

Quintana Roo



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			
95 040	182 700	83 932	83 021
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
1.63	2.51	1.59	1.05

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	56 657	2 323	766
Primaria	182 508	5 940	891
Secundaria	84 737	5 546	434
Educación básica	323 902	13 809	2 091
Educación media superior	60 375	3 400	231
Educación obligatoria	384 277	17 209	2 322

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	ABS.	957	159	200	21
	%	16.8	40.2	58.8	34.4
Extraescolar	ABS.	4 738	237	140	40
	%	83.2	59.8	41.2	65.6
Educación especial básica	ABS.	5 695	396	340	61
	%	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	46 896	9 761	56 657	1 804	519	2 323	603	163	766
	82.8	17.2	100.0	77.7	22.3	100.0	78.7	21.3	100.0
Primaria	159 735	22 773	182 508	4 891	1 049	5 940	742	149	891
	87.5	12.5	100.0	82.3	17.7	100.0	83.3	16.7	100.0
Secundaria	75 063	9 674	84 737	4 531	1 015	5 546	349	85	434
	88.6	11.4	100.0	81.7	18.3	100.0	80.4	19.6	100.0
Media superior	52 246	8 129	60 375	2 288	1 112	3 400	162	69	231
	86.5	13.5	100.0	67.3	32.7	100.0	70.1	29.9	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	51 321	2 009	540
		90.6	86.5	70.5
	Indígena	4 334	205	103
		7.6	8.8	13.4
	Comunitario	1 002	109	123
	1.8	4.7	16.1	
	Total	56 657	2 323	766
Primaria	General	178 295	5 697	759
		97.7	95.9	85.2
	Indígena	3 614	176	74
		2.0	3.0	8.3
	Comunitaria	599	67	58
	0.3	1.1	6.5	
	Total	182 508	5 940	891
Secundaria	General	41 238	2 947	142
		48.7	53.1	32.7
	Técnica	29 465	1 839	59
		34.8	33.2	13.6
	Telesecundaria	13 375	689	174
		15.8	12.4	40.1
	Comunitaria	659	71	59
		0.8	1.3	13.6
	Total	84 737	5 546	434
Media superior ²	Bachillerato general	28 574	1 957	189
		47.3	57.6	81.8
	Bachillerato tecnológico	31 638	1 389	38
		52.4	40.9	16.5
	Profesional técnico	163	54	4
	0.3	1.6	1.7	
	Total	60 375	3 400	231

¹ Incluye CENDI.

² 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	DGB	582	1.0	39	1.1	2	0.9	
			DGECYTM	2 231	3.7	113	3.3	4	1.7	
			DGETA	1 521	2.5	100	2.9	4	1.7	
			DGETI	7 572	12.5	338	9.9	6	2.6	
	Total	11 906	19.7	590	17.4	16	6.9			
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	937	1.6	41	1.2	1	0.4	
			Institutos estatales de bellas artes	32	0.1	39	1.1	1	0.4	
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	10 458	17.3	313	9.2	9	3.9	
			CONALEP	8 129	13.5	395	11.6	7	3.0	
			Colegio de Bachilleres	14 909	24.7	560	16.5	26	11.3	
			Educación Media Superior a Distancia	2 621	4.3	114	3.4	23	10.0	
			Telebachillerato comunitario	3 254	5.4	236	6.9	79	34.2	
			Total	40 340	66.8	1 698	49.9	146	63.2	
	Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	8 129	13.5	1 112	32.7	69	29.9
				Total	8 129	13.5	1 112	32.7	69	29.9
Total			60 375	100.0	3 400	100.0	231	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	295 0.6	3 0.6	4 273 8.3	93 17.2	46 079 89.8	435 80.6
	Indígena	233 5.4	15 14.6	3 087 71.2	77 74.8	1 014 23.4	11 10.7
	Comunitario	769 76.7	103 83.7	1 777 17.7	16 13.0	56 5.6	4 3.3
Total	1 297 2.3	121 15.8	7 537 13.3	186 24.3	47 149 83.2	450 58.7	
Primaria	General	2 815 1.6	55 7.2	17 248 9.7	157 20.7	154 840 86.8	533 70.2
	Indígena	1 056 29.2	43 58.1	2 558 70.8	31 41.9	n.a. n.a.	n.a. n.a.
	Comunitaria	451 75.3	47 81.0	58 9.7	6 10.3	75 12.5	3 5.2
Total	4 322 2.4	145 16.3	19 864 10.9	194 21.8	154 915 84.9	536 60.2	
Secundaria	General	190 0.5	2 1.4	n.a. n.a.	n.a. n.a.	41 048 99.5	140 98.6
	Técnica	503 1.7	1 1.7	261 0.9	2 3.4	27 633 93.8	53 89.8
	Telesecundaria	268 2.0	6 3.4	9 423 70.5	137 78.7	3 322 24.8	29 16.7
	Comunitaria	572 86.8	52 88.1	51 7.7	4 6.8	36 5.5	3 5.1
	Total	1 533 1.8	61 14.1	9 735 11.5	143 32.9	72 039 85.0	225 51.8
Media superior	Bachillerato general	1 642 5.7	14 7.4	6 065 21.2	91 48.1	19 839 69.4	80 42.3
	Bachillerato tecnológico	1 214 3.8	3 7.9	n.a. n.a.	n.a. n.a.	29 997 94.8	34 89.5
	Profesional técnico	n.a. n.a.	n.a. n.a.	n.a. n.a.	n.a. n.a.	163 100.0	4 100.0
	Total²	2 856 4.7	17 7.4	6 065 10.0	91 39.4	49 999 82.8	118 51.1

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	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Escuelas/planteles
Preescolar	General ¹	14 053 27.4	163 30.2	36 416 71.0	352 65.2	
	Indígena	4 131 95.3	98 95.1	n.a. n.a.	n.a. n.a.	
	Comunitario	771 76.9	92 74.8	26 2.6	4 3.3	
Total	18 955 33.5	353 46.1	36 442 64.3	356 46.5		
Primaria	General	60 471 33.9	301 39.7	114 032 64.0	408 53.8	
	Indígena	3 614 100.0	74 100.0	n.a. n.a.	n.a. n.a.	
	Comunitaria	425 71.0	39 67.2	18 3.0	3 5.2	
Total	64 510 35.3	414 46.5	114 050 62.5	411 46.1		
Secundaria	General	9 645 23.4	20 14.1	31 403 76.2	120 84.5	
	Técnica	6 156 20.9	16 27.1	23 309 79.1	43 72.9	
	Telesecundaria	9 220 68.9	114 65.5	2 610 19.5	31 17.8	
	Comunitaria	502 76.2	42 71.2	22 3.3	2 3.4	
Total	25 523 30.1	192 44.2	57 344 67.7	196 45.2		
Media superior	Bachillerato general	8 945 31.3	93 49.2	17 528 61.3	73 38.6	
	Bachillerato tecnológico	8 678 27.4	8 21.1	21 746 68.7	27 71.1	
	Profesional técnico	n.a. n.a.	n.a. n.a.	163 100.0	4 100.0	
	Total²	17 623 29.2	101 43.7	39 437 65.3	104 45.0	

¹ Incluye CENDI.

² 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	525	47	9.0	103	43	41.7	123	78	63.4
Primaria	759	160	21.1	74	59	79.7	58	58	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 o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	174	48	27.6	59	47	79.7	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
	9.7	10.9	6.9
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	89.2	58.5	

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)	96.7	91.0	68.2	
Tasa de asistencia (2016)	98.1	96.3	75.3	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	92.3	85.1	61.0	
Extraedad grave (2016-2017)	1.3	2.9	10.5	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	98.3	88.7	77.5
	Al 30 de septiembre	n.a.	92.6	87.1
	Total	-1.6	4.2	13.0
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	0.5	3.5	15.3
	Intercurricular	-2.1	0.6	-2.3
Eficiencia terminal (2015-2016)	103.2	87.3	70.4	
Egreso ¹	Oportuno	798	835	n.c.
	Total ²	939	859	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	102.4	104.2	

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	43537	46284	51321	6.3	10.9
	Indígena	3966	4246	4334	7.1	2.1
	Comunitario	762	998	1002	31.0	0.4
Total	48265	51528	56657	6.8	10.0	
Primaria	General	150508	168612	178295	12.0	5.7
	Indígena	3895	3926	3614	0.8	-7.9
	Comunitaria	408	678	599	66.2	-11.7
Total	154811	173216	182508	11.9	5.4	
Secundaria	General	29823	32970	41238	10.6	25.1
	Técnica	22208	23467	29465	5.7	25.6
	Telesecundaria	11672	12153	13375	4.1	10.1
Total	63743	69147	84737	8.5	22.5	
Media superior	Bachillerato general	21352	22659	28574	6.1	26.1
	Bachillerato tecnológico	13457	20906	31638	55.4	51.3
	Profesional técnico	5887	8924	163	51.6	-98.2
	Total	40696	52489	60375	29.0	15.0

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	1543	1807	2009	17.1	11.2
	Indígena	193	192	205	-0.5	6.8
	Comunitario	71	93	109	31.0	17.2
Total	1807	2092	2323	15.8	11.0	
Primaria	General	5070	5761	5697	13.6	-1.1
	Indígena	204	190	176	-6.9	-7.4
	Comunitaria	44	62	67	40.9	8.1
Total	5318	6013	5940	13.1	-1.2	
Secundaria	General	2151	2644	2947	22.9	11.5
	Técnica	1391	1797	1839	29.2	2.3
	Telesecundaria	650	677	689	4.2	1.8
Total	4199	5182	5546	23.4	7.0	
Media superior	Bachillerato general	1332	1974	1957	48.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	706	1043	1389	47.7	n.c.
	Profesional técnico	368	398	54	8.2	n.c.
	Total²	2406	3415	3400	41.9	n.c.

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	413	491	540	18.9	10.0
	Indígena	102	102	103	0.0	1.0
	Comunitario	96	116	123	20.8	6.0
Total	611	709	766	16.0	8.0	
Primaria	General	636	717	759	12.7	5.9
	Indígena	78	77	74	-1.3	-3.9
	Comunitaria	41	53	58	29.3	9.4
Total	755	847	891	12.2	5.2	
Secundaria	General	93	116	142	24.7	22.4
	Técnica	44	53	59	20.5	11.3
	Telesecundaria	163	165	174	1.2	5.5
Total	306	392	434	28.1	10.7	
Media superior	Bachillerato general	84	93	189	10.7	n.c.
	Bachillerato tecnológico	31	39	38	25.8	n.c.
	Profesional técnico	10	16	4	60.0	n.c.
	Total²	125	148	231	18.4	n.c.

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.

² El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.