

## **PG02** anexo

**¿CUÁNTAS ESCUELAS DE EDUCACIÓN BÁSICA SE APARTAN DEL MODELO ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICO QUE SUPONE UN DOCENTE POR CADA GRADO?**

**PG02b-A** Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2010/2011)

## Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado

### Definición

Número de escuelas primarias de organización escolar multigrado por cada cien del total. Una escuela primaria es de organización escolar multigrado si es comunitaria, general o indígena y si cuenta con uno, dos o tres docentes, los cuales atienden dos o más grados educativos.

### Fórmula de cálculo

$$\frac{E_m}{E} \times 100$$

$E_m$  Escuelas primarias de organización escolar multigrado: comunitarias, generales e indígenas donde todos los docentes atienden más de un grado.

$E$  Total de escuelas primarias.

### Interpretación

Las escuelas multigrado son una parte importante dentro de la estructura del Sistema Educativo Nacional (SEN), a través de las cuales se otorga el servicio educativo a poblaciones escolares dispersas, reducidas y ubicadas en regiones apartadas. No obstante, dichas escuelas, especialmente las generales e indígenas, en la práctica se apartan del modelo escolar y pedagógico original, en el cual se asigna a un profesor para cada grado, ya que pueden carecer de recursos didácticos adecuados a la condición multigrado, pero que con ajustes recientes se busca generalizar la Propuesta Nacional de Multigrado (PEM) (SEByN, 2008: 6-7). No así en el caso de los cursos comunitarios, en donde los instructores se han formado para atender en una misma aula a estudiantes de varios grados y cuentan con los materiales pedagógicos para aplicar el modelo multigrado. En este sentido, el indicador hace ver la proporción de escuelas que se apartan del modelo organizativo y pedagógico "regular", así como la magnitud de los esfuerzos que los sistemas educativos federal y estatal deben realizar para ofrecer a los estudiantes condiciones educativas similares a las de aquellos que asisten a las escuelas primarias regulares. De no apoyar a las instituciones, se corre el riesgo de que éstas no logren los resultados educativos deseables, lo cual incidiría en la falta de equidad y eficiencia del SEN.

### Utilidad

Por medio del indicador se dan a conocer las entidades y tipos de servicio en donde existe una mayor presencia de primarias de organización escolar multigrado. Particularmente, permite ubicar la prevalencia de esta condición en las primarias generales e indígenas. El desglose de la información según el número de docentes (uno, dos, y tres),<sup>1</sup> en estos dos tipos de servicio, hace ver la necesidad que se tiene de docentes, principalmente, en las escuelas donde un solo profesor atiende todos los grados.

La medida ofrece información para advertir a las autoridades educativas acerca de la necesidad que tienen estas escuelas de docentes competentes para aplicar el modelo, instrumentar estrategias pedagógicas pertinentes, así como dotar de recursos didácticos y físicos que permitan a los profesores brindar una enseñanza multigrado. De esta manera se podría garantizar la distribución equitativa de oportunidades educativas a los alumnos y el logro eficaz de los resultados esperados en este nivel.

### Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa

Suficiencia, eficacia y equidad.

### Desagregación

Entidad federativa, tipo de servicio: general, indígena y comunitario; número de docentes (uno, dos y tres) para general e indígena; tipo de sostenimiento: público y privado.

### Fuente de información

SEP-DGP (2011). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011).

### Nota

<sup>1</sup> Escuela unitaria es aquella en la cual un docente atiende de dos a seis grados educativos; en la escuela bidocente dos docentes se encuentran al frente de dos o más grados cada uno, y en la escuela tridocente, tres docentes imparten enseñanza a alumnos de dos grados o más cada uno.



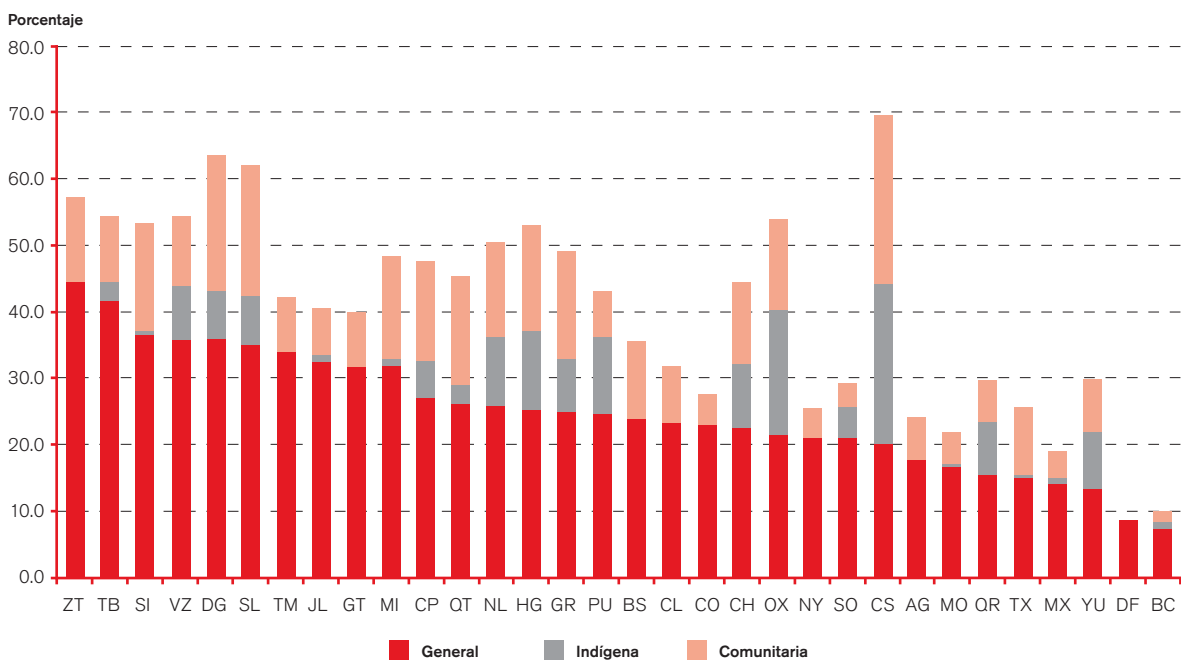
### Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado respecto al total nacional por ciclo escolar y tipo de servicio

Ciclo escolar	2008/2009	2009/2010	2010/2011
Primaria general	26.2	26.2	26.2
Primaria indígena	6.6	6.7	6.7
Primaria comunitaria	11.5	11.6	11.6
<b>TOTAL</b>	<b>44.4</b>	<b>44.4</b>	<b>44.4</b>

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008/2009, 2009/2010 y 2010/2011), SEP- DGP.

## PG02b-A1 Porcentaje de escuelas primarias<sup>1</sup> de organización escolar multigrado,<sup>2</sup> según entidad federativa (2010/2011)

PG



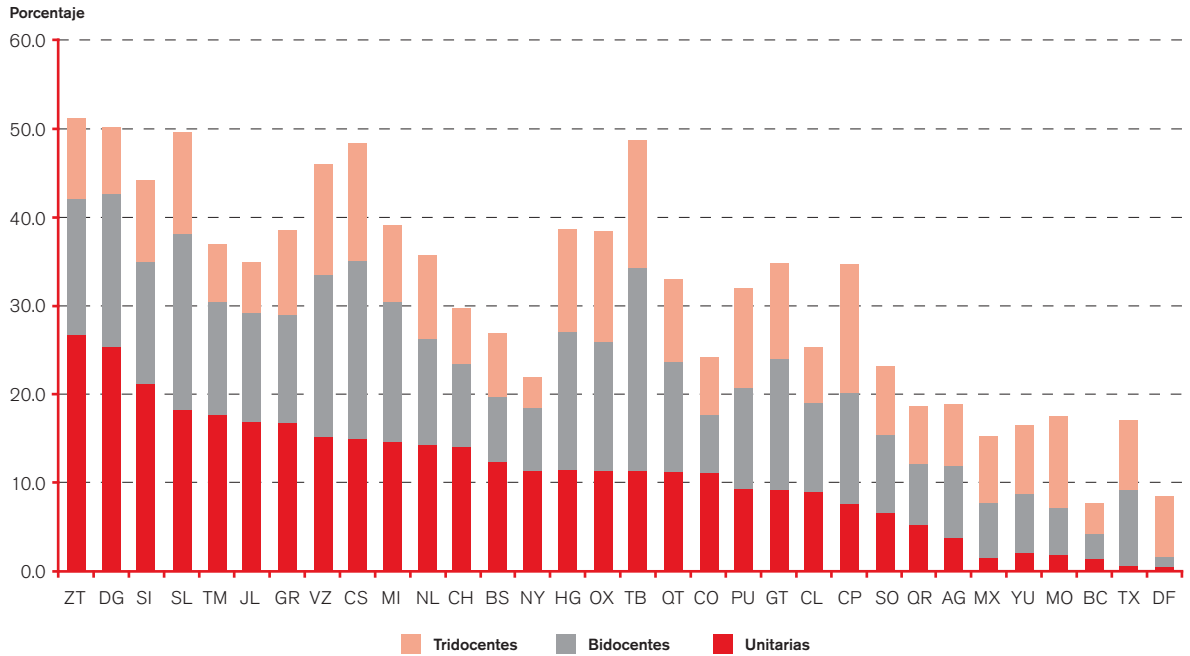
<sup>1</sup> Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

<sup>2</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A2** Porcentaje de escuelas primarias generales de organización escolar multigrado por número de docentes y entidad federativa (2010/2011)

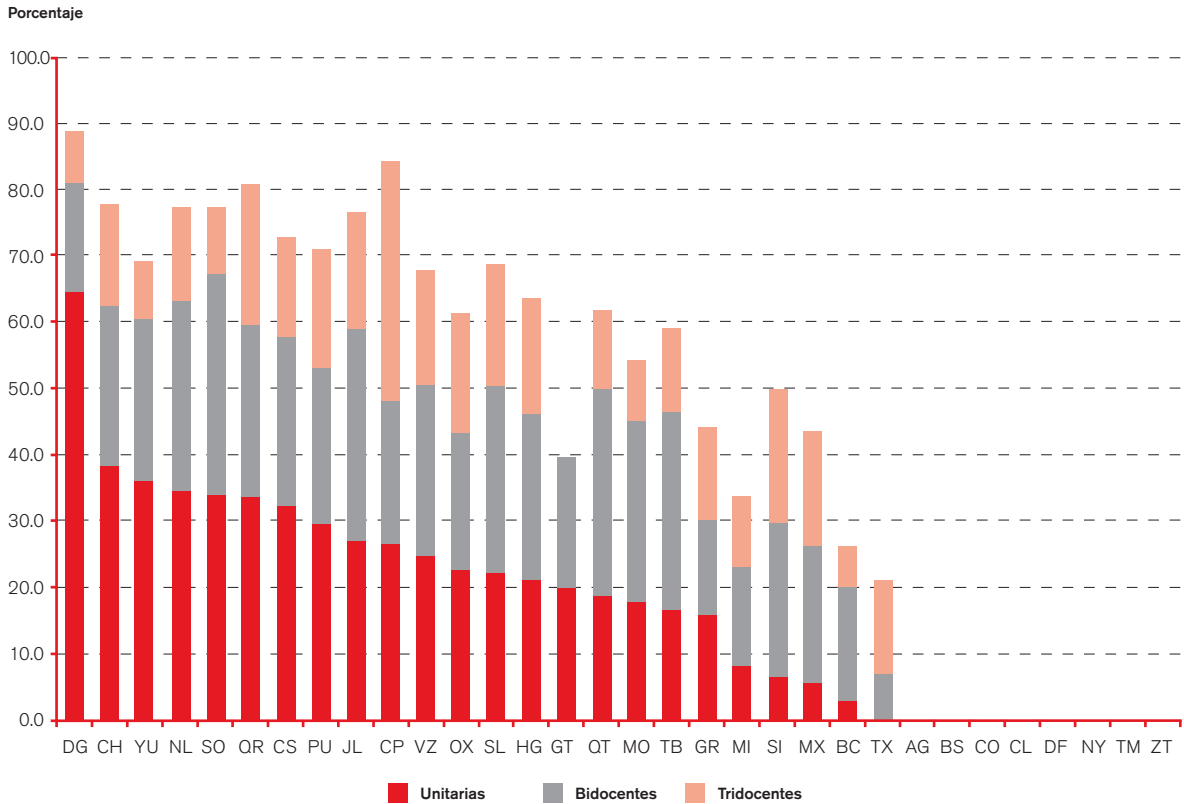
PG



Fuente: INEE, estimaciones a partir de las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A3** Porcentaje de escuelas primarias indígenas de organización escolar multigrado por número de docentes y entidades federativas (2010/2011)

PG



Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A1** Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado, según entidad federativa y tipo de servicio (2010/2011)

PG

Entidad federativa	TOTAL DE ESCUELAS PRIMARIAS MULTIGRADO		PRIMARIA GENERAL <sup>1</sup>		PRIMARIA INDÍGENA <sup>1</sup>		PRIMARIA COMUNITARIA <sup>2</sup>	
	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.
Aguascalientes	24.7	186	17.6	132	n.a.	n.a.	7.2	54
Baja California	10.0	170	7.3	124	1.0	17	1.7	29
Baja California Sur	35.6	155	23.9	104	n.a.	n.a.	11.7	51
Campeche	48.0	387	27.3	220	5.5	44	15.3	123
Coahuila	27.8	525	23.1	437	n.a.	n.a.	4.7	88
Colima	31.8	156	23.3	114	n.a.	n.a.	8.6	42
Chiapas	69.6	5 927	20.3	1 725	23.9	2 037	25.4	2 165
Chihuahua	44.5	1 272	22.6	646	9.6	273	12.4	353
Distrito Federal	8.7	286	8.7	286	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	63.6	1 662	35.9	940	7.3	190	20.3	532
Guanajuato	39.9	1 878	32.2	1 513	0.0	2	7.7	363
Guerrero	49.4	2 344	24.8	1 178	8.2	391	16.3	775
Hidalgo	53.2	1 735	25.4	827	11.8	385	16.0	523
Jalisco	40.7	2 417	32.3	1 920	1.3	79	7.0	418
México	19.2	1 495	14.1	1 099	0.9	71	4.2	325
Michoacán	48.6	2 559	31.8	1 676	1.3	69	15.4	814
Morelos	22.0	245	16.6	185	0.5	6	4.8	54
Nayarit	50.8	601	25.9	306	10.6	125	14.4	170
Nuevo León	25.5	711	21.2	590	n.a.	n.a.	4.3	121
Oaxaca	54.0	3 016	21.3	1 192	19.0	1 062	13.6	762
Puebla	43.2	1 956	24.7	1 117	11.7	529	6.9	310
Querétaro	45.5	678	26.0	388	3.1	46	16.4	244
Quintana Roo	29.4	245	15.9	133	7.4	62	6.0	50
San Luis Potosí	61.3	2 098	35.3	1 209	7.0	238	19.0	651
Sinaloa	53.3	1 529	36.7	1 052	0.5	15	16.1	462
Sonora	29.4	543	21.1	389	4.7	86	3.7	68
Tabasco	54.2	1 154	41.9	892	2.8	60	9.5	202
Tamaulipas	42.1	1 058	34.7	872	n.a.	n.a.	7.4	186
Tlaxcala	25.7	204	15.1	120	0.4	3	10.2	81
Veracruz	54.6	5 342	36.2	3 548	7.1	697	11.2	1 097
Yucatán	30.1	417	13.3	184	8.7	120	8.1	113
Zacatecas	57.4	1 165	44.9	912	n.a.	n.a.	12.5	253
<b>NACIONAL</b>	<b>44.4</b>	<b>44 116</b>	<b>26.2</b>	<b>26 030</b>	<b>6.7</b>	<b>6 607</b>	<b>11.6</b>	<b>11 479</b>

<sup>1</sup> Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

<sup>2</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A2** Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado generales e indígenas, unitarias, bidocentes y tridocentes, y primarias comunitarias respecto a cada tipo de servicio, según entidad federativa (2010/2011)

PG

Entidad federativa	PRIMARIAS DE ORGANIZACIÓN ESCOLAR MULTIGRADO <sup>1</sup>								
	General				Indígena				Comunitaria <sup>2</sup>
	% Total	% Unitarias	% Bidocentes	% Tridocentes	% Total	% Unitarias	% Bidocentes	% Tridocentes	% Total
Aguascalientes	18.9	3.9	8.2	6.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Baja California	7.7	1.5	3.0	3.2	26.6	3.1	17.2	6.3	100.0
Baja California Sur	27.1	12.5	7.3	7.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Campeche	34.9	7.8	12.5	14.6	84.6	26.9	21.2	36.5	100.0
Coahuila	24.3	10.7	6.9	6.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Colima	25.4	8.7	10.3	6.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Chiapas	48.5	15.2	20.1	13.2	73.0	32.4	25.5	15.1	100.0
Chihuahua	30.0	14.2	9.5	6.3	78.0	38.9	23.4	15.7	100.0
Distrito Federal	8.7	0.4	1.2	7.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	50.3	25.5	17.2	7.6	89.2	64.8	16.4	8.0	100.0
Guanajuato	34.9	9.1	15.0	10.7	40.0	20.0	20.0	0.0	100.0
Guerrero	38.2	15.7	12.8	9.6	44.4	16.0	14.4	14.0	100.0
Hidalgo	38.8	11.6	15.6	11.6	63.7	21.4	25.0	17.4	100.0
Jalisco	35.4	16.1	12.7	6.6	76.7	27.2	32.0	17.5	100.0
México	15.1	2.2	5.5	7.4	43.8	6.2	20.4	17.3	100.0
Michoacán	39.4	14.7	15.7	9.0	34.3	8.5	14.9	10.9	100.0
Morelos	17.6	2.0	5.3	10.3	54.5	18.2	27.3	9.1	100.0
Nayarit	35.9	14.3	12.1	9.5	77.6	34.8	28.6	14.3	100.0
Nuevo León	22.1	11.6	7.1	3.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Oaxaca	38.5	11.5	14.5	12.5	61.7	23.1	20.5	18.1	100.0
Puebla	32.2	9.4	11.5	11.2	71.4	29.7	23.8	17.9	100.0
Querétaro	33.1	11.3	12.4	9.4	62.2	18.9	31.1	12.2	100.0
Quintana Roo	18.8	5.4	6.6	6.8	80.5	33.8	26.0	20.8	100.0
San Luis Potosí	49.8	18.4	19.9	11.5	69.0	22.3	28.4	18.3	100.0
Sinaloa	44.3	21.2	13.8	9.3	50.0	6.7	23.3	20.0	100.0
Sonora	23.3	6.7	8.9	7.7	77.5	34.2	33.3	9.9	100.0
Tabasco	48.8	11.5	22.8	14.5	59.4	16.8	29.7	12.9	100.0
Tamaulipas	37.5	17.5	12.7	7.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
Tlaxcala	17.2	0.7	8.6	7.9	21.4	0.0	7.1	14.3	100.0
Veracruz	46.3	15.4	18.3	12.7	68.0	25.1	25.8	17.2	100.0
Yucatán	16.7	2.1	6.7	7.9	69.4	36.4	24.3	8.7	100.0
Zacatecas	51.3	26.9	15.2	9.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0
<b>NACIONAL</b>	<b>33.4</b>	<b>11.8</b>	<b>12.4</b>	<b>9.2</b>	<b>66.0</b>	<b>26.9</b>	<b>23.2</b>	<b>15.9</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

<sup>2</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.



**PG02b-A3** Escuelas primarias de organización escolar multigrado generales e indígenas unitarias, bidocentes y tridocentes (2010/2011)

PG

Entidad federativa	PRIMARIA GENERAL				PRIMARIA INDÍGENA			
	Total multigrado	Unitarias	Bidocentes	Tridocentes	Total multigrado	Unitarias	Bidocentes	Tridocentes
Aguascalientes	132	27	57	48	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Baja California	124	24	48	52	17	2	11	4
Baja California Sur	104	48	28	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Campeche	220	49	79	92	44	14	11	19
Coahuila	437	192	124	121	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Colima	114	39	46	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chiapas	1 725	542	715	468	2 037	905	712	420
Chihuahua	646	305	205	136	273	136	82	55
Distrito Federal	286	14	41	231	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	940	477	321	142	190	138	35	17
Guanajuato	1 513	396	652	465	2	1	1	0
Guerrero	1 178	486	395	297	391	141	127	123
Hidalgo	827	247	333	247	385	129	151	105
Jalisco	1 920	874	688	358	79	28	33	18
México	1 099	158	400	541	71	10	33	28
Michoacán	1 676	625	670	381	69	17	30	22
Morelos	185	21	56	108	6	2	3	1
Nayarit	306	122	103	81	125	56	46	23
Nuevo León	590	309	188	93	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Oaxaca	1 192	358	448	386	1 062	397	353	312
Puebla	1 117	328	401	388	529	220	176	133
Querétaro	388	133	145	110	46	14	23	9
Quintana Roo	133	38	47	48	62	26	20	16
San Luis Potosí	1 209	447	483	279	238	77	98	63
Sinaloa	1 052	504	327	221	15	2	7	6
Sonora	389	112	148	129	86	38	37	11
Tabasco	892	210	417	265	60	17	30	13
Tamaulipas	872	408	295	169	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Tlaxcala	120	5	60	55	3	0	1	2
Veracruz	3 548	1 177	1 400	971	697	257	264	176
Yucatán	184	23	74	87	120	63	42	15
Zacatecas	912	479	270	163	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>NACIONAL</b>	<b>26 030</b>	<b>9 177</b>	<b>9 664</b>	<b>7 189</b>	<b>6 607</b>	<b>2 690</b>	<b>2 326</b>	<b>1 591</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A4** Escuelas primarias de organización escolar multigrado, según sector de financiamiento y entidad federativa (2010/2011)

PG

Entidad federativa	PRIMARIA PÚBLICAS					PRIMARIAS GENERALES PRIVADAS				
	Total	Total primarias multigrado	General multigrado <sup>1</sup>	Indígena multigrado <sup>1</sup>	Comunitarias <sup>2</sup>	Total	Total primarias generales multigrado	Unitaria	Bidocente	Tridocente
Aguascalientes	654	177	123	n.a.	54	98	9	1	0	8
Baja California	1 398	144	98	17	29	304	26	3	7	16
Baja California Sur	380	144	93	n.a.	51	55	11	3	3	5
Campeche	754	385	218	44	123	52	2	0	1	1
Coahuila	1 677	487	399	n.a.	88	212	38	8	10	20
Colima	450	148	106	n.a.	42	40	8	1	1	6
Chiapas	8 372	5 912	1 710	2 037	2 165	139	15	6	3	6
Chihuahua	2 637	1 209	583	273	353	219	63	5	19	39
Distrito Federal	2 106	34	34	n.a.	n.a.	1 177	252	10	26	216
Durango	2 546	1 649	927	190	532	69	13	3	1	9
Guanajuato	4 322	1 838	1 473	2	363	380	40	3	11	26
Guerrero	4 622	2 327	1 161	391	775	120	17	3	4	10
Hidalgo	3 036	1 715	807	385	523	225	20	1	6	13
Jalisco	5 375	2 348	1 851	79	418	566	69	4	8	57
México	6 680	1 380	984	71	325	1 089	115	4	7	104
Michoacán	4 915	2 554	1 671	69	814	355	5	1	1	3
Morelos	836	158	98	6	54	280	87	4	19	64
Nayarit	1 130	592	297	125	170	53	9	0	4	5
Nuevo León	2 469	701	580	n.a.	121	317	10	2	3	5
Oaxaca	5 457	3 002	1 178	1 062	762	127	14	2	5	7
Puebla	4 044	1 892	1 053	529	310	481	64	7	16	41
Querétaro	1 301	656	366	46	244	189	22	1	0	21
Quintana Roo	710	230	118	62	50	124	15	0	2	13
San Luis Potosí	3 240	2 050	1 161	238	651	183	48	11	15	22
Sinaloa	2 711	1 521	1 044	15	462	155	8	4	2	2
Sonora	1 646	533	379	86	68	199	10	1	0	9
Tabasco	2 032	1 137	875	60	202	98	17	5	4	8
Tamaulipas	2 254	1 002	816	n.a.	186	259	56	6	16	34
Tlaxcala	666	191	107	3	81	127	13	0	1	12
Veracruz	9 420	5 265	3 471	697	1 097	369	77	11	19	47
Yucatán	1 237	391	158	120	113	150	26	1	6	19
Zacatecas	1 956	1 161	908	n.a.	253	75	4	0	2	2
<b>NACIONAL</b>	<b>91 033</b>	<b>42 933</b>	<b>24 847</b>	<b>6 607</b>	<b>11 479</b>	<b>8 286</b>	<b>1 183</b>	<b>111</b>	<b>222</b>	<b>850</b>

<sup>1</sup> Escuelas unitarias, bidocentes y tridocentes.

<sup>2</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A5** Alumnos en escuelas primarias de organización escolar multigrado por tipo de servicio y entidad federativa (2010/2011)

PG

Entidad federativa	ALUMNOS EN PRIMARIA			PRIMARIA GENERAL			PRIMARIA INDÍGENA			PRIMARIA COMUNITARIA <sup>2</sup>	
	Total en primarias	Total en multigrado <sup>1</sup>		Total en primarias generales	Total en multigrado <sup>1</sup>		Total en primarias indígenas	Total en multigrado <sup>1</sup>		Abs.	%
		Abs.	%		Abs.	%		Abs.	%		
Aguascalientes	160 233	8 389	5.2	159 613	7 769	4.9	n.a.	n.a.	n.a.	620	100.0
Baja California	404 354	7 328	1.8	393 571	5 855	1.5	9 954	644	6.5	829	100.0
Baja California Sur	80 703	3 941	4.9	80 369	3 607	4.5	n.a.	n.a.	n.a.	334	100.0
Campeche	107 146	13 101	12.2	103 380	10 233	9.9	2 780	1 882	67.7	986	100.0
Coahuila	364 594	17 266	4.7	364 082	16 754	4.6	n.a.	n.a.	n.a.	512	100.0
Colima	77 035	4 159	5.4	76 809	3 933	5.1	n.a.	n.a.	n.a.	226	100.0
Chiapas	768 271	192 318	25.0	506 159	76 421	15.1	238 116	91 901	38.6	23 996	100.0
Chihuahua	442 155	35 173	8.0	420 413	22 418	5.3	18 795	9 808	52.2	2 947	100.0
Distrito Federal	942 442	18 852	2.0	942 442	18 852	2.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	224 979	36 151	16.1	213 013	26 919	12.6	7 908	5 174	65.4	4 058	100.0
Guanajuato	783 997	64 817	8.3	778 898	60 939	7.8	1 310	89	6.8	3 789	100.0
Guerrero	524 292	65 084	12.4	414 221	39 464	9.5	101 592	17 141	16.9	8 479	100.0
Hidalgo	355 784	47 784	13.4	309 324	30 411	9.8	41 445	12 358	29.8	5 015	100.0
Jalisco	983 740	63 526	6.5	974 085	57 413	5.9	6 397	2 855	44.6	3 258	100.0
México	1 953 149	56 422	2.9	1 930 435	49 034	2.5	18 806	3 480	18.5	3 908	100.0
Michoacán	566 046	56 492	10.0	536 126	48 621	9.1	23 896	1 847	7.7	6 024	100.0
Morelos	225 823	10 243	4.5	223 916	9 323	4.2	1 156	169	14.6	751	100.0
Nayarit	137 069	18 122	13.2	126 060	11 806	9.4	9 547	4 854	50.8	1 462	100.0
Nuevo León	578 884	13 090	2.3	578 190	12 396	2.1	n.a.	n.a.	n.a.	694	100.0
Oaxaca	559 186	91 107	16.3	408 370	43 322	10.6	143 839	40 808	28.4	6 977	100.0
Puebla	840 575	84 327	10.0	762 700	53 392	7.0	73 799	26 859	36.4	4 076	100.0
Querétaro	251 468	25 410	10.1	242 138	20 622	8.5	6 476	1 934	29.9	2 854	100.0
Quintana Roo	166 038	9 721	5.9	161 599	6 970	4.3	3 959	2 271	57.4	480	100.0
San Luis Potosí	366 551	63 312	17.3	338 513	48 467	14.3	22 511	9 318	41.4	5 527	100.0
Sinaloa	351 855	46 287	13.2	345 378	41 386	12.0	2 142	566	26.4	4 335	100.0
Sonora	344 076	18 210	5.3	337 271	15 075	4.5	6 321	2 651	41.9	484	100.0
Tabasco	299 483	53 088	17.7	289 365	48 542	16.8	8 033	2 461	30.6	2 085	100.0
Tamaulipas	407 708	30 146	7.4	405 951	28 389	7.0	n.a.	n.a.	n.a.	1 757	100.0
Tlaxcala	156 839	7 020	4.5	152 775	5 625	3.7	2 911	242	8.3	1 153	100.0
Veracruz	1 009 869	168 876	16.7	919 312	130 649	14.2	78 743	26 413	33.5	11 814	100.0
Yucatán	248 939	13 159	5.3	234 455	8 396	3.6	13 645	3 924	28.8	839	100.0
Zacatecas	204 562	30 938	15.1	202 780	29 156	14.4	n.a.	n.a.	n.a.	1 782	100.0
<b>NACIONAL</b>	<b>14 887 845</b>	<b>1 373 859</b>	<b>9.2</b>	<b>13 931 713</b>	<b>992 159</b>	<b>7.1</b>	<b>844 081</b>	<b>269 649</b>	<b>31.9</b>	<b>112 051</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> Escuelas unitarias, bidocentes y tridocentes.

<sup>2</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A6** Distribución de primarias multigrado por el número de docentes y tipo de servicio (2010/2011)

Número de docentes	GENERAL		INDÍGENA		COMUNITARIA	
	Total	Multigrado	Total	Multigrado	Total	Multigrado
1	9 315	9 177	2 692	2 690	10 440	10 440
2	9 953	9 664	2 332	2 330	938	938
3	7 697	7 189	1 605	1 601	75	75
4	3 422	3 226	649	645	21	21
5	47 444	2 524	2 731	466	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>77 831</b>	<b>31 780</b>	<b>10 009</b>	<b>7 732</b>	<b>11 474</b>	<b>11 474</b>

- Sin registro.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

**PG02b-A7** Porcentaje de escuelas primarias multigrado respecto a cada tipo de servicio por entidad federativa (2010/2011)

PG

Entidad federativa	ESCUELAS PRIMARIAS			PRIMARIAS GENERALES			PRIMARIAS INDÍGENAS			CURSOS COMUNITARIOS	
	Total	Multigrado		Total	Multigrado		Total	Multigrado		Abs.	%
		Abs.	%		Abs.	%		Abs.	%		
Aguascalientes	752	186	24.7	698	132	18.9	n.a.	n.a.	n.a.	54	100.0
Baja California	1 702	170	10.0	1 609	124	7.7	64	17	26.6	29	100.0
Baja California Sur	435	155	35.6	384	104	27.1	n.a.	n.a.	n.a.	51	100.0
Campeche	806	387	48.0	631	220	34.9	52	44	84.6	123	100.0
Coahuila	1 889	525	27.8	1 801	437	24.3	n.a.	n.a.	n.a.	88	100.0
Colima	490	156	31.8	448	114	25.4	n.a.	n.a.	n.a.	42	100.0
Chiapas	8 511	5 927	69.6	3 556	1 725	48.5	2 790	2 037	73.0	2 165	100.0
Chihuahua	2 856	1 272	44.5	2 153	646	30.0	350	273	78.0	353	100.0
Distrito Federal	3 283	286	8.7	3 283	286	8.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	2 615	1 662	63.6	1 870	940	50.3	213	190	89.2	532	100.0
Guanajuato	4 702	1 878	39.9	4 334	1 513	34.9	5	2	40.0	363	100.0
Guerrero	4 742	2 344	49.4	3 087	1 178	38.2	880	391	44.4	775	100.0
Hidalgo	3 261	1 735	53.2	2 134	827	38.8	604	385	63.7	523	100.0
Jalisco	5 941	2 417	40.7	5 420	1 920	35.4	103	79	76.7	418	100.0
México	7 769	1 495	19.2	7 282	1 099	15.1	162	71	43.8	325	100.0
Michoacán	5 270	2 559	48.6	4 255	1 676	39.4	201	69	34.3	814	100.0
Morelos	1 116	245	22.0	1 051	185	17.6	11	6	54.5	54	100.0
Nayarit	1 183	601	50.8	852	306	35.9	161	125	77.6	170	100.0
Nuevo León	2 786	711	25.5	2 665	590	22.1	n.a.	n.a.	n.a.	121	100.0
Oaxaca	5 584	3 016	54.0	3 100	1 192	38.5	1 722	1 062	61.7	762	100.0
Puebla	4 525	1 956	43.2	3 474	1 117	32.2	741	529	71.4	310	100.0
Querétaro	1 490	678	45.5	1 172	388	33.1	74	46	62.2	244	100.0
Quintana Roo	834	245	29.4	707	133	18.8	77	62	80.5	50	100.0
San Luis Potosí	3 423	2 098	61.3	2 427	1 209	49.8	345	238	69.0	651	100.0
Sinaloa	2 866	1 529	53.3	2 374	1 052	44.3	30	15	50.0	462	100.0
Sonora	1 845	543	29.4	1 666	389	23.3	111	86	77.5	68	100.0
Tabasco	2 130	1 154	54.2	1 827	892	48.8	101	60	59.4	202	100.0
Tamaulipas	2 513	1 058	42.1	2 327	872	37.5	n.a.	n.a.	n.a.	186	100.0
Tlaxcala	793	204	25.7	698	120	17.2	14	3	21.4	81	100.0
Veracruz	9 789	5 342	54.6	7 667	3 548	46.3	1 025	697	68.0	1 097	100.0
Yucatán	1 387	417	30.1	1 101	184	16.7	173	120	69.4	113	100.0
Zacatecas	2 031	1 165	57.4	1 778	912	51.3	n.a.	n.a.	n.a.	253	100.0
<b>NACIONAL</b>	<b>99 319</b>	<b>44 116</b>	<b>44.4</b>	<b>77 831</b>	<b>26 030</b>	<b>33.4</b>	<b>10 009</b>	<b>6 607</b>	<b>66.0</b>	<b>11 479</b>	<b>100</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

## PG02b-A8 Porcentaje de escuelas primarias multigrado por tipo de servicio, número de docentes y entidades federativas (2010/2011)

Entidad federativa	GENERALES MULTIGRADO						INDÍGENAS MULTIGRADO						CURSOS COMUNITARIOS					
	No. de docentes						No. de docentes						No. de docentes					
	% Total	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	% Total	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	% Total	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco
Aguascalientes	25.5	3.9	8.5	7.4	3.7	2.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	90.7	9.3	0.0	0.0	0.0
Baja California	12.2	1.5	3.1	3.8	1.9	1.9	37.5	3.1	17.2	6.3	3.1	7.8	100.0	51.7	20.7	6.9	20.7	0.0
Baja California Sur	33.1	12.5	7.3	8.1	3.4	1.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	96.1	3.9	0.0	0.0	0.0
Campeche	43.6	7.8	12.7	14.9	3.6	4.6	92.3	26.9	21.2	36.5	3.8	3.8	100.0	93.5	5.7	0.8	0.0	0.0
Coahuila	31.2	10.7	7.3	6.9	3.0	3.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	33.7	8.7	10.3	7.1	4.2	3.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0
Chiapas	59.1	15.2	20.1	13.3	6.4	4.0	85.1	32.4	25.6	15.1	7.1	4.9	100.0	84.3	14.6	0.9	0.1	0.0
Chihuahua	34.9	14.2	9.6	6.7	2.3	2.1	90.0	38.9	23.4	16.0	7.4	4.3	100.0	89.2	10.5	0.3	0.0	0.0
Distrito Federal	15.8	0.4	1.4	8.1	2.7	3.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	54.5	25.5	17.2	7.9	2.2	1.7	92.5	64.8	16.4	8.0	2.3	0.9	100.0	96.8	3.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	46.1	9.1	16.1	11.3	5.5	4.1	40.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	100.0	90.1	9.6	0.3	0.0	0.0
Guerrero	46.3	15.7	12.8	9.8	3.7	4.2	58.1	16.0	14.4	14.2	7.3	6.1	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	48.1	11.6	15.7	11.8	5.2	3.9	77.8	21.4	25.0	17.4	7.9	6.1	100.0	89.1	10.1	0.8	0.0	0.0
Jalisco	43.0	16.1	13.1	7.0	3.4	3.4	86.4	27.2	32.0	17.5	5.8	3.9	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
México	21.3	2.2	5.6	7.7	3.3	2.6	59.3	6.2	20.4	17.9	7.4	7.4	100.0	81.2	18.5	0.3	0.0	0.0
Michoacán	47.4	14.7	15.7	9.2	4.4	3.4	44.3	8.5	15.4	11.4	5.0	4.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	26.4	2.0	5.5	11.2	4.9	2.8	54.5	18.2	27.3	9.1	0.0	0.0	100.0	83.3	14.8	1.9	0.0	0.0
Nayarit	44.7	14.3	12.2	9.6	4.5	4.1	86.3	34.8	28.6	14.3	3.7	5.0	100.0	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	24.9	11.6	7.1	3.6	1.6	1.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	48.4	11.5	14.5	12.5	6.7	3.2	72.7	23.1	20.6	18.3	6.9	3.9	100.0	95.0	4.9	0.0	0.1	0.0
Puebla	40.4	9.4	11.6	11.3	4.2	3.8	79.4	29.7	23.8	17.9	3.5	4.5	100.0	75.5	21.3	3.2	0.0	0.0
Querétaro	40.0	11.3	12.4	9.6	4.3	2.5	74.3	18.9	31.1	12.2	8.1	4.1	100.0	78.3	18.4	2.5	0.8	0.0
Quintana Roo	27.9	5.4	7.2	7.4	3.3	4.7	84.4	33.8	26.0	20.8	2.6	1.3	90.0	84.0	4.0	2.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	58.7	18.4	20.0	11.8	5.3	3.1	81.2	22.3	28.4	18.3	6.7	5.5	100.0	92.9	6.6	0.5	0.0	0.0
Sinaloa	49.7	21.2	13.9	9.4	3.1	2.1	73.3	6.7	23.3	20.0	16.7	6.7	100.0	92.6	4.3	1.3	1.7	0.0
Sonora	29.1	6.7	8.9	8.2	2.8	2.6	85.6	34.2	33.3	9.91	3.6	4.5	100.0	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0
Tabasco	60.8	11.5	22.8	14.6	7.2	4.7	76.2	16.8	29.7	12.9	9.9	6.9	100.0	93.6	6.4	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	44.6	17.5	13.0	8.2	2.7	3.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	91.4	4.8	3.8	0.0	0.0
Tlaxcala	24.2	0.7	8.6	9.0	4.0	1.9	28.6	0.0	7.1	14.3	7.1	0.0	100.0	84.0	13.6	2.5	0.0	0.0
Veracruz	56.0	15.4	18.3	12.9	5.7	3.9	78.2	25.1	25.8	17.2	6.4	3.8	100.0	87.9	11.2	0.8	0.1	0.0
Yucatán	25.2	2.1	7.0	8.4	3.7	4.1	76.3	36.4	24.9	8.7	2.9	3.5	100.0	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	60.2	26.9	15.2	9.6	4.6	3.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0
<b>NACIONAL</b>	<b>41.3</b>	<b>11.8</b>	<b>12.6</b>	<b>9.6</b>	<b>4.1</b>	<b>3.2</b>	<b>77.3</b>	<b>26.9</b>	<b>23.3</b>	<b>16.0</b>	<b>6.4</b>	<b>4.7</b>	<b>100.0</b>	<b>90.9</b>	<b>8.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

## PG02b-A9 Escuelas primarias generales, según grados y número de docentes (2010/2011)

Número de docentes	NÚMERO DE GRADOS						Total escuelas
	1	2	3	4	5	6	
1	138	141	298	566	2 027	6 145	9 315
2	4	158	127	177	418	9 069	9 953
3	2	4	232	77	193	7 189	7 697
4	0	5	11	180	72	3 154	3 422
5	0	0	11	16	255	2 524	2 806
6 y más	0	0	10	39	80	44 509	44 638
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>308</b>	<b>689</b>	<b>1 055</b>	<b>3 045</b>	<b>72 590</b>	<b>77 831</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

## PG02b-A10 Escuelas primarias indígenas, según grados y número de docentes (2010/2011)

Número de docentes	NÚMERO DE GRADOS						Total escuelas
	1	2	3	4	5	6	
1	2	5	45	175	495	1 970	2 692
2	0	2	4	9	61	2 256	2 332
3	0	0	4	4	6	1 591	1 605
4	0	0	0	4	0	645	649
5	0	0	0	0	3	466	469
6 y más	0	0	0	1	1	2 260	2 262
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>193</b>	<b>566</b>	<b>9 188</b>	<b>10 009</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.

## PG02b-A11 Escuelas primarias comunitarias,<sup>1</sup> según grados y número de docentes (2010/2011)

Número de docentes	NIVELES <sup>2</sup>			Total escuelas
	1	2	3	
1	1 344	4 854	4 242	10 440
2	9	97	832	938
3	1	6	68	75
4	1	2	18	21
5	0	0	0	0
6 y más	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1 355</b>	<b>4 959</b>	<b>5 160</b>	<b>11 474</b>

<sup>1</sup> El tipo de servicio de escuelas primarias comunitarias considera los Cursos Comunitarios del Conafe, el Proyecto de Atención Educativa a la Población Indígena (PAEPI) y el Proyecto de Atención Educativa a la Población Infantil Agrícola Migrante (PAEPIAM).

<sup>2</sup> Las escuelas primarias comunitarias consideran tres niveles: el nivel uno equivale a 1° y 2° grados; el nivel dos a 3° y 4°; el nivel tres a 5° y 6°.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2010/2011), SEP-DGP.