

# Sonora

ED	ESTRUCTURA Y DIMENSIÓN	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>Alumnos, docentes y escuelas o planteles de educación básica y media superior</b>					
Número de alumnos (2013 - 2014)	Preescolar	99 002	4 786 956	24 840	587 256
	Primaria	326 464	14 580 379	80 136	1 954 698
	Secundaria	168 141	6 571 858	32 995	880 624
	Media superior	111 237	4 682 336	27 542	567 412
Número de docentes (2013 - 2014)	Preescolar	4 573	227 356	1 183	24 694
	Primaria	12 580	573 238	3 138	69 279
	Secundaria	9 213	400 923	2 484	44 275
	Media superior	5 685	273 939	1 701	35 522
Número de escuelas o planteles (2013 - 2014)	Preescolar	1 657	91 141	414	8 075
	Primaria	1 883	99 140	441	9 754
	Secundaria	733	37 924	173	3 753
	Media superior	257	14 375	86	1 668

CS	CONTEXTO SOCIAL	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>¿Cuáles son las poblaciones objetivo de la educación básica, media superior y para adultos?</b>					
Porcentaje de población según edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior (2014)	Preescolar 3-5 años	5.6	5.6	4.3	6.4
	Primaria 6-11 años	11.3	11.3	8.8	13.1
	Secundaria 12-14 años	5.5	5.6	4.5	6.6
	Media superior 15-17 años	5.5	5.6	4.6	6.6
Tasa de crecimiento media anual de la población en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior (2014 - 2015) (%)	Preescolar 3-5 años	-0.6	-0.4	-1.5	1.9
	Primaria 6-11 años	0.3	-0.2	-1.3	2.5
	Secundaria 12-14 años	0.5	-0.3	-1.1	2.2
	Media superior 15-17 años	0.4	-0.3	-1.5	2.0

<b>¿Cuál es la asistencia de la población infantil y juvenil a la educación básica y media superior?</b>					
Tasa de asistencia de la población con discapacidad según grupo de edad (2010)	3 - 5 años	46.2	46.9	37.6	55.8
	6 - 11 años	85.2	80.3	62.2	87.8
	12 - 14 años	78.5	72.2	53.6	82.2
	15 - 17 años	54.8	50.3	37.2	65.9
	18 - 24 años	22.7	20.0	13.0	31.8

<b>¿En qué medida el sistema educativo cubre la necesidad social de educación?</b>					
Escolaridad media de la población con discapacidad, según grupo de edad (2010)	15 - 24 años	6.6	6.6	5.1	8.3
	25 - 34 años	6.8	6.7	4.5	8.6
	55 - 64 años	5.5	4.8	2.8	7.3
	15 o más años	5.2	4.7	3.0	7.1
Porcentaje de la población analfabeta con discapacidad por grupo de edad (2010)	15 - 24 años	18.7	23.6	11.6	42.7
	55 - 64 años	10.8	19.7	7.7	41.9
	15 o más años	15.8	25.8	11.5	45.9

<b>¿Cómo es el contexto económico en que opera el Sistema Educativo Nacional?</b>					
Producto Interno Bruto per cápita (2012)	Pesos a precios corrientes de 2012	158 587	129 055	54 264	878 339

AR	AGENTES Y RECURSOS	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>¿Qué tan adecuadas son las condiciones laborales de los docentes?</b>					
Porcentaje de docentes de educación secundaria de acuerdo con el tiempo que dedican a la función académica (2013 - 2014)	Tiempo completo	29.3	17.5	2.6	43.0
	Tres cuartos	17.7	22.7	5.7	56.6
	Medio tiempo	13.9	18.8	8.4	43.6
	Por horas	39.1	41.0	15.1	82.0
Porcentaje de docentes de educación media superior en la modalidad escolarizada de acuerdo con el tiempo que dedican a la función frente a grupo (2013 - 2014)	Tiempo completo	33.5	17.5	8.2	33.5
	Tres cuartos	12.1	10.1	3.5	33.9
	Medio tiempo	9.6	11.0	5.7	19.6
	Por horas	44.9	61.4	39.1	73.8

<b>¿Existe una disponibilidad mínima de recursos informáticos dedicados a la enseñanza en las escuelas de educación básica?</b>					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias reportadas oficialmente con al menos una computadora para uso educativo (2013 - 2014)	Primaria	76.7	39.6	11.6	82.4
	Secundaria	74.1	68.4	22.1	91.9

<b>¿Cuánto gasta el Estado en la educación básica y media superior?</b>					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación según componentes (2013)	FAEB (millones de pesos a precios de 2012)	6 958.1	307 561.3	2 315.0	32 567.1
	FAETA (millones de pesos a precios de 2012)	226.7	5 239.8	50.6	681.0
	FAM (millones de pesos a precios de 2012)	246.6	8 785.2	115.8	751.4

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>¿Cuántos niños y jóvenes se matriculan en educación básica o media superior?</b>					
Tasa de matriculación por grupo de edad: 3 a 5 años (2013 - 2014)	No matriculados	29.9	19.4	-4.5	32.0
	Tasa de matriculación total	70.1	80.6	68.0	104.5
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2013 - 2014)	No matriculados	2.7	-2.1	-11.2	6.9
	Tasa de matriculación total	97.3	102.1	93.1	111.2
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2013 - 2014)	No matriculados	4.1	5.4	-13.1	12.6
	Tasa de matriculación total	95.9	94.6	87.4	113.1

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2013 - 2014)	No matriculados	32.8	37.3	7.3	47.3
	Tasa de matriculación total	67.2	62.7	52.7	92.7
Tasa neta de cobertura (2013 - 2014)	Preescolar	60.4	71.3	57.7	91.0
	Primaria	93.5	99.4	89.7	107.9
	Secundaria	91.7	84.9	72.2	105.5
	Media superior	60.4	54.8	43.6	83.6
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2013 - 2014)	Primaria	97.7	96.9	94.2	98.7
	Secundaria	85.9	82.4	69.7	93.1
	Media superior	63.9	63.7	51.7	77.8

<b>¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?</b>					
Porcentaje de alumnos en avance regular (2013 - 2014)	6-11 años	99.5	98.7	96.7	99.6
	12-14 años	98.1	95.2	87.2	98.6
	15-17 años	96.1	92.1	84.2	96.5
Tasa de aprobación (2012 - 2013)	Primaria	97.5	99.1	96.2	99.7
	Secundaria				
	A fin de cursos	89.8	88.2	77.8	93.8
	Al 30 de septiembre	95.8	94.1	88.0	100.6
	Media superior				
	A fin de cursos	70.0	68.5	55.8	79.4
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2013 - 2014)	Al 30 de septiembre	79.3	85.3	74.8	93.8
	Primaria	1.1	2.9	0.9	7.9
	Secundaria	1.8	4.0	1.3	9.6
	Media superior	8.0	15.5	8.0	25.3
Tasa de deserción total (2012 - 2013)	Total	1.0	0.8	-1.6	3.6
	Primaria	0.8	0.6	-1.7	2.0
	Intercurricular	0.2	0.1	-1.1	1.6
	Total	5.1	5.1	1.7	9.5
	Secundaria	4.6	3.2	1.8	5.5
	Intercurricular	0.5	1.9	-1.6	4.9
Media superior	Total	16.7	14.3	6.2	20.2
	Intracurricular	9.9	8.9	1.9	14.2
	Intercurricular	6.7	5.4	-1.4	12.1

<b>¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?</b>					
Egreso oportuno o hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo (2002 - 2003 a 2012 - 2013)	Primaria	958	936	853	997
	Secundaria	843	834	738	912
	Primaria y secundaria	784	719	573	875

<b>¿Cuántos alumnos terminan cierto nivel educativo y acceden al siguiente?</b>					
Tasa de absorción (2013 - 2014)	Secundaria	100.7	97.0	89.7	106.1
	Media superior	98.8	105.6	88.7	145.7
Atención a la demanda potencial (2013 - 2014)	Secundaria	95.8	94.3	88.7	98.2
	Media superior	85.4	91.1	83.5	103.1

PG	PROCESOS EDUCATIVOS Y GESTIÓN	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>¿En cuántas escuelas de educación básica todos los docentes atienden más de un grado?</b>					
Porcentaje de escuelas preescolares unitarias que imparten los tres grados (2013 - 2014)	Total	17.1	26.8	2.9	51.6
	Total	30.6	44.0	10.3	69.9
Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2013 - 2014)	Total	55.4	19.7	0.0	64.8
	Total				
<b>¿La organización de las escuelas por zonas posibilita su atención adecuada y oportuna?</b>					
Porcentaje de zonas escolares integradas por más de 20 escuelas (2013 - 2014)	Primarias generales	0.7	7.0	0.0	28.7
	Secundarias	0.0	8.3	0.0	31.0

RE	RESULTADOS EDUCATIVOS	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo	
<b>¿En qué medida los alumnos de educación básica alcanzan los aprendizajes pretendidos en el currículo nacional?</b>						
Porcentaje de estudiantes de 3° de secundaria que obtienen el nivel de logro educativo <i>insuficiente</i> en los dominios de Español y Matemáticas evaluados por los EXCALE (2012)	Español	%	31.1	23.4	13.0	39.8
		(ee)	(3.1)	(0.6)	(1.7)	(11.7)
	Matemáticas	%	35.1	33.7	25.6	48.6
		(ee)	(2.6)	(0.6)	(2.0)	(5.8)
¿En qué medida los alumnos adquieren competencias para la vida?	Matemáticas	%	-	54.7	42.3	79.7
		(ee)	-	(0.8)	(1.8)	(5.2)

<b>¿Cuáles son los beneficios de la educación en la participación laboral?</b>					
Tasa de ocupación según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2013)	Sin básica	60.6	60.5	49.6	68.7
	Básica	71.3	69.2	57.6	76.5
	Media superior	76.2	71.6	66.4	77.3
	Superior	83.9	80.7	76.0	90.3
Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2013)	Sin básica	33.5	22.1	8.6	48.7
	Básica	59.0	45.7	22.2	71.1
	Media superior	70.0	61.6	45.7	81.8
	Superior	81.0	75.0	61.6	85.8
Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2013)	Sin básica	0.67	0.64	0.5	0.7
	Básica	0.77	0.74	0.6	0.8
	Media superior	1.00	1.00	1.0	1.0
	Superior	2.12	1.78	1.5	2.1