

Sonora

ED	ESTRUCTURA Y DIMENSIÓN	Estatal	Nacional	Mínimo	Máximo
Alumnos, docentes y escuelas de educación básica y media superior					
Número de alumnos	Preescolar	96 158	4 641 060	23 769	575 709
	Primaria	344 076	14 887 845	77 035	1 953 149
	Secundaria	145 868	6 137 546	32 555	816 756
	Media superior	106 065	4 187 528	25 039	514 099
Número de docentes	Preescolar	4 418	222 422	1 094	24 392
	Primaria	12 816	571 389	3 037	68 395
	Secundaria	8 440	381 724	2 116	43 590
	Media superior	6 466	278 269	1 700	37 411
Número de escuelas	Preescolar	1 614	91 134	396	8 194
	Primaria	1 845	99 319	435	9 789
	Secundaria	683	35 921	154	3 611
	Media superior	316	15 110	80	1 665

CS	CONTEXTO SOCIAL	Estatal	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuáles son las poblaciones objetivo de la educación básica, media superior y educación para adultos?					
Porcentaje de población según edad escolar básica y edad típica de media superior (2010)	Preescolar 3-5 años	5.8	5.8	4.4	7.1
	Primaria 6-11 años	11.6	11.9	9.0	14.0
	Secundaria 12-14 años	5.6	5.8	4.4	7.0
	Media superior 15-17 años	5.6	6.0	4.8	7.0
	Población total de 0 y más años	2 632 996	111 960 139	633 854	15 123 304
Porcentaje de población sólo con primaria, sólo con educación básica y sin educación básica completa en edades seleccionadas (2010)	Sólo con primaria 12-14 años	92.1	85.7	73.4	93.7
	Sólo con educación básica 15-17 años	82.3	70.1	50.8	82.3
	Sin educación básica 15 años y más	32.3	40.9	24.9	60.1
¿Cómo se distribuyen las poblaciones objetivo en vulnerabilidad?					
Número de localidades con menos de 100 habitantes (2010)	Localidades	6 521	139 156	394	14 585
Porcentaje de población rural en edad escolar (2010)	3-17 años	14.4	26.9	0.7	57.4
Porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad escolar (2010)	5-14 años	1.2	6.0	0.1	31.5
	15-17 años	1.5	6.3	0.1	30.5
¿Cómo es la asistencia de las poblaciones objetivo de la educación básica y media superior?					
Tasa de asistencia de la población en edad escolar básica y edad típica de media superior (2010) (%)	3-5 años	73.4	71.0	55.8	85.5
	6-11 años	99.6	98.0	94.4	99.9
	12-14 años	97.3	92.1	82.3	97.3
	15-17 años	76.5	67.2	50.2	84.4
Tasa de asistencia de la población sólo con primaria y sólo con educación básica (2010) (%)	Sólo con primaria 12-14 años	98.3	94.1	85.4	98.3
	Sólo con educación básica 15-17 años	80.5	75.7	59.9	90.6
¿En qué medida el sistema educativo cubre la necesidad social de educación?					
Escolaridad media de la población (2010) (años)	15 años o más	9.3	8.6	6.6	10.6
Porcentaje de población analfabeta (2010)	15 años o más	2.9	6.8	2.1	18.3
¿Cómo es el contexto socioeconómico en que opera el Sistema Educativo Nacional?					
Producto Interno Bruto per cápita (2009)	Pesos a precios corrientes de 2009	110 953	101 669	44 398	714 091
Índice de Desarrollo Humano (2008 preliminar)	Índice que va de 0 a 1	0.85	0.83	0.7	0.9

AR	AGENTES Y RECURSOS	Estatal	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 dedica a la función académica (2010/2011)	Tiempo completo	30.1	17.4	2.5	44.8
	Tres cuartos	18.5	24.5	9.6	56.7
	Medio tiempo	15.2	21.2	9.0	42.5
	Por horas	36.2	36.9	14.0	63.9
Porcentaje de docentes de educación media superior de acuerdo con el tiempo que dedica a la función frente a grupo (2010/2011)	Tiempo completo	29.6	16.7	9.2	37.2
	Tres cuartos	10.9	9.9	1.7	29.3
	Medio tiempo	12.2	14.5	5.1	24.1
	Por horas	47.3	58.9	37.8	82.9
¿Todas las escuelas cuentan con computadoras y tienen conexión a Internet? ¿Son suficientes? ¿Cómo se distribuyen?					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias que tienen al menos una computadora para uso educativo (2010/2011)	Primaria	86.2	49.1	19.5	86.2
	Secundaria	88.7	75.2	58.5	94.2
Porcentaje de escuelas de educación media superior hasta con ocho alumnos por computadora para uso educativo, según control administrativo (2010/2011)	Centralizado del gobierno federal	52.2	40.7	8.3	82.8
	Descentralizado del gobierno federal	n.a.	n.s.	0.0	100.0
	Centralizado de las entidades federativas	n.a.	41.7	3.5	100.0
	Descentralizado de las entidades federativas	28.3	26.1	5.7	90.7
	Autónomo	n.a.	24.1	0.0	100.0
	Privado	67.3	60.0	34.7	86.7
¿Cuánto gasta el Estado en la educación básica y media superior?					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación: Fondo de aportaciones para la educación básica y normal (2010)	Faeb (millones de pesos a precios de 2003)	4 372	191 650	1 536	18 877

AT	ACCESO Y TRAYECTORIA	Estatal	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuántos niños y jóvenes se matriculan en el Sistema Educativo Nacional?					
Tasa neta de cobertura (2010/2011)	Preescolar	61.7	70.8	56.9	82.9
	Primaria	101.3	102.6	96.4	110.9
	Secundaria	89.1	82.7	70.0	104.0
	Media superior	58.4	50.1	38.3	72.7
Tasa de matriculación según avance escolar. Grupo de 3 a 5 años (2010/2011)	No matriculados	28.0	20.1	5.6	34.2
	Tasa de matriculación total	72.0	79.9	65.8	94.4
Tasa de matriculación según avance escolar. Grupo de 6 a 11 años (2010/2011)	No matriculados	-1.7	-4.5	-12.5	-0.3
	Tasa de matriculación total	101.7	104.5	100.3	112.5
Tasa de matriculación según avance escolar. Grupo de 12 a 14 años (2010/2011)	No matriculados	4.7	6.3	-12.3	14.2
	Tasa de matriculación total	95.3	93.7	85.8	112.3
Tasa de matriculación según avance escolar. Grupo de 15 a 17 años (2010/2011)	No matriculados	34.7	41.0	17.1	53.3
	Tasa de matriculación total	65.3	59.0	46.7	82.9
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2010/2011)	Primaria	97.2	95.7	91.0	98.2
	Secundaria	80.8	80.4	67.0	89.5
	Media superior	58.0	62.7	48.5	75.8
¿Cómo es el avance escolar de los alumnos?					
Porcentaje de alumnos con avance regular (2010/2011)	6-11 años	99.0	97.7	93.9	99.4
	12-14 años	97.2	93.7	84.6	98.3
	15-17 años	94.3	90.3	79.8	95.4
Tasa de aprobación (2009/2010)	Primaria	98.3	96.5	93.0	99.0
	Secundaria				
	A fin de cursos	87.3	83.7	75.9	90.8
	Al 30 de septiembre	94.8	92.1	87.0	98.2
	Media superior				
	A fin de cursos	70.3	66.4	54.7	78.9
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2010/2011)	Al 30 de septiembre	81.6	83.8	65.7	94.3
	Primaria	1.7	4.3	1.1	11.1
	Secundaria	2.8	5.4	1.7	12.3
Tasa de deserción total (2009/2010)	Media superior	9.9	14.1	8.0	23.3
	Primaria	-0.4	0.8	-2.0	3.5
	Secundaria	3.4	6.0	2.8	9.1
Media superior	8.1	14.9	8.0	21.4	
¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?					
Egreso oportuno o hasta dos ciclos después del tiempo normativo (2000/2001 - 2010/2011)	Primaria	930	901	813	980
	Secundaria	795	786	704	908
	Primaria y secundaria	734	690	527	845
¿Cuántos alumnos terminan cierto nivel educativo y acceden al siguiente?					
Tasa de absorción (2010/2011)	Secundaria	99.8	96.5	89.2	105.9
	Media superior	99.9	96.7	80.0	125.8
Atención a la demanda potencial (2010/2011)	Secundaria	96.7	93.2	89.8	96.7
	Media superior	93.1	86.3	80.6	93.1
PG PROCESOS EDUCATIVOS Y GESTIÓN					
¿La organización de las escuelas por zonas posibilita su atención adecuada y oportuna?					
Porcentaje de zonas escolares integradas por más de 20 escuelas (2010/2011)	Primarias generales	0.8	8.8	0.0	30.1
	Secundarias	0.0	8.9	0.0	40.4
RE RESULTADOS EDUCATIVOS					
¿En qué medida los alumnos alcanzan los aprendizajes escolares pretendidos durante el tránsito por la educación?					
Porcentaje de estudiantes de 15 años con bajo rendimiento en el desempeño de las áreas evaluadas por PISA (2009)	Lectura	44.7	40.1	20.2	66.1
¿Cuáles son los beneficios de la educación en la participación laboral?					
Tasa de ocupación según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2010) (%)	Sin básica	58.2	60.3	54.0	69.5
	Básica	70.1	68.7	59.3	75.0
	Media superior	74.8	71.6	68.2	81.1
Porcentaje de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2010)	Superior	77.3	81.8	77.3	87.8
	Sin básica	31.2	23.7	9.7	44.9
	Básica	58.2	46.7	24.4	67.1
Salario relativo por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2010)	Media superior	74.3	63.5	45.0	74.3
	Superior	75.2	75.5	60.3	86.3
	Sin básica	0.66	0.62	0.48	0.73
Salario relativo por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2010)	Básica	0.70	0.73	0.61	0.81
	Media superior	1.00	1.00	1.00	1.00
	Superior	1.88	1.85	1.52	2.17

EF