

## Michoacán

 Descarga 

### Educación obligatoria

Edades idóneas para cursar cada nivel educativo, población en esas edades y tasa de crecimiento anual

Educación básica			Educación media superior
Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
<b>Edades idóneas</b>			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
<b>Población 2017</b>			
278 536	543 359	265 306	258 335
<b>Tasa de crecimiento anual 2016-2017</b>			
0.11	0.08	0.24	-0.16

### Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	212 492	11 416	4 265
Primaria	553 988	28 369	5 136
Secundaria	237 345	15 147	1 830
<b>Educación básica</b>	<b>1 003 825</b>	<b>54 932</b>	<b>11 231</b>
<b>Educación media superior</b>	<b>174 562</b>	<b>10 367</b>	<b>700</b>
<b>Educación obligatoria</b>	<b>1 178 387</b>	<b>65 299</b>	<b>11 931</b>

### Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicio de educación especial en el tipo educativo básico<sup>1</sup> por modalidad y tipo de servicio

Modalidad	Tipo de servicio		Alumnos	Docentes <sup>2</sup>	Personal de apoyo <sup>3</sup>	Unidades de servicio <sup>4</sup>
Escolarizada	CAM	Abs.	2 718	446	326	57
		%	21.0	59.7	63.7	47.5
Extraescolar	USAER	Abs.	10 216	301	186	63
		%	79.0	40.3	36.3	52.5
<b>Educación especial básica</b>		Abs.	<b>12 934</b>	<b>747</b>	<b>512</b>	<b>120</b>
		%	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> El tipo educativo básico comprende los niveles educativos de preescolar, primaria y secundaria.

<sup>2</sup> Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

<sup>3</sup> El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

<sup>4</sup> Los CAM se contabilizan como escuelas y las USAER como centros de atención a escuelas.

## Tipo de sostenimiento

Alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo según tipo de sostenimiento

Nivel o tipo educativo	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Sostenimiento								
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	186 562	25 930	212 492	9 814	1 602	11 416	3 760	505	4 265
	87.8	12.2	100.0	86.0	14.0	100.0	88.2	11.8	100.0
Primaria	493 491	60 497	553 988	25 488	2 881	28 369	4 735	401	5 136
	89.1	10.9	100.0	89.8	10.2	100.0	92.2	7.8	100.0
Secundaria	213 279	24 066	237 345	12 657	2 490	15 147	1 626	204	1 830
	89.9	10.1	100.0	83.6	16.4	100.0	88.9	11.1	100.0
Media superior	131 920	42 642	174 562	6 412	3 955	10 367	489	211	700
	75.6	24.4	100.0	61.9	38.1	100.0	69.9	30.1	100.0

## Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo y tipo de servicio o modelo educativo

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General <sup>1</sup>	187 408	9 554	3 086
		88.2	83.7	72.4
	Indígena	16 951	865	235
		8.0	7.6	5.5
	Comunitario	8 133	997	944
	3.8	8.7	22.1	
	<b>Total</b>	<b>212 492</b>	<b>11 416</b>	<b>4 265</b>
Primaria	General	523 713	26 371	4 455
		94.5	93.0	86.7
	Indígena	26 728	1 521	227
		4.8	5.4	4.4
	Comunitaria	3 547	477	454
	0.6	1.7	8.8	
	<b>Total</b>	<b>553 988</b>	<b>28 369</b>	<b>5 136</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	108 434	7 169	425
		45.7	47.3	23.2
	Técnica	72 595	3 942	220
		30.6	26.0	12.0
	Telesecundaria	53 608	3 595	923
		22.6	23.7	50.4
Comunitaria	2 708	441	262	
	1.1	2.9	14.3	
	<b>Total</b>	<b>237 345</b>	<b>15 147</b>	<b>1 830</b>
Media superior <sup>3</sup>	Bachillerato general	113 040	7 622	604
		64.8	73.5	86.3
	Bachillerato tecnológico	59 760	2 624	91
		34.2	25.3	13.0
	Profesional técnico	1 762	121	5
	1.0	1.2	0.7	
	<b>Total</b>	<b>174 562</b>	<b>10 367</b>	<b>700</b>

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes puede ser diferente a 100% debido al redondeo de cifras.

## Educación media superior

Alumnos, docentes y planteles en educación media superior por sostenimiento, control administrativo, institución y tipo de plantel

Sostenimiento	Control administrativo	Institución	Tipo de plantel	Alumnos		Docentes		Planteles	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Federal	Centralizado	Coordinadas por SEMS	DGB	860	0.5	35	0.3	2	0.3
			UEMSTAYCM	13446	7.7	657	6.3	24	3.4
			UEMSTIS	18258	10.5	763	7.4	16	2.3
	Desconcentrado	Secretarías de Estado	CONADE, SAGARPA, SEDENA, SEMARNAT	347	0.2	26	0.3	1	0.1
			Instituto Nacional de Bellas Artes	172	0.1	39	0.4	1	0.1
<b>Total</b>				<b>33083</b>	<b>19.0</b>	<b>1520</b>	<b>14.7</b>	<b>44</b>	<b>6.3</b>
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Telebachillerato	9737	5.6	618	6.0	182	26.0
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	16214	9.3	659	6.4	34	4.9
			CONALEP	11181	6.4	478	4.6	13	1.9
			Colegio de Bachilleres	43453	24.9	2167	20.9	108	15.4
			Educación Media Superior a Distancia	6206	3.6	298	2.9	59	8.4
			Telebachillerato comunitario	1708	1.0	123	1.2	41	5.9
<b>Total</b>				<b>88499</b>	<b>50.7</b>	<b>4343</b>	<b>41.9</b>	<b>437</b>	<b>62.4</b>
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos autónomos	10338	5.9	549	5.3	8	1.1
	<b>Total</b>				<b>10338</b>	<b>5.9</b>	<b>549</b>	<b>5.3</b>	<b>8</b>
Privado	Particular	Instituciones particulares	Bachilleratos particulares	36544	20.9	3699	35.7	203	29.0
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	6098	3.5	256	2.5	8	1.1
	<b>Total</b>				<b>42642</b>	<b>24.4</b>	<b>3955</b>	<b>38.1</b>	<b>211</b>
<b>Total</b>				<b>174562</b>	<b>100.0</b>	<b>10367</b>	<b>100.0</b>	<b>700</b>	<b>100.0</b>

Nota: en esta tabla no se incluye la modalidad no escolarizada, ni la capacitación para el trabajo.

## Tamaño de localidad

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según tamaño de localidad

Nivel o tipo educativo	1 a 249 habitantes				250 a 2 499 habitantes				2 500 y más habitantes				
	Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles		
Preescolar	General <sup>1</sup>	8982	4.8	371	12.0	49576	26.5	1236	40.1	128552	68.6	1474	47.8
	Indígena	1080	6.4	45	19.1	5634	33.2	102	43.4	10237	60.4	88	37.4
	Comunitario	6754	83.0	844	89.4	1273	15.7	91	9.6	50	0.6	6	0.6
	<b>Total</b>	<b>16816</b>	<b>7.9</b>	<b>1260</b>	<b>29.5</b>	<b>56483</b>	<b>26.6</b>	<b>1429</b>	<b>33.5</b>	<b>138839</b>	<b>65.3</b>	<b>1568</b>	<b>36.8</b>
Primaria	General	33768	6.4	1278	28.7	129737	24.8	1452	32.6	359705	68.7	1718	38.6
	Indígena	1949	7.3	61	26.9	8375	31.3	76	33.5	16404	61.4	90	39.6
	Comunitaria	3296	92.9	428	94.3	146	4.1	10	2.2	74	2.1	9	2.0
	<b>Total</b>	<b>39013</b>	<b>7.0</b>	<b>1767</b>	<b>34.4</b>	<b>138258</b>	<b>25.0</b>	<b>1538</b>	<b>29.9</b>	<b>376183</b>	<b>67.9</b>	<b>1817</b>	<b>35.4</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	227	0.2	3	0.7	6814	6.3	47	11.1	101393	93.5	375	88.2
	Técnica	294	0.4	2	0.9	11291	15.6	59	26.8	61010	84.0	159	72.3
	Telesecundaria	5087	9.5	160	17.3	39242	73.2	700	75.8	9247	17.2	62	6.7
	Comunitaria	2509	92.7	248	94.7	189	7.0	13	5.0	10	0.4	1	0.4
<b>Total</b>	<b>8117</b>	<b>3.4</b>	<b>413</b>	<b>22.6</b>	<b>57536</b>	<b>24.2</b>	<b>819</b>	<b>44.8</b>	<b>171660</b>	<b>72.3</b>	<b>597</b>	<b>32.6</b>	
Media superior	Bachillerato general	1886	1.7	34	5.6	17022	15.1	240	39.7	93945	83.1	328	54.3
	Bachillerato tecnológico	1923	3.2	2	2.2	5986	10.0	14	15.4	51851	86.8	75	82.4
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1762	100.0	5	100.0
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>3809</b>	<b>2.2</b>	<b>36</b>	<b>5.1</b>	<b>23008</b>	<b>13.2</b>	<b>254</b>	<b>36.3</b>	<b>147558</b>	<b>84.5</b>	<b>408</b>	<b>58.3</b>

## Grado de marginación

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según grado de marginación

Nivel o tipo educativo	Muy alto y alto				Medio, bajo y muy bajo				
	Alumnos		Escuelas/ planteles		Alumnos		Escuelas/ planteles		
Preescolar	General <sup>1</sup>	95 229	50.8	1 787	57.9	90 406	48.2	1 264	41.0
	Indígena	16 078	94.8	219	93.2	758	4.5	13	5.5
	Comunitario	7 285	89.6	845	89.5	538	6.6	56	5.9
	<b>Total</b>	<b>118 592</b>	<b>56.4</b>	<b>2 851</b>	<b>68.1</b>	<b>91 702</b>	<b>43.6</b>	<b>1 333</b>	<b>31.9</b>
Primaria	General	256 443	49.0	2 849	64.0	263 352	50.3	1 523	34.2
	Indígena	25 644	95.9	210	92.5	966	3.6	14	6.2
	Comunitaria	2 976	83.9	369	81.3	138	3.9	17	3.7
	<b>Total</b>	<b>285 063</b>	<b>51.9</b>	<b>3 428</b>	<b>68.8</b>	<b>264 456</b>	<b>48.1</b>	<b>1 554</b>	<b>31.2</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	39 108	36.1	152	35.8	69 326	63.9	273	64.2
	Técnica	35 493	48.9	116	52.7	37 102	51.1	104	47.3
	Telesecundaria	42 378	79.1	753	81.6	10 998	20.5	163	17.7
	Comunitaria	2 554	94.3	245	93.5	73	2.7	7	2.7
<b>Total</b>	<b>119 533</b>	<b>50.4</b>	<b>1 266</b>	<b>69.8</b>	<b>117 499</b>	<b>49.6</b>	<b>547</b>	<b>30.2</b>	
Media superior	Bachillerato general	45 826	40.5	329	54.5	66 762	59.1	271	44.9
	Bachillerato tecnológico	22 078	36.9	41	45.1	37 682	63.1	50	54.9
	Profesional técnico	321	18.2	1	20.0	1 441	81.8	4	80.0
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>68 225</b>	<b>39.1</b>	<b>371</b>	<b>53.0</b>	<b>105 885</b>	<b>60.7</b>	<b>325</b>	<b>46.4</b>

n.a. No aplica.

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes no es 100% debido a que se excluyeron las escuelas o planteles sin clasificación, según tamaño de localidad o grado de marginación.

## Escuelas multigrado

Porcentaje de escuelas preescolares unitarias y primarias de organización multigrado

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	General			Indígena			Comunitario		
	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%
Preescolar	3 039	837	27.5	235	55	23.4	944	823	87.2
Primaria	4 455	1 704	38.2	227	72	31.7	454	454	100.0

<sup>1</sup> Se reportan escuelas con dos o tres grados y un solo docente.

<sup>2</sup> Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unitarias o bidocentes

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	923	79	8.6	262	190	72.5	7	4	57.1

## Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

	Grupo de edad					
	15 o más años		15 a 24 años		55 a 64 años	
	Población	%	Población	%	Población	%
Población analfabeta <sup>1</sup> (2016)	298 408	9.1	17 568	2.2	43 418	13.0
Escolaridad media de la población (2016)	15 o más años		25 a 34 años		55 a 64 años	
	7.8		9.6		5.9	
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad					
	Secundaria completa			Media superior completa <sup>1</sup>		
	73.0			37.5		

<sup>1</sup> Coeficiente de variación ajustado mayor a 10%.

## Acceso y trayectoria

Indicador	Grupo de edad o nivel educativo			
	6 a 11 años	12 a 14 años	15 a 17 años	
Tasa de matriculación (2017-2018)	98.4	85.2	58.7	
Tasa de asistencia (2016)	97.8	91.3	62.0	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	94.4	76.7	52.4	
Extradedad grave (2017-2018)	1.9	3.4	14.9	
Aprobación (2016-2017)	A fin de curso	98.0	78.9	71.3
	Al 30 de septiembre	n.a.	87.8	88.8
Abandono (2016-2017)	Total	3.2	9.6	17.3
	Intracurricular	3.0	6.5	11.5
	Intercurricular	0.2	3.1	5.9
Eficiencia terminal (2016-2017)	95.6	75.2	59.6	
Egreso <sup>1</sup>	Oportuno	737	819	n.c.
	Total <sup>2</sup>	903	854	n.c.
Tasa de absorción (2017-2018)	n.a.	99.2	114.3	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2009-2010) y en secundaria (generación 2012-2013).

<sup>2</sup> Egreso total incluye egreso oportuno y egreso hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo.

## Evolución y crecimiento

Tasa de crecimiento de alumnos, docentes, escuelas o planteles en los ciclos seleccionados

Nivel o tipo educativo		Alumnos				
		Ciclos escolares			Crecimiento (%)	
		2006-2007	2012-2013	2017-2018	2006-2012	2012-2018
Preescolar	General <sup>1</sup>	151 069	167 403	187 408	10.8	12.0
	Indígena	10 823	14 337	16 951	32.5	18.2
	Comunitario	8 411	8 366	8 133	-0.5	-2.8
	<b>Total</b>	<b>170 303</b>	<b>190 106</b>	<b>212 492</b>	<b>11.6</b>	<b>11.8</b>
Primaria	General	572 909	528 279	523 713	-7.8	-0.9
	Indígena	25 349	24 248	26 728	-4.3	10.2
	Comunitaria	5 686	4 779	3 547	-16.0	-25.8
	<b>Total</b>	<b>603 944</b>	<b>557 306</b>	<b>553 988</b>	<b>-7.7</b>	<b>-0.6</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	109 151	107 201	108 434	-1.8	1.2
	Técnica	71 282	72 535	72 595	1.8	0.1
	Telesecundaria	54 597	54 183	53 608	-0.8	-1.1
	Comunitaria	729	1 672	2 708	129.4	62.0
<b>Total</b>	<b>235 759</b>	<b>235 591</b>	<b>237 345</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.7</b>	
Media superior	Bachillerato general	75 443	100 308	113 040	33.0	12.7
	Bachillerato tecnológico	34 913	43 058	59 760	23.3	38.8
	Profesional técnico	10 440	13 920	1 762	33.3	-87.3
	<b>Total</b>	<b>120 796</b>	<b>157 286</b>	<b>174 562</b>	<b>30.2</b>	<b>11.0</b>

  

		Docentes				
Preescolar	General <sup>1</sup>	7 133	8 439	9 554	18.3	13.2
	Indígena	505	710	865	40.6	21.8
	Comunitario	1 122	1 244	997	10.9	-19.9
	<b>Total</b>	<b>8 760</b>	<b>10 393</b>	<b>11 416</b>	<b>18.6</b>	<b>9.8</b>
Primaria	General	25 773	25 797	26 371	0.1	2.2
	Indígena	1 239	1 351	1 521	9.0	12.6
	Comunitaria	773	666	477	-13.8	-28.4
	<b>Total</b>	<b>27 785</b>	<b>27 814</b>	<b>28 369</b>	<b>0.1</b>	<b>2.0</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	6 490	6 827	7 169	5.2	5.0
	Técnica	3 501	3 760	3 942	7.4	4.8
	Telesecundaria	2 980	3 514	3 595	17.9	2.3
	Comunitaria	60	172	441	186.7	156.4
<b>Total</b>	<b>13 031</b>	<b>14 273</b>	<b>15 147</b>	<b>9.5</b>	<b>6.1</b>	
Media superior	Bachillerato general	5 229	7 281	7 622	39.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	2 026	2 220	2 624	9.6	n.c.
	Profesional técnico	727	655	121	-9.9	n.c.
	<b>Total</b> <sup>3</sup>	<b>7 982</b>	<b>10 156</b>	<b>10 367</b>	<b>27.2</b>	<b>n.c.</b>

  

		Escuelas/planteles				
Preescolar	General <sup>1</sup>	2 777	2 904	3 086	4.6	6.3
	Indígena	175	200	235	14.3	17.5
	Comunitario	1 122	1 244	944	10.9	-24.1
	<b>Total</b>	<b>4 074</b>	<b>4 348</b>	<b>4 265</b>	<b>6.7</b>	<b>-1.9</b>
Primaria	General	4 318	4 284	4 455	-0.8	4.0
	Indígena	192	205	227	6.8	10.7
	Comunitaria	769	666	454	-13.4	-31.8
	<b>Total</b>	<b>5 279</b>	<b>5 155</b>	<b>5 136</b>	<b>-2.3</b>	<b>-0.4</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	353	376	425	6.5	13.0
	Técnica	195	203	220	4.1	8.4
	Telesecundaria	826	879	923	6.4	5.0
	Comunitaria	39	160	262	310.3	63.8
<b>Total</b>	<b>1 413</b>	<b>1 618</b>	<b>1 830</b>	<b>14.5</b>	<b>13.1</b>	
Media superior	Bachillerato general	266	553	604	107.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	70	83	91	18.6	n.c.
	Profesional técnico	29	24	5	-17.2	n.c.
	<b>Total</b> <sup>3</sup>	<b>365</b>	<b>660</b>	<b>700</b>	<b>80.8</b>	<b>n.c.</b>

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.