

# Sonora

ED	ESTRUCTURA Y DIMENSIÓN	Estatal	Nacional	Mínimo	Máximo
<b>Alumnos, docentes y escuelas de educación básica y media superior</b>					
Número de alumnos (2012/2013)	Preescolar	99 886	4 761 466	23 847	580 341
	Primaria	342 874	14 789 406	80 508	1 961 234
	Secundaria	152 672	6 340 232	32 018	854 582
	Media superior	111 258	4 443 792	25 775	544 169
Número de docentes (2012/2013)	Preescolar	4 573	226 063	1 138	24 540
	Primaria	12 955	575 337	3 116	69 341
	Secundaria	8 882	394 947	2 348	44 174
	Media superior	7 289	288 464	1 824	39 103
Número de escuelas (2012/2013)	Preescolar	1 660	91 215	403	8 107
	Primaria	1 895	99 228	440	9 749
	Secundaria	717	37 222	167	3 724
	Media superior	330	15 990	87	1 699

CS	CONTEXTO SOCIAL	Estatal	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 (2013)	Preescolar 3-5 años	5.7	5.7	4.3	6.6
	Primaria 6-11 años	11.4	11.4	8.9	13.3
	Secundaria 12-14 años	5.6	5.7	4.6	6.7
	Media superior 15-17 años	5.5	5.7	4.7	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 (2013/2014) (%)	Preescolar 3-5 años	-0.8	-0.5	-2.1	1.6
	Primaria 6-11 años	0.5	-0.2	-1.3	2.7
	Secundaria 12-14 años	0.4	-0.4	-1.3	2.1
	Media superior 15-17 años	0.4	-0.1	-1.5	2.1
<b>¿Cuál es el porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de EMS que reside en localidades aisladas o cercanas a carretera?</b>					
Número de localidades rurales (2010)	Total	7 204	188 594	514	20 513
	3-5 años	20 367	1 683 218	2 654	183 163
	6-11 años	42 394	3 504 309	5 174	385 766
	12-14 años	20 181	1 747 816	2 588	195 980
	15-17 años	20 496	1 752 770	2 582	199 853
Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de EMS en localidades aisladas o cercanas a carreteras, sin escuelas respecto a la población rural (2010)	3-5 años	14.4	10.3	0.0	38.1
	6-11 años	11.7	9.0	0.0	35.0
	12-14 años	30.0	28.2	0.0	52.1
	15-17 años	73.1	56.4	0.0	91.0
<b>¿Cómo es el contexto económico en que opera el Sistema Educativo Nacional?</b>					
Producto Interno Bruto per cápita (2011)	Pesos a precios corrientes de 2010	146 978	121 287	51 692	895 285

AR	AGENTES Y RECURSOS	Estatal	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 dedica a la función académica (2012/2013)	Tiempo completo	30.0	17.7	3.9	43.4
	Tres cuartos de tiempo	18.7	22.9	5.5	56.0
	Medio tiempo	14.3	19.0	7.7	43.8
	Por horas	37.1	40.4	14.7	82.7
Porcentaje de docentes de educación media superior de acuerdo con el tiempo que dedica a la función frente a grupo (2012/2013)	Tiempo completo	30.8	17.0	9.5	35.8
	Tres cuartos de tiempo	12.4	9.6	2.0	30.9
	Medio tiempo	11.1	12.2	4.0	24.9
	Por horas	45.6	61.2	37.6	83.0
<b>¿Existe una disponibilidad mínima de recursos informáticos dedicados a la enseñanza en las escuelas de educación básica y media superior?</b>					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias reportadas oficialmente que tienen al menos una computadora para uso educativo (2012/2013)	Primaria	84.9	43.2	14.8	84.9
	Secundaria	85.2	70.4	47.0	91.5
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias con conexión a Internet de las que tienen al menos una computadora para uso educativo (2012/2013)	Primaria	92.4	57.3	22.7	92.7
	Secundaria	97.0	56.4	27.5	97.2
Porcentaje de escuelas de educación media superior hasta con ocho alumnos por computadora para uso educativo (2012/2013)	Total	56.7	49.2	22.9	76.6
Porcentaje de escuelas de educación media superior hasta con ocho alumnos por computadora para uso educativo y que tienen conexión a Internet (2012/2013)	Total	56.4	44.2	16.5	76.6
<b>¿Cuánto gasta el Estado en la educación básica y media superior?</b>					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación: Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (2012)	FAEB (millones de pesos a precios de 2012)	7 008.7	309 933.6	2 362.8	33 646.1
Gasto federal descentralizado ejercido en educación según componentes (2012)	FAETA (millones de pesos a precios de 2012)	237.7	5 491.5	52.2	740.5
	FAM (millones de pesos a precios de 2012)	236.0	8 665.1	102.5	615.4

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Estatal	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 (2012/2013)	No matriculados	28.4	19.9	0.0	32.9	
	Tasa de matriculación total	71.6	80.1	67.1	100.0	
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2012/2013)	No matriculados	1.6	-2.3	-10.5	4.7	
	Tasa de matriculación total	98.4	102.3	95.3	110.5	
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2012/2013)	No matriculados	5.1	7.3	-9.3	14.2	
	Tasa de matriculación total	94.9	92.7	85.8	109.3	
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2012/2013)	No matriculados	34.1	39.1	12.0	48.3	
	Tasa de matriculación total	65.9	60.9	51.7	88.0	
Tasa neta de cobertura (2012/2013)	Preescolar	60.8	70.7	57.5	87.3	
	Primaria	98.1	100.3	93.5	108.0	
	Secundaria	89.9	82.4	68.8	101.6	
	Media superior	59.7	52.9	43.1	78.3	
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2012/2013)	Primaria	97.7	96.7	93.1	98.7	
	Secundaria	83.3	83.0	70.0	91.8	
	Media superior	60.4	64.2	50.6	78.7	
<b>¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?</b>						
Porcentaje de alumnos en avance regular (2012/2013)	6-11 años	99.4	98.3	95.5	99.5	
	12-14 años	97.9	94.7	86.1	98.5	
	15-17 años	95.2	91.6	82.1	96.1	
Tasa de aprobación (2011/2012)	Primaria	99.0	97.6	94.5	99.5	
	Secundaria					
	A fin de cursos	87.2	84.6	75.6	91.4	
	Al 30 de septiembre	95.4	92.6	87.4	97.3	
	Media superior					
	A fin de cursos	69.6	67.7	48.8	80.0	
	Al 30 de septiembre	80.8	84.5	60.1	95.0	
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2012/2013)	Primaria	1.2	3.5	1.0	9.3	
	Secundaria	2.2	4.4	1.6	11.4	
	Media superior	9.2	13.9	7.5	20.9	
Tasa de deserción total (2011/2012)	Primaria	Total	0.3	0.7	-0.3	1.9
		Intracurricular	0.7	0.6	-1.4	1.7
		Intercurricular	-0.5	0.1	-1.0	1.5
	Secundaria	Total	3.4	5.5	2.2	9.1
		Intracurricular	3.9	3.2	2.1	5.7
		Intercurricular	-0.4	2.3	-1.0	5.0
	Media superior	Total	12.5	15.0	9.7	20.5
		Intracurricular	7.6	8.3	1.4	14.8
		Intercurricular	4.9	6.7	0.6	11.7
<b>¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?</b>						
Egreso oportuno o hasta dos ciclos después del tiempo normativo (2001/2002-2011/2012)	Primaria	958	928	822	977	
	Secundaria	889	821	719	919	
	Primaria y secundaria	779	697	541	844	
<b>¿Cuántos alumnos terminan cierto nivel educativo y acceden al siguiente?</b>						
Tasa de absorción (2012/2013)	Secundaria	100.7	96.9	90.0	105.5	
	Media superior	97.6	100.9	85.5	133.4	
Atención a la demanda potencial (2012/2013)	Secundaria	97.0	93.9	90.1	97.8	
	Media superior	88.4	87.5	83.0	92.4	
PG	PROCESOS EDUCATIVOS Y GESTIÓN	Estatal	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 (2012/2013)	Total	17.9	26.6	2.4	51.0	
Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2012/2013)	Total	30.6	44.0	10.0	69.6	
Porcentaje de escuelas telesecundarias unitarias y bidocentes que imparten los tres grados (2012/2013)	Total	55.7	18.6	0.4	65.7	
<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 (2012/2013)	Primarias generales	0.7	7.3	0.0	30.4	
	Secundarias	0.0	8.6	0.0	31.0	
RE	RESULTADOS EDUCATIVOS	Estatal	Nacional	Mínimo	Máximo	
<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 (2012) (%)	Sin básica	59.5	61.2	51.1	69.7	
	Básica	72.1	69.6	61.4	77.5	
	Media superior	74.6	71.7	66.8	79.5	
	Superior	82.0	81.9	76.9	87.6	
Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2012)	Sin básica	33.0	22.3	8.2	50.1	
	Básica	59.4	44.6	20.9	68.2	
	Media superior	69.2	61.4	43.8	84.8	
	Superior	75.1	75.6	61.2	82.5	
Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2012)	Sin básica	0.71	0.63	0.49	0.76	
	Básica	0.80	0.74	0.56	0.86	
	Media superior	1.00	1.00	1.00	1.00	
	Superior	1.81	1.80	1.57	2.03	