

# D1.104

## Educación

A nivel internacional se ha entendido que la educación es un derecho humano. En este sentido, la Legislación Mexicana menciona en el artículo 3º constitucional que “toda persona tiene derecho a la educación. El Estado -Federación, Entidades Federativas, Ciudad de México y Municipios- impartirá y garantizará la educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, media superior y superior”.

A su vez, la educación es un elemento potenciador para el desarrollo de la personalidad (INNE, 2019). Prueba de lo anterior, es que la Organización de Naciones Unidas (ONU) ha establecido en la Agenda 2030” que las mejoras en la materia ayudarán a alcanzar los 17 objetivos generales y permitirán a las personas escapar del ciclo de la pobreza.

La educación contribuye a reducir las desigualdades y a lograr la igualdad de género. También empodera a las personas de todo el mundo para que lleven una vida más saludable y sostenible. La educación también es fundamental para fomentar la tolerancia entre las personas, y contribuye a crear sociedades más pacíficas (ONU, 2019).

Sin embargo, en el contexto nacional la política educativa se ha orientado en aspectos relacionados con la cobertura de la educación obligatoria; que sin duda, se refleja en una disminución de las tasas de analfabetismo y en el aumento de los años promedios de escolaridad, mas no necesariamente en mejorar su calidad, por lo que prevalecen aspectos como el rezago educativo.

### Para efectos del presente documento se entenderá:

- ◆ Grado promedio de escolaridad: Número de grados que la población en un grupo de edad ha aprobado en promedio dentro del sistema educativo.
- ◆ Nivel educativo: Etapas que forman un tipo educativo. Grado de educación más alto que una persona y/o grupo ha terminado.

- ◆ Rezago educativo: El rezago educativo refleja el número de personas de 15 años de edad o más que no han completado el nivel básico de educación.

En el caso del municipio de Uruapan, se destaca que entre el año 2000 y 2015 se ha incrementado el grado promedio de escolaridad al pasar de los 7.2 a los 8.6 años, cifra superior al promedio estatal (7.93), pero inferior a los 10.26 años del municipio de Morelia (véase tabla 104.1).

Otro dato a destacar es que el año 2015 existía un bajo nivel de analfabetismo en el municipio (4%), cifra menor al promedio estatal (5.9%), pero mayor al promedio obtenido por Morelia (2.6%). En lo que respecta al tema de rezago educativo, se observa que un número importante de la población de 15 años y más, no concluyó la educación básica (29.4%), este es mejor que el promedio estatal que se ubico en 34.6%, pero también inferior al del municipio de Morelia (22.9%) (Véase tabla 104.1).

Al contrastar el número de alumnos inscritos en los ciclos escolares 2010-2011 y 2015-2016, se destaca un incremento de 6,802 estudiantes, al pasar de los 83,351 a los 90,333, siendo el nivel medio superior el que experimentó un mayor crecimiento en la matrícula; al pasar en 2010 de los 9,050 alumnos (10.8% de la población que asiste a la escuela) a los 12,223 (14.2% de la población que asiste a la escuela). Por su parte el nivel básico (preescolar, primaria y secundaria), en el mencionado período (2010-2015) incrementó su matrícula solamente en 726 estudiantes, que en términos de la población que asiste a la escuela, significó un descenso. Al pasar del 83.8% al 78.4%, lo anterior atribuible a la dinámica poblacional (véase tabla 104.2).

En lo que se refiere a centros de estudio, en el año 2015, en el municipio se contaba con 516, cifra superior en un 6% a los existentes en 2010 (484), siendo los planteles que atienden el nivel medio superior los de mayor crecimiento (45.5%), al pasar de los 33 centros educativos a los 45. Referente al número de docentes, este pasó de 1,721 a 1,847; siendo el nivel superior el que reportó un mayor crecimiento en su planta académica (51.1%), al pasar de los 91 a los 137 profesores (véase tabla 104.2).

No obstante, la localización de los centros educativos a lo largo y ancho de la geografía municipal es muy desigual (véase mapa 104.1) donde se observa una gran concentración de los mismos en la cabecera municipal, principalmente en los niveles medio superior y superior.

Tabla 104.1.

Educación 2015. Michoacán, Morelia y Uruapan

2015						
	MICHOCACÁN		MORELIA		URUAPAN	
<b>Población</b>	<b>4 584 471</b>		<b>784 776</b>		<b>334 749</b>	
Grado promedio de escolaridad (Básica 9; Primaria 6 + Secundaria 3)	7.93		10.26		8.69	
<b>Población (edad)</b>						
Básica	1 091 665	23.80%	167 032	21.30%	81 726	24.40%
3 - 5	284 038		40 190		21 170	
6 - 11	536 832		84 435		39 925	
12 - 14	270 795		42 407		20 631	
Media Superior	261 499	5.70%	41 010	5.20%	19 731	5.90%
15 - 17	261 499		41 010		19 731	
<b>Asiste (edad)</b>						
<b>Básica</b>	<b>1 006 270</b>	<b>92.20%</b>	<b>160 336</b>	<b>96.00%</b>	<b>70 809</b>	<b>86.60%</b>
3 - 5	204 080		30 692		14 191	
6 - 11	562 396		88 035		39 173	
12 - 14	239 794		41 609		17 445	
Media Superior	174 542	66.70%	34 092	83.10%	12 823	65.00%
15 - 17	174 542		34 092		12 823	
<b>Rezago Educativo</b>						
<b>Total</b>	<b>1 585 408</b>	<b>34.60%</b>	<b>179 648</b>	<b>22.90%</b>	<b>99 722</b>	<b>29.80%</b>
Urbano	958 215		148 103		87 378	
Rural	627 193		31 545		12 344	
* Población 15+ no completó educación básica						
<b>Población Analfabeta</b>						
<b>Total</b>	<b>269 310</b>	<b>5.90%</b>	<b>20 601</b>	<b>2.60%</b>	<b>13 385</b>	<b>4.00%</b>
Urbano	144 269		15 530		11 388	
Rural	125 041		5 071		1 997	
<b>Cobertura</b>						
Básica	92.20%		96.00%		86.60%	
Media básica	66.70%		83.10%		65.00%	

FUENTE:

Elaboración propia a partir del DENUE 2019

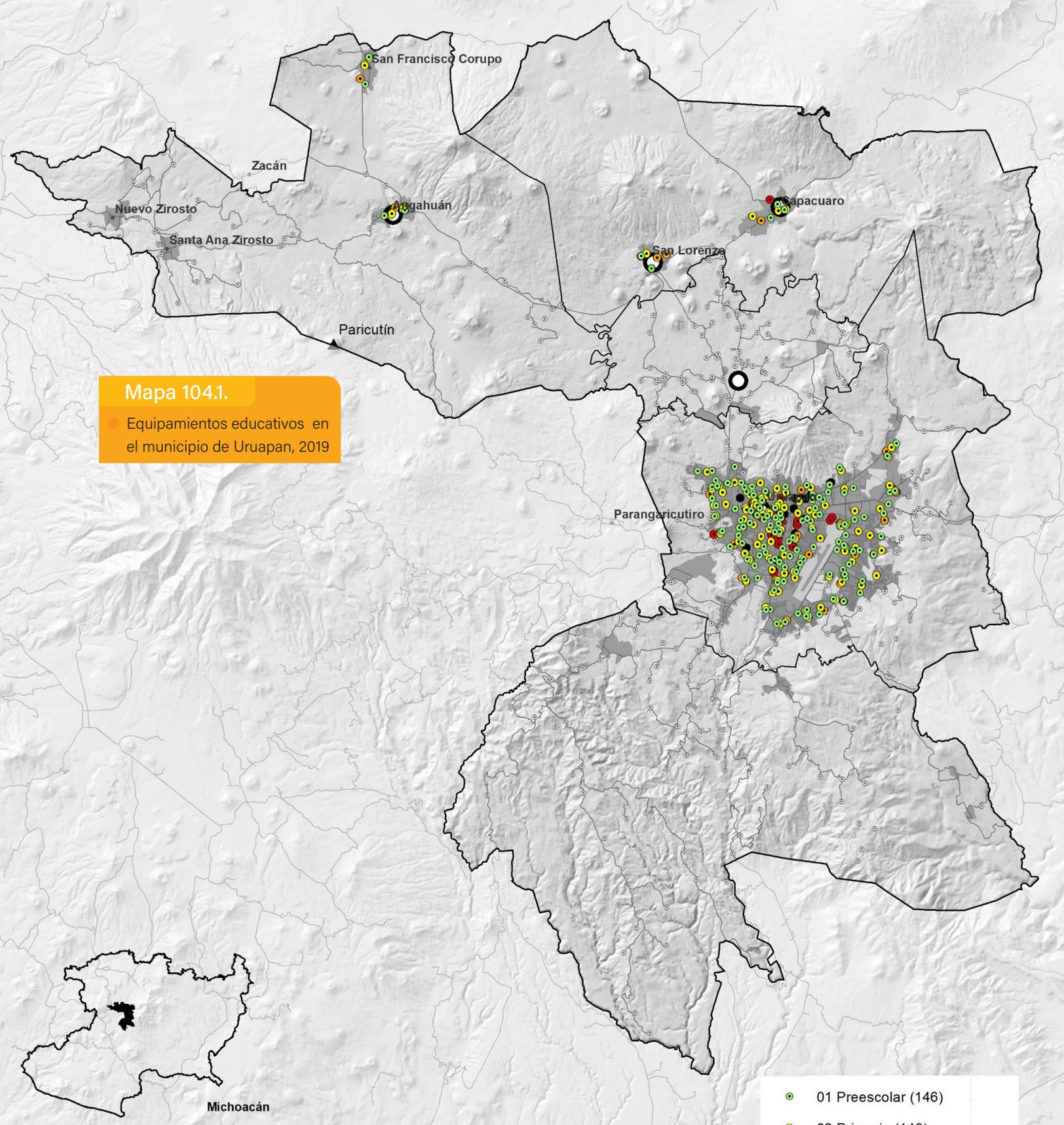
Tabla 104.2.

● Educación 2000 – 2030. Población, Alumnos, Docentes, Centros y Aulas

		2000		2005		2010		2015	
<b>Población</b>									
<b>Uruapan</b>		<b>265 699</b>		<b>279 229</b>		<b>315 350</b>		<b>334 749</b>	
crecimiento periodo				13 530		36 121		19 399	
Básica	5 - 14					74 556	23.60%	81 726	24.40%
Preescolar	3 - 5					18 126		21 170	
Primaria	6 - 11	38 168		36 165		37 699		39 925	
Secundaria	12 - 14	18 109		18 878		18 731		20 631	
Media Superior	15 - 17	17 324	6.50%	18 376	6.60%	19 471	6.20%	19 731	5.90%
Superior	18 - 22					32 711	10.40%	32 950	9.80%
<b>Alumnos</b>									
<b>Uruapan</b>						<b>83 531</b>		<b>90 333</b>	
crecimiento periodo								6 802	
Básica	3 - 14					70 023	83.80%	70 809	78.40%
Preescolar	3 - 5					12 516		14 191	
Primaria	6 - 11	35 412	13.30%	34 685	12.40%	41 022		39 173	
Secundaria	12 - 14	15 032	5.70%	16 622	6.00%	16 485		17 445	
Media Superior	15 - 17	8 913	3.40%	10 584	3.80%	9 050	10.80%	12 823	14.20%
Superior	18 - 22					4 458	5.30%	6 701	7.40%
<b>Docentes</b>									
<b>Uruapan</b>		<b>s/n</b>		<b>s/n</b>		<b>4 430</b>		<b>5 055</b>	
crecimiento periodo								625	
Básica	3 - 14					3 274	73.90%	3 444	68.10%
Preescolar	3 - 5					609		687	
Primaria	6 - 11					1 777		1 870	
Secundaria	12 - 14					837		899	
Media Superior	15 - 17					728	16.40%	1 096	21.70%
Superior	18 - 22					428	9.70%	515	10.20%
<b>Centros</b>									
<b>Uruapan</b>		<b>s/n</b>		<b>s/n</b>		<b>484</b>		<b>516</b>	
crecimiento periodo								32	
Básica	3 - 14					444	91.70%	457	88.60%
Preescolar	3 - 5					184		179	
Primaria	6 - 11					201		207	
Secundaria	12 - 14					59		71	
Media Superior	15 - 17					33	6.80%	48	9.30%
Superior	18 - 22					7	1.40%	11	2.10%
<b>Aulas</b>									
<b>Uruapan</b>		<b>s/n</b>		<b>s/n</b>		<b>1 721</b>		<b>1 847</b>	
crecimiento periodo								126	
Básica	5 - 14					1 443	83.80%	1 448	78.40%
Preescolar	3 - 5					258		290	
Primaria	6 - 11					845		801	
Secundaria	12 - 14					340		357	
Media Superior	15 - 17					187	10.90%	262	14.20%
Superior	18 - 22					91	5.30%	137	7.40%

FUENTE:

Elaboración propia a partir de INEGI censo 2000 y 2010; intercensal 2005 y 2015; y proyecciones CONAPO 2020, 2025 y 2030



- 01 Preescolar (146)
- 02 Primaria (148)
- 03 Secundaria (31)
- 04 Media Superior (29)
- 05 Superior (20)

N ↑

0 2 4 8 12 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de DENUE 2019

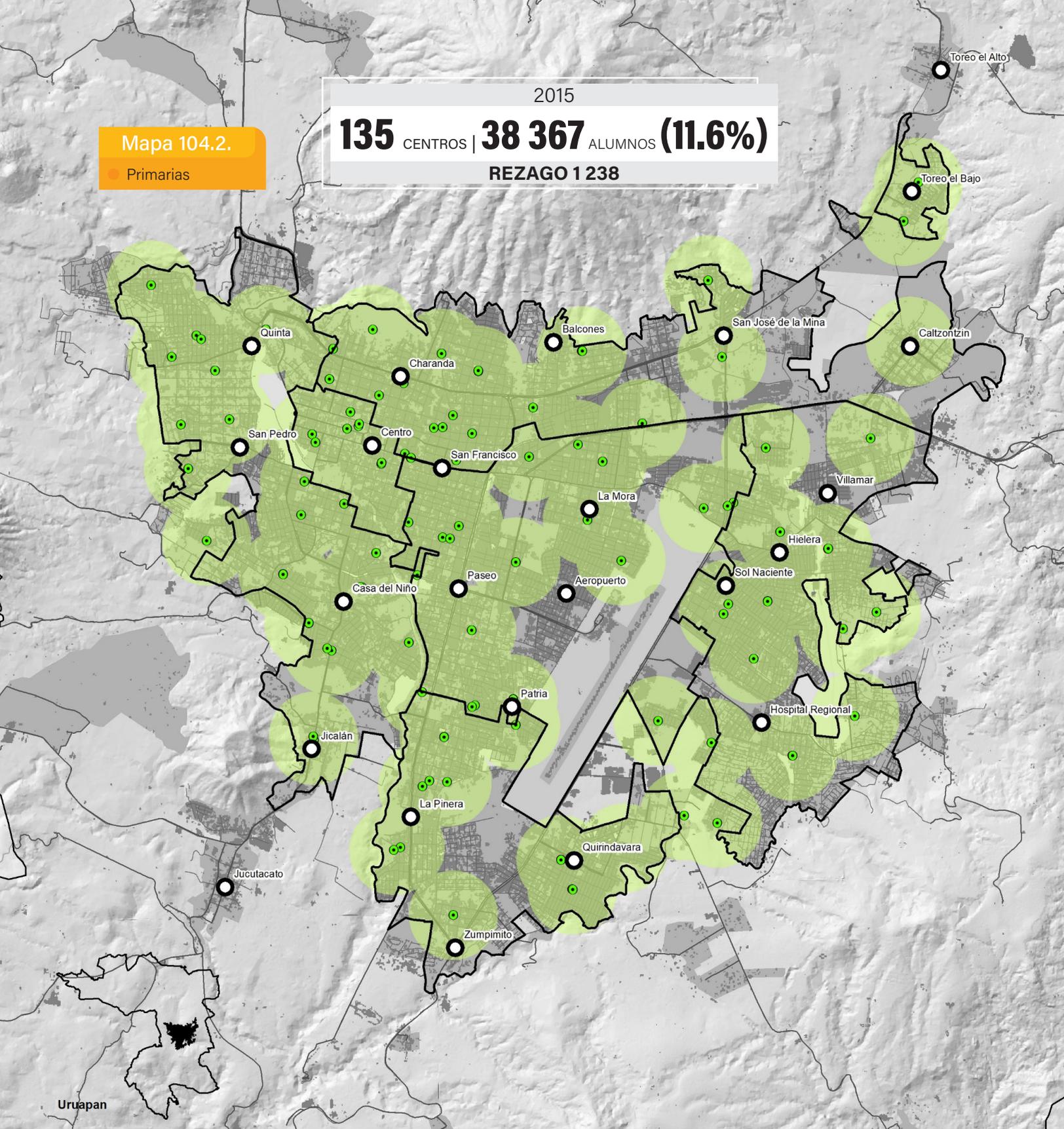
Mapa 104.2.

● Primarias

2015

**135** CENTROS | **38 367** ALUMNOS **(11.6%)**

**REZAGO 1 238**



N ↑

0 0.475 0.95 1.9 2.85 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de DENU 2019

● 02 Primaria (135)

■ 02 Buffer 500m

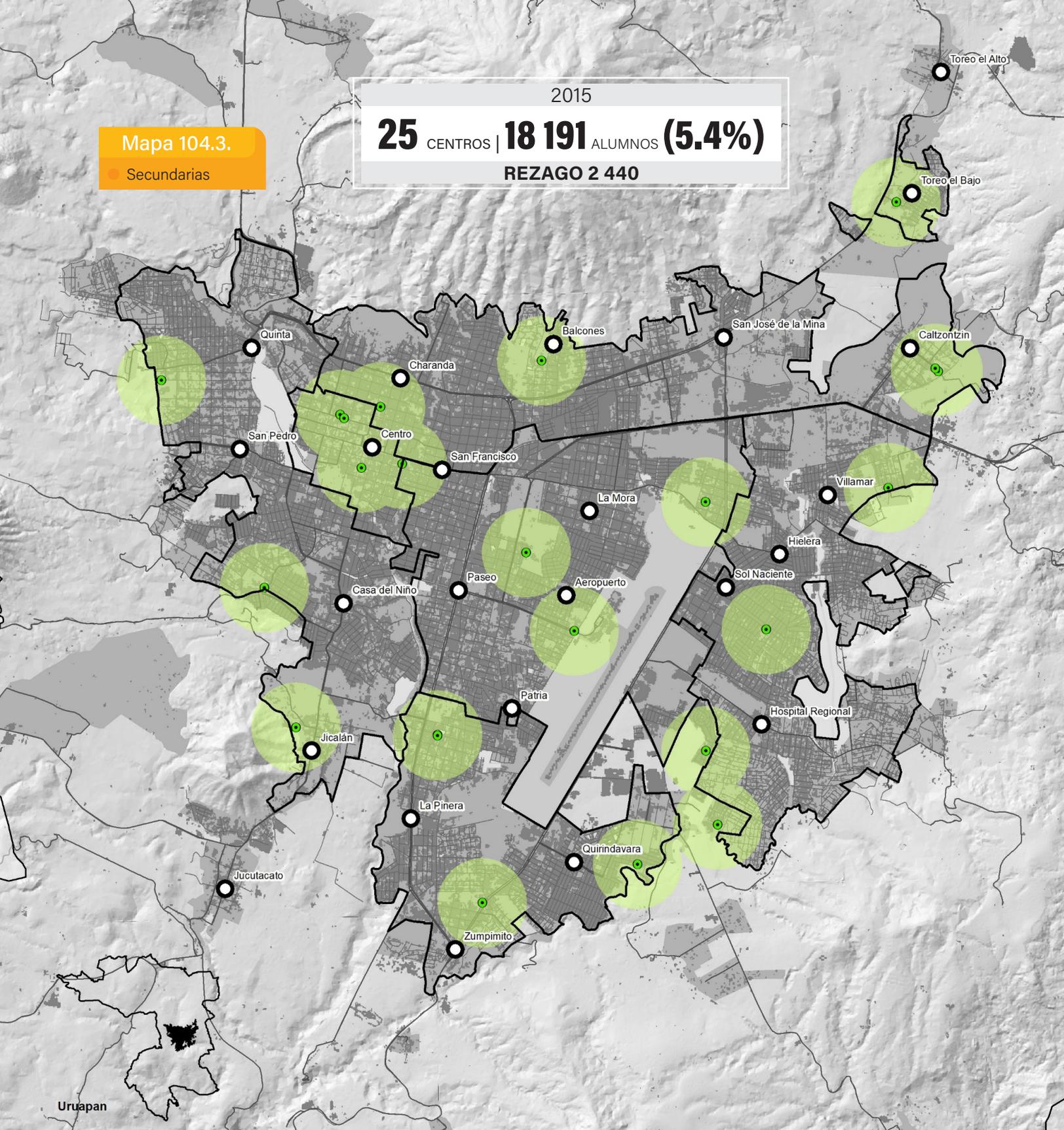
2015

**25** CENTROS | **18 191** ALUMNOS **(5.4%)**

**REZAGO 2 440**

Mapa 104.3.

● Secundarias



N ↑

0 0.475 0.95 1.9 2.85 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de DENUE 2019

● 03 Secundaria (25)

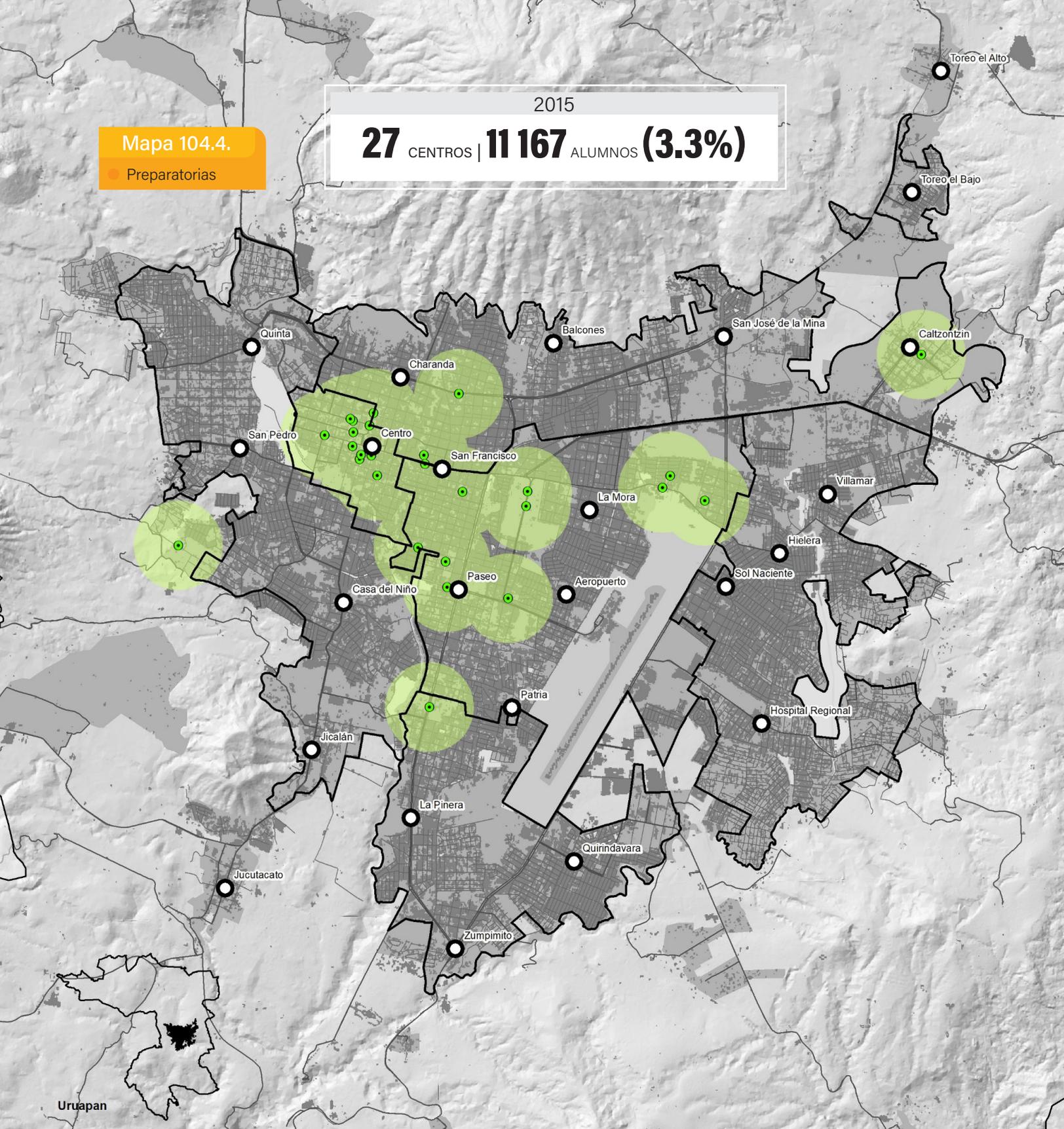
● 03 Buffer 500m

Mapa 104.4.

Preparatorias

2015

**27** CENTROS | **11 167** ALUMNOS **(3.3%)**



N ↑

0 0.475 0.95 1.9 2.85 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de DENUE 2019

● 04 Media Superior (27)

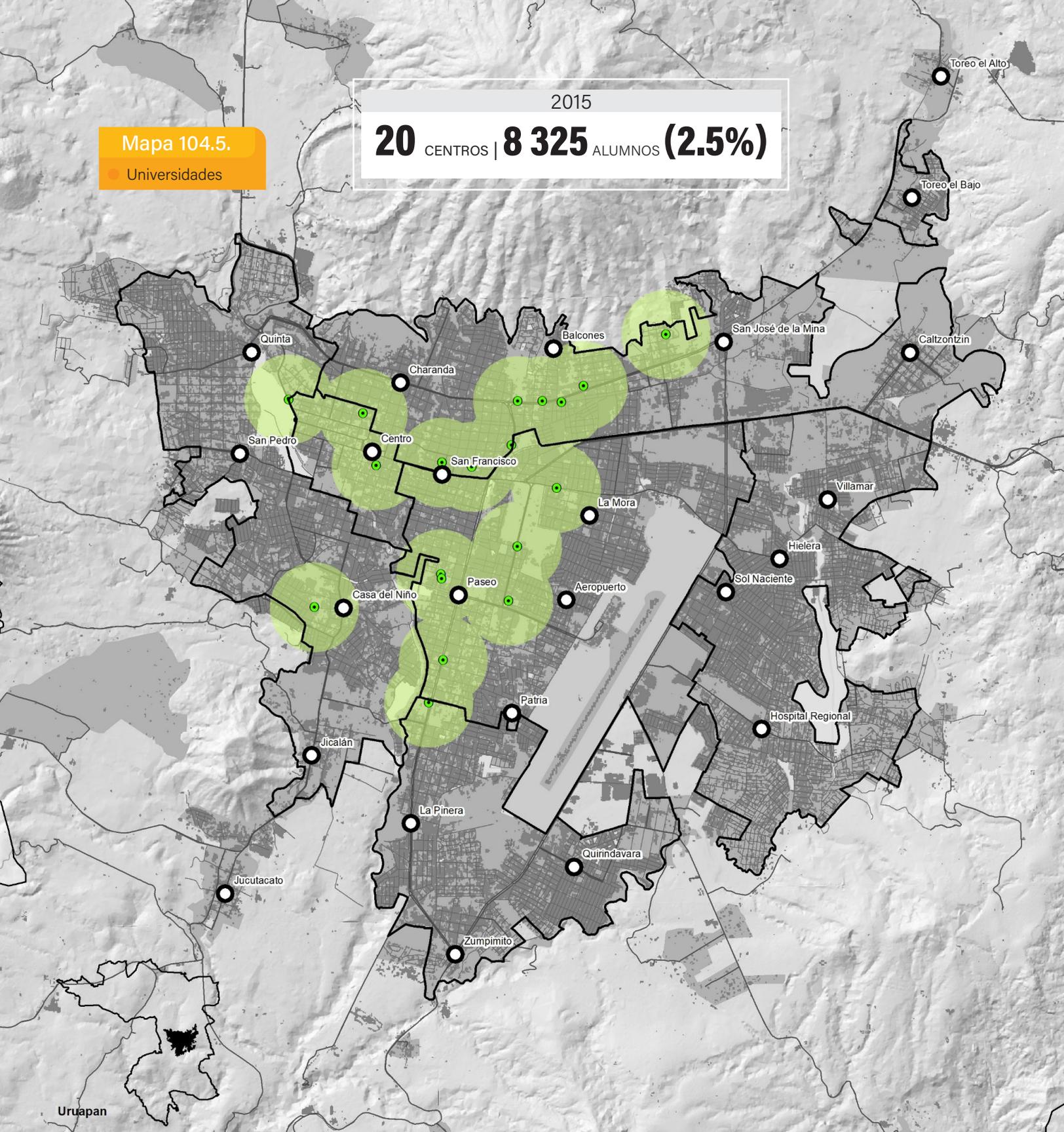
■ 04 Buffer 500m

Mapa 104.5.

Universidades

2015

20 CENTROS | 8 325 ALUMNOS (2.5%)



N ↑

0 0.475 0.95 1.9 2.85 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de DENUE 2019

● 05 Superior (20)

■ 05 Buffer 500m

**Tabla 104.3.**

● Educación 2000 – 2030. Rezago, Inclusión e Indicadores

		2000	2005	2010	2015		
Población 15+				215 625		237 755	
<b>REZAGO</b>							
<b>Rezago total</b>				<b>98 670</b>	<b>45.80%</b>	<b>99 722</b>	<b>41.30%</b>
Analfabetas				14 436	6.70%	13 385	5.60%
Sin Primaria				31 629	14.70%	30 779	12.90%
Sin Secundaria				52 605	24.40%	55 558	23.40%
<b>INCLUSIÓN</b>							
<b>POB. INDÍGENA</b>							
Sin escolaridad				507	0.20%	983	0.40%
Básica		3 - 14		2 330	1.10%	6 544	2.80%
Preescolar		3 - 5		182		540	
Primaria		6 - 11		1 417		3 640	
Secundaria		12 - 14		731		2 364	
Media Superior		15 - 17		280	0.10%	1 097	0.50%
Superior		18 - 22		153	0.10%	546	0.20%
<b>JÓVENES</b>							
Medio básico		12-14		18 731		20 630	
Asiste				16 303		18 191	
No Asiste				2 414	1.10%	2 427	1.00%
Media Superior		15 - 17		19 471		18 730	
Asiste				11 052		11 167	
No Asiste				8363	3.90%	7 539	3.20%
Superior		18 - 22		38 735		38 882	
Asiste				9 744		9 059	
No Asiste				28 751	13.30%	29 823	12.50%
<b>INDICADORES</b>							
<b>COBERTURA: ALUM / POB</b>							
Básica		3 -14		94%		87%	
Medio superior		15 - 17		46%		65%	
Superior		18 - 22		14%		20%	
<b>Alumnos / Docentes</b>							
Básica		3 - 14		21		21	
Medio superior		15 - 17		12		12	
Superior		18 - 22		10		13	
<b>Alumnos / Centros</b>							
Básica		3 - 14		158		155	
Medio superior		15 - 17		274		267	
Superior		18 - 22		637		609	
<b>Alumnos / Aulas</b>							
Básica		3 - 14		49		49	
Medio superior		15 - 17		48		49	
Superior		18 - 22		49		49	
<b>Aulas / Centros</b>							
Básica		3 - 14		3		3	
Medio superior		15 - 17		6		5	
Superior		18 - 22		13		12	

**FUENTE:**

Elaboración propia a partir de INEGI censo 2000 y 2010; intercensal 2005 y 2015

Tabla 104.4.

Dotación de Equipamientos en el municipio Uruapan

<b>Población Tt</b>		<b>334 749</b>									
<b>MUNICIPIO</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>	<b>existentes</b>	<b>dotación</b>	<b>+</b>
		<b>134 407</b>	40.20%	<b>90 333</b>	67.20%			<b>1 269</b>	<b>1 846</b>		
Jardín de niños	3 - 5	21 170	15.80%	14 191	67%	35	2	203	290	adecuada	6 109
Primaria	6 - 11	39 925	29.70%	39 173	98%	35	2	560	801	adecuada	16 897
Secundaria	12 - 14	20 631	15.30%	17 445	85%	40	2	218	357	adecuada	11 115
Preparatoria	15 - 17	19 731	14.70%	12 823	65%	40	2	160	262	adecuada	8 137
Universidad Estatal	18 - 22	32 950	24.50%	6 701	20%	30	2	112	137	adecuada	1 519
CENDI						no aplica					
CAPEP						69 000		2			
Escuela Especial para Atípicos						198 000		1			
CECAT						100 800		1			
Telesecundaria						16 200		8			
Secundaria Técnica						46 080		3			
Colegio de Bachilleres						220 800		1			
CONALEP						no aplica					
CBTIS						192 960		1			
CBTA						no aplica					
Instituto Tecnológico						no aplica					
Universidad Pedagógica Nacional						no aplica					
<b>Uruapan   Centro</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>			
Población 2015		121 699	90.50%	82 541							
Jardín de niños	3 - 5	19 168	15.80%	13 418	70%	35	2	192			
Primaria	6 - 11	36 150	29.70%	36 150	100%	35	2	516			
Secundaria	12 - 14	18 680	15.30%	18 680	100%	40	2	234			
Preparatoria	15 - 17	17 866	14.70%	14 292	80%	40	2	179			
Universidad Estatal	18 - 22	29 816	24.50%	5 963	20%	30	2	99			
<b>Transición</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>			
Población 2015		591	0.40%	331							
Jardín de niños	3 - 5	93	15.80%	65	70%	35	1	2			
Primaria	6 - 11	176	29.70%	176	100%	35	2	3			
Secundaria	12 - 14	91	15.30%	91	100%	40	1	2			
<b>Angahuan   Noroeste</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>			
Población 2015		5 080	3.80%	3 445							
Jardín de niños	3 - 5	800	15.80%	560	70%	35	2	8			
Primaria	6 - 11	1 509	29.70%	1 509	100%	35	2	22			
Secundaria	12 - 14	780	15.30%	780	100%	40	2	10			
Preparatoria	15 - 17	746	14.70%	597	80%	40	2	7			
<b>San Lorenzo - Capácuaro   Noreste</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>			
Población 2015		4 881	3.60%	3 311							
Jardín de niños	3 - 5	769	15.80%	538	70%	35	2	8			
Primaria	6 - 11	1 450	29.70%	1 450	100%	35	2	21			
Secundaria	12 - 14	749	15.30%	749	100%	40	2	9			
Preparatoria	15 - 17	717	14.70%	573	80%	40	2	7			
<b>Sistemas de Barrancas   Sur</b>		<b>población 2015</b>		<b>alumnos</b>		<b>alumnos /aulas</b>	<b>turnos</b>	<b>requeridas</b>			
Población 2015		2 156	1.60%	1 209							
Jardín de niños	3 - 5	340	15.80%	238	70%	35	1	7			
Primaria	6 - 11	640	29.70%	640	100%	35	2	9			
Secundaria	12 - 14	331	15.30%	331	100%	40	1	8			

NOTAS:

- Únicamente se consideró en el cálculo de requerimientos a los equipamientos educativos operados por el sector público.
- El número de aulas fue estimado mediante promedio ponderado de acuerdo al número de alumnos inscritos por nivel educativo.
- El cálculo de requerimiento se realizó a partir de la población municipal y por localidades urbanas 2015.
- El uso de dotación adecuada se da cuando el equipamiento existente cumple con la norma y la dotación no adecuada cuando no existe el elemento de equipamiento.

FUENTE:

Elaboración propia con base en el cálculo de requerimientos determinados por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano (SEDESOL, 2004) y de datos obtenidos de la SEP (2015)