

PG02b-A Porcentaje de escuelas primarias generales e indígenas de organización tetradocente o pentadocente (2007/2008)

PG02b-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de escuelas primarias generales e indígenas de organización tetradocente o pentadocente

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\frac{E_{ts}^{tp}}{E_{ts}} \times 100$$

E_{ts}^{tp} Escuelas primarias con cuatro o cinco docentes, tetradocentes o pentadocentes, respectivamente en el tipo de servicio ts

ts Tipo de servicio: general e indígena

E_{ts} Total de escuelas en el tipo de servicio ts

OFRECE ELEMENTOS PARA EVALUAR LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE CALIDAD EDUCATIVA

Eficacia y equidad

DESAGREGACIÓN

Entidad federativa, tipo de servicio: general e indígena y sector de financiamiento: público y privado.

FUENTE

DGPP-SEP (2008). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008).

DEFINICIÓN

Número de escuelas primarias generales e indígenas, con cuatro o cinco docentes por cada cien escuelas en los respectivos tipos de servicio.

INTERPRETACIÓN

El indicador muestra la proporción de escuelas primarias generales e indígenas con cuatro o cinco docentes. Necesariamente al menos un maestro atiende más de un grado, lo cual lo enfrenta a la complejidad de atender simultáneamente a alumnos con distinto avance escolar y maduración. Entre más alto sea el valor del indicador, mayor será la presencia de este tipo de escuelas que representan una irregularidad del Sistema Educativo, pues éstas se apartan de la norma para las escuelas generales e indígenas que estipula que cada grado debe contar con un docente. El indicador también señala el posible riesgo en el que se encuentran dichas escuelas para lograr la eficacia con que el servicio educativo debe ofrecerse o la distribución equitativa de las oportunidades educativas al no contar con un modelo pedagógico adecuado para una práctica educativa en tales condiciones.

UTILIDAD

Permite dimensionar las entidades en las que se concentra una mayor cantidad de escuelas tetradocentes y pentadocentes pertenecientes a las modalidades general e indígena. También, aporta elementos básicos para que las autoridades educativas locales o federales indaguen más detalladamente sobre las posibles causas que originan la condición de dichas escuelas y así, actuar en consecuencia brindando los apoyos necesarios a los docentes.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Porcentaje de escuelas primarias de organización tetradocente o pentadocente donde al menos un docente atiende a más de un grado, respecto al total nacional en cada tipo de servicio, ciclo 2006/2007

Primaria general	7.6
Primaria indígena	11.3

FUENTE

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP.



PG02b-A1

Porcentaje de escuelas primarias generales e indígenas de organización tetradocente y pentadocente según entidad federativa (2007/2008)

Entidad federativa	Primaria general						Primaria indígena						% Primarias generales tetra y pentadocentes respecto al total de primarias	% Primarias indígenas tetra y pentadocentes respecto al total de primarias
	Total primarias tetra y pentadocentes		Tetradocentes		Pentadocentes		Total primarias tetra y pentadocentes		Tetradocentes		Pentadocentes			
	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto		
Aguascalientes	6.8	47	3.8	26	3.1	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.5	n.a.
Baja California	4.2	64	2.1	32	2.1	32	12.5	7	7.1	4	5.4	3	4.0	0.4
Baja California Sur	5.8	21	2.5	9	3.3	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.1	n.a.
Campeche	8.5	53	3.5	22	5.0	31	9.8	5	7.8	4	2.0	1	6.7	0.6
Coahuila	4.9	86	2.5	44	2.4	42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.7	n.a.
Colima	7.9	34	4.2	18	3.7	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7.3	n.a.
Chiapas	11.1	392	6.6	233	4.5	159	12.9	358	7.7	213	5.2	145	4.6	4.2
Chihuahua	4.5	97	2.8	61	1.7	36	14.2	48	9.5	32	4.7	16	3.5	1.7
Distrito Federal	4.3	144	2.2	74	2.1	70	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.3	n.a.
Durango	3.9	73	2.3	43	1.6	30	2.5	5	1.5	3	1.0	2	2.9	0.2
Guanajuato	9.5	411	5.5	238	4.0	173	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.8	0.0
Guerrero	7.9	244	4.2	131	3.7	113	13.1	112	8.1	69	5.0	43	5.0	2.3
Hidalgo	9.2	194	5.0	105	4.2	89	11.0	67	6.6	40	4.4	27	6.0	2.1
Jalisco	6.9	370	3.5	186	3.4	184	7.0	7	4.0	4	3.0	3	6.3	0.1
México	6.6	471	3.7	264	2.9	207	16.6	27	11.0	18	5.5	9	6.2	0.4
Michoacán	9.0	390	5.1	219	4.0	171	12.4	24	7.3	14	5.2	10	7.4	0.5
Morelos	7.2	73	4.5	45	2.8	28	14.3	1	14.3	1	0.0	0	6.8	0.1
Nayarit	9.8	83	5.1	43	4.7	40	9.0	14	7.1	11	1.9	3	7.2	1.2
Nuevo León	3.3	84	2.1	54	1.2	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.2	n.a.
Oaxaca	8.5	262	5.6	171	3.0	91	11.3	194	7.5	129	3.8	65	4.7	3.5
Puebla	8.0	278	4.1	141	4.0	137	7.7	57	3.5	26	4.2	31	6.2	1.3
Querétaro	6.6	75	3.8	43	2.8	32	14.7	11	6.7	5	8.0	6	5.2	0.8
Quintana Roo	4.9	32	2.9	19	2.0	13	2.6	2	1.3	1	1.3	1	4.1	0.3
San Luis Potosí	9.3	226	5.5	134	3.8	92	9.4	32	5.9	20	3.5	12	6.6	0.9
Sinaloa	6.1	143	3.5	82	2.6	61	25.8	8	16.1	5	9.7	3	5.2	0.3
Sonora	4.7	77	2.4	39	2.3	38	7.3	8	4.5	5	2.7	3	4.2	0.4
Tabasco	11.6	212	6.8	125	4.8	87	11.9	12	6.9	7	5.0	5	9.9	0.6
Tamaulipas	5.6	127	2.9	66	2.7	61	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.2	n.a.
Tlaxcala	6.9	46	4.2	28	2.7	18	15.4	2	7.7	1	7.7	1	6.0	0.3
Veracruz	10.8	828	6.5	504	4.2	324	9.9	99	5.5	55	4.4	44	8.6	1.0
Yucatán	7.0	74	4.2	45	2.7	29	10.0	17	7.1	12	2.9	5	5.5	1.3
Zacatecas	8.9	162	4.9	88	4.1	74	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7.9	n.a.
Nacional	7.6	5 873	4.3	3 332	3.3	2 541	11.3	1 117	6.9	679	4.4	438	6.0	1.1

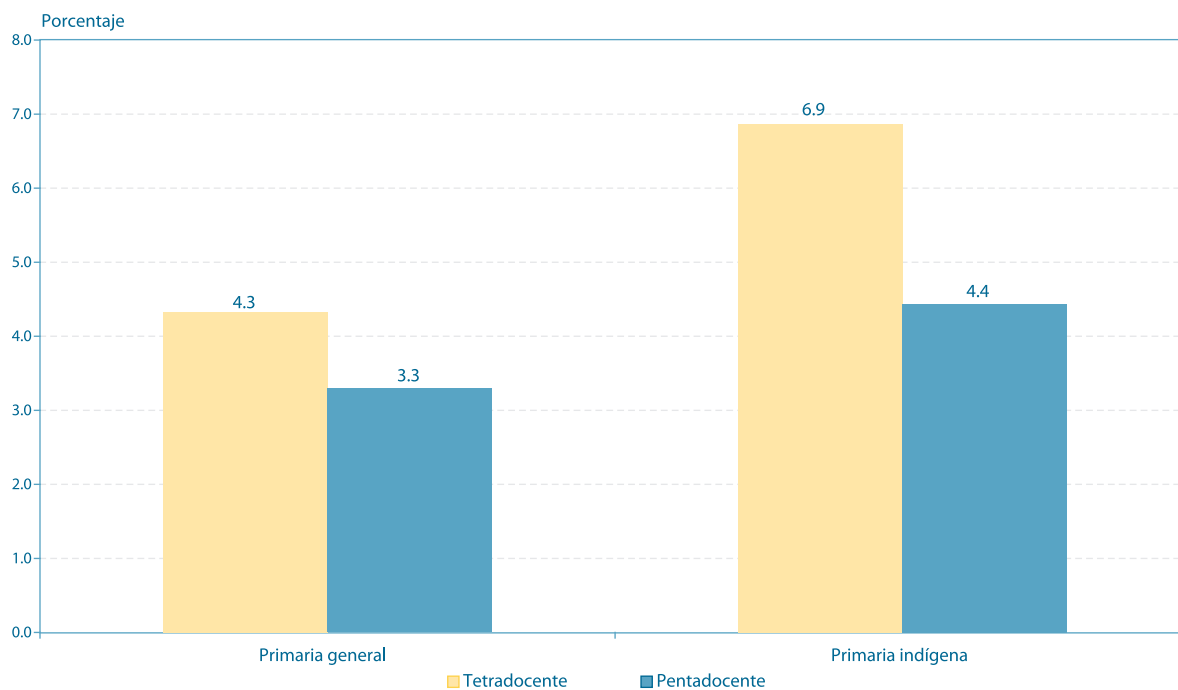
n.a. No aplica.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP

PG

PG02b-A1

Porcentaje de primarias generales e indígenas de organización tetradocente y pentadocente (2007/2008)



Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP.



PG02b-A2

Escuelas primarias generales de organización tetradocente y pentadocente según sector de financiamiento (2007/2008)

Entidad federativa	Generales públicas			Generales privadas		
	Total primarias tetra y pentadocentes	Tetradocente	Pentadocente	Total primarias tetra y pentadocentes	Tetradocente	Pentadocente
Aguascalientes	32	21	11	15	5	10
Baja California	47	24	23	17	8	9
Baja California	14	6	8	7	3	4
Campeche	51	21	30	2	1	1
Coahuila	67	38	29	19	6	13
Colima	23	14	9	11	4	7
Chiapas	380	228	152	12	5	7
Chihuahua	70	44	26	27	17	10
Distrito Federal	32	14	18	112	60	52
Durango	67	39	28	6	4	2
Guanajuato	375	218	157	36	20	16
Guerrero	237	129	108	7	2	5
Hidalgo	173	94	79	21	11	10
Jalisco	326	165	161	44	21	23
México	377	220	157	94	44	50
Michoacán	380	210	170	10	9	1
Morelos	27	18	9	46	27	19
Nayarit	81	41	40	2	2	0
Nuevo León	72	49	23	12	5	7
Oaxaca	259	169	90	3	2	1
Puebla	236	122	114	42	19	23
Querétaro	64	39	25	11	4	7
Quintana Roo	23	15	8	9	4	5
San Luis Potosí	205	124	81	21	10	11
Sinaloa	135	77	58	8	5	3
Sonora	62	33	29	15	6	9
Tabasco	208	124	84	4	1	3
Tamaulipas	90	49	41	37	17	20
Tlaxcala	27	18	9	19	10	9
Veracruz	783	480	303	45	24	21
Yucatán	59	38	21	15	7	8
Zacatecas	154	82	72	8	6	2
Nacional	5 136	2 963	2 173	737	369	368

 Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP.

PG

PG02b-A3

**Alumnos en primarias generales e indígenas de organización
tetradocente y pentadocente según entidad federativa (2007/2008)**

Entidad federativa	Alumnos en primaria general					
	Total de alumnos en escuelas tetra y pentadocentes	% alumnos en escuelas tetra y pentadocentes	Tetradocente		Pentadocente	
			Absoluto	%	Absoluto	%
Aguascalientes	4 973	3.2	2 605	1.7	2 368	1.5
Baja California	6 548	1.6	3 113	0.8	3 435	0.9
Baja California Sur	1 851	2.5	696	0.9	1 155	1.5
Campeche	5 109	5.1	1 952	1.9	3 157	3.1
Coahuila	8 859	2.6	3 735	1.1	5 124	1.5
Colima	2 695	3.8	1 247	1.8	1 448	2.1
Chiapas	42 333	8.2	23 842	4.6	18 491	3.6
Chihuahua	8 133	1.9	4 923	1.2	3 210	0.8
Distrito Federal	14 250	1.5	6 000	0.6	8 250	0.9
Durango	5 575	2.7	2 759	1.3	2 816	1.4
Guanajuato	38 977	5.2	20 346	2.7	18 631	2.5
Guerrero	19 886	4.6	9 754	2.3	10 132	2.3
Hidalgo	13 869	4.7	7 060	2.4	6 809	2.3
Jalisco	31 172	3.4	13 276	1.4	17 896	1.9
México	37 753	2.0	18 945	1.0	18 808	1.0
Michoacán	28 115	5.1	13 877	2.5	14 238	2.6
Morelos	6 213	2.8	3 818	1.7	2 395	1.1
Nayarit	7 113	5.8	3 350	2.7	3 763	3.1
Nuevo León	6 098	1.1	3 444	0.6	2 654	0.5
Oaxaca	21 589	5.2	13 451	3.2	8 138	2.0
Puebla	28 865	4.0	14 306	2.0	14 559	2.0
Querétaro	9 444	4.0	5 325	2.3	4 119	1.8
Quintana Roo	3 125	2.0	1 793	1.1	1 332	0.9
San Luis Potosí	21 049	6.5	11 532	3.5	9 517	2.9
Sinaloa	13 595	4.0	7 333	2.2	6 262	1.8
Sonora	6 838	2.1	3 152	1.0	3 686	1.1
Tabasco	26 983	9.4	14 763	5.2	12 220	4.3
Tamaulipas	12 502	3.1	5 705	1.4	6 797	1.7
Tlaxcala	3 573	2.3	2 077	1.3	1 496	1.0
Veracruz	70 248	7.5	39 307	4.2	30 941	3.3
Yucatán	6 298	2.8	3 704	1.7	2 594	1.2
Zacatecas	14 127	7.1	6 821	3.4	7 306	3.7
Nacional	527 758	3.9	274 011	2.0	253 747	1.9

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP.



PG02b-A3

Alumnos en primarias generales e indígenas de organización tetradocente y pentadocente según entidad federativa (2007/2008)

Entidad federativa	Alumnos en primaria indígena						Total de alumnos en primaria general	Total de alumnos en primaria indígena
	Total de alumnos en escuelas tetra y pentadocentes	% alumnos en escuelas tetra y pentadocentes	Tetradocente		Pentadocente			
			Absoluto	%	Absoluto	%		
Aguascalientes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	156 846	n.a.
Baja California	654	6.9	344	3.6	310	3.3	398 268	9 453
Baja California Sur	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	75 457	n.a.
Campeche	498	18.0	346	12.5	152	5.5	100 466	2 760
Coahuila	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	341 510	n.a.
Colima	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70 133	n.a.
Chiapas	45 135	19.0	24 544	10.3	20 591	8.7	516 267	237 763
Chihuahua	4 097	23.5	2 608	15.0	1 489	8.5	427 576	17 434
Distrito Federal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	947 785	n.a.
Durango	376	5.0	236	3.1	140	1.9	207 262	7 564
Guanajuato	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	748 246	1 114
Guerrero	11 933	12.3	7 178	7.4	4 755	4.9	432 342	97 298
Hidalgo	4 758	11.3	2 681	6.3	2 077	4.9	298 084	42 245
Jalisco	633	11.0	329	5.7	304	5.3	927 641	5 745
México	2 399	13.0	1 459	7.9	940	5.1	1 880 465	18 433
Michoacán	1 608	6.5	835	3.4	773	3.1	556 635	24 714
Morelos	82	7.2	82	7.2	n.a.	0.0	222 078	1 140
Nayarit	1 412	15.2	1 052	11.3	360	3.9	122 867	9 292
Nuevo León	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	545 140	n.a.
Oaxaca	18 048	11.9	11 267	7.4	6 781	4.5	417 390	151 800
Puebla	6 618	9.4	2 744	3.9	3 874	5.5	727 840	70 767
Querétaro	1 173	17.2	463	6.8	710	10.4	235 259	6 831
Quintana Roo	152	3.8	60	1.5	92	2.3	156 845	4 013
San Luis Potosí	2 696	12.5	1 527	7.1	1 169	5.4	326 052	21 555
Sinaloa	611	28.1	370	17.0	241	11.1	338 932	2 174
Sonora	554	9.7	332	5.8	222	3.9	329 072	5 739
Tabasco	1 094	13.9	600	7.6	494	6.3	286 345	7 894
Tamaulipas	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	400 938	n.a.
Tlaxcala	185	7.0	65	2.4	120	4.5	154 683	2 656
Veracruz	9 051	11.7	4 494	5.8	4 557	5.9	935 975	77 449
Yucatán	1 568	12.2	1 027	8.0	541	4.2	221 652	12 850
Zacatecas	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	199 240	n.a.
Nacional	115 335	13.8	64 643	7.7	50 692	6.0	13 705 291	838 683

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de ciclo escolar 2007/2008), DGPP-SEP.

PG