

Sonora

ED	Estructura y dimensión	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Alumnos, docentes y escuelas o planteles de educación básica y media superior					
Número de alumnos (2015-2016)	Preescolar	95 956	4 811 966	25 000	574 906
	Primaria	319 637	14 250 425	78 751	1 936 448
	Secundaria	167 385	6 835 245	37 298	904 927
	Media superior	117 271	4 985 080	28 595	619 592
Número de docentes (2015-2016)	Preescolar	4 643	230 781	1 191	25 260
	Primaria	12 572	574 210	3 219	69 682
	Secundaria	9 442	408 577	2 674	44 810
	Media superior	5 935	292 484	1 836	38 365
Número de escuelas o planteles (2015-2016)	Preescolar	1 624	89 409	421	8 041
	Primaria	1 885	98 004	446	9 606
	Secundaria	748	38 885	178	3 796
	Media superior	285	17 400	112	1 760

CS	Contexto social	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuáles son las poblaciones objetivo de la educación básica y media superior?					
Porcentaje de población según edad idónea para cursar educación básica y media superior (2015)	Preescolar 3-5 años	5.4	5.49	3.9	7.0
	Primaria 6-11 años	11.0	11.06	8.3	13.2
	Secundaria 12-14 años	5.7	5.70	4.2	6.6
	Total 3-14 años	22.1	22.26	16.4	26.8
	Media superior 15-17 años	5.5	5.41	4.2	6.1
¿Cuál es la asistencia de la población infantil y juvenil a la educación básica y media superior?					
Tasa de asistencia escolar de la población total según grupo de edad (2015)	Preescolar 3-5 años	70.2	73.1	57.0	86.3
	Primaria 6-11 años	97.2	97.7	95.5	98.7
	Secundaria 12-14 años	94.5	93.3	87.4	96.8
	Media superior 15-17 años	76.9	73.2	64.0	83.0
Tasa de inasistencia de la población con el antecedente para cursar educación media superior (2015)	15-17 años	20.6	21.8	13.7	31.3
¿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 de 20 a 24 años con al menos educación básica y con al menos educación media superior completa (2015)	Con al menos educación básica completa	90.3	83.9	67.3	92.8
	Con al menos educación media superior completa	58.4	50.6	38.2	64.0
Porcentaje de población analfabeta (2015)	15 o más años	2.2	5.5	1.5	14.8
¿Cómo es el contexto socioeconómico en el que opera el Sistema Educativo Nacional?					
Producto Interno Bruto per cápita (2014)	Pesos a precios corrientes de 2014	165 331	136 253	56 103	772 896

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 (2015-2016)	Tiempo completo	29.3	17.5	4.1	41.4
	Tres cuartos de tiempo	17.5	23.2	10.1	54.6
	Medio tiempo	13.4	20.1	11.3	44.2
	Por horas	39.7	39.3	14.9	61.4
Porcentaje de docentes de educación media superior de acuerdo con el tiempo que dedican a la función frente a grupo (2015-2016)	Tiempo completo	38.8	21.2	12.0	38.8
	Tres cuartos de tiempo	11.5	9.9	2.7	26.3
	Medio tiempo	9.9	11.3	6.4	22.7
	Por horas	39.8	57.5	35.6	75.9
¿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 (2015-2016)	Primaria	72.9	40.4	14.5	81.7
	Secundaria	73.4	70.1	44.8	90.2
¿Cuánto gastan el Estado y la sociedad en la formación integral de la población, especialmente en educación obligatoria?					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación obligatoria según componentes (2015)	FONE (millones de pesos a precios de 2012)	7 241.1	326 800.7	2 536.2	29 611.5
	FAETA (millones de pesos a precios de 2012)	233.7	5 046.4	0.0	587.4
	FAM (millones de pesos a precios de 2012)	153.2	6 057.8	12.1	609.5

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 (2015-2016)	No matriculados	33.9	18.8	4.4	39.8
	Tasa de matriculación total	66.1	81.2	60.2	95.6
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2015-2016)	No matriculados	3.4	-2.5	-12.5	8.7
	Tasa de matriculación total	96.6	102.5	91.3	112.5
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2015-2016)	No matriculados	6.2	4.1	-19.9	12.2
	Tasa de matriculación total	93.8	95.9	87.8	119.9
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2015-2016)	No matriculados	30.7	32.7	5.9	42.4
	Tasa de matriculación total	69.3	67.3	57.6	94.1

AT	Acceso y trayectoria	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Tasa neta de cobertura (2015-2016)	Preescolar	56.8	72.3	56.8	92.1
	Primaria	91.6	98.7	87.5	109.1
	Secundaria	90.9	87.5	75.8	107.0
	Media superior	63.2	59.5	49.9	85.1
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2015-2016)	Primaria	97.9	97.4	95.2	98.9
	Secundaria	90.9	86.2	76.1	93.7
	Media superior	72.5	67.2	49.3	80.8

¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?						
Porcentaje de alumnos en avance regular (2015-2016)	6-11 años	99.6	99.3	98.2	99.7	
	12-14 años	98.6	96.7	91.1	98.9	
	15-17 años	96.6	93.3	86.8	97.4	
Tasa de aprobación (2014-2015)	Primaria	99.6	99.2	97.7	99.8	
	Secundaria	A fin de cursos	91.5	90.0	79.8	95.3
		Al 30 de septiembre	95.8	95.0	89.2	98.8
	Media superior	A fin de cursos	71.6	71.5	55.8	82.1
Al 30 de septiembre		80.2	84.4	64.5	91.2	
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2015-2016)	Primaria	0.8	1.8	0.7	4.8	
	Secundaria	1.5	3.3	1.0	8.3	
	Media superior	7.5	13.5	7.1	20.6	
	Primaria	Total	1.0	0.6	-1.2	1.6
Intracurricular		1.2	0.6	-1.4	1.9	
Intercurricular		-0.2	0.0	-1.1	0.8	
Tasa de abandono escolar (2014-2015)	Secundaria	Total	4.9	4.4	1.1	7.3
		Intracurricular	4.5	2.9	1.3	5.6
	Media superior	Intercurricular	0.5	1.5	-2.4	3.9
		Total	13.8	14.4	9.4	18.0
Tasa de eficiencia terminal (2014-2015)	Primaria	Intracurricular	10.9	11.5	3.2	29.2
		Intercurricular	2.9	2.9	-11.8	13.5
	Media superior	98.6	98.2	93.7	103.9	

¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?					
Egreso oportuno o hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo (2004-2005 a 2014-2015)	Primaria	961	949	884	995
	Secundaria	871	850	767	919
	Primaria y secundaria	830	766	618	874

¿Cuántos alumnos de los que concluyen un determinado nivel educativo acceden al siguiente?					
Tasa de absorción (2015-2016)	Secundaria	99.5	97.2	89.2	105.4
	Media superior	101.3	101.1	72.9	131.7
Atención a la demanda potencial (2015-2016)	Secundaria	95.1	94.9	91.3	97.5
	Media superior	88.6	89.6	80.6	99.7

PG	Procesos educativos y gestión	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿En cuántas escuelas de educación básica todos los docentes atienden a más de un grado?					
Porcentaje de escuelas preescolares unitarias que imparten los tres grados (2015-2016)	Total	18.5	27.6	1.2	50.6
Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2015-2016)	Total	30.9	43.4	10.1	69.0
Porcentaje de escuelas telesecundarias, secundarias comunitarias y secundarias para migrantes unitarias y bidocentes de organización completa (2015-2016)	Telesecundarias unitarias y bidocentes	52.9	19.9	0.0	66.5
	Secundarias comunitarias unitarias y bidocentes	64.9	75.3	50.0	100.0
	Secundarias para migrantes unitarias y bidocentes	64.3	74.4	0.0	100.0
¿La organización de las escuelas por zonas posibilita su atención adecuada y oportuna?					
Porcentaje de zonas escolares integradas por más de 20 escuelas (2015-2016)	Primarias generales	0.8	8.0	0.0	29.1
	Secundarias	0.0	8.4	0.0	31.5

RE	Resultados educativos	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿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	0.68	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	1.96	1.84	1.51	2.15