SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL

TEMA:

“PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CIUDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO.”

TESIS PROFESIONAL

PRESENTA:

LIZETH ALEXANDRA ESTRADA CARRILLO

DRA. HERLINDA DEL SOCORRO SILVA POOT

ASESOR

ARQ. M. D. LAURA ISABEL GUARNEROS URBINA

DRA. ANITA MARTÍNEZ MÉNDEZ

REVISORES

Abril 2025

Chetumal, Quintana Roo, México

I. Agradecimientos

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento al TECNM por brindarme la oportunidad de formar parte de la carrera de Arquitectura. Este entorno académico me ha permitido adquirir valiosos conocimientos y desarrollar un perfil profesional sólido para mi futuro laboral.

Mi gratitud también se extiende al ITCH, donde conocí a numerosos docentes, que han sido fundamentales en mi formación.

Un especial agradecimiento al Departamento de Ciencias de la Tierra por la oportunidad de realizar mi residencia profesional internamente y por facilitarme la gestión de la documentación necesaria.

Agradezco profundamente a mi asesora interna, la Dra. Herlinda del Socorro Silva Poot, por su guía y apoyo durante mi residencia profesional, así como a mi asesora externa, la Arq. M. D. Laura Isabel Guaneros Urbina, por su disposición y conocimientos que han mejorado significativamente mi proyecto.

A mis padres, les debo un agradecimiento especial. Gracias por su apoyo incondicional y su constante motivación. Gracias por estar siempre a mi lado y por impulsarme a alcanzar mis metas.

Finalmente, A Dios gracias por darme las fuerzas para superar los desafíos a lo largo de mi carrera y por iluminar mi camino en cada proyecto que emprendí.

II. Resumen

Esta investigación tiene como objetivo principal clasificar de acuerdo con su tipología los diferentes parques urbanos de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, con el fin de conocer su infraestructura, localización y los servicios que brindan a la comunidad. La clasificación propuesta se basa en las distintas funciones que desempeñan a partir de su infraestructura, ubicación e influencia y actividades que pueden desarrollarse en ellos

La investigación surge de la necesidad de reconocer la relevancia de los parques como parte fundamental del tejido urbano, ya que ofrecen múltiples beneficios, desde la creación de áreas de convivencia social y práctica deportiva, hasta la provisión de servicios ambientales, como la generación de oxígeno. El estudio proporciona un panorama actualizado de los parques urbanos en Chetumal.

Para alcanzar este objetivo, se partió de una revisión bibliográfica y de normativas en la que se identificaron los elementos físicos, los aspectos que debe cumplir y las diversas funciones que los parques desempeñan y que se relacionan con las actividades que en ellos se desarrollan.

Se partió del inventario de parques que tiene le gobierno local y se verificó en campo su ubicación a través de un levantamiento georreferenciado, se recopiló información sobre los usos y actividades sociales, recreativas y comerciales que se llevan a cabo en estos espacios públicos.

Este trabajo contribuye al entendimiento y gestión de los parques urbanos en Chetumal, facilitando su clasificación.

Palabras clave: Parque, público, social, ambiental, Chetumal.

III. Abstract

The main objective of this research is to classify the different urban parks in the city of Chetumal, Quintana Roo, according to their typology, in order to understand their infrastructure, location and the services they provide to the community. The proposed classification is based on the different functions they perform based on their infrastructure, location and influence and the activities that can be developed in them.

The research arises from the need to recognize the relevance of parks as a fundamental part of the urban fabric, since they offer multiple benefits, from the creation of areas for social coexistence and sports practice, to the provision of environmental services, such as the generation of oxygen. The study provides an updated overview of urban parks in Chetumal.

To achieve this objective, a bibliographic and regulatory review was started in which the physical elements, the aspects that they must fulfill and the various functions that the parks perform and that are related to the activities that take place in them were identified.

The local government's inventory of parks was considered and their location was verified in the field through a georeferenced survey. Information was collected on the social, recreational and commercial uses and activities that take place in these public spaces.

This work contributes to the understanding and management of urban parks in Chetumal, facilitating their classification.

Keywords: Park, public, social, environmental, Chetumal.

IV. Índice

I. Agradecimientos i
II. Resumen ii
III. Abstract iii
IV. Índice iv
V. Índice de figuras v
VI. Introducción ix
CAPITULO 1. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN. 1
1.1 Antecedentes 1
1.2 Planteamiento del problema 2
1.3 Pregunta de investigación 3
1.5 Objetivos 3
1.5.1 General 3
1.5.2 Específicos 3
1.6 Justificación 3
CAPITULO 2 ESTADO DEL ARTE 5
CAPITULO 3 MARCO TEÓRICO 10
CAPITULO 4. METODOLOGÍA 18
4.1 Nivel de la investigación 18
4.3 Área de estudio 19
4.4 Definición de categorías 19
4.5 Diseño de instrumentos de recolección de datos 20
4.6 Identificación y localización de los parques en Chetumal Q. Roo 20
4.7 Aplicación de fichas de observación 21
4.8 Medición de aforo 22
CAPITULO 5. RESULTADOS 24
5.1 Resultados 24
5.1.1 Funciones de los parques 24
5.1.2 ubicación de los parques 25
5.1.3. Características físico-espaciales de los parques 29
5.1.4 Uso y actividades en los parques 34
5.1.4.1 Activades Sociales 36
5.1.5 Clasificación de los parques 37
5.1.6. Clasificación de los parques urbanos 139
6. Conclusiones 145
Referencias 147

Anexos..... 150

V. Índice de figuras

Figura 1 clasificación de los espacios publicos 11
Figura 2. Diseño de la investigación. Elaboración propia 18
Figura 3. Mapa del estado Quintana Roo. Fuente: Google Style y Edición propia 19
Figura 4. Identificación, localización de los parques y números de parques por cuadrante. Fuente: Google Earth y elaboración propia..... 21
Figura 5. Evidencia de trabajo de campo 22
Figura 6. Parques en donde se realizó aforo conforme a los cuadrantes 23
Figura 7. Relación de parques en los que se aplicó aforo. Elaboración propia. 23
Figura 8. funciones de los parques. Elaboración propia 24
Figura 9. Parques y sus coordenadas 25
Figura 10. Mapa de Chetumal de parques . Elaboración en Qgis. 28
Figura 11. servicios básicos de los parques..... 29
Figura 12. Parque con servicios básicos 27
Figura 13. mobiliario urbano de los parques..... 28
Figura 14. Parques que cuentan con mobiliario urbanos..... 29
Figura 15. aditamentos de los parques..... 30
Figura 16. Parque con aditamentos..... 31
Figura 18. Fotos de las zonas verdes de los parques 32
Figura 19. activades económicas de los parques..... 33
..... Figura 20. resultados generales de los parques 35
Figura 21. activades sociales de los parques 36
Figura 22. Actividades sociales en los parques..... 37
Figura 23. Tabla matriz de los resultados generales de los parques 39
Figura 24. Resultados de la sumatoria de los parques 41
Figura 25. Elementos observados Parque Fovissste VI etapa. Elaboración propia 42
Figura 26. Elementos observados Parque Macetas de las palmeras. Elaboración propia 43
Figura 27. Elementos observados Parque Maria Antonia de Viuda Villanueva. Elaboración propia..... 44
Figura 28. Elementos observados Parque Avila Camacho. Elaboración propia..... 45
Figura 29. Elementos observados Parque Hilda. Elaboración propia 46
Figura 30. Elementos observados Parque de la Virgen María. Elaboración propia..... 47

Figura 31. Elementos observados Parque Concha Acustica. Elaboración propia 48
Figura 32. Elementos observados Parque Chetumaleña. Elaboración propia..... 49
Figura 33. Elementos observados Parque Punta estrella. Elaboración propia..... 50
Figura 34. Elementos observados Parque Caimanes. Elaboración propia 51
Figura 35. Elementos observados Parque de las casitas. Elaboración propia..... 52
Figura 36. Elementos observados Parque C. Juan Jose siordia. Elaboración propia 53
Figura 37. Elementos observados Parque calle 3. Elaboración propia..... 54
Figura 38. Elementos observados Parque calle 4. Elaboración propia..... 55
Figura 39. Elementos observados Parque Retorno Heroes. Elaboración propia..... 56
Figura 40. Elementos observados Parque de la Mujer. Elaboración propia 57
Figura 41. Elementos observados Parque del circulo. Elaboración propia..... 58
Figura 42. Elementos observados Parque calle campestre. Elaboración propia 59
Figura 43. Elementos observados Parque del maestro. Elaboración propia 60
Figura 44. Elementos observados Parque oaxaca. Elaboración propia..... 61
Figura 45. Elementos observados Parque Alameda General. Lázaro Cardenas del Río. Elaboración propia..... 62
Figura 46. Elementos observados Parque del Renacimiento. Elaboración propia 63
Figura 47. Elementos observados Parque a la madre. Elaboración propia 64
Figura 48. Elementos observados Parque Acatlan. Elaboración propia 65
Figura 49. Elementos observados Parque Jose Marrufo. Elaboración propia 66
Figura 50. Elementos observados Parque Fracc. almendros. Elaboración propia 67
Figura 51. Elementos observados Parque Bernabe. Elaboración propia..... 68
Figura 52. Elementos observados Parque Forjadores. Elaboración propia 69
Figura 53. Elementos observados Parque Faisan. Elaboración propia 70
Figura 54. Elementos observados Parque Panpano. Elaboración propia 71
Figura 55. Elementos observados Parque Aluminio. Elaboración propia 72
Figura 56. Elementos observados Parque Cobre. Elaboración propia 73
Figura 57. Elementos observados Parque del payaso. Elaboración propia 74
Figura 58. Elementos observados Parque Figueroa. Elaboración propia 75
Figura 59. Elementos observados Parque Tomas garrido. Elaboración propia 76
Figura 60.Elementos observados Parque Ruffo Figueroa. Elaboración propia 77
Figura 61. Elementos observados Parque antorchistas. Elaboración propia 78
Figura 62. Elementos observados Parque valle Kinincha. Elaboración propia 79
Figura 63. Elementos observados Parque Enrique Barrocio. Elaboración propia 80
Figura 64. Elementos observados Parque J. Mujica. Elaboración propia..... 81
Figura 65. Elementos observados Parque del Bosque. Elaboración propia..... 82

Figura 66. Elementos observados Parque Hermanos. Elaboración propia..... 83
Figura 67. Elementos observados Parque Aarón merino. Elaboración propia 84
Figura 68. Elementos observados Parque del puente colgante. Elaboración propia 85
Figura 69. Elementos observados Parque chicozapote. Elaboración propia 86
Figura 70. Elementos observados Parque otilio montaño. Elaboración propia 87
Figura 71. Elementos observados Parque Guayacan. Elaboración propia 88
Figura 72. Elementos observados Parque Zapote. Elaboración propia 89
Figura 73. Elementos observados Parque Lluvia de oro.. Elaboración propia. 90
Figura 74. Elementos observados Parque Polideportivo. Elaboración propia..... 91
Figura 75. Elementos observados Parque Campo hundido. Elaboración propia 92
Figura 76. Elementos observados Parque Maxuxac. Elaboración propia 93
Figura 77. Elementos observados Parque Comunitario. Elaboración propia 94
Figura 78. Elementos observados Parque Othón P. Blnaco. Elaboración propia 95
Figura 79. Elementos observados Parque Valle Hermoso. Elaboración propia..... 96
Figura 80. Elementos observados Parque Dimas Sansores. Elaboración propia..... 97
Figura 81. Elementos observados Parque celul. Elaboración propia 98
Figura 82. Elementos observados Parque Proterritorio. Elaboración propia 99
Figura 83. Elementos observados Parque Habitat 1. Elaboración propia..... 100
Figura 84. Elementos observados Parque Insurgentes. Elaboración propia 101
Figura 85. Elementos observados Parque del magisterio. Elaboración propia 102
Figura 86. Elementos observados Parque Mini Av. 4 de marzo. Elaboración propia..... 103
Figura 87. Elementos observados Parque calle 23. Elaboración propia..... 104
Figura 88. Elementos observados Parque Av. Erick Paolo Martinez. Elaboración propia 105
Figura 89. Elementos observados Parque Payo Obispo SEDESOL. Elaboración propia . 106
Figura 90. Elementos observados Parque de la residencia. Elaboración propia..... 107
Figura 91. Elementos observados Parque Xavier del castillo Hernandez. Elaboración propia..... 108
Figura 92. Elementos observados Parque de la Juventud. Elaboración propia 109
Figura 93. Elementos observados Parque Av. Nicolas Bravo. Elaboración propia..... 110
Figura 94. Elementos observados Parque Petacad. Elaboración propia 111
Figura 95. Elementos observados Parque Frac. Caribe. Elaboración propia 112
Figura 96. Elementos observados Parque Caribe. Elaboración propia 113
Figura 97. Elementos observados Parque Naranjal. Elaboración propia..... 114
Figura 98. Elementos observados Parque Habitat 2. Elaboración propia..... 115
Figura 99. Elementos observados Parque el encanto. Elaboración propia..... 116
Figura 100. Elementos observados Parque Frac. Sian kan. Elaboración propia..... 117

Figura 101. Elementos observados Parque Americas 1. Elaboración propia 118
Figura 102. Elementos observados Parque Americas 1.1. Elaboración propia 119
Figura 103. Elementos observados Parque Americas 2. Elaboración propia 120
Figura 104. Elementos observados Parque Canada. Elaboración propia..... 121
Figura 105. Elementos observados Parque Americas 3. Elaboración propia..... 122
Figura 106. Elementos observados Parque Av. Maria. Elaboración propia 123
Figura 107. Elementos observados Parque Juan Barrera Montalvo. Elaboración propia . 124
Figura 108 Elementos observados Parque Centenerio. Elaboración propia..... 125
Figura 109. Elementos observados Parque Pacto Obrero. Elaboración propia 126
Figura 110. Elementos observados Parque Prof. Celita espadas cuellar. Elaboración propia 127
Figura 111. Elementos observados Parque Flamingos 1. Elaboración propia 128
Figura 112. Elementos observados Parque Flamingos 2. Elaboración propia..... 129
Figura 113. Elementos observados Parque Flamingos 3. Elaboración propia 130
Figura 114. Elementos observados Parque lagunitas. Elaboración propia 131
Figura 115. Elementos observados Parque Sacala. Elaboración propia 132
Figura 116. Elementos observados Parque Emacipación de la chicotera. Elaboración propia..... 133
Figura 117. Elementos observados Parque C. tela. Elaboración propia..... 134
Figura 118. Elementos observados Parque Colobri. Elaboración propia..... 135
Figura 119. Elementos observados Parque Palmeritas. Elaboración propia..... 136
Figura 120. Elementos observados Parque Habitat 3. Elaboración propia 137
Figura 121. Elementos observados Parque Retorno 50. Elaboración propia 138
Figura 122. clasificación de los parques..... 142
Figura 123.Grafica de las categorías de los parques. 143
Figura 124. Localización final de los parques con su clasificación 144

VI. Introducción

En este trabajo se presenta un estudio descriptivo de los parques urbanos, con el objetivo de clasificar y analizar 111 parques de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo. En el primer capítulo, se aborda el problema a resolver, se establece el objetivo general de la investigación y se justifica la relevancia del proyecto. Este análisis es fundamental para comprender la distribución, uso y calidad de los espacios verdes en áreas urbanas de la ciudad de Chetumal. El capítulo 2 es el estado del arte del trabajo, el cual hace un análisis de los trabajos recientes en el tema, sus principales hallazgos y las metodologías empleadas de este modo se presentan diferentes enfoques teóricos y prácticos que han influido en el diseño y la funcionalidad de los parques urbanos, proporcionando un marco sólido para la investigación.

En el siguiente capítulo, se detalla la metodología empleada, incluyendo las técnicas e instrumentos utilizados y las áreas de estudio seleccionadas; se explican los métodos de recolección de datos, como observaciones, encuestas y conteos de personas, que permitirán un análisis exhaustivo de los parques.

El último capítulo presenta los resultados obtenidos, ofreciendo una visión clara de la clasificación de los parques y sus elementos característicos. Se analizan aspectos como la infraestructura, las actividades sociales y económicas que se desarrollan en estos espacios, y su impacto en la comunidad. Además, se discuten las implicaciones de estos hallazgos.

CAPITULO 1. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN.

1.1 Antecedentes

El parque urbano es un espacio público accesible para personas de todas las edades, diseñado para el esparcimiento y descanso. Estos espacios ofrecen una variedad de actividades recreativas, sociales y deportivas, además de proporcionar importantes beneficios económicos, ambientales y sociales.

Algunos estudios muestran que los parques urbanos han experimentado un notable abandono, lo que ha motivado la realización de estudios para identificar las causas de este deterioro. Períes y Barraud (2021) centraron su investigación en la identificación, caracterización, valoración y evaluación del estado de los parques urbanos del país y encontraron que los componentes, el carácter del paisaje y el estado de conservación de estos espacios desempeñan un papel fundamental para la población, ya que influyen significativamente en su uso y disfrute.

Por otro lado, diversos estudios, como el de Ramírez Muñoz, Camargo Lemos, Quiroga Arciniegas, Anaya Duarte, Salamanca Coy y Usuga Mendoza (2020), se enfocaron en la percepción de la población sobre los parques, incluyendo las actividades que realizan, el horario en que los visitan y lo que les gustaría que estos espacios ofrecieran.

En un estudio similar, Montes Pulido y Forero (2021) analizaron el uso de los parques urbanos, explorando la frecuencia de visitas, las actividades realizadas y los motivos que llevan a las personas a preferir ciertos parques, ya sea por su oferta de servicios o por su ubicación.

Asimismo, Quintalla y Ayala (2018) realizaron una investigación en México para conocer la percepción, hábitos, uso y nivel de satisfacción de los parques. Sus objetivos incluyeron analizar la asistencia a los parques, las razones de las visitas, los hábitos de uso en cuanto a frecuencia, duración y horario, así como la compañía de niños o mascotas. También jerarquizaron los beneficios que los usuarios perciben y las instalaciones que consideran más importantes en un parque.

Finalmente, Romahn Diez (2018) llevó a cabo un estudio en los parques de Mérida, Yucatán, en el que analizó las actividades de los usuarios, el tiempo de estancia y la presencia de actividades económicas en los parques. Señala que aquellos parques que ofrecen servicios a sus visitantes tienden a ser los más populares y conocidos.

En conclusión, los parques urbanos son espacios vitales que deben ser considerados como una parte fundamental para la mejora de la actividad urbana en las ciudades.

1.2 Planteamiento del problema

El espacio público no se limita solo a calles, también son las plazas, los acotamientos, también son los parques. Asimismo, el espacio público debe ser accesible, versátil y confortable, estos espacios promueven el encuentro social donde se fomenta un uso colectivo y permiten el acceso libre. Instituto Municipal de Planeación de Mérida (IMPLAN,2021).

Los parques urbanos son espacios de dominio público diseñados para ofrecer áreas de esparcimiento y descanso, siendo un lugar accesible para personas de todas las edades e intereses, donde pueden disfrutar de una amplia variedad de actividades recreativas, sociales y deportivas. Además de proporcionar diversión y entretenimiento, los parques ofrecen beneficios significativos en términos económicos, ambientales y sociales (Chaim, 2015).

A pesar de la importancia que tienen los parques, en muchas ciudades no se les da la atención necesaria. Frecuentemente, estos espacios son de dimensiones muy reducidas y carecen de la infraestructura y los complementos adecuados para propiciar encuentros sociales cómodos y seguros para la comunidad. La falta de iluminación, seguridad, y mantenimiento contribuye a que estos lugares no cumplan su función de manera óptima, limitando su potencial como espacios de recreación.

Los parques pueden presentar variaciones en las dimensiones, usos y niveles de mantenimiento principalmente la de servir como espacios públicos que promuevan la recreación, el esparcimiento.

La falta de un adecuado mantenimiento, infraestructura insuficiente o la ausencia de una planificación coherente en el uso de los espacios puede limitar el aprovechamiento de los parques. Esto afecta su función social, ambiental y cultural, ya que los parques deben estar diseñados para satisfacer las necesidades de la comunidad y proporcionar beneficios como la mejora de la calidad de vida, la promoción de actividades físicas y recreativas, y la contribución a la sostenibilidad ambiental.

1.3 Pregunta de investigación

¿Cuáles son los tipos de parques en la ciudad de Chetumal de acuerdo con sus características y actividades que se desarrollan? ¿Qué diferencias existen entre ellos?

1.5 Objetivos

1.5.1 General

Clasificar los parques de Chetumal, Quintana Roo, según su tipología.

1.5.2 Específicos

- Delimitar el marco de referencia y normativo relativo a parques urbanos.
- Identificar la ubicación espacial de los diferentes parques de la ciudad de Chetumal.
- Realizar el inventario de las características físico-espaciales de cada parque (programa arquitectónico).
- Recopilar información sobre los usos y actividades relevantes en cada parque.

1.6 Justificación

Los parques son parte de lo que se reconoce como espacios públicos. Su importancia radica en que brindan diferentes servicios a la sociedad, desde espacios para la convivencia, practica de deporte, hasta proveer de oxígeno al entorno, dependiendo de los elementos que lo integren.

En años recientes, la política pública federal ha incidido en la mejora de los parques a través del Programa de Mejoramiento de Espacios Públicos del Gobierno Federal, beneficiando a muchas ciudades del país; sin embargo, estas obras han sido principalmente en parques de escala urbana en toda la ciudad, que si bien han posibilitado una mejora en la infraestructura y los servicios que

ofrecen, sigue siendo un espacio centralizado al que algunos no pueden acceder. Los gobiernos locales no cuentan con información actualizada de sus parques urbanos, lo que limita su capacidad para gestionar eficazmente estos espacios. Este estudio no solo llenará ese vacío informativo, sino que también ofrecerá recomendaciones prácticas para optimizar la gestión y conservación de los parques.

En esta investigación se pretende generar conciencia sobre la importancia de los parques urbanos, debido a sus funciones sociales y ambientales, al tiempo que se identifican su funcionamiento y la percepción de la población al respecto.

La investigación también busca resaltar los beneficios económicos y sociales que los parques aportan a la comunidad, desde la promoción de la salud y el bienestar hasta el fomento de la cohesión social y la sostenibilidad ambiental. Entre estos beneficios se encuentran la reducción del estrés, el aumento de la actividad física, y la mejora de la calidad del aire. Los parques también sirven como espacios de encuentro que fortalecen el tejido social y promueven la inclusión y la diversidad.

Este trabajo se desprende del proyecto de investigación: “La función social y ambiental de los parques urbanos como estrategia para afrontar el cambio climático en las ciudades” con clave de registro: 20994.24-P, financiado por el Tecnológico Nacional de México.

CAPITULO 2 ESTADO DEL ARTE

Tras la pandemia de Covid-19, el espacio público ha experimentado una transformación significativa, convirtiéndose en centros multifuncionales. Se han utilizado para la distribución, protesta, actividad física, enseñanza, transporte, comercio al aire libre, entre otras actividades. Estos espacios son fundamentales para la interacción social y la construcción de comunidad, abarcando parques, plazas, bibliotecas, calles, aceras e infraestructura social, como lo señala Tada G. A. (2023). La autora establece cinco conceptos clave para comprender el espacio público: aspectos físicos, propiedad, gobernanza y financiación, control e influencia, y actividad política. En su estudio abordó la problemática de la desigual actividad y mantenimiento en los espacios urbanos, utilizando el "Kit de Herramientas para el Estudio Etnográfico del Espacio" (TESS), que incluye mapeo, observación participante, entrevistas, documentación y análisis para identificar patrones de interés y necesidades de los ciudadanos.

El autor Medrano Álvarez (2020) se enfoca en definir el concepto de espacios urbanos, especialmente los parques urbanos, y su función como elementos del sistema físico-ambiental de la ciudad. La investigación identificó los elementos genéricos y la tipología de parques en diferentes países, clasificándolos en cinco categorías: parque regional, parque metropolitano, parque zonal, parque vecinal y parque de bolsillo. Se analizaron la tipología de espacios públicos, clasificación de parques y áreas verdes, tipos de espacios en los parques, y los beneficios sociales y económicos que ofrecen. El estudio concluyó que los parques urbanos no solo forman parte del espacio público, sino que también desempeñan funciones sociales, económicas, ambientales y turísticas, convirtiéndose en elementos estratégicos para la construcción de territorios habitables.

Por otra parte, Martínez Salvador & Alvarado Ramírez, (2020) estudiaron estrategias de recuperación de espacios públicos en México, específicamente mediante el marco de "Parques Públicos de Bolsillo" (PPpb), diseñado por la Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA) y otras dependencias gubernamentales. El objetivo fue analizar tres parques diseñados bajo este marco para evaluar su viabilidad como alternativa para recuperar espacios públicos.

Los resultados de este estudio mostraron que los parques públicos de bolsillo suelen servir como puntos de espera en zonas de tránsito, como avenidas y calles, sin embargo, a menudo estos espacios pueden ser subutilizados y eventualmente abandonados por los usuarios. En algunos casos, la incorporación de nuevos elementos en los parques, promovidos por los proyectos gubernamentales, beneficia a ciertos sectores de la comunidad, aunque la percepción y el uso de estos parques pueden variar.

Por otro lado, Rojas, C.; De la Fuente Contreras, H.; Díaz-Muñoz, S.; Rueda-Seguel, I.; Olguín-Carrillo, N. y Gallardo, M. (2019) estudiaron la accesibilidad de parques urbanos, evaluando la facilidad para ingresar, transitar y permanecer de manera segura. La metodología incluyó la selección de 13 parques en la ciudad de Concepción, Chile y el análisis se centró en dos indicadores principales: la calidad del parque, considerando infraestructura y vegetación, y la accesibilidad, medida por el tiempo de viaje a pie hasta los accesos del parque. Se realizó un reporte fotográfico para documentar el estado de los parques.

Los resultados, revelaron que algunos parques permitían acceso a pie, mientras que otros solo eran accesibles en bicicleta. La accesibilidad no depende únicamente del acceso físico al parque, sino también del mantenimiento y la oferta de servicios, lo cual influye en la atracción y uso del parque por parte de la población. La calidad y el uso de los parques son fundamentales para la sostenibilidad ambiental y la identidad cultural de la ciudad.

Los autores Benitez Perez & Páramo (2021) Utilizaron una metodología de "estudio de caso", donde se recopilaron opiniones a través de medios como periódicos, noticieros y Twitter; su estudio se enfocó en parques de escala vecinal y encontraron que algunos ciudadanos perciben las intervenciones gubernamentales en la remodelación de parques como inadecuadas, especialmente cuando afectan aspectos sentimentales, como el caso de árboles que habían sembrado. De este modo, evidenciaron que los proyectos de remodelación no siempre cuentan con el apoyo de la población y sugiere que es crucial explorar nuevas formas de colaboración entre ciudadanos y gobiernos para mejorar la planificación y ejecución de estos proyectos.

Por otro lado, Carrero Piragauta, (2022) evaluó los parques urbanos de Colombia, Tunja desde un enfoque sistémico de sustentabilidad, resaltando su papel en la cohesión social como espacios públicos clave. Utilizando un método mixto, su estudio pasó por tres fases: 1) definición de variables e indicadores basados en la sustentabilidad, 2) recolección y análisis de datos en campo para diagnosticar los parques, y 3) análisis de indicadores vinculados al posconflicto para hacer recomendaciones. Se identificaron 153 parques urbanos mediante fotointerpretación y mapeo con ArcGIS. Encuestas revelaron que el 60% de los usuarios están satisfechos con las funciones de los parques, y la mayoría los utiliza para actividades deportivas. Sin embargo, la calidad de la infraestructura varía, afectando su efectividad como espacios públicos.

Romahn Diez (2018) para su estudio empleó una metodología cualitativa, foros de participación ciudadana e información cuantitativa mediante la aplicación de instrumentos como encuestas y técnicas de conteo para su estudio. El trabajo se desarrolló en Mérida, Yucatán, específicamente en el parque Altabrisa. Debido a su contexto, el proyecto nunca se planeó adecuadamente, y la especulación y venta de propiedades dejaron al polígono con menos de la mitad de los espacios verdes que debería tener según la ley. El otro parque seleccionado fue el parque Alemán, que funciona de manera constante.

Se les preguntó a los habitantes sobre las actividades que realizan en los parques de su colonia, destacando que la mayoría los visita en familia, mientras que otros van solos o con amigos. Muchos consideran que los equipamientos recreativos no satisfacen sus necesidades, y solo una minoría tiene una percepción favorable de estos espacios. El Parque Alemán fue identificado como el más visitado fuera de sus colonias, seguido por clubes deportivos y centros comerciales. Estos resultados resaltan la necesidad de mejorar el diseño de los parques, así como las rutas peatonales y ciclistas, para garantizar un acceso seguro e inclusivo para todos.

Seguidamente Gómez, Pérez, R. De León, & Romahn, (2019) realizaron reportes sobre diversos parques urbanos en México, con el objetivo de investigar qué factores influyen en su mayor uso. Para los estudios, se seleccionaron parques grandes y pequeños con características diversas. La metodología se organizó en cinco dimensiones: 1) Condiciones físicas, equipamiento, atracciones y

amenidades, 2) Planeación estratégica, 3) Desarrollo económico - fuentes de ingresos, presupuestos y recursos humanos, 4) Modelos de gestión, y 5) Mercadotecnia, comunicación y eventos.

La metodología empleada consistió en una encuesta con 88 preguntas en diferentes escalas, aplicada en los parques durante cuatro meses. Las preguntas abordaron las condiciones físicas, como amenidades, áreas totales, cobertura vegetal y el número de visitantes anuales. Los resultados, promediados y organizados en tablas y en la plataforma Survey Monkey, muestran datos sobre el número de visitantes, las actividades realizadas, la distribución de ingresos y los tipos de concesiones presentes en los parques.

Los autores Medrano Álvarez & Quintero González (2021) recopilaron estudios sobre parques urbanos en diversas ciudades como Madrid, España, Yokohama, Tokio y Venezuela para analizar sus beneficios ambientales, sociales y económicos, y explorar las experiencias y metodologías empleadas en cada caso.

En Madrid, España, se utilizó un inventario de parques urbanos mediante sistemas de información geográfica (SIG) para analizar su distribución, tamaños, entorno y vegetación, encontrando que la mayoría de los parques están en áreas residenciales y tienen entre cuatro y diez hectáreas. En Yokohama, Tokio, entrevistas y cuestionarios revelaron que los parques son más frecuentados por turistas que por residentes, y factores como la falta de mantenimiento y seguridad afectan la satisfacción de los usuarios. En Venezuela, un estudio basado en encuestas y análisis estadísticos mostró que los parques más visitados ofrecen seguridad, instalaciones infantiles y contacto con la naturaleza, aunque la falta de estacionamientos y puestos de comida fueron puntos negativos.

En resumen, se identificaron problemas comunes como el abandono, la escasa infraestructura, y diferencias en las metodologías empleadas en cada ciudad.

Finalmente, Cruz Zúñiga, Centeno Mora, & Barrantes Chaves (2022) El objetivo de esta investigación fue evaluar la funcionalidad de tres parques regionales de Costa Rica con base en los patrones de uso y la percepción de los usuarios. Para ello, se utilizó una metodología de análisis cuantitativo, aplicando

encuestas a los visitantes mediante la herramienta Typeform en distintos días y horarios.

Las encuestas incluyeron preguntas sobre la frecuencia de visita al parque, la adecuación de la infraestructura y la accesibilidad del lugar. El análisis de los datos se realizó a través de métodos de estadística descriptiva.

Los resultados indicaron que la mayoría de los usuarios visitan los parques una o dos veces al mes, siendo el horario matutino el más concurrido. En cuanto a la infraestructura y los servicios, la mayoría de los encuestados los calificó como "buenos", destacando un mantenimiento constante. Además, se observó que el parque con mejor infraestructura es también el más visitado. Por último, los participantes señalaron que la movilidad dentro de los parques es adecuada.

Los parques urbanos son espacios clave para la interacción social, la cohesión comunitaria y la sostenibilidad ambiental. Los estudios revisados destacan problemáticas recurrentes, como el abandono, la escasa infraestructura y las desigualdades en accesibilidad. Asimismo, se resalta que la percepción de los usuarios mejora con equipamientos de calidad, seguridad y servicios adecuados, lo que refuerza su importancia como elementos estratégicos en el desarrollo urbano.

En términos metodológicos, los enfoques utilizados abarcaron desde estudios cualitativos con participación ciudadana hasta métodos cuantitativos basados en encuestas, análisis estadísticos y herramientas geoespaciales como SIG. Se emplearon técnicas como mapeo, observación participante y entrevistas para evaluar accesibilidad, infraestructura y patrones de uso en diferentes contextos. Estos métodos permitieron identificar elementos clave para la planificación y gestión efectiva de los parques urbanos, como la incorporación de diseños inclusivos, la mejora de rutas peatonales y ciclistas, y la colaboración entre ciudadanos y gobiernos.

CAPITULO 3 MARCO TEÓRICO

- Espacio Público

El espacio público promueve el encuentro social, donde se fomenta el uso colectivo y permite el acceso generalizado, facilitando así el libre tránsito de las personas que deseen participar en actividades sociales. Asimismo, el espacio público se divide en cinco tipos: plaza, área deportiva, calle, área verde y parque. El espacio público debe ser accesible, sociable, versátil, imaginable, confortable y sustentable. (Instituto municipal de planeación de Mérida, 2021)

Por otra parte, En la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU, 2021,Pág. 5), se entiende por espacio público: áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo, de acceso generalizado y libre tránsito.

Continuando con el concepto de espacio público, de acuerdo con la norma oficial mexicana se define como:

> "las áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo de acceso generalizado y libre tránsito. Son considerados como bienes inmuebles de uso común en dominio del poder público, excluyendo a los destinados a un servicio público." (Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDATU-2021, Espacios públicos en los asentamientos humanos., 2021, pág. 5)

El espacio público de acuerdo con Madriz M, Kawaguchi M., Dockstader C., Alfaro, Peñafiel (2015) lo define como: "El espacio público es también un espacio de recursos compartidos. Eso nos ofrece oportunidades para ejercer el derecho al esparcimiento, al descanso, al juego, y la interacción social." (pág. 75)

Por otro lado, el espacio público para I.A.P (2024) lo entiende como:

> "aquellos espacios de la ciudad que no pertenecen a un particular y cualquiera tiene derecho a estar y circular libremente. Siempre y cuando se respeten los reglamentos que regulan el buen funcionamiento de estos espacios y la armonía de quienes los visitan. Los espacios públicos no se limitan sólo a las calles, también lo son los parques, las plazas, las veredas, los acotamientos, las escaleras y unidades deportivas de nuestras colonias."

Por otro lado, la NOM-001-SEDATU (2022) clasifica los espacios públicos en cinco categorías, como se muestra en la tabla:

Figura 1 clasificación de los espacios publicos

Clasificación de espacios de la NOM-001-SEDATU	
Clasificación	Definición
Escala de servicio A-1	Atienden a las necesidades de pequeñas comunidades o unidades locales, definidas por su proximidad geográfica e identidad propia. Suelen estar en zonas que pueden recorrerse a pie de manera segura y sin interrupciones.
Escala de servicio B-2.	Diseñados para atender demandas más amplias que los espacios A-1. Estos implican coordinación entre dos o más comunidades con identidades propias, como colonias, barrios o sectores dentro de un mismo nivel de gobierno.
Escala de servicio C-3	Enfocados en satisfacer a toda la población de una unidad urbana consolidada, como un municipio, ciudad o alcaldía. Estos espacios representan la imagen y la identidad de la administración del territorio.
Escala de servicio D-4	Espacios compartidos por varias entidades gubernamentales que, aunque funcionalmente diferenciados, son percibidos como un solo conjunto por los usuarios.
Escala de servicio E-5.-	Los de mayor escala, diseñados para responder a necesidades metropolitanas, regionales o turísticas. Incluyen áreas que atienden actividades especializadas o demandas en zonas rurales y urbanas.

Elaboración propia

- **Parque**

Un espacio público verde que contribuye a la regeneración ambiental y social de la ciudad, ofreciendo lugares de interacción, descanso, recreación y contacto con la naturaleza en medio de un entorno urbano denso". Se hace énfasis en el concepto de regeneración y en su impacto en la salud pública. Ezquiaga, J. M. (2018)

Por otro lado Los parques son "elementos clave de la infraestructura verde que no solo proporcionan áreas recreativas, sino que también desempeñan funciones ecológicas esenciales como la mitigación de las islas de calor, la mejora de la biodiversidad y la gestión del agua". Casagrande, M. G. (2016)

- Parque urbano

Según lo indicado por el Instituto Municipal de Mérida (IMPLAM, 2021), un parque debe cumplir con funciones espaciales al proveer áreas que permitan actividades básicas de convivencia, recreación, descanso, deporte, salud, aprendizaje y otros usos. Además, debe ofrecer servicios ambientales.

De igual manera, el INEGI define a los parques urbanos como “las áreas verdes de uso público constituidas dentro del suelo urbano para preservar el equilibrio entre ésta y los ecosistemas naturales de dos o más delegaciones políticas”. (INEGI, s.f.)

Medrano Álvarez & Rodrigo Quintero (2020) definen que el parque urbano se constituye como un elemento para la sostenibilidad dentro de la ciudad que también es fundamental para la moderación de los efectos del cambio climático, pues los parques urbanos poseen zonas verdes que permiten la reducción del efecto invernadero y además permite mejorar la calidad del aire.

Por otro lado, un parque urbano es un espacio abierto en las ciudades que ofrece recreación y áreas verdes para los residentes y visitantes. (Romahn Diez, 2018)

Para Errázuriz F. & Martinez D. (2021) mencionan que el parque urbano es un espacio libre de uso público, ubicado dentro de los límites urbanos, con una cobertura vegetal predominante y una superficie mínima de dos hectáreas, que

puede estar eventualmente dotado de instalaciones para el desarrollo de actividades de recreación, deporte, culturales u otras, y da beneficios ambientales y sociales.

- Elementos que componen al parque urbano

El IMPLAN (2021), divide en tres componentes lo que debe contar un parque que son; infraestructura, complementos y mobiliario urbano.

Infraestructura:

- Servicios básicos
- Sustentabilidad y tecnologías alternativas
- Zonas verdes
- Obra básica para el tránsito

Complementos:

- Cultural y arqueológico
- Ambiente y conservación
- Edificados
- Comercio formal e informal
- Contexto inmediato

Mobiliario urbano:

- Ambientación decoración e identidad
- Descanso
- Iluminación
- Seguridad, resguardo y protección

Por otro lado, la NOM-001-SEDATU (2022) recalca los elementos mínimos de los parques que debe contar que son:

- Estacionamiento para bicicletas
- Paradas de transporte público
- Iluminación
- Sombreado natural
- Juegos infantiles
- Áreas de ejercicio

- Accesibilidad
- Seguridad

Sin embargo, para poder ser considerado parque deberán tener un ancho mínimo de 20 metros continuos en el menor de sus lados y contar con accesibilidad peatonal mínimo cada 500 metros. También tener área verde con posibilidad de ser usado como espacio público, equipado con mobiliario, senderos y accesos que favorezcan las actividades recreativas, el uso y el encuentro social a lo largo del día. (SEDATU, 2021)

Continuando con la clasificación de lo que contiene un parque urbano para Romahn Diez (2018) los espacios que debe contener como mínimo:

- Servicios básicos
- Juegos infantiles
- Jardines
- Andadores
- Canchas deportivas
- Baños públicos
- Áreas de picnic
- Áreas naturales

La ANPR (2024) igual mencionan los elementos que componen el parque urbano.

- Banquetas y veredas
- Áreas verdes
- Áreas deportivas
- Zonas de recreación
- Ciclovías
- Mobiliario de calidad
- Infraestructura básica
- Zona de comercio
- Juegos infantiles
- Áreas verdes permeables

Los autores Carrillo- Arizmendi L., Pérez-Suárez M., Mohedano Caballero Leopoldo (2024) determinan que los complementos de los parques urbanos son:

→ Áreas verdes
→ Senderos y pistas
→ Mobiliario básico de recreación pasiva
→ Áreas deportivas
→ Juegos infantiles
→ Servicios básicos

- **Infraestructura en los parques**

La infraestructura en los parques incluye las estructuras y equipamientos que hacen posible su uso continuo, como caminos peatonales, ciclovías, iluminación eficiente, áreas de juegos infantiles, mobiliario urbano, instalaciones deportivas y sistemas de gestión del agua. Wolch, (2020).

La infraestructura en los parques son el conjunto de instalaciones físicas y servicios esenciales para el funcionamiento eficiente de los espacios públicos, que incluyen caminos, iluminación, drenaje, áreas de juego, instalaciones deportivas, y mobiliario para el disfrute y seguridad de los usuarios. Carmona, M. (2019)

- **Mobiliario urbano**

Para los autores Medrano Álvarez & Rodrigo Quintero (2020), El mobiliario urbano incluye diversos objetos que organizan y ambientan el área del parque. Estos objetos se dividen en varias categorías:

-Organización del espacio: Elementos como topes de llantas y bolardos.

-Ambientación: Luminarias peatonales, rejillas para árboles, pérgolas, parasoles, bancas, esculturas y murales.

-Recreación: Juegos infantiles e instalaciones de gimnasio al aire libre, que pueden tener un uso multifuncional.

-Servicios: Bicicletas y casetas de venta.

-Salud e higiene: Baños públicos y basureros.

-Seguridad: Barandas, pasamanos y enrejados que brindan protección en el parque.

Pasando a otro autor Burton, E. (2017) define el mobiliario urbano en los parques como el conjunto de elementos físicos colocados en los espacios públicos que facilitan el uso del lugar y mejoran la experiencia del usuario, incluyendo bancos, papeleras, luminarias, señalización, juegos infantiles y gimnasios al aire libre.

El mobiliario urbano en parques según Carmona, M. (2019) son objetos de infraestructura pública que apoyan tanto las necesidades recreativas como las operativas de los parques, proporcionando servicios clave como iluminación, bancos, papeleras, fuentes, y mobiliario específico para deportes y juegos infantiles.

- **Escala urbana**

La ONU-Habitat. (2017) define como escala urbana al nivel de análisis o intervención que se utiliza para estudiar, planificar y diseñar las ciudades. Este término abarca diferentes dimensiones del entorno construido, como la escala de edificios individuales, espacios públicos, barrios, y áreas metropolitanas, dependiendo del enfoque. Cada escala está asociada a ciertas problemáticas y objetivos específicos.

- **Radio de influencia**

Bernardini, L. (2019) define el radio de influencia como la distancia dentro de la cual una infraestructura o servicio tiene un impacto significativo en la calidad de vida de la población, afectando patrones de movilidad, acceso a recursos y desarrollo económico.

De igual manera el Rodríguez, J. (2020) describe el radio de influencia como la extensión geográfica que abarca las áreas que se benefician de un servicio o instalación, considerando factores como el transporte, la accesibilidad y la conectividad, que determinan el alcance de su impacto.

El Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo (2011), El radio de influencia se refiere al área geográfica dentro de la cual una infraestructura, servicio, o

equipamiento urbano tiene un impacto significativo en la población se determina a partir de criterios como la proximidad espacial, los tiempos de desplazamiento, y las características específicas del entorno urbano

Continuando el radio de influencia se refiere la zona en la que las decisiones o acciones de un agente urbano (como un parque, un centro comercial o una estación de transporte) afectan a las comunidades circundantes, influyendo en el uso del suelo y en la dinámica social. Sánchez, M. (2021)

- **Función social**

El autor Rodríguez (2008) La función social del urbanismo se refiere al papel que juega el diseño y la planificación de los espacios urbanos en el bienestar de la comunidad. En términos simples, busca crear ambientes que favorezcan la interacción social, la equidad y el acceso a servicios esenciales, mejorando así la calidad de vida de los habitantes. Este enfoque promueve la inclusión, la participación ciudadana y la sostenibilidad en las ciudades, asegurando que los espacios sean accesibles para todos los sectores de la población

- **Función ambiental**

Akinga, P (2022) menciona que el diseño urbano promueve la sostenibilidad ecológica a través de la conservación de recursos naturales, la mejora de la calidad del aire y agua, y la reducción de la huella ecológica de las ciudades. Estrategias como la integración de espacios verdes, la gestión eficiente del agua y la planificación que favorezca la biodiversidad y la resiliencia al cambio climático son esenciales. El urbanismo ambiental busca crear entornos urbanos que respeten y optimicen el medio ambiente natural

- **Función económica**

Pineda (2021) menciona que es el funcionamiento de las actividades económicas dentro de un entorno urbano. Estudia cómo las ciudades crean, distribuyen y consumen bienes y servicios, centrándose en cómo las políticas urbanas y la infraestructura pueden fomentar un desarrollo económico más eficiente y equilibrado.

CAPITULO 4. METODOLOGÍA

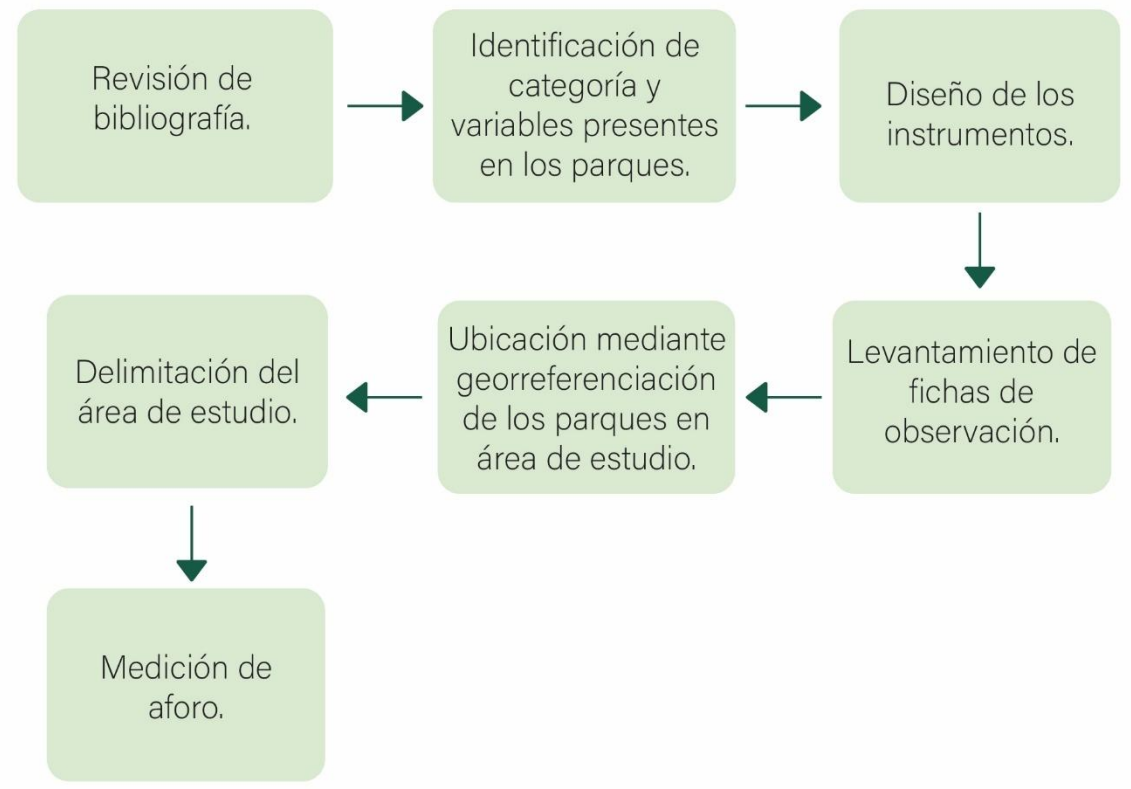
4.1 Nivel de la investigación

La investigación fue de tipo descriptiva, ya que describió los elementos y actividades presentes en los parques urbanos, orientando hacia una clasificación de estos. La investigación tuvo un enfoque temporal y transversal.

4.2 Diseño de la investigación

El diseño de la investigación es cualitativo, ya que se emplean técnicas cualitativas, como el análisis de documentos y la observación no participante, y medición de aforo y fichas de observación, también se hizo una georreferenciación de los parques con herramienta de Google Earth.

Figura 2. Diseño de la investigación. Elaboración propia



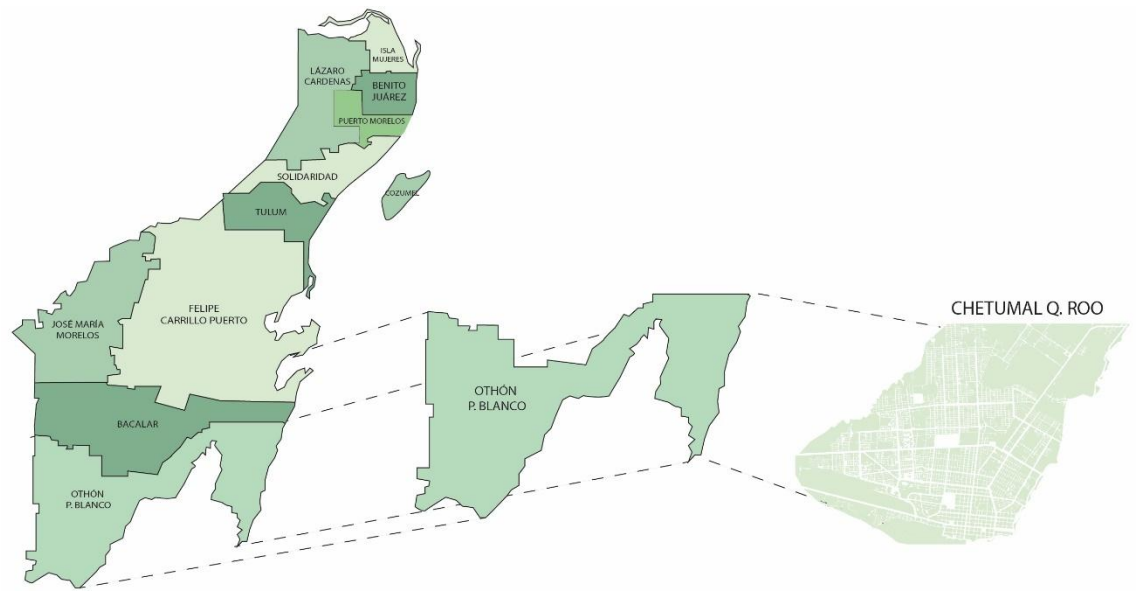
Elaboración propia

4.3 Área de estudio

El área de estudio comprende en la ciudad de Chetumal, en el municipio de Othón P. Blanco Quintana Roo. *(ver figura 3)* ubicada en las coordenadas 18°30'17" N y 88°17'00" O, cerca de la frontera con Belice.

Clima y fisiografía: Chetumal tiene un clima tropical cálido subhúmedo, con temperaturas promedio de 26°C y lluvias concentradas de mayo a octubre. La precipitación anual promedio es de aproximadamente 1,300 mm. Su terreno es mayormente plano, con altitudes de alrededor de 10 metros sobre el nivel del mar, y suelos calcáreos típicos de la región kárstica de la Península de Yucatán. La ciudad está rodeada por la Bahía de Chetumal y áreas de manglares que aportan riqueza ambiental y biodiversidad.

Figura 3. Mapa del estado Quintana Roo. Fuente: Google Style y Edición propia



Elaboración propia

4.4 Definición de categorías

Para poder clasificar los parques, primeramente, se realizó la revisión bibliográfica considerando para la búsqueda de investigaciones y artículos la palabra clave: parque urbano, espacio, urbanismo, área verde, frecuentación, recreación, consumo, mobiliario, entre otros conceptos

Una vez identificada la bibliografía, se procedió a organizar los aspectos que señalaban como componentes o elementos de los parques en 3 niveles: las funciones, los indicadores y los parámetros.

4.5 Diseño de instrumentos de recolección de datos

Los instrumentos de recolección de datos fueron diseñados de acuerdo con las categorías previamente establecidas, y se dividieron en tres tipos principales: ficha de observación, cuestionario y aforo.

La ficha de observación se elaboró con base en el trabajo de Carrero Piragauta (2022), el cual menciona que los parques cuentan con tres funciones clave para analizar: infraestructura, ambiental y económica. Estas funciones fueron seleccionadas ya que permiten observar de manera más detallada las características físicas y de uso de los parques, facilitando la recopilación de datos directos sobre la calidad y el estado de la infraestructura, así como sobre las actividades económicas y los aspectos ambientales presentes en cada espacio.

4.6 Identificación y localización de los parques en Chetumal Q. Roo

Se solicitó al gobierno local el inventario de parques en la ciudad de Chetumal el cual se registró 129 parques y áreas verdes. A partir de esa lista, se realizó la verificación en sitio, se georreferenció cada parque utilizando la aplicación Google Earth. la lista depurada considero un total de 111 parques.

Figura 4. Identificación, localización de los parques y números de parques por cuadrante. Fuente: Google Earth y elaboración propia.



Elaboración propia

4.7 Aplicación de fichas de observación

Para seleccionar los parques donde se aplicarán los instrumentos, la ciudad se dividió en 6 cuadrantes como se muestra en la figura 4. Tomando como referencia las avenidas principales. Esta división permitió un orden en la aplicación de los instrumentos. Se comenzó con el cuadrante 2, seguido por el cuadrante 1, luego el cuadrante 4, después el cuadrante 3, y finalmente, el cuadrante 6. El último en abordarse fue el cuadrante 5, que presentó una mayor cantidad de parques en comparación con los demás. (ver figura 4)

Se aplicaron fichas de observación en todos los parques para evaluar su estado actual, con el fin de determinar si cada parque recibe el mismo nivel de mantenimiento y atención. Además, se tomaron fotografías para complementar la ficha de los elementos observados.

Este análisis permitió identificar las condiciones de infraestructura, limpieza, seguridad y calidad del mobiliario urbano en cada parque, lo cual ayudará en la clasificación de los parques.

4.8 Medición de aforo

Después de seleccionar el área de estudio, se identificaron y ubicaron los parques uno por uno, observando su actividad y determinando en qué horarios se registraba mayor afluencia de personas. Durante las visitas, se evaluaron los horarios de aplicación de los instrumentos de estudio, que variarán según la actividad del parque.

La recolección de datos se realizó tres días a la semana: dos días entre semana y un día durante el fin de semana, específicamente los lunes, jueves y sábados. Los horarios de observación serán de una hora y media a dos horas, generalmente de 5 pm a 7 pm o de 6 pm a 8 pm, dependiendo de la zona y la actividad del parque. Se eligieron estos horarios porque se observó que algunos parques tienen menor actividad en ciertos momentos del día.

Figura 5. Evidencia de trabajo de campo

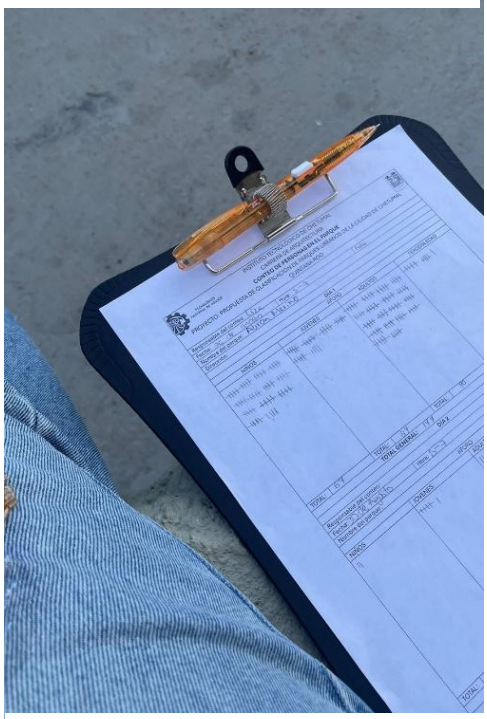


Foto tomada por el autor

En algunos casos, la aplicación de los instrumentos se realizará por la mañana, ya que en esos horarios se observan más actividades y una mayor afluencia de personas. La cantidad de personas que frecuentan los parques varía según el día de la semana y la hora del día, por lo que los horarios de observación se ajustarán en consecuencia para obtener una visión más precisa y representativa de la actividad en cada parque.

Para organización y aplicación de la medición de aforo, desde el inicio de la metodología se dividió la ciudad en seis cuadrantes, tomando como referencia sus avenidas más representativas. A partir de esta división, se seleccionaron los parques más concurridos o visitados en cada cuadrante, con base en un criterio propio. A continuación, se presenta una tabla que muestra la distribución de los cuadrantes y el número de aforos realizados por cuadrante.

Figura 6. Parques en donde se realizó aforo conforme a los cuadrantes

Parques en donde se hizo aforo por cuadrante.						
Cuadrante	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Parques en donde se aplicó aforo.	3	4	3	3	8	3

Elaboración propia.

Según el autor Romahn Diez (2018), para seleccionar el parque donde se aplicará el aforo, este debe satisfacer al menos un servicio básico. Asimismo, la Asociación de Parques Nacionales en sus diversos estudios menciona que los parques seleccionados deben superar los límites vecinales, ya que cuentan con una influencia significativa. En consecuencia, se eligieron 24 parques para realizar el aforo como se puede ver en la siguiente figura.

Estos parques fueron seleccionados debido a sus diferentes dimensiones, infraestructuras y complementos, así como por las distintas zonas y enfoques que ofrecen. Además, la ubicación de estos parques, cercana a tiendas y otros puntos de interés, fue un factor importante en su elección. (ver figura 6)

El proceso de aplicación tuvo una duración de 5 meses, cubriendo un total de 111 parques.

Figura 7. Relación de parques en los que se aplicó aforo. Elaboración propia.

Parques en los que se realizo medición de aforo	
1. Parque Caimanes	13. Parque de la Residencia
2. Parque Lagunitas	14. Parque Caribe
3. Parque Integral de la Amistad	15. Parque Emancipación
4. Habitat3	16. Parque del bosque
5. Parque Campo hundido	17. Hábitat 2
6. Parque Alameda	18. Parque Porte Gil “Parque del Queso”
7. Parque Av. Maxuxac	19. Parque Punta Estrella
8. Parque del Renacimiento	20. Hábitat 1
9. Parque Concha Acústica	21. Parque Polideportivo Proterritorio
10. Parque de la Juventud	22. Parque de las Casitas
11. Parque de la Mujer	23. Parque Aarón Merino
12. Parque del Puente Colgante	24. Parque Forjadores

Elaboración propia

CAPITULO 5. RESULTADOS

5.1 Resultados

5.1.1 Funciones de los parques

A partir de la bibliografía consultada sobre los distintos tipos de parques y sus características, se recopiló información de diversas fuentes para comprender la variedad de parques existentes y sus atributos distintivos. Se elaboró un diagrama que expone las funciones de los parques urbanos, dividiéndolos en cinco categorías: 1. Escala urbana, 2. Función social, 3. Función ambiental, 4. Función económica, 5. infraestructura. De cada una de estas categorías se derivan componentes e indicadores, como se muestra en la figura a continuación.

Figura 8. funciones de los parques. Elaboración propia



Elaborado por el autor

5.1.2 ubicación de los parques

Figura 9. Parques y sus coordenadas

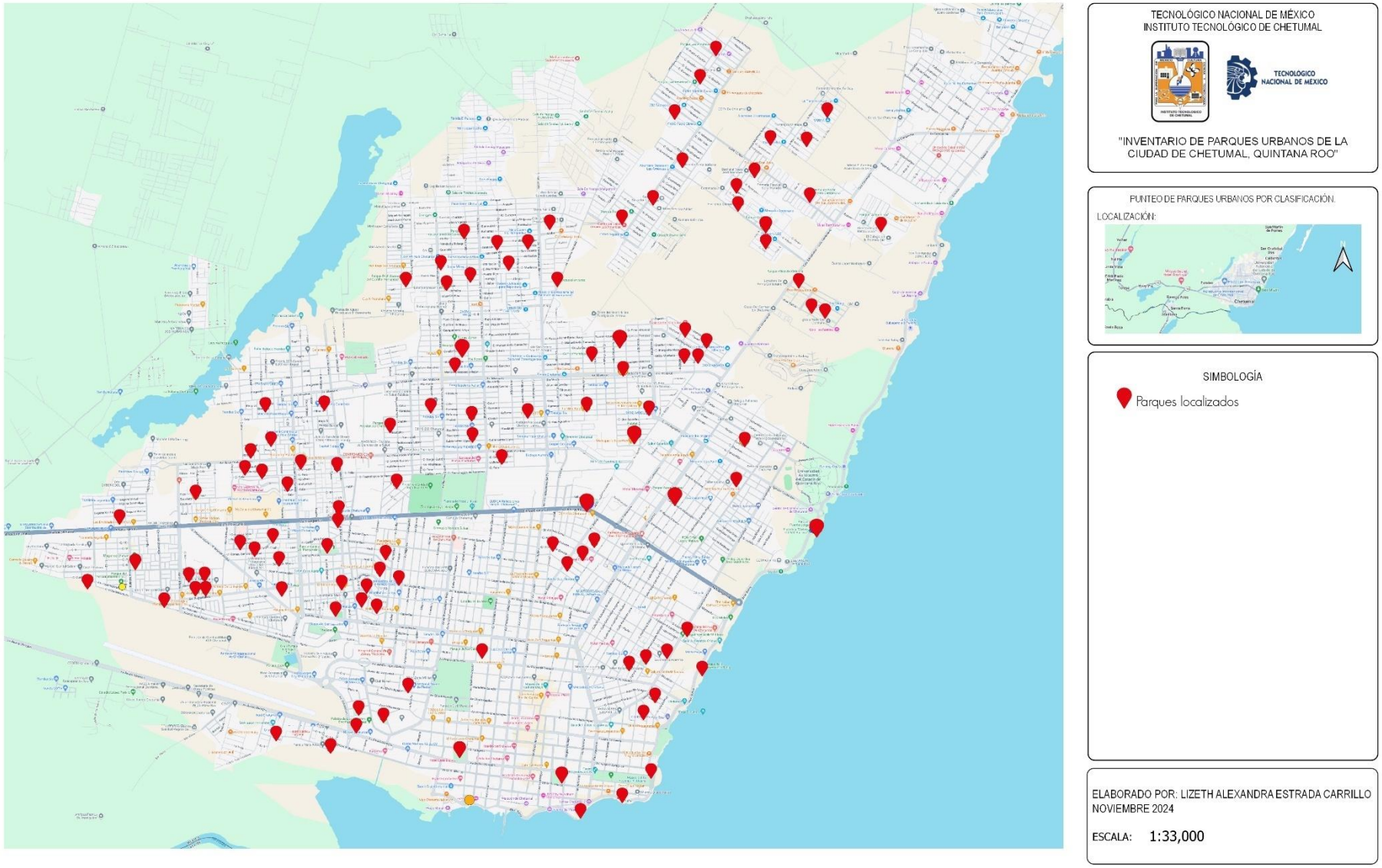
TABLA 10. PARQUES Y SUS COORDENADAS		
Nº	Nombre del parque	Coordenada
1	Parque Caimanes	18°29'46"N 88°17'38"W
2	Punta Estrella	18°29'34"N 88°17'31"W
3	Parque de la Chetumaleña	18°29'38"N 88°17'17"W
4	Parque Concha Acústica	18°29'46"N 88°17'06"W
5	Parque de la Virgen	18°30'20"N 88°16'50"W
6	Parque Hilda	18°30'11"N 88°17'06"W
7	Parque Ávila Camacho	18°30'21"N 88°17'15"W
8	Parque María Antonia Viuda de Villanueva	18°30'23"N 88°17'09"W
9	Parque de la Maceta de las Palmeras	18°30'25"N 88°17'02"W
10	Parque Fovissste VI Etapa	18°30'32"N 88°16'55"W
11	Parque Calle 3	18°31'01"N 88°17'27"W
12	Parque Calle 4	18°30'57"N 88°17'31"W
13	Parque C. Juan José Siordia	18°31'00"N 88°17'41"W
14	Parque Retorno Héroes	18°30'53"N 88°17'36"W
15	Parque Emilio Portes Gil “parque del queso”	18°30'57"N 88°18'57"W
16	Parque del amor	18°30'57"N 88°18'37"W
17	Parque Av. Nápoles	18°30'48"N 88°18'33"W
18	Parque Andador 7 y 12	18°30'51"N 88°18'39"W
19	Parque de la Alfabetización	18°31'07"N 88°18'53"W
20	Parque C. Justo Cierra	18°30'46"N 88°18'43"W
21	Parque 08 de octubre	18°30'48"N 88°18'52"W
22	Parque Integral de la amistad	18°30'37"N 88°18'56"W
23	Parque Camelias	18°30'42"N 88°18'45"W
24	Parque Calle 23 y 25	18°30'39"N 88°18'40"W
25	Parque de las casitas	18°30'25"N 88°18'04"W
26	Parque a la Madre	18°30'14"N 88°18'29"W
27	Parque del circulo	18°30'06"N 88°18'46"W
28	Parque Calle Campestre	18°30'04"N 88°18'37"W
29	Parque al Maestro	18°30'01"N 88°18'47"W
30	Parque Oaxaca	18°29'54"N 88°18'55"W
31	Parque de la Alameda Gral. Lázaro Cárdenas del Río	18°29'52"N 88°18'11"W
32	Parque del Renacimiento	18°29'38"N 88°18'08"W
33	Parque Forjadores	18°30'54"N 88°20'02"W
34	Parque Calle 4	18°30'46"N 88°20'17"W
35	Parque Fraccionamiento de los Almendros	18°30'45"N 88°20'06"W
36	Parque Fracc. Áron Medino Fdez	18°30'40"N 88°19'52"W
37	Parque Faisán	18°30'49"N 88°19'43"W
38	Parque Andador Aluminio	18°30'44"N 88°19'41"W
39	Parque Pámpano	18°30'49"N 88°19'38"W
40	Parque Andador Cobre	18°30'44"N 88°19'38"W
41	Parque Ruffo Figueroa	18°31'00"N 88°19'26"W
42	Parque Carlos A. Vidal	18°31'02"N 88°19'15"W
43	Parque Tomas Garrido	18°30'57"N 88°19'21"W

CONTINUACIÓN.		
Nº	PARQUES Y SUS COORDENAS	COORDENADAS
44	Parque del payaso	18°30'54"N 88°19'13"W
45	Parque de la Mujer	18°30'44"N 88°19'14"W
46	Parque Aclatan	18°29'58"N 88°19'14"W
47	Parque Aarón Merino	18°31'16"N 88°17'00"W
48	Parque Hermanos	18°31'21"N 88°16'39"W
49	Parque del Puente Colgante	18°31'06"N 88°16'12"W
50	Parque Col. Del Bosque	18°31'34"N 88°16'37"W
51	Parque J. Mujica	18°32'15"N 88°16'10"W
52	Parque Enrique Barrocio	18°32'17"N 88°16'14"W
53	Parque Villas Kinicha	18°32'25"N 88°16'18"W
54	Parque Antorchista	18°32'43"N 88°15'51"W
55	Parque Lagunitas	18°31'07"N 88°20'07"W
56	Parque Sacala	18°31'15"N 88°19'41"W
57	Parque Emancipación de la Chicotera	18°31'19"N 88°19'10"W
58	Parque C. Tela	18°31'22"N 88°19'19"W
59	Parque Colibri	18°31'23"N 88°19'25"W
60	Parque Palmeritas	18°31'29"N 88°19'23"W
61	Parque Hábitat 3	18°31'33"N 88°19'16"W
62	Parque Retorno 50	18°31'44"N 88°19'18"W
63	Parque Mini Av. 4 de Marzo	18°31'10"N 88°18'53"W
64	Parque del Magisterio	18°31'19"N 88°18'34"W
65	Parque Insurgentes	18°31'14"N 88°17'29"W
66	Parque Valle Hermoso	18°31'27"N 88°17'58"W
67	Parque Calle 23	18°31'24"N 88°18'54"W
68	Parque Erick Paolo Martínez	18°31'26"N 88°19'06"W
69	Parque Payo Obispo SEDESOL	18°31'44"N 88°18'58"W
70	Parque de la Residencia	18°31'37"N 88°18'36"W
71	Parque Celul	18°31'44"N 88°18'22"W
72	Parque Chable	18°31'41"N 88°18'08"W
73	Parque Othón Pompeyo Blanco	18°31'43"N 88°17'50"W
74	Parque comunitario	18°31'44"N 88°17'30"W
75	Parque Hábitat 2	18°31'36"N 88°17'13"W
76	Parque Chicozapote	18°31'43"N 88°17'09"W
77	Parque Proterritorio 1	18°31'57"N 88°18'14"W
78	Parque Hábitat 1	18°32'04"N 88°18'12"W
79	Parque Hundido	18°32'01"N 88°17'28"W
80	Parque Av. Maxuxac	18°31'56"N 88°17'18"W
81	Parque Otilio Montaño	18°32'00"N 88°16'57"W
82	Parque Guayacán	18°32'00"N 88°16'52"W
83	Parque Maculix Zapote	18°32'05"N 88°16'50"W
84	Parque Lluvia de oro	18°32'09"N 88°16'57"W
85	Parque Polideportivo Proterritorio	18°32'07"N 88°17'19"W
86	Parque el encanto	18°32'25"N 88°17'40"W
87	Parque Naranjal	18°32'30"N 88°17'56"W
88	Parque Petcacad	18°32'26"N 88°18'09"W
89	Parque de la Juventud	18°32'24"N 88°18'17"W

CONTINUACIÓN		
Nº	PARQUES Y SUS COORDENADAS	COORDENADAS
90	Parque Prof. Xavier del Castillo Hernández	18°32'24"N 88°18'31"W
91	Parque Av. Nicolas Bravo	18°32'30"N 88°18'19"W
92	Parque Fracc. Caribe	18°32'40"N 88°18'12"W
93	Parque Caribe	18°32'37"N 88°18'00"W
94	Parque Granada	18°32'37"N 88°17'50"W
95	Parque Fracc. Sian Kan II	18°32'43"N 88°17'43"W
96	Parque Américas 1	18°32'45"N 88°17'18"W
97	Parque Américas 1.1	18°32'51"N 88°17'08"W
98	Parque Américas 2	18°33'03"N 88°16'58"W
99	Parque Juan Carlos Lugo Maldonado	18°33'19"N 88°17'01"W
100	Parque Américas 3	18°33'30"N 88°16'52"W
101	Parque Av. María	18°33'40"N 88°16'47"W
102	Parque Pacto Obrero	18°32'55"N 88°16'40"W
103	Parque Mariano Angulo	18°32'50"N 88°16'39"W
104	Parque Juan barrera Montalvo	18°32'37"N 88°16'30"W
105	Parque centenario	18°32'43"N 88°16'30"W
106	Parque pacto obrero	18°32'53"N 88°16'15"W
107	Parque Prof. Celita Espadas de cuellar	18°33'00"N 88°16'34"W
108	Parque Flamingos 1	18°33'11"N 88°16'29"W
109	Parque Flamingos 2	18°33'11"N 88°16'29"W
110	Parque Flamingos 3	18°33'20"N 88°16'09"W
111	Parque Dimas Sansores	18°31'34"N 88°18'08"W

Elaboración propia.

Figura 10. Mapa de Chetumal de parques . Elaboración en Qgis.



Elaboración Propia

5.1.3. Características físico-espaciales de los parques

A continuación, se expone las características físico-espaciales de cada parque. A partir de la ficha de observación se recopilaron datos de los parques. Esta ficha se divide en tres secciones. La primera sección trata sobre la infraestructura del parque, que se subdivide en tres categorías: servicios básicos, mobiliario urbano y aditamentos. La segunda sección es ambiental y se clasifica en categorías como vegetación, fauna y el material de los andadores. Finalmente, la tercera sección es económica, donde se registra si los parques cuentan con actividades de venta de productos o alimentos, así como los datos generales de los parques, las zonas que incluyen, su infraestructura y la información ambiental correspondiente.

Los resultados obtenidos de la ficha de observación se volcaron en una tabla, lo que permite visualizar con mayor claridad las características de los parques y su estado de conservación, ya sea en buen estado o no.

Para presentar los resultados finales, se seguirá el mismo orden en que se estructuró la ficha de observación, comenzando con la Sección 1: Infraestructura."

Servicios Básicos

Figura 11. servicios básicos de los parques



Elaboración propia

Los parques que se ubicaron son un total de 111, de los cuales 109 tienen alumbrado público. Sin embargo, esto no garantiza que el alumbrado sea de buena calidad, ya que en varios de ellos la iluminación es deficiente: algunos tienen poca luz, en otros solo funciona una parte del alumbrado, o bien, la cantidad de lámparas no es suficiente para iluminar adecuadamente el espacio.

En cuanto a otros servicios, solo 15 parques disponen de suministro de agua y servicios sanitarios, mientras que únicamente 21 parques cuentan con seguridad. Además, 32 parques tienen servicio de recolección de residuos, lo que representa una parte significativa de parques.

En términos de infraestructura, únicamente 7 parques están equipados con casetas, 13 cuentan con estacionamiento, y solo 5 tienen un cuarto de máquinas.

Como se puede apreciar en estos resultados, aunque el alumbrado público está presente en la mayoría de los parques, su calidad varía considerablemente, lo que limita su efectividad. Es importante señalar que la falta de otros servicios esenciales como seguridad, suministro de agua o sanitarios, así como infraestructura de apoyo (estacionamientos, casetas), afecta negativamente la funcionalidad y el aprovechamiento de los parques por parte de la comunidad.

Figura 12. Parque con servicios básicos



Elaboración propia

Mobiliario Urbano

Figura 13. mobiliario urbano de los parques



Elaboración propia

En esta tabla se puede observar el mobiliario urbano con el que cuentan los parques. De los 111 parques considerados, 84 tienen bancas. Sin embargo, esto no garantiza que las bancas estén en buen estado; muchas simplemente están presentes, pero su calidad puede variar. Por otro lado, hay 9 parques que cuentan con refugios o pérgolas, los cuales, en su mayoría, se encuentran en buenas condiciones.

Solo 12 parques disponen de mesas de ping-pong o áreas con mesas para sentarse y pasar el rato. En cuanto a infraestructura para ciclistas, únicamente 13 parques tienen bicicleteros, lo que permite a los usuarios dejar sus bicicletas y disfrutar del parque con comodidad.

En cuanto a la disposición de cestos de basura, solo 53 parques cuentan con ellos, pero esto tampoco asegura su buen estado. Algunos están dañados o son simples botes de basura provisionales colocados por los municipios, en lugar de ser mobiliario diseñado específicamente para el parque. En lo que respecta a otras instalaciones, solo un parque tiene pasillos peatonales designados, y

únicamente 4 parques cuentan con paradas de transporte público cercanas. Finalmente, solo 5 parques están equipados con señalización adecuada.

Figura 14. Parques que cuentan con mobiliario urbanos



Elaboración Propia

Adidamentos

En la siguiente tabla se puede observar qué parques cuentan con distintas zonas funcionales o áreas recreativas, conocidas como aditamentos. Al hablar de aditamentos, nos referimos a áreas esenciales en un parque que no forman parte de la infraestructura ni del mobiliario urbano, sino que son zonas específicas destinadas a actividades recreativas o deportivas.

Figura 15. aditamentos de los parques



Elaboración propia

De los 111 parques analizados, 102 cuentan con juegos infantiles. Sin embargo, el estado de estos juegos varía considerablemente: algunos están en muy buen estado, mientras que otros están completamente deteriorados o fuera de servicio debido al desgaste del material.

En cuanto a áreas deportivas, solo 16 parques están equipados con domos (techados), pero 72 parques disponen de canchas deportivas. Cabe destacar que algunos parques tienen más de una cancha, llegando a contar con dos o tres espacios para practicar deportes. Respecto a las áreas de patinaje, únicamente 9 parques están equipados con estas zonas, y en algunos casos, la calidad de las instalaciones es superior.

Por otro lado, 7 parques disponen de una zona especial para el comercio, lo que permite a los usuarios acceder a productos o servicios dentro del parque. En relación a módulos de actividades, solo 20 parques cuentan con módulos de capacitación, de salud u otros edificios donde se desarrollan actividades comunitarias o recreativas.

Finalmente, 17 parques tienen áreas de ejercicio al aire libre, equipadas con máquinas para realizar actividades físicas como abdominales u otros ejercicios de fuerza y resistencia.

Figura 16. Parque con aditamentos

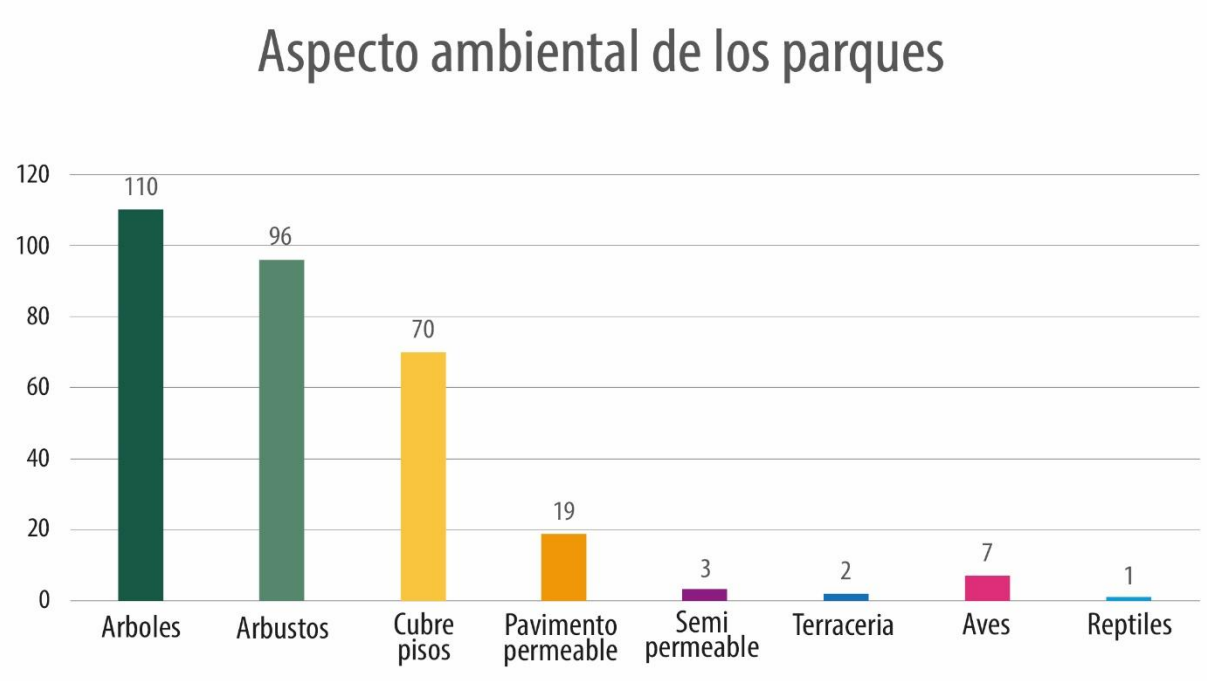


Elaboración propia.

A continuación, la sección función Ambiental.

En esta gráfica se pueden observar los aspectos ambientales de los parques. La mayoría de ellos cuentan con áreas verdes o jardines, pero en muchos casos estas áreas no son suficientes. En algunos parques, las zonas verdes son apenas una pequeña fracción del total del espacio.

Figuras 17. aspectos ambientales de los parques



Elaboración propia

Asimismo, se observa una baja densidad de fauna y flora, lo que indica que los ecosistemas dentro de los parques no están bien desarrollados o son limitados. Otro problema notable es la falta de recolección de residuos sólidos, ya que en varios parques se puede encontrar acumulación de basura, lo que afecta negativamente el ambiente y la experiencia de los usuarios.

Figura 18. Fotos de las zonas verdes de los parques



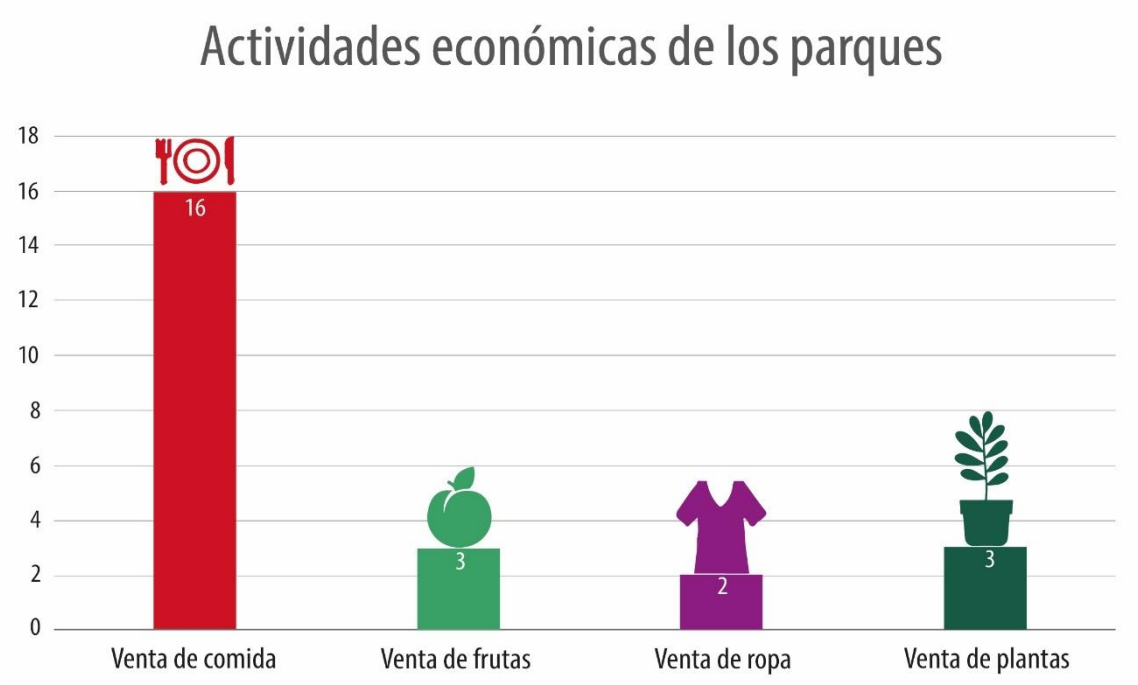
Elaboración propia

Finalmente, la sección 3 función económica.

En esta tabla gráfica se pueden observar las actividades económicas presentes en los parques. De los 111 parques, 16 cuentan con ventas de comida, mientras que en 3 parques se venden frutas y en 2 se ofrece ropa. Además, 3 parques cuentan con venta de plantas.

Es importante señalar que la venta de estos productos no se realiza de manera constante, ya que en muchos casos solo ocurre durante los fines de semana y en horarios específicos. Esto indica que la actividad económica en los parques está sujeta a variaciones dependiendo del día y la hora.

Figura 19. activades económicas de los parques



Elaboración propia

5.1.4 Uso y actividades en los parques

Se realizó la medición de conteo de personas en 24 parques con una actividad considerable y frecuente. Estos parques fueron seleccionados en diferentes zonas y varían significativamente en tamaño. Además, las áreas circundantes también son diversas, lo que hace que la ubicación de estos parques sea muy visible y accesible para las personas. Además de visitar el parque, los usuarios pueden realizar otras actividades en los alrededores. (Ver figura 19)

De acuerdo con los resultados presentados en esta tabla, el parque Forjadores se destaca como el de mayor afluencia entre los 24 parques evaluados, tanto entre semana como los fines de semana. Este parque ofrece una amplia variedad de actividades, lo que contribuye a su popularidad. Durante los días laborales, se llevan a cabo entrenamientos de fútbol en diferentes horarios y para distintas edades. Además, muchas personas asisten para caminar o entrenar voleibol en sus instalaciones. Estas actividades generan un flujo constante de visitantes, alcanzando un promedio de 130 personas en un solo día entre semana.

El día de mayor afluencia es el sábado, cuando se instalan numerosos puestos que venden comida, ropa, frutas y plantas, lo que convierte al parque en un punto de encuentro muy atractivo para la comunidad y contribuye a que sea el parque con mayor número de visitas en el análisis.

En contraste, el parque con menor aforo es Los Caimanes, que recibe un promedio de 71 visitantes. A pesar de que cuenta con una infraestructura en buen estado y áreas adecuadas, la falta de actividades o eventos organizados limita su capacidad para atraer a más personas. Cabe destacar que los 24 parques analizados presentan características diversas en cuanto a contexto, tamaño e infraestructura. Algunos parques cuentan con hasta tres canchas deportivas, áreas verdes bien mantenidas y facilidades que favorecen la realización de actividades como zumba, fútbol o voleibol. Estas actividades suelen atraer a la comunidad y promover la convivencia.

Figura 20. resultados generales de los parques



Elaboración propia

Este análisis muestra que la oferta de actividades y servicios es un factor clave para la elección de un parque, incluso si este se encuentra lejos de la residencia de los usuarios. La combinación de actividades recreativas y servicios, como los mercados de fin de semana, es determinante para la afluencia de visitantes. En conclusión, la dinámica de uso de cada parque está directamente relacionada con lo que ofrece a la comunidad.

Activades de los parques

5.1.4.1 Activades Sociales

Figura 21. activades sociales de los parques



Elaboración propia

En esta gráfica se pueden observar las actividades sociales que hay en los parques. En 46 parques hay reuniones familiares En 10 parques se realizan torneos deportivos, incluyendo disciplinas como fútbol, taekwondo, voleibol y baloncesto, lo que atrae tanto a participantes como a espectadores, generando un ambiente dinámico y de competencia.

Además, en 9 parques se desarrollan actividades creativas, como pintura, ensayos de danza y otras expresiones artísticas.

También se observó que en 8 parques las personas realizan picnics, aprovechando los espacios verdes para compartir alimentos y momentos de esparcimiento. En 7 parques se organizan eventos culturales, tales como presentaciones artísticas, exhibiciones o talleres, que promueven el acceso a la cultura en la comunidad.

Finalmente, en 10 parques se celebran eventos deportivos, los cuales pueden incluir tanto competencias locales como entrenamientos, contribuyendo a la promoción del deporte y la vida saludable en la ciudad.

Figura 22. Actividades sociales en los parques



Elaboración propia

Poner nombre de los parques

5.1.5 Clasificación de los parques

Para la clasificación de los parques, como se mencionó previamente, se solicitó un listado de parques a una dependencia gubernamental. Posteriormente, se ubicaron los parques a través de Google Maps, utilizando la georreferenciación.

Una vez localizados, se aplicaron los instrumentos correspondientes para la recolección de datos.

Con la información obtenida, se elaboró una tabla que incluyó los criterios derivados de la literatura consultada, específicamente las cinco funciones clave: Escala Urbana, Función Social, Función Ambiental, Función Económica e Infraestructura. Estos criterios fueron organizados en la tabla y se calificaron en un rango del 1 al 3, donde 3 representa “bueno”, 2 “regular” y 1 “malo”.

Extracto de la tabla y explicación…

A continuación, se presenta una parte de la tabla mencionada previamente, ya que la versión original es más extensa.

Figura 23. Tabla matriz de los resultados generales de los parques

CLASIFICACIÓN DE PARQUES EN LA CUIDAD DE CHETUMAL						
CARACTERISTICAS		**Criterio de elemento**	**3 = Buena**	**2= Regular**	**1= mala**	**0= deficiente**
	Nº parque	1	2	3	4	5
	Nombre del parque:	parque caimanes	parque Punta estrella	parque la chetumaleña	Parque Concha Acústica	Parque de la virgen María
Escala urbana	Dimensión (Área)	12,203.6 m²	1,696.14 m²	697.67 m²	1,843.99 m²	991.31 m²
	Coordenadas	18°29'46"N 88°17'38"W	18°29'34"N 88°17'31"W	18°29'38"N 88°17'17"W	18°29'46"N 88°17'06"W	18°30'0"N 88°18'50"W
	Radio de influencia					
función social	Reuniones	3	3	2	3	1
	torneos en general					
	activades creaticas (pintar)	1			3	
	activades deportivas				2	
	picnis	3	3		2	
	eventos culturales	1			2	
	eventos deportivos				1	
función ambiental	arboles	3	2	2	2	2
	arbustos	3			2	1
	cubrepisos	3	1		1	
	pavimento permeable	1			1	1
	semipermeable	1	1			
	terracería		2		2	
	piedra					
	aves	1			2	
	reptiles					
función economica	venta de comida				3	
	venta de frutas					
	venta de ropa					
	venta de plantas					
Infraestructura	**Servicios básicos**					
	Iluminación	2	3	3	3	2
	suministro de agua	1				
	servicios sanitarios					
	recogida de residuos	2	2		2	
	estacionamiento	3		3	2	
	accesiblidad	3				
	seguridad	3	1		2	
	servicios de emergencia					
	información y orelntación	2				
	Mobiliario urbano					
	bancos	2	2	3	3	3
	mesas de picnic		3		3	
	cestos de basura	2	2		2	
	estaciones de lavado de manos					
	Señalización					
	refugios/pérgolas		2			
	biciicleteros		3	1	3	
	pasillos peatonales y selalización		1			
	paradas de transporte público					
	Complementos					
	juegos infantiles	2	3		3	
	área de ejercicio					
	canchas deportivas					
	domo Área de patinaje				3	
	zona de comercio					
	edificados	2			2	
	Total:	44	34	14	54	10

Elaboración propia

La razón de esta clasificación por rangos fue poder diferenciar mejor las condiciones de los parques. Por ejemplo, algunos parques cuentan con iluminación, pero no de buena calidad, mientras que otros tienen una mejor iluminación o mejores juegos infantiles. Con este sistema de puntuación, se puede evaluar de manera más precisa cada parque, ya que una simple calificación numérica generalizada no habría reflejado adecuadamente las

diferencias entre ellos. En las fichas de observación aplicadas se pudo notar las diferencias de los parques en cuanto mantenimiento y la calidad del mobiliario.

Después de sumar los puntos de cada parque, se obtuvo una puntuación máxima de 55 puntos. A partir de estos 55 puntos, (ver figura 22) se dividieron los resultados en cuatro categorías. (ver figura 23)

Figura 24. Resultados de la sumatoria de los parques

Resultados de la sumatoria de criterios en los parques					
N°	Nombre de parque	Puntuación	N°	Nombre de parque	Puntuación
1	Parque Integral de la amistad	55	57	Parque Otilio Montaño	12
2	Parque Concha Acústica	54	58	Parque Naranjal	12
3	Parque de las casitas	48	59	Parque Fracc. Sian-Kan	12
4	Parque Emilio Portes Gil "Parque del Queso"	47	60	Parque Av. Nápoles	11
5	Parque Habitat 1	46	61	Parque a la Madre	11
6	Parque Aarón Merino	45	62	Parque J. Mujica	11
7	Parque Caimanes	44	63	Parque Erick Paolo	11
8	Parque de la Alameda Gral. Lazaro Cardenas	44	64	Parque Maculix Zapote	11
9	Parque Forjadores	43	65	Parque El Encanto	11
10	Parque del Puente Colgante	43	66	Parque Prof. Xavier del Castillo Hernández	11
11	Parque Insurgentes	42	67	Parque Fracc. Caribe	11
12	Parque Habitat 2	42	68	Parque Granada	11
13	Parque de la Mujer	41	69	Parque Americas 1.1	11
14	Parque Punta Estrella	34	70	Parque Prof. Celita Espadas de Cuellar	11
15	Parque del Bosque	34	71	Parque Flamingos 1	11
16	Parque Polideportivo Proterritorio	31	72	Parque de la Virgen María	10
17	Parque Othón P. Blanco	30	73	Parque Juan Jose Siordia	10
18	Parque de la Juventud	30	74	Parque Colibri	10
19	Parque del Renacimiento	29	75	Parque Comunitario	10
20	Parque Caribe	29	76	Parque Guayacan	10
21	Parque 08 de octubre	27	77	Parque Av. Nicolas Bravo	10
22	Parque Ruffo Figueroa	27	78	Parque Mariano Angulo	10
23	Parque Av. Maxuxac	26	79	Parque Dimas Sansores	10
24	Parque Centenario	25	80	Parque del Amor	9
25	Parque Justo Cierra	24	81	Parque Calle 23	9
26	Parque Habitat 3	24	82	Parque Chable	9
27	Parque Proterritorio	22	83	Parque Petacad	9
28	Parque Pacto Obrero	22	84	Parque Juan Carlos Lugo Maldonado	9
29	Parque Americas 1	21	85	Parque Pacto Obrero	9
30	Parque Maria Antonieta Viuda Villanueva	19	86	Parque Flamingos 2	9
31	Parque Lagunitas	18	87	Parque Macetas de las Palmeras	8
32	Parque Emacipación de la chicotera	18	88	Parque Camelias	8
33	Parque Payo Obispo SEDESSOL	18	89	Parque Andador Aluminio	8
34	Parque Americas 2	18	90	Parque del Payaso	8
35	Parque de la Residencia	17	91	Parque C. Tela	8
36	Parque Americas 3	17	92	Parque Mini Av. 4 Marzo	8
37	Parque Av. Maria	17	93	Parque Juan Barrera Montalvo	8
38	Parque Sacala	16	94	Parque Flamingos 3	8
39	Parque Calle C4	15	95	Parque Fovissste VI etapa	7
40	Parque Calle Campestre	15	96	Parque Hilda	6
41	Parque Fraccionamiento de los Almendros	15	97	Parque Avila Camacho	6
42	Parque Carlos A. Vidal	15	98	Parque del Circulo	6
43	Parque Magisterio	15	99	Parque Calle 4	6
44	Parque Chicozapote	15	100	Parque Hermanos	6
45	Parque Campo Hundido	15	101	Parque Calle 3	5
46	Parque Chetumaleña	14	102	Parque de la Alfabetización	5
47	Parque Enrique Barrocio	14	103	Parque Panpano	5
48	Parque Antorchista	14	104	Parque Andador Cobre	5
49	Parque Palmeritas	14	105	Parque Tomas Garrido	5
50	Parque Villas Kinincha	13	106	Parque Retorno Héroes	4
51	Parque Celul	13	107	Parque Andador 7 y 12	4
52	Parque Lluvia de Oro	13	108	Parque Fracc. Arón Merino	4
53	Parque Calle 23 y 25	12	109	Parque Faisan	4
54	Parque al Maestro	12	110	Parque Acatlan	4
55	Parque Oaxaca	12	111	Parque Valle Hermoso	4
56	Parque Retorno 50	12			

Elaboración propia

A continuación, las fichas de los elementos observados

Cuadrante 1

Figura 25. Elementos observados Parque Fovissste VI etapa. Elaboración propia



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Fovissste VI etapa
Dirección:	Universidad con calle Ethel
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'32"N 88°16'55"W		
Perimetro: 419.78 m		
Área: 4,462.58 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	V
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	V
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	V
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque

Observaciones:

Figura 26. Elementos observados Parque Macetas de las palmeras. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

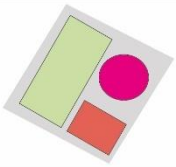
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque La Maceta De Las Palmeras
Dirección:	Nora Napa con Universidad
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'25"N 88°17'02"W Perimetro: 190.07 m Área: 2,211.12 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Observaciones:

Figura 27. Elementos observados Parque Maria Antonia de Viuda Villanueva. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

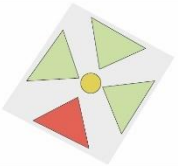
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Maria Antonia Viuda de Villanueva
Dirección:	Ramón López Velarde con Andara,
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'22"N 88°17'08"W Perimetro: 428.22 m Área: 11,451.52 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			

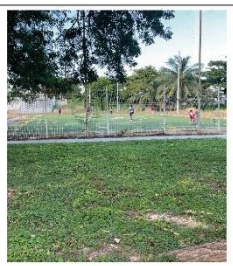


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Observaciones:

Figura 28. Elementos observados Parque Avila Camacho. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

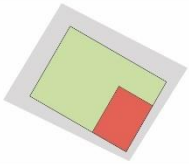
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Avila Camacho
Dirección:	Ruiz Cortinez con Col Aaron Merino Fernández.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'21"N 88°17'15"W Perimetro: 64.27 m Área: 250.98 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	X	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Observaciones:

Figura 29. Elementos observados Parque Hilda. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Hilda
Dirección:	Carmen LB, Fracccionamiento Residencial Caribe.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'11"N 88°17'06"W Perimetro: 90.56 m Área: 501.57 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	V
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos		Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque







Observaciones:

Figura 30. Elementos observados Parque de la Virgen María. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

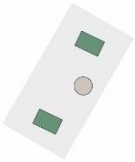
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de la Virgen de la Bahía
Dirección:	Boulevard Bahía.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'20"N 88°16'51"W Perimetro: 156.16 m Área: 1,372.93 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			

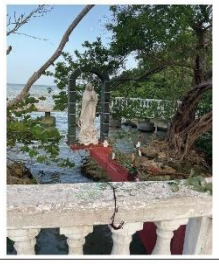


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	V	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Observaciones:

Figura 31. Elementos observados Parque Concha Acustica. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

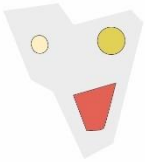
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Concha Acústica y Parque Infantil
Dirección:	Barrio Bravo
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'46"N 88°17'06"W Perimetro: 209.36 m Área: 2,101.18 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	\	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Observaciones:

Figura 32. Elementos observados Parque Chetumaleña. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Chetumaleña
Dirección:	Blvd. Bahía.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'38"N 88°17'17"W Perimetro: 133.58 m Área: 729.04 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (√) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	√	Bancos	√	Arboles	√
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque





Observaciones:

Figura 33. Elementos observados Parque Punta estrella. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

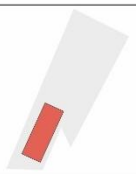
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Punta estrella
Dirección:	Plutarco Elías Calles con Bulevard Bahía
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'34"N 88°17'31"W Perimetro: 275.07 m Área: 1,994.73 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	Aparatos de Ejercicio
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (X) NO ( )

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	X	Bancos	X	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros		Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Observaciones:

Figura 34. Elementos observados Parque Caimanes. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

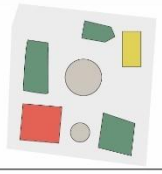
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Caimanes
Dirección:	Miguel Hidalgo 47, Plutarco Elías Calles.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'46"N 88°17'39"W Perimetro: 444.29 m Área: 12,351.57 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Observaciones:

Cuadrante 2

Figura 35. Elementos observados Parque de las casitas. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

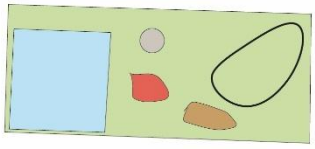
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de la Casitas
Dirección:	Venustiano carranza con Av. Emiliano Zapata
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'25"N 88°18'04"W Perimetro: 330.18 m Área: 5,757.78 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	\	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	\
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Figura 36. Elementos observados Parque C. Juan Jose siordia. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

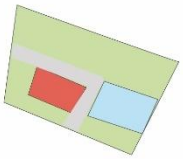
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque C. Juan Jóse Siordia
Dirección:	C. Juan José Siordia con Ley Federal de Agua.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'00"N 88°17'41"W Perimetro: 134.95 m Área: 1,088.07 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	V
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	V	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	V
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque

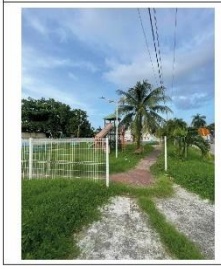






Figura 37. Elementos observados Parque calle 3. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

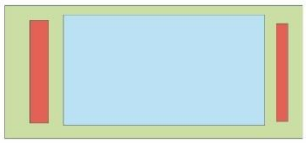
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Calle 3
Dirección:	Rtno. 3 con Francisco J. Mujica.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'01"N 88°17'27"W Perimetro: 115.27 m Área: 679.2 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) \ X NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Figura 38. Elementos observados Parque calle 4. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

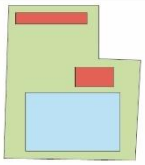
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Calle 4
Dirección:	Rtno. 1, Francisco J. Mujica.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'57"N 88°17'31"W Perimetro: 187.87 m Área: 1,961.04 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	Aparatos de Ejercicio
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Figura 39. Elementos observados Parque Retorno Heroes. Elaboración propia

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

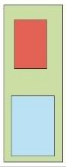
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Retorno Héroes
Dirección:	Rtno. Heroes con Andara.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'53"N 88°17'36"W Perimetro: 85.44 m Área: 310.91 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	\
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Figura 40. Elementos observados Parque de la Mujer. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

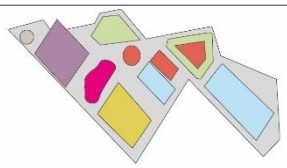
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de la mujer
Dirección:	Av Efraín Aguilar con Militar.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'44"N 88°19'14"W Perimetro: 591.22 m Área: 10,762.47 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	Aparatos de Ejercicio
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Figura 41. Elementos observados Parque del circulo. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

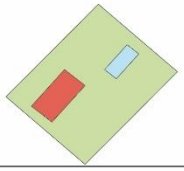
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque del circulo
Dirección:	Jose Azueta con ISSSTE.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'06"N 88°18'45"W		
Perimetro: 280.53 m		
Área: 4,890.69 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
Iluminación	\ X	Bancos	\ X	Vegetación	
Suministro de agua		Refugios/pérgolas		Arboles	\
Servicios sanitarios		Mesas		Arbustos	\
Seguridad		Bicicleteros		Cubre pisos	X
Colecta de residuos solidos		Cestos de basura		Trepadoras	X
Caseta		Pasillos peatonales		Fauna	
Estacionamiento		Estación de lavado de manos		Aves	X
Cuarto de maquinas		Paradas de transporte público		Reptiles	X
Wi-fi		Señalización		Roedores	X
		otros		El porcentaje de vegetación es adecuado	\

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	\

Fotos del Parque



Figura 42. Elementos observados Parque calle campestre. Elaboración propia

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

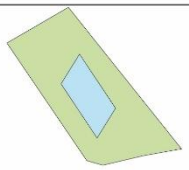
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque calle campestre
Dirección:	Calle Cto Campestre, Campestre.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'04"N 88°18'37"W Perimetro: 278 m Área: 3,449.4 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	\

Fotos del Parque



Figura 43. Elementos observados Parque del maestro. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque del maestro
Dirección:	Av Álvaro Obregón con ISSSTE.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'00"N 88°18'46"W Perimetro: 394.92 m Área: 8,081.83 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Figura 44. Elementos observados Parque oaxaca. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

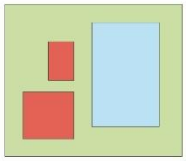
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Oaxaca
Dirección:	C. 1, Villas Chetumal.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'54"N 88°18'55"W Perimetro: 163.24 m Área: 1,662.62 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque







Figura 45. Elementos observados Parque Alameda General. Lázaro Cardenas del Río. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

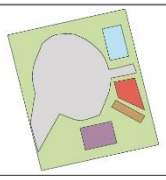
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque La Alameda Gral. Lázaro Cárdenas del Río
Dirección:	Parque de La Alameda Gral. Lázaro Cárdenas del Río, Centro.
Posición en manzana:	manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'52.0"N 88°18'11.0"W Perimetro: 467.98 m Área: 13,727.06 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) \ X NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	\	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque



Figura 46. Elementos observados Parque del Renacimiento. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Renacimiento
Dirección:	C. 22 de Enero LB, Centro.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'38"N 88°18'09"W Perimetro: 330.35 m Área: 7,102.92 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque






Figura 47. Elementos observados Parque a la madre. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

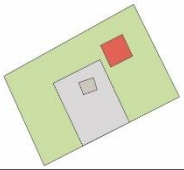
FICHA DE RESULTADOS

Nombre del parque:	Parque a la madre
Dirección:	Av Efraín Aguilar con Militar.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'13.0"N 88°18'29.0"W Perimetro: 243.68 m Área: 3,557.66 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio		Aparatos de Ejercicio	
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	V
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X

Fotos del Parque





Cuadrante 3

Figura 48. Elementos observados Parque Acatlan. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Acatlan
Dirección:	Álvaro Obregón con aclatan
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°29'58"N 88°19'14"W		
Perimetro: 96.17 m		
Área: 517.09 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 49. Elementos observados Parque Jose Marrufo. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

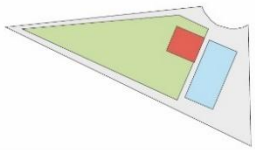
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Jose Marrufo
Dirección:	José Marrufo con Milenio.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'46"N 88°20'17"W Perimetro: 336.27 m Área: 5,131.36 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	X	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 50. Elementos observados Parque Fracc. almendros. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

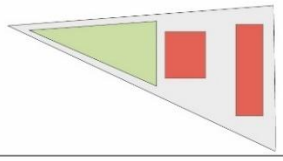
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Fraccionamiento los almendros
Dirección:	Av. José Marrufo con Milenio.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'45"N 88°20'05"W Perimetro: 345.23 m Área: 3,306.55 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 51. Elementos observados Parque Bernabe. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

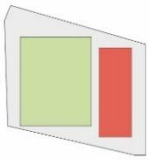
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Bernabe
Dirección:	C. Fidel Velázquez, Milenio.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'40"N 88°19'52"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (X) NO ( )

Servicios básicos X	Mobiliario Urbano X	Ambiental
Iluminación	Bancos	Vegetación X
Suministro de agua	Refugios/pérgolas	Arboles
Servicios sanitarios	Mesas	Arbustos
Seguridad	Bicicleteros	Cubre pisos
Colecta de residuos solidos	Cestos de basura	Trepadoras
Caseta	Pasillos peatonales	Fauna X
Estacionamiento	Estación de lavado de manos	Aves
Cuarto de maquinas	Paradas de transporte público	Reptiles
Wi-fi	Señalización	Roedores
	otros	El porcentaje de vegetación es adecuado

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes El parque no tiene problemas de inundación Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 52. Elementos observados Parque Forjadores. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

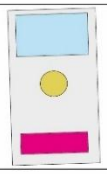
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Forjadores
Dirección:	C. Isaac Medina y Milenio.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'53"N 88°20'02"W Perimetro: 420.32 m Área: 9,797.73 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	V
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	V	Cestos de basura	V	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	V
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	V
	En el parque ofrecen activades de pago	V

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 53. Elementos observados Parque Faisan. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Faisan
Dirección:	Av. 4 de Marzo con Veinte de Noviembre
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'49"N 88°19'43"W Perimetro: 97.65 m Área: 586.86 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque






Observaciones

Figura 54. Elementos observados Parque Panpano. Elaboración propia

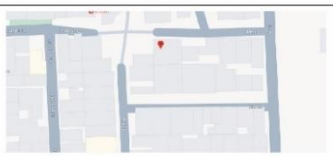
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

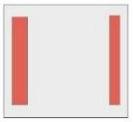
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Panpano
Dirección:	Meros con Jardines.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'49"N 88°19'38"W Perimetro: 101.9 m Área: 646.93 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos \		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	X	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 55. Elementos observados Parque Aluminio. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

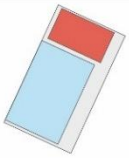
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Aluminio
Dirección:	And. Bronce con Jardines.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'44"N 88°19'41"W Perimetro: 102.65 m Área: 604.19 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	(\)	Bancos	X	Arboles	(\)
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 56. Elementos observados Parque Cobre. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

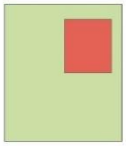
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Cobre
Dirección:	And. Bronce y Jardines.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'44"N 88°19'38"W Perimetro: 96.08 m Área: 561.66 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 57. Elementos observados Parque del payaso. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque del Payaso
Dirección:	Carlos A. Madrazo con Enrique Ramírez y Ramírez.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'54"N 88°19'13"W Perimetro: 141.03 m Área: 973.04 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			

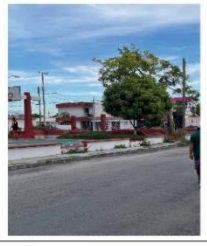


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque






Observaciones

Figura 58. Elementos observados Parque Figueroa. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

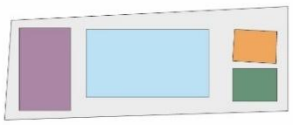
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Figueroa
Dirección:	Aaron Merino y Fovissste.
Posición en manzana:	1 manzana

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'00.0"N 88°19'26.0"W Perimetro: 301.56 m Área: 4,428.13 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	\	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 59. Elementos observados Parque Tomas garrido. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

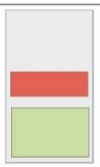
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Tomas Garrido
Dirección:	C. Tomas Garrido Canabal con Fovissste.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°30'57"N 88°19'21"W		
Perimetro: 112.6 m		
Área: 573.73 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque






Observaciones

Figura 60.Elementos observados Parque Ruffo Figueroa. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

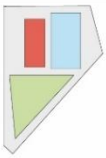
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Ruffo Figueroa
Dirección:	Ruffo Figueroa con Fovissste.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'01"N 88°19'16"W Perimetro: 194.47 m Área: 1,878.05 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	

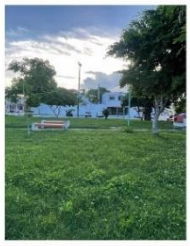


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

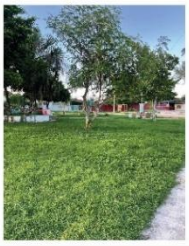
Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque







Observaciones

Cuadrante 4

Figura 61. Elementos observados Parque antorchistas. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

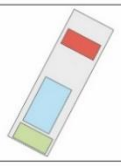
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Antochistas
Dirección:	Calle Jorge Obispo con Fratenirdad
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'44"N 88°15'51"W Perimetro: 273.15 m Área: 2,819.31 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	\
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 62. Elementos observados Parque valle Kinincha. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

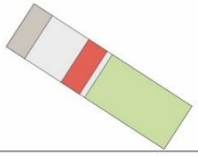
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Valles Kinichna
Dirección:	Calzada Centenario
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'24"N 88°16'18"W Perimetro: 276.88 m Área: 3,799.19 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	\
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 63. Elementos observados Parque Enrique Barrocio. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Enrique Barrocio
Dirección:	Enrique Barocio con Santa María.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'17"N 88°16'14"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 64. Elementos observados Parque J. Mujica. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

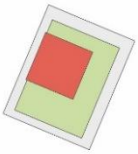
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque J. Mujica
Dirección:	Víctor Morón con Santa María-
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'15"N 88°16'10"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 65. Elementos observados Parque del Bosque. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

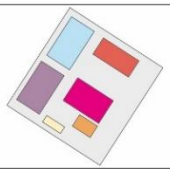
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque del Bosque
Dirección:	Calle Gral. Francisco con J. Mujica, Del Bosque.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'34"N 88°16'36"W Perimetro: 446.03 m Área: 12,432.18 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	\	Pasillos peatonales	\	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	\	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	\	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

En este parque hay activades deportivas contante en las tardes y hay carritos de botanas.

Figura 66. Elementos observados Parque Hermanos. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

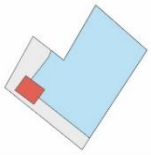
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque los Hermanos
Dirección:	Guillermo Prieto.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'21"N 88°16'39"W Perimetro: 181.74 m Área: 2,065.83 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Este parque esta muy descuidado

Figura 67. Elementos observados Parque Aarón merino. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

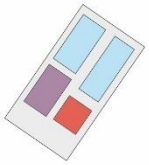
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Aaron Merino
Dirección:	Calzada Veracruz
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'17"N 88°17'00"W Perimetro: 436.23 m Área: 11,005.21 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	\	Paradas de transporte público	\	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	\	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 68. Elementos observados Parque del puente colgante. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

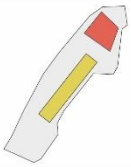
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Carlos Gómez Barrera "Parque del puente Colgante"	
Dirección:	Av. Bulevard Bahía	
Posición en manzana:	Central	
Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'05"N 88°16'12"W Perimetro: 387.51 m Área: 7,359.79 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			

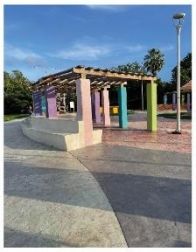


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Cuadrante 5

Figura 69. Elementos observados Parque chicozapote. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

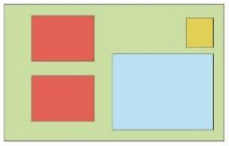
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Chicozapote
Dirección:	Chicozapote con chable
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'43"N 88°17'09"W Perimetro: 234.54 m Área: 3,115.21 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	\
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 70. Elementos observados Parque otilio montaño. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

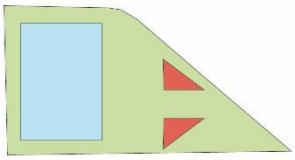
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Otilio Montaño
Dirección:	Otilio Montaño con Graciano Sánchez
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'00"N 88°16'57"W Perimetro: 288.55 m Área: 3,576.52 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
Iluminación	\	Bancos	X	Vegetación	
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arboles	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Arbustos	\
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Cubre pisos	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Trepadoras	X
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Fauna	
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Aves	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Reptiles	X
Wi-fi	X	Señalización	X	Roedores	X
		otros		El porcentaje de vegetación es adecuado	X

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 71. Elementos observados Parque Guayacan. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

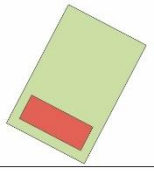
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Guayacan
Dirección:	Av. 4 de Marzo con Veinte de Noviembre
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'07"N 88°18'53"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 72. Elementos observados Parque Zapote. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

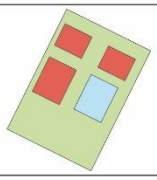
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Zapote
Dirección:	Maculix & Zapote
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'00"N 88°16'52"W Perimetro: 245.1 m Área: 3,454.25 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 73. Elementos observados Parque Lluvia de oro.. Elaboración propia.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

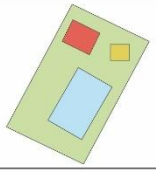
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Lluvia de oro
Dirección:	Lluvia con flamboyanes
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'09"N 88°16'57"W Perimetro: 245.1 m Área: 3,454.25 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	\	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 74. Elementos observados Parque Polideportivo. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

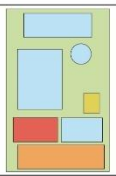
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Polideportivo proterritorio
Dirección:	Úrsulo Galván con 30 de Noviembre
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'09"N 88°16'57"W Perimetro: 632.4 m Área: 23,193.18 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	\	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	\	Pasillos peatonales	X	Aves	\
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 75. Elementos observados Parque Campo hundido. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

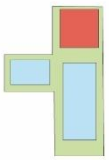
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Campo Hundido
Dirección:	C. 5 de Febrero.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'01"N 88°17'28"W Perimetro: 525.07 m Área: 12,396.95 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			

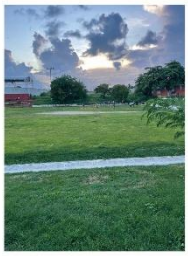


El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	V
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	V
	En el parque ofrecen activades de pago	V

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 76. Elementos observados Parque Maxuxac. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

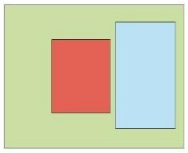
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Maxuxac
Dirección:	Av. Maxuxac
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'56"N 88°17'18"W Perimetro: 221.58 m Área: 2,957.87 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	V	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	V	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	V	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	V
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	V
	En el parque ofrecen activades de pago	V

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 77. Elementos observados Parque Comunitario. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

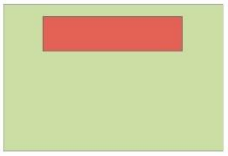
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Comunitario
Dirección:	Reforma con Comité Proterritorio.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'44"N 88°17'30"W Perimetro: 182.9 m Área: 2,090.65 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 78. Elementos observados Parque Othón P. Blnaco. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

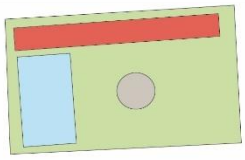
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Othón P Blanco
Dirección:	Comité Proterritorio.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'57"N 88°18'14"W Perimetro: 294.71 m Área: 4,738.64 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 79. Elementos observados Parque Valle Hermoso. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Valle Hermosao
Dirección:	Valle Hermoso con Alfredo villa Buenfil
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'27"N 88°17'58"W Perimetro: 128.23 m Área: 903.44 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (X) NO ( )

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	X	Bancos	X	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque




Observaciones

Figura 80. Elementos observados Parque Dimas Sansores. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

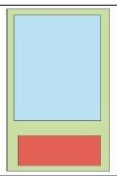
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Dimas Sansores
Dirección:	Petcacad con subteniente López
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'34"N 88°18'08"W Perimetro: 126.75 m Área: 893.4 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque




Observaciones

Figura 81. Elementos observados Parque celul. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

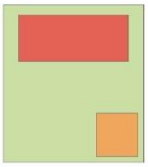
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Celul
Dirección:	Celul con Ramonal
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'44"N 88°18'22"W Perimetro: 127.56 m Área: 907.98 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 82. Elementos observados Parque Proterritorio. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

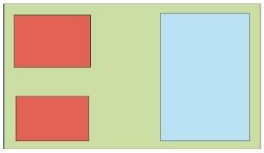
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Proterritorio
Dirección:	Av. 4 de Marzo con Veinte de Noviembre
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'57"N 88°18'14"W Perimetro: 242.8 m Área: 3,619.11 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque






Observaciones

Figura 83. Elementos observados Parque Habitat 1. Elaboración propia

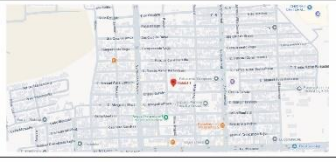
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

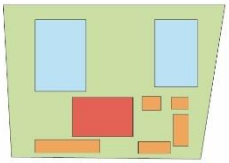
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Habitat 1
Dirección:	Úrsulo Galván con Proterritorio.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'04"N 88°18'12"W Perimetro: 454.51 m Área: 12,477.67 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	\	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	\	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 84. Elementos observados Parque Insurgentes. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

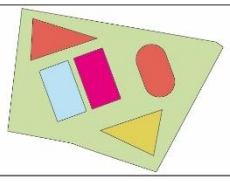
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Insurgentes
Dirección:	Av. Insurgentes
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'14"N 88°17'29"W Perimetro: 498.97 m Área: 14,346.82 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	\	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	\
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\ X
	El parque no tiene problemas de inundación	
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 85. Elementos observados Parque del magisterio. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

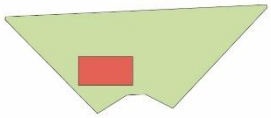
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque del Magisterio
Dirección:	Tecnologico de Campeche con tecnológico Minatitlan
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'19"N 88°18'34"W		
Perimetro: 274.51 m		
Área: 2,748.39 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
Iluminación	\	Bancos	\	Vegetación	
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arboles	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Arbustos	\
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Cubre pisos	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Trepadoras	X
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Fauna	
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Aves	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Reptiles	X
Wi-fi	X	Señalización	X	Roedores	X
		otros		El porcentaje de vegetación es adecuado	X

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 86. Elementos observados Parque Mini Av. 4 de marzo. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

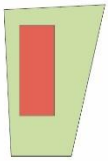
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Mini Av. 4 Marzo
Dirección:	Av. 4 de Marzo
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'10"N 88°18'53"W		
Perimetro: 67.92 m		
Área: 259.44 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 87. Elementos observados Parque calle 23. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

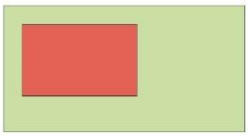
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Calle 23
Dirección:	Av. 4 de Marzo con calle 23
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'24.7"N 88°18'53.3"W Perimetro: 89.4 m Área: 427.23 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 88. Elementos observados Parque Av. Erick Paolo Martinez. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

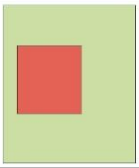
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Av. Erick Paolo Martinez
Dirección:	Av. Erick Paolo Matinez
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'26"N 88°19'06"W Perimetro: 228.85 m Área: 3,153.14 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
Iluminación	\	Bancos	\	Vegetación	
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arboles	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Arbustos	\
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Cubre pisos	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Trepadoras	X
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Fauna	
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Aves	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Reptiles	X
Wi-fi	X	Señalización	X	Roedores	X
		otros		El porcentaje de vegetación es adecuado	X

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 89. Elementos observados Parque Payo Obispo SEDESOL. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

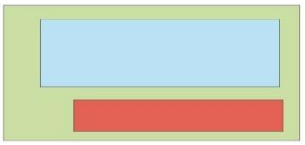
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Payo Obispo SEDESOL
Dirección:	Rtno. 8 con Payo Obispo.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'44"N 88°18'58"W		
Perimetro: 131.09 m		
Área: 1,014.84 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 90. Elementos observados Parque de la residencia. Elaboración propia

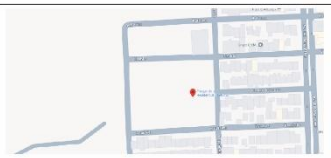
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de la Residencia
Dirección:	Chable con Raudales.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'37"N 88°18'36"W Perimetro: 436.9 m Área: 11,740.73 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	\ X
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 91. Elementos observados Parque Xavier del castillo Hernandez. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

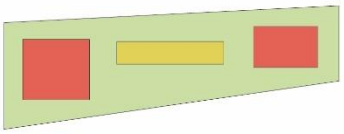
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Prof. Xavier del Castillo Hernandez
Dirección:	Bicentenario con Repíblica Dominicana
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'24"N 88°18'31"W Perimetro: 229.42 m Área: 1,665.25 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 92. Elementos observados Parque de la Juventud. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

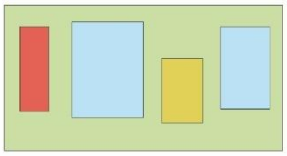
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de la Juventud
Dirección:	Caribe.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'24"N 88°18'17"W Perimetro: 338.87 m Área: 5,467.98 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 93. Elementos observados Parque Av. Nicolas Bravo. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

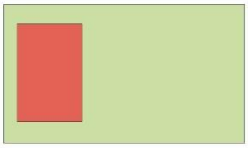
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Av. Nicolas Bravo
Dirección:	Av. 4 Nicolas Bravo con Barbados
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'07"N 88°18'53"W		
Perimetro: 183.5 m		
Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 94. Elementos observados Parque Petacad. Elaboración propia

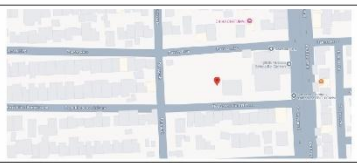
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

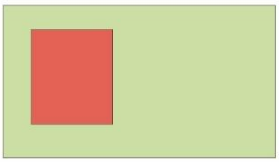
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Petacad
Dirección:	Petacad con Republica Dominicana
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'26"N 88°18'09"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	V	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 95. Elementos observados Parque Frac. Caribe. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

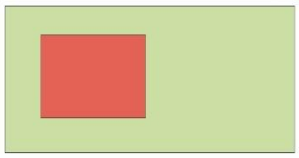
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Fraccionamiento Caribe
Dirección:	Uruba con Petacad
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'07"N 88°18'53"W		
Perimetro: 184.56 m		
Área: 1,936.13 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 96. Elementos observados Parque Caribe. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

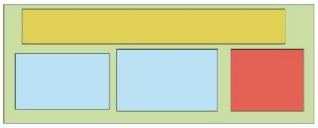
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Caribe
Dirección:	Caribe
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'37"N 88°18'00"W		
Perimetro: 230.78 m		
Área: 2,316.61 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	\	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 97. Elementos observados Parque Naranjal. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Naranjal
Dirección:	Santa Maria con Naranjal
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'30"N 88°17'56"W Perimetro: 427.04 m Área: 7,288.81 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 98. Elementos observados Parque Habitat 2. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

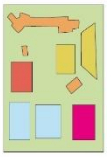
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Habitat 2
Dirección:	10 de Abril con Comité Proterritorio.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'36"N 88°17'13"W Perimetro: 489.28 m Área: 14,441.02 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	\	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	\	Pasillos peatonales	\	Aves	X
Estacionamiento	\	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	\	Paradas de transporte público	\	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	\	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	\
	En el parque ofrecen activades de pago	\

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 99. Elementos observados Parque el encanto. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

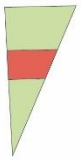
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque El Encanto
Dirección:	C. Corozal.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'25"N 88°17'40"W Perimetro: 278.12 m Área: 2,748.66 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	\
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 100. Elementos observados Parque Frac. Sian kan. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

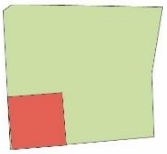
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Fraccionamiento Sian Kan
Dirección:	Fraccionamiento Sian kan con Cocodrilo
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'43"N 88°17'43"W		
Perimetro: 350.58 m		
Área: 7,991.65 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	\
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	\
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	\
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 101. Elementos observados Parque Americas 1. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

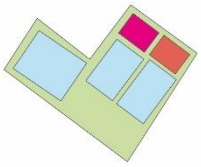
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque de las Americas 1
Dirección:	C. Colombia.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'45"N 88°17'18"W Perimetro: 879.1 m Área: 34,671.01 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.
Domo	Áreas verdes
Canchas deportivas	Otros
Área de patinaje	Monumentos
Zona de comercio	
Jardines	



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X \
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 102. Elementos observados Parque Americas 1.1. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

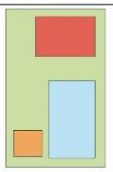
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Americas 1.1
Dirección:	Av. Luis Manuel Sevilla Sánchez.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'51"N 88°17'08"W Perimetro: 290.08 m Área: 4,753.47 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 103. Elementos observados Parque Americas 2. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

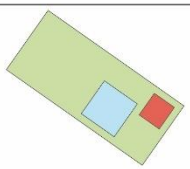
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Americas 2
Dirección:	C. Groenlandia.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'03"N 88°16'58"W Perimetro: 337.11 m Área: 6,072.19 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 104. Elementos observados Parque Canada. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

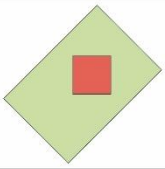
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Canada
Dirección:	Av. 4 de Marzo con Veinte de Noviembre
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'19"N 88°17'01"W Perimetro: 216.84 m Área: 2,826.47 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 105. Elementos observados Parque Americas 3. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

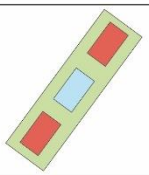
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Americas 3
Dirección:	C. Sucre.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'30"N 88°16'52"W Perimetro: 459.9 m Área: 8,412.49 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (√) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	√	Bancos	√	Arboles	√
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	√
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 106. Elementos observados Parque Av. Maria. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

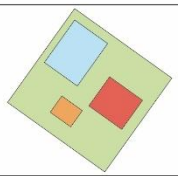
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Av. Maria
Dirección:	Buenos Aires.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'40"N 88°16'47"W Perimetro: 392.12 m Área: 9,632.32 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (√) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	√	Bancos	√	Arboles	√
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	√
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	√	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	√	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 107. Elementos observados Parque Juan Barrera Montalvo. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Juan Barrera Montalvo
Dirección:	C. Kin entre 2 y uinal.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'37"N 88°16'30"W Perimetro: 231.28 m Área: 2,958.89 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 108 Elementos observados Parque Centenerio. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

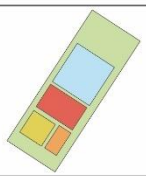
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Centenario
Dirección:	C. Petén con Col. Centenario.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'43"N 88°16'30"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios		Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	\	Bicicleteros	\	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	\	Fauna	
Caseta	\	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 109. Elementos observados Parque Pacto Obrero. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

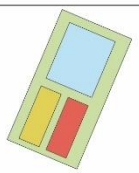
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Pacto Obrero
Dirección:	Calle 2 Circuito Nte. con Pacto Obrero Campesino.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°32'53"N 88°16'15"W Perimetro: 231.51 m Área: 2,884.44 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	\	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	\	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 110. Elementos observados Parque Prof. Celita espadas cuellar. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

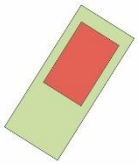
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Profa. Celita Espadas De Cuellar
Dirección:	Pacto Obrero Campesino.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'00"N 88°16'34"W Perimetro: 263.53 m Área: 3,440.59 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	\
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 111. Elementos observados Parque Flamingos 1. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

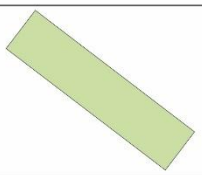
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Parque Flamingos 1
Dirección:	Cayena con Quinto
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'11"N 88°16'29"W Perimetro: 538.4 m Área: 8,962.3 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (X) NO ( )

Servicios básicos X	Mobiliario Urbano X	Ambiental
Iluminación	Bancos	Vegetación X
Suministro de agua	Refugios/pérgolas	Arboles
Servicios sanitarios	Mesas	Arbustos
Seguridad	Bicicleteros	Cubre pisos
Colecta de residuos solidos	Cestos de basura	Trepadoras
Caseta	Pasillos peatonales	Fauna X
Estacionamiento	Estación de lavado de manos	Aves
Cuarto de maquinas	Paradas de transporte público	Reptiles
Wi-fi	Señalización	Roedores
	otros	El porcentaje de vegetación es adecuado

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes El parque no tiene problemas de inundación Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 112. Elementos observados Parque Flamingos 2. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

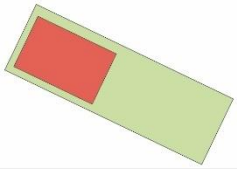
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Flamingos 2
Dirección:	Brasilia con Asunción
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'10"N 88°16'16"W Perimetro: 183.5 m Área: 1,287.35 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	X	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	\
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 113. Elementos observados Parque Flamingos 3. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

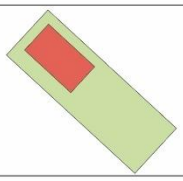
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Flamingos 3
Dirección:	Nassau
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°33'20"N 88°16'09"W Perimetro: 522.64 m Área: 8,558.41 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Cuadrante 6

Figura 114. Elementos observados Parque lagunitas. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

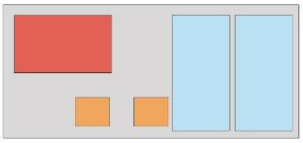
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Lagunitas
Dirección:	Laguna Guerrero con Milenio.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'07"N 88°20'06"W Perimetro: 288.24 m Área: 4,406.09 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental: Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	\ X
Caseta	\	Pasillos peatonales	X	Aves	
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	
Cuarto de maquinas	\	Paradas de transporte público	X	Roedores	
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 115. Elementos observados Parque Sacala. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

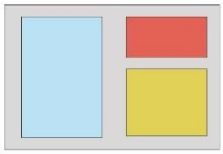
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Sacalaca
Dirección:	Calz. de Maya Real con Milenio.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'15"N 88°19'41"W Perimetro: 192.06 m Área: 2,299.33 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	\	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 116. Elementos observados Parque Emacipación de la chicotera. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

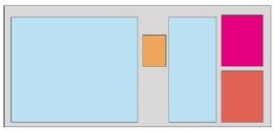
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Emancipación de la chicotera
Dirección:	Kohunlich con Milenio.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'19"N 88°19'10"W Perimetro: 309.75 m Área: 4,517.21 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles	Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo	Áreas verdes	
Canchas deportivas	Otros	
Área de patinaje	Monumentos	
Zona de comercio		
Jardines		

El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (V) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	V	Bancos	X	Arboles	V
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	V	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros	X		

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 117. Elementos observados Parque C. tela. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

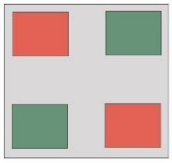
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque C. Tela
Dirección:	C. Tela con Emancipación.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'22"N 88°19'19"W Perimetro: 143.59 m Área: 1,265.8 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (√) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	√	Bancos	√	Arboles	√
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	√
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 118. Elementos observados Parque Colobri. Elaboración propia

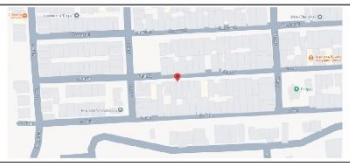
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

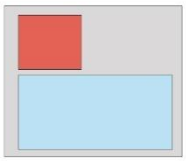
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Coloobri
Dirección:	Chunya con Emancipación.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'23"N 88°19'24"W Perimetro: 134.43 m Área: 1,154.82 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 119. Elementos observados Parque Palmeritas. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

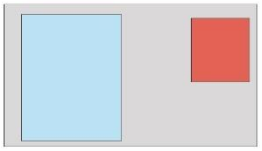
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Palmeritas
Dirección:	Rtno. 48 con Payo Obispo.
Posición en manzana:	Central

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'29"N 88°19'23"W Perimetro: 182.69 m Área: 1,943.91 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	\	Bancos	\	Arboles	\
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque





Observaciones

Figura 120. Elementos observados Parque Habitat 3. Elaboración propia

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

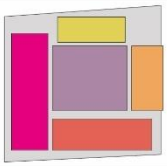
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Habitat 3
Dirección:	Yaxcopoil con Payo Obispo.
Posición en manzana:	Lateral

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'33"N 88°19'16"W Perimetro: 436.87 m Área: 11,433.8 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (X) NO ( )

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
				Vegetación	
Iluminación	X	Bancos	X	Arboles	X
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arbustos	X
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Cubre pisos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Trepadoras	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Fauna	
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Aves	X
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Reptiles	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Roedores	X
Wi-fi	X	Señalización	X	El porcentaje de vegetación es adecuado	X
		otros			

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

Figura 121. Elementos observados Parque Retorno 50. Elaboración propia

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHEUTMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

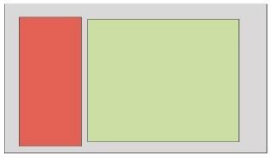
ELEMENTOS OBSERVADOS

Nombre del parque:	Parque Retorno 50
Dirección:	Rtno. 53 con Payo Obispo.
Posición en manzana:	Esquina

Foto de georreferenciación:	Macro	Micro
Ubicación: 18°31'44"N 88°19'18"W Perimetro: 186.33 m Área: 2,068.2 m²		

Zonas que contiene el parque

Juegos infantiles		Módulos de salud, capacitación, etc.	
Domo		Áreas verdes	
Canchas deportivas		Otros	
Área de patinaje		Monumentos	
Zona de comercio			
Jardines			



El parque dispone de los servicios Básicos, mobiliario urbano.
SI (\) NO (X)

Servicios básicos		Mobiliario Urbano		Ambiental	
Iluminación	X	Bancos	\	Vegetación	
Suministro de agua	X	Refugios/pérgolas	X	Arboles	\
Servicios sanitarios	X	Mesas	X	Arbustos	X
Seguridad	X	Bicicleteros	X	Cubre pisos	X
Colecta de residuos solidos	X	Cestos de basura	X	Trepadoras	X
Caseta	X	Pasillos peatonales	X	Fauna	
Estacionamiento	X	Estación de lavado de manos	X	Aves	X
Cuarto de maquinas	X	Paradas de transporte público	X	Reptiles	X
Wi-fi	X	Señalización	X	Roedores	X
		otros		El porcentaje de vegetación es adecuado	X

Ambiental	Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos	X
	El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes	X
	El parque no tiene problemas de inundación	X
	Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones	X
Economico	En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos	X
	En el parque ofrecen activades de pago	X

Fotos del Parque



Observaciones

5.1.6. Clasificación de los parques urbanos

Para esta etapa se realizó una observación detallada de los parques de Chetumal ver sus diferencias entre ellos, identificando aspectos clave como el estado de su mobiliario, infraestructura y elementos funcionales. Durante este proceso, se detectó que muchos parques presentan un alto nivel de deterioro en bancas, luminarias, cestos de basura y otras estructuras. Asimismo, se observó que el mobiliario urbano, como bancas, juegos infantiles, áreas deportivas y espacios verdes, a menudo está en malas condiciones, lo que afecta su funcionalidad y atractivo.

A partir de estas observaciones, se inició un análisis exhaustivo de todos los parques. Posteriormente, se buscó formalizar esta clasificación mediante un método sustentado, plasmado en una tabla matriz en donde se hizo un listado de las características físicas que contaba el parque y dándole una calificación, cada parque fue clasificado del 1 al 3 según su estado, sumando los resultados obtenidos para finalmente describir y definir las categorías.

Preclasificación

Para obtener la preclasificación de los parques urbanos en Chetumal, se tomó como referencia la bibliografía consultada del estudio, considerando las metodologías y clasificaciones propuestas por distintos autores. Sin embargo, la clasificación que sirvió como base principal fue la de Romahn Diez, quien estableció una tipología de parques que incluía categorías como parque metropolitano, parque lineal, parque central, parque vecinal o de barrio.

Dado que en Chetumal no se encuentran estos tipos de parques tal como los define el Romahn Diez, fue necesario adaptar la clasificación a la realidad local. En su propuesta, Diez contemplaba criterios como tipo de parque, extensión, infraestructura, superficie de áreas verdes, alcance de la población y accesibilidad. Sin embargo, en el caso de Chetumal, estos aspectos presentan variaciones significativas. Algunos parques tienen un alcance poblacional reducido o accesibilidad limitada, y la infraestructura varía considerablemente entre ellos.

Por ello, la clasificación original fue modificada para ajustarse a las condiciones específicas de la ciudad, dando como resultado cuatro categorías:

1. Parques grandes y multifuncionales
2. Parques medianos con instalaciones básicas
3. Parques pequeños con infraestructura limitada
4. Parques compactos

Esta adaptación permite una mejor representación de la realidad urbana de Chetumal y facilita la identificación y caracterización de sus parques según sus dimensiones, equipamiento urbano y funcionalidad.

Categoría 1: Parques grandes y multifuncionales

Estos parques se caracterizan por su posición central dentro de la manzana y su capacidad de superar los límites visuales, atrayendo visitantes de diversas colonias e incluso de otras zonas de la ciudad. Son espacios frecuentemente utilizados por la población debido a que ofrecen servicios que otros parques no tienen, como actividades económicas, deportivas, recreativas y espacios de relajación.

Entre sus características destacan la presencia de juegos infantiles, áreas de ejercicio, más de dos canchas deportivas, domos, zonas de comercio, edificios administrativos, casetas, estacionamiento, áreas de patinaje y un mantenimiento general de alta calidad. Su infraestructura permite satisfacer una amplia gama de necesidades, desde recreación activa hasta actividades sociales y económicas.

Categoría 2: Parques medianos con instalaciones básicas

Los parques de esta categoría son de tamaño intermedio y cuentan con instalaciones funcionales, pero más limitadas. Su ubicación puede ser central o lateral dentro de la manzana, y su alcance poblacional incluye tanto a vecinos cercanos como a habitantes de otras áreas de la ciudad.

Aunque similares a los parques de la categoría 1, estos suelen contar con una o dos canchas deportivas como máximo. También pueden incluir domos, áreas de

patinaje y zonas de comercio. Son espacios que, aunque más modestos en su infraestructura, permiten la recreación social y el flujo constante de visitantes.

Categoría 3: Parques pequeños con infraestructura limitada

En esta categoría se agrupan parques de menor tamaño, con una infraestructura básica que incluye elementos como una cancha deportiva, juegos infantiles, áreas verdes y, en algunos casos, casetas. Su posición suele ser lateral o en esquinas de la manzana, y su alcance se limita a los residentes de las colonias cercanas.

Estos parques, ubicados generalmente en avenidas o zonas habitacionales pequeñas, presentan un mantenimiento medio, tanto en su infraestructura como en su mobiliario. Aunque no ofrecen una gran variedad de servicios, satisfacen necesidades básicas de recreación, como caminar o realizar actividades breves.

Categoría 4: Parques compactos

Los parques de esta categoría son los más pequeños y, por lo general, están ubicados en esquinas o en áreas muy reducidas dentro de circuitos o polígonos urbanos. Sus características son mínimas: una pequeña zona verde o una cancha deportiva, y en ocasiones, algún área de juegos infantiles.

Son espacios poco visitados y con un mantenimiento escaso o nulo. Su función principal es servir como un lugar de uso ocasional para los residentes cercanos, aunque su impacto y atractivo son significativamente menores en comparación con las demás categorías.

Esta clasificación surgió del análisis y la observación de los parques de la ciudad, considerando su infraestructura, estado de conservación, funcionalidad y el grado de interacción de las personas con estos espacios. Además, se tomó en cuenta la cantidad de visitantes, el tipo de actividades realizadas y el valor que representan estos parques para la comunidad. A continuación, se presentará una figura que detalla los resultados de esta clasificación de manera más visual y específica.

Figura 122. clasificación de los parques.



Elaboración propia

Figura 123.Grafica de las categorías de los parques.

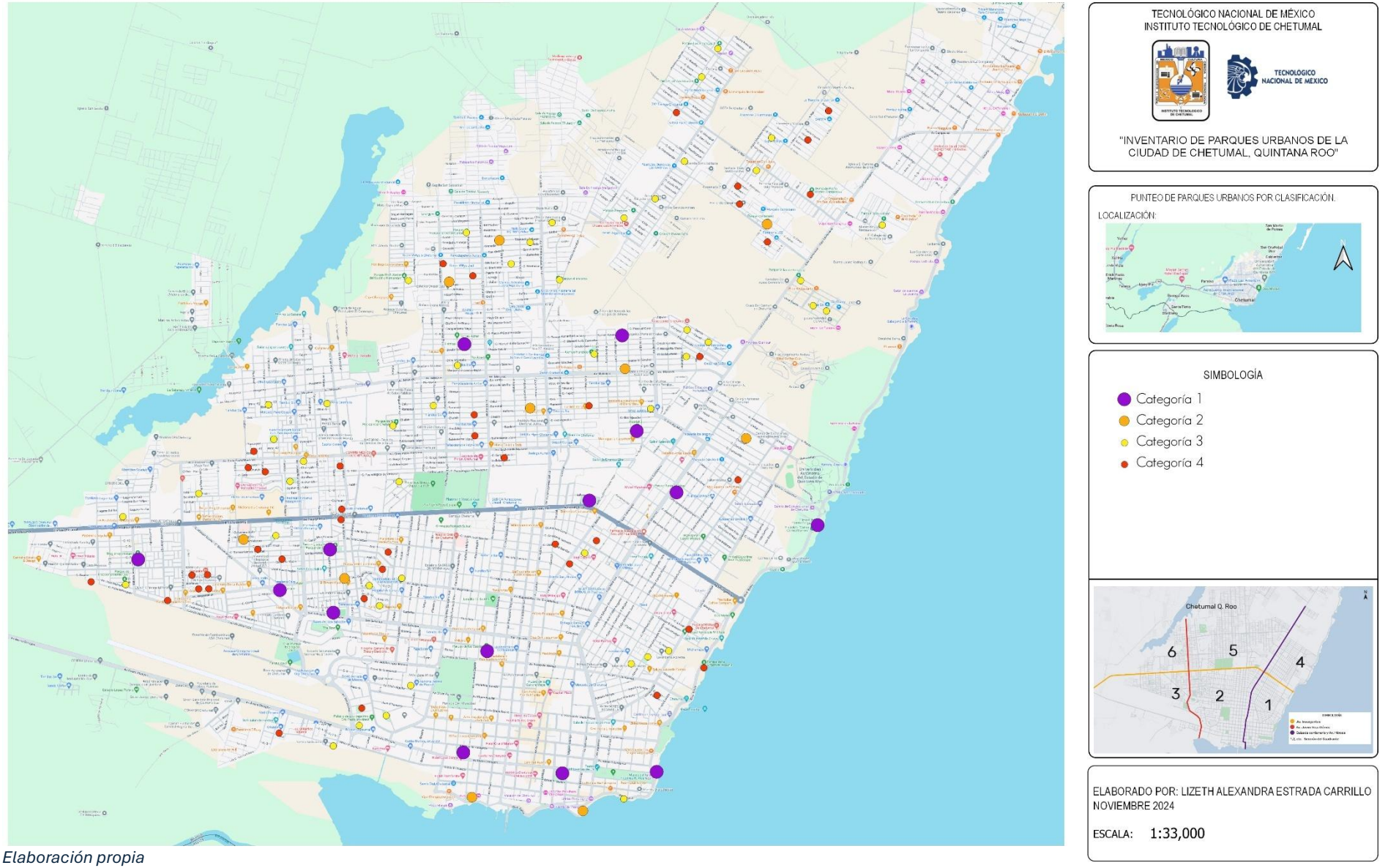


Elaboración propia

Una vez definidas las categorías de los parques, se realizó la división formal de los mismos. En la **Categoría 1** se ubicaron 14 parques, que son grandes y multifuncionales, con una ubicación central en la manzana, y cuyo alcance poblacional supera los límites vecinales. En la **Categoría 2** se identificaron 10 parques, los cuales son medianos y cuentan con instalaciones básicas. Estos parques están ubicados en zonas centrales o laterales de las manzanas, y su alcance incluye tanto a vecinos como a habitantes de otros sectores de la ciudad. En la **Categoría 3** se agruparon 47 parques, que son de menor tamaño y cuentan con infraestructura limitada. Su ubicación dentro de la manzana es en esquinas o laterales, y su alcance se limita al entorno vecinal. Finalmente, en la **Categoría 4** se incluyeron 40 parques compactos, ubicados principalmente en esquinas, y cuyo alcance también es exclusivamente vecinal. *(ver figura 4.11)*

A continuación, un mapa en donde se ve la categoría.

Figura 124. Localización final de los parques con su clasificación



Elaboración propia

6. Conclusiones

El presente estudio sobre los parques urbanos de Chetumal ha permitido evidenciar su relevancia como espacios fundamentales para la recreación, el bienestar social y el desarrollo urbano. Estos espacios no solo cumplen funciones ecológicas y contribuir a la regulación térmica de la ciudad, sino que también favorecen la interacción social y la cohesión comunitaria. Sin embargo, su impacto y funcionalidad dependen en gran medida del estado de su infraestructura, la diversidad de actividades que ofrecen y la frecuencia de mantenimiento a la que son sometidos.

En este estudio de 111 parques se encontraron patrones importantes relacionados con su infraestructura, mantenimiento, frecuencia de uso y funciones dentro de la ciudad. Entre 50 parques cuentan con una afluencia constante, con al menos cinco visitantes diarios, mientras que otros presentan una visita casi nula, incluso cuando están rodeados de viviendas o ubicados en zonas centrales.

Los resultados obtenidos indican una relación directa entre la afluencia de visitantes y el estado de conservación de los parques. Aquellos con mayor concurrencia presentan mejores condiciones de limpieza, iluminación y equipamiento, lo que los hace más atractivos para la comunidad. En contraste, los parques con menor mantenimiento tienden a ser menos visitados, generando un círculo vicioso en el que la falta de uso contribuye aún más a su deterioro. Asimismo, se identificó que los parques de mayor tamaño y aquellos que ofrecen actividades deportivas, recreativas y comerciales son los más frecuentados, lo que resalta la importancia de diversificar los usos de estos espacios para garantizar su sostenibilidad y funcionalidad.

A pesar de la existencia de parques con características óptimas para la recreación y la convivencia, persisten notorias desigualdades en cuanto a la dotación de infraestructura y mobiliario urbano. La falta de equipamiento adecuado, como bancas, cestos de basura, bicicleteros e iluminación suficiente, limita el potencial de muchos de estos espacios, reduciendo su atractivo y

utilidad. Estas deficiencias evidencian la necesidad de una planificación urbana más integral, que contemple estrategias de rehabilitación y mantenimiento para garantizar el acceso equitativo a espacios públicos de calidad.

los parques urbanos de Chetumal no tienen planes de mantenimiento periódico, el fortalecimiento de la seguridad y la dotación de equipamiento adecuado que fomente el uso continuo de estos espacios. Además, es fundamental promover la participación ciudadana en la gestión de los parques, ya que la apropiación comunitaria de estos espacios puede ser un factor clave para su conservación y dinamización.

En conclusión, los parques urbanos representan un elemento esencial en la configuración del entorno urbano y en la calidad de vida de la población. Sin embargo, su potencial solo puede ser plenamente aprovechado mediante una gestión eficiente que garantice su mantenimiento, accesibilidad y funcionalidad. La rehabilitación y el fortalecimiento de estos espacios no solo contribuirán a mejorar el paisaje urbano, sino que también impulsarán la interacción social, el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental en la ciudad.

Referencias

Analysis., G. D. (2022). *Geospatial Data Analytics and Urban Applications.* EUA: Springer; Edición 2022 ed.

ANPR. (2019). Grandes parques y bosques urbanos de México. innvestigación para la toma de deciones. *ANPR México*, 50.

ANPR, M. (2024). ¿Son importantes los parques urbanos? Guía infográfica completa sobre sus beneficios y bondades. *Parques. Revista especializada en parques y recreación de américa latina*, 2-7.

Benitez Perez, L. E., & Páramo, P. (2021). Espacio Público en discusión el parque Japón. *Bitacora 31*, 203-214.

Bernardini, L. (2019). *Urban Development and Land Use Planning. Springer.* EUA: Springer.

Burton, E. (2017). *Urban Design and Outdoor Spaces.* EUA: Routledge.

Burton, E. (2017). *Urban Design and Outdoor Spaces.* EUA: Routledge.

Carmona, M. (2019). *Public Places Urban Spaces: Dimensions of Urban Design.* Londres: Routledge.

Carmona, M. (2019). *Public Places Urban Spaces: Dimensions of Urban Design.* Londres: Routledge.

Carrero Piragauta, Y. N. (2022). Parques urbanos, posconflicto y sustentabilidad. estudio de caso tunja, colombia. *Revista de urbanismo* , 97-112.

Carrillo Arizmendi, L., Pérez Suárez , M., & Mohedano Caballero, L. (2024). El parque Urbano: un oasis en la jungla de asfalto. *parques revista especializada en parques y recreación de américa latina*, 1-7.

Casagrande, M. G. (2016). *Urban Forestry Y Urban Greening.* USA: Campus de Bellaterra (UAB) Edifici C, CREAF, Cerdanyola del Vallès, Spain .

Chaim, D. G. (2015). *Manual de diseño urbano.* Buenos Aires: Ministerio de Desarrollo Urbano del Gobierno de la Ciudad Autónoma .

Cruz Zúñiga, N., Centeno Mora, E., & Barrantes Chaves, K. (2022). Parques Públicos Regionales, GAM, Costa Rica: patrones de uso y percepciones de personas usuarias. *Jornadas de investigación* , 100-106.

Errázuriz F., D., & Martinez D., V. (2021). *Política nacional de parques urbanos.* Chile: Ograma.

Flores Xolocotzi, R. (2021). Estimación del valor económico del servicio recreativo que presta un parque urbano mediante el método de valoración contigente. *Revista*, 174-205.

INEGI. (s.f.). *INEGI*. Obtenido de GLOSARIO: https://www.inegi.org.mx/app/glosario/default.html?p=SCMA

Instituto municipal de planeación de Mérida. (2021). *Visión, tipos, áreas físicas y elementos del espacio público de Mérida*. Mérida: Instituto de plaenación de Mérida.

José María Ezquiaga. (2018). Planificación y Gestión de Espacios Públicos Urbanos. *Planificación y Gestión de Espacios Públicos Urbanos*.

Martínez Salvador, L. E., & Alvarado Ramírez, D. F. (2020). Parques de bolsillo: un análisis desde la percepción de usuarios en la cuidad de México. *Economía, Sociedad y Territorio*, 490-511.

Mayra Madriz, M. K. (2015). *La dimensión humana en el espacio público recomendaciones para el analisis y el diseño*. Buenos aires: Equipo Editorial Ministerio de.

Medrano Álvarez, L. J. (2020). Los parques urbanos como elemento de la ciudad: beneficios ambientales, sociales y económicos. *T + Arquitectura*, 93-112.

Medrano Álvarez, L. J., & Quintero González, J. R. (2021). Experiencias de valoración de los parques urbanos en la cuiadades. contextos regionales, prospectiva para colombia. *Area 27*, 1-11.

Medrano Álvarez, L. J., & Rodrigo Quintero, J. (2020). Los parques urbanos como elemento de la cuidad: beneficios ambientales, sociales y económicos. *T+Arquitectura*, 97.

MÉXICO, A. (2024). ¿Son importantes los parques urbanos? Guía infográfica completa sobre sus beneficios y bondades. *Parques. Revista especializada en parques y recreación de américa latina*, 2-7.

Montes Pulido, C., & Fabian Forero, V. (2021). Servicios ecosistémicos culturales y de servicios en un parque urbabo de Bogotá, Colombia. *Ambiente y Sociedade*, 2-21.

Pacione, M. (2021). *Urban Geography: A Global Perspective*. . Londres: Wiley-Blackwell.

Panhispánico. (2023). Obtenido de Diccionario panhispánico del español jurídico : https://dpej.rae.es/lema/parque-regional

Parques Alegres dale vida a tu parque I.A.P. (2024). Obtenido de Tipos de parque: parques bolsillo: https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/parque-de-bolsillo-2

Períes, L., & Lourdes Barraud, S. (2021). La construcción del catálogo de paisaje urbanoo del parque Sarmiente de la cuidad de Córdoba. *Reviste de Estudios Territoriales* , 1-13.

Quintalla, C., & Ayala, E. (2018). Viviendo los parques usos y costumbres de los mexicanos. *ANPR México*, 5-22.

Ramirez Muñoz, P. C., Camargo Lemos, D. M., Quiroga Arciniegas , V., Anaya Duarte, L. F., Salamanca Coy, G. P., & Usuga Mendoza, N. (2020). ¿Las características de los parques promueven un uso diferente por género en niños y adolescentes? *Cinecias e innovación en salud*, 286-299.

Rojas, C., Fuente-contreras, H., Díaz-Muñoz, S., Rueda-Seguel, I., Olguín-Carrillo, N., & Gallardo, M. (2019). Caminando a los Parques Urbanos: Calidad y Acceso Público. *Revista AUS 28*, 69-77.

Romahn Diez, L. (2018). *Construyendo Mi Parque: De la Participación Ciudadana a la Administración de Los Espacios Público.* México.

Romahn Diez, L. (2018). *Construyyendo Mi parque.* México.

SEDATU. (2021). *Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDATU-2021, Espacios públicos en los asentamientos humanos.* México: SEGOB.

Tada, G. M. (20 de noviembre de 2023). *Los espacios públicos socialmente justos son cruciales para el florecimiento de las sociedades.* Obtenido de The dirt: https://dirt.asla.org/2023/11/20/socially-just-public-spaces-are-crucial-to-flourishing-societies/

UNO-Habitat. (2017). *UNO- Habitat*. Obtenido de Nueva Agenda Urbana: Planificación y diseño urbano: https://onu-habitat.org/index.php/resultados-de-busqueda?q=escala+urbana

urbanismo, S. N. (2015). *Observatorio Urbano Perú*. Obtenido de Propuesta preliminar de estándares de urbanismo.: https://eudora.vivienda.gob.pe/observatorio/

Anexos

Ficha de observación impresa

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL. CARRERA DE ARQUITECTURA

FICHA DE OBSERVACIÓN

PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CUIDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

Objetivo: El objetivo de esta ficha de observación es evaluar y registrar el estado y las características de los parques locales, incluyendo el número de zonas presentes, la calidad de su mantenimiento, y la diversidad de actividades recreativas disponibles. Esta información es meramente para uso de estudio.

Responsable de la observación:			Folio:
Fecha:	Horario:	Colonia:	
Dirección:		Nombre del parque:	
Posición en manzana:		Superficie:	

FUNCIÓN			CRITERIO DEL ELEMENTO				
I. INFRAESTRUCTURA	**EXISTENCIA**		**EXCELENTE**	**BUENA**	**REGULAR**	**MALA**	**DEFICIENTE**
	SI	**NO**					
1.1 El parque dispone de los siguientes servicios básicos:							
Iluminación							
Suministro de agua							
Servicios sanitarios							
Seguridad							
Colecta de residuos solidos							
Caseta							
Estacionamiento							
Cuarto de maquinas							
Wi-fi							
Otros							
1.2 El parque esta equipado con este mobiliario urbano:							
Bancos							
Refugios/pérgolas							
Mesas							
Bicicleteros							
Cestos de basura							
Pasillos peatonales							
Estación de lavado de manos							
Paradas de transporte público							
Señalización							
Otros							
1.3 El parque ofrece estos aditamentos:							
Juegos infantiles							
Domo							
Canchas deportivas							
Área de patinaje							
Zona de comercio							
Jardines							
Módulos de salud, capacitación, etc.							
Áreas verdes							
Otros							
II. AMBIENTAL							
2.1 En el parque se pueden encontrar una variedad de especies y fauna, tales como:							
2.1.1 Vegetación							
Arboles							
Arbustos							
Cubre pisos							
Trepadoras							
2.1.2 FAUNA							
Aves							
Reptiles							
Roedores							
El porcentaje de vegetación es adecuado							
Otros							
2.1.3 Los pisos o andadores son de material permeable							
Concreto permeable							
Ado pasto							
Ado creto							
Los residuos sólidos se separan en inorgánicos y orgánicos							
El parque tiene un mantenimiento frecuente de sus áreas verdes							
El parque no tiene problemas de inundación							
Ayuda a la disminución del peligro a inundaciones							
Otros							
III. ECONOMICO							
3.1 En el parque se pueden presenciar actividades como:							
En el parque se pueden encontrar puestos de venta de alimentos							
En el parque ofrecen activades de pago							
Observaciones:							

Elaborado por Estrada Carrillo, L y Silva-Poot, H.

Aforo

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL
CARRERA DE ARQUITECTURA

CONTEO DE PERSONAS EN EL PARQUE

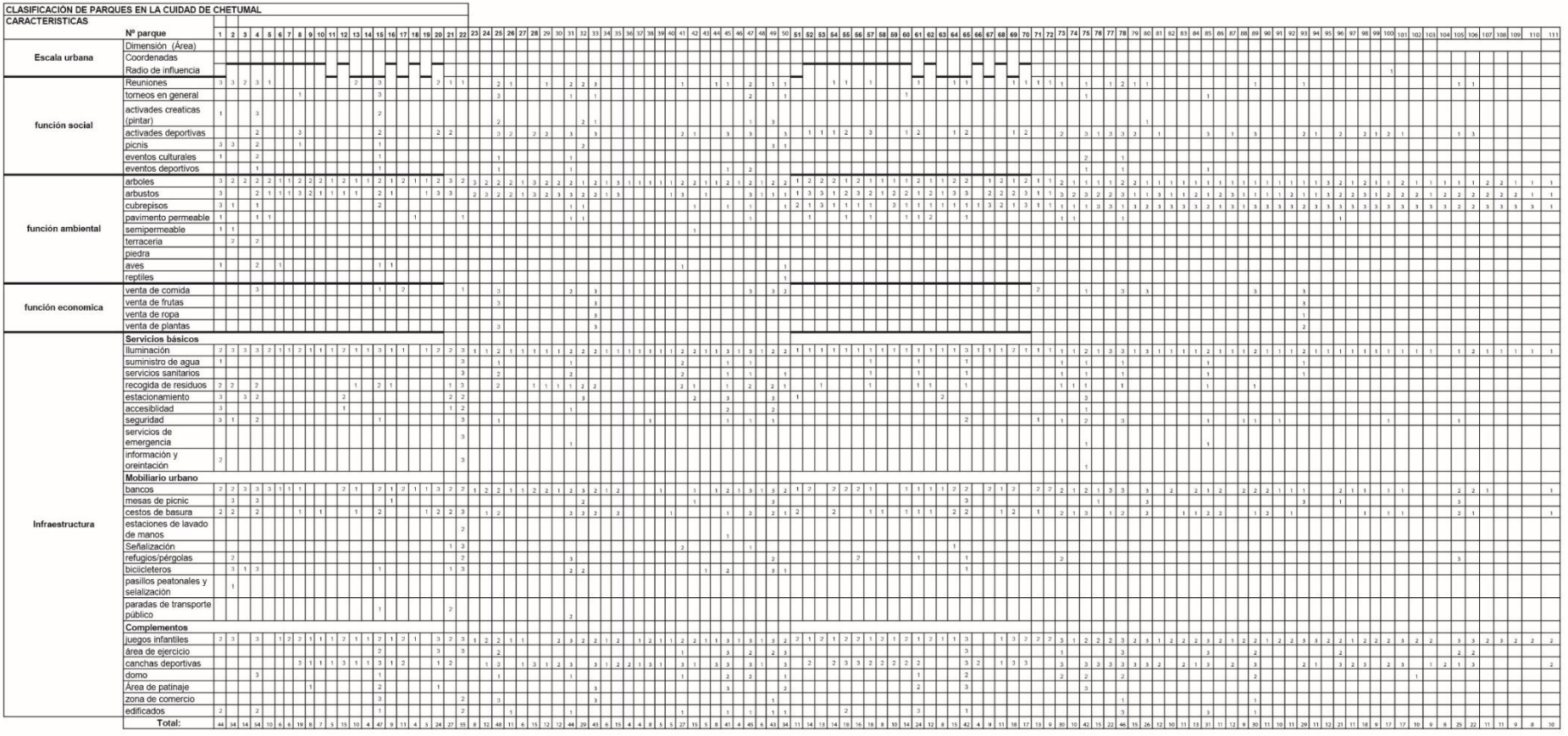
PROYECTO: PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE PARQUES URBANOS DE LA CIUDAD DE CHETUMAL QUINTANA ROO

RESPONSABLE DEL CONTEO:		
Fecha:	Hora:	Folio:
NOMBRE DEL PARQUE:		
DIRECCIÓN:		

CONTEO			
NIÑOS	JOVENES	ADULTOS	TERCERA EDAD
TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:
TOTAL GENERAL:			

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

Matriz de resultados de los parques



Resultados de aforo.

CUADRANTE 1

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: PARQUE PUNTA ESTRELLA				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	20	14	61	9
			Total General:	104
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	21	36	65	10
			Total General:	132
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	18	16	74	5
			Total General:	113
		Total general 3 días de aforo:		349
NOMBRE DEL PARQUE: CAIMANES				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	3	5	7	1
			Total General:	16
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	3	19	29	0
			Total General:	51
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	0	3	1	0
			Total General:	4
		Total general 3 días de aforo:		71
NOMBRE DEL PARQUE: CONCHA ACUSTICA				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	20	15	35	3
			Total General:	73
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	6	32	4
			Total General:	52
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	23	1	36	1
			Total General:	61
		Total general 3 días de aforo:		186

CUADRANTE 2

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Emilio Portes Gil Parque del Queso				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	13	25	47	11
			Total General:	96
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	20	30	50	5
			Total General:	105
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	13	25	54	6
			Total General:	98
		Total general 3 días de aforo:		299
NOMBRE DEL PARQUE: Parque de las Casitas				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	24	14	19	2
			Total General:	59
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	20	10	13	2
			Total General:	45
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	41	55	154	53
			Total General:	303
		Total general 3 días de aforo:		407
NOMBRE DEL PARQUE: Parque del Renacimiento				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	3	3	16	12
			Total General:	34
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	12	12	16	3
			Total General:	43
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	29	17	2
			Total General:	58
		Total general 3 días de aforo:		135

CUADRANTE 2

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Integral de la Amistad				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	24	2	16	0
			Total General:	42
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	11	0	8	0
			Total General:	19
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	0	10	2
			Total General:	22
		Total general 3 días de aforo:		83

NOMBRE DEL PARQUE: Parque de La Alameda Gral. Lázaro Cárdenas del Río				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	31	23	37	3
			Total General:	94
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	1	3	10	0
			Total General:	14
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	3	4	12	1
			Total General:	20
		Total general 3 días de aforo:		128

CUADRANTE 3

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque de la Mujer				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	27	30	22	4
			Total General:	83
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	13	32	22	1
			Total General:	68
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	18	13	0
			Total General:	41
		Total general 3 días de aforo:		192

NOMBRE DEL PARQUE: Parque Forjadores				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	90	50	69	4
			Total General:	213
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	91	35	81	2
			Total General:	209
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	53	90	330	50
			Total General:	523
		Total general 3 días de aforo:		945

CUADRANTE 4

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque del Bosque				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	31	24	34	1
			Total General:	90
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	31	7	41	1
			Total General:	80
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	14	35	19	2
			Total General:	70
		Total general 3 días de aforo:		240
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Aarón Medino				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	64	29	90	11
			Total General:	194
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	16	30	40	5
			Total General:	91
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	57	63	114	7
			Total General:	241
		Total general 3 días de aforo:		526
NOMBRE DEL PARQUE: Parque del Puente Colgante				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	24	37	62	2
			Total General:	125
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	9	9	23	2
			Total General:	43
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	7	19	0
			Total General:	36
		Total general 3 días de aforo:		204

CUADRANTE 5

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Polideportivo Proterritorio				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	64	31	40	2
			Total General:	137
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	48	25	32	0
			Total General:	105
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	44	32	42	4
			Total General:	122
		Total general 3 días de aforo:		364
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Av. Maxuxac				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	15	4	24	0
			Total General:	43
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	12	20	15	0
			Total General:	47
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	10	15	5
			Total General:	40
		Total general 3 días de aforo:		130
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Campo Hundido				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	18	20	32	1
			Total General:	71
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	20	10	20	0
			Total General:	50
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	1	0	5	0
			Total General:	6
		Total general 3 días de aforo:		127

CUADRANTE 5

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Hábitat 1				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	60	34	67	2
			Total General:	163
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	27	35	25	0
			Total General:	87
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	23	25	56	2
			Total General:	106
		Total general 3 días de aforo:		356

NOMBRE DEL PARQUE: Parque Hábitat 2				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	15	70	23	1
			Total General:	109
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	9	32	15	2
			Total General:	58
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	6	56	10	2
			Total General:	74
		Total general 3 días de aforo:		241

NOMBRE DEL PARQUE: Parque Caribe				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	7	17	15	0
			Total General:	39
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	21	26	68	10
			Total General:	125
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	15	24	21	3
			Total General:	63
		Total general 3 días de aforo:		227

CUADRANTE 5

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque de la Juventud				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	16	10	40	0
			Total General:	66
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	10	42	2
			Total General:	64
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	13	20	24	3
			Total General:	60
		Total general 3 días de aforo:		190

NOMBRE DEL PARQUE: Parque de la Residencia				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	15	10	20	5
			Total General:	50
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	18	31	63	7
			Total General:	119
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	13	20	18	2
			Total General:	53
		Total general 3 días de aforo:		222

CUADRANTE 6

CONTROL DE AFORO DEL PARQUE				
NOMBRE DEL PARQUE: Parque Emacipación				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	6	38	37	4
			Total General:	85
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	8	51	32	1
			Total General:	92
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	5	34	14	2
			Total General:	55
		Total general 3 días de aforo:		232

NOMBRE DEL PARQUE: Parque Habitat 3				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	10	9	10	2
			Total General:	31
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	6	1	27	1
			Total General:	35
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	5	3	13	0
			Total General:	21
		Total general 3 días de aforo:		87

NOMBRE DEL PARQUE: Parque Lagunitas				
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	3	15	5	1
			Total General:	24
Día ordinario	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	2	8	4	2
			Total General:	16
Fin de semana	Niños	Jovenes	Adultos	Tercera edad
Asistieron:	6	25	10	1
			Total General:	42
		Total general 3 días de aforo:		82

Fotos de los parques por Clasificación:

CATEGORÍA 1

Parques grandes y multifuncionales.

Posición en manzana central
Alcance de la población: supera limites vecinales.

Emilio Portes Gil Parque del Queso



Parque Polideportivo Proterritorio



CATEGORÍA 2

Parques medianos con instalaciones básicas.

Posición en manzana central o lateral
Alcance de la población: Vecinos y habitantes de otros sectores de la cuidad

Parque del Renacimiento



Parque Centenario



CATEGORÍA 3

Parques pequeños con infraestructura limitada.

Posición en manzana en esquina o lateral
Alcance de la población: Vecinal

Parque Justo Cierra



Parque Lagunitas



CATEGORÍA 4

Parques Compactos.

Posición en manzana en esquina
Alcance de la población: Vecinal

Parque Colibrí



Parque Guayacan

