



**SEE**  
**BAJACALIFORNIA**  
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL

# PRINCIPALES CIFRAS ESTADÍSTICAS

CICLO ESCOLAR

**2013-2014**

## DIRECTORIO

Francisco Arturo Vega de la Madrid  
Gobernador Constitucional del Estado

María del Rosario Rodríguez Rubio  
Secretaria de Educación y Bienestar Social

Miguel Ángel Rodríguez Castro  
Subsecretario de Planeación y Administración

Francisco Castro Benítez  
Director de Planeación, Programación y Presupuesto

Corina Vásquez Vargas  
Subdirectora de Planeación Educativa

Luis Armando Portillo Apodaca  
Jefe del Departamento de Información y Estadística

---

Publicación Estadística:  
Principales Cifras Estadísticas, Ciclo Escolar 2013-2014.  
Fuente: Sistema de Estadísticas Continuas, "Cuestionarios 911"  
de uso exclusivo de la Secretaría de Educación Pública, y  
recopilado en el Estado de Baja California.

Sistema Educativo del Estado de Baja California.  
Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto.  
Departamento de Información y Estadística Educativa.

Calzada Anáhuac No. 427, Col. Exejido Zacatecas, C.P. 21090, Mexicali, Baja California, México. Oficina (686) 559-88-08.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## PRESENTACIÓN

---

Año con año, el Sistema Educativo Estatal lleva a cabo el proceso de la recopilación de la información estadística de todos aquellos centros escolares activos y que cuentan con alumnos inscritos en los diferentes niveles educativos y modalidades que se encuentren ofertando sus servicios.

Los datos e información reflejada en este producto tiene como fuente principal la información proporcionada por la Dirección de cada plantel escolar, misma que se obtiene a través del Sistema de Estadísticas Continuas, mejor conocido como los "Cuestionarios 911" establecido por la Secretaría de Educación Pública.

En esta ocasión, corresponde presentar los resultados obtenidos en el inicio del ciclo escolar 2013-2014 conforme a los centros escolares de los niveles de Educación Inicial, Especial, Básica, Media Superior y Superior en nuestra Entidad.

La presente publicación tiene como objetivo contribuir a satisfacer la demanda de información de los niveles antes mencionados y brindar elementos que coadyuven a la planeación educativa en Baja California.

Nuestro agradecimiento a todas las instancias del sector educativo, así como a los Directores, Supervisores, Jefes de Nivel y de todo aquel personal involucrado en este proceso por su valiosa y decidida participación en este gran esfuerzo colectivo para la obtención de las Cifras Estadísticas que hoy se publican.

**MARÍA DEL ROSARIO RODRÍGUEZ RUBIO**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL y  
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS Y PEDAGÓGICOS

## Índice

<b>SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL</b>	1	<b>EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR</b>	29
Esquema General del Sistema Educativo Estatal	2	Matrícula en Educación Media Superior	30
Matrícula Total por Nivel Educativo	3	Matrícula por Sostenimiento	31
Matrícula Total por Sostenimiento Público y Privado	4	Matrícula por Edades	32
Matrícula Total por Sostenimiento	5	<b>Bachillerato</b>	33
Matrícula Total del Sistema Escolarizado	6	Matrícula en Bachillerato	34
Comparativo de Crecimiento de la Matrícula	7	Matrícula en Bachillerato por Institución	35
<b>EDUCACIÓN BÁSICA</b>	8	<b>Profesional Técnico</b>	36
Matrícula en Educación Básica	9	Matrícula en Profesional Técnico	37
Matrícula por Sostenimiento	10	<b>Bachillerato No Escolarizado</b>	38
Matrícula por Sostenimiento SEBS-ISEP	11	Bachillerato en la Modalidad de Sistema Abierto	39
<b>Educación Preescolar</b>	12	<b>EDUCACIÓN SUPERIOR</b>	40
Matrícula en Educación Preescolar	13	Matrícula en Educación Superior	41
Matrícula por Sostenimiento	14	Matrícula por Sostenimiento Público y Privado	42
Matrícula por Modalidad	15	Matrícula en Licenciatura Universitaria por Sostenimiento	43
Matrícula por Edades y Grados	16	Matrícula en Posgrado por Sostenimiento	44
<b>Educación Primaria</b>	17	Matrícula en Normal Licenciatura por Sostenimiento	45
Matrícula en Educación Primaria	18	Educación Abierta y a Distancia por Sostenimiento	46
Matrícula por Sostenimiento	19	<b>OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS</b>	47
Matrícula por Modalidad	20	<b>Educación Inicial</b>	48
Matrícula por Edades y Grados	21	Niños Atendidos en Educación Inicial Escolarizada	49
<b>Educación Secundaria</b>	22	Niños Atendidos en Educación Inicial No Escolarizada	50
Matrícula en Educación Secundaria	23	<b>Educación Especial</b>	51
Matrícula por Sostenimiento	24	Atención en Educación Especial por Sostenimiento	52
Matrícula por Modalidad	25	<b>Educación para Adultos</b>	53
Matrícula por Edades y Grados	26	Matrícula en Educación para Adultos	54
<b>CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO</b>	27		
Matrícula por Sostenimiento	28		

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## Índice

<b>INDICADORES EDUCATIVOS</b>	55	<b>INDICADORES DE COBERTURA</b>	80
Baja California en el Contexto Nacional	56	Cobertura en Educación Preescolar	81
Atención en Educación Preescolar	57	Cobertura en Educación Primaria	82
Evolución de la Matrícula en Educación Preescolar	58	Cobertura en Educación Secundaria	83
Relación Alumno Grupo en Educación Preescolar	59	Cobertura en Educación Media Superior	84
Alumnos sin Preescolar en 1ro. de Primaria	60	Cobertura en Educación Superior	85
Reprobación en Educación Primaria	61	<b>PRONÓSTICOS DE MATRÍCULA A 5 AÑOS</b>	86
Deserción Intracurricular en Educación Primaria	62	Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar	87
Eficiencia Terminal en Educación Primaria	63	Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria	88
Evolución de la Matrícula en Educación Primaria	64	Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria	89
Relación Alumno Grupo en Educación Primaria	65	Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior	90
Absorción en Educación Secundaria	66	Pronóstico de Matrícula de Educación Superior	91
Reprobación en Educación Secundaria	67	<b>FORMULARIO</b>	92
Deserción Intracurricular en Educación Secundaria	68	Alumnos en Primer Grado de Primaria con Preescolar	93
Eficiencia Terminal en Educación Secundaria	69	Aprobación	94
Evolución de la Matrícula en Educación Secundaria	70	Absorción	95
Relación Alumno Grupo en Educación Secundaria	71	Deserción	96
Absorción de Educación Media Superior	72	Reprobación	97
Absorción en Bachillerato	72	Eficiencia Terminal	98
Reprobación en Bachillerato	74	Grado Promedio de Escolaridad	99
Deserción Intracurricular en Bachillerato	75		
Eficiencia Terminal en Bachillerato	76		
Evolución de la Matrícula en Bachillerato	77		
Relación Alumno Grupo en Bachillerato	78		
Absorción en Licenciatura Universitaria	79		

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## Sistema Educativo Estatal

La Secretaría de Educación y Bienestar Social y el Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos del Estado de Baja California, actualmente conjuntados bajo la denominación de Sistema Educativo Estatal (SEE) ofrece sus servicios bajo dos grandes esquemas educativos, el Sistema Escolarizado y la Educación Extraescolar.

El Sistema Escolarizado comprende los tipos educativos de: Educación Básica, Educación Media Superior, Educación Superior y Capacitación para el Trabajo.

Dentro de Educación Básica se atiende la Educación Preescolar, el cual ofrece sus servicios en las modalidades de: Preescolar General, Cendi, Indígena, Migrante y Comunitaria. En Educación Primaria ofrece los servicios en las modalidades de: Primaria General, Indígena, Migrante y Comunitaria. En Educación Secundaria se atienden las modalidades de: Secundaria General, Técnica, Indígena, Migrante, Telesecundaria, y Secundaria para Trabajadores.

En la Educación Media Superior se ofrece en las modalidades de: Bachillerato General, Tecnológico y Profesional Técnico.

En la Educación Superior Universitaria y Tecnológica se ofrecen los servicios de: Técnico Superior Universitario, Licenciatura Universitaria, Normal Licenciatura, y el Posgrado. La Normal Licenciatura se subdivide en dos niveles: Normal Licenciatura y Posgrados para Docentes. El Posgrado se compone de estudios de Especialidad, Maestría y Doctorado.

El segundo esquema corresponde a Educación Extraescolar, que comprende los niveles de Educación Inicial, Educación de Adultos, los Sistemas Abiertos, los Sistemas Semiescolarizados y Educación Especial. En esta última se incluye las Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER), los Centros de Atención Múltiple (CAM) y los Centros de Atención Psicopedagógica de Educación Preescolar (CAPEP).

## Esquema General del Sistema Educativo Estatal

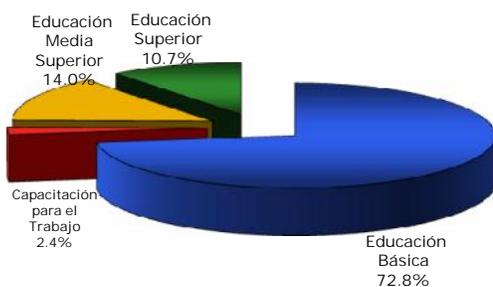
SERVICIOS EDUCATIVOS			
NIVEL EDUCATIVO	TIPO EDUCATIVO	SERVICIOS EDUCATIVOS	OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS
		- Educación Inicial	- Lactantes - Educación vía padres de familia - Maternales
EDUCACIÓN BÁSICA	Preescolar	- Educación Especial	- Centros de Atención Múltiple-CAM - Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular-USAER - Centros de Atención Psicopedagógica-CAPEP
		- General - Indígena - Comunitaria	
	Primaria	- General - Migrante	- Alfabetización para Adultos - Primaria para Adultos
		- General - Indígena - Telesecundaria - Para trabajadores	- Técnica - Migrante - Alfabetización para Adultos - Secundaria para Adultos
	Secundaria	- General - Indígena - Telesecundaria - Para trabajadores	- Técnica - Migrante - Alfabetización para Adultos - Secundaria para Adultos
	Capacitación para el Trabajo	- Profesional Técnico	- Capacitación para el Trabajo - Formación para el Trabajo
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	Bachillerato	- General - Tecnológico	- Educación abierta y a distancia
EDUCACIÓN SUPERIOR	Técnico Superior	- Técnico Superior Universitario	
	Licenciatura	- Normal - Universitaria - Tecnológica	- Educación abierta y a distancia
		- Especialidad	
	Posgrado	- Maestría - Doctorado	

## Matrícula Total por Nivel Educativo

### Matrícula del Sistema Escolarizado

La matrícula en el inicio del ciclo escolar 2013-2014 es de 951,283 alumnos en todo el Sistema Escolarizado en el Estado de Baja California.

En Educación Básica registra el 73% del total de la matrícula en la Entidad.



Matrícula por Nivel Educativo, Ciclo escolar 2013-2014						
Nivel Educativo	Matrícula por Genero			Grupos	Docentes	Escuelas
	Hombres	Mujeres	Total			
Preescolar	54,480	53,474	107,954	5,166	4,921	1,422
Primaria	197,733	190,937	388,670	15,671	14,776	1,691
Secundaria	98,977	97,155	196,132	6,133	13,315	657
Educación Básica	351,190	341,566	692,756	26,970	33,012	3,770
Capacitación para el Trabajo	13,069	9,785	22,854	1,812	866	163
Bachillerato	65,815	66,106	131,921	3,567	9,575	307
Profesional Técnico	790	774	1,564	108	208	24
Educación Media Superior	66,605	66,880	133,485	3,675	9,783	331
Técnico Superior	2,028	999	3,027	*	184	1
Normal Licenciatura	706	2,326	3,032	*	431	15
Licenciatura Universitaria	45,641	44,314	89,955	*	10,120	104
Posgrado	2,927	3,247	6,174	*	900	67
Educación Superior	51,302	50,886	102,188	0	11,635	187
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>482,166</b>	<b>469,117</b>	<b>951,283</b>	<b>32,457</b>	<b>55,296</b>	<b>4,451</b>

\* Los Grupos no se contabiliza para este nivel educativo.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

3

## Matrícula Total por Sostenimiento Público y Privado

### Matrícula por Sostenimiento

Matrícula por Nivel Educativo por Sostenimiento Público y Privado, 2013-2014												
Nivel Educativo	Públicos				Privados				Total			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Preescolar	91,336	4,011	3,830	979	16,618	1,155	1,091	443	107,954	5,166	4,921	1,422
Primaria	350,637	13,585	12,979	1,377	38,033	2,086	1,797	314	388,670	15,671	14,776	1,691
Secundaria	179,654	5,456	11,313	483	16,478	677	2,002	174	196,132	6,133	13,315	657
Educación Básica	621,627	23,052	28,122	2,839	71,129	3,918	4,890	931	692,756	26,970	33,012	3,770
Capacitación para el Trabajo	19,927	1,389	398	30	2,927	423	468	133	22,854	1,812	866	163
Bachillerato	106,520	2,639	7,013	161	25,401	928	2,562	147	131,921	3,567	9,575	307
Profesional Técnico	254	24	33	3	1,310	84	175	21	1,564	108	208	24
Educación Media Superior	106,774	2,663	7,046	164	26,711	1,012	2,737	168	133,485	3,675	9,783	331
Técnico Superior Universitario	3,027	*	184	1	0	*	0	0	3,027	*	184	1
Normal Licenciatura	2,402	*	316	10	630	*	115	5	3,032	*	431	15
Licenciatura Universitaria	71,361	*	6,825	48	18,594	*	3,295	56	89,955	*	10,120	104
Posgrado	2,953	*	510	39	3,221	*	390	28	6,174	*	900	67
Educación Superior	79,743	*	7,835	98	22,445	*	3,800	89	102,188	*	11,635	187
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>828,071</b>	<b>27,104</b>	<b>43,401</b>	<b>3,131</b>	<b>123,212</b>	<b>5,353</b>	<b>11,895</b>	<b>1,321</b>	<b>951,283</b>	<b>32,457</b>	<b>55,296</b>	<b>4,451</b>

\* Los Grupos no se contabiliza para este nivel educativo.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

4

Matrícula por Sostenimiento

Matrícula Total por Sostenimiento, 2013-2014							
Nivel Educativo	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Educación Básica	Federal	1,027	944	1,971	228	154	128
	Federalizado	190,377	185,766	376,143	13,902	15,986	1,706
	Estatal	123,530	119,983	243,513	8,922	11,982	1,005
	Particular	36,256	34,873	71,129	3,918	4,890	931
	<b>Total</b>	<b>351,190</b>	<b>341,566</b>	<b>692,756</b>	<b>26,970</b>	<b>33,012</b>	<b>3,770</b>
Capacitación Para el Trabajo	Federal	12,026	6,681	18,707	1285	270	16
	Federalizado	0	0	0	0	0	0
	Estatal	357	863	1,220	104	128	14
	Particular	686	2,241	2,927	423	468	133
	<b>Total</b>	<b>13,069</b>	<b>9,785</b>	<b>22,854</b>	<b>1,812</b>	<b>866</b>	<b>163</b>
Educación Media Superior	Federal	17,558	17,380	34,938	810	2363	40
	Federalizado	0	0	0	0	0	0
	Estatal	35,474	36,362	71,836	1,853	4,683	124
	Particular	13,573	13,138	26,711	1,012	2,737	167
	<b>Total</b>	<b>66,605</b>	<b>66,880</b>	<b>133,485</b>	<b>3,675</b>	<b>9,783</b>	<b>331</b>
Educación Superior	Autónomo	28,240	30,027	58,267	*	5,922	62
	Federal	8,742	3,987	12,729	*	577	10
	Federalizado	596	1,854	2,450	*	1,043	13
	Estatal	3,859	2,438	6,297	*	293	13
	Particular	9,865	12,580	22,445	*	3,800	89
	<b>Total</b>	<b>51,302</b>	<b>50,886</b>	<b>102,188</b>	<b>*</b>	<b>11,635</b>	<b>187</b>
Total Sistema Escolarizado en Baja California	Autónomo	28,240	30,027	58,267	*	5,922	62
	Federal	39,353	28,992	68,345	2,323	3,364	194
	Federalizado	190,973	187,620	378,593	13,902	17,029	1,719
	Estatal	163,220	159,646	322,866	10,879	17,086	1,156
	Particular	60,380	62,832	123,212	5,353	11,895	1,320
	<b>Total</b>	<b>482,166</b>	<b>469,117</b>	<b>951,283</b>	<b>32,457</b>	<b>55,296</b>	<b>4,451</b>

\* Los Grupos no se contabiliza para este nivel educativo.  
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Matrícula Total del Sistema Escolarizado

Municipio	Nivel Educativo	Preescolar	Primaria	Secundaria	Educación Básica	Capacitación para el Trabajo	Bachillerato	Profesional Técnico	Educación Media Superior	Técnico Superior	Normal Licenciatura	Licenciatura Universitaria	Posgrado	Educación Superior	Total Sistema Escolarizado
Ensenada	Alumnos	17,948	61,029	29,734	108,711	1,977	22,058	59	22,117	0	569	14,693	1,077	16,339	149,144
	Grupos	936	2,833	1,035	4,804	195	650	9	659	*	*	*	*	0	5,658
	Docentes	863	2,504	2,000	5,367	86	1,785	31	1,816	0	81	1,810	268	2,159	9,428
	Escuelas	293	364	137	794	20	48	4	52	0	3	21	16	40	906
Mexicali	Alumnos	34,919	109,141	56,116	200,176	9,964	40,328	407	40,735	0	1,316	34,057	2,580	37,953	288,828
	Grupos	1,722	4,673	1,803	8,198	803	1,066	38	1,104	*	*	*	*	0	10,105
	Docentes	1,589	4,312	4,458	10,359	357	2,928	60	2,988	0	211	3,985	205	4,401	18,105
	Escuelas	436	509	182	1,127	42	83	7	90	0	8	35	25	68	1,327
Tecate	Alumnos	3,782	12,240	6,482	22,504	3,027	4,512	0	4,512	0	0	711	0	711	30,754
	Grupos	204	560	209	973	148	119	0	119	*	*	*	*	0	1,240
	Docentes	188	508	464	1,160	17	372	0	372	0	0	80	0	80	1,629
	Escuelas	61	71	25	157	6	15	0	15	0	0	2	0	2	180
Tijuana	Alumnos	47,635	192,920	97,240	337,795	7,817	59,944	1,098	61,042	3,027	1,147	40,280	2,494	46,948	453,602
	Grupos	2,121	7,081	2,872	12,074	651	1,593	61	1,654	*	*	*	*	0	14,379
	Docentes	2,108	6,959	5,906	14,973	395	4,155	117	4,272	184	139	4,188	424	4,935	24,575
	Escuelas	576	686	285	1,547	91	145	13	158	1	4	44	25	74	1,870
Playas de Rosarito	Alumnos	3,670	13,340	6,560	23,570	69	5,079	0	5,079	0	0	214	23	237	28,955
	Grupos	183	524	214	921	15	139	0	139	*	*	*	*	0	1,075
	Docentes	173	493	487	1,153	11	335	0	335	0	0	57	3	60	1,559
	Escuelas	56	61	28	145	4	16	0	16	0	0	2	1	3	168
Baja California	Alumnos	107,954	388,670	196,132	692,756	22,854	131,921	1,564	133,485	3,027	3,032	89,955	6,174	102,188	951,283
	Grupos	5,166	15,671	6,133	26,970	1,812	3,567	108	3,675	*	*	*	*	*	32,457
	Docentes	4,921	14,776	13,315	33,012	866	9,575	208	9,783	184	431	10,120	900	11,635	55,296
	Escuelas	1,422	1,691	657	3,770	163	307	24	331	1	15	104	67	187	4,451

\* Los Grupos no se contabiliza para este nivel educativo.  
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## Comparativo de crecimiento de la Matrícula

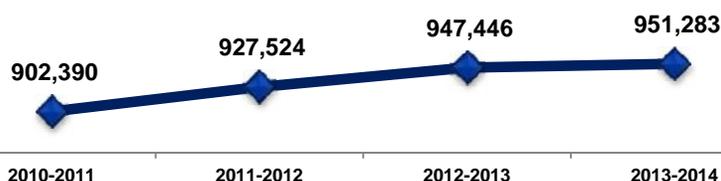
### Comparativo de Crecimiento

En la Entidad, la matrícula en los últimos ciclos escolares ha tenido un repunte significativo, pasando de 947,446 alumnos en 2012-2013 a 951,283 alumnos en el presente ciclo escolar 2013-2014.

En este periodo 2013-2014, el incremento fue de 3,837 alumnos más con respecto al ciclo anterior, representando un porcentaje global de 0.4%; siendo en Educación Superior donde se muestra el crecimiento.

Comparativo de Crecimiento de Matrícula Educativa				
Nivel Educativo	2012-2013	2013-2014	Incremento	Porcentaje
Preescolar	107,831	107,954	123	0.1
Primaria	403,020	388,670	-14,350	-3.6
Secundaria	181,395	196,132	14,737	8.1
Educación Básica	692,246	692,756	510	0.07
Capacitación para el Trabajo	22,648	22,854	206	0.9
Bachillerato	130,318	131,921	1,603	1.2
Profesional Técnico	2,166	1,564	-602	-27.8
Educación Media Superior	132,484	133,485	1,001	0.76
Técnico Superior Universitario	2,693	3,027	334	12.4
Normal Licenciatura	2,989	3,032	43	1.4
Licenciatura Universitaria	87,762	89,955	2,193	2.5
Posgrado	6,624	6,174	-450	-6.8
Educación Superior	100,068	102,188	2,120	2.1
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>947,446</b>	<b>951,283</b>	<b>3,837</b>	<b>0.4</b>

La siguiente gráfica muestra el crecimiento de la matrícula.



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

7

## EDUCACIÓN BÁSICA

En la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 3º y la Ley General de Educación (LGE), expresan el compromiso del Estado Mexicano de asegurar el derecho a la educación. Una educación que sea democrática, nacional, laica y obligatoria; que contribuya a la mejor convivencia humana, a fin de fortalecer el aprecio y respeto por la diversidad cultural, la dignidad de la persona, la integridad de la familia, la convicción del interés general de la sociedad, los ideales de fraternidad e igualdad de derechos de todos, evitando los privilegios de razas, de religión, de grupos, de sexos o de individuos, y será de calidad, con base en el mejoramiento constante y el máximo logro académico de los educandos.



La educación básica es aquella que «ofrece a los futuros ciudadanos el bagaje intelectual, afectivo y cultural necesario para la convivencia social».

La educación básica en México está integrada por los niveles de educación preescolar, de educación primaria y de educación secundaria.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

8

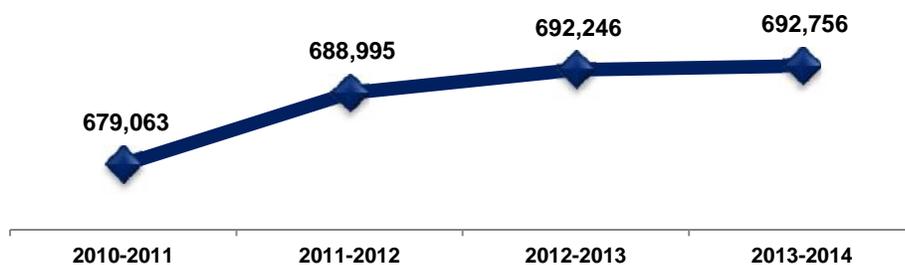
### Matrícula

La Matrícula en Educación Básica en el ciclo escolar 2013-2014 es de 692,756 alumnos y representa el 73% del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California.

La distribución de la matrícula es la siguiente:

- Educación Preescolar: 107,954 alumnos.
- Educación Primaria: 388,670 alumnos.
- Educación Secundaria: 196,132 alumnos.

Matrícula en Educación Básica, 2013-2014				
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	108,711	4,804	5,367	794
Mexicali	200,176	8,198	10,359	1,127
Tecate	22,504	973	1,160	157
Tijuana	337,795	12,074	14,973	1,547
Playas de Rosarito	23,570	921	1,153	145
<b>Baja California</b>	<b>692,756</b>	<b>26,970</b>	<b>33,012</b>	<b>3,770</b>

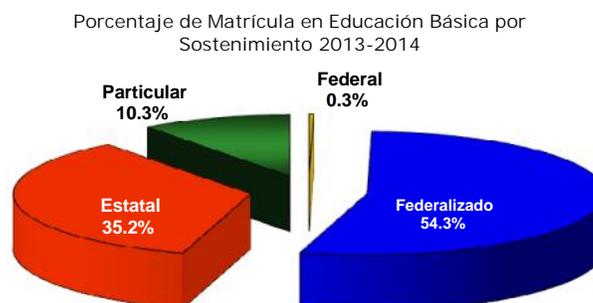


### Matrícula por Tipo de Sostenimiento

Matrícula en Educación Básica por Sostenimiento, 2013-2014							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Federal	406	352	758	103	70	58
	Federalizado	30,339	29,607	59,946	2,615	2,806	407
	Estatad	20,608	20,046	40,654	1,661	1,909	224
	Particular	3,699	3,654	7,353	425	582	105
	<b>Total</b>	<b>55,052</b>	<b>53,659</b>	<b>108,711</b>	<b>4,804</b>	<b>5,367</b>	<b>794</b>
Mexicali	Federal	299	268	567	48	45	42
	Federalizado	48,881	47,400	96,281	3,868	4,333	507
	Estatad	42,619	41,038	83,657	3,254	4,844	381
	Particular	9,989	9,682	19,671	1,028	1,137	197
	<b>Total</b>	<b>101,788</b>	<b>98,388</b>	<b>200,176</b>	<b>8,198</b>	<b>10,359</b>	<b>1,127</b>
Tecate	Federal	54	49	103	24	12	10
	Federalizado	7,597	7,462	15,059	607	706	86
	Estatad	3,127	2,866	5,993	242	310	37
	Particular	665	684	1,349	100	132	24
	<b>Total</b>	<b>11,443</b>	<b>11,061</b>	<b>22,504</b>	<b>973</b>	<b>1,160</b>	<b>157</b>
Tijuana	Federal	268	275	543	53	27	18
	Federalizado	96,813	94,794	191,607	6,318	7,575	636
	Estatad	53,561	52,474	106,035	3,525	4,579	338
	Particular	20,319	19,291	39,610	2,178	2,792	555
	<b>Total</b>	<b>170,961</b>	<b>166,834</b>	<b>337,795</b>	<b>12,074</b>	<b>14,973</b>	<b>1,547</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	6,747	6,503	13,250	494	566	70
	Estatad	3,615	3,559	7,174	240	340	25
	Particular	1,584	1,562	3,146	187	247	50
	<b>Total</b>	<b>11,946</b>	<b>11,624</b>	<b>23,570</b>	<b>921</b>	<b>1,153</b>	<b>145</b>
Baja California	Federal	1,027	944	1,971	228	154	128
	Federalizado	190,377	185,766	376,143	13,902	15,986	1,706
	Estatad	123,530	119,983	243,513	8,922	11,982	1,005
	Particular	36,256	34,873	71,129	3,918	4,890	931
	<b>Total</b>	<b>351,190</b>	<b>341,566</b>	<b>692,756</b>	<b>26,970</b>	<b>33,012</b>	<b>3,770</b>

El tipo de Sostenimiento juega un papel fundamental en la educación básica; con ello se logra brindar los servicios educativos en 3,770 escuelas, contando con el apoyo de 33,102 docentes frente a grupo.

A continuación se muestra la distribución porcentual por tipo de sostenimiento y municipio en Educación Básica en el Estado de Baja California.

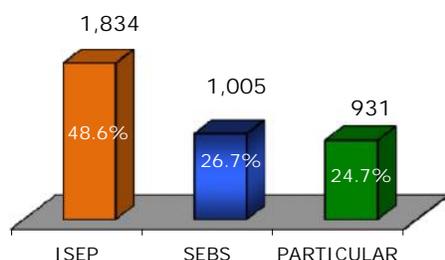


### Matrícula por Sostenimiento SEBS-ISEP

La matrícula en Educación Básica esta compuesta por el 54.6% de sostenimiento por ISEP, el 35.2% por SEBS y el 10.2% es de sostenimiento Particular.

La planta Docente corresponde el 48.9% de ISEP, el 36.3% por SEBS y el 14.8% es de sostenimiento Particular.

Escuelas por Sostenimiento 2013-2014



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Matrícula de Educación Básica por Sostenimiento, 2013-2014					
Nivel Educativo	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Educación Preescolar	ISEP	63,614	2,826	2,666	729
	SEBS	27,722	1,185	1,164	250
	Particular	16,618	1,155	1,091	443
	<b>Total</b>	<b>107,954</b>	<b>5,166</b>	<b>4,921</b>	<b>1,422</b>
Educación Primaria	ISEP	225,209	8,722	8,207	905
	SEBS	125,428	4,863	4,772	472
	Particular	38,033	2,086	1,797	314
	<b>Total</b>	<b>388,670</b>	<b>15,671</b>	<b>14,776</b>	<b>1,691</b>
Educación Secundaria	ISEP	89,291	2,582	5,267	200
	SEBS	90,363	2,874	6,046	283
	Particular	16,478	677	2,002	174
	<b>Total</b>	<b>196,132</b>	<b>6,133</b>	<b>13,315</b>	<b>657</b>
Educación Básica	ISEP	378,114	14,130	16,140	1,834
	SEBS	243,513	8,922	11,982	1,005
	Particular	71,129	3,918	4,890	931
	<b>Total</b>	<b>692,756</b>	<b>26,970</b>	<b>33,012</b>	<b>3,770</b>

11

## EDUCACIÓN PREESCOLAR

El desarrollo integral del niño que se favorece en la Educación Preescolar comprende: sus sentimientos, cuerpo, emoción, aprendizaje, entorno social, familia, intereses lúdicos, su integración, configura su salud y el crecimiento, es decir prepara a las niñas y niños para la vida.

La educación preescolar es obligatoria en los términos establecidos en la Constitución Federal; cabe aclarar que el nivel preescolar forma parte de la escolaridad básica a partir de la reforma al Artículo 3º constitucional en noviembre de 2002 cuando se dictó su incorporación gradual a la educación básica obligatoria entre los ciclos 2004-2005 y 2008-2009.

El Preescolar, tiene por objeto estimular a los niños de entre 3 y 5 años de edad para la formación de hábitos y la ampliación de aptitudes escolares. Este nivel se cursa en tres grados, de modo que el preescolar ofrece los primeros tres años de la escolaridad en México.



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

12

## Matrícula

La matrícula registrada en Educación Preescolar en el ciclo escolar 2013-2014 es de 107,954 alumnos y representa el 16% del total de la matrícula en Educación Básica.

Se cuentan con 5,166 grupos, 4,921 docentes y 1,422 escuelas en la Entidad; siendo el municipio de Tijuana quien concentra el 44% de la matrícula, seguido con el 32% en Mexicali.

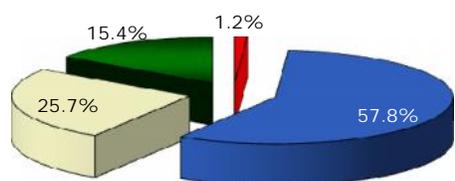
Matrícula en Educación Preescolar, 2013-2014						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	9,030	8,918	17,948	936	863	293
Mexicali	17,592	17,327	34,919	1,722	1,589	436
Tecate	1,906	1,876	3,782	204	188	61
Tijuana	24,052	23,583	47,635	2,121	2,108	576
Playas de Rosarito	1,900	1,770	3,670	183	173	56
<b>Baja California</b>	<b>54,480</b>	<b>53,474</b>	<b>107,954</b>	<b>5,166</b>	<b>4,921</b>	<b>1,422</b>

El 85% de la matrícula en este nivel corresponde a escuelas públicas con 91,336 alumnos, mientras que el 15% son escuelas particulares con 16,618 alumnos.

## Matrícula por Sostenimiento

El 58% de la matrícula en Educación Preescolar es de origen Federalizado, en tanto que el 26% es de sostenimiento Estatal.

Porcentaje de Matrícula en Educación Preescolar por Sostenimiento 2013-2014



■ Federal ■ Federalizado ■ Estatal ■ Particular

Matrícula en Educación Preescolar por Sostenimiento, 2013-2014							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Federal	204	201	405	41	45	41
	Federalizado	5,447	5,382	10,829	542	480	150
	Estatal	2,422	2,418	4,840	220	215	55
	Particular	957	917	1,874	133	123	47
	<b>Total</b>	<b>9,030</b>	<b>8,918</b>	<b>17,948</b>	<b>936</b>	<b>863</b>	<b>293</b>
Mexicali	Federal	289	262	551	40	43	40
	Federalizado	9,653	9,516	19,169	909	823	210
	Estatal	5,382	5,279	10,661	470	461	91
	Particular	2,268	2,270	4,538	303	262	95
	<b>Total</b>	<b>17,592</b>	<b>17,327</b>	<b>34,919</b>	<b>1,722</b>	<b>1,589</b>	<b>436</b>
Tecate	Federal	31	29	60	7	8	7
	Federalizado	1,351	1,346	2,697	127	117	30
	Estatal	335	321	656	37	31	12
	Particular	189	180	369	33	32	12
	<b>Total</b>	<b>1,906</b>	<b>1,876</b>	<b>3,782</b>	<b>204</b>	<b>188</b>	<b>61</b>
Tijuana	Federal	123	118	241	11	12	11
	Federalizado	13,755	13,421	27,176	1,035	1,030	210
	Estatal	5,451	5,511	10,962	431	431	85
	Particular	4,723	4,533	9,256	644	635	270
	<b>Total</b>	<b>24,052</b>	<b>23,583</b>	<b>47,635</b>	<b>2,121</b>	<b>2,108</b>	<b>576</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	1,278	1,208	2,486	114	108	30
	Estatal	315	288	603	27	26	7
	Particular	307	274	581	42	39	19
	<b>Total</b>	<b>1,900</b>	<b>1,770</b>	<b>3,670</b>	<b>183</b>	<b>173</b>	<b>56</b>
Baja California	Federal	647	610	1,257	99	108	99
	Federalizado	31,484	30,873	62,357	2,727	2,558	630
	Estatal	13,905	13,817	27,722	1,185	1,164	250
	Particular	8,444	8,174	16,618	1,155	1,091	443
	<b>Total</b>	<b>54,480</b>	<b>53,474</b>	<b>107,954</b>	<b>5,166</b>	<b>4,921</b>	<b>1,422</b>

Matrícula por Modalidad

La Educación Preescolar, se imparte en 5 modalidades:

- General, Indígena, Migrante, Comunitaria (Conafe), y Cendi.

La modalidad General representa el 95% del total de la matrícula en este nivel educativo con 102,917 alumnos.

La matrícula por genero es de 50.5% masculino y el 49.5% es femenino.

Matrícula en Educación Preescolar por Modalidad, 2013-2014							
Municipio	Modalidad	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Cendi	31	21	52	3	3	1
	General	7,569	7,412	14,981	745	708	206
	Indígena	1,072	1,119	2,191	137	100	41
	Migrante	154	165	319	10	7	4
	Comunitaria	204	201	405	41	45	41
	<b>Total</b>	<b>9,030</b>	<b>8,918</b>	<b>17,948</b>	<b>936</b>	<b>863</b>	<b>293</b>
Mexicali	Cendi	49	54	103	4	4	1
	General	17,250	17,008	34,258	1,675	1,541	394
	Indígena	4	3	7	3	1	1
	Comunitaria	289	262	551	40	43	40
	<b>Total</b>	<b>17,592</b>	<b>17,327</b>	<b>34,919</b>	<b>1,722</b>	<b>1,589</b>	<b>436</b>
Tecate	Cendi	25	27	52	3	3	1
	General	1,850	1,820	3,670	194	177	53
	Comunitaria	31	29	60	7	8	7
	<b>Total</b>	<b>1,906</b>	<b>1,876</b>	<b>3,782</b>	<b>204</b>	<b>188</b>	<b>61</b>
Tijuana	Cendi	35	43	78	3	3	1
	General	23,465	22,967	46,432	2,067	2,058	556
	Indígena	429	455	884	40	35	8
	Comunitaria	123	118	241	11	12	11
	<b>Total</b>	<b>24,052</b>	<b>23,583</b>	<b>47,635</b>	<b>2,121</b>	<b>2,108</b>	<b>576</b>
Playas de Rosarito	General	1,858	1,718	3,576	178	170	55
	Indígena	42	52	94	5	3	1
	<b>Total</b>	<b>1,900</b>	<b>1,770</b>	<b>3,670</b>	<b>183</b>	<b>173</b>	<b>56</b>
Baja California	Cendi	140	145	285	13	13	4
	General	51,992	50,925	102,917	4,859	4,654	1,264
	Indígena	1,547	1,629	3,176	185	139	51
	Migrante	154	165	319	10	7	4
	Comunitaria	647	610	1,257	99	108	99
	<b>Total</b>	<b>54,480</b>	<b>53,474</b>	<b>107,954</b>	<b>5,166</b>	<b>4,921</b>	<b>1,422</b>

Educación Preescolar

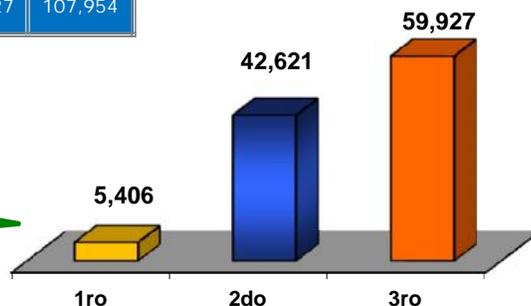
Matrícula por Edades y Grados

Alumnos por Edades y Grados en Educación Preescolar, 2013-2014									
Municipio	Alumnos por Edades					Alumnos por Grados			
	3 Años y menos	4 Años	5 Años	6 Años y más	Total	1ro	2do	3ro	Total
Ensenada	3,045	8,294	6,573	36	17,948	1,064	7,245	9,639	17,948
Mexicali	3,342	14,467	16,958	152	34,919	2,918	14,240	17,761	34,919
Tecate	436	1,592	1,752	2	3,782	254	1,515	2,013	3,782
Tijuana	1,291	18,356	27,969	19	47,635	1,058	18,118	28,459	47,635
Playas de Rosarito	354	1,639	1,677	0	3,670	112	1,503	2,055	3,670
<b>Baja California</b>	<b>8,468</b>	<b>44,348</b>	<b>54,929</b>	<b>209</b>	<b>107,954</b>	<b>5,406</b>	<b>42,621</b>	<b>59,927</b>	<b>107,954</b>

El Preescolar, tiene por objeto estimular a los niños de entre 3 y 5 años de edad para la formación de hábitos y la ampliación de aptitudes escolares.

El 41% son de 4 años de edad, mientras que el 51% son de 5 años.

De la matrícula de Preescolar, los alumnos que cursan el 2do grado representan el 39.5% y el 55.5% están en 3er grado.



## EDUCACIÓN PRIMARIA

La Educación Primaria incluye la educación formal, la de niños con necesidades de educación especial y la de adultos en su caso. La educación primaria es antecedente obligatorio de la secundaria.

El propósito general de la Educación Primaria es el desarrollo de las habilidades básicas matemáticas y lingüísticas (lectura y escritura), así como iniciar a los niños en el conocimiento de las ciencias y las disciplinas artísticas.

Este nivel se cursa en seis grados. Al primero acceden normalmente los niños de 6 años cumplidos y lo concluyen en sexto grado alumnos que por lo regular tienen 11 años (o hasta 15 cuando los alumnos ingresan a primaria con más de 6 años o tienen bajas temporales o repetición de grados en el trayecto).



## Educación Primaria

### Matrícula

La matrícula alcanzada en Educación Primaria en el ciclo escolar 2013-2014 es de 388,670 alumnos y representa el 56% del total de la matrícula en Educación Básica.

Los grupos registrados suman 15,671, 14,776 docentes y 1,691 escuelas en la Entidad.

El municipio de Tijuana tiene registrado el 49.6% de la matrícula, Mexicali el 28.1%, 15.7% Ensenada, 3.4% Playas de Rosarito y el 3.2% Tecate.

El 90% de los alumnos están cursando su Primaria en el sector público y 10% de los alumnos en el sector privado.

Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	30,964	30,065	61,029	2,833	2,504	364
Mexicali	55,771	53,370	109,141	4,673	4,312	509
Tecate	6,257	5,983	12,240	560	508	71
Tijuana	98,018	94,902	192,920	7,081	6,959	686
Playas de Rosarito	6,723	6,617	13,340	524	493	61
<b>Baja California</b>	<b>197,733</b>	<b>190,937</b>	<b>388,670</b>	<b>15,671</b>	<b>14,776</b>	<b>1,691</b>

Alumnos en Educación Primaria 2013-2014

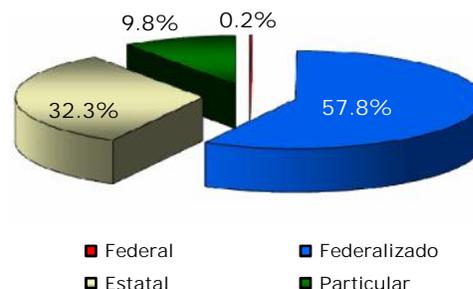


Matrícula en Educación Primaria por Sostenimiento, 2013-2014							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Federal	202	151	353	62	25	17
	Federalizado	17,839	17,363	35,202	1,629	1,411	212
	E estatal	10,929	10,618	21,547	918	859	99
	Particular	1,994	1,933	3,927	224	209	36
	<b>Total</b>	<b>30,964</b>	<b>30,065</b>	<b>61,029</b>	<b>2,833</b>	<b>2,504</b>	<b>364</b>
Mexicali	Federal	10	6	16	8	2	2
	Federalizado	29,045	27,862	56,907	2,366	2,219	257
	E estatal	21,335	20,401	41,736	1,755	1,730	184
	Particular	5,381	5,101	10,482	544	361	66
	<b>Total</b>	<b>55,771</b>	<b>53,370</b>	<b>109,141</b>	<b>4,673</b>	<b>4,312</b>	<b>509</b>
Tecate	Federal	23	20	43	17	4	3
	Federalizado	4,346	4,252	8,598	368	337	45
	E estatal	1,522	1,342	2,864	122	116	15
	Particular	366	369	735	53	51	8
	<b>Total</b>	<b>6,257</b>	<b>5,983</b>	<b>12,240</b>	<b>560</b>	<b>508</b>	<b>71</b>
Tijuana	Federal	145	157	302	42	15	7
	Federalizado	58,943	57,221	116,164	3,946	3,926	330
	E estatal	28,122	27,400	55,522	1,939	1,938	164
	Particular	10,808	10,124	20,932	1,154	1,080	185
	<b>Total</b>	<b>98,018</b>	<b>94,902</b>	<b>192,920</b>	<b>7,081</b>	<b>6,959</b>	<b>686</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	3,845	3,779	7,624	284	268	32
	E estatal	1,885	1,874	3,759	129	129	10
	Particular	993	964	1,957	111	96	19
	<b>Total</b>	<b>6,723</b>	<b>6,617</b>	<b>13,340</b>	<b>524</b>	<b>493</b>	<b>61</b>
Baja California	Federal	380	334	714	129	46	29
	Federalizado	114,018	110,477	224,495	8,593	8,161	876
	E estatal	63,793	61,635	125,428	4,863	4,772	472
	Particular	19,542	18,491	38,033	2,086	1,797	314
	<b>Total</b>	<b>197,733</b>	<b>190,937</b>	<b>388,670</b>	<b>15,671</b>	<b>14,776</b>	<b>1,691</b>

### Matrícula por Sostenimiento

El 58% de la matrícula en Educación Primaria es de origen Federalizado, mientras que el 32% es de sostenimiento Estatal.

Porcentaje de Matrícula en Educación Primaria por Sostenimiento 2013-2014



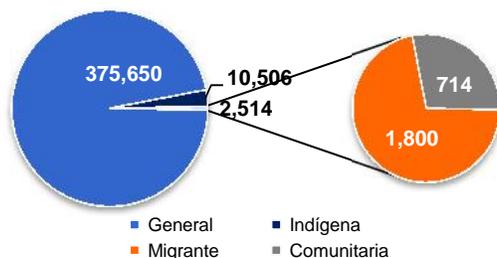
### Matrícula por Modalidad

La Educación Primaria, se imparte en 4 modalidades:  
- General, Indígena, Migrante, y Comunitaria (Conafe).

La modalidad General representa el 96.7% del total de la matrícula en este nivel educativo con 375,650 alumnos.

La matrícula por genero es del 50.9% masculino y el 49.1% es femenino.

Matrícula en Educación Primaria por Modalidad 2013-2014



Matrícula en Educación Primaria por Modalidad, 2013-2014							
Municipio	Modalidad	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	General	25,927	25,214	51,141	2,305	2,130	282
	Indígena	4,095	3,917	8,012	418	330	57
	Migrante	740	783	1,523	48	19	8
	Comunitaria	202	151	353	62	25	17
	<b>Total</b>	<b>30,964</b>	<b>30,065</b>	<b>61,029</b>	<b>2,833</b>	<b>2,504</b>	<b>364</b>
Mexicali	General	55,603	53,210	108,813	4,653	4,303	505
	Indígena	18	17	35	6	2	1
	Migrante	140	137	277	6	5	1
	Comunitaria	10	6	16	8	2	2
	<b>Total</b>	<b>55,771</b>	<b>53,370</b>	<b>109,141</b>	<b>4,673</b>	<b>4,312</b>	<b>509</b>
Tecate	General	6,233	5,956	12,189	539	503	67
	Indígena	1	7	8	4	1	1
	Migrante	0	0	0	0	4	0
	Comunitaria	23	20	43	17		3
	<b>Total</b>	<b>6,257</b>	<b>5,983</b>	<b>12,240</b>	<b>560</b>	<b>508</b>	<b>71</b>
Tijuana	General	96,658	93,592	190,250	6,941	6,855	669
	Indígena	1,215	1,153	2,368	98	89	10
	Migrante	0	0	0	0	0	0
	Comunitaria	145	157	302	42	15	7
	<b>Total</b>	<b>98,018</b>	<b>94,902</b>	<b>192,920</b>	<b>7,081</b>	<b>6,959</b>	<b>686</b>
Playas de Rosarito	General	6,674	6,583	13,257	518	489	60
	Indígena	49	34	83	6	4	1
	Migrante	0	0	0	0	0	0
	Comunitaria	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>6,723</b>	<b>6,617</b>	<b>13,340</b>	<b>524</b>	<b>493</b>	<b>61</b>
Baja California	General	191,095	184,555	375,650	14,956	14,280	1,583
	Indígena	5,378	5,128	10,506	532	426	70
	Migrante	880	920	1,800	54	43	9
	Comunitaria	380	334	714	129	27	29
	<b>Total</b>	<b>197,733</b>	<b>190,937</b>	<b>388,670</b>	<b>15,671</b>	<b>14,776</b>	<b>1,691</b>

## Matrícula por Edades

El 93% representa la atención a niños que cursan la Educación Primaria en el Estado de Baja California con edades entre 6 y 11 años.

Matrícula por Edades en Educación Primaria, 2013-2014												
Municipio	Menos de 6 Años	6 Años	7 Años	8 Años	9 Años	10 Años	11 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años y más	Total
Ensenada	3,065	10,056	9,830	9,626	9,694	9,462	7,521	1,433	276	63	3	61,029
Mexicali	3,793	18,073	17,350	17,759	17,160	17,353	14,489	2,650	446	61	7	109,141
Tecate	685	2,022	2,041	1,969	1,876	1,975	1,519	130	20	3	0	12,240
Tijuana	10,115	31,911	31,303	30,646	30,474	30,545	23,746	3,721	395	57	7	192,920
Playas de Rosarito	150	2,228	2,199	2,107	2,191	2,176	1,967	276	44	2	0	13,340
<b>Baja California</b>	<b>17,808</b>	<b>64,290</b>	<b>62,723</b>	<b>62,107</b>	<b>61,395</b>	<b>61,511</b>	<b>49,242</b>	<b>8,210</b>	<b>1,181</b>	<b>186</b>	<b>17</b>	<b>388,670</b>

Matrícula por Grados en Educación Primaria, 2013-2014								
Municipio	Nuevo Ingreso a 1ro	1ro	2do	3ro	4to	5to	6to	Total
Ensenada	10,447	10,450	10,302	10,106	10,118	9,816	10,237	61,029
Mexicali	18,131	18,172	18,088	18,354	17,954	17,738	18,835	109,141
Tecate	2,115	2,118	2,068	1,965	2,011	1,909	2,169	12,240
Tijuana	32,566	32,592	32,602	31,592	31,980	31,213	32,941	192,920
Playas de Rosarito	2,214	2,216	2,227	2,140	2,255	2,258	2,244	13,340
<b>Baja California</b>	<b>65,473</b>	<b>65,548</b>	<b>65,287</b>	<b>64,157</b>	<b>64,318</b>	<b>62,934</b>	<b>66,426</b>	<b>388,670</b>

## Matrícula por Grados

De la matrícula total de Educación Primaria:

- Los niños de nuevo ingreso inscritos a 1er grado suman el 99.9% ,
- En 6to grado registra el mayor número de alumnos con 66,426 siendo el 17%.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

21

## EDUCACIÓN SECUNDARIA

La Educación Secundaria es un nivel educativo que se imparte en tres años; es propedéutica, es decir, necesaria para iniciar estudios de educación media superior. Sus modalidades son las siguientes: general, técnica, telesecundaria, indígena, migrante y para trabajadores. Por su sostenimiento se dividen en federalizado, estatal y particular.

En este nivel se termina de conformar el perfil de egreso de la educación básica, el cual se caracteriza por el conjunto de competencias que los estudiantes deberán tener al término de este tipo de servicio, y se constituirán en la base con la que los jóvenes podrán desenvolverse y vivir en un mundo con una sociedad dinámica en constante crecimiento y cambio:

- Competencias para el aprendizaje permanente.
- Competencias para el manejo de la información.
- Competencias para el manejo de situaciones.
- Competencias para la convivencia.
- Competencias para la vida en sociedad.

Estas competencias constituyen el colofón de educación básica puesto que permitirá a los educandos desarrollarse e incorporarse en las sociedades futuras de igual forma podrán incorporar en su desarrollo lo que existe de nuevo en cada disciplina.



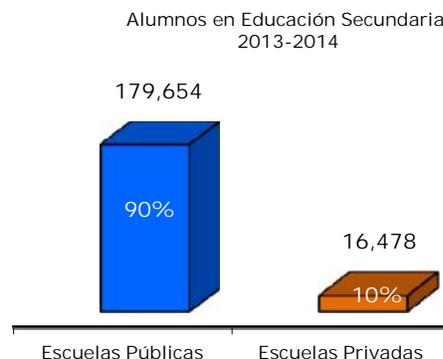
### Matrícula

En Educación Secundaria en el ciclo escolar 2013-2014 se obtuvo un registro de 196,132 alumnos y representa el 28% del total de la matrícula en Educación Básica.

Se cuentan con 6,133 grupos, 13,315 docentes y 657 escuelas en la Entidad.

El municipio de Tijuana tiene registrado el 49.6% de la matrícula, Mexicali el 28.6%, 15.2% Ensenada, 3.3% Playas de Rosarito y el 3.3% Tecate.

Matrícula en Educación Secundaria, 2013-2014						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	15,058	14,676	29,734	1,035	2,000	137
Mexicali	28,425	27,691	56,116	1,803	4,458	182
Tecate	3,280	3,202	6,482	209	464	25
Tijuana	48,891	48,349	97,240	2,872	5,906	285
Playas de Rosarito	3,323	3,237	6,560	214	487	28
<b>Baja California</b>	<b>98,977</b>	<b>97,155</b>	<b>196,132</b>	<b>6,133</b>	<b>13,315</b>	<b>657</b>



El 92% de los alumnos están cursando su Primaria en el sector público y 8% de los alumnos en el sector privado.

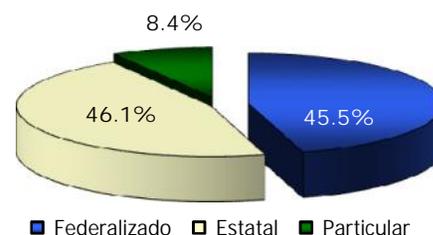
### Educación Secundaria

#### Matrícula por Sostenimiento

Matrícula en Educación Secundaria por Sostenimiento, 2013-2014							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Federalizado	7,053	6,862	13,915	444	915	45
	Estatal	7,257	7,010	14,267	523	835	70
	Particular	748	804	1,552	68	250	22
	<b>Total</b>	<b>15,058</b>	<b>14,676</b>	<b>29,734</b>	<b>1,035</b>	<b>2,000</b>	<b>137</b>
Mexicali	Federalizado	10,183	10,022	20,205	593	1,291	40
	Estatal	15,902	15,358	31,260	1,029	2,653	106
	Particular	2,340	2,311	4,651	181	514	36
	<b>Total</b>	<b>28,425</b>	<b>27,691</b>	<b>56,116</b>	<b>1,803</b>	<b>4,458</b>	<b>182</b>
Tecate	Federalizado	1,900	1,864	3,764	112	252	11
	Estatal	1,270	1,203	2,473	83	163	10
	Particular	110	135	245	14	49	4
	<b>Total</b>	<b>3,280</b>	<b>3,202</b>	<b>6,482</b>	<b>209</b>	<b>464</b>	<b>25</b>
Tijuana	Federalizado	24,115	24,152	48,267	1,337	2,619	96
	Estatal	19,988	19,563	39,551	1,155	2,210	89
	Particular	4,788	4,634	9,422	380	1,077	100
	<b>Total</b>	<b>48,891</b>	<b>48,349</b>	<b>97,240</b>	<b>2,872</b>	<b>5,906</b>	<b>285</b>
Playas de Rosarito	Federalizado	1,624	1,516	3,140	96	190	8
	Estatal	1,415	1,397	2,812	84	185	8
	Particular	284	324	608	34	112	12
	<b>Total</b>	<b>3,323</b>	<b>3,237</b>	<b>6,560</b>	<b>214</b>	<b>487</b>	<b>28</b>
Baja California	Federalizado	44,875	44,416	89,291	2,582	5,267	200
	Estatal	45,832	44,531	90,363	2,874	6,046	283
	Particular	8,270	8,208	16,478	677	2,002	174
	<b>Total</b>	<b>98,977</b>	<b>97,155</b>	<b>196,132</b>	<b>6,133</b>	<b>13,315</b>	<b>657</b>

El sostenimiento Estatal representa el 46% de la matrícula en Educación Secundaria, el 45.5% es de sostenimiento Federalizado, mientras que el 8% es Particular.

Porcentaje de Matrícula en Educación Secundaria por Sostenimiento 2013-2014



## Matrícula por Modalidad

La Educación Secundaria, se imparte en 6 modalidades:

- General, Técnica, Telesecundaria, Indígena, Migrante, y para Trabajadores.

La modalidad General representa el 72% del total de la matrícula en este nivel educativo con 141,441 alumnos, y la modalidad Técnica el 22%.

La matrícula por genero es de 50.5% masculino y el 49.5% es femenino.

Matrícula en Educación Secundaria por Modalidad, 2013-2014							
Municipio	Modalidad	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	General	8,461	8,339	16,800	542	1,248	62
	Técnica	4,361	4,403	8,764	257	567	20
	Telesecundaria	2,190	1,897	4,087	230	183	53
	Migrante	46	37	83	6	2	2
	Total	15,058	14,676	29,734	1,035	2,000	137
Mexicali	General	23,848	23,242	47,090	1,514	3,842	150
	Técnica	4,306	4,268	8,574	250	573	21
	Telesecundaria	245	172	417	36	33	10
	Para Trabajadores	26	9	35	3	10	1
	Total	28,425	27,691	56,116	1,803	4,458	182
Tecate	General	2,692	2,593	5,285	158	401	15
	Técnica	253	276	529	17	33	3
	Telesecundaria	335	333	668	34	30	7
	Total	3,280	3,202	6,482	209	464	25
Tijuana	General	34,133	33,467	67,600	2,019	4,413	219
	Técnica	11,908	12,062	23,970	652	1,268	41
	Telesecundaria	2,371	2,384	4,755	178	176	22
	Indígena	425	391	816	20	40	2
	Para Trabajadores	54	45	99	3	9	1
Total	48,891	48,349	97,240	2,872	5,906	285	
Playas de Rosarito	General	2,349	2,317	4,666	146	365	19
	Técnica	772	739	1,511	47	95	4
	Telesecundaria	202	181	383	21	27	5
	Total	3,323	3,237	6,560	214	487	28
Baja California	General	71,483	69,958	141,441	4,379	10,269	465
	Técnica	21,600	21,748	43,348	1,223	2,536	89
	Telesecundaria	5,343	4,967	10,310	499	449	97
	Migrante	46	37	83	6	2	2
	Indígena	425	391	816	20	40	2
	Para Trabajadores	80	54	134	6	19	2
	Total	98,977	97,155	196,132	6,133	13,315	657

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

25

## Educación Secundaria

## Matrícula por Edades y Grados

De los 196,132 alumnos de Educación Secundaria en la Entidad:

- El 86.4% representa la atención a alumnos que cursan en edad idónea entre los 12, 13 y 14 años.
- Los alumnos de nuevo ingreso a 1er grado representan el 39.3% de la matrícula en Secundaria, ya que corresponden a la burbuja de alumnos que egreso de Educación Primaria.
- De los 3 grados, los alumnos de 1er grado son el mayor número de alumnos con 77,356 siendo el 39.45%.

Matrícula por Edades y Grados en Educación Secundaria, 2013-2014														
Municipio	Alumnos por Edades									Alumnos por Grados				
	Menos de 12 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años	16 Años	17 Años	18 Años y más	Total	Nuevo ingreso a 1ro	1ro	2do	3ro	Total
Ensenada	1,933	8,035	9,069	8,623	1,627	355	76	16	29,734	11,644	11,718	9,617	8,399	29,734
Mexicali	3,403	14,769	17,373	16,344	3,571	538	97	21	56,116	21,987	22,045	17,495	16,576	56,116
Tecate	526	1,851	1,982	1,779	279	53	12	0	6,482	2,601	2,632	2,054	1,796	6,482
Tijuana	7,381	26,942	29,641	27,420	4,942	788	109	17	97,240	38,224	38,328	31,072	27,840	97,240
Playas de Rosarito	499	1,886	1,999	1,810	302	58	6	0	6,560	2,612	2,633	2,056	1,871	6,560
Baja California	13,742	53,483	60,064	55,976	10,721	1,792	300	54	196,132	77,068	77,356	62,294	56,482	196,132

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

26

## CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Capacitación para el Trabajo es un servicio mediante el cual se prepara a las personas para que se incorporen a la actividad productiva; atiende a alumnos que hayan cursado al menos la educación primaria; se imparte en cursos de entre 100 y 450 horas de duración, por espacio de tres a cinco meses, según la capacitación de que se trate; prepara al educando en técnicas industriales, agropecuarias, comerciales y de servicios.

No equivale a la educación secundaria, esto es, los estudios que realiza el alumno no le permiten ingresar al bachillerato.

### Matrícula

Matrícula en Capacitación Para el Trabajo				
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	1,977	195	86	20
Mexicali	9,964	803	357	42
Tecate	3,027	148	17	6
Tijuana	7,817	651	395	91
Playas de Rosarito	69	15	11	4
<b>Baja California</b>	<b>22,854</b>	<b>1,812</b>	<b>866</b>	<b>163</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014



Este servicio es proporcionado a través de los Centros de Enseñanza Técnica Industrial (CECATI) de sostenimiento federal, de los centros de capacitación para el trabajo de sostenimiento estatal (CECAT) y diversas instituciones particulares.

27

## Capacitación para el Trabajo

### Matrícula por Sostenimiento

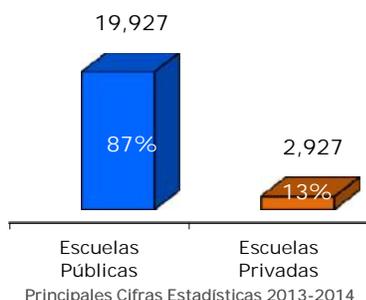
- La matrícula en Capacitación para el Trabajo es de 1,812 alumnos y representa el 2% del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California.

- El sostenimiento Federal representa el 82% de la matrícula, el 13% es Particular, y el 5% es de sostenimiento Estatal.

- El Municipio de Mexicali concentra el 46.6% de los alumnos en esta modalidad.

- De los alumnos, el 57% es del género masculino, y el 43% es femenino.

Alumnos en Cap. Para el Trabajo 2013-2014



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Matrícula en Capacitación para el Trabajo por Sostenimiento, 2013-2014							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Federal	909	625	1,534	141	28	2
	Estatad	5	103	108	8	9	2
	Particular	70	265	335	46	49	16
	<b>Total</b>	<b>984</b>	<b>993</b>	<b>1,977</b>	<b>195</b>	<b>86</b>	<b>20</b>
Mexicali	Federal	5,187	2,888	8,075	639	162	8
	Estatad	352	760	1,112	96	119	12
	Particular	204	573	777	68	76	22
	<b>Total</b>	<b>5,743</b>	<b>4,221</b>	<b>9,964</b>	<b>803</b>	<b>357</b>	<b>42</b>
Tecate	Federal	2,015	984	2,999	141	8	2
	Particular	0	28	28	7	9	4
	<b>Total</b>	<b>2,015</b>	<b>1,012</b>	<b>3,027</b>	<b>148</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
Tijuana	Federal	3,915	2,184	6,099	364	72	4
	Estatad	0	0	0	0	0	0
	Particular	412	1,306	1,718	287	323	87
	<b>Total</b>	<b>4,327</b>	<b>3,490</b>	<b>7,817</b>	<b>651</b>	<b>395</b>	<b>91</b>
Playas de Rosarito	Particular	0	69	69	15	11	4
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
Baja California	Federal	12,026	6,681	18,707	1,285	270	16
	Estatad	357	863	1,220	104	128	14
	Particular	686	2,241	2,927	423	468	133
	<b>Total</b>	<b>13,069</b>	<b>9,785</b>	<b>22,854</b>	<b>1,812</b>	<b>866</b>	<b>163</b>

28

## EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

La Educación Media Superior es el nivel previo obligatorio a los estudios de carácter universitario, donde al estudiante se le forma en todas las áreas del conocimiento, habilidades y valores para que pueda determinar el tipo de profesión en que se va a desarrollar.



La importancia de este ciclo de estudios es indiscutible, porque de su calidad depende la adecuada formación de las generaciones de jóvenes que habrán de ingresar a la fuerza de trabajo o continuar educándose como profesionales y técnicos. Incluso resulta trascendente destacar que en esta etapa es formativa en que se deben desarrollar aspectos esenciales de la persona que permitirán definir su proyecto de vida.



Se conforma de dos niveles: Bachillerato (General y Tecnológico) y Profesional Técnico, ambos con el antecedente de la educación secundaria.

El bachillerato lo conforman los subsistemas de: CECyTE, COBACH, CONALEP, DGETA, DGETI, DGTEM, DGB y las Particulares.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

29

## Educación Media Superior

### Matrícula

- La matrícula registrada en Educación Media Superior es de 133,485 alumnos y representa el 14.0% del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California. El Bachillerato General y Tecnológico concentra el 98.8% de la matrícula, mientras que la modalidad de Profesional Técnico el 1.17%.
- El 80% de la matrícula es de sostenimiento público con 106,774 alumnos y el 20% Privada con 26,735 alumnos.

Matrícula en Educación Media Superior por Modalidad, 2013-2014												
Municipio	Bachillerato General y Tecnológico				Profesional Técnico				Total			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	22,058	650	1,785	48	59	9	31	4	22,117	659	1,816	52
Mexicali	40,328	1,066	2,928	83	407	38	60	7	40,735	1,104	2,988	90
Tecate	4,512	119	372	15	0	0	0	0	4,512	119	372	15
Tijuana	59,944	1,593	4,155	145	1,098	61	117	13	61,042	1,654	4,272	158
Playas de Rosarito	5,079	139	335	16	0	0	0	0	5,079	139	335	16
<b>Baja California</b>	<b>131,921</b>	<b>3,567</b>	<b>9,575</b>	<b>307</b>	<b>1,564</b>	<b>108</b>	<b>208</b>	<b>24</b>	<b>133,485</b>	<b>3,675</b>	<b>9,783</b>	<b>331</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

30

## Matrícula por Sostenimiento

Matrícula en Educación Media Superior por Sostenimiento, Grados, Grupos, Docentes y Escuelas 2013-2014											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de nuevo ingreso a 1ro	Alumnos por Grados y Genero						Grupos	Docentes	Escuelas
			1ro	2do	3ro	Total	Hombres	Mujeres			
Ensenada	Federal	4,603	5,531	1,281	1,941	8,753	4,543	4,210	245	646	11
	Estatad	4,726	4,825	3,734	2,714	11,273	5,565	5,708	314	846	22
	Particular	723	890	690	511	2,091	1,032	1,059	100	324	19
	<b>Total</b>	<b>10,052</b>	<b>11,246</b>	<b>5,705</b>	<b>5,166</b>	<b>22,117</b>	<b>11,140</b>	<b>10,977</b>	<b>659</b>	<b>1,816</b>	<b>52</b>
Mexicali	Federal	4,302	4,302	2,194	2,015	8,511	4,636	3,875	202	677	12
	Estatad	10,156	10,539	7,963	6,793	25,295	12,470	12,825	663	1,651	46
	Particular	2,247	2,866	2,189	1,874	6,929	3,545	3,384	239	660	32
	<b>Total</b>	<b>16,705</b>	<b>17,707</b>	<b>12,346</b>	<b>10,682</b>	<b>40,735</b>	<b>20,651</b>	<b>20,084</b>	<b>1,104</b>	<b>2,988</b>	<b>90</b>
Tecate	Federal	359	359	359	322	1,040	503	537	21	70	2
	Estatad	1,463	1,484	1,122	808	3,414	1,731	1,683	92	280	11
	Particular	23	23	21	14	58	30	28	6	22	2
	<b>Total</b>	<b>1,845</b>	<b>1,866</b>	<b>1,502</b>	<b>1,144</b>	<b>4,512</b>	<b>2,264</b>	<b>2,248</b>	<b>119</b>	<b>372</b>	<b>15</b>
Tijuana	Federal	6,151	6,151	5,584	4,899	16,634	7,876	8,758	342	970	15
	Estatad	11,069	11,086	8,850	7,472	27,408	13,494	13,914	674	1,654	37
	Particular	7,368	7,872	4,862	4,266	17,000	8,628	8,372	638	1,648	106
	<b>Total</b>	<b>24,588</b>	<b>25,109</b>	<b>19,296</b>	<b>16,637</b>	<b>61,042</b>	<b>29,998</b>	<b>31,044</b>	<b>1,654</b>	<b>4,272</b>	<b>158</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatad	1,773	1,799	1,391	1,256	4,446	2,214	2,232	110	252	8
	Particular	330	362	144	127	633	338	295	29	83	8
	<b>Total</b>	<b>2,103</b>	<b>2,161</b>	<b>1,535</b>	<b>1,383</b>	<b>5,079</b>	<b>2,552</b>	<b>2,527</b>	<b>139</b>	<b>335</b>	<b>16</b>
Baja California	Federal	15,415	16,343	9,418	9,177	34,938	17,558	17,380	810	2,363	40
	Estatad	29,187	29,733	23,060	19,043	71,836	35,474	36,362	1,853	4,683	124
	Particular	10,691	12,013	7,906	6,792	26,711	13,573	13,138	1,012	2,737	167
	<b>Total</b>	<b>55,293</b>	<b>58,089</b>	<b>40,384</b>	<b>35,012</b>	<b>133,485</b>	<b>66,605</b>	<b>66,880</b>	<b>3,675</b>	<b>9,783</b>	<b>331</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

31

## Matrícula por Edades

De los 133,485 alumnos de Educación Media Superior en la Entidad:

- El 81.4% representa la atención a alumnos que cursan en edad idónea entre los 15 y 17 años.
- El mayor número de alumnos con 16 años de edad representa el 30%.
- El 49.9% es del genero masculino, y el 50.1% femenino.

Educación Media Superior por Edades, 2013-2014													
Municipio	Menos de 14 Años	15 Años	16 Años	17 Años	18 Años	19 Años	20 Años	21 Años	22 Años	23 Años	24 Años	25 Años y más	Total
Ensenada	78	5,360	6,917	5,898	2,386	751	295	133	86	46	32	135	22,117
Mexicali	288	10,667	11,725	10,890	4,242	1,330	517	277	150	100	81	468	40,735
Tecate	17	1,090	1,297	1,228	421	137	62	32	27	26	21	154	4,512
Tijuana	382	14,467	18,543	16,492	6,737	2,116	792	347	177	118	84	787	61,042
Playas de Rosarito	7	1,226	1,487	1,390	595	216	73	29	7	11	5	33	5,079
<b>Baja California</b>	<b>772</b>	<b>32,810</b>	<b>39,969</b>	<b>35,898</b>	<b>14,381</b>	<b>4,550</b>	<b>1,739</b>	<b>818</b>	<b>447</b>	<b>301</b>	<b>223</b>	<b>1,577</b>	<b>133,485</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

32

## BACHILLERATO

El Bachillerato es un nivel educativo propedéutico, es decir, los alumnos reciben, al concluir sus estudios, un certificado como bachilleres que acredita su preparación para cursar estudios superiores. Se imparte a los egresados de secundaria, y tiene una duración de tres años.

Se divide en dos modalidades:

- En el Bachillerato General se amplían y se consolidan los conocimientos adquiridos en secundaria, se prepara al estudiante en todas las áreas del conocimiento y lo prepara para su ingreso a la educación superior.
- En el Bachillerato Tecnológico puede ser industrial, agropecuario y pesquero; y además de la preparación propedéutica del bachillerato general, tienen una formación como técnicos calificados o como profesionales técnicos con lo cual se puede incorporar a la actividad productiva.



Matrícula en Bachillerato, 2013-2014					
Municipio	Alumnos de nuevo ingreso	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	10,043	22,058	650	1,785	48
Mexicali	16,554	40,328	1,066	2,928	83
Tecate	1,845	4,512	119	372	15
Tijuana	24,206	59,944	1,593	4,155	145
Playas de Rosarito	2,103	5,079	139	335	16
<b>Baja California</b>	<b>54,751</b>	<b>131,921</b>	<b>3,567</b>	<b>9,575</b>	<b>307</b>

El Bachillerato se brinda en instituciones de sostenimiento estatal, federal y particular. Dentro del primero se encuentra el Colegio de Bachilleres de Baja California (COBACH), el Colegio de Educación Científica y Tecnológica (CECYTE), el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP); en el ámbito federal se ubica la DGETI (Dirección General de Estudios Tecnológicos e Industriales), la DGETA (Dirección General de Estudios Tecnológicos y Agropecuarios), la DGB (Dirección General de Bachilleratos) y la DGETM (Dirección General de Estudios Tecnológicos del Mar).

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## Matrícula en Bachillerato

- De la matrícula de Bachillerato, el sostenimiento Estatal representa el 54.3%, el 26.5% Federal, y el 19.2% es Particular.
- El Municipio de Tijuana concentra el 45.5% de los alumnos en la modalidad.
- De los alumnos, el 81% estudia en escuelas Públicas y el 19% en escuelas Particulares.

Alumnos en Educación Media Superior 2013-2014

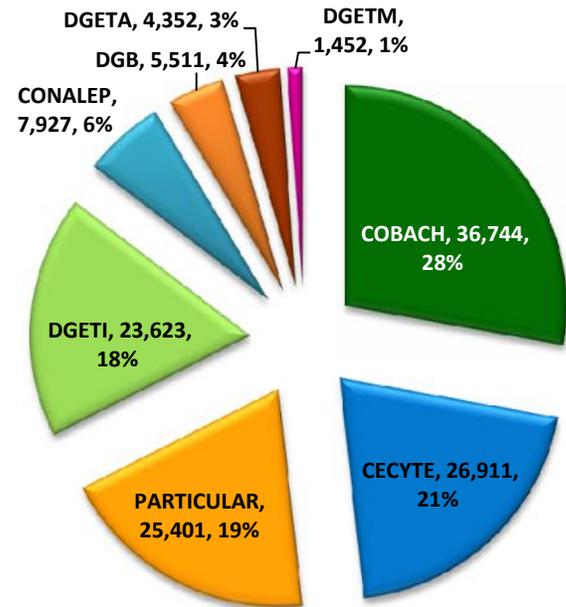


Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Matrícula en Bachillerato por Sostenimiento, 2013-2014											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de Nuevo Ingreso a 1ro	Alumnos por Grados y Genero					Grupos	Docente	Escuelas	
			1ro	2do	3ro	Total	Hombres				Mujeres
Ensenada	Federal	4,603	5,531	1,281	1,941	8,753	4,543	4,210	245	646	11
	Estatad	4,726	4,825	3,734	2,714	11,273	5,565	5,708	314	846	22
	Particular	714	880	667	485	2,032	1,027	1,005	91	293	15
	<b>Total</b>	<b>10,043</b>	<b>11,236</b>	<b>5,682</b>	<b>5,140</b>	<b>22,058</b>	<b>11,135</b>	<b>10,923</b>	<b>650</b>	<b>1,785</b>	<b>48</b>
Mexicali	Federal	4,302	4,302	2,194	2,015	8,511	4,636	3,875	202	677	12
	Estatad	10,048	10,401	7,863	6,777	25,041	12,346	12,695	639	1,618	43
	Particular	2,204	2,794	2,141	1,841	6,776	3,527	3,249	225	633	28
	<b>Total</b>	<b>16,554</b>	<b>17,497</b>	<b>12,198</b>	<b>10,633</b>	<b>40,328</b>	<b>20,509</b>	<b>19,819</b>	<b>1,066</b>	<b>2,928</b>	<b>83</b>
Tecate	Federal	359	359	359	322	1,040	503	537	21	70	2
	Estatad	1,463	1,484	1,122	808	3,414	1,731	1,683	92	280	11
	Particular	23	23	21	14	58	30	28	6	22	2
	<b>Total</b>	<b>1,845</b>	<b>1,866</b>	<b>1,502</b>	<b>1,144</b>	<b>4,512</b>	<b>2,264</b>	<b>2,248</b>	<b>119</b>	<b>372</b>	<b>15</b>
Tijuana	Federal	6,151	6,151	5,584	4,899	16,634	7,876	8,758	342	970	15
	Estatad	11,069	11,086	8,850	7,472	27,408	13,494	13,914	674	1,654	37
	Particular	6,986	7,255	4,504	4,143	15,902	7,985	7,917	577	1,531	93
	<b>Total</b>	<b>24,206</b>	<b>24,492</b>	<b>18,938</b>	<b>16,514</b>	<b>59,944</b>	<b>29,355</b>	<b>30,598</b>	<b>1,593</b>	<b>4,155</b>	<b>145</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatad	1,773	1,799	1,391	1,256	4,446	2,214	2,232	110	252	8
	Particular	330	362	144	127	633	338	295	29	83	8
	<b>Total</b>	<b>2,103</b>	<b>2,161</b>	<b>1,535</b>	<b>1,383</b>	<b>5,079</b>	<b>2,552</b>	<b>2,527</b>	<b>139</b>	<b>335</b>	<b>16</b>
Baja California	Federal	15,415	16,343	9,418	9,177	34,938	17,558	17,380	810	2,363	40
	Estatad	29,079	29,595	22,960	19,027	71,582	35,350	36,232	1,829	4,650	121
	Particular	10,257	11,314	7,477	6,610	25,401	12,907	12,494	928	2,562	146
	<b>Total</b>	<b>54,751</b>	<b>57,252</b>	<b>39,855</b>	<b>34,814</b>	<b>131,921</b>	<b>65,815</b>	<b>66,106</b>	<b>3,567</b>	<b>9,575</b>	<b>307</b>

Matrícula en Bachillerato por Institución

Bachillerato General y Tecnológico por Institución, 2013-2014						
Municipio	Institución	Alumnos nuevo ingreso a 1er gdo	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	COBACH	2,474	6,075	157	272	14
	DGB	200	398	16	24	1
	CECYTE	1,596	3,625	107	374	6
	CONALEP	656	1,573	50	200	2
	DGETA	2,047	2,603	71	149	4
	DGETI	1,764	4,300	103	198	4
	DGETM	592	1,452	55	275	2
	PARTICULAR	714	2,032	91	293	15
	TOTAL	10,043	22,058	650	1,785	48
Mexicali	COBACH	5,507	14,145	324	583	18
	DGB	50	130	3	9	1
	CECYTE	3,517	8,297	226	837	21
	CONALEP	1,024	2,599	89	198	4
	DGETA	1,372	1,749	41	63	3
	DGETI	2,880	6,632	158	605	8
	DGETM	2,204	6,776	225	633	28
	PARTICULAR	2,204	6,776	225	633	28
	TOTAL	16,554	40,328	1,066	2,928	83
Tecate	COBACH	920	2,268	55	158	7
	CECYTE	272	553	18	67	2
	CONALEP	271	593	19	55	2
	DGETI	359	1,040	21	70	2
	PARTICULAR	23	58	6	22	2
TOTAL	1,845	4,512	119	372	15	
Tijuana	COBACH	4,153	10,948	236	400	12
	DGB	1,630	4,983	102	183	1
	CECYTE	5,696	13,298	353	1,095	21
	CONALEP	1,220	3,162	85	159	4
	DGETI	4,521	11,651	240	787	14
	PARTICULAR	6,986	15,902	577	1,531	93
TOTAL	24,206	59,944	1,593	4,155	145	
Playas de Rosarito	COBACH	1,220	3,308	76	140	4
	CECYTE	553	1,138	34	112	4
	PARTICULAR	330	633	29	83	8
	TOTAL	2,103	5,079	139	335	16
Baja California	COBACH	14,274	36,744	848	1,553	55
	DGB	1,880	5,511	121	216	3
	CECYTE	11,634	26,911	738	2,485	54
	CONALEP	3,171	7,927	243	612	12
	DGETA	3,419	4,352	112	212	7
	DGETI	9,524	23,623	522	1,660	28
	DGETM	592	1,452	55	275	2
	PARTICULAR	10,257	25,401	928	2,562	146
	TOTAL	54,751	131,921	3,567	9,575	307



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

PROFESIONAL TÉCNICO

En la Educación Profesional Técnica enfrenta el desafío de mejorar la capacidad de innovación y la productividad y, por esa vía, lograr un crecimiento económico que garantice un mayor bienestar social.

Asimismo se busca capacitar al educando en actividades productivas y de servicio con el objetivo de que pueda incorporarse al mercado laboral y de servicio.



Se imparte a alumnos que concluyeron la educación secundaria, es por eso que esta educación es tanto terminal como propedéutica, y se cursa en tres años promedio.

Se imparte en centros estatales y centros particulares.

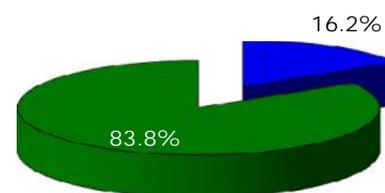
Matrícula de Profesional Técnico, 2013-2014					
Municipio	Alumnos de Nuevo Ingreso	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	9	59	9	3	4
Mexicali	151	407	38	33	7
Tijuana	382	1,098	61	117	13
Baja California	542	1,564	108	153	24

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

### Matrícula en Profesional Técnico

- La matrícula registrada en el nivel de Profesional Técnico es de 1,564 alumnos.
- El 84% de la matrícula es de sostenimiento Particular con 1,310 alumnos y el 16% Estatal con 254 alumnos.

Matrícula en Profesional Técnico por Sostenimiento 2013-2014



Profesional Técnico por Sostenimiento, Grados y Grupos, 2013-2014											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de Nuevo Ingreso a 1ro	Alumnos por Grados y Genero						Grupos	Docentes	Escuelas
			1ro	2do	3ro	Total	Hombres	Mujeres			
Ensenada	Particular	9	10	23	26	59	5	54	9	3	4
	Total	9	10	23	26	59	5	54	9	3	4
Mexicali	Estatal	108	138	100	16	254	124	130	24	33	3
	Particular	43	72	48	33	153	18	135	14	27	4
	Total	151	210	148	49	407	142	265	38	60	7
Tijuana	Particular	382	617	358	123	1,098	643	455	61	117	13
	Total	382	617	358	123	1,098	643	455	61	117	13
Baja California	Estatal	108	138	100	16	254	124	130	24	33	3
	Particular	434	699	429	182	1,310	666	644	84	147	21
	Total	542	837	529	198	1,564	790	774	108	180	24

■ Estatal ■ Particular

- De los alumnos, el 50.5% es del genero masculino, y el 49.5% es femenino.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

37

### BACHILLERATO NO ESCOLARIZADO (SISTEMA ABIERTO)

Desarrollado para la persona que trabaja, que tiene familia o para el joven que desea administrar su tiempo de manera diferente, el Bachillerato Abierto, es una de las opciones educativas de más rápido crecimiento por su alta calidad y versatilidad orientada a las necesidades del estudiante de hoy, que reconoce la importancia de saber combinar la teoría con la práctica.

Es un Subsistema del nivel bachillerato que se ofrece en la modalidad no escolarizada a la población con deseos y/o necesidad de iniciar, continuar o concluir este ciclo de formación.



Es un sistema de educación en el cual el alumno puede continuar sus estudios sin necesidad de acudir a un centro durante todo el ciclo escolar.

Se basa en un sistema autodidacta, es decir, el estudiante aprende por sí mismo y se responsabiliza del proceso de aprendizaje. Aunque puede apoyarse en los centros de asesoría, no hay límite de tiempo para concluir este nivel, lo que implica que el interesado puede avanzar de acuerdo a sus intereses.

Es un nivel certificado por la SEP, equivalente al bachillerato; al término de éste se acredita la preparación para cursar estudios superiores.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

38

## Bachillerato en la Modalidad de Sistema Abierto

- La matrícula en esta modalidad es de 9,335 alumnos, 160 grupos, 304 Coordinadores en la aplicación de exámenes y 34 escuelas o Coordinaciones de escuelas en la modalidad abierta.

Matrícula en Bachillerato en la Modalidad de Sistema Abierto por Sostenimiento, 2013-2014												
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de Nuevo Ingreso a 1ro	Alumnos por Grado a/				Grupos por Grado				Docentes b/	Escuelas c/
			1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	Federal	92	92	95	61	248	3	3	2	8	25	2
	Estatal	38	38	0	0	38	2	0	0	2	6	2
	Particular	106	243	117	0	360	20	13	0	33	46	4
	Total	236	373	212	61	646	25	16	2	43	77	8
Mexicali	Federal	523	556	103	4,164	4,823	15	4	4	23	32	3
	Estatal	158	633	507	520	1,660	5	4	4	13	22	3
	Particular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	714	1,226	629	4,706	6,561	22	10	10	42	66	7
Tecate	Estatal	9	9	0	0	9	1	0	0	1	3	1
	Particular	18	24	7	0	31	3	1	0	4	18	2
	Total	27	33	7	0	40	4	1	0	5	21	3
Tijuana	Estatal	279	279	198	227	704	6	5	5	16	20	2
	Particular	718	929	524	0	1,453	34	25	0	59	127	14
	Total	997	1,208	722	227	2,157	40	30	5	75	147	16
Playas de Rosarito	Particular	9	9	0	0	9	1	0	0	1	5	1
	Total	9	9	0	0	9	1	0	0	1	5	1
Baja California	Federal	615	648	198	4,225	5,071	18	7	6	31	57	5
	Estatal	484	959	705	747	2,411	14	9	9	32	51	8
	Particular	851	1,205	648	0	1,853	58	39	0	97	196	21
	Total	1,950	2,812	1,551	4,972	9,335	90	55	15	160	304	34

a/ Número de alumnos inscritos hasta el segundo cuatrimestre 2013.  
b/ Número de coordinadores de aplicación de exámenes.

c/ Número de Coordinaciones de Preparatoria Abierta.

Nota: El número de coordinadores de exámenes es susceptible a cambios de acuerdo al número de alumnos.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

39

## EDUCACIÓN SUPERIOR

La Educación Superior comprende los niveles de Técnico Superior, Licenciatura Universitaria, Tecnológica y Normal, y a su vez el Posgrado.

En la **Licenciatura Universitaria**, los estudios de Técnico Superior tienen una duración de dos o tres años, se imparte en la Universidad Tecnológica de Tijuana. En la Licenciatura Universitaria y Tecnológica es de cuatro años de duración en promedio y se imparte en carreras clasificadas en las siguientes áreas de estudio: Educación y Humanidades, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales y Administrativas, así como en las carreras de Ingeniería y Tecnología y las que pertenecen al área de Ciencias Agropecuarias. En los primeros dos niveles se capacita al educando para el ejercicio de una profesión.

En la **Educación Normal** prepara a estudiantes para que ejerzan la docencia en los distintos niveles del Sistema Educativo. existen dos niveles: Normal Licenciatura la duración es generalmente de cuatro años, donde se ofrecen las licenciaturas en educación preescolar, primaria, secundaria en diferentes especialidades, especial y física. En Posgrado para Docentes se ofrece a docentes con nivel de licenciatura, dentro de los principales se encuentran: maestría en educación, maestría en pedagogía, maestría en educación especial así como el doctorado en educación para los que ya cuentan con nivel de maestría.

El **Posgrado** es posterior a la licenciatura y se divide en Especialidad, Maestría y Doctorado. Su objetivo es la formación de profesionistas con una alta especialización en las diferentes áreas del conocimiento. Dichos servicios se imparten en instituciones de sostenimiento autónomo (Universidad Autónoma de Baja California), estatal, federal, federalizado y particular.



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

40

## Matrícula

- La matrícula registrada en Educación Superior es de 102,188 alumnos y representa el 11% del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California.
- Los alumnos en el nivel de Licenciatura Universitaria representan el 88% de la matrícula de Educación Superior.

Matrícula Total en Educación Superior, 2013-2014															
Municipio	Técnico Superior			Normal Licenciatura			Licenciatura Universitaria			Posgrado			Total		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	0	0	0	569	81	3	14,693	1,810	21	1,077	268	16	16,339	2,159	40
Mexicali	0	0	0	1,316	211	8	34,057	3,985	35	2,580	205	25	37,953	4,401	68
Tecate	0	0	0	0	0	0	711	80	2	0	0	0	711	80	2
Tijuana	3,027	184	1	1,147	139	4	40,280	4,188	44	2,494	424	25	46,948	4,935	74
Playas de Rosarito	0	0	0	0	0	0	214	57	2	23	3	1	237	60	3
<b>Baja California</b>	<b>3,027</b>	<b>184</b>	<b>1</b>	<b>3,032</b>	<b>431</b>	<b>15</b>	<b>89,955</b>	<b>10,120</b>	<b>104</b>	<b>6,174</b>	<b>900</b>	<b>67</b>	<b>102,188</b>	<b>11,635</b>	<b>187</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

41

## Educación Superior

## Matrícula por Sostenimiento Público y Privado

- Con respecto al sostenimiento de la matrícula en Educación Superior, el 78% corresponde al sostenimiento Público y el 22% a sostenimiento Particular.
- De los alumnos, el 50.2% es del genero masculino, y el 49.8% femenino.



Matrícula en Educación Superior por Sostenimiento Público y Privado, 2013-2014															
Municipio	Públicos					Privados					Total				
	Alumnos			Docentes	Escuelas	Alumnos			Docentes	Escuelas	Alumnos			Docentes	Escuelas
	Hombres	Mujeres	Total			Hombres	Mujeres	Total			Hombres	Mujeres	Total		
Ensenada	6,232	6,151	12,383	1,383	22	1,723	2,233	3,956	776	18	7,955	8,384	16,339	2,159	40
Mexicali	16,242	14,882	31,124	3,476	47	3,315	3,514	6,829	925	21	19,557	18,396	37,953	4,401	68
Tecate	442	248	690	2,908	28	8	13	21	2,027	46	450	261	711	4,935	74
Tijuana	18,521	17,025	35,546	68	1	4,710	6,692	11,402	12	1	23,231	23,717	46,948	80	2
Playas de Rosarito	0	0	0	0	0	109	128	237	60	3	109	128	237	60	3
<b>Baja California</b>	<b>41,437</b>	<b>38,306</b>	<b>79,743</b>	<b>7,835</b>	<b>98</b>	<b>9,865</b>	<b>12,580</b>	<b>22,445</b>	<b>3,800</b>	<b>89</b>	<b>51,302</b>	<b>50,886</b>	<b>102,188</b>	<b>11,635</b>	<b>187</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

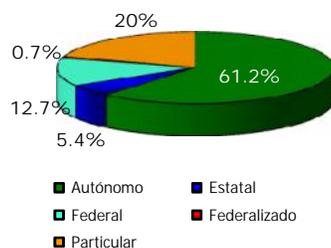
42

## Matrícula en Licenciatura Universitaria por Sostenimiento

- La matrícula en Licenciatura Universitaria es de 92,982 alumnos, y representa el 88% de la matrícula de Educación Superior.

- El 80% es sostenimiento Público y el 20% es Particular.

Porcentaje de Matrícula en Licenciatura por Sostenimiento 2013-2014



Matrícula en Licenciatura Universitaria por Sostenimiento, Grados, Docentes y Escuelas, 2013-2014 <sup>1</sup>											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de nuevo ingreso a 1ro	Alumnos por Grado							Docentes	Escuelas
			1o	2o	3o	4o	5o	6o	Total		
Ensenada	Autónomo	1,664	4,042	3,548	1,815	0	0	0	9,405	1,030	7
	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	444	831	112	274	233	162	13	1,625	93	1
	Federalizado	34	53	75	70	29	0	0	227	14	2
	Particular	1,123	1,424	914	753	325	20	0	3,436	673	11
	<b>Total</b>	<b>3,265</b>	<b>6,350</b>	<b>4,649</b>	<b>2,912</b>	<b>587</b>	<b>182</b>	<b>13</b>	<b>14,693</b>	<b>1,810</b>	<b>21</b>
Mexicali	Autónomo	3,893	9,134	9,144	5,684	0	0	0	23,962	2,802	19
	Estatal	360	732	162	111	15	0	0	1,202	173	2
	Federal	719	883	737	701	387	525	0	3,233	207	1
	Federalizado	82	82	97	61	52	0	0	292	8	1
	Particular	1,856	2,401	1,189	1,410	493	57	0	5,550	795	12
	<b>Total</b>	<b>6,910</b>	<b>13,232</b>	<b>11,329</b>	<b>7,967</b>	<b>947</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>34,057</b>	<b>3,985</b>	<b>35</b>
Tecate	Autónomo	195	400	148	142	0	0	0	690	68	1
	Particular	0	0	16	5	0	0	0	21	12	1
	<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>400</b>	<b>164</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>80</b>	<b>2</b>
Tijuana	Autónomo	3,882	9,781	8,490	4,538	0	0	0	22,809	1,954	10
	Estatal	1,985	1,985	1,042	596	405	0	0	4,028	257	2
	Federal	1,174	1,799	1,638	1,211	1,105	977	202	6,932	380	2
	Federalizado	59	59	32	38	36	0	0	165	23	1
	Particular	3,352	3,987	2,128	2,202	1,027	29	0	9,373	1,758	30
	<b>Total</b>	<b>10,452</b>	<b>17,611</b>	<b>13,330</b>	<b>8,585</b>	<b>2,573</b>	<b>1,006</b>	<b>202</b>	<b>43,307</b>	<b>4,372</b>	<b>45</b>
Playas de Rosarito	Particular	73	91	45	39	25	14	0	214	57	2
	<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>57</b>	<b>2</b>
Baja California	Autónomo	9,634	23,357	21,330	12,179	0	0	0	56,866	5,854	37
	Estatal	2,345	2,717	1,204	707	420	0	0	5,048	430	4
	Federal	2,337	3,513	2,487	2,186	1,725	1,664	215	11,790	680	4
	Federalizado	175	194	204	169	117	0	0	684	45	4
	Particular	6,404	7,903	4,292	4,409	1,870	120	0	18,594	3,295	56
	<b>Total</b>	<b>20,895</b>	<b>37,684</b>	<b>29,517</b>	<b>19,650</b>	<b>4,132</b>	<b>1,784</b>	<b>215</b>	<b>92,982</b>	<b>10,304</b>	<b>105</b>

<sup>1</sup> Incluye el nivel Técnico Superior Universitario

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

43

## Matrícula de Posgrado por Sostenimiento

- La matrícula en Posgrado es de 6,174 alumnos, y representa el 6% de la matrícula de Educación Superior.

- Matrícula por modalidad: Especialización 8.3%, Maestría 78.6% y Doctorado 13%.

- El 48% es sostenimiento Público y el 52% es Particular.

- De los alumnos, el 47% es del género masculino, y el 53% femenino.

- Los alumnos de nuevo ingreso representan el 26% de la matrícula total en Posgrado.

Matrícula de Posgrado por Sostenimiento, 2013-2014								
Municipio	Sostenimiento	Alumnos de Nuevo Ingreso a 1ro	Especialización	Maestría	Doctorado	Total	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	23	0	52	48	100	28	4
	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	138	0	371	183	554	158	5
	Federalizado	0	0	9	0	9	4	1
	Particular	85	24	379	11	414	78	6
	<b>Total</b>	<b>246</b>	<b>24</b>	<b>811</b>	<b>242</b>	<b>1,077</b>	<b>268</b>	<b>16</b>
Mexicali	Autónomo	254	140	620	241	1,001	33	14
	Estatal	127	0	241	0	241	8	1
	Federal	6	0	18	0	18	7	1
	Federalizado	0	0	104	0	104	45	1
	Particular	297	124	1,017	75	1,216	112	8
	<b>Total</b>	<b>684</b>	<b>264</b>	<b>2,000</b>	<b>316</b>	<b>2,580</b>	<b>205</b>	<b>25</b>
Tijuana	Autónomo	95	83	180	37	300	7	7
	Estatal	83	0	201	0	201	9	1
	Federal	58	8	253	106	367	198	3
	Federalizado	17	0	58	0	58	13	1
	Particular	420	124	1,342	102	1,568	197	13
	<b>Total</b>	<b>673</b>	<b>215</b>	<b>2,034</b>	<b>245</b>	<b>2,494</b>	<b>424</b>	<b>25</b>
Playas de Rosarito	Autónomo	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	1	11	12	0	23	3	1
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Baja California	Autónomo	372	223	852	326	1,401	68	25
	Estatal	210	0	442	0	442	17	2
	Federal	202	8	642	289	939	363	9
	Federalizado	17	0	171	0	171	62	3
	Particular	803	283	2,750	188	3,221	390	28
	<b>Total</b>	<b>1,604</b>	<b>514</b>	<b>4,857</b>	<b>803</b>	<b>6,174</b>	<b>900</b>	<b>67</b>

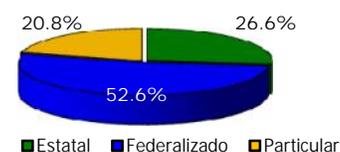
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

44

### Matrícula en Normal Licenciatura por Sostenimiento

- La matrícula en Educación Normal Licenciatura es de 3,032 alumnos, y representa el 3% de la matrícula de Educación Superior.
- El 79% es sostenimiento Público y el 21% es Particular.
- De los alumnos, el 23% es del género masculino, y el 77% femenino.

Matrícula por Sostenimiento en Normal Licenciatura 2013-2014



Matrícula en Normal Licenciatura por Sostenimiento, Grados, Docentes y Escuelas, 2013-2014									
Municipio	Sostenimiento	Nuevo de ingreso a 1ro	1o	2o	3o	4o	Total	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federalizado	30	30	30	26	29	115	12	1
	Estatal	120	120	87	56	85	348	44	1
	Particular	23	23	38	25	20	106	25	1
	<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>155</b>	<b>107</b>	<b>134</b>	<b>569</b>	<b>81</b>	<b>3</b>
Mexicali	Federalizado	184	184	215	199	196	794	107	4
	Estatal	112	112	124	117	106	459	86	3
	Particular	21	21	14	10	18	63	18	1
	<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>353</b>	<b>326</b>	<b>320</b>	<b>1,316</b>	<b>211</b>	<b>8</b>
Tijuana	Federalizado	183	183	212	169	122	686	67	1
	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	113	113	137	122	89	461	72	3
	<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>296</b>	<b>349</b>	<b>291</b>	<b>211</b>	<b>1,147</b>	<b>139</b>	<b>4</b>
Baja California	Federalizado	397	397	457	394	347	1,595	186	6
	Estatal	232	232	211	173	191	807	130	4
	Particular	157	157	189	157	127	630	115	5
	<b>Total</b>	<b>786</b>	<b>786</b>	<b>857</b>	<b>724</b>	<b>665</b>	<b>3,032</b>	<b>431</b>	<b>15</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

45

### Educación Abierta y a Distancia por Sostenimiento

Matrícula en Educación Abierta y a Distancia por Sostenimiento, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	Licenciatura			Posgrado			Total		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	246	7	1	0	0	0	246	7	1
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	78	8	1	0	0	0	78	8	1
	Particular	865	95	1	247	21	1	1,112	116	2
	<b>Total</b>	<b>1,189</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>247</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1,436</b>	<b>131</b>	<b>4</b>
Mexicali	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	81	11	1	68	7	1	149	18	2
	Particular	651	122	6	91	17	3	742	139	9
	<b>Total</b>	<b>732</b>	<b>133</b>	<b>7</b>	<b>159</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>891</b>	<b>157</b>	<b>11</b>
Tecate	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	16	14	1	38	10	1	54	24	2
	Particular	351	58	2	0	0	0	351	58	2
	<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>405</b>	<b>82</b>	<b>4</b>
Tijuana	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	19	2	1	0	0	0	19	2	1
	Estatal	64	9	1	0	0	0	64	9	1
	Particular	772	165	10	254	41	8	1,026	206	18
	<b>Total</b>	<b>855</b>	<b>176</b>	<b>12</b>	<b>254</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>1,109</b>	<b>217</b>	<b>20</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	312	31	1	50	19	1	362	50	2
	<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>362</b>	<b>50</b>	<b>2</b>
Baja California	Federal	246	7	1	0	0	0	246	7	1
	Federalizado	19	2	1	0	0	0	19	2	1
	Estatal	239	42	4	106	17	2	345	59	6
	Particular	2,951	471	20	642	98	13	3,593	569	33
	<b>Total</b>	<b>3,455</b>	<b>522</b>	<b>26</b>	<b>748</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>4,203</b>	<b>637</b>	<b>41</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

La matrícula en Educación Abierta y a Distancia en la modalidad de Licenciatura representa el 82%, y el 18% en Posgrado.

El 85% de los estudiantes están en escuelas Particulares y el 15% en escuelas Públicas.

Matrícula por Sostenimiento en Educación Abierta y a Distancia 2013-2014



46

# Otros Servicios Educativos

47

## EDUCACIÓN INICIAL

El objetivo primordial de la educación inicial es contribuir a la formación equilibrada y al desarrollo integral de los niños, desde su nacimiento hasta cumplir la edad suficiente para cursar el nivel de preescolar. Existen dos tipos de servicios, el escolarizado y el no escolarizado.

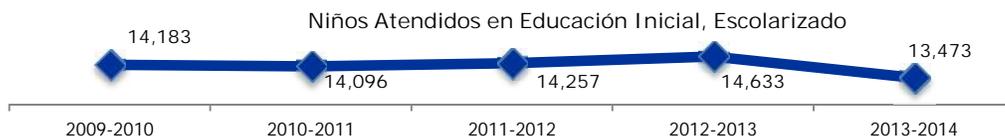
**Escolarizado.** Se brinda en los centros de Desarrollo Infantil (CENDI) y en estancias particulares, que se caracterizan por brindar al infante una educación integral, apoyada en la participación activa del adulto y centrada en el desarrollo de capacidades físicas, afectivo-sociales y cognitivas del menor, a través de la asistencia que se proporciona como: una alimentación balanceada, atención médica, psicológica, pedagógica y de trabajo social.



**No Escolarizado.** Apoya a la formación del infante a través de padres de familia y miembros de la comunidad de las zonas urbano-marginadas y rurales, por medio de módulos que se forman por promotores educativos, quienes tienen la tarea de capacitar de manera directa a los padres de familia.

Niños Atendidos

Niños Atendidos en Educación Inicial, Sistema Escolarizado 2013-2014								
Municipio	Sostenimiento	Niños			Educadoras			Escuelas
		Lactantes	Maternales	Total	Lactantes	Maternales	Total	
Ensenada	Federal	204	552	756	1	6	7	6
	Federalizado	31	155	186	2	2	4	2
	Estatad	17	64	81	2	4	6	2
	Particular	228	541	769	0	3	3	7
	<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>1,312</b>	<b>1,792</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>17</b>
Mexicali	Federal	535	1,295	1,830	1	11	12	14
	Federalizado	37	101	138	3	2	5	2
	Estatad	103	270	373	3	13	16	8
	Particular	547	1,285	1,832	2	9	11	17
	<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>2,951</b>	<b>4,173</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>41</b>
Tecate	Federalizado	16	28	44	0	3	3	1
	Particular	138	324	462	0	2	2	3
	<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>352</b>	<b>506</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Tijuana	Federal	486	1,300	1,786	17	25	42	14
	Federalizado	28	33	61	3	3	6	1
	Estatad	16	55	71	0	2	2	1
	Particular	1,458	3,183	4,641	7	33	40	28
	<b>Total</b>	<b>1,988</b>	<b>4,571</b>	<b>6,559</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>90</b>	<b>44</b>
Playas de Rosarito	Particular	146	297	443	0	2	2	2
	<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>297</b>	<b>443</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Baja California	Federal	1,225	3,147	4,372	19	42	61	34
	Federalizado	112	317	429	8	10	18	6
	Estatad	136	389	525	5	19	24	11
	Particular	2,517	5,630	8,147	9	49	58	57
	<b>Total</b>	<b>3,990</b>	<b>9,483</b>	<b>13,473</b>	<b>41</b>	<b>120</b>	<b>161</b>	<b>108</b>



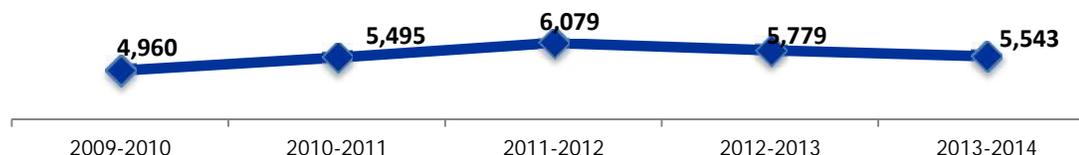
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Inicial, Sistema No Escolarizado

Niños Atendidos

Niños Atendidos en Educación Inicial, Sistema No Escolarizado 2013-2014					
Municipio	Niños atendidos	Educadores	Padres de Familia	Localidades atendidas	Módulos
Ensenada	2,460	126	2,391	126	16
Mexicali	1,790	100	1,636	100	10
Tecate	377	31	349	31	3
Tijuana	585	30	563	30	3
Playas de Rosarito	331	21	312	21	2
<b>Baja California</b>	<b>5,543</b>	<b>308</b>	<b>5,251</b>	<b>308</b>	<b>34</b>

Niños Atendidos en Educación Inicial, No Escolarizado



a/ INEA, Información Enero-Octubre del 2013.  
 Nota: Tijuana no está informando CEBA, está en marcha una reestructuración del nivel.

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

## EDUCACIÓN ESPECIAL

La Educación Especial tiene como objetivo lograr la normalización e integración al medio escolar, laboral y social de aquellos alumnos que presentan características de índole físico, psíquico o social que les impiden el óptimo desarrollo de sus capacidades en el sistema educativo regular.

La educación especial se imparte de acuerdo con el tipo de atención que requieren los niños y los jóvenes. Así, se atiende a quienes dicho servicio resulta indispensable para integrarse a su entorno y normalizar su conducta en las áreas de deficiencia mental y trastornos neuromotores, visuales, de audición y de lenguaje. A aquellos alumnos cuya necesidad de este tipo de educación es transitoria y complementaria de la enseñanza regular, se les atiende en las áreas de los problemas de aprendizaje, lenguaje y conducta.

La reorientación de la educación especial condujo a reorganizar los servicios existentes hacia los siguientes servicios: Centros de Atención Múltiple -CAM, Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular -USAER, y los Centros de Atención Psicopedagógica de Educación Preescolar -CAPEP.



### Atención en Educación Especial

Atención en Educación Especial, 2013-2014										
Municipio	CAPEP	USAER			CAM			TOTAL		
	Alumnos	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	373	3,762	229	34	366	49	7	4,501	278	41
Mexicali	1,281	7,683	378	62	1,728	213	31	10,692	591	93
Tecate	66	735	41	9	102	14	2	903	55	11
Tijuana	76	5,603	320	45	834	87	11	6,513	407	56
Playas de Rosarito	0	479	33	7	105	12	3	584	45	10
<b>Baja California</b>	<b>1,796</b>	<b>18,262</b>	<b>1,001</b>	<b>157</b>	<b>3,135</b>	<b>375</b>	<b>54</b>	<b>23,193</b>	<b>1,376</b>	<b>211</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

51

## Educación Especial

### Atención en Educación Especial por Sostenimiento

#### Atención según situación del Alumno

Ceguera	48
Discapacidad Visual (Baja Visión)	123
Sordera	266
Discapacidad Auditiva (Hipoacusia)	91
Discapacidad Motriz	441
Discapacidad Intelectual	3,165
Aptitudes Sobresalientes	326
Otras Condiciones	3,745
Población sin Discapacidad	14,988
<b>Total</b>	<b>23,193</b>

#### Atención por Nivel Educativo

Inicial	358
Preescolar	4,213
Primaria	16,943
Secundaria	761
Capacitación Laboral	701
Atención Complementaria	217
<b>Total</b>	<b>23,193</b>

Educación Especial por Sostenimiento, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	USAER			CAM			TOTAL		
		Alumnos	Docente	Escuelas	Alumnos	Docente	Escuelas	Alumnos	Docente	Escuelas
Ensenada	Estatal	1578	102	15	72	9	1	1650	111	16
	Federalizado	2184	127	19	281	36	5	2465	163	24
	Particular	0	0	0	13	4	1	13	4	1
	<b>Total</b>	<b>3,762</b>	<b>229</b>	<b>34</b>	<b>366</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>4,128</b>	<b>278</b>	<b>41</b>
Mexicali	Estatal	3,138	156	25	683	80	11	3,821	236	36
	Federalizado	4,545	222	37	902	112	16	5,447	334	53
	Particular	0	0	0	143	21	4	143	21	4
	<b>Total</b>	<b>7,683</b>	<b>378</b>	<b>62</b>	<b>1,728</b>	<b>213</b>	<b>31</b>	<b>9,411</b>	<b>591</b>	<b>93</b>
Tecate	Estatal	101	3	1	0	0	0	101	3	1
	Federalizado	634	38	8	102	14	2	736	52	10
	Particular	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>735</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>837</b>	<b>55</b>	<b>11</b>
Tijuana	Estatal	2,623	130	16	0	0	0	2,623	130	16
	Federalizado	2,980	190	29	823	86	10	3,803	276	39
	Particular	0	0	0	11	1	1	11	1	1
	<b>Total</b>	<b>5,603</b>	<b>320</b>	<b>45</b>	<b>834</b>	<b>87</b>	<b>11</b>	<b>6,437</b>	<b>407</b>	<b>56</b>
Playas de Rosarito	Estatal	181	6	1	0	0	0	181	6	1
	Federalizado	298	27	6	105	12	3	403	39	9
	Particular	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>584</b>	<b>45</b>	<b>10</b>
Baja California	Estatal	7,621	397	58	755	89	12	8,376	486	70
	Federalizado	10,641	604	99	2,213	260	36	12,854	864	135
	Particular	0	0	0	167	26	6	167	26	6
	<b>Total</b>	<b>18,262</b>	<b>1,001</b>	<b>157</b>	<b>3,135</b>	<b>375</b>	<b>54</b>	<b>21,397</b>	<b>1,376</b>	<b>211</b>

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

52

## EDUCACIÓN PARA ADULTOS

Los programas que imparten Educación para Adultos en el Estado son:

### Centro De Educación Básica Para Adultos (CEBA).

Fueron creados para proporcionar los servicios de regularización de educación básica en la población de 10 años en adelante. Son escuelas abiertas a la comunidad, casas de la cultura, foros de expresión y organización.

**Misiones Culturales.** Trabajan de manera itinerante en municipios de atención prioritaria con un plan educativo participativo que se diseña a partir de las necesidades que expresa la propia comunidad, tomando en cuenta sus propios recursos. Atienden una zona de influencia que abarca hasta comunidades por ciclo escolar, las cuales se dividen en zonas intensivas y extensivas. Durante la estancia en el municipio este servicio, además de proporcionar un desarrollo integral de las comunidades, promueve la creación e instalación de micro empresas rurales y obras de servicio comunitario.

**Actividades Extraescolares.** También se da capacitación para el trabajo productivo en los centros de educación extraescolar, donde no solamente se atienden en educación primaria y secundaria, sino también se cuenta con diversos talleres con el objetivo de brindar capacitación para el trabajo productivo en especialidades tecnológicas y oficios calificados, fundamentalmente dirigido a personas mayores de 15 años en el medio suburbano y rural.

**Instituto Nacional Para La Educación De Los Adultos (INEA).** Brinda los medios necesarios para que los adultos que aún no han cursado o concluido la educación básica obtengan los conocimientos necesarios, para recibir el certificado correspondiente; así como brindar orientación para el bienestar y la solidaridad social, la capacitación social, la capacitación no formal para el trabajo y el enriquecimiento cultural.



## Educación para Adultos

### Matrícula

Alumnos en Educación para Adultos						
Concepto	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito	Baja California
CEBA	39	108	308	0	0	455
Servicio de Alfabetización	0	0	55	0	0	55
Educación Básica para Adultos	39	108	253	0	0	400
Primaria	39	108	197	0	0	344
Secundaria	0	0	56	0	0	56
Capacitación no formal para el Trabajo	217	2,048	28	0	258	2,551
Misiones Culturales	217	1,081	0	0	258	1,556
Actividades Extraescolares	0	967	28	0	0	995
INEA a/	5,164	9,446	2,869	14,166	475	32,120
Servicio de Alfabetización	464	651	165	1,091	32	2,403
Educación Básica para Adultos	4,700	8,795	2,704	13,075	443	29,717
Primaria	1,210	1,714	695	2,928	71	6,618
Secundaria	3,490	7,081	2,009	10,147	372	23,099
<b>Educación Para Adultos</b>	<b>5,420</b>	<b>11,602</b>	<b>3,205</b>	<b>14,166</b>	<b>733</b>	<b>35,126</b>

**Evolución de la matrícula en Educación para Adultos**



a/ INEA, Información Enero-Octubre del 2013.

Nota: Tijuana no está informando CEBA, está en marcha una reestructuración del nivel.

# Indicadores Educativos

55

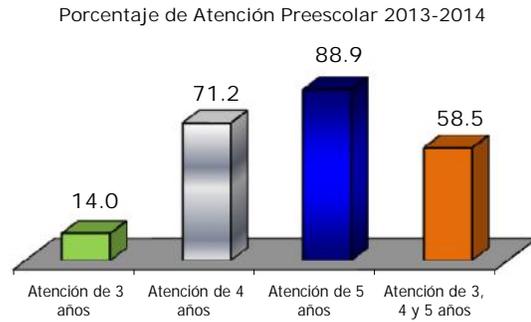
## Baja California en el Contexto Nacional

Ciclo Escolar	2010-2011			2011-2012			2012-2013			2013-2014		
	B.C. %	Nacional %	Posición B.C. a nivel Nacional	B.C. %	Nacional %	Posición B.C. a nivel Nacional	B.C. <sup>1</sup> %	Nacional <sup>1</sup> %	Posición B.C. a nivel Nacional <sup>1</sup>	B.C. <sup>1</sup> %	Nacional <sup>1</sup> %	Posición B.C. a nivel Nacional <sup>1</sup>
Analfabetismo	2.5	6.7	3	2.4	6.4	4	2.3	6.1	4	2.3	5.8	5
Grado Promedio de Escolaridad	9.3	8.6	6	9.3	8.8	6	9.4	8.9	7	9.5	9	7
Educación Preescolar												
Atención a 3 años	9.7	36.8	31	13.6	39.1	30	12.5	40.1	31	13.3	42.4	31
Atención a 4 años	71.7	85.9	32	73.9	87.3	30	72.4	88.5	32	79.9	89.0	32
Atención a 5 años	85.7	83.3	16	88.0	82.8	15	89.3	83.4	14	89.8	84.3	14
Atención a 3, 4, y 5 años	56.0	68.7	32	58.8	69.8	30	58.1	70.7	31	59.4	72.0	32
Educación Primaria												
Deserción	0.2	0.7	9	0.3	0.7	12	0.2	0.6	12	0.2	0.6	12
Reprobación	1.5	3.2	3	1.0	2.4	4	0.8	2.1	4	0.5	1.8	4
Eficiencia Terminal	94.3	94.9	25	97.4	95.1	12	93.9	96.0	26	96.9	97.1	18
Educación Secundaria												
Absorción	98.5	96.5	10	99.4	97.0	7	99.5	96.9	5	99.6	97.1	5
Deserción	5.6	5.6	17	5.5	5.5	15	5.4	5.3	15	5.3	5.2	16
Reprobación	14.0	15.9	10	13.4	15.4	11	12.6	14.5	11	12.1	13.9	11
Eficiencia Terminal	81.3	83.3	23	82.3	84.1	22	83.6	84.5	18	83.7	84.7	20
Educación Media Superior												
Absorción en Bachillerato	93.8	87.0	11	94.6	90.1	10	100.3	91.6	5	98.5	90.7	17
Deserción en Bachillerato	15.2	14.2	22	12.7	14.4	9	11.1	13.9	6	10.4	13.4	6
Reprobación en Bachillerato	32.5	32.8	14	30.8	32.4	15	30.6	32.0	15	30.1	31.5	15
Eficiencia Terminal Bachillerato	58.2	64.2	27	60.4	62.8	24	65.8	64.8	17	69.3	65.0	9
Educación Superior												
Absorción en Licenciatura	85.1	83.0	18	87.1	84.6	18	83.7	85.9	19	88.1	85.6	17

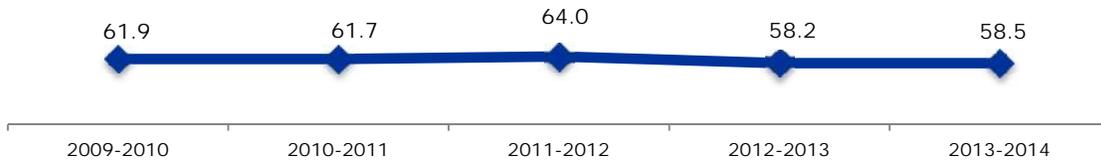
Fuente: DGPYEE, SEP, Sistema Nacional de Información y Estadística Educativa, [www.sniesep.sep.gob.mx](http://www.sniesep.sep.gob.mx)  
1 Cifras preliminares 2012-2013 y proyecciones para 2013-2014.

Atención en Educación Preescolar

Atención en Educación Preescolar, 2013-2014			
Indicador	Matrícula	Población <sup>1</sup>	% B.C.
Atención de 3 años	8,468	60,398	14.0
Atención de 4 años	44,348	62,266	71.2
Atención de 5 años	55,138	62,022	88.9
Atención de 3, 4 y 5 años	107,945	184,686	58.5



Atención en Educación Preescolar

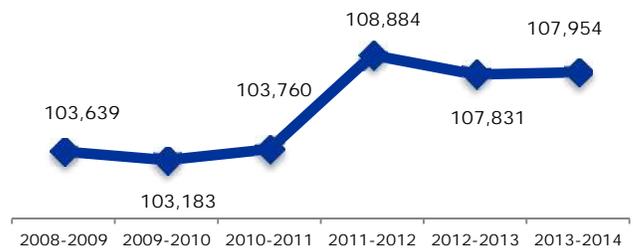


<sup>1</sup> Proyecciones de población a mitad de cada año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx

Evolución de la Matrícula

Evolución de la Matrícula en Educación Preescolar						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito	Baja California
2008-2009	15,977	33,163	3,674	47,145	3,680	103,639
2009-2010	16,423	33,390	3,646	46,226	3,498	103,183
2010-2011	16,531	34,072	3,700	46,132	3,325	103,760
2011-2012	17,562	35,165	4,067	48,534	3,556	108,884
2012-2013	17,838	34,888	3,802	47,690	3,613	107,831
2013-2014	17,948	34,919	3,782	47,635	3,670	107,954

Evolución de la matrícula en Educación Preescolar



Incremento						
2008-2009 / 2009-2010	446	227	-28	-919	-182	-456
2009-2010 / 2010-2011	108	682	54	-94	-173	577
2010-2011 / 2011-2012	1,031	1,093	367	2,402	231	5,124
2011-2012 / 2012-2013	276	-277	-265	-844	57	-1,053
2012-2013 / 2013-2014	110	31	-20	-55	57	123

Porcentaje de Incremento						
2008-2009 / 2009-2010	2.79	0.68	-0.76	-1.95	-4.95	-0.44
2009-2010 / 2010-2011	0.66	2.04	1.48	-0.20	-4.95	0.56
2010-2011 / 2011-2012	6.24	3.21	9.92	5.21	6.95	4.94
2011-2012 / 2012-2013	1.57	-0.79	-6.52	-1.74	1.60	-0.97
2012-2013 / 2013-2014	0.62	0.09	-0.53	-0.12	1.58	0.11

Relación Alumnos – Grupos

Evolución de la Matriculación en Educación Preescolar, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno			Relación Grupo	Relación Docente
						Grupo	Docente	Escuela	Escuela	Escuela
Ensenada	Federal	405	41	45	41	10	9	10	1	1
	Federalizado	10,829	542	480	150	20	23	72	4	3
	Estatad	4,840	220	215	55	22	23	88	4	4
	Particular	1,874	133	123	47	14	15	40	3	3
	<b>Total</b>	<b>17,948</b>	<b>936</b>	<b>863</b>	<b>293</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Mexicali	Federal	551	40	43	40	14	13	14	1	1
	Federalizado	19,169	909	823	210	21	23	91	4	4
	Estatad	10,661	470	461	91	23	23	117	5	5
	Particular	4,538	303	262	95	15	17	48	3	3
	<b>Total</b>	<b>34,919</b>	<b>1,722</b>	<b>1,589</b>	<b>436</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Tecate	Federal	250	7	8	7	36	31	36	1	1
	Federalizado	2,507	127	117	30	20	21	84	4	4
	Estatad	656	37	31	12	18	21	55	3	3
	Particular	369	33	32	12	11	12	31	3	3
	<b>Total</b>	<b>3,782</b>	<b>204</b>	<b>188</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Tijuana	Federal	241	11	12	11	22	20	22	1	1
	Federalizado	27,176	1,035	1,030	210	26	26	129	5	5
	Estatad	10,962	431	431	85	25	25	129	5	5
	Particular	9,256	644	635	270	14	15	34	2	2
	<b>Total</b>	<b>47,635</b>	<b>2,121</b>	<b>2,108</b>	<b>576</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	2,486	114	108	30	22	23	83	4	4
	Estatad	603	27	26	7	22	23	86	4	4
	Particular	581	42	39	19	14	15	31	2	2
	<b>Total</b>	<b>3,670</b>	<b>183</b>	<b>173</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Baja California	Federal	1,447	99	108	99	81	73	81	4	4
	Federalizado	62,167	2,727	2,558	630	109	117	459	21	20
	Estatad	27,722	1,185	1,164	250	110	115	475	21	20
	Particular	16,618	1,155	1,091	443	68	74	183	13	12
	<b>Total</b>	<b>107,954</b>	<b>5,166</b>	<b>4,921</b>	<b>1,422</b>	<b>369</b>	<b>379</b>	<b>1,199</b>	<b>59</b>	<b>57</b>

59

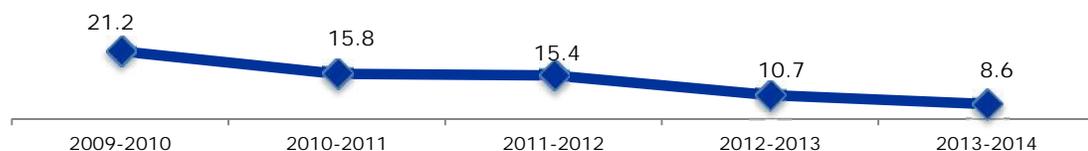
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Primaria

Alumnos en Primer Grado de Educación Primaria sin Haber Cursado el Preescolar

Alumnos en Primer Grado de Educación Primaria sin haber cursado el Preescolar									
Municipio	2011-2012			2012-2013			2013-2014		
	Alumnos en 1ro de Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos en 1ro de Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos en 1ro de Primaria	Alumnos sin Preescolar	%
Ensenada	10,165	1,666	16.4	10,496	693	6.6	10,450	661	6.3
Mexicali	18,365	2,284	12.4	17,991	517	2.9	18,172	1,067	5.9
Tecate	1,999	277	13.9	2,113	38	1.8	2,118	61	2.9
Tijuana	31,368	5,368	17.1	32,256	5,618	17.4	32,592	3,602	11.1
Playas de Rosarito	2,084	244	11.7	2,215	116	5.2	2,216	244	11.0
<b>Baja California</b>	<b>63,981</b>	<b>9,839</b>	<b>15.4</b>	<b>65,071</b>	<b>6,982</b>	<b>10.7</b>	<b>65,548</b>	<b>5,635</b>	<b>8.6</b>

Porcentaje de Alumnos en Primer Grado de Primaria sin el Preescolar



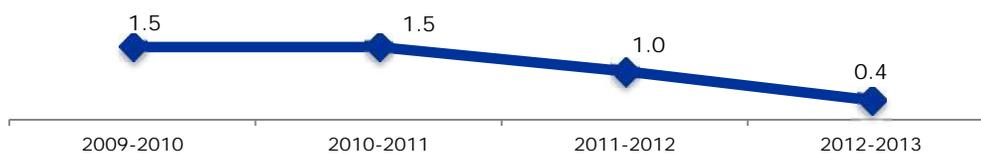
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

60

Reprobación

Reprobación en Educación Primaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	59,171	60,236	1.8	61,650	62,526	1.4	61,341	61,523	0.3
Mexicali	112,361	114,565	1.9	112,703	114,245	1.3	112,345	113,105	0.7
Tecate	12,859	12,959	0.8	12,801	12,852	0.4	12,673	12,689	0.1
Tijuana	195,099	197,836	1.4	196,655	198,214	0.8	196,629	197,422	0.4
Playas de Rosarito	13,538	13,578	0.3	13,568	13,586	0.1	13,685	13,694	0.1
<b>Baja California</b>	<b>393,028</b>	<b>399,174</b>	<b>1.5</b>	<b>397,377</b>	<b>401,423</b>	<b>1.0</b>	<b>396,673</b>	<b>398,433</b>	<b>0.4</b>

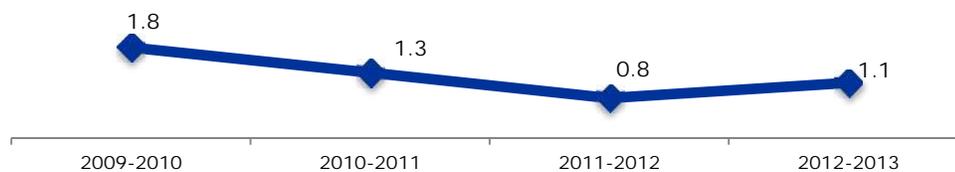
Porcentaje de Reprobación en Educación Primaria



Deserción Intracurricular

Deserción Intracurricular en Educación Primaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Matrícula de inicio	Existencia de fin	%	Matrícula de inicio	Existencia de fin	%	Matrícula de inicio	Existencia de fin	%
Ensenada	61,799	60,236	2.5	62,839	62,526	0.50	63,390	61,523	2.95
Mexicali	115,280	114,565	0.6	115,138	114,245	0.78	114,118	113,105	0.89
Tecate	13,170	12,959	1.6	12,970	12,852	0.91	12,892	12,689	1.57
Tijuana	200,598	197,836	1.4	200,027	198,214	0.91	198,974	197,422	0.78
Playas de Rosarito	13,507	13,578	-0.5	13,592	13,586	0.04	13,646	13,694	-0.35
<b>Baja California</b>	<b>404,354</b>	<b>399,174</b>	<b>1.3</b>	<b>404,566</b>	<b>401,423</b>	<b>0.78</b>	<b>403,020</b>	<b>398,433</b>	<b>1.14</b>

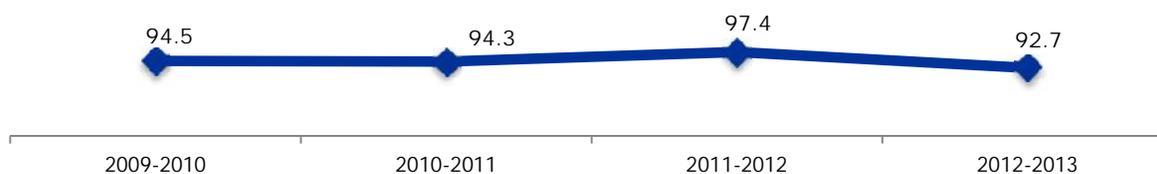
Porcentaje de Deserción en Educación Primaria



Eficiencia Terminal

Eficiencia Terminal en Educación Primaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Egresados de 6to grado 2010-2011	Alumnos de nuevo ingreso 2005-2006	%	Egresados de 6to grado 2011-2012	Alumnos de nuevo ingreso 2006-2007	%	Egresados de 6to grado 2012-2013	Alumnos de nuevo ingreso 2007-2008	%
Ensenada	9,220	9,997	92.2	9,990	9,886	101.1	11,687	12,264	95.3
Mexicali	18,280	18,628	98.1	18,223	18,528	98.4	22,370	24,081	92.9
Tecate	2,123	2,261	93.9	2,101	2,319	90.6	2,606	2,843	91.7
Tijuana	31,108	33,545	92.7	32,686	33,963	96.2	39,069	42,628	91.7
Playas de Rosarito	2,163	2,231	97.0	2,237	2,263	98.9	2,747	2,864	95.9
Baja California	62,894	66,662	94.3	65,237	66,959	97.4	78,479	84,680	92.7

Porcentaje de Eficiencia Terminal en Educación Primaria

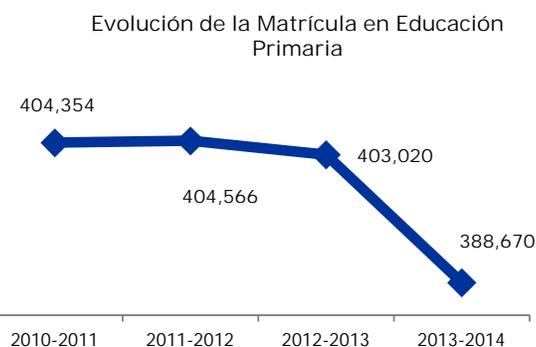


Evolución de la Matrícula

Evolución de la Matrícula en Educación Primaria						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito	Baja California
2008-2009	61,086	117,207	13,900	207,917	14,021	414,131
2009-2010	60,814	117,063	13,438	203,515	13,812	408,642
2010-2011	61,799	115,280	13,170	200,598	13,507	404,354
2011-2012	62,839	115,138	12,970	200,027	13,592	404,566
2012-2013	63,390	114,118	12,892	198,974	13,646	403,020
2013-2014	61,029	109,141	12,240	192,920	13,340	388,670

Incremento						
2008-2009 / 2009-2010	-272	-144	-462	-4,402	-209	-5,489
2009-2010 / 2009-2011	985	-1,783	-268	-2,917	-305	-4,288
2009-2010 / 2009-2011	1,040	-142	-200	-571	85	212
2011-2012 / 2012-2013	551	-1,020	-78	-1,053	54	-1,546
2012-2013 / 2013-2014	-2,361	-4,977	-652	-6,054	-306	-14,350

Porcentaje de Incremento						
2008-2009 / 2009-2010	-0.45	-0.12	-3.32	-2.12	-1.49	-1.33
2009-2010 / 2010-2011	1.62	-1.52	-1.99	-1.43	-2.21	-1.05
2010-2011 / 2011-2012	1.68	-0.12	-1.52	-0.28	0.63	0.05
2011-2012 / 2012-2013	0.88	-0.89	-0.60	-0.53	0.40	-0.38
2012-2013 / 2013-2014	-3.72	-4.36	-5.06	-3.04	-2.24	-3.56



Relación Alumnos – Grupos

Relación Alumno-Grupo-Docente-Escuela en Educación Primaria, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno			Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
						Grupo	Docente	Escuela		
Ensenada	Federal	353	62	25	17	6	14	21	4	1
	Federalizado	35,202	1,629	1,411	212	22	25	166	8	7
	Estatad	21,547	918	859	99	23	25	218	9	9
	Particular	3,927	224	209	36	18	19	109	6	6
	<b>Total</b>	<b>61,029</b>	<b>2,833</b>	<b>2,504</b>	<b>364</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Mexicali	Federal	16	8	2	2	2	8	8	4	1
	Federalizado	56,907	2,366	2,219	257	24	26	221	9	9
	Estatad	41,736	1,755	1,730	184	24	24	227	10	9
	Particular	10,482	544	361	66	19	29	159	8	5
	<b>Total</b>	<b>109,141</b>	<b>4,673</b>	<b>4,312</b>	<b>509</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>214</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Tecate	Federal	43	17	4	3	3	11	14	6	1
	Federalizado	8,598	368	337	45	23	26	191	8	7
	Estatad	2,864	122	116	15	23	25	191	8	8
	Particular	735	53	51	8	14	14	92	7	6
	<b>Total</b>	<b>12,240</b>	<b>560</b>	<b>508</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>172</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Tijuana	Federal	302	42	15	7	7	20	43	6	2
	Federalizado	116,164	3,946	3,926	330	29	30	352	12	12
	Estatad	55,522	1,939	1,938	164	29	29	339	12	12
	Particular	20,932	1,154	1,080	185	18	19	113	6	6
	<b>Total</b>	<b>192,920</b>	<b>7,081</b>	<b>6,959</b>	<b>686</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>281</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	7,624	284	268	32	27	28	238	9	8
	Estatad	3,759	129	129	10	29	29	376	13	13
	Particular	1,957	111	96	19	18	20	103	6	5
	<b>Total</b>	<b>13,340</b>	<b>524</b>	<b>493</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>219</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Baja California	Federal	714	129	46	29	17	53	86	19	6
	Federalizado	224,495	8,593	8,161	876	125	134	1,169	46	43
	Estatad	125,428	4,863	4,772	472	129	132	1,350	52	51
	Particular	38,033	2,086	1,797	314	86	102	576	33	29
	<b>Total</b>	<b>388,670</b>	<b>15,671</b>	<b>14,776</b>	<b>1,691</b>	<b>358</b>	<b>421</b>	<b>3,181</b>	<b>150</b>	<b>128</b>

65

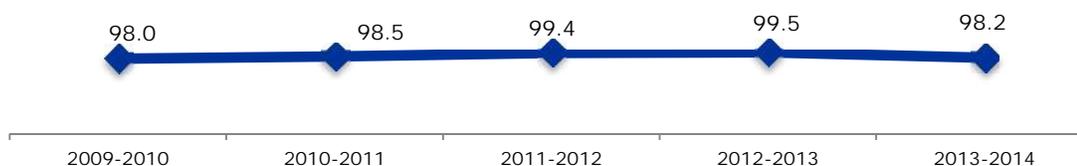
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Secundaria

Absorción

Absorción en Educación Secundaria									
Municipio	2011-2012			2012-2013			2013-2014		
	Nuevo ingreso a 1ro 2011-2012	Egresados de 6to de Primaria 2010-2011	%	Nuevo ingreso a 1ro 2012-2013	Egresados de 6to de Primaria 2011-2012	%	Nuevo ingreso a 1ro 2013-2014	Egresados de 6to de Primaria 2012-2013	%
Ensenada	9,330	9,220	101.2	10,054	9,990	100.6	11,644	11,687	99.6
Mexicali	18,197	18,280	99.5	18,083	18,223	99.2	21,987	22,370	98.3
Tecate	2,141	2,123	100.8	2,139	2,101	101.8	2,601	2,606	99.8
Tijuana	30,764	31,108	98.9	32,480	32,686	99.4	38,224	39,069	97.8
Playas de Rosarito	2,071	2,163	95.7	2,176	2,237	97.3	2,612	2,747	95.1
<b>Baja California</b>	<b>62,503</b>	<b>62,894</b>	<b>99.4</b>	<b>64,932</b>	<b>65,237</b>	<b>99.5</b>	<b>77,068</b>	<b>78,479</b>	<b>98.2</b>

Porcentaje de Absorción en Educación Secundaria



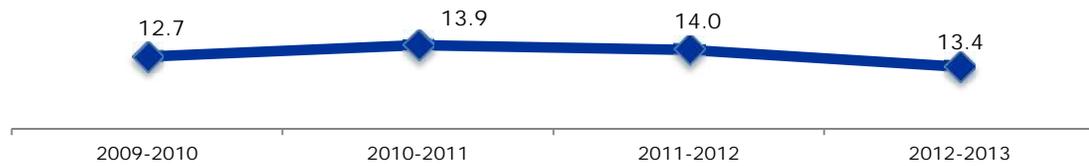
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

66

Reprobación

Reprobación en Educación Secundaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	21,856	25,009	12.6	22,245	25,419	12.5	22,691	25,904	12.4
Mexicali	41,921	47,440	11.6	43,583	48,798	10.7	45,675	49,746	8.2
Tecate	4,392	5,425	19.0	4,715	5,737	17.8	4,772	5,648	15.5
Tijuana	68,429	80,755	15.3	70,780	83,139	14.9	74,835	85,977	13.0
Playas de Rosarito	4,804	5,780	16.9	4,938	5,843	15.5	5,125	5,917	13.4
<b>Baja California</b>	<b>141,402</b>	<b>164,409</b>	<b>14.0</b>	<b>146,261</b>	<b>168,936</b>	<b>13.4</b>	<b>153,098</b>	<b>173,192</b>	<b>11.6</b>

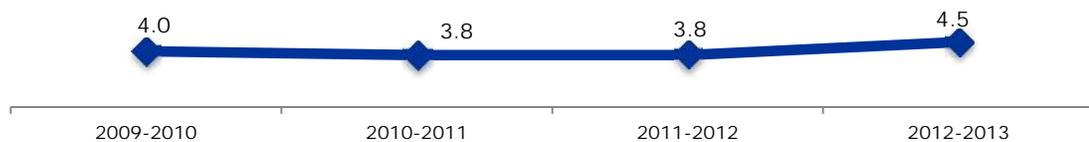
Porcentaje de Reprobación en Educación Secundaria



Deserción Intracurricular

Deserción Intracurricular en Educación Secundaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Matrícula de inicio de ciclo	Existencia de fin de ciclo	%	Matrícula de inicio de ciclo	Existencia de fin de ciclo	%	Matrícula de inicio de ciclo	Existencia de fin de ciclo	%
Ensenada	26,287	25,009	4.9	26,602	25,419	4.4	27,574	25,904	6.1
Mexicali	49,324	47,440	3.8	50,659	48,798	3.7	51,699	49,746	3.8
Tecate	5,666	5,425	4.3	5,958	5,737	3.7	5,960	5,648	5.2
Tijuana	83,651	80,755	3.5	86,214	83,139	3.6	89,897	85,977	4.4
Playas de Rosarito	6,021	5,780	4.0	6,112	5,843	4.4	6,265	5,917	5.6
<b>Baja California</b>	<b>170,949</b>	<b>164,409</b>	<b>3.8</b>	<b>175,545</b>	<b>168,936</b>	<b>3.8</b>	<b>181,395</b>	<b>173,192</b>	<b>4.5</b>

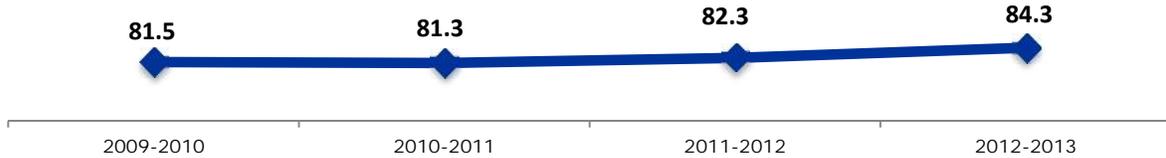
Porcentaje de Deserción en Educación Secundaria



Eficiencia Terminal

Eficiencia Terminal en Educación Secundaria									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Egresados de 3er grado 2010-2011	Nuevo Ingreso a 1ro en 2008-2009	%	Egresados de 3er grado 2011-2012	Nuevo Ingreso a 1ro en 2009-2010	%	Egresados de 3er grado 2012-2013	Nuevo Ingreso a 1ro en 2010-2011	%
Ensenada	7,554	8,906	84.8	7,766	9,187	84.5	7,878	9,160	86.0
Mexicali	14,519	17,204	84.4	14,224	17,121	83.1	15,058	17,409	86.5
Tecate	1,430	1,949	73.4	1,673	2,132	78.5	1,606	2,096	76.6
Tijuana	23,169	29,207	79.3	24,038	29,553	81.3	25,013	30,007	83.4
Playas de Rosarito	1,607	2,103	76.4	1,713	2,026	84.6	1,724	2,156	80.0
Baja California	48,279	59,369	81.3	49,414	60,019	82.3	51,279	60,828	84.3

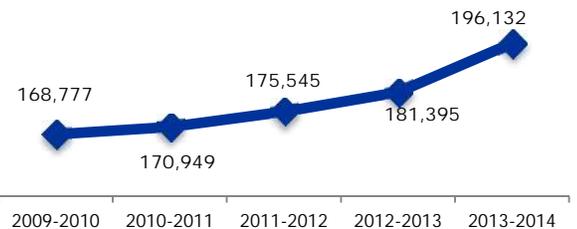
Porcentaje de Eficiencia Terminal en Educación Primaria



Evolución de la Matrícula

Evolución de la Matrícula en Educación Secundaria						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito	Baja California
2008-2009	24,869	47,898	5,579	80,654	5,755	164,755
2009-2010	25,898	48,963	5,699	82,374	5,843	168,777
2010-2011	26,287	49,324	5,666	83,651	6,021	170,949
2011-2012	26,602	50,659	5,958	86,214	6,112	175,545
2012-2013	27,574	51,699	5,960	89,897	6,265	181,395
2013-2014	29,734	56,116	6,482	97,240	6,560	196,132

Evolución de la Matrícula en Educación Secundaria



Incremento

2008-2009 / 2009-2010	1,029	1,065	120	1,720	88	4,022
2009-2010 / 2009-2011	389	361	-33	1,277	178	2,172
2010-2011 / 2011-2012	315	1,335	292	2,563	91	4,596
2011-2012 / 2012-2013	972	1,040	2	3,683	153	5,850
2012-2013 / 2013-2014	2,160	4,417	522	7,343	295	14,737

Porcentaje de Incremento

2008-2009 / 2009-2010	4.14	2.22	2.15	2.13	1.53	2.44
2009-2010 / 2009-2011	1.50	0.74	-0.58	1.55	3.05	1.29
2010-2011 / 2011-2012	1.20	2.71	5.15	3.06	1.51	2.69
2011-2012 / 2012-2013	3.65	2.05	0.03	4.27	2.50	3.33
2012-2013 / 2013-2014	7.83	8.54	8.76	8.17	4.71	8.12

Relación Alumnos – Grupos

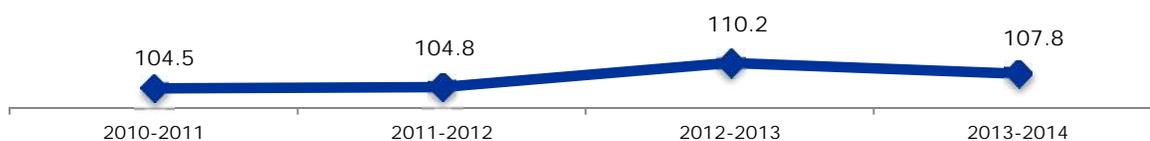
Relación Alumno-Grupo-Docente-Escuela en Educación Secundaria, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno			Relación Grupo	Relación Docente
						Grupo	Docente	Escuela	Escuela	Escuela
Ensenada	Federalizado	13,915	444	915	45	31	15	309	10	20
	Estatad	14,267	523	835	70	27	17	204	7	12
	Particular	1,552	68	250	22	23	6	71	3	11
	<b>Total</b>	<b>29,734</b>	<b>1,035</b>	<b>2,000</b>	<b>137</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>217</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
Mexicali	Federalizado	20,205	593	1,291	40	34	16	505	15	32
	Estatad	31,260	1,029	2,653	106	30	12	295	10	25
	Particular	4,651	181	514	36	26	9	129	5	14
	<b>Total</b>	<b>56,116</b>	<b>1,803</b>	<b>4,458</b>	<b>182</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>308</b>	<b>24</b>	<b>10</b>
Tecate	Federalizado	3,764	112	252	11	34	15	342	10	23
	Estatad	2,473	83	163	10	30	15	247	8	16
	Particular	245	14	49	4	18	5	61	4	12
	<b>Total</b>	<b>6,482</b>	<b>209</b>	<b>464</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>259</b>	<b>19</b>	<b>8</b>
Tijuana	Federalizado	48,267	1,337	2,619	96	36	18	503	14	27
	Estatad	39,551	1,155	2,210	89	34	18	444	13	25
	Particular	9,422	380	1,077	100	25	9	94	4	11
	<b>Total</b>	<b>97,240</b>	<b>2,872</b>	<b>5,906</b>	<b>285</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>341</b>	<b>21</b>	<b>10</b>
Playas de Rosarito	Federalizado	3,140	96	190	8	33	17	393	12	24
	Estatad	2,812	84	185	8	33	15	352	11	23
	Particular	608	34	112	12	18	5	51	3	9
	<b>Total</b>	<b>6,560</b>	<b>214</b>	<b>487</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>234</b>	<b>17</b>	<b>8</b>
Baja California	Federalizado	89,291	2,582	5,267	200	168	81	2,052	61	127
	Estatad	90,363	2,874	6,046	283	155	77	1,542	49	101
	Particular	16,478	677	2,002	174	109	34	406	18	58
	<b>Total</b>	<b>196,132</b>	<b>6,133</b>	<b>13,315</b>	<b>657</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>4,000</b>	<b>128</b>	<b>286</b>

Educación Media Superior

Absorción

Absorción en Educación Media Superior									
Municipio	2011-2012			2012-2013			2013-2014		
	Nuevo ingreso a 1ro grado 2011-2012	Egresados de 3ro de Secundaria 2010-2011	%	Nuevo ingreso a 1ro grado 2012-2013	Egresados de 3ro de Secundaria 2011-2012	%	Nuevo ingreso a 1ro grado 2013-2014	Egresados de 3ro de Secundaria 2012-2013	%
Ensenada	8,076	7,554	106.9	8,396	7,766	108.1	10,052	7,878	127.6
Mexicali	15,990	14,519	110.1	16,191	14,224	113.8	16,705	15,058	110.9
Tecate	1,591	1,430	111.3	1,759	1,673	105.1	1,845	1,606	114.9
Tijuana	22,974	23,169	99.2	26,081	24,038	108.5	24,588	25,013	98.3
Playas de Rosarito	1,986	1,607	123.6	2,011	1,713	117.4	2,103	1,724	122.0
<b>Baja California</b>	<b>50,617</b>	<b>48,279</b>	<b>104.8</b>	<b>54,438</b>	<b>49,414</b>	<b>110.2</b>	<b>55,293</b>	<b>51,279</b>	<b>107.8</b>

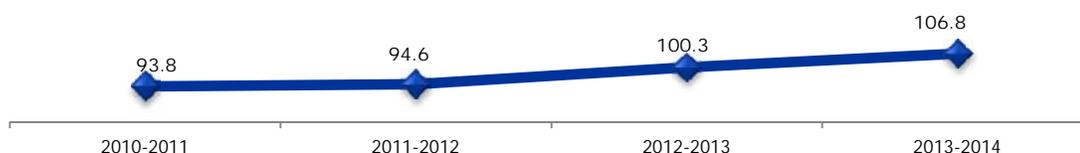
Porcentaje de Absorción en Educación Media Superior



Absorción

Municipio	Absorción en Bachillerato General y Tecnológico								
	2011-2012			2012-2013			2013-2014*		
	Nuevo ingreso a 1ro grado 2011-2012	Egresados de 3ro de Secundaria 2010-2011	%	Nuevo ingreso a 1ro grado 2012-2013	Egresados de 3ro de Secundaria 2011-2012	%	Nuevo ingreso a 1ro grado 2013-2014	Egresados de 3ro de Secundaria 2012-2013	%
Ensenada	7,359	7,554	97.4	7,690	7,766	99.0	10,043	7,878	127.5
Mexicali	13,903	14,519	95.8	14,121	14,224	99.3	16,554	15,058	109.9
Tecate	1,354	1,430	94.7	1,531	1,673	91.5	1,845	1,606	114.9
Tijuana	21,049	23,169	90.8	24,198	24,038	100.7	24,206	25,013	96.8
Playas de Rosarito	1,986	1,607	123.6	2,011	1,713	117.4	2,103	1,724	122.0
<b>Baja California</b>	<b>45,651</b>	<b>48,279</b>	<b>94.6</b>	<b>49,551</b>	<b>49,414</b>	<b>100.3</b>	<b>54,751</b>	<b>51,279</b>	<b>106.8</b>

Absorción en Bachillerato

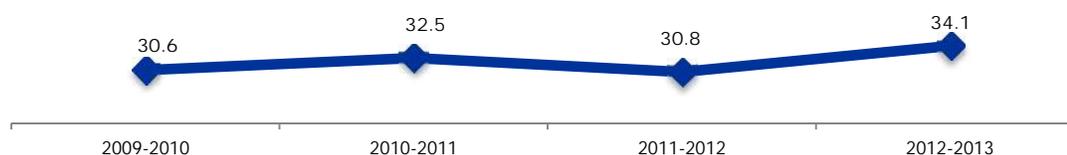


\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2013-2014 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2012-2013 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.

Reprobación

Municipio	Reprobación en Bachillerato General y Tecnológico								
	2010-2011			2011-2012			2012-2013*		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	10,275	15,529	33.8	10,821	16,363	33.9	11,983	18,096	33.8
Mexicali	20,134	29,627	32.0	20,682	31,425	34.2	22,202	36,934	39.9
Tecate	2,103	2,966	29.1	2,217	3,044	27.2	2,871	3,991	28.1
Tijuana	30,513	45,727	33.3	35,737	49,721	28.1	39,012	56,595	31.1
Playas de Rosarito	2,930	3,840	23.7	3,161	4,452	29.0	3,158	4,595	31.3
<b>Baja California</b>	<b>65,955</b>	<b>97,689</b>	<b>32.5</b>	<b>72,618</b>	<b>105,005</b>	<b>30.8</b>	<b>79,226</b>	<b>120,211</b>	<b>34.1</b>

Reprobación en Bachillerato General

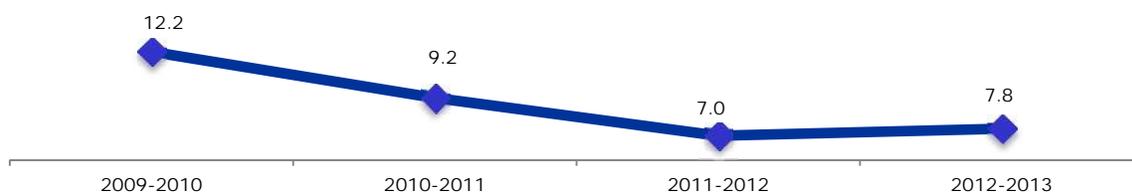


\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2012-2013 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2011-2012 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.

Deserción Intracurricular

Deserción Intracurricular en Bachillerato General y Tecnológico									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013*		
	Matricula de inicio	Existencia de fin	%	Matricula de inicio	Existencia de fin	%	Matricula de inicio	Existencia de fin	%
Ensenada	16,905	15,529	8.1	17,914	16,363	8.7	20,194	18,096	10.4
Mexicali	33,147	29,627	10.6	34,591	31,425	9.2	38,979	36,934	5.2
Tecate	3,360	2,966	11.7	3,414	3,044	10.8	4,425	3,991	9.8
Tijuana	50,099	45,727	8.7	52,188	49,721	4.7	61,582	56,595	8.1
Playas de Rosarito	4,113	3,840	6.6	4,806	4,452	7.4	5,138	4,595	10.6
<b>Baja California</b>	<b>107,624</b>	<b>97,689</b>	<b>9.2</b>	<b>112,913</b>	<b>105,005</b>	<b>7.0</b>	<b>130,318</b>	<b>120,211</b>	<b>7.8</b>

Porcentaje de Deserción Intracurricular en Bachillerato

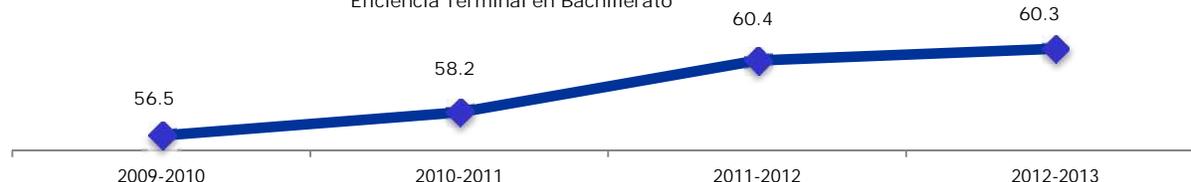


\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2012-2013 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2011-2012 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.

Eficiencia Terminal

Eficiencia Terminal en Bachillerato General y Tecnológico									
Municipio	2010-2011			2011-2012			2012-2013*		
	Egresados de 3er grado 2010-2011	Nuevo Ingreso a 1ro en 2008-2009	%	Egresados de 3er grado 2011-2012	Nuevo Ingreso a 1ro en 2009-2010	%	Egresados de 3er grado 2012-2013	Nuevo Ingreso a 1ro en 2010-2011	%
Ensenada	3,775	6,379	59.2	4,233	6,707	63.1	4,649	7,554	61.5
Mexicali	7,484	13,365	56.0	7,699	13,476	57.1	8,271	14,766	56.0
Tecate	790	1,157	68.3	741	1,211	61.2	1,071	1,677	63.9
Tijuana	11,095	18,877	58.8	12,467	20,209	61.7	14,179	22,635	62.6
Playas de Rosarito	830	1,420	58.5	1,014	1,690	60.0	1,011	1,728	58.5
<b>Baja California</b>	<b>23,974</b>	<b>41,198</b>	<b>58.2</b>	<b>26,154</b>	<b>43,293</b>	<b>60.4</b>	<b>29,181</b>	<b>48,360</b>	<b>60.3</b>

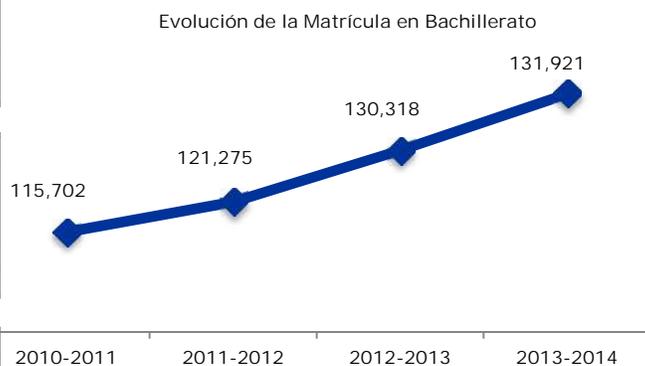
Eficiencia Terminal en Bachillerato



\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2012-2013 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2011-2012 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.

Evolución de la Matrícula

Evolución de la Matrícula en Bachillerato General						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito	Baja California
2008-2009	15,484	31,043	2,803	45,306	3,448	98,084
2009-2010	16,049	32,388	2,992	47,520	3,917	102,866
2010-2011	18,411	35,838	3,935	53,405	4,113	115,702
2011-2012	19,468	37,440	4,014	55,547	4,806	121,275
2012-2013	20,194	38,979	4,425	61,582	5,138	130,318
2013-2014	22,058	40,328	4,512	59,944	5,079	131,921



Incremento						
2007-2008 / 2008-2009	662	2,735	198	1,263	103	4,961
2008-2009 / 2009-2010	565	1,345	189	2,214	469	4,782
2009-2010 / 2010-2011	2,362	3,450	943	5,885	196	12,836
2010-2011 / 2011-2012	1,057	1,602	79	2,142	693	5,573
2011-2012 / 2012-2013	726	1,539	411	6,035	332	9,043
2012-2013 / 2013-2014	1,864	1,349	87	-1,638	-59	1,603

Porcentaje de Incremento						
2007-2008 / 2008-2009	4.47	9.66	7.60	2.87	3.08	5.3
2008-2009 / 2009-2010	3.65	4.33	6.74	4.89	13.60	4.9
2009-2010 / 2010-2011	14.72	10.65	31.52	12.38	5.00	12.5
2010-2011 / 2011-2012	5.74	4.47	2.01	4.01	16.85	4.8
2011-2012 / 2012-2013	3.73	4.11	10.24	10.86	6.91	7.5
2012-2013 / 2013-2014	9.23	3.46	1.97	-2.66	-1.15	1.2

\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2010 al 2013 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2009-2010 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.

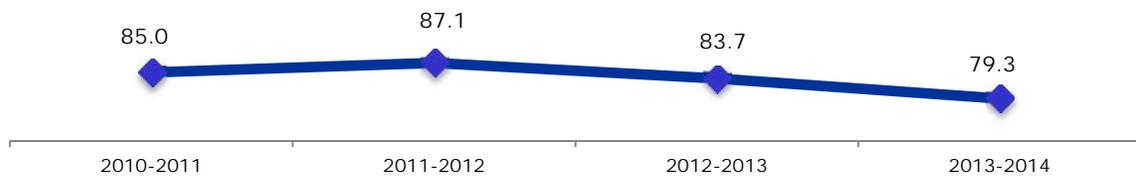
Relación Alumnos - Grupos

Relación Alumno-Grupo-Docente-Escuela en Bachillerato, 2013-2014										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno			Relación Grupo	Relación Docente
						Grupo	Docente	Escuela	Escuela	Escuela
Ensenada	Federal	8,753	245	646	11	36	14	796	22	59
	Estatal	11,273	314	846	22	36	13	512	14	38
	Particular	2,032	91	293	15	22	7	135	6	20
	<b>Total</b>	<b>22,058</b>	<b>650</b>	<b>1,785</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>460</b>	<b>37</b>	<b>14</b>
Mexicali	Federal	8,511	202	677	12	42	13	709	17	56
	Estatal	25,041	639	1,618	43	39	15	582	15	38
	Particular	6,776	225	633	28	30	11	242	8	23
	<b>Total</b>	<b>40,328</b>	<b>1,066</b>	<b>2,928</b>	<b>83</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>486</b>	<b>35</b>	<b>13</b>
Tecate	Federal	1,040	21	70	2	50	15	520	11	35
	Estatal	3,414	92	280	11	37	12	310	8	25
	Particular	58	6	22	2	10	3	29	3	11
	<b>Total</b>	<b>4,512</b>	<b>119</b>	<b>372</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>301</b>	<b>25</b>	<b>8</b>
Tijuana	Federal	16,634	342	970	15	49	17	1,109	23	65
	Estatal	27,408	674	1,654	37	41	17	741	18	45
	Particular	15,902	577	1,531	93	28	10	171	6	16
	<b>Total</b>	<b>59,944</b>	<b>1,593</b>	<b>4,155</b>	<b>145</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>413</b>	<b>29</b>	<b>11</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estatal	4,446	110	252	8	40	18	556	14	32
	Particular	633	29	83	8	22	8	79	4	10
	<b>Total</b>	<b>5,079</b>	<b>139</b>	<b>335</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>317</b>	<b>21</b>	<b>9</b>
Baja California	Federal	34,938	810	2,363	40	176	58	3,134	72	215
	Estatal	71,582	1,829	4,650	121	193	75	2,702	69	178
	Particular	25,401	928	2,562	146	111	38	657	27	80
	<b>Total</b>	<b>131,921</b>	<b>3,567</b>	<b>9,575</b>	<b>307</b>	<b>481</b>	<b>172</b>	<b>6,492</b>	<b>169</b>	<b>473</b>

Absorción

Absorción en Licenciatura Universitaria									
Municipio	2011-2012			2012-2013			2013-2014 *		
	Nuevo ingreso a 1ro 2011-2012	Egresados de bachillerato 2010-2011	%	Nuevo ingreso a 1ro 2012-2013	Egresados de bachillerato 2011-2012	%	Nuevo ingreso a 1ro 2013-2014	Egresados de bachillerato 2012-2013*	%
Ensenada	2,964	3,775	78.5	3,533	4,233	83.5	3,438	4,296	80.0
Mexicali	7,652	7,484	102.2	7,368	7,699	95.7	7,227	7,754	93.2
Tecate	165	790	20.9	207	741	27.9	195	899	21.7
Tijuana	10,066	11,095	90.7	10,643	12,467	85.4	10,748	13,370	80.4
Playas de Rosarito	32	830	3.9	136	1,014	13.4	73	1,011	7.2
<b>Baja California</b>	<b>20,879</b>	<b>23,974</b>	<b>87.1</b>	<b>21,887</b>	<b>26,154</b>	<b>83.7</b>	<b>21,681</b>	<b>27,330</b>	<b>79.3</b>

Porcentaje de Absorción en Licenciatura Universitaria

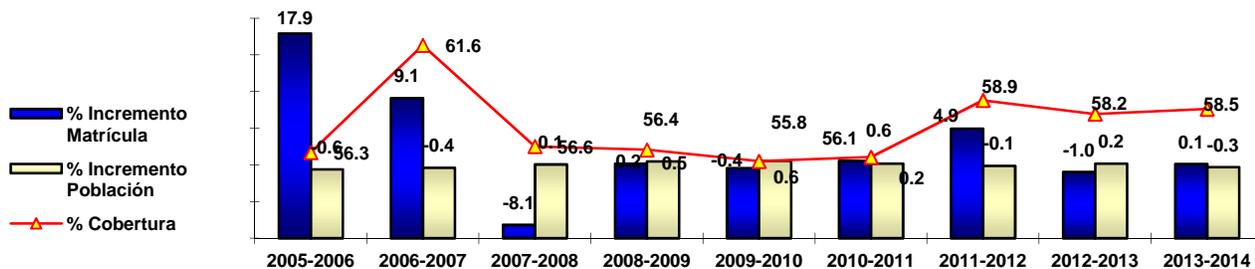


\* Se realizó un ajuste en el cálculo del ciclo 2012-2013 por considerar que el Profesional Técnico Bachiller (Conalep) pertenece a la modalidad de Bachillerato Tecnológico a nivel Nacional.  
 • Por lo anterior el cálculo de los ciclos 2011-2012 hacia los ciclos anteriores quedan sin cambios.



Educación Preescolar

Cobertura en Educación Preescolar					
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 3 a 5 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2005-2006	103,231	17.9	183,415	-0.6	56.3
2006-2007	112,638	9.1	182,716	-0.4	61.6
2007-2008	103,467	-8.1	182,839	0.1	56.6
2008-2009	103,639	0.2	183,702	0.5	56.4
2009-2010	103,183	-0.4	184,766	0.6	55.8
2010-2011	103,760	0.6	185,113	0.2	56.1
2011-2012	108,884	4.9	184,893	-0.1	58.9
2012-2013	107,831	-1.0	185,234	0.2	58.2
2013-2014	107,954	0.1	184,687	-0.3	58.5

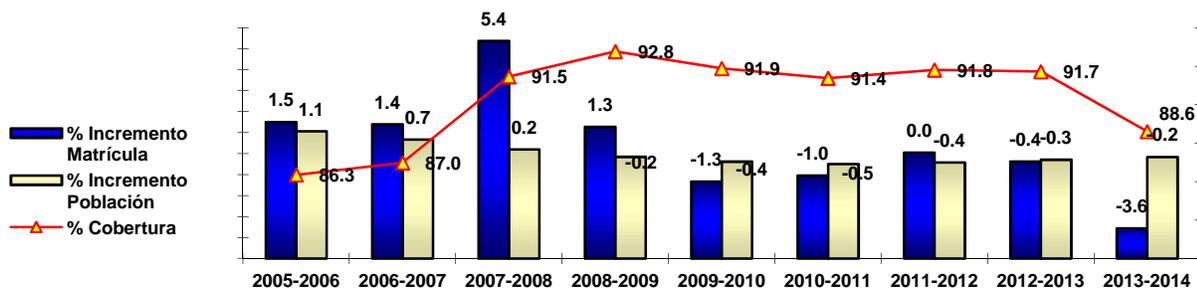


<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Primaria

Cobertura en Educación Primaria					
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 6 a 12 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2005-2006	382,695	1.5	443,209	1.1	86.3
2006-2007	388,056	1.4	446,190	0.7	87.0
2007-2008	408,909	5.4	447,104	0.2	91.5
2008-2009	414,131	1.3	446,423	-0.2	92.8
2009-2010	408,642	-1.3	444,721	-0.4	91.9
2010-2011	404,354	-1.0	442,513	-0.5	91.4
2011-2012	404,556	0.0	440,662	-0.4	91.8
2012-2013	403,020	-0.4	439,396	-0.3	91.7
2013-2014	388,670	-3.6	438,682	-0.2	88.6

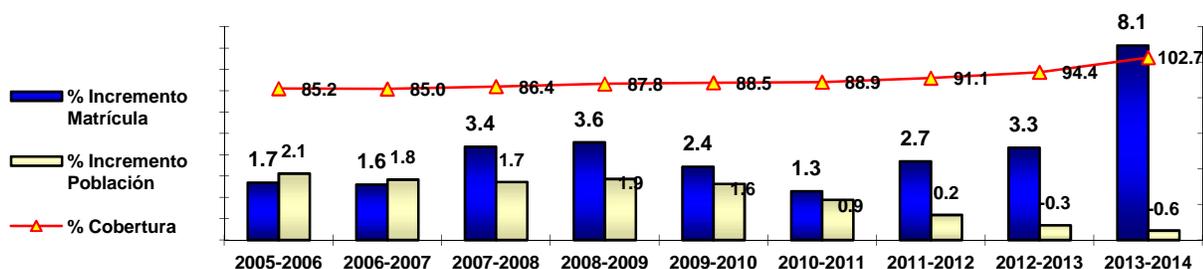


<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx

Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Secundaria

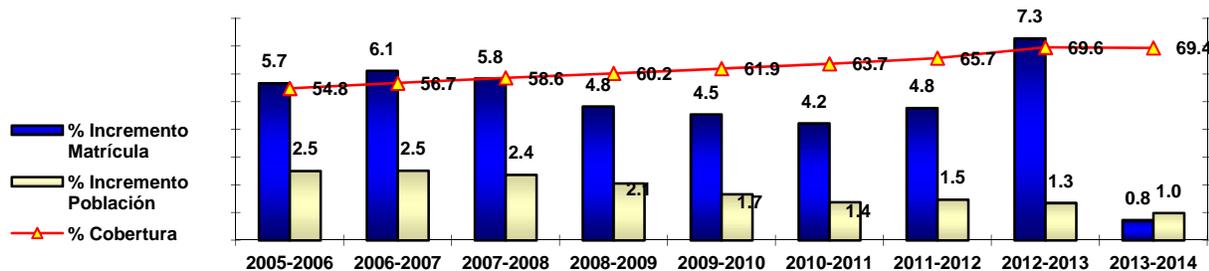
Cobertura en Educación Secundaria					
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 13 a 15 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2005-2006	151,452	1.7	177,785	2.1	85.2
2006-2007	153,874	1.6	181,046	1.8	85.0
2007-2008	159,064	3.4	184,173	1.7	86.4
2008-2009	164,755	3.6	187,608	1.9	87.8
2009-2010	168,777	2.4	190,674	1.6	88.5
2010-2011	170,949	1.3	192,359	0.9	88.9
2011-2012	175,545	2.7	192,706	0.2	91.1
2012-2013	181,395	3.3	192,120	-0.3	94.4
2013-2014	196,132	8.1	191,058	-0.6	102.7



<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx

Educación Media Superior

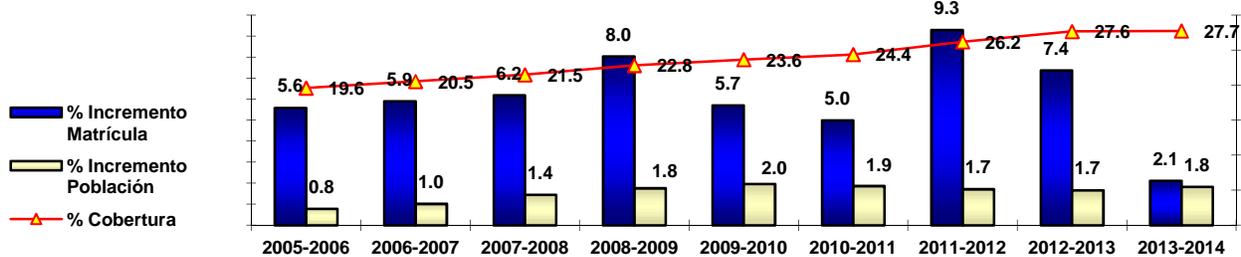
Cobertura en Educación Media Superior					
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 16 a 18 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2005-2006	91,903	5.7	167,784	2.5	54.8
2006-2007	97,524	6.1	171,999	2.5	56.7
2007-2008	103,215	5.8	176,062	2.4	58.6
2008-2009	108,193	4.8	179,672	2.1	60.2
2009-2010	113,110	4.5	182,665	1.7	61.9
2010-2011	117,878	4.2	185,179	1.4	63.7
2011-2012	123,495	4.8	187,890	1.5	65.7
2012-2013	132,484	7.3	190,420	1.3	69.6
2013-2014	133,485	0.8	192,299	1.0	69.4



<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx

Educación Superior

Cobertura en Educación Superior					
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 19 a 24 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2005-2006	63,262	5.6	323,219	0.8	19.6
2006-2007	66,991	5.9	326,501	1.0	20.5
2007-2008	71,129	6.2	331,214	1.4	21.5
2008-2009	76,843	8.0	337,033	1.8	22.8
2009-2010	81,223	5.7	343,646	2.0	23.6
2010-2011	85,277	5.0	350,053	1.9	24.4
2011-2012	93,201	9.3	356,050	1.7	26.2
2012-2013	100,068	7.4	361,975	1.7	27.6
2013-2014	102,188	2.1	368,591	1.8	27.7



<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2013. www.conapo.gob.mx



Educación Preescolar

Evolución de Matrícula en Educación Preescolar						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2007-2008	15,770	32,952	3,759	47,217	3,769	103,467
2008-2009	15,977	33,163	3,674	47,145	3,680	103,639
2009-2010	16,423	33,390	3,646	46,226	3,498	103,183
2010-2011	16,531	34,072	3,700	46,132	3,325	103,760
2011-2012	17,562	35,165	4,067	48,534	3,556	108,884
2012-2013	17,838	34,888	3,802	47,690	3,613	107,831
2013-2014	17,948	34,919	3,782	47,635	3,670	107,954

Pronóstico						
2014-2015	18,283	35,209	3,785	47,695	3,656	108,629
2015-2016	18,624	35,502	3,789	47,755	3,642	109,312
2016-2017	18,971	35,798	3,792	47,815	3,628	110,004
2017-2018	19,325	36,095	3,795	47,876	3,615	110,706
2018-2019	19,686	36,395	3,799	47,936	3,601	111,416



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Primaria

Evolución de Matrícula en Educación Primaria						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2007-2008	60,108	115,783	13,920	205,072	14,026	408,909
2008-2009	61,086	117,207	13,900	207,917	14,021	414,131
2009-2010	60,814	117,063	13,438	203,515	13,812	408,642
2010-2011	61,799	115,280	13,170	200,598	13,507	404,354
2011-2012	62,839	115,138	12,970	200,027	13,592	404,566
2012-2013	63,390	114,118	12,892	198,974	13,646	403,020
2013-2014	61,029	109,141	12,240	192,920	13,340	388,670

Pronóstico						
2014-2015	61,162	108,224	12,017	191,244	13,245	385,891
2015-2016	61,295	107,314	11,798	189,582	13,150	383,140
2016-2017	61,428	106,412	11,584	187,935	13,056	380,415
2017-2018	61,562	105,518	11,373	186,302	12,963	377,718
2018-2019	61,695	104,631	11,166	184,683	12,871	375,046



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Secundaria

Evolución de Matrícula en Educación Secundaria						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2007-2008	23,910	46,346	5,551	77,879	5,378	159,064
2008-2009	24,869	47,898	5,579	80,654	5,755	164,755
2009-2010	25,898	48,963	5,699	82,374	5,843	168,777
2010-2011	26,287	49,324	5,666	83,651	6,021	170,949
2011-2012	26,602	50,659	5,958	86,214	6,112	175,545
2012-2013	27,574	51,699	5,960	89,897	6,265	181,395
2013-2014	29,734	56,116	6,482	97,240	6,560	196,132

Pronóstico						
2014-2015	30,675	57,671	6,627	100,374	6,749	202,095
2015-2016	31,645	59,268	6,776	103,608	6,943	208,240
2016-2017	32,646	60,910	6,927	106,947	7,143	214,574
2017-2018	33,678	62,598	7,083	110,394	7,349	221,101
2018-2019	34,744	64,332	7,241	113,951	7,560	227,828

Pronóstico de Matrícula en Educación Secundaria



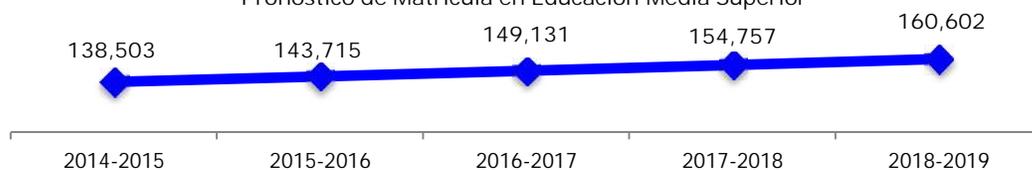
Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Media Superior

Evolución de Matrícula en Educación Media Superior						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2007-2008	16,338	32,162	3,139	48,231	3,345	103,215
2008-2009	17,007	34,753	3,351	49,634	3,448	108,193
2009-2010	17,659	36,121	3,553	51,860	3,917	113,110
2010-2011	18,541	36,785	3,941	54,498	4,113	117,878
2011-2012	19,601	38,441	4,018	56,629	4,806	123,495
2012-2013	20,302	39,973	4,427	62,644	5,138	132,484
2013-2014	22,117	40,735	4,512	61,042	5,079	133,485

Pronóstico						
2014-2015	23,095	42,134	4,752	63,131	5,391	138,503
2015-2016	24,116	43,580	5,005	65,292	5,723	143,715
2016-2017	25,182	45,076	5,271	67,526	6,075	149,131
2017-2018	26,296	46,624	5,552	69,837	6,448	154,757
2018-2019	27,458	48,225	5,847	72,227	6,844	160,602

Pronóstico de Matrícula en Educación Media Superior

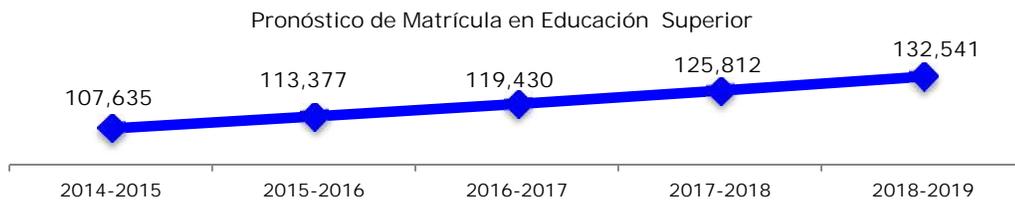


Principales Cifras Estadísticas 2013-2014

Educación Superior

Evolución de Matrícula en Educación Superior						
Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2007-2008	11,268	27,910	479	31,279	193	71,129
2008-2009	12,381	30,153	507	33,571	231	76,843
2009-2010	12,994	32,280	495	35,233	221	81,223
2010-2011	13,510	33,765	488	37,311	203	85,390
2011-2012	15,081	36,498	719	40,705	198	93,201
2012-2013	16,064	37,834	729	45,131	310	100,068
2013-2014	16,339	37,953	711	46,948	237	102,188

Pronóstico						
2014-2015	17,230	39,657	752	49,752	244	107,635
2015-2016	18,169	41,437	796	52,724	251	113,377
2016-2017	19,160	43,297	842	55,873	259	119,430
2017-2018	20,204	45,240	891	59,210	267	125,812
2018-2019	21,306	47,271	943	62,747	274	132,541



Principales Cifras Estadísticas 2013-2014



## Alumnos Inscritos en Primer Grado de Primaria que Cursaron Preescolar

### DEFINICIÓN

Este indicador se define como el número o porcentaje de alumnos matriculados en el primer grado de educación primaria cursaron el preescolar, pues permite, entre otras cosas, conocer de alguna manera la cobertura del servicio de educación preescolar, asimismo, permite corroborar si la expansión e impartición de este servicio está siendo equitativa.

Por otro lado, tomando como punto de partida el indicador en cuestión será posible determinar:

...“si el alumno que cursó al menos un grado de educación preescolar cuenta con más elementos para estudiar con mayor éxito la educación básica”. Lo anterior tiene como base:

... “que ha quedado demostrado que el comportamiento de la eficiencia de educación primaria guarda una correspondencia directamente proporcional con la relación de la atención en educación preescolar con respecto al primer grado de primaria.

Esto es explicable, ya que aquellos niños que han recibido educación preescolar, ingresan a la primaria con mayor grado de sociabilidad y han recibido mayores estímulos cognoscitivos que aquéllos que no cursaron preescolar, por lo cual las posibilidades de éxito de los primeros en el transcurso de su educación primaria son mayores”...<sup>1</sup>

### METODOLOGÍA

A continuación se presenta la fórmula con la que se calcula el porcentaje de alumnos de primero de primaria que cursaron preescolar durante el ciclo escolar 1996-1997

$$\text{alumnos en 1o. de primaria que cursaron preescolar} = \frac{\text{número de alumnos inscritos en 1o. de primaria que cursaron preescolar}}{\text{matrícula total de 1o. de primaria}}$$

<sup>1</sup> MANUAL DE MICROPLANEACIÓN EDUCATIVA. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto, SEP. Agosto de 1994. Pág. 12

## Aprobación

### DEFINICIÓN

La aprobación se define como el total de alumnos que han acreditado satisfactoriamente las evaluaciones establecidas en los planes y programas de estudio. Es decir, la aprobación es el porcentaje de alumnos promovidos al siguiente grado al final del ciclo escolar.

La información proporcionada por este indicador es un elemento importante que interviene al momento de analizar el rendimiento escolar, asimismo, permite evaluar la eficiencia del sistema educativo.

Este indicador se obtiene del resultado de dividir el número total de alumnos aprobados entre el total de alumnos existentes en un grado, al final del ciclo escolar.

### METODOLOGÍA

Es preciso recordar que en las siguientes fórmulas el derivado se multiplica por cien para obtener cifras porcentuales. Con base en la representación que se introduce a continuación calcule la aprobación por nivel para primaria, secundaria y medio superior.

$$\text{aprobación} = \frac{\text{aprobados de todos los grados}}{\text{existencia de todos los grados}}$$

## Absorción

### DEFINICIÓN

La absorción es el indicador que permite conocer el número de egresados de un nivel educativo que logran ingresar al nivel educativo inmediato superior. Por ejemplo, a través de este indicador es posible saber cuántos alumnos que egresaron de primaria en el ciclo escolar 1995-1996 tuvieron la oportunidad de ingresar a la secundaria durante 1996-1997.

Por lo tanto, la absorción es la relación porcentual entre el nuevo ingreso a primer grado de un nivel educativo, de un determinado ciclo escolar, y el número de egresados del último grado del nivel educativo inmediato inferior del ciclo escolar próximo pasado.

Es menester señalar que este indicador es de gran utilidad en donde un sistema educativo por múltiples causas no está en posibilidad de absorber, captar o seguir brindando educación al 100% de los egresados de los diferentes niveles educativos.

En México, este indicador ha sido utilizado para conocer la capacidad de absorción en secundaria, en el nivel medio superior y el superior.

### METODOLOGÍA

El procedimiento para la obtención de la absorción se expresa a través de la siguiente relación:  
Educación secundaria

donde  $n$  es el Ciclo escolar objeto de estudio.

$$\text{absorción } n = \frac{\text{nuevo ingreso a } 1^{\circ} \text{ } n}{\text{aprobados de } 6^{\circ} \text{ de primaria } n-1}$$

## Deserción

### DEFINICIÓN

Deserción es el total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como el porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.

La deserción se clasifica en tres vertientes: deserción intracurricular, deserción intercurricular y deserción total. El abandono que ocurre durante el ciclo escolar se denomina deserción intracurricular; el abandono que se efectúa al finalizar el ciclo escolar, independientemente de que el alumno haya aprobado o no, se llama deserción intercurricular. Por último, la deserción total es la combinación de ambas deserciones.

La deserción es un indicador que forma parte de la triada de indicadores de eficiencia (reprobación, deserción y eficiencia terminal) más representativa en relación con el éxito o el fracaso escolar.

Asimismo, con base en este indicador, es posible determinar con exactitud la permanencia del alumnado dentro del sistema educativo (número de años que los desertores permanecen dentro del Sector antes de abandonar sus estudios definitivamente).

La deserción puede calcularse para cada uno de los grados que constituyen un nivel educativo o para obtener el total de un nivel específico.

### METODOLOGÍA

$$\text{deserción total } n = \frac{\text{desertores totales } n}{\text{matrícula total } n}$$

## Reprobación

### DEFINICIÓN

A través de este indicador es posible conocer el número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir este grado o curso.

El indicador del que tratamos nos permite deducir la eficiencia del proceso educativo (aprovechamiento), e induce a buscar referencias contextuales (sociales y económicas básicamente) de los alumnos que entran en este esquema de reprobación y de fallas posibles en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

La reprobación es un indicador que mide la eficiencia del sistema educativo, y puede convertirse en la base de cálculo de tasas de admisión, promoción y deserción. Estos datos también pueden utilizarse en estudios de flujo de alumnos (estudios de cohortes) a lo largo de un nivel o ciclo educativo.

El uso de este indicador puede desagregarse de diversas maneras: por grado o nivel educativo, por entidad, municipio o localidad, por zona escolar, por área geográfica, etcétera.

### METODOLOGÍA

Para calcular la reprobación en primaria se procede conforme a lo siguiente: Es preciso recordar que para lograr un resultado porcentual en las siguientes fórmulas, el resultado se multiplica por cien.

$$\text{reprobación} = 1 - \frac{\text{aprobados}}{\text{existencia}}$$

## Eficiencia Terminal

### DEFINICIÓN

La eficiencia terminal permite conocer el número de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente. De los indicadores que reflejan la eficiencia del sistema educativo, la eficiencia terminal demuestra claramente los estragos de la reprobación y deserción (rendimiento escolar).

Asimismo, al combinar la información que la eficiencia terminal arroja con otros indicadores como la duración promedio de los estudios de los egresados y desertores con indicadores de gasto educativo, es posible obtener una visión de los montos adicionales o pérdidas del sistema.

Lo anterior puede apreciarse al comparar el gasto invertido por alumno y el número de reprobados al final de un ciclo escolar, lo mismo puede realizarse con los repetidores, en quienes el Sector volverá a invertir para que recurran el grado reprobado.

La eficiencia terminal se calcula relacionando los egresados de un nivel educativo determinado y el número de estudiantes de nuevo ingreso que se inscribieron al primer grado de ese nivel educativo  $n$  años antes. Por ejemplo, 3 y 6 años para secundaria y primaria, respectivamente.

En México, hasta el ciclo escolar 1993-1994 la eficiencia terminal se calculaba obteniendo la relación porcentual entre los egresados de un nivel educativo dado y el número de estudiantes que habían ingresado al primer grado de ese nivel educativo  $n$  años antes. Sin embargo, la forma de integrar este indicador subestimaba significativamente la eficiencia terminal.

### METODOLOGÍA

Para calcular la eficiencia terminal de cada uno de los niveles educativos utilice las fórmulas que se presentan a continuación:

#### Educación primaria

Donde:

NI = nuevo ingreso

$n$  = es el ciclo escolar objeto de estudio.

$$\text{eficiencia terminal en primaria } n = \frac{\text{egresados del ciclo } n}{\text{NI } 1\text{o. del ciclo } n - 5}$$

## Grado Promedio de Escolaridad

### DEFINICIÓN

El indicador grado promedio de escolaridad (GPE) se define como el número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más. Dicho de otra forma, el GPE es el nivel de instrucción de un país. Este indicador puede considerarse como un patrón de medida, ya que ha sido diseñado en tal forma que permite una comparación internacional. Esto ha sido posible debido a que se observó que

...“Aunque el tiempo que dedican habitualmente los estudiantes a cada una de las fases del proceso educativo varía según los países, se observa que la sucesión global es muy uniforme y el tiempo total que pasa un estudiante medio desde que ingresa en la escuela hasta que termina sus estudios universitarios resulta muy homogéneo en todo el mundo”...<sup>2</sup>

Por lo tanto, con base en la información que proporciona el GPE, cualquier país puede evaluar el nivel educativo de su población. Asimismo, esta información es de utilidad para instituciones internacionales como la ONU, UNESCO, OMS, etcétera, que están realizando constantemente comparaciones y análisis entre países.

El GPE se puede calcular a nivel nacional y estatal, sin embargo no ha sido posible hasta la fecha calcularlo por municipio, debido a que CONAPO no elabora pronósticos de población a tal nivel. A pesar de todo, cabe mencionar que en algunas entidades el Consejo Estatal de Población (COESPO) ha emitido ya información a nivel municipal.

### METODOLOGÍA

El cálculo del GPE se puede realizar en dos momentos: el primero será cuando se disponga de la información censal que difunde el INEGI cada década (1970, 1980, 1990 y 2000); el segundo, cuando se desee calcular este indicador para alguno de los años intermedios del censo, por ejemplo: 1991, 1994, 1997, etcétera (años intercensales).

$$GPE_{15y?} = \frac{(PGMEA(g)_{15y?} * g)}{población_{15y?}}$$

? Una vez clasificados los grados escolares, multiplique la PGMEA (población con grado máximo de estudios aprobados) por el grado correspondiente.

? El producto se suma para todos los grados considerados y el resultado se divide entre la población total del grupo de edad.

? Por último, sustituya la siguiente fórmula con la información de población y de la población con grado máximo de estudios aprobados, para obtener el grado promedio de escolaridad.

<sup>2</sup> CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN, UNESCO, División de Estadística de Educación, Oficina de Estadística, Marzo de 1976, pág. 28.



Gobierno del Estado de Baja California  
 Sistema Educativo Estatal  
 Departamento de Información y Estadística Educativa

[www.educacionbc.edu.mx](http://www.educacionbc.edu.mx)