

# PRINCIPALES CIFRAS ESTADÍSTICAS

Ciclo Escolar 2010-2011



**GobBC**  
GOBIERNO DEL ESTADO

Educación, herencia de Baja California

---

## **PRESENTACIÓN**

del Estado, a través del Sistema Educativo Estatal presenta información Estadística correspondiente al Ciclo Escolar 2010-2011 conforme a los centros escolares vigEl Gobierno entes 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.

**JAVIER SANTILLÁN PÉREZ**

**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		

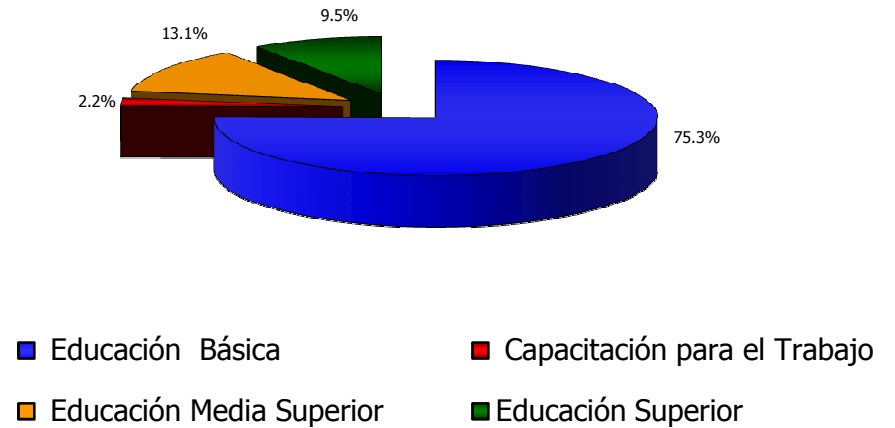
## Matrícula por Nivel Educativo 2010-2011

### Baja California

Nivel Educativo	Alumnos	Docentes	Grupos	Escuelas
Preescolar	103,760	4,899	5,049	1,421
Primaria	404,354	15,253	16,052	1,702
Secundaria	170,949	11,612	5,522	594
<b>Educación Básica</b>	<b>679,063</b>	<b>31,764</b>	<b>26,623</b>	<b>3,717</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>20,172</b>	<b>746</b>	<b>1,798</b>	<b>132</b>
Bachillerato	107,624	6,192	2,982	271
Profesional Técnico	10,254	765	343	42
<b>Educación Media Superior</b>	<b>117,878</b>	<b>6,957</b>	<b>3,325</b>	<b>313</b>
Normal Licenciatura	2,624	371	*	15
Técnico Superior	1,900	187	*	2
Licenciatura Universitaria	75,137	8,322	*	96
Posgrado	5,729	872	*	64
<b>Educación Superior</b>	<b>85,390</b>	<b>9,752</b>	<b>*</b>	<b>177</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>902,503</b>	<b>49,219</b>	<b>31,746</b>	<b>4,339</b>

\* No Disponible

Porcentaje de Alumnos por Nivel Educativo 2010-2011



## 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	88,002	3,842	981	15,758	1,057	440	103,760	4,899	1,421
Primaria	366,287	13,471	1,398	38,067	1,782	304	404,354	15,253	1,702
Secundaria	157,565	9,960	455	13,384	1,652	139	170,949	11,612	594
<b>Educación Básica</b>	<b>611,854</b>	<b>27,273</b>	<b>2,834</b>	<b>67,209</b>	<b>4,491</b>	<b>883</b>	<b>679,063</b>	<b>31,764</b>	<b>3,717</b>
<b>Capacitación para el Trab.</b>	<b>17,448</b>	<b>401</b>	<b>29</b>	<b>2,724</b>	<b>345</b>	<b>103</b>	<b>20,172</b>	<b>746</b>	<b>132</b>
Bachillerato	85,476	3,682	126	22,148	2,510	145	107,624	6,192	271
Profesional Técnico	8,847	589	16	1,407	176	26	10,254	765	42
<b>Educación Media Superior</b>	<b>94,323</b>	<b>4,271</b>	<b>142</b>	<b>23,555</b>	<b>2,686</b>	<b>171</b>	<b>117,878</b>	<b>6,957</b>	<b>313</b>
Licenciatura Normal	2,123	289	10	501	82	5	2,624	371	15
Licenciatura Universitaria <sup>1</sup>	60,011	5,315	49	17,026	3,194	49	77,037	8,509	98
Posgrado	2,658	491	39	3,071	381	25	5,729	872	64
<b>Educación Superior</b>	<b>64,792</b>	<b>6,095</b>	<b>98</b>	<b>20,598</b>	<b>3,657</b>	<b>79</b>	<b>85,390</b>	<b>9,752</b>	<b>177</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>788,417</b>	<b>38,040</b>	<b>3,103</b>	<b>114,086</b>	<b>11,179</b>	<b>1,236</b>	<b>902,503</b>	<b>49,219</b>	<b>4,339</b>

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

## Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento

Nivel Educativo	Sostenimiento	Baja California		
		Alumnos	Docentes	Escuelas
Educación Básica	Autónomo	0	0	0
	Estatad	243,201	11,904	1,024
	Federal	2,343	195	136
	Federalizado	366,310	15,174	1,674
	Particular	67,209	4,491	883
	<b>Total</b>	<b>679,063</b>	<b>31,764</b>	<b>3,717</b>
Capacitación Para el Trabajo	Autónomo	0	0	0
	Estatad	1,246	119	13
	Federal	16,202	282	16
	Federalizado	0	0	0
	Particular	2,724	345	103
	<b>Total</b>	<b>20,172</b>	<b>746</b>	<b>132</b>
Educación Media Superior	Autónomo	0	0	0
	Estatad	62,329	2,949	121
	Federal	31,994	1,322	21
	Federalizado	0	0	0
	Particular	23,555	2,686	171
	<b>Total</b>	<b>117,878</b>	<b>6,957</b>	<b>313</b>
Educación Superior	Autónomo	47,878	4,465	59
	Estatad	4,749	525	16
	Federal	10,381	887	12
	Federalizado	1,784	218	11
	Particular	20,598	3,657	79
	<b>Total</b>	<b>85,390</b>	<b>9,752</b>	<b>177</b>
Total Sistema Escolarizado	Autónomo	47,878	4,465	59
	Estatad	311,525	15,497	1,174
	Federal	60,920	2,686	185
	Federalizado	368,094	15,392	1,685
	Particular	114,086	11,179	1,236
	<b>Total</b>	<b>902,503</b>	<b>49,219</b>	<b>4,339</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	16,531	61,799	26,287	104,617	1,721	16,905	1,636	18,541	12,092	530	888	13,510	138,389
	Docentes	859	2,603	1,817	5,279	88	955	117	1,072	1,367	71	252	1,690	8,129
	Escuelas	289	361	132	782	24	39	6	45	18	3	14	35	886
Mexicali	Alumnos	34,072	115,280	49,324	198,676	9,165	33,147	3,638	36,785	30,010	1,333	2,422	33,765	278,391
	Docentes	1,619	4,606	4,038	10,263	336	2,070	316	2,386	3,284	193	194	3,671	16,656
	Escuelas	439	523	174	1,136	40	73	12	85	31	8	24	63	1,324
Tecate	Alumnos	3,700	13,170	5,666	22,536	2,028	3,360	581	3,941	488	0	0	488	28,993
	Docentes	180	526	399	1,105	28	205	53	258	87	0	0	87	1,478
	Escuelas	61	71	23	155	6	10	3	13	3	0	0	3	177
Tijuana	Alumnos	46,132	200,598	83,651	330,381	7,258	50,099	4,399	54,498	34,244	761	2,419	37,424	429,561
	Docentes	2,078	7,017	4,961	14,056	294	2,787	279	3,066	3,705	107	426	4,238	21,654
	Escuelas	579	687	244	1,510	62	137	21	158	44	4	26	74	1,804
Rosarito	Alumnos	3,325	13,507	6,021	22,853	0	4,113	0	4,113	203	0	0	203	27,169
	Docentes	163	501	397	1,061	0	175	0	175	66	0	0	66	1,302
	Escuelas	53	60	21	134	0	12	0	12	2	0	0	2	148
Baja California	Alumnos	103,760	404,354	170,949	679,063	20,172	107,624	10,254	117,878	77,037	2,624	5,729	85,390	902,503
	Docentes	4,899	15,253	11,612	31,764	746	6,192	765	6,957	8,509	371	872	9,752	49,219
	Escuelas	1,421	1,702	594	3,717	132	271	42	313	98	15	64	177	4,339

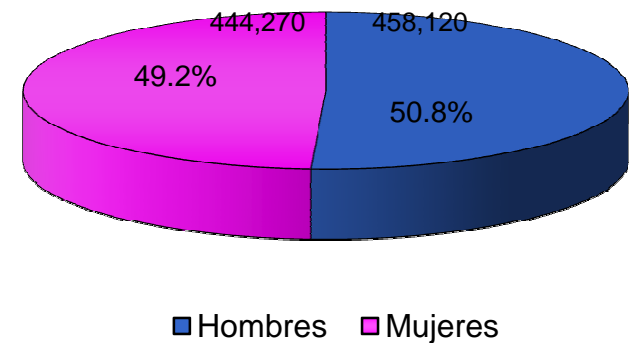
<sup>1</sup> Incluye el nivel Técnico Superior Universitario



## Matrícula por Nivel Educativo y Género

Nivel Educativo		Baja California		
		Hombres	Mujeres	Total
<b>Básica</b>	Preescolar	52,362	51,398	103,760
	Primaria	205,970	198,384	404,354
	Secundaria	86,349	84,600	170,949
	<b>Total</b>	<b>344,681</b>	<b>334,382</b>	<b>679,063</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>Total</b>	<b>11,830</b>	<b>8,342</b>	<b>20,172</b>
<b>Media Superior</b>	Bachillerato	53,692	53,932	107,624
	Profesional Técnico	5,333	4,921	10,254
	<b>Total</b>	<b>59,025</b>	<b>58,853</b>	<b>117,878</b>
<b>Superior</b>	Técnico Superior	1,220	680	1,900
	Licenciatura Normal	608	2,016	2,624
	Licenciatura Universitaria	38,073	37,064	75,137
	Posgrado	2,683	3,046	5,729
	<b>Total</b>	<b>42,584</b>	<b>42,693</b>	<b>85,390</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>		<b>458,120</b>	<b>444,270</b>	<b>902,503</b>

Matrícula por Género 2010-2011



## Comparativo de Crecimiento 2009-2010 vs 2010-2011

### Baja California

Nivel Educativo	2009-2010	2010-2011	Incremento	Porcentaje
Preescolar	103,183	103,760	577	0.6
Primaria	408,642	404,354	-4,288	-1.0
Secundaria	168,777	170,949	2,172	1.3
<b>Educación Básica</b>	<b>680,602</b>	<b>679,063</b>	<b>-1,539</b>	<b>-0.2</b>
<b>Capacitación para el Trabajo</b>	<b>18,127</b>	<b>20,172</b>	<b>2,045</b>	<b>11.3</b>
Bachillerato	102,866	107,624	4,758	4.6
Profesional Técnico	10,244	10,254	10	0.1
<b>Educación Media Superior</b>	<b>113,110</b>	<b>117,878</b>	<b>4,768</b>	<b>4.2</b>
Lic. Normal	2,547	2,624	77	3.0
Técnico Superior Universitario	1,649	1,900	251	15.2
Lic. Universitaria	71,167	75,137	3,970	5.6
Posgrado	5,860	5,729	-131	-2.2
<b>Educación Superior</b>	<b>81,223</b>	<b>85,390</b>	<b>4,167</b>	<b>5.1</b>
<b>Total Sistema Escolarizado</b>	<b>893,062</b>	<b>902,503</b>	<b>9,441</b>	<b>1.1</b>

---

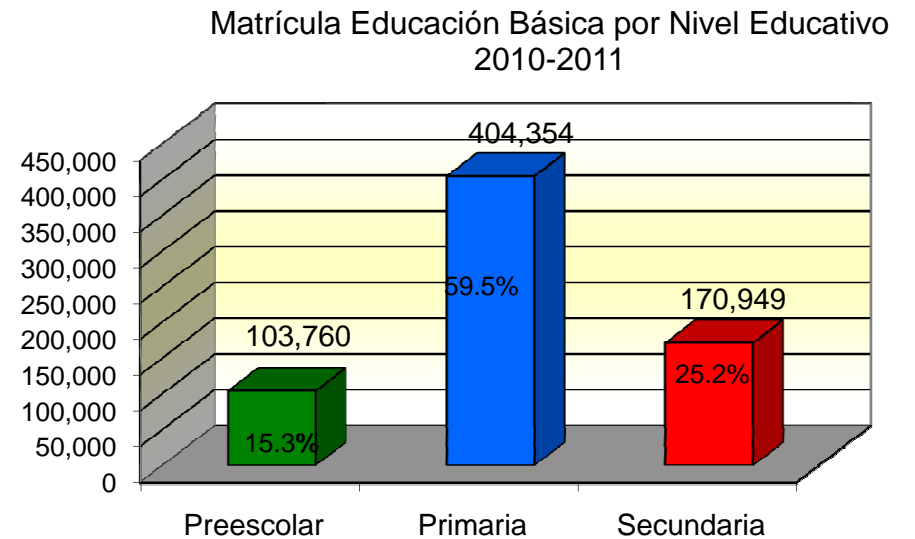
## **EDUCACIÓN BÁSICA**

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*

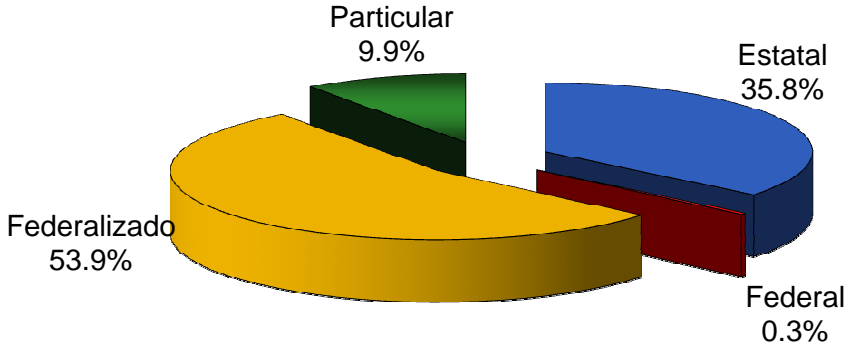
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	104,617	4,778	5,279	782
Mexicali	198,676	8,324	10,263	1,136
Tecate	22,536	955	1,105	155
Tijuana	330,381	11,686	14,056	1,510
Rosarito	22,853	880	1,061	134
<b>Baja California</b>	<b>679,063</b>	<b>26,623</b>	<b>31,764</b>	<b>3,717</b>



Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	40,000	1,693	1,925	228
	Federal	719	107	82	58
	Federalizado	57,183	2,580	2,746	397
	Particular	6,715	398	526	99
	<b>Total</b>	<b>104,617</b>	<b>4,778</b>	<b>5,279</b>	<b>782</b>
Mexicali	Estatal	83,731	3,451	4,907	393
	Federal	625	53	55	46
	Federalizado	95,483	3,865	4,261	514
	Particular	18,837	955	1,040	183
	<b>Total</b>	<b>198,676</b>	<b>8,324</b>	<b>10,263</b>	<b>1,136</b>
Tecate	Estatal	5,926	236	306	36
	Federal	135	26	14	12
	Federalizado	15,072	600	675	85
	Particular	1,403	93	110	22
	<b>Total</b>	<b>22,536</b>	<b>955</b>	<b>1,105</b>	<b>155</b>
Tijuana	Estatal	106,333	3,529	4,438	341
	Federal	864	57	44	20
	Federalizado	185,313	6,041	6,947	611
	Particular	37,871	2,059	2,627	538
	<b>Total</b>	<b>330,381</b>	<b>11,686</b>	<b>14,056</b>	<b>1,510</b>
Rosarito	Estatal	7,211	238	328	26
	Federal	0	0	0	0
	Federalizado	13,259	479	545	67
	Particular	2,383	163	188	41
	<b>Total</b>	<b>22,853</b>	<b>880</b>	<b>1,061</b>	<b>134</b>
Baja California	Estatal	243,201	9,147	11,904	1,024
	Federal	2,343	243	195	136
	Federalizado	366,310	13,565	15,174	1,674
	Particular	67,209	3,668	4,491	883
	<b>Total</b>	<b>679,063</b>	<b>26,623</b>	<b>31,764</b>	<b>3,717</b>

Porcentaje de Matrícula Educación Básica por Sostenimiento 2010-2011



---

## **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.

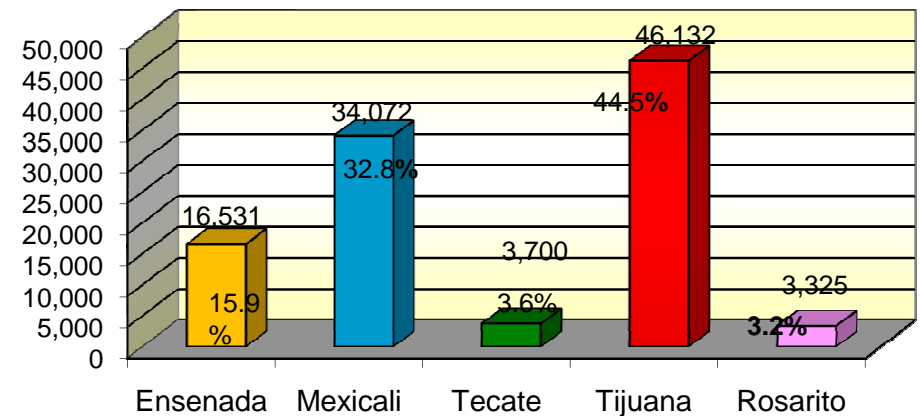
---

## Educación Preescolar

Total

Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	16,531	900	859	289
<b>Mexicali</b>	34,072	1,705	1,619	439
<b>Tecate</b>	3,700	193	180	61
<b>Tijuana</b>	46,132	2,073	2,078	579
<b>Rosarito</b>	3,325	178	163	53
<b>Baja California</b>	<b>103,760</b>	<b>5,049</b>	<b>4,899</b>	<b>1,421</b>

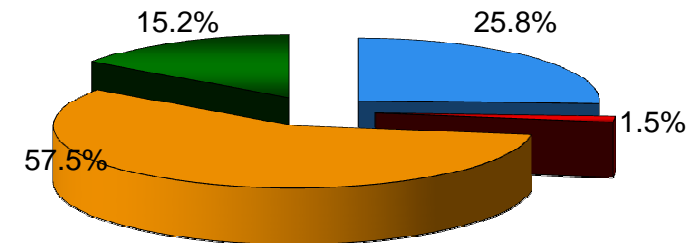
Matrícula Educación Preescolar Por Municipio 2010-2011



## Educación Preescolar

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	4,502	217	211	55
	Federal	461	42	55	42
	Federalizado	9,785	513	468	145
	Particular	1,783	128	125	47
	<b>Total</b>	<b>16,531</b>	<b>900</b>	<b>859</b>	<b>289</b>
Mexicali	Estatal	10,364	479	471	91
	Federal	610	44	53	44
	Federalizado	18,568	884	834	211
	Particular	4,530	298	261	93
	<b>Total</b>	<b>34,072</b>	<b>1,705</b>	<b>1,619</b>	<b>439</b>
Tecate	Estatal	658	33	29	11
	Federal	94	9	10	9
	Federalizado	2,564	122	113	30
	Particular	384	29	28	11
	<b>Total</b>	<b>3,700</b>	<b>193</b>	<b>180</b>	<b>61</b>
Tijuana	Estatal	10,684	429	429	86
	Federal	349	12	20	12
	Federalizado	26,443	1,024	1,021	210
	Particular	8,656	608	608	271
	<b>Total</b>	<b>46,132</b>	<b>2,073</b>	<b>2,078</b>	<b>579</b>
Rosarito	Estatal	603	28	26	7
	Federal	0	0	0	0
	Federalizado	2,317	107	102	28
	Particular	405	43	35	18
	<b>Total</b>	<b>3,325</b>	<b>178</b>	<b>163</b>	<b>53</b>
Baja California	Estatal	26,811	1,186	1,166	250
	Federal	1,514	107	138	107
	Federalizado	59,677	2,650	2,538	624
	Particular	15,758	1,106	1,057	440
	<b>Total</b>	<b>103,760</b>	<b>5,049</b>	<b>4,899</b>	<b>1,421</b>

Porcentaje de Matrícula Educación Preescolar por Sostenimiento 2010-2011



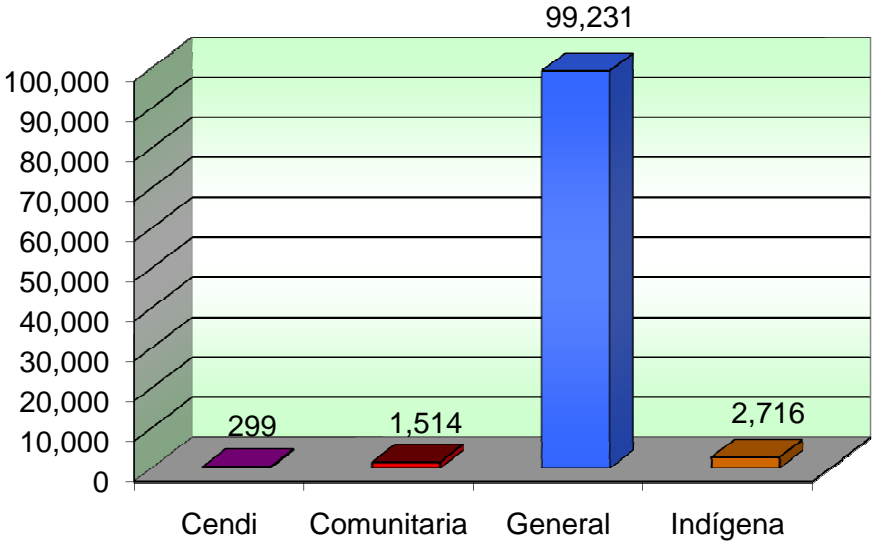
■ Estatal    
 ■ Federal    
 ■ Federalizado    
 ■ Particular



*Modalidad*

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	Cendi	61	3	3	1
	Comunitaria	461	42	55	42
	General	14,121	733	706	209
	Indígena	1,888	122	95	37
	<b>Total</b>	<b>16,531</b>	<b>900</b>	<b>859</b>	<b>289</b>
<b>Mexicali</b>	Cendi	76	3	3	1
	Comunitaria	610	44	53	44
	General	33,367	1,655	1,562	393
	Indígena	19	3	1	1
	<b>Total</b>	<b>34,072</b>	<b>1,705</b>	<b>1,619</b>	<b>439</b>
<b>Tecate</b>	Cendi	77	3	2	1
	Comunitaria	94	9	10	9
	General	3,529	181	168	51
	Indígena	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3,700</b>	<b>193</b>	<b>180</b>	<b>61</b>
<b>Tijuana</b>	Cendi	85	3	3	1
	Comunitaria	349	12	20	12
	General	44,945	2,024	2,022	558
	Indígena	753	34	33	8
	<b>Total</b>	<b>46,132</b>	<b>2,073</b>	<b>2,078</b>	<b>579</b>
<b>Rosarito</b>	Cendi	0	0	0	0
	Comunitaria	0	0	0	0
	General	3,269	176	161	52
	Indígena	56	2	2	1
	<b>Total</b>	<b>3,325</b>	<b>178</b>	<b>163</b>	<b>53</b>
<b>Baja California</b>	Cendi	299	12	11	4
	Comunitaria	1,514	107	138	107
	General	99,231	4,769	4,619	1,263
	Indígena	2,716	161	131	47
	<b>Total</b>	<b>103,760</b>	<b>5,049</b>	<b>4,899</b>	<b>1,421</b>

Matrícula Educación Preescolar Por Modalidad 2010-2011

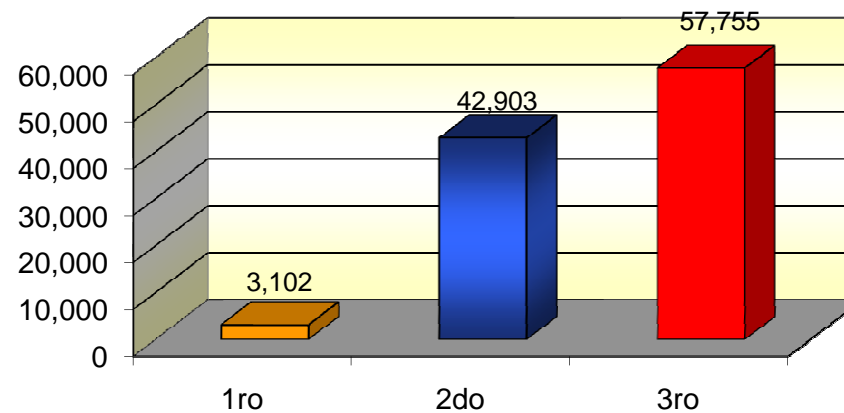


## Educación Preescolar

*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>	2,540	7,796	6,175	20	16,531	513	7,050	8,968	16,531
<b>Mexicali</b>	1,795	14,624	17,582	71	34,072	1,528	14,342	18,202	34,072
<b>Tecate</b>	382	1,784	1,585	7	3,758	140	1,569	1,991	3,700
<b>Tijuana</b>	921	18,686	26,453	14	46,074	840	18,502	26,790	46,132
<b>Rosarito</b>	304	1,494	1,523	4	3,325	81	1,440	1,804	3,325
<b>Baja California</b>	<b>5,942</b>	<b>44,384</b>	<b>53,318</b>	<b>116</b>	<b>103,760</b>	<b>3,102</b>	<b>42,903</b>	<b>57,755</b>	<b>103,760</b>

Matrícula Educación Preescolar Por Grado 2010-2011



---

## **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.

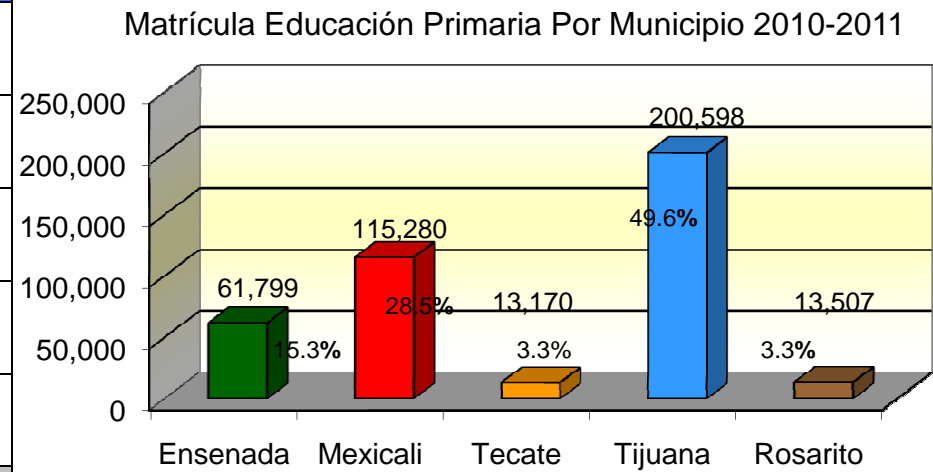
El propósito general de la Educación Primaria es el desarrollo de las habilidades básicas matemáticas y lingüísticas (lectura y escritura), así como iniciar a los niños en el conocimiento de las ciencias y las disciplinas artísticas. Se cursa en seis grados. Al primero acceden normalmente los niños de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

---

Sostenimiento

Total

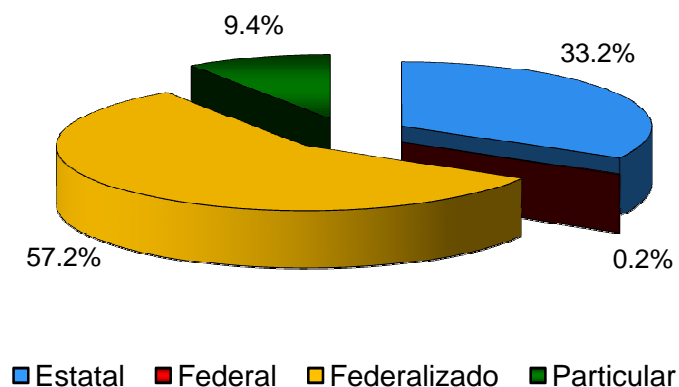
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	61,799	2,908	2,603	361
Mexicali	115,280	4,948	4,606	523
Tecate	13,170	581	526	71
Tijuana	200,598	7,099	7,017	687
Rosarito	13,507	516	501	60
<b>Baja California</b>	<b>404,354</b>	<b>16,052</b>	<b>15,253</b>	<b>1,702</b>



### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	22,687	973	914	103
	Federal	258	65	27	16
	Federalizado	35,218	1,661	1,462	208
	Particular	3,636	209	200	34
	<b>Total</b>	<b>61,799</b>	<b>2,908</b>	<b>2,603</b>	<b>361</b>
Mexicali	Estatal	44,931	1,981	1,955	195
	Federal	15	9	2	2
	Federalizado	59,819	2,447	2,299	264
	Particular	10,515	511	350	62
	<b>Total</b>	<b>115,280</b>	<b>4,948</b>	<b>4,606</b>	<b>523</b>
Tecate	Estatal	3,128	132	126	15
	Federal	41	17	4	3
	Federalizado	9,143	377	345	45
	Particular	858	55	51	8
	<b>Total</b>	<b>13,170</b>	<b>581</b>	<b>526</b>	<b>71</b>
Tijuana	Estatal	59,360	2,018	2,016	169
	Federal	515	45	24	8
	Federalizado	119,233	3,910	3,895	327
	Particular	21,490	1,126	1,082	183
	<b>Total</b>	<b>200,598</b>	<b>7,099</b>	<b>7,017</b>	<b>687</b>
Rosarito	Estatal	4,113	133	133	11
	Federal	0	0	0	0
	Federalizado	7,826	284	269	32
	Particular	1,568	99	99	17
	<b>Total</b>	<b>13,507</b>	<b>516</b>	<b>501</b>	<b>60</b>
Baja California	Estatal	134,219	5,237	5,144	493
	Federal	829	136	57	29
	Federalizado	231,239	8,679	8,270	876
	Particular	38,067	2,000	1,782	304
	<b>Total</b>	<b>404,354</b>	<b>16,052</b>	<b>15,253</b>	<b>1,702</b>

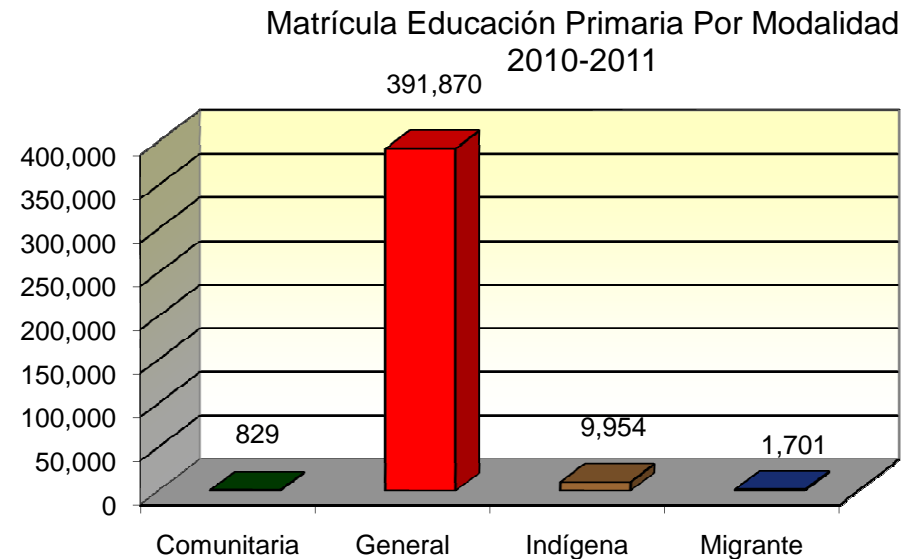
Porcentaje de Matrícula Educación Primaria por Sostenimiento 2010-2011



## Educación Primaria

### Modalidad

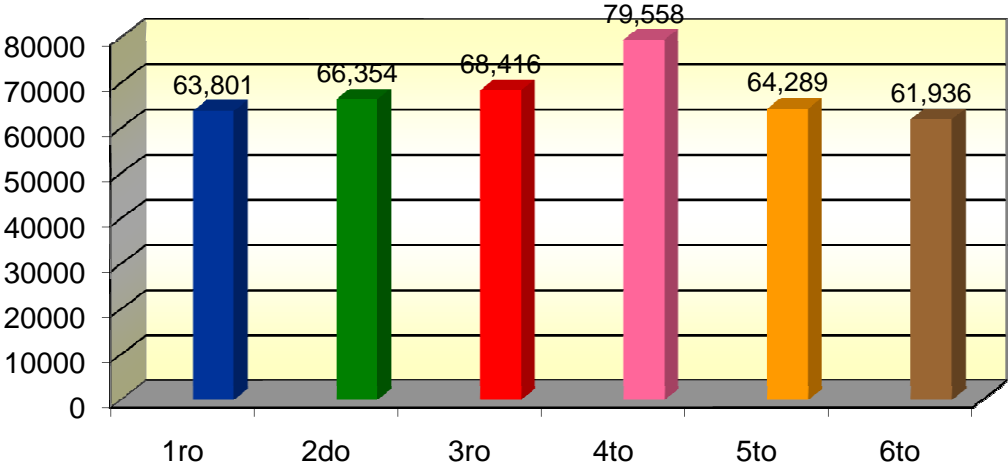
Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Comunitaria	258	65	27	16
	General	52,837	2,399	2,219	285
	Indígena	7,286	394	334	52
	Migrante	1,418	50	23	8
	<b>Total</b>	<b>61,799</b>	<b>2,908</b>	<b>2,603</b>	<b>361</b>
Mexicali	Comunitaria	15	9	2	2
	General	114,948	4,921	4,595	518
	Indígena	34	6	2	1
	Migrante	283	12	7	2
	<b>Total</b>	<b>115,280</b>	<b>4,948</b>	<b>4,606</b>	<b>523</b>
Tecate	Comunitaria	41	17	4	3
	General	13,112	558	521	67
	Indígena	17	6	1	1
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>13,170</b>	<b>581</b>	<b>526</b>	<b>71</b>
Tijuana	Comunitaria	515	45	24	8
	General	197,538	6,959	6,903	670
	Indígena	2,545	95	90	9
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>200,598</b>	<b>7,099</b>	<b>7,017</b>	<b>687</b>
Rosarito	Comunitaria	0	0	0	0
	General	13,435	510	498	59
	Indígena	72	6	3	1
	Migrante	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>13,507</b>	<b>516</b>	<b>501</b>	<b>60</b>
Baja California	Comunitaria	829	136	57	29
	General	391,870	15,347	14,736	1,599
	Indígena	9,954	507	430	64
	Migrante	1,701	62	30	10
	<b>Total</b>	<b>404,354</b>	<b>16,052</b>	<b>15,253</b>	<b>1,702</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>	2,840	9,010	9,139	9,613	9,662	9,797	9,210	1,872	478	142	36	61,799	9,857	10,463	10,722	11,898	9,725	9,134	61,799
<b>Mexiclai</b>	3,366	18,127	17,353	17,871	18,126	18,077	17,617	3,908	677	139	19	115,280	18,025	18,811	19,587	22,807	18,229	17,821	115,280
<b>Tecate</b>	639	1,931	1,992	2,057	2,036	2,159	1,979	291	55	9	0	13,148	2,026	2,014	2,226	2,646	2,145	2,113	13,170
<b>Tijuana</b>	9,163	30,529	30,104	31,218	31,606	31,483	29,738	5,508	1,018	220	33	200,620	31,802	32,822	33,691	39,512	32,031	30,740	200,598
<b>Rosarito</b>	277	2,184	2,128	2,003	2,086	2,243	1,965	535	71	13	2	13,507	2,091	2,244	2,190	2,695	2,159	2,128	13,507
<b>Baja California</b>	<b>16,285</b>	<b>61,781</b>	<b>60,716</b>	<b>62,762</b>	<b>63,516</b>	<b>63,759</b>	<b>60,509</b>	<b>12,114</b>	<b>2,299</b>	<b>523</b>	<b>90</b>	<b>404,354</b>	<b>63,801</b>	<b>66,354</b>	<b>68,416</b>	<b>79,558</b>	<b>64,289</b>	<b>61,936</b>	<b>404,354</b>

Matrícula Educación Primaria Por Grado 2010-2011



---

## **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.

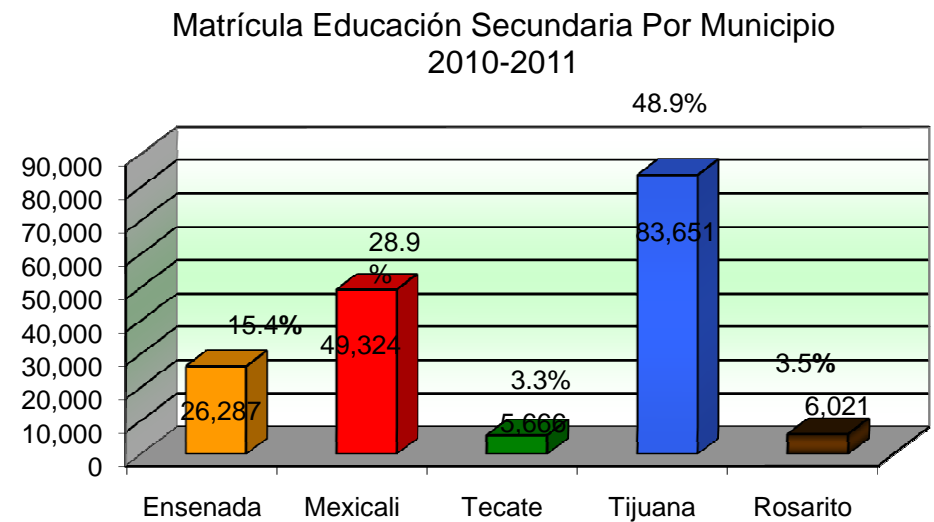
---



## Educación Secundaria

Total

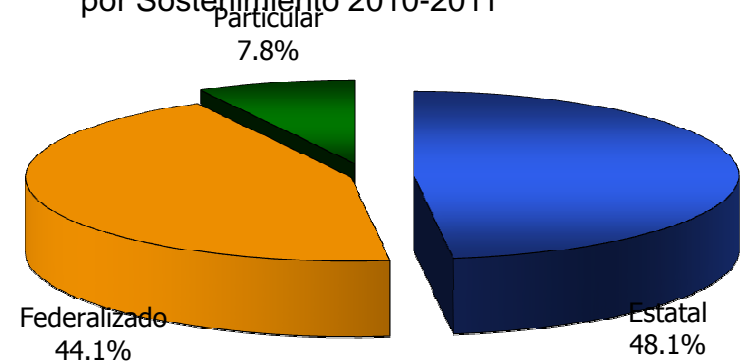
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	26,287	970	1,817	132
Mexicali	49,324	1,671	4,038	174
Tecate	5,666	181	399	23
Tijuana	83,651	2,514	4,961	244
Rosarito	6,021	186	397	21
<b>Baja California</b>	<b>170,949</b>	<b>5,522</b>	<b>11,612</b>	<b>594</b>



### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	12,811	503	800	70
	Federalizado	12,180	406	816	44
	Particular	1,296	61	201	18
	<b>Total</b>	<b>26,287</b>	<b>970</b>	<b>1817</b>	<b>132</b>
Mexicali	Estatal	28,436	991	2,481	107
	Federalizado	17,096	534	1,128	39
	Particular	3,792	146	429	28
	<b>Total</b>	<b>49,324</b>	<b>1,671</b>	<b>4,038</b>	<b>174</b>
Tecate	Estatal	2,140	71	151	10
	Federalizado	3,365	101	217	10
	Particular	161	9	31	3
	<b>Total</b>	<b>5,666</b>	<b>181</b>	<b>399</b>	<b>23</b>
Tijuana	Estatal	36,289	1,082	1,993	86
	Federalizado	39,637	1,107	2,031	74
	Particular	7,725	325	937	84
	<b>Total</b>	<b>83,651</b>	<b>2,514</b>	<b>4,961</b>	<b>244</b>
Rosarito	Estatal	2,495	77	169	8
	Federalizado	3,116	88	174	7
	Particular	410	21	54	6
	<b>Total</b>	<b>6,021</b>	<b>186</b>	<b>397</b>	<b>21</b>
Baja California	Estatal	82,171	2,724	5,594	281
	Federalizado	75,394	2,236	4,366	174
	Particular	13,384	562	1,652	139
	<b>Total</b>	<b>170,949</b>	<b>5,522</b>	<b>11,612</b>	<b>594</b>

Porcentaje de Matrícula Educación Secundaria por Sostenimiento 2010-2011

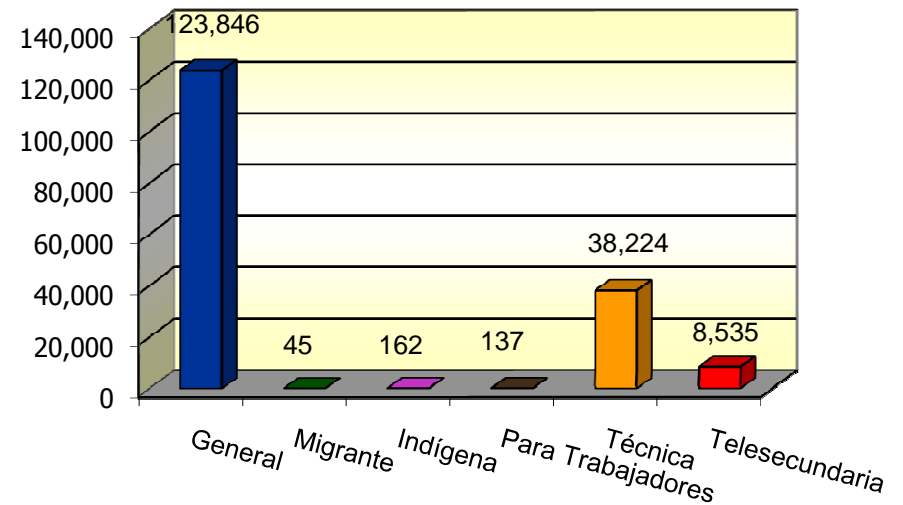


## Educación Secundaria

### Modalidad

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	General	15,497	522	1,157	58
	Migrante	45	4	2	2
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	7,639	231	494	19
	Telesecundaria	3,106	213	164	53
	<b>Total</b>	<b>26,287</b>	<b>970</b>	<b>1,817</b>	<b>132</b>
Mexicali	General	41,322	1,399	3,468	142
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	44	3	10	1
	Técnica	7,635	234	527	21
	Telesecundaria	323	35	33	10
	<b>Total</b>	<b>49,324</b>	<b>1,671</b>	<b>4,038</b>	<b>174</b>
Tecate	General	4,619	133	335	13
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	460	17	35	3
	Telesecundaria	587	31	29	7
	<b>Total</b>	<b>5,666</b>	<b>181</b>	<b>399</b>	<b>23</b>
Tijuana	General	58,226	1,776	3,780	186
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	162	6	6	1
	Para Trabajadores	93	3	8	1
	Técnica	20,996	575	1,018	37
	Telesecundaria	4,174	154	149	19
	<b>Total</b>	<b>83,651</b>	<b>2,514</b>	<b>4,961</b>	<b>244</b>
Rosarito	General	4,182	124	292	14
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	1,494	47	90	4
	Telesecundaria	345	15	15	3
	<b>Total</b>	<b>6,021</b>	<b>186</b>	<b>397</b>	<b>21</b>
Baja California	General	123,846	3,954	9,032	413
	Migrante	45	4	2	2
	Indígena	162	6	6	1
	Para Trabajadores	137	6	18	2
	Técnica	38,224	1,104	2,164	84
	Telesecundaria	8,535	448	390	92
	<b>Total</b>	<b>170,949</b>	<b>5,522</b>	<b>11,612</b>	<b>594</b>

Matrícula Educación Secundaria  
Por Modalidad 2010-2011

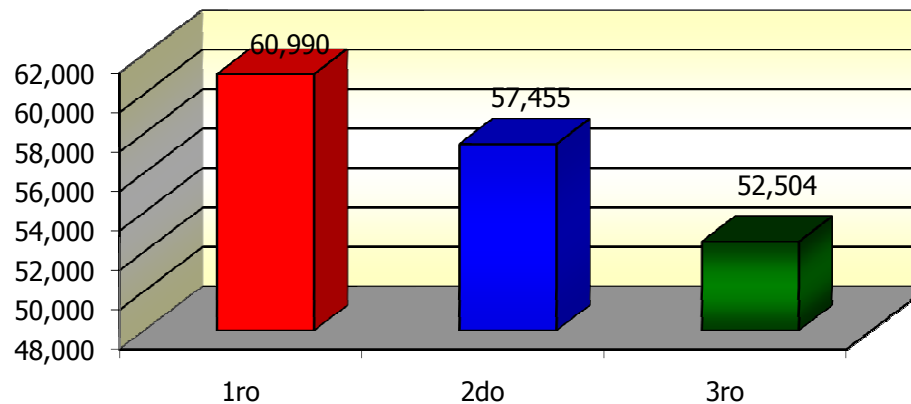


## Educación Secundaria

*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>	189	7,208	8,479	8,041	1,833	416	108	13	26,287	9,203	8,917	8,167	26,287
<b>Mexicali</b>	695	13,141	15,952	15,329	3,426	642	98	41	49,324	17,458	16,401	15,465	49,324
<b>Tecate</b>	60	1,702	1,910	1,598	337	54	4	1	5,666	2,099	1,963	1,604	5,666
<b>Tijuana</b>	1,072	23,986	27,246	24,918	5,402	874	128	25	83,651	30,060	28,175	25,416	83,651
<b>Rosarito</b>	41	1,725	1,920	1,774	470	75	14	2	6,021	2,170	1,999	1,852	6,021
<b>Baja California</b>	<b>2,057</b>	<b>47,762</b>	<b>55,507</b>	<b>51,660</b>	<b>11,468</b>	<b>2,061</b>	<b>352</b>	<b>82</b>	<b>170,949</b>	<b>60,990</b>	<b>57,455</b>	<b>52,504</b>	<b>170,949</b>

Matrícula Educación Secundaria Por Grado 2010-2011



---

## **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.

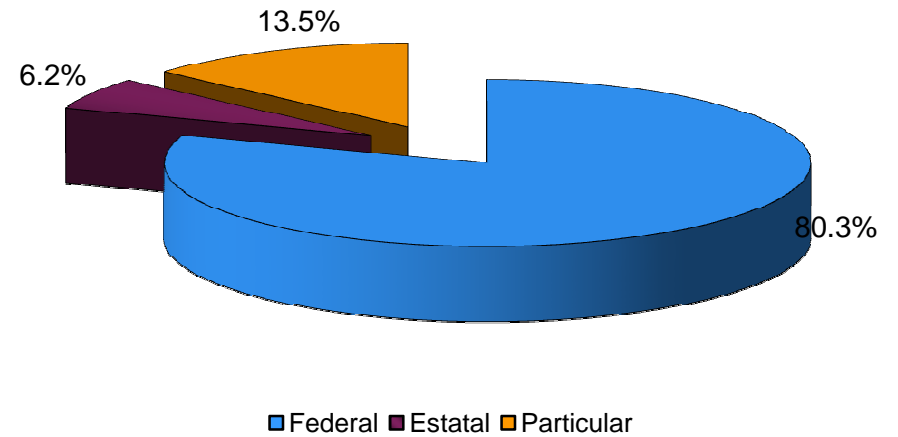
---

## Capacitación para el Trabajo

### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	1,278	119	28	2
	Estatad	115	8	9	2
	Particular	328	51	51	20
	<b>Total</b>	<b>1,721</b>	<b>178</b>	<b>88</b>	<b>24</b>
Mexicali	Federal	7,488	661	166	8
	Estatad	1,131	83	110	11
	Particular	546	66	60	21
	<b>Total</b>	<b>9,165</b>	<b>810</b>	<b>336</b>	<b>40</b>
Tecate	Federal	1,993	93	16	2
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	35	6	12	4
	<b>Total</b>	<b>2,028</b>	<b>99</b>	<b>28</b>	<b>6</b>
Tijuana	Federal	5,443	402	72	4
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	1,815	309	222	58
	<b>Total</b>	<b>7,258</b>	<b>711</b>	<b>294</b>	<b>62</b>
Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Baja California	Federal	16,202	1,275	282	16
	Estatad	1,246	91	119	13
	Particular	2,724	432	345	103
	<b>Total</b>	<b>20,172</b>	<b>1,798</b>	<b>746</b>	<b>132</b>

Porcentaje de Alumnos Por Sostenimiento Capacitación Para el Trabajo 2009-2010



---

## **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

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. 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

---

## Educación Media Superior

*Total*

Municipio	Bachillerato				Profesional Técnico				Total			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
<b>Ensenada</b>	16,905	489	955	39	1,636	57	117	6	18,541	546	1,072	45
<b>Mexicali</b>	33,147	909	2,070	73	3,638	129	316	12	36,785	1,038	2,386	85
<b>Tecate</b>	3,360	84	205	10	581	19	53	3	3,941	103	258	13
<b>Tijuana</b>	50,099	1,397	2,787	137	4,399	138	279	21	54,498	1,535	3,066	158
<b>Rosarito</b>	4,113	103	175	12	0	0	0	0	4,113	103	175	12
<b>Baja California</b>	<b>107,624</b>	<b>2,982</b>	<b>6,192</b>	<b>271</b>	<b>10,254</b>	<b>343</b>	<b>765</b>	<b>42</b>	<b>117,878</b>	<b>3,325</b>	<b>6,957</b>	<b>313</b>



## Educación Media Superior

### Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
		1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	Estatal	3,821	2,660	1,741	8,574	96	77	63	236	435	20
	Federal	3,382	2,642	2,129	8,153	78	71	64	213	350	7
	Particular	708	608	491	1,814	36	35	26	97	287	18
	<b>Total</b>	<b>7,911</b>	<b>5,910</b>	<b>4,361</b>	<b>18,541</b>	<b>210</b>	<b>183</b>	<b>153</b>	<b>546</b>	<b>1,072</b>	<b>45</b>
Mexicali	Estatal	10,627	6,835	4,882	22,943	263	188	168	619	1,305	46
	Federal	2,927	2,482	2,094	7,503	61	60	56	177	379	6
	Particular	2,437	2,037	1,835	6,339	92	81	69	242	702	33
	<b>Total</b>	<b>15,991</b>	<b>11,354</b>	<b>8,811</b>	<b>36,785</b>	<b>416</b>	<b>329</b>	<b>293</b>	<b>1,038</b>	<b>2,386</b>	<b>85</b>
Tecate	Estatal	1,347	836	553	2,863	30	25	21	76	208	10
	Federal	355	326	330	1,011	7	7	7	21	37	1
	Particular	21	29	17	67	3	2	1	6	13	2
	<b>Total</b>	<b>1,723</b>	<b>1,191</b>	<b>900</b>	<b>3,941</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>103</b>	<b>258</b>	<b>13</b>
Tijuana	Estatal	10,710	7,786	4,939	24,220	247	195	156	598	866	37
	Federal	5,727	5,285	4,315	15,327	107	110	102	319	556	7
	Particular	7,099	4,165	3,621	14,951	250	195	173	618	1,644	114
	<b>Total</b>	<b>23,536</b>	<b>17,236</b>	<b>12,875</b>	<b>54,498</b>	<b>604</b>	<b>500</b>	<b>431</b>	<b>1,535</b>	<b>3,066</b>	<b>158</b>
Rosarito	Estatal	1,645	1,175	909	3,729	36	27	23	86	135	8
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	148	130	106	384	6	6	5	17	40	4
	<b>Total</b>	<b>1,793</b>	<b>1,305</b>	<b>1,015</b>	<b>4,113</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>103</b>	<b>175</b>	<b>12</b>
Baja California	Estatal	28,150	19,292	13,024	62,329	672	512	431	1,615	2,949	121
	Federal	12,391	10,735	8,868	31,994	253	248	229	730	1,322	21
	Particular	10,413	6,969	6,070	23,555	387	319	274	980	2,686	171
	<b>Total</b>	<b>50,954</b>	<b>36,996</b>	<b>27,962</b>	<b>117,878</b>	<b>1,312</b>	<b>1,079</b>	<b>934</b>	<b>3,325</b>	<b>6,957</b>	<b>313</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).

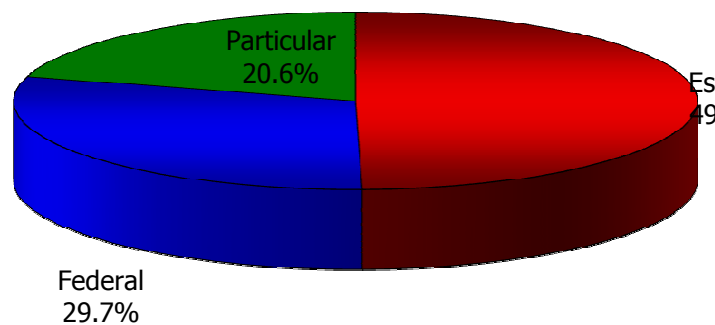
---

## Bachillerato

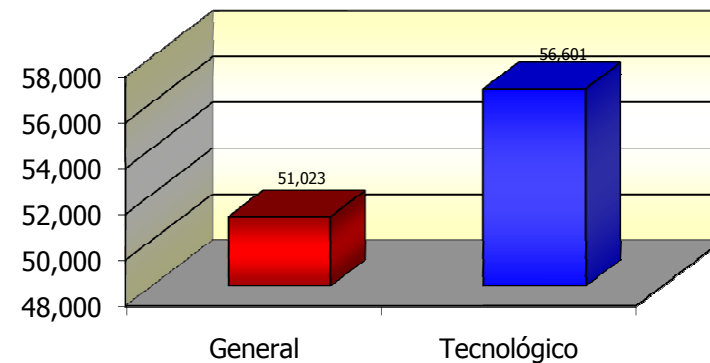
*Total*

Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
	1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
<b>Ensenada</b>	7,159	5,398	4,348	16,905	186	164	139	489	955	39
<b>Mexicali</b>	13,947	10,417	8,783	33,147	350	291	268	909	2,070	73
<b>Tecate</b>	1,446	1,019	895	3,360	32	28	24	84	205	10
<b>Tijuana</b>	21,398	15,857	12,844	50,099	546	449	402	1,397	2,787	137
<b>Rosarito</b>	1,793	1,305	1,015	4,113	42	33	28	103	175	12
<b>Baja California</b>	<b>45,743</b>	<b>33,996</b>	<b>27,885</b>	<b>107,624</b>	<b>1,156</b>	<b>965</b>	<b>861</b>	<b>2,982</b>	<b>6,192</b>	<b>271</b>

Matrícula Bachillerato Por Sostenimiento  
2010-2011



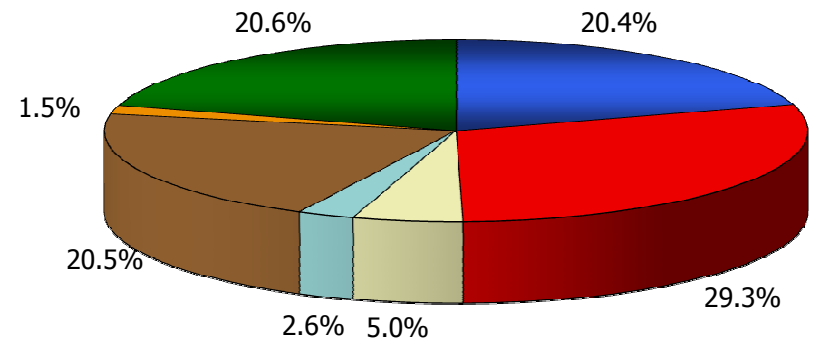
Matrícula Bachillerato Por Modalidad  
2010-2011



## Bachillerato

Municipio	Institución				
	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CECYTE	1,753	56	88	4
	COBACH	5,315	139	258	14
	DGB	487	15	23	1
	DGETA	2,077	55	79	2
	DGETI	3,933	91	157	2
	DGETM	1,656	52	91	2
	PARTICULAR	1,684	81	259	14
	<b>TOTAL</b>	<b>16,905</b>	<b>489</b>	<b>955</b>	<b>39</b>
Mexicali	CECYTE	7,595	224	338	19
	COBACH	11,888	280	686	19
	DGB	146	3	11	1
	DGETA	743	19	31	1
	DGETI	6,614	155	337	4
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	6,161	228	667	29
	<b>TOTAL</b>	<b>33,147</b>	<b>909</b>	<b>2,070</b>	<b>73</b>
Tecate	CECYTE	291	15	28	2
	COBACH	1,997	45	129	6
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	1,011	21	37	1
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	61	3	11	1
	<b>TOTAL</b>	<b>3,360</b>	<b>84</b>	<b>205</b>	<b>10</b>
Tijuana	CECYTE	11,772	320	397	22
	COBACH	9,142	197	301	11
	DGB	4,778	98	154	1
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	10,549	221	402	6
	DGETM				
	PARTICULAR	13,858	561	1,533	97
	<b>TOTAL</b>	<b>50,099</b>	<b>1,397</b>	<b>2,787</b>	<b>137</b>
Rosarito	CECYTE	558	18	20	4
	COBACH	3,171	68	115	4
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	0	0	0	0
	DGETM	0	0	0	0
	PARTICULAR	384	17	40	4
	<b>TOTAL</b>	<b>4,113</b>	<b>103</b>	<b>175</b>	<b>12</b>
Baja California	CECYTE	21,969	633	871	51
	COBACH	31,513	729	1,489	54
	DGB	5,411	116	188	3
	DGETA	2,820	74	110	3
	DGETI	22,107	488	933	13
	DGETM	1,656	52	91	2
	PARTICULAR	22,148	890	2,510	145
	<b>TOTAL</b>	<b>107,624</b>	<b>2,982</b>	<b>6,192</b>	<b>271</b>

Porcentaje de Matrícula Bachillerato por Institución 2010-2011



■ CECYTE ■ COBACH ■ DGB ■ DGETA ■ DGETI ■ DGETM ■ PARTICULAR

---

## **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.

---

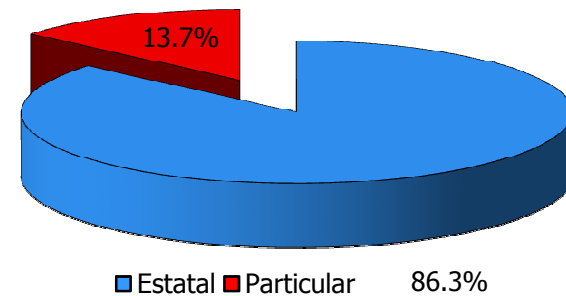
## Profesional Técnico

*Total*

Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
	1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	752	512	13	1,636	24	19	14	57	117	6
Mexicali	2,044	937	28	3,638	66	38	25	129	316	12
Tecate	277	172	5	581	8	6	5	19	53	3
Tijuana	2,138	1,379	31	4,399	58	51	29	138	279	21
<b>Baja California</b>	<b>5,211</b>	<b>3,000</b>	<b>77</b>	<b>10,254</b>	<b>156</b>	<b>114</b>	<b>73</b>	<b>343</b>	<b>765</b>	<b>42</b>

Municipio	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CONALEP	1,506	41	89	2
	PARTICULAR	130	16	28	4
	<b>TOTAL</b>	<b>1,636</b>	<b>57</b>	<b>117</b>	<b>6</b>
Mexicali	CONALEP	2,691	74	220	4
	OTROS CENTROS ESTATALES	769	41	61	4
	PARTICULAR	178	14	35	4
	<b>TOTAL</b>	<b>3,638</b>	<b>129</b>	<b>316</b>	<b>12</b>
Tecate	CONALEP	575	16	51	2
	PARTICULAR	6	3	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>581</b>	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>3</b>
Tijuana	CONALEP	3,306	81	168	4
	PARTICULAR	1,093	57	111	19
	<b>TOTAL</b>	<b>4,399</b>	<b>138</b>	<b>279</b>	<b>23</b>
Baja California	CONALEP	8,078	212	528	12
	OTROS CENTROS ESTATALES	769	41	61	4
	PARTICULAR	1,407	90	176	28
	<b>TOTAL</b>	<b>10,254</b>	<b>343</b>	<b>765</b>	<b>44</b>

Porcentaje de Matrícula Profesional Técnico por Sostenimiento 2010-2011



---

## **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/	Docentes b/	Escuelas c/
Ensenada	645	3	1
Mexicali	1,313	12	1
Tecate	170	1	1
Tijuana	2,117	12	1
Rosarito	271	2	1
<b>Baja California</b>	<b>4,516</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

**a/** Número de alumnos inscritos hasta el segundo cuatrimestre 2010.

**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**

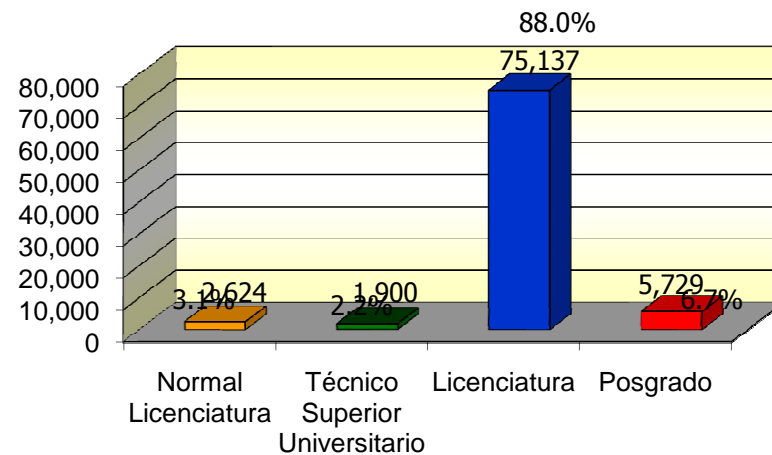
La Educación Superior comprende los niveles de Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado. Los estudios de Técnico Superior tienen una duración de dos o tres años, se imparte en la Universidad Tecnológica de Tijuana, la licenciatura es de cuatro años de duración en promedio. Y se imparte en carreras clasificadas 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.

---

Municipio	Lic. Normal			Lic. Universitaria <sup>1</sup>			Posgrado			Total		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	530	71	3	12,092	1,367	18	888	252	14	13,510	1,690	35
Mexicali	1,333	193	8	30,010	3,284	31	2,422	194	24	33,765	3,671	63
Tecate	0	0	0	488	87	3	0	0	0	488	87	3
Tijuana	761	107	4	34,244	3,705	44	2,419	426	26	37,424	4,238	74
Rosarito	0	0	0	203	66	2	0	0	0	203	66	2
<b>Baja California</b>	<b>2,624</b>	<b>371</b>	<b>15</b>	<b>77,037</b>	<b>8,509</b>	<b>98</b>	<b>5,729</b>	<b>872</b>	<b>64</b>	<b>85,390</b>	<b>9,752</b>	<b>177</b>

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

Matrícula por Nivel Educativo Superior 2010-2011



## Sostenimiento

### Baja California

Sostenimiento	Técnico Superior	Licenciatura <sup>1</sup>	Posgrado				Total Sistema Escolarizado	Total Sistema Abierto
			Especialización	Maestría	Doctorado	Total		
Autónomo	0	46,562	248	734	334	1,316	47,878	0
Estatal	1,855	4,091	28	559	0	587	6,533	276
Federal	0	9,626	5	557	193	755	10,381	342
Particular	45	17,482	513	2,365	193	3,071	20,598	1,317
<b>Total</b>	<b>1,900</b>	<b>77,761</b>	<b>794</b>	<b>4,215</b>	<b>720</b>	<b>5,729</b>	<b>85,390</b>	<b>1,935</b>

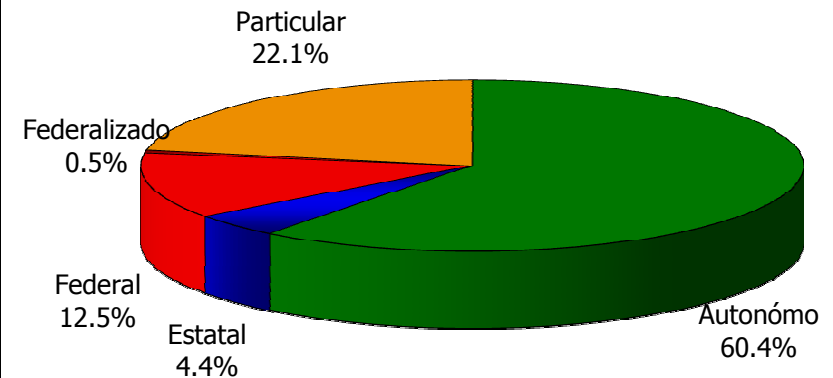
<sup>1</sup>Incluye.- Normal Licenciatura

## Licenciatura Universitaria<sup>1</sup> Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	8,459	795	7
	Estatad	41	13	1
	Federal	1,204	80	1
	Federalizado	65	4	1
	Particular	2,323	475	8
	<b>Total</b>	<b>12,092</b>	<b>1,367</b>	<b>18</b>
Mexicali	Autónomo	21,885	2,130	16
	Estatad	723	120	3
	Federal	2,535	217	1
	Federalizado	169	39	1
	Particular	4,698	778	10
	<b>Total</b>	<b>30,010</b>	<b>3,284</b>	<b>31</b>
Tecate	Autónomo	347	63	1
	Estatad	18	6	1
	Federal	0	0	0
	Federalizado	0	0	0
	Particular	123	18	1
	<b>488</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	
Tijuana	Autónomo	15,871	1,423	10
	Estatad	2,632	208	3
	Federal	5,887	196	2
	Federalizado	175	21	1
	Particular	9,679	1,857	28
	<b>Total</b>	<b>34,244</b>	<b>3,705</b>	<b>44</b>
Rosarito	Autónomo	0	0	0
	Estatad	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Federalizado	0	0	0
	Particular	203	66	2
	<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>66</b>	<b>2</b>
Baja California	Autónomo	46,562	4,411	34
	Estatad	3,414	347	8
	Federal	9,626	493	4
	Federalizado	409	64	3
	Particular	17,026	3,194	49
	<b>Total</b>	<b>77,037</b>	<b>8,509</b>	<b>98</b>

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

Porcentaje de Matrícula Licenciatura por Sostenimiento 2010-2011



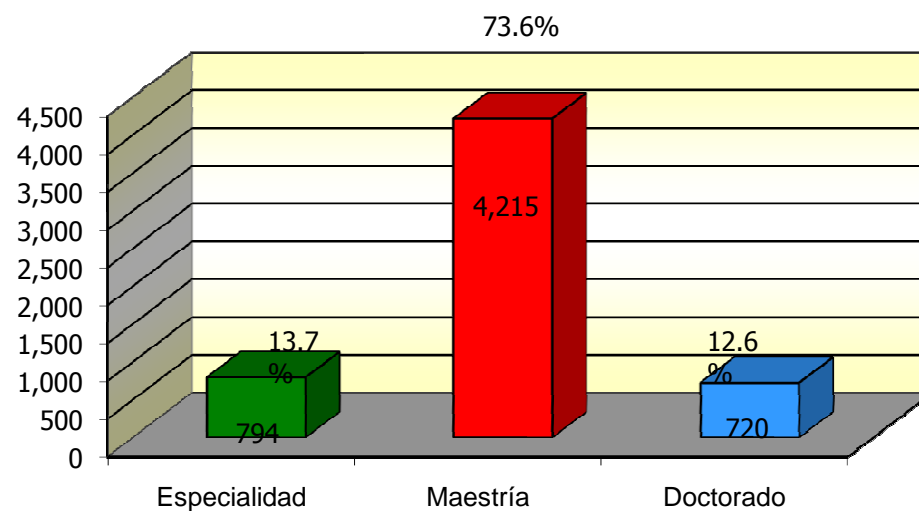
## Educación Superior

### Posgrado

*Sostenimiento*

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	194	23	5
	Estatal	18	10	1
	Federal	428	179	4
	Federalizado	0	0	0
	Particular	248	40	4
	<b>Total</b>	<b>888</b>	<b>252</b>	<b>14</b>
Mexicali	Autónomo	846	24	13
	Estatal	214	5	1
	Federal	31	9	1
	Federalizado	91	14	1
	Particular	1,240	142	8
	<b>Total</b>	<b>2,422</b>	<b>194</b>	<b>24</b>
Tijuana	Autónomo	276	7	7
	Estatal	245	10	2
	Federal	296	206	3
	Federalizado	19	4	1
	Particular	1,583	199	13
	<b>Total</b>	<b>2,419</b>	<b>426</b>	<b>26</b>
Baja California	Autónomo	1,316	54	25
	Estatal	477	25	4
	Federal	755	394	8
	Federalizado	110	18	2
	Particular	3,071	381	25
	<b>Total</b>	<b>5,729</b>	<b>872</b>	<b>64</b>

Matrícula Posgrado  
por Servicio Educativo 2010-2011



### Sistema Abierto

Municipio	Sostenimiento	Licenciatura			Posgrado			Total		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	112	7	2	53	5	2	165	12	4
	Federal	321	80	1	0	0	0	321	80	1
	Particular	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>486</b>	<b>92</b>	<b>5</b>
Mexicali	Estatal	0	0	0	69	10	1	69	10	1
	Federal	0	0	0	0	0		0	0	0
	Particular	367	56	4	77	14	2	444	70	6
	<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>146</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>513</b>	<b>80</b>	<b>7</b>
Tecate	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	133	29	1	0	0	0	133	29	1
	<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
Tijuana	Estatal	42	12	2	0	0	0	42	12	2
	Federal	21	3	1	0	0	0	21	3	1
	Particular	297	42	3	77	22	3	374	64	6
	<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>437</b>	<b>79</b>	<b>9</b>
Rosarito	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	173	12	1	193	4	1	366	16	2
	<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>193</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>366</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
Baja California	Estatal	154	19	4	122	15	3	276	34	7
	Federal	342	83	2	0	0	0	342	83	2
	Particular	970	139	9	347	40	6	1,317	179	15
	<b>Total</b>	<b>1,466</b>	<b>241</b>	<b>15</b>	<b>469</b>	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>1,935</b>	<b>296</b>	<b>24</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

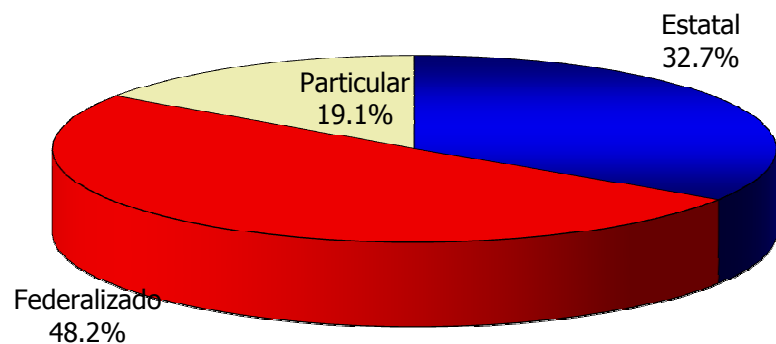
---

## Educación Normal Licenciatura

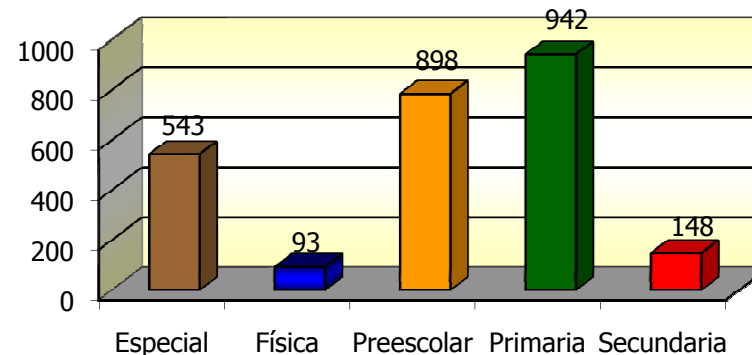
Total

Municipio	Alumnos					Docentes	Escuelas
	1o	2o	3o	4o	Total		
Ensenada	145	112	139	134	530	71	3
Mexicali	374	323	356	280	1,333	193	8
Tijuana	231	194	189	147	761	107	4
<b>Baja California</b>	<b>750</b>	<b>629</b>	<b>684</b>	<b>561</b>	<b>2,624</b>	<b>371</b>	<b>15</b>

Porcentaje de Matrícula Licenciatura Normal Por Sostenimiento 2010-2011



Matrícula Licenciatura Normal por Carrera 2010-2011





---

# **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	Maternales	Total	
Ensenada	Estatal	31	54	85	0	0	0	2
	Federal	166	528	694	2	2	4	7
	Federalizado	17	14	31	1	2	3	1
	Particular	189	541	730	1	2	3	5
	<b>Total</b>	<b>403</b>	<b>1,137</b>	<b>1,540</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
Mexicali	Estatal	49	62	111	0	3	3	6
	Federal	555	1,395	1,950	2	25	27	14
	Federalizado	45	67	112	3	3	6	1
	Particular	600	1,540	2,140	0	18	18	15
	<b>Total</b>	<b>1,249</b>	<b>3,064</b>	<b>4,313</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>36</b>
Tecate	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	50	159	209	0	2	2	2
	Federalizado	15	22	37	1	3	4	1
	Particular	54	128	182	0	1	1	1
	<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>309</b>	<b>428</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
Tijuana	Estatal	7	15	22	0	1	1	1
	Federal	617	1,813	2,430	19	21	40	18
	Federalizado	27	35	62	1	3	4	1
	Particular	1,428	3,466	4,894	12	29	41	26
	<b>Total</b>	<b>2,079</b>	<b>5,329</b>	<b>7,408</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>86</b>	<b>46</b>
Rosarito	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	133	274	407	0	0	0	2
	<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>274</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Baja California	Estatal	87	131	218	0	4	4	9
	Federal	1,388	3,895	5,283	23	50	73	41
	Federalizado	104	138	242	6	11	17	4
	Particular	2,404	5,949	8,353	13	50	63	49
	<b>Total</b>	<b>3,983</b>	<b>10,113</b>	<b>14,096</b>	<b>42</b>	<b>115</b>	<b>157</b>	<b>103</b>

## Educación Inicial No Escolarizado

---

Sostenimiento	Niños atendidos	Educadores	Padres de Familia	Localidades atendidas	Módulos
Ensenada	2,669	146	2,470	146	18
Mexicali	1,932	106	1,780	106	11
Tecate	446	31	390	31	3
Tijuana	448	30	386	28	3
<b>Baja California</b>	<b>5,495</b>	<b>313</b>	<b>5,026</b>	<b>311</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.

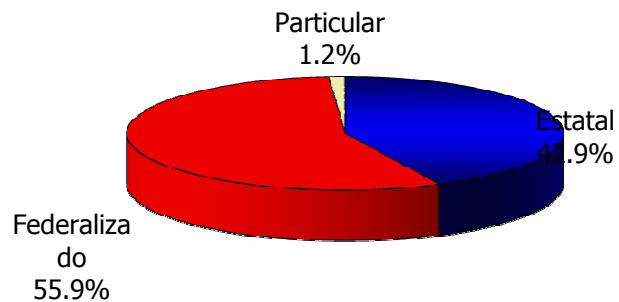
La educación especial se imparte de acuerdo con el tipo de atención que requieren los niños y los jóvenes. Así, se atiende a quienes dicho servicio resulta indispensable para integrarse a su entorno y normalizar su conducta en las áreas de deficiencia mental y trastornos neuromotores, visuales, de audición 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>	3,267	218	33	471	53	7	3,738	271	40
<b>Mexicali</b>	5,439	363	58	1,637	208	29	7,076	571	87
<b>Tecate</b>	484	42	9	113	10	2	597	52	11
<b>Tijuana</b>	4,755	313	44	812	91	10	5,567	404	54
<b>Rosarito</b>	441	38	6	105	13	2	546	51	8
<b>Baja California</b>	<b>14,386</b>	<b>974</b>	<b>150</b>	<b>3,138</b>	<b>375</b>	<b>50</b>	<b>17,524</b>	<b>1,349</b>	<b>200</b>

Porcentaje de Matrícula Educación Especial por Sostenimiento 2010-2011



**Alumnos Atendidos según discapacidad**

Ceguera	56
Discapacidad Visual	91
Sordera	333
Discapacidad Auditiva	122
Discapacidad Motríz	525
Discapacidad Intelectual	3,113
Actitudes Sobresalientes	137
Otros	2,727
Población Atendida sin Discapacidad	10,420
<b>Total</b>	<b>17,524</b>

**Alumnos Atendidos por Nivel Educativo**

Inicial	326
Preescolar	1,800
Primaria	13,897
Secundaria	558
Capacitación Laboral	693
Atención Complementaria	250
<b>Total</b>	<b>17,524</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	2010					
	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito
<b>Educación Para Adultos</b>	<b>31,767</b>	<b>4,721</b>	<b>10,541</b>	<b>3,061</b>	<b>12,305</b>	<b>1,139</b>
<b>CEBA</b>	681	49	386	246	0	0
Servicio de Alfabetización	90	0	52	38	0	0
<i>Educación Básica para Adultos</i>	591	49	334	208	0	0
Primaria	536	49	334	153	0	0
Secundaria	55	0	0	55	0	0
<b>Capacitación no formal para el Trabajo</b>	3,361	314	2,462	406	0	179
Misiones Culturales	1,832	314	933	406	0	179
Actividades Extraescolares	1,529	0	1,529	0	0	0
<b>INEA a/</b>	<b>27,725</b>	<b>4,358</b>	<b>7,693</b>	<b>2,409</b>	<b>12,305</b>	<b>960</b>
Servicio de Alfabetización	2,662	535	662	205	1,136	124
<i>Educación Básica para Adultos</i>	25,063	3,823	7,031	2,204	11,169	836
Primaria	5,186	936	1,193	522	2,376	159
Secundaria	19,877	2,887	5,838	1,682	8,793	677

a/ INEA, Información Enero-Octubre del 2010

Nota: Tijuana no está informando CEBA, está en proceso de reestructuración del nivel.



---

# **Indicadores Educativos**

---

## Baja California en el Contexto Nacional

Ciclo Escolar	2007-2008			2008-2009			2009-2010	
	% B.C.	% Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional	% B.C.	% Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional <sup>1</sup>	% B.C.	% Nacional <sup>1</sup>
<b>Indicador</b>								
Analfabetismo 4/	2.9	7.9	3	2.9	7.8	3	2.8	7.7
Grado Promedio de Escolaridad	9.1	8.4	5	9.2	8.5	4	9.4	8.6
<b>Preescolar</b>								
Atención 4 años Preescolar	80.1	93.1	29	79.8	97.2	32	86.3	100.0
Atención 5 años Preescolar	80.7	99.8	3	89.8	96.2	25	93.7	100.0
Atención 3,4, y 5 años Preescolar	60.7	76.4	32	61.8	77.6	32	66.0	80.6
<b>Primaria</b>								
Deserción Total Primaria	0.9	1.1	16	2.0	1.1	28	1.5	1.0
Reprobación Primaria	1.8	4.1	4	1.9	3.8	4	1.5	3.5
Eficiencia Terminal Primaria	94.0	92.4	16	94.1	93.8	18	94.5	93.8
<b>Secundaria</b>								
Absorción Secundaria	96.4	95.2	16	97.9	95.5	10	98.0	99.0
Deserción Total Secundaria	6.9	7.1	18	6.1	6.8	18	6.4	6.4
Reprobación Secundaria	12.9	16.4	7	12.7	15.5	8	12.7	15.1
Eficiencia Terminal Secundaria	78.3	78.6	20	81.5	80.9	20	81.5	81.2
<b>Educación Media Superior</b>								
<b>Bachillerato</b>								
Absorción Bachillerato	92.5	85.5	11	96.6	86.9	8	95.9	86.6
Eficiencia Terminal Bachillerato	55.3	61.0	30	55.3	61.7	29	56.5	62.5
Reprobación Bachillerato	37.0	34.5	18	32.2	33.5	18	30.6	32.3
Deserción Total Bachillerato	17.9	15.5	26	17.7	15.0	26	17.5	14.4
<b>Educación Superior</b>								
Absorción	81.9	80.1	15	84.0	79.4	14	84.0	81.1

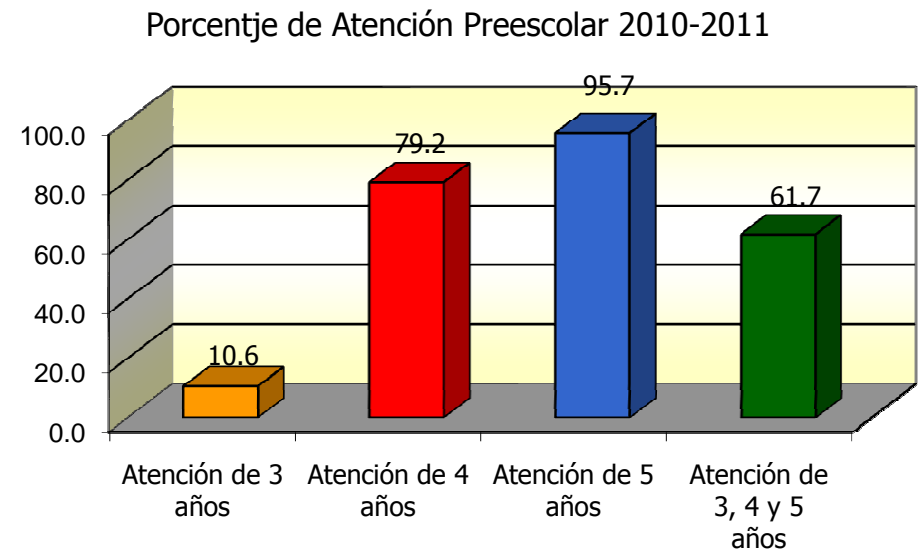
Fuente: DGPYP, SEP

<sup>1</sup> Dato Estimado

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

## Atención Preescolar 2010-2011

Indicador	Matrícula	Población <sup>1</sup>	% B.C.
Atención de 3 años	5,942	56,278	10.6
Atención de 4 años	44,384	56,066	79.2
Atención de 5 años	53,434	55,839	95.7
Atención de 3, 4 y 5 años	103,760	168,183	61.7

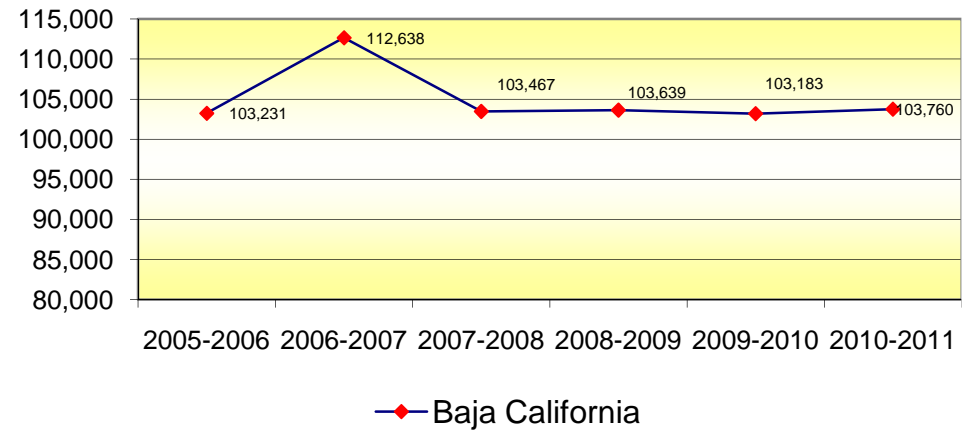


<sup>1</sup> Proyecciones de Población a mitad de cada año, CONAPO 2010

## Evolución Matrícula Preescolar

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	16,423	33,390	3,646	46,226	3,498	103,183
2010-2011	16,531	34,072	3,700	46,132	3,325	103,760
<b>Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	446	227	-28	-919	-182	-456
2009-2010/2010-2011	108	682	54	-94	-173	577
<b>Porcentaje de Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	2.79	0.68	-0.76	-1.95	-4.95	-0.44
2009-2010/2010-2011	0.66	2.04	1.48	-0.20	-4.95	0.56

Serie Histórica Matrícula Preescolar



## Relación Alumno - Grupo Preescolar 2010-2011

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	4,502	217	211	55	82	21	21	4	4
	Federal	461	42	55	42	11	8	11	1	1
	Federalizado	9,785	513	468	145	67	21	19	3	4
	Particular	1,783	128	125	47	38	14	14	3	3
	<b>Total</b>	<b>16,531</b>	<b>900</b>	<b>859</b>	<b>289</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Mexicali	Estatal	10,364	479	471	91	114	22	22	5	5
	Federal	610	44	53	44	14	12	14	1	1
	Federalizado	18,568	884	834	211	88	22	21	4	4
	Particular	4,530	298	261	93	49	17	15	3	3
	<b>Total</b>	<b>34,072</b>	<b>1,705</b>	<b>1,619</b>	<b>439</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Tecate	Estatal	658	33	29	11	60	23	20	3	3
	Federal	94	9	10	9	10	9	10	1	1
	Federalizado	2,564	122	113	30	85	23	21	4	4
	Particular	384	29	28	11	35	14	13	3	3
	<b>Total</b>	<b>3,700</b>	<b>193</b>	<b>180</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Tijuana	Estatal	10,684	429	429	86	124	25	25	5	5
	Federal	349	12	20	12	29	17	29	2	1
	Federalizado	26,443	1,024	1,021	210	126	26	26	5	5
	Particular	8,656	608	608	271	32	14	14	2	2
	<b>Total</b>	<b>46,132</b>	<b>2,073</b>	<b>2,078</b>	<b>579</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Rosarito	Estatal	603	28	26	7	86	23	22	4	4
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	2,317	107	102	28	83	23	22	4	4
	Particular	405	43	35	18	23	12	9	2	2
	<b>Total</b>	<b>3,325</b>	<b>178</b>	<b>163</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Baja California	Estatal	26,811	1,186	1,166	250	107	23	23	5	5
	Federal	1,514	107	138	107	14	11	14	1	1
	Federalizado	59,677	2,650	2,538	624	96	24	23	4	4
	Particular	15,758	1,106	1,057	440	36	15	14	2	3
	<b>Total</b>	<b>103,760</b>	<b>5,049</b>	<b>4,899</b>	<b>1,421</b>	<b>73</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

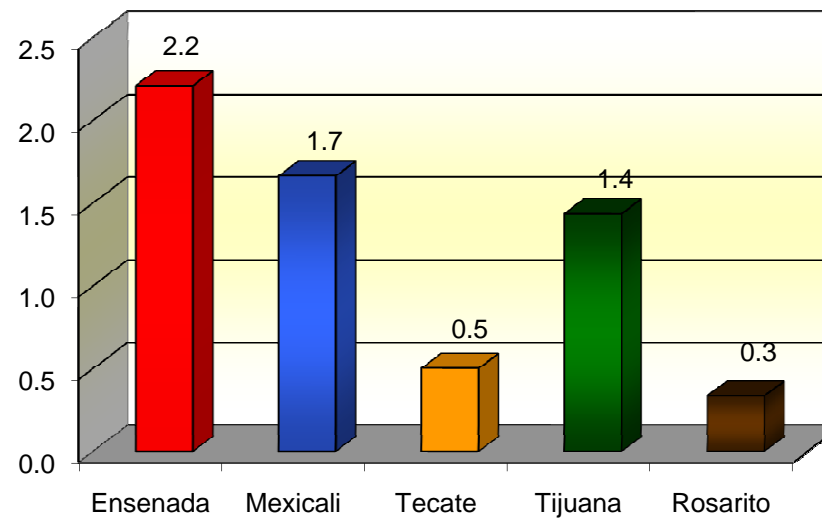
## Alumnos sin Preescolar en 1ro de Primaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos 1o Primaria	Alumnos sin Preescolar	%
<b>Ensenada</b>	10,434	2,009	19.3	9,639	1,947	20.2	9,857	1,636	16.6
<b>Mexicali</b>	19,693	3,335	16.9	18,358	3,567	19.4	18,025	2,242	12.4
<b>Tecate</b>	2,345	257	11.0	2,036	249	12.2	2,018	240	11.9
<b>Tijuana</b>	35,399	10,307	29.1	32,380	7,796	24.1	31,810	5,934	18.7
<b>Rosarito</b>	2,291	129	5.6	2,165	117	5.4	2,091	46	2.2
<b>Baja California</b>	<b>70,162</b>	<b>16,037</b>	<b>22.9</b>	<b>64,578</b>	<b>13,676</b>	<b>21.2</b>	<b>63,801</b>	<b>10,098</b>	<b>15.8</b>

## Reprobación Primaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	57,531	58,794	2.1	58,613	60,049	2.4	59,217	60,554	2.2
<b>Mexicali</b>	111,705	114,274	2.2	113,166	115,735	2.2	113,167	115,082	1.7
<b>Tecate</b>	13,517	13,597	0.6	13,608	13,668	0.4	13,271	13,338	0.5
<b>Tijuana</b>	197,791	201,141	1.7	196,844	200,528	1.8	195,716	198,565	1.4
<b>Rosarito</b>	13,814	13,956	1.0	13,725	13,809	0.6	13,644	13,690	0.3
<b>Baja California</b>	<b>394,358</b>	<b>401,762</b>	<b>1.8</b>	<b>395,956</b>	<b>403,789</b>	<b>1.9</b>	<b>395,015</b>	<b>401,229</b>	<b>1.5</b>

Reprobación Primaria por Municipio 2009-2010



## Eficiencia Terminal Primaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%
<b>Ensenada</b>	9,039	9,964	90.7	9,180	10,100	90.9	9,115	9,907	92.0
<b>Mexicali</b>	17,272	18,052	95.7	17,211	18,114	95.0	17,640	18,376	96.0
<b>Tecate</b>	1,975	2,107	93.7	2,187	2,243	97.5	2,099	2,160	97.2
<b>Tijuana</b>	30,192	32,319	93.4	30,523	32,207	94.8	30,682	32,491	94.4
<b>Rosarito</b>	2,146	2,063	104.0	2,141	2,404	89.1	2,242	2,448	91.6
<b>Baja California</b>	<b>60,624</b>	<b>64,505</b>	<b>94.0</b>	<b>61,242</b>	<b>65,068</b>	<b>94.1</b>	<b>61,778</b>	<b>65,382</b>	<b>94.5</b>

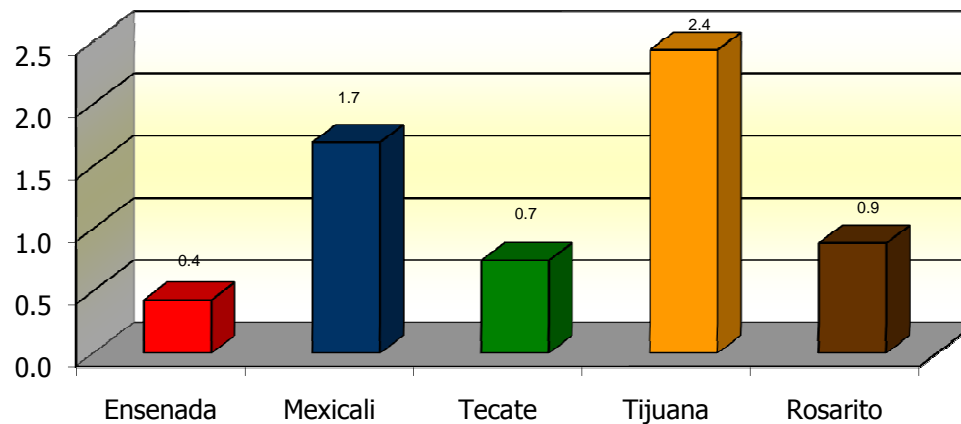
n= Ciclo Actual



## Deserción Intracurricular Primaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	60,108	58,794	2.2	61,086	60,049	1.7	60,814	60,554	0.4
<b>Mexicali</b>	115,783	114,274	1.3	117,207	115,735	1.3	117,063	115,082	1.7
<b>Tecate</b>	13,920	13,597	2.3	13,900	13,668	1.7	13,438	13,338	0.7
<b>Tijuana</b>	205,072	201,141	1.9	207,917	200,528	3.6	203,515	198,565	2.4
<b>Rosarito</b>	14,026	13,956	0.5	14,021	13,809	1.5	13,812	13,690	0.9
<b>Baja California</b>	<b>408,909</b>	<b>401,762</b>	<b>1.7</b>	<b>414,131</b>	<b>403,789</b>	<b>2.5</b>	<b>408,642</b>	<b>401,229</b>	<b>1.8</b>

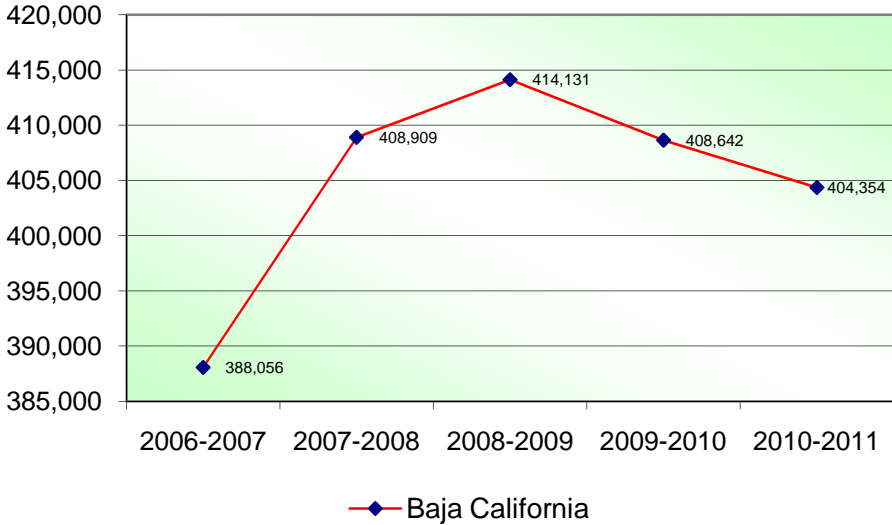
Deserción Primaria por Municipio 2009-2010



# Evolución de Matrícula Primaria

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	60,814	117,063	13,438	203,515	13,812	408,642
2010-2011	61,799	115,280	13,170	200,598	13,507	404,354
<b>Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	-272	-144	-462	-4,402	-209	-5,489
2009-2010/2009-2011	985	-1,783	-268	-2,917	-305	-4,288
<b>Porcentaje de Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	-0.45	-0.12	-3.32	-2.12	-1.49	-1.33
2009-2010/2010-2011	1.62	-1.52	-1.99	-1.43	-2.21	-1.05

Serie Histórica Matrícula Primaria



## Relación Alumno – Grupo Primaria 2010-2011

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
<b>Ensenada</b>	Estatal	22,687	973	914	103	220	25	23	9	9
	Federal	258	65	27	16	16	10	4	2	4
	Federalizado	35,218	1,661	1,462	208	169	24	21	7	8
	Particular	3,636	209	200	34	107	18	17	6	6
	<b>Total</b>	<b>61,799</b>	<b>2,908</b>	<b>2,603</b>	<b>361</b>	<b>171</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Mexicali</b>	Estatal	44,931	1,981	1,955	195	230	23	23	10	10
	Federal	15	9	2	2	8	8	2	1	5
	Federalizado	59,819	2,447	2,299	264	227	26	24	9	9
	Particular	10,515	511	350	62	170	30	21	6	8
	<b>Total</b>	<b>115,280</b>	<b>4,948</b>	<b>4,606</b>	<b>523</b>	<b>220</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>Tecate</b>	Estatal	3,128	132	126	15	209	25	24	8	9
	Federal	41	17	4	3	14	10	2	1	6
	Federalizado	9,143	377	345	45	203	27	24	8	8
	Particular	858	55	51	8	107	17	16	6	7
	<b>Total</b>	<b>13,170</b>	<b>581</b>	<b>526</b>	<b>71</b>	<b>185</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Tijuana</b>	Estatal	59,360	2,018	2,016	169	351	29	29	12	12
	Federal	515	45	24	8	64	21	11	3	6
	Federalizado	119,233	3,910	3,895	327	365	31	30	12	12
	Particular	21,490	1,126	1,082	183	117	20	19	6	6
	<b>Total</b>	<b>200,598</b>	<b>7,099</b>	<b>7,017</b>	<b>687</b>	<b>292</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Rosarito</b>	Estatal	4,113	133	133	11	374	31	31	12	12
	Federal	0	0	0	0					
	Federalizado	7,826	284	269	32	245	29	28	8	9
	Particular	1,568	99	99	17	92	16	16	6	6
	<b>Total</b>	<b>13,507</b>	<b>516</b>	<b>501</b>	<b>60</b>	<b>225</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Baja California</b>	Estatal	134,219	5,237	5,144	493	272	26	26	10	11
	Federal	829	136	57	29	29	15	6	2	5
	Federalizado	231,239	8,679	8,270	876	264	28	27	9	10
	Particular	38,067	2,000	1,782	304	125	21	19	6	7
	<b>Total</b>	<b>404,354</b>	<b>16,052</b>	<b>15,253</b>	<b>1,702</b>	<b>238</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

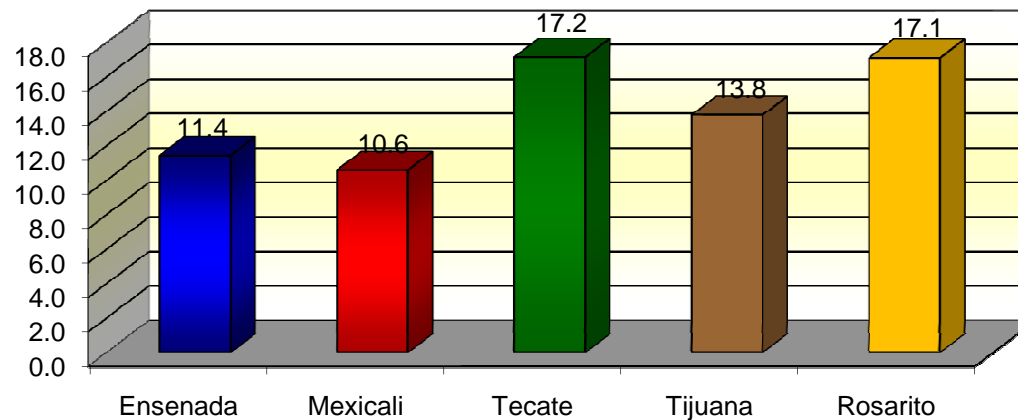
## Absorción Secundaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%
<b>Ensenada</b>	8,906	9,039	98.5	9,187	9,180	100.1	9,160	9,115	100.5
<b>Mexicali</b>	17,204	17,272	99.6	17,121	17,211	99.5	17,409	17,640	98.7
<b>Tecate</b>	1,949	1,975	98.7	2,132	2,187	97.5	2,096	2,099	99.9
<b>Tijuana</b>	29,207	30,192	96.7	29,553	30,523	96.8	30,007	30,682	97.8
<b>Rosarito</b>	2,103	2,146	98.0	2,026	2,141	94.6	2,156	2,242	96.2
<b>Baja California</b>	<b>59,369</b>	<b>60,624</b>	<b>97.9</b>	<b>60,019</b>	<b>61,242</b>	<b>98.0</b>	<b>60,828</b>	<b>61,778</b>	<b>98.5</b>

## Reprobación Secundaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	20,410	22,800	10.5	21,219	23,835	11.0	22,022	24,865	11.4
<b>Mexicali</b>	38,918	44,425	12.4	40,542	46,111	12.1	41,946	46,911	10.6
<b>Tecate</b>	4,394	5,235	16.1	4,328	5,256	17.7	4,512	5,446	17.2
<b>Tijuana</b>	64,596	74,608	13.4	67,050	77,035	13.0	68,238	79,150	13.8
<b>Rosarito</b>	4,363	5,216	16.4	4,587	5,506	16.7	4,629	5,584	17.1
<b>Baja California</b>	<b>132,681</b>	<b>152,284</b>	<b>12.9</b>	<b>137,726</b>	<b>157,743</b>	<b>12.7</b>	<b>141,347</b>	<b>161,956</b>	<b>12.7</b>

Reprobación Secundaria por Municipio 2009-2010



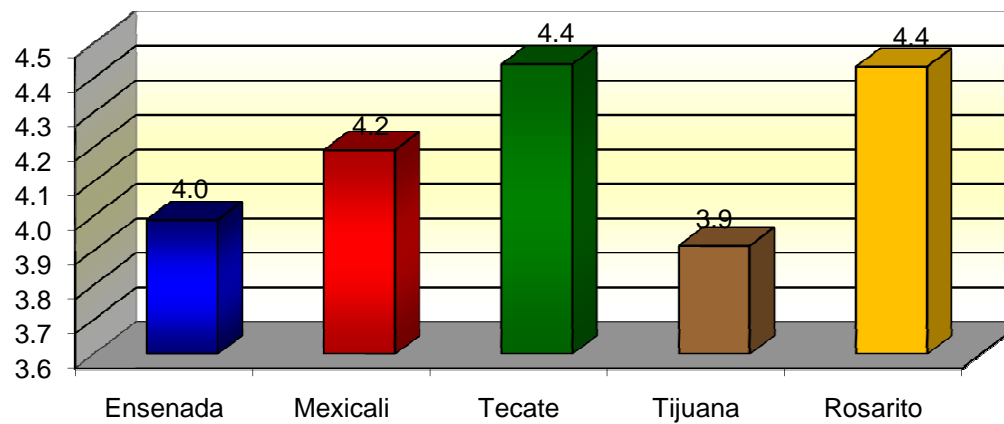
## Eficiencia Terminal Secundaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	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>	6,589	8,123	81.1	6,821	8,268	82.5	7,495	8,787	85.3
<b>Mexicali</b>	12,337	15,689	78.6	13,383	15,882	84.3	14,091	16,808	83.8
<b>Tecate</b>	1,360	1,953	69.6	1,430	1,968	72.7	1,640	2,156	76.1
<b>Tijuana</b>	20,977	26,931	77.9	21,954	27,514	79.8	22,980	28,946	79.4
<b>Rosarito</b>	1,387	1,792	77.4	1,550	1,882	82.4	1,572	1,946	80.8
<b>Baja California</b>	<b>42,650</b>	<b>54,488</b>	<b>78.3</b>	<b>45,138</b>	<b>55,514</b>	<b>81.3</b>	<b>47,778</b>	<b>58,643</b>	<b>81.5</b>

## Deserción Intracurricular Secundaria

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	23,910	22,800	4.6	24,869	23,835	4.2	25,898	24,865	4.0
<b>Mexicali</b>	46,346	44,425	4.1	47,898	46,111	3.7	48,963	46,911	4.2
<b>Tecate</b>	5,551	5,235	5.7	5,579	5,256	5.8	5,699	5,446	4.4
<b>Tijuana</b>	77,879	74,608	4.2	80,654	77,035	4.5	82,374	79,150	3.9
<b>Rosarito</b>	5,378	5,216	3.0	5,755	5,506	4.3	5,843	5,584	4.4
<b>Baja California</b>	<b>159,064</b>	<b>152,284</b>	<b>4.3</b>	<b>164,755</b>	<b>157,743</b>	<b>4.3</b>	<b>168,777</b>	<b>161,956</b>	<b>4.0</b>

Deserción Intracurricular Secundaria por Municipio 2009-2010



## Evolución de Matrícula Secundaria

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
2009-2010	25,898	48,963	5,699	82,374	5,843	168,777
2010-2011	26,287	49,324	5,666	83,651	6,021	170,949

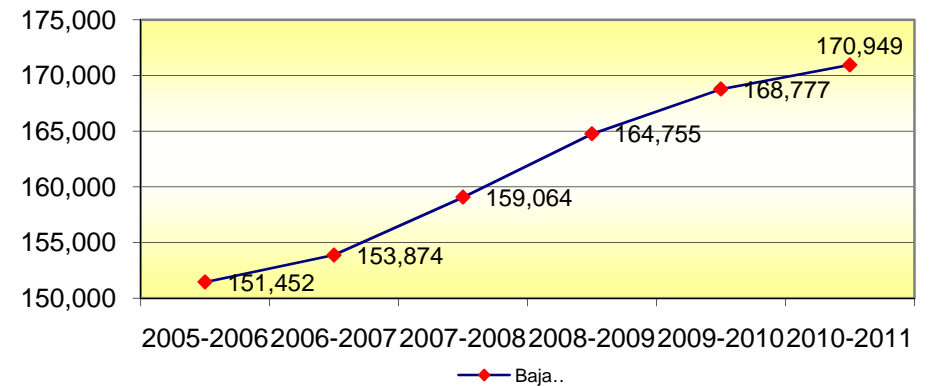
### Incremento

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
2008-2009/2009-2010	1,029	1,065	120	1,720	88	4,022
2009-2010/2009-2011	389	361	-33	1,277	178	2,172

### Porcentaje de Incremento

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
2008-2009/2009-2010	4.14	2.22	2.15	2.13	1.53	2.44
2009-2010/2009-2011	1.50	0.74	-0.58	1.55	3.05	1.29

Serie Histórica Secundaria





## Relación Alumno Grupo Secundaria 2010-2011

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
<b>Ensenada</b>	Estatal	12,811	503	800	70	183	16	25	11	7
	Federalizado	12,180	406	816	44	277	15	30	19	9
	Particular	1,296	61	201	18	72	6	21	11	3
	<b>Total</b>	<b>26,287</b>	<b>970</b>	<b>1,817</b>	<b>132</b>	<b>199</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>7</b>
<b>Mexicali</b>	Estatal	28436	991	2481	107	266	11	29	23	9
	Federalizado	17096	534	1128	39	438	15	32	29	14
	Particular	3792	146	429	28	135	9	26	15	5
	<b>Total</b>	<b>49,324</b>	<b>1,671</b>	<b>4,038</b>	<b>174</b>	<b>283</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>10</b>
<b>Tecate</b>	Estatal	2,140	71	151	10	214	14	30	15	7
	Federalizado	3,365	101	217	10	337	16	33	22	10
	Particular	161	9	31	3	54	5	18	10	3
	<b>Total</b>	<b>5,666</b>	<b>181</b>	<b>399</b>	<b>23</b>	<b>246</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>8</b>
<b>Tijuana</b>	Estatal	36,289	1,082	1,993	86	422	18	34	23	13
	Federalizado	39,637	1,107	2,031	74	536	20	36	27	15
	Particular	7,725	325	937	84	92	8	24	11	4
	<b>Total</b>	<b>83,651</b>	<b>2,514</b>	<b>4,961</b>	<b>244</b>	<b>343</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
<b>Rosarito</b>	Estatal	2,495	77	169	8	312	15	32	21	10
	Federalizado	3,116	88	174	7	445	18	35	25	13
	Particular	410	21	54	6	68	8	20	9	4
	<b>Total</b>	<b>6,021</b>	<b>186</b>	<b>397</b>	<b>21</b>	<b>287</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
<b>Baja California</b>	Estatal	82,171	2,724	5,594	281	292	15	30	20	10
	Federalizado	75,394	2,236	4,366	174	433	17	34	25	13
	Particular	13,384	562	1,652	139	96	8	24	12	4
	<b>Total</b>	<b>170,949</b>	<b>5,522</b>	<b>11,612</b>	<b>594</b>	<b>288</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>9</b>

## Absorción Educación Media Superior

Municipio6.5	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Nvo. Ingreso Ciclo	Egresados Secundaria	%	Nvo. Ingreso Ciclo	Egresados Secundaria	%	Nvo. Ingreso Ciclo	Egresados Secundaria	%
	Actual	Ciclo Anterior		Actual	Ciclo Anterior		Actual	Ciclo Anterior	
<b>Ensenada</b>	7,023	6,589	106.6	7,393	6,821	108.4	7,623	7,495	101.7
<b>Mexicali</b>	15,184	12,337	123.1	15,338	13,383	114.6	15,490	14,091	109.9
<b>Tecate</b>	1,412	1,360	103.8	1,479	1,430	103.4	1,680	1,640	102.4
<b>Tijuana</b>	20,844	20,977	99.4	22,038	21,954	100.4	23,385	22,980	101.8
<b>Rosarito</b>	1,420	1,387	102.4	1,690	1,550	109.0	1,728	1,572	109.9
<b>Baja California</b>	<b>45,883</b>	<b>42,650</b>	<b>107.6</b>	<b>47,938</b>	<b>45,138</b>	<b>106.2</b>	<b>49,906</b>	<b>47,778</b>	<b>104.5</b>

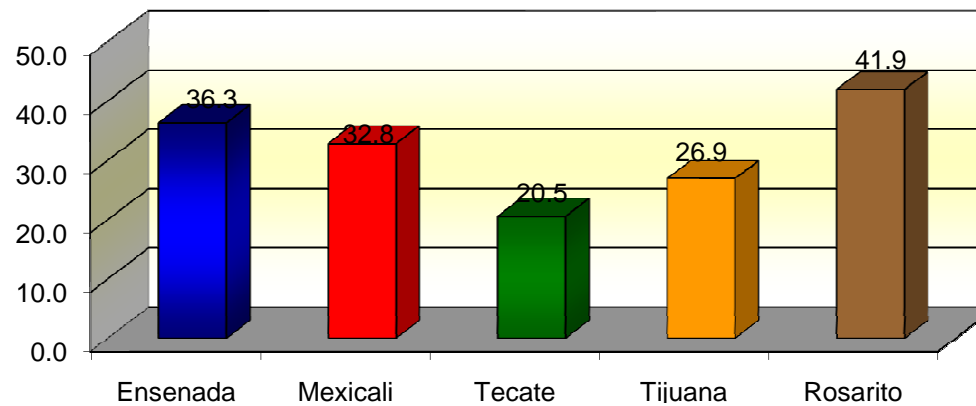
## Absorción Bachillerato

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	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>	6,379	6,589	96.8	6,707	6,821	98.3	6,887	7,495	91.9
<b>Mexicali</b>	13,365	12,337	108.3	13,476	13,383	100.7	13,529	14,091	96.0
<b>Tecate</b>	1,157	1,360	85.1	1,211	1,430	84.7	1,403	1,640	85.5
<b>Tijuana</b>	18,877	20,977	90.0	20,209	21,954	92.1	21,290	22,980	92.6
<b>Rosarito</b>	1,420	1,387	102.4	1,690	1,550	109.0	1,728	1,572	109.9
<b>Baja California</b>	<b>41,198</b>	<b>42,650</b>	<b>96.6</b>	<b>43,293</b>	<b>45,138</b>	<b>95.9</b>	<b>44,837</b>	<b>47,778</b>	<b>93.8</b>

## Reprobación Bachillerato

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
<b>Ensenada</b>	8,609	12,950	33.5	8,666	13,798	37.2	9,212	14,463	36.3
<b>Mexicali</b>	16,127	25,631	37.1	18,684	26,827	30.4	18,528	27,564	32.8
<b>Tecate</b>	1,642	2,328	29.5	1,833	2,548	28.1	2,125	2,674	20.5
<b>Tijuana</b>	24,266	39,127	38.0	27,865	41,007	32.0	30,832	42,180	26.9
<b>Rosarito</b>	1,592	2,848	44.1	2,119	3,120	32.1	1,986	3,418	41.9
<b>Baja California</b>	<b>52,236</b>	<b>82,884</b>	<b>37.0</b>	<b>59,167</b>	<b>87,300</b>	<b>32.2</b>	<b>62,683</b>	<b>90,299</b>	<b>30.6</b>

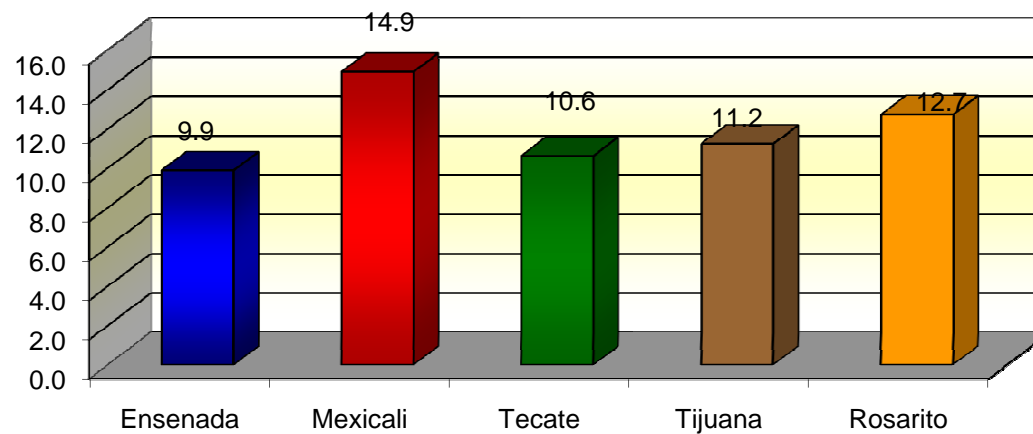
Reprobación Bachillerato por Municipio 2009-2010



## Deserción Intracurricular Bachillerato

Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
<b>Ensenada</b>	14,822	12,950	12.6	15,484	13,798	10.9	16,049	14,463	9.9
<b>Mexicali</b>	28,308	25,631	9.5	31,043	26,827	13.6	32,388	27,564	14.9
<b>Tecate</b>	2,605	2,328	10.6	2,803	2,548	9.1	2,992	2,674	10.6
<b>Tijuana</b>	44,043	39,127	11.2	45,306	41,007	9.5	47,520	42,180	11.2
<b>Rosarito</b>	3,345	2,848	14.9	3,448	3,120	9.5	3,917	3,418	12.7
<b>Baja California</b>	<b>93,123</b>	<b>82,884</b>	<b>11.0</b>	<b>98,084</b>	<b>87,300</b>	<b>11.0</b>	<b>102,866</b>	<b>90,299</b>	<b>12.2</b>

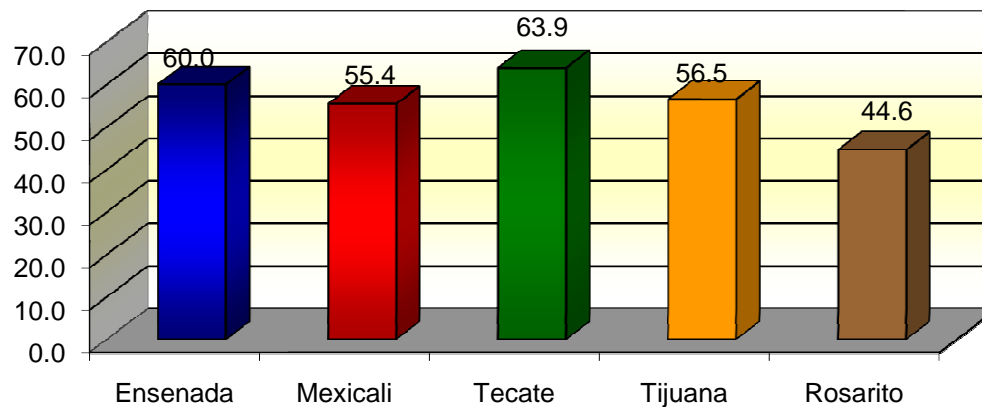
Deserción Intracurricular Bachillerato por Municipio 2009-2010



## Eficiencia Terminal Bachillerato

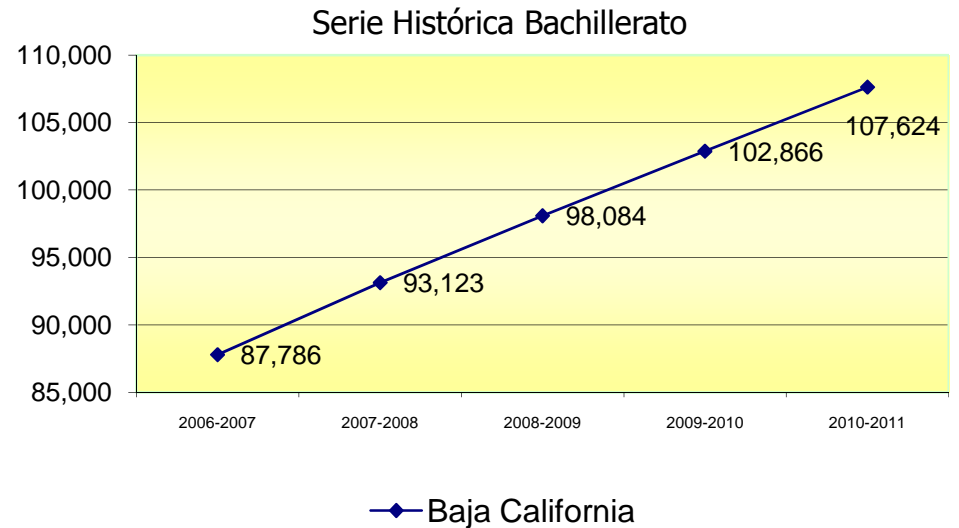
Municipio	2007-2008			2008-2009			2009-2010		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%
<b>Ensenada</b>	3,295	5,910	55.8	3,483	6,157	56.6	3,750	6,253	60.0
<b>Mexicali</b>	6,152	10,589	58.1	6,437	11,625	55.4	6,583	11,883	55.4
<b>Tecate</b>	560	982	57.0	690	1,051	65.7	667	1,044	63.9
<b>Tijuana</b>	9,009	16,699	53.9	9,927	17,976	55.2	10,441	18,468	56.5
<b>Rosarito</b>	529	1,187	44.6	595	1,400	42.5	609	1,364	44.6
<b>Baja California</b>	<b>19,545</b>	<b>35,367</b>	<b>55.3</b>	<b>21,132</b>	<b>38,209</b>	<b>55.3</b>	<b>22,050</b>	<b>39,012</b>	<b>56.5</b>

Eficiencia Terminal Bachillerato por Municipio 2009-2010



## Evolución de Matrícula Bachillerato

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	16,049	32,388	2,992	47,520	3,917	102,866
2010-2011	16,905	33,147	3,360	50,099	4,113	107,624
<b>Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	565	1,345	189	2,214	469	4,782
2009-2010/2010-2011	856	759	368	2,579	196	4,758
<b>Porcentaje de Incremento</b>						
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
2008-2009/2009-2010	3.65	4.33	6.74	4.89	13.60	4.9
2009-2010/2010-2011	5.33	2.34	12.30	5.43	5.00	4.6



## Relación Alumno Bachillerato - Grupo 2010-2011

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	7,068	195	346	18	393	20	36	19	11
	Federal	8,153	213	350	7	1,165	23	38	50	30
	Particular	1,684	81	259	14	120	7	21	19	6
	<b>Total</b>	<b>16,905</b>	<b>489</b>	<b>955</b>	<b>39</b>	<b>433</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>13</b>
Mexicali	Estatal	19,483	504	1,024	38	513	19	39	27	13
	Federal	7,503	177	379	6	1,251	20	42	63	30
	Particular	6,161	228	667	29	212	9	27	23	8
	<b>Total</b>	<b>33,147</b>	<b>909</b>	<b>2,070</b>	<b>73</b>	<b>454</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>12</b>
Tecate	Estatal	2,288	60	157	8	286	15	38	20	8
	Federal	1,011	21	37	1	1,011	27	48	37	21
	Particular	61	3	11	1	61	6	20	11	3
	<b>Total</b>	<b>3,360</b>	<b>84</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>336</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>8</b>
Tijuana	Estatal	20,914	517	698	33	634	30	40	21	16
	Federal	15,327	319	556	7	2,190	28	48	79	46
	Particular	13,858	561	1,533	97	143	9	25	16	6
	<b>Total</b>	<b>50,099</b>	<b>1,397</b>	<b>2,787</b>	<b>137</b>	<b>366</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
Rosarito	Estatal	3,729	86	135	8	466	28	43	17	11
	Federal	0	0	0	0					
	Particular	384	17	40	4	96	10	23	10	4
	<b>Total</b>	<b>4,113</b>	<b>103</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>343</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
Baja California	Estatal	53,482	1,362	2,360	105	509	23	39	22	13
	Federal	31,994	730	1,322	21	1,524	24	44	63	35
	Particular	22,148	890	2,510	145	153	9	25	17	6
	<b>Total</b>	<b>107,624</b>	<b>2,982</b>	<b>6,192</b>	<b>271</b>	<b>397</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>11</b>



## Absorción Licenciatura

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	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>	2,512	3,295	76.2	2,556	3,483	73.4	2,744	3,750	73.2
<b>Mexicali</b>	6,211	6,152	101.0	6,746	6,437	104.8	6,853	6,583	104.1
<b>Tecate</b>	123	560	22.0	100	690	14.5	113	667	16.9
<b>Tijuana</b>	7,515	9,009	83.4	8,314	9,927	83.8	9,037	10,441	86.6
<b>Rosarito</b>	56	529	10.6	30	595	5.0	25	609	4.1
<b>Baja California</b>	<b>16,417</b>	<b>19,545</b>	<b>84.0</b>	<b>17,746</b>	<b>21,132</b>	<b>84.0</b>	<b>18,772</b>	<b>22,050</b>	<b>85.1</b>

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

---

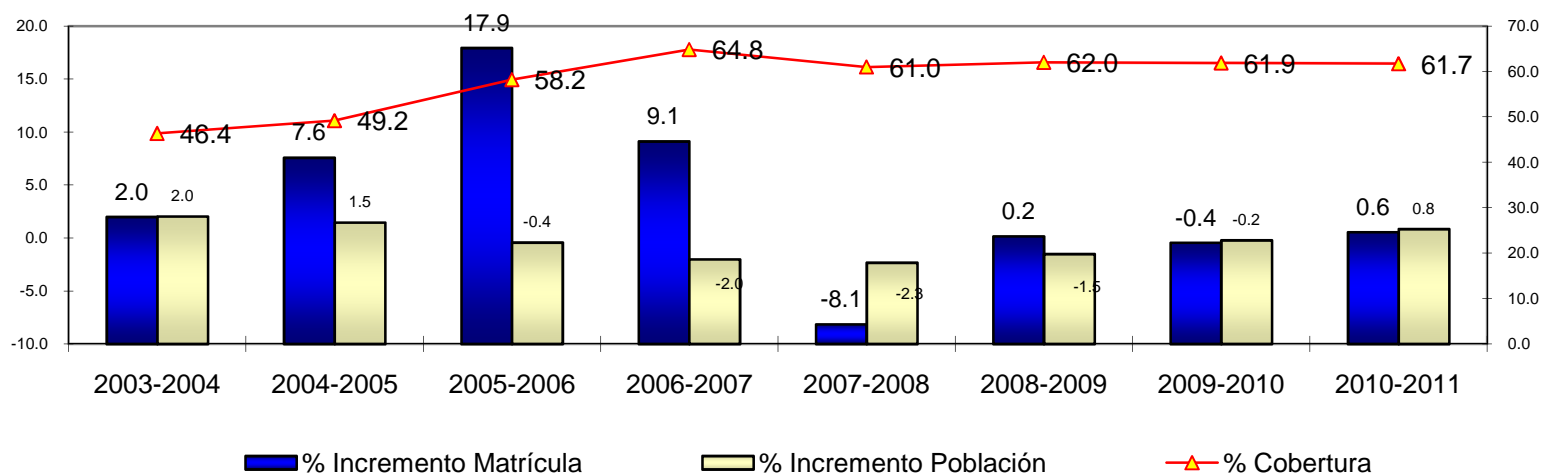
# **Indicadores de Cobertura**

---

## Cobertura Preescolar

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 3 a 5 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
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
2009-2010	103,183	-0.4	166,770	-0.2	61.9
2010-2011	103,760	0.6	168,183	0.8	61.7

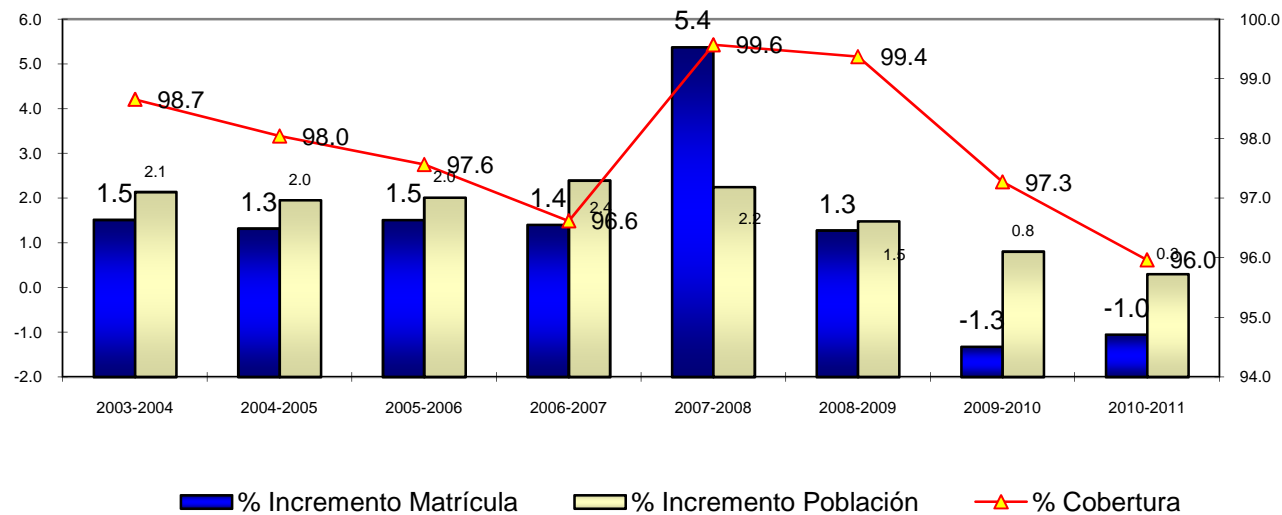
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2010.



## Cobertura Primaria

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 6 a 12 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
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
2009-2010	408,642	-1.3	420,113	0.8	97.3
2010-2011	404,354	-1.0	421,370	0.3	96.0

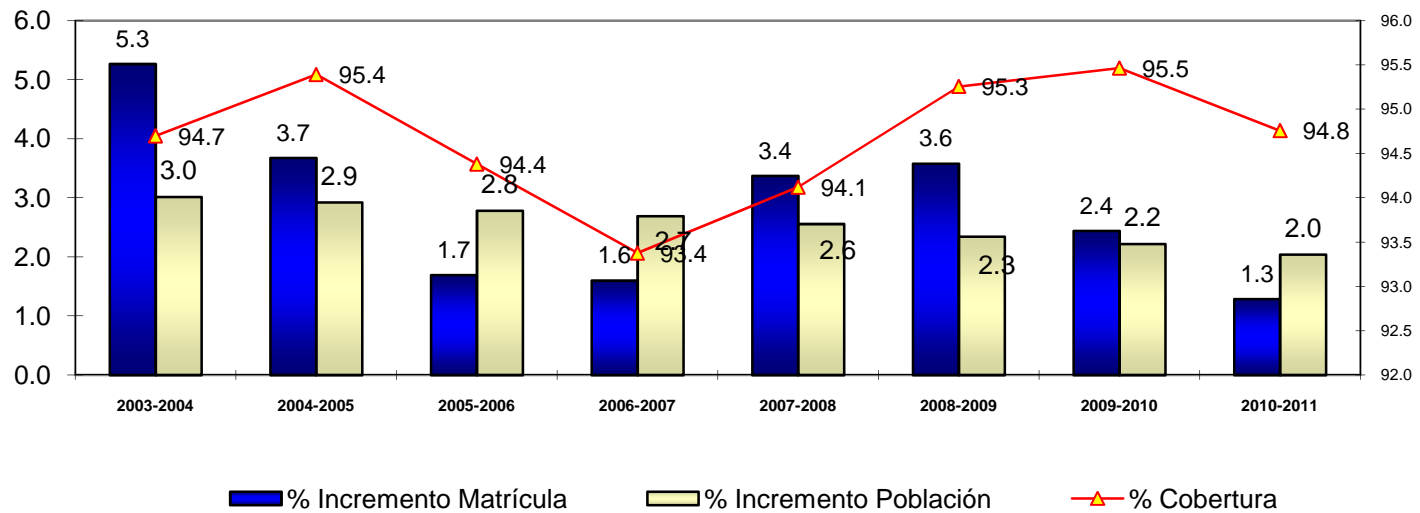
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2010



## Cobertura Secundaria

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 13 a 15 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
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
2009-2010	168,777	2.4	176,799	2.2	95.5
2010-2011	170,949	1.3	180,407	2.0	94.8

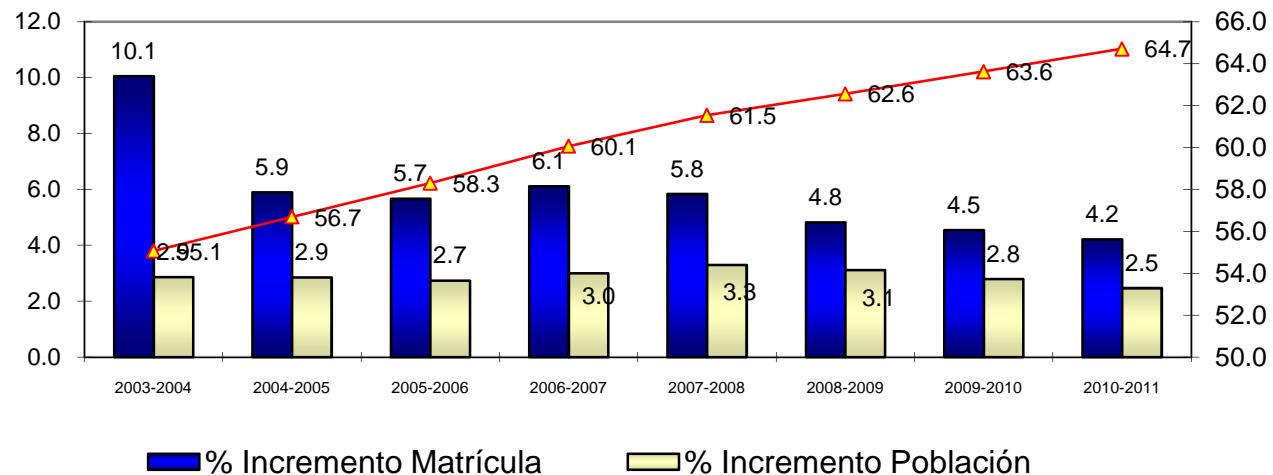
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2010



## Cobertura Educación Media Superior

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 16 a 18 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
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
2009-2010	113,110	4.5	177,785	2.8	63.6
2010-2011	117,878	4.2	182,172	2.5	64.7

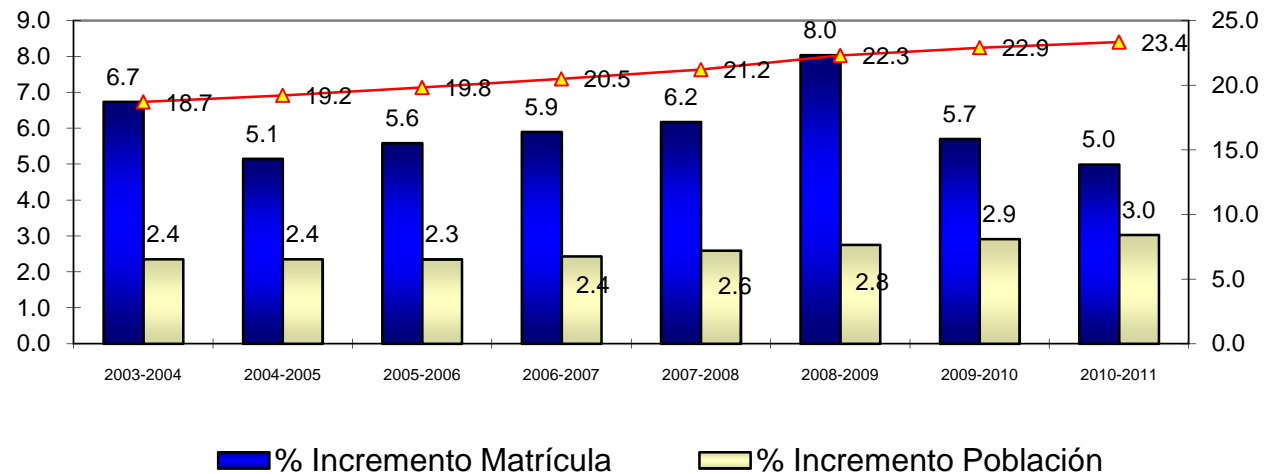
<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año CONAPO 2010



## Cobertura Educación Superior

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 19 a 24 años <sup>1</sup>	% Incremento Población	% Cobertura
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
2008-2009	76,843	8.0	344,798	2.8	22.3
2009-2010	81,223	5.7	354,853	2.9	22.9
2010-2011	85,390	5.0	365,606	3.0	23.4

<sup>1</sup>Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2010



---

# **Pronósticos de Matrícula a 5 Años**

---



## Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	16,423	33,390	3,646	46,226	3,498	103,183
2010-2011	16,531	34,072	3,700	46,132	3,325	103,760
<b>Pronóstico</b>						
2011-2012	16,748	34,230	3,827	45,971	3,114	103,890
2012-2013	16,802	34,289	3,850	45,637	2,962	103,540
2013-2014	16,852	34,345	3,873	45,303	2,811	103,184
2014-2015	16,899	34,397	3,896	45,261	2,735	103,189
2015-2016	16,986	34,494	3,943	45,220	2,584	103,226

## Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	60,814	117,063	13,438	203,515	13,812	408,642
2010-2011	61,799	115,280	13,170	200,598	13,507	404,354

### Pronóstico

2011-2012	61,864	116,020	13,092	200,889	13,506	405,371
2012-2013	61,912	116,003	13,065	200,711	13,488	405,180
2013-2014	61,960	115,987	13,037	200,533	13,471	404,988
2014-2015	62,008	115,970	13,010	200,355	13,453	404,797
2015-2016	62,056	115,954	12,983	200,176	13,435	404,605

## Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	25,898	48,963	5,699	82,374	5,843	168,777
2010-2011	26,287	49,324	5,666	83,651	6,021	170,949
<b>Pronóstico</b>						
2011-2012	26,228	49,833	5,878	85,148	6,150	173,236
2012-2013	26,481	50,295	5,952	86,241	6,259	175,228
2013-2014	26,784	50,850	6,042	87,553	6,391	177,619
2014-2015	27,037	51,312	6,116	88,646	6,501	179,612
2015-2016	27,189	51,589	6,161	89,302	6,566	180,808

## Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	17,659	36,121	3,553	51,860	3,917	113,110
2010-2011	18,541	36,785	3,941	54,498	4,113	117,878

### Pronóstico

2010-2011	18,742	38,670	3,881	56,881	4,297	122,472
2011-2012	19,438	40,657	4,068	59,954	4,603	128,719
2012-2013	20,017	42,312	4,224	62,515	4,858	133,926
2013-2014	20,596	43,967	4,379	65,076	5,114	139,133
2014-2015	21,176	45,623	4,535	67,637	5,369	144,339
2015-2016	14,223	25,758	2,667	36,906	2,307	81,861

## Pronóstico de Matrícula de Educación Superior

### Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2009-2010	12,994	32,280	495	35,233	221	81,223
2010-2011	13,510	33,765	488	37,424	203	85,390

### Pronóstico

2011-2012	14,743	35,253	591	38,654	259	89,500
2012-2013	15,629	36,934	636	40,374	279	93,852
2013-2014	16,515	38,615	681	42,094	299	98,204
2014-2015	17,400	40,296	727	43,814	319	102,556
2015-2016	18,286	41,977	772	45,534	339	106,908

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

$$deserción\ total_n = \frac{desertores\ totales_n}{matrícula\ total_n}$$

### 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

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

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



### 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 recursen 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

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

<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 Sistema Educativo Estatal	2		
<b>Principales cifras, Alumnos, Docentes, Grupos y Escuelas 2010-2011</b>			
Por Nivel Educativo	3		
Matrícula Público y Privado	4		
Matrícula, Docentes, Escuelas por Sostenimiento	5		
Principales Cifras por Municipio	6		
Matrícula por Género por Nivel Educativo	7		
<b>Comparativo de crecimiento 2009-2010 vs 2010-2011</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
			Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Sostenimiento
			<b>Bachillerato</b>
			Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas
			Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Institución
			<b>Profesional Técnico</b>
			Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas
			<b>Bachillerato en Sistema Abierto</b>
			Alumnos, Docentes y Escuelas por Municipio
			<b>Educación Superior</b>
			Concentrado de Lic. Normal, Universitaria y Posgrado
			Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento
			Licenciatura Universitaria, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento
			Posgrado, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento
			Sistema Abierto en Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento
			<b>Educación Normal</b>
			Normal Licenciatura, Alumnos, Grupos, Docentes y Escuelas
			<b>Educación Inicial Escolarizado</b>
			Alumnos Lactantes, Maternales y Escuelas por Sostenimiento
			<b>Educación Inicial No Escolarizado</b>
			Población Atendida, Educadores Comunitarios y Padres Participantes
			<b>Educación Especial</b>
			Alumnos en CAM y USAER por Municipio
			<b>Educación para Adultos</b>
			Atención por Municipio

<b>Indicadores Educativos</b>	
Baja California en el Contexto Nacional	40
Atención Preescolar 2010-2011	41
Evolución Matrícula Preescolar	42
Relación Alumno Grupo Preescolar 2010-2011	43
Alumnos sin Preescolar en 1ro. de Primaria	44
Reprobación Primaria	45
Eficiencia Terminal Primaria	46
Deserción Intracurricular Primaria	47
Evolución de Matrícula Primaria	48
Relación Alumno Grupo Primaria 2010-2011	49
Absorción Secundaria	50
Reprobación Secundaria	51
Eficiencia Terminal Secundaria	52
Deserción Intracurricular Secundaria	53
Evolución de Matrícula Secundaria	54
Relación Alumno Grupo Secundaria 2010-2011	55
Absorción de Educación Media Superior	56
Absorción Bachillerato	57
Reprobación Bachillerato	58
Deserción Intracurricular Bachillerato	59
Eficiencia Terminal Bachillerato	60
Evolución de Matrícula Bachillerato	61
Relación Alumno Grupo Bachillerato 2010-2011	62
Absorción Licenciatura	63

<b>Indicadores de Cobertura</b>	
Cobertura Preescolar	64
Cobertura Primaria	65
Cobertura Secundaria	66
Cobertura Educación Media Superior	67
Cobertura Educación Superior	68
<b>Pronóstico de Matrícula a 5 años</b>	
Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar	69
Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria	70
Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria	71
Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior	72
Pronóstico de Matrícula de Educación Superior	73
<b>Formulario</b>	
Deserción	74
Absorción	75
Eficiencia Terminal	76
Reprobación	77
Aprobación	78
Alumnos Inscritos en Primer Grado de Primaria que Cursaron Preescolar	79
Grado Promedio de Escolaridad	80
Nivel de Escolaridad de los Docentes	81



---

# Índice

---

---



***¡Que BC nos una!***

**2010-2011**

---