

Resultados comparativos del Segundo y Tercer Estudio de Competencia Lectora

Puebla

Septiembre, 2012

La importancia de la lectura



SEP

- ✓ La lectura tardía afecta la enseñanza
- ✓ Los analfabetos no pueden aprender de los libros
- ✓ Un alumno que no sabe leer fluidamente, no puede resolver problemas de matemáticas o entender otras asignaturas
- ✓ Los pobres se atrasan temprano y no recuperan el retraso
- ✓ El rendimiento del primer grado determina la eficiencia del sistema educativo.



Antecedentes

En marzo del 2010, la Secretaría de Educación Pública, a través de un grupo de trabajo integrado por expertos del INEE, UPN, ITAM, Banco Mundial y la Universidad Complutense de Madrid, realizó un estudio, aplicando **una muestra nacional a 6,858 alumnos**, con el propósito de definir indicadores de desempeño, observables y medibles de manera objetiva, para tres dimensiones de la Competencia Lectora:

Velocidad: Palabras leídas por minuto.

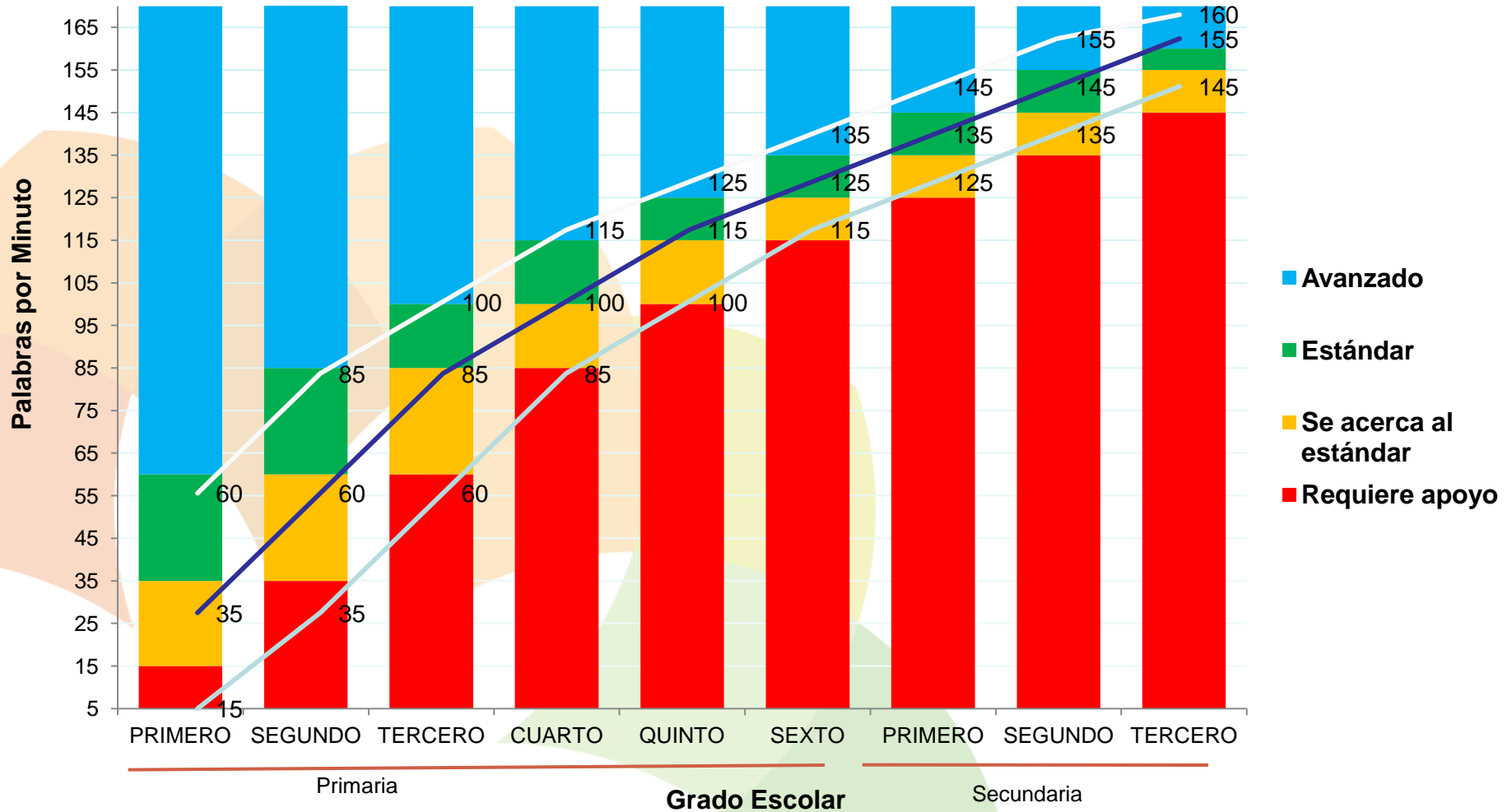
Fluidez: Habilidad para leer en voz alta con la entonación, ritmo, fraseo y pausas apropiadas. Implica dar una inflexión de voz adecuada al contenido del texto respetando las unidades de sentido y puntuación.

Comprensión: Habilidad para realizar la recuperación de la información del párrafo o texto leído.

Con base en los resultados de este estudio, se establecieron **niveles o estándares** para cada una de estas tres dimensiones –en especial de **Velocidad Lectora**-, como referentes de logro, para alumnos de 2º a 6º de primaria y de 1º a 3º de secundaria, que se publicaron e informaron a los docentes en el **Curso Básico de Formación Continua para Maestros en Servicio**, en Agosto de 2010 e integrados en la boleta de calificaciones o Cartilla de Educación Básica

ESTÁNDARES DE VELOCIDAD LECTORA

Gráfica de los niveles de logro para Velocidad Lectora



Resultados comparativos del Segundo y Tercer Estudio de Competencia Lectora



SEP

OBJETIVO

Medir en los alumnos de 2º a 6º de primaria y de los tres grados de secundaria, las tres dimensiones de la Competencia Lectora: velocidad, fluidez y comprensión.

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Alumnos seleccionados aleatoriamente en un esquema de muestreo en tres etapas: por escuelas, grupo para cada grado escolar y cuatro alumnos por grupo, con representatividad nacional, estatal, por modalidad educativa y grado escolar.

Tamaño de la muestra:

	PRIMARIA					SECUNDARIA					TOTAL GENERAL
	CONAFE	GENERAL	INDÍGENA	PARTICULAR	TOTAL	GENERAL	PARTICULAR	TÉCNICA	TELESECUNDARIA	TOTAL	
2011	2,324	32,471	6,216	17,812	58,823	8,721	6,412	9,251	9,531	33,915	92,738
2012	3,778	36,161	8,065	19,384	67,388	10,109	6,962	9,201	13,198	39,470	106,858

ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA A QUIENES SE LES APLICÓ LA ENCUESTA SOBRE COMPETENCIA LECTORA, POR NIVEL EDUCATIVO Y MODALIDAD EDUCATIVA.



SEP

	CONAFE		GENERAL		INDÍGENA		PARTICULAR		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
NACIONAL	2,324	3,778	32,471	36,161	6,216	8,065	17,812	19,384	58,823	68,373
AGUASCALIENTES	90	169	772	808	-	-	704	759	1,566	1,736
BAJA CALIFORNIA	87	126	745	877	324	403	692	776	1,848	2,182
BAJA CALIFORNIA SUR	35	76	678	745	-	-	482	474	1,195	1,295
CAMPECHE	64	138	651	720	223	389	409	444	1,347	1,691
CHIAPAS	132	310	1,460	1,552	643	876	544	609	2,779	3,347
CHIHUAHUA	50	78	1,056	1,203	142	267	617	629	1,865	2,177
COAHUILA	35	91	701	759	-	-	580	607	1,316	1,457
COLIMA	47	64	693	748	-	-	446	460	1,186	1,272
DISTRITO FEDERAL	-	-	1,299	1,381	-	-	803	778	2,102	2,159
DURANGO	65	62	959	1,080	182	376	621	641	1,827	2,159
GUANAJUATO	84	97	1,605	1,738	71	83	602	619	2,362	2,537
GUERRERO	117	134	1,420	1,330	299	230	520	480	2,356	2,174
HIDALGO	91	150	1,136	1,267	303	381	561	559	2,091	2,357
JALISCO	35	84	2,234	2,369	295	395	722	726	3,286	3,574
MEXICO	80	71	2,499	2,520	313	418	706	765	3,598	3,774
MICHOACAN	-	42	-	207	-	8	-	404	-	661
MORELOS	103	126	774	813	139	155	627	689	1,643	1,783
NAYARIT	61	144	658	793	359	432	449	472	1,527	1,841
NUEVO LEON	60	95	1,153	1,201	-	-	657	681	1,870	1,977
PUEBLA	135	159	1,293	1,400	410	455	597	635	2,435	2,649
QUERETARO	115	158	734	784	308	312	703	731	1,860	1,985
QUINTANA ROO	98	130	676	764	259	354	652	688	1,685	1,936
SAN LUIS POTOSI	95	131	1,117	1,423	62	248	560	683	1,834	2,485
SINALOA	41	96	1,105	1,326	334	390	610	675	2,090	2,487
SONORA	31	60	920	987	259	335	517	565	1,727	1,947
TABASCO	99	203	985	1,136	306	395	581	620	1,971	2,354
TAMAULIPAS	75	104	1,015	1,239	-	-	526	646	1,616	1,989
TLAXCALA	57	145	722	797	252	253	554	600	1,585	2,780
VERACRUZ	175	302	1,874	2,463	455	560	641	710	3,145	4,035
YUCATAN	90	124	745	824	278	350	569	627	1,682	1,925
ZACATECAS	77	109	792	907	-	-	560	632	1,429	1,648

ALUMNOS DE EDUCACION SECUNDARIA A QUIENES SE LES APLICO LA ENCUESTA SOBRE COMPETENCIA LECTORA, POR NIVEL EDUCATIVO Y MODALIDAD EDUCATIVA.



SEP

	GENERAL		PARTICULAR		TÉCNICA		TELESECUNDARIA		TOTAL		TOTAL GENERAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
NACIONAL	8,721	10,109	6,412	6,962	6,519	9,201	12,263	13,198	33,915	40,430	92,738	108,803
AGUASCALIENTES	281	308	214	216	229	296	309	327	1,033	1,147	2,599	2,883
BAJA CALIFORNIA	255	324	183	215	177	300	185	241	800	1,080	2,648	3,262
BAJA CALIFORNIA SUR	252	295	210	203	222	284	201	229	885	1,011	2,080	2,306
CAMPECHE	222	303	203	220	209	300	348	375	982	1,198	2,329	2,889
CHIAPAS	270	314	195	212	180	285	494	512	1,139	1,323	3,918	4,670
CHIHUAHUA	280	319	220	236	221	286	305	325	1,026	1,166	2,891	3,343
COAHUILA	266	311	217	237	209	291	269	344	961	1,183	2,277	2,640
COLIMA	273	316	225	225	220	300	267	287	985	1,128	2,171	2,400
DISTRITO FEDERAL	363	402	279	292	233	300	291	288	1,166	1,282	3,268	3,441
DURANGO	277	318	219	240	220	300	347	307	1,063	1,165	2,890	3,324
GUANAJUATO	289	316	221	244	213	297	760	716	1,483	1,573	3,845	4,110
GUERRERO	246	276	225	186	174	240	640	587	1,285	1,289	3,641	3,463
HIDALGO	284	323	219	205	220	300	586	579	1,309	1,407	3,400	3,764
JALISCO	365	372	208	208	226	299	506	510	1,305	1,389	4,591	4,963
MEXICO	782	804	231	275	321	438	717	732	2,051	2,249	5,649	6,023
MICHOACAN		54		211		121		99		485		1,146
MORELOS	273	324	209	232	201	296	360	350	1,043	1,202	2,686	2,985
NAYARIT	259	320	189	203	216	295	264	312	928	1,130	2,455	2,971
NUEVO LEON	251	304	212	212	218	300	355	409	1,036	1,225	2,906	3,202
PUEBLA	283	324	229	231	229	296	723	746	1,464	1,597	3,899	4,246
QUERETARO	283	324	195	222	214	300	484	455	1,176	1,301	3,036	3,286
QUINTANA ROO	278	312	231	221	222	296	420	433	1,151	1,262	2,836	3,198
SAN LUIS POTOSI	280	315	213	226	198	299	533	669	1,224	1,509	3,058	3,994
SINALOA	258	322	201	224	217	288	248	378	924	1,212	3,014	3,699
SONORA	280	286	211	211	235	280	277	292	1,003	1,069	2,730	3,016
TABASCO	261	318	217	229	233	296	382	432	1,093	1,275	3,064	3,629
TAMAULIPAS	266	324	205	237	215	300	336	371	1,022	1,232	2,638	3,221
TLAXCALA	287	324	205	202	201	418	267	295	960	2,199	2,545	4,979
VERACRUZ	199	319	202	217	194	300	540	697	1,135	1,533	4,280	5,568
YUCATAN	270	318	209	235	226	300	394	428	1,099	1,281	2,781	3,206
ZACATECAS	288	320	215	235	226	300	455	473	1,184	1,328	2,613	2,976

PROMEDIO DE PALABRAS LEÍDAS POR MINUTO SEGÚN GRADO Y MODALIDAD EDUCATIVA



SEP

PRIMARIA

Nacional

Grado	CONAFE		GENERAL		INDÍGENA		PARTICULAR		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
2	33.07	41.33	52.37	56.89	34.57	41.81	72.24	74.15	53.20	57.89
3	49.85	53.52	69.20	69.91	46.16	52.35	90.54	90.13	69.78	70.99
4	56.62	60.56	80.76	82.50	58.62	63.40	103.26	103.02	81.47	83.48
5	72.70	72.00	92.38	94.16	66.02	75.36	115.40	116.83	92.93	95.35
6	81.77	79.99	102.69	107.18	72.53	83.66	129.33	124.30	103.40	107.69
Total	58.78	62.76	78.76	81.83	54.98	62.72	100.94	100.86	79.41	82.74

Puebla

Grado	CONAFE		GENERAL		INDÍGENA		PARTICULAR		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
2	45.06	51.27	51.85	57.13	38.81	38.37	72.12	71.84	51.87	56.82
3	54.20	49.57	67.76	65.89	46.05	54.26	89.05	82.02	66.92	66.02
4	58.76	65.29	81.17	80.16	80.01	62.42	90.39	88.66	81.51	79.38
5	64.19	72.26	94.56	95.01	95.26	75.14	107.41	101.07	95.29	93.87
6	92.88	89.82	106.24	102.72	93.88	80.06	115.51	102.80	105.67	101.32
Total	60.71	66.41	78.75	78.88	68.45	60.99	93.73	88.38	78.62	78.23

PROMEDIO DE PALABRAS LEÍDAS POR MINUTO SEGÚN GRADO Y MODALIDAD EDUCATIVA



SECUNDARIA

Nacional

Grado	GENERAL		PARTICULAR		TÉCNICA		TELESECUNDARIA		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
1	112.43	115.91	134.31	131.07	113.70	115.57	100.66	100.85	111.91	114.60
2	122.77	124.02	144.24	139.83	120.95	122.37	110.36	108.22	121.23	122.36
3	128.50	130.88	151.06	148.15	126.01	129.77	114.56	113.73	126.71	129.38
Total	120.89	123.30	143.12	139.44	119.95	122.22	108.25	107.21	119.65	121.78

Puebla

Grado	GENERAL		PARTICULAR		TÉCNICA		TELESECUNDARIA		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
1	111.72	115.97	144.72	137.31	112.52	111.76	104.98	103.34	111.69	112.61
2	125.67	129.54	147.92	134.55	126.17	116.87	117.80	105.55	124.55	119.63
3	129.97	132.90	163.40	124.96	123.74	117.00	119.41	117.82	127.36	123.80
Total	122.20	125.63	152.07	132.16	120.50	115.00	113.69	108.62	120.87	118.39

PORCENTAJE DE ALUMNOS POR NIVELES DE LOGRO Y GRADO ESCOLAR



SEP

PRIMARIA

Nacional

Grado	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
SEGUNDO	20.2%	14.3%	46.5%	42.1%	23.0%	27.1%	10.3%	16.5%	53.20	57.89
TERCERO	40.9%	35.1%	31.8%	31.2%	10.7%	13.6%	16.6%	20.2%	69.78	70.99
CUARTO	57.4%	48.8%	14.6%	17.4%	13.8%	15.6%	14.2%	18.2%	81.47	83.48
QUINTO	58.2%	50.3%	17.8%	19.6%	6.1%	7.3%	17.9%	22.8%	92.93	95.35
SEXTO	63.6%	56.2%	8.3%	9.8%	6.9%	8.8%	21.1%	25.3%	103.40	107.69
Total	47.5%	40.6%	24.3%	24.2%	12.3%	14.6%	15.9%	20.5%	79.41	82.74

Puebla

Grado	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
SEGUNDO	23.3%	15.5%	50.5%	36.8%	17.9%	32.3%	8.3%	15.5%	51.87	56.82
TERCERO	48.4%	35.4%	28.4%	38.9%	10.0%	13.1%	13.3%	12.6%	66.92	66.02
CUARTO	57.9%	53.8%	14.5%	17.7%	12.0%	13.0%	15.6%	15.5%	81.51	79.38
QUINTO	59.6%	53.3%	16.6%	18.4%	1.6%	8.1%	22.2%	20.2%	95.29	93.87
SEXTO	62.2%	65.4%	8.2%	13.5%	8.9%	6.2%	20.7%	14.9%	105.67	101.32
Total	49.2%	43.5%	24.8%	25.8%	10.3%	15.1%	15.6%	15.6%	78.62	78.23

PORCENTAJE DE ALUMNOS POR NIVELES DE LOGRO Y GRADO ESCOLAR



SECUNDARIA

Nacional

Grado	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
PRIMERO	63.4%	57.8%	9.4%	10.5%	8.1%	8.8%	19.1%	22.9%	111.91	114.60
SEGUNDO	61.7%	58.7%	8.4%	10.8%	9.9%	9.1%	20.0%	21.3%	121.23	122.36
TERCERO	64.1%	61.2%	11.6%	11.4%	4.9%	6.7%	19.4%	20.7%	126.71	129.38
Total	63.1%	59.1%	9.8%	10.9%	7.7%	8.2%	19.5%	21.7%	119.65	121.78

Puebla

Grado	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
PRIMERO	67.0%	64.9%	12.2%	8.3%	9.3%	9.3%	11.5%	17.5%	111.69	112.61
SEGUNDO	61.1%	62.2%	12.8%	14.0%	10.0%	8.4%	16.0%	15.4%	124.55	119.63
TERCERO	70.2%	69.7%	11.7%	10.3%	4.3%	6.5%	13.9%	13.5%	127.36	123.80
Total	66.1%	65.5%	12.3%	10.8%	7.9%	8.1%	13.8%	15.6%	120.87	118.39

PORCENTAJE DE ALUMNOS POR NIVELES DE LOGRO Y MODALIDAD EDUCATIVA



SEP

PRIMARIA

Nacional

Modalidad	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
CONAFE	74.7%	70.2%	14.7%	16.2%	4.6%	7.1%	6.0%	6.5%	58.78	62.76
GENERAL	48.3%	41.6%	25.3%	24.9%	12.2%	14.5%	14.3%	18.9%	78.76	81.83
INDÍGENA	76.6%	65.4%	16.3%	21.2%	3.7%	7.8%	3.4%	5.6%	54.98	62.72
PARTICULAR	22.0%	19.3%	19.5%	18.8%	18.4%	18.8%	40.1%	43.1%	100.94	100.86
Total	47.5%	40.6%	24.3%	24.2%	12.3%	14.6%	15.9%	20.5%	79.41	82.74

Puebla

Modalidad	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
CONAFE	70.9%	68.8%	18.3%	16.0%	5.2%	7.4%	5.6%	7.8%	60.71	66.41
GENERAL	48.9%	42.6%	25.7%	26.4%	10.3%	15.4%	15.1%	15.6%	78.75	78.88
INDÍGENA	62.0%	65.8%	21.8%	22.7%	7.4%	9.3%	8.8%	2.2%	68.45	60.99
PARTICULAR	32.2%	30.7%	18.1%	21.0%	16.4%	17.4%	33.4%	30.8%	93.73	88.38
Total	49.2%	43.5%	24.8%	25.8%	10.3%	15.1%	15.6%	15.6%	78.62	78.23

PORCENTAJE DE ALUMNOS POR NIVELES DE LOGRO Y MODALIDAD EDUCATIVA



SEP

SECUNDARIA

Nacional

Modalidad	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
GENERAL	62.9%	57.9%	10.0%	11.7%	8.3%	8.5%	18.9%	21.9%	120.89	123.30
PARTICULAR	35.6%	35.4%	8.7%	11.1%	8.5%	10.7%	47.2%	42.8%	143.12	139.44
TÉCNICA	61.4%	59.0%	11.3%	11.1%	8.5%	8.6%	18.9%	21.4%	119.95	122.22
TELESECUNDARIA	75.5%	75.4%	7.5%	8.3%	4.9%	5.7%	12.1%	10.6%	108.25	107.21
Total	63.1%	59.1%	9.8%	10.9%	7.7%	8.2%	19.5%	21.7%	119.65	121.78

Puebla

Modalidad	Requiere Apoyo		Se acerca al estándar		Estándar		Avanzado		Promedio de palabras leídas por minuto	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
GENERAL	59.8%	56.3%	18.9%	13.3%	11.3%	11.2%	10.0%	19.3%	122.20	125.63
PARTICULAR	36.6%	50.7%	7.9%	12.1%	6.2%	5.7%	49.2%	31.4%	152.07	132.16
TÉCNICA	67.0%	69.1%	11.8%	11.4%	9.5%	7.3%	11.6%	12.1%	120.50	115.00
TELESECUNDARIA	78.1%	78.0%	5.8%	6.5%	3.4%	5.3%	12.8%	10.3%	113.69	108.62
Total	66.1%	65.5%	12.3%	10.8%	7.9%	8.1%	13.8%	15.6%	120.87	118.39

PROMEDIO DE PALABRAS LEÍDAS POR MINUTO POR GRADO ESCOLAR Y ENTIDAD PRIMARIA



SEP

	SEGUNDO		TERCERO		CUARTO		QUINTO		SEXTO		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
NACIONAL	53.20	57.89	69.78	70.99	81.47	83.48	92.93	95.35	103.40	107.69	79.41	82.74
AGUASCALIENTES	56.97	64.82	70.02	74.36	82.09	79.55	96.28	96.95	104.41	104.38	81.56	83.64
BAJA CALIFORNIA	49.48	60.50	64.98	70.88	75.74	88.42	84.75	101.66	97.41	113.87	73.95	87.57
BAJA CALIFORNIA SUR	58.67	52.04	71.89	70.57	74.44	86.73	89.95	100.78	99.50	110.16	78.10	84.13
CAMPECHE	49.92	53.51	68.17	67.09	78.44	80.64	93.71	92.21	100.01	103.20	77.00	78.66
COAHUILA	58.26	61.79	81.88	79.41	76.29	85.82	92.81	98.54	112.80	110.27	82.79	86.45
COLIMA	52.08	58.53	71.61	78.29	91.87	82.82	98.25	99.16	102.27	110.46	82.33	84.54
CHIAPAS	43.82	51.10	55.00	58.74	69.34	61.34	78.21	71.68	85.78	76.94	65.88	63.90
CHIHUAHUA	51.45	57.71	65.14	73.73	81.34	79.65	84.13	101.39	94.70	112.01	75.34	84.49
DISTRITO FEDERAL	61.54	61.00	79.56	74.39	89.17	90.70	107.32	104.78	120.10	119.10	91.39	89.44
DURANGO	47.87	49.86	72.42	63.79	82.91	84.88	86.57	88.61	97.35	96.30	76.22	76.72
GUANAJUATO	57.46	54.16	77.15	68.33	85.84	77.47	97.47	92.08	105.81	104.61	83.26	78.58
GUERRERO	52.54	53.32	62.80	66.07	71.31	74.14	80.67	84.75	85.66	86.39	70.20	73.04
HIDALGO	53.21	53.69	69.69	71.87	75.18	83.06	91.56	93.94	99.24	105.16	77.72	81.54
JALISCO	50.94	58.89	70.62	70.91	84.10	85.51	97.34	99.11	109.64	110.03	81.17	84.41
MÉXICO	53.37	61.99	70.21	75.99	84.11	92.90	96.69	96.62	111.18	114.42	82.73	88.01
MICHOACÁN	0.00	67.38	0.00	80.41	0.00	77.66	0.00	92.52	0.00	100.51	0.00	83.59
MORELOS	59.20	57.04	71.88	72.41	89.72	88.10	100.98	98.70	107.57	107.62	85.84	85.15
NAYARIT	49.49	53.33	69.53	66.00	75.87	72.36	87.03	81.82	94.40	95.40	75.46	74.04
NUEVO LEÓN	55.70	59.24	74.81	74.81	88.72	88.78	98.69	104.34	111.12	118.39	84.76	89.31
PUEBLA	51.87	56.82	66.92	66.02	81.51	79.38	95.29	93.87	105.67	101.32	78.62	78.23
QUERÉTARO	59.87	58.00	78.13	78.38	96.50	85.49	107.72	102.94	115.94	113.04	90.54	87.19
QUINTANA ROO	55.78	59.65	75.28	72.99	86.66	84.16	97.88	87.99	112.11	100.01	83.58	80.25
SAN LUIS POTOSÍ	50.63	54.28	71.72	71.52	84.95	84.92	94.34	93.63	107.70	105.61	79.70	81.81
SINALOA	54.29	58.71	65.20	68.75	77.02	79.81	85.58	91.04	92.38	98.74	73.84	78.84
SONORA	49.02	63.84	69.50	76.71	82.90	78.47	96.69	97.99	103.13	111.90	80.32	86.00
TABASCO	46.42	49.81	60.02	60.02	71.51	74.41	78.59	79.01	84.56	95.48	68.57	71.93
TAMAULIPAS	50.26	57.55	67.35	73.85	83.86	84.51	92.21	97.69	102.79	111.66	79.39	85.01
TLAXCALA	59.63	59.19	72.43	70.50	90.57	83.57	97.90	100.44	117.60	120.48	87.19	84.59
VERACRUZ	54.15	55.69	66.14	66.60	74.68	81.41	81.47	92.79	88.95	105.34	72.63	80.21
YUCATÁN	49.71	54.71	69.32	67.76	82.74	81.66	95.31	87.71	105.18	101.54	78.98	78.56
ZACATECAS	52.31	46.02	67.83	59.29	73.79	73.11	91.67	87.91	97.53	104.13	76.07	74.19

PROMEDIO DE PALABRAS LEÍDAS POR MINUTO POR GRADO ESCOLAR Y ENTIDAD SECUNDARIA



SEP

	PRIMERO		SEGUNDO		TERCERO		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
NACIONAL	111.91	114.60	121.23	122.36	126.71	129.38	119.65	121.78
AGUASCALIENTES	111.59	122.48	122.67	126.87	125.00	135.73	119.39	128.03
BAJA CALIFORNIA	112.44	106.69	122.06	118.08	126.71	119.82	120.02	114.54
BAJA CALIFORNIA SUR	110.48	110.93	122.07	113.26	126.60	126.76	119.48	116.46
CAMPECHE	97.83	102.24	109.17	106.43	107.90	111.64	104.73	106.54
COAHUILA	116.26	111.25	120.34	119.28	127.40	126.22	121.04	118.48
COLIMA	115.30	106.52	128.13	121.23	126.11	121.91	123.04	116.58
CHIAPAS	99.61	95.07	102.76	96.58	106.71	106.04	103.00	98.96
CHIHUAHUA	103.43	117.92	115.65	126.84	122.41	138.41	113.00	126.86
DISTRITO FEDERAL	131.89	127.34	143.45	141.01	144.96	151.41	139.99	139.62
DURANGO	112.08	109.64	123.63	118.33	127.64	121.30	120.63	116.03
GUANAJUATO	114.32	116.23	122.40	125.08	131.05	132.87	122.16	124.27
GUERRERO	93.42	98.01	92.49	103.25	102.56	107.70	96.04	102.71
HIDALGO	118.74	119.52	130.03	121.93	133.95	130.78	127.55	123.91
JALISCO	117.00	118.18	133.37	127.51	139.80	136.08	129.63	126.95
MÉXICO	120.24	122.38	131.24	129.84	140.31	138.01	130.13	129.76
MICHOACÁN	0.00	101.72	0.00	113.68	0.00	122.59	0.00	111.78
MORELOS	113.85	109.81	121.42	120.30	128.58	125.84	121.01	118.36
NAYARIT	103.91	111.76	111.87	116.16	115.08	128.09	110.07	118.33
NUEVO LEÓN	118.19	124.18	118.22	125.36	124.46	131.65	120.07	126.84
PUEBLA	111.69	112.61	124.55	119.63	127.36	123.80	120.87	118.39
QUERÉTARO	122.64	128.46	130.04	133.15	137.65	140.14	129.84	133.59
QUINTANA ROO	119.69	105.05	128.34	114.47	136.24	122.24	127.71	114.03
SAN LUIS POTOSÍ	111.20	113.53	119.75	119.26	123.99	123.49	118.27	118.62
SINALOA	107.97	106.22	116.83	114.84	126.71	122.95	116.65	114.50
SONORA	116.93	117.27	125.36	130.88	129.93	131.17	123.70	125.99
TABASCO	98.45	104.23	107.95	112.34	112.90	119.98	106.23	111.80
TAMAULIPAS	108.11	109.15	113.86	117.95	117.31	124.15	112.86	116.70
TLAXCALA	107.14	117.68	117.33	120.70	127.26	132.12	117.06	123.37
VERACRUZ	92.12	105.53	102.16	113.07	105.38	113.65	99.70	110.51
YUCATÁN	97.37	105.56	101.89	108.98	105.74	115.77	101.53	109.76
ZACATECAS	104.24	109.60	113.54	117.15	118.32	125.22	111.52	116.68

Resultados comparativos del Segundo y Tercer Estudio de Competencia Lectora

Puebla

Septiembre, 2012