

# Anexo estadístico

Indicadores nacionales  
de la mejora continua  
de la educación

Organización y dimensión del SEN

◆ Cifras del ciclo escolar  
2021-2022



GOBIERNO DE  
MÉXICO



MEJOREDU  
COMISIÓN NACIONAL PARA LA MEJORA  
CONTINUA DE LA EDUCACIÓN

# Introducción

La Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (Mejoredu), ha elaborado el presente Anexo estadístico como parte de la obra de Indicadores Nacionales para la Mejora Continua de la Educación 2023 cuyo contenido refiere a los datos más relevantes del Sistema Educativo Nacional.

En este anexo se ofrecen tablas, gráficas y un esquema, que complementan la información contenida en el compendio de indicadores educativos de esta edición. El objetivo de este recurso es poner a disposición de las y los lectores, otros elementos para el análisis de los diferentes tópicos que se abordan a lo largo de los ocho capítulos, pero también se busca dar continuidad al contenido de las ediciones pasadas.

La información estadística se organiza en las mismas ocho temáticas del anuario en su edición de 2023:

- 1 Contexto
- 2 Organización y dimensión del Sistema Educativo Nacional (SEN)**
- 3 Estudiantes
- 4 Directivos y docentes
- 5 Formación de los profesionales de la educación
- 6 Escuelas en la educación obligatoria
- 7 Supervisiones escolares
- 8 Resultados educativos

Los elementos que aparecen tanto en el documento de análisis como en este libro se destacan con pestañas marcadas en verde y para seguir la secuencia de la presentación del texto, se añade una literal a la numeración de tablas y gráficas adicionales que permite asociar subtemas.

Para cualquier duda o más información, comunicarse al correo: [contacto.sistema@mejoredu.gob.mx](mailto:contacto.sistema@mejoredu.gob.mx)

## Anexo estadístico

Indicadores nacionales de la mejora continua de la educación

## Organización y dimensión del SEN

### Contenido

	Elemento	Descripción
<b>Organización del Sistema Educativo Nacional</b>		
Esquema	2.1	Estructura del Sistema Educativo Nacional
Tabla	2.1	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en el Sistema Educativo Nacional por tipo educativo, según modalidad (2021-2022)
Tabla	2.2	Estudiantes, docentes y escuelas en educación básica por modalidad, nivel educativo y tipo de servicio (2021-2022)
Tabla	2.2a	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en educación obligatoria en la modalidad escolarizada o mixta por tipo educativo, nivel educativo, tipo de servicio y modelo educativo (2021-2022)
Tabla	2.2b	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en educación obligatoria en la modalidad no escolarizada por tipo y nivel o modelo educativo (2021-2022)
Gráfica	2.1	Distribución de los estudiantes en educación básica por tipo de servicio para cada nivel educativo (2021-2022)
Datos gráfica	2.1	Distribución de los estudiantes en educación básica por tipo de servicio para cada nivel educativo (2021-2022)
Tabla	2.3	Estudiantes, docentes y planteles en educación media superior por modalidad y modelo educativo (2021-2022)
Tabla	2.3a	Estudiantes, docentes y planteles de educación media superior por sostenimiento, control administrativo, tipo de institución y plantel (2021-2022)
Tabla	2.3b	Estudiantes en educación media superior en la modalidad no escolarizada (2014-2015 a 2022-2023)
Tabla	2.4	Estudiantes, docentes y escuelas de educación superior por nivel, según modalidad (2021-2022)
Tabla	2.4a	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles de educación superior en la modalidad escolarizada por nivel educativo (2021-2022)
Tabla	2.4b	Estudiantes, docentes y escuelas de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por nivel educativo (2021-2022)
Tabla	2.4c	Escuelas y estudiantes en educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta (2014-2015 a 2022-2023)
Gráfica	2.2	Distribución de los estudiantes de educación superior en la modalidad escolarizada por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)

Datos gráfica	2.2	Distribución de los estudiantes de educación superior en la modalidad escolarizada por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)
Gráfica	2.2a	Distribución de los estudiantes de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)
Datos gráfica	2.2a	Distribución de los estudiantes de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)

### **Financiamiento del Sistema Educativo Nacional**

Tabla	2.5	Estudiantes por tipo y nivel educativo, según tipo de sostenimiento (2021-2022)
Tabla	2.5a	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles por tipo, nivel educativo y tipo de servicio, según sostenimiento (2021-2022)
Tabla	2.5b	Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en el Sistema Educativo Nacional en la modalidad no escolarizada por tipo y nivel educativo, según tipo de sostenimiento (2021-2022)

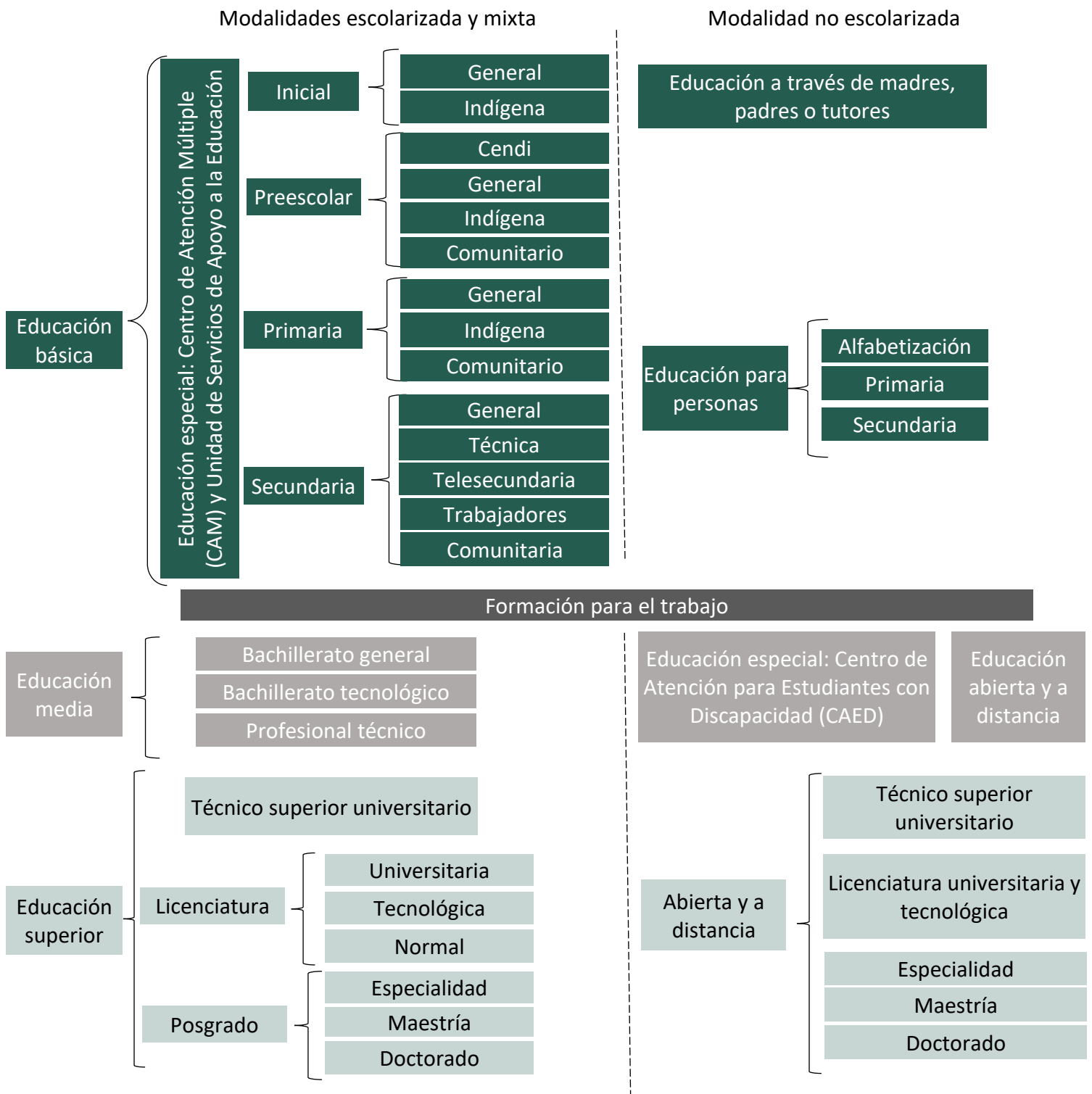
### **Servicios de educación especial**

Tabla	2.6	Estudiantes y personal docente y paradocente en unidades de servicio de educación especial por servicio y nivel educativo que atienden (2021-2022)
Tabla	2.6a	Estudiantes beneficiados y personal docente y paradocente en unidades de servicio de educación especial por servicio y nivel educativo que atienden (2021-2022)
Tabla	2.6b	Estudiantes beneficiados, personal docente y paradocente en el Centro de Atención Múltiple por entidad federativa, según nivel o servicio educativo (2021-2022)
Tabla	2.6c	Estudiantes beneficiados, personal docente y paradocente en la Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular por entidad federativa, según nivel educativo (2021-2022)
Tabla	2.6d	Promedio de estudiantes beneficiados, personal docente y escuelas apoyadas por la Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular por entidad federativa (2021-2022)
Tabla	2.6e	Estudiantes beneficiados, personal docente y planteles del Centro de Atención para Estudiantes con Discapacidad de educación media superior por entidad federativa, según sexo (2021-2022)

### **Efecto de la contingencia sanitaria en el SEN**

Gráfica	2.3	Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación básica y media superior (ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023)
Datos gráfica	2.3	Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación básica y media superior (ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023)
Gráfica	2.4	Tasa de cobertura neta por nivel o tipo educativo (2010-2011 - 2022-2023)
Datos gráfica	2.4	Tasa de cobertura neta por nivel o tipo educativo (2010-2011 - 2022-2023)

**Esquema 2.1** Estructura del Sistema Educativo Nacional



Fuente: Mejoredu, con base en la Ley General de Educación (2019) y SEP (2022).

**Tabla 2.1** Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en el Sistema Educativo Nacional\* por tipo educativo, según modalidad (2021-2022)

Tipo o servicio educativo	Estudiantes		Docentes		Escuelas o planteles	
	Escolarizada	No escolarizada	Escolarizada	No escolarizada	Escolarizada	No escolarizada
Básica	24 113 780	197 986	1 209 635	18 201	227 496	2 157
Media superior	4 861 091	369 503	290 302	6 108	18 048	451
Superior	4 004 680	1 064 431	395 091	88 777	5 847	2 692
<b>Total</b>	<b>32 979 551</b>	<b>1 631 920</b>	<b>1 895 028</b>	<b>113 086</b>	<b>251 391</b>	<b>5 300</b>
Capacitación y formación para el trabajo	1 336 288	n.a.	33 291	n.a.	4 454	n.a.

\* Los totales son distintos a los de las *Principales cifras del Sistema Educativo Nacional 2021-2022* de la SEP (SEP-DPPEE, 2022) porque en esta tabla se incluye la educación inicial no escolarizada.

n.a. No aplica.

Nota: en educación media superior la modalidad mixta está incluida en la escolarizada, mientras que en educación superior se sumó a la modalidad no escolarizada.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022) y *Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa* (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.2** Estudiantes, docentes y escuelas en educación básica por modalidad, nivel educativo y tipo de servicio (2021-2022)

Modalidad	Nivel educativo	Tipo de servicio	Estudiantes		Docentes		Escuelas	
			Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Escolarizada	Inicial	General	147 465	77.3	6 826	74.3	2 989	60.4
		Indígena	43 275	22.7	2 356	25.7	1 959	39.6
		<b>Subtotal</b>	<b>190 740</b>	<b>100.0</b>	<b>9 182</b>	<b>100.0</b>	<b>4 948</b>	<b>100.0</b>
	Preescolar	Cendi	66 718	1.6	3 765	1.7	1 498	1.7
		General	3 529 148	85.0	185 679	81.7	57 838	66.5
		Indígena	404 583	9.7	19 561	8.6	9 898	11.4
		Comunitario	153 109	3.7	18 158	8.0	17 804	20.5
		<b>Subtotal</b>	<b>4 153 558</b>	<b>100.0</b>	<b>227 163</b>	<b>100.0</b>	<b>87 038</b>	<b>100.0</b>
	Primaria	General	12 574 824	93.4	519 987	91.6	76 441	79.7
		Indígena	790 414	5.9	37 277	6.6	10 301	10.7
		Comunitario	99 231	0.7	10 665	1.9	9 113	9.5
		<b>Subtotal</b>	<b>13 464 469</b>	<b>100.0</b>	<b>567 929</b>	<b>100.0</b>	<b>95 855</b>	<b>100.0</b>
	Secundaria	General	3 199 911	50.8	227 457	56.1	12 801	31.3
		Técnica	1 713 662	27.2	98 653	24.3	4 754	11.6
		Telesecundaria	1 331 190	21.1	72 154	17.8	18 800	45.9
		Para trabajadores	13 986	0.2	2 094	0.5	201	0.5
		Comunitario	46 264	0.7	5 003	1.2	4 407	10.8
		<b>Subtotal</b>	<b>6 305 013</b>	<b>100.0</b>	<b>405 361</b>	<b>100.0</b>	<b>40 963</b>	<b>100.0</b>
	<b>Total*</b>		<b>24 113 780</b>	<b>100.0</b>	<b>1 209 635</b>	<b>100.0</b>	<b>227 496</b>	<b>100.0</b>
	No escolarizada	Inicial	197 986	100.0	18 201	100.0	2 157	100.0
<b>Total en educación básica</b>		<b>24 311 766</b>	<b>100.0</b>	<b>1 227 836</b>	<b>100.0</b>	<b>229 653</b>	<b>100.0</b>	

\* El total de escuelas no corresponde con la suma por nivel educativo, pues existen escuelas de educación inicial que también ofrecen preescolar (Cendi).

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022) y *Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa* (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.2a** Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en educación obligatoria en la modalidad escolarizada o mixta por tipo educativo, nivel educativo, tipo de servicio y modelo educativo (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Estudiantes		Docentes		Escuelas o planteles	
			Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Básica	Inicial	General	147 465	77.3	6 826	74.3	2 989	60.4
		Indígena	43 275	22.7	2 356	25.7	1 959	39.6
		<b>Subtotal</b>	<b>190 740</b>	<b>100.0</b>	<b>9 182</b>	<b>100.0</b>	<b>4 948</b>	<b>100.0</b>
	Preescolar	Cendi	66 718	1.6	3 765	1.7	1 498	1.7
		General	3 529 148	85.0	185 679	81.7	57 838	66.5
		Indígena	404 583	9.7	19 561	8.6	9 898	11.4
		Comunitario	153 109	3.7	18 158	8.0	17 804	20.5
		<b>Subtotal</b>	<b>4 153 558</b>	<b>100.0</b>	<b>227 163</b>	<b>100.0</b>	<b>87 038</b>	<b>100.0</b>
	Primaria	General	12 574 824	93.4	519 987	91.6	76 441	79.7
		Indígena	790 414	5.9	37 277	6.6	10 301	10.7
		Comunitario	99 231	0.7	10 665	1.9	9 113	9.5
		<b>Subtotal</b>	<b>13 464 469</b>	<b>100.0</b>	<b>567 929</b>	<b>100.0</b>	<b>95 855</b>	<b>100.0</b>
	Secundaria	General	3 199 911	50.8	227 457	56.1	12 801	31.3
		Técnica	1 713 662	27.2	98 653	24.3	4 754	11.6
		Telesecundaria	1 331 190	21.1	72 154	17.8	18 800	45.9
		Para trabajadores	13 986	0.2	2 094	0.5	201	0.5
		Comunitario	46 264	0.7	5 003	1.2	4 407	10.8
		<b>Subtotal</b>	<b>6 305 013</b>	<b>100.0</b>	<b>405 361</b>	<b>100.0</b>	<b>40 963</b>	<b>100.0</b>
	<b>Total<sup>1</sup></b>		<b>24 113 780</b>	<b>100.0</b>	<b>1 209 635</b>	<b>100.0</b>	<b>227 496</b>	<b>100.0</b>
	Media superior	Bachillerato general	3 013 998	62.0	199 591	68.8	14 973	83.0
Bachillerato tecnológico		1 796 327	37.0	90 917	31.3	2 816	15.6	
Profesional técnico		50 766	1.0	6 599	2.3	470	2.6	
<b>Total<sup>2</sup></b>		<b>4 861 091</b>	<b>100.0</b>	<b>290 302</b>	<b>100.0</b>	<b>18 048</b>	<b>100.0</b>	
<b>Total del SEN en educación obligatoria, modalidades escolarizada y mixta</b>			<b>28 974 871</b>	<b>100.0</b>	<b>1 499 937</b>	<b>100.0</b>	<b>245 544</b>	<b>100.0</b>
Capacitación y formación para el trabajo			1 336 288	100.0	33 291	100.0	4 454	100.0

<sup>1</sup> El total de escuelas no corresponde con la suma por nivel educativo, pues existen escuelas de educación inicial que también ofrecen preescolar (Cendi).

<sup>2</sup> El total no corresponde con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo, pues algunos docentes dan clases en planteles que ofrecen más de un modelo educativo.

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022) y *Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa* (SEP-DGPPYEE, 2022).



**Tabla 2.2b** Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en educación obligatoria en la modalidad no escolarizada por tipo y nivel o modelo educativo (2021-2022)

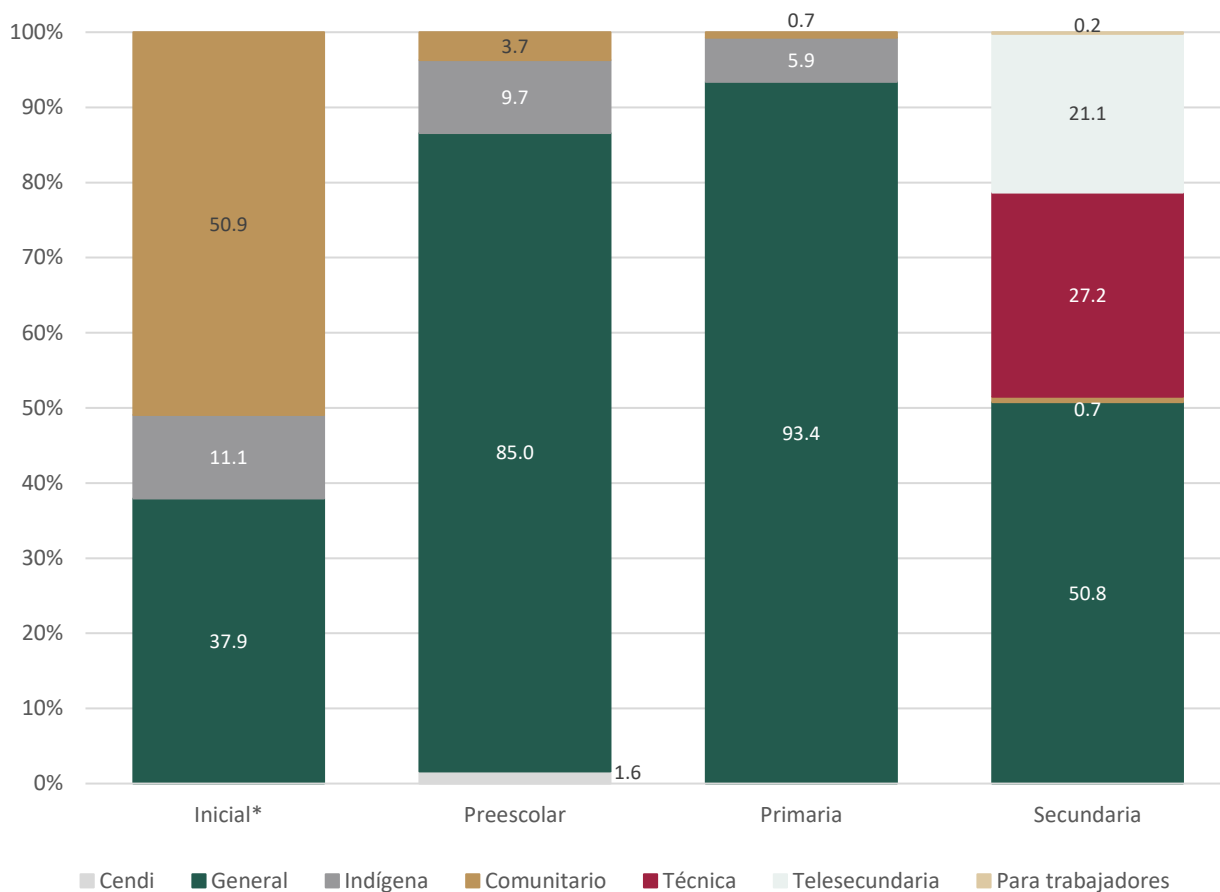
Tipo educativo	Nivel o modelo educativo	Estudiantes		Docentes		Escuelas o planteles	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Básica	Inicial	197 986	100.0	18 201	100.0	2 157	100.0
	Bachillerato general	367 100	99.3	5 661	92.7	430	95.3
Media superior	Bachillerato tecnológico	2 157	0.6	372	6.1	18	4.0
	Profesional técnico	246	0.1	83	1.4	4	0.9
	<b>Total*</b>	<b>369 503</b>	<b>100.0</b>	<b>6 108</b>	<b>100.0</b>	<b>451</b>	<b>100.0</b>

\* El total no corresponde con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo, pues algunos docentes dan clases en planteles que ofrecen más de un modelo educativo.

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Gráfica 2.1** Distribución de los estudiantes en educación básica por tipo de servicio para cada nivel educativo (2021-2022)



Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Datos gráfica 2.1** Distribución de los estudiantes en educación básica por tipo de servicio para cada nivel educativo (2021-2022)

Tipo de servicio	Absolutos				Porcentajes			
	Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Inicial*	Preescolar	Primaria	Secundaria
Cendi		66 718				1.6		
General	147 465	3 529 148	12 574 824	3 199 911	37.9	85.0	93.4	50.8
Indígena	43 275	404 583	790 414		11.1	9.7	5.9	0.0
Comunitario	197 986	153 109	99 231	46 264	50.9	3.7	0.7	0.7
Técnica				1 713 662				27.2
Telesecundaria				1 331 190				21.1
Para trabajadores				13 986				0.2
<b>Total</b>	<b>388 726</b>	<b>4 153 558</b>	<b>13 464 469</b>	<b>6 305 013</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.3** Estudiantes, docentes y planteles en educación media superior por modalidad y modelo educativo (2021-2022)

Modalidad	Modelo educativo	Estudiantes		Docentes		Planteles	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Escolarizada	Bachillerato general	3 013 998	62.0	199 591	68.8	14 973	83.0
	Bachillerato tecnológico	1 796 327	37.0	90 917	31.3	2 816	15.6
	Profesional técnico	50 766	1.0	6 599	2.3	470	2.6
	<b>Subtotal*</b>	<b>4 861 091</b>	<b>100.0</b>	<b>290 302</b>	<b>100.0</b>	<b>18 048</b>	<b>100.0</b>
No escolarizada	Bachillerato general	367 100	99.3	5 661	92.7	430	95.3
	Bachillerato tecnológico	2 157	0.6	372	6.1	18	4.0
	Profesional técnico	246	0.1	83	1.4	4	0.9
	<b>Subtotal*</b>	<b>369 503</b>	<b>100.0</b>	<b>6 108</b>	<b>100.0</b>	<b>451</b>	<b>100.0</b>
<b>Total</b>		<b>5 230 594</b>	<b>100.0</b>	<b>296 410</b>	<b>100.0</b>	<b>18 499</b>	<b>100.0</b>

\* El subtotal no corresponde con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo, pues algunos docentes dan clases en planteles que ofrecen más de un modelo educativo.

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

Tabla 2.3a Estudiantes, docentes y planteles de educación media superior por sostenimiento, control administrativo, tipo de institución y plantel (2021-2022)

Sostenimiento	Control administrativo	Institución	Tipo de plantel	Estudiantes	Docentes	Planteles	
Federal	Centralizado	Autoridad Educativa Federal de la Ciudad de México	Escuela Nacional para Ciegos	56	14	1	
		Dirección General de Bachillerato	Centro de Estudios de Bachillerato	25 606	1 072	39	
			Preparatoria Oficial Lázaro Cárdenas	5 736	197	3	
			Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario	149 860	9 237	335	
		Coordinadas por Subsecretaría de Educación Media Superior <sup>1</sup>	Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar	Centro de Estudios Tecnológicos del Mar	35 301	1 917	47
			Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal	3 266	204	8
				Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales	7 830	490	22
		Dirección General de Bachillerato Tecnológico de Educación y Promoción Deportiva	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios	601 851	23 886	454	
		Secretarías de Estado	Dirección General de Bachillerato Tecnológico de Educación y Promoción Deportiva	Bachillerato Tecnológico de Educación y Promoción Deportiva	3 126	146	3
			Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural <sup>2</sup>	Colegio Superior Agropecuario del estado de Guerrero	388	20	1
	Secretaría de Educación Pública		Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	66	11	1	
	Descentralizado	Comisión Nacional Forestal	Comisión Nacional Forestal	Centro de Educación y Capacitación Forestal <sup>3</sup>	536	66	3
			Centro de Enseñanza Técnica Industrial	5 000	447	3	
			Conalep Ciudad de México y Oaxaca	52 315	2 653	33	
			Colegio de Bachilleres (Ciudad de México)	92 682	3 887	20	
			Centro de Educación Artística	2 360	432	12	
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	Escuelas Superiores	873	87	4	
			Instituto Politécnico Nacional	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	77 693	4 174	20
	Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachillerato integral comunitario	4 892	369	48
Bachilleratos estatales				620 811	41 233	1 965	
Institutos estatales de Bellas Artes				1 963	509	26	
Telebachillerato				165 281	8 655	2 007	
Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México				29 536	1 571	25	
Descentralizado		Gobierno de la Ciudad de México	Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México	1 137	72	2	
			Bachillerato intercultural	1 350	64	14	
			Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos en los Estados	374 182	13 460	671	
Descentralizado		Organismos descentralizados de los estados	Conalep	257 402	12 666	280	
			Colegio de Bachilleres	660 641	26 915	1 196	
			Educación Media Superior a Distancia	137 638	6 575	1 227	
			Telebachillerato comunitario	144 836	9 805	3 306	
			Colegio de Ciencias y Humanidades	56 032	3 053	5	
Autónomo	Autónomo	UNAM	Escuela Nacional Preparatoria	48 492	2 444	9	
		Universidades autónomas	Bachilleratos autónomos	557 554	25 058	565	
Privado	Subsidiado	Organismos subsidiados por los estados y asociaciones civiles	Instituciones Particulares	Bachilleratos particulares	678 284	84 716	5 367
			Preparatoria estatal por cooperación	27 606	2 483	231	
			Preparatoria federal por cooperación	28 909	1 714	95	
<b>Total</b>				<b>4 861 091</b>	<b>290 302</b>	<b>18 048</b>	

<sup>1</sup> El 15 de septiembre de 2020, se publicó en el DOF, el Nuevo Reglamento Interior de la SEP, en el cual se le confiere nivel de Dirección General a la UEMSTAYCM, quedando como Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar (DGETAYCM). Los centros educativos que integran la DGETAYCM incluyen: Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuaria (CBTA), Centros de Bachillerato Tecnológico Forestal (CBTF), Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR) y Centros de Estudios Tecnológicos de Aguas Continentales (CETAC).

<sup>2</sup> A finales de 2018, la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) cambió su nombre por el de Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader); no obstante, en las *Estadísticas Continuas del Formato 911* del ciclo 2021-2022 el tipo de plantel dependiente de esta secretaría no se ha actualizado con la nueva denominación.

<sup>3</sup> A lo largo del tiempo la operación de estos centros ha estado a cargo de diferentes dependencias: la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnat), la Secretaría del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (Semarnat) y, por último, del organismo público descentralizado denominado Comisión Nacional Forestal (Conafor), en el año 2022.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.3b** Estudiantes en educación media superior en la modalidad no escolarizada (2014-2015 a 2022-2023\*)

Nivel	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023*
Educación media superior	204,116	301,787	356,041	403,838	368,545	399,935	368,494	369,503	376,772

\* Cifras preliminares de inicio del ciclo escolar.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en Estadísticas Continuas del Formato 911 (inicio de los ciclos escolares 2014-2015 a 2022-2023) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.4** Estudiantes, docentes y escuelas de educación superior por nivel, según modalidad (2021-2022)

Nivel educativo	Estudiantes		Docentes <sup>1</sup>		Escuelas <sup>2</sup>		
	Escolarizada	No escolarizada	Escolarizada	No escolarizada	Escolarizada	No escolarizada	
Técnico superior universitario	148 576	6 201	13 414	730	288	40	
Licenciatura	Universitaria	3 493 562	874 362	304 240	66 993	4 699	2 131
	Educación Normal	124 742	n.a.	14 028	n.a.	396	n.a.
	<b>Subtotal</b>	<b>3 618 304</b>	<b>874 362</b>	<b>318 268</b>	<b>66 993</b>	<b>5 094</b>	<b>2 131</b>
Posgrado	Especialidad	60 267	8 511			588	205
	Maestría	141 626	155 043	63 409	21 054	2 426	1 166
	Doctorado	35 907	20 314			926	327
	<b>Subtotal</b>	<b>237 800</b>	<b>183 868</b>	<b>63 409</b>	<b>21 054</b>	<b>2 667</b>	<b>1 290</b>
<b>Total</b>	<b>4 004 680</b>	<b>1 064 431</b>	<b>395 091</b>	<b>88 777</b>	<b>5 847</b>	<b>2 692</b>	

n.a. No aplica

<sup>1</sup> Se contabiliza a los docentes tantas veces como imparten un nivel.<sup>2</sup> El total de escuelas no coincide con la suma por nivel educativo debido a que una escuela puede impartir más de uno.**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.4a** Estudiantes, docentes y escuelas o planteles de educación superior en la modalidad escolarizada por nivel educativo (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Estudiantes		Docentes*		Escuelas*		
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Superior	Técnico superior universitario	148 576	100.0	13 414	100.0	288	100.0	
	Licenciatura	Universitaria	3 493 562	96.6	304 240	95.6	4 699	92.2
		Educación Normal	124 742	3.4	14 028	4.4	396	7.8
		<b>Subtotal</b>	<b>3 618 304</b>	<b>100.0</b>	<b>318 268</b>	<b>100.0</b>	<b>5 094</b>	<b>100.0</b>
	Posgrado	Especialidad	60 267	25.3			588	22.0
		Maestría	141 626	59.6	63 409	100.0	2 426	91.0
		Doctorado	35 907	15.1			926	34.7
		<b>Subtotal</b>	<b>237 800</b>	<b>100.0</b>	<b>63 409</b>	<b>100.0</b>	<b>2 667</b>	<b>100.0</b>
	<b>Total</b>	<b>4 004 680</b>	<b>100.0</b>	<b>395 091</b>	<b>100.0</b>	<b>5 847</b>	<b>100.0</b>	

\* El total de docentes y escuelas no coincide con la suma por nivel educativo debido a que un docente y una escuela pueden impartir más de uno.

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).



**Tabla 2.4b** Estudiantes, docentes y escuelas de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por nivel educativo (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Estudiantes		Docentes		Escuelas o planteles		
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Superior	Técnico superior	6 201	100.0	730	100.0	40	100.0	
	Licenciatura universitaria	874 362	100.0	66 993	100.0	2 131	100.0	
	Posgrado	Especialidad	8 511	4.6			205	15.9
		Maestría	155 043	84.3	21 054	100.0	1 166	90.4
		Doctorado	20 314	11.0			327	25.3
		<b>Subtotal</b>	<b>183 868</b>	<b>100.0</b>	<b>21 054</b>	<b>100.0</b>	<b>1 290</b>	<b>100.0</b>
	<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>1 064 431</b>	<b>100.0</b>	<b>88 777</b>	<b>100.0</b>	<b>2 692</b>	<b>100.0</b>	

<sup>1</sup> Se contabiliza a los docentes tantas veces como imparten un nivel.

<sup>2</sup> El total de escuelas no coincide con la suma por nivel educativo debido a que una escuela puede impartir más de uno.

Abs. Cifras absolutas.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

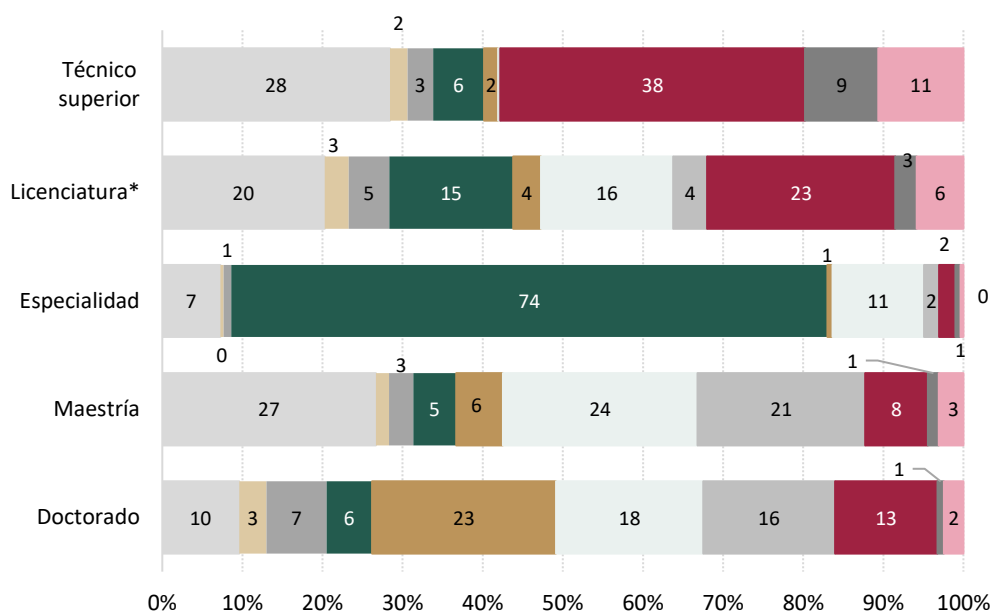
**Tabla 2.4c** Escuelas y estudiantes en educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta (2014-2015 a 2022-2023\*)

Nivel	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023*
Escuelas	1 939	1 764	1 851	1 996	2 174	2 404	2 524	2 692	2 856
Matrícula	517 588	595 456	667 569	696 797	761 856	869 556	952 590	1 064 431	1 159 687

\* Cifras preliminares de inicio del ciclo escolar.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (ciclos escolares 2014-2015 a 2022-2023) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Gráfica 2.2** Distribución de los estudiantes de educación superior en la modalidad escolarizada por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)



	Doctorado	Maestría	Especialidad	Licenciatura*	Técnico superior
Administración y Negocios	3 446	37 768	4 368	708 848	42 202
Agronomía y Veterinaria	1 228	2 324	244	103 637	3 274
Artes y Humanidades	2 691	4 286	573	178 190	4 796
Ciencias de la Salud	2 033	7 564	44 855	539 095	9 426
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	8 255	8 309	375	122 375	2 577
Ciencias Sociales y Derecho	6 597	34 364	6 881	575 667	339
Educación	5 902	29 635	1 148	148 668	77
Ingeniería, Manufactura y Construcción	4 593	11 117	1 214	820 119	56 526
Servicios	288	1 914	389	93 594	13 595
Tecnologías de la Información y la Comunicación	874	4 345	220	203 369	15 764

\* Incluye a los estudiantes de educación normal.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Anuario Estadístico de la Población Escolar en Educación Superior* (ciclo escolar 2021-2022) (ANUIES, 2023).

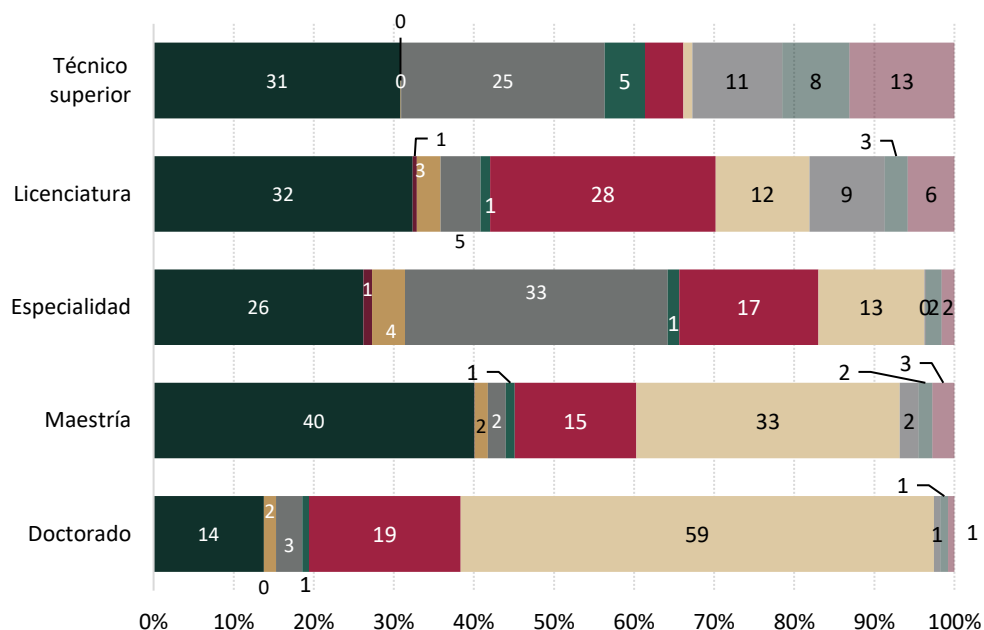
**Datos gráfica 2.2** Distribución de los estudiantes de educación superior en la modalidad escolarizada por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)

	Matrícula Total	%
<b>DOCTORADO</b>	35 907	%
Administración y Negocios	3 446	10
Agronomía y Veterinaria	1 228	3
Artes y Humanidades	2 691	7
Ciencias de la Salud	2 033	6
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	8 255	23
Ciencias Sociales y Derecho	6 597	18
Educación	5 902	16
Ingeniería, Manufactura y Construcción	4 593	13
Servicios	288	1
Tecnologías de la Información y la Comunicación	874	2
<b>MAESTRÍA</b>	141 626	
Administración y Negocios	37 768	27
Agronomía y Veterinaria	2 324	2
Artes y Humanidades	4 286	3
Ciencias de la Salud	7 564	5
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	8 309	6
Ciencias Sociales y Derecho	34 364	24
Educación	29 635	21
Ingeniería, Manufactura y Construcción	11 117	8
Servicios	1 914	1
Tecnologías de la Información y la Comunicación	4 345	3
<b>ESPECIALIDAD</b>	60 267	
Administración y Negocios	4 368	7
Agronomía y Veterinaria	244	0
Artes y Humanidades	573	1
Ciencias de la Salud	44 855	74
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	375	1
Ciencias Sociales y Derecho	6 881	11
Educación	1 148	2
Ingeniería, Manufactura y Construcción	1 214	2
Servicios	389	1
Tecnologías de la Información y la Comunicación	220	0
<b>LICENCIATURA UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA</b>	3 493 562	
Administración y Negocios	708 848	20
Agronomía y Veterinaria	103 637	3
Artes y Humanidades	178 190	5
Ciencias de la Salud	539 095	15
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	122 375	4
Ciencias Sociales y Derecho	575 667	16
Educación	148 668	4
Ingeniería, Manufactura y Construcción	820 119	23
Servicios	93 594	3
Tecnologías de la Información y la Comunicación	203 369	6
<b>TÉCNICO SUPERIOR</b>	148 576	
Administración y Negocios	42 202	28
Agronomía y Veterinaria	3 274	2
Artes y Humanidades	4 796	3
Ciencias de la Salud	9 426	6
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	2 577	2
Ciencias Sociales y Derecho	339	0
Educación	77	0
Ingeniería, Manufactura y Construcción	56 526	38
Servicios	13 595	9
Tecnologías de la Información y la Comunicación	15 764	11
<b>Total general</b>	<b>3 879 938</b>	

Doctorado  
Maestría  
Especialidad  
Licenciatura\*  
Técnico  
superior

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Anuario Estadístico de la Población Escolar en Educación Superior* (ciclo escolar 2021-2022) (ANUIES, 2023).

**Gráfica 2.2a** Distribución de los estudiantes de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)



	Doctorado	Maestría	Especialidad	Licenciatura	Técnico superior
■ Administración y Negocios	2 798	62 134	2 230	282 806	1 912
■ Agronomía y Veterinaria	0	66	93	4 757	0
■ Artes y Humanidades	307	2 503	349	25 560	5
■ Ciencias de la Salud	670	3 499	2 791	43 790	1 577
■ Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	165	1 745	124	10 496	311
■ Ciencias Sociales y Derecho	3 846	23 512	1 478	246 330	298
■ Educación	12 008	51 015	1 125	102 273	69
■ Ingeniería, Manufactura y Construcción	167	3 623	18	82 140	695
■ Servicios	194	2 646	168	25 385	522
■ Tecnologías de la Información y la Comunicación	159	4 300	135	50 825	812

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Anuario Estadístico de la Población Escolar en Educación Superior* (ciclo escolar 2021-2022) (ANUIES, 2023).

**Datos gráfica 2.2a** Distribución de los estudiantes de educación superior en las modalidades no escolarizada y mixta por campo amplio de formación, según nivel educativo (2021-2022)

	Matrícula Total	%
<b>DOCTORADO</b>	20 314	
Administración y Negocios	2 798	14
Agronomía y Veterinaria	0	0
Artes y Humanidades	307	2
Ciencias de la Salud	670	3
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	165	1
Ciencias Sociales y Derecho	3 846	19
Educación	12 008	59
Ingeniería, Manufactura y Construcción	167	1
Servicios	194	1
Tecnologías de la Información y la Comunicación	159	1
<b>MAESTRÍA</b>	155 043	
Administración y Negocios	62 134	40
Agronomía y Veterinaria	66	0
Artes y Humanidades	2 503	2
Ciencias de la Salud	3 499	2
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	1 745	1
Ciencias Sociales y Derecho	23 512	15
Educación	51 015	33
Ingeniería, Manufactura y Construcción	3 623	2
Servicios	2 646	2
Tecnologías de la Información y la Comunicación	4 300	3
<b>ESPECIALIDAD</b>	8 511	
Administración y Negocios	2 230	26
Agronomía y Veterinaria	93	1
Artes y Humanidades	349	4
Ciencias de la Salud	2 791	33
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	124	1
Ciencias Sociales y Derecho	1 478	17
Educación	1 125	13
Ingeniería, Manufactura y Construcción	18	0
Servicios	168	2
Tecnologías de la Información y la Comunicación	135	2
<b>LICENCIATURA UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA</b>	874 362	
Administración y Negocios	282 806	32
Agronomía y Veterinaria	4 757	1
Artes y Humanidades	25 560	3
Ciencias de la Salud	43 790	5
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	10 496	1
Ciencias Sociales y Derecho	246 330	28
Educación	102 273	12
Ingeniería, Manufactura y Construcción	82 140	9
Servicios	25 385	3
Tecnologías de la Información y la Comunicación	50 825	6
<b>TÉCNICO SUPERIOR</b>	6 201	
Administración y Negocios	1 912	31
Agronomía y Veterinaria	0	0
Artes y Humanidades	5	0
Ciencias de la Salud	1 577	25
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	311	5
Ciencias Sociales y Derecho	298	5
Educación	69	1
Ingeniería, Manufactura y Construcción	695	11
Servicios	522	8
Tecnologías de la Información y la Comunicación	812	13
<b>Total general</b>	<b>1 064 431</b>	

Doctorado

Maestría

Especialidad

Licenciatura

Técnico

superior

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Anuario Estadístico de la Población Escolar en Educación Superior* (ciclo escolar 2021-2022) (ANUIES, 2023).

**Tabla 2.5** Estudiantes por tipo y nivel educativo, según tipo de sostenimiento (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Sostenimiento			
		Público		Privado	
		Abs.	%	Abs	%
Básica	Inicial	81 175	42.6	109 565	57.4
	Preescolar	3 685 689	88.7	467 869	11.3
	Primaria	12 238 588	90.9	1 225 881	9.1
	Secundaria	5 729 871	90.9	575 142	9.1
Media superior	Bachillerato general	2 396 495	79.5	617 503	20.5
	Bachillerato tecnológico	1 705 532	94.9	90 795	5.1
	Profesional técnico	24 265	47.8	26 501	52.2
Superior	Técnico superior universitario	143 883	96.8	4 693	3.2
	Licenciatura	2 594 826	71.7	1 023 478	28.3
	Especialidad	41 897	69.5	18 370	30.5
	Maestría	60 087	42.4	81 539	57.6
	Doctorado	25 973	72.3	9 934	27.7

Abs. Cifras absolutas.

Nota: en EMS se consideran las modalidades escolarizada y mixta, mientras que en EB y educación superior sólo la escolarizada.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

Tabla 2.5a Estudiantes, docentes y escuelas o planteles por tipo, nivel educativo y tipo de servicio, según sostenimiento (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Tipo de servicio, modelo o nivel educativo	Estudiantes				Docentes				Escuelas o planteles				
			Público		Privado		Público		Privado		Público		Privado		
			Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Básica	Inicial	General	37 900	25.7	109 565	74.3	2 932	43.0	3 894	57.0	1 164	38.9	1 825	61.1	
		Indígena	43 275	100.0	0	0.0	2 356	100.0	0	0.0	1 959	100.0	0	0.0	
		<b>Subtotal</b>	<b>81 175</b>	<b>42.6</b>	<b>109 565</b>	<b>57.4</b>	<b>5 288</b>	<b>57.6</b>	<b>3 894</b>	<b>42.4</b>	<b>3 123</b>	<b>63.1</b>	<b>1 825</b>	<b>36.9</b>	
	Preescolar	Cendi	44 110	66.1	22 608	33.9	2 798	74.3	967	25.7	874	58.3	624	41.7	
		General	3 083 904	87.4	445 244	12.6	148 549	80.0	37 130	20.0	44 741	77.4	13 097	22.6	
		Indígena	404 566	100.0	17	0.0	19 560	100.0	1	0.0	9 897	100.0	1	0.0	
		Comunitario	153 109	100.0	0	0.0	18 158	100.0	0	0.0	17 804	100.0	0	0.0	
		<b>Subtotal</b>	<b>3 685 689</b>	<b>88.7</b>	<b>467 869</b>	<b>11.3</b>	<b>189 065</b>	<b>83.2</b>	<b>38 098</b>	<b>16.8</b>	<b>73 316</b>	<b>84.2</b>	<b>13 722</b>	<b>15.8</b>	
		<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>11 349 045</b>	<b>90.3</b>	<b>1 225 779</b>	<b>9.7</b>	<b>455 449</b>	<b>87.6</b>	<b>64 538</b>	<b>12.4</b>	<b>67 252</b>	<b>88.0</b>	<b>9 189</b>	<b>12.0</b>	
	Primaria	General	11 349 045	90.3	1 225 779	9.7	455 449	87.6	64 538	12.4	67 252	88.0	9 189	12.0	
		Indígena	790 312	100.0	102	0.0	37 271	100.0	6	0.0	10 300	100.0	1	0.0	
		Comunitario	99 231	100.0	0	0.0	10 665	100.0	0	0.0	9 113	100.0	0	0.0	
		<b>Subtotal</b>	<b>12 238 588</b>	<b>90.9</b>	<b>1 225 881</b>	<b>9.1</b>	<b>503 385</b>	<b>88.6</b>	<b>64 544</b>	<b>11.4</b>	<b>86 665</b>	<b>90.4</b>	<b>9 190</b>	<b>9.6</b>	
		Secundaria	General	2 657 905	83.1	542 006	16.9	164 602	72.4	62 855	27.6	7 460	58.3	5 341	41.7
			Técnica	1 682 944	98.2	30 718	1.8	95 424	96.7	3 229	3.3	4 474	94.1	280	5.9
	Telesecundaria		1 328 832	99.8	2 358	0.2	71 999	99.8	155	0.2	18 771	99.8	29	0.2	
	Para trabajadores		13 926	99.6	60	0.4	2 075	99.1	19	0.9	199	99.0	2	1.0	
	Comunitario		46 264	100.0	0	0.0	5 003	100.0	0	0.0	4 407	100.0	0	0.0	
	<b>Subtotal</b>		<b>5 729 871</b>	<b>90.9</b>	<b>575 142</b>	<b>9.1</b>	<b>339 103</b>	<b>83.7</b>	<b>66 258</b>	<b>16.3</b>	<b>35 311</b>	<b>86.2</b>	<b>5 652</b>	<b>13.8</b>	
	<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>21 735 323</b>	<b>90.1</b>	<b>2 378 457</b>	<b>9.9</b>	<b>1 036 841</b>	<b>85.7</b>	<b>172 794</b>	<b>14.3</b>	<b>197 715</b>	<b>86.9</b>	<b>29 781</b>	<b>13.1</b>		
	Media superior	Bachillerato general	2 396 495	79.5	617 503	20.5	121 083	60.7	78 508	39.3	10 148	67.8	4 825	32.2	
Bachillerato tecnológico		1 705 532	94.9	90 795	5.1	81 373	89.5	9 544	10.5	2 180	77.4	636	22.6		
Profesional técnico		24 265	47.8	26 501	52.2	2 805	42.5	3 794	57.5	93	19.8	377	80.2		
<b>Total<sup>2</sup></b>		<b>4 126 292</b>	<b>84.9</b>	<b>734 799</b>	<b>15.1</b>	<b>201 389</b>	<b>69.4</b>	<b>88 913</b>	<b>30.6</b>	<b>12 355</b>	<b>68.5</b>	<b>5 693</b>	<b>31.5</b>		
Superior	Técnico superior universitario	143 883	96.8	4 693	3.2	12 394	92.4	1 020	7.6	196	68.1	92	31.9		
	Licenciatura	Universitaria	2 483 691	71.1	1 009 871	28.9	182 105	59.9	122 135	40.1	1 819	38.7	2 880	61.3	
		Educación normal	111 135	89.1	13 607	10.9	11 873	84.6	2 155	15.4	253	63.9	143	36.1	
		<b>Subtotal<sup>3</sup></b>	<b>2 594 826</b>	<b>71.7</b>	<b>1 023 478</b>	<b>28.3</b>	<b>193 978</b>	<b>61.0</b>	<b>124 290</b>	<b>39.1</b>	<b>2 071</b>	<b>40.7</b>	<b>3 023</b>	<b>59.3</b>	
	Posgrado	Especialidad	41 897	69.5	18 370	30.5					235	40.0	353	60.0	
		Maestría	60 087	42.4	81 539	57.6	38 475	60.7	24 934	39.3	1 131	46.6	1 295	53.4	
		Doctorado	25 973	72.3	9 934	27.7					622	67.2	304	32.8	
	<b>Subtotal<sup>3</sup></b>	<b>127 957</b>	<b>53.8</b>	<b>109 843</b>	<b>46.2</b>	<b>38 475</b>	<b>60.7</b>	<b>24 934</b>	<b>39.3</b>	<b>1 232</b>	<b>46.2</b>	<b>1 435</b>	<b>53.8</b>		
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>2 866 666</b>	<b>71.6</b>	<b>1 138 014</b>	<b>28.4</b>	<b>244 847</b>	<b>62.0</b>	<b>150 244</b>	<b>38.0</b>	<b>2 379</b>	<b>40.7</b>	<b>3 468</b>	<b>59.3</b>		

<sup>1</sup> El total de escuelas no corresponde con la suma por nivel educativo, pues existen escuelas de educación inicial que también ofrecen preescolar (Cendi).

<sup>2</sup> El total de docentes y planteles no corresponde con la suma desglosada por modelo educativo, pues algunos docentes dan clases en planteles que ofrecen más de un modelo educativo.

<sup>3</sup> El total de docentes y escuelas no coincide con la suma por nivel educativo debido a que un docente y una escuela pueden impartir clases en más de uno.

Abs. Cifras absolutas.

Nota: en EMS se consideran las modalidades escolarizada y mixta, mientras que en EB y educación superior sólo la escolarizada.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).



**Tabla 2.5b** Estudiantes, docentes y escuelas o planteles en el Sistema Educativo Nacional en la modalidad no escolarizada por tipo y nivel educativo, según tipo de sostenimiento (2021-2022)

Tipo educativo	Nivel educativo	Estudiantes				Docentes				Escuelas o planteles				
		Público		Privado		Público		Privado		Público		Privado		
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Básica	Inicial	191 295	96.6	6 691	3.4	17 445	95.8	756	4.2	2 084	96.6	73	3.4	
Media superior	Bachillerato general	346 427	94.4	20 673	5.6	4 834	85.4	827	14.6	331	77.0	99	23.0	
	Bachillerato tecnológico	1 614	74.8	543	25.2	309	83.1	63	16.9	15	83.3	3	16.7	
	Profesional técnico	10	4.1	236	95.9	3	3.6	80	96.4	1	25.0	3	75.0	
	<b>Total</b>	<b>348 051</b>	<b>94.2</b>	<b>21 452</b>	<b>5.8</b>	<b>5 138</b>	<b>84.1</b>	<b>970</b>	<b>15.9</b>	<b>346</b>	<b>76.7</b>	<b>105</b>	<b>23.3</b>	
Superior	Técnico superior	4 699	75.8	1 502	24.2	381	52.2	349	47.8	11	27.5	29	72.5	
	Licenciatura universitaria	355 619	40.7	518 743	59.3	19 747	29.5	47 246	70.5	476	22.3	1 655	77.7	
	Posgrado	Especialidad	1 496	17.6	7 015	82.4					32	15.6	173	84.4
		Maestría	22 096	14.3	132 947	85.8	3 749	17.8	17 305	82.2	208	17.8	958	82.2
		Doctorado	1 498	7.4	18 816	92.6					45	13.8	282	86.2
	<b>Subtotal*</b>	<b>25 090</b>	<b>13.7</b>	<b>158 778</b>	<b>86.4</b>	<b>3 749</b>	<b>17.8</b>	<b>17 305</b>	<b>82.2</b>	<b>232</b>	<b>18.0</b>	<b>1 058</b>	<b>82.0</b>	
<b>Total*</b>	<b>385 408</b>	<b>36.2</b>	<b>679 023</b>	<b>63.8</b>	<b>23 877</b>	<b>26.9</b>	<b>64 900</b>	<b>73.1</b>	<b>618</b>	<b>23.0</b>	<b>2 074</b>	<b>77.0</b>		

\* El total de docentes y escuelas no coincide con la suma por nivel y subnivel educativo debido a que un docente y una escuela pueden impartir en más de uno.

Abs. Cifras absolutas.

Nota: en educación superior se consideran las modalidades no escolarizada y mixta.

**Fuente:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6** Estudiantes y personal docente y paradocente en unidades de servicio de educación especial por servicio y nivel educativo que atienden (2021-2022)

Centro o servicio	Nivel o tipo educativo	Estudiantes beneficiados	Personal		Centros/ Unidades
			Docente	Paradocente	
Centro de Atención Múltiple	Inicial	2 273	4 555	2 417	543
	Preescolar	7 417	10 112	5 068	1 242
	Primaria	37 634	11 802	5 747	1 476
	Secundaria	20 482	8 867	4 086	1 079
	Formación para el trabajo	24 401	9 518	4 378	1 213
	Apoyo complementario	8 879	3 916	1 819	509
	<b>Subtotal*</b>		<b>101 086</b>	<b>13 264</b>	<b>6 463</b>
Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular	Inicial	163	195	76	25
	Preescolar	66 141	15 056	5 493	2 335
	Primaria	341 509	27 389	10 301	4 251
	Secundaria	78 200	16 967	5 925	2 571
<b>Subtotal*</b>		<b>486 013</b>	<b>30 165</b>	<b>11 534</b>	<b>4 739</b>
Centro de Atención para Estudiantes con Discapacidad	Media superior	12 888	763	n.a.	252
<b>Total</b>		<b>599 987</b>	<b>44 192</b>	<b>17 997</b>	<b>6 654</b>

\*El total no corresponde con la suma de personal y centros o unidades por nivel educativo, ya que ambos servicios ofrecen atención en más de un nivel.

n.a. No aplica.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6a** Estudiantes beneficiados y personal docente y par docente en unidades de servicio de educación especial por servicio y nivel educativo que atienden (2021-2022)

Centro o servicio	Nivel educativo	Estudiantes	Personal		Centros/ Unidades
			Docente	Paradocente	
Centro de Atención Múltiple	Inicial	2 273	4 555	2 417	543
	Preescolar	7 417	10 112	5 068	1 242
	Primaria	37 634	11 802	5 747	1 476
	Secundaria	20 482	8 867	4 086	1 079
	Formación para el trabajo	24 401	9 518	4 378	1 213
	Apoyo complementario	8 879	3 916	1 819	509
	<b>Total*</b>	<b>101 086</b>	<b>13 264</b>	<b>6 463</b>	<b>1 663</b>
Unidad de servicios de apoyo a la educación regular	Inicial	163	195	76	25
	Preescolar	66 141	15 056	5 493	2 335
	Primaria	341 509	27 389	10 301	4 251
	Secundaria	78 200	16 967	5 925	2 571
	<b>Total*</b>	<b>486 013</b>	<b>30 165</b>	<b>11 534</b>	<b>4 739</b>

\* El total no corresponde con la suma de personal y centros o unidades de servicio por nivel educativo, ya que una unidad puede impartir en más de un nivel.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6b** Estudiantes beneficiados, personal docente y paradocente en el Centro de Atención Múltiple por entidad federativa, según nivel o servicio educativo (2021-2022)

Entidad federativa	Estudiantes							Personal*		Centros*
	Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Formación para el trabajo	Apoyo complementario	Total	Docente	Paradocente	
Aguascalientes	50	151	612	391	251	30	1 485	193	127	19
Baja California	199	279	1 651	43	991	183	3 346	453	399	59
Baja California Sur	59	131	299	193	244	150	1 076	167	145	16
Campeche	31	116	395	314	344	57	1 257	164	141	21
Coahuila	112	309	1 123	297	1 005	457	3 303	430	200	56
Colima	10	49	272	328	90	4	753	113	67	17
Chiapas	65	248	1 087	489	598	337	2 824	368	177	56
Chihuahua	100	166	866	116	840	89	2 177	298	205	42
Ciudad de México	33	446	3 342	2 600	2 783	317	9 521	1 203	325	94
Durango	46	115	383	296	793	821	2 454	290	145	30
Guanajuato	97	342	1 766	1 227	858	450	4 740	478	161	57
Guerrero	34	149	797	590	685	234	2 489	331	214	57
Hidalgo	2	82	591	417	341	18	1 451	216	88	29
Jalisco	362	829	4 183	1 840	1 376	1 227	9 817	1 188	456	152
México	113	703	4 412	3 186	2 579	38	11 031	1 268	763	170
Michoacán	75	239	1 557	650	776	93	3 390	538	183	63
Morelos	22	131	532	106	297	43	1 131	208	110	31
Nayarit	26	82	341	241	213	44	947	118	88	19
Nuevo León	122	432	1 801	165	1 505	1 233	5 258	641	301	73
Oaxaca	9	101	467	211	270	124	1 182	135	42	12
Puebla	74	245	1 041	435	425	1	2 221	398	177	54
Querétaro	9	122	928	781	243	42	2 125	292	129	24
Quintana Roo	60	153	576	444	225	119	1 577	245	161	28
San Luis Potosí	143	195	857	318	596	75	2 184	303	151	49
Sinaloa	33	148	591	479	636	211	2 098	357	246	51
Sonora	71	231	1 354	1 029	974	769	4 428	570	264	70
Tabasco	8	126	598	445	375	91	1 643	270	78	26
Tamaulipas	49	255	1 532	677	1 561	630	4 704	471	260	63
Tlaxcala	22	64	376	107	215	79	863	192	116	21
Veracruz	69	379	1 527	1 086	1 205	499	4 765	671	226	112
Yucatán	101	246	1 259	631	636	360	3 233	461	200	53
Zacatecas	67	153	518	350	471	54	1 613	234	118	39
<b>Total nacional</b>	<b>2 273</b>	<b>7 417</b>	<b>37 634</b>	<b>20 482</b>	<b>24 401</b>	<b>8 879</b>	<b>101 086</b>	<b>13 264</b>	<b>6 463</b>	<b>1 663</b>

\* El total corresponde con la suma de personal y centros de servicio independientemente del nivel educativo.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6c** Estudiantes beneficiados, personal docente y paradocente en la Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular por entidad federativa, según nivel educativo (2021-2022)

Entidad federativa	Estudiantes					Personal*		Unidades de servicio*
	Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total	Docente	Paradocente	
Aguascalientes	0	547	5 173	1 421	7 141	413	193	72
Baja California	0	1 409	13 618	2 470	17 497	1 039	454	156
Baja California Sur	0	497	3 239	1 161	4 897	487	286	97
Campeche	4	1 468	6 671	1 255	9 398	524	280	63
Coahuila	13	4 490	24 776	4 283	33 562	1 335	532	234
Colima	0	256	1 927	442	2 625	291	206	74
Chiapas	0	953	5 780	1 043	7 776	633	174	78
Chihuahua	0	2 259	8 300	3 164	13 723	1 081	544	179
Ciudad de México	5	8 701	28 887	9 069	46 662	3 193	343	514
Durango	3	722	5 944	1 111	7 780	638	231	79
Guanajuato	3	4 883	23 309	4 308	32 503	1 365	313	157
Guerrero	5	2 328	10 110	1 434	13 877	1 172	396	177
Hidalgo	0	27	3 769	1 064	4 860	318	180	61
Jalisco	11	2 433	13 778	2 579	18 801	1 117	535	191
México	0	2 151	23 268	4 969	30 388	2 640	1 016	449
Michoacán	0	1 489	11 521	535	13 545	713	213	100
Morelos	0	158	2 381	566	3 105	418	217	83
Nayarit	0	2 119	6 177	1 364	9 660	495	223	88
Nuevo León	3	6 524	32 054	10 762	49 343	2 181	824	259
Oaxaca	52	1 031	1 358	256	2 697	172	55	26
Puebla	0	1 070	7 852	2 815	11 737	1 135	321	132
Querétaro	0	819	4 789	945	6 553	377	181	46
Quintana Roo	0	518	3 359	137	4 014	266	121	45
San Luis Potosí	0	363	6 938	1 970	9 271	520	191	68
Sinaloa	22	2 754	11 549	2 933	17 258	1 010	569	208
Sonora	2	3 231	17 244	3 050	23 527	1 242	615	253
Tabasco	1	3 878	12 334	3 245	19 458	1 092	516	174
Tamaulipas	35	3 335	12 261	1 794	17 425	1 012	446	136
Tlaxcala	3	2 032	5 049	829	7 913	560	310	96
Veracruz	0	946	10 274	2 700	13 920	1 351	386	230
Yucatán	0	189	6 754	952	7 895	631	334	85
Zacatecas	1	2 561	11 066	3 574	17 202	744	329	129
<b>Total nacional</b>	<b>163</b>	<b>66 141</b>	<b>341 509</b>	<b>78 200</b>	<b>486 013</b>	<b>30 165</b>	<b>11 534</b>	<b>4 739</b>

\* El total corresponde con la suma de personal y unidades de servicio independientemente del nivel educativo.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6d** Promedio de estudiantes beneficiados, personal docente y escuelas apoyadas por la Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular por entidad federativa (2021-2022)

Entidad federativa	Estudiantes	Personal		Escuelas
		Docente	Paradocente	
Aguascalientes	99	6	3	9
Baja California	112	7	3	4
Baja California Sur	50	5	3	5
Campeche	149	8	4	8
Coahuila	143	6	2	7
Colima	35	4	3	5
Chiapas	100	8	2	8
Chihuahua	77	6	3	5
Ciudad de México	91	6	1	6
Durango	98	8	3	9
Guanajuato	207	9	2	8
Guerrero	78	7	2	6
Hidalgo	80	5	3	8
Jalisco	98	6	3	7
México	68	6	2	7
Michoacán	135	7	2	5
Morelos	37	5	3	5
Nayarit	110	6	3	5
Nuevo León	191	8	3	7
Oaxaca	104	7	2	6
Puebla	89	9	2	11
Querétaro	142	8	4	8
Quintana Roo	89	6	3	7
San Luis Potosí	136	8	3	6
Sinaloa	83	5	3	5
Sonora	93	5	2	5
Tabasco	112	6	3	7
Tamaulipas	128	7	3	6
Tlaxcala	82	6	3	6
Veracruz	61	6	2	6
Yucatán	93	7	4	9
Zacatecas	133	6	3	8
<b>Total nacional</b>	<b>103</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

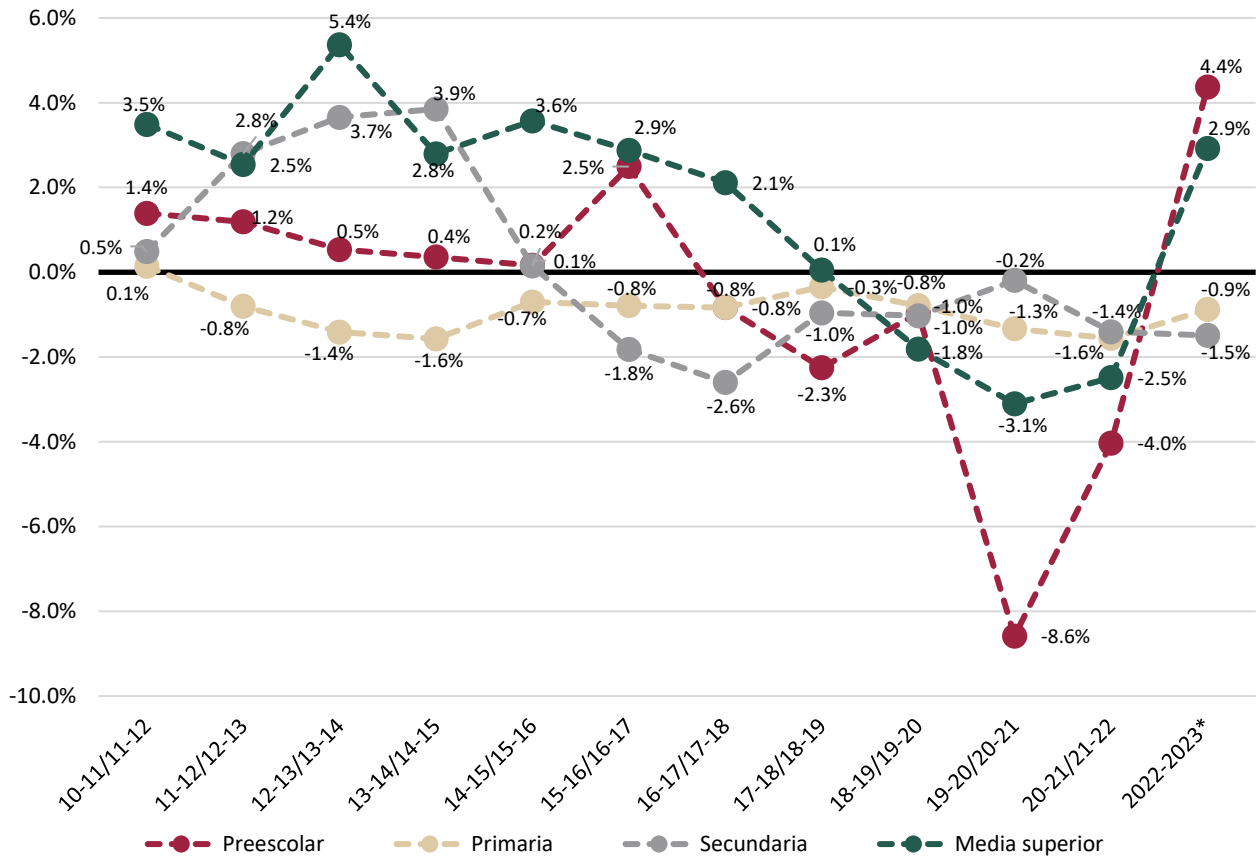
Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Tabla 2.6e** Estudiantes beneficiados, personal docente y planteles del Centro de Atención para Estudiantes con Discapacidad de educación media superior por entidad federativa, según sexo (2021-2022)

Entidad federativa	Estudiantes			Docentes	Planteles
	Total	Hombres	Mujeres		
Aguascalientes	356	212	144	23	7
Baja California	389	248	141	27	8
Baja California Sur	201	122	79	21	5
Campeche	184	117	67	15	5
Coahuila	536	354	182	25	11
Colima	460	276	184	24	6
Chiapas	432	234	198	27	7
Chihuahua	394	254	140	31	10
Ciudad de México	510	326	184	31	10
Durango	261	142	119	20	4
Guanajuato	634	380	254	23	9
Guerrero	211	125	86	24	9
Hidalgo	437	275	162	32	10
Jalisco	651	383	268	43	15
México	705	475	230	48	18
Michoacán	65	42	23	4	3
Morelos	108	60	48	7	2
Nayarit	292	174	118	19	5
Nuevo León	533	330	203	8	8
Oaxaca	202	121	81	16	4
Puebla	628	379	249	15	9
Querétaro	136	80	56	12	3
Quintana Roo	177	109	68	18	5
San Luis Potosí	250	136	114	21	6
Sinaloa	525	316	209	35	11
Sonora	562	331	231	40	11
Tabasco	308	202	106	11	5
Tamaulipas	594	367	227	38	14
Tlaxcala	184	102	82	9	4
Veracruz	1 625	986	639	73	20
Yucatán	107	72	35	8	3
Zacatecas	231	131	100	15	5
<b>Total nacional</b>	<b>12 888</b>	<b>7 861</b>	<b>5 027</b>	<b>763</b>	<b>252</b>

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio del ciclo escolar 2021-2022) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Gráfica 2.3** Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación básica y media superior (ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023)



\* Cifras preliminares de inicio del ciclo escolar.

Nota: en EMS solo se incluyen las modalidades escolarizada y mixta.

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023) (SEP-DGPPYE, 2022).



**Datos gráfica 2.3** Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación básica y media superior (ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023)

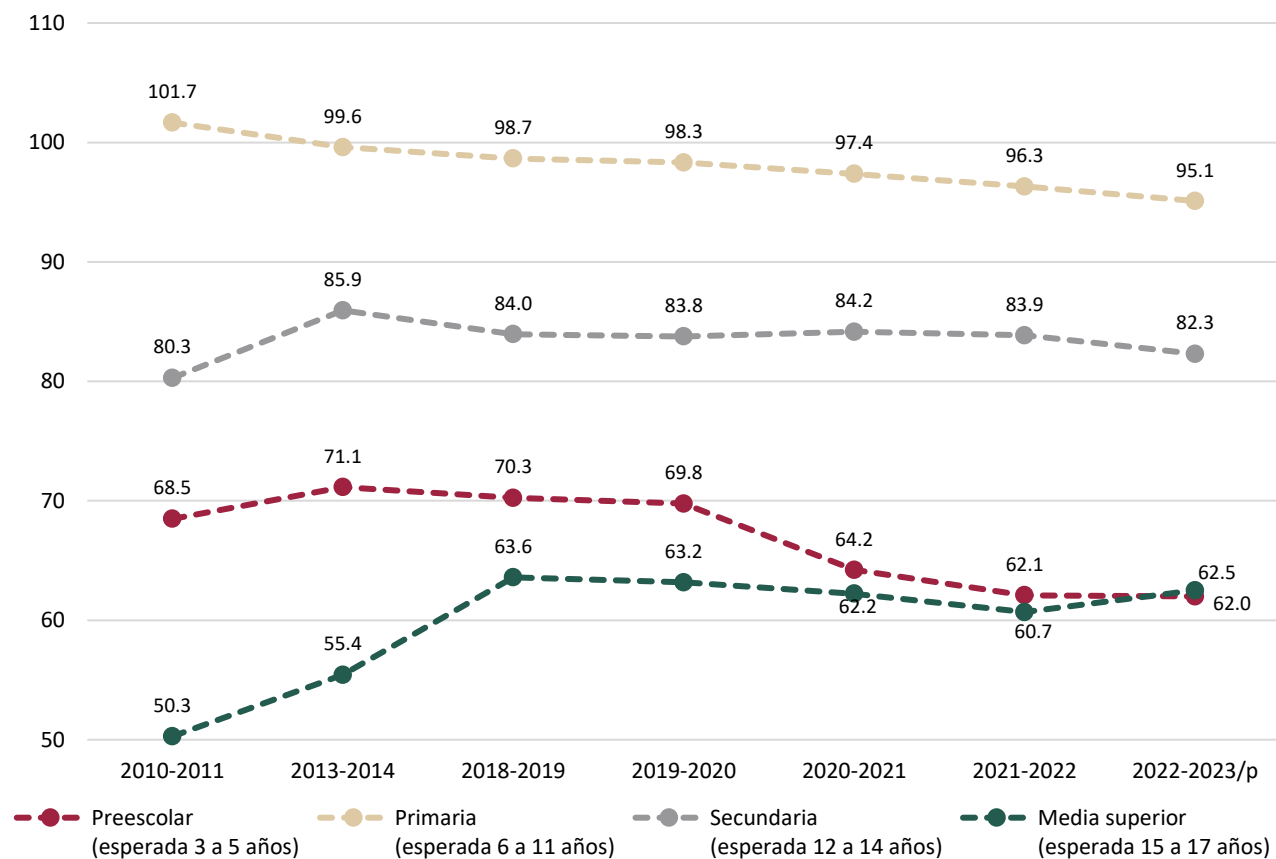
Nivel	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023*
Preescolar	4641060	4705545	4761466	4786956	4804065	4811966	4931989	4891002	4780787	4734627	4328188	4153558	4334938
Primaria	14887845	14909419	14789406	14580379	14351037	14250425	14137862	14020204	13972269	13862321	13677465	13464469	13345969
Secundaria	6137546	6167424	6340232	6571858	6825046	6835245	6710845	6536261	6473608	6407056	6394720	6305013	6210924
Media superior	4187528	4333589	4443792	4682336	4813165	4985080	5128515	5237003	5239675	5144673	4985005	4861091	5003087
<b>Total</b>	<b>29853979</b>	<b>30115977</b>	<b>30334896</b>	<b>30621529</b>	<b>30793313</b>	<b>30882716</b>	<b>30909211</b>	<b>30684470</b>	<b>30466339</b>	<b>30148677</b>	<b>29385378</b>	<b>28784131</b>	<b>28894918</b>

Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación básica y media superior (ciclos 2010-2011 a 2022-2023)

Nivel	10-11/11-12	11-12/12-13	12-13/13-14	13-14/14-15	14-15/15-16	15-16/16-17	16-17/17-18	17-18/18-19	18-19/19-20	19-20/20-21	20-21/21-22	2022-2023*
Preescolar	1.4%	1.2%	0.5%	0.4%	0.2%	2.5%	-0.8%	-2.3%	-1.0%	-8.6%	-4.0%	4.4%
Primaria	0.1%	-0.8%	-1.4%	-1.6%	-0.7%	-0.8%	-0.8%	-0.3%	-0.8%	-1.3%	-1.6%	-0.9%
Secundaria	0.5%	2.8%	3.7%	3.9%	0.1%	-1.8%	-2.6%	-1.0%	-1.0%	-0.2%	-1.4%	-1.5%
Media superior	3.5%	2.5%	5.4%	2.8%	3.6%	2.9%	2.1%	0.1%	-1.8%	-3.1%	-2.5%	2.9%
							-0.7%	-0.7%	-1.0%	-2.5%	-2.0%	0.4%

Fuente: Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010-2011 a 2022-2023) (SEP-DGPPYEE, 2022).

**Gráfica 2.4** Tasa de cobertura neta por nivel o tipo educativo (2010-2011 - 2022-2023)



/p Cifras preliminares

**Fuentes:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010-2011, 2013-2014, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 y 2022-2023) (SEP-DGPPYEE, 2022) y en *Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas 2016-2050* (Conapo, 2018).

**Datos gráfica 2.4** Tasa de cobertura neta por nivel o tipo educativo (2010-2011 - 2022-2023)

Nivel o tipo educativo	Cobertura neta						
	2010-2011	2013-2014	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023/p
Preescolar (esperada 3 a 5 años)	68.5	71.1	70.3	69.8	64.2	62.1	62.0
Primaria (esperada 6 a 11 años)	101.7	99.6	98.7	98.3	97.4	96.3	95.1
Secundaria (esperada 12 a 14 años)	80.3	85.9	84.0	83.8	84.2	83.9	82.3
Media superior (esperada 15 a 17 años)	50.3	55.4	63.6	63.2	62.2	60.7	62.5

**Fuentes:** Mejoredu, cálculos con base en *Estadísticas Continuas del Formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010-2011, 2013-2014, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 y 2022-2023) (SEP-DGPPYEE, 2022) y en *Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas 2016-2050* (Conapo, 2018).