

PRINCIPALES CIFRAS ESTADÍSTICAS

ANUARIO DE DATOS E INDICADORES EDUCATIVOS
CICLO ESCOLAR 2017-2018



SEE
BAJACALIFORNIA
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL

SEE Directorio

Miguel Ángel Mendoza González

Secretario de Educación y Bienestar Social y Director General del
Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos del Estado de Baja California.

Pedro Josué Espinoza Muñoz

Coordinador Operativo de Política y Evaluación Educativa

Raymundo Delgado Delgado

Director de Estadística y Control Escolar

Gerardo Navarrete Quiroz

Jefe del Departamento de Información y Estadística Educativa

La presente publicación **Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018**, es el resultado de meticulosos procesos de recopilación, integración, procesamiento y validación de la información estadística de todos los centros de trabajo que prestan los servicios educativos en el territorio de nuestro Estado, y que cuentan con registro activo, como lo indica la Ley de Información Estadística y Geográfica.

Los datos e indicadores que aquí se presentan, provienen de cada escuela, en donde participa el personal administrativo, docente y directivo, para el llenado del Cuestionario 911. Éste, a su vez, forma parte del Sistema de Estadísticas Continuas de la Secretaría de Educación Pública, quien realiza una revisión y validación en cada etapa del proceso, para tener el mayor grado de confiabilidad.

Deseo expresar un agradecimiento y felicitación a quienes se han esforzado para hacer posible la publicación del presente anuario, que será una herramienta indispensable para la planeación de las acciones que inciden en el ámbito educativo y en el contexto socioeconómico de nuestro Estado.

MIGUEL ÁNGEL MENDOZA GONZÁLEZ
SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL y
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS Y PEDAGÓGICOS

El Sistema Educativo Estatal, a través de la Dirección de Estadística y Control Escolar, y el Departamento de Información y Estadística Educativa, dando cumplimiento a uno de los compromisos establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo 2014-2019, y en el Programa de Educación de Baja California 2015-2019, de ofrecer información actualizada sobre el grado de cumplimiento de los objetivos de cobertura, mejora y logro escolar establecidos por las autoridades, pone a su disposición la publicación **Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018**.

En primer lugar, se presenta una conceptualización alineada con la que se utiliza en los documentos de la Secretaría de Educación Pública, a partir de la cual se elaboró el Esquema General que describe al Sistema Educativo Estatal de Baja California, con todas sus modalidades, tipos, niveles y servicios educativos, mismos que aparecen definidos en el **Glosario de Términos**, al final de este libro.

En la presente publicación se pueden consultar los datos de la estadística básica concerniente al número de alumnos por género, grupos, docentes y escuelas, atendiendo a la modalidad, tipo educativo, nivel, sostenimiento y servicio, desagregados por municipio. Se Incluye también la estadística de servicios especializados, como Educación Inicial, Educación Especial, Educación para los Adultos, y de programas especiales como el Programa de Escuelas de Tiempo Completo.

Además, se presenta una selección de indicadores educativos a escala estatal y desagregados por municipio, tales como absorción, reprobación, abandono escolar, eficiencia terminal, relación alumno/grupo, docente, escuela; y una serie histórica que refleja el comportamiento de la matrícula en el tiempo. Y, por su importancia, se presentan por separado los indicadores de cobertura para cada nivel educativo. Finalmente, se ofrecen los pronósticos de matrícula para cada uno de los niveles educativos del Sistema Educativo Estatal. También es preciso señalar que, dado el carácter dinámico de las estadísticas educativas, cualquier actualización de los datos podrá ser consultada en la página web del Sistema Educativo Estatal de Baja California: www.educacionbc.edu.mx

Agradecimiento**Presentación****Índice**

Conceptualización

Esquema General del Sistema Educativo Estatal

ESTADÍSTICA TOTAL

Por Tipo y Nivel Educativo (Modalidad Escolarizada y No Escolarizada)

Por Tipo y Nivel Educativo (Modalidad Escolarizada)

Por Tipo y Nivel Educativo (Modalidad No Escolarizada)

Por Tipo, Nivel y Sostenimiento (Agregado) (Modalidad Escolarizada)

Por Tipo y Sostenimiento (Desagregado) (Modalidad Escolarizada)

Por Tipo y Nivel, según Municipio

Comparativo de crecimiento de la Matrícula

1.- ESTADÍSTICA DE EDUCACIÓN BÁSICA**Modalidad Escolarizada**

Estadística de Educación Básica, según Municipio

Estadística de Educación Básica por Sostenimiento

Estadística de Educación Básica por Servicio

1.1 Educación Preescolar

Educación Preescolar, según Municipio

Por Sostenimiento

Por Servicio

Por Edad y Grado

1.2 Educación Primaria

Educación Primaria, según Municipio

Por Sostenimiento

Por Servicio

Por Edad y Grado

1.3 Educación Secundaria

Educación Secundaria, según Municipio

Por Sostenimiento

Por Servicio

Por Edad y Grado

Página

2

4

7

8

9

10

11

12

13

14

17

18

19

21

22

23

24

26

27

28

29

31

32

33

34

2.- CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Estadística de Capacitación para el Trabajo por Municipio

Por Sostenimiento

3.- EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Educación Media Superior, según Municipio (Modalidad Escolarizada)

Educación Media Superior, por Sostenimiento y por Grado (Modalidad Escolarizada)

Bachillerato General y Tecnológico, por Edad y Género (Modalidad Escolarizada)

3.1 Bachillerato (Modalidad Escolarizada)

Bachillerato General y Tecnológico, por Grado según Municipio

Bachillerato General y Tecnológico, por Sostenimiento

Bachillerato General y Tecnológico por Institución

3.2 Profesional Técnico

Profesional Técnico, según Municipio

Profesional Técnico por Sostenimiento y por Grado

3.3 Bachillerato, Modalidad Mixta y No Escolarizada

Bachillerato, Modalidad Mixta y No Escolarizada, según Municipio

Bachillerato, Modalidad No Escolarizada, por Sostenimiento y Grado

4.- EDUCACIÓN SUPERIOR**Modalidad Escolarizada y No Escolarizada**

Por Modalidad, Tipo, Nivel y Servicio, Según Municipio

Por Modalidad, Nivel, Sostenimiento y Servicio

Por Edad y Género

Alumnos de Nuevo Ingreso a Primer Grado por Modalidad, Nivel y Servicio

Técnico Superior, Licenciatura Universitaria y Tecnológica, por Sostenimiento y Grado (Modalidad Escolarizada)

Nivel Posgrado por Sostenimiento y Servicio, según Municipio (Modalidad Escolarizada)

Normal Licenciatura por Sostenimiento y Grado, según Municipio (Modalidad Escolarizada)

Educación Superior No Escolarizada. Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento y Municipio

Página

36

37

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

51

52

53

54

54

55

56

57

58

2

5.- OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS**5.1 Educación Inicial**

Educación Inicial por Sostenimiento y Servicio, (Modalidad Escolarizada)

Educación Inicial, según Municipio (Modalidad No Escolarizada)

5.2 Educación Especial

Educación Especial por Servicio (CAPEP, USAER y CAM)

Educación Especial por Sostenimiento y Servicio

5.3 Educación para Adultos

Educación para Adultos por Servicio

5.4 Programa Escuelas de Tiempo Completo

Escuelas de Tiempo Completo, según Municipio

6.- INDICADORES EDUCATIVOS**Modalidad Escolarizada**

Baja California en el Contexto Nacional

6.1 Educación Preescolar

Atención en Educación Preescolar

Serie Histórica de la Matrícula de Educación Preescolar

Relación Alumno / Grupo en Educación Preescolar

6.2 Educación Primaria

Alumnos sin Preescolar en 1o. de Primaria

Reprobación

Abandono Intracurricular

Eficiencia Terminal

Serie Histórica de la Matrícula de Educación Primaria

Relación Alumno / Grupo

6.3 Educación Secundaria

Absorción

Reprobación

Abandono Intracurricular

Eficiencia Terminal

Serie Histórica de la Matrícula de Educación Secundaria

Relación Alumno / Grupo

Página

60

61

62

63

64

65

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

6.4 Educación Media Superior (Modalidad Escolarizada)

Absorción de Educación Media Superior

Absorción de Bachillerato General y Tecnológico

Reprobación de Bachillerato General y Tecnológico

Abandono Intracurricular de Bachillerato General y Tecnológico

Eficiencia Terminal de Bachillerato General y Tecnológico

Serie Histórica de la Matrícula de Bachillerato General y Tecnológico

Relación Alumno/ Grupo de Bachillerato General y Tecnológico

6.5 Educación Superior (Modalidad Escolarizada)

Absorción en Licenciatura Universitaria

Serie Histórica de la Matrícula de Educación Superior

7.- INDICADORES DE COBERTURA**Modalidad Escolarizada**

Educación Preescolar

Educación Primaria

Educación Secundaria

Educación Media Superior

Educación Superior

8.- PRONÓSTICOS DE MATRÍCULA A 5 AÑOS**Modalidad Escolarizada**

Educación Preescolar

Educación Primaria

Educación Secundaria

Educación Media Superior

Educación Superior

Página

60

61

62

63

64

65

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

90

91

93

94

95

96

97

99

100

101

102

103

9.- Glosario de Términos**10.- Bibliografía**

104

108

3

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA

Con el objetivo de facilitar la comprensión de los datos y cuadros estadísticos que aquí se presentan, a continuación hacemos una conceptualización metodológica alineada lo más posible a la utilizada en el "Esquema General del Sistema Educativo Nacional" elaborado por la SEP, de tal forma que se pueda dar congruencia y entendimiento a los conceptos de las fuentes informativas para armonizar de mejor manera la generación y manejo de los datos de la estadística educativa de Baja California. Con este mismo propósito, al final del documento se presenta un glosario de términos extraído del folleto "Principales Cifras del Sistema Educativo Nacional 2016-2017". En el mismo se explica el modelo conceptual del Sistema Educativo Nacional, partiendo de: modalidad, tipo, nivel y servicio.

SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL.

La Secretaría de Educación y Bienestar Social (SEBS) y el Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos del Estado de Baja California (ISEP), integran el Sistema Educativo Estatal (SEE) de Baja California. La educación que se ofrece en éste, comprende tres modalidades: Escolarizada, No Escolarizada y Mixta.

1.- MODALIDAD ESCOLARIZADA.

Entenderemos por modalidad escolarizada al proceso educativo que se realiza conforme a un currículo predeterminado, dentro de una escuela, sujeto a un calendario escolar y con horarios rígidos, bajo la dirección de un docente.

La modalidad escolarizada, comprende tres tipos de educación: Básica, Media Superior, Superior. Estos a su vez se dividen en niveles y se subdividen en servicios educativos, con la finalidad de atender a las distintas características y condiciones de la población que radica en el Estado de Baja California con modelos pedagógicos adecuados y especializados.

1.1.- EDUCACIÓN DE TIPO BÁSICA. Comprende los niveles de Preescolar, Primaria y Secundaria.

1.1.1.- PREESCOLAR. Se brinda en los servicios de General, Comunitario (CONAFE), Migrante e Indígena.

1.1.2.- PRIMARIA. Se operan los servicios de General, Migrante, Comunitario e Indígena.

1.1.3.- SECUNDARIA. Se ofertan los servicios de General, Técnica, Telesecundaria, Indígena, Migrante, Comunitaria y Secundaria para Trabajadores.

1.1.4.- OTROS SERVICIOS. En el tipo de educación básica también ubicamos los servicios de Educación Inicial y Educación Especial, y Educación para Adultos.

1.1.4.1.- EDUCACIÓN INICIAL. El servicio de educación inicial se ofrece en dos modalidades: escolarizada y no escolarizada. El servicio escolarizado incluye Lactantes y Maternales, mientras que el servicio no escolarizado atiende principalmente a población urbano marginada, rural, indígena y migrante.

1.1.4.2.- EDUCACIÓN ESPECIAL. Se ofrece en los CAM (Centro de Atención Múltiple), USAER (Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular) y CAPEP (Centros de Atención Psicopedagógica a la Educación Preescolar), y abarca los niveles: preescolar, primaria, secundaria, capacitación para el trabajo y el servicio de educación inicial.

1.2.- EDUCACIÓN DE TIPO MEDIA SUPERIOR. Se compone de los niveles de Bachillerato y Profesional Técnico.

1.2.1.- BACHILLERATO. Oferta los servicios de Bachillerato General Y Bachillerato Tecnológico.

1.2.2.- PROFESIONAL TÉCNICO. Comprende hasta hoy el servicio de Profesional Técnico.

1.3.- EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR. Comprende los niveles de Técnico Superior, Licenciatura y Posgrado.

1.3.1.- TÉCNICO SUPERIOR. Considera el servicio de Técnico Superior Universitario.

1.3.2.- LICENCIATURA. Incluye los servicios de Licenciatura Universitaria, Licenciatura Tecnológica y Licenciatura Normal (Profesional de la Educación)

1.3.3.- POSGRADO. Integra los servicios de Especialidad, Maestría y Doctorado

1.4.- EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO. También conocido como capacitación para el trabajo, tiene una ubicación muy relativa en la tabla esquemática ya que presenta características muy sui géneris. No la podemos ubicar como nivel progresivo porque es terminal y alternativo. Su manejo administrativo está más próximo al de tipo básico. Por otra parte, algunas publicaciones lo describen como servicio educativo, pero por otro lado, considerando su amplia gama de alternativas de formación, se puede subdividir en múltiples servicios.

2.-MODALIDAD MIXTA.

La modalidad mixta combina las modalidades escolarizada y no escolarizada. Se caracteriza por su flexibilidad para cursar las asignaturas o módulos que integran el plan de estudios, ya sea de manera presencial o no presencial. La implementación de sus servicios tiene diversas opciones, como la educación autoplaneada y la educación mixta. Son modelos pedagógicos muy audaces y versátiles que buscan adaptarse a las necesidades de aprendizaje de los estudiantes, y a las condiciones del mercado laboral.

3.-MODALIDAD NO ESCOLARIZADA.

Esta modalidad está destinada a estudiantes que no asisten a la formación de manera presencial. Esta ausencia del alumno o estudiante es sustituida por la institución mediante elementos que permiten lograr su formación a distancia. Son modelos pedagógicos con alto grado de flexibilidad, dependiendo de los recursos de acceso a las plataformas tecnológicas y el apoyo de la asesoría docente. Los servicios se prestan en los diferentes tipos y niveles. En algunos de ellos se ofertan las opciones como educación virtual y certificación por evaluaciones parciales.

Las modalidades mixta y no escolarizada están en pleno proceso de expansión, potenciadas por el desarrollo tecnológico de las telecomunicaciones y la demanda de un mercado laboral en constante evolución. El crecimiento de estas modalidades representa un gran reto para el SEE, y a la vez una excelente oportunidad para dar respuesta a la demanda educativa, especialmente en los tipos y niveles Medio Superior y Superior.

Esquema General del Sistema Educativo Estatal

Esquema General del Sistema Educativo Estatal de Baja California

MODALIDADES						
MODALIDAD ESCOLARIZADA				MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	MODALIDAD MIXTA	
TIPOS	NIVELES	SERVICIOS				
EDUCACIÓN BÁSICA	Preescolar	General Migrante Comunitaria Indígena	Educación Inicial Escolarizada: Lactantes y Maternales	Educación Especial (Centros de Atención Múltiple, CAM; Unidades de Apoyo a la Educación Regular, USAER; y Centros de Atención Psicológica de Educación Preescolar, CAPEP)	Educación Inicial No Escolarizada	
	Primaria	General Migrante Comunitaria Indígena			Educación para Adultos Alfabetización Primaria Secundaria	
	Secundaria	General Técnica Telesecundaria Indígena Migrante Comunitaria Para trabajadores				
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	Profesional Técnico	Profesional Técnico	Opciones: Educación Presencial Educación Intensiva		Opciones: Educación Virtual Certificación por Evaluaciones Parciales ^{1/}	Opciones: Educación Autoplaneada Educación Mixta
	Bachillerato	General Tecnológico				
EDUCACIÓN SUPERIOR	Técnico Superior	Técnico Superior ^{2/}		Educación No Escolarizada ^{3/}	Educación Mixta	
	Licenciatura	Normal Licenciatura Universitaria Tecnológica				
	Posgrado	Especialidad Maestría Doctorado				
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO		Capacitación para el Trabajo	Educación Especial			

^{1/} En Educación Media Superior existe otra opción denominada Certificación por Examen, pero que no se ubica dentro de alguna de las modalidades que refiere la Ley General de Educación.

^{2/} Incluye Técnico Superior y Profesional Asociado

^{3/} Para efectos Estadísticos, la Modalidad No Escolarizada incluye la Modalidad Mixta.

Fuente: SEE. Dirección de Estadística y Control Escolar.

Modalidad Escolarizada y No Escolarizada/
Estadística Total por Tipo y Nivel Educativo
 Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

Tipo / Nivel Educativo	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	1,090,361	549,398	540,963	32,807	65,179	5,045
Educación Básica	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
Preescolar	113,370	56,829	56,541	5,097	5,098	1,474
Primaria	389,237	198,253	190,984	14,624	14,508	1,620
Secundaria	181,582	92,038	89,544	5,892	13,176	665
Capacitación para el Trabajo	28,007	14,769	13,238	2,320	919	171
Educación Media Superior	173,035	85,046	87,989	4,874	14,678	451
Bachillerato	171,606	84,380	87,226	4,786	14,504	434
Profesional Técnico	1,429	666	763	88	174	17
Educación Superior	135,826	66,726	69,100	*	14,735	295
Técnico Superior Universitario	2,594	1,636	958	*	157	4
Normal Licenciatura	2,177	306	1,871	*	464	20
Licenciatura Universitaria	122,325	60,737	61,588	*	12,376	163
Posgrado	8,730	4,047	4,683	*	1,738	108
Otros Servicios Educativos	69,304	35,737	33,567	*	2,065	369
Educación Inicial	16,325	8,474	7,851	*	532	145
Educación Especial	28,263	18,860	9,403	*	1,533	224
Educación P/ Adultos ²	24,716	8,403	16,313	*	*	*

1/ Incluye la Modalidad Mixta.

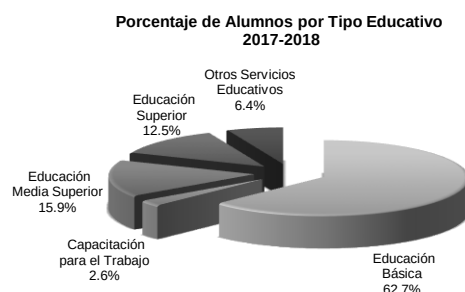
2/ Educación para Adultos, los datos por género se calcularon en base al porcentaje nacional donde las mujeres representan el 64%.

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

La estadística total de la matrícula en el inicio del ciclo escolar 2017-2018 es de **1,090,361** alumnos en todo el Sistema Educativo del Estado de Baja California, **incluyendo las modalidades escolarizada y no escolarizada.**

El tipo de educación básica registra el **62.7%** del total de la matrícula en la entidad, incluyendo Otros Servicios Educativos.



Modalidad Escolarizada
Estadística Total por Tipo y Nivel Educativo
 Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

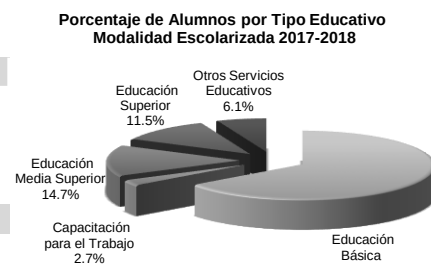
Tipo / Nivel Educativo	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	1,053,127	531,363	521,764	32,453	62,120	4,862
Educación Básica	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
Preescolar	113,370	56,829	56,541	5,097	5,098	1,474
Primaria	389,237	198,253	190,984	14,624	14,508	1,620
Secundaria	181,582	92,038	89,544	5,892	13,176	665
Capacitación para el Trabajo	28,007	14,769	13,238	2,320	919	171
Educación Media Superior	154,726	75,844	78,882	4,520	13,958	386
Bachillerato	153,297	75,178	78,119	4,432	13,784	369
Profesional Técnico	1,429	666	763	88	174	17
Educación Superior	121,495	60,251	61,244	*	12,716	209
Técnico Superior Universitario	2,469	1,567	902	*	144	3
Normal Licenciatura	2,177	306	1,871	*	464	20
Licenciatura Universitaria	110,445	55,299	55,146	*	10,769	115
Posgrado	6,404	3,079	3,325	*	1,339	71
Otros Servicios Educativos	64,710	33,379	31,331	*	1,745	337
Educación Inicial	11,731	6,116	5,615	*	212	113
Educación Especial	28,263	18,860	9,403	*	1,533	224
Educación P/ Adultos ²	24,716	8,403	16,313	*	*	*

2/ Educación para Adultos, las cifras por género se calcularon en base al porcentaje nacional, donde las mujeres representan el 64%.

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

En la **modalidad escolarizada**, la matrícula en el inicio del ciclo escolar 2017-2018 representa el **96.6%** del total de la matrícula en la entidad, con **1,053,127** alumnos incluyendo Otros Servicios Educativos.



Modalidad No Escolarizada ^{1/}						
Estadística Total por Tipo y Nivel Educativo						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Tipo / Nivel Educativo	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	37,234	18,035	19,199	354	3,059	183
Educación Media Superior	18,309	9,202	9,107	354	720	65
Bachillerato	18,309	9,202	9,107	354	720	65
Educación Superior	14,331	6,475	7,856	*	2,019	86
Técnico Superior Universitario	125	69	56	*	13	1
Licenciatura Universitaria	11,880	5,438	6,442	*	1,607	48
Posgrado	2,326	968	1,358	*	399	37
Otros Servicios Educativos	4,594	2,358	2,236	*	320	32
Educación Inicial	4,594	2,358	2,236	*	320	32

1/ Incluye la Modalidad Mixta.

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

La matrícula en el inicio del ciclo escolar 2017-2018 de la **modalidad no escolarizada** (incluye la modalidad mixta) representa el **3.4%** del total de la matrícula en la entidad, con **37,234** alumnos.

Modalidad Escolarizada ^{1/}												
Estadística por Tipo, Nivel y Sostenimiento												
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018												
Tipo / Nivel Educativo	Total				Sostenimiento							
					Público				Privado			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Total Baja California	988,417	32,453	60,375	4,525	825,793	26,173	46,147	3,063	162,624	6,280	14,228	1,462
Educación Básica	684,189	25,613	32,782	3,759	595,198	21,283	27,234	2,746	88,991	4,330	5,548	1,013
Preescolar	113,370	5,097	5,098	1,474	89,887	3,795	3,787	977	23,483	1,302	1,311	497
Primaria	389,237	14,624	14,508	1,620	342,501	12,365	12,512	1,295	46,736	2,259	1,996	325
Secundaria	181,582	5,892	13,176	665	162,810	5,123	10,935	474	18,772	769	2,241	191
Capacitación para el Trabajo	28,007	2,320	919	171	24,905	1,827	409	31	3,102	493	510	140
Educación Media Superior	154,726	4,520	13,958	386	113,446	3,063	10,618	186	41,280	1,457	3,340	200
Bachillerato	153,297	4,432	13,784	369	113,295	3,051	10,600	184	40,002	1,381	3,184	185
Profesional Técnico	1,429	88	174	17	151	12	18	2	1,278	76	156	15
Educación Superior	121,495	*	12,716	209	92,244	*	7,886	100	29,251	*	4,830	109
Técnico Superior Universitario	2,469	*	144	3	2,307	*	127	1	162	*	17	2
Normal Licenciatura	2,177	*	464	20	2,081	*	416	15	96	*	48	5
Licenciatura Universitaria	110,445	*	10,769	115	83,171	*	6,624	47	27,274	*	4,145	68
Posgrado	6,404	*	1,339	71	4,685	*	719	37	1,719	*	620	34

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

1/ No Incluye: Otros Servicios Educativos, como Educación Inicial, Especial ni para Adultos.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Modalidad Escolarizada ^{1/} Estadística por Tipo y Sostenimiento Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Tipo Educativo	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Total Sistema Educativo	Total	988,417	497,984	490,433	32,453	60,375	4,525
	Autónomo	65,214	31,099	34,115	0	5,868	63
	Federal	81,708	44,871	36,837	2,771	4,093	220
	Federal Transferido	365,784	184,628	181,156	12,845	15,667	1,654
	Estatad	311,301	157,425	153,876	10,557	20,519	1,126
	Privado	164,410	79,961	84,449	6,280	14,228	1,462
Educación Básica	Total	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
	Federal	2,210	1,112	1,098	164	183	146
	Federal Transferido	364,029	184,339	179,690	12,845	15,334	1,641
	Estatad	228,959	116,219	112,740	8,274	11,717	959
	Privado	88,991	45,450	43,541	4,330	5,548	1,013
Capacitación Para el Trabajo	Total	28,007	14,769	13,238	2,320	919	171
	Federal	23,589	13,689	9,900	1,721	273	16
	Federal Transferido	0	0	0	0	0	0
	Estatad	1,316	347	969	106	136	15
	Privado	3,102	733	2,369	493	510	140
Educación Media Superior	Total	154,726	75,844	78,882	4,520	13,958	386
	Federal	38,690	18,567	20,123	886	2,556	45
	Federal Transferido	0	0	0	0	0	0
	Estatad	74,756	37,015	37,741	2,177	8,062	141
	Privado	41,280	20,262	21,018	1,457	3,340	200
Educación Superior	Total	121,495	60,251	61,244	*	12,716	209
	Autónomo	65,214	31,099	34,115	*	5,868	63
	Federal	17,219	11,503	5,716	*	1,081	13
	Federal Transferido	1,755	289	1,466	*	333	13
	Estatad	6,270	3,844	2,426	*	604	11
	Privado	31,037	13,516	17,521	*	4,830	109

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

1/ No Incluye Otros Servicios Educativos.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Modalidad Escolarizada1/ Estadística por Tipo y Nivel Educativo Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018															
Municipio	Tipo / Nivel	Total Sistema Educativo	Educación Básica	Preescolar	Primaria	Secundaria	Capacitación para el Trabajo	Educación Media Superior	Bachillerato	Profesional Técnico	Educación Superior	Técnico Superior	Normal Licenciatura	Licenciatura Universitaria	Posgrad
Baja California	Alumnos	988,417	684,189	113,370	389,237	181,582	28,007	154,726	153,297	1,429	121,495	2,469	2,177	110,445	6,404
	Grupos	32,453	25,613	5,097	14,624	5,892	2,320	4,520	4,432	88	*	*	*	*	*
	Docentes	60,375	32,782	5,098	14,508	13,176	919	13,958	13,784	174	12,716	144	464	10,769	1,339
	Escuelas	4,525	3,759	1,474	1,620	665	171	386	369	17	209	3	20	115	71
Ensenada	Alumnos	152,422	108,794	19,226	61,740	27,828	1,649	23,719	23,715	4	18,260	0	464	16,640	1,156
	Grupos	5,234	4,381	898	2,475	1,008	170	683	682	1	*	*	*	*	*
	Docentes	10,254	5,391	866	2,410	2,115	82	2,381	2,374	7	2,400	0	102	1,922	376
	Escuelas	916	790	300	343	147	21	59	58	1	46	0	6	23	17
Mexicali	Alumnos	289,645	190,178	35,599	104,230	50,349	13,093	45,895	45,642	253	40,479	0	872	36,955	2,652
	Grupos	9,998	7,387	1,605	4,140	1,642	1,147	1,464	1,444	20	*	*	*	*	*
	Docentes	18,726	10,007	1,617	4,114	4,276	391	4,021	3,986	35	4,307	0	203	3,730	374
	Escuelas	1,304	1,099	453	466	180	40	96	92	4	69	0	9	35	25
Tecate	Alumnos	30,181	21,800	3,981	12,094	5,725	2,536	5,199	5,199	0	646	0	0	646	0
	Grupos	1,193	858	187	476	195	183	152	152	0	*	*	*	*	*
	Docentes	1,687	1,100	189	482	429	26	480	480	0	81	0	0	81	0
	Escuelas	178	155	62	69	24	6	16	16	0	1	0	0	1	0
Tijuana	Alumnos	485,764	339,427	50,677	197,589	91,161	10,662	73,882	72,710	1,172	61,793	2,451	841	55,918	2,583
	Grupos	14,944	12,090	2,225	7,040	2,825	812	2,042	1,975	67	*	*	*	*	*
	Docentes	27,981	15,093	2,244	7,018	5,831	408	6,590	6,458	132	5,890	139	159	5,008	584
	Escuelas	1,954	1,572	603	683	286	99	194	182	12	89	2	5	54	28
Playas de Rosarito	Alumnos	30,405	23,990	3,887	13,584	6,519	67	6,031	6,031	0	317	18	0	286	13
	Grupos	1,084	897	182	493	222	8	179	179	0	*	*	*	*	*
	Docentes	1,727	1,191	182	484	525	12	486	486	0	38	5	0	28	5
	Escuelas	173	143	56	59	28	5	21	21	0	4	1	0	2	1

* Los Grupos no se contabilizan para este nivel educativo.

1/ No Incluye Otros Servicios Educativos.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Modalidad Escolarizada ^{1/} Estadística Total Comparativo de crecimiento de la Matrícula en Baja California Ciclos 2016-2017 y 2017-2018				
Nivel Educativo	2016-2017	2017-2018	Incremento	Porcentaje
Total Sistema Educativo	982,934	988,417	5,483	0.56
Educación Básica	685,073	684,189	-884	-0.13
Preescolar	112,312	113,370	1,058	0.94
Primaria	388,336	389,237	901	0.23
Secundaria	184,425	181,582	-2,843	-1.54
Capacitación para el Trabajo	27,784	28,007	223	0.8
Educación Media Superior	153,107	154,726	1,619	1.06
Bachillerato	151,871	153,297	1,426	0.94
Profesional Técnico	1,236	1,429	193	15.61
Educación Superior	116,970	121,495	4,525	3.87
Técnico Superior Universitario	2,082	2,469	387	18.59
Normal Licenciatura	2,645	2,177	-468	-17.69
Licenciatura Universitaria	105,720	110,445	4,725	4.47
Posgrado	6,523	6,404	-119	-1.82

1/ No Incluye Otros Servicios Educativos.

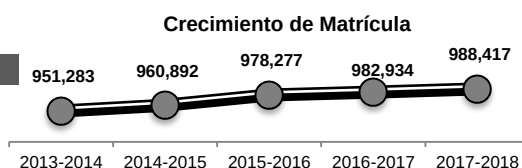
Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

La matrícula en cada ciclo escolar presenta avances de crecimiento. Esto se muestra al comparar los datos del ciclo escolar anterior 2016-2017 en donde se tuvo una matrícula de 982,934 alumnos, pasando a **988,417** alumnos para el presente ciclo escolar 2017-2018.

El incremento fue de **5,483** alumnos más con respecto al ciclo anterior, representando un porcentaje global de **0.56%**.

El crecimiento se muestra en 4,725 alumnos en superior, 1,426 alumnos en media superior, 901 en primaria, y 1,058 alumnos en preescolar.

Se observa un decremento en el nivel de secundaria de 2,843 alumnos; y 468 alumnos menos en normal licenciatura con respecto al ciclo anterior.



En el artículo tercero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se expresa el compromiso del Estado Mexicano de asegurar el derecho a la educación. Adicionando que la educación debe ser democrática, nacional, laica y obligatoria. Pero además *"Contribuirá a la mejor convivencia humana, a fin de fortalecer el aprecio y respeto por la diversidad cultural, la dignidad de la persona, la integridad de la familia, la convicción del interés general de la sociedad, los ideales de fraternidad e igualdad de derechos de todos, evitando los privilegios de razas, de religión, de grupos, de sexos o de individuos"* (DOF,24-02-2017; Inciso c) , y *"Será de calidad, con base en el mejoramiento constante y el máximo logro académico de los educandos"* (DOF,24-02-2017; Inciso d).



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

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



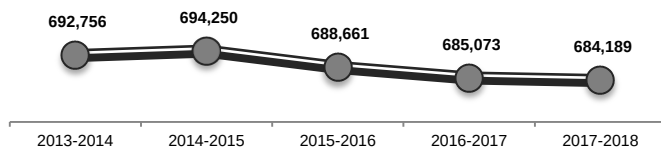
16

Modalidad Escolarizada ^{1/}						
Estadística de Educación Básica según Municipio						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
Ensenada	108,794	55,142	53,652	4,381	5,391	790
Mexicali	190,178	96,740	93,438	7,387	10,007	1,099
Tecate	21,800	11,023	10,777	858	1,100	155
Tijuana	339,427	172,034	167,393	12,090	15,093	1,572
Playas de Rosarito	23,990	12,181	11,809	897	1,191	143

^{1/} No incluye Otros Servicios Educativos.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Matrícula de Educación Básica



La estadística de **Educación Básica** registra un total de **684,189** alumnos en la inscripción del inicio del ciclo escolar 2017-2018.

Dicha matrícula representa el **69.2%** del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California, de la Modalidad Escolarizada sin incluir Otros Servicios Educativos.

La distribución de la matrícula es la siguiente:

- Educación Preescolar: **113,370** alumnos.
- Educación Primaria: **389,237** alumnos.
- Educación Secundaria: **181,582** alumnos.

17

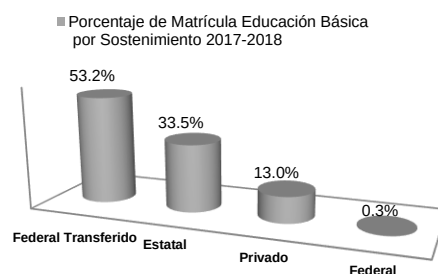
Modalidad Escolarizada ^{1/} Estadística de Educación Básica por Sostenimiento Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
	Estatad	228,959	116,219	112,740	8,274	11,717	959
	Federal	2,210	1,112	1,098	164	183	146
	Federal Transferido	364,029	184,339	179,690	12,845	15,334	1,641
	Privado	88,991	45,450	43,541	4,330	5,548	1,013
Ensenada	Total	108,794	55,142	53,652	4,381	5,391	790
	Estatad	39,405	19,946	19,459	1,544	1,903	218
	Federal	803	404	399	67	73	63
	Federal Transferido	59,464	30,210	29,254	2,287	2,723	391
	Privado	9,122	4,582	4,540	483	692	118
Mexicali	Total	190,178	96,740	93,438	7,387	10,007	1,099
	Estatad	75,812	38,656	37,156	2,823	4,594	348
	Federal	711	355	356	52	61	49
	Federal Transferido	91,459	46,326	45,133	3,421	4,043	481
	Privado	22,196	11,403	10,793	1,091	1,309	221
Tecate	Total	21,800	11,023	10,777	858	1,100	155
	Estatad	5,624	2,860	2,764	217	301	36
	Federal	119	54	65	11	12	10
	Federal Transferido	14,278	7,227	7,051	543	681	85
	Privado	1,779	882	897	87	106	24
Tijuana	Total	339,427	172,034	167,393	12,090	15,093	1,572
	Estatad	101,242	51,302	49,940	3,457	4,574	332
	Federal	528	273	255	31	34	21
	Federal Transferido	185,786	93,868	91,918	6,132	7,301	617
	Privado	51,871	26,591	25,280	2,470	3,184	602
Playas de Rosarito	Total	23,990	12,181	11,809	897	1,191	143
	Estatad	6,876	3,455	3,421	233	345	25
	Federal	49	26	23	3	3	3
	Federal Transferido	13,042	6,708	6,334	462	586	67
	Privado	4,023	1,992	2,031	199	257	48

^{1/} No incluye Otros Servicios Educativos

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

El sostenimiento es la fuente de donde provienen los recursos para asegurar los servicios de la educación básica, que garantiza atender a los niños y niñas que estudian en las **3,759** escuelas, con la participación de **32,782** docentes frente a grupo.

A continuación se muestra la distribución porcentual por sostenimiento de la educación básica en el Estado de Baja California: estatal (SEBS), federal transferido (ISEP), federal (CONAFE) y privado.



18

Modalidad Escolarizada ^{1/} Estadística de Educación Básica por Servicio Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Municipio	Servicio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	684,189	347,120	337,069	25,613	32,782	3,759
	Preescolar Inicial	1,654	881	773	55	73	50
	Cendi	291	142	149	13	13	4
	General	612,776	310,754	302,022	23,107	29,000	3,243
	Técnica	39,227	19,726	19,501	1,159	2,370	86
	Telesecundaria	10,435	5,419	5,016	508	538	100
	Indígena	15,276	7,844	7,432	588	584	120
	Migrante	2,740	1,435	1,305	42	35	19
	Comunitaria	1,646	833	813	135	152	135
	Para Trabajadores	144	86	58	6	17	2
Ensenada	Total	108,794	55,142	53,652	4,381	5,391	790
	Preescolar Inicial	206	86	120	8	9	8
	Cendi	66	29	37	3	3	1
	General	82,493	41,698	40,795	3,349	4,063	531
	Técnica	7,808	3,901	3,907	231	537	20
	Telesecundaria	4,251	2,235	2,016	244	237	56
	Indígena	10,789	5,546	5,243	449	445	95
	Migrante	2,448	1,280	1,168	36	30	18
	Comunitaria	733	367	366	61	67	61
	Para Trabajadores	144	86	58	6	17	2
Mexicali	Total	190,178	96,740	93,438	7,387	10,007	1,099
	Preescolar Inicial	614	345	269	23	33	20
	Cendi	97	46	51	4	4	1
	General	180,155	91,718	88,437	7,033	9,335	998
	Técnica	8,018	3,957	4,061	237	531	21
	Telesecundaria	416	218	198	33	37	10
	Indígena	42	26	16	3	3	2
	Migrante	292	155	137	6	5	1
	Comunitaria	489	244	245	45	51	45
	Para Trabajadores	55	31	24	3	8	1
Tecate	Total	21,800	11,023	10,777	858	1,100	155
	Preescolar Inicial	65	33	32	3	3	1
	Cendi	65	34	31	3	3	1
	General	20,430	10,328	10,102	790	1,022	132
	Técnica	489	250	239	17	30	3
	Telesecundaria	651	330	321	35	30	7
	Indígena	16	10	6	1	1	1
	Migrante	84	38	46	9	9	9
	Comunitaria	731	400	331	20	25	19
	Para Trabajadores	63	33	30	3	3	1
Tijuana	Total	339,427	172,034	167,393	12,090	15,093	1,572
	Preescolar Inicial	731	400	331	20	25	19
	Cendi	63	33	30	3	3	1
	General	307,856	155,892	151,964	11,115	13,524	1,453
	Técnica	21,509	10,896	10,613	631	1,172	38
	Telesecundaria	4,626	2,418	2,208	173	210	22
	Indígena	4,224	2,165	2,059	127	127	20
	Comunitaria	329	175	154	18	23	18
	Migrante	89	55	34	3	9	1
	Para Trabajadores	144	86	58	6	17	2
Playas de Rosarito	Total	23,990	12,181	11,809	897	1,191	143
	Preescolar Inicial	38	17	21	1	1	1
	Cendi	21,842	11,118	10,724	820	1,056	129
	General	1,403	722	681	43	100	4
	Técnica	491	218	273	23	24	5
	Telesecundaria	205	97	108	8	8	2
	Indígena	11	9	2	2	2	2
	Migrante	89	55	34	3	9	1
	Comunitaria	731	400	331	20	25	19
	Para Trabajadores	63	33	30	3	3	1

^{1/} No incluye otros Servicios Educativos.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

19

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

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



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

20

El nivel de **educación preescolar** registró una matrícula en el inicio del ciclo escolar 2017-2018 de **113,370** alumnos, lo que representa el **16.6%** del total de la matrícula de educación básica. El incremento fue de 1,058 alumnos en este ciclo.

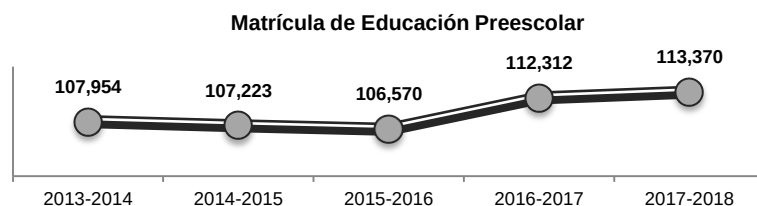
El **79%** de la matrícula en este nivel son escuelas públicas con **89,887** alumnos atendidos en **977** escuelas, mientras que el **21%** son escuelas privadas con **23,483** alumnos en **497** escuelas.

Se cuentan con **5,097** grupos, en **1,474** escuelas en la entidad; el municipio de Tijuana concentra el **44.7%** de la matrícula y Mexicali con el **31.4%**.

De los **5,098** docentes frente a grupo en este nivel educativo, el **99.6%** de ellos tienen estudios desde normal, licenciatura, maestría y doctorado.

Educación Preescolar según Municipio						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	113,370	56,829	56,541	5,097	5,098	1,474
Ensenada	19,226	9,629	9,597	898	866	300
Mexicali	35,599	18,013	17,586	1,605	1,617	453
Tecate	3,981	1,979	2,002	187	189	62
Tijuana	50,677	25,285	25,392	2,225	2,244	603
Playas de Rosarito	3,887	1,923	1,964	182	182	56

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



21

Educación Preescolar por Sostenimiento

Según Municipio

Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

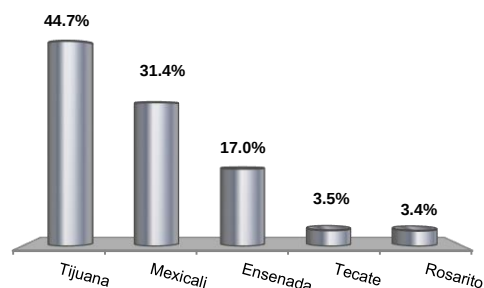
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	113,370	56,829	56,541	5,097	5,098	1,474
	Estatual	27,115	13,547	13,568	1,124	1,129	245
	Federal	1,393	687	706	130	138	112
	Federal Transferido	61,379	30,719	30,660	2,541	2,520	620
	Privado	23,483	11,876	11,607	1,302	1,311	497
Ensenada	Total	19,226	9,629	9,597	898	866	300
	Estatual	5,133	2,566	2,567	211	212	53
	Federal	322	150	172	47	47	43
	Federal Transferido	11,195	5,666	5,529	492	465	149
	Privado	2,576	1,247	1,329	148	142	55
Mexicali	Total	35,599	18,013	17,586	1,605	1,617	453
	Estatual	10,162	5,074	5,088	427	432	88
	Federal	664	339	325	49	57	46
	Federal Transferido	18,862	9,527	9,335	797	799	205
	Privado	5,911	3,073	2,838	332	329	114
Tecate	Total	3,981	1,979	2,002	187	189	62
	Estatual	669	342	327	32	32	12
	Federal	80	36	44	8	9	7
	Federal Transferido	2,657	1,305	1,352	115	115	30
	Privado	575	296	279	32	33	13
Tijuana	Total	50,677	25,285	25,392	2,225	2,244	603
	Estatual	10,602	5,295	5,307	428	427	85
	Federal	288	144	144	24	23	14
	Federal Transferido	26,226	13,000	13,226	1,031	1,035	208
	Privado	13,561	6,846	6,715	742	759	296
Playas de Rosarito	Total	3,887	1,923	1,964	182	182	56
	Estatual	549	270	279	26	26	7
	Federal	39	18	21	2	2	2
	Federal Transferido	2,439	1,221	1,218	106	106	28
	Privado	860	414	446	48	48	19

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

El **54.1%** de la matrícula en educación preescolar estudia en escuelas de sostenimiento federal transferido con **61,379** alumnos, en tanto el **23.9%** es de sostenimiento estatal con **27,115** alumnos.

El **42.7%** de los alumnos son de escuelas con sostenimiento federal transferido, y se encuentran en el municipio de Tijuana con **26,226**.

Porcentaje de Alumnos de Educación Preescolar por Municipio 2017-2018



22

En la educación preescolar, se ofrecen los servicios de: preescolar general, indígena, migrante, comunitaria (CONAFE), CENDI y preescolar inicial (primer grado de preescolar en guarderías).

El servicio de preescolar general representa el **94.1%** del total de la matrícula en este nivel educativo con **106,658** alumnos.

El total de **56,829** alumnos representan el **50.1%** del género masculino; y el **49.9%** es femenino siendo **56,541** alumnas.

La suma de **106,996** es la matrícula en los servicios general y migrante, donde el **6.8%** (7,310) de los niños y niñas son de nacionalidad extranjera, de los cuales **7,215** (98.7%) son nacidos en los Estados Unidos.

Educación Preescolar por Servicio							
Según Municipio							
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Municipio	Servicio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja	Total	113,370	56,829	56,541	5,097	5,098	1,474
	Cendi	291	142	149	13	13	4
	Comunitaria	829	408	421	101	107	101
	General	106,658	53,365	53,293	4,772	4,752	1,264
	Indígena	3,600	1,859	1,741	152	148	51
	Preescolar Inicial	1,654	881	773	55	73	50
	Migrante	338	174	164	4	5	4
Ensenada	Total	19,226	9,629	9,597	898	866	300
	Cendi	66	29	37	3	3	1
	Comunitaria	252	113	139	41	41	41
	General	15,745	7,870	7,875	730	700	205
	Indígena	2,619	1,357	1,262	112	108	41
	Preescolar Inicial	206	86	120	8	9	8
	Migrante	338	174	164	4	5	4
Mexicali	Total	35,599	18,013	17,586	1,605	1,617	453
	Cendi	97	46	51	4	4	1
	Comunitaria	442	228	214	42	47	42
	General	34,435	17,388	17,047	1,535	1,532	389
	Indígena	11	6	5	1	1	1
	Preescolar Inicial	614	345	269	23	33	20
	Migrante	338	174	164	4	5	4
Tecate	Total	3,981	1,979	2,002	187	189	62
	Cendi	65	34	31	3	3	1
	Comunitaria	45	20	25	6	6	6
	General	3,806	1,892	1,914	175	175	53
	Preescolar Inicial	65	33	32	3	5	2
	Migrante	338	174	164	4	5	4
	Migrante	338	174	164	4	5	4
Tijuana	Total	50,677	25,285	25,392	2,225	2,244	603
	Cendi	63	33	30	3	3	1
	Comunitaria	89	46	43	11	12	11
	General	48,894	24,344	24,550	2,155	2,168	564
	Indígena	900	462	438	36	36	8
	Preescolar Inicial	731	400	331	20	25	19
	Migrante	338	174	164	4	5	4
Playas de	Total	3,887	1,923	1,964	182	182	56
	Cendi	1	1	0	1	1	1
	Comunitaria	1	1	0	1	1	1
	General	3,778	1,871	1,907	177	177	53
	Indígena	70	34	36	3	3	1
	Preescolar Inicial	38	17	21	1	1	1
	Migrante	338	174	164	4	5	4

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

23

De la matrícula de educación preescolar, los alumnos que cursan el 2º. grado representan el **38.9%** y el **52.7%** cursan el 3er. grado.

Se cuenta con **368** grupos que están atendiendo a más de un grado, donde el municipio de Ensenada cuenta con **137** grupos, Mexicali **149**, Tecate **40**, Tijuana **33** y Playas de Rosarito **9** grupos.

La cantidad de **1,227** (83.2%) escuelas brindan el servicio en el turno matutino (730 escuelas públicas y 497 privadas); y el **11.3%** son del turno vespertino (166 escuelas públicas), mientras que el **5.5%** son de tiempo completo (81 escuelas públicas).

Educación Preescolar Alumnos y Grupos por Grado, según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018									
Municipio	Alumnos por Grado				Grupos por Grado				Más de un Grado
	Total	1o.	2o.	3o.	Total	1o.	2o.	3o.	
Baja California	113,370	9,419	44,150	59,801	5,097	459	1,825	2,445	368
Ensenada	19,226	1,666	7,884	9,676	898	73	304	384	137
Mexicali	35,599	4,338	14,291	16,970	1,605	215	555	686	149
Tecate	3,981	449	1,545	1,987	187	21	54	72	40
Tijuana	50,677	2,766	18,892	29,019	2,225	142	842	1,208	33
Rosarito	3,887	200	1,538	2,149	182	8	70	95	9

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Educación Preescolar Alumnos por Edad, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018						
Municipio	Alumnos por Edad					
	Total	Menos de 3 Años	3 Años	4 Años	5 Años	6 Años
Baja California	113,370	1,689	13,786	48,613	48,829	453
Ensenada	19,226	401	3,375	8,512	6,885	53
Mexicali	35,599	532	4,810	14,897	15,214	146
Tecate	3,981	38	577	1,640	1,700	26
Tijuana	50,677	675	4,596	21,894	23,292	220
Playas de Rosarito	3,887	43	428	1,670	1,738	8

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

El **98.1%** de los niños y niñas en educación preescolar inscritos en la entidad, se encuentran cursando su nivel en las edades idóneas que van de entre los 3 y 5 años de edad.

El **42.9%** de los niños y niñas son de 4 años de edad, mientras que el **43.1%** son de 5 años.

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

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

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



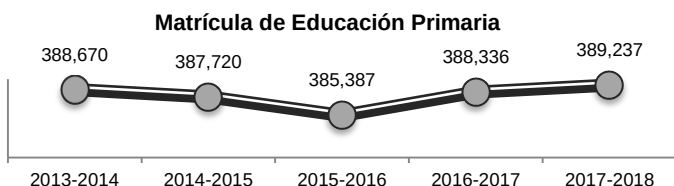
La matrícula alcanzada en educación primaria en el ciclo escolar 2017-2018 es de **389,237** alumnos y representa el **56.9%** del total de la matrícula de educación básica.

El **88%** de la matrícula en este nivel son escuelas públicas con **342,501** alumnos, mientras que el **12%** son escuelas privadas con **46,736** alumnos.

Se cuenta con **14,624** grupos, atendidos en **1,295** escuelas públicas y **325** escuelas privadas.

Educación Primaria según Municipio						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	389,237	198,253	190,984	14,624	14,508	1,620
Ensenada	61,740	31,515	30,225	2,475	2,410	343
Mexicali	104,230	53,021	51,209	4,140	4,114	466
Tecate	12,094	6,142	5,952	476	482	69
Tijuana	197,589	100,550	97,039	7,040	7,018	683
Playas de Rosarito	13,584	7,025	6,559	493	484	59

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

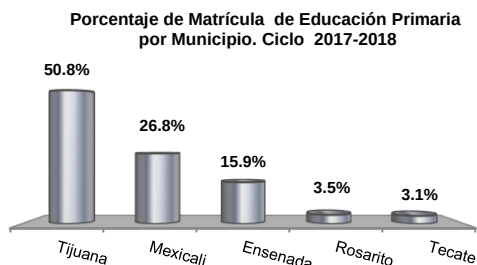


Un total de 882 (**54.4%**) escuelas brindan el servicio en el turno matutino (557 escuelas públicas y 325 privadas), el **24.2%** son del turno vespertino (392 escuelas públicas), mientras que de tiempo completo es el **21.4%** (346 escuelas públicas).

26

El **56.6%** de la matrícula de educación primaria estudia en escuelas de sostenimiento federal transferido con 220,324 alumnos; el **31.2%** es de sostenimiento estatal con 121,437 alumnos; **12%** es privado con 46,736 alumnos; y el federal es del **0.2%** con 740 alumnos.

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



Educación Primaria por Sostenimiento							
Según Municipio							
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	389,237	198,253	190,984	14,624	14,508	1,620
	Estatad	121,437	61,791	59,646	4,465	4,557	435
	Federal	740	379	361	30	38	30
	Federal Transferido	220,324	112,026	108,298	7,870	7,917	830
	Privado	46,736	24,057	22,679	2,259	1,996	325
Ensenada	Total	61,740	31,515	30,225	2,475	2,410	343
	Estatad	21,041	10,716	10,325	824	803	93
	Federal	411	211	200	17	21	17
	Federal Transferido	35,572	18,174	17,398	1,389	1,362	196
	Privado	4,716	2,414	2,302	245	224	37
Mexicali	Total	104,230	53,021	51,209	4,140	4,114	466
	Estatad	38,532	19,557	18,975	1,497	1,621	159
	Federal	40	13	27	2	2	2
	Federal Transferido	54,260	27,611	26,649	2,078	2,100	237
	Privado	11,398	5,840	5,558	563	391	68
Tecate	Total	12,094	6,142	5,952	476	482	69
	Estatad	2,743	1,392	1,351	108	110	14
	Federal	39	18	21	3	3	3
	Federal Transferido	8,419	4,293	4,126	322	326	44
	Privado	893	439	454	43	43	8
Tijuana	Total	197,589	100,550	97,039	7,040	7,018	683
	Estatad	55,382	28,193	27,189	1,913	1,900	159
	Federal	240	129	111	7	11	7
	Federal Transferido	114,459	57,976	56,483	3,819	3,869	322
	Privado	27,508	14,252	13,256	1,301	1,238	195
Playas de Rosarito	Total	13,584	7,025	6,559	493	484	59
	Estatad	3,739	1,933	1,806	123	123	10
	Federal	10	8	2	1	1	1
	Federal Transferido	7,614	3,972	3,642	262	260	31
	Privado	2,221	1,112	1,109	107	100	17

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

27

Educación Primaria por Servicio

Según Municipio

Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

Municipio	Servicio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	389,237	198,253	190,984	14,624	14,508	1,620
	Comunitaria	740	379	361	30	38	30
	General	375,477	191,191	184,286	14,134	14,011	1,512
	Indígena	10,807	5,522	5,285	434	434	67
	Migrante	2,213	1,161	1,052	26	25	11
Ensenada	Total	61,740	31,515	30,225	2,475	2,410	343
	Comunitaria	411	211	200	17	21	17
	General	51,238	26,109	25,129	2,101	2,032	262
	Indígena	8,170	4,189	3,981	337	337	54
	Migrante	1,921	1,006	915	20	20	10
Mexicali	Total	104,230	53,021	51,209	4,140	4,114	466
	Comunitaria	40	13	27	2	2	2
	General	103,867	52,833	51,034	4,130	4,105	462
	Indígena	31	20	11	2	2	1
	Migrante	292	155	137	6	5	1
Tecate	Total	12,094	6,142	5,952	476	482	69
	Comunitaria	39	18	21	3	3	3
	General	12,039	6,114	5,925	472	478	65
	Indígena	16	10	6	1	1	1
	Migrante	0	0	0	0	0	0
Tijuana	Total	197,589	100,550	97,039	7,040	7,018	683
	Comunitaria	240	129	111	7	11	7
	General	194,894	99,181	95,713	6,944	6,918	666
	Indígena	2,455	1,240	1,215	89	89	10
	Migrante	0	0	0	0	0	0
Playas de Rosarito	Total	13,584	7,025	6,559	493	484	59
	Comunitaria	10	8	2	1	1	1
	General	13,439	6,954	6,485	487	478	57
	Indígena	135	63	72	5	5	1
	Migrante	0	0	0	0	0	0

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

La educación primaria, se imparte a través de los servicios de: primaria general, indígena, migrante, y comunitaria (CONAFE).

El servicio general representa el **96.5%** del total de la matrícula en este nivel educativo con **375,477** alumnos.

De los **14,508** docentes frente a grupo en este nivel educativo, el **99.8%** de ellos tienen estudios desde normal, licenciatura, maestría y doctorado.

Se cuentan con **16,068** aulas existentes, de las cuales el **90.3%** (14,503) se utilizan para impartir clases. El **84.3%** (12,224) de las aulas en uso son de sostenimiento público y **15.7%** (2,279) son privadas.

Alumnos por Grado y Grupo

Los niños de nuevo ingreso inscritos a 1er. grado representan el **16.5%** de la matrícula de educación primaria.

En el servicio de primaria general, el **5%** (19,031) de los alumnos son de nacionalidad extranjera, de los cuales **18,724** (98.4%) son nacidos en los Estados Unidos.

Educación Primaria
Alumnos y Grupos por Grado, según Municipio
Inicio de Ciclo 2017-2018

Municipio	Alumnos por Grado								Grupos por Grado							
	Total	Nuevo ingreso a 1o.	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	Más de un Grado
Baja California	389,237	64,342	64,469	65,372	64,667	65,569	65,364	63,796	14,624	2,321	2,356	2,356	2,381	2,395	2,336	479
Ensenada	61,740	10,579	10,589	10,273	10,143	10,453	10,406	9,876	2,475	378	385	381	383	386	372	190
Mexicali	104,230	17,100	17,176	17,296	17,434	17,526	17,674	17,124	4,140	643	656	664	669	677	658	173
Tecate	12,094	1,958	1,962	2,031	1,953	2,015	2,106	2,027	476	72	75	73	76	79	74	27
Tijuana	197,589	32,576	32,613	33,516	32,816	33,265	32,885	32,494	7,040	1,149	1,159	1,157	1,175	1,176	1,153	71
Playas de Rosarito	13,584	2,129	2,129	2,256	2,321	2,310	2,293	2,275	493	79	81	81	78	77	79	18

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Educación Primaria
Alumnos por Edad, según Municipio
Inicio de Ciclo 2017-2018

Municipio	Total	Menos de 6 Años	6 Años	7 Años	8 Años	9 Años	10 Años	11 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años y más
Baja California	389,237	17,825	63,206	63,263	64,231	64,913	64,934	46,044	4,056	637	99	29
Ensenada	61,740	3,089	9,713	10,194	10,198	10,190	10,259	7,195	683	175	36	8
Mexicali	104,230	3,801	17,123	16,778	17,184	17,532	17,699	12,825	1,129	134	24	1
Tecate	12,094	603	1,997	1,923	1,974	1,987	2,098	1,417	82	10	3	0
Tijuana	197,589	9,739	32,235	32,135	32,664	32,850	32,582	22,981	2,052	302	35	14
Playas de Rosarito	13,584	593	2,138	2,233	2,211	2,354	2,296	1,626	110	16	1	6

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

El 4º. grado registra el mayor número de alumnos con **65,569** siendo el **16.8%**.

Matrícula por Edad

La suma de **366,591** alumnos (94.2% del total) en edades entre 6 y 11 años, cursan su educación primaria.

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

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

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



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

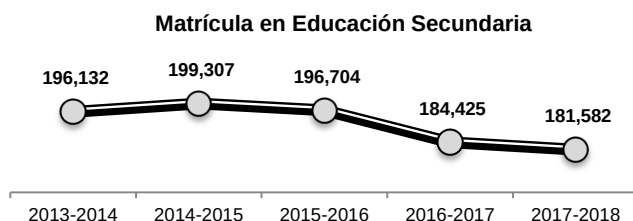
30

En educación secundaria, el ciclo escolar 2017-2018 registró una matrícula de inicio de **181,582** alumnos, teniendo un decremento de 2,843 alumnos menos que el ciclo pasado 2016-2017.

Dicha matrícula representa el **26.5%** del total de la matrícula inscrita en educación básica en la entidad.

Educación Secundaria según Municipio						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	181,582	92,038	89,544	5,892	13,176	665
Ensenada	27,828	13,998	13,830	1,008	2,115	147
Mexicali	50,349	25,706	24,643	1,642	4,276	180
Tecate	5,725	2,902	2,823	195	429	24
Tijuana	91,161	46,199	44,962	2,825	5,831	286
Playas de Rosarito	6,519	3,233	3,286	222	525	28

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911 SEP.



El **89.7%** de la matrícula en este nivel son escuelas públicas con **162,810** alumnos, mientras que el **10.3%** son escuelas privadas con **18,772** alumnos.

Se cuenta con **5,892** grupos, atendidos en **474** escuelas públicas y **191** escuelas privadas.

31

Educación Secundaria por Sostenimiento

Según Municipio

Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

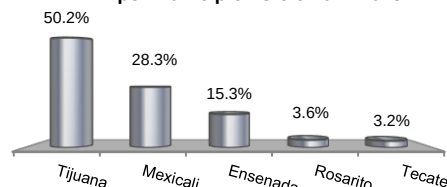
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	181,582	92,038	89,544	5,892	13,176	665
	Estatad	80,407	40,881	39,526	2,685	6,031	279
	Federal	77	46	31	4	7	4
	Federal Transferido	82,326	41,594	40,732	2,434	4,897	191
	Privado	18,772	9,517	9,255	769	2,241	191
Ensenada	Total	27,828	13,998	13,830	1,008	2,115	147
	Estatad	13,231	6,664	6,567	509	888	72
	Federal	70	43	27	3	5	3
	Federal Transferido	12,697	6,370	6,327	406	896	46
	Privado	1,830	921	909	90	326	26
Mexicali	Total	50,349	25,706	24,643	1,642	4,276	180
	Estatad	27,118	14,025	13,093	899	2,541	101
	Federal	7	3	4	1	2	1
	Federal Transferido	18,337	9188	9149	546	1,144	39
	Privado	4,887	2490	2397	196	589	39
Tecate	Total	5,725	2,902	2,823	195	429	24
	Estatad	2,212	1,126	1,086	77	159	10
	Federal Transferido	3,202	1,629	1,573	106	240	11
	Privado	311	147	164	12	30	3
Tijuana	Total	91,161	46,199	44,962	2,825	5,831	286
	Estatad	35,258	17,814	17,444	1,116	2,247	88
	Federal Transferido	45,101	22,892	22,209	1,282	2,397	87
	Privado	10,802	5,493	5,309	427	1,187	111
Playas de Rosarito	Total	6,519	3,233	3,286	222	525	28
	Estatad	2,588	1,252	1,336	84	196	8
	Federal Transferido	2,989	1,515	1,474	94	220	8
	Privado	942	466	476	44	109	12

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

En este nivel educativo, el sostenimiento estatal representa el **44.28%** de la matrícula; el **45.34%** es de sostenimiento federal transferido; mientras que el **10.34%** es privado; y el federal con **0.04%**.

El total de 484 (**72.8%**) escuelas brindan el servicio en el turno matutino (294 escuelas públicas y 190 privadas); **18.2%** son del turno vespertino (120 escuelas públicas y 1 privada); 2 escuelas (**0.3%**) en turno nocturno, mientras que el **8.7%** son de tiempo completo (57 escuelas públicas).

Porcentaje de Matrícula Educación Secundaria por Municipio . Ciclo 2017-2018



El servicio de secundaria general representa el **72%** del total de la matrícula en este nivel educativo con **130,641** alumnos; y el servicio técnico el **21.6%** con **39,227** alumnos.

Un total de **8,311** alumnos que estudian su secundaria en la entidad son de nacionalidad extranjera, de los cuales **8,129** (97.8%) son nacidos en los Estados Unidos.

En educación secundaria se cuenta con **6,841** aulas existentes, de las cuales el **90.3%** (6,180) de ellas se utilizan para impartir clases.

La suma de **5,347** (86.5%) de las aulas en uso son de sostenimiento público y **833** (13.5%) son privadas.

La matrícula por género es de **50.7%** masculino y el **49.3%** es femenino.

Educación Secundaria por Servicio							
Según Municipio							
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018							
Municipio	Servicio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	Total	181,582	92,038	89,544	5,892	13,176	665
	Comunitaria	77	46	31	4	7	4
	General	130,641	66,198	64,443	4,201	10,237	467
	Indígena	869	463	406	2	2	2
	Migrante	189	100	89	12	5	4
	Para Trabajadores	144	86	58	6	17	2
	Técnica	39,227	19,726	19,501	1,159	2,370	86
	Telesecundaria	10,435	5,419	5,016	508	538	100
	Total	27,828	13,998	13,830	1,008	2,115	147
Ensenada	Comunitaria	70	43	27	3	5	3
	General	15,510	7,719	7,791	518	1,331	64
	Migrante	189	100	89	12	5	4
	Técnica	7,808	3,901	3,907	231	537	20
	Telesecundaria	4,251	2,235	2,016	244	237	56
	Total	50,349	25,706	24,643	1,642	4,276	180
Mexicali	Comunitaria	7	3	4	1	2	1
	General	41,853	21,497	20,356	1,368	3,698	147
	Para Trabajadores	55	31	24	3	8	1
	Técnica	8,018	3,957	4,061	237	531	21
	Telesecundaria	416	218	198	33	37	10
	Total	5,725	2,902	2,823	195	429	24
Tecate	General	4,585	2,322	2,263	143	369	14
	Técnica	489	250	239	17	30	3
	Telesecundaria	651	330	321	35	30	7
	Total	91,161	46,199	44,962	2,825	5,831	286
Tijuana	General	64,068	32,367	31,701	2,016	4,438	223
	Indígena	869	463	406	2	2	2
	Para Trabajadores	89	55	34	3	9	1
	Técnica	21,509	10,896	10,613	631	1,172	38
	Telesecundaria	4,626	2,418	2,208	173	210	22
	Total	6,519	3,233	3,286	222	525	28
Playas de Rosarito	General	4,625	2,293	2,332	156	401	19
	Técnica	1,403	722	681	43	100	4
	Telesecundaria	491	218	273	23	24	5

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Los alumnos de nuevo ingreso a 1er. grado representan el **34.4%** de la matrícula en secundaria.

De los 3 grados, el 1er. grado registra el mayor número de alumnos con **62,756** siendo el **34.6%**.

Educación Secundaria Alumnos y Grupos por Grado, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018									
Municipio	Alumnos por Grado					Grupos por Grado			
	Total	Nuevo Ingreso a 1o.	1o.	2o.	3o.	Total	1o.	2o.	3o.
Baja California	181,582	62,387	62,756	61,256	57,570	5,892	1,975	1,975	1,942
Ensenada	27,828	9,595	9,670	9,357	8,801	1,008	336	340	332
Mexicali	50,349	17,309	17,364	16,823	16,162	1,642	550	547	545
Tecate	5,725	1,973	1,992	1,975	1,758	195	65	67	63
Tijuana	91,161	31,291	31,487	30,863	28,811	2,825	950	945	930
Playas de Rosarito	6,519	2,219	2,243	2,238	2,038	222	74	76	72

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Educación Secundaria Alumnos por Edad, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018									
Municipio	Alumnos por Edad								
	Total	11 Años	12 Años	13 Años	14 Años	15 Años	16 Años	17 Años	18 Años y más
Baja California	181,582	15,121	56,260	58,313	43,978	6,547	1,119	181	63
Ensenada	27,828	2,468	8,284	8,834	6,826	1,150	210	45	11
Mexicali	50,349	3,719	15,884	16,003	12,595	1,735	317	57	39
Tecate	5,725	670	1,675	1,868	1,327	160	20	4	1
Tijuana	91,161	7,734	28,476	29,360	21,689	3,293	524	73	12
Playas de Rosarito	6,519	530	1,941	2,248	1,541	209	48	2	0

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

El **87.3%** representa la atención a alumnos que cursan la educación secundaria entre las edades de 12, 13 y 14 años. Es de resaltar que el **50.2%** de la matrícula se encuentran en el municipio de Tijuana.

La **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; y 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.

En el levantamiento estadístico de inicio de ciclo, esta modalidad solo presenta la del fin del ciclo escolar anterior.



Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	28,007	14,769	13,238	2,320	919	171
Ensenada	1,649	743	906	170	82	21
Mexicali	13,093	6,738	6,355	1,147	391	40
Tecate	2,536	1,569	967	183	26	6
Tijuana	10,662	5,718	4,944	812	408	99
Playas de Rosarito	67	1	66	8	12	5

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

36

La matrícula de capacitación para el trabajo es de **28,007** alumnos al término del ciclo escolar 2016-2017 y representa el **2.8%** del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California.

El sostenimiento federal representa el **84.2%** de la matrícula; el **11.1%** es privado; y el **4.7%** es de sostenimiento estatal.

El municipio de Mexicali concentra el **46.7%** de los alumnos en este servicio.

De los alumnos, el **52.7%** es del género masculino, y el **47.3%** es femenino.

El **81.9%** de las escuelas son privadas, y el **18.1%** son públicas.

Se ofertan **110** especialidades en este servicio educativo en la entidad.

Las especialidades con mayor demanda son: inglés, informática, estilismo y bienestar personal, electricidad, refrigeración y aire acondicionado, confección industrial de ropa, mecánica, entre otras.

Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres			
Baja	Total	28,007	14,769	13,238	2,320	919	171
	Estatad	1,316	347	969	106	136	15
	Federal	23,589	13,689	9,900	1,721	273	16
	Privado	3,102	733	2,369	493	510	140
Ensenada	Total	1,649	743	906	170	82	21
	Estatad	128	5	123	11	11	2
	Federal	1,135	676	459	102	22	2
	Privado	386	62	324	57	49	17
Mexicali	Total	13,093	6,738	6,355	1,147	391	40
	Estatad	1,188	342	846	95	125	13
	Federal	11,023	6,131	4,892	940	153	8
	Privado	882	265	617	112	113	19
Tecate	Total	2,536	1,569	967	183	26	6
	Federal	2,496	1,567	929	175	16	2
	Privado	40	2	38	8	10	4
	Total	10,662	5,718	4,944	812	408	99
Tijuana	Total	8,935	5,315	3,620	504	82	4
	Federal	1,727	403	1,324	308	326	95
	Privado	67	1	66	8	12	5
	Total	67	1	66	8	12	5
Playas de Rosarito	Privado	67	1	66	8	12	5
	Total	67	1	66	8	12	5

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

37

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

SEE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

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

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

Se conforma de dos niveles: bachillerato (general y tecnológico) y profesional técnico, ambos con el antecedente de la educación secundaria.



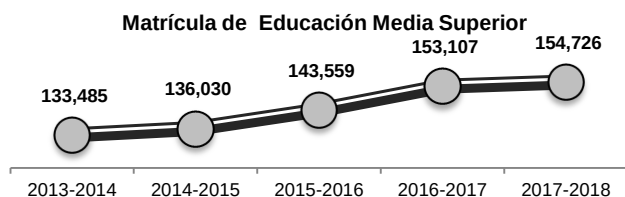
El bachillerato se brinda en instituciones de sostenimiento estatal, federal y privado. Dentro del primero se encuentra el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California (COBACH), el Colegio de Educación Científica y Tecnológica (CECyTE), el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP);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

La matrícula de la educación media superior en la **modalidad escolarizada**, registrada en este ciclo escolar 2017-2018 es de **154,726** alumnos y representa el **15.7%** del total de la matrícula registrada en el Estado de Baja California.

Los servicios de bachillerato general y tecnológico concentran juntos el **99.1%** de la matrícula con **153,297** alumnos; mientras que el nivel de profesional técnico el **0.9%** con **1,429** alumnos.

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018						
Municipio	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Baja California	154,726	75,844	78,882	4,520	13,958	386
Ensenada	23,719	11,617	12,102	683	2,381	59
Mexicali	45,895	22,784	23,111	1,464	4,021	96
Tecate	5,199	2,664	2,535	152	480	16
Tijuana	73,882	35,883	37,999	2,042	6,590	194
Playas de Rosarito	6,031	2,896	3,135	179	486	21

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



El **73.3%** de la matrícula es de sostenimiento público con **113,446** alumnos y el **26.7%** privado con **41,280** alumnos, en este sostenimiento el incremento fue de **3,324** alumnos con respecto al ciclo escolar anterior.

40

Por Sostenimiento

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior por Sostenimiento y por Grado Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Alumnos de Nuevo Ingreso a 1o.	Alumnos por Grado			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres		1o.	2o.	3o.			
Baja California	Total	154,726	75,844	78,882	58,514	60,481	54,105	40,140	4,520	13,958	386
	Estatad	74,756	37,015	37,741	27,598	27,851	25,688	21,217	2,177	8,062	141
	Federal	38,690	18,567	20,123	14,191	14,348	13,101	11,241	886	2,556	45
	Privado	41,280	20,262	21,018	16,725	18,282	15,316	7,682	1,457	3,340	200
Ensenada	Total	23,719	11,617	12,102	9,045	9,508	8,174	6,037	683	2,381	59
	Estatad	10,212	4,813	5,399	4,041	4,155	3,448	2,609	279	1,128	24
	Federal	10,312	5,233	5,079	3,786	3,931	3,590	2,791	270	870	13
	Privado	3,195	1,571	1,624	1,218	1,422	1,136	637	134	383	22
Mexicali	Total	45,895	22,784	23,111	17,454	18,027	16,418	11,450	1,464	4,021	96
	Estatad	26,754	13,151	13,603	10,163	10,244	9,251	7,259	944	2,665	49
	Federal	8,654	4,322	4,332	3,412	3,416	2,967	2,271	199	600	11
	Privado	10,487	5,311	5,176	3,879	4,367	4,200	1,920	321	756	36
Tecate	Total	5,199	2,664	2,535	2,077	2,189	1,819	1,191	152	480	16
	Estatad	3,430	1,676	1,754	1,368	1,396	1,171	863	93	368	12
	Federal	1,019	526	493	352	352	355	312	19	87	2
	Privado	750	462	288	357	441	293	16	40	25	2
Tijuana	Total	73,882	35,883	37,999	27,508	28,273	25,653	19,956	2,042	6,590	194
	Estatad	30,184	15,357	14,827	10,550	10,578	10,385	9,221	756	3,596	48
	Federal	18,184	8,216	9,968	6,296	6,296	6,100	5,788	380	949	17
	Privado	25,514	12,310	13,204	10,662	11,399	9,168	4,947	906	2,045	129
Playas de Rosarito	Total	6,031	2,896	3,135	2,430	2,484	2,041	1,506	179	486	21
	Estatad	4,176	2,018	2,158	1,476	1,478	1,433	1,265	105	305	8
	Federal	521	270	251	345	353	89	79	18	50	2
	Privado	1,334	608	726	609	653	519	162	56	131	11

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

41

De los **154,726** alumnos de educación media superior en la entidad:

El **81.1%** representa la atención a alumnos que cursan en edad idónea entre los 15 y 17 años.

Entre los rangos de edades, los alumnos de 15 años de edad representan el mayor número de alumnos cursando la educación media superior y engloba el **28.3%** de la matrícula.

El **49.4%** es del género masculino, y el **50.6%** femenino.

También tenemos que **5,082** alumnos que estudian la educación media superior en la entidad, son de nacionalidad extranjera, de los cuales **4,916** (96.7%) son nacidos en los Estados Unidos.

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior Alumnos por Edad y Género Inicio de Ciclo 2017-2018															
Municipio	Total	Hombres	Mujeres	Edad											
				14 Años y menos	15 Años	16 Años	17 Años	18 Años	19 Años	20 Años	21 Años	22 Años	23 Años	24 Años	25 Años y más
Baja California	154,726	75,844	78,882	8,281	43,851	42,328	39,304	14,018	3,539	1,095	544	296	212	183	1,075
Ensenada	23,719	11,617	12,102	1,386	6,329	6,584	6,294	2,037	587	198	86	45	32	24	117
Mexicali	45,895	22,784	23,111	2,790	12,807	12,691	11,962	3,739	1,034	307	152	73	47	45	248
Tecate	5,199	2,664	2,535	355	1,630	1,437	1,235	324	81	20	14	11	10	4	78
Tijuana	73,882	35,883	37,999	3,341	21,394	19,968	18,260	7,453	1,722	530	266	158	115	105	570
Playas de Rosarito	6,031	2,896	3,135	409	1,691	1,648	1,553	465	115	40	26	9	8	5	62

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

BACHILLERATO



El bachillerato lo conforman los subsistemas de: CECyTE, COBACH, CONALEP, DGETA, DGETI, DGEcyTM, DGB, Telebachilleratos y las escuelas privadas.

La matrícula inicial de bachillerato es de **153,297** alumnos y representa el **15.5%** del total de la matrícula en la entidad.

La matrícula creció con **1,426** alumnos más que el ciclo anterior 2016-2017.

Como ya mencionamos, la educación media superior es un tipo educativo propedéutico, es decir, los alumnos reciben, al concluir sus estudios, un certificado 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 niveles: bachillerato y profesional técnico. A su vez, El bachillerato se subdivide en bachillerato general y tecnológico.

En el ***bachillerato general*** se prepara al estudiante en todas las áreas del conocimiento y para su ingreso a la educación superior.

En el ***bachillerato tecnológico***, además de la preparación propedéutica del bachillerato general, tienen los servicios de una formación como técnicos calificados o como profesionales técnicos con lo cual se puede incorporar a la actividad productiva.

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior Alumnos de Bachillerato General y Tecnológico por Grado, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018								
Municipio	Total	Alumnos de nuevo ingreso a 1o.	Alumnos por Grado			Grupos	Docentes	Escuelas
			1o.	2o.	3o.			
Baja California	153,297	57,961	59,566	53,691	40,040	4,432	13,784	369
Ensenada	23,715	9,045	9,508	8,170	6,037	682	2,374	58
Mexicali	45,642	17,323	17,870	16,351	11,421	1,444	3,986	92
Tecate	5,199	2,077	2,189	1,819	1,191	152	480	16
Tijuana	72,710	27,086	27,515	25,310	19,885	1,975	6,458	182
Playas de Rosarito	6,031	2,430	2,484	2,041	1,506	179	486	21

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Por Sostenimiento

De la matrícula de bachillerato, el sostenimiento estatal representa el **48.7%**, el **25.2%** federal, y el **26.1%** es privado.

El municipio de Tijuana concentra el **47.4%** de los alumnos del nivel.

De los alumnos, el **73.9%** estudia en escuelas públicas.

5,081 alumnos que estudian bachillerato en la entidad son de nacionalidad extranjera, de los cuales **4,915** (96.7%) son nacidos en los Estados Unidos.

Modalidad Escolarizada											
Bachillerato General y Tecnológico por Sostenimiento y por Grado											
Según Municipio											
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Alumnos de Nuevo Ingreso a 1o.	Alumnos por Grado			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres		1o.	2o.	3o.			
Baja California	Total	153,297	75,178	78,119	57,961	59,566	53,691	40,040	4,432	13,784	369
	Estatal	74,605	36,936	37,669	27,496	27,732	25,656	21,217	2,165	8,044	139
	Federal	38,690	18,567	20,123	14,191	14,348	13,101	11,241	886	2,556	45
	Privado	40,002	19,675	20,327	16,274	17,486	14,934	7,582	1,381	3,184	185
Ensenada	Total	23,715	11,617	12,098	9,045	9,508	8,170	6,037	682	2,374	58
	Estatal	10,212	4,813	5,399	4,041	4,155	3,448	2,609	279	1,128	24
	Federal	10,312	5,233	5,079	3,786	3,931	3,590	2,791	270	870	13
	Privado	3,191	1,571	1,620	1,218	1,422	1,132	637	133	376	21
Mexicali	Total	45,642	22,697	22,945	17,323	17,870	16,351	11,421	1,444	3,986	92
	Estatal	26,603	13,072	13,531	10,061	10,125	9,219	7,259	932	2,647	47
	Federal	8,654	4,322	4,332	3,412	3,416	2,967	2,271	199	600	11
	Privado	10,385	5,303	5,082	3,850	4,329	4,165	1,891	313	739	34
Tecate	Total	5,199	2,664	2,535	2,077	2,189	1,819	1,191	152	480	16
	Estatal	3,430	1,676	1,754	1,368	1,396	1,171	863	93	368	12
	Federal	1,019	526	493	352	352	355	312	19	87	2
	Privado	750	462	288	357	441	293	16	40	25	2
Tijuana	Total	72,710	35,304	37,406	27,086	27,515	25,310	19,885	1,975	6,458	182
	Estatal	30,184	15,357	14,827	10,550	10,578	10,385	9,221	756	3,596	48
	Federal	18,184	8,216	9,968	6,296	6,296	6,100	5,788	380	949	17
	Privado	24,342	11,731	12,611	10,240	10,641	8,825	4,876	839	1,913	117
Playas de Rosarito	Total	6,031	2,896	3,135	2,430	2,484	2,041	1,506	179	486	21
	Estatal	4,176	2,018	2,158	1,476	1,478	1,433	1,265	105	305	8
	Federal	521	270	251	345	353	89	79	18	50	2
	Privado	1,334	608	726	609	653	519	162	56	131	11

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

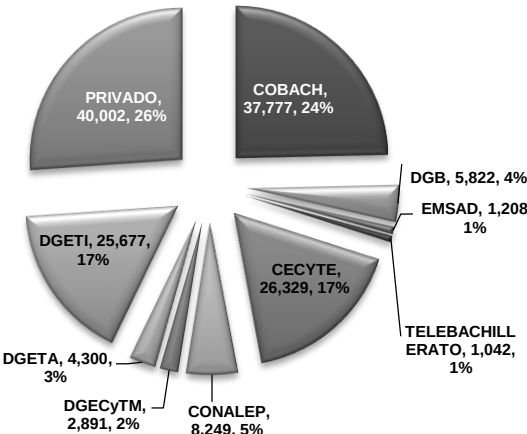
Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018.

Por Institución

Modalidad Escolarizada						
Bachillerato General y Tecnológico por Institución						
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018						
Municipio	Institución	Alumnos	Alumnos de nuevo ingreso a 1o.	Grupos	Docentes	Escuelas
Baja California	TOTAL	153,297	57,961	4,432	13,784	369
	COBACH	37,777	12,924	869	1,847	50
	DGB	5,822	1,979	120	197	3
	EMSAD	1,208	451	39	78	7
	TELEBACHILLERATO	1,042	452	48	48	16
	CECYTE	26,329	10,140	727	5,388	54
	CONALEP	8,249	3,529	482	683	12
	DGECyTM	2,891	1,256	96	304	6
	DGETA	4,300	1,562	116	384	8
	DGETI	25,677	9,394	554	1,671	28
	PRIVADO	40,002	16,274	1,381	3,184	185

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

MATRÍCULA EN BACHILLERATO POR INSTITUCIÓN



Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018.

PROFESIONAL TÉCNICO

En la educación profesional técnica se enfrenta el desafío de mejorar la capacidad de innovación y la productividad y, por esa vía, lograr un crecimiento económico que garantice un mayor bienestar social.

Así mismo, se busca capacitar al educando en actividades productivas y de servicios con el objetivo de que pueda incorporarse al mercado laboral.



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

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior Alumnos de Nivel Profesional Técnico, según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018					
Municipio	Nuevo Ingreso a 1o.	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Baja California	553	1,429	88	174	17
Ensenada	0	4	1	7	1
Mexicali	131	253	20	35	4
Tijuana	422	1,172	67	132	12

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

46

Por Sostenimiento

La matrícula registrada en el nivel de profesional técnico es de **1,429** alumnos, y representa el **0.9%** de los alumnos que cursan la educación media superior en el Estado.

El **89.4%** de la matrícula es de sostenimiento privado con **1,278** alumnos ; y el **10.6%** estatal con **151** alumnos.

Se tiene el registro de **17** escuelas, siendo el municipio de Tijuana el que cuenta con 12 centros, y en su totalidad son de sostenimiento privado.

Modalidad Escolarizada Educación Media Superior Alumnos de Nivel Profesional Técnico por Sostenimiento y Grado, según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Alumnos de Nuevo Ingreso a 1o	Alumnos por Grado			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres		1o.	2o.	3o.			
Baja California	Total	1,429	666	763	553	915	414	100	88	174	17
	Estatal	151	79	72	102	119	32	0	12	18	2
	Privado	1,278	587	691	451	796	382	100	76	156	15
Ensenada	Total	4	0	4	0	0	4	0	1	7	1
	Privado	4	0	4	0	0	4	0	1	7	1
Mexicali	Total	253	87	166	131	157	67	29	20	35	4
	Estatal	151	79	72	102	119	32	0	12	18	2
	Privado	102	8	94	29	38	35	29	8	17	2
Tijuana	Total	1,172	579	593	422	758	343	71	67	132	12
	Privado	1,172	579	593	422	758	343	71	67	132	12

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

La planta docente se conforma por **156** maestros de sostenimiento privado y **18** docentes de sostenimiento público.

De los alumnos, el **46.6%** es del género masculino, y el **53.4%** es femenino.

47

BACHILLERATO MIXTO Y NO ESCOLARIZADO

Desarrollado para la persona que trabaja, que tiene familia o para el joven que desea administrar su tiempo de manera diferente, el bachillerato no escolarizado y mixto, son dos de las opciones educativas de más rápido crecimiento por su versatilidad orientada a las necesidades del estudiante de hoy, que reconoce la importancia de saber combinar la teoría con la práctica.

El bachillerato en las modalidades mixta y no escolarizada, se ofrece a la población con deseos y/o necesidad de iniciar, continuar o concluir este ciclo de formación.

La modalidad no escolarizada de educación media superior, es aquella en la cual el alumno puede continuar sus estudios sin necesidad de acudir a un centro educativo durante todo el ciclo escolar.



Modalidades Mixta y No Escolarizada
Educación Media Superior
Bachillerato por Modalidad, según Municipio
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

	Modalidad No Escolarizada + Mixta				Alumnos de Nuevo Ingreso a 1o.	Modalidad					
	Total					Mixta			No Escolarizado		
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas		Alumnos	Grupos	Docentes	Alumnos	Grupos	Docentes
Baja California	18,309	354	720	65	3,498	8,164	332	613	10,145	22	107
Ensenada	1,891	94	160	11	855	1,865	94	156	26		4
Mexicali	10,819	53	179	19	488	1,151	49	137	9,668	4	42
Tecate	272	8	21	3	102	247	8	17	25		4
Tijuana	5,273	196	353	31	2,036	4,847	178	296	426	18	57
Playas de Rosarito	54	3	7	1	17	54	3	7			

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

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

En la modalidad mixta, por lo menos 30% de sus actividades de aprendizaje las desarrollan bajo la supervisión del docente, y siguen una trayectoria curricular combinada.

Es una modalidad certificado por la SEP, equivalente al bachillerato. Al término de éste, se acredita la preparación para cursar estudios superiores.

48

Por Sostenimiento

La matrícula en las modalidades no escolarizada y mixta es de **18,309** alumnos en 65 escuelas o coordinaciones de escuelas.

En la modalidad mixta hay 332 grupos y 613 docentes.

El **63.2%** de la matrícula es de sostenimiento público con 11,572 alumnos y el **36.8%** privado con 6,737 alumnos.

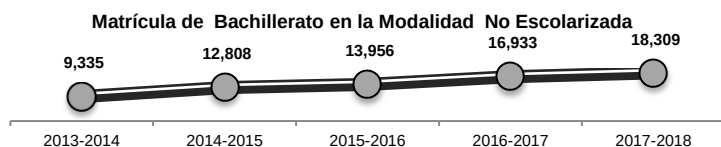
De los alumnos, el **50.3%** es del género masculino, y el **49.7%** es femenino.

La matrícula tuvo un crecimiento del **8.1%** con respecto al ciclo escolar anterior.

Modalidad No Escolarizada ^{1/} Educación Media Superior por Sostenimiento y Grado Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018											
Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Alumnos de Nuevo Ingreso a 1o.	Alumnos por Grado			Grupos	Docentes	Escuelas
		Total	Hombres	Mujeres		1o.	2o.	3o.			
Baja California	Total	18,309	9,202	9,107	3,498	8,646	6,017	3,646	354	720	65
	Estatal	10,658	5,369	5,289	419	3,998	3,301	3,359	45	140	13
	Federal	914	417	497	178	313	314	287	22	90	13
	Privado	6,737	3,416	3,321	2,901	4,335	2,402	0	287	490	39
Ensenada	Total	1,891	851	1,040	855	1,308	459	124	94	160	11
	Federal	431	157	274	140	148	159	124	19	56	4
	Privado	1,460	694	766	715	1,160	300	0	75	104	7
Mexicali	Total	10,819	5,467	5,352	488	4,256	3,381	3,182	53	179	19
	Estatal	9,899	5,033	4,866	144	3,702	3,099	3,098	17	65	7
	Federal	250	121	129	38	88	78	84	3	16	5
	Privado	670	313	357	306	466	204	0	33	98	7
Tecate	Total	272	122	150	102	110	75	87	8	21	3
	Estatal	241	107	134	102	102	61	78	7	14	1
	Federal	25	12	13	0	8	8	9	0	4	1
	Privado	6	3	3	0	0	6	0	1	3	1
Tijuana	Total	5,273	2,739	2,534	2,036	2,934	2,086	253	196	353	31
	Estatal	518	229	289	173	194	141	183	21	61	5
	Federal	208	127	81	0	69	69	70	0	14	3
	Privado	4,547	2,383	2,164	1,863	2,671	1,876	0	175	278	23
Playas de Rosarito	Total	54	23	31	17	38	16	0	3	7	1
	Privado	54	23	31	17	38	16	0	3	7	1

1/ Incluye la Modalidad Mixta.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



49

EDUCACIÓN SUPERIOR

SEE EDUCACIÓN SUPERIOR

La **educación superior** es un tipo educativo, que comprende los niveles de técnico superior, licenciatura universitaria, tecnológica y normal, y a su vez el posgrado.

En la **licenciatura universitaria**, los estudios de *técnico superior* tienen una duración de seis cuatrimestres (dos años), y se imparte en la Universidad Tecnológica de Tijuana. En la *licenciatura universitaria y tecnológica* es de cuatro años de duración en promedio, y se imparte en carreras clasificadas en las siguientes áreas de estudio: educación y humanidades, ciencias de la salud, ciencias naturales y exactas, ciencias sociales y administrativas, así como en las carreras de ingeniería y tecnología y las que pertenecen al área de ciencias agropecuarias. En los primeros dos niveles se capacita al educando para el ejercicio de una profesión.

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

El **posgrado** es el nivel posterior a la licenciatura y se divide en especialidad, maestría y doctorado. Su objetivo es la formación de profesionistas con una alta especialización en las diferentes áreas del conocimiento. Dichos servicios se imparten en instituciones de sostenimiento autónomo (Universidad Autónoma de Baja California), estatal, federal, federalizado y privado.

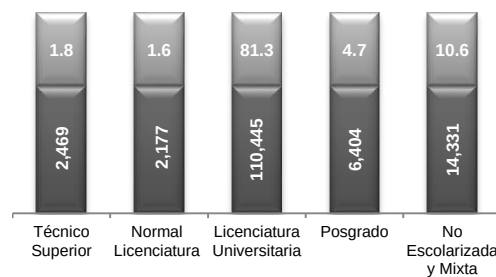


La estadística de la matrícula registrada en educación superior en el presente ciclo escolar 2017-2018 es de **135,826** alumnos en Baja California, teniendo un crecimiento del **6.5%** con respecto al ciclo anterior 2016-2017.

Se tiene un registro de **121,495** alumnos (89.4%) inscritos en la modalidad escolarizada; en tanto que **14,331** alumnos (10.6%) cursan en la modalidad no escolarizada en la entidad, incluyendo la mixta.

La suma de **14,735** fue el registro de docentes en la entidad y que atienden a 295 escuelas, mismas que ofrecen sus servicios en las modalidades escolarizada y no escolarizada.

Matrícula y Porcentaje por Nivel y Modalidad Educación Superior 2017-2018



El municipio de Tijuana tiene el **50.1%** del total de la matrícula de educación superior, y el **46.4%** de los docentes frente a grupo.

Educación Superior por Modalidad, Tipo y Nivel Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018									
Modalidad	Educación Superior Total			Modalidad Escolarizada					Modalidad No Escolarizada ^{1/}
Municipio	Alumnos	Docentes	Escuelas	Subtotal Alumnos	Técnico Superior	Normal Licenciatura	Licenciatura Universitaria	Posgrado	Subtotal Alumnos
Baja California	135,826	14,735	295	121,495	2,469	2,177	110,445	6,404	14,331
Ensenada	20,803	2,737	58	18,260	0	464	16,640	1,156	2,543
Mexicali	44,728	4,892	97	40,479	0	872	36,955	2,652	4,249
Tecate	1,454	178	4	646	0	0	646	0	808
Tijuana	68,066	6,840	129	61,793	2,451	841	55,918	2,583	6,273
Playas de Rosarito	775	88	7	317	18	0	286	13	458

1/ Incluye la Modalidad Mixta.
Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Por Sostenimiento y Servicio

De la matrícula de Educación Superior, el **67.8%** (92,080) corresponde al sostenimiento público y el **32.2%** (43,746) al sostenimiento privado.

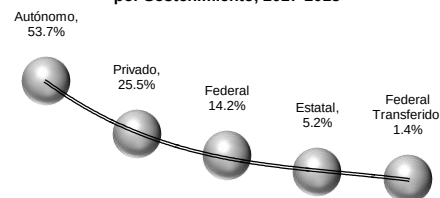
El **69.5%** se encuentra cursando entre el primero y segundo grado de avance del programa de estudios escolarizado, de acuerdo con las tablas de equivalencias correspondientes.

El **80.9%** de los alumnos de nuevo ingreso nacieron en el Estado de *Baja California*, el **17.2%** nacieron en otra entidad del país y el **1.9%** en el extranjero.

De los alumnos de nuevo ingreso a técnico superior, normal licenciatura y licenciatura universitaria según la entidad donde estudiaron su bachillerato, tenemos que:

Baja California: 90.6%
Sonora: 2.0%
Sinaloa: 1.2%
Baja California Sur: 1.1 %
Resto de Entidades: 3.7 %
Extranjero: 1.4 %

Matrícula de Educación Superior Escolarizada por Sostenimiento, 2017-2018



Modalidad Escolarizada y No Escolarizada Educación Superior por Nivel, Sostenimiento y Servicio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018										
Total Alumnos		Modalidad Escolarizada Alumnos								Modalidad No Escolarizada ^{1/}
Sostenimiento	Educación Superior	Total Modalidad Escolarizada	Licenciatura			Posgrado				Alumnos
			Técnico Superior	Normal Licenciatura	Licenciatura Universitaria	Total	Especialidad	Maestría	Doctorado	
Baja California	135,826	121,495	2,469	2,177	110,445	6,404	310	5,173	921	14,331
Público	92,080	90,458	2,307	2,081	83,171	2,899	266	1,840	793	1,622
Privado	43,746	31,037	162	96	27,274	3,505	44	3,333	128	12,709
Autónomo	65,214	65,214	0	0	63,495	1,719	266	975	478	0
Estatal	6,666	6,270	2,307	429	3,387	147	0	147	0	396
Federal	18,398	17,219	0	0	16,289	930	0	615	315	1,179
Federal Transferido	1,802	1,755	0	1,652	0	103	0	103	0	47

1/ Incluye la Modalidad Mixta.
Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Por Edad y Género

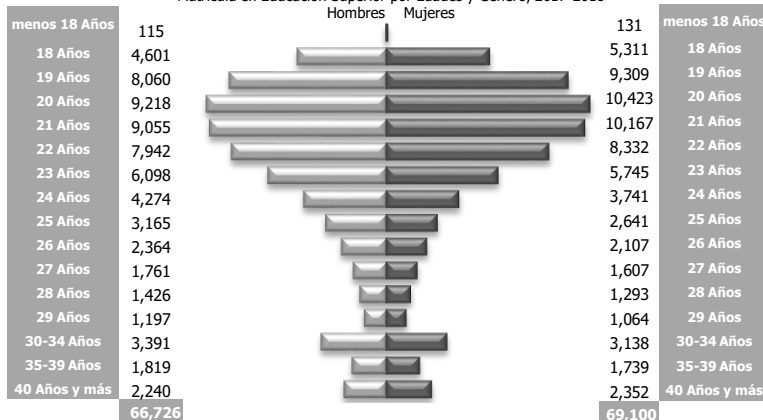
El **75.5%** (102,522) de la matrícula tiene hasta 24 años de edad.

El resto de las edades entre 25 y 40 años y más de edad representa el **24.5%** (33,304) de la matrícula.

El municipio de Tijuana cuenta con 68,066 alumnos (50.1%) del total en el estado.

De los alumnos, el **49.1%** es del género masculino, y el **50.9%** femenino.

Matrícula en Educación Superior por Edades y Género, 2017-2018



Modalidad Escolarizada y No Escolarizada

Educación Superior

Alumnos de Nuevo Ingreso a Primer Grado por Nivel y Servicio, según Municipio

Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018

Municipio	Total	Modalidad Escolarizada					Alumnos
		Total Modalidad Escolarizada	Técnico Superior	Normal Licenciatura	Licenciatura	Posgrado	
Baja California	31,489	26,684	1,576	540	22,611	1,957	4,805
Ensenada	4,753	3,795	0	110	3,335	350	958
Mexicali	10,036	8,569	0	213	7,595	761	1,467
Tecate	522	206	0	0	206	0	316
Tijuana	15,924	13,997	1,561	217	11,379	840	1,927
Playas de Rosarito	254	117	15	0	96	6	137

1/ Incluye la Modalidad Mixta.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Nuevo Ingreso

El registro total del nuevo ingreso a primer grado de educación superior fue de **31,489** alumnos, en donde el **84.7%** (26,684) de los alumnos están inscritos en la modalidad escolarizada.

Técnico Superior Universitario, Licenciatura Universitaria y Tecnológica

Se tiene el registro de **112,914** alumnos en la matrícula de los servicios de licenciatura universitaria y tecnológica (incluyendo técnico superior universitario) representando el **92.9%** de la matrícula de educación superior de la modalidad escolarizada.

El **75.7%** de la matrícula es de sostenimiento público y el **24.3%** es privado.

El **83.1%** de la matrícula tiene 24 años o menos de edad, mientras que el **16.9%** tiene entre 25 y 40 años y más de edad.

El **83.7%** (20,234) de los alumnos de nuevo ingreso nacieron en Baja California, **14.4%** (3,489) en otras entidades y **1.9%** en el extranjero (464).

De los alumnos de nuevo ingreso, según donde estudiaron su bachillerato, tenemos que:

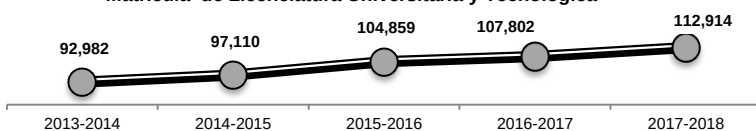
- Baja California: **90.5%** (21,893)
- Sonora: 2.0% (479)
- EEUU: 1.3% (323)
- Sinaloa: 1.2% (289)
- Baja California Sur: 1.1% (271)
- Resto de entidades: 3.8% (911)
- Otros Países 0.1% (21)

Modalidad Escolarizada Educación Superior Licenciatura Universitaria y Tecnológica ^{1/} , por Sostenimiento y por Grado Según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018											
Municipio	Sostenimiento	Total	Alumnos de nuevo ingreso a 1o.	Alumnos por Grado						Docentes	Escuelas
				1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.		
Baja California	Total	112,914	24,187	42,740	34,820	26,090	5,955	3,214	95	10,913	118
	Autónomo	63,495	9,860	24,591	22,648	16,256	0	0	0	5,584	40
	Estatal	5,694	1,995	2,254	1,384	1,121	935	0	0	465	4
	Federal	16,289	3,115	4,645	3,604	2,693	2,462	2,790	95	702	4
	Privado	27,436	9,217	11,250	7,184	6,020	2,558	424	0	4,162	70
Ensenada	Total	16,640	3,335	6,081	5,490	4,002	641	333	93	1,922	23
	Autónomo	11,254	1,787	4,294	4,144	2,816	0	0	0	1,079	10
	Federal	1,745	416	513	377	268	285	209	93	68	1
	Privado	3,641	1,132	1,274	969	918	356	124	0	775	12
Mexicali	Total	36,955	7,595	14,345	11,475	8,726	1,466	943	0	3,730	35
	Autónomo	23,024	3,680	9,103	8,007	5,914	0	0	0	2,145	16
	Estatal	1,999	501	760	571	432	236	0	0	219	2
	Federal	4,296	894	1,229	982	724	552	809	0	238	1
	Privado	7,636	2,520	3,253	1,915	1,656	678	134	0	1,128	16
Tecate	Total	646	206	353	158	135	0	0	0	81	1
	Autónomo	646	206	353	158	135	0	0	0	81	1
Tijuana	Total	58,369	12,940	21,835	17,604	13,190	3,814	1,924	2	5,147	56
	Autónomo	28,571	4,187	10,841	10,339	7,391	0	0	0	2,279	13
	Estatal	3,695	1,494	1,494	813	689	699	0	0	246	2
	Federal	10,248	1,805	2,903	2,245	1,701	1,625	1,772	2	396	2
	Privado	15,855	5,454	6,597	4,207	3,409	1,490	152	0	2,226	39
Playas de Rosarito	Total	304	111	126	93	37	34	14	0	33	3
	Privado	304	111	126	93	37	34	14	0	33	3

1/ Incluye Tecnico Superior Universitario

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Matrícula de Licenciatura Universitaria y Tecnológica



Por Sostenimiento y Servicio

La matrícula de posgrado es de **6,404** alumnos, y representa el **5.3%** de la matrícula de educación superior de la modalidad escolarizada en la entidad.

El **45.3%** de la matrícula es de sostenimiento público y el **54.7%** es privado.

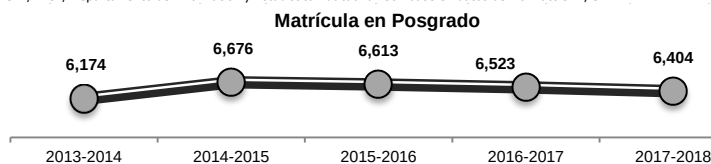
De los alumnos, el **48.1%** es del género masculino, y el **51.9%** femenino.

Los **1,957** alumnos de nuevo ingreso representan el **30.6%** de la matrícula total en posgrado.

El **49.2%** de la matrícula tiene entre 22 o menos y 29 años de edad, mientras que el **50.8%** tiene entre 30 y 40 años y más de edad.

Modalidad Escolarizada Educación Superior Nivel Posgrado Por Sostenimiento y Servicio, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018								
Municipio	Sostenimiento	Total	Alumnos Nuevo Ingreso a 1er. Grado	Alumnos			Docentes	Escuelas
				Especialidad	Maestría	Doctorado		
Baja California	Total	6,404	1,957	310	5,173	921	1,339	71
	Autónomo	1,719	673	266	975	478	284	23
	Estatat	147	59	0	147	0	13	2
	Federal	930	224	0	615	315	379	9
	Federal Transferido	103	53	0	103	0	43	3
Ensenada	Privado	3,505	948	44	3,333	128	620	34
	Total	1,156	350	12	856	288	376	17
	Autónomo	196	59	12	83	101	68	4
	Federal	538	167	0	362	176	181	5
	Federal Transferido	21	10	0	21	0	12	1
Mexicali	Privado	401	114	0	390	11	115	7
	Total	2,652	761	207	2,106	339	374	25
	Autónomo	1,189	438	207	661	321	128	14
	Estatat	81	26	0	81	0	7	1
	Federal	11	4	0	10	0	3	1
Tijuana	Federal Transferido	36	14	0	36	0	19	1
	Privado	1,336	279	0	1,318	18	217	8
	Total	2,583	840	83	2,206	294	584	28
	Autónomo	334	176	47	231	56	88	5
	Estatat	66	33	0	66	0	6	1
Playas de Rosarito	Federal	382	53	0	243	139	195	3
	Federal Transferido	46	29	0	46	0	12	1
	Privado	1,755	549	36	1,620	99	283	18
	Total	13	6	8	5	0	5	1
	Privado	13	6	8	5	0	5	1

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



56

Por Sostenimiento y Grado

La matrícula en educación normal licenciatura es de **2,177** alumnos, y representa el **1.8%** de la matrícula de educación superior de la modalidad escolarizada en la entidad.

El **95.6%** de la matrícula es de sostenimiento público y el **4.4%** es privado.

De los alumnos, el **14.1%** es del género masculino, y el **85.9%** es femenino.

El **88.0%** de la matrícula tiene 24 años y menos de edad, mientras que el **12.0%** tiene entre 25 y 40 años y más de edad.

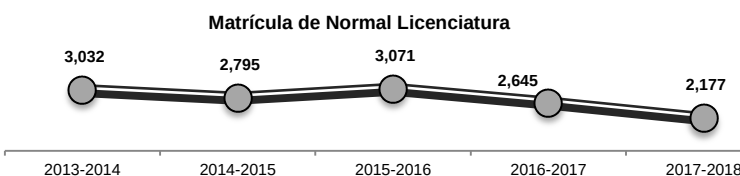
La carrera de Educación Especial es la de mayor demanda con **675** alumnos (31.0%), en primaria con 640 alumnos (29.4%), preescolar con 463 alumnos (21.3%), en Educación Física 81 alumnos (3.7%) y Educación Artística 12 alumnos (0.6%).

El **78.3%** (423) de los alumnos de nuevo ingreso nacieron en *Baja California*. Así mismo, tenemos que, según el lugar donde estudiaron su bachillerato:

- **Baja California: 93.1%** (503)
- Sonora: 3.1% (17)
- Sinaloa: 0.7% (4)
- Resto de Entidades: 2.2% (12)
- Estados Unidos: 0.7% (4)

Modalidad Escolarizada									
Educación Superior Normal Licenciatura									
Por Sostenimiento y Grado, según Municipio									
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018									
Municipio	Sostenimiento	Total	Nuevo ingreso a 1er grado	Alumnos por grado				Docentes	Escuelas
				1o.	2o.	3o.	4o.		
Baja California	Total	2,177	540	540	511	558	568	464	20
	Estatat	429	101	101	99	106	123	126	5
	Federal	1,652	429	429	405	428	390	290	10
	Privado	96	10	10	7	24	55	48	5
Ensenada	Total	464	110	110	115	113	126	102	6
	Estatat	232	63	63	64	55	50	57	2
	Federal	208	47	47	51	52	58	31	3
	Privado	24	0	0	0	6	18	14	1
Mexicali	Total	872	213	213	182	222	255	203	9
	Estatat	197	38	38	35	51	73	69	3
	Federal	675	175	175	147	171	182	134	5
	Privado	0	0	0	0	0	0	0	1
Tijuana	Total	841	217	217	214	223	187	159	5
	Federal	769	207	207	207	205	150	125	2
	Privado	72	10	10	7	18	37	34	3

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



57

Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento

La matrícula en educación superior no escolarizada (incluyendo la mixta) presentó un incremento de **36.8%** con respecto al ciclo anterior.

Tenemos un total de **14,331** alumnos; de los cuales la licenciatura representa el **83.8%**, y **16.2%** el posgrado.

El **88.7%** de los estudiantes están en escuelas privadas y el **11.3%** en escuelas públicas.

Se registraron **4,805** alumnos como de nuevo ingreso en el presente ciclo escolar 2017-2018.

El **43.8%** (6,273) del total de los alumnos que estudian en esta modalidad se encuentran en el municipio de Tijuana.

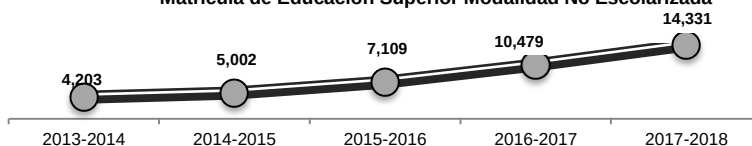
De los alumnos, el **45.2%** es del género masculino, y el **54.8%** es femenino.

Modalidad No Escolarizada ^{1/} Educación Superior Licenciatura y Posgrado por Sostenimiento, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018										
Municipio	Sostenimiento	Total			Licenciatura			Posgrado		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Baja	Total	14,331	2,019	86	12,005	1,620	49	2,326	399	37
	Estatal	396	57	7	258	42	3	138	15	4
	Federal	561	16	1	561	16	1	0	0	0
	Federal	665	53	3	618	41	1	47	12	2
	Privado	12,709	1,893	75	10,568	1,521	44	2,141	372	31
Ensenada	Total	2,543	337	12	2,315	309	9	228	28	3
	Estatal	104	15	2	86	14	1	18	1	1
	Federal	561	16	1	561	16	1	0	0	0
	Federal	1,878	306	9	1,668	279	7	210	27	2
	Privado	4,249	585	28	3,853	508	15	396	77	13
Mexicali	Total	107	16	3	92	14	1	15	2	2
	Estatal	28	7	1	28	7	1	0	0	0
	Federal	4,114	562	24	3,761	494	14	353	68	10
	Federal	808	97	3	703	85	2	105	12	1
	Privado	105	12	1	105	12	1	0	0	0
Tecate	Total	703	85	2	703	85	2	0	0	0
	Estatal	80	14	1	80	14	1	0	0	0
	Federal	637	46	2	618	41	1	19	5	1
	Federal	5,556	890	37	4,050	624	19	1,506	266	18
	Privado	458	50	3	386	39	2	72	11	1
Playas de	Total	458	50	3	386	39	2	72	11	1
	Estatal	458	50	3	386	39	2	72	11	1
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1/ Incluye la Modalidad Mixta.

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Matrícula de Educación Superior Modalidad No Escolarizada



Niños atendidos en la Modalidad Escolarizada

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

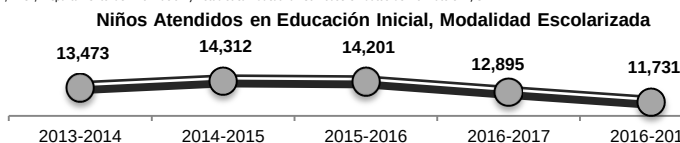
La atención en el ciclo escolar 2017-2018 es de **11,731** niños en la entidad, a través de **113** centros de trabajo y **212** educadoras.

Dicha atención se da en **69.9%** de niños en maternales, mientras que **30.1%** es en lactantes. El **0.5%** corresponde al servicio de educación indígena (**54** niños)

El **78.6%** de la población atendida es de sostenimiento privado y el **21.4%** es público.

Modalidad Escolarizada Educación Inicial por Sostenimiento y Servicio Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018								
Municipio	Sostenimiento	Niños			Educadoras			Escuelas
		Total	Lactantes	Maternales	Total	Lactantes	Maternales	
Baja California	Total	11,731	3,536	8,195	212	70	142	113
	Estatad	527	200	327	30	14	16	13
	Federal	1,417	384	1,033	53	20	33	18
	Federal Transferido	564	112	452	23	6	17	10
	Privado	9,223	2,840	6,383	106	30	76	72
Ensenada	Total	1,615	429	1,186	37	7	30	22
	Estatad	58	18	40	4	1	3	2
	Federal	585	164	421	10	1	9	7
	Federal Transferido	285	32	253	9	1	8	6
	Privado	687	215	472	14	4	10	7
Mexicali	Total	3,617	1,126	2,491	70	23	47	42
	Estatad	389	147	242	26	13	13	9
	Federal	481	114	367	8	2	6	6
	Federal Transferido	184	40	144	7	3	4	2
	Privado	2,563	825	1,738	29	5	24	25
Tecate	Total	357	100	257	2	0	2	3
	Federal Transferido	33	14	19	3	1	2	1
	Privado	357	100	257	2	0	2	3
Tijuana	Total	5,884	1,821	4,063	99	39	60	43
	Estatad	80	35	45	0	0	0	2
	Federal	351	106	245	35	17	18	5
	Federal Transferido	62	26	36	4	1	3	1
	Privado	5,391	1,654	3,737	60	21	39	35
Playas de Rosarito	Total	225	46	179	1	0	1	2
	Privado	225	46	179	1	0	1	2

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



60

Niños atendidos en la Modalidad No Escolarizada

El objetivo es fundamental en la formación de los niños desde el nacimiento y hasta cumplir con la edad para cursar el nivel de preescolar.

Principalmente se 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.

La atención en el ciclo escolar 2017-2018 es de **4,594** niños en la entidad, **4,497** padres de familia, a través de **32** centros de trabajo o denominados módulos de atención y el apoyo de **320** educadoras.

Modalidad No Escolarizada Educación Inicial Según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018					
Municipio	Niños atendidos	Padres de Familia	Localidades atendidas	Educadores	Módulos
Baja California	4,594	4,497	320	320	32
Ensenada	2,113	2,085	130	130	13
Mexicali	1,618	1,562	110	110	11
Tecate	325	314	30	30	3
Tijuana	288	299	30	30	3
Playas de Rosarito	250	237	20	20	2

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



En los cinco municipios de la entidad se tiene cobertura en **320** localidades y en su mayoría es en comunidades de las zonas urbano-marginadas y rurales.

61

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

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

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



Modalidad Escolarizada Educación Especial Atención a Educación Especial por Servicio, según Municipio Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018											
Municipio	TOTAL			CAPEP		USAER			CAM		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Baja California	28,263	1,533	224	4,072	9	20,686	1,060	155	3,505	473	60
Ensenada	5,032	307	43	254	1	4,325	236	34	453	71	8
Mexicali	12,904	666	97	1,786	3	9,175	418	60	1,943	248	34
Tecate	1,077	65	12	98	1	877	50	9	102	15	2
Tijuana	8,521	441	62	1,934	4	5,711	319	45	876	122	13
Playas de Rosarito	729	54	10	0	0	598	37	7	131	17	3

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

62

Por Sostenimiento

La atención en el ciclo escolar 2017-2018 es de **28,263** niños en la entidad, a través de **224** centros de trabajo y el apoyo de **1,533** docentes especializados.

El **99.1%** de la población atendida es de sostenimiento público.

El nivel de primaria atiende el **63.5%** de los alumnos, a quienes se les brindan dichos servicios.

Atención según situación del Alumno

Ceguera	35
Baja Visión	110
Sordera	169
Hipoacusia	121
Sordoceguera	1
Discapacidad Motriz	425
Discapacidad Intelectual	3,169
Discapacidad Psicosocial	124
Trastorno del Espectro Autista	1,328
Discapacidad Múltiple	278
Dificultad Severa de Conducta	1,072
Dificultad Severa de Comunicación	1,598
Dificultad Severa de Aprendizaje	8,952
Tras. por Déficit de Atención e Hiperact.	1,514
Aptitudes Sobresalientes	136
Otras Condiciones	4,724
Población sin Discapacidad	4,507
Total	28,263

Atención por nivel educativo

Inicial	363
Preescolar	6,608
Primaria	17,941
Secundaria	2,253
Capacitación Laboral	876
Atención Complementaria	222
Total	28,263

Educación Especial por Sostenimiento y Servicio												
Según Municipio												
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018												
Municipio	Sostenimiento	TOTAL			CAPEP ^{2/}		USAER ^{2/}			CAM ^{3/}		
		Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
Baja California	Total	28,263	1,533	224	4,072	9	20,686	1,060	155	3,505	473	60
	Estatad	9,551	512	73	0	0	8,668	411	58	883	101	15
	Federal Transferido	18,456	978	143	4,072	9	12,018	649	97	2,366	329	37
	Privado	256	43	8	0	0	0	0	0	256	43	8
Ensenada	Total	5,032	307	43	254	1	4,325	236	34	453	71	8
	Estatad	1,974	126	17	0	0	1,886	108	15	88	18	2
	Federal Transferido	3,030	180	25	254	1	2,439	128	19	337	52	5
	Privado	28	1	1	0	0	0	0	0	28	1	1
Mexicali	Total	12,904	666	97	1,786	3	9,175	418	60	1,943	248	34
	Estatad	4,636	247	38	0	0	3,841	164	25	795	83	13
	Federal Transferido	8,104	394	55	1,786	3	5,334	254	35	984	140	17
	Privado	164	25	4	0	0	0	0	0	164	25	4
Tecate	Total	1,077	65	12	98	1	877	50	9	102	15	2
	Estatad	164	5	1	0	0	164	5	1	0	0	0
	Federal Transferido	913	60	11	98	1	713	45	8	102	15	2
	Privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tijuana	Total	8,521	441	62	1,934	4	5,711	319	45	876	122	13
	Estatad	2,620	128	16	0	0	2,620	128	16	0	0	0
	Federal Transferido	5,837	296	43	1,934	4	3,091	191	29	812	105	10
	Privado	64	17	3	0	0	0	0	0	64	17	3
Playas de Rosarito	Total	729	54	10	0	0	598	37	7	131	17	3
	Estatad	157	6	1	0	0	157	6	1	0	0	0
	Federal Transferido	572	48	9	0	0	441	31	6	131	17	3
	Privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1/ Centros de Atención Psicopedagógica de Educación Preescolar.

2/ Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular.

3/ Centros de Atención Múltiple.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

63

Los programas que imparten **educación para adultos** en el Estado son:

Centro De Educación Básica

Para Adultos (CEBA), proporcionan los servicios de regularización de educación básica en la población de 10 años en adelante. Son escuelas abiertas a la comunidad, casas de la cultura, foros de expresión y organización.

Misiones Culturales.

Trabajan de manera itinerante en municipios de atención prioritaria con un plan educativo participativo que se diseña a partir de las necesidades que expresa la propia comunidad, tomando en cuenta sus propios recursos.

Actividades Extraescolares.

Se imparte capacitación para el trabajo productivo en los centros de educación extraescolar, donde se atiende a educación primaria y secundaria, y a su vez cuenta con diversos talleres con 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.

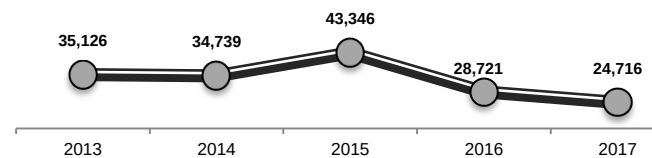
Educación para Adultos por Servicio Según Municipio Ciclo Escolar 2017-2018						
Servicio	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Educación Para Adultos	24,716	5,125	8,009	2,464	7,539	1,579
CEBA ^{1/}	503	70	49	384	0	0
Servicio de Alfabetización	54	0	7	47	0	0
Educación Básica para Adultos en Primaria	347	70	42	235	0	0
Educación Básica para Adultos en Secundaria	102	0	0	102	0	0
Capacitación no formal para el Trabajo ^{1/}	2,045	249	1,486	90	0	220
Misiones Culturales	1,362	249	893	0	0	220
Actividades Extraescolares	683	0	593	90	0	0
INEA ^{2/}	22,168	4,806	6,474	1,990	7,539	1,359
Servicio de Alfabetización	3,601	1,213	988	252	859	289
Educación Básica para Adultos en Primaria	4,638	1,067	1,267	488	1,506	310
Educación Básica para Adultos en Secundaria	13,929	2,526	4,219	1,250	5,174	760

Fuentes:

1/ CEBA y Capacitación no Formal para el Trabajo, datos de Enero a Diciembre de 2017

2/ INEA Baja California. Datos de Enero a Octubre de 2017

Serie Histórica de la matrícula de Educación para Adultos



SEE Programa de Escuelas de Tiempo Completo

El **Programa de Escuelas de Tiempo Completo** es aquel que amplía su horario de atención a jornadas de entre 6 y 8 horas, para fortalecer la calidad de los aprendizajes; optimizar el uso efectivo del tiempo escolar con el objetivo de reforzar las competencias lectoras, matemáticas, de arte y cultura, de la recreación y desarrollo físico; y por último, fortalece los procesos de la inclusión y convivencia escolar. Estas escuelas operan en preescolar, primaria y secundaria.

La atención en el ciclo escolar 2017-2018 es de **77,458** alumnos en la entidad, esto a través de **488** centros de trabajo.

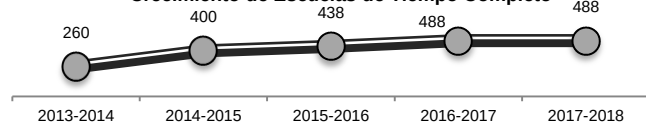
El **70.9%** de las escuelas que brindan este programa son de educación primaria atendiendo a **60,475** alumnos.

El **100%** de las escuelas inscritas en este programa son de sostenimiento público.

Educación Básica Programa Escuelas de Tiempo Completo Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018										
Nivel Educativo	Total		Especial CAM		Preescolar		Primaria		Secundaria	
Municipio	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
Baja California	77,458	488	402	4	8,230	81	60,475	346	8,351	57
Ensenada	22,204	174	134	1	1,615	19	18,263	129	2,192	25
Mexicali	34,737	208	147	2	3,800	38	28,311	153	2,479	15
Tecate	1,966	15	0	0	141	1	1,623	12	202	2
Tijuana	16,823	79	121	1	2,467	21	11,106	45	3,129	12
Playas de Rosarito	1,728	12	0	0	207	2	1,172	7	349	3

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Crecimiento de Escuelas de Tiempo Completo



INDICADORES EDUCATIVOS

SEE

Modalidad Escolarizada									
Indicadores Educativos de Baja California en el Contexto Nacional									
Ciclos Escolares 2013-2014 a 2016-2017									
Nivel / Indicador	2014-2015 ^{1/}			2015-2016 ^{1/}			2016-2017 ^{1/}		2017-2018 ^{2/}
	B.C. %	Nacional %	Posición B.C. a nivel Nacional	B.C. %	Nacional %	Posición B.C. a nivel Nacional	B.C. %	Nacional %	B.C. %
Analfabetismo	2.2	5.7	4	1.8	5	3	1.6	4.7	
Grado Promedio de Escolaridad	9.6	9.1	8	9.7	9.2	8	9.8	9.3	
Preescolar									
Atención a 3 años	15.2	42.2	31	18.9	41.4	31	23.1	47.5	25.1
Atención a 4 años	72.5	89	31	77.5	90.7	29	77.4	91.5	79.2
Atención a 5 años	85.9	84.3	16	78.8	84.8	19	84.1	84	80.3
Atención a 3, 4, y 5 años	58.5	71.9	31	58.4	72.3	30	61.5	74.3	61.5
Primaria									
Abandono Escolar	1.1	0.6	29	-0.2	0.7	29 ^{e/}	0.2 ^{e/}	0.7 ^{e/}	
Reprobación	0.6	0.8	12	0.6	0.9	12 ^{e/}	0.6 ^{e/}	0.8 ^{e/}	
Eficiencia Terminal	96.6	98.2	26	98.1	98.3	20 ^{e/}	98.4 ^{e/}	98.7 ^{e/}	
Secundaria									
Absorción	99.9	97.4	6	99.8	97.2	5	100.4	97.1	99.1
Abandono Escolar	5.2	4.4	20	4.6	4.4	21 ^{e/}	4.0 ^{e/}	4.2 ^{e/}	
Reprobación	7.1	5	25	6.5	5.2	25 ^{e/}	6.1 ^{e/}	4.9 ^{e/}	
Eficiencia Terminal	83.3	86.8	22	85.3	87.7	23 ^{e/}	87.0 ^{e/}	87.8 ^{e/}	
Media Superior									
Absorción	108.2	100.7	11	113.5	101.1	9	108	99.3	102.9
Abandono Escolar	13.9	12.6	21	17	13.3	18 ^{e/}	16.3 ^{e/}	12.8 ^{e/}	
Reprobación	17.3	15.8	26	13.7	13.9	26 ^{e/}	13.4 ^{e/}	13.7 ^{e/}	
Eficiencia Terminal	61.3	68.1	30	59.3	64.8	24 ^{e/}	60.8 ^{e/}	66.6 ^{e/}	
Educación Superior									
Absorción	79.2	79.5	18	71.2	72.9	21	67.9	73	73

Fuente e/ : Cifras Estimadas por DGPyEE, SEP. Principales Cifras del Sistema Educativo Nacional 2016-2017.

1/ : DGPyEE, SEP, Sistema Nacional de Información y Estadística Educativa, www.snice.sep.gob.mx

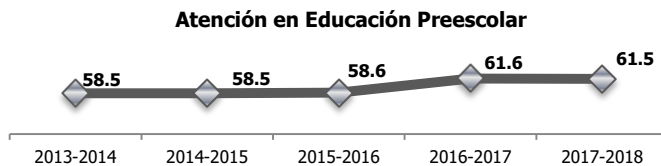
2/ : Departamento de Información y Estadística Educativa, SEE.

Atención a Educación Preescolar

Indicadores Educativos Preescolar					
Atención a Educación Preescolar, Baja California					
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018					
Indicador	2015-2016	2016-2017	2017-2018		
			% B.C.	Matrícula	Población ¹
Atención de 3, 4 y 5 años	58.6	61.6	61.5	113,370	184,323
Atención de 3 años y menos	18.9	23.1	25.1	15,475	61,628
Atención de 4 años	77.5	77.4	79.2	48,613	61,353
Atención de 5 y 6 años	79.2	84.4	80.3	49,282	61,342

¹ Proyecciones de población a mitad de cada año, CONAPO 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



La atención a los niños y niñas de 3 años y menos en educación preescolar es del **25.1%**, en su mayoría están inscritos en primer grado; mientras que la mayor cobertura de la demanda se centra en la atención de los niños y niñas de 5 y 6 años que cursan el tercer grado de preescolar con una atención del **80.4%** en la Entidad.

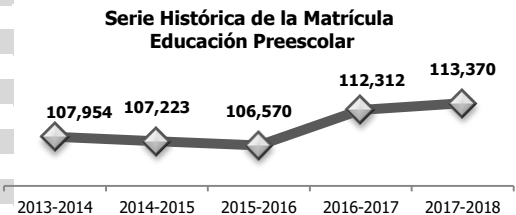
Del **61.5%** de atención en educación preescolar en la entidad, el **57.9%** corresponde al servicio de preescolar general y el **3.6%** a los servicios de CENDI, comunitaria, indígena y migrante.

68

Serie Histórica de la Matrícula

Educación Preescolar						
Serie Histórica de la Matrícula, según Municipio						
Ciclos Escolares 2013-2014 a 2017-2018						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Matrícula						
2013-2014	107,954	17,948	34,919	3,782	47,635	3,670
2014-2015	107,223	17,982	34,276	3,708	47,593	3,664
2015-2016	106,570	17,700	33,858	3,819	47,573	3,620
2016-2017	112,312	18,943	35,219	3,919	50,414	3,817
2017-2018	113,370	19,226	35,599	3,981	50,677	3,887
Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	123	110	31	-20	-55	57
2013-2014 / 2014-2015	-731	34	-643	-74	-42	-6
2014-2015 / 2015-2016	-653	-282	-418	111	-20	-44
2015-2016 / 2016-2017	5,742	1,243	1,361	100	2,841	197
2016-2017 / 2017-2018	1,058	283	380	62	263	70
Porcentaje de Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	0.11	0.62	0.09	-0.53	-0.12	1.58
2013-2014 / 2014-2015	-0.68	0.19	-1.84	-1.96	-0.09	-0.16
2014-2015 / 2015-2016	-0.61	-1.57	-1.22	2.99	-0.04	-1.2
2015-2016 / 2016-2017	5.39	7.02	4.02	2.62	5.97	5.44
2016-2017 / 2017-2018	0.94	1.49	1.08	1.58	0.52	1.83

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.



69

Relación Alumno / Grupo por Sostenimiento

Modalidad Escolarizada										
Indicadores Educativos de Preescolar										
Relación Alumno-Grupo, Docente y Escuela, por Sostenimiento, según Municipio										
Inicio de Ciclo Escolar 2017-2018										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno			Relación Grupo Escuela	Relación Docente Escuela
						Grupo	Docente	Escuela		
Baja California	Total	113,370	5,097	5,098	1,474	22	22	77	3	3
	Estatal	27,115	1,124	1,129	245	24	24	111	5	5
	Federal	1,393	130	138	112	11	10	12	1	1
	Federal	61,379	2,541	2,520	620	24	24	99	4	4
	Privado	23,483	1,302	1,311	497	18	18	47	3	3
Ensenada	Total	19,226	898	866	300	21	22	64	3	3
	Estatal	5,133	211	212	53	24	24	97	4	4
	Federal	322	47	47	43	7	7	7	1	1
	Federal	11,195	492	465	149	23	24	75	3	3
	Privado	2,576	148	142	55	17	18	47	3	3
Mexicali	Total	35,599	1,605	1,617	453	22	22	79	4	4
	Estatal	10,162	427	432	88	24	24	115	5	5
	Federal	664	49	57	46	14	12	14	1	1
	Federal	18,862	797	799	205	24	24	92	4	4
	Privado	5,911	332	329	114	18	18	52	3	3
Tecate	Total	3,981	187	189	62	21	21	64	3	3
	Estatal	669	32	32	12	21	21	56	3	3
	Federal	80	8	9	7	10	9	11	1	1
	Federal	2,657	115	115	30	23	23	89	4	4
	Privado	575	32	33	13	18	17	44	2	3
Tijuana	Total	50,677	2,225	2,244	603	23	23	84	4	4
	Estatal	10,602	428	427	85	25	25	125	5	5
	Federal	288	24	23	14	12	13	21	2	2
	Federal	26,226	1,031	1,035	208	25	25	126	5	5
	Privado	13,561	742	759	296	18	18	46	3	3
Playas de Rosarito	Total	3,887	182	182	56	21	21	69	3	3
	Estatal	549	26	26	7	0	0	0	0	0
	Federal	39	2	2	2	20	20	20	1	1
	Federal	2,439	106	106	28	23	23	87	4	4
	Privado	860	48	48	19	18	18	45	3	3

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

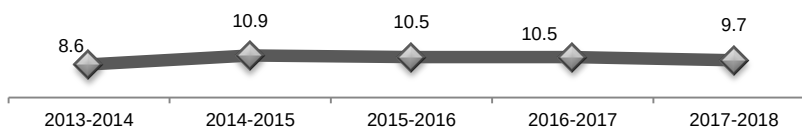
70

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

Indicadores Educativos Preescolar									
Alumnos Inscritos en Primer Grado de Primaria sin haber cursado Preescolar									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018									
Municipio	2015-2016			2016-2017			2017-2018		
	%	Alumnos en 1o. de Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos en 1o. de Primaria	Alumnos sin Preescolar	%	Alumnos en 1o. de Primaria	Alumnos sin Preescolar
Baja California	10.5	64,135	6,715	10.5	64,641	6,780	9.7	64,469	6,241
Ensenada	5.5	10,133	559	7.2	10,326	741	6.7	10,589	707
Mexicali	10.1	17,712	1,783	11.1	17,350	1,932	7.8	17,176	1,343
Tecate	4.9	1,965	97	4	2,036	82	12.3	32,613	4,027
Tijuana	12.9	32,112	4,148	12	32,700	3,914	3.3	1,962	65
Playas de Rosarito	5.8	2,213	128	5	2,229	111	4.7	2,129	99

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911 SEP.

Porcentaje de Alumnos en Primer Grado de Primaria sin el Preescolar



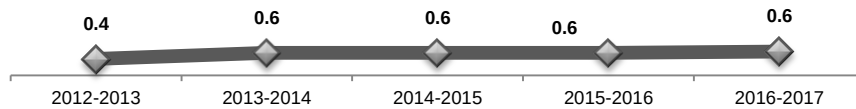
71

Reprobación

Indicadores Educativos Primaria Reprobación Según Municipio Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Reprobación %	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Reprobación %	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Reprobación %	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo
Baja California	0.6	378,207	380,406	0.6	379,888	382,233	0.6	385,241	387,621
Ensenada	0.5	59,569	59,840	0.4	59,522	59,761	0.4	60,391	60,656
Mexicali	0.7	105,037	105,802	0.8	104,248	105,113	0.7	105,052	105,837
Tecate	0.2	11,961	11,989	0.1	11,997	12,014	0.2	12,080	12,107
Tijuana	0.6	188,613	189,723	0.6	190,875	192,083	0.7	194,096	195,373
Playas de Rosarito	0.2	13,027	13,052	0.1	13,246	13,262	0.2	13,622	13,648

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Reprobación. Educación Primaria



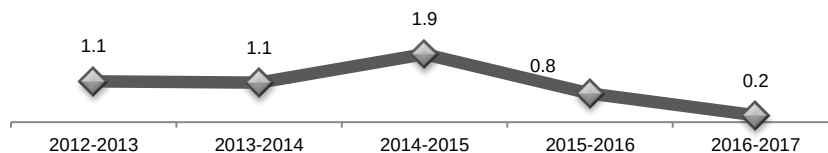
72

Abandono Intracurricular

Indicadores Educativos Primaria Abandono Intracurricular Según Municipio Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Abandono %	Matrícula de inicio	Existencia de fin de ciclo	Abandono %	Matrícula de inicio	Existencia de fin de ciclo	Abandono %	Matrícula de inicio	Existencia de fin de ciclo
Baja California	1.9	387,720	380,406	0.8	385,387	382,233	0.2	388,336	387,621
Ensenada	4.4	62,573	59,840	1.5	60,670	59,761	0.8	61,134	60,656
Mexicali	1.6	107,519	105,802	0.9	106,118	105,113	-0.3	105,493	105,837
Tecate	1.2	12,134	11,989	1.1	12,152	12,014	0.6	12,182	12,107
Tijuana	1.2	192,003	189,723	0.6	193,158	192,083	0.3	196,020	195,373
Playas de Rosarito	3.3	13,491	13,052	0.2	13,289	13,262	-1.0	13,507	13,648

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Abandono Intracurricular. Educación Primaria



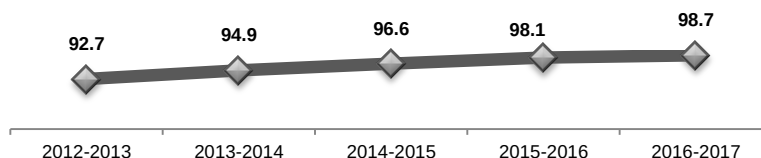
73

Eficiencia Terminal

Indicadores Educativos Primaria									
Eficiencia Terminal									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Egresados de 6o. Grado	Alumnos de nuevo ingreso	Eficiencia Terminal %	Egresados de 6o. Grado	Alumnos de nuevo ingreso	Eficiencia Terminal %	Egresados de 6o. Grado	Alumnos de nuevo ingreso	Eficiencia Terminal %
	2014-2015	2009-2010		2015-2016	2010-2011		2016-2017	2011-2012	
Baja California	62,030	64,229	96.6	62,388	63,569	98.1	62,929	63,783	98.7
Ensenada	9,525	9,617	99	9,533	9,842	96.9	9,577	10,147	93
Mexicali	17,412	18,208	95.6	17,275	17,925	96.4	17,708	18,291	93.2
Tecate	1,873	2,030	92.3	1,959	2,015	97.2	1,939	1,988	96.9
Tijuana	30,958	32,212	96.1	31,401	31,698	99.1	31,490	31,274	100
Playas de Rosarito	2,262	2,162	104.6	2,220	2,089	106.3	2,215	2,083	105.8

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Eficiencia Terminal. Educación Primaria



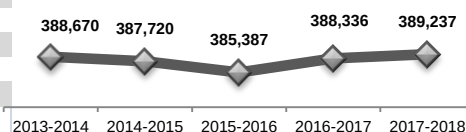
74

Serie Histórica de la Matrícula

Indicadores Educativos Primaria						
Serie Histórica de la Matrícula de Educación Primaria						
Comparativo de Crecimiento, según Municipio						
Ciclos Escolares 2013-2014 a 2017-2018						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Matrícula						
2013-2014	388,670	61,029	109,141	12,240	192,920	13,340
2014-2015	387,720	62,573	107,519	12,134	192,003	13,491
2015-2016	385,387	60,670	106,118	12,152	193,158	13,289
2016-2017	388,336	61,134	105,493	12,182	196,020	13,507
2017-2018	389,237	61,740	104,230	12,094	197,589	13,584
Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	-14,350	-2,361	-4,977	-652	-6,054	-306
2013-2014 / 2014-2015	-950	1,544	-1,622	-106	-917	151
2014-2015 / 2015-2016	-2,333	-1,903	-1,401	18	1,155	-202
2015-2016 / 2016-2017	2,949	464	-625	30	2,862	218
2016-2017 / 2017-2018	901	606	-1,263	-88	1,569	77
Porcentaje de Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	-3.56	-3.72	-4.36	-5.06	-3.04	-2.24
2013-2014 / 2014-2015	-0.24	2.53	-1.49	-0.87	-0.48	1.13
2014-2015 / 2015-2016	-0.6	-3.04	-1.3	0.15	0.6	-1.5
2015-2016 / 2016-2017	0.77	0.76	-0.59	0.25	1.48	1.64
2016-2017 / 2017-2018	0.23	0.99	-1.2	-0.72	0.8	0.57

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Serie Histórica de la Matrícula Educación Primaria



75

Relación Alumno/Grupo por Sostenimiento

Indicadores Educativos Primaria										
Relación Alumno/Grupo, Alumno/Docente y Alumno/Escuela										
Por Sostenimiento, según Municipio										
Inicio de Ciclo 2017-2018										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno/			Relación Grupo/ Escuela	Relación Docente/ Escuela
						Grupo	Docente	Escuela		
Baja California	Total	389,237	14,624	14,508	1,620	27	27	240	9	9
	Estatad	121,437	4,465	4,557	435	27	27	279	10	10
	Federal	740	30	38	30	25	19	25	1	1
	Federal transferido	220,324	7,870	7,917	830	28	28	265	9	10
	Privado	46,736	2,259	1,996	325	21	23	144	7	6
Ensenada	Total	61,740	2,475	2,410	343	25	26	180	7	7
	Estatad	21,041	824	803	93	26	26	226	9	9
	Federal	411	17	21	17	24	20	24	1	1
	Federal transferido	35,572	1,389	1,362	196	26	26	181	7	7
	Privado	4,716	245	224	37	19	21	127	7	6
Mexicali	Total	104,230	4,140	4,114	466	25	25	224	9	9
	Estatad	38,532	1,497	1,621	159	26	24	242	9	10
	Federal	40	2	2	2	20	20	20	1	1
	Federal transferido	54,260	2,078	2,100	237	26	26	229	9	9
	Privado	11,398	563	391	68	20	29	168	8	6
Tecate	Total	12,094	476	482	69	25	25	175	7	7
	Estatad	2,743	108	110	14	25	25	196	8	8
	Federal	39	3	3	3	13	13	13	1	1
	Federal transferido	8,419	322	326	44	26	26	191	7	7
	Privado	893	43	43	8	21	21	112	5	5
Tijuana	Total	197,589	7,040	7,018	683	28	28	289	10	10
	Estatad	55,382	1,913	1,900	159	29	29	348	12	12
	Federal	240	7	11	7	34	22	34	1	2
	Federal transferido	114,459	3,819	3,869	322	30	30	355	12	12
	Privado	27,508	1,301	1,238	195	21	22	141	7	6
Playas de Rosarito	Total	13,584	493	484	59	28	28	230	8	8
	Estatad	3,739	123	123	10	0	0	0	0	0
	Federal	10	1	1	1	10	10	10	1	1
	Federal transferido	7,614	262	260	31	29	29	246	8	8
	Privado	2,221	107	100	17	21	22	131	6	6

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911 SEP.

76

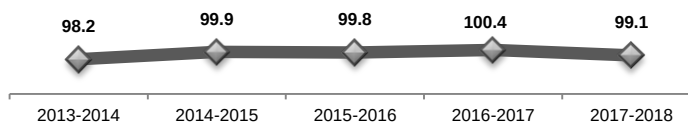
Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018.

Absorción

Indicadores Educativos Secundaria									
Absorción									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018									
Municipio	2015-2016			2016-2017			2017-2018		
	Absorción %	Nuevo ingreso a 1o. 2015-2016	Egresados de 6o. de Primaria 2014-2015	Absorción %	Nuevo ingreso a 1o. 2016-2017	Egresados de 6o. de Primaria 2015-2016	Absorción %	Nuevo ingreso a 1o. 2017-2018	Egresados de 6o. de Primaria 2016-2017
Baja California	99.8	61,933	62,030	100.4	62,625	62,388	99.1	62,387	62,929
Ensenada	101.4	9,663	9,525	101.6	9,682	9,533	100.2	9,595	9,577
Mexicali	99.4	17,304	17,412	98.9	17,081	17,275	97.7	17,309	17,708
Tecate	103.2	1,932	1,873	102.7	2,012	1,959	101.8	1,973	1,939
Tijuana	99.4	30,776	30,958	100.7	31,611	31,401	99.4	31,291	31,490
Playas de Rosarito	99.8	2,258	2,262	100.9	2,239	2,220	100.2	2,219	2,215

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Absorción. Educación Secundaria



77

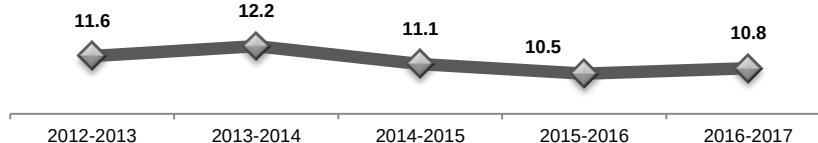
Principales Cifras Estadísticas. Anuario de Datos e Indicadores Educativos. Ciclo Escolar 2017-2018.

Reprobación

Indicadores Educativos Secundaria								
Reprobación								
Según Municipio								
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017								
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017	
	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Reprobación %	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Reprobación %	Aprobados a fin de ciclo	Existencia de fin de ciclo
Baja California	170,269	191,620	11.1	170,207	190,248	10.5	158,501	177,767
Ensenada	26,446	29,167	9.3	25,796	28,763	10.3	23,735	26,625
Mexicali	50,077	54,297	7.8	50,758	54,054	6.1	46,273	49,788
Tecate	5,231	6,227	16	4,927	6,080	19	4,816	5,669
Tijuana	83,138	95,496	12.9	83,033	94,669	12.3	78,240	89,303
Playas de Rosarito	5,377	6,433	16.4	5,693	6,682	14.8	5,437	6,382

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Reprobación. Educación Secundaria



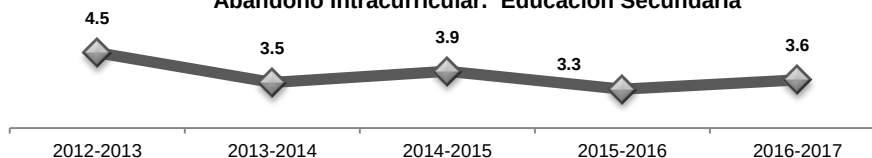
78

Abandono Intracurricular

Indicadores Educativos Secundaria								
Abandono Intracurricular								
Según Municipio								
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017								
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017	
	Abandono %	Matrícula de inicio de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Abandono %	Matrícula de inicio de ciclo	Existencia de fin de ciclo	Abandono %	Matrícula de inicio de ciclo
Baja California	3.9	199,307	191,620	3.3	196,704	190,248	3.6	184,425
Ensenada	4.5	30,533	29,167	4.6	30,140	28,763	6.4	28,453
Mexicali	3.6	56,341	54,297	2.7	55,564	54,054	2.6	51,129
Tecate	4.3	6,506	6,227	3	6,269	6,080	3.4	5,870
Tijuana	3.7	99,186	95,496	3.2	97,784	94,669	3.3	92,338
Playas de Rosarito	4.6	6,741	6,433	3.8	6,947	6,682	3.8	6,635

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Abandono Intracurricular. Educación Secundaria



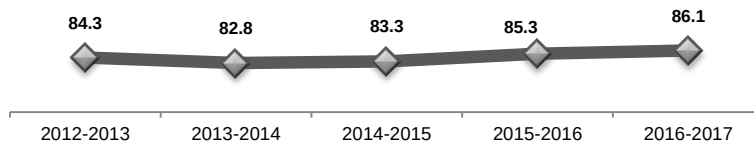
79

Eficiencia Terminal

Indicadores Educativos Secundaria									
Eficiencia Terminal									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Egresados de 3er. Grado 2014-2015	Nuevo Ingreso a 1o. 2012-2013	Eficiencia Terminal %	Egresados de 3er. Grado 2015-2016	Nuevo Ingreso a 1o. 2013-2014	Eficiencia Terminal %	Egresados de 3er. Grado 2016-2017	Nuevo Ingreso a 1o. 2014-2015	Eficiencia Terminal %
Baja California	54,090	64,932	83.3	65,774	77,068	85.3	56,876	66,069	86.1
Ensenada	8,525	10,054	84.8	10,842	11,644	93.1	8,335	10,252	81.3
Mexicali	15,516	18,083	85.8	19,174	21,987	87.2	16,336	18,569	88
Tecate	1,702	2,139	79.6	2,057	2,601	79.1	1,756	2,139	82.1
Tijuana	26,662	32,480	82.1	31,567	38,224	82.6	28,551	32,909	86.8
Playas de Rosarito	1,685	2,176	77.4	2,134	2,612	81.7	1,898	2,200	86.3

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Eficiencia Terminal. Educación Secundaria



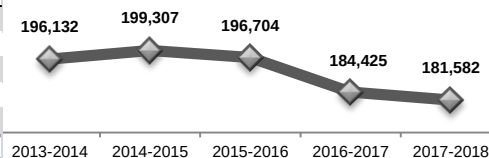
80

Serie Histórica de la Matrícula

Indicadores Educativos Secundaria Serie Histórica de la Matrícula de Educación Secundaria Comparativo de Crecimiento, según Municipio Ciclos Escolares 2013-2014 a 2017-2018						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Matrícula						
2013-2014	196,132	29,734	56,116	6,482	97,240	6,560
2014-2015	199,307	30,533	56,341	6,506	99,186	6,741
2015-2016	196,704	30,140	55,564	6,269	97,784	6,947
2016-2017	184,425	28,453	51,129	5,870	92,338	6,635
2017-2018	181,582	27,828	50,349	5,725	91,161	6,519
Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	14,737	2,160	4,417	522	7,343	295
2013-2014 / 2014-2015	3,175	799	225	24	1,946	181
2014-2015 / 2015-2016	-2,603	-393	-777	-237	-1,402	206
2015-2016 / 2016-2017	-12,279	-1,687	-4,435	-399	-5,446	-312
2016-2017 / 2017-2018	-2,843	-625	-780	-145	-1,177	-116
Porcentaje de Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	8.12	7.83	8.54	8.76	8.17	4.71
2013-2014 / 2014-2015	1.62	2.69	0.4	0.37	2	2.76
2014-2015 / 2015-2016	-1.31	-1.29	-1.38	-3.64	-1.41	3.06
2015-2016 / 2016-2017	-6.24	-5.6	-7.98	-6.36	-5.57	-4.49
2016-2017 / 2017-2018	-1.54	-2.2	-1.53	-2.47	-1.27	-1.75

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Serie Histórica de la Matrícula Educación Secundaria



81

Relación Alumno / Grupo / Docente / Escuela

Indicadores Educativos Secundaria										
Relación Alumno/Grupo, Alumno/Docente y Alumno/Escuela										
Por Sostenimiento, según Municipio										
Inicio de Ciclo 2017-2018										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno /			Relación Grupo / Escuela	Relación Docente / Escuela
						Grupo	Docente	Escuela		
Baja California	Total	181,582	5,892	13,176	665	31	14	273	9	20
	Estatad	80,407	2,685	6,031	279	30	13	288	10	22
	Federal	77	4	7	4	19	11	19	1	2
	Federal	82,326	2,434	4,897	191	34	17	431	13	26
	Privado	18,772	769	2,241	191	24	8	98	4	12
Ensenada	Total	27,828	1,008	2,115	147	28	13	189	7	14
	Estatad	13,231	509	888	72	26	15	184	7	12
	Federal	70	3	5	3	23	14	23	1	2
	Federal	12,697	406	896	46	31	14	276	9	19
	Privado	1,830	90	326	26	20	6	70	3	13
Mexicali	Total	50,349	1,642	4,276	180	31	12	280	9	24
	Estatad	27,118	899	2,541	101	30	11	268	9	25
	Federal	7	1	2	1	7	4	7	1	2
	Federal	18,337	546	1,144	39	34	16	470	14	29
	Privado	4,887	196	589	39	25	8	125	5	15
Tecate	Total	5,725	195	429	24	29	13	239	8	18
	Estatad	2,212	77	159	10	29	14	221	8	16
	Federal	3,202	106	240	11	30	13	291	10	22
	Federal	311	12	30	3	26	10	104	4	10
	Privado	311	12	30	3	26	10	104	4	10
Tijuana	Total	91,161	2,825	5,831	286	32	16	319	10	20
	Estatad	35,258	1,116	2,247	88	32	16	401	13	26
	Federal	45,101	1,282	2,397	87	35	19	518	15	28
	Federal	10,802	427	1,187	111	25	9	97	4	11
	Privado	10,802	427	1,187	111	25	9	97	4	11
Playas de Rosarito	Total	6,519	222	525	28	29	12	233	8	19
	Estatad	2,588	84	196	8	31	13	324	11	25
	Federal	2,989	94	220	8	32	14	374	12	28
	Federal	942	44	109	12	21	9	79	4	9
	Privado	942	44	109	12	21	9	79	4	9

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

82

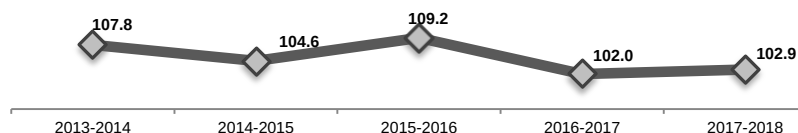
Absorción Modalidad Escolarizada

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada									
Absorción									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018									
Municipio	2015-2016			2016-2017			2017-2018		
	Absorción %	Nuevo ingreso a 1er grado 2015-2016	Egresados de 3o. de Secundaria 2014-2015	Absorción %	Nuevo ingreso a 1er. grado 2016-2017	Egresados de 3o. de Secundaria 2015-2016	Absorción %	Nuevo ingreso a 1er. grado 2017-2018	Egresados de 3o. de Secundaria 2016-2017
Baja California	109.2	59,074	54,090	102	67,109	65,774	102.9	58,514	56,876
Ensenada	115.8	9,870	8,525	92.4	10,020	10,842	108.5	9,045	8,335
Mexicali	107.5	16,683	15,516	104.7	20,072	19,174	106.8	17,454	16,336
Tecate	108.5	1,847	1,702	128.6	2,646	2,057	118.3	2,077	1,756
Tijuana	107.4	28,627	26,662	101.2	31,941	31,567	96.3	27,508	28,551
Playas de Rosarito	121.5	2,047	1,685	113.9	2,430	2,134	128	2,430	1,898

Nota: Alumnos de Nuevo Ingreso incluye Bachillerato General, Tecnológico y Profesional Técnico

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Absorción. Educación Media Superior

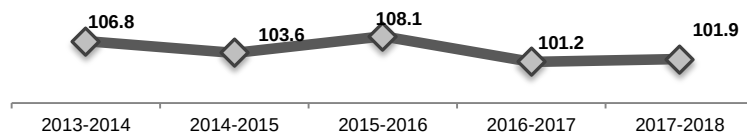


83

Absorción Modalidad Escolarizada

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada									
Bachillerato General y Tecnológico. Absorción									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018									
Municipio	2015-2016			2016-2017			2017-2018		
	Nuevo ingreso a 1er. Grado 2015-2016	Egresados de 3o. de Secundaria 2014-2015	Absorción %	Nuevo ingreso a 1er. Grado 2016-2017	Egresados de 3o. de Secundaria 2015-2016	Absorción %	Nuevo ingreso a 1er. Grado 2017-2018	Egresados de 3o. de Secundaria 2016-2017	Absorción %
Baja California	58,470	54,090	108.1	66,574	65,774	101.2	57,961	56,876	101.9
Ensenada	9,870	8,525	115.8	10,014	10,842	92.4	9,045	8,335	108.5
Mexicali	16,467	15,516	106.1	19,893	19,174	103.7	17,323	16,336	106.0
Tecate	1,845	1,702	108.4	2,641	2,057	128.4	2,077	1,756	118.3
Tijuana	28,241	26,662	105.9	31,596	31,567	100.1	27,086	28,551	94.9
Playas de Rosarito	2,047	1,685	121.5	2,430	2,134	113.9	2,430	1,898	128.0

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.



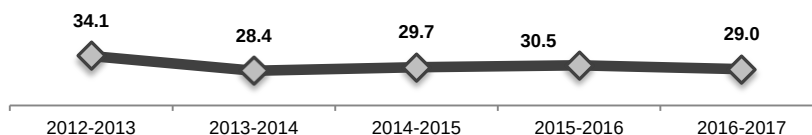
84

Reprobación

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada									
Reprobación									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Reprobación %	Aprobados	Existencia	Reprobación %	Aprobados	Existencia	Reprobación %	Aprobados	Existencia
Baja California	29.7	84,420	120,150	30.5	90,065	129,615	29.0	100,226	141,170
Ensenada	32.8	10,961	16,322	30.3	13,639	19,582	30.0	14,942	21,339
Mexicali	33.1	24,081	36,015	36.4	24,800	39,003	34.1	28,954	43,960
Tecate	23.9	2,923	3,839	30.4	2,782	3,995	28.1	2,479	3,448
Tijuana	27.4	42,819	58,959	26.5	45,246	61,588	25.6	49,791	66,908
Playas de Rosarito	27.5	3,636	5,015	33.9	3,598	5,447	26.4	4,060	5,515

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Reprobación. Bachillerato General y Tecnológico



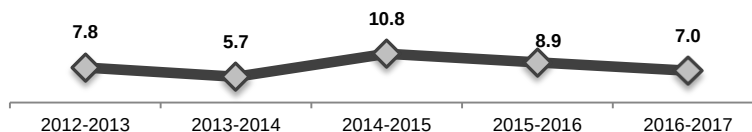
85

Abandono Intracurricular

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada									
Bachillerato General y Tecnológico. Abandono Intracurricular									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Matrícula de inicio	Existencia de fin	Abandono Intracurricular %	Matrícula de inicio	Existencia de fin	Abandono Intracurricular %	Matrícula de inicio	Existencia de fin	Abandono Intracurricular %
Baja California	134,717	120,150	10.8	142,257	129,615	8.9	151,871	141,170	7.0
Ensenada	22,299	16,322	26.8	21,265	19,582	7.9	22,867	21,339	6.7
Mexicali	40,947	36,015	12	42,120	39,003	7.4	45,529	43,960	3.4
Tecate	4,437	3,839	13.5	4,583	3,995	12.8	5,322	3,448	35.2
Tijuana	61,756	58,959	4.5	68,744	61,588	10.4	72,245	66,908	7.4
Playas de Rosarito	5,278	5,015	5.0	5,545	5,447	1.8	5,908	5,515	6.7

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Abandono Intracurricular. Bachillerato General y Tecnológico



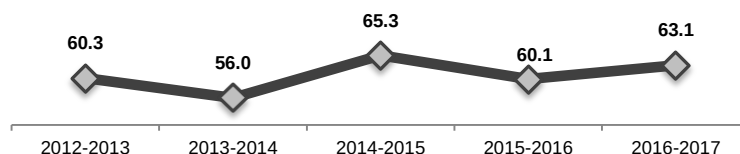
86

Eficiencia Terminal

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada									
Bachillerato General y Tecnológico									
Eficiencia Terminal, Según Municipio									
Ciclos Escolares 2014-2015 a 2016-2017									
Municipio	2014-2015			2015-2016			2016-2017		
	Eficiencia Terminal %	Egresados de 3er grado 2014-2015	Nuevo Ingreso a 1ro 2012-2013	Eficiencia Terminal %	Egresados de 3er grado 2015-2016	Nuevo Ingreso a 1ro 2013-2014	Eficiencia Terminal %	Egresados de 3er grado 2016-2017	Nuevo Ingreso a 1ro 2014-2015
Baja California	65.3	32,348	49,551	60.1	32,888	54,751	63.1	33,855	53,628
Ensenada	63.8	4,903	7,690	44.4	4,461	10,043	55.9	4,960	8,878
Mexicali	68.6	9,687	14,121	55.8	9,238	16,554	60.2	9,765	16,212
Tecate	62.7	960	1,531	57.2	1,055	1,845	59.6	1,110	1,861
Tijuana	64.5	15,597	24,198	69.5	16,825	24,206	68.1	16,731	24,577
Playas de Rosarito	59.7	1,201	2,011	62.2	1,309	2,103	61.4	1,289	2,100

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911 SEP.

Eficiencia Terminal. Bachillerato General y Tecnológico



87

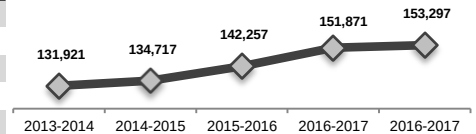
Serie Histórica

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada
Serie Histórica de la Matrícula de Bachillerato General y Tecnológico
 Comparativo de Crecimiento, según Municipio
 Ciclos Escolares 2013-2014 a 2017-2018

Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Matrícula						
2013-2014	131,921	22,058	40,328	4,512	59,944	5,079
2014-2015	134,717	22,299	40,947	4,437	61,756	5,278
2015-2016	142,257	21,265	42,120	4,583	68,744	5,545
2016-2017	151,871	22,867	45,529	5,322	72,245	5,908
2017-2018	153,297	23,715	45,642	5,199	72,710	6,031
Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	1,603	1,864	1,349	87	-1,638	-59
2013-2014 / 2014-2015	2,796	241	619	-75	1,812	199
2014-2015 / 2015-2016	7,540	-1,034	1,173	146	6,988	267
2015-2016 / 2016-2017	9,614	1,602	3,409	739	3,501	363
2016-2017 / 2017-2018	1,426	848	113	-123	465	123
Porcentaje de Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	1.2	9.23	3.46	1.97	-2.66	-1.15
2013-2014 / 2014-2015	2.1	1.09	1.53	-1.66	3.02	3.92
2014-2015 / 2015-2016	5.6	-4.64	2.86	3.29	11.32	5.06
2015-2016 / 2016-2017	6.8	7.53	8.09	16.12	5.09	6.55
2016-2017 / 2017-2018	0.9	3.71	0.25	-2.31	0.64	2.08

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Serie Histórica de la Matrícula
Bachillerato General y Tecnológico



Relación Alumno/Grupo /Docente /Escuela

Indicadores Educativos, Modalidad Escolarizada Bachillerato General y Tecnológico Relación Alumno/Grupo, Alumno/Docente y Alumno/Escuela Por Sostenimiento, según Municipio Inicio de Ciclo 2017-2018										
Municipio	Sostenimiento	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Relación Alumno/			Relación Grupo/	Relación Docente/
						Grupo	Docente	Escuela	Escuela	Escuela
Baja California	Total	153,297	4,432	13,784	369	35	11	415	12	37
	Estatad	74,605	2,165	8,044	139	34	9	537	16	58
	Federal	38,690	886	2,556	45	44	15	860	20	57
	Privado	40,002	1,381	3,184	185	29	13	216	7	17
Ensenada	Total	23,715	682	2,374	58	35	10	409	12	41
	Estatad	10,212	279	1,128	24	37	9	426	12	47
	Federal	10,312	270	870	13	38	12	793	21	67
	Privado	3,191	133	376	21	24	8	152	6	18
Mexicali	Total	45,642	1,444	3,986	92	32	11	496	16	43
	Estatad	26,603	932	2,647	47	29	10	566	20	56
	Federal	8,654	199	600	11	43	14	787	18	55
	Privado	10,385	313	739	34	33	14	305	9	22
Tecate	Total	5,199	152	480	16	34	11	325	10	30
	Estatad	3,430	93	368	12	37	9	286	8	31
	Federal	1,019	19	87	2	54	12	510	10	44
	Privado	750	40	25	2	19	30	375	20	13
Tijuana	Total	72,710	1,975	6,458	182	37	11	400	11	35
	Estatad	30,184	756	3,596	48	40	8	629	16	75
	Federal	18,184	380	949	17	48	19	1,070	22	56
	Privado	24,342	839	1,913	117	29	13	208	7	16
Playas de Rosarito	Total	6,031	179	486	21	34	12	287	9	23
	Estatad	4,176	105	305	8	40	14	522	13	38
	Federal	521	18	50	2	29	10	261	9	25
	Privado	1,334	56	131	11	24	10	121	5	12

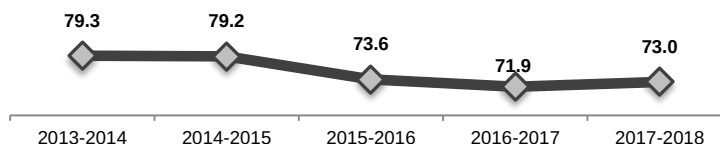
Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Absorción en Licenciatura Universitaria, Modalidad Escolarizada

Indicadores Educativos Educación Superior, Modalidad Escolarizada									
Licenciatura Universitaria									
Según Municipio									
Ciclos Escolares 2015-2016 a 2017-2018									
Absorción en Licenciatura Universitaria, Modalidad Escolarizada									
Municipio	2015-2016			2016-2017			2017-2018		
	Nuevo ingreso a 1ro 2015-2016	Egresados de bachillerato 2014-2015	Absorción %	Nuevo ingreso a 1ro 2016-2017	Egresados de bachillerato 2015-2016	Absorción %	Nuevo ingreso a 1ro 2017-2018	Egresados de bachillerato 2016-2017	Absorción %
Baja California	23,818	32,348	73.6	23,354	32,471	71.9	24,727	33,855	73.0
Ensenada	3,853	4,903	78.6	3,950	4,375	90.3	3,445	4,960	69.5
Mexicali	7,683	9,687	79.3	7,355	9,227	79.7	7,808	9,765	80.0
Tecate	183	960	19.1	67	1,055	6.4	206	1,110	18.6
Tijuana	11,998	15,597	76.9	11,937	16,505	72.3	13,157	16,731	78.6
Playas de Rosarito	101	1,201	8.4	45	1,309	3.4	111	1,289	8.6

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del formato 911, SEP.

Absorción. Licenciatura Universitaria

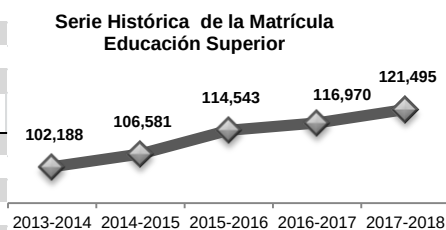


90

Serie Histórica de la Matrícula. Modalidad Escolarizada

Indicadores Educativos Educación Superior, Modalidad Escolarizada						
Serie Histórica de la Matrícula de Educación Superior						
Comparativo de Crecimiento, según Municipio						
Ciclos Escolares 2013-2014 a 2017-2018						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Playas de Rosarito
Matrícula						
2013-2014	102,188	16,339	37,953	711	46,948	237
2014-2015	106,581	17,496	38,944	649	49,281	211
2015-2016	114,543	18,892	39,842	668	54,925	216
2016-2017	116,970	18,862	40,446	534	56,940	188
2017-2018	121,495	18,260	40,479	646	61,793	317
Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	2,120	275	119	-18	1,817	-73
2013-2014 / 2014-2015	4,393	1,157	991	-62	2,333	-26
2014-2015 / 2015-2016	7,962	1,396	898	19	5,644	5
2015-2016 / 2016-2017	2,427	-30	604	-134	2,015	-28
2016-2017 / 2017-2018	4,525	-602	33	112	4,853	129
Porcentaje de Incremento						
2012-2013 / 2013-2014	2.1	1.71	0.31	-2.47	4.03	-23.55
2013-2014 / 2014-2015	4.3	7.08	2.61	-8.72	4.97	-10.97
2014-2015 / 2015-2016	7.5	7.98	2.31	2.93	11.45	2.37
2015-2016 / 2016-2017	2.1	-0.16	1.52	-20.06	3.67	-12.96
2016-2017 / 2017-2018	3.9	-3.19	0.08	20.97	8.52	68.62

Fuente: SEE/DECE/Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.



91

INDICADORES DE COBERTURA

SEE

Educación Preescolar

Cobertura

Indicadores Educativos Preescolar					
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura)					
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018					
Ciclo Escolar	Matrícula	Incremento Matrícula %	Población de 3 a 5 años ¹	Incremento Población %	Tasa Bruta de Escolarización %
2011-2012	108,884	4.9	184,893	-0.1	58.9
2012-2013	107,831	-1	185,234	0.2	58.2
2013-2014	107,954	0.1	184,686	-0.3	58.5
2014-2015	107,223	-0.7	183,135	-0.8	58.5
2015-2016	106,570	-0.6	181,942	-0.7	58.6
2016-2017	112,312	5.4	182,346	0.2	61.6
2017-2018	113,370	0.9	183,963	0.9	61.6

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Preescolar				
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) y Tasa Neta de Escolarización				
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018				
Matrícula Total	Matrícula de 3 a 5 años	Población de 3 a 5 años ¹	Tasa Bruta de Escolarización %	Tasa Neta de Escolarización %
108,884	108,723	184,893	58.9	58.8
107,831	107,656	185,234	58.2	58.1
107,954	107,745	184,686	58.5	58.3
107,223	107,104	183,135	58.5	58.5
106,570	106,312	181,942	58.6	58.4
112,312	110,613	182,346	61.6	60.7
113,370	111,228	183,963	61.6	60.5

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Preescolar			
Tasa de Escolarización por Edad Específica, de 3 a 5 años			
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018			
Ciclo Escolar	Tasa de Escolarización Rango de 3 a 5 años %	Matrícula de 3 a 5 años ^{1/}	Población de 3 a 5 años ^{2/}
2011-2012	67.4	124,693	184,893
2012-2013	67.1	124,282	185,234
2013-2014	68	125,553	184,686
2014-2015	68.4	125,319	183,135
2015-2016	69.5	126,381	181,942
2016-2017	71.3	130,067	182,346
2017-2018	70.2	129,053	183,963

^{1/} El cálculo de esta Tasa de Escolarización incluye alumnos de 3 a 5 años de edad que cursan Preescolar y Primaria

^{2/} CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año. Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Cobertura

Indicadores Educativos Primaria					
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) (6 a 12 años)					
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018					
Ciclo Escolar	Matrícula	Incremento Matrícula %	Población de 6 a 12 años ¹	Incremento Población %	Tasa Bruta de Escolarización 6 a 12 años %
2011-2012	404,556	0	440,662	-0.4	91.8
2012-2013	403,020	-0.4	439,396	-0.3	91.7
2013-2014	388,670	-3.6	438,682	-0.2	88.6
2014-2015	387,720	-0.2	438,333	-0.1	88.5
2015-2016	385,387	-0.6	438,889	0.1	87.8
2016-2017	388,336	0.8	438,133	-0.2	88.6
2017-2018	389,237	0.2	436,313	-0.4	89.2

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Primaria				
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 6 a 11 años; y Tasa Neta de Escolarización 6 a 11 años				
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018				
Matrícula Total	Matrícula de 6 a 11 años	Población de 6 a 11 años ¹	Tasa Bruta de Escolarización 6 a 11 años %	Tasa Neta de Escolarización 6 a 11 años %
404,556	374,609	376,719	107.4	99.4
403,020	373,777	376,082	107.2	99.4
388,670	361,268	375,968	103.4	96.1
387,720	380,543	375,967	103.1	101.2
385,387	359,526	376,576	102.3	95.5
388,336	363,410	375,716	103.4	96.7
389,237	366,591	373,635	104.2	98.1

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Primaria			
Tasa de Escolarización por Edad Específica, de 6 a 11 años			
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018			
Ciclo Escolar	Tasa de Escolarización Rango de 6 a 11 años %	Matrícula de 6 a 11 años ^{1/}	Población de 6 a 11 años ^{2/}
2011-2012	100.0	376,625	376,719
2012-2013	99.9	375,666	376,082
2013-2014	99.8	375,219	375,968
2014-2015	100.1	376,520	375,967
2015-2016	99.7	375,310	376,576
2016-2017	101.0	379,522	375,716
2017-2018	102.3	382,165	373,635

¹ El cálculo de esta Tasa de Escolarización incluye alumnos de 6 a 11 años de edad que cursan Preescolar, Primaria y Secundaria.

² CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año. Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

94

Cobertura

Indicadores Educativos Secundaria					
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 13 a 15 años					
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018					
Ciclo Escolar	Matrícula	Incremento Matrícula %	Población de 13 a 15 años ¹	Incremento Población %	Tasa Bruta de Escolarización 13 a 15 años %
2011-2012	175,545	2.7	192,706	0.2	91.1
2012-2013	181,395	3.3	192,120	-0.3	94.4
2013-2014	196,132	8.1	191,058	-0.6	102.7
2014-2015	199,307	1.6	189,440	-0.8	105.2
2015-2016	196,704	-1.3	187,864	-0.8	104.7
2016-2017	184,425	-6.2	186,835	-0.5	98.7
2017-2018	181,582	-1.5	186,534	-0.2	97.3

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Secundaria				
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 12 a 14 años; y Tasa Neta de Escolarización 12 a 14 años				
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018				
Matrícula Total	Matrícula de 12 a 14 años	Población de 12 a 14 años ¹	Tasa Bruta de Escolarización 12 a 14 años %	Tasa Neta de Escolarización 12 a 14 años %
175,545	160,240	191,880	91.5	83.5
181,395	166,353	190,395	95.3	87.4
196,132	169,523	189,711	103.4	89.4
199,307	172,541	188,129	105.9	91.7
196,704	169,625	187,100	105.1	90.7
184,425	158,775	186,802	98.7	85.0
181,582	158,551	187,106	97.0	84.7

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Secundaria			
Tasa de Escolarización por Edad Específica, de 12 a 14 años			
Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018			
Ciclo Escolar	Tasa de Escolarización Rango de 12 a 14 años %	Matrícula de 12 a 14 años ^{1/}	Población de 12 a 14 años ^{2/}
2011-2012	90.8	174,156	191,880
2012-2013	94.0	178,930	190,395
2013-2014	95.2	180,698	189,711
2014-2015	95.8	180,167	188,129
2015-2016	94.4	176,702	187,100
2016-2017	91.9	171,617	186,802
2017-2018	91.8	171,692	187,106

¹ El cálculo de esta Tasa de Escolarización incluye alumnos de 12 a 14 años de edad que cursan Primaria, Secundaria, Capacitación para el Trabajo, y Educación Media Superior.

² CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año. Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

95

Cobertura Modalidad Escolarizada

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada

Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 16 a 18 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Ciclo Escolar	Matrícula	Incremento Matrícula %	Población de 16 a 18 años ¹	Incremento Población %	Tasas Bruta de Escolarización 16 a 18 años %
2011-2012	123,495	4.8	187,890	1.5	65.7
2012-2013	132,484	7.3	190,420	1.3	69.6
2013-2014	133,485	0.8	192,299	1	69.4
2014-2015	136,030	1.9	192,776	0.2	70.6
2015-2016	143,559	5.5	192,265	-0.3	74.7
2016-2017	153,107	6.7	191,064	-0.6	80.1
2017-2018	154,726	1.1	189,467	-0.8	81.7

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada
Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 15 a 17 años;
y Tasa Neta de Escolarización 15 a 17 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Matrícula Total	Matrícula de 15 a 17 años	Población de 15 a 17 años ¹	Tasa Bruta de Escolarización 15 a 17 años %	Tasa Neta de Escolarización 15 a 17 años %
123,495	98,234	190,326	64.9	51.6
132,484	102,497	191,882	69.0	53.4
133,485	108,677	192,570	69.3	56.4
136,030	112,719	192,061	70.8	58.7
143,559	119,018	190,857	75.2	62.4
153,107	124,807	189,250	80.9	65.9
154,726	125,483	187,687	82.4	66.9

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada

Tasa de Escolarización por Edad Específica, de 15 a 17 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Ciclo Escolar	Tasa de Escolarización Rango de 15 a 17 años %	Matrícula de 15 a 17 años ^{1/}	Población de 15 a 17 años ^{2/}
2011-2012	58.7	111,700	190,326
2012-2013	60.5	116,010	191,882
2013-2014	65.6	126,328	192,570
2014-2015	68.1	130,876	192,061
2015-2016	70.5	134,565	190,857
2016-2017	72.0	136,271	189,250
2017-2018	72.7	136,408	187,687

^{1/} El cálculo de esta Tasa de Escolarización incluye alumnos de 15 a 17 años de edad que cursan Primaria, Secundaria, Capacitación para el Trabajo, y Educación Media Superior.^{2/} CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año. Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

96

Cobertura

Indicadores Educativos Educación Superior, Modalidad Escolarizada

Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 19 a 24 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Ciclo Escolar	Matrícula	Incremento Matrícula %	Población de 19 a 24 años ¹	Incremento Población %	Tasa Bruta de Escolarización 19 a 24 años %
2011-2012	93,201	9.3	356,050	1.7	26.2
2012-2013	100,068	7.4	361,975	1.7	27.6
2013-2014	102,188	2.1	368,591	1.8	27.7
2014-2015	106,581	4.3	374,451	1.6	28.5
2015-2016	114,543	7.5	379,624	1.4	30.2
2016-2017	116,970	2.1	383,715	1.1	30.5
2017-2018	121,495	3.9	386,958	0.8	31.4

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Educación Superior, Modalidad Escolarizada

Tasa Bruta de Escolarización (Cobertura) 18 a 22 años;
y Tasa Neta de Escolarización 18 a 22 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Matrícula Total	Matrícula de 18 a 22 años	Población de 18 a 22 años ¹	Tasa Bruta de Escolarización 18 a 22 años %	Tasa Neta de Escolarización 18 a 22 años %
93,201	59,649	302,566	30.8	19.7
100,068	64,324	307,246	32.6	20.9
102,188	65,592	312,349	32.7	21.0
106,581	67,558	316,405	33.7	21.4
114,543	73,082	319,917	35.8	22.8
116,970	55,273	322,360	36.3	17.1
121,495	78,094	323,352	37.6	24.2

¹ CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año; Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Indicadores Educativos Educación Superior, Modalidad Escolarizada

Tasa de Escolarización por Edad Específica, de 18 a 22 años

Ciclos Escolares 2011-2012 a 2017-2018

Ciclo Escolar	Tasa de Escolarización Rango de 18 a 22 años %	Matrícula de 18 a 22 años ^{1/}	Población de 18 a 22 años ^{2/}
2011-2012	28.2	85,388	302,566
2012-2013	28.5	87,679	307,246
2013-2014	28.8	89,936	312,349
2014-2015	28.8	90,980	316,405
2015-2016	31.5	100,695	319,917
2016-2017	24.1	77,556	322,360
2017-2018	31.8	102,692	323,352

^{1/} El cálculo de esta Tasa de Escolarización incluye alumnos de 18 a 22 años de edad que cursan Secundaria, Capacitación para el Trabajo, Educación Media Superior y Superior.^{2/} CONAPO. Proyecciones de población a mitad de año. Versión 2017, www.conapo.gob.mx

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

97

PRONÓSTICOS DE MATRÍCULA

SEE

Educación Preescolar

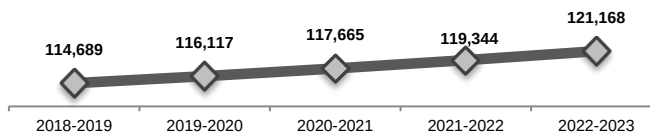
Pronóstico de Matrícula

Educación Preescolar				
Pronóstico de Matrícula a 5 años, por Grado				
Ciclos Escolares 2018-2019 a 2022-2023				
Ciclo Escolar	Alumnos Total	1o.	2o.	3o.
2013-2014	107,954	5,406	42,621	59,927
2014-2015	107,223	5,364	42,562	59,297
2015-2016	106,570	5,520	43,121	57,929
2016-2017	112,312	8,575	45,015	58,722
2017-2018	113,370	9,419	44,150	59,801
Pronóstico ^{1/}				
2018-2019	114,689	10,422	44,347	59,920
2019-2020	116,117	11,532	44,545	60,040
2020-2021	117,665	12,761	44,744	60,160
2021-2022	119,344	14,120	44,944	60,280
2022-2023	121,168	15,624	45,144	60,400

1/ Cálculos obtenidos a partir de una Tendencia Lineal, con datos de los últimos diez ciclos escolares.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Pronóstico de Matrícula de Educación Preescolar



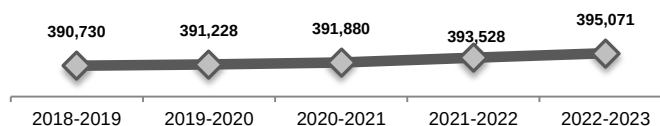
Pronóstico de Matrícula

Educación Primaria							
Pronóstico de Matrícula a 5 años, por Grado							
Ciclos Escolares 2018-2019 a 2022-2023							
Ciclo Escolar	Alumnos Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.
2013-2014	388,670	65,548	65,287	64,157	64,318	62,934	66,426
2014-2015	387,720	65,913	66,137	64,941	64,198	63,952	62,579
2015-2016	385,387	64,135	65,808	65,009	64,332	63,198	62,905
2016-2017	388,336	64,641	65,133	65,540	65,594	64,214	63,214
2017-2018	389,237	64,469	65,372	64,667	65,569	65,364	63,796
Pronóstico ^{1/}							
2018-2019	390,730	65,654	65,198	64,904	64,696	65,339	64,939
2019-2020	391,228	65,785	66,396	64,731	64,933	64,469	64,914
2020-2021	391,880	65,917	66,528	65,920	64,760	64,705	64,050
2021-2022	393,528	66,049	66,661	66,051	65,950	64,533	64,284
2022-2023	395,071	66,181	66,794	66,183	66,081	65,719	64,113

1/ Cálculos obtenidos a partir del porcentaje de transición de la matrícula del ciclo escolar inmediato anterior.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Pronóstico de Matrícula de Educación Primaria



100

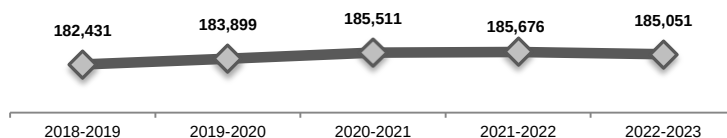
Pronóstico de Matrícula

Educación Secundaria				
Pronóstico de Matrícula a 5 años, por Grado				
Ciclos Escolares 2018-2019 a 2022-2023				
Ciclo Escolar	Alumnos Total	1o.	2o.	3o.
2013-2014	196,132	77,356	62,294	56,482
2014-2015	199,307	66,462	74,578	58,267
2015-2016	196,704	62,297	64,133	70,274
2016-2017	184,425	63,004	60,716	60,705
2017-2018	181,582	62,756	61,256	57,570
Pronóstico ^{1/}				
2018-2019	182,431	63,334	61,015	58,082
2019-2020	183,899	64,469	61,577	57,853
2020-2021	185,511	64,444	62,681	58,386
2021-2022	185,676	63,586	62,657	59,433
2022-2023	185,051	63,818	61,823	59,410

1/ Cálculos obtenidos a partir del porcentaje de transición de la matrícula del ciclo escolar inmediato anterior.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Pronóstico de Matrícula de Educación Secundaria



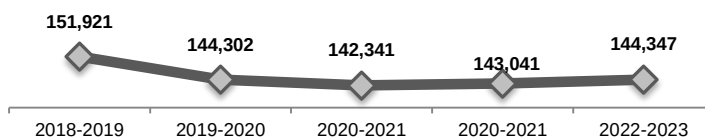
101

Pronóstico de Matrícula, Modalidad Escolarizada

Educación Media Superior, Modalidad Escolarizada						
Pronóstico de Matrícula a 5 años, según Municipio						
Ciclos Escolares 2018-2019 a 2022-2023						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito
2013-2014	133,485	22,117	40,735	4,512	61,042	5,079
2014-2015	136,030	22,337	41,342	4,445	62,628	5,278
2015-2016	143,559	21,281	42,503	4,586	69,644	5,545
2016-2017	153,107	22,879	45,860	5,327	73,133	5,908
2017-2018	154,726	23,719	45,895	5,199	73,882	6,031
Pronóstico^{1/}						
2018-2019	151,921	23,289	45,063	5,105	72,542	5,922
2019-2020	144,302	22,121	42,803	4,849	68,904	5,625
2020-2021	142,341	21,820	42,221	4,783	67,969	5,548
2020-2021	143,041	21,928	42,429	4,806	68,302	5,576
2022-2023	144,347	22,128	42,816	4,850	68,927	5,626

1/ Cálculos obtenidos a partir del porcentaje de transición de la matrícula del ciclo escolar inmediato anterior.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Pronóstico de Matrícula de Educación Media Superior

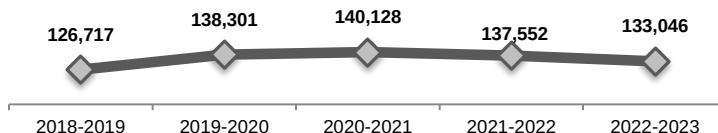
102

Pronóstico de Matrícula, Modalidad Escolarizada

Educación Superior, Modalidad Escolarizada						
Pronóstico de Matrícula a 5 años, según Municipio						
Ciclos Escolares 2018-2019 a 2022-2023						
Ciclo Escolar	Baja California	Ensenada	Mexicali	Tecate	Tijuana	Rosarito
2013-2014	102,188	16,339	37,953	711	46,948	237
2014-2015	106,581	17,496	38,944	649	49,281	211
2015-2016	114,543	18,892	39,842	668	54,925	216
2016-2017	116,970	18,862	40,446	534	56,940	188
2017-2018	121,495	18,260	40,479	646	61,793	317
Pronóstico^{1/}						
2018-2019	126,717	19,045	42,219	674	64,450	331
2019-2020	138,301	20,786	46,078	735	70,341	361
2020-2021	140,128	21,060	46,687	745	71,270	366
2021-2022	137,552	20,673	45,829	731	69,960	359
2022-2023	133,046	19,996	44,327	707	67,669	347

1/ Cálculos obtenidos a partir del porcentaje de transición de la matrícula del ciclo escolar inmediato anterior.

Fuente: SEE/DECE/ Departamento de Información y Estadística Educativa. Con base en datos del Formato 911, SEP.

Pronóstico de la Matrícula de Educación Superior

103

ABANDONO ESCOLAR. *Abandono escolar* es el total de alumnos que abandonan la escuela (AAE) antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como porcentaje del total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar.

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

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

ALUMNO: Persona matriculada en las diversas modalidades, tipos, niveles y servicios del Sistema Educativo Estatal que recibe conocimientos y orientación de un docente.

DOCENTE: Persona que en el proceso de enseñanza y aprendizaje imparte conocimientos y orienta a los alumnos. A cada uno se le considera tantas veces como en centros de trabajo esté adscrito.

EFICIENCIA TERMINAL. 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.

ESCUELA: Conjunto organizado de recursos humanos y físicos que funciona bajo la autoridad de un director o responsable, destinado a impartir educación a estudiantes de un mismo nivel educativo y con un turno y horario determinados.

MODALIDAD ESCOLARIZADA. Conjunto de recursos humanos, materiales, físicos y tecnológicos destinados a efectuar un proceso educativo conforme a un currículum predeterminado, dentro de una escuela, sujeto a un calendario escolar y con horarios rígidos, bajo la dirección de un profesor, quien

lleva a cabo los programas de las asignaturas o áreas de conocimiento al ritmo de aprendizaje de la mayoría de los alumnos que integra la clase o grupo escolar.

MODALIDAD MIXTA. Combina las modalidades escolarizada y no escolarizada, se caracteriza por su flexibilidad para cursar las asignaturas o módulos que integran el plan de estudios, ya sea de manera presencial o no presencial.

MODALIDAD NO ESCOLARIZADA. Está destinada a estudiantes que no asisten a la formación de manera presencial. La falta de presencia es sustituida por la institución mediante elementos que permiten lograr su formación a distancia, por lo que el grado de apertura y flexibilidad del modelo depende de los recursos didácticos de auto acceso, del equipo de informática y telecomunicaciones y del personal docente de apoyo.

NIVEL EDUCATIVO. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.

RELACIÓN ALUMNO/GRUPO, DOCENTE, ESCUELA. La relación *alumno/grupo* es el promedio de alumnos atendidos por grupo. Es la resultante de dividir la matrícula total de inicio de cursos entre el número de grupos existentes. La relación *alumno/maestro* es como el promedio de alumnos atendidos por un maestro. La relación *grupo/escuela* es el promedio de grupos existentes en una escuela.

REPROBACIÓN. Se obtiene a partir del número de aprobados en un ciclo escolar, dividido entre la existencia de fin de ciclo, multiplicado por cien. Cabe mencionar que la existencia es un elemento indispensable para el cálculo de la *reprobación*, y debe entenderse como la inscripción inicial total de un ciclo escolar, menos los alumnos que abandonan la escuela antes de finalizar el ciclo. Este dato es difundido a través de la Estadística básica del sistema educativo nacional editada por la DGPYEE. Cabe precisar también que, para cada nivel educativo, la fórmula es diferente.

SERVICIO EDUCATIVO. Modelo pedagógico con características específicas mediante el cual se imparte un nivel educativo.

SOSTENIMIENTO AUTÓNOMO. Control administrativo de las instituciones que tienen capacidad para administrar los recursos de forma independiente, basado en el Art. 3o. Constitucional y en la Ley General de Educación. Generalmente estas instituciones reciben subsidio de los gobiernos federal y estatal.

SOSTENIMIENTO ESTATAL. Control administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.

SOSTENIMIENTO FEDERAL. Control o sostenimiento administrativo que engloba a las escuelas que son financiadas por el Gobierno Federal y son controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de Estado u organismos federales.

SOSTENIMIENTO FEDERAL TRANSFERIDO. Sostenimiento administrativo en los niveles y servicios de educación básica y normal federales que se transfieren -recursos humanos, económicos y materiales- a los gobiernos de los estados. Abarca educación preescolar, primaria, secundaria, normal y especial. (Acuerdo nacional para la modernización de la educación básica y normal).

SOSTENIMIENTO PRIVADO. Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran con recursos de particulares.

SOSTENIMIENTO. Fuente de financiamiento de donde provienen los recursos para el funcionamiento del centro de trabajo. El sostenimiento público incluye las fuentes: federal, estatal y autónomo.

TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN (COBERTURA) . Para calcular la *tasa bruta de escolarización (cobertura)* será necesario dividir la matrícula total de un nivel educativo dado, entre la población total de la edad correspondiente al nivel educativo en cuestión.

106

TASA NETA DE ESCOLARIZACIÓN. Para calcular la *tasa neta de escolarización* es necesario dividir la matrícula contenida en el rango de edad típica de un nivel educativo dado, entre la población total de ese mismo rango de edad.

TASA DE ESCOLARIZACIÓN POR EDAD ESPECÍFICA. Para calcular la *tasa de escolarización por edad específica* se necesita dividir la matrícula contenida en una edad o rango típico de edad dado, entre la población total de esa misma edad o rango típico de edad dado.

Este indicador tiene la capacidad de mostrar la porción de la población de una edad o rango de edad específica que esta escolarizada, independientemente del nivel de enseñanza; por ejemplo, la población que esté entre 6 y 12 años y asiste a un servicio educativo de educación preescolar, primaria o secundaria en el país o entidad federativa; o aquellos que estén entre 13 y 15 años de edad y estudian educación primaria, secundaria o hasta media superior en el país o entidad federativa; y la población que está entre 16 y 18 años de edad y asiste a un servicio educativo de educación secundaria, media superior o superior en el país o entidad federativa.

A diferencia de la tasa bruta de escolarización y la tasa neta de escolarización, en donde está asociado el numerador a un nivel educativo específico, esta tasa se asocia a la población en edad de estudiar.

Esta tasa puede calcularse para cualquier edad simple o por grupo de edad y no importa el grado escolar en que esté distribuida la matrícula, ya que su objetivo es conocer la *distribución porcentual de la edad*, y no la distribución de la matrícula por grado.

TIPO EDUCATIVO. Etapa general de educación sistemática cuyo programa completo proporciona a los alumnos determinada preparación formativa e informativa. El Sistema Educativo Estatal comprende tres tipos: básico, medio superior y superior; en cada tipo hay uno o más niveles educativos y en ellos se ofrecen dos o más servicios.

1/ Fuentes: SEP, (2014). Lineamientos para la formulación de Indicadores Educativos. Ciudad de México. Y SEP, (2017). Principales Cifras del Sistema Educativo Nacional. 2016-2017. Ciudad de México.

CONAPO (2017). *Proyecciones de población a mitad de año*. Versión 2017.
www.conapo.gob.mx

Diario Oficial de la Federación (DOF) (2017). *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*. Art. Tercero. incisos c y d. *DOF 24-02-2017*. Recuperado de:
http://www.internet2.scjn.gob.mx/red/constitucion/pdfs/CPEUM_24022017.pdf

Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, INEE (2017). *Panorama Educativo de México, 2016. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. Educación Básica y Media Superior*. Primera Edición. Ciudad de México.

SEP. (2017) *Cuestionarios 911 de la Estadística de Educación Básica, Media Superior y Superior, Inicial, Especial y Capacitación para el Trabajo*. Inicio 2017-2018 y Fin de Cursos 2016-2017. Bases de Datos.

Secretaría de Educación Pública (2014). *Lineamientos para la formulación de Indicadores Educativos*. Ciudad de México.

Secretaría de Educación Pública (2017). *Principales Cifras del Sistema Educativo Nacional. 2016-2017*. Ciudad de México.

Sistema Educativo Estatal (2017). *Principales Cifras Estadísticas. Ciclo Escolar 2016-2017*. Mexicali, Baja California.

