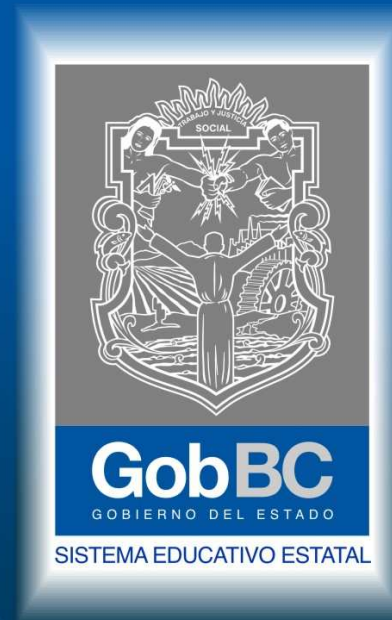


# PRINCIPALES CIFRAS ESTADISTICAS

Ciclo Escolar 2008-2009



Gobierno del Estado de Baja California - Sistema Educativo Estatal

---

## **P R E S E N T A C I Ó N**

El Gobierno del Estado, a través del Sistema Educativo Estatal presenta información Estadística correspondiente al Ciclo Escolar 2008-2009 conforme a los centros escolares vigentes de los niveles de Educación Inicial, Especial, Básica, Media Superior y Superior existentes en nuestra Entidad.

La conformación de este producto tiene como fuente de información la propia Dirección de cada plantel escolar, misma que se obtiene a través del Cuestionario Estadístico 911.

La presente publicación tiene como objetivo contribuir a satisfacer la demanda de información de educación básica 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 por su valiosa y decidida participación en este gran esfuerzo colectivo para la obtención de las Cifras Estadísticas que hoy se publican.

**JOSÉ OSCAR VEGA MARÍN**

**SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL**

---

---

## Esquema General del 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 niveles de educación: Básica, Educación Media Superior, Capacitación para el Trabajo, Educación Normal y Educación Superior Universitaria y Tecnológica.

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

El nivel Medio Superior se ofrece en las modalidades de: Profesional Técnico, Bachillerato General y Tecnológico.

La Educación Normal se subdivide en dos niveles: Normal Licenciatura y Posgrados para Docentes.

En la Educación Superior Universitaria y Tecnológica se ofrecen los servicios de: Técnico Superior Universitario, Licenciatura y Posgrado. Este último 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, la cual a su vez incluye las Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER), los Centros de Atención Múltiple (CAM) y los Centros de Atención Psicopedagógica

## Esquema General del Sistema Educativo Estatal

<b>NIVEL EDUCATIVO</b>	<b>NIVEL</b>	<b>ESCOLARIZADO</b>	<b>NO ESCOLARIZADO</b>
<b>EDUCACIÓN INICIAL</b>	<b>Educación Inicial</b>	Educación Inicial	Educación vía padres de familia
<b>EDUCACIÓN BÁSICA</b>	<b>Preescolar</b>	Preescolar general	
		Preescolar comunitario	
		Preescolar indígena	
	<b>Primaria</b>	Primaria general	Primaria para adultos
		Curso comunitario	
		Primaria indígena	
	<b>Secundaria</b>	Secundaria general	Secundaria para adultos
		Secundaria técnica	
		Telesecundaria	
Para trabajadores			
<b>CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO</b>		Capacitación para el trabajo	Formación para el trabajo
<b>EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR</b>	<b>Profesional técnico</b>	Profesional técnico	Educación abierta y a distancia
	<b>Bachillerato</b>	Bachillerato general	
		Bachillerato técnico	
<b>EDUCACIÓN SUPERIOR</b>	<b>Técnico Superior Universitario</b>	Técnico Superior Universitario	Educación abierta y a distancia
	<b>Licenciatura</b>	Educación Normal	
		Licenciatura Universitaria	
		Licenciatura Tecnológica	

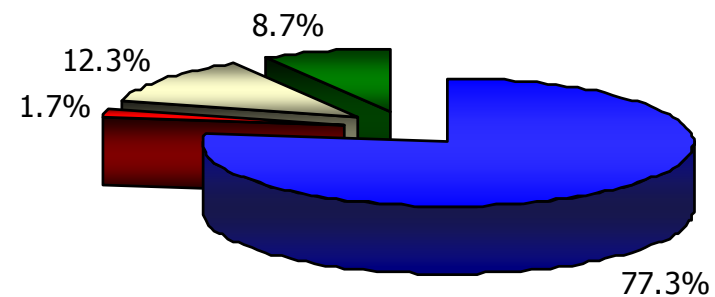
## Matrícula por Nivel Educativo 2008-2009

### Baja California

Nivel Educativo	Alumnos	Docentes	Grupos	Escuelas
Preescolar	103,639	4,808	4,922	1,383
Primaria	414,131	14,817	15,632	1,649
Secundaria	164,755	10,599	5,084	544
<b>Educación Básica</b>	<b>682,525</b>	<b>30,224</b>	<b>25,638</b>	<b>3,576</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>15,317</b>	<b>609</b>	<b>1,275</b>	<b>114</b>
Bachillerato	98,084	7,274	2,699	251
Profesional Técnico	10,109	843	341	41
<b>Educación Media Superior</b>	<b>108,193</b>	<b>8,117</b>	<b>3,040</b>	<b>292</b>
Normal Licenciatura	2,587	443	*	15
Técnico Superior Universitario	1,434	184	*	2
Licenciatura Universitaria	66,673	6,965	*	89
Posgrado	6,149	818	*	57
<b>Educación Superior</b>	<b>76,843</b>	<b>8,410</b>	<b>*</b>	<b>163</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>882,878</b>	<b>47,360</b>	<b>29,953</b>	<b>4,145</b>

\* No Disponible

Porcentaje de Alumnos por Nivel Educativo 2008-2009



- Educación Básica
- Capacitación para el Trabajo
- Educación Media Superior
- Educación Superior

## Alumnos, Docentes y Escuelas por Público y Privado

### Baja California

Nivel Educativo	Público			Privado			Total		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Preescolar	86,508	3,673	947	17,131	1,135	436	103,639	4,808	1,383
Primaria	374,738	13,049	1,375	39,393	1,768	274	414,131	14,817	1,649
Secundaria	151,152	9,024	419	13,603	1,575	125	164,755	10,599	544
<b>Educación Básica</b>	<b>612,398</b>	<b>25,746</b>	<b>2,741</b>	<b>70,127</b>	<b>4,478</b>	<b>835</b>	<b>682,525</b>	<b>30,224</b>	<b>3,576</b>
<b>Capacitación para el Trab.</b>	<b>13,389</b>	<b>336</b>	<b>25</b>	<b>1,928</b>	<b>273</b>	<b>89</b>	<b>15,317</b>	<b>609</b>	<b>114</b>
Bachillerato	74,857	4,638	104	23,227	2,636	147	98,084	7,274	251
Profesional Técnico	8,837	647	15	1,272	196	26	10,109	843	41
<b>Educación Media Superior</b>	<b>83,694</b>	<b>5,285</b>	<b>119</b>	<b>24,499</b>	<b>2,832</b>	<b>173</b>	<b>108,193</b>	<b>8,117</b>	<b>292</b>
Técnico Superior	1,385	133	1	49	51	1	1,434	184	2
Licenciatura Normal	2,031	331	10	556	112	5	2,587	443	15
Licenciatura Universitaria	50,143	3,972	44	16,530	2,993	45	66,673	6,965	89
Posgrado	3,080	400	35	3,069	418	22	6,149	818	57
<b>Educación Superior</b>	<b>56,639</b>	<b>4,836</b>	<b>90</b>	<b>20,204</b>	<b>3,574</b>	<b>73</b>	<b>76,843</b>	<b>8,410</b>	<b>163</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>766,120</b>	<b>36,070</b>	<b>2,974</b>	<b>116,596</b>	<b>11,085</b>	<b>1,170</b>	<b>882,878</b>	<b>47,360</b>	<b>4,145</b>

## Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento

Nivel Educativo	Sostenimiento	Baja California		
		Alumnos	Docentes	Escuelas
Educación Básica	Estatad	244,734	11,308	1,002
	Federal	3,543	183	145
	Federalizado	364,121	14,255	1,594
	Particular	70,127	4,478	835
	<b>Total</b>	<b>682,525</b>	<b>30,224</b>	<b>3,576</b>
Capacitación Para el Trabajo	Estatad	1,262	121	13
	Federal	12,127	215	12
	Federalizado	0	0	0
	Particular	1,928	273	89
	<b>Total</b>	<b>15,317</b>	<b>609</b>	<b>114</b>
Educación Media Superior	Autónomo	0	0	0
	Estatad	53,766	4,015	98
	Federal	29,928	1,270	21
	Federalizado	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>108,193</b>	<b>8,117</b>	<b>292</b>
Educación Superior	Autónomo	41,768	3,158	54
	Estatad	3,953	591	18
	Federal	9,798	984	12
	Federalizado	1,120	154	6
	<b>Total</b>	<b>76,843</b>	<b>8,410</b>	<b>163</b>
Total Sistema Escolarizado	Autónomo	41,768	3,158	54
	Estatad	303,715	16,035	1,131
	Federal	55,396	2,652	190
	Federalizado	365,241	14,409	1,600
	<b>Total</b>	<b>882,878</b>	<b>47,360</b>	<b>4,145</b>

## Principales Cifras por Municipio

Municipio	Nivel Educativo	Preescolar	Primaria	Secundaria	Educación Básica	Capacitación para el Trabajo	Bachillerato	Profesional Técnico	Media Superior	Licenciatura Universitaria <sup>1</sup>	Licenciatura Normal	Posgrado	Educación Superior	Total Sistema Escolarizado
Ensenada	Alumnos	15,977	61,086	24,869	101,932	1,262	15,484	1,523	17,007	10,972	573	836	12,381	132,582
	Docentes	813	2,512	1,609	4,934	84	1,121	125	1,246	1,139	76	192	1,407	7,671
	Escuelas	267	348	114	729	19	39	8	47	17	3	11	31	826
Mexicali	Alumnos	33,163	117,207	47,898	198,268	9,186	31,043	3,710	34,753	26,360	1,295	2,498	30,153	272,360
	Docentes	1,579	4,556	3,785	9,920	313	2,399	345	2,744	2,650	251	151	3,052	16,029
	Escuelas	436	521	171	1,128	37	67	11	78	31	8	23	62	1,305
Tecate	Alumnos	3,674	13,900	5,579	23,153	545	2,803	548	3,351	507	0	0	507	27,556
	Docentes	167	520	348	1,035	24	179	56	235	76	0	0	76	1,370
	Escuelas	56	70	21	147	7	10	3	13	2	0	0	2	169
Tijuana	Alumnos	47,145	207,917	80,654	335,716	4,312	45,306	4,328	49,634	30,037	719	2,815	33,571	423,233
	Docentes	2,085	6,762	4,492	13,339	184	3,399	317	3,716	3,235	116	475	3,826	21,065
	Escuelas	572	656	219	1,447	50	124	19	143	40	4	23	67	1,707
Rosarito	Alumnos	3,680	14,021	5,755	23,456	12	3,448	0	3,448	231	0	0	231	27,147
	Docentes	164	467	365	996	4	176	0	176	49	0	0	49	1,225
	Escuelas	52	54	19	125	1	11	0	11	1	0	0	1	138
Baja California	Alumnos	103,639	414,131	164,755	682,525	15,317	98,084	10,109	108,193	68,107	2,587	6,149	76,843	882,878
	Docentes	4,808	14,817	10,599	30,224	609	7,274	843	8,117	7,149	443	818	8,410	47,360
	Escuelas	1,383	1,649	544	3,576	114	251	41	292	91	15	57	163	4,145

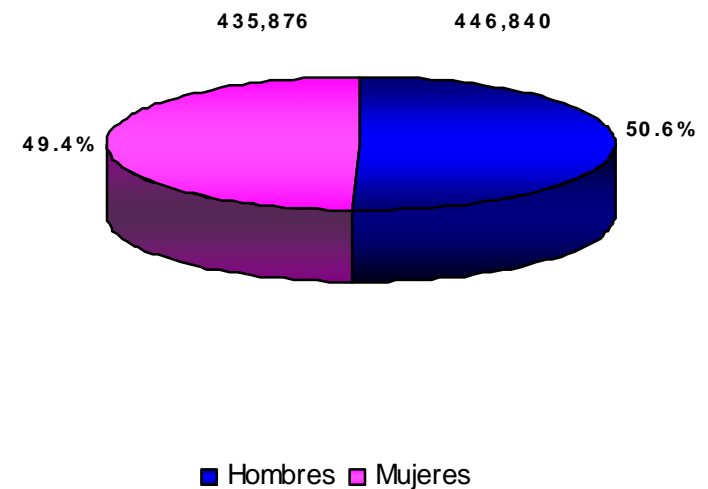
<sup>1</sup> Incluye el nivel Técnico Superior Universitario



## Matrícula por Nivel Educativo y Género

Nivel Educativo		Baja California		
		Hombres	Mujeres	Total
<b>Básica</b>	Preescolar	52,201	51,438	103,639
	Primaria	211,163	202,968	414,131
	Secundaria	83,006	81,749	164,755
	<b>Total</b>	<b>346,370</b>	<b>336,155</b>	<b>682,525</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>Total</b>	<b>8,900</b>	<b>6,417</b>	<b>15,317</b>
<b>Media Superior</b>	Bachillerato	48,151	49,933	98,084
	Profesional Técnico	5,352	4,757	10,109
	<b>Total</b>	<b>53,503</b>	<b>54,690</b>	<b>108,193</b>
<b>Superior</b>	Técnico Superior Universitario	898	536	1,434
	Licenciatura Normal	616	1,971	2,587
	Licenciatura Universitaria	33,691	32,982	66,673
	Posgrado	2,892	3,257	6,149
	<b>Total</b>	<b>38,097</b>	<b>38,746</b>	<b>76,843</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>		<b>446,870</b>	<b>436,008</b>	<b>882,878</b>

Alumnos por Género 2008-2009



## Comparativo de Crecimiento 2007-2008 vs 2008-2009

### Baja California

Nivel Educativo	2007-2008	2008-2009	Incremento	Porcentaje
Preescolar	103,467	103,639	172	0.2
Primaria	408,909	414,131	5,222	1.3
Secundaria	159,064	164,755	5,691	3.6
<b>Educación Básica</b>	<b>671,440</b>	<b>682,525</b>	<b>11,085</b>	<b>1.7</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>14,700</b>	<b>15,317</b>	<b>617</b>	<b>4.2</b>
Bachillerato	93,123	98,084	4,961	5.3
Profesional Técnico	10,092	10,109	17	0.2
<b>Educación Media Superior</b>	<b>103,215</b>	<b>108,193</b>	<b>4,978</b>	<b>4.8</b>
Lic. Normal	2,422	2,587	165	6.8
Técnico Superior	1,273	1,434	161	12.6
Lic. Universitaria	62,004	66,673	4,669	7.5
Posgrado	5,430	6,149	719	13.2
<b>Educación Superior</b>	<b>71,129</b>	<b>76,843</b>	<b>5,714</b>	<b>8.0</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>860,484</b>	<b>882,878</b>	<b>22,394</b>	<b>2.6</b>

---

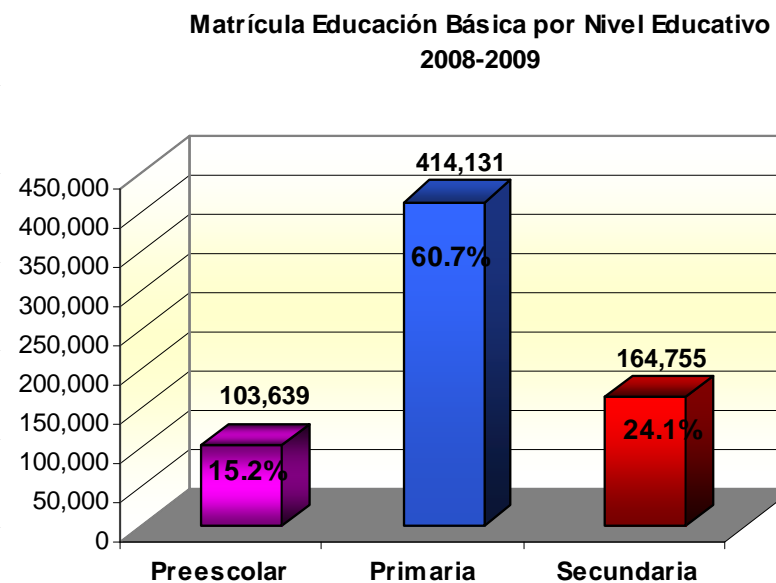
## **EDUCACIÓN BÁSICA**

En la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 3º y la Ley General de Educación (LGE), se expresan el compromiso del Estado Mexicano de asegurar el derecho a la educación. Una educación que sea democrática, nacional, intercultural, laica y obligatoria orientada a promover el desarrollo de los individuos en lo personal y en lo comunitario, así como el sentido de pertenencia a una nación que se caracteriza por ser multicultural y plurilingüe, además de fomentar la conciencia de solidaridad internacional entre 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.

---

Total

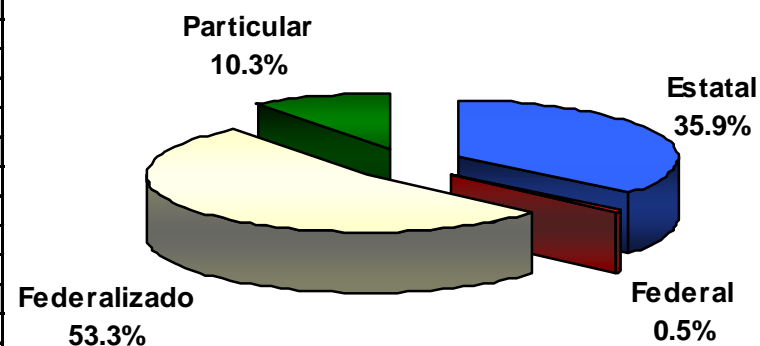
Municipio	Alumnos	Docentes	Grupos	Escuelas
<b>Ensenada</b>	101,932	4,934	4,558	729
<b>Mexicali</b>	198,268	9,920	8,089	1,128
<b>Tecate</b>	23,153	1,035	923	147
<b>Tijuana</b>	335,716	13,339	11,231	1,447
<b>Rosarito</b>	23,456	996	837	125
<b>Baja California</b>	<b>682,525</b>	<b>30,224</b>	<b>25,638</b>	<b>3,576</b>



### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	40,147	1,646	1,845	224
	Federal	734	93	61	51
	Federalizado	53,897	2,416	2,490	364
	Particular	7,154	403	538	90
	<b>Total</b>	<b>101,932</b>	<b>4,558</b>	<b>4,934</b>	<b>729</b>
Mexicali	Estatal	84,539	3,385	4,744	396
	Federal	804	66	62	51
	Federalizado	94,996	3,742	4,103	508
	Particular	17,929	896	1,011	173
	<b>Total</b>	<b>198,268</b>	<b>8,089</b>	<b>9,920</b>	<b>1,128</b>
Tecate	Estatal	5,965	226	267	34
	Federal	150	23	11	10
	Federalizado	15,498	582	634	81
	Particular	1,540	92	123	22
	<b>Total</b>	<b>23,153</b>	<b>923</b>	<b>1,035</b>	<b>147</b>
Tijuana	Estatal	106,937	3,356	4,155	324
	Federal	1,855	86	49	33
	Federalizado	186,173	5,714	6,518	580
	Particular	40,751	2,075	2,617	510
	<b>Total</b>	<b>335,716</b>	<b>11,231</b>	<b>13,339</b>	<b>1,447</b>
Rosarito	Estatal	7,146	221	297	24
	Federal	0	0	0	0
	Federalizado	13,557	457	510	61
	Particular	2,753	159	189	40
	<b>Total</b>	<b>23,456</b>	<b>837</b>	<b>996</b>	<b>125</b>
Baja California	Estatal	244,734	8,834	11,308	1,002
	Federal	3,543	268	183	145
	Federalizado	364,121	12,911	14,255	1,594
	Particular	70,127	3,625	4,478	835
	<b>Total</b>	<b>682,525</b>	<b>25,638</b>	<b>30,224</b>	<b>3,576</b>

Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009



---

## **EDUCACIÓN PREESCOLAR**

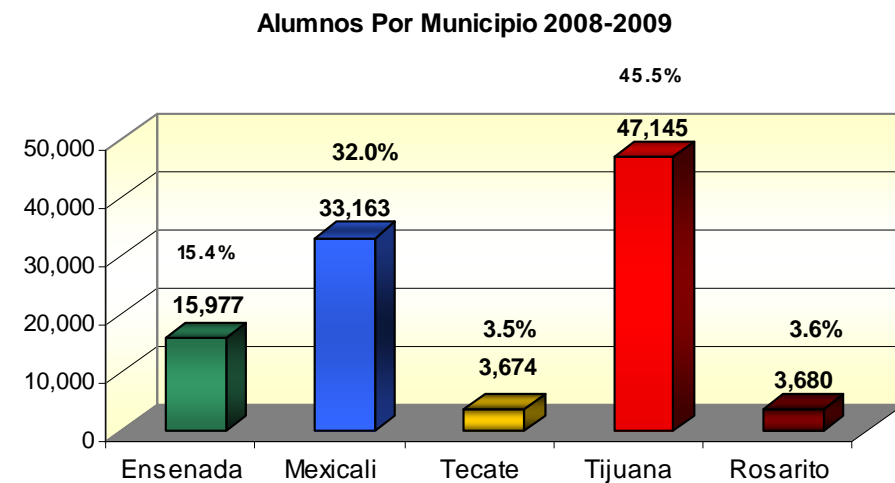
La educación preescolar es obligatoria en los términos establecidos en la Constitución Federal; cabe aclarar que el nivel preescolar forma parte de la escolaridad básica a partir de la reforma al Artículo 3º constitucional en noviembre de 2002 cuando se dictó su incorporación gradual a la educación básica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

---

Total

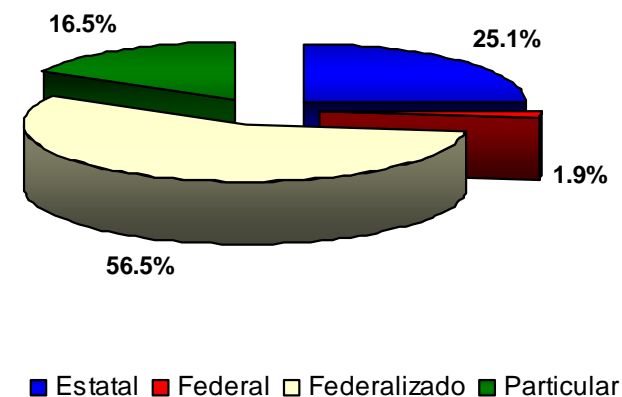
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	15,977	856	813	267
Mexicali	33,163	1,625	1,579	436
Tecate	3,674	177	167	56
Tijuana	47,145	2,084	2,085	572
Rosarito	3,680	180	164	52
<b>Baja California</b>	<b>103,639</b>	<b>4,922</b>	<b>4,808</b>	<b>1,383</b>



### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	4,379	209	206	53
	Federal	488	38	42	38
	Federalizado	9,091	481	439	133
	Particular	2,019	128	126	43
	<b>Total</b>	<b>15,977</b>	<b>856</b>	<b>813</b>	<b>267</b>
Mexicali	Estatal	10,014	466	460	92
	Federal	729	47	58	47
	Federalizado	17,888	823	787	207
	Particular	4,532	289	274	90
	<b>Total</b>	<b>33,163</b>	<b>1,625</b>	<b>1,579</b>	<b>436</b>
Tecate	Estatal	683	29	28	10
	Federal	79	7	7	7
	Federalizado	2,547	112	104	28
	Particular	365	29	28	11
	<b>Total</b>	<b>3,674</b>	<b>177</b>	<b>167</b>	<b>56</b>
Tijuana	Estatal	10,293	399	399	81
	Federal	661	21	27	21
	Federalizado	26,498	997	992	197
	Particular	9,693	667	667	273
	<b>Total</b>	<b>47,145</b>	<b>2,084</b>	<b>2,085</b>	<b>572</b>
Rosarito	Estatal	658	27	26	7
	Federal		0		
	Federalizado	2,500	106	98	26
	Particular	522	47	40	19
	<b>Total</b>	<b>3,680</b>	<b>180</b>	<b>164</b>	<b>52</b>
Baja California	Estatal	26,027	1,130	1,119	243
	Federal	1,957	113	134	113
	Federalizado	58,524	2,519	2,420	591
	Particular	17,131	1,160	1,135	436
	<b>Total</b>	<b>103,639</b>	<b>4,922</b>	<b>4,808</b>	<b>1,383</b>

Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009

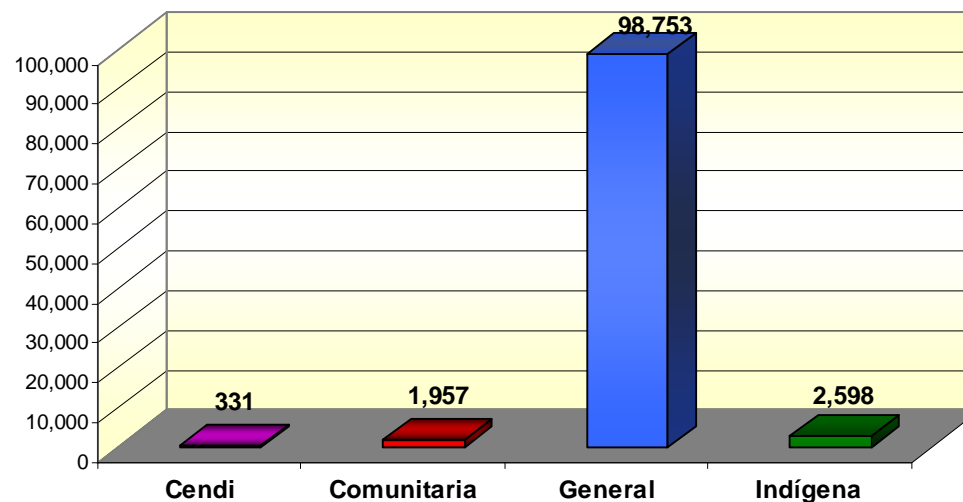




### Modalidad

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Cendi	49	3	3	1
	Comunitaria	488	38	42	38
	General	13,694	700	681	196
	Indígena	1,746	115	87	32
	<b>Total</b>	<b>15,977</b>	<b>856</b>	<b>813</b>	<b>267</b>
Mexicali	Cendi	118	4	4	1
	Comunitaria	729	47	58	47
	General	32,316	1,574	1,517	388
	Indígena	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>33,163</b>	<b>1,625</b>	<b>1,579</b>	<b>436</b>
Tecate	Cendi	81	3	3	1
	Comunitaria	79	7	7	7
	General	3,514	167	157	48
	Indígena	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3,674</b>	<b>177</b>	<b>167</b>	<b>56</b>
Tijuana	Cendi	83	3	3	1
	Comunitaria	661	21	27	21
	General	45,596	2,027	2,024	543
	Indígena	805	33	31	7
	<b>Total</b>	<b>47,145</b>	<b>2,084</b>	<b>2,085</b>	<b>572</b>
Rosarito	Cendi	0	0	0	0
	Comunitaria	0	0	0	0
	General	3,633	178	162	51
	Indígena	47	2	2	1
	<b>Total</b>	<b>3,680</b>	<b>180</b>	<b>164</b>	<b>52</b>
Baja California	Cendi	331	13	13	4
	Comunitaria	1,957	113	134	113
	General	98,753	4,646	4,541	1,226
	Indígena	2,598	150	120	40
	<b>Total</b>	<b>103,639</b>	<b>4,922</b>	<b>4,808</b>	<b>1,383</b>

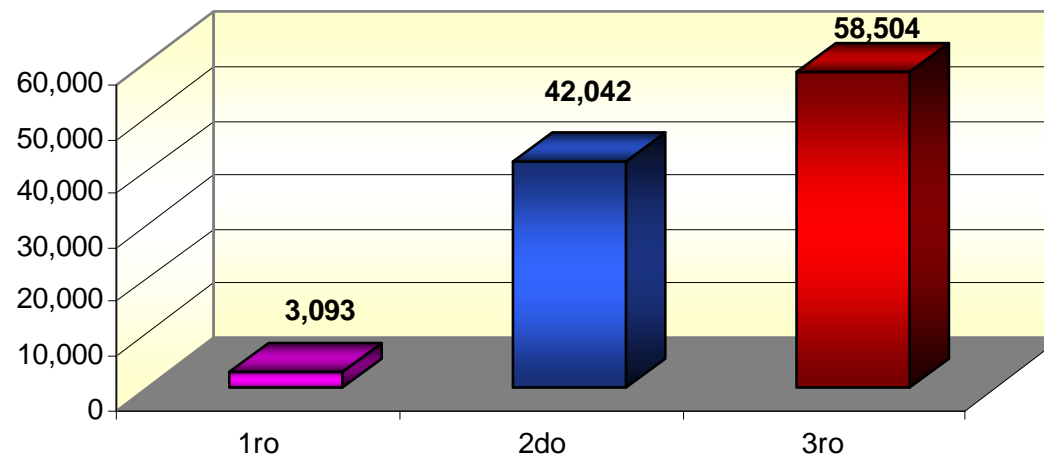
Alumnos por Servicio 2008-2009



Alumnos por Edad y Grado

Municipio	Alumnos por Edad					Alumnos por Grado			
	3 Años	4 Años	5 Años	6 Años	Total	1ro	2do	3ro	Total
<b>Ensenada</b>	2,493	7,377	5,938	169	15,977	511	6,683	8,783	15,977
<b>Mexicali</b>	1,697	14,017	17,335	114	33,163	1,337	13,741	18,085	33,163
<b>Tecate</b>	284	1,595	1,784	11	3,674	59	1,571	2,044	3,674
<b>Tijuana</b>	2,894	19,585	24,620	46	47,145	1,137	18,487	27,521	47,145
<b>Rosarito</b>	462	1,683	1,481	54	3,680	49	1,560	2,071	3,680
<b>Baja California</b>	<b>7,830</b>	<b>44,257</b>	<b>51,158</b>	<b>394</b>	<b>103,639</b>	<b>3,093</b>	<b>42,042</b>	<b>58,504</b>	<b>103,639</b>

Alumnos por Grado Preescolar 2008-2009



---

## **EDUCACIÓN PRIMARIA**

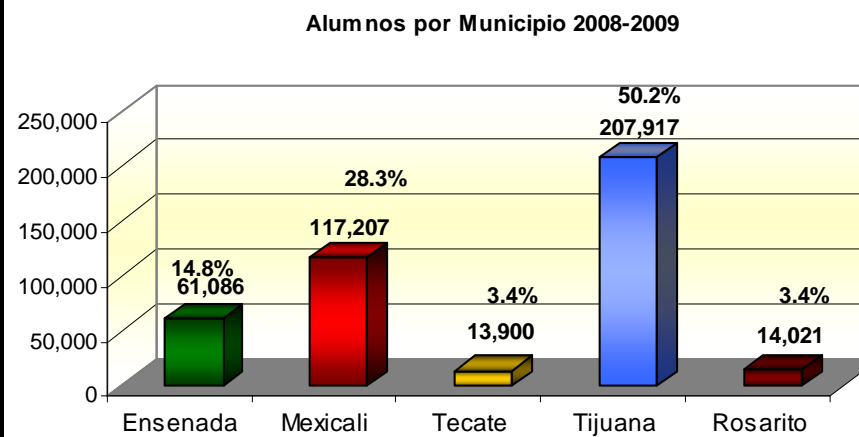
La educación primaria incluye la educación formal, la de niños con necesidades de educación especial y la de adultos en su caso. La educación primaria es antecedente obligatorio de la secundaria.

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. 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).

---

Total

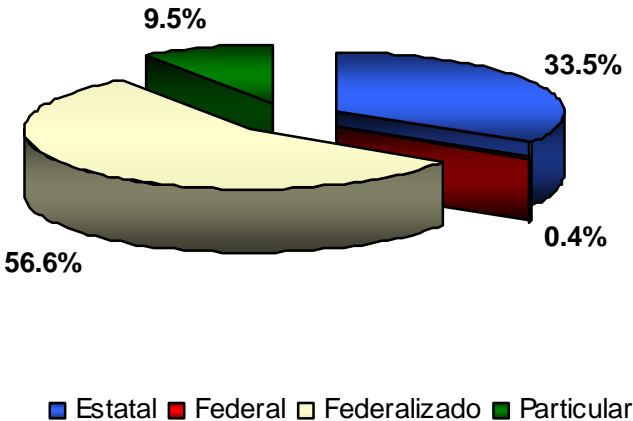
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	61,086	2,838	2,512	348
<b>Mexicali</b>	117,207	4,881	4,556	521
<b>Tecate</b>	13,900	575	520	70
<b>Tijuana</b>	207,917	6,850	6,762	656
<b>Rosarito</b>	14,021	488	467	54
<b>Baja California</b>	<b>414,131</b>	<b>15,632</b>	<b>14,817</b>	<b>1,649</b>



Sostenimiento

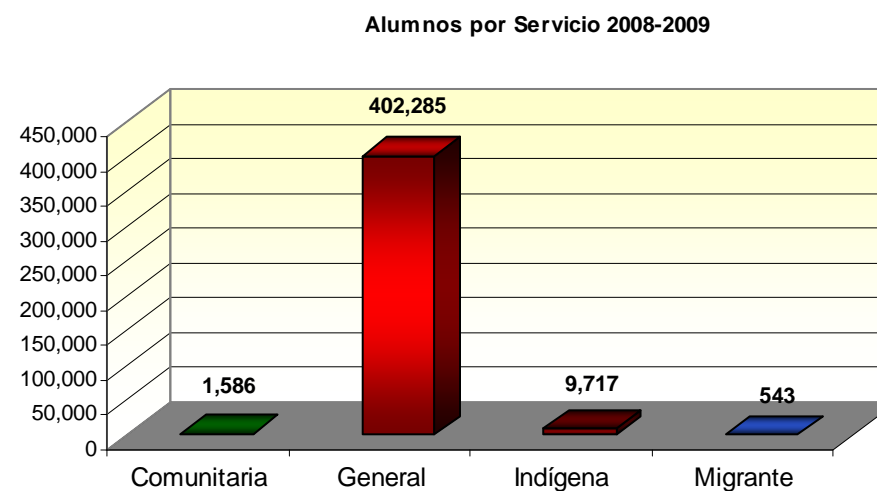
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	23,161	960	891	100
	Federal	246	55	19	13
	Federalizado	33,877	1,609	1,388	204
	Particular	3,802	214	214	31
	<b>Total</b>	<b>61,086</b>	<b>2,838</b>	<b>2,512</b>	<b>348</b>
Mexicali	Estatal	46,524	1,963	1,932	196
	Federal	75	19	4	4
	Federalizado	60,702	2,427	2,272	264
	Particular	9,906	472	348	57
	<b>Total</b>	<b>117,207</b>	<b>4,881</b>	<b>4,556</b>	<b>521</b>
Tecate	Estatal	3,224	130	121	15
	Federal	71	16	4	3
	Federalizado	9,639	377	346	45
	Particular	966	52	49	7
	<b>Total</b>	<b>13,900</b>	<b>575</b>	<b>520</b>	<b>70</b>
Tijuana	Estatal	61,501	1,948	1,944	163
	Federal	1,194	65	22	12
	Federalizado	122,270	3,741	3,728	317
	Particular	22,952	1,096	1,068	164
	<b>Total</b>	<b>207,917</b>	<b>6,850</b>	<b>6,762</b>	<b>656</b>
Rosarito	Estatal	4,245	128	127	10
	Federal				
	Federalizado	8,009	268	251	29
	Particular	1,767	92	89	15
	<b>Total</b>	<b>14,021</b>	<b>488</b>	<b>467</b>	<b>54</b>
Baja California	Estatal	138,655	5,129	5,015	484
	Federal	1,586	155	49	32
	Federalizado	234,497	8,422	7,985	859
	Particular	39,393	1,926	1,768	274
	<b>Total</b>	<b>414,131</b>	<b>15,632</b>	<b>14,817</b>	<b>1,649</b>

Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009



### Modalidad

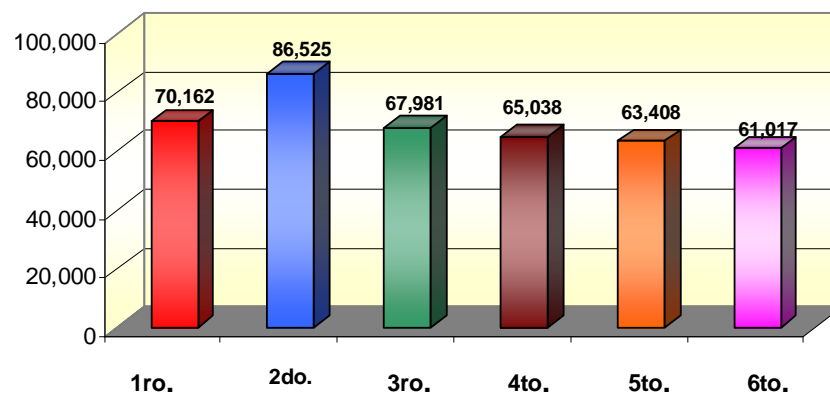
Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Comunitaria	246	55	19	13
	General	53,435	2,359	2,180	276
	Indígena	6,938	360	290	48
	Migrante	467	64	23	11
	<b>Total</b>	<b>61,086</b>	<b>2,838</b>	<b>2,512</b>	<b>348</b>
Mexicali	Comunitaria	75	19	4	4
	General	117,031	4,845	4,544	514
	Indígena	25	6	2	1
	Migrante	76	11	6	2
	<b>Total</b>	<b>117,207</b>	<b>4,881</b>	<b>4,556</b>	<b>521</b>
Tecate	Comunitaria	71	16	4	3
	General	13,805	553	515	66
	Indígena	24	6	1	1
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>13,900</b>	<b>575</b>	<b>520</b>	<b>70</b>
Tijuana	Comunitaria	1,194	65	22	12
	General	204,052	6,698	6,656	637
	Indígena	2,671	87	84	7
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>207,917</b>	<b>6,850</b>	<b>6,762</b>	<b>656</b>
Rosarito	Comunitaria	0	0	0	0
	General	13,962	482	465	53
	Indígena	59	6	2	1
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>14,021</b>	<b>488</b>	<b>467</b>	<b>54</b>
Baja California	Comunitaria	1,586	155	49	32
	General	402,285	14,937	14,360	1,546
	Indígena	9,717	465	379	58
	Migrante	543	75	29	13
	<b>Total</b>	<b>414,131</b>	<b>15,632</b>	<b>14,817</b>	<b>1,649</b>



### Alumnos por Edad y Grado

Municipio	Alumnos por Edad											Total	Alumnos por Grado						
	5 Años	6 Años	7 Años	8 Años	9 Años	10 Años	11 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años y mas		1ro	2do	3ro	4to	5to	6to	Total
<b>Ensenada</b>	2,611	9,091	9,391	9,749	9,242	9,258	8,961	2,047	535	161	40	61,086	10,434	12,659	10,032	9,452	9,414	9,095	61,086
<b>Mexiclai</b>	2,716	18,485	18,578	18,631	18,864	18,029	16,685	4,153	870	173	23	117,207	19,693	24,948	19,058	18,534	17,944	17,030	117,207
<b>Tecate</b>	596	2,169	2,111	2,180	2,124	2,179	2,000	459	74	8	0	13,900	2,345	2,793	2,200	2,215	2,163	2,184	13,900
<b>Tijuana</b>	8,494	32,884	32,931	32,722	31,572	31,303	29,343	6,888	1,411	321	48	207,917	35,399	43,206	34,409	32,655	31,642	30,606	207,917
<b>Rosarito</b>	369	2,178	2,170	2,176	2,219	2,094	2,090	614	92	16	3	14,021	2,291	2,919	2,282	2,182	2,245	2,102	14,021
<b>Baja California</b>	<b>14,786</b>	<b>64,807</b>	<b>65,181</b>	<b>65,458</b>	<b>64,021</b>	<b>62,863</b>	<b>59,079</b>	<b>14,161</b>	<b>2,982</b>	<b>679</b>	<b>114</b>	<b>414,131</b>	<b>70,162</b>	<b>86,525</b>	<b>67,981</b>	<b>65,038</b>	<b>63,408</b>	<b>61,017</b>	<b>414,131</b>

**Matrícula por Grado Primaria 2008-2009**



---

## 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, para trabajadores, telesecundaria y técnica. Esta última se divide en industrial, agropecuaria o pesquera. 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.

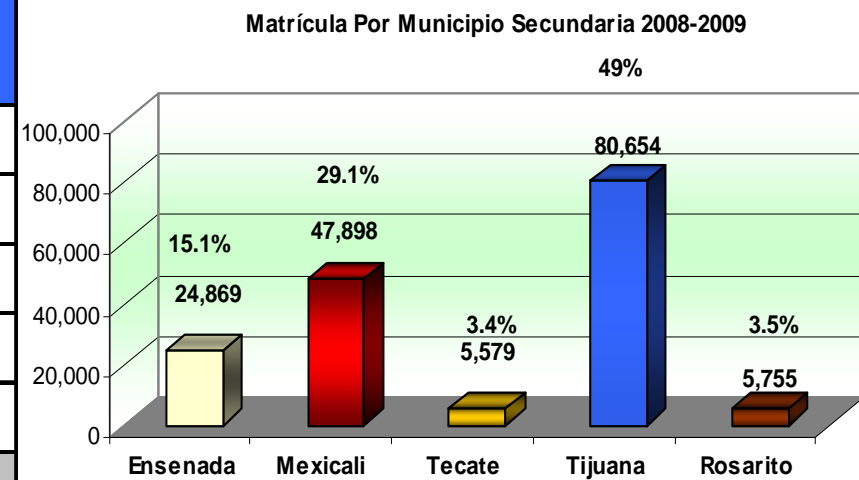
Estas competencias constituyen el colofón de educación básica puesto que permitirá a los educandos desarrollarse e incorporarse en las sociedades futuras de igual forma podrá incorporar en su desarrollo lo que existe de nuevo en cada disciplina.

---



Total

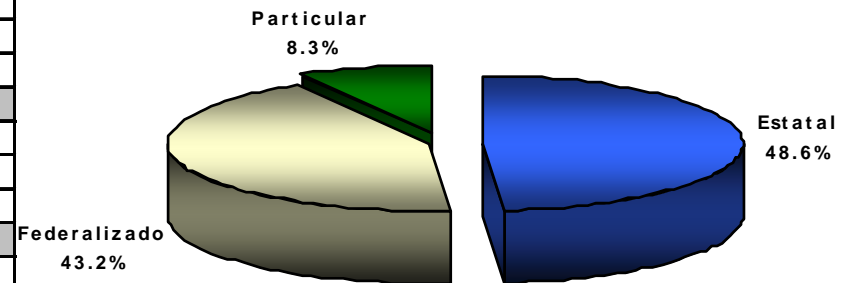
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	24,869	864	1,609	114
Mexicali	47,898	1,583	3,785	171
Tecate	5,579	171	348	21
Tijuana	80,654	2,297	4,492	219
Rosarito	5,755	169	365	19
<b>Baja California</b>	<b>164,755</b>	<b>5,084</b>	<b>10,599</b>	<b>544</b>



### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	12,607	477	748	71
	Federalizado	10,929	326	663	27
	Particular	1,333	61	198	16
	<b>Total</b>	<b>24,869</b>	<b>864</b>	<b>1,609</b>	<b>114</b>
Mexicali	Estatal	28,001	956	2,352	108
	Federalizado	16,406	492	1,044	37
	Particular	3,491	135	389	26
	<b>Total</b>	<b>47,898</b>	<b>1,583</b>	<b>3,785</b>	<b>171</b>
Tecate	Estatal	2,058	67	118	9
	Federalizado	3,312	93	184	8
	Particular	209	11	46	4
	<b>Total</b>	<b>5,579</b>	<b>171</b>	<b>348</b>	<b>21</b>
Tijuana	Estatal	35,143	1,009	1,812	80
	Federalizado	37,405	976	1,798	66
	Particular	8,106	312	882	73
	<b>Total</b>	<b>80,654</b>	<b>2,297</b>	<b>4,492</b>	<b>219</b>
Rosarito	Estatal	2,243	66	144	7
	Federalizado	3,048	83	161	6
	Particular	464	20	60	6
	<b>Total</b>	<b>5,755</b>	<b>169</b>	<b>365</b>	<b>19</b>
Baja California	Estatal	80,052	2,575	5,174	275
	Federalizado	71,100	1,970	3,850	144
	Particular	13,603	539	1,575	125
	<b>Total</b>	<b>164,755</b>	<b>5,084</b>	<b>10,599</b>	<b>544</b>

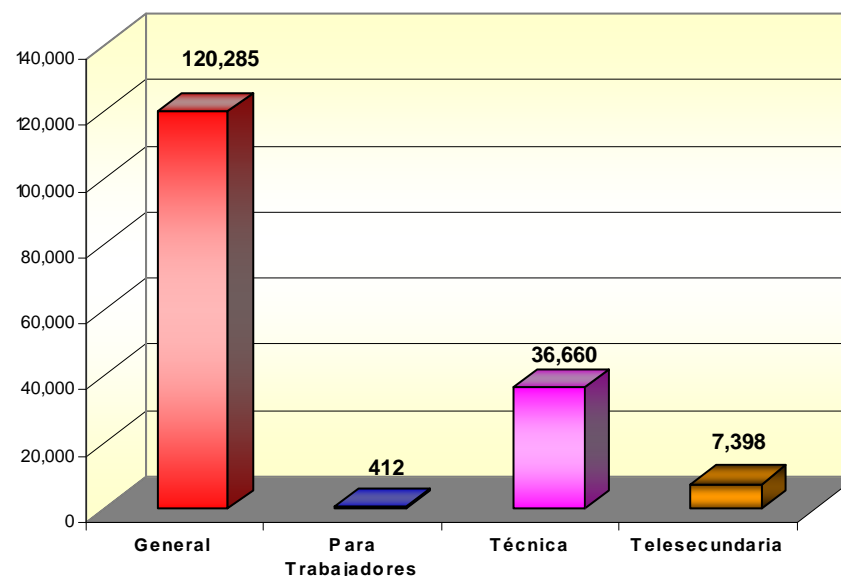
Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento Secundaria 2008-2009



### Modalidad

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	General	15361	502	1084	56
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	7013	204	402	18
	Telesecundaria	2495	158	123	40
	<b>Total</b>	<b>24,869</b>	<b>864</b>	<b>1,609</b>	<b>114</b>
Mexicali	General	40,116	1,322	3,230	139
	Para Trabajadores	46	3	8	1
	Técnica	7,433	227	522	21
	Telesecundaria	303	31	25	10
	<b>Total</b>	<b>47,898</b>	<b>1,583</b>	<b>3,785</b>	<b>171</b>
Tecate	General	4,586	126	293	12
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	452	17	30	3
	Telesecundaria	541	28	25	6
	<b>Total</b>	<b>5,579</b>	<b>171</b>	<b>348</b>	<b>21</b>
Tijuana	General	56,329	1,626	3,383	166
	Para Trabajadores	366	11	33	2
	Técnica	20,188	523	944	35
	Telesecundaria	3,771	137	132	16
	<b>Total</b>	<b>80,654</b>	<b>2,297</b>	<b>4,492</b>	<b>219</b>
Rosarito	General	3,893	111	273	13
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	1,574	45	79	3
	Telesecundaria	288	13	13	3
	<b>Total</b>	<b>5,755</b>	<b>169</b>	<b>365</b>	<b>19</b>
Baja California	General	120,285	3,687	8,263	386
	Para Trabajadores	412	14	41	3
	Técnica	36,660	1,016	1,977	80
	Telesecundaria	7,398	367	318	75
	<b>Total</b>	<b>164,755</b>	<b>5,084</b>	<b>10,599</b>	<b>544</b>

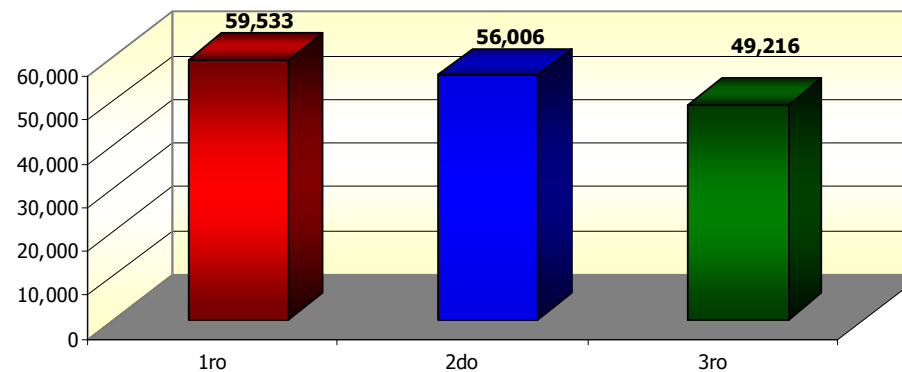
**Distribución de Alumnos por Servicio Secundaria 2008-2009**



Alumnos por Edad y Grado

Municipio	Alumnos por Edad									Alumnos por Grado			
	11 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años	16 Años	17 Años	18 Años y más	Total	1ro	2do	3ro	Total
<b>Ensenada</b>	346	6,897	8,114	7,193	1,822	391	83	23	24,869	8,932	8,526	7,411	24,869
<b>Mexicali</b>	604	13,318	15,684	14,331	3,156	642	110	53	47,898	17,277	16,122	14,499	47,898
<b>Tecate</b>	87	1,522	1,949	1,562	373	74	11	1	5,579	1,958	2,007	1,614	5,579
<b>Tijuana</b>	1,446	22,479	26,513	23,460	5,454	1,102	148	52	80,654	29,251	27,442	23,961	80,654
<b>Rosarito</b>	67	1,569	1,887	1,744	395	78	14	1	5,755	2,115	1,909	1,731	5,755
<b>Baja California</b>	<b>2,550</b>	<b>45,785</b>	<b>54,147</b>	<b>48,290</b>	<b>11,200</b>	<b>2,287</b>	<b>366</b>	<b>130</b>	<b>164,755</b>	<b>59,533</b>	<b>56,006</b>	<b>49,216</b>	<b>164,755</b>

Alumnos por Grado Secundaria 2008-2009



---

## **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. 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. Cabe mencionar que este nivel sólo presenta información al fin de curso escolar.

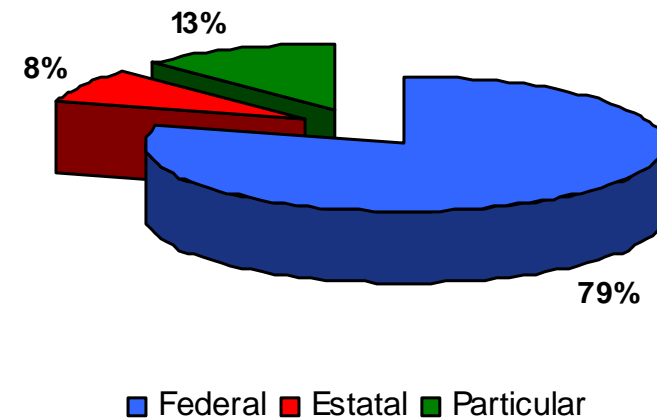
---

### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	916	92	32	2
	Estatad	99	8	9	2
	Particular	247	21	43	15
	<b>Total</b>	<b>1,262</b>	<b>121</b>	<b>84</b>	<b>19</b>
Mexicali	Federal	7,427	479	136	7
	Estatad	1,163	86	112	11
	Particular	596	65	65	19
	<b>Total</b>	<b>9,186</b>	<b>630</b>	<b>313</b>	<b>37</b>
Tecate	Federal	487	65	8	1
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	58	9	16	6
	<b>Total</b>	<b>545</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
Tijuana	Federal	3,297	246	39	2
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	1,015	202	145	48
	<b>Total</b>	<b>4,312</b>	<b>448</b>	<b>184</b>	<b>50</b>
Playas de Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	12	2	4	1
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Baja California	Federal	12,127	882	215	12
	Estatad	1,262	94	121	13
	Particular	1,928	299	273	89
	<b>Total</b>	<b>15,317</b>	<b>1,275</b>	<b>609</b>	<b>114</b>

Nota: Información correspondiente a fin de ciclo escolar 2007-2008

Porcentaje de alumnos por sostenimiento



---

## **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

La Educación Media Superior es el nivel previo obligatorio a los estudios de carácter universitario, donde al educando 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.

Se conforma de dos niveles: bachillerato y profesional técnico, ambos con el antecedente de la educación secundaria. El bachillerato se subdivide a su vez en las modalidades de bachillerato general y bachillerato tecnológico.

---

Total

Municipio	Bachillerato				Profesional Técnico				Total			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	15,484	411	1,121	39	1,523	59	125	8	17,007	470	1,246	47
<b>Mexicali</b>	31,043	828	2,399	67	3,710	129	345	11	34,753	957	2,744	78
<b>Tecate</b>	2,803	66	179	10	548	19	56	3	3,351	85	235	13
<b>Tijuana</b>	45,306	1,310	3,399	124	4,328	134	317	19	49,634	1,444	3,716	143
<b>Rosarito</b>	3,448	84	176	11	0	0	0	0	3,448	84	176	11
<b>Baja California</b>	<b>98,084</b>	<b>2,699</b>	<b>7,274</b>	<b>251</b>	<b>10,109</b>	<b>341</b>	<b>843</b>	<b>41</b>	<b>108,193</b>	<b>3,040</b>	<b>8,117</b>	<b>292</b>



Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
		1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	Estatal	3,494	2,367	1,854	7,715	91	72	58	221	581	19
	Federal	3,122	2,416	1,915	7,453	58	50	40	148	339	7
	Particular	694	601	544	1,839	39	37	25	101	326	21
	<b>Total</b>	<b>7,310</b>	<b>5,384</b>	<b>4,313</b>	<b>17,007</b>	<b>188</b>	<b>159</b>	<b>123</b>	<b>470</b>	<b>1,246</b>	<b>47</b>
Mexicali	Estatal	10,387	6,014	4,673	21,074	246	155	136	537	1,654	36
	Federal	2,968	2,396	1,991	7,355	61	58	52	171	361	6
	Particular	2,418	2,061	1,845	6,324	89	87	73	249	729	36
	<b>Total</b>	<b>15,773</b>	<b>10,471</b>	<b>8,509</b>	<b>34,753</b>	<b>396</b>	<b>300</b>	<b>261</b>	<b>957</b>	<b>2,744</b>	<b>78</b>
Tecate	Estatal	1,032	616	548	2,196	23	17	15	55	180	10
	Federal	378	341	266	985	7	7	6	20	37	1
	Particular	53	65	52	170	4	4	2	10	18	2
	<b>Total</b>	<b>1,463</b>	<b>1,022</b>	<b>866</b>	<b>3,351</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>85</b>	<b>235</b>	<b>13</b>
Tijuana	Estatal	8,594	6,088	5,047	19,729	199	167	135	501	1,475	27
	Federal	5,579	4,704	3,852	14,135	107	102	98	307	533	7
	Particular	6,998	4,891	3,881	15,770	247	210	179	636	1,708	109
	<b>Total</b>	<b>21,171</b>	<b>15,683</b>	<b>12,780</b>	<b>49,634</b>	<b>553</b>	<b>479</b>	<b>412</b>	<b>1,444</b>	<b>3,716</b>	<b>143</b>
Rosarito	Estatal	1,296	981	775	3,052	26	21	21	68	125	6
	Federal										
	Particular	168	126	102	396	7	5	4	16	51	5
	<b>Total</b>	<b>1,464</b>	<b>1,107</b>	<b>877</b>	<b>3,448</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>84</b>	<b>176</b>	<b>11</b>
Baja California	Estatal	24,803	16,066	12,897	53,766	585	432	365	1,382	4,015	98
	Federal	12,047	9,857	8,024	29,928	233	217	196	646	1,270	21
	Particular	10,331	7,744	6,424	24,499	386	343	283	1,012	2,832	173
	<b>Total</b>	<b>47,181</b>	<b>33,667</b>	<b>27,345</b>	<b>108,193</b>	<b>1,204</b>	<b>992</b>	<b>844</b>	<b>3,040</b>	<b>8,117</b>	<b>292</b>

---

## **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: Bachillerato General y Tecnológico. En el primero se amplían y 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. El Bachillerato Tecnológico puede ser industrial, agropecuario y pesquero; los alumnos que lo cursan reciben, además de la preparación propedéutica del bachillerato general, formación como técnicos calificados o como profesionales técnicos con lo cual se puede incorporar a la actividad productiva. Esta educación 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); en el ámbito federal se ubican los (CBTI) Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial que están a cargo de DGETI (Dirección General de Estudios Tecnológicos e Industriales) así como los Centros de Bachilleratos Tecnológicos Agropecuarios a cargo de DGETA (Dirección General de Estudios Tecnológicos y Agropecuarios), y los CET-MAR (Centros de Estudios Tecnológicos del Mar).

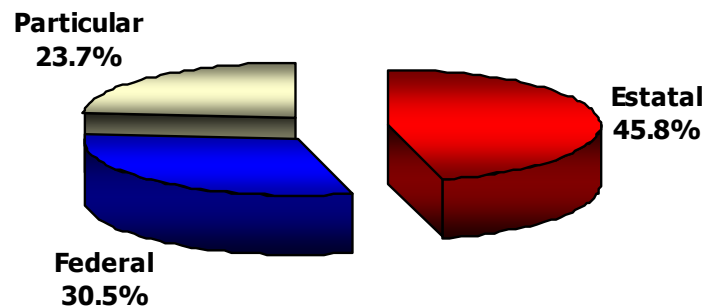
---

**Bachillerato**

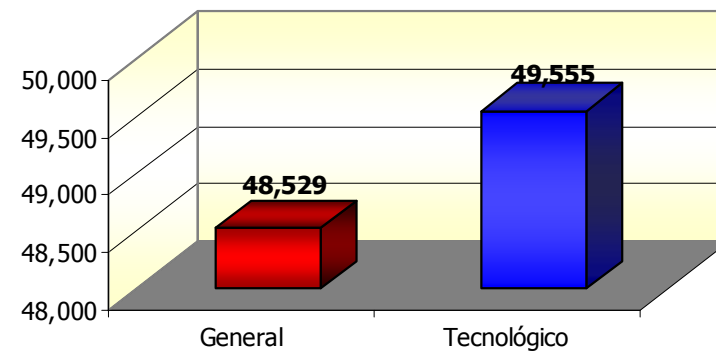
Total

Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
	1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
<b>Ensenada</b>	6,640	4,852	3,992	15,484	162	138	111	411	1,121	39
<b>Mexicali</b>	13,850	9,449	7,744	31,043	331	265	232	828	2,399	67
<b>Tecate</b>	1,192	869	742	2,803	26	21	19	66	179	10
<b>Tijuana</b>	19,176	14,272	11,858	45,306	497	430	383	1,310	3,399	124
<b>Rosarito</b>	1,464	1,107	877	3,448	33	26	25	84	176	11
<b>Baja California</b>	<b>42,322</b>	<b>30,549</b>	<b>25,213</b>	<b>98,084</b>	<b>1,049</b>	<b>880</b>	<b>770</b>	<b>2,699</b>	<b>7,274</b>	<b>251</b>

Alumnos por Sostenimiento Bachillerato 2008-2009



Alumnos por Modalidad 2008-2009

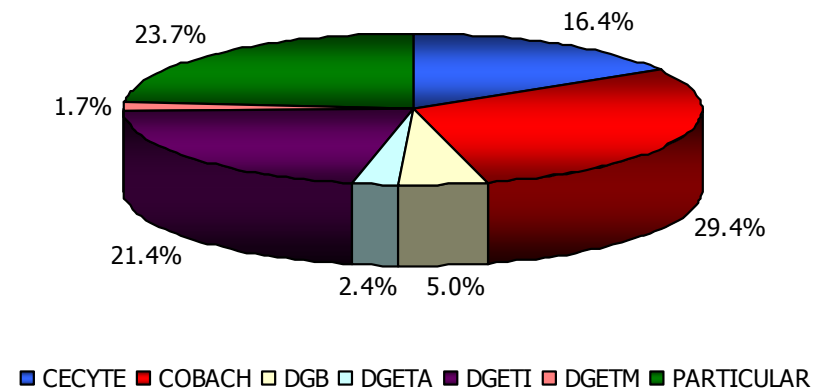


### Bachillerato

#### Institución

Municipio	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CECYTE	1,415	50	205	4
	COBACH	4,891	133	285	13
	DGB	591	16	27	1
	DGETA	1,760	48	66	2
	DGETI	3,397	29	153	2
	DGETM	1,705	55	93	2
	PARTICULAR	1,725	80	292	15
	<b>TOTAL</b>	<b>15,484</b>	<b>411</b>	<b>1,121</b>	<b>39</b>
Mexicali	CECYTE	6,056	155	644	10
	COBACH	11,497	271	703	19
	DGB	102	3	9	1
	DGETA	600	15	30	1
	DGETI	6,653	153	322	4
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	6,135	231	691	32
	<b>TOTAL</b>	<b>31,043</b>	<b>828</b>	<b>2,399</b>	<b>67</b>
Tecate	CECYTE	64	2	28	2
	COBACH	1,592	38	98	6
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	985	20	37	1
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	162	6	16	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2,803</b>	<b>66</b>	<b>179</b>	<b>10</b>
Tijuana	CECYTE	8,404	240	1,005	12
	COBACH	7,958	181	275	11
	DGB	4,212	90	148	1
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	9,923	217	385	6
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	14,809	582	1,586	94
	<b>TOTAL</b>	<b>45,306</b>	<b>1,310</b>	<b>3,399</b>	<b>124</b>
Rosarito	CECYTE	118	3	17	2
	COBACH	2,934	65	108	4
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	0	0	0	0
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	396	16	51	5
	<b>TOTAL</b>	<b>3,448</b>	<b>84</b>	<b>176</b>	<b>11</b>
Baja California	CECYTE	16,057	450	1,899	30
	COBACH	28,872	688	1,469	53
	DGB	4,905	109	184	3
	DGETA	2,360	63	96	3
	DGETI	20,958	419	897	13
	DGETM	1,705	55	93	2
	PARTICULAR	23,227	915	2,636	147
	<b>TOTAL</b>	<b>98,084</b>	<b>2,699</b>	<b>7,274</b>	<b>251</b>

Pocentaje de Alumnos Por Institución 2008-2009



---

## **PROFESIONAL TÉCNICO**

En la Educación Profesional Técnica se busca capacitar al educando en actividades productivas y de servicio con el objetivo de que pueda incorporarse al mercado laboral, como profesionales técnicos en actividades industriales y de servicios, o en su caso para que también puedan continuar con sus estudios superiores. Se imparte a alumnos que concluyeron la educación secundaria, es por eso que esta educación es tanto terminal como propedéutica. Se cursa en tres años promedio. Se imparte en centros estatales (CONALEP) principalmente, en los CETIS de sostenimiento federal y otros centros particulares.

---

### Profesional Técnico

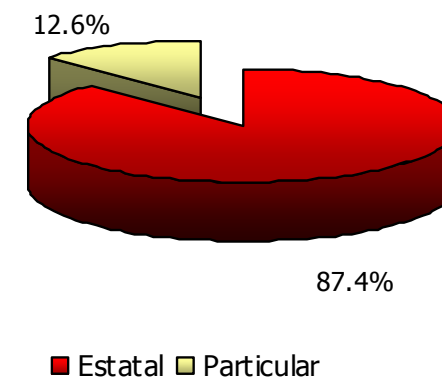
Total

Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
	1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	670	532	321	1,523	26	21	12	59	125	8
Mexicali	1,923	1,022	765	3,710	65	35	29	129	345	11
Tecate	271	153	124	548	8	7	4	19	56	3
Tijuana	1,995	1,411	922	4,328	56	49	29	134	317	19
<b>Baja California</b>	<b>4,859</b>	<b>3,118</b>	<b>2,132</b>	<b>10,109</b>	<b>155</b>	<b>112</b>	<b>74</b>	<b>341</b>	<b>843</b>	<b>41</b>

### Institución

Municipio	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CONALEP	1,409	38	91	2
	Particulares	114	21	34	6
	<b>Total</b>	<b>1,523</b>	<b>59</b>	<b>125</b>	<b>8</b>
Mexicali	CONALEP	2,887	76	253	4
	Otros Centros Estatales	634	35	54	3
	Particulares	189	18	38	4
	<b>Total</b>	<b>3,710</b>	<b>129</b>	<b>345</b>	<b>11</b>
Tecate	CONALEP	540	15	54	2
	Particulares	8	4	2	1
	<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>19</b>	<b>56</b>	<b>3</b>
Tijuana	CONALEP	3,367	80	195	4
	Particulares	961	54	122	15
	<b>Total</b>	<b>4,328</b>	<b>134</b>	<b>317</b>	<b>19</b>
Baja California	CONALEP	8,203	209	593	12
	Otros Centros Estatales	634	35	54	3
	Particulares	1,272	97	196	26
	<b>Total</b>	<b>10,109</b>	<b>341</b>	<b>843</b>	<b>41</b>

Alumnos por Sostenimiento 2008-2009



---

## **BACHILLERATO NO ESCOLARIZADO (SISTEMA ABIERTO)**

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

---

**Bachillerato**

Sistema Abierto

Municipio	Alumnos a/	Doc.b/	Escuelas c/
Ensenada	838	2	1
Mexicali	1,342	4	1
Tecate	162	1	1
Tijuana	1,975	5	1
Rosarito	237	1	1
<b>Baja California</b>	<b>4,554</b>	<b>13</b>	<b>5</b>

a/ Número de alumnos inscritos hasta el segundo cuatrimestre 2008.

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.



---

## **EDUCACIÓN SUPERIOR**

La Educación Superior comprende los niveles de Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado. Los estudios de Técnico Superior tienen una duración de dos o tres años, se imparte en la Universidad Tecnológica de Tijuana, la licenciatura 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. El Posgrado es posterior a la licenciatura y se divide en Especialidad, Maestría y Doctorado y 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.

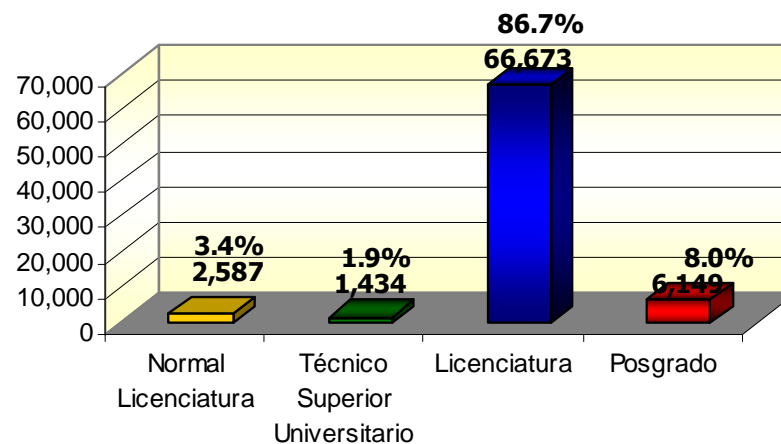
---

Total

Municipio	Lic. Normal			Lic. Universitaria <sup>1</sup>			P o s g r a d o			Total		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	573	76	3	10,972	1,139	17	836	192	11	12,381	1,407	31
Mexicali	1,295	251	8	26,360	2,650	31	2,498	151	23	30,153	3,052	62
Tecate	0	0	0	507	76	2	0	0	0	507	76	2
Tijuana	719	116	4	30,037	3,235	40	2,815	475	23	33,571	3,826	67
Rosarito	0	0	0	231	49	1	0	0	0	231	49	1
<b>Baja California</b>	<b>2,587</b>	<b>443</b>	<b>15</b>	<b>68,107</b>	<b>7,149</b>	<b>91</b>	<b>6,149</b>	<b>818</b>	<b>57</b>	<b>76,843</b>	<b>8,410</b>	<b>163</b>

<sup>1</sup> Incluye Nivel Técnico Superior Universitario

**Matrícula por Nivel Educativo 2008-2009**



**Baja California**

*Sostenimiento*

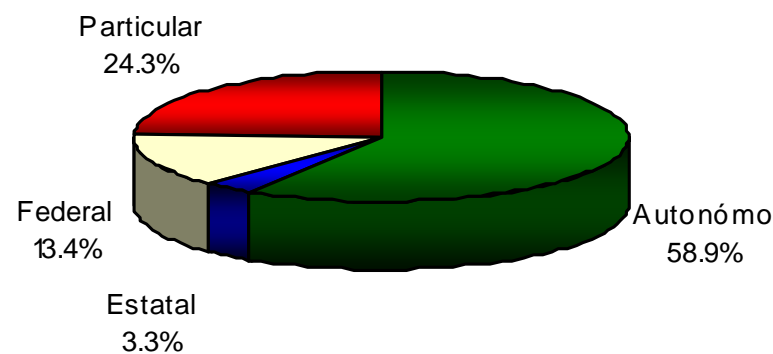
Sostenimiento	Técnico Superior	Licenciatura	Posgrado				Total Sistema Escolarizado	Total Sistema Abierto
			Especialización	Maestría	Doctorado	Total		
Autónomo	0	40,135	319	964	350	1,633	41,768	0
Estatal	1,385	2,911	53	724	0	777	5,073	477
Federal	0	9,128	10	499	161	670	9,798	18
Particular	49	17,086	590	2,139	340	3,069	20,204	632
<b>Total</b>	<b>1,434</b>	<b>69,260</b>	<b>972</b>	<b>4,326</b>	<b>851</b>	<b>6,149</b>	<b>76,843</b>	<b>1,127</b>

**Licenciatura Universitaria<sup>1</sup>**

Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	7,541	571	7
	Estatal	17	9	1
	Federal	1,143	60	1
	Particular	2,271	499	8
	<b>Total</b>	<b>10,972</b>	<b>1,139</b>	<b>17</b>
Mexicali	Autónomo	18,962	1,530	16
	Estatal	597	128	3
	Federal	2,689	209	1
	Particular	4,112	783	11
	<b>Total</b>	<b>26,360</b>	<b>2,650</b>	<b>31</b>
Tecate	Autónomo	341	56	1
	Estatal	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Particular	166	20	1
	<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>76</b>	<b>2</b>
Tijuana	Autónomo	13,291	975	8
	Estatal	1,651	224	4
	Federal	5,296	394	3
	Particular	9,799	1,642	25
	<b>Total</b>	<b>30,037</b>	<b>3,235</b>	<b>40</b>
Rosarito	Autónomo	0	0	0
	Estatal	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Particular	231	49	1
	<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>49</b>	<b>1</b>
Baja California	Autónomo	40,135	3,132	32
	Estatal	2,265	361	8
	Federal	9,128	663	5
	Particular	16,579	2,993	46
	<b>Total</b>	<b>68,107</b>	<b>7,149</b>	<b>91</b>

**Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009**

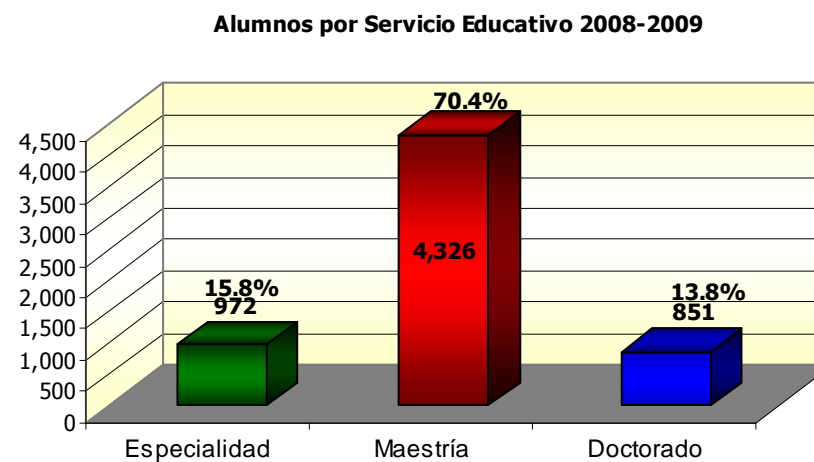


<sup>1</sup> Incluye el nivel Técnico Superior Universitario

### Posgrado

#### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	Autónomo	193	5	4
	Estatad	0	0	0
	Federal	371	156	3
	Particular	272	31	4
	<b>Total</b>	<b>836</b>	<b>192</b>	<b>11</b>
<b>Mexicali</b>	Autónomo	1,115	16	13
	Estatad	345	31	3
	Federal	24	6	1
	Particular	1,014	98	6
	<b>Total</b>	<b>2,498</b>	<b>151</b>	<b>23</b>
<b>Tijuana</b>	Autónomo	325	5	5
	Estatad	432	22	3
	Federal	275	159	3
	Particular	1,783	289	12
	<b>Total</b>	<b>2,815</b>	<b>475</b>	<b>23</b>
<b>Baja California</b>	Autónomo	1,633	26	22
	Estatad	777	53	6
	Federal	670	321	7
	Particular	3,069	418	22
	<b>Total</b>	<b>6,149</b>	<b>818</b>	<b>57</b>



### Sistema Abierto

Municipio	Sostenimiento	Licenciatura			Posgrado			Total		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	0	0	0	19	2	1	19	2	1
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Mexicali	Estatal	33	13	1	153	19	1	186	32	2
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	197	54	2	15	9	1	212	63	3
	<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>168</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>398</b>	<b>95</b>	<b>5</b>
Tecate	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	67	8	1	0	0	0	67	8	1
	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Tijuana	Estatal	291	22	2	0	0	0	291	22	2
	Federal	18	6	1	0	0	0	18	6	1
	Particular	197	31	3	50	13	2	247	44	5
	<b>Total</b>	<b>506</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>556</b>	<b>72</b>	<b>8</b>
Rosarito	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	0	0	0	87	9	1	87	9	1
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Baja California	Estatal	324	35	3	153	19	1	477	54	4
	Federal	18	6	1	0	0	0	18	6	1
	Particular	461	93	6	171	33	5	632	126	11
	<b>Total</b>	<b>803</b>	<b>134</b>	<b>10</b>	<b>324</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>1,127</b>	<b>186</b>	<b>16</b>

## EDUCACIÓN NORMAL

La Educación Normal prepara a estudiantes para que ejerzan la docencia en los distintos niveles del Sistema Educativo. Tiene como estudios antecedentes inmediatos el Bachillerato; existen dos niveles:

**Normal Licenciatura.** La duración de una carrera es generalmente de cuatro años, donde se ofrecen las licenciaturas en educación preescolar, primaria, secundaria en diferentes especialidades, especial y física.

**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

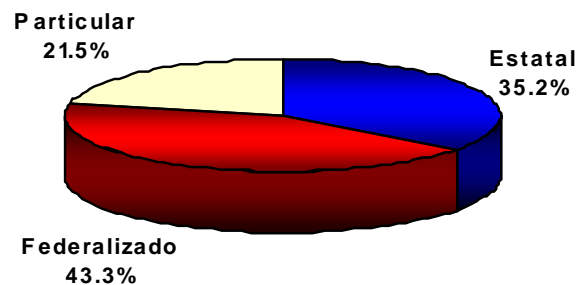
---

Educación Normal Licenciatura

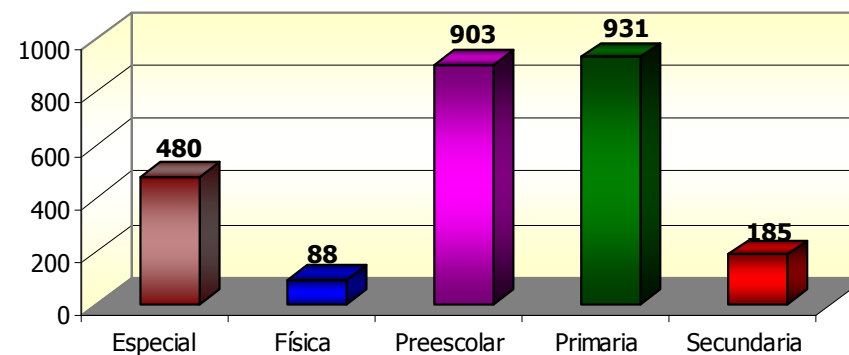
Total

Municipio	Alumnos					Docentes	Escuelas
	1o	2o	3o	4o	Total		
Ensenada	175	150	105	143	573	76	3
Mexicali	418	306	276	295	1,295	251	8
Tijuana	209	154	204	152	719	116	4
<b>Baja California</b>	<b>802</b>	<b>610</b>	<b>585</b>	<b>590</b>	<b>2,587</b>	<b>443</b>	<b>15</b>

Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009



Alumnos por Carrera 2008-2009





---

**Otros  
Servicios  
Educativos**

---

---

## 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 cognoscitivas 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.

---

## Educación Inicial Escolarizado

Municipio	Sostenimiento	Niños			Educadoras			Escuelas
		Lactantes	Maternales	Total	Lactantes	Maternal	Total	
Ensenada	Estatal	35	48	83	0	3	3	2
	Federalizado	17	0	17	1	2	3	1
	Federal	313	864	1,177	4	14	18	10
	Particular	37	185	222	0	3	3	2
	<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>1,097</b>	<b>1,499</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>15</b>
Mexicali	Estatal	45	124	169	0	1	1	5
	Federalizado	43	32	75	3	2	5	1
	Federal	873	2,265	3,138	2	27	29	22
	Particular	225	602	827	1	4	5	6
	<b>Total</b>	<b>1,186</b>	<b>3,023</b>	<b>4,209</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>34</b>
Tecate	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	18	34	52	1	2	3	1
	Federal	51	154	205	0	2	2	2
	Particular	51	151	202	0	1	1	1
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>339</b>	<b>459</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
Tijuana	Estatal	8	13	21	0	1	1	1
	Federalizado	22	39	61	2	2	4	1
	Federal	1,863	4,409	6,272	33	49	82	35
	Particular	299	897	1,196	3	8	11	7
	<b>Total</b>	<b>2,192</b>	<b>5,358</b>	<b>7,550</b>	<b>38</b>	<b>60</b>	<b>98</b>	<b>44</b>
Playas de Rosarito	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	147	282	429	3	3	6	2
	Particular	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>282</b>	<b>429</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Baja California	Estatal	88	185	273	0	5	5	8
	Federalizado	100	105	205	7	8	15	4
	Federal	3,247	7,974	11,221	42	95	137	71
	Particular	612	1,835	2,447	4	16	20	16
	<b>Baja California</b>	<b>4,047</b>	<b>10,099</b>	<b>14,146</b>	<b>53</b>	<b>124</b>	<b>177</b>	<b>99</b>

## Educación Inicial No Escolarizado

---

Municipio	Niños atendidos	Promotores Educativos	Padres de Familia	Localidades atendidas	Módulos
Ensenada	1,989	145	1,810	145	18
Mexicali	1,589	113	1,413	113	11
Tecate	336	30	306	30	3
Tijuana	389	30	368	30	3
<b>Baja California</b>	<b>4,303</b>	<b>318</b>	<b>3,897</b>	<b>318</b>	<b>35</b>

---

## **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.

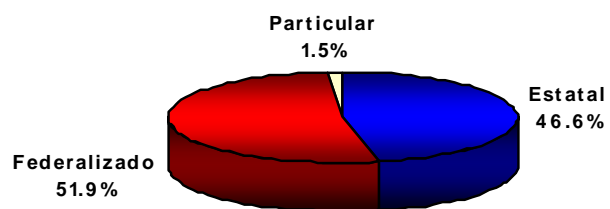
La educación especial se imparte de acuerdo con el tipo de atención que requieren los niños y los jóvenes. Así, se atiende a quienes dicho servicio resulta indispensable para integrarse a su entorno y normalizar su conducta en las áreas de deficiencia mental y trastornos neuromotores, visuales, de audición 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 dos servicios: Centros de Atención Múltiple (CAM), Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER)

---

Municipio	USAER			CAM			TOTAL		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	3,945	203	29	454	49	7	4,399	252	36
<b>Mexicali</b>	5,171	309	48	1,360	171	26	6,531	480	74
<b>Tecate</b>	317	31	6	98	9	2	415	40	8
<b>Tijuana</b>	3,196	239	34	717	88	10	3,913	327	44
<b>Rosarito</b>	388	29	4	88	8	1	476	37	5
<b>Baja California</b>	<b>13,017</b>	<b>811</b>	<b>121</b>	<b>2,717</b>	<b>325</b>	<b>46</b>	<b>15,734</b>	<b>1,136</b>	<b>167</b>

Porcentaje de Alumnos por Sostenimiento 2008-2009



### Alumnos Atendidos según discapacidad

Ceguera	41
Discapacidad Visual	95
Sordera	192
Discapacidad Auditiva	155
Discapacidad Motriz	460
Discapacidad Intelectual	2,900
Actitudes Sobresalientes	224
Otros	1,316
Población Atendida sin Discapacidad	10,351
<b>Total</b>	<b>15,734</b>

### Alumnos Atendidos por Nivel Educativo

Inicial	368
Preescolar	1,167
Primaria	13,125
Secundaria	434
Capacitación Laboral	516
Atención Complementaria	124
<b>Total</b>	<b>15,734</b>

---

## 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 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.

---

Concepto	2008					
	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
<b>Educación Para Adultos</b>	<b>35,405</b>	<b>5,116</b>	<b>14,129</b>	<b>2,683</b>	<b>12,777</b>	<b>700</b>
<b>CEBA</b>	<b>1,022</b>	<b>44</b>	<b>656</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Servicio de Alfabetización	69	1	43	25		0
<i>Educación Básica para Adultos</i>	953	43	613	297	0	0
Primaria	858	43	613	202		0
Secundaria	95	0	0	95		0
<b>Capacitación no formal para el Trabajo</b>	<b>2,342</b>	<b>0</b>	<b>2,143</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>138</b>
Misiones Culturales	1,008	0	870	0	0	138
Actividades Extraescolares	1,334	0	1,273	61		0
<b>INEA a/</b>	<b>32,041</b>	<b>5,072</b>	<b>11,330</b>	<b>2,300</b>	<b>12,777</b>	<b>562</b>
Servicio de Alfabetización	3,503	773	1,047	256	1,358	69
<i>Educación Básica para Adultos</i>	28,538	4,299	10,283	2,044	11,419	493
Primaria	5,708	1,033	1,893	513	2,195	74
Secundaria	22,830	3,266	8,390	1,531	9,224	419

a/ INEA, Información Enero-Octubre del 2008

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



---

# **Indicadores Educativos**

---

## Baja California en el Contexto Nacional

Ciclo Escolar	2005-2006			2006-2007			2007-2008	
	% B.C.	% Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional	% B.C.	% <sup>1</sup> Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional <sup>1</sup>	% B.C.	% <sup>1</sup> Nacional
<b>Indicador</b>								
Analfabetismo <sup>4/</sup>	3.0	8.3	3	3.0	8.1	3	3.0	7.8
Grado Promedio de Escolaridad	8.9	8.1	6	9.0	8.3	5	9.0	8.4
<b>Preescolar</b>								
Atención 4 años Preescolar	69.2	80.0	29	66.6	88.9	30	79.8	93.1
Atención 5 años Preescolar	94.5	92.8	16	112.6	96.8	6	90.5	99.8
Atención 3,4, y 5 años Preescolar	58.1	66.6	30	64.3	73.0	30	62.0	76.4
<b>Primaria</b>								
Deserción Total Primaria	1.2	1.3	5	0.8	1.5	12	0.9	1.5
Reprobación Primaria	1.9	4.3	3	1.9	4.2	2	1.8	4.2
Eficiencia Terminal Primaria	93.3	91.8	14	95.2	91.7	12	94.0	92.2
<b>Secundaria</b>								
Absorción Secundaria	97.1	94.9	11	97.3	95.4	13	97.9	95.2
Deserción Total Secundaria	7.0	7.7	14	7.3	7.4	16	6.9	7.2
Reprobación Secundaria	15.4	18.0	8	14.1	16.9	8	12.9	16.1
Eficiencia Terminal Secundaria	80.1	78.2	12	78.3	78.2	17	78.3	78.4
<b>Educación Media Superior</b>								
<b>Bachillerato</b>								
Absorción Bachillerato	89.6	84.9	13	89.8	85.6	13	96.6	86.5
Eficiencia Terminal Bachillerato	51.8	59.6	32	55.6	60.1	28	55.3	61.1
Reprobación Bachillerato	32.6	35.2	9	33.3	35.3	11	37.0	33.3
Deserción Total Bachillerato	19.2	15.7	28	16.9	15.5	23	17.9	14.7
<b>Educación Superior</b>								
Absorción	82.3	79.9	17	83.2	78.7	15	83.5	80.1

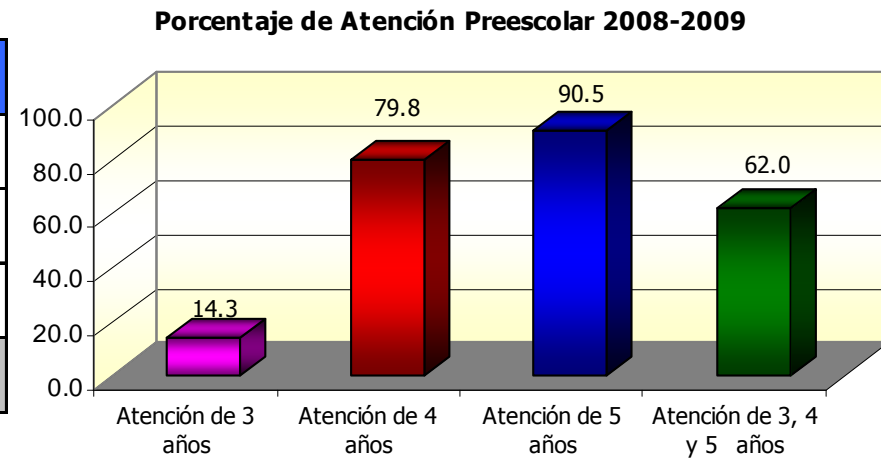
Fuente: DGPYP, SEP

<sup>1</sup> Dato Estimado

<sup>4/</sup> Información al 31 de diciembre de cada año, INEA.

Indicador	Matrícula	Población <sup>1</sup>	% B.C.
Atención de 3 años	7,830	54,717	14.3
Atención de 4 años	44,257	55,432	79.8
Atención de 5 años	51,552	56,980	90.5
Atención de 3, 4 y 5 años	103,639	167,129	62.0

<sup>1</sup>Proyecciones de Población a mitad de cada año, CONAPO 2007



## Evolución Matrícula Preescolar

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2001-2002	12,713	27,573	2,864	30,385	2,046	75,581
2002-2003	13,091	29,460	3,083	31,909	2,240	79,783
2003-2004	12,757	29,158	3,158	33,872	2,426	81,371
2004-2005	14,338	31,212	3,106	36,200	2,678	87,534
2005-2006	16,221	33,540	3,683	46,308	3,479	103,231
2006-2007	17,365	36,175	4,085	51,001	4,012	112,638
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

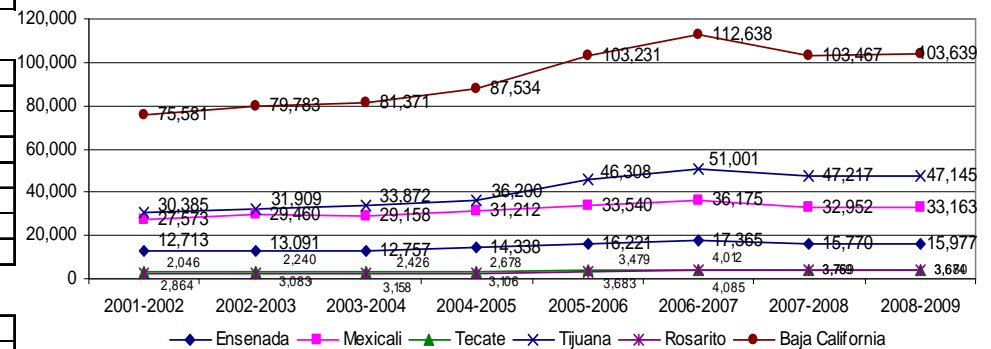
### Incremento

2000-2001/2001-2002	330	317	-54	377	144	1,114
2001-2002/2002-2003	378	1,887	219	1,524	194	4,202
2002-2003/2003-2004	-334	-302	75	1,963	186	1,588
2003-2004/2004-2005	1,581	2,054	-52	2,328	252	6,163
2004-2005/2005-2006	1,883	2,328	577	10,108	801	15,697
2005-2006/2006-2007	1,144	2,635	402	4,693	533	9,407
2006-2007/2007-2008	-1,595	-3,223	-326	-3,784	-243	-9,171
2007-2008/2008-2009	207	211	-85	-72	-89	172

### Porcentaje de Incremento

2000-2001/2001-2002	2.66	1.16	-1.85	1.26	7.57	1.50
2001-2002/2002-2003	2.97	6.84	7.65	5.02	9.48	5.56
2002-2003/2003-2004	-2.55	-1.03	2.43	6.15	8.30	1.99
2003-2004/2004-2005	12.39	7.04	-1.65	6.87	10.39	7.57
2004-2005/2005-2006	13.13	7.46	18.58	27.92	29.91	17.93
2005-2006/2006-2007	7.05	7.86	10.92	10.13	15.32	9.11
2006-2007/2007-2008	-9.19	-8.91	-7.98	-7.42	-6.06	-8.14
2007-2008/2008-2009	1.31	0.64	-2.26	-0.15	-2.36	0.17

Serie Histórica Preescolar



## Nivel de Escolaridad Docente Preescolar 2008-2009

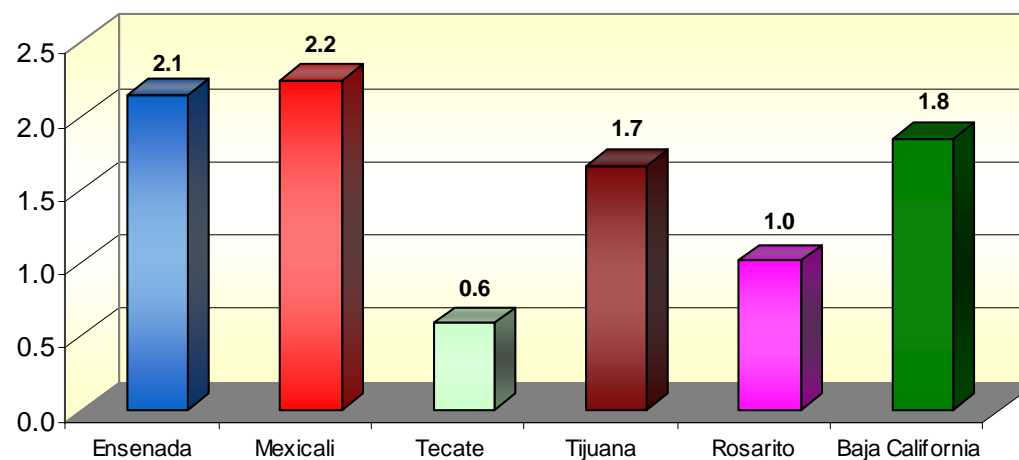
Escolaridad	Ensenada Docentes	%	Mexicali Docentes	%	Tecate Docentes	%	Tijuana Docentes	%	Rosarito Docentes	%	Baja California
Primaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Primaria Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Secundaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Secundaria Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Profesional Técnico	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	3
Bachillerato Incompleto	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Bachillerato Terminado	10	1.3	4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14
Normal Preescolar Incompleto	8	1.0	20	1.3	0	0.0	11	0.5	0	0.0	39
Normal Preescolar Terminado	139	18.1	427	28.1	9	5.7	325	15.8	21	12.8	921
Normal Primaria Incompleta	2	0.3	2	0.1	0	0.0	4	0.2	0	0.0	8
Normal Primaria Terminada	11	1.4	21	1.4	1	0.6	16	0.8	1	0.6	50
Normal Superior Incompleta	2	0.3	2	0.1	0	0.0	12	0.6	0	0.0	16
Normal Superior Pasante	3	0.4	4	0.3	2	1.3	7	0.3	2	1.2	18
Normal Superior Titulado	13	1.7	29	1.9	4	2.5	33	1.6	3	1.8	82
Licenciatura Incompleta	27	3.5	31	2.0	3	1.9	26	1.3	1	0.6	88
Licenciatura Pasante	97	12.6	87	5.7	4	2.5	82	4.0	5	3.0	275
Licenciatura Titulado	374	48.7	660	43.5	121	77.1	1,399	68.1	120	73.2	2,674
Maestría Incompleta	55	7.2	97	6.4	5	3.2	70	3.4	9	5.5	236
Maestría Graduado	26	3.4	118	7.8	8	5.1	59	2.9	2	1.2	213
Doctorado Incompleto	0	0.0	4	0.3	0	0.0	6	0.3	0	0.0	10
Doctorado Graduado	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1
Otros	0	0.0	10	0.7	0	0.0	2	0.1	0	0.0	12
<b>Total</b>	<b>768</b>	<b>100.0</b>	<b>1,517</b>	<b>100.0</b>	<b>157</b>	<b>100.0</b>	<b>2,055</b>	<b>100.0</b>	<b>164</b>	<b>100.0</b>	<b>4,661</b>

## Alumnos sin Preescolar en 1ro de Primaria

Municipio	2006-2007			2007-2008			2008-2009		
	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%
<b>Ensenada</b>	9,899	2,275	23.0	12,307	1,689	13.7	10,434	2,009	19.3
<b>Mexicali</b>	19,277	4,270	22.2	24,407	4,198	17.2	19,693	3,335	16.9
<b>Tecate</b>	2,340	246	10.5	2,855	282	9.9	2,345	257	11.0
<b>Tijuana</b>	34,283	10,651	31.1	42,759	12,469	29.2	35,399	10,307	29.1
<b>Rosarito</b>	2,269	325	14.3	2,869	265	9.2	2,291	129	5.6
<b>Baja California</b>	<b>68,068</b>	<b>17,767</b>	<b>26.1</b>	<b>85,197</b>	<b>18,903</b>	<b>22.2</b>	<b>70,162</b>	<b>16,037</b>	<b>22.9</b>

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	54,554	55,936	2.5	55,379	56,900	2.7	57,531	58,794	2.1
<b>Mexicali</b>	103,942	106,413	2.3	105,911	108,237	2.1	111,705	114,274	2.2
<b>Tecate</b>	12,977	13,115	1.1	13,051	13,147	0.7	13,517	13,597	0.6
<b>Tijuana</b>	185,085	188,222	1.7	188,209	191,331	1.6	197,791	201,141	1.7
<b>Rosarito</b>	12,614	12,758	1.1	12,927	13,035	0.8	13,814	13,956	1.0
<b>Baja California</b>	<b>369,172</b>	<b>376,444</b>	<b>1.9</b>	<b>375,477</b>	<b>382,650</b>	<b>1.9</b>	<b>394,358</b>	<b>401,762</b>	<b>1.8</b>

**Porcentaje de Reprobación por Municipio 2007-2008**



## Eficiencia Terminal Primaria

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%
<b>Ensenada</b>	8,386	9,573	87.6	9,047	9,983	90.6	9,039	9,964	90.7
<b>Mexicali</b>	16,096	17,520	91.9	17,123	18,134	94.4	17,272	18,052	95.7
<b>Tecate</b>	2,022	2,182	92.7	2,204	2,262	97.4	1,975	2,107	93.7
<b>Tijuana</b>	28,615	29,736	96.2	30,412	31,330	97.1	30,192	32,319	93.4
<b>Rosarito</b>	1,942	2,118	91.7	2,032	2,198	92.4	2,146	2,063	104.0
<b>Baja California</b>	<b>57,061</b>	<b>61,129</b>	<b>93.3</b>	<b>60,818</b>	<b>63,907</b>	<b>95.2</b>	<b>60,624</b>	<b>64,505</b>	<b>94.0</b>

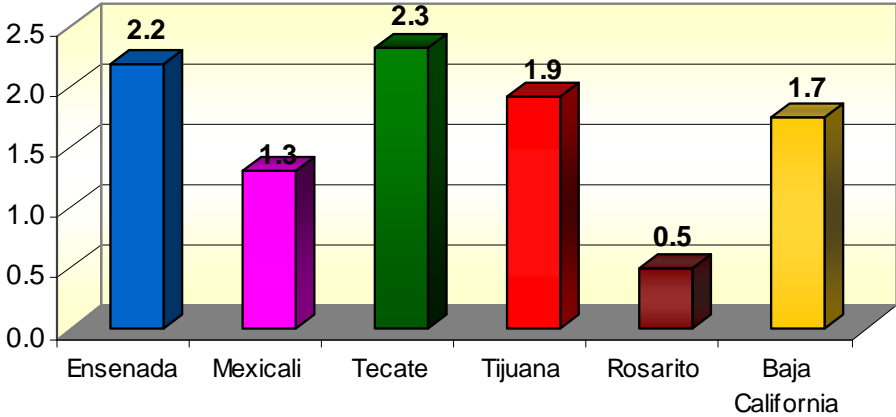
n= Ciclo Actual



## Deserción Intracurricular Primaria

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	57,227	55,936	2.3	57,753	56,900	1.5	60,108	58,794	2.2
<b>Mexicali</b>	107,619	106,413	1.1	109,133	108,237	0.8	115,783	114,274	1.3
<b>Tecate</b>	13,236	13,115	0.9	13,402	13,147	1.9	13,920	13,597	2.3
<b>Tijuana</b>	191,729	188,222	1.8	194,479	191,331	1.6	205,072	201,141	1.9
<b>Rosarito</b>	12,884	12,758	1.0	13,289	13,035	1.9	14,026	13,956	0.5
<b>Baja California</b>	<b>382,695</b>	<b>376,444</b>	<b>1.6</b>	<b>388,056</b>	<b>382,650</b>	<b>1.4</b>	<b>408,909</b>	<b>401,762</b>	<b>1.7</b>

**Pocentaje de Deserción por Municipio 2007-2008**



## Evolución de Matrícula Primaria

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2001-2002	55,407	103,426	12,375	175,682	11,469	358,359
2002-2003	56,296	104,317	12,825	181,203	11,892	366,533
2003-2004	57,085	104,977	12,906	184,761	12,355	372,084
2004-2005	56,663	106,165	13,134	188,261	12,771	376,994
2005-2006	57,227	107,619	13,236	191,729	12,884	382,695
2006-2007	57,756	109,135	13,401	194,475	13,289	388,056
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

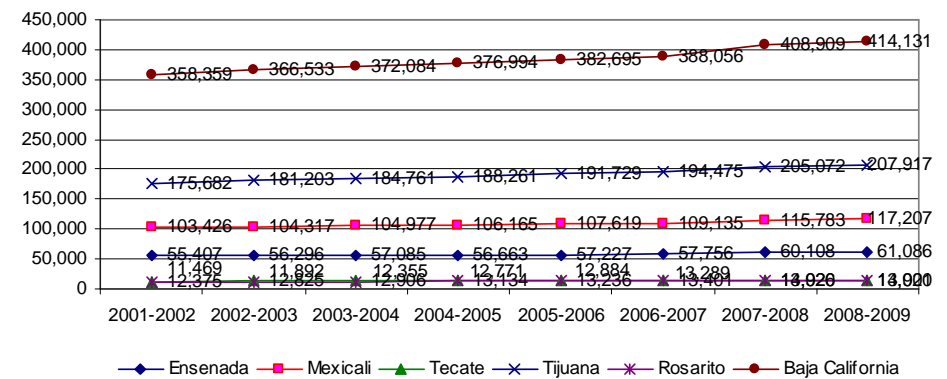
### Incremento

2001-2002/2002-2003	889	891	450	5,521	423	8,174
2002-2003/2003-2004	789	660	81	3,558	463	5,551
2003-2004/2004-2005	-422	1,188	228	3,500	416	4,910
2004-2005/2005-2006	564	1,454	102	3,468	113	5,701
2005-2006/2006-2007	529	1,516	165	2,746	405	5,361
2006-2007/2007-2008	2,352	6,648	519	10,597	737	20,853
2007-2008/2008-2009	978	1,424	-20	2,845	-5	5,222

### Porcentaje de Incremento

2001-2002/2002-2003	1.60	0.86	3.64	3.14	3.69	2.28
2002-2003/2003-2004	1.40	0.63	0.63	1.96	3.89	1.51
2003-2004/2004-2005	-0.74	1.13	1.77	1.89	3.37	1.32
2004-2005/2005-2006	1.00	1.37	0.78	1.84	0.88	1.51
2005-2006/2006-2007	0.92	1.41	1.25	1.43	3.14	1.40
2006-2007/2007-2008	4.07	6.09	3.87	5.45	5.55	5.37
2007-2008/2008-2009	1.63	1.23	-0.14	1.39	-0.04	1.28

Serie Histórica Primaria



## Nivel de Escolaridad Docente Primaria 2008-2009

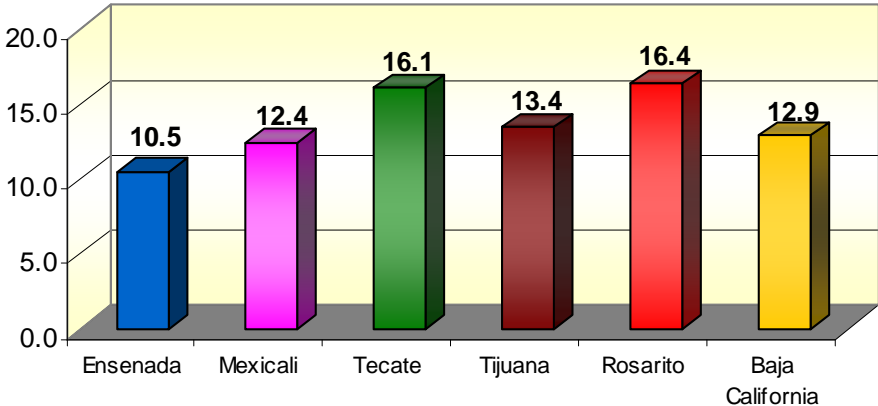
Escolaridad	Ensenada Docentes	%	Mexicali Docentes	%	Tecate Docentes	%	Tijuana Docentes	%	Rosarito Docentes	%	Baja California
Primaria Incompleta	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Primaria Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Secundaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Secundaria Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Profesional Técnico	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Bachillerato Incompleto	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2
Bachillerato Terminado	9	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	11
Normal Preescolar Incompleto	1	0.0	1	0.0	1	0.2	3	0.0	0	0.0	6
Normal Preescolar Terminado	85	3.4	22	0.5	1	0.2	213	3.2	8	1.7	329
Normal Primaria Incompleta	27	1.1	15	0.3	5	1.0	64	0.9	1	0.2	112
Normal Primaria Terminada	664	26.6	1,322	29.0	121	23.4	1,415	21.0	81	17.3	3,603
Normal Superior Incompleta	31	1.2	33	0.7	3	0.6	62	0.9	6	1.3	135
Normal Superior Pasante	25	1.0	29	0.6	4	0.8	63	0.9	4	0.9	125
Normal Superior Titulado	97	3.9	102	2.2	11	2.1	216	3.2	29	6.2	455
Licenciatura Incompleta	75	3.0	53	1.2	1	0.2	81	1.2	6	1.3	216
Licenciatura Pasante	255	10.2	302	6.6	38	7.4	320	4.7	31	6.6	946
Licenciatura Titulado	954	38.3	2,167	47.6	300	58.1	3,765	55.9	263	56.3	7,449
Maestría Incompleta	98	3.9	139	3.1	15	2.9	203	3.0	22	4.7	477
Maestría Graduado	160	6.4	332	7.3	15	2.9	302	4.5	16	3.4	825
Doctorado Incompleto	7	0.3	14	0.3	0	0.0	15	0.2	0	0.0	36
Doctorado Graduado	1	0.0	9	0.2	0	0.0	10	0.1	0	0.0	20
Otros	3	0.1	10	0.2	1	0.2	6	0.1	0	0.0	20
<b>Total</b>	<b>2,493</b>	<b>100.0</b>	<b>4,552</b>	<b>100.0</b>	<b>516</b>	<b>100.0</b>	<b>6,740</b>	<b>100.0</b>	<b>467</b>	<b>100.0</b>	<b>14,768</b>
Incluye las Modalidades Primaria General e Indígena											

Municipio	2006-2007			2007-2008			2008-2009		
	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Anterior	%
<b>Ensenada</b>	8,268	8,386	98.6	8,787	9,047	97.1	8,906	9,039	98.5
<b>Mexicali</b>	15,882	16,096	98.7	16,808	17,123	98.2	17,204	17,272	99.6
<b>Tecate</b>	1,968	2,022	97.3	2,156	2,204	97.8	1,949	1,975	98.7
<b>Tijuana</b>	27,514	28,615	96.2	28,946	30,412	95.2	29,207	30,192	96.7
<b>Rosarito</b>	1,882	1,942	96.9	1,946	2,032	95.8	2,103	2,146	98.0
<b>Baja California</b>	<b>55,514</b>	<b>57,061</b>	<b>97.3</b>	<b>58,643</b>	<b>60,818</b>	<b>96.4</b>	<b>59,369</b>	<b>60,624</b>	<b>97.9</b>

## Reprobación Secundaria

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	19,197	22,263	13.8	19,471	22,212	12.3	20,410	22,800	10.5
<b>Mexicali</b>	36,521	42,846	14.8	37,714	43,334	13.0	38,918	44,425	12.4
<b>Tecate</b>	3,875	4,778	18.9	4,212	4,975	15.3	4,394	5,235	16.1
<b>Tijuana</b>	58,305	69,395	16.0	60,519	71,215	15.0	64,596	74,608	13.4
<b>Rosarito</b>	3,916	4,752	17.6	4,035	4,869	17.1	4,363	5,216	16.4
<b>Baja California</b>	<b>121,814</b>	<b>144,034</b>	<b>15.4</b>	<b>125,951</b>	<b>146,605</b>	<b>14.1</b>	<b>132,681</b>	<b>152,284</b>	<b>12.9</b>

**Porcentaje de Reprobación por Municipio 2007-2008**



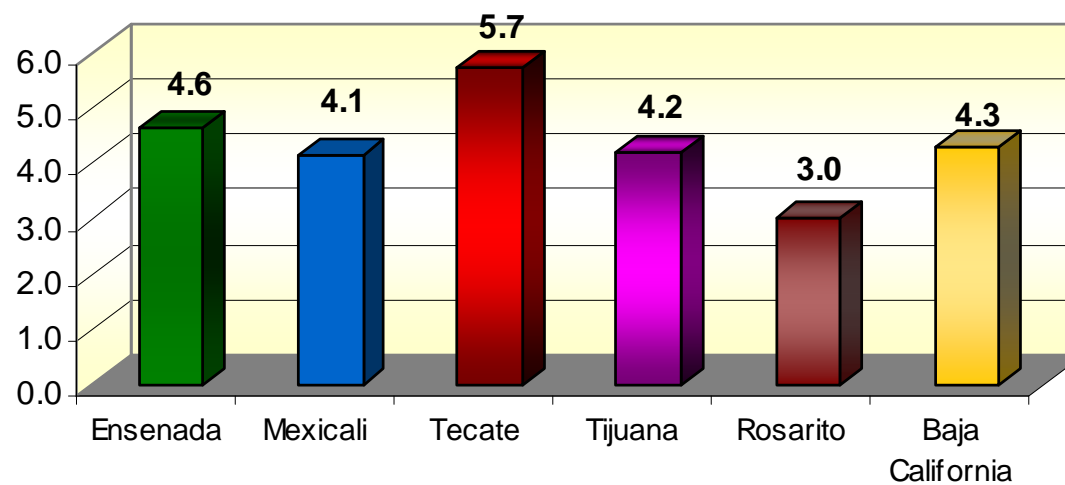
## Eficiencia Terminal Secundaria

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%
<b>Ensenada</b>	6,716	8,494	79.1	6,654	8,479	78.5	6,589	8,123	81.1
<b>Mexicali</b>	13,493	15,653	86.2	12,824	15,879	80.8	12,337	15,689	78.6
<b>Tecate</b>	1,196	1,797	66.6	1,366	1,784	76.6	1,360	1,953	69.6
<b>Tijuana</b>	19,796	25,412	77.9	20,039	26,114	76.7	20,977	26,931	77.9
<b>Rosarito</b>	1,331	1,744	76.3	1,262	1,764	71.5	1,387	1,792	77.4
<b>Baja California</b>	<b>42,532</b>	<b>53,100</b>	<b>80.1</b>	<b>42,145</b>	<b>54,020</b>	<b>78.0</b>	<b>42,650</b>	<b>54,488</b>	<b>78.3</b>

## Deserción Intracurricular Secundaria

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	23,610	22,263	5.7	23,397	22,212	5.1	23,910	22,800	4.6
<b>Mexicali</b>	44,620	42,846	4.0	45,187	43,334	4.1	46,346	44,425	4.1
<b>Tecate</b>	5,050	4,778	5.4	5,219	4,975	4.7	5,551	5,235	5.7
<b>Tijuana</b>	73,207	69,395	5.2	74,991	71,215	5.0	77,879	74,608	4.2
<b>Rosarito</b>	4,965	4,752	4.3	5,080	4,869	4.2	5,378	5,216	3.0
<b>Baja California</b>	<b>151,452</b>	<b>144,034</b>	<b>4.9</b>	<b>153,874</b>	<b>146,605</b>	<b>4.7</b>	<b>159,064</b>	<b>152,284</b>	<b>4.3</b>

**Porcentaje de Deserción por municipio 2007-2008**



## Evolución de Matrícula Secundaria

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2001-2002	20,811	41,760	4,289	58,817	3,877	129,554
2002-2003	21,679	43,042	4,163	63,457	4,126	136,467
2003-2004	22,862	43,831	4,743	67,763	4,453	143,652
2004-2005	23,581	44,496	4,825	71,245	4,784	148,931
2005-2006	23,610	44,620	5,050	73,207	4,965	151,452
2006-2007	23,397	45,187	5,219	74,991	5,080	153,874
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

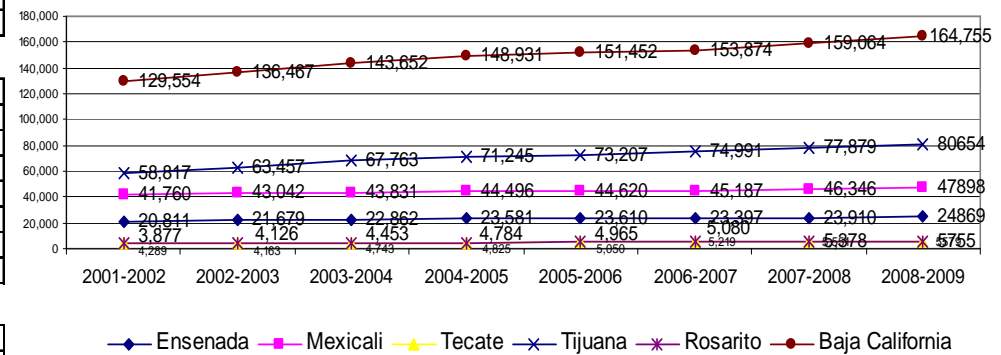
### Incremento

2000-2001/2001-2002	801	1,159	242	3,515	537	6,254
2001-2002/2002-2003	868	1,282	-126	4,640	249	6,913
2002-2003/2003-2004	1,183	789	580	4,306	327	7,185
2003-2004/2004-2005	719	665	82	3,482	331	5,279
2004-2005/2005-2006	29	124	225	1,962	181	2,521
2005-2006/2006-2007	-213	567	169	1,784	115	2,422
2006-2007/2007-2008	513	1,159	332	2,888	298	5,190
2007-2008/2008-2009	959	1,552	28	2,775	377	5,691

### Porcentaje de Incremento

2000-2001/2001-2002	4.00	2.85	5.98	6.36	16.08	5.07
2001-2002/2002-2003	4.17	3.07	-2.94	7.89	6.42	5.34
2002-2003/2003-2004	5.46	1.83	13.93	6.79	7.93	5.27
2003-2004/2004-2005	3.14	1.52	1.73	5.14	7.43	3.67
2004-2005/2005-2006	0.12	0.28	4.66	2.75	3.78	1.69
2005-2006/2006-2007	-0.90	1.27	3.35	2.44	2.32	1.60
2006-2007/2007-2008	2.19	2.56	6.36	3.85	5.87	3.37
2007-2008/2008-2009	4.01	3.35	0.50	3.56	7.01	3.58

Serie Histórica Secundaria





## Nivel de Escolaridad Docente Secundaria 2008-2009

Escolaridad	Ensenada Docentes	%	Mexicali Docentes	%	Tecate Docentes	%	Tijuana Docentes	%	Rosarito Docentes	%	Baja California
Primaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Primaria Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1
Secundaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Secundaria Terminada	5	0.3	4	0.1	1	0.3	4	0.1	3	0.8	17
Profesional Técnico	53	3.3	240	6.3	21	6.0	252	5.6	22	6.0	588
Bachillerato Incompleto	3	0.2	8	0.2	1	0.3	13	0.3	0	0.0	25
Bachillerato Terminado	24	1.5	25	0.7	8	2.3	47	1.0	13	3.6	117
Normal Preescolar Terminada	0	0.0	4	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0	6
Normal Preescolar Terminada	9	0.6	8	0.2	0	0.0	11	0.2	2	0.5	30
Normal Primaria Incompleta	4	0.2	5	0.1	0	0.0	2	0.0	2	0.5	13
Normal Primaria Terminada	24	1.5	40	1.1	2	0.6	16	0.4	4	1.1	86
Normal Superior Incompleta	20	1.2	14	0.4	6	1.7	32	0.7	1	0.3	73
Normal Superior Pasante	72	4.5	106	2.8	4	1.1	101	2.2	3	0.8	286
Normal Superior Titulado	174	10.8	209	5.5	60	17.2	345	7.7	21	5.8	809
Licenciatura Incompleta	50	3.1	95	2.5	7	2.0	136	3.0	13	3.6	301
Licenciatura Pasante	204	12.7	582	15.4	42	12.1	672	15.0	56	15.3	1,556
Licenciatura Titulado	649	40.3	1,804	47.7	150	43.1	2,220	49.4	192	52.6	5,015
Maestría Incompleta	108	6.7	130	3.4	12	3.4	237	5.3	6	1.6	493
Maestría Graduado	127	7.9	343	9.1	18	5.2	326	7.3	19	5.2	833
Doctorado Incompleto	9	0.6	11	0.3	11	3.2	35	0.8	3	0.8	69
Doctorado Graduado	20	1.2	18	0.5	0	0.0	17	0.4	0	0.0	55
Otros	54	3.4	139	3.7	5	1.4	23	0.5	5	1.4	226
<b>Total</b>	<b>1,609</b>	<b>100.0</b>	<b>3,785</b>	<b>100.0</b>	<b>348</b>	<b>100.0</b>	<b>4,492</b>	<b>100.0</b>	<b>365</b>	<b>100.0</b>	<b>10,599</b>

## Absorción Educación Media Superior

Municipio	2006-2007			2007-2008			2008-2009		
	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%
<b>Ensenada</b>	6,819	6,716	101.5	7,001	6,654	105.2	7,023	6,589	106.6
<b>Mexicali</b>	13,654	13,493	101.2	13,841	12,824	107.9	15,184	12,337	123.1
<b>Tecate</b>	1,297	1,196	108.4	1,304	1,366	95.5	1,412	1,360	103.8
<b>Tijuana</b>	19,739	19,796	99.7	20,370	20,039	101.7	20,844	20,977	99.4
<b>Rosarito</b>	1,400	1,331	105.2	1,364	1,262	108.1	1,420	1,387	102.4
<b>Baja California</b>	<b>42,909</b>	<b>42,532</b>	<b>100.9</b>	<b>43,880</b>	<b>42,145</b>	<b>104.1</b>	<b>45,883</b>	<b>42,650</b>	<b>107.6</b>

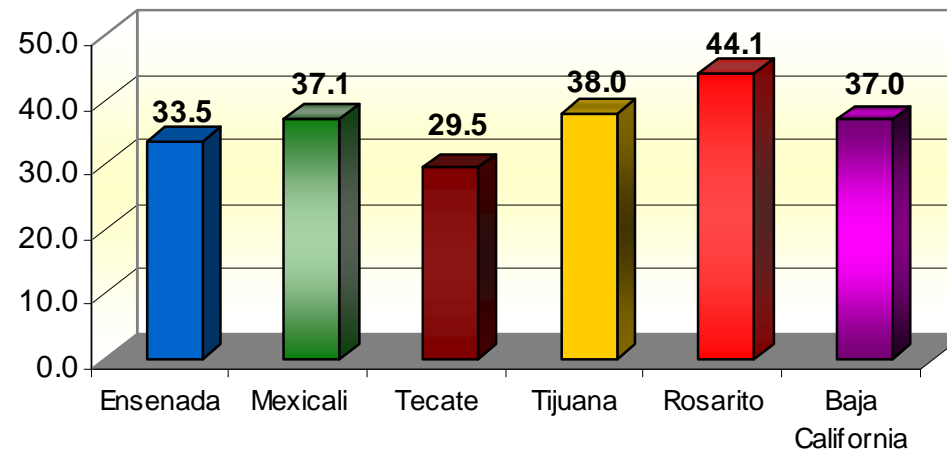
## Absorción Bachillerato

Municipio	2006-2007			2007-2008			2008-2009		
	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%
<b>Ensenada</b>	6,157	6,716	91.7	6,253	6,654	94.0	6,379	6,589	96.8
<b>Mexicali</b>	11,625	13,493	86.2	11,883	12,824	92.7	13,365	12,337	108.3
<b>Tecate</b>	1,051	1,196	87.9	1,044	1,366	76.4	1,157	1,360	85.1
<b>Tijuana</b>	17,976	19,796	90.8	18,468	20,039	92.2	18,877	20,977	90.0
<b>Rosarito</b>	1,400	1,331	105.2	1,364	1,262	108.1	1,420	1,387	102.4
<b>Baja California</b>	<b>38,209</b>	<b>42,532</b>	<b>89.8</b>	<b>39,012</b>	<b>42,145</b>	<b>92.6</b>	<b>41,198</b>	<b>42,650</b>	<b>96.6</b>

## Reprobación Bachillerato

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	7,623	12,094	37.0	8,509	12,507	32.0	8,609	12,950	33.5
<b>Mexicali</b>	13,902	22,024	36.9	15,802	23,811	33.6	16,127	25,631	37.1
<b>Tecate</b>	1,547	2,186	29.2	1,593	2,267	29.7	1,642	2,328	29.5
<b>Tijuana</b>	25,124	34,537	27.3	24,398	36,307	32.8	24,266	39,127	38.0
<b>Rosarito</b>	1,307	2,606	49.8	1,615	2,887	44.1	1,592	2,848	44.1
<b>Baja California</b>	<b>49,503</b>	<b>73,447</b>	<b>32.6</b>	<b>51,917</b>	<b>77,779</b>	<b>33.3</b>	<b>52,236</b>	<b>82,884</b>	<b>37.0</b>

**Porcentaje de Reprobación por Municipio**



## Deserción Intracurricular Bachillerato

Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	13,949	12,094	13.3	14,291	12,507	12.5	14,822	12,950	12.6
<b>Mexicali</b>	24,786	22,024	11.1	26,797	23,811	11.1	28,308	25,631	9.5
<b>Tecate</b>	2,448	2,186	10.7	2,578	2,267	12.1	2,605	2,328	10.6
<b>Tijuana</b>	38,025	34,537	9.2	41,036	36,307	11.5	44,043	39,127	11.2
<b>Rosarito</b>	2,760	2,606	5.6	3,084	2,887	6.4	3,345	2,848	14.9
<b>Baja California</b>	<b>81,968</b>	<b>73,447</b>	<b>10.4</b>	<b>87,786</b>	<b>77,779</b>	<b>11.4</b>	<b>93,123</b>	<b>82,884</b>	<b>11.0</b>

## Eficiencia Terminal Bachillerato

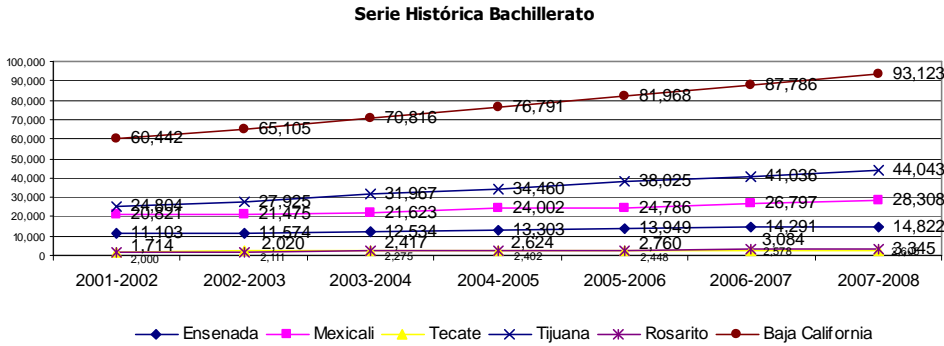
Municipio	2005-2006			2006-2007			2007-2008		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%
<b>Ensenada</b>	2,871	5,708	50.3	3,192	5,836	54.7	3,295	5,910	55.8
<b>Mexicali</b>	4,908	9,485	51.7	5,590	10,595	52.8	6,152	10,589	58.1
<b>Tecate</b>	514	986	52.1	563	1,035	54.4	560	982	57.0
<b>Tijuana</b>	7,865	14,879	52.9	8,928	15,276	58.4	9,009	16,699	53.9
<b>Rosarito</b>	478	1,046	45.7	576	1,148	50.2	529	1,187	44.6
<b>Baja California</b>	<b>16,636</b>	<b>32,104</b>	<b>51.8</b>	<b>18,849</b>	<b>33,890</b>	<b>55.6</b>	<b>19,545</b>	<b>35,367</b>	<b>55.3</b>

# Evolución de Matrícula Bachillerato

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2001-2002	11,103	20,821	2,000	24,804	1,714	60,442
2002-2003	11,574	21,475	2,111	27,925	2,020	65,105
2003-2004	12,534	21,623	2,275	31,967	2,417	70,816
2004-2005	13,303	24,002	2,402	34,460	2,624	76,791
2005-2006	13,949	24,786	2,448	38,025	2,760	81,968
2006-2007	14,291	26,797	2,578	41,036	3,084	87,786
2007-2008	14,822	28,308	2,605	44,043	3,345	93,123
2008-2009	15,484	31,043	2,803	45,306	3,448	98,084

Incremento						
2001-2002/2002-2003	471	654	111	3,121	306	4,663
2002-2003/2003-2004	960	148	164	4,042	397	5,711
2003-2004/2004-2005	769	2,379	127	2,493	207	5,975
2004-2005/2005-2006	646	784	46	3,565	136	5,177
2005-2006/2006-2007	342	2,011	130	3,011	324	5,818
2006-2007/2007-2008	531	1,511	27	3,007	261	5,337
2007-2008/2008-2009	662	2,735	198	1,263	103	4,961

Porcentaje de Incremento						
2001-2002/2002-2003	4.24	3.14	5.55	12.58	17.85	7.7
2002-2003/2003-2004	8.29	0.69	7.77	14.47	19.65	8.8
2003-2004/2004-2005	6.14	11.00	5.58	7.80	8.56	8.4
2004-2005/2005-2006	4.86	3.27	1.92	10.35	5.18	6.7
2005-2006/2006-2007	2.45	8.11	5.31	7.92	11.74	7.1
2006-2007/2007-2008	3.72	5.64	1.05	7.33	8.46	6.1
2007-2008/2008-2009	4.47	9.66	7.60	2.87	3.08	5.3



## Nivel de Escolaridad Docente Bachillerato 2008-2009

Escolaridad	Ensenada Docentes	%	Mexicali Docentes	%	Tecate Docentes	%	Tijuana Docentes	%	Rosarito Docentes	%	Baja California
Primaria Incompleta	0	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	3
Primaria Terminada	0	0.0	8	0.3	0	0.0	3	0.1	0	0.0	11
Secundaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1	0	0.0	4
Secundaria Terminada	1	0.1	25	1.0	0	0.0	9	0.3	0	0.0	35
Profesional Técnico	43	3.8	84	3.5	4	2.2	152	4.5	5	2.8	288
Bachillerato Incompleto	3	0.3	7	0.3	0	0.0	16	0.5	0	0.0	26
Bachillerato Terminado	27	2.4	42	1.8	2	1.1	146	4.3	2	1.1	219
Normal Preescolar Terminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Normal Preescolar Terminada	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2
Normal Primaria Incompleta	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0	3
Normal Primaria Terminada	3	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
Normal Superior Incompleta	1	0.1	0	0.0	0	0.0	4	0.1	1	0.6	6
Normal Superior Pasante	17	1.5	2	0.1	2	1.1	12	0.4	0	0.0	33
Normal Superior Titulado	29	2.6	16	0.7	8	4.5	94	2.8	0	0.0	147
Licenciatura Incompleta	10	0.9	41	1.7	2	1.1	150	4.4	1	0.6	204
Licenciatura Pasante	141	12.6	305	12.7	29	16.2	423	12.4	18	10.2	916
Licenciatura Titulado	657	58.6	1,654	68.9	75	41.9	2,063	60.7	145	82.4	4,594
Maestría Incompleta	49	4.4	77	3.2	42	23.5	170	5.0	1	0.6	339
Maestría Graduado	117	10.4	109	4.5	4	2.2	101	3.0	2	1.1	333
Doctorado Incompleto	3	0.3	4	0.2	0	0.0	4	0.1	0	0.0	11
Doctorado Graduado	14	1.2	6	0.3	0	0.0	13	0.4	0	0.0	33
Otros	6	0.5	15	0.6	11	6.1	30	0.9	1	0.6	63
<b>Total</b>	<b>1,121</b>	<b>100.0</b>	<b>2,399</b>	<b>100.0</b>	<b>179</b>	<b>100.0</b>	<b>3,399</b>	<b>100.0</b>	<b>176</b>	<b>100.0</b>	<b>7,274</b>



## Absorción Licenciatura

Municipio	2006-2007			2007-2008			2008-2009		
	Nuevo Ingreso 1o Ciclo Actual	Egresados Bachillerato Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso 1o Ciclo Actual	Egresados Bachillerato Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso 1o Ciclo Actual	Egresados Bachillerato Ciclo Anterior	%
<b>Ensenada</b>	2,170	2,871	75.6	2,517	3,192	78.9	2,512	3,295	76.2
<b>Mexicali</b>	5,229	4,908	106.5	5,318	5,590	95.1	6,211	6,152	101.0
<b>Tecate</b>	157	514	30.5	187	563	33.2	123	560	22.0
<b>Tijuana</b>	6,206	7,865	78.9	7,346	8,928	82.3	7,426	9,009	82.4
<b>Rosarito</b>	72	478	15.1	72	576	12.5	56	529	10.6
<b>Baja California</b>	<b>13,834</b>	<b>16,636</b>	<b>83.2</b>	<b>15,440</b>	<b>18,849</b>	<b>81.9</b>	<b>16,328</b>	<b>19,545</b>	<b>83.5</b>

Incluye los servicios Educativos de Licenciatura Universitaria, Normal y Técnico Superior Universitario

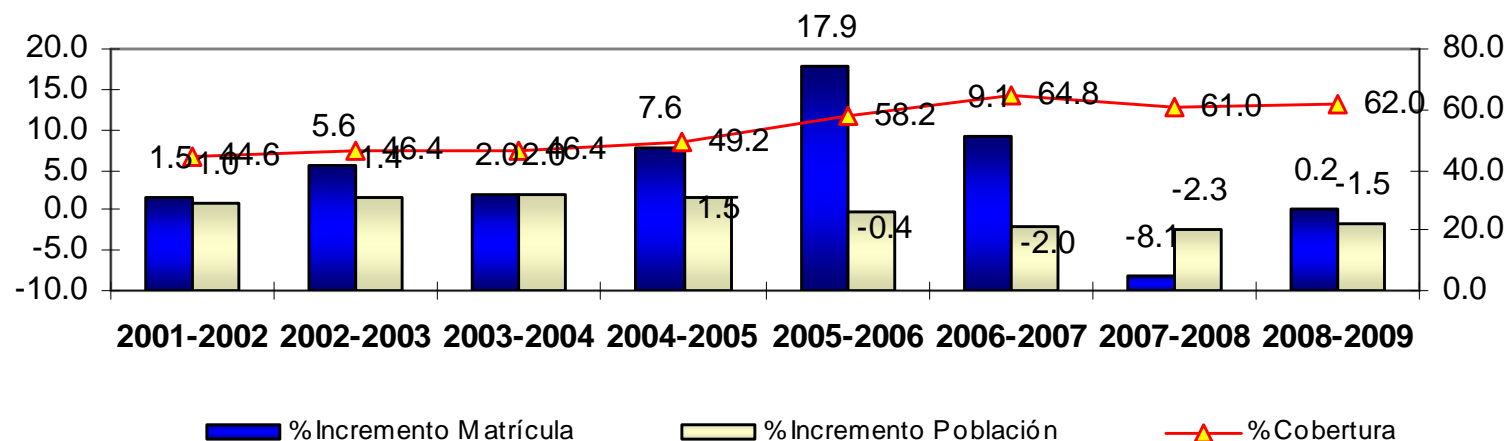
---

# **Indicadores de Cobertura**

---

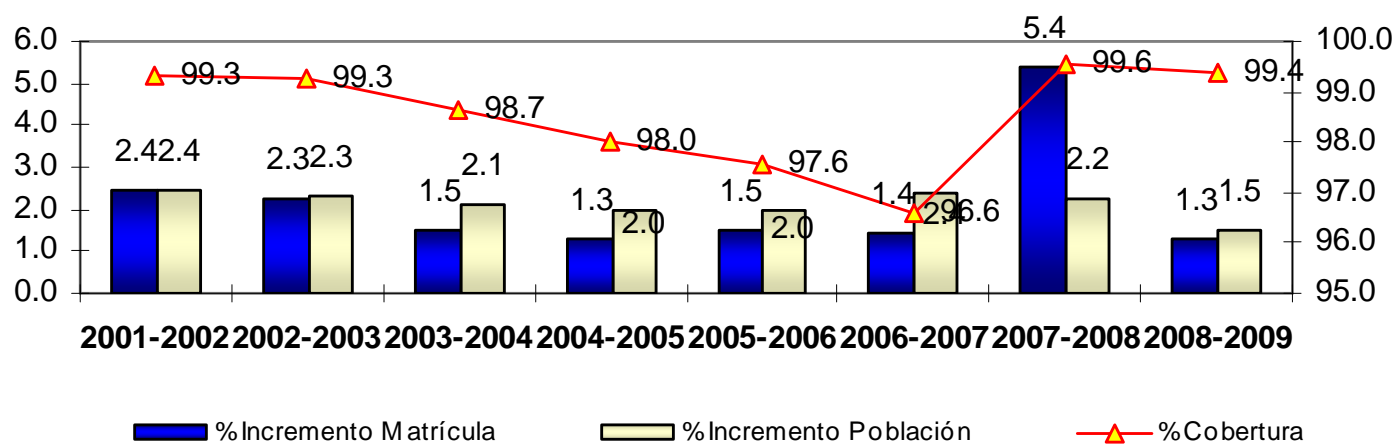
Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 3 a 5 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2001-2002	75,581	1.5	169,645	1.0	44.6
2002-2003	79,783	5.6	171,997	1.4	46.4
2003-2004	81,371	2.0	175,488	2.0	46.4
2004-2005	87,534	7.6	178,041	1.5	49.2
2005-2006	103,231	17.9	177,291	-0.4	58.2
2006-2007	112,638	9.1	173,732	-2.0	64.8
2007-2008	103,467	-8.1	169,685	-2.3	61.0
2008-2009	103,639	0.2	167,129	-1.5	62.0

Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007.



Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 6 a 12 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2001-2002	358,359	2.4	360,872	2.4	99.3
2002-2003	366,533	2.3	369,273	2.3	99.3
2003-2004	372,084	1.5	377,163	2.1	98.7
2004-2005	376,994	1.3	384,535	2.0	98.0
2005-2006	382,695	1.5	392,259	2.0	97.6
2006-2007	388,056	1.4	401,646	2.4	96.6
2007-2008	408,909	5.4	410,674	2.2	99.6
2008-2009	414,131	1.3	416,757	1.5	99.4

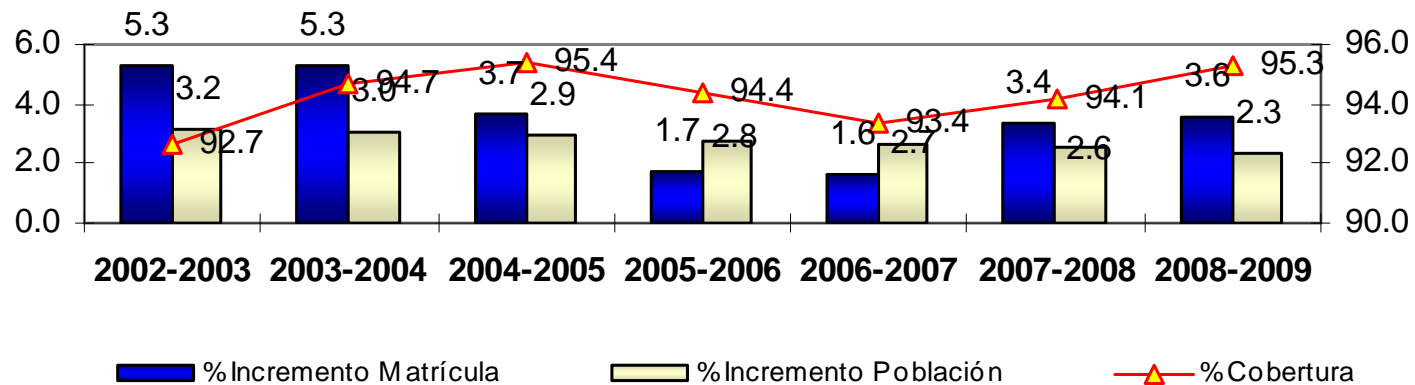
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007



## Cobertura Secundaria

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 13 a 15 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2002-2003	136,467	5.3	147,255	3.2	92.7
2003-2004	143,652	5.3	151,694	3.0	94.7
2004-2005	148,931	3.7	156,129	2.9	95.4
2005-2006	151,452	1.7	160,470	2.8	94.4
2006-2007	153,874	1.6	164,789	2.7	93.4
2007-2008	159,064	3.4	169,002	2.6	94.1
2008-2009	164,755	3.6	172,962	2.3	95.3

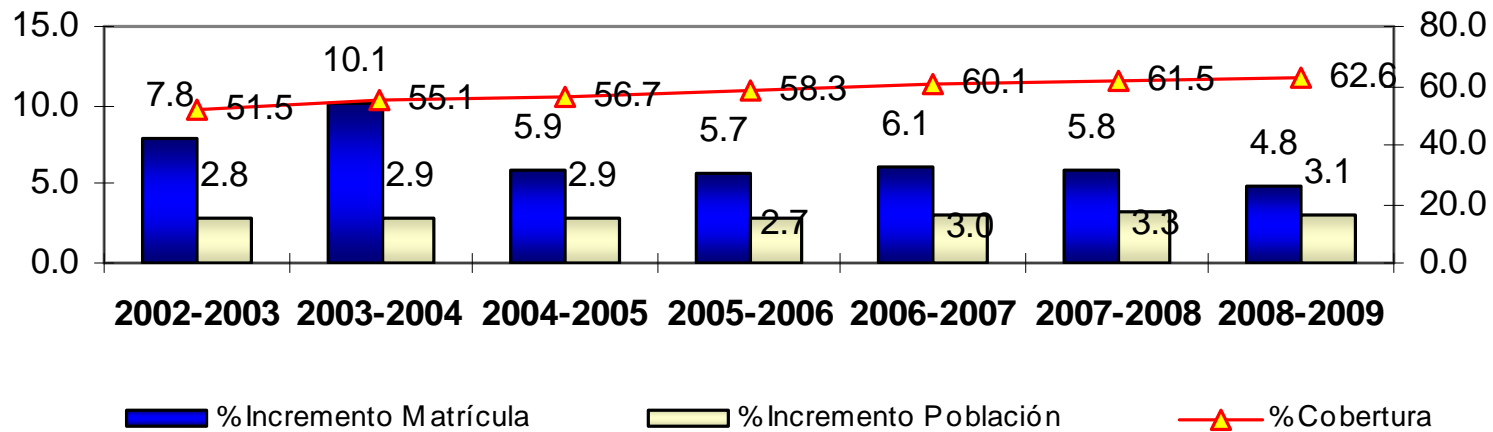
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007



## Cobertura Educación Media Superior

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 16 a 18 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2002-2003	74,630	7.8	145,034	2.8	51.5
2003-2004	82,134	10.1	149,182	2.9	55.1
2004-2005	86,978	5.9	153,440	2.9	56.7
2005-2006	91,903	5.7	157,640	2.7	58.3
2006-2007	97,524	6.1	162,371	3.0	60.1
2007-2008	103,215	5.8	167,728	3.3	61.5
2008-2009	108,193	4.8	172,957	3.1	62.6

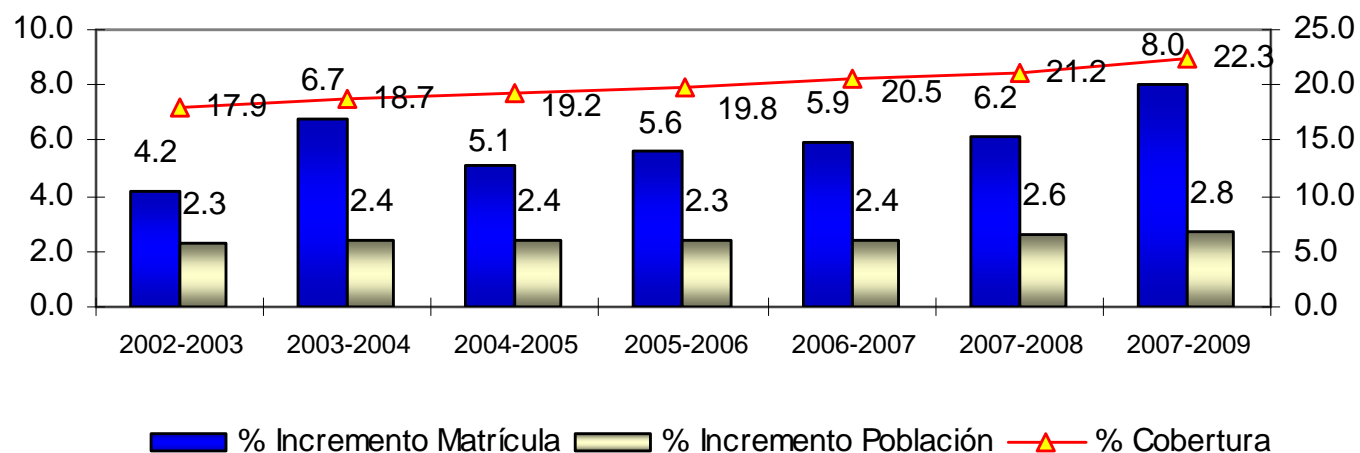
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año CONAPO 2007



## Cobertura Educación Superior

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 19 a 24 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
2002-2003	53,387	4.2	297,813	2.3	17.9
2003-2004	56,984	6.7	304,813	2.4	18.7
2004-2005	59,917	5.1	311,989	2.4	19.2
2005-2006	63,262	5.6	319,316	2.3	19.8
2006-2007	66,991	5.9	327,084	2.4	20.5
2007-2008	71,129	6.2	335,558	2.6	21.2
2007-2009	76,843	8.0	344,798	2.8	22.3

<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007



---

# **Pronósticos de Matrícula a 5 Años**

---



## Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2002-2003	13,091	29,460	3,083	31,909	2,240	79,783
2003-2004	12,757	29,158	3,158	33,872	2,426	81,371
2004-2005	14,338	31,212	3,106	36,200	2,678	87,534
2005-2006	16,221	33,540	3,683	46,308	3,479	103,231
2006-2007	17,365	36,175	4,085	51,001	4,012	112,638
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
P r o n ó s t i c o						
2009-2010	16,656	34,350	3,860	49,736	3,928	108,529
2010-2011	16,972	34,772	3,930	51,293	4,077	111,044
2011-2012	17,604	35,617	4,072	54,407	4,375	116,075
2012-2013	18,237	36,462	4,213	57,522	4,673	121,106
2013-2014	18,869	37,307	4,354	60,636	4,971	126,137

## Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria

---

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2002-2003	56,296	104,317	12,825	181,203	11,892	366,533
2003-2004	57,085	104,977	12,906	184,761	12,355	372,084
2004-2005	56,663	106,165	13,134	188,261	12,771	376,994
2005-2006	57,227	107,619	13,236	191,729	12,884	382,695
2006-2007	57,756	109,135	13,401	194,475	13,289	388,056
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

### Pronóstico

2009-2010	61,104	118,351	14,120	209,218	14,498	417,291
2010-2011	61,489	119,481	14,219	213,753	14,681	423,621
2011-2012	61,873	120,610	14,317	216,020	14,864	427,684
2012-2013	63,025	123,999	14,613	222,822	15,413	439,871
2013-2014	63,409	125,128	14,712	225,090	15,596	443,934

## Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria

---

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2003-2004	22,862	43,831	4,743	67,763	4,453	143,652
2004-2005	23,581	44,496	4,825	71,245	4,784	148,931
2005-2006	23,610	44,620	5,050	73,207	4,965	151,452
2006-2007	23,397	45,187	5,219	74,991	5,080	153,874
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
Pronóstico						
2009-2010	24,786	48,041	5,814	82,904	5,910	167,455
2010-2011	25,095	48,797	6,000	85,366	6,150	171,408
2011-2012	25,403	49,553	6,187	87,827	6,390	175,360
2012-2013	25,712	50,309	6,373	90,288	6,631	179,313
2013-2014	26,021	51,064	6,560	92,749	6,871	183,265

## Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
2003-2004	14,122	26,639	2,799	36,157	2,417	82,134
2004-2005	14,995	27,841	2,949	38,569	2,624	86,978
2005-2006	15,499	28,486	2,980	42,178	2,760	91,903
2006-2007	15,742	30,505	3,114	45,079	3,084	97,524
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

### Pronóstico

2009-2010	17,486	35,619	3,402	52,384	3,710	112,602
2010-2011	17,754	36,413	3,451	54,653	3,820	116,091
2011-2012	18,021	37,207	3,501	56,071	3,929	118,728
2012-2013	18,555	38,794	3,600	58,908	4,147	124,003
2013-2014	19,089	40,381	3,699	61,744	4,366	129,278

**Serie Histórica**

<b>Ciclo Escolar</b>	<b>Ensenada</b>	<b>Mexicali</b>	<b>Tecate</b>	<b>Tijuana</b>	<b>Rosarito</b>	<b>Baja California</b>
2002-2003	7,552	21,697	216	23,898	13	53,376
2003-2004	7,646	22,410	230	26,100	49	56,435
2004-2005	8,145	24,196	263	27,213	100	59,917
2005-2006	9,562	24,952	270	28,362	116	63,262
2006-2007	10,535	26,454	362	29,450	190	66,991
2007-2008	11,268	27,910	479	31,279	193	71,129
2008-2009	12,381	30,153	507	33,571	231	76,843

**Pronóstico**

2009-2010	13,030	30,914	542	34,498	275	79,259
2010-2011	13,891	34,084	595	35,984	312	84,865
2011-2012	14,753	35,551	647	37,470	349	88,770
2012-2013	15,614	37,018	700	38,956	385	92,674
2013-2014	16,476	38,486	752	40,442	422	96,579

Se incluyen los niveles de Educación normal, Técnico Superior Universitario, Licenciatura y Posgrado

---

# Formulario

---

### 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

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

### 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

$$absorción_n = \frac{\text{nuevo ingreso a } 1o_n}{\text{aprobados de } 6o. \text{ de primaria}_{n-1}}$$

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



### 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 recurseren 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.

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

### 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.

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

### 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.

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

---

## 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 que cursaron preescolar.

Este indicador es de gran importancia, 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

### 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.

### DEFINICIÓN

El indicador del **nivel de escolaridad de los docentes** se determina como la distribución porcentual de los docentes según su nivel de escolaridad. Conocer el **nivel de escolaridad de los docentes** es de utilidad porque es un elemento que coadyuva a valorar la calidad de la enseñanza impartida dentro de las aulas.

Otra aplicación sería el combinar esta información con la *reprobación*, con la finalidad de corroborar si el nivel educativo de los docentes influye o es determinante en el éxito o fracaso escolar.

Este indicador se considera como de *gestión*, ya que se puede localizar y determinar en dónde se encuentran los maestros más preparados (zonas urbanas, urbano-marginadas, rurales, indígenas, etcétera), y se convierte también en un indicador que permite conocer la *equidad* del sistema educativo.

Otra bondad del mismo es la de permitir determinar y seleccionar líneas y contenidos de capacitación y actualización. A través de él, es posible diseñar e implantar sistemas educativos escolarizados y semiescolarizados (T.V., radio, asesorías, etcétera) dirigidos a los docentes.

Por último, con base en esta clasificación es posible sustentar la selección de docentes para labores de investigación y trabajos especiales interdisciplinarios, de manera adecuada.

Es importante mencionar que la explotación de este indicador podrá realizarse a nivel nacional, estatal, municipal, por nivel educativo, sostenimiento, modalidad y por centro de trabajo.

### METODOLOGÍA

La distribución porcentual de los **docentes según su nivel de escolaridad** se calcula de acuerdo con la fórmula que se presenta a continuación.

$$\text{nivel de escolaridad de los docentes} = \frac{\text{número de docentes de cada uno de los niveles de escolaridad}}{\text{número total de docentes}}$$

Esquema General del Sistema Educativo Estatal	1		
Esquema General del SisemaEducativo Estatal	2		
<b>Principales cifras, Alumnos, Docentes, Grupos y Escuelas</b>			
<b>2008-2009</b>			
Por Nivel Educativo	3		
Matrícula Público y Privado	4		
Matrícula, Docentes, Escuelas pos Sostenimiento	5		
Pincipales Cifras por Municipio	6		
Matrícula por Género por Nivel Educativo	7		
<b>Comparativo de crecimiento 2007-2008 vs 2008-2009</b>	8		
<b>Educación Básica</b>			
Concentrado por Municipio	9		
Desglose de Municipio por Sostenimiento	10		
<b>Educación Preescolar</b>			
Concentrado por Municipio	11		
Concentrado por Sostenimiento	12		
Concentrado por Modalidad	13		
Alumnos por Edad y Grado	14		
<b>Educación Primaria</b>			
Concentrado por Municipio	15		
Concentrado por Sostenimiento	16		
Concentrado por Modalidad	17		
Alumnos por Edad y Grado	18		
<b>Educación Secundaria</b>			
Concentrado por Municipio	19		
Concentrado por Sostenimiento	20		
Concentrado por Modalidad	21		
Alumnos por Edad y Grado	22		
<b>Capacitación para el Trabajo</b>			
Principales Cifras por Sostenimiento	23		
		<b>Educación Media Superior</b>	
		Concentrado, Bachillerato y Profesional Técnico	24
		Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	25
		<b>Bachillerato</b>	
		Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas	26
		Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Institución	27
		<b>Profesional Técnico</b>	
		Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas	28
		<b>Bachillerato en Sistema Abierto</b>	
		Alumnos, Docentes y Escuelas por Municipio	29
		<b>Educación Superior</b>	
		Concentrado de Lic. Normal, Universitaria y Posgrado	30
		Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento	31
		Licenciatura Universitaria, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	32
		Posgrado, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	33
		Sistema Abierto en Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento	34
		<b>Educación Normal</b>	
		Normal Licenciatura, Alumnos, Grupos, Docentes y Escuelas	35
		<b>Educación Inicial Escolarizado</b>	
		Alumnos Lactantes, Maternales y Escuelas por Sostenimiento	36
		<b>Educación Inicial No Escolarizado</b>	
		Población Atendida, Educadores Comunitarios y Padres Participantes	37
		<b>Educación Especial</b>	
		Alumnos en CAM y USAER por Municipio	38
		<b>Educación para Adultos</b>	
		Atención por Municipio	39

Baja California en el Contexto Nacional	40	<b>Indicadores de Cobertura</b>	
Atención Preescolar 2008-2009	41	Cobertura Preescolar	64
Evolución Matrícula Preescolar	42	Cobertura Primaria	65
Nivel de Escolaridad Docentes Preescolar 2008-2009	40	Cobertura Secundaria	66
Relación Alumnos Grupos Preescolar 2008-2009	43	Cobertura Educación Media Superior	67
Alumnos sin Preescolar en 1ro. de Primaria	44	Cobertura Educación Superior	68
Reprobación Primaria	45	<b>Pronóstico de Matrícula a 5 años</b>	
Eficiencia Terminal Primaria	46	Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar	69
Deserción Intracurricular Primaria	47	Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria	70
Evolución de Matrícula Primaria	48	Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria	71
Nivel de Escolaridad Docentes Primaria 2008-2009	49	Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior	72
Absorción Secundaria	50	Pronóstico de Matrícula de Educación Superior	73
Reprobación Secundaria	51	<b>Formulario</b>	
Eficiencia Terminal Secundaria	52	Deserción	74
Deserción Intracurricular Secundaria	53	Absorción	75
Evolución de Matrícula Secundaria	54	Eficiencia Terminal	76
Nivel de Escolaridad Docentes Secundaria 2008-2009	55	Reprobación	77
Absorción de Educación Media Superior	56	Aprobación	78
Absorción Bachillerato	57	Alumnos Inscritos en Primer Grado de Primaria que Cursaron Preescolar	79
Reprobación Bachillerato	58	Grado Promedio de Escolaridad	80
Deserción Intracurricular Bachillerato	59	Nivel de Escolaridad de los Docentes	81
Eficiencia Terminal Bachillerato	60		
Evolución de Matrícula Bachillerato	61		
Nivel de Escolaridad Docentes Bachillerato 2008-2009	62		
Absorción Licenciatura	63		



---

# Índice

---

---

# PRINCIPALES CIFRAS ESTADISTICAS

Ciclo Escolar 2008-2009



---

Educación, herencia de Baja California

---