

Sonora

ED	ESTRUCTURA Y DIMENSIÓN	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Alumnos, docentes y escuelas o planteles de educación básica y media superior					
Número de alumnos (2014-2015)	Preescolar	97 162	4 804 065	24 966	578 509
	Primaria	322 437	14 351 037	80 324	1 946 476
	Secundaria	170 479	6 825 046	35 243	900 392
	Media superior	114 275	4 813 165	27 479	595 175
Número de docentes (2014-2015)	Preescolar	4 591	229 587	1 195	24 917
	Primaria	12 603	574 276	3 223	69 447
	Secundaria	9 415	408 252	2 593	44 746
	Media superior	5 864	286 955	1 749	36 744
Número de escuelas o planteles (2014 - 2015)	Preescolar	1 640	90 825	416	7 985
	Primaria	1 892	98 771	459	9 652
	Secundaria	744	38 604	180	3 774
	Media superior	277	16 162	92	1 736

CS	CONTEXTO SOCIAL	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuáles son las poblaciones objetivo de la educación básica, media superior y para adultos?					
Porcentaje de población según edad idónea para cursar la educación básica y media superior (2015)	Preescolar 3-5 años	5.5	5.5	4.2	6.3
	Primaria 6-11 años	11.2	11.1	8.7	12.8
	Secundaria 12-14 años	5.5	5.6	4.5	6.5
	Media superior 15-17 años	5.4	5.6	4.6	6.5
Tasa de crecimiento media anual de la población en edad idónea para cursar la educación básica y media superior (2015-2016) (%)	Preescolar 3-5 años	0.0	-0.2	-1.4	1.6
	Primaria 6-11 años	0.0	-0.3	-1.4	2.5
	Secundaria 12-14 años	0.5	-0.2	-1.1	2.2
	Media superior 15-17 años	0.4	-0.4	-1.4	2.0
¿En qué medida el sistema educativo cubre la necesidad social de educación?					
Escolaridad media de la población (2015)	15 o más años	10.0	9.2	7.3	11.1
Porcentaje de población con al menos educación media superior completa (2015)	Media superior 20-24 años	59.1	51.0	38.4	64.3
Porcentaje de población analfabeta (2015)	15 o más años	2.2	5.5	1.5	15.0
¿Cómo es el contexto socioeconómico en que opera el Sistema Educativo Nacional?					
Producto Interno Bruto per cápita (2013)	Pesos a precios corrientes (2013)	164 075	130 438	53 811	806 518

AR	AGENTES Y RECURSOS	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Qué tan adecuadas son las condiciones laborales de los docentes?					
Porcentaje de docentes de educación secundaria de acuerdo con el tiempo que dedican a la función académica (2014-2015)	Tiempo completo	28.2	18.0	3.9	42.3
	Tres cuartos de tiempo	18.0	23.3	11.0	57.6
	Medio tiempo	13.9	19.9	10.8	43.8
	Por horas	39.9	38.8	14.6	61.3
Porcentaje de docentes de educación media superior, de la modalidad escolarizada, de acuerdo con el tiempo que dedican a la función frente a grupo (2014-2015)	Tiempo completo	35.5	18.8	9.6	35.5
	Tres cuartos de tiempo	12.5	10.5	3.6	34.0
	Medio tiempo	11.4	11.4	6.8	19.5
	Por horas	40.6	59.3	39.1	72.0
¿Existe una disponibilidad mínima de recursos informáticos dedicados a la enseñanza en las escuelas de educación básica?					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias reportadas oficialmente que tienen al menos una computadora para uso educativo (2014-2015)	Primaria	n. s.	38.0	11.2	80.7
	Secundaria	n. s.	69.1	43.6	90.5
¿Cuánto gastan el Estado y la sociedad en la formación integral de la población, especialmente en educación obligatoria?					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación según componentes (2014)	FAEB (millones de pesos a precios de 2012)	7 015.0	307 467.8	2 315.1	31 367.7
	FAETA (millones de pesos a precios de 2012)	232.8	5 351.1	51.4	706.9
	FAM (millones de pesos a precios de 2012)	259.2	9 113.9	85.1	838.9

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuántos niños y jóvenes se matriculan en educación básica o media superior?					
Tasa de matriculación por grupo de edad: 3 a 5 años (2014-2015)	No matriculados	31.0	19.0	-4.7	40.3
	Tasa de matriculación total	69.0	81.0	59.7	104.7
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2014-2015)	No matriculados	3.5	-2.1	-9.9	8.1
	Tasa de matriculación total	96.5	102.1	91.9	109.9
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2014-2015)	No matriculados	4.0	3.8	-14.4	11.3
	Tasa de matriculación total	96.0	96.2	88.7	114.4
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2014-2015)	No matriculados	32.1	35.0	2.5	43.8
	Tasa de matriculación total	67.9	65.0	56.2	97.5
Tasa neta de cobertura (2014-2015)	Preescolar	59.9	71.9	58.4	92.5
	Primaria	92.5	98.6	88.2	107.2
	Secundaria	92.6	87.6	75.1	106.7
	Media superior	61.7	57.0	47.3	86.4

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2014-2015)	Primaria	97.6	96.9	94.7	98.9
	Secundaria	89.4	84.2	73.1	92.6
	Media superior	62.3	63.9	47.8	80.6

¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?							
Porcentaje de alumnos en avance regular (2014-2015)	6-11 años		99.5	99.0	97.7	99.6	
	12-14 años		98.3	95.9	88.7	98.9	
	15-17 años		96.2	92.7	85.9	97.0	
Tasa de aprobación (2013-2014)	Primaria	A fin de cursos		99.5	99.2	98.0	99.8
		Al 30 de septiembre		91.0	89.3	79.0	95.3
	Secundaria	A fin de cursos		95.9	95.5	87.9	99.9
		Al 30 de septiembre		72.6	71.7	62.1	82.5
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2014-2015)	Primaria	A fin de cursos		82.2	85.3	69.2	94.8
		Al 30 de septiembre		1.0	2.3	0.7	6.4
	Secundaria	A fin de cursos		1.7	3.7	1.0	8.9
		Al 30 de septiembre		7.8	14.9	7.8	22.7
Tasa de deserción total (2013-2014)	Primaria	Total	0.6	0.8	-0.2	2.7	
		Intracurricular	0.6	0.7	-0.7	1.9	
		Intercurricular	0.0	0.1	-1.0	1.7	
		Total	4.5	4.1	-0.1	9.1	
	Secundaria	Total	3.7	3.1	1.9	5.4	
		Intercurricular	0.8	1.1	-4.6	4.2	
		Total	12.5	15.3	10.0	21.0	
		Intracurricular	8.3	8.4	1.7	14.5	
Media superior	Total	4.3	6.9	2.0	14.8		
	Total	99.0	96.3	91.4	107.4		
	Secundaria	85.5	87.7	74.4	102.7		
	Media superior	64.4	63.2	50.0	76.2		
¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?							
Egreso oportuno o hasta dos ciclos después del tiempo normativo (2003-2004 a 2013-2014)	Primaria	890	781	621	897		
	Secundaria	888	818	717	918		
	Primaria y secundaria	727	566	378	741		
¿Cuántos alumnos de los que concluyen un determinado nivel educativo acceden al siguiente?							
Tasa de absorción (2014-2015)	Secundaria	99.1	97.4	91.0	105.9		
	Media superior	99.8	100.7	80.9	123.8		
Atención a la demanda potencial (2014-2015)	Secundaria	95.4	95.3	90.2	100.6		
	Media superior	89.3	88.4	82.5	94.6		

PG	PROCESOS EDUCATIVOS Y GESTIÓN	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿En cuántas escuelas de educación básica todos los docentes atienden más de un grado?					
Porcentaje de escuelas preescolares unitarias que imparten los tres grados (2014-2015)	Total	19.5	27.5	2.4	49.2
Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2014-2015)	Total	30.9	43.8	9.7	69.6
Porcentaje de escuelas telesecundarias unitarias y bidoctores que imparten los tres grados (2014-2015)	Total	52.7	19.4	0.0	65.1
¿La organización de las escuelas por zonas posibilita su atención adecuada y oportuna?					
Porcentaje de zonas escolares integradas por más de 20 escuelas (2014-2015)	Primarias generales	0.7	6.8	0.0	28.5
	Secundarias	0.0	8.1	0.0	31.5

RE	RESULTADOS EDUCATIVOS	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo	
¿En qué medida los alumnos de educación básica alcanzan los aprendizajes clave pretendidos en el currículo nacional?						
Porcentaje de estudiantes de 6° de primaria en el nivel I de logro educativo (<i>insuficiente</i>) en los dominios evaluados en las pruebas de PLANEA-ELSEN (2015)	Lenguaje y Comunicación	%	49.7	49.5	35.8	57.5
		(ee)	(2.1)	(0.6)	(1.2)	(2.1)
	Matemáticas	%	66.2	60.5	49.6	72.1
		(ee)	(1.8)	(0.5)	(1.4)	(2.1)
Porcentaje de estudiantes de 3° de secundaria en el nivel I de logro educativo (<i>insuficiente</i>) en los dominios evaluados en las pruebas de PLANEA-ELSEN (2015)	Lenguaje y Comunicación	%	39.1	29.4	20.5	44.8
		(ee)	(1.9)	(0.4)	(1.2)	(1.7)
	Matemáticas	%	75.1	65.4	54.5	80.2
		(ee)	(1.6)	(0.5)	(1.9)	(1.5)

¿Cuáles son los beneficios de la educación en la participación laboral?					
Tasa de ocupación según nivel de escolaridad Población de 25 a 64 años (2015)	Sin básica	62.5	61.0	51.7	69.7
	Básica	74.8	68.3	61.3	75.0
	Media superior	73.9	70.6	64.3	78.6
	Superior	85.8	80.1	73.4	86.8
Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad Población de 25 a 64 años (2015)	Sin básica	30.4	21.8	8.7	53.2
	Básica	59.9	44.6	21.3	73.7
	Media superior	71.8	60.8	39.5	78.9
	Superior	77.4	74.9	56.6	83.5
Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad Población de 25 a 64 años (2015)	Sin básica	0.69	0.67	0.50	0.78
	Básica	0.78	0.77	0.65	0.85
	Media superior	1.00	1.00	1.00	1.00
	Superior	1.95	1.83	1.51	2.15