

Yucatán



Educación obligatoria

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

Educación básica			Educación media superior
Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
Edades idóneas			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
Población 2016			
114091	223456	110144	110921
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
0.50	0.58	-0.14	-0.42

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	85224	4052	1218
Primaria	227768	9304	1396
Secundaria	114885	9047	638
Educación básica	427877	22403	3252
Educación media superior	90688	5521	414
Educación obligatoria	518565	27924	3666

Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicio de educación especial en el tipo educativo básico¹ por modalidad y tipo de servicio

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes ²	Personal de apoyo ³	Unidades de servicio ⁴
Escolarizada	CAM	Abs. 1685	388	381	48
		% 12.8	36.1	52.7	35.8
Extraescolar	USAER	Abs. 11491	686	342	86
		% 87.2	63.9	47.3	64.2
Educación especial básica		Abs. 13176	1074	723	134
		% 100.0	100.0	100.0	100.0

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

² Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

³ El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

⁴ 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	Sostenimiento								
	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	70631	14593	85224	3099	953	4052	929	289	1218
	82.9	17.1	100.0	76.5	23.5	100.0	76.3	23.7	100.0
Primaria	205764	22004	227768	8157	1147	9304	1218	178	1396
	90.3	9.7	100.0	87.7	12.3	100.0	87.2	12.8	100.0
Secundaria	103572	11313	114885	7715	1332	9047	529	109	638
	90.2	9.8	100.0	85.3	14.7	100.0	82.9	17.1	100.0
Media superior	74543	16145	90688	3809	1712	5521	306	108	414
	82.2	17.8	100.0	69.0	31.0	100.0	73.9	26.1	100.0

Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas según nivel educativo por tipo de servicio

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General ¹	63176	2948	703
		74.1	72.8	57.7
	Indígena	19909	831	274
		23.4	20.5	22.5
	Comunitario	2139	273	241
	2.5	6.7	19.8	
	Total	85224	4052	1218
Primaria	General	214867	8626	1130
		94.3	92.7	80.9
	Indígena	11979	549	148
		5.3	5.9	10.6
	Comunitaria	922	129	118
	0.4	1.4	8.5	
	Total	227768	9304	1396
Secundaria	General ²	69776	5837	286
		60.7	64.5	44.8
	Técnica	31361	2346	93
		27.3	25.9	14.6
	Telesecundaria	13014	778	191
		11.3	8.6	29.9
	Comunitaria	734	86	68
		0.6	1.0	10.7
	Total	114885	9047	638
Media superior ³	Bachillerato general	68554	4122	377
		75.6	74.7	91.1
	Bachillerato tecnológico	21939	1376	35
		24.2	24.9	8.5
	Profesional técnico	195	23	2
	0.2	0.4	0.5	
	Total	90688	5521	414

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

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

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	DGECYTM	591	0.7	34	0.6	1	0.2
			DGETA	5636	6.2	379	6.9	8	1.9
			DGETI	7017	7.7	459	8.3	6	1.4
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	253	0.3	32	0.6	1	0.2
	Total			13497	14.9	904	16.4	16	3.9
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	7203	7.9	429	7.8	11	2.7
			Bachillerato Intercultural	139	0.2	11	0.2	1	0.2
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	3217	3.5	150	2.7	7	1.7
			CONALEP	5114	5.6	273	4.9	5	1.2
			Colegio de Bachilleres	27125	29.9	1055	19.1	61	14.7
			Educación Media Superior a Distancia	1649	1.8	64	1.2	11	2.7
			Telebachillerato comunitario	8097	8.9	584	10.6	191	46.1
Total			52544	57.9	2566	46.5	287	69.3	
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	8502	9.4	339	6.1	3	0.7
Total			8502	9.4	339	6.1	3	0.7	
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	15945	17.6	1695	30.7	107	25.8
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	200	0.2	17	0.3	1	0.2
	Total			16145	17.8	1712	31.0	108	26.1
Total			90688	100.0	5521	100.0	414	100.0	

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 ¹	53	0.1	1	0.1	3518	5.6	55	7.8	59605	94.3	647	92.0
	Indígena	98	0.5	4	1.5	10038	50.4	194	70.8	9773	49.1	76	27.7
	Comunitario	1154	54.0	174	72.2	906	42.4	59	24.5	74	3.5	6	2.5
Total	1305	1.5	179	14.7	14462	17.0	308	25.3	69452	81.5	729	59.9	
Primaria	General	1123	0.5	42	3.7	30781	14.3	277	24.5	182963	85.2	811	71.8
	Indígena	1649	13.8	64	43.2	4565	38.1	47	31.8	5765	48.1	37	25.0
	Comunitaria	875	94.9	110	93.2	20	2.2	1	0.8	18	2.0	5	4.2
Total	3647	1.6	216	15.5	35366	15.5	325	23.3	188746	82.9	853	61.1	
Secundaria	General ²	236	0.3	2	0.7	3690	5.3	31	10.8	65503	93.9	251	87.8
	Técnica	1527	4.9	3	3.2	1577	5.0	14	15.1	27143	86.6	71	76.3
	Telesecundaria	144	1.1	5	2.6	10708	82.3	172	90.1	2162	16.6	14	7.3
	Comunitaria	573	78.1	58	85.3	157	21.4	9	13.2	4	0.5	1	1.5
	Total	2480	2.2	68	10.7	16132	14.0	226	35.4	94812	82.5	337	52.8
Media superior	Bachillerato general	2456	3.6	22	5.8	7475	10.9	165	43.8	58093	84.7	187	49.6
	Bachillerato tecnológico	1380	6.3	3	8.6	1571	7.2	1	2.9	18654	55.0	30	85.7
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	195	100.0	2	100.0
	Total³	3836	4.2	25	6.0	9046	10.0	166	40.1	76942	84.8	219	52.9

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 ¹	24154	38.2	219	31.2	38969	61.7	483	68.7
	Indígena	19544	98.2	267	97.4	306	1.5	5	1.8
	Comunitario	1895	88.6	218	90.5	110	5.1	8	3.3
Total	45593	53.5	704	57.8	39385	46.2	496	40.7	
Primaria	General	110258	51.3	634	56.1	104387	48.6	494	43.7
	Indígena	11488	95.9	141	95.3	376	3.1	3	2.0
	Comunitaria	828	89.8	103	87.3	22	2.4	6	5.1
Total	122574	53.8	878	62.9	104785	46.0	503	36.0	
Secundaria	General ²	30945	44.3	118	41.3	38248	54.8	164	57.3
	Técnica	15915	50.7	52	55.9	12805	40.8	33	35.5
	Telesecundaria	12170	93.5	179	93.7	844	6.5	12	6.3
	Comunitaria	672	91.6	62	91.2	10	1.4	2	2.9
Total	59702	52.0	411	64.4	51907	45.2	211	33.1	
Media superior	Bachillerato general	28711	41.9	252	66.8	37044	54.0	107	28.4
	Bachillerato tecnológico	10824	49.3	17	48.6	9401	42.9	14	40.0
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	195	100.0	2	100.0
Total³	39535	43.6	269	65.0	46640	51.4	123	29.7	

n.a. No aplica.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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 ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%
Preescolar	684	12	1.8	274	62	22.6	241	114	47.3
Primaria	1130	194	17.2	148	94	63.5	118	118	100.0

¹ Se reportan escuelas con cero docentes.

² Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidocente o bidocente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%
Secundaria	191	10	5.2	68	40	58.8	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica.

Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

Escolaridad media de la población (2016)	Grupo de edad		
	15 o más	25 a 34	55 a 64
	8.8	10.6	6.4

Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad	
	Secundaria completa	Media superior completa
	86.5	52.4

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 (2016-2017)	97.3	95.2	73.1	
Tasa de asistencia (2016)	99.1	95.1	72.0	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	93.0	86.8	63.6	
Extraedad grave (2016-2017)	2.1	5.6	16.7	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	97.5	85.8	69.3
	Al 30 de septiembre	n.a.	93.4	81.0
	Total	0.4	6.1	14.7
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	0.8	3.1	14.6
	Intercurricular	-0.4	3.0	0.1
Eficiencia terminal (2015-2016)	101.9	82.1	60.7	
Egreso ¹	Oportuno	71.1	78.3	n.c.
	Total ²	95.6	81.5	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	98.7	112.7	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2008-2009) y en secundaria (generación 2011-2012).

² 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	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	63703	62439	63176	-2.0	1.2
	Indígena	17864	19607	19909	9.8	1.5
	Comunitario	2349	2279	2139	-3.0	-6.1
Total	83916	84325	85224	0.5	1.1	
Primaria	General	218560	231566	214867	6.0	-7.2
	Indígena	12711	13332	11979	4.9	-10.1
	Comunitaria	935	845	922	-9.6	9.1
Total	232206	245743	227768	5.8	-7.3	
Secundaria ²	General	63760	61690	69776	-3.2	13.1
	Técnica	29581	28735	31361	-2.9	9.1
	Telesecundaria	10389	11010	13014	6.0	18.2
Total	103936	102257	114885	-1.6	12.3	
Media superior	Bachillerato general	44945	52702	68554	17.3	30.1
	Bachillerato tecnológico	17087	16081	21939	-5.9	36.4
	Profesional técnico	4301	4868	195	13.2	-96.0
Total	66333	73651	90688	11.0	23.1	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	General ¹	2659	2958	2948	11.2	-0.3
	Indígena	697	802	831	15.1	3.6
Comunitario	242	213	273	-12.0	28.2	
Total	3598	3973	4052	10.4	2.0	
Primaria	General	8122	8763	8626	7.9	-1.6
	Indígena	556	587	549	5.6	-6.5
	Comunitaria	129	121	129	-6.2	6.6
Total	8807	9471	9304	7.5	-1.8	
Secundaria ²	General	5220	6034	5837	15.6	-3.3
	Técnica	2030	2345	2346	15.5	0.0
	Telesecundaria	578	722	778	24.9	7.8
Total	7847	9180	9047	17.0	-1.4	
Media superior	Bachillerato general	3381	3445	4122	1.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	1132	1282	1376	13.3	n.c.
	Profesional técnico	347	367	23	5.8	n.c.
Total³	4860	5094	5521	4.8	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	General ¹	712	740	703	3.9	-5.0
	Indígena	278	280	274	0.7	-2.1
Comunitario	270	270	241	0.0	-10.7	
Total	1260	1290	1218	2.4	-5.6	
Primaria	General	1057	1125	1130	6.4	0.4
	Indígena	169	172	148	1.8	-14.0
	Comunitaria	123	117	118	-4.9	0.9
Total	1349	1414	1396	4.8	-1.3	
Secundaria ²	General	242	270	286	11.6	5.9
	Técnica	92	94	93	2.2	-1.1
	Telesecundaria	173	189	191	9.2	1.1
Total	524	627	638	19.7	1.8	
Media superior	Bachillerato general	181	190	377	5.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	38	39	35	2.6	n.c.
	Profesional técnico	15	13	2	-13.3	n.c.
Total³	234	242	414	3.4	n.c.	

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

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