Sitio web: <http://www.conavim.gob.mx/work/models/CONAVIM/Resource/pdf/GUADALAJARA.pdf>
- Martha Eva Loera. (17 de diciembre de 2012). Déficit de áreas verdes en la Zona Metropolitana de Guadalajara. 17 de diciembre 2012, de Lupita Cárdenas Cuevas Sitio web: <http://www.udg.mx/es/noticia/deficit-de-areas-verdes-en-la-zona-metropolitana-de-guadalajara>
- Agustín del castillo. (25 de marzo 2016). Ciudades rezagadas en el área metropolitana de Guadalajara en áreas verdes. 25 de marzo 2016, de Milenio Sitio web: [http://www.milenio.com/region/parques\\_Guadalara-parques\\_Tlaquepaque-areas\\_verdes\\_0\\_707329338.html](http://www.milenio.com/region/parques_Guadalara-parques_Tlaquepaque-areas_verdes_0_707329338.html)
- Agustin del Castillo. (26 de marzo del 2014). Poca redensificación urbana en la ZMG. 15 de octubre del 2014, de EL MILENIO
- [http://www.milenio.com/region/Poca-redensificacion-urbana-ZMG-vivienda-desarrollo\\_urbano-casas-Guadalajara\\_0\\_391160916.html](http://www.milenio.com/region/Poca-redensificacion-urbana-ZMG-vivienda-desarrollo_urbano-casas-Guadalajara_0_391160916.html)
- <https://www.elindependientedehidalgo.com.mx/violencia-robos-y-asaltos-en-tiempos-del-covid-19/>
- <https://www.significados.com/seuridad/>
- <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/parks-rec/park-administrators.html>
- <https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/qa-coronaviruses>
- <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/parks-rec/park-administrators.html>

[https://www.bbc.com/mundo/noticias-52314537?ocid=wsmundo.chat-apps.in-app-msg.whatsapp.trial.link1\\_.auin](https://www.bbc.com/mundo/noticias-52314537?ocid=wsmundo.chat-apps.in-app-msg.whatsapp.trial.link1_.auin)

<file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-ElSentidoUrbanoDelEspacioPublico-4012775.pdf>

<https://www.actaodontologica.com/ediciones/2020/especial/art-2/>

[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Pandemia\\_de\\_enfermedad\\_por\\_coronavirus\\_de\\_2020\\_en\\_Perú&oldid=125176963](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Pandemia_de_enfermedad_por_coronavirus_de_2020_en_Perú&oldid=125176963)

<https://definicion.mx/espacio-publico/>

<https://www.significados.com/seguridad/>

<https://www.significados.com/jalisco/>

<https://www.inspq.qc.ca/es/centro-collaborador-oms-de-quebec-para-la-promocion-de-la-seguridad-y-prevencion-de-traumatismos/definicion-del-concepto-de-seguridad#:~:text=La seguridad es un estado,individuos y de la comunidad.>

[https://www.ecured.cu/Diseño\\_arquitectónico](https://www.ecured.cu/Diseño_arquitectónico)

[https://www.milenio.com/estados/tlaquepaque-y-guadalajara-los-mas-rezagados-en-areas-verdes#:~:text=Tlaquepaque y Guadalajara%2C los más rezagados en áreas verdes,-Seis de cada&text=El tema prácticamente no se,de-guadalajara.html\).](https://www.milenio.com/estados/tlaquepaque-y-guadalajara-los-mas-rezagados-en-areas-verdes#:~:text=Tlaquepaque y Guadalajara%2C los más rezagados en áreas verdes,-Seis de cada&text=El tema prácticamente no se,de-guadalajara.html).)

<https://www.elindependiente.hgo.mx/violencia-robos-y-asaltos-en-tiempos-del-covid-19/>

<http://www.cartaeconomicaregional.cucea.udg.mx/index.php/CER/article/view/7130>

[http://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/anexosiea.nsf/VAnexos/IEA-P37\\_13-c8/\\$File/P37\\_13-c8.pdf](http://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/anexosiea.nsf/VAnexos/IEA-P37_13-c8/$File/P37_13-c8.pdf)

[http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/programas/ensu/doc/ensu2018\\_diciembre\\_presentacion\\_ejecutiva.pdf%0Ahttp://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/proyectos/enchogares/regular/ensu/doc/ensu2018\\_junio\\_presentacion\\_ejecutiva.pdf](http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/programas/ensu/doc/ensu2018_diciembre_presentacion_ejecutiva.pdf%0Ahttp://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/proyectos/enchogares/regular/ensu/doc/ensu2018_junio_presentacion_ejecutiva.pdf)

<http://www.udg.mx/es/noticia/deficit-de-areas-verdes-en-la-zona-metropolitana-de-guadalajara>

[https://onc.org.mx/mexico-seguro/pdf/jalisco/lomeli\\_adjuntos.pdf](https://onc.org.mx/mexico-seguro/pdf/jalisco/lomeli_adjuntos.pdf)

## Anexos

- **Entrevista**

Arquitecto Alejandro Cárdenas Orona

- ¿Cuál es su opinión acerca de la hipótesis de esta investigación, la cual propone que un buen diseño arquitectónico de un espacio público, en este caso un parque, puede reducir el índice de violencia en el mismo?
    - “*En mi opinión creo que es una hipótesis que podría estar en lo correcto, ya que si se evita que existan áreas que no son visibles para todos, es decir que no estén escondidas u oscuras es menos probable que ocurran actos de violencia*”.
  - El Parque Revolución y el Parque Morelos, como usted sabe, son zonas en las que hay un índice de violencia, asaltos, venta y consumo de drogas, ¿cree que si se modifica el diseño arquitectónico esta situación podría cambiar?
    - “*Creo que no desaparecería por completo, ya que son zonas en las que en los alrededores encontramos la misma problemática, pero si estoy de acuerdo que lograría disminuir un poco*”.
  - Hablando del tema del COVID-19, ¿cree que los diseños arquitectónicos de los parques cambiarían?
    - “*Definitivamente, si se quiere respetar y cumplir las normas para evitar su propagación deben cambiar ciertas cosas, como ejemplo la distancia entre banca y banca para evitar que las personas estén cerca o retirar bebederos*”.
- 
- **Formato de la encuesta**
  - ¿Qué parque queda más cerca de tu casa?
    - Parque Morelos
    - Parque Revolución

- Parque Metropolitano
- ¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia
  - Si
  - No
- ¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?
  - Si
  - No
- ¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?
  - Si
  - No
- ¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?
  - Si
  - No

- ***Respuestas de encuestas***

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

---

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

---

¿Qué parque queda más cerca de tu casa?

Parque Morelos

Parque Revolución

Parque Metropolitano

¿Consideras que es seguro visitar el parque? Refiriéndose al tema de violencia

Si

No

¿Consideras que cuenta con el mobiliario necesario para evitar asaltos o violencia, tales como luminarias, cámaras, casetas de vigilancia, etc.?

Si

No

¿Has escuchado a cerca de asaltos, violencia o venta de drogas en el parque cercano a tu casa?

Si

No

¿Consideras que se está cumpliendo con las medidas de contingencia necesarias, para evitar la propagación del COVID-19?

Si

No

