



PRESENTACIÓN

El Gobierno del Estado, a través del Sistema Educativo Estatal presenta información Estadística correspondiente al Ciclo Escolar 2011-2012 conforme a los centros escolares vigentes de los niveles de Educación Inicial, Especial, Básica, Media Superior y Superior existentes en nuestra Entidad.

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

La presente publicación tiene como objetivo contribuir a satisfacer la demanda de información de educación básica y brindar elementos que coadyuven a la Planeación Educativa en Baja California. Nuestro agradecimiento a todas las instancias del Sector Educativo así como a los Directores, Supervisores, Jefes de nivel por su valiosa y decidida participación en este gran esfuerzo colectivo para la obtención de las Cifras Estadísticas que hoy se publican.

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

1

Esquema General del Sistema Educativo Estatal

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

2

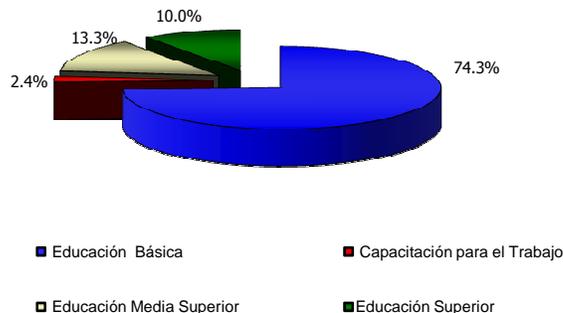
Matrícula por Nivel Educativo 2011-2012

Baja California

Nivel Educativo	Alumnos	Docentes	Grupos	Escuelas
Preescolar	108,884	4,930	5,166	1,428
Primaria	404,566	15,299	16,168	1,709
Secundaria	175,545	12,001	5,695	610
Educación Básica	688,995	32,230	27,029	3,747
Capacitación para el Trabajo	21,833	851	1,734	149
Bachillerato	112,913	7,220	3,059	275
Profesional Técnico	10,582	658	341	36
Educación Media Superior	123,495	7,878	3,400	311
Normal Licenciatura	2,840	432	*	15
Técnico Superior	2,263	140	*	2
Licenciatura Universitaria	81,858	9,711	*	93
Posgrado	6,240	1,050	*	67
Educación Superior	93,201	11,333	*	177
Total Sistema Escolarizado	927,524	52,292	32,163	4,384

* No Disponible

Porcentaje de Alumnos por Nivel Educativo 2011-2012



3

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	92,462	3,873	987	16,422	1,057	441	108,884	4,930	1,428
Primaria	366,143	13,518	1,398	38,423	1,781	311	404,566	15,299	1,709
Secundaria	161,897	10,247	459	13,648	1,754	151	175,545	12,001	610
Educación Básica	620,502	27,638	2,844	68,493	4,592	903	688,995	32,230	3,747
Capacitación para el Trab.	18,433	402	30	3,400	449	119	21,833	851	149
Bachillerato	90,882	4,777	139	22,031	2,443	136	112,913	7,220	275
Profesional Técnico	9,153	482	15	1,429	176	21	10,582	658	36
Educación Media Superior	100,035	5,259	154	23,460	2,619	157	123,495	7,878	311
Licenciatura Normal	2,270	346	10	570	86	5	2,840	432	15
Licenciatura Universitaria ¹	66,392	6,367	45	17,729	3,484	50	84,121	9,851	95
Posgrado	2,977	492	38	3,263	558	29	6,240	1,050	67
Educación Superior	71,639	7,205	93	21,562	4,128	84	93,201	11,333	177
Total Sistema Escolarizado	810,609	40,504	3,121	116,915	11,788	1,263	927,524	52,292	4,384

¹ Incluye el nivel Técnico Superior Universitario

4

Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento

Nivel Educativo	Sostenimiento	Baja California		
		Alumnos	Docentes	Escuelas
Educación Básica	Autónomo	0	0	0
	Estatad	244,088	11,975	1,022
	Federal	1,986	163	129
	Federalizado	374,428	15,500	1,693
	Particular	68,493	4,592	903
	Total	688,995	32,230	3,747
Capacitación Para el Trabajo	Autónomo	0	0	0
	Estatad	1,404	127	14
	Federal	17,029	275	16
	Federalizado	0	0	0
	Particular	3,400	449	119
	Total	21,833	851	149
Educación Media Superior	Autónomo	0	0	0
	Estatad	66,938	3,833	121
	Federal	33,097	1,426	33
	Federalizado	0	0	0
	Particular	23,460	2,619	157
	Total	123,495	7,878	311
Educación Superior	Autónomo	53,210	5,343	60
	Estatad	5,192	489	11
	Federal	11,162	1,083	12
	Federalizado	2,075	290	10
	Particular	21,562	4,128	84
	Total	93,201	11,333	177
Total Sistema Escolarizado	Autónomo	53,210	5,343	60
	Estatad	317,622	16,424	1,168
	Federal	63,274	2,947	190
	Federalizado	376,503	15,790	1,703
	Particular	116,915	11,788	1,263
	Total	927,524	52,292	4,384

5

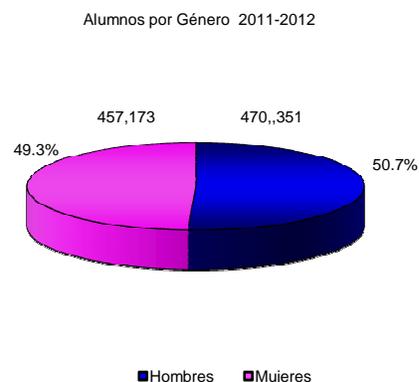
Principales Cifras por Municipio

Municipio	Nivel Educativo	Preescolar	Primaria	Secundaria	Educación Básica	Capacitación para el Trabajo	Bachillerato	Profesional Técnico	Media Superior	Licenciatura Universitaria ¹	Licenciatura Normal	Posgrado	Educación Superior	Total Sistema Escolarizado
Ensenada	Alumnos	17,562	62,839	26,602	107,003	1,933	17,914	1,687	19,601	13,393	512	1,176	15,081	143,618
	Docentes	877	2,604	1,881	5,362	94	1,074	123	1,197	1,658	79	268	2,005	8,658
	Escuelas	290	363	132	785	25	43	6	49	17	3	16	36	895
Mexicali	Alumnos	35,165	115,138	50,659	200,962	9,957	34,591	3,850	38,441	32,454	1,400	2,644	36,498	285,858
	Docentes	1,604	4,613	4,119	10,336	391	2,404	235	2,639	4,012	227	309	4,548	17,914
	Escuelas	440	521	175	1,136	45	73	11	84	32	8	26	66	1,331
Tecate	Alumnos	4,067	12,970	5,958	22,995	2,615	3,414	604	4,018	719	0	0	719	30,347
	Docentes	186	523	433	1,142	24	227	38	265	79	0	0	79	1,510
	Escuelas	60	72	25	157	6	11	3	14	2	0	0	2	179
Tijuana	Alumnos	48,534	200,027	86,214	334,775	7,328	52,188	4,441	56,629	37,370	928	2,407	40,705	439,437
	Docentes	2,100	7,067	5,160	14,327	342	3,281	262	3,543	4,055	126	471	4,652	22,864
	Escuelas	586	695	256	1,537	73	136	16	152	42	4	24	70	1,832
Rosario	Alumnos	3,556	13,592	6,112	23,260	0	4,806	0	4,806	185	0	13	198	28,264
	Docentes	163	492	408	1,063	0	234	0	234	47	0	2	49	1,346
	Escuelas	52	58	22	132	0	12	0	12	2	0	1	3	147
Baja California	Alumnos	108,884	404,566	175,545	688,995	21,833	112,913	10,582	123,495	84,121	2,840	6,240	93,201	927,524
	Docentes	4,930	15,299	12,001	32,230	851	7,220	658	7,878	9,851	432	1,050	11,333	52,292
	Escuelas	1,428	1,709	610	3,747	149	275	36	311	95	15	67	177	4,384

6

Matrícula por Nivel Educativo y Género

Nivel Educativo		Baja California		
		Hombres	Mujeres	Total
Básica	Preescolar	54,643	54,241	108,884
	Primaria	205,889	198,677	404,566
	Secundaria	88,797	86,748	175,545
	Total	349,329	339,666	688,995
Capacitación para el Trabajo	Total	12,443	9,390	21,833
Media Superior	Bachillerato	56,588	56,325	112,913
	Profesional Técnico	5,361	5,221	10,582
	Total	61,949	61,546	123,495
Superior	Técnico Superior	1,483	780	2,263
	Licenciatura Normal	678	2,162	2,840
	Licenciatura Universitaria	41,602	40,256	81,858
	Posgrado	2,867	3,373	6,240
	Total	46,630	46,571	93,201
Total Sistema Escolarizado		470,351	457,173	927,524



7

Comparativo de Crecimiento 2010-2011 vs 2011-2012

Baja California				
Nivel Educativo	2010-2011	2011-2012	Incremento	Porcentaje
Preescolar	103,760	108,884	5,124	4.9
Primaria	404,354	404,566	212	0.1
Secundaria	170,949	175,545	4,596	2.7
Educación Básica	679,063	688,995	9,932	1.5
Capacitación para el Trabajo	20,172	21,833	1,661	8.2
Bachillerato	107,624	112,913	5,289	4.9
Profesional Técnico	10,254	10,582	328	3.2
Educación Media Superior	117,878	123,495	5,617	4.8
Lic. Normal	2,511	2,840	329	13.1
Técnico Superior Universitario	1,900	2,263	363	19.1
Lic. Universitaria	75,137	81,858	6,721	8.9
Posgrado	5,729	6,240	511	8.9
Educación Superior	85,277	93,201	7,924	9.3
Total Sistema Escolarizado	902,390	927,524	25,134	2.8

8

EDUCACIÓN BÁSICA

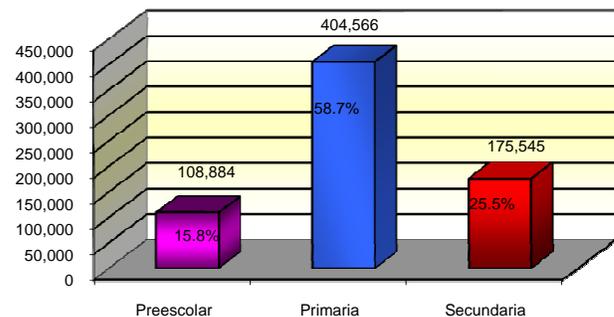
En la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 3º y la Ley General de Educación (LGE), expresan el compromiso del Estado Mexicano de asegurar el derecho a la educación. Una educación que sea democrática, nacional, intercultural, laica y obligatoria orientada a promover el desarrollo 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.

Educación Básica

Total

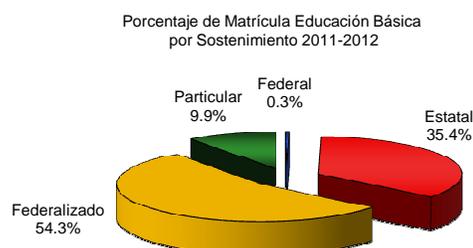
Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	107,003	4,860	5,362	785
Mexicali	200,962	8,414	10,336	1,136
Tecate	22,995	979	1,142	157
Tijuana	334,775	11,888	14,327	1,537
Rosarito	23,260	888	1,063	132
Baja California	688,995	27,029	32,230	3,747

Matrícula Educación Básica por Nivel Educativo 2011-2012



Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	767	106	70	57
	Estatad	40,166	1,696	1,930	227
	Federalizado	59,196	2,646	2,836	402
	Particular	6,874	412	526	99
	Total	107,003	4,860	5,362	785
Mexicali	Federal	535	53	56	46
	Estatad	83,937	3,459	4,909	390
	Federalizado	97,037	3,918	4,326	511
	Particular	19,453	984	1,045	189
	Total	200,962	8,414	10,336	1,136
Tecate	Federal	133	22	13	10
	Estatad	6,034	244	310	37
	Federalizado	15,428	618	696	87
	Particular	1,400	95	123	23
	Total	22,995	979	1,142	157
Tijuana	Federal	551	46	24	16
	Estatad	106,705	3,565	4,502	343
	Federalizado	189,271	6,166	7,082	624
	Particular	38,248	2,111	2,719	554
	Total	334,775	11,888	14,327	1,537
Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatad	7,246	242	324	25
	Federalizado	13,496	496	560	69
	Particular	2,518	150	179	38
	Total	23,260	888	1,063	132
Baja California	Federal	1,986	227	163	129
	Estatad	244,088	9,206	11,975	1,022
	Federalizado	374,428	13,844	15,500	1,693
	Particular	68,493	3,752	4,592	903
	Total	688,995	27,029	32,230	3,747



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.

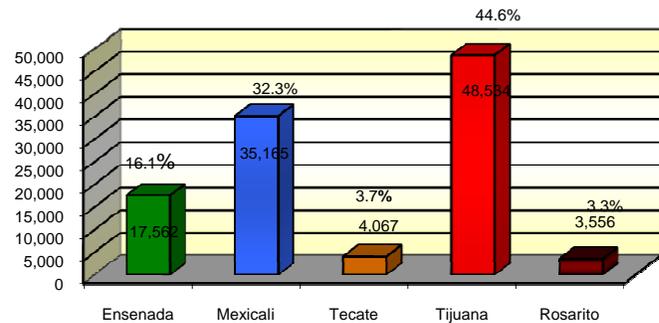
El preescolar, tiene por objeto estimular a los niños de entre 3 y 5 años de edad para la formación de hábitos y la ampliación de aptitudes escolares. Este nivel se cursa en tres grados, de modo que el preescolar ofrece los primeros tres años de la escolaridad en México.

Educación Preescolar

Total

Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	17,562	938	877	290
Mexicali	35,165	1,737	1,604	440
Tecate	4,067	210	186	60
Tijuana	48,534	2,102	2,100	586
Rosarito	3,556	179	163	52
Baja California	108,884	5,166	4,930	1,428

Matrícula Educación Preescolar Por Municipio 2011-2012



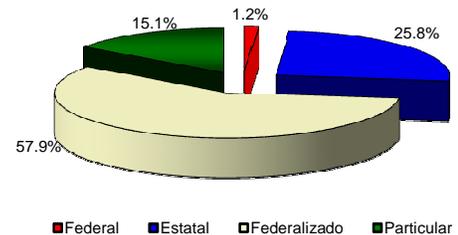
11

Educación Preescolar

Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	490	41	44	41
	Estatad	4,709	223	213	55
	Federalizado	10,465	542	493	147
	Particular	1,898	132	127	47
	Total	17,562	938	877	290
Mexicali	Federal	518	44	53	44
	Estatad	10,627	480	470	91
	Federalizado	19,322	906	827	210
	Particular	4,698	307	254	95
	Total	35,165	1,737	1,604	440
Tecate	Federal	82	7	7	7
	Estatad	694	40	32	12
	Federalizado	2,919	133	119	30
	Particular	372	30	28	11
	Total	4,067	210	186	60
Tijuana	Federal	236	10	12	10
	Estatad	11,374	434	434	87
	Federalizado	27,936	1,040	1,037	217
	Particular	8,988	618	617	272
	Total	48,534	2,102	2,100	586
Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatad	651	30	26	7
	Federalizado	2,439	112	106	29
	Particular	466	37	31	16
	Total	3,556	179	163	52
Baja California	Federal	1,326	102	116	102
	Estatad	28,055	1,207	1,175	252
	Federalizado	63,081	2,733	2,582	633
	Particular	16,422	1,124	1,057	441
	Total	108,884	5,166	4,930	1,428

Porcentaje de Matrícula Educación Preescolar por Sostenimiento 2011-2012



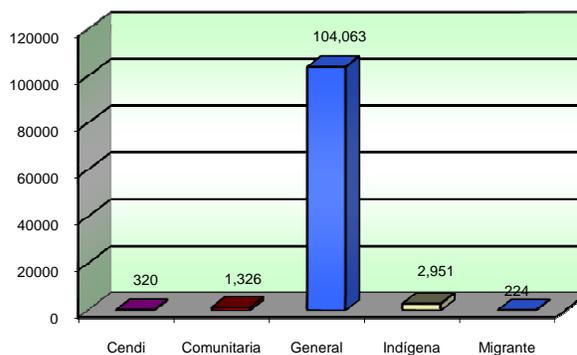
12

Educación Preescolar

Modalidad

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Cendi	62	3	3	1
	Comunitaria	490	41	44	41
	General	14,719	760	725	206
	Indígena	2,067	127	100	39
	Migrante	224	7	5	3
Total		17,562	938	877	290
Mexicali	Cendi	106	4	3	1
	Comunitaria	518	44	53	44
	General	34,529	1,687	1,547	394
	Indígena	12	2	1	1
	Migrante	0	0	0	0
Total		35,165	1,737	1,604	440
Tecate	Cendi	64	3	3	1
	Comunitaria	82	7	7	7
	General	3,921	200	176	52
	Indígena	0	0	0	0
	Migrante	0	0	0	0
Total		4,067	210	186	60
Tijuana	Cendi	88	3	3	1
	Comunitaria	236	10	12	10
	General	47,386	2,054	2,052	567
	Indígena	824	35	33	8
	Migrante	0	0	0	0
Total		48,534	2,102	2,100	586
Rosarito	Cendi	0	0	0	0
	Comunitaria	0	0	0	0
	General	3,508	177	161	51
	Indígena	48	2	2	1
	Migrante	0	0	0	0
Total		3,556	179	163	52
Baja California	Cendi	320	13	12	4
	Comunitaria	1,326	102	116	102
	General	104,063	4,878	4,661	1,270
	Indígena	2,951	166	136	49
	Migrante	224	7	5	3
Total		108,884	5,166	4,930	1,428

Matrícula Educación Preescolar Por Modalidad 2011-2012

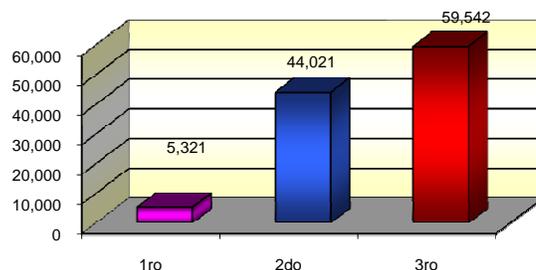


Educación Preescolar

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
Ensenada	3,028	8,120	6,390	24	17,562	998	7,297	9,267	17,562
Mexicali	2,977	14,982	17,090	116	35,165	2,707	14,705	17,753	35,165
Tecate	666	1,750	1,645	6	4,067	403	1,629	2,035	4,067
Tijuana	1,207	19,074	28,238	15	48,534	1,106	18,936	28,492	48,534
Rosarito	439	1,608	1,509	0	3,556	107	1,454	1,995	3,556
Baja California	8,317	45,534	54,872	161	108,884	5,321	44,021	59,542	108,884

Matrícula Educación Preescolar Por Grado 2011-2012



EDUCACIÓN PRIMARIA

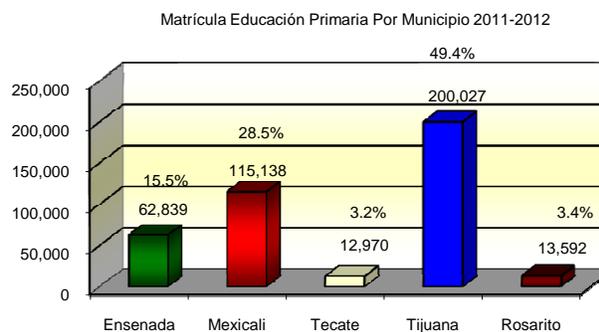
La educación primaria incluye la educación formal, la de niños con necesidades de educación especial y la de adultos en su caso. La educación primaria es antecedente obligatorio de la secundaria.

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).

Educación Primaria

Total

Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	62,839	2,932	2,604	363
Mexicali	115,138	4,974	4,613	521
Tecate	12,970	575	523	72
Tijuana	200,027	7,167	7,067	695
Rosarito	13,592	520	492	58
Baja California	404,566	16,168	15,299	1,709

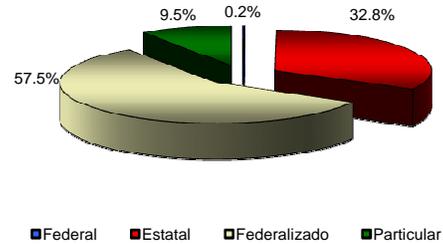


Educación Primaria

Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Federal	277	65	26	16
	Estatal	22,604	968	904	102
	Federalizado	36,241	1,680	1,471	210
	Particular	3,717	219	203	35
	Total	62,839	2,932	2,604	363
Mexicali	Federal	17	9	3	2
	Estatal	44,445	1,983	1,947	194
	Federalizado	59,883	2,453	2,311	261
	Particular	10,793	529	352	64
	Total	115,138	4,974	4,613	521
Tecate	Federal	51	15	6	3
	Estatal	3,067	129	123	15
	Federalizado	9,001	378	345	46
	Particular	851	53	49	8
	Total	12,970	575	523	72
Tijuana	Federal	315	36	12	6
	Estatal	58,652	2,028	2,026	169
	Federalizado	119,602	3,955	3,937	331
	Particular	21,458	1,148	1,092	189
	Total	200,027	7,167	7,067	695
Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatal	3,967	131	131	10
	Federalizado	8,021	297	276	33
	Particular	1,604	92	85	15
	Total	13,592	520	492	58
Baja California	Federal	660	125	47	27
	Estatal	132,735	5,239	5,131	490
	Federalizado	232,748	8,763	8,340	881
	Particular	38,423	2,041	1,781	311
	Total	404,566	16,168	15,299	1,709

Porcentaje de Matrícula Educación Primaria por Sostenimiento 2011-2012



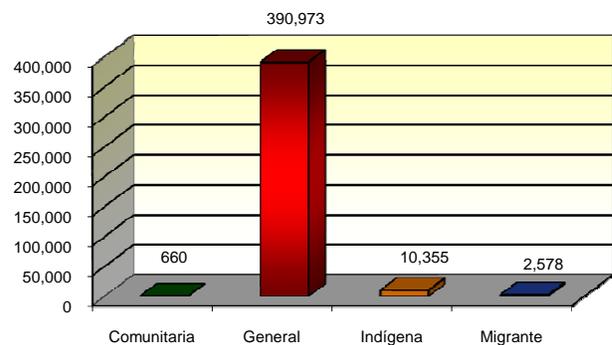
16

Educación Primaria

Modalidad

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Comunitaria	277	65	26	16
	General	52,723	2,398	2,217	285
	Indígena	7,739	418	340	53
	Migrante	2,100	51	21	9
	Total	62,839	2,932	2,604	363
Mexicali	Comunitaria	17	9	3	2
	General	114,641	4,947	4,601	516
	Indígena	43	6	2	1
	Migrante	437	12	7	2
	Total	115,138	4,974	4,613	521
Tecate	Comunitaria	51	15	6	3
	General	12,859	552	515	67
	Indígena	19	6	1	1
	Migrante	41	2	1	1
	Total	12,970	575	523	72
Tijuana	Comunitaria	315	36	12	6
	General	197,244	7,038	6,967	680
	Indígena	2,468	93	88	9
	Migrante	0	0	0	0
	Total	200,027	7,167	7,067	695
Rosarito	Comunitaria	0	0	0	0
	General	13,506	514	489	57
	Indígena	86	6	3	1
	Migrante	0	0	0	0
	Total	13,592	520	492	58
Baja California	Comunitaria	660	125	47	27
	General	390,973	15,449	14,789	1,605
	Indígena	10,355	529	434	65
	Migrante	2,578	65	29	12
	Total	404,566	16,168	15,299	1,709

Matrícula Educación Primaria Por Modalidad 2011-2012

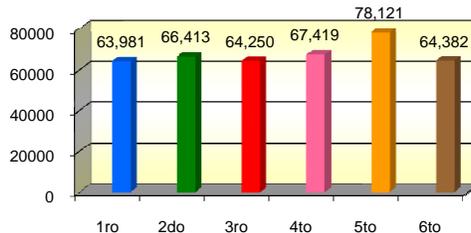


17

Alumnos por Edad y Grado

Municipio	Alumnos por Edad											Total	Alumnos por Grado						Total
	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	
Ensenada	2,872	9,356	9,483	9,374	9,768	9,754	9,843	1,781	464	119	25	62,839	10,165	10,577	10,229	10,446	11,736	9,686	62,839
Mexiclai	2,853	18,834	17,455	17,256	17,959	18,201	17,808	4,044	608	103	17	115,138	18,365	18,951	18,072	19,223	22,528	17,999	115,138
Tecate	627	1,944	1,904	1,976	2,104	2,145	1,979	235	37	17	2	12,970	1,999	2,081	1,948	2,216	2,627	2,099	12,970
Tijuana	9,351	30,603	30,185	30,296	31,281	31,751	30,638	4,911	790	194	27	200,027	31,368	32,632	31,755	33,335	38,534	32,403	200,027
Rosarito	267	2,101	2,116	2,117	2,144	2,092	2,142	551	56	6	0	13,592	2,084	2,172	2,246	2,199	2,696	2,195	13,592
Baja California	15,970	62,838	61,143	61,019	63,256	63,943	62,410	11,522	1,955	439	71	404,566	63,981	66,413	64,250	67,419	78,121	64,382	404,566

Matrícula Educación Primaria Por Grado 2011-2012



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, técnica, indígena y migrante. 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.

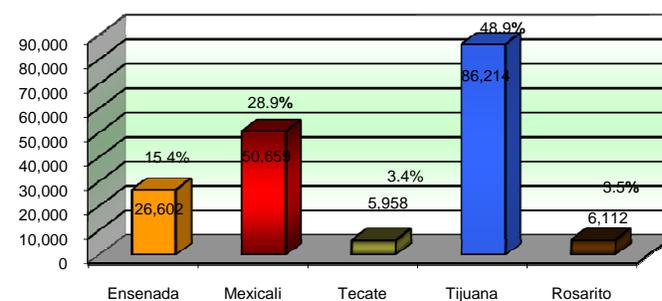
Estas competencias constituyen el colofón de educación básica puesto que permitirá a los educandos desarrollarse e incorporarse en las sociedades futuras de igual forma podrá incorporar en su desarrollo lo que existe de nuevo en cada disciplina.

Educación Secundaria

Total

Municipio	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	26,602	990	1,881	132
Mexicali	50,659	1,703	4,119	175
Tecate	5,958	194	433	25
Tijuana	86,214	2,619	5,160	256
Rosarito	6,112	189	408	22
Baja California	175,545	5,695	12,001	610

Matrícula Educación Secundaria Por Municipio 2011-2012



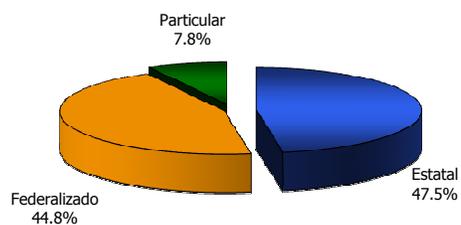
19

Educación Secundaria

Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatad	12,853	505	813	70
	Federalizado	12,490	424	872	45
	Particular	1,259	61	196	17
	Total	26,602	990	1881	132
Mexicali	Estatad	28,865	996	2,492	105
	Federalizado	17,832	559	1,188	40
	Particular	3,962	148	439	30
	Total	50,659	1,703	4,119	175
Tecate	Estatad	2,273	75	155	10
	Federalizado	3,508	107	232	11
	Particular	177	12	46	4
	Total	5,958	194	433	25
Tijuana	Estatad	36,679	1,103	2,042	87
	Federalizado	41,733	1,171	2,108	76
	Particular	7,802	345	1,010	93
	Total	86,214	2,619	5,160	256
Rosarito	Estatad	2,628	81	167	8
	Federalizado	3,036	87	178	7
	Particular	448	21	63	7
	Total	6,112	189	408	22
Baja California	Estatad	83,298	2,760	5,669	280
	Federalizado	78,599	2,348	4,578	179
	Particular	13,648	587	1,754	151
	Total	175,545	5,695	12,001	610

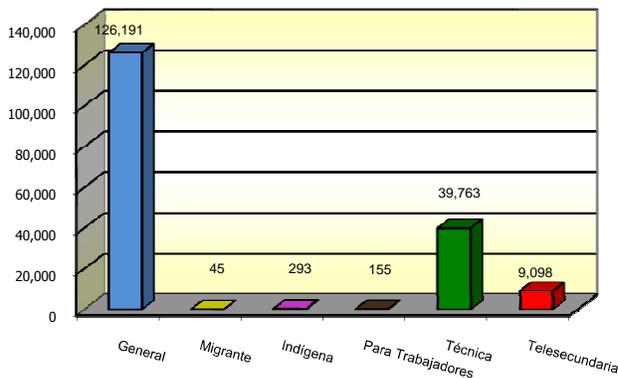
Porcentaje de Matrícula Educación Secundaria por Sostenimiento 2011-2012



20

Municipio	Modalidad	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	General	15,328	527	1,165	57
	Migrante	45	4	2	2
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	7,897	242	549	20
	Telesecundaria	3,332	217	165	53
Total		26,602	990	1,881	132
Mexicali	General	42,448	1,429	3,527	143
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	39	3	10	1
	Técnica	7,824	237	547	21
	Telesecundaria	348	34	35	10
Total		50,659	1,703	4,119	175
Tecate	General	4,817	144	372	15
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	480	17	32	3
	Telesecundaria	661	33	29	7
Total		5,958	194	433	25
Tijuana	General	59,228	1,833	3,916	196
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	293	9	8	1
	Para Trabajadores	116	3	9	1
	Técnica	22,141	608	1,062	38
	Telesecundaria	4,436	166	165	20
Total		86,214	2,619	5,160	256
Rosarito	General	4,370	129	302	15
	Migrante	0	0	0	0
	Indígena	0	0	0	0
	Para Trabajadores	0	0	0	0
	Técnica	1,421	45	91	4
	Telesecundaria	321	15	15	3
Total		6,112	189	408	22
Baja California	General	126,191	4,062	9,282	426
	Migrante	45	4	2	2
	Indígena	293	9	8	1
	Para Trabajadores	155	6	19	2
	Técnica	39,763	1,149	2,281	86
	Telesecundaria	9,098	465	409	93
Total		175,545	5,695	12,001	610

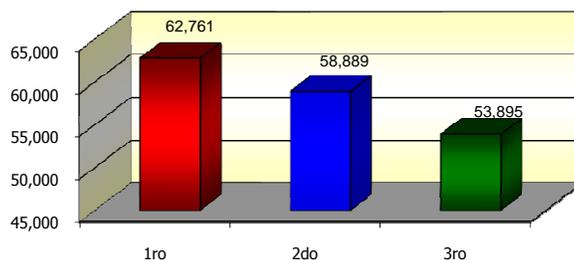
Matrícula Educación Secundaria Por Modalidad 2011-2012



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
Ensenada	194	7,704	8,489	7,995	1,749	373	83	15	26,602	9,384	8,877	8,341	26,602
Mexicali	360	14,425	16,405	15,504	3,284	566	89	26	50,659	18,252	16,948	15,459	50,659
Tecate	47	1,784	1,927	1,742	379	66	12	1	5,958	2,178	1,956	1,824	5,958
Tijuana	1,220	25,086	28,046	25,529	5,332	864	124	13	86,214	30,845	28,972	26,397	86,214
Rosarito	34	1,729	2,024	1,851	379	81	14	0	6,112	2,102	2,136	1,874	6,112
Baja California	1,855	50,728	56,891	52,621	11,123	1,950	322	55	175,545	62,761	58,889	53,895	175,545

Matrícula Educación Secundaria Por Grado 2011-2012



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	1,510	122	28	2
	Estatad	115	9	10	2
	Particular	308	56	56	21
	Total	1,933	187	94	25
Mexicali	Federal	7,610	538	165	8
	Estatad	1,289	90	117	12
	Particular	1,058	126	109	25
	Total	9,957	754	391	45
Tecate	Federal	2,588	86	12	2
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	27	6	12	4
	Total	2,615	92	24	6
Tijuana	Federal	5,321	380	70	4
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	2,007	321	272	69
	Total	7,328	701	342	73
Rosarito	Federal	0	0	0	0
	Estatad	0	0	0	0
	Particular	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0
Baja California	Federal	17,029	1,126	275	16
	Estatad	1,404	99	127	14
	Particular	3,400	509	449	119
	Total	21,833	1,734	851	149



EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

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

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

Educación Media Superior

Total

Municipio	Bachillerato				Profesional Técnico				Total			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	17,914	544	1,074	43	1,687	60	123	6	19,601	604	1,197	49
Mexicali	34,591	918	2,404	73	3,850	128	235	11	38,441	1,046	2,639	84
Tecate	3,414	88	227	11	604	18	38	3	4,018	106	265	14
Tijuana	52,188	1,393	3,281	136	4,441	135	262	16	56,629	1,528	3,543	152
Rosarito	4,806	116	234	12	0	0	0	0	4,806	116	234	12
Baja California	112,913	3,059	7,220	275	10,582	341	658	36	123,495	3,400	7,878	311

Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
		1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	Estatal	4,056	2,789	2,259	9,104	115	81	77	273	523	20
	Federal	3,464	2,811	2,273	8,548	78	73	68	219	354	9
	Particular	807	687	455	1,949	46	40	26	112	320	20
	Total	8,327	6,287	4,987	19,601	239	194	171	604	1,197	49
Mexicali	Estatal	11,067	7,521	5,783	24,371	268	196	168	632	1,567	45
	Federal	3,176	2,474	2,138	7,788	63	59	54	176	415	10
	Particular	2,361	2,100	1,821	6,282	84	80	74	238	657	29
	Total	16,604	12,095	9,742	38,441	415	335	296	1,046	2,639	84
Tecate	Estatal	1,241	1,073	666	2,980	28	27	25	80	213	10
	Federal	370	315	304	989	7	7	7	21	39	2
	Particular	8	20	21	49	2	2	1	5	13	2
	Total	1,619	1,408	991	4,018	37	36	33	106	265	14
Tijuana	Estatal	10,502	8,819	6,731	26,052	242	218	170	630	1,339	38
	Federal	5,727	5,315	4,730	15,772	109	107	106	322	618	12
	Particular	6,876	4,537	3,392	14,805	227	192	157	576	1,586	102
	Total	23,105	18,671	14,853	56,629	578	517	433	1,528	3,543	152
Rosarito	Estatal	1,930	1,472	1,029	4,431	42	32	26	100	191	8
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	135	125	115	375	5	5	6	16	43	4
	Total	2,065	1,597	1,144	4,806	47	37	32	116	234	12
Baja California	Estatal	28,796	21,674	16,468	66,938	695	554	466	1,715	3,833	121
	Federal	12,737	10,915	9,445	33,097	257	246	235	738	1,426	33
	Particular	10,187	7,469	5,804	23,460	364	319	264	947	2,619	157
	Total	51,720	40,058	31,717	123,495	1,316	1,119	965	3,400	7,878	311

25

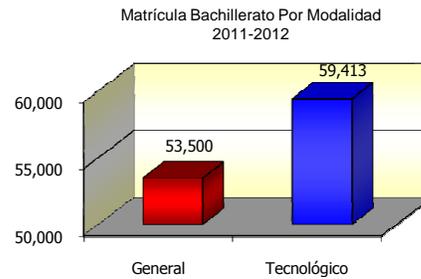
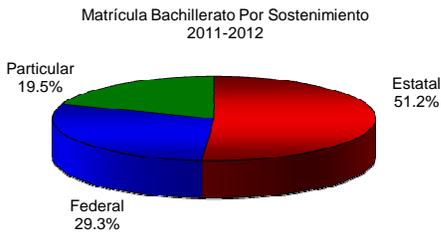
BACHILLERATO

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 (CBTIS) Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 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		
Ensenada	7,592	5,734	4,588	17,914	214	172	158	544	1,074	43
Mexicali	14,417	11,114	9,060	34,591	345	301	272	918	2,404	73
Tecate	1,382	1,180	852	3,414	31	29	28	88	227	11
Tijuana	21,156	17,213	13,819	52,188	523	465	405	1,393	3,281	136
Rosarito	2,065	1,597	1,144	4,806	47	37	32	116	234	12
Baja California	46,612	36,838	29,463	112,913	1,160	1,004	895	3,059	7,220	275



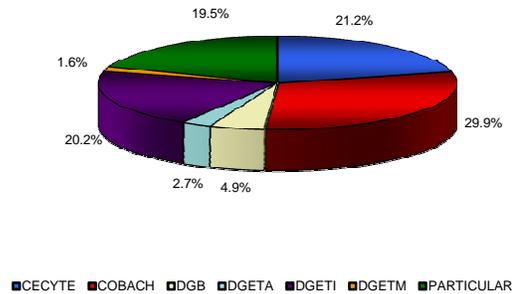
Bachillerato

Institución

Municipio	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CECYTE	2,191	66	174	4
	COBACH	5,359	166	260	14
	DGB	460	15	24	1
	DGETA	2,220	56	82	2
	DGETI	4,116	95	154	4
	DGETM	1,752	53	94	2
	TOTAL	17,914	544	1,074	43
Mexicali	CECYTE	7,849	222	672	20
	COBACH	12,883	296	700	18
	DGB	169	3	11	1
	DGETA	783	20	40	1
	DGETI	6,836	153	364	8
	DGETM	0	0	0	0
	TOTAL	34,591	918	2,404	73
Tecate	CECYTE	435	18	52	2
	COBACH	1,945	46	125	6
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	989	21	39	2
	DGETM	0	0	0	0
	TOTAL	3,414	88	227	11
Tijuana	CECYTE	12,613	326	821	21
	COBACH	10,080	224	356	13
	DGB	4,937	102	172	1
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	10,835	220	446	11
	DGETM	0	0	0	0
	TOTAL	52,188	1,393	3,281	136
Rosarito	CECYTE	881	26	62	4
	COBACH	3,550	74	129	4
	DGB	0	0	0	0
	DGETA	0	0	0	0
	DGETI	0	0	0	0
	DGETM	0	0	0	0
	TOTAL	4,806	116	234	12
Baja California	CECYTE	23,968	658	1,731	51
	COBACH	33,817	806	1,570	55
	DGB	5,566	120	207	3
	DGETA	3,003	76	122	3
	DGETI	22,776	489	1,003	25
	DGETM	1,752	53	94	2
	TOTAL	112,913	3,059	7,220	275

Educación Media Superior

Porcentaje de Matrícula Bachillerato por Institución 2011-2012



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.

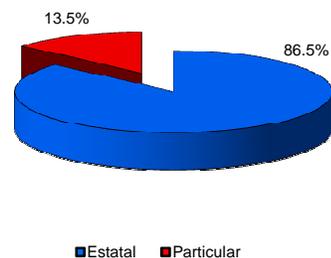
Educación Media Superior

Profesional Técnico *Total*

Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Docentes	Escuelas
	1ro	2do	3ro	Total	1ro	2do	3ro	Total		
Ensenada	735	553	399	1,687	25	22	13	60	123	6
Mexicali	2,187	981	682	3,850	70	34	24	128	235	11
Tecate	237	228	139	604	6	7	5	18	38	3
Tijuana	1,949	1,458	1,034	4,441	55	52	28	135	262	16
Baja California	5,108	3,220	2,254	10,582	156	115	70	341	658	36

Municipio	Institución	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Ensenada	CONALEP	1,554	41	89	2
	PARTICULAR	133	19	34	4
	TOTAL	1,687	60	123	6
Mexicali	CONALEP	2,849	71	145	4
	ESTATAL	791	43	50	3
	PARTICULAR	210	14	40	4
TOTAL	3,850	128	235	11	
Tecate	CONALEP	600	16	36	2
	PARTICULAR	4	2	2	1
	TOTAL	604	18	38	3
Tijuana	CONALEP	3,359	80	162	4
	PARTICULAR	1,082	55	100	12
	TOTAL	4,441	135	262	16
Baja California	CONALEP	8,362	208	432	12
	ESTATAL	791	43	50	3
	PARTICULAR	1,429	90	176	21
	TOTAL	10,582	341	658	36

Porcentaje de Matrícula Profesional Técnico por Sostenimiento 2011-2012



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

Educación Media Superior

Sistema Abierto

Municipio	Alumnos a/	Docentes b/	Escuelas c/
Ensenada	987	2	1
Mexicali	2,138	13	1
Tecate	304	1	1
Tijuana	2,787	3	1
Rosarito	387	1	1
Baja California	6,603	20	5

a/ Número de alumnos inscritos hasta el segundo cuatrimestre 2011.

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.

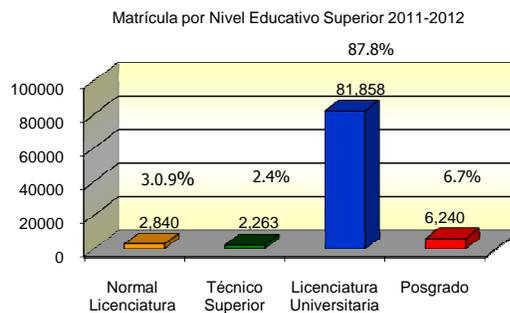
EDUCACIÓN SUPERIOR

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.

Educación Superior

Municipio	Lic. Normal			Lic. Universitaria ¹			Posgrado			Total		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	512	79	3	13,393	1,658	17	1,176	268	16	15,081	2,005	36
Mexicali	1,400	227	8	32,454	4,012	32	2,644	309	26	36,498	4,548	66
Tecate	0	0	0	719	79	2	0	0	0	719	550	26
Tijuana	928	126	4	37,370	4,055	42	2,407	471	24	40,705	4,183	47
Rosarito	0	0	0	185	47	2	13	2	1	198	47	2
Baja California	2,840	432	15	84,121	9,851	95	6,240	1,050	67	93,201	11,333	177

¹ Incluye Nivel Técnico Superior Universitario



Sostenimiento

Baja California

Sostenimiento	Técnico Superior	Licenciatura	Posgrado				Total Sistema Escolarizado	Total Sistema Abierto
			Especialización	Maestría	Doctorado	Total		
Autónomo	0	51,609	159	1,023	419	1,601	53,210	0
Estatad	2,235	4,440	39	553	0	592	7,267	484
Federal	0	10,378	13	551	220	784	11,162	314
Particular	28	18,271	431	2,511	321	3,263	21,562	2,064
Total	2,263	84,698	642	4,638	960	6,240	93,201	2,862

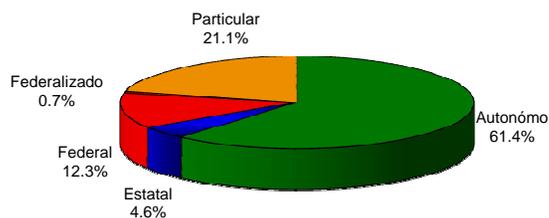
¹Incluye.- Normal Licenciatura

Licenciatura Universitaria¹ Sostenimiento

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	9,271	958	7
	Estatad	0	0	0
	Federal	1,355	96	1
	Federalizado	183	5	1
	Particular	2,584	599	8
	Total	13,393	1,658	17
Mexicali	Autónomo	23,061	2,632	16
	Estatad	858	126	2
	Federal	2,962	220	1
	Federalizado	210	8	1
	Particular	5,363	1,026	12
	Total	32,454	4,012	32
Tecate	Autónomo	667	70	1
	Estatad	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Federalizado	0	0	0
	Particular	52	9	1
	Total	719	79	2
Tijuana	Autónomo	18,610	1,646	10
	Estatad	2,979	184	2
	Federal	6,061	376	2
	Federalizado	175	46	1
	Particular	9,545	1,803	27
	Total	37,370	4,055	42
Rosarito	Autónomo	0	0	0
	Estatad	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Federalizado	0	0	0
	Particular	185	47	2
	Total	185	47	2
Baja California	Autónomo	51,609	5,306	34
	Estatad	3,837	310	4
	Federal	10,378	692	4
	Federalizado	568	59	3
	Particular	17,729	3,484	50
	Total	84,121	9,851	95

¹ Incluye el nivel Técnico Superior Universitario

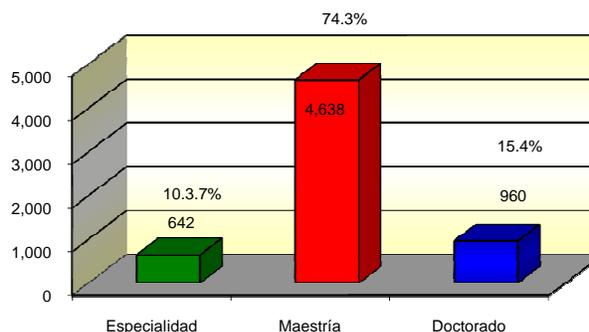
Porcentaje de Matrícula Licenciatura por Sostenimiento 2011-2012



Posgrado *Sostenimiento*

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Autónomo	239	6	5
	Estatal	0	0	0
	Federal	437	179	4
	Federalizado	0	0	0
	Particular	500	83	7
Total	1,176	268	16	
Mexicali	Autónomo	983	24	14
	Estatal	278	14	2
	Federal	24	7	1
	Federalizado	93	43	1
	Particular	1,266	221	8
Total	2,644	309	26	
Tijuana	Autónomo	379	7	7
	Estatal	221	7	1
	Federal	323	205	3
	Federalizado	0	0	0
	Particular	1,484	252	13
Total	2,407	471	24	
Rosarito	Autónomo	0	0	0
	Estatal	0	0	0
	Federal	0	0	0
	Federalizado	0	0	0
	Particular	13	2	1
Total	13	2	1	
Baja California	Autónomo	1,601	37	26
	Estatal	499	21	3
	Federal	784	391	8
	Federalizado	93	43	1
	Particular	3,263	558	29
Total	6,240	1,050	67	

Matrícula Posgrado por Servicio Educativo 2011-2012



Sistema Abierto

Municipio	Sostenimiento	Licenciatura			Posgrado			Total		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	Estatal	81	11	1	14	1	1	95	12	2
	Federal	314	20	1	0	0	0	314	20	1
	Particular	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	395	31	2	14	1	1	409	32	3
Mexicali	Estatal	156	12	1	50	30	1	206	42	2
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	665	134	5	75	53	2	740	187	7
	Total	821	146	6	125	83	3	946	229	9
Tecate	Estatal	26	12	1	65	27	1	91	39	2
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	120	32	1	0	0	0	120	32	1
	Total	146	44	2	65	27	1	211	71	3
Tijuana	Estatal	92	18	3	0	0	0	92	18	3
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	458	71	4	172	44	5	630	115	9
	Total	550	89	7	172	44	5	722	133	12
Rosarito	Estatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Particular	333	14	1	241	22	1	574	36	2
	Total	333	14	1	241	22	1	574	36	2
Baja California	Estatal	355	53	6	129	58	3	484	111	9
	Federal	314	20	1	0	0	0	314	20	1
	Particular	1,576	251	11	488	119	8	2,064	370	19
	Total	2,245	324	18	617	177	11	2,862	501	29

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:

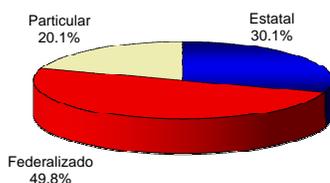
Normal Licenciatura. La duración de una carrera es generalmente de cuatro años, donde se ofrecen las licenciaturas en educación preescolar, primaria, secundaria en diferentes especialidades, especial y física.

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 cuentan con nivel de maestría

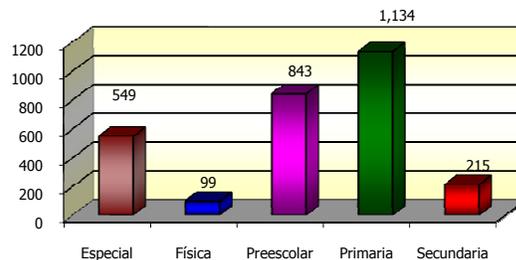
Educación Normal Licenciatura *Total*

Municipio	Alumnos					Docentes	Escuelas
	1o	2o	3o	4o	Total		
Ensenada	120	139	113	140	512	79	3
Mexicali	384	349	312	355	1,400	227	8
Tijuana	341	214	186	187	928	126	4
Baja California	845	702	611	682	2,840	432	15

Porcentaje de Matrícula Licenciatura Normal por Sostenimiento 2011-2012



Matrícula Licenciatura Normal por Carrera 2011-2012



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	19	22	41	1	3	4	2
	Federal	162	492	654	1	6	7	7
	Federalizado	21	124	145	1	3	4	2
	Particular	243	528	771	0	2	2	7
	Total	445	1,166	1,611	3	14	17	18
Mexicali	Estatal	112	253	365	4	11	15	8
	Federal	581	1,310	1,891	1	17	18	14
	Federalizado	45	36	81	3	3	6	1
	Particular	647	1,668	2,315	2	19	21	21
	Total	1,385	3,267	4,652	10	50	60	44
Tecate	Estatal	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	45	148	193	0	2	2	2
	Federalizado	12	26	38	1	2	3	1
	Particular	76	121	197	0	0	0	1
	Total	133	295	428	1	4	5	4
Tijuana	Estatal	10	20	30	0	1	1	1
	Federal	586	1,666	2,252	19	25	44	17
	Federalizado	29	36	65	3	2	5	1
	Particular	1,471	3,308	4,779	10	31	41	27
	Total	2,096	5,030	7,126	32	59	91	46
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	146	294	440	0	0	0	2
	Total	146	294	440	0	0	0	2
Entidad	Estatal	141	295	436	5	15	20	11
	Federal	1,374	3,616	4,990	21	50	71	40
	Federalizado	107	222	329	8	10	18	5
	Particular	2,583	5,919	8,502	12	52	64	58
	Total	4,205	10,052	14,257	46	127	173	114

36

Educación Inicial No Escolarizado

Municipio	Niños atendidos	Educadores	Padres de Familia	Localidades atendidas	Módulos
Ensenada	2,972	147	2,858	147	18
Mexicali	2,044	101	1,877	101	10
Tecate	527	30	482	30	3
Tijuana	536	30	528	30	3
Baja California	6,079	308	5,745	308	34

37

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.

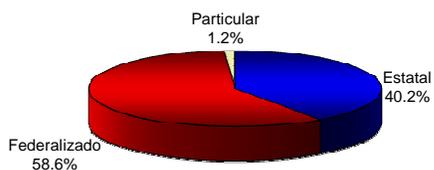
La educación especial se imparte de acuerdo con el tipo de atención que requieren los niños y los jóvenes. Así, se atiende a quienes dicho servicio resulta indispensable para integrarse a su entorno y normalizar su conducta en las áreas de deficiencia mental y trastornos neuromotores, visuales, de audición 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)

Educación Especial

Municipio	USAER			CAM			TOTAL		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Ensenada	3,753	235	34	464	52	7	4,217	287	41
Mexicali	6,757	389	62	1,739	210	29	8,496	599	91
Tecate	548	39	9	129	8	2	677	47	11
Tijuana	4,511	319	44	846	90	11	5,357	409	55
Rosarito	409	37	6	115	13	2	524	50	8
Baja California	15,978	1,019	155	3,293	373	51	19,271	1,392	206

Porcentaje de Matrícula Educación Especial por Sostenimiento 2011-2012



Alumnos Atendidos según discapacidad

Ceguera	43
Discapacidad Visual	91
Sordera	313
Discapacidad Auditiva	129
Discapacidad Motriz	599
Discapacidad Intelectual	3,242
Actitudes Sobresalientes	288
Otros	2,882
Población Atendida sin Discapacidad	11,684
Total	19,271

Alumnos Atendidos por Nivel Educativo

Inicial	327
Preescolar	2,324
Primaria	15,070
Secundaria	551
Capacitación Laboral	754
Atención Complementaria	245
Total	19,271

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.

Educación para Adultos

Concepto	2011					
	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito
Educación Para Adultos	29,595	4,416	9,975	2,584	11,678	942
CEBA	505	57	132	316	0	0
Servicio de Alfabetización	46	0	14	32	0	0
<i>Educación Básica para Adultos</i>	459	57	118	284	0	0
Primaria	349	57	118	174	0	0
Secundaria	110	0	0	110	0	0
Capacitación no formal para el Trab.	2,818	293	2,263	57	0	205
Misiones Culturales	1,481	293	926	0	0	205
Actividades Extraescolares	1,337	0	1,337	57	0	0
INEA a/	26,272	4,066	7,580	2,211	11,678	737
Servicio de Alfabetización	2,341	446	576	184	1,064	71
<i>Educación Básica para Adultos</i>	23,931	3,620	7,004	2,027	10,614	666
Primaria	5,080	856	1,295	398	2,400	131
Secundaria	18,851	2,764	5,709	1,629	8,214	535

a/ INEA, Información Enero-Octubre del 2011

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

Indicadores Educativos

Baja California en el Contexto Nacional

Ciclo Escolar	2008-2009			2009-2010			2010-2011	
	% B.C.	% Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional ¹	% B.C.	% Nacional	Posición B.C. a nivel Nacional ¹	% B.C.	% Nacional ¹
Indicador								
Analfabetismo 4/	2.6	7.3	3	2.8	7.0	3	2.4	6.7
Grado Promedio de Escolaridad	9.2	8.5	4	9.4	8.6	4	9.4	8.7
Preescolar								
Atención 4 años Preescolar	79.8	97.2	32	86.3	98.9	32	79.3	101.1
Atención 5 años Preescolar	89.8	96.2	25	93.7	98.4	20	95.4	97.7
Atención 3,4, y 5 años Preescolar	61.8	77.6	32	66.0	79.1	32	61.7	80.9
Primaria								
Deserción Total Primaria	2.0	1.0	28	1.5	0.8	29	0.2	0.8
Reprobación Primaria	1.9	3.8	4	1.5	3.5	3	1.5	3.4
Eficiencia Terminal Primaria	94.1	94.0	18	94.5	94.5	18	94.3	95.0
Secundaria								
Absorción Secundaria	97.9	95.5	10	98.0	95.7	13	98.5	96.5
Deserción Total Secundaria	6.6	6.4	18	6.4	6.0	22	5.6	5.6
Reprobación Secundaria	12.7	15.9	8	12.7	16.3	8	14.0	15.0
Eficiencia Terminal Secundaria	81.3	81.4	20	81.3	82.2	21	81.3	82.9
Educación Media Superior								
Bachillerato								
Absorción Bachillerato	96.6	86.9	8	95.9	86.9	5	93.8	87.0
Eficiencia Terminal Bachillerato	55.3	62.5	29	56.5	63.4	30	58.2	65.3
Reprobación Bachillerato	32.2	34.8	18	30.6	33.5	8	32.5	33.1
Deserción Total Bachillerato	17.7	15.1	26	17.5	14.1	29	15.2	13.8
Educación Superior								
Absorción	84.0	79.4	14	84.0	82.5	15	85.1	83.0

Fuente: DGPYP, SEP

¹ Dato Estimado

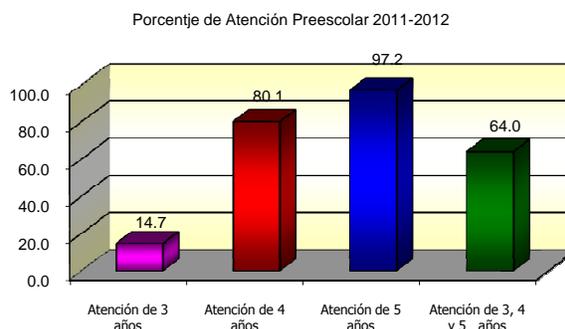
4/ Información al 31 de diciembre de cada año.

INEA.

Atención Preescolar 2011-2012

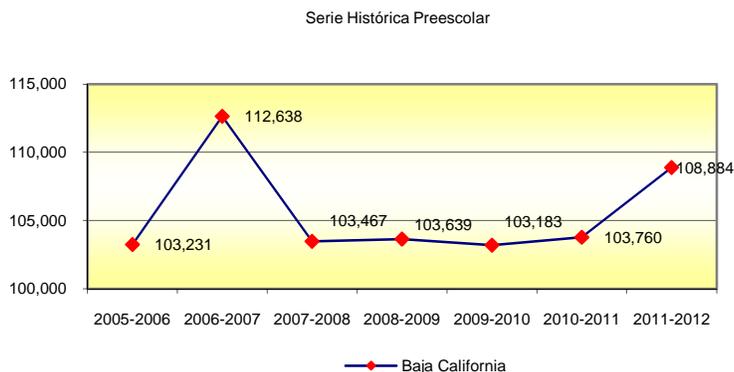
Indicador	Matrícula	Población ¹	% B.C.
Atención de 3 años	8,317	56,700	14.7
Atención de 4 años	45,534	56,849	80.1
Atención de 5 años	55,033	56,608	97.2
Atención de 3, 4 y 5 años	108,884	170,157	64.0

¹ Proyecciones de Población a mitad de cada año, CONAPO 2007



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
2011-2012	17,562	35,165	4,067	48,534	3,556	108,884
Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	1,031	1,093	367	2,402	231	5,124
Porcentaje de Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	6.24	3.21	9.92	5.21	6.95	4.94

Evolución Matrícula Preescolar



Relación Alumno - Grupo Preescolar 2011-2012

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	4,709	223	213	55	86	22	21	4	4
	Federal	490	41	44	41	12	11	12	1	1
	Federalizado	10,465	542	493	147	71	21	19	3	4
	Particular	1,898	132	127	47	40	15	14	3	3
	Total	17,562	938	877	290	61	20	19	3	3
Mexicali	Estatal	10,627	480	470	91	117	23	22	5	5
	Federal	518	44	53	44	12	10	12	1	1
	Federalizado	19,322	906	827	210	92	23	21	4	4
	Particular	4,698	307	254	95	49	18	15	3	3
	Total	35,165	1,737	1,604	440	80	22	20	4	4
Tecate	Estatal	694	40	32	12	58	22	17	3	3
	Federal	82	7	7	7	12	12	12	1	1
	Federalizado	2,919	133	119	30	97	25	22	4	4
	Particular	372	30	28	11	34	13	12	3	3
	Total	4,067	210	186	60	68	22	19	3	4
Tijuana	Estatal	11,374	434	434	87	131	26	26	5	5
	Federal	236	10	12	10	24	20	24	1	1
	Federalizado	27,936	1,040	1,037	217	129	27	27	5	5
	Particular	8,988	618	617	272	33	15	15	2	2
	Total	48,534	2,102	2,100	586	83	23	23	4	4
Rosarito	Estatal	651	30	26	7	93	25	22	4	4
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federalizado	2,439	112	106	29	84	23	22	4	4
	Particular	466	37	31	16	29	15	13	2	2
	Total	3,556	179	163	52	68	22	20	3	3
Baja California	Estatal	28,055	107	1,175	252	111	24	262	5	0
	Federal	1,326	102	116	102	13	11	13	1	1
	Federalizado	63,081	2,733	2,582	633	100	24	23	4	4
	Particular	16,422	1,124	1,057	441	37	16	15	2	3
	Total	108,884	5,166	4,930	1,428	76	22	21	3	4

43

Alumnos sin Preescolar en 1ro de Primaria

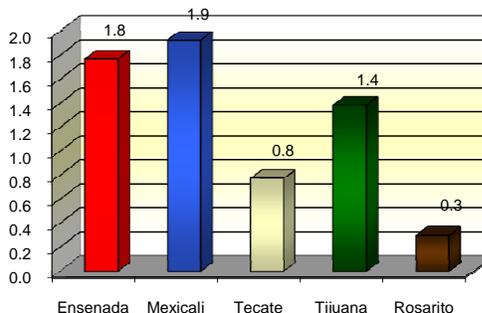
Municipio	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
	Alumnos 1o	Alumnos sin	%	Alumnos 1o	Alumnos sin	%	Alumnos 1o	Alumnos sin	%
	Primaria	Preescolar		Primaria	Preescolar		Primaria	Preescolar	
Ensenada	9,639	1,947	20.2	9,857	1,636	16.6	10,165	1,666	16.4
Mexicali	18,358	3,567	19.4	18,025	2,242	12.4	18,365	2,284	12.4
Tecate	2,036	249	12.2	2,018	240	11.9	1,999	277	13.9
Tijuana	32,380	7,796	24.1	31,810	5,934	18.7	31,368	5,368	17.1
Rosarito	2,165	117	5.4	2,091	46	2.2	2,084	244	11.7
Baja California	64,578	13,676	21.2	63,801	10,098	15.8	63,981	9,839	15.4

44

Reprobación Primaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	58,613	60,049	2.4	59,217	60,554	2.2	59,171	60,236	1.8
Mexicali	113,166	115,735	2.2	113,167	115,082	1.7	112,361	114,565	1.9
Tecate	13,608	13,668	0.4	13,271	13,338	0.5	12,859	12,959	0.8
Tijuana	196,844	200,528	1.8	195,716	198,565	1.4	195,099	197,836	1.4
Rosarito	13,725	13,809	0.6	13,644	13,690	0.3	13,538	13,578	0.3
Baja California	395,956	403,789	1.9	395,015	401,229	1.5	393,028	399,174	1.5

Reprobación Primaria por Municipio 2010-2011



45

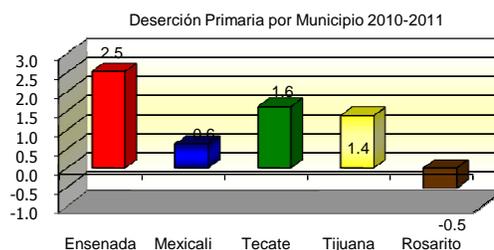
Eficiencia Terminal Primaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso (n-5)	%
Ensenada	9,180	10,100	90.9	9,115	9,907	92.0	9,220	9,997	92.2
Mexicali	17,211	18,114	95.0	17,640	18,376	96.0	18,280	18,628	98.1
Tecate	2,187	2,243	97.5	2,099	2,160	97.2	2,123	2,261	93.9
Tijuana	30,523	32,207	94.8	30,682	32,491	94.4	31,108	33,545	92.7
Rosarito	2,141	2,404	89.1	2,242	2,448	91.6	2,163	2,231	97.0
Baja California	61,242	65,068	94.1	61,778	65,382	94.5	62,894	66,662	94.3

46

Deserción Intracurricular Primaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
Ensenada	61,086	60,049	1.7	60,814	60,554	0.4	61,799	60,236	2.5
Mexicali	117,207	115,735	1.3	117,063	115,082	1.7	115,280	114,565	0.6
Tecate	13,900	13,668	1.7	13,438	13,338	0.7	13,170	12,959	1.6
Tijuana	207,917	200,528	3.6	203,515	198,565	2.4	200,598	197,836	1.4
Rosarito	14,021	13,809	1.5	13,812	13,690	0.9	13,507	13,578	-0.5
Baja California	414,131	403,789	2.5	408,642	401,229	1.8	404,354	399,174	1.3



47

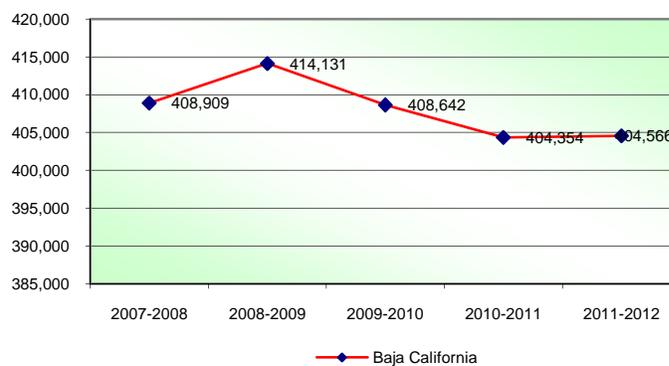
Evolución de Matrícula Primaria

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
2011-2012	62,839	115,138	12,970	200,027	13,592	404,566

Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	1,040	-142	-200	-571	85	212

Porcentaje de Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	1.68	-0.12	-1.52	-0.28	0.63	0.05

Serie Histórica Matrícula Primaria



48

Relación Alumno – Grupo Primaria 2011-2012

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	22,604	968	904	102	222	25	23	9	9
	Federal	277	65	26	16	17	11	4	2	4
	Federalizado	36,241	1,680	1,471	210	173	25	22	7	8
	Particular	3,717	219	203	35	106	18	17	6	6
	Total	62,839	2,932	2,604	363	173	24	21	7	8
Mexicali	Estatal	44,445	1,983	1,947	194	229	23	22	10	10
	Federal	17	9	3	2	9	6	2	2	5
	Federalizado	59,883	2,453	2,311	261	229	26	24	9	9
	Particular	10,793	529	352	64	169	31	20	6	8
	Total	115,138	4,974	4,613	521	221	25	23	9	10
Tecate	Estatal	3,067	129	123	15	204	25	24	8	9
	Federal	51	15	6	3	17	9	3	2	5
	Federalizado	9,001	378	345	46	196	26	24	8	8
	Particular	851	53	49	8	106	17	16	6	7
	Total	12,970	575	523	72	180	25	23	7	8
Tijuana	Estatal	58,652	2,028	2,026	169	347	29	29	12	12
	Federal	315	36	12	6	53	26	9	2	6
	Federalizado	119,602	3,955	3,937	331	361	30	30	12	12
	Particular	21,458	1,148	1,092	189	114	20	19	6	6
	Total	200,027	7,167	7,067	695	288	28	28	10	10
Rosarito	Estatal	3,967	131	131	10	397	30	30	13	13
	Federal	0	0	0	0					
	Federalizado	8,021	297	276	33	243	29	27	8	9
	Particular	1,604	92	85	15	107	19	17	6	6
	Total	13,592	520	492	58	234	28	26	8	9
Baja California	Estatal	132,735	5,239	5,131	490	271	26	25	10	11
	Federal	660	125	47	27	24	14	5	2	5
	Federalizado	232,748	8,763	8,340	881	264	28	27	9	10
	Particular	38,423	2,041	1,781	311	124	22	19	6	7
	Total	404,566	16,168	15,299	1,709	237	26	25	9	9

49

Absorción Secundaria

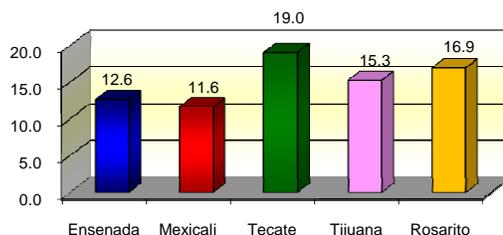
Municipio	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%	Nuevo Ingreso Ciclo Actual	Egresados Primaria Ciclo Anterior	%
Ensenada	9,187	9,180	100.1	9,160	9,115	100.5	9,330	9,220	101.2
Mexicali	17,121	17,211	99.5	17,409	17,640	98.7	18,197	18,280	99.5
Tecate	2,132	2,187	97.5	2,096	2,099	99.9	2,141	2,123	100.8
Tijuana	29,553	30,523	96.8	30,007	30,682	97.8	30,764	31,108	98.9
Rosarito	2,026	2,141	94.6	2,156	2,242	96.2	2,071	2,163	95.7
Baja California	60,019	61,242	98.0	60,828	61,778	98.5	62,503	62,894	99.4

50

Reprobación Secundaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	21,219	23,835	11.0	22,022	24,865	11.4	21,856	25,009	12.6
Mexicali	40,542	46,111	12.1	41,946	46,911	10.6	41,921	47,440	11.6
Tecate	4,328	5,256	17.7	4,512	5,446	17.2	4,392	5,425	19.0
Tijuana	67,050	77,035	13.0	68,238	79,150	13.8	68,429	80,755	15.3
Rosarito	4,587	5,506	16.7	4,629	5,584	17.1	4,804	5,780	16.9
Baja California	137,726	157,743	12.7	141,347	161,956	12.7	141,402	164,409	14.0

Reprobación Secundaria por Municipio 2010-2011



51

Eficiencia Terminal Secundaria

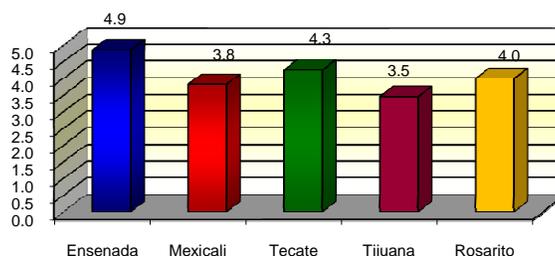
Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso 1o Dos Ciclos Anteriores	%
Ensenada	6,821	8,268	82.5	7,495	8,787	85.3	7,554	8,906	84.8
Mexicali	13,383	15,882	84.3	14,091	16,808	83.8	14,519	17,204	84.4
Tecate	1,430	1,968	72.7	1,640	2,156	76.1	1,430	1,949	73.4
Tijuana	21,954	27,514	79.8	22,980	28,946	79.4	23,169	29,207	79.3
Rosarito	1,550	1,882	82.4	1,572	1,946	80.8	1,607	2,103	76.4
Baja California	45,138	55,514	81.3	47,778	58,643	81.5	48,279	59,369	81.3

52

Deserción Intracurricular Secundaria

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%	Matrícula Inicio	Existencia Fin	%
Ensenada	24,869	23,835	4.2	25,898	24,865	4.0	26,287	25,009	4.9
Mexicali	47,898	46,111	3.7	48,963	46,911	4.2	49,324	47,440	3.8
Tecate	5,579	5,256	5.8	5,699	5,446	4.4	5,666	5,425	4.3
Tijuana	80,654	77,035	4.5	82,374	79,150	3.9	83,651	80,755	3.5
Rosarito	5,755	5,506	4.3	5,843	5,584	4.4	6,021	5,780	4.0
Baja California	164,755	157,743	4.3	168,777	161,956	4.0	170,949	164,409	3.8

Deserción Intracurricular Secundaria por Municipio 2010-2011



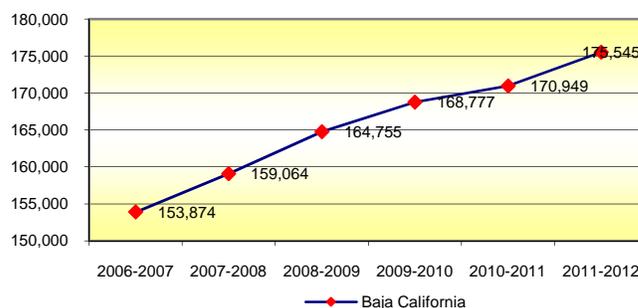
Evolución de Matrícula Secundaria

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
2011-2012	26,602	50,659	5,958	86,214	6,112	175,545

Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	315	1,335	292	2,563	91	4,596

Porcentaje de Incremento						
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
2010-2011/2011-2012	1.20	2.71	5.15	3.06	1.51	2.69

Serie Histórica Secundaria



Relación Alumno Grupo Secundaria 2011-2012

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	12,853	505	813	70	184	16	25	12	7
	Federalizado	12,490	424	872	45	278	14	29	19	9
	Particular	1,259	61	196	17	74	6	21	12	4
	Total	26,602	990	1,881	132	202	14	27	14	8
Mexicali	Estatal	28865	996	2492	105	275	12	29	24	9
	Federalizado	17832	559	1188	40	446	15	32	30	14
	Particular	3962	148	439	30	132	9	27	15	5
	Total	50,659	1,703	4,119	175	289	12	30	24	10
Tecate	Estatal	2,273	75	155	10	227	15	30	16	8
	Federalizado	3,508	107	232	11	319	15	33	21	10
	Particular	177	12	46	4	44	4	15	12	3
	Total	5,958	194	433	25	238	14	31	17	8
Tijuana	Estatal	36,679	1,103	2,042	87	422	18	33	23	13
	Federalizado	41,733	1,171	2,108	76	549	20	36	28	15
	Particular	7,802	345	1,010	93	84	8	23	11	4
	Total	86,214	2,619	5,160	256	337	17	33	20	10
Rosarito	Estatal	2,628	81	167	8	329	16	32	21	10
	Federalizado	3,036	87	178	7	434	17	35	25	12
	Particular	448	21	63	7	64	7	21	9	3
	Total	6,112	189	408	22	278	15	32	19	9
Baja California	Estatal	83,298	2,760	5,669	280	297	15	30	20	10
	Federalizado	78,599	2,348	4,578	179	439	17	33	26	13
	Particular	13,648	587	1,754	151	90	8	23	12	4
	Total	175,545	5,695	12,001	610	288	15	31	20	9

55

Absorción Educación Media Superior

Municipio	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%	Nvo. Ingreso Ciclo Actual	Egresados Secundaria Ciclo Anterior	%
Ensenada	7,393	6,821	108.4	7,623	7,495	101.7	8,076	7,554	106.9
Mexicali	15,338	13,383	114.6	15,490	14,091	109.9	15,990	14,519	110.1
Tecate	1,479	1,430	103.4	1,680	1,640	102.4	1,591	1,430	111.3
Tijuana	22,038	21,954	100.4	23,385	22,980	101.8	22,974	23,169	99.2
Rosarito	1,690	1,550	109.0	1,728	1,572	109.9	1,986	1,607	123.6
Baja California	47,938	45,138	106.2	49,906	47,778	104.5	50,617	48,279	104.8

56

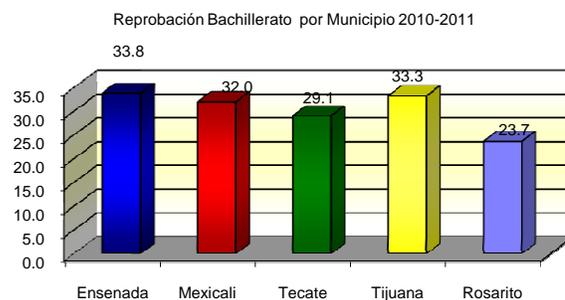
Absorción Bachillerato

Municipio	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
	Nvo. Ingreso	Egresados	%	Nvo. Ingreso	Egresados	%	Nvo. Ingreso	Egresados	%
	Ciclo Actual	Secundaria Ciclo Anterior		Ciclo Actual	Secundaria Ciclo Anterior		Ciclo Actual	Secundaria Ciclo Anterior	
Ensenada	6,707	6,821	98.3	6,887	7,495	91.9	7,359	7,554	97.4
Mexicali	13,476	13,383	100.7	13,529	14,091	96.0	13,903	14,519	95.8
Tecate	1,211	1,430	84.7	1,403	1,640	85.5	1,354	1,430	94.7
Tijuana	20,209	21,954	92.1	21,290	22,980	92.6	21,049	23,169	90.8
Rosarito	1,690	1,550	109.0	1,728	1,572	109.9	1,986	1,607	123.6
Baja California	43,293	45,138	95.9	44,837	47,778	93.8	45,651	48,279	94.6

57

Reprobación Bachillerato

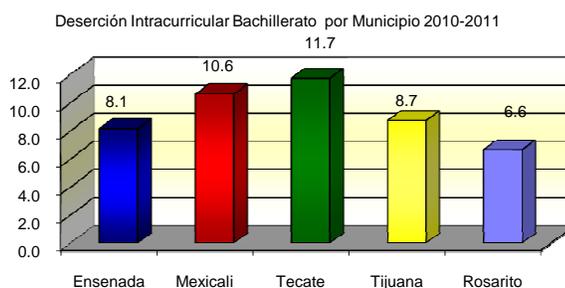
Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%	Aprobados	Existencia	%
Ensenada	8,666	13,798	37.2	9,212	14,463	36.3	10,275	15,529	33.8
Mexicali	18,684	26,827	30.4	18,528	27,564	32.8	20,134	29,627	32.0
Tecate	1,833	2,548	28.1	2,125	2,674	20.5	2,103	2,966	29.1
Tijuana	27,865	41,007	32.0	30,832	42,180	26.9	30,513	45,727	33.3
Rosarito	2,119	3,120	32.1	1,986	3,418	41.9	2,930	3,840	23.7
Baja California	59,167	87,300	32.2	62,683	90,299	30.6	65,955	97,689	32.5



58

Deserción Intracurricular Bachillerato

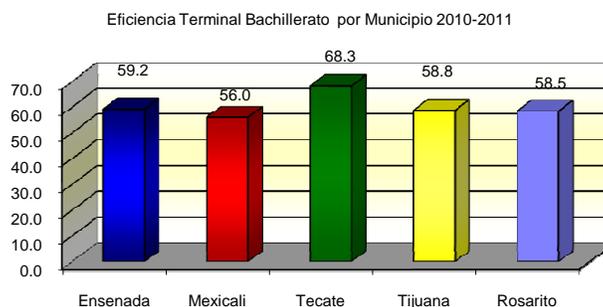
Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Matrícula	Existencia	%	Matrícula	Existencia	%	Matrícula	Existencia	%
	Inicio	Fin		Inicio	Fin		Inicio	Fin	
Ensenada	15,484	13,798	10.9	16,049	14,463	9.9	16,905	15,529	8.1
Mexicali	31,043	26,827	13.6	32,388	27,564	14.9	33,147	29,627	10.6
Tecate	2,803	2,548	9.1	2,992	2,674	10.6	3,360	2,966	11.7
Tijuana	45,306	41,007	9.5	47,520	42,180	11.2	50,099	45,727	8.7
Rosarito	3,448	3,120	9.5	3,917	3,418	12.7	4,113	3,840	6.6
Baja California	98,084	87,300	11.0	102,866	90,299	12.2	107,624	97,689	9.2



59

Eficiencia Terminal Bachillerato

Municipio	2008-2009			2009-2010			2010-2011		
	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%	Egresados Ciclo Actual	Nuevo Ingreso Dos Ciclos Anteriores	%
	Ensenada	3,483	6,157	56.6	3,750	6,253	60.0	3,775	6,379
Mexicali	6,437	11,625	55.4	6,583	11,883	55.4	7,484	13,365	56.0
Tecate	690	1,051	65.7	667	1,044	63.9	790	1,157	68.3
Tijuana	9,927	17,976	55.2	10,441	18,468	56.5	11,095	18,877	58.8
Rosarito	595	1,400	42.5	609	1,364	44.6	830	1,420	58.5
Baja California	21,132	38,209	55.3	22,050	39,012	56.5	23,974	41,198	58.2



60

Evolución de Matrícula Bachillerato

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosario	Baja California
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
2011-2012	17,914	34,591	3,414	52,188	4,806	112,913

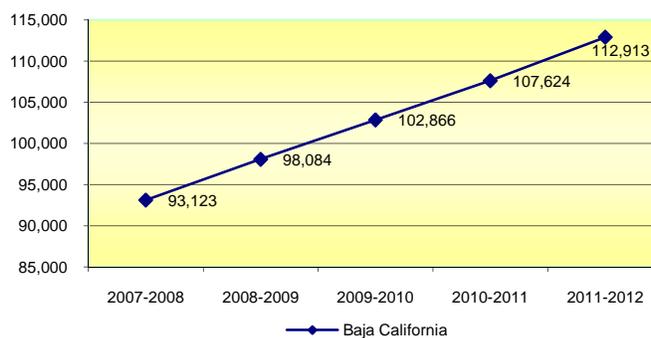
Incremento

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
2010-2011/2011-2012	1,009	1,444	54	2,089	693	5,289

Porcentaje de Incremento

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
2010-2011/2011-2012	5.97	4.36	1.61	4.17	16.85	4.9

Serie Histórica Bachillerato



61

Relación Alumno Bachillerato - Grupo 2011-2012

Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno Escuela	Relación Alumno Docente	Relación Alumno Grupo	Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
Ensenada	Estatal	7,550	232	434	18	419	17	33	24	13
	Federal	8,548	219	354	9	950	24	39	39	24
	Particular	1,816	93	286	16	114	6	20	18	6
	Total	17,914	544	1,074	43	417	17	33	25	13
Mexicali	Estatal	20,731	518	1,372	38	546	15	40	36	14
	Federal	7,788	176	415	10	779	19	44	42	18
	Particular	6,072	224	617	25	243	10	27	25	9
	Total	34,591	918	2,404	73	474	14	38	33	13
Tecate	Estatal	2,380	64	177	8	298	13	37	22	8
	Federal	989	21	39	2	495	25	47	20	11
	Particular	45	3	11	1	45	4	15	11	3
	Total	3,414	88	227	11	310	15	39	21	8
Tijuana	Estatal	22,693	550	1,177	34	667	19	41	35	16
	Federal	15,772	322	618	12	1,314	26	49	52	27
	Particular	13,723	521	1,486	90	152	9	26	17	6
	Total	52,188	1,393	3,281	136	384	16	37	24	10
Rosario	Estatal	4,431	100	191	8	554	23	44	24	13
	Federal	0	0	0	0					
	Particular	375	16	43	4	94	9	23	11	4
	Total	4,806	116	234	12	401	21	41	20	10
Baja California	Estatal	57,785	1,464	3,351	106	545	17	39	32	14
	Federal	33,097	738	1,426	33	1,003	23	45	43	22
	Particular	22,031	857	2,443	136	162	9	26	18	6
	Total	112,913	3,059	7,220	275	411	16	37	26	11

62

Municipio	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
	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	%
Ensenada	2,556	3,483	73.4	2,744	3,750	73.2	2,964	3,775	78.5
Mexicali	6,746	6,437	104.8	6,853	6,583	104.1	7,652	7,484	102.2
Tecate	100	690	14.5	113	667	16.9	165	790	20.9
Tijuana	8,314	9,927	83.8	9,037	10,441	86.6	10,066	11,095	90.7
Rosarito	30	595	5.0	25	609	4.1	32	830	3.9
Baja California	17,746	21,132	84.0	18,772	22,050	85.1	20,879	23,974	87.1

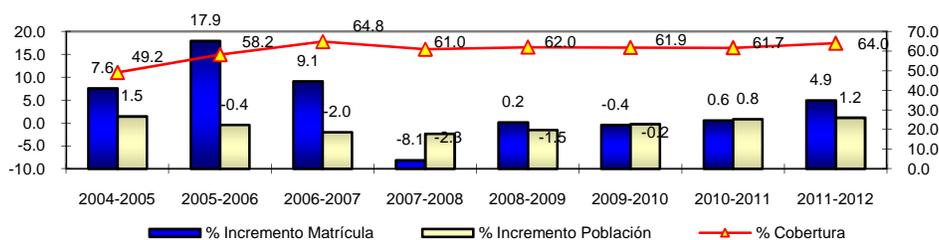
Incluye los Servicios de Educativos de Licenciatura Universitaria, Normal y Técnico Superior Universitario

Indicadores de Cobertura

Cobertura Preescolar

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 3 a 5 años ¹	% Incremento Población	% Cobertura
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
2011-2012	108,884	4.9	170,157	1.2	64.0

¹Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007.

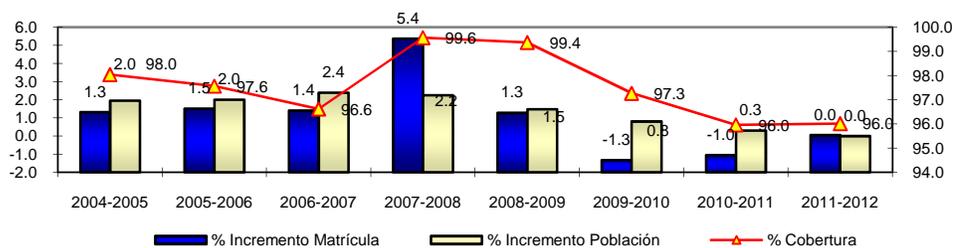


64

Cobertura Primaria

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 6 a 12 años ¹	% Incremento Población	% Cobertura
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
2011-2012	404,556	0.0	421,348	0.0	96.0

¹Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007

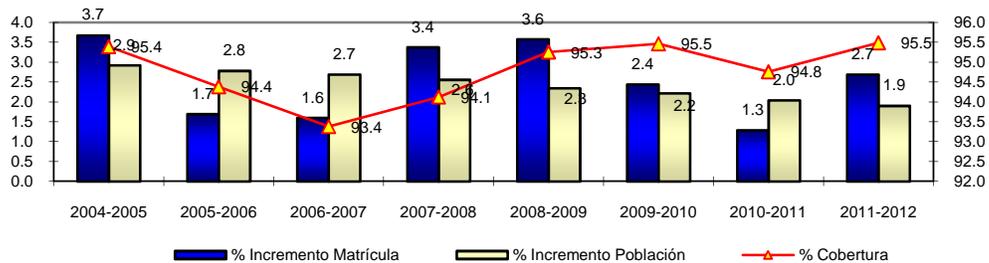


65

Cobertura Secundaria

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 13 a 15 años ¹	% Incremento Población	% Cobertura
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
2011-2012	175,545	2.7	183,837	1.9	95.5

¹Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007

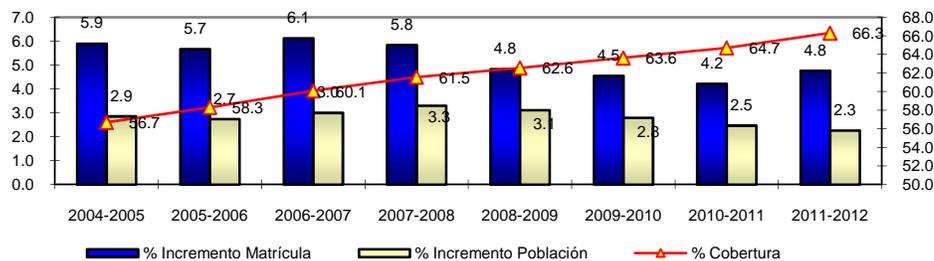


66

Cobertura Educación Media Superior

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 16 a 18 años ¹	% Incremento Población	% Cobertura
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
2011-2012	123,495	4.8	186,285	2.3	66.3

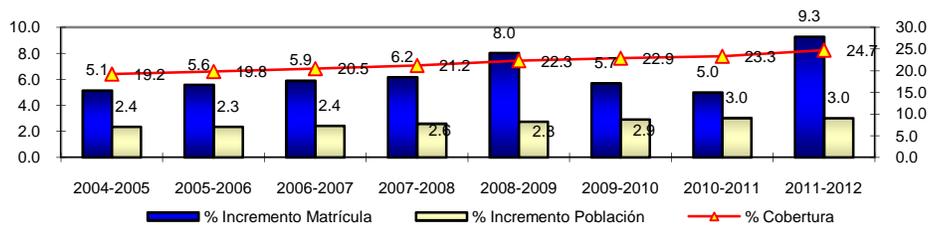
¹Proyecciones de población a mitad de año CONAPO 2007



67

Ciclo Escolar	Matrícula	% Incremento Matrícula	Población de 19 a 24 años ¹	% Incremento Población	% Cobertura
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	85,277	5.0	365,606	3.0	23.3
2011-2012	93,201	9.3	376,658	3.0	24.7

¹Proyecciones de población a mitad de año, CONAPO 2007



Pronósticos de Matrícula a 5 Años

Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar

Serie Histórica

Ciclo Escolar	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito	Baja California
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
2011-2012	17,562	35,165	4,067	48,534	3,556	108,884

Pronóstico

2012-2013	17,297	34,765	3,973	49,480	3,678	109,193
2013-2014	17,425	34,897	4,005	49,903	3,700	109,930
2014-2015	17,681	35,161	4,069	50,749	3,745	111,405
2015-2016	17,937	35,425	4,134	51,595	3,789	112,880
2016-2017	18,193	35,690	4,198	52,441	3,834	114,355

69

Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria

Serie Histórica

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
2011-2012	62,839	115,138	12,970	200,027	13,592	404,566

Pronóstico

2012-2013	62,473	114,575	12,758	197,697	13,415	400,917
2013-2014	62,598	114,175	12,605	196,368	13,335	399,080
2014-2015	62,710	113,776	12,452	195,038	13,255	397,232
2015-2016	62,813	113,376	12,299	193,709	13,176	395,373
2016-2017	62,908	112,977	12,146	192,379	13,096	393,506

70

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
2011-2012	26,602	50,659	5,958	86,214	6,112	175,545

Pronóstico

2012-2013	27,072	51,448	6,112	88,523	6,416	179,572
2013-2014	27,584	52,395	6,261	90,689	6,621	183,550
2014-2015	28,096	53,342	6,409	92,855	6,826	187,529
2015-2016	28,608	54,289	6,558	95,021	7,032	191,507
2016-2017	29,120	55,236	6,706	97,186	7,237	195,485

71

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
2011-2012	19,601	38,441	4,018	56,629	4,806	123,495

Pronóstico

2012-2013	19,809	40,375	4,121	59,572	4,832	128,709
2013-2014	20,450	41,984	4,285	62,069	5,126	133,914
2014-2015	21,092	43,593	4,450	64,566	5,419	139,119
2015-2016	21,733	45,201	4,614	67,063	5,712	144,324
2016-2017	22,374	46,810	4,779	69,561	6,006	149,529

72

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	37,311	203	85,277
2011-2012	15,081	36,498	719	40,705	198	93,201

Pronóstico

2012-2013	15,629	37,557	700	41,399	249	95,533
2013-2014	16,515	39,341	756	43,290	263	100,165
2014-2015	17,400	41,126	812	45,181	278	104,797
2015-2016	18,286	42,910	868	47,072	293	109,430
2016-2017	19,172	44,695	924	48,962	308	114,062

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

Formulario

DEFINICIÓN

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

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

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

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

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

METODOLOGÍA

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

74

Absorción

DEFINICIÓN

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

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

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

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

METODOLOGÍA

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

Educación secundaria

donde n es el Ciclo escolar objeto de estudio.

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

75

DEFINICIÓN

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

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

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

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

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

Sin embargo, la forma de integrar este indicador subestimaba significativamente la **eficiencia terminal**.

METODOLOGÍA

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

Educación primaria

Donde:

NI = nuevo ingreso

n es el Ciclo escolar objeto de estudio.
$$\text{eficiencia terminal en primaria } n = \frac{\text{egresados del ciclo } n}{\text{NI 1o. del ciclo } n - 5}$$

76

Reprobación

DEFINICIÓN

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

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

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

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

METODOLOGÍA

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

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

77

DEFINICIÓN

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

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

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

METODOLOGÍA

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

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

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”...¹

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

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

¹ 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"*...²

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*).

$$GPE_{15y} = \frac{\sum (PGMEA(g)_{15y} * g)}{\text{población}_{15y}}$$

? 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**.

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

Nivel de Escolaridad de los Docentes

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		
Principales cifras, Alumnos, Docentes, Grupos y Escuelas 2011-2012			
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		
Comparativo de crecimiento 2010-2011 vs 2011-2012	8		
Educación Básica			
Concentrado por Municipio	9		
Desglose de Municipio por Sostenimiento	10		
Educación Preescolar			
Concentrado por Municipio	11		
Concentrado por Sostenimiento	12		
Concentrado por Modalidad	13		
Alumnos por Edad y Grado	14		
Educación Primaria			
Concentrado por Municipio	15		
Concentrado por Sostenimiento	16		
Concentrado por Modalidad	17		
Alumnos por Edad y Grado	18		
Educación Secundaria			
Concentrado por Municipio	19		
Concentrado por Sostenimiento	20		
Concentrado por Modalidad	21		
Alumnos por Edad y Grado	22		
Capacitación para el Trabajo			
Principales Cifras por Sostenimiento	23		
		Educación Media Superior	
		Concentrado, Bachillerato y Profesional Técnico	24
		Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	25
		Bachillerato	
		Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas	26
		Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas por Institución	27
		Profesional Técnico	
		Concentrado Alumnos y Grupos por Grado, Docentes y Escuelas	28
		Bachillerato en Sistema Abierto	
		Alumnos, Docentes y Escuelas por Municipio	29
		Educación Superior	
		Concentrado de Lic. Normal, Universitaria y Posgrado	30
		Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento	31
		Licenciatura Universitaria, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	32
		Posgrado, Alumnos, Docentes y Escuelas por Sostenimiento	33
		Sistema Abierto en Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento	34
		Educación Normal	
		Normal Licenciatura, Alumnos, Grupos, Docentes y Escuelas	35
		Educación Inicial Escolarizado	
		Alumnos Lactantes, Maternales y Escuelas por Sostenimiento	36
		Educación Inicial No Escolarizado	
		Población Atendida, Educadores Comunitarios y Padres Participantes	37
		Educación Especial	
		Alumnos en CAM y USAER por Municipio	38
		Educación para Adultos	
		Atención por Municipio	39

Baja California en el Contexto Nacional	40		
Atención Preescolar 2011-2012	41		
Evolución Matrícula Preescolar	42		
Relación Alumno Grupo Preescolar 2011-2012	43		
Alumnos sin Preescolar en fro. de Primaria	44		
Reprobación Primaria	45		
Eficiencia Terminal Primaria	46		
Deserción Intracurricular Primaria	47		
Evolución de Matrícula Primaria	48		
Relación Alumno Grupo Primaria 2011-2012	49		
Absorción Secundaria	50		
Reprobación Secundaria	51		
Eficiencia Terminal Secundaria	52		
Deserción Intracurricular Secundaria	53		
Evolución de Matrícula Secundaria	54		
Relación Alumno Grupo Secundaria 2011-2012	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 2011-2012	62		
Absorción Licenciatura	63		
Indicadores de Cobertura			
		Indicadores de Cobertura	
		Cobertura Preescolar	64
		Cobertura Primaria	65
		Cobertura Secundaria	66
		Cobertura Educación Media Superior	67
		Cobertura Educación Superior	68
		Pronóstico de Matrícula a 5 años	
		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
		Formulario	
		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

