

# D1.106

## Espacio Público y Deportivo

### Desarrollo Humano y Social

#### Espacio Público

El espacio público incide en la calidad de vida de una población. El uso del espacio público mediante las actividades deportivas, recreativas que en él se realizan, mejora la salud física y mental de las personas (Mayorga y García, 2019).

Además, los espacios públicos son importantes para la sustentabilidad ambiental ya que inciden en la mitigación y adaptación al cambio climático. Las áreas verdes reducen las emisiones mediante la absorción de carbono de la atmósfera y moderar la temperatura (ONU Hábitat, 2015).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda un rango entre 9 y 15 m<sup>2</sup> de espacios públicos y áreas verdes por habitante y que todos los residentes vivan a un máximo de 15 minutos a pie de un espacio público o área verde (ONU Hábitat, 2015).

Sin embargo, los espacios públicos no se encuentran distribuidos de manera homogénea y amplias zonas de las ciudades presentan carencia o ausencia en las dotaciones del espacio público, como lo demuestran numerosas investigaciones en el contexto latinoamericano, principalmente en los vecindarios o barrios con mayor población de alguna minoría étnica (Mayorga y García, 2019).

En el caso particular del municipio de Uruapan, podría considerarse como un parámetro adecuado 12m<sup>2</sup> de espacios públicos y deportivos por habitante (incluidas las áreas verdes). Sin embargo, las estimaciones muestran que este es insuficiente, ya que actualmente se disponen solamente de 4.2 m<sup>2</sup> por habitante, distribuidos de la siguiente manera: 1) espacios recreativos (áreas de juegos infantiles, parques de barrio, jardines vecinales, plazas cívicas y parques urbanos) igual a 1.8 m<sup>2</sup> por habitante; y 2) espacios deportivos (centros, módulos y unidades deportivas) se cuenta con un promedio de 2.4 m<sup>2</sup> por habitante (véase tabla 106.2).

Además, gran parte de los equipamientos se encuentran localizados en la cabecera municipal y con una distribución desigual entre las diferentes zonas que la conforman (véase mapas 106.1 y 106.2). Las estimaciones de dotación (m<sup>2</sup> por habitante) dan como resultado lo siguiente: la zona noreste dispone solamente de 0.4 m<sup>2</sup> de espacios públicos por habitantes, mientras que la zona sur dispone de 57.1 m<sup>2</sup> por habitante (véase tabla 106.3).

#### Deportivo

La Organización Mundial de la Salud (OMS, 2014) menciona que la inactividad física es el cuarto factor de riesgo más importante de mortalidad en el mundo, y estima que se encuentra relacionado con en el 6% de las muertes a nivel mundial. El caso de nuestro país no es distinto, de acuerdo con Barquera (2013) la inactividad física durante el año 2013 causó la muerte de 57,000 personas por enfermedades no transmisibles (cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias y diabetes).

La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2018, elaborada por la Secretaría de Salud, el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), reporta que entre 2012 y 2018 se incrementaron en términos absolutos y relativos los casos de diabetes en la población de 20 años y más, pasando de 6.4 millones de casos (9.2% de la población) a 8.6 millones (10.3% de la población).

Así mismo la ENSANUT 2018 menciona que el porcentaje de adultos de 20 años y más que padecen sobrepeso y obesidad se ha incrementado durante el período 2012-2018. En el 2018 el 75.2% de la población encuestada enfrentaba los mencionados padecimientos (39.1% sobrepeso y 36.1% obesidad), mientras que en 2012 era el 71.3% (39.05% sobrepeso y 32.15% obesidad).

Una manera de contrarrestar los problemas en la salud es mediante la práctica deportiva ya sea a nivel recreativo o de alto rendimiento, sin embargo, como se mencionó anteriormente, en el municipio no se cuenta con la dotación adecuada de espacios deportivos. La Comisión Estatal de Cultura Física y Deporte (CECUFID) en el año 2016 tenía registradas 100 unidades deportivas en el estado, de las cuales 1 se localizaba en el municipio de Uruapan. Al revisar la construcción de nueva infraestructura física en la entidad se observa que entre 2010 y 2016, el número de unidades deportivas en la entidad se incrementó en un 72.41%, pero ninguna de ellas en el municipio, lo anterior, ocasiona una mayor saturación en los espacios deportivos existentes.

A la problemática anterior, se le debe añadir que, en el municipio, muchas de las instalaciones deportivas no están registradas ante la CECUFID (tabla 106.1). Por lo que se considera necesario además de una actualización de los datos, conocer el estado actual de cada una de las instalaciones, y con ello poder desarrollar desde la administración pública municipal una serie de políticas en la materia, permitiendo por un lado, un mayor número de espacios deportivos y una mejora en las condiciones de los mismos, y por el otro lado, apoyar a que un mayor número de personas practiquen su disciplina con un alto desempeño, representando al municipio en competencias nacionales e internacionales.

Por último, es importante mencionar que, aunque entre 2010 y 2016 se incrementaron las becas económicas en el estado en un 108%, para el municipio se observa una disminución en un 66.67%.

Tabla 106.1.

Equipamiento, infraestructura y becas

2015	MICHOACÁN	MORELIA	URUAPAN
<b>Población</b>	<b>4 584 471</b>	<b>784 776</b>	<b>334 749</b>
Equipamiento			
Centros y Unidades Deportivas <sup>1</sup>	100	30	1
Equipamiento / Pob. total	45 845	26 159	334 749
<b>Infraestructura<sup>2</sup></b>	<b>688</b>	<b>99</b>	<b>6</b>
Albercas	21	10	2
Campos de Béisbol	7	0	3
Campos de Fútbol	273	35	
Canchas de Basquetbol	305	43	1
Canchas de Voleibol	74	6	
Pistas de Atletismo	8	5	
Infraestructura / Pob. total	6 663	7 927	55 792
<b>Becas<sup>3</sup></b>	<b>208</b>	<b>140</b>	<b>4</b>
Becas académicas			
Becas Económicas	208	140	4
Becas / Pob. total	22 041	5 606	83 687

1. Centros y unidades deportivas registradas en la comisión Estatal de Cultura Física y Deporte por Municipio

2. Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el Estado

3. Becas otorgadas por la comisión Estatal de Cultura Física y Deporte a deportistas de alto rendimiento en el Estado

FUENTE:

Anuario estadístico y geográfico de Michoacán de Ocampo 2010 y 2017

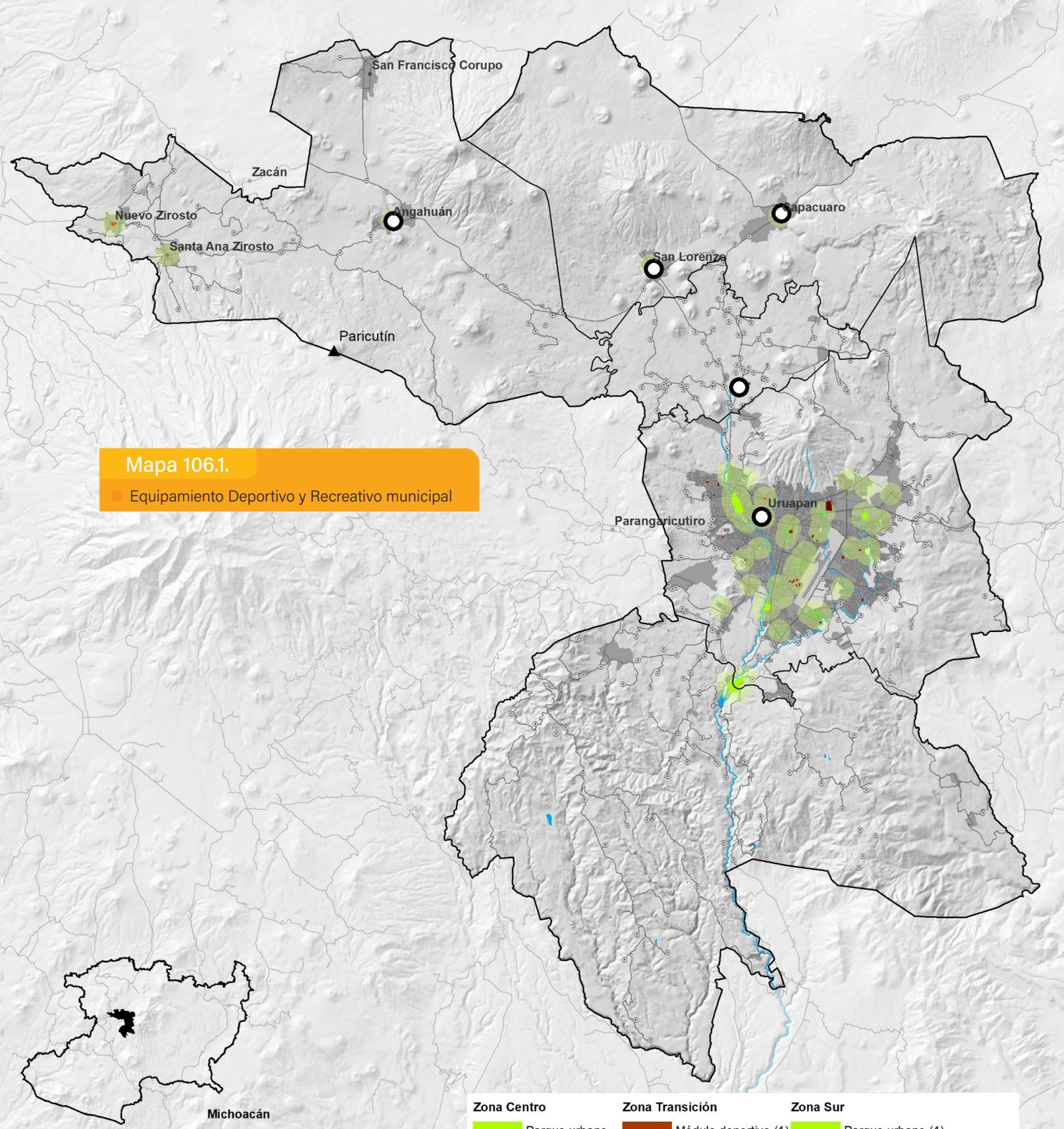
**Tabla 106.2.**

Dotación de Equipamiento de Espacios Públicos por Zonificación

	población2015		rangom <sup>2</sup> /hab	m <sup>2</sup> /hab		requerida(m <sup>2</sup> )	existente(m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /hab	Valoración
<b>MUNICIPIO</b>	<b>334 749</b>			<b>3</b>			<b>600 679</b>	<b>1.8</b>	
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	963 199	600 679	1.8	
Juegos Infantiles	61 095	18%	0.1 a 3	0.2	5%	9 164	2 460	0	No adecuada
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	150 637	70 792	0.2	No adecuada
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	8%	80 340	95 467	0.3	Adecuada
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	12%	120 510	39 323	0.1	No adecuada
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	602 548	392 638	1.2	No adecuada
Deportivos	206 901	62%	10 a 33	2.5	100%		814 881	2.4	
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	15%	77 588	-		No adecuada
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	362 077	714 485	2.1	No adecuada
Unidad Deportiva			4 a 20	0.5	15%	77 588	100 396	0.3	Adecuada

FUENTE:

Elaboración propia con base en información de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Sindicatura Municipal de Uruapan (2020) y áreas detectadas mediante visitas a campo



**Mapa 106.1.**  
 Equipamiento Deportivo y Recreativo municipal

Zona Centro	Zona Transición	Zona Sur
Parque urbano	Módulo deportivo (1)	Parque urbano (1)
Parque de barrio	<b>Zona Noroeste</b>	Buffer 500m
Jardin vecinal	Plaza cívica (3)	
Juegos infantiles	Módulo deportivo (1)	
Plaza cívica	<b>Zona Noreste</b>	
Módulo deportivo	Plaza cívica (2)	
Unidad deportiva		

FUENTE:

Elaboración propia con base en información de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Sindicatura Municipal de Uruapan (2020) y áreas detectadas mediante visitas a campo

Tabla 106.3.

Dotación de Equipamiento de Espacios Públicos en el municipio de Uruapan

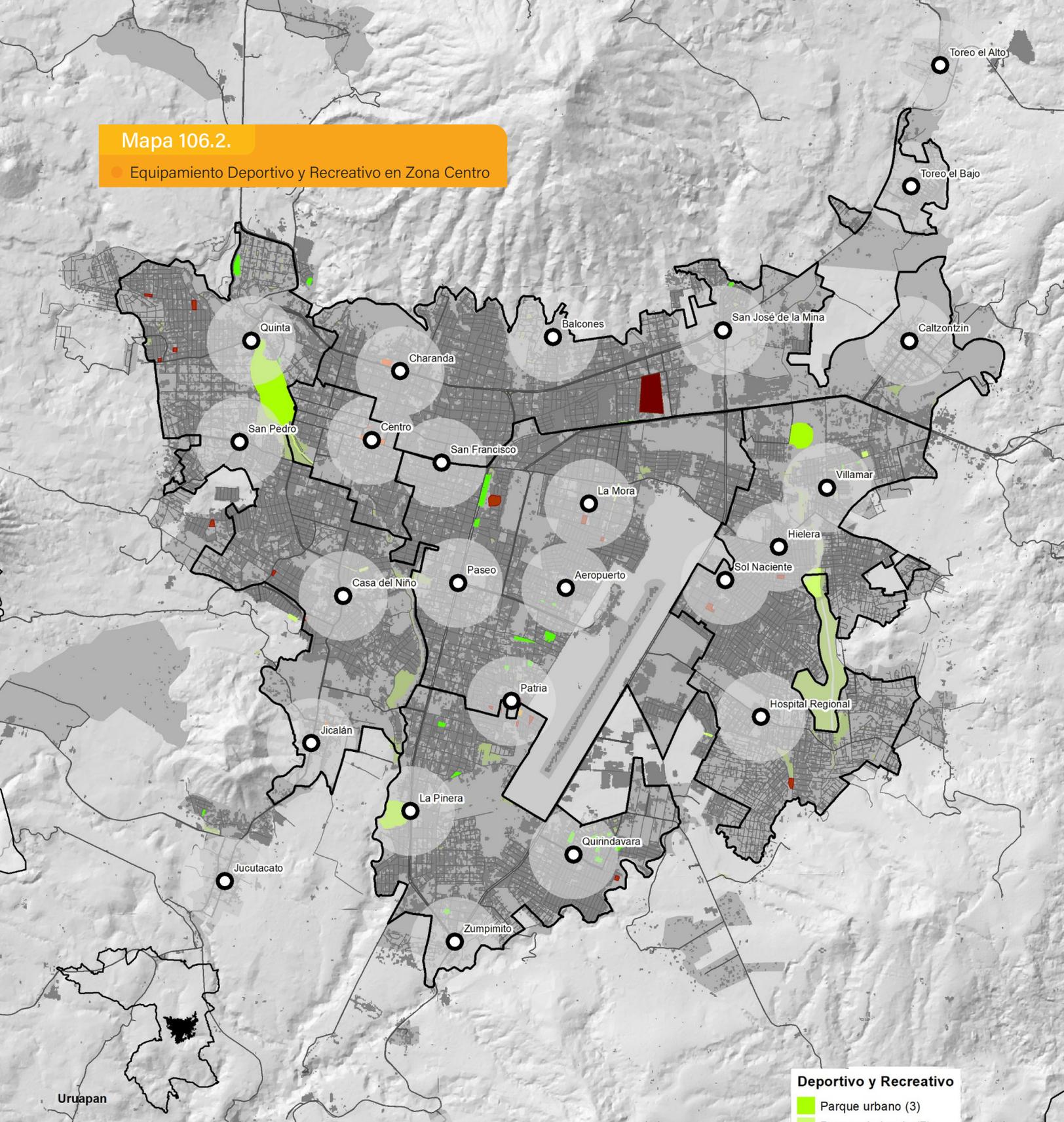
	población2015		rangom <sup>2</sup> /hab	m <sup>2</sup> /hab		requerida(m <sup>2</sup> )	existente(m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /hab	Valoración
<b>Uruapan   Centro</b>	284 287			3			1 484 466	5.2	
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	818 001	1 484 466	5.2	
Juegos Infantiles	51 885	18%	0.1 a 3	0.2	5%	7 783	18 180	0.1	
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	127 929	2 460	0	
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	10%	85 286	70 792	0.2	
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	10%	85 286	392 638	1.4	
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	511 717	1 000 396	3.5	
Deportivos	175 712	62%	10 a 33	2.5	100%	439 279	138 504	0.5	
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	10%	43 928	-		
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	307 495	80 855	0.3	
Unidad Deportiva			4 a 20	0.5	20%	87 856	57 649	0.2	
<b>Transición</b>	2 315			3					
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	6 661			
Juegos Infantiles	423	18%	0.1 a 3	0.2	5%	63			
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	1 042			
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	10%	695			
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	10%	695			
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	4 167			
Deportivos	1 431	62%	10 a 33	2.5	80%	2 862			
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	10%	358			
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	2 504			
<b>Noroeste</b>	12 040			3			16 256	1.4	
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	34 644	16 256	1.4	
Juegos Infantiles	2 197	18%	0.1 a 3	0.2	5%	330			
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	5 418			
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	10%	3 612			
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	10%	3 612	16 256	1.4	
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	21 672			
Deportivos	7 442	62%	10 a 33	2.5	80%	14 883	1 096	0.1	
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	10%	1 860			
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	13 023	1 096	0.1	
<b>Noreste</b>	11 444			3			4 887	0.4	
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	32 929	4 887	0.4	
Juegos Infantiles	2 089	18%	0.1 a 3	0.2	5%	313			
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	5 150			
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	10%	3 433			
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	10%	3 433	4 887	0.4	
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	20 599			
Deportivos	7 073	62%	10 a 33	2.5	80%	14 147			
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	10%	1 768			
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	12 378			
<b>Sur</b>	5 264			3			300 606	57.1	
Recreativos			2.0 a 14.7	3	100%	2 882	300 606	57.1	
Juegos Infantiles	961	18%	0.1 a 3	0.2	5%	144			
Parque de Barrio			0.1 a 0.2	0.5	15%	432			
Jardín Vecinal			0.1 a 0.5	0.3	10%	288			
Plaza Cívica			1.2 a 6.5	0.3	10%	288			
Parque Urbano			0.4 a 2.5	1.8	60%	1 729	300 606	57.1	
Deportivos	3 254	62%	10 a 33	2.5	80%	6 507			
Centro Deportivo			4 a 10	0.3	10%	813			
Módulo Deportivo			2.25 a 3	1.8	70%	5 694			

FUENTE:

Elaboración propia con base en información de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Sindicatura Municipal de Uruapan (2020) y áreas detectadas mediante visitas a campo

## Mapa 106.2.

### Equipamiento Deportivo y Recreativo en Zona Centro



#### Deportivo y Recreativo

- Parque urbano (3)
- Parque de barrio (7)
- Jardin vecinal (31)
- Juegos infantiles (1)
- Plaza cívica (6)
- Módulo deportivo (21)
- Unidad deportiva (1)

FUENTE:

Elaboración propia con base en información de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Sindicatura Municipal de Uruapan (2020) y áreas detectadas mediante visitas a campo