

UPECE

SlyAI



Principales Indicadores

Ciclo escolar 2022-2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

UPECE

Unidad de Planeación,
Evaluación y Control Educativo

SlyAI

Subdirección de Investigación
y Análisis de la Información



Mtro. Zenyazen Roberto Escobar García

Secretario de Educación de Veracruz

L.C. José Rodríguez Pasaran

Titular de la Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo

Elaboración y edición de información estadística

Mtro. José Alberto Barradas Tercero

Subdirector de Investigación y Análisis de la información

Lic. Ana María García Rugerio

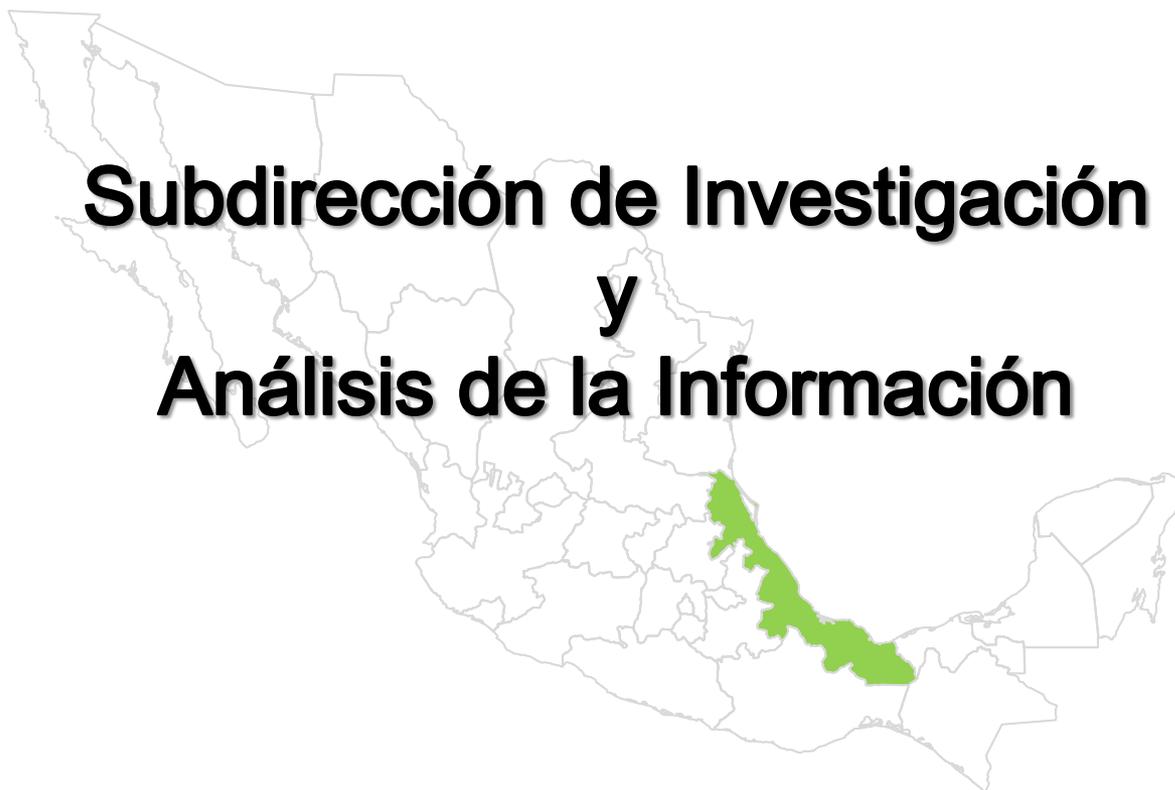
Jefa del Departamento de Integración y Procesamientos Estadísticos

Dr. Juan Ávila Pérez

Jefe de la Oficina de Análisis y Desarrollo Estadístico

Lic. Verónica R. López Jiménez

Jefa de la Oficina de Investigación Prospectiva en Educación



Departamento de Integración y Procesamientos Estadísticos

Departamento de Vinculación Estratégica

Departamento de Investigación e Innovación Educativa



Índice

Título	Pág.
Alumnos, docentes y escuelas (periodo 2017-2018 a 2022-2023)	5
Indicadores por nivel educativo (periodo 2017-2018 a 2022-2023)	18
Indicadores (comparativo con la media nacional 2017-2018 a 2022-2023)	36
Alumnos, docentes y escuelas comparativos por región (periodo 2022-2023)	75
Indicadores comparativos por región (periodo 2022-2023)	82
Distribución de los docentes por tamaño de localidad y grado de marginación en Educación Básica (periodo 2022-2023)	100
Educación Media Superior y Superior (periodo 2017-2018 a 2022-2023)	103
Equipo de Cómputo y Audiovisual (periodo 2022-2023)	114
Atención a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (periodo 2022-2023)	117



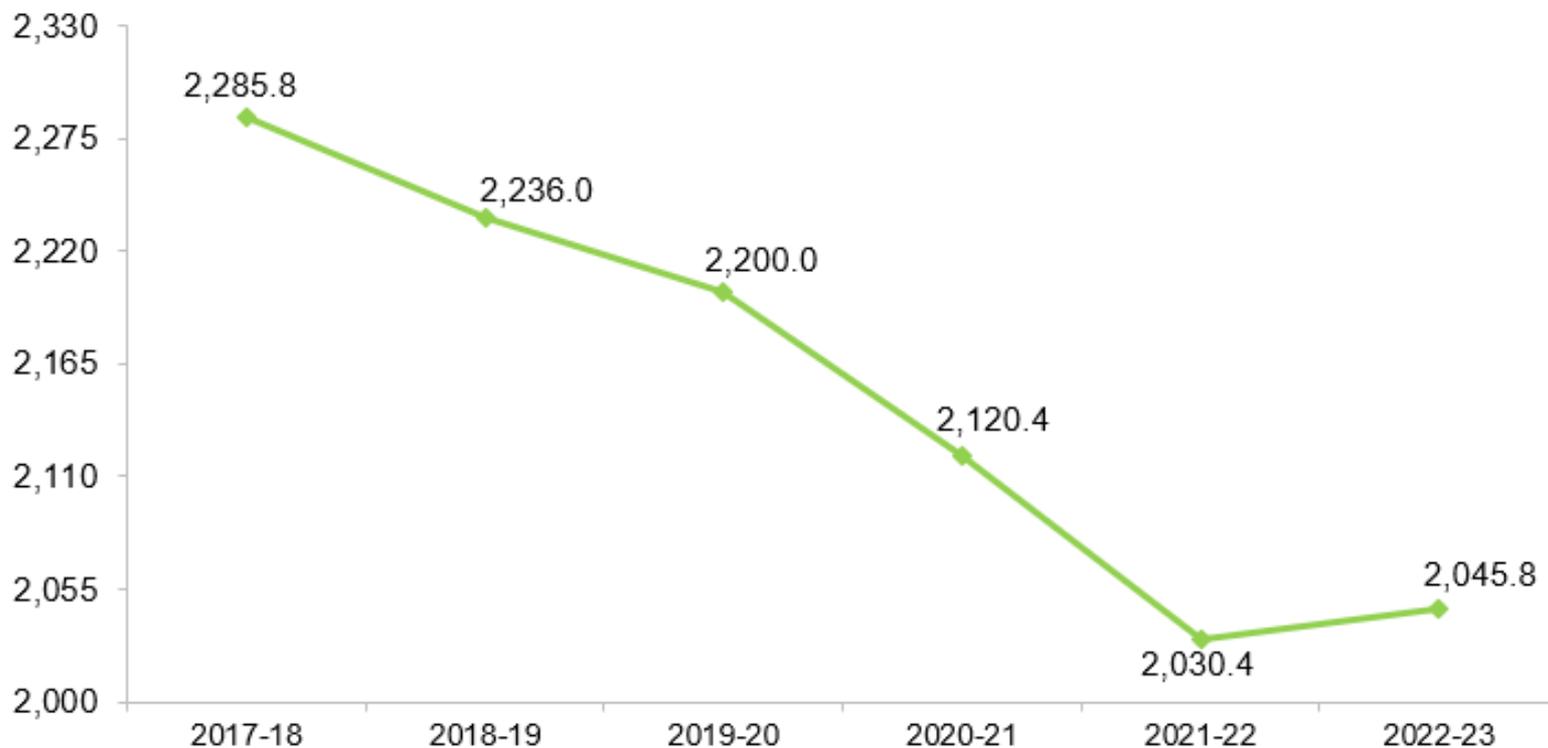
Alumnos, Docentes y Escuelas

(Periodo 2017-2018 a 2022-2023)





Matrícula del Sistema Educativo Veracruzano (Miles de alumnos)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Total	2,285,755	2,235,956	2,199,954	2,120,425	2,030,443	2,045,778
Básica	1,565,768	1,521,082	1,486,618	1,439,591	1,386,009	1,379,201
Media superior	337,045	333,082	321,411	309,543	297,225	305,385
Superior	249,160	249,735	260,028	249,379	251,224	255,468
Extraescolar	133,782	132,057	131,897	121,912	95,985	105,724

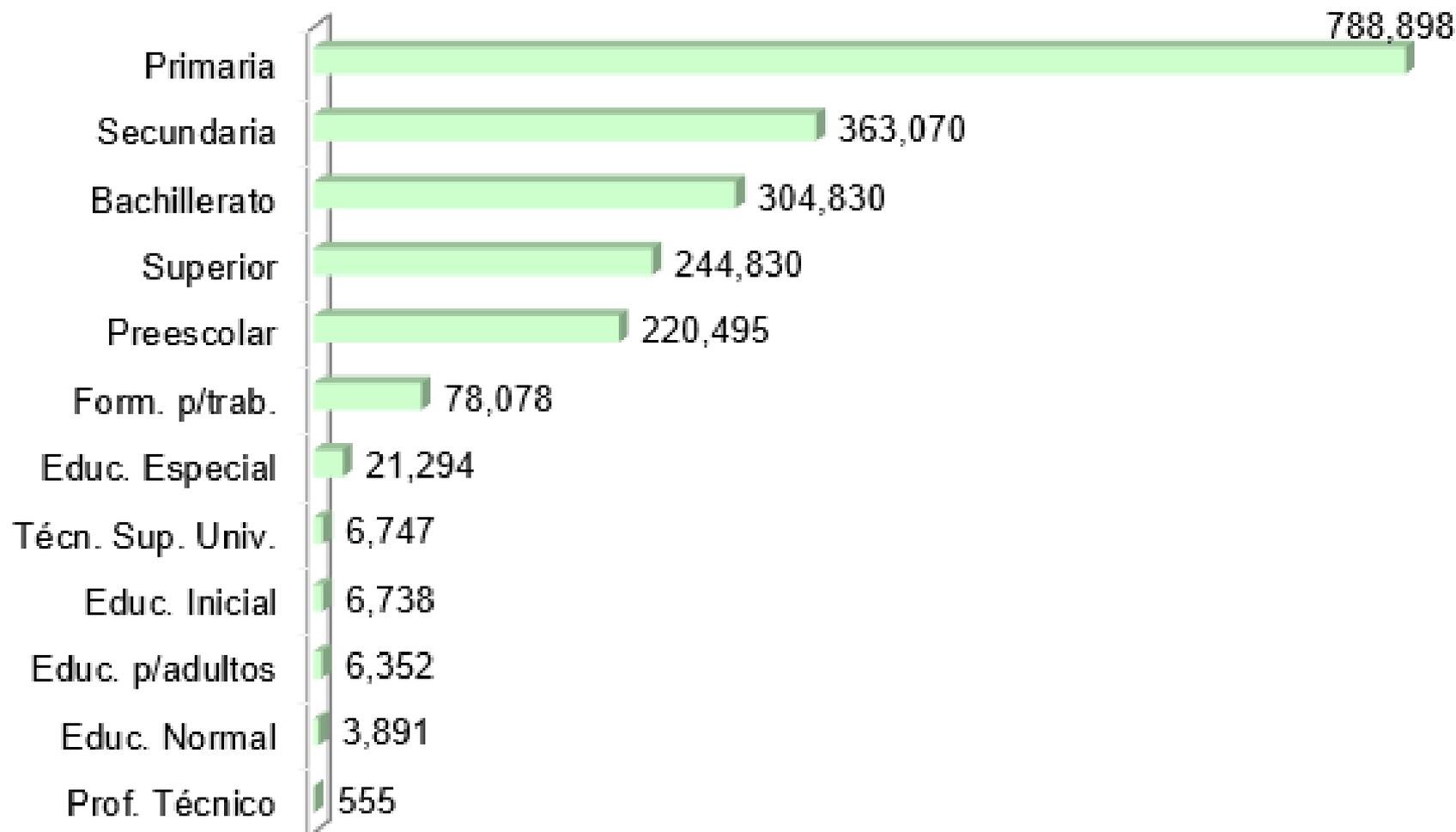


La **Matrícula** ha presentado una tendencia **decreciente**.

En el periodo **2017-18**, la **matrícula total** fue de **2,285,755 alumnos**, en **Educación Básica** fueron atendidos **1,565,768 Alumnos**, en Media Superior 337,045, en Educación Superior 249,160 y en Extraescolar 133,782.

Mientras que en el periodo 2022-23, la Matrícula total fue de **2,045,778** alumnos, en Educación Básica fueron atendidos 1,379,201, en Media Superior 305,385, en Educación Superior 255,468 y en Extraescolar 105,724, habiendo un decremento total de 239,977 alumnos en comparación con el periodo 2017-18.

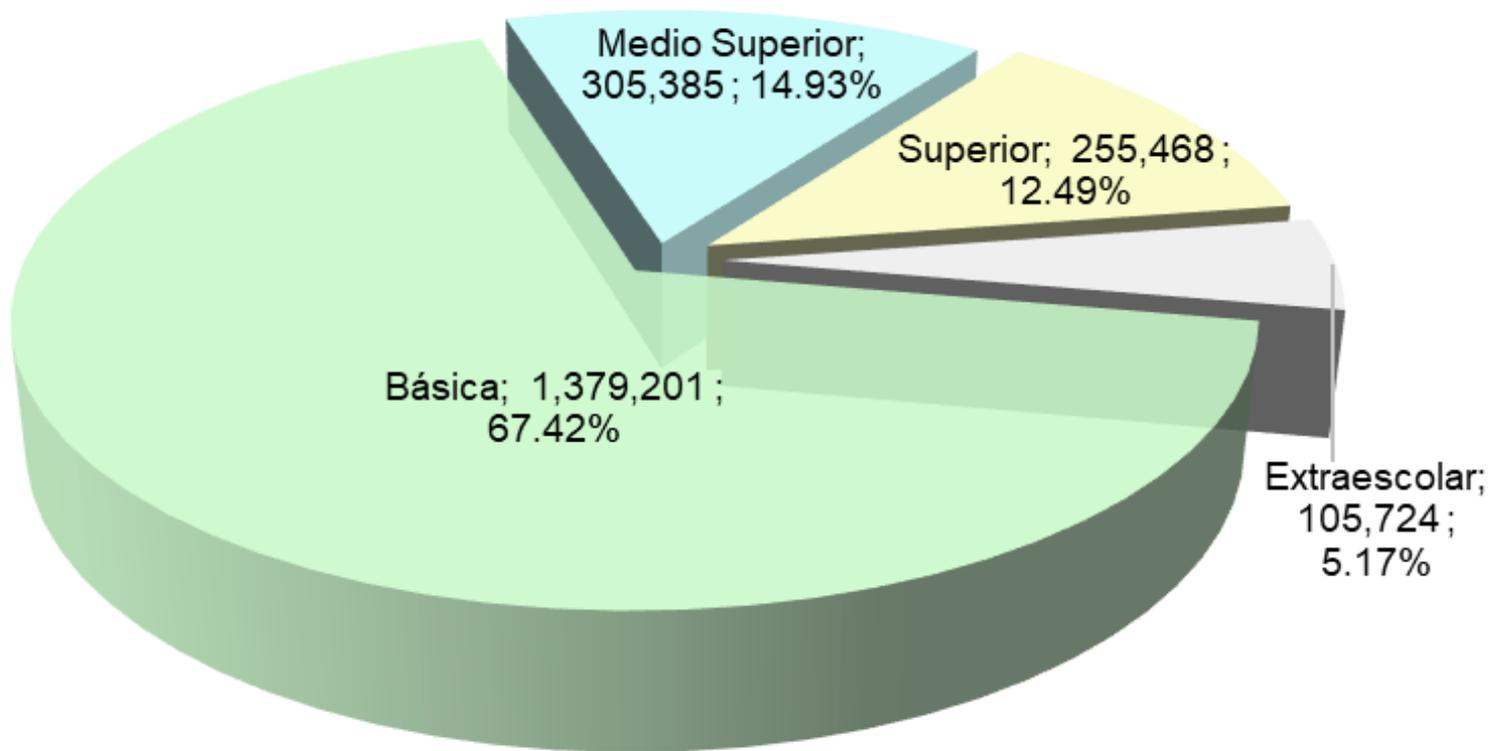
Distribución de la Matricula del Sistema Educativo Veracruzano Ciclo escolar 2022-2023





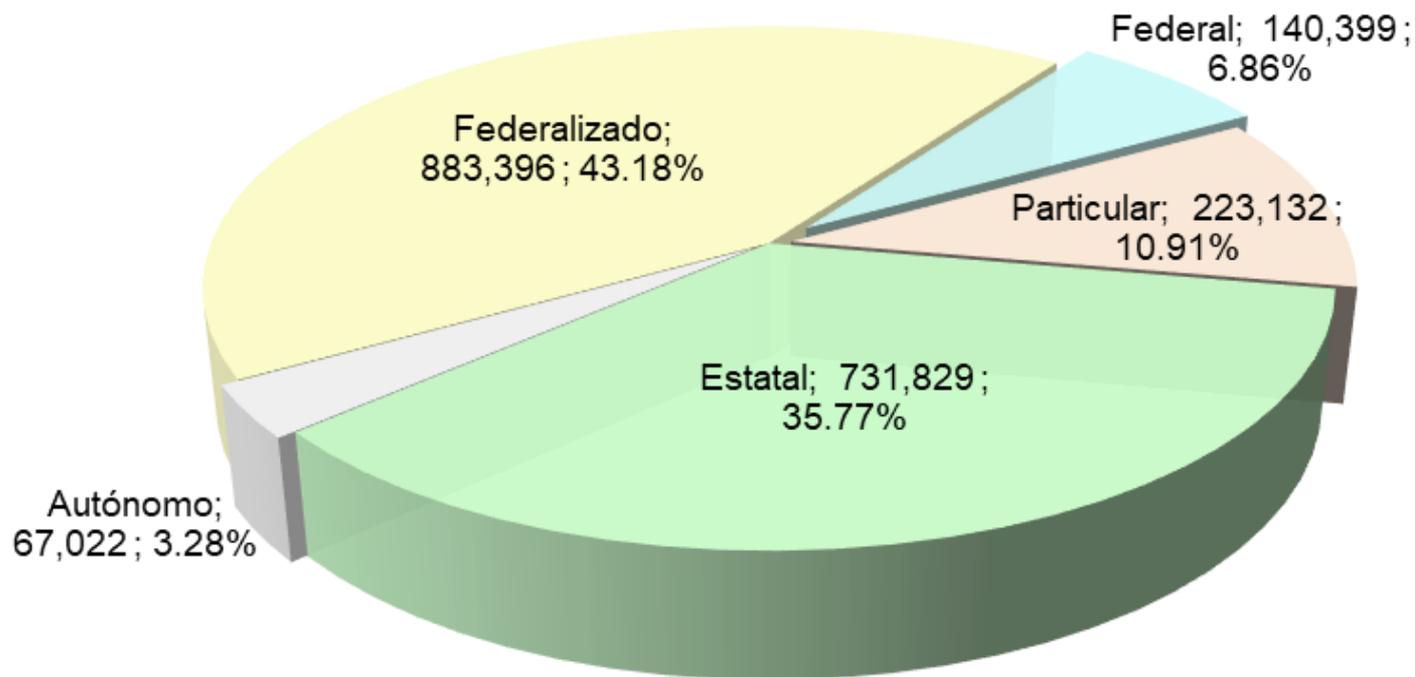
La distribución de la Matrícula por nivel educativo en el periodo **2022-23** fue de la manera siguiente: Primaria **788,898** alumnos, Secundaria **363,070**, Bachillerato **304,830** alumnos, Educación Superior (Universitaria y Tecnológica) **244,830**, Preescolar **220,495**, Formación para el Trabajo **78,078**, Educación Especial **21,294**, Técnico Superior Universitario **6,747**, Educación Inicial **6,738**, Educación para Adultos **6,352**, Educación Normal **3,891** y Profesional Técnico **555** estudiantes.

Matrícula del sistema educativo veracruzano por subsistema Ciclo escolar 2022-2023



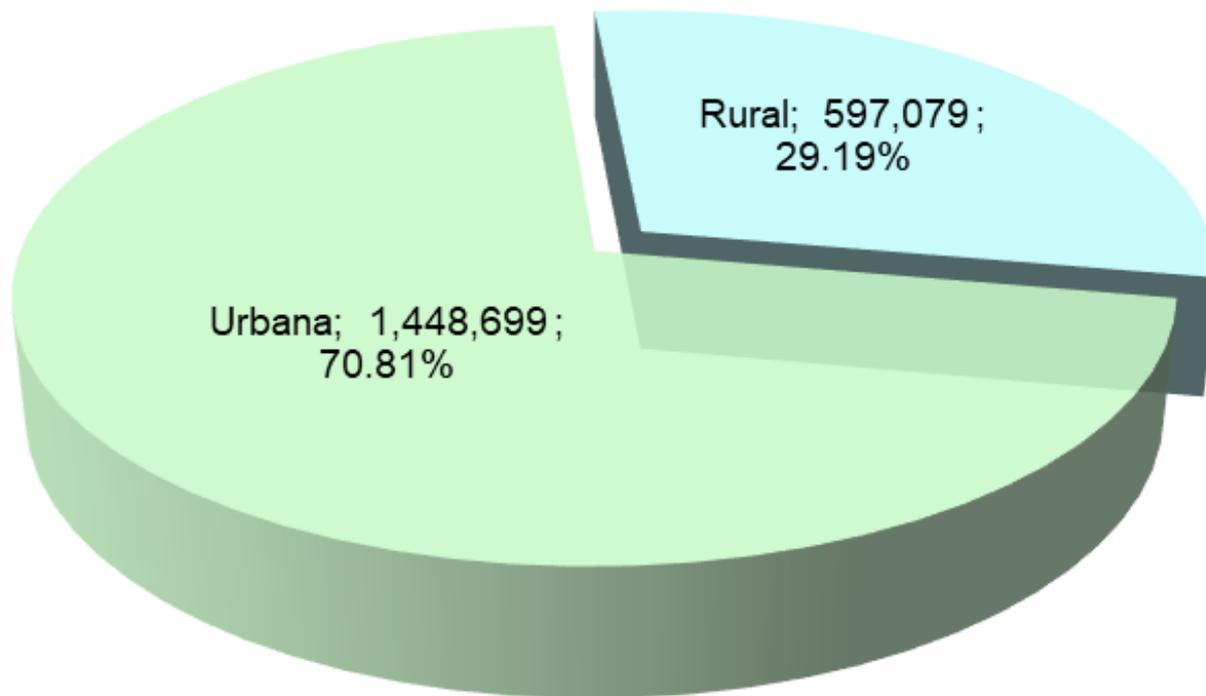
El porcentaje de alumnos por subsistema en el periodo 2022-23 es mayor en Educación Básica con el **67.42%**, seguido de Educación Media Superior con el **14.93%**, Educación Superior **12.49%** y Extraescolar con el **5.17%**.

Matrícula del sistema educativo veracruzano por sostenimiento Ciclo escolar 2022-2023



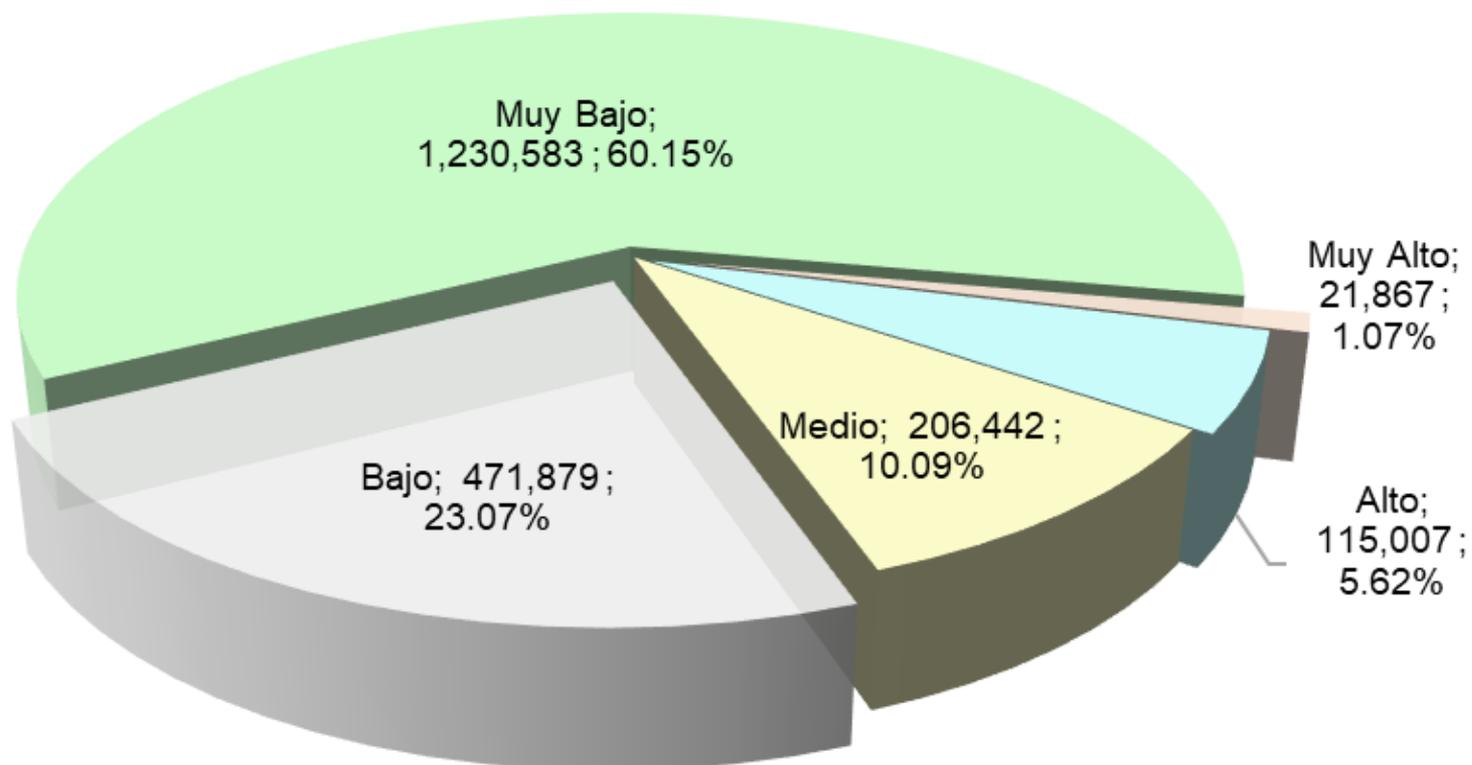
En el periodo 2022-23, en la Matrícula por sostenimiento, la distribución porcentual fue: Federalizado **43.18%**, Estatal **35.77%**, Particular **10.91%**, Federal **6.86%** y Autónomo de **3.28%**.

Matrícula del sistema educativo veracruzano por categoría Ciclo escolar 2022-2023



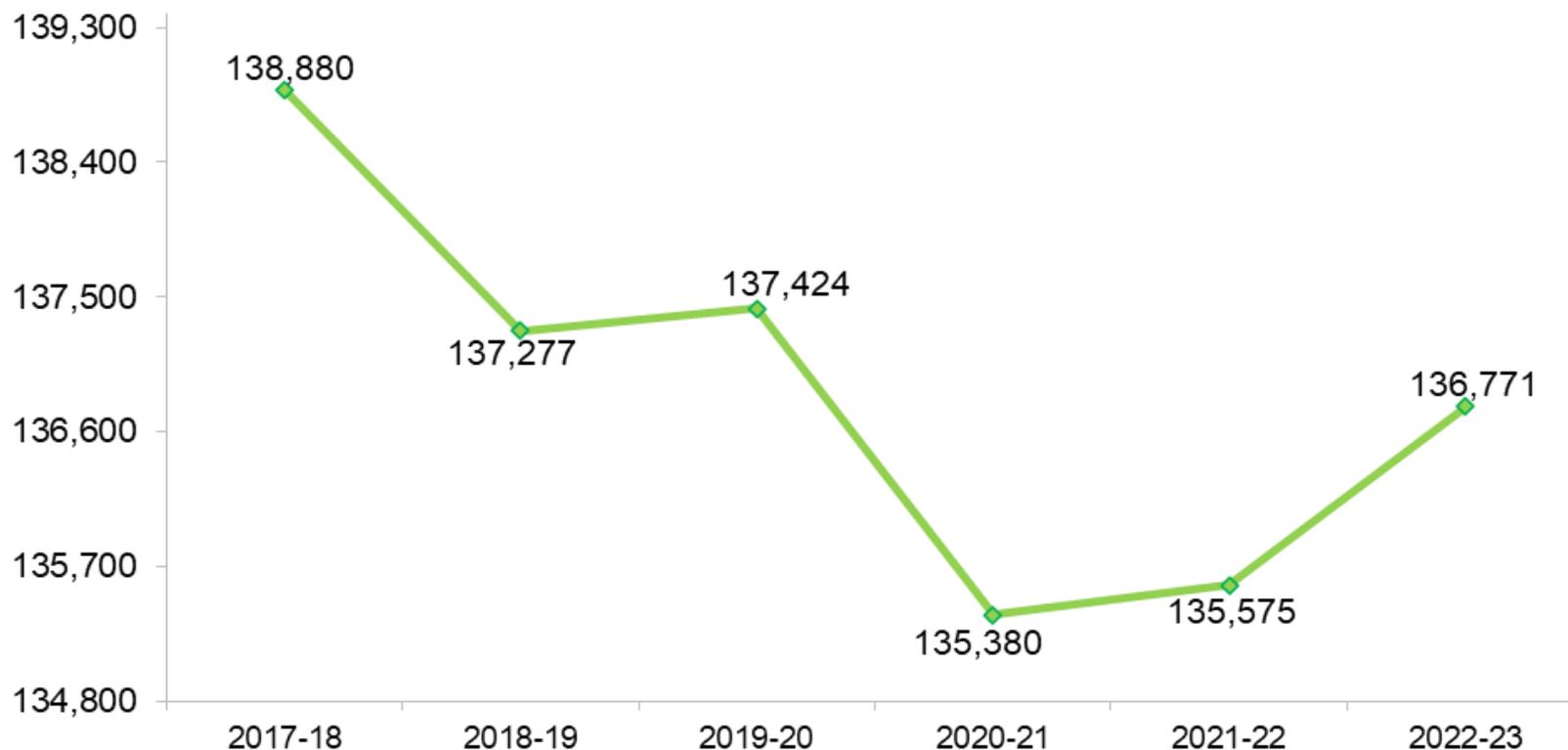
En el periodo 2022-23, la distribución porcentual de la Matrícula por categoría es: Urbana **70.81%** y Rural **29.19%**.

Matrícula del sistema educativo veracruzano por grado de marginación Ciclo escolar 2022-2023



En el periodo 2022-23, la distribución porcentual de la Matrícula por grado de marginación fue: muy bajo **60.15%**, bajo **23.07%**, medio **10.09%**, alto **5.62%** y muy alto de **1.07%**.

Docentes del sistema educativo veracruzano (Número de docentes)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Total	138,880	137,277	137,424	135,380	135,575	136,771
Básica	90,302	89,018	88,607	87,583	87,507	88,458
Media superior	21,816	21,444	21,508	21,187	20,811	20,893
Superior	21,025	21,267	21,670	21,253	22,079	22,093
Extraescolar	5,737	5,548	5,639	5,357	5,178	5,327



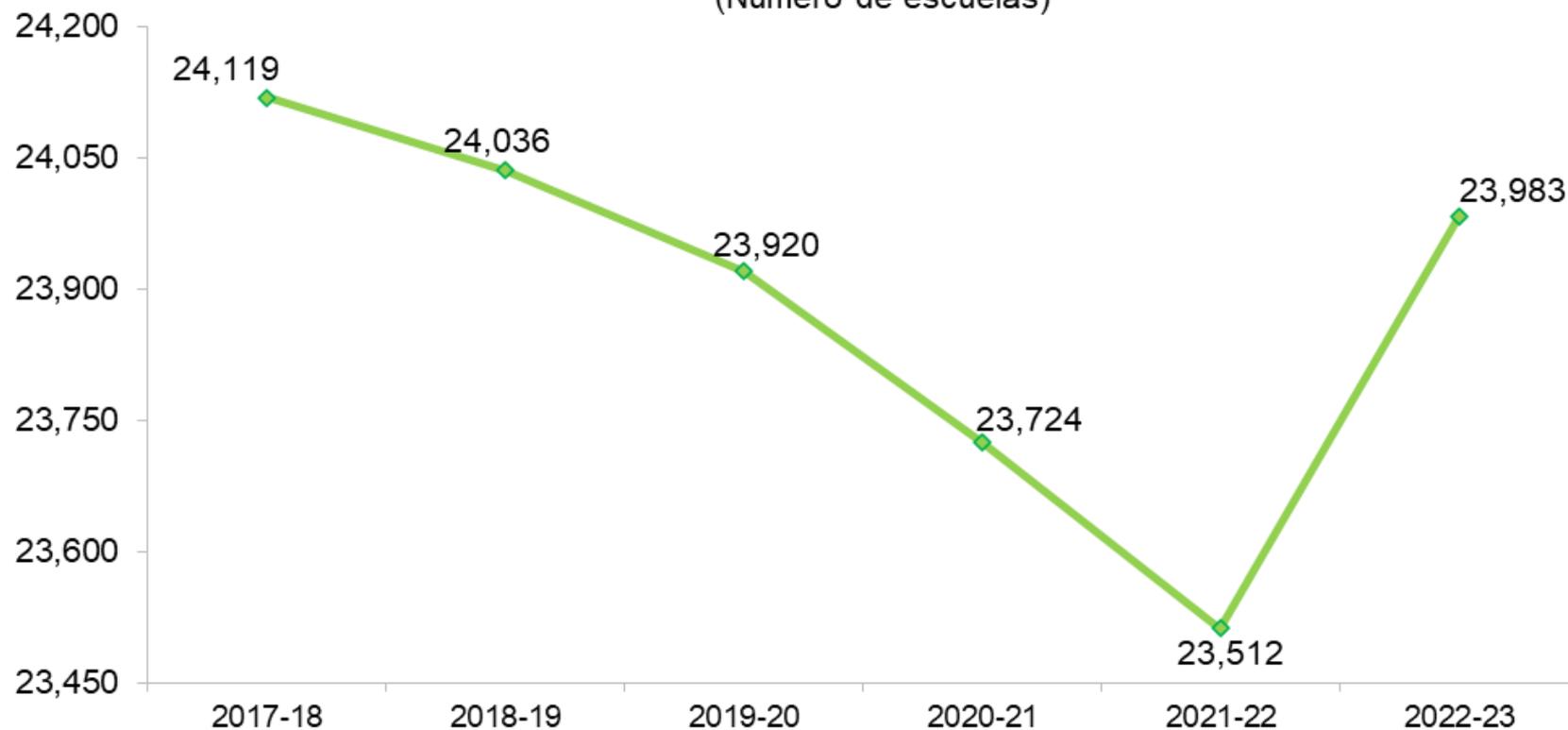
El número de **Docentes** ha presentado una tendencia **decreciente**.

En el periodo **2017-18**, el total de **Docentes** fue de **138,880** teniendo en **Educación Básica 90,302**, en **Educación Media Superior 21,816**, en **Educación Superior 21,025** y en **Extraescolar 5,737**.

Mientras que en el periodo **2022-23**, el total de **Docentes** fue de **136,771**, teniendo en **Educación Básica 88,458**, en **Educación Media Superior** la cantidad de **20,893**, así mismo, en **Educación Superior 22,093** y en **Extraescolar 5,327**. Habiendo una disminución de **2,109** docentes en comparación con el periodo 2017-18.



Escuelas del sistema educativo veracruzano (Número de escuelas)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Total	24,119	24,036	23,920	23,724	23,512	23,983
Básica	21,016	20,933	20,774	20,636	20,471	20,935
Media superior	1,832	1,842	1,866	1,863	1,850	1,850
Superior	210	208	219	216	226	228
Extraescolar	1,061	1,053	1,061	1,009	965	970



El número de **Escuelas** ha presentado una tendencia **decreciente**.

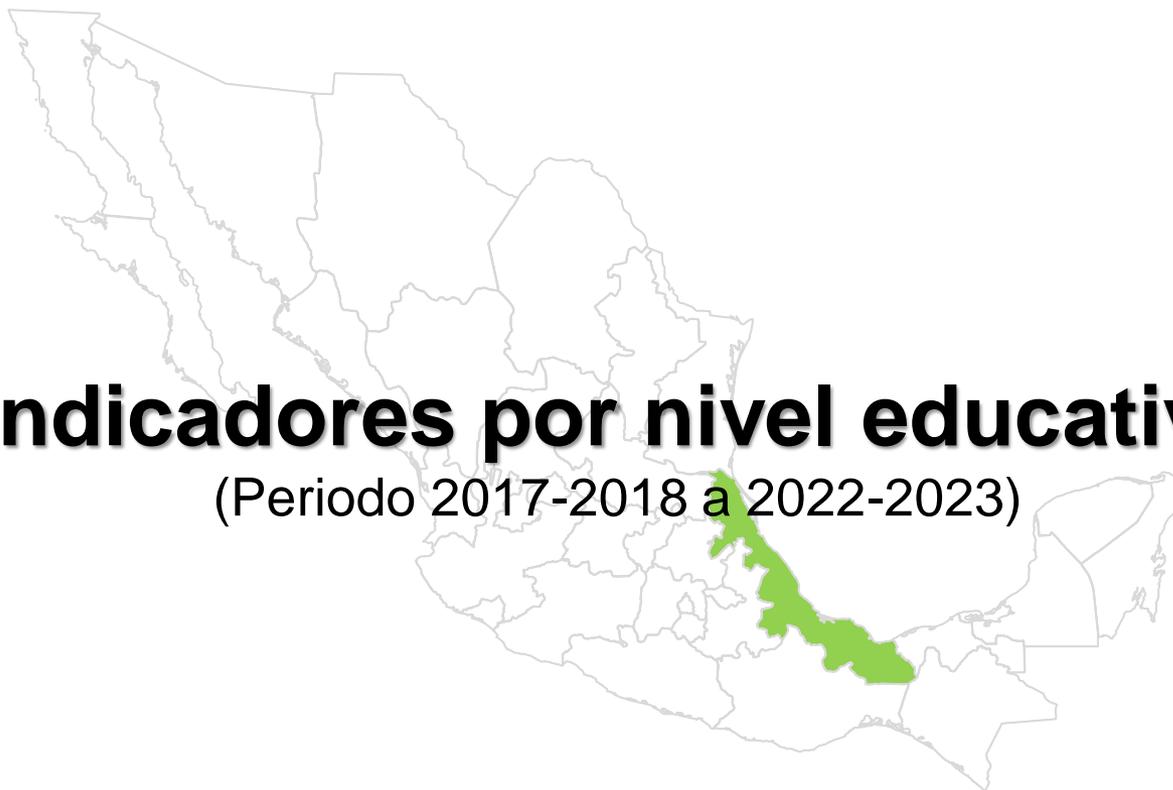
En el periodo **2017-18**, el total de Escuelas fue de **24,119** teniendo en **Educación Básica 21,016**, en **Educación Media Superior 1,832**, en **Educación Superior 210** y en **Extraescolar 1,061**.

Mientras que en el periodo 2022-23, el total de Escuelas fue de **23,983** teniendo en **Educación Básica 20,935**, en **Educación Media Superior 1,850**, en **Educación Superior 228** y en **Extraescolar 970**. Habiendo una disminución de **136** Escuelas en comparación con el periodo 2017-18.

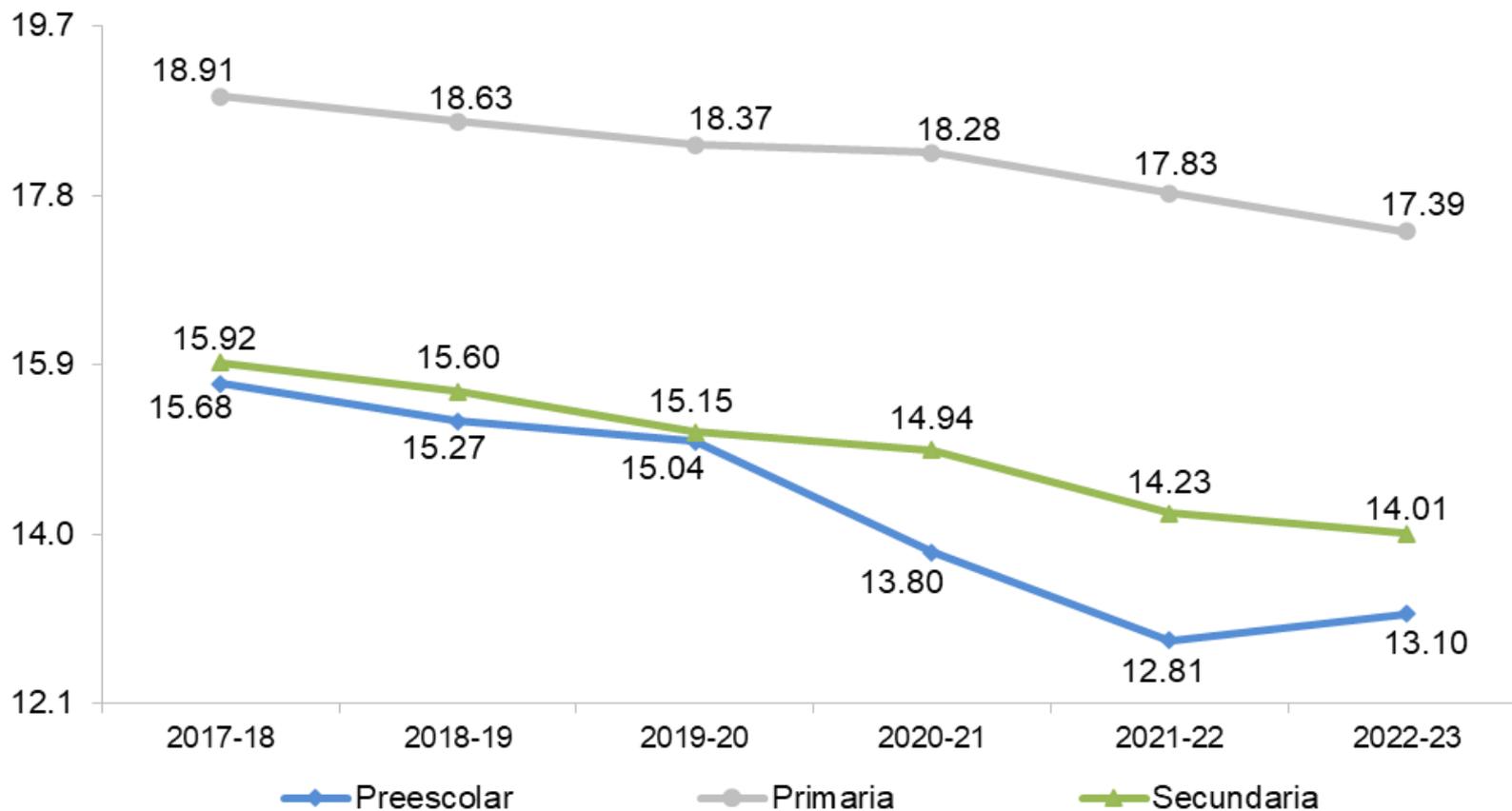


Indicadores por nivel educativo

(Periodo 2017-2018 a 2022-2023)



Educación básica (Relación alumno-docente)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Preescolar	15.68	15.27	15.04	13.80	12.81	13.10
Primaria	18.91	18.63	18.37	18.28	17.83	17.39
Secundaria	15.92	15.60	15.15	14.94	14.23	14.01

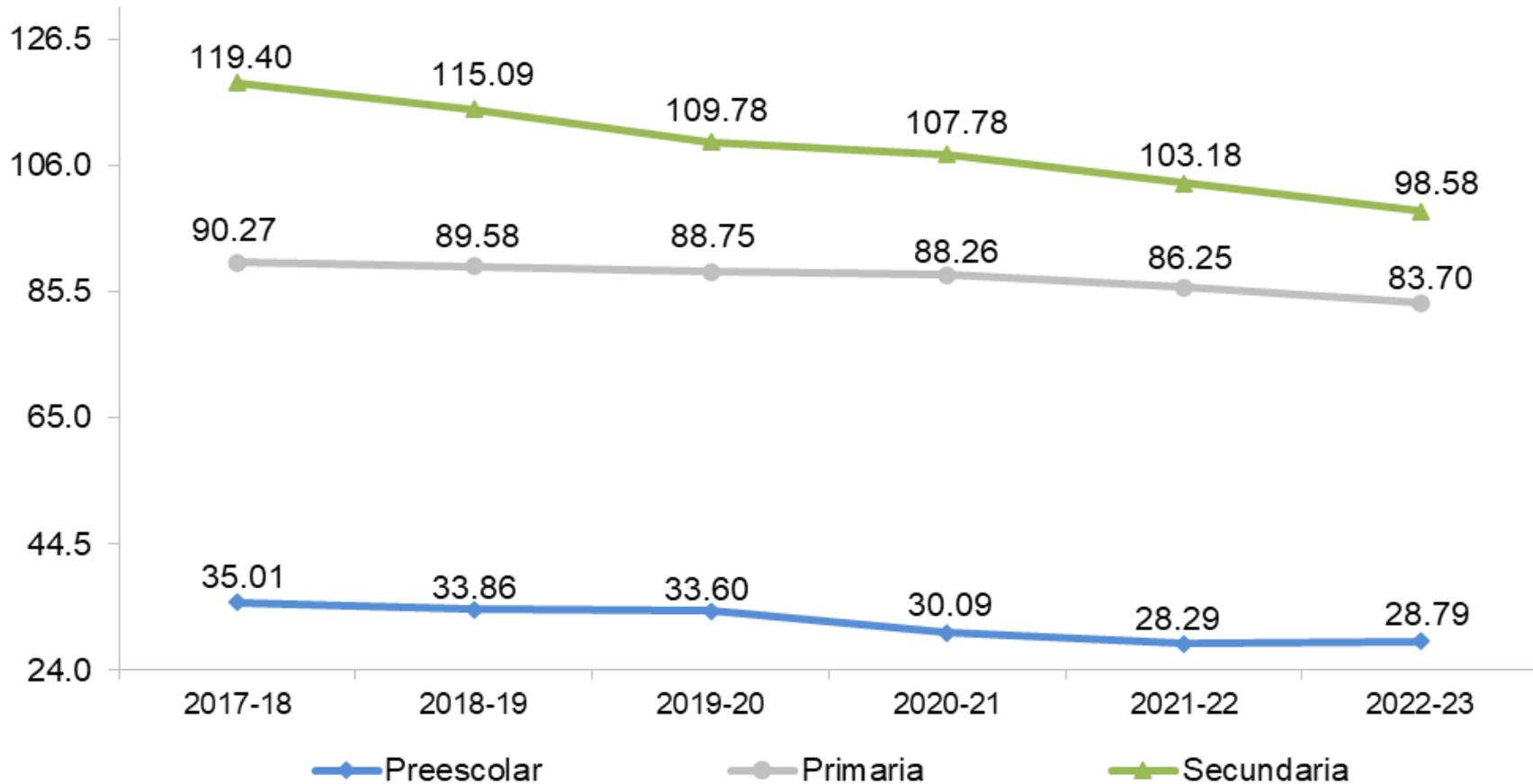


En la **Relación Alumno/Docente** en **Educación Básica** entre los ciclos 2017-18 al 2022-23; en **Preescolar** esta relación ha ido a la baja, pasando de **16** alumnos por cada **Docente** en 2017-18 a **13** alumnos por cada Docente en 2022-23.

En **Educación Primaria** esta relación ha ido a la baja, pasando de **19** alumnos por cada Docente en 2017-18 a **17** alumnos por cada docente en 2022-23.

En lo que respecta a **Educación Secundaria** esta relación ha ido a la **baja**, pasando de **16** alumnos por cada Docente en 2017-18 a **14** Alumnos por cada Docente en 2022-23.

Educación básica (Relación alumno-escuela)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Preescolar	35.01	33.86	33.60	30.09	28.29	28.79
Primaria	90.27	89.58	88.75	88.26	86.25	83.70
Secundaria	119.40	115.09	109.78	107.78	103.18	98.58

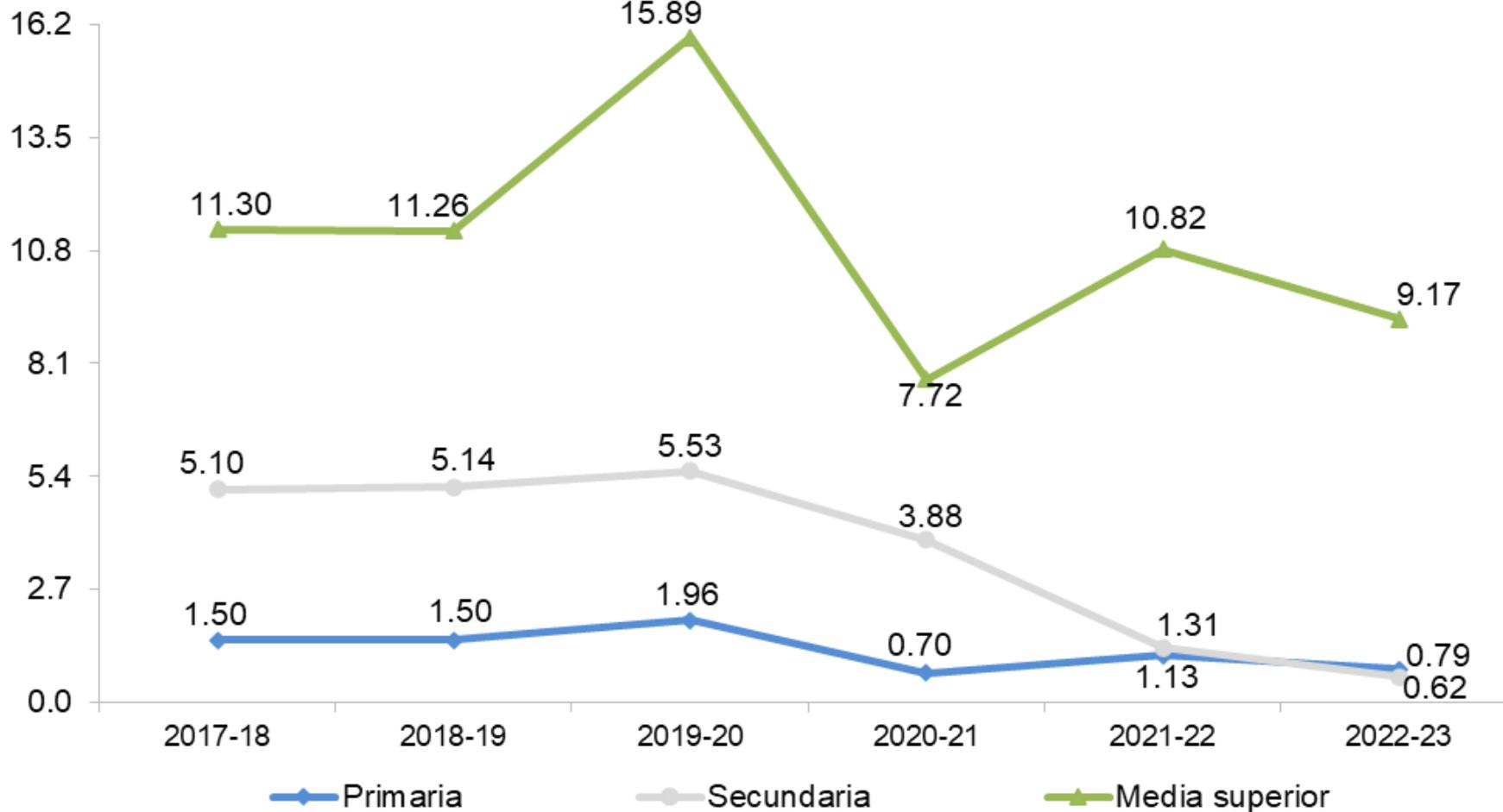


En la relación **Alumno/Escuela** en **Educación Básica** entre los ciclos 2017-18 al 2022-23; en **Educación Preescolar** esta relación ha ido a la **baja**, pasando de **35 Alumnos por cada Escuela** en 2017-18 a **29 Alumnos por cada Escuela** en 2022-23.

En **Educación Primaria** esta relación ha ido a la **baja**, pasando de **90 Alumnos** por cada escuela en 2017-18 a **84 Alumnos** por cada Escuela en 2022-23.

En lo que respecta a **Educación Secundaria** esta relación ha ido a la **baja**, pasando de **119 Alumnos** por cada Escuela en 2017-18 a **99 Alumnos** por cada Escuela en 2022-23.

Reprobación (Porcentaje)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Primaria	1.50	1.50	1.96	0.70	1.13	0.79
Secundaria	5.10	5.14	5.53	3.88	1.31	0.62
Media superior	11.30	11.26	15.89	7.72	10.82	9.17

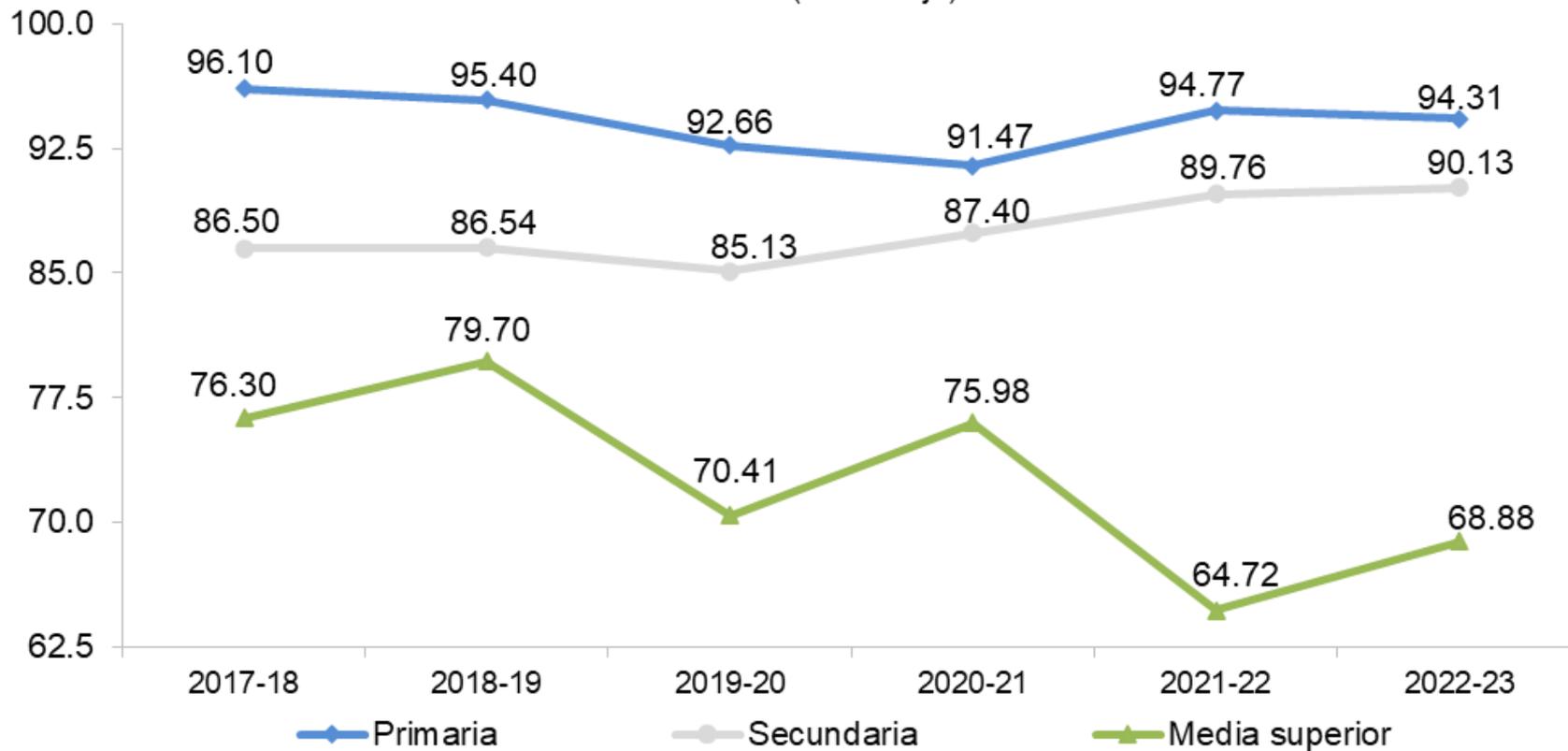


La Reprobación entre los ciclos escolar 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento de 0.71 puntos porcentuales** en **Educación Primaria**, ya que en el periodo 2017-18 fue de **1.50%** y en 2022-23 es de **0.79%**.

Este mismo indicador en **Educación Secundaria**, entre los ciclos 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento de 4.48 puntos porcentuales**, debido a que en el periodo 2017-18 fue de **5.10%** y en 2022-23 es de **0.62%**.

La Reprobación en **Educación Media Superior** entre los ciclos escolares de 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento de 2.13 puntos porcentuales**, ya que en el periodo 2017-18 fue de **11.30%** y en 2022-23 es de **9.17%**.

Eficiencia terminal (Porcentaje)



Primaria	96.10	95.40	92.66	91.47	94.77	94.31
Secundaria	86.50	86.54	85.13	87.40	89.76	90.13
Media superior	76.30	79.70	70.41	75.98	64.72	68.88

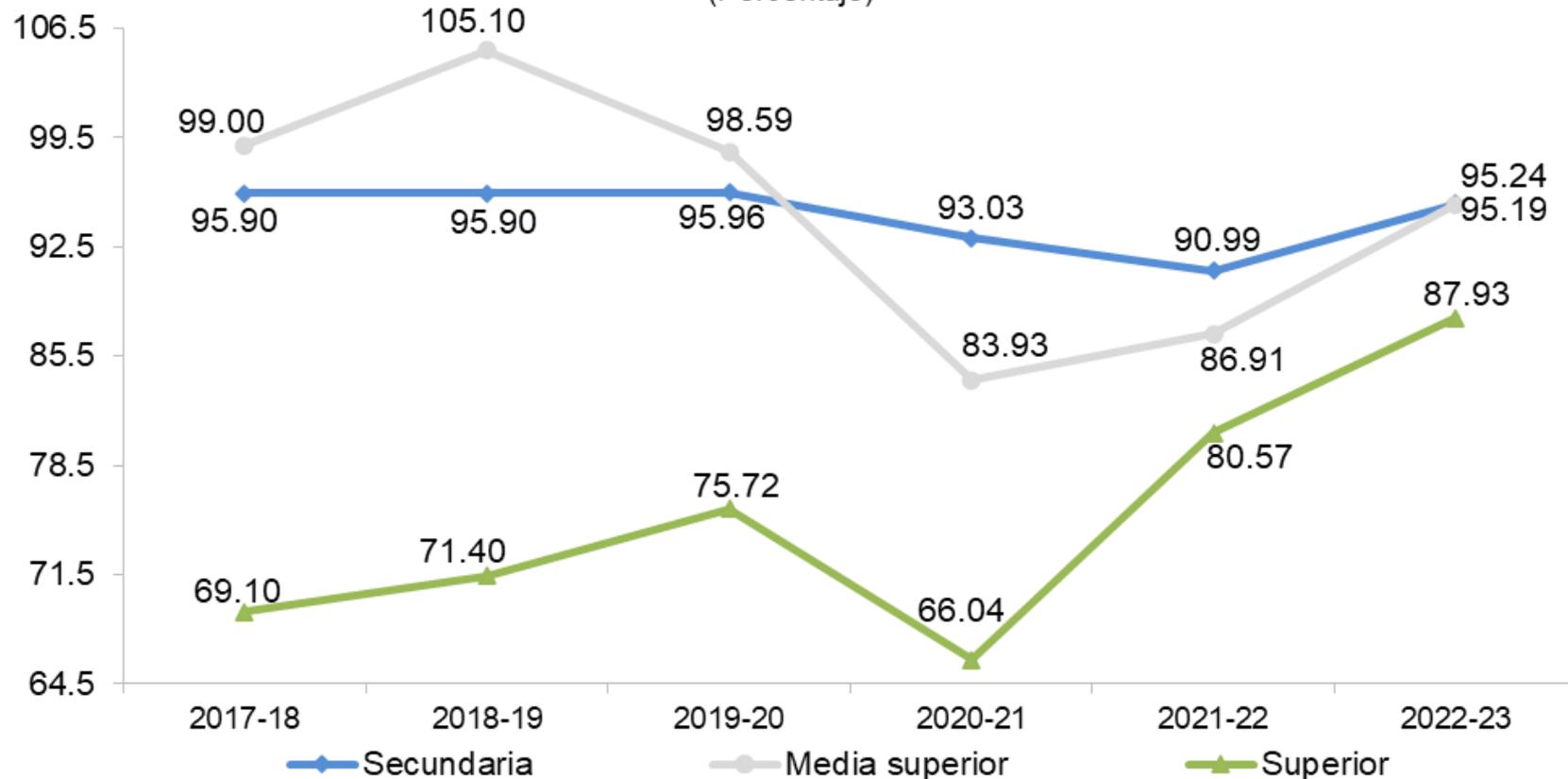


La Eficiencia Terminal entre los ciclos 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento** de **1.79** puntos porcentuales en **Educación Primaria**, ya que en el periodo 2017-18 fue de **96.10%** y en 2022-23 de **94.3%**.

Este indicador en **Educación Secundaria**, entre los ciclos 2017-18 a 2022-23; tuvo un **incremento** de **3.63** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **86.50%** y en 2022-23 de **90.13%**.

La Eficiencia Terminal en **Educación Media Superior** entre el ciclo escolar 2017-18 a 2022-23 tuvo un **decremento** de **7.42** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **76.30%** y en 2022-23 de **68.88%**.

Absorción (Porcentaje)



Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Secundaria	95.90	95.90	95.96	93.03	90.99	95.24
Media superior	99.00	105.10	98.59	83.93	86.91	95.19
Superior	69.10	71.40	75.72	66.04	80.57	87.93

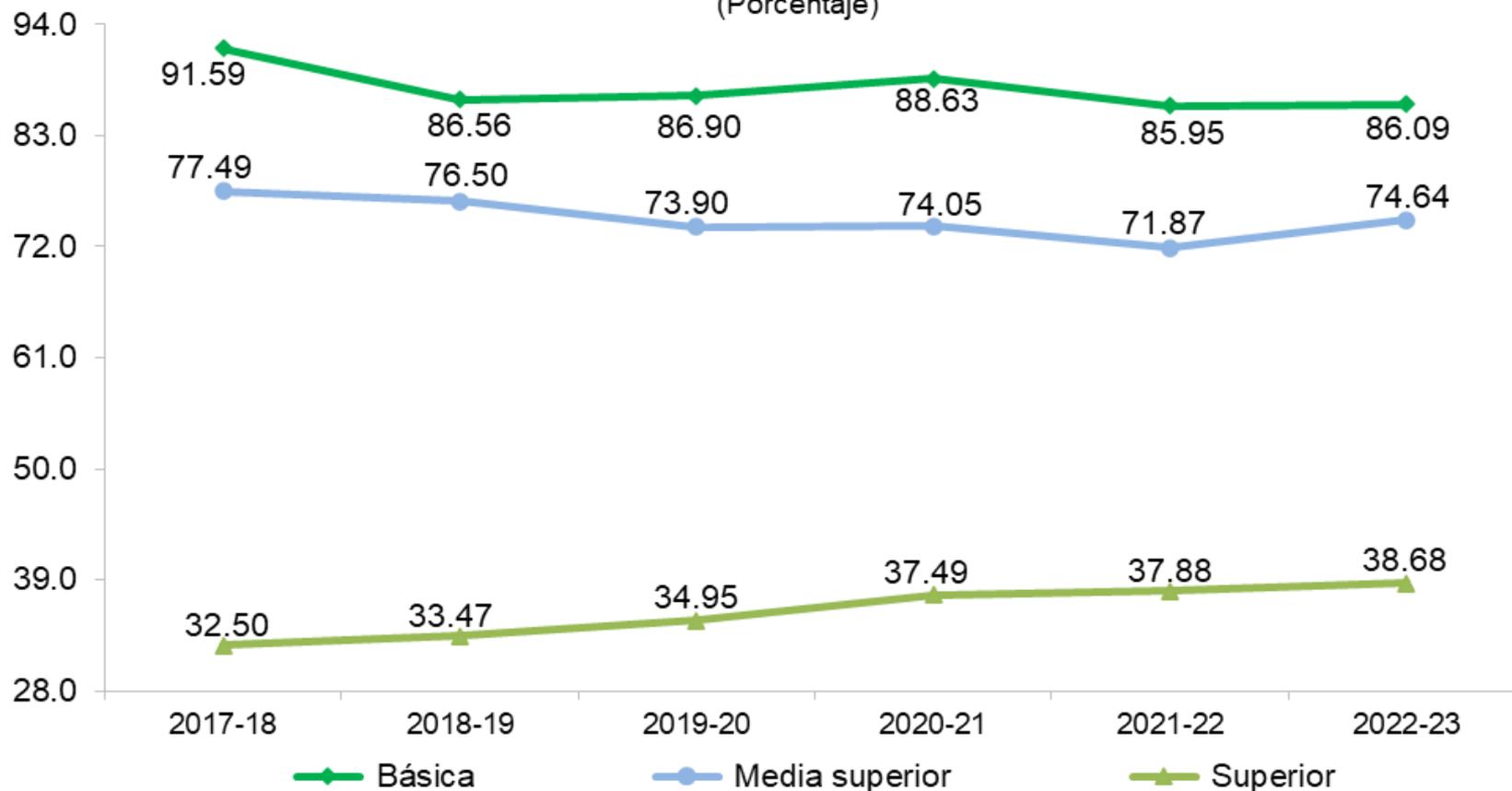


La Absorción entre los ciclos 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento** de **0.66** puntos porcentuales en **Educación Secundaria**, ya que en el periodo 2017-18 fue de **95.90%** y en 2022-23 de **95.24%**.

Este indicador en **Educación Media Superior**, entre los ciclos 2017-18 a 2022-23 tuvo un **decremento** de **3.81** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **99%** y en 2022-23 de **95.19%**.

La Absorción en **Educación Superior** entre los ciclos escolares de 2017-18 a 2022-23 tuvo **incremento** de **18.83** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **69.10%** y en 2022-23 de **87.93%**.

Cobertura por subsistema (Porcentaje)



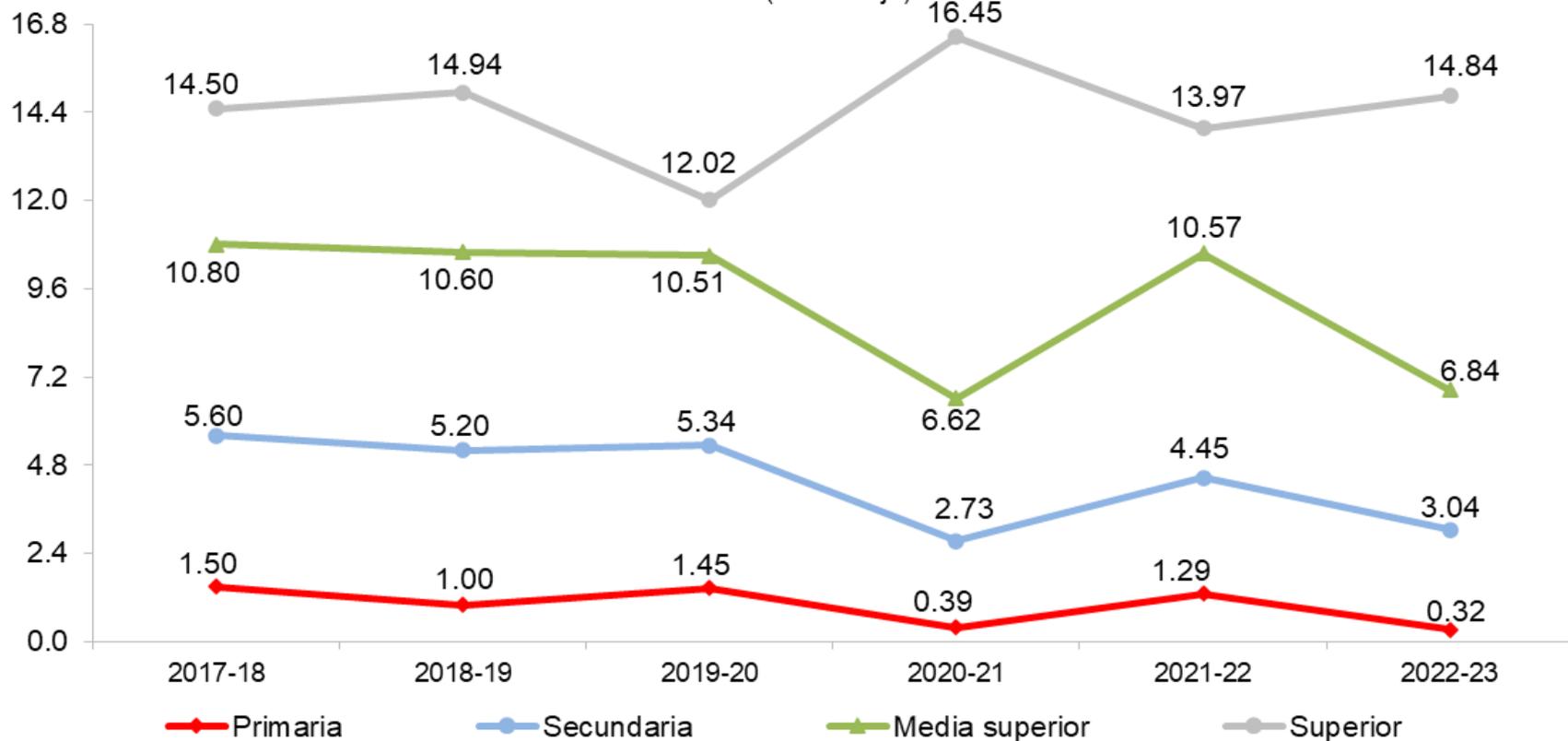
Subsistema	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Básica	91.59	86.56	86.90	88.63	85.95	86.09
Media superior	77.49	76.50	73.90	74.05	71.87	74.64
Superior	32.50	33.47	34.95	37.49	37.88	38.68



La Cobertura entre los ciclos 2017-18 a 2022-23; tuvo un **decremento** en **Educación Básica** de **5.50** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **91.59%** y en 2022-23 de **86.09%**.

Este indicador en **Educación Media Superior** entre los ciclos de 2017-18 a 2022-23 tuvo un **decremento** de **2.85** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **77.49%** y en 2022-23 de **74.64%**.

La Cobertura en **Educación Superior** entre los ciclos escolares 2017-18 a 2022-23 tuvo un **incremento** de **6.18** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **32.50%** y en 2022-23 de **38.68%**.

Abandono escolar
(Porcentaje)

Nivel Educativo	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Primaria	1.50	1.00	1.45	0.39	1.29	0.32
Secundaria	5.60	5.20	5.34	2.73	4.45	3.04
Media superior	10.80	10.60	10.51	6.62	10.57	6.84
Superior	14.50	14.94	12.02	16.45	13.97	14.84



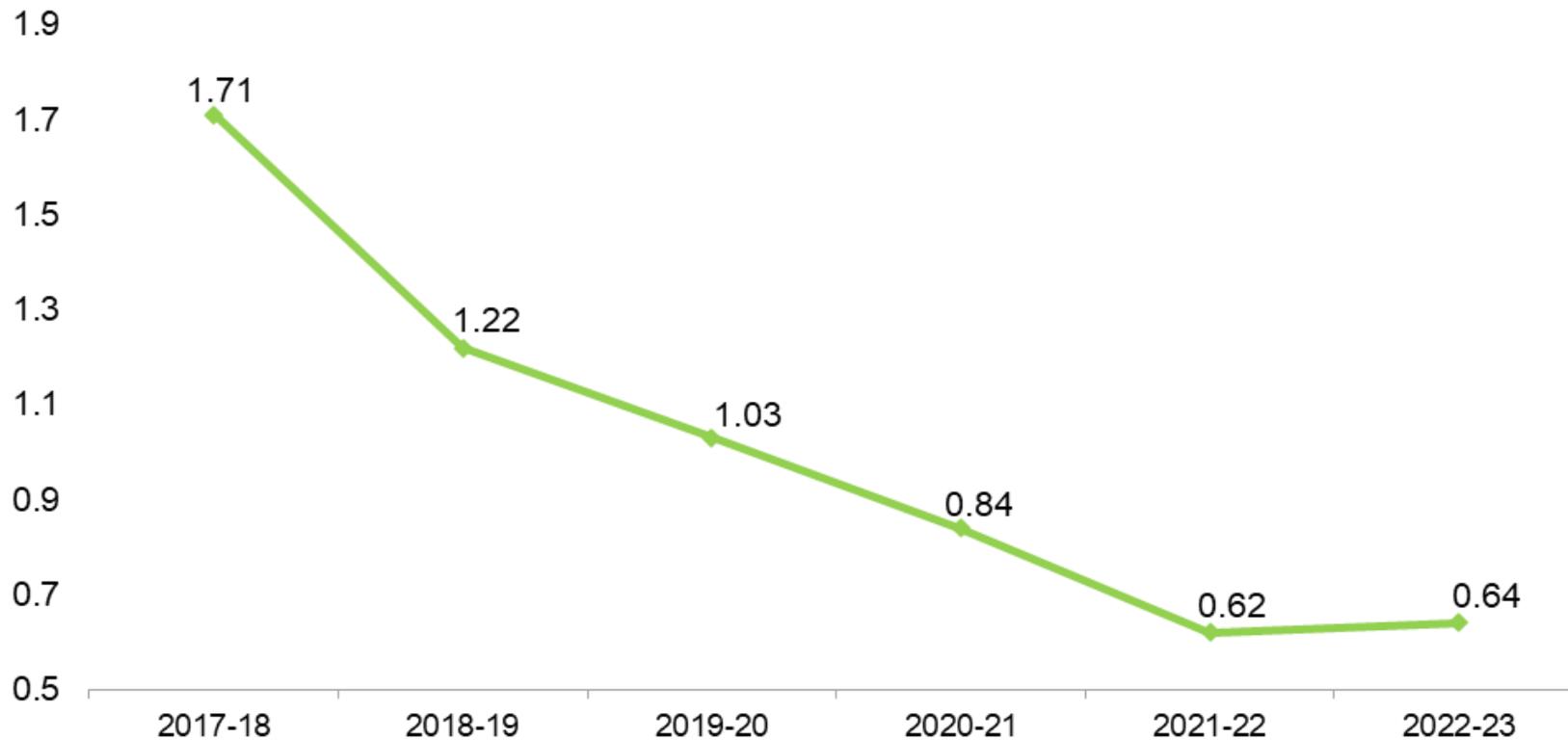
Entre el ciclo escolar 2017-18 a 2022-23; el **Abandono Escolar** tuvo un **decremento** en **Educación Primaria** de **1.18** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **1.50%** y en 2022-23 de **0.32%**.

Este indicador en **Educación Secundaria** entre los ciclos 2017-18 a 2022-23 tuvo un **decremento** de **2.56** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **5.60%** y en 2022-23 de **3.04%**.

El **Abandono Escolar** en **Educación Media Superior** entre los ciclos escolares 2017-18 a 2022-23 tuvo un **decremento** de **3.96** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **10.80%** y en 2022-23 de **6.84%**.

El indicador en mención, en **Educación Superior** entre los ciclos 2017-18 a 2022-23 tuvo un **incremento** de **0.34** puntos porcentuales, ya que en el periodo 2017-18 fue de **14.50%** y en 2022-23 de **14.84%**.

Rezago grave en educación básica (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Rezago grave	1.71	1.22	1.03	0.84	0.62	0.64



Entre los ciclos escolares del 2017-18 a 2022-23 el indicador de **Rezago Grave** en **Educación Básica** tuvo un **decremento** de **1.07** puntos porcentuales; en el periodo 2017-18 fue de **1.71%** y en 2022-23 fue de **0.64%**.



Población y matrícula por edad simple y grado escolar de la población de 3 a 19 años (2022-2023)

Edad	Nivel educativo															Matrícula 2022-2023	Población fuera de la escuela	Población 2022 [*]	Rezago grave por edad
	Preescolar			Primaria						Secundaria			Media superior						
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	5º	6º	1º	2º	3º	1º	2º	3º				
3	26,834	17,532														44,366	77,523	121,889	
4	165	65,281	25,007													90,453	42,016	132,469	
5	50	433	78,273	36,821												115,577	19,157	134,734	0.04
6			712	80,638	38,429											119,779	9,150	128,929	
7				3,507	84,817	39,761										128,085	4,697	132,782	
8				231	4,585	85,945	40,387									131,148	6,419	137,567	0.17
9				16	410	4,384	87,229	40,410								132,449	1,427	131,022	0.33
10				12	57	386	4,863	89,404	40,170							134,892	4,176	139,068	0.33
11					6	74	717	5,756	89,727	33,434						129,714	943	130,657	0.61
12				2	1	8	18	808	7,742	83,879	29,869					122,427	16,642	139,069	0.67
13				2		1	22	158	1,040	8,848	80,468	29,009				119,548	13,255	132,803	0.92
14				2			2	16	212	1,709	7,877	77,302	23,675			110,795	22,424	133,219	1.46
15				1				3	18	329	1,286	7,108	70,031	20,045		98,821	37,686	136,507	1.20
16										61	202	1,066	11,943	59,725	16,936	89,933	41,763	131,696	1.01
17										23	63	217	3,832	13,557	48,367	66,059	74,878	140,937	2.93
18										110	68	142	1,316	4,553	9,875	16,064	123,438	139,502	4.44
19													606	2,129	2,016	4,751	113,574	118,325	4.02
Total	27,049	83,246	103,992	121,232	128,305	130,559	133,338	136,555	138,909	128,393	119,833	114,844	111,403	100,009	77,194	1,650,110	492,741	2,261,176	
Extraedad por grado (%)				0.22	0.37	0.36	0.64	0.72	0.91	1.74	1.35	1.24	5.17	6.68	2.61				
Extraedad por nivel (%)						0.55					0.98			5.01					

* Población por edad simple. Población 2021 estimada.

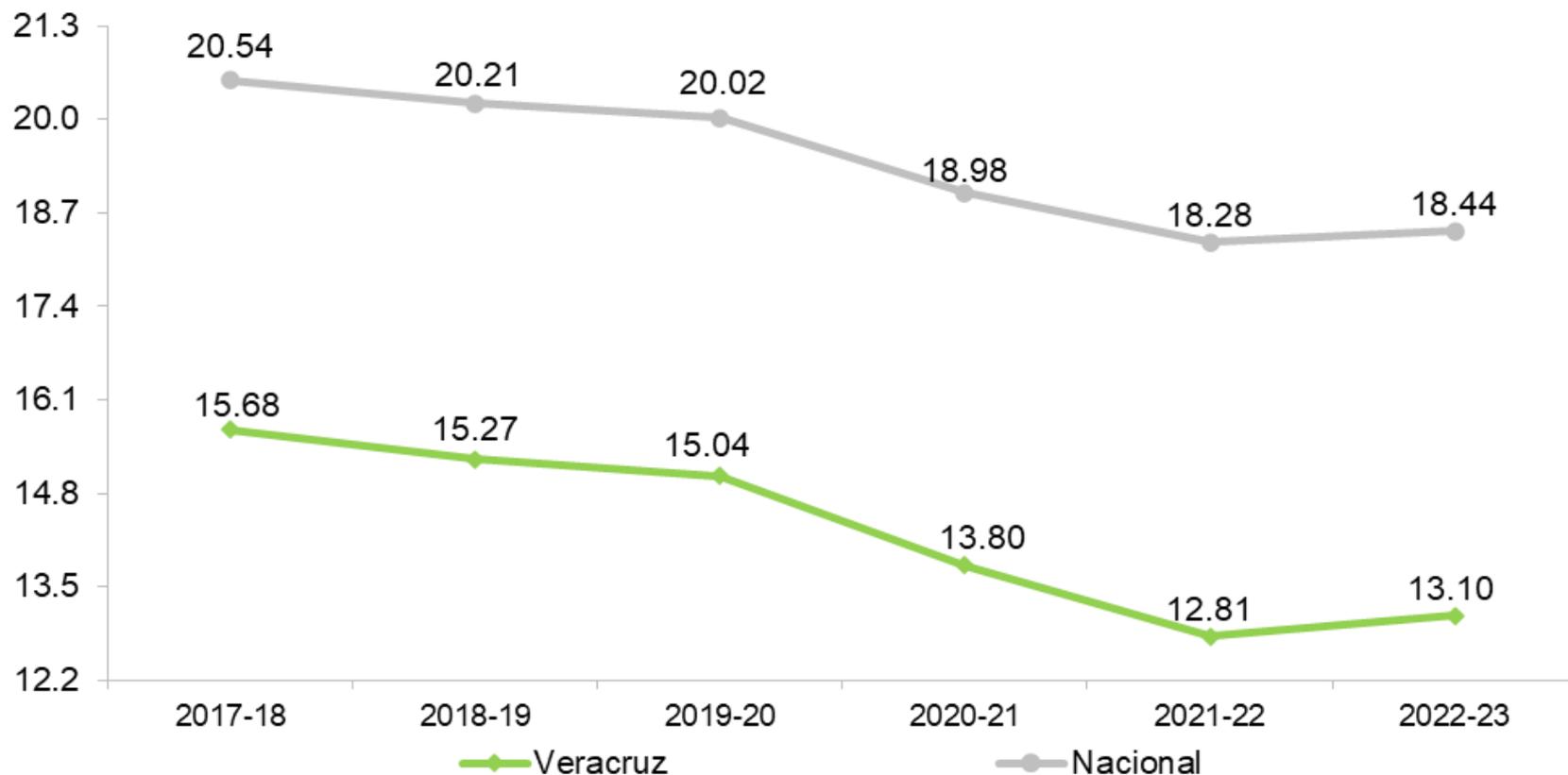
Fuente: Cuestionarios Estadísticos 911, inicio de de cursos 2021- 2022.

	Ciclo Escolar					
	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18
Matrícula de 8 a 14 años de educación básica en rezago grave	6,010					
Población de 8 a 14 años de edad	943,405					
Rezago grave en educación básica de 8-14 años de edad:	0.64	0.62	0.84	1.09	1.22	1.71

El Rezago Grave en Educación Básica en el ciclo escolar 2022-23 en primero de Primaria hubo 266 alumnos, en segundo 474, en tercero 469, en cuarto 859, en quinto 985, en sexto 1,270, en primero de Secundaria 2,232, en segundo 1,619 y en tercero 1,425 alumnos.



Preescolar (Relación alumno-docente)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

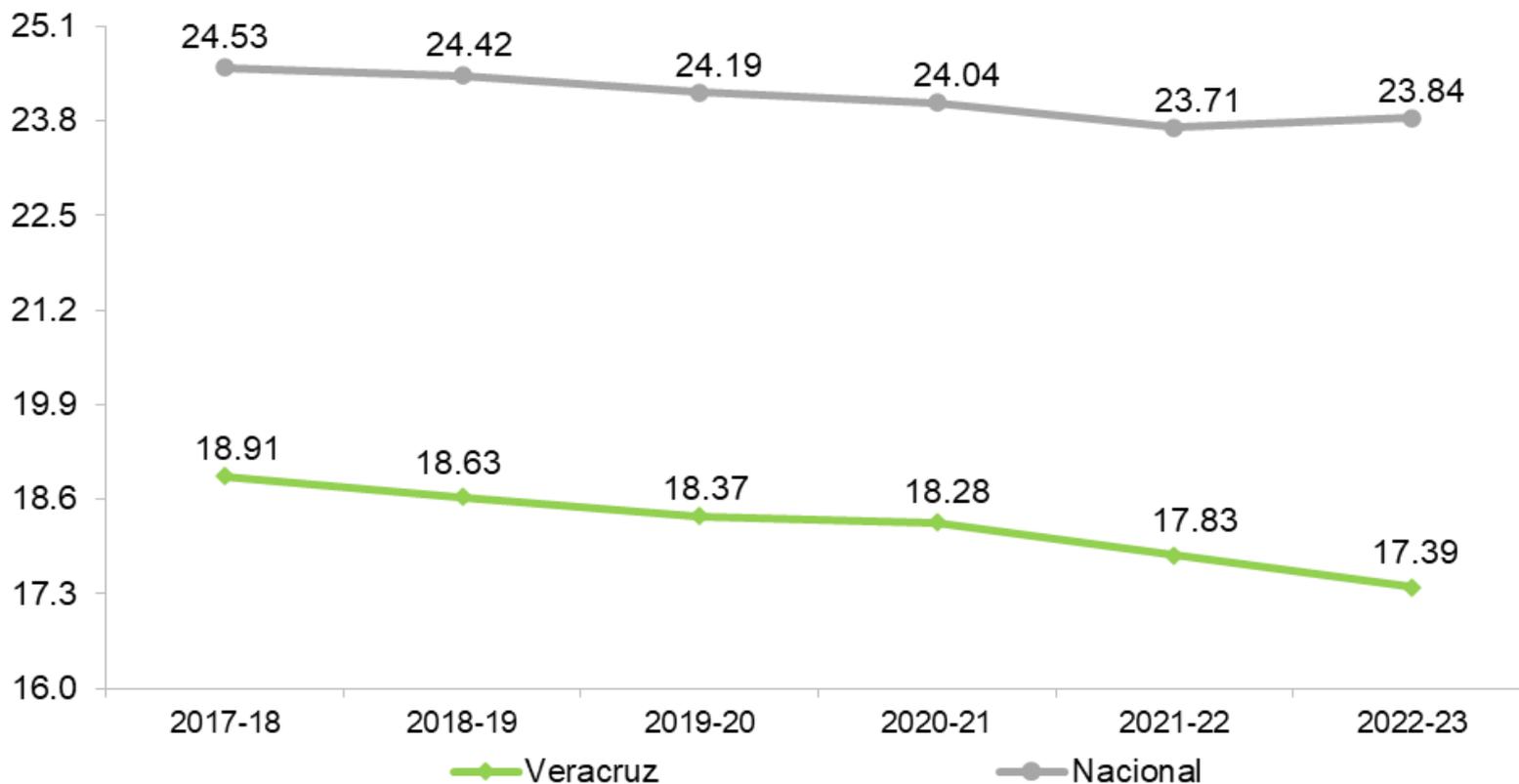
Veracruz	15.68	15.27	15.04	13.80	12.81	13.10
Nacional	20.54	20.21	20.02	18.98	18.78	18.44



En **Educación Preescolar**, la **Relación Alumno/Docente** comparada con la **media nacional**, en el ciclo escolar 2022-23, en el estado de **Veracruz** cada Docente atiende en promedio a **13 Alumnos**, mientras que a nivel nacional el promedio es de **18**.

La **Relación Alumno/Docente** en el estado de **Veracruz** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **16**, mientras que, la **media nacional** en este mismo ciclo escolar fue de **21**.

Primaria (Relación alumno-docente)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	18.91	18.63	18.37	18.28	17.83	17.39
Nacional	24.53	24.42	24.19	24.04	23.83	23.84

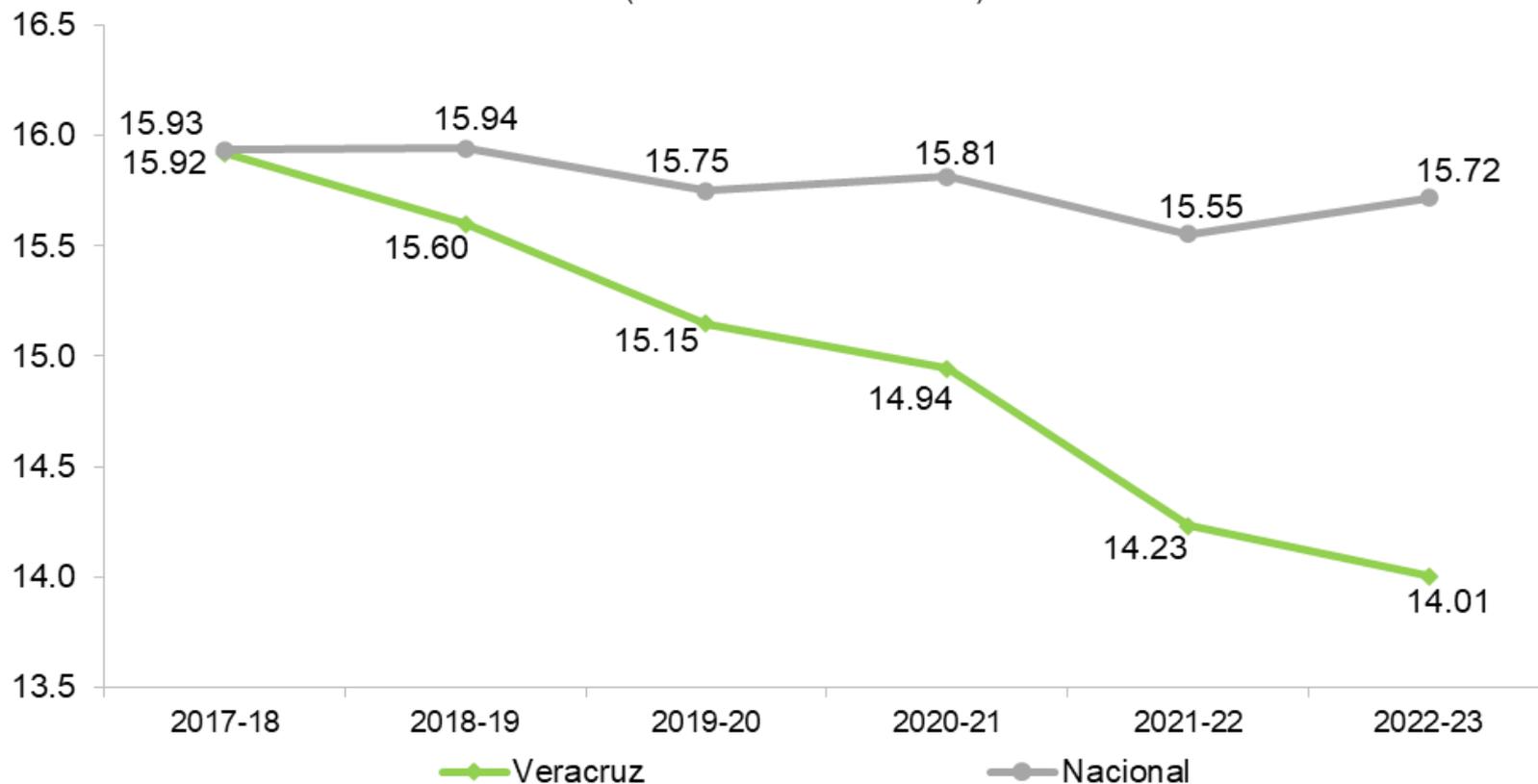


En **Educación Primaria**, la **Relación Alumno/Docente** comparada con la media nacional, en el ciclo escolar 2022-23, en el estado de **Veracruz** cada Docente atiende en promedio a **17** Alumnos, mientras que a **nivel nacional** el promedio es de **24**.

La **Relación Alumno/Docente** en el estado de **Veracruz** en el ciclo escolar 2017-18 fue de **19**, mientras que, la **media nacional** en este mismo ciclo escolar fue de **25**.



Secundaria (Relación alumno-docente)



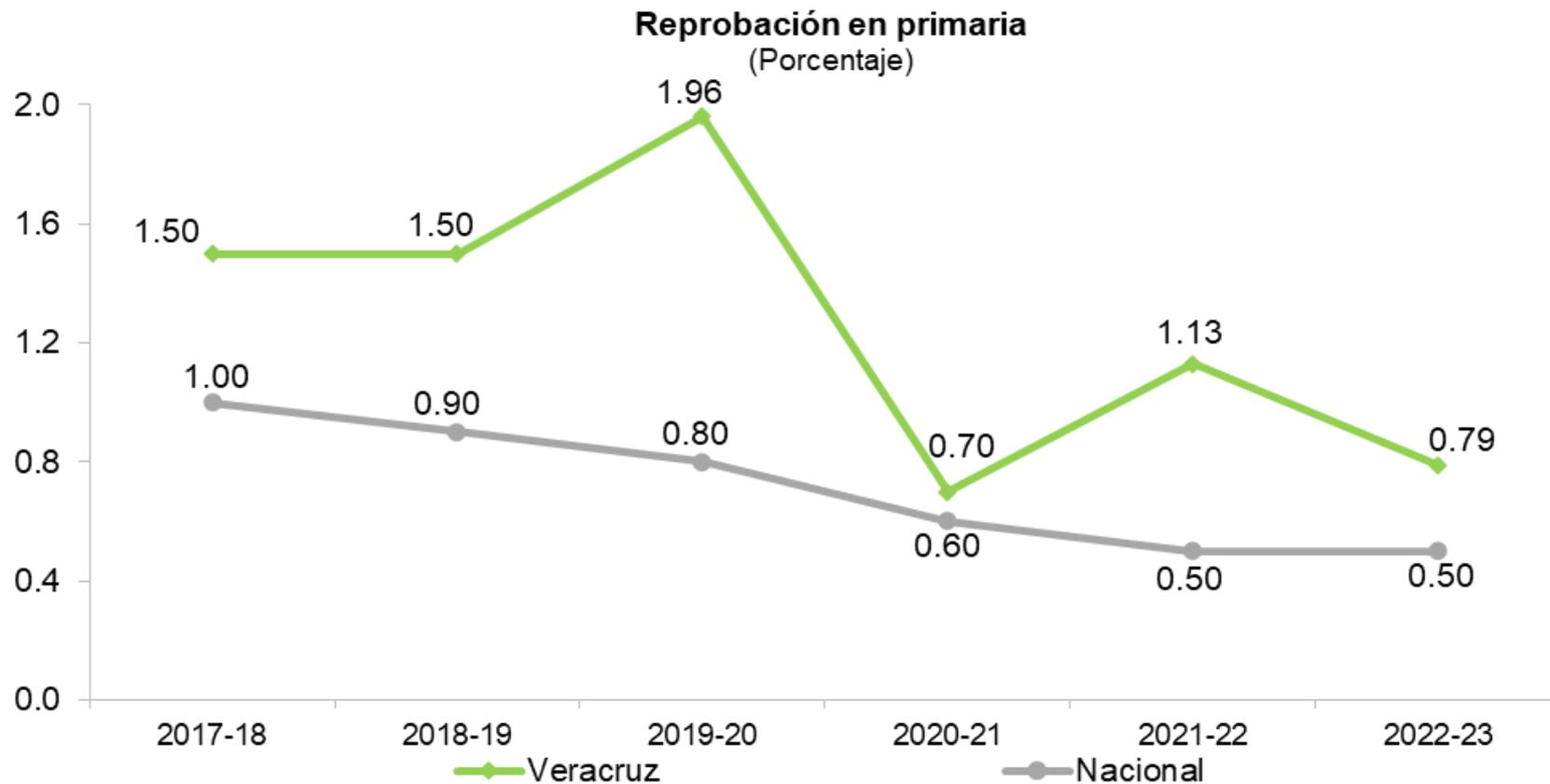
Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	15.92	15.60	15.15	14.94	14.23	14.01
Nacional	15.93	15.94	15.75	15.81	15.79	15.72



En **Educación Secundaria**, la **Relación Alumno/Docente** comparada con la **media nacional**, en el ciclo escolar 2022-23, en el estado de **Veracruz** cada Docente atiende en promedio a **14 Alumnos**, mientras que a **nivel nacional** el promedio es de **16**.

La **Relación Alumno/Docente** en el estado de **Veracruz** en el ciclo escolar 2017-18 fue de **16**, la **media nacional** en este mismo ciclo escolar también fue de **16**.



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	1.50	1.50	1.96	0.70	1.13	0.79
Nacional	1.00	0.90	0.80	0.60	0.50	0.50

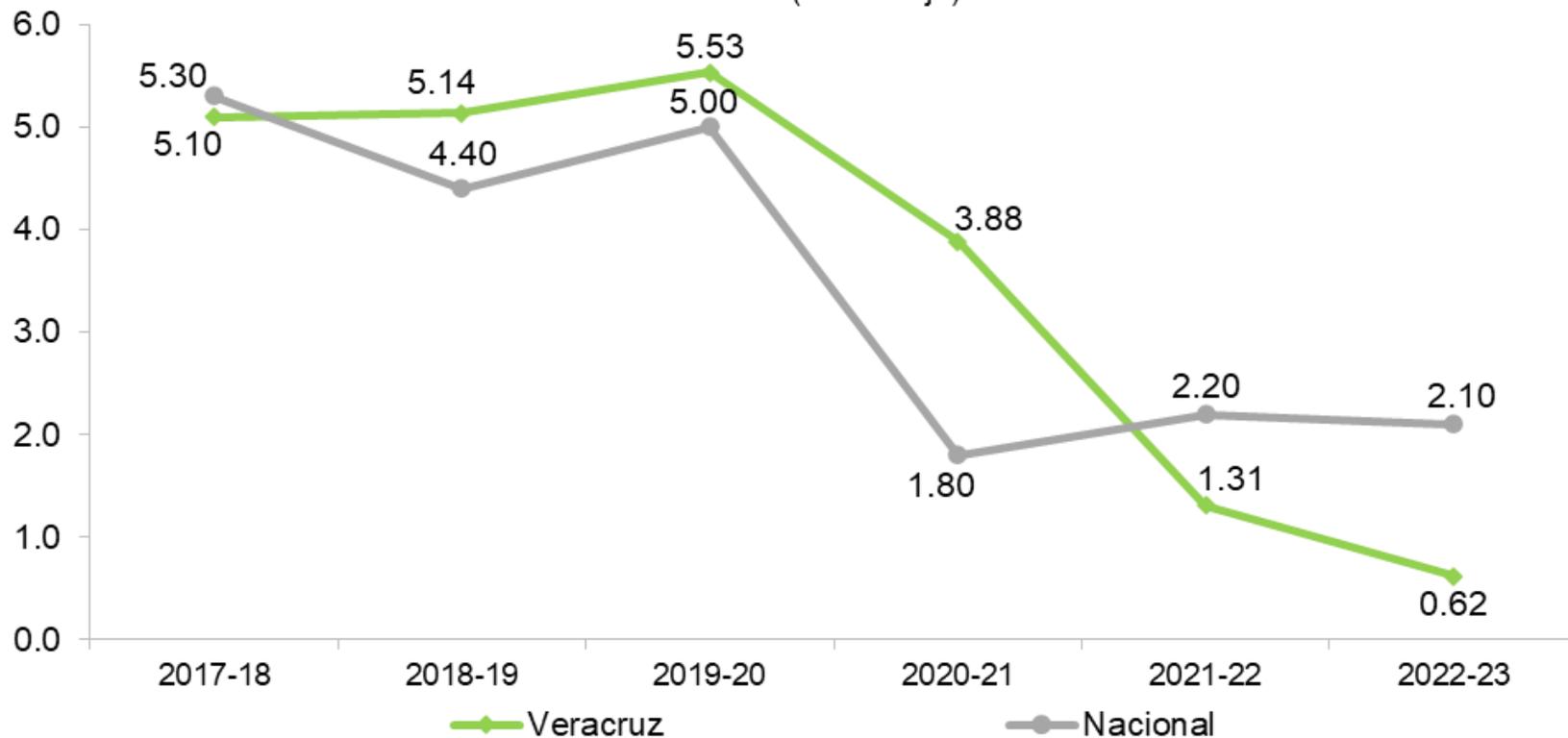


En **Educación Primaria** la **Reprobación** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar 2017-18 a 2022-23, **el estado de Veracruz** tuvo un **decremento** de **0.71** puntos porcentuales y la **media nacional** de **0.50** puntos porcentuales.

La **Reprobación** en **Veracruz** en el ciclo escolar 2017-18 fue de **1.50%** y en 2022-23 de **0.79%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar 2017-18 fue de **1.0%** y en 2022-23 de **0.50%**.

Reprobación en secundaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	5.10	5.14	5.53	3.88	1.31	0.62
Nacional	5.30	4.40	5.00	1.80	2.20	2.10

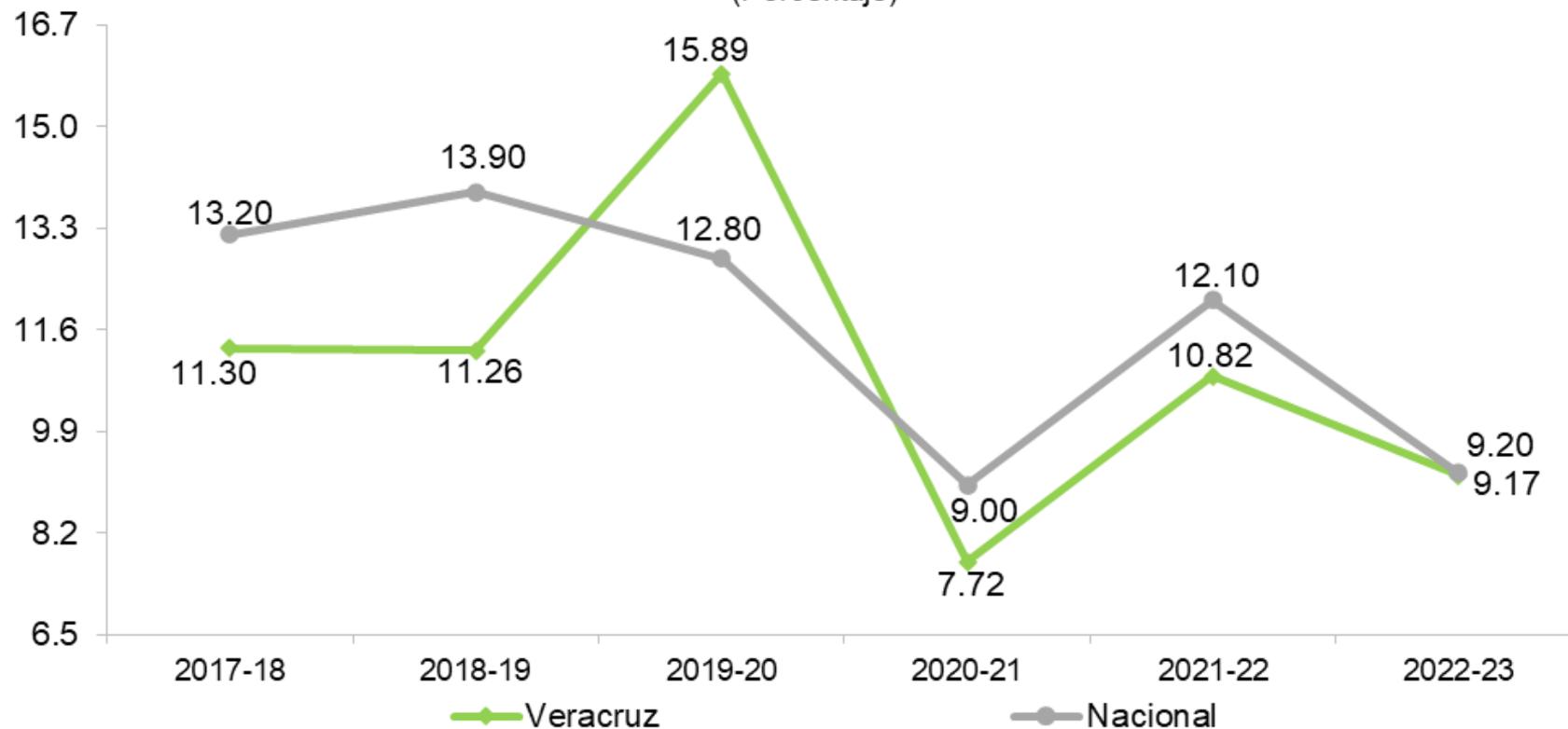


La **Reprobación en Educación Secundaria** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar 2017-18 a 2022-23, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **4.48** puntos porcentuales y la **media nacional** de **3.20** puntos porcentuales.

La **Reprobación** en el estado **Veracruz** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **5.10%** y en **2022-23** de **0.62%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **5.30%** y en **2022-23** de **2.10%**.

Reprobación en media superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	11.30	11.26	15.89	7.72	10.82	9.17
Nacional	13.20	13.90	12.80	9.00	12.10	9.20

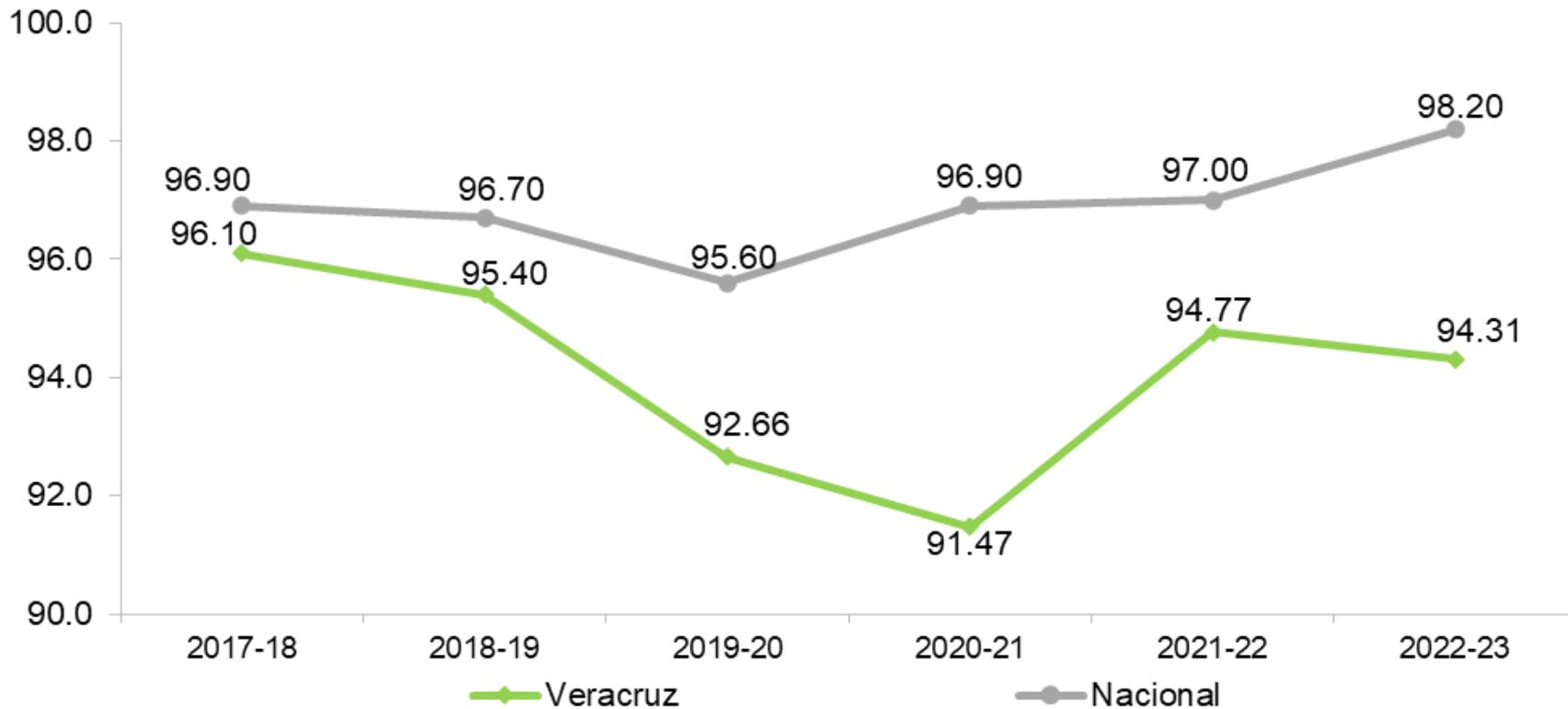


El Indicador de **Reprobación** en **Educación Media Superior** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado **Veracruz** tuvo un **decremento** de **2.13** puntos porcentuales y la **media nacional** de **4** puntos porcentuales.

La **Reprobación** en el estado de **Veracruz** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **11.30%** y en **2022-23** es de **9.17%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **13.20%** y en **2022-23** es de **9.20%**.

Eficiencia terminal en primaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	96.10	95.40	92.66	91.47	94.77	94.31
Nacional	96.90	96.70	95.60	96.90	97.00	98.20

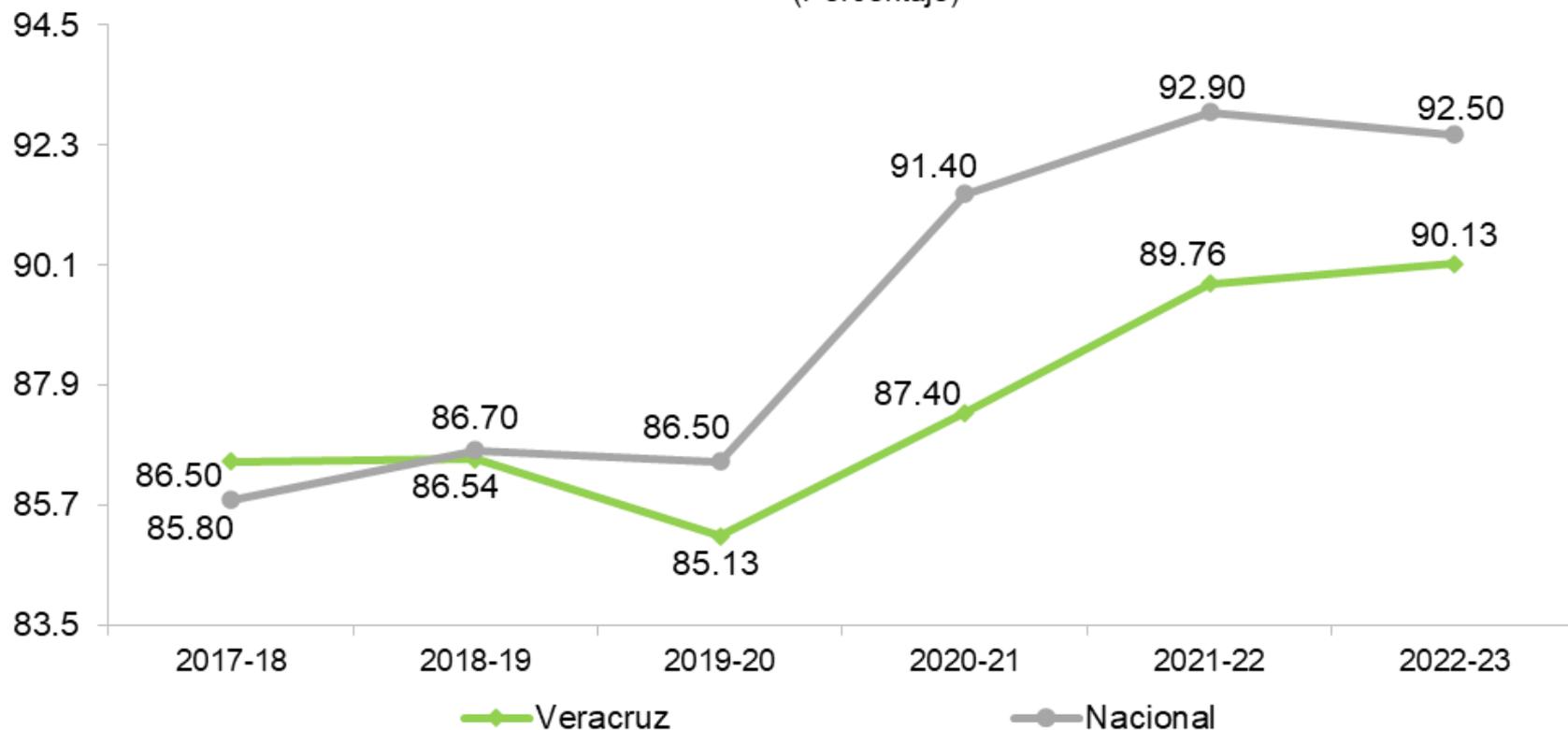


La **Eficiencia Terminal** en **Educación Primaria** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18** a **2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **1.79** puntos porcentuales y la **media nacional** un **incremento** de **1.30** puntos porcentuales.

La **Eficiencia Terminal** en el estado de **Veracruz** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **96.10%** y en **2022-23** de **94.31%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **96.90%** y en **2022-23** de **98.20%**.

Eficiencia terminal en secundaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	86.50	86.54	85.13	87.40	89.76	90.13
Nacional	85.80	86.70	86.50	91.40	92.90	92.50

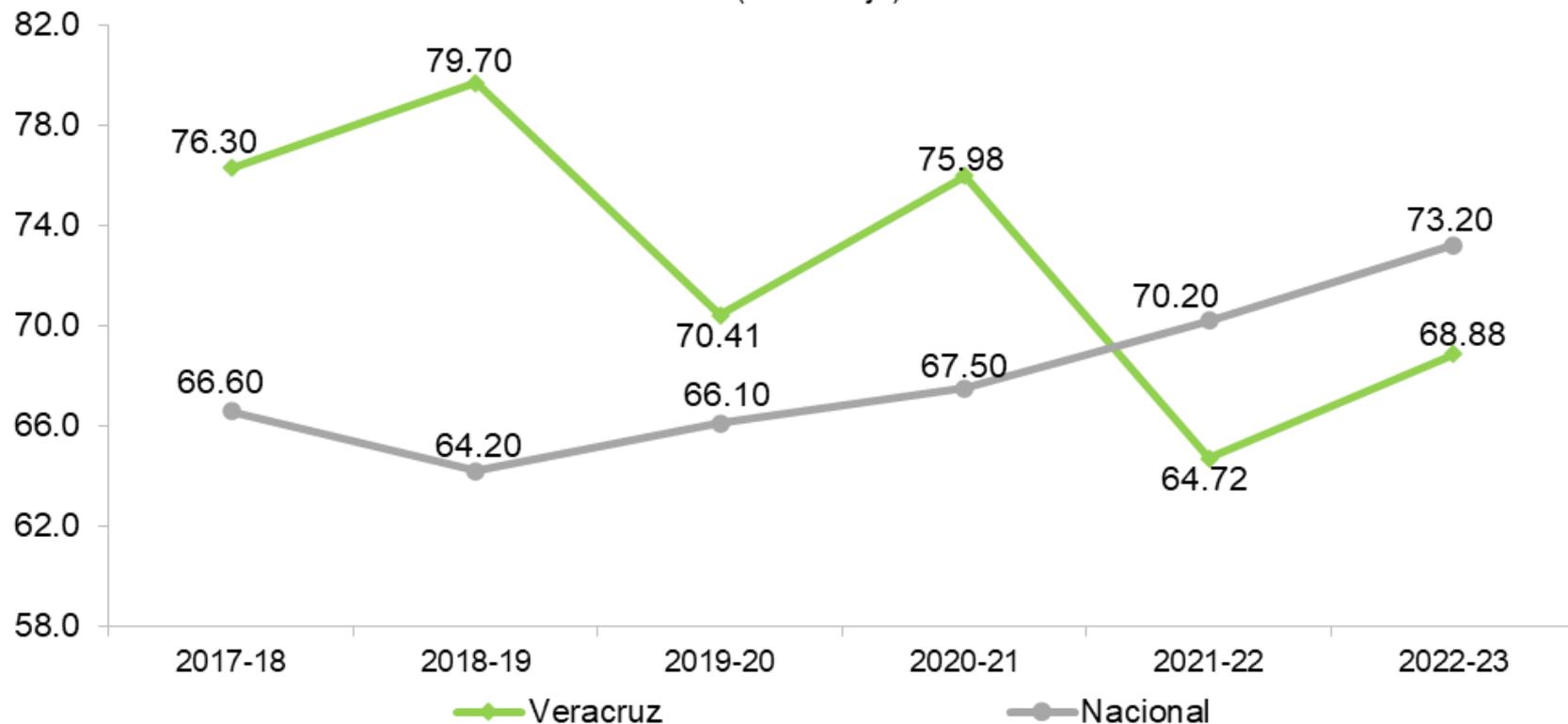


La **Eficiencia Terminal** en **Educación Secundaria** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18** a **2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **incremento** de **3.63** puntos porcentuales y la **media nacional** de **6.70** puntos porcentuales.

La **Eficiencia Terminal** en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **86.50%** y en **2022-23** de **90.13%**.

La **media nacional**, en el ciclo escolar **2017-18** fue **85.80%** y en **2022-23** de **92.50%**.

Eficiencia terminal en media superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Veracruz	76.30	79.70	70.41	75.98	64.72	68.88
Nacional	66.60	64.20	66.10	67.50	70.20	73.20

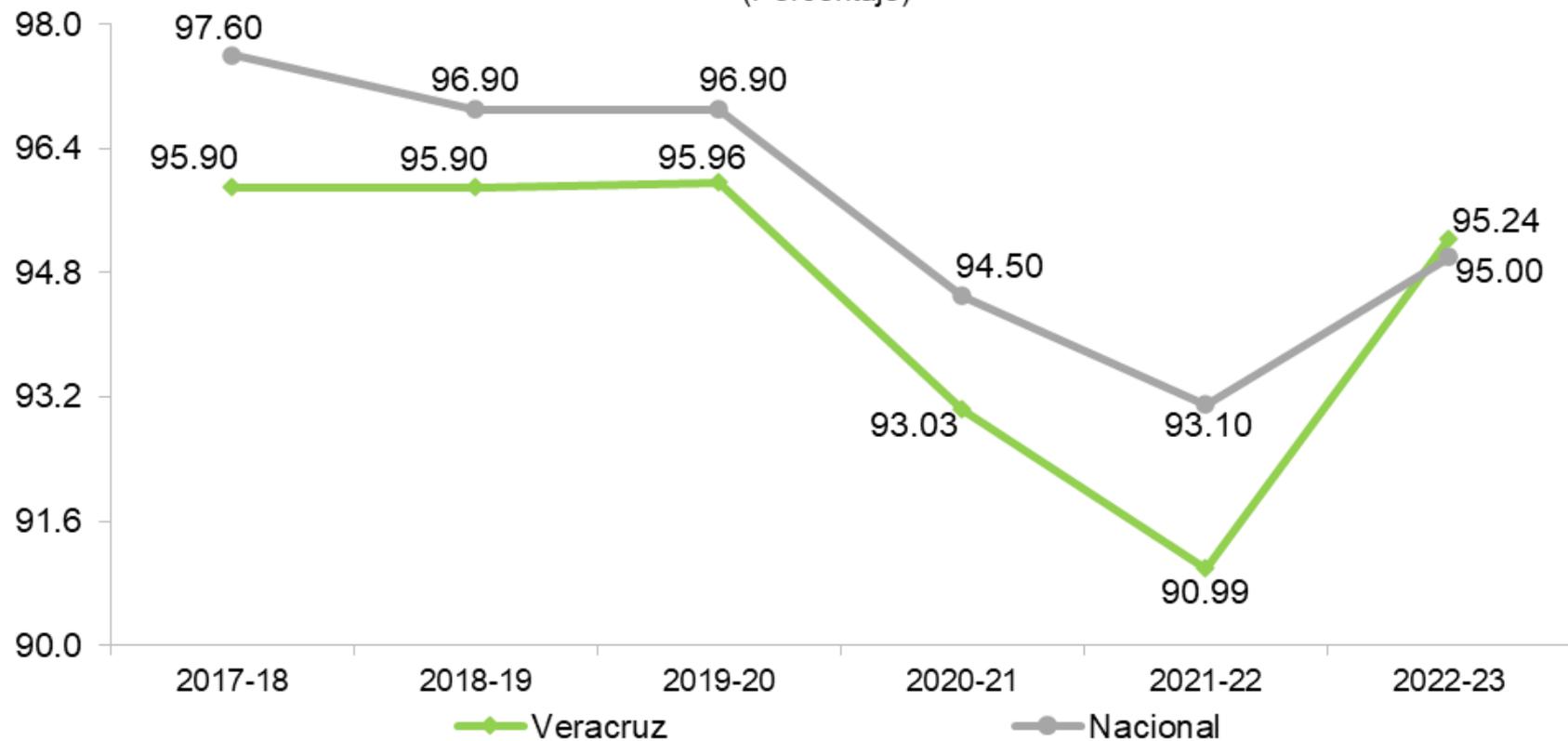


La **Eficiencia Terminal** en la **Educación Media Superior** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18** a **2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **7.42** puntos porcentuales y la **media nacional** un **incremento** de **6.60** puntos porcentuales.

La **Eficiencia Terminal** en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **76.30%** y en **2022-23** de **68.88%**.

La **media nacional**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **66.60%** y en **2022-23** de **73.20%**.

Absorción en secundaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	95.90	95.90	95.96	93.03	90.99	95.24
Nacional	97.60	96.90	96.90	94.50	93.10	95.00

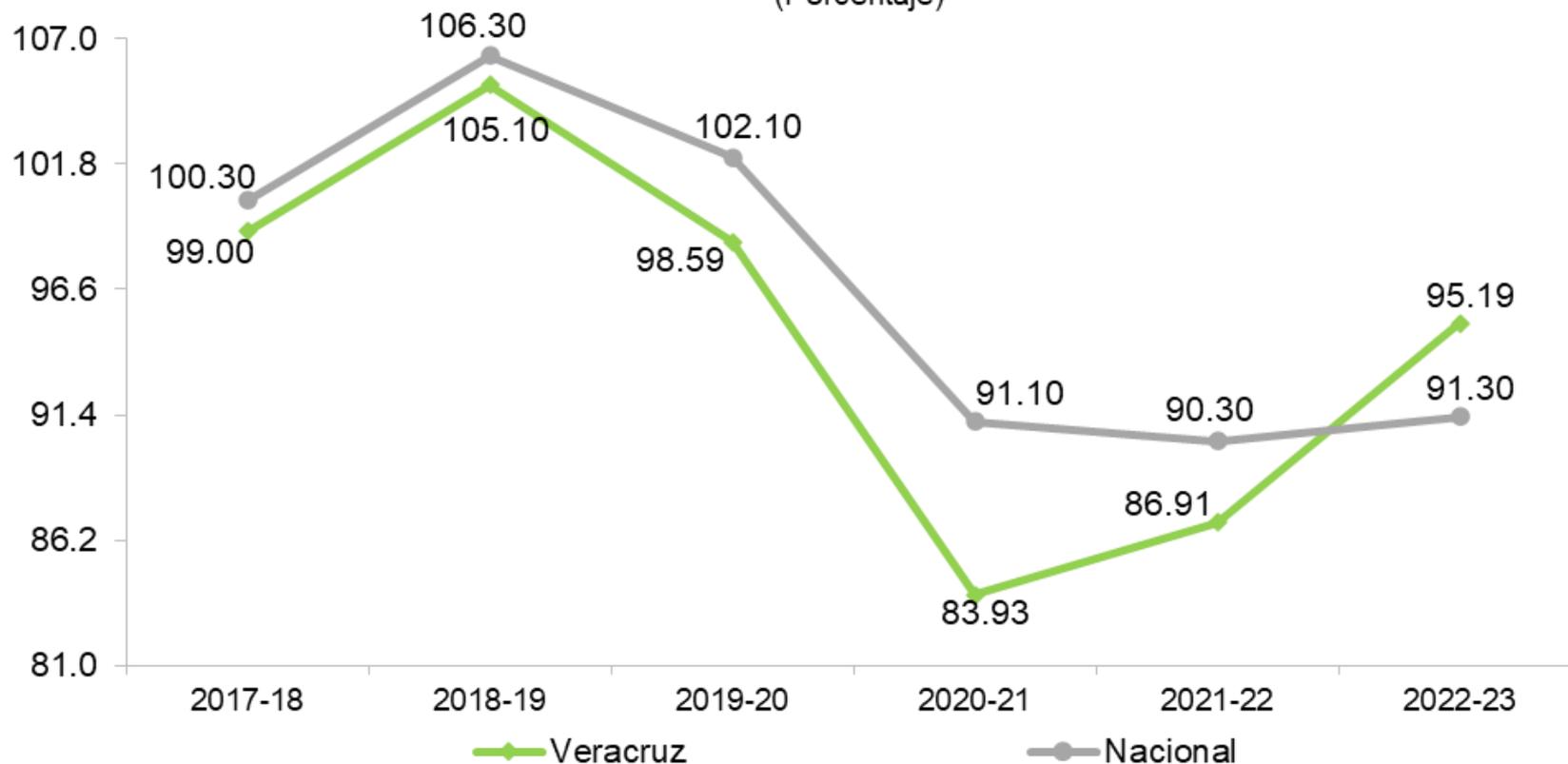


El indicador de **Absorción en Educación Secundaria** comparada con la **media nacional**, en el ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento de 0.66** puntos porcentuales y la **media nacional** de **2.60** puntos porcentuales.

En el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** el indicador de **Absorción** fue de **95.90%** y en **2022-23** de **95.24%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **97.60%** y en **2022-23** fue de **95%**.

Absorción en media superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	99.00	105.10	98.59	83.93	86.91	95.19
Nacional	100.30	106.30	102.10	91.10	90.30	91.30

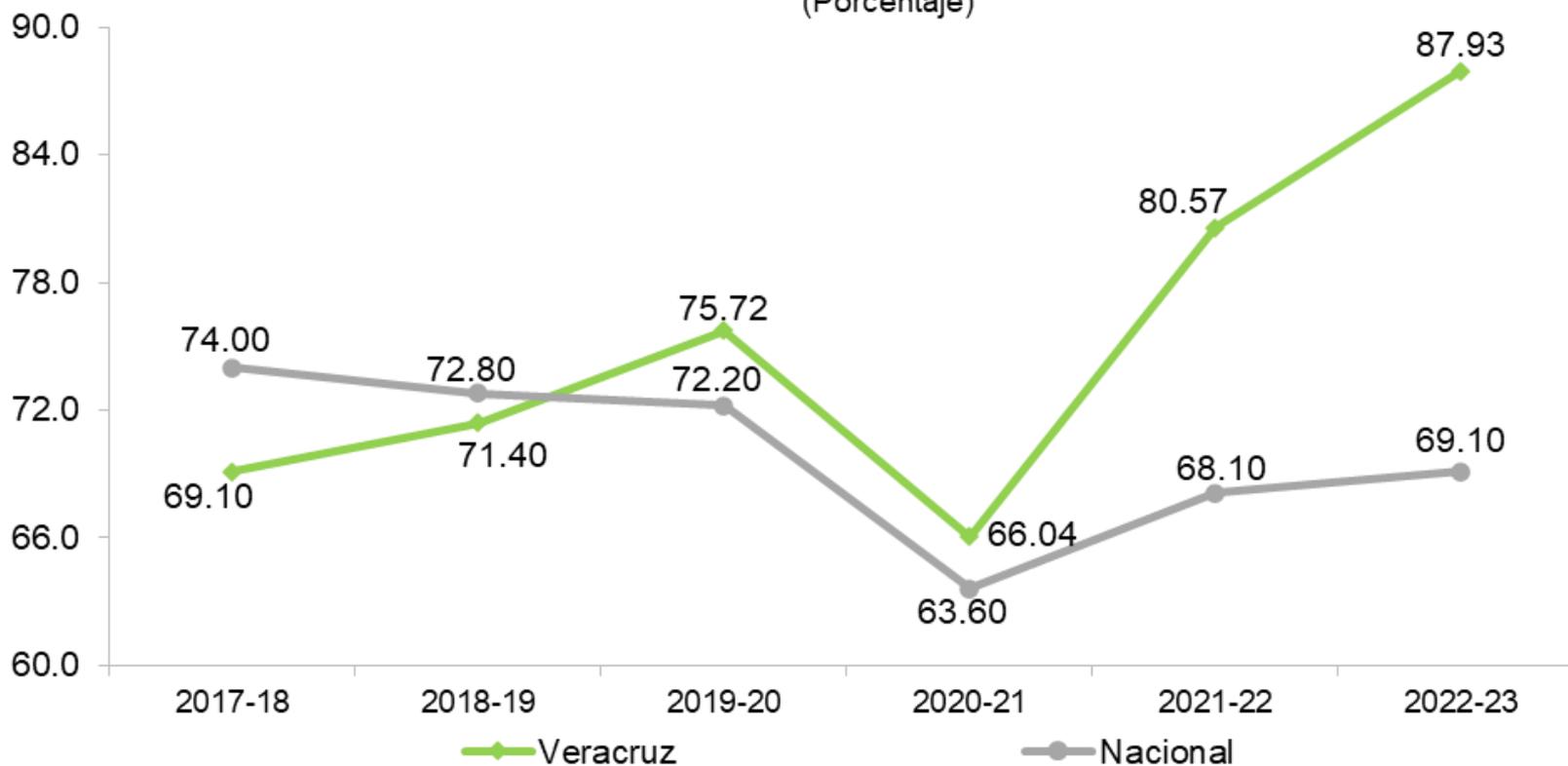


La **Absorción** en **Educación Media Superior** comparada con la **media nacional**, en el ciclo escolar **2017-18** a **2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **3.81** puntos porcentuales y la **media nacional** de **9** puntos porcentuales.

En el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** la **Absorción** fue de **99%** y en **2022-23** de **95.19%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **100.30%** y en **2022-23** fue de **91.30%**.

Absorción en educación superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	69.10	71.40	75.72	66.04	80.57	87.93
Nacional	74.00	72.80	72.20	63.60	68.10	69.10

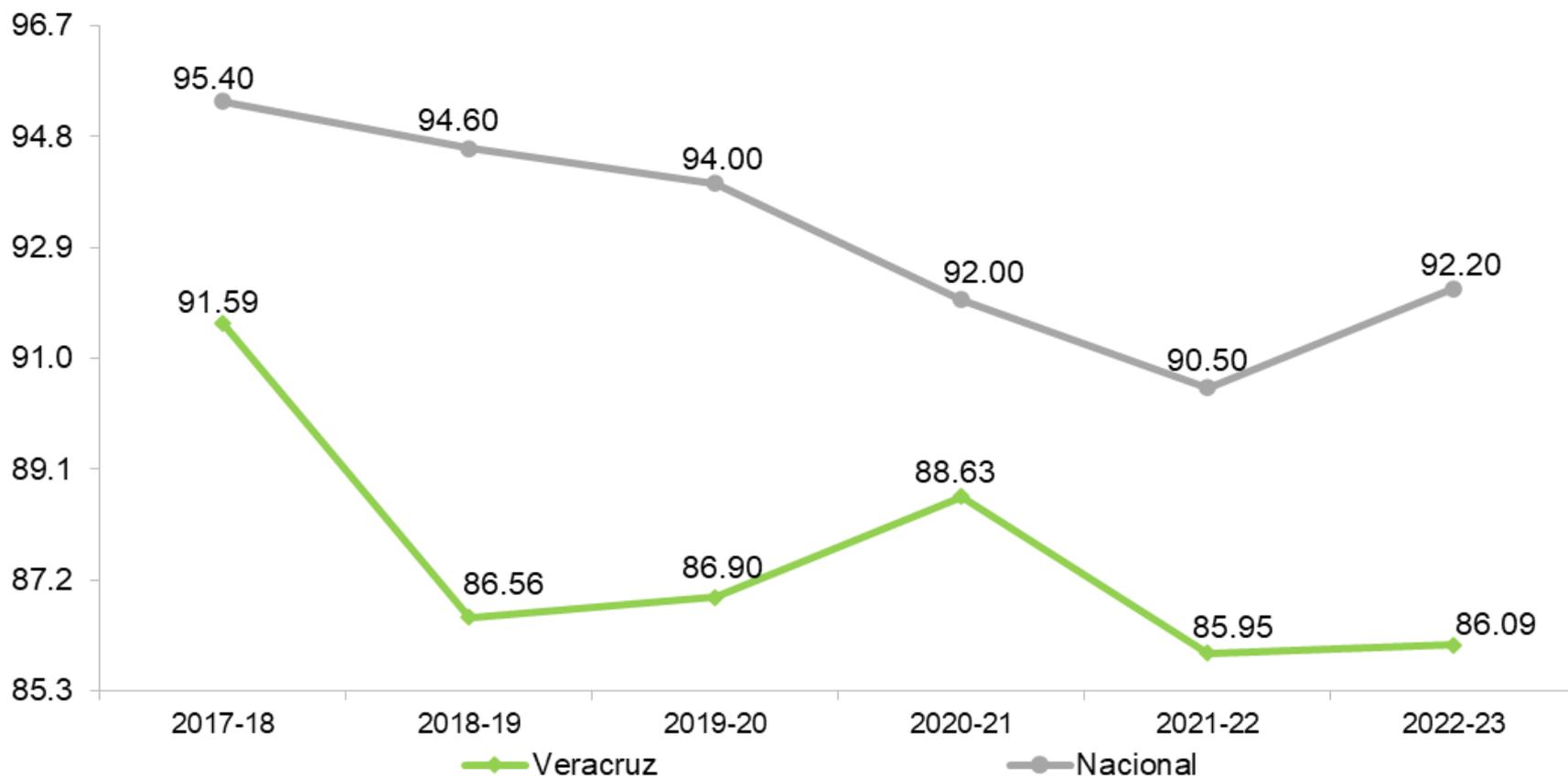


El indicador de **Absorción en Educación Superior** comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **incremento** de **18.83** puntos porcentuales y la **media nacional** un **decremento** de **4.90** puntos porcentuales.

La **Absorción** en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **69.10%** y en **2022-23** de **87.93%**.

La **media nacional**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **74%** y en **2022-23** de **69.10%**.

Cobertura en educación básica (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	91.59	86.56	86.90	88.63	85.95	86.09
Nacional	95.40	94.60	94.00	92.00	90.50	92.20

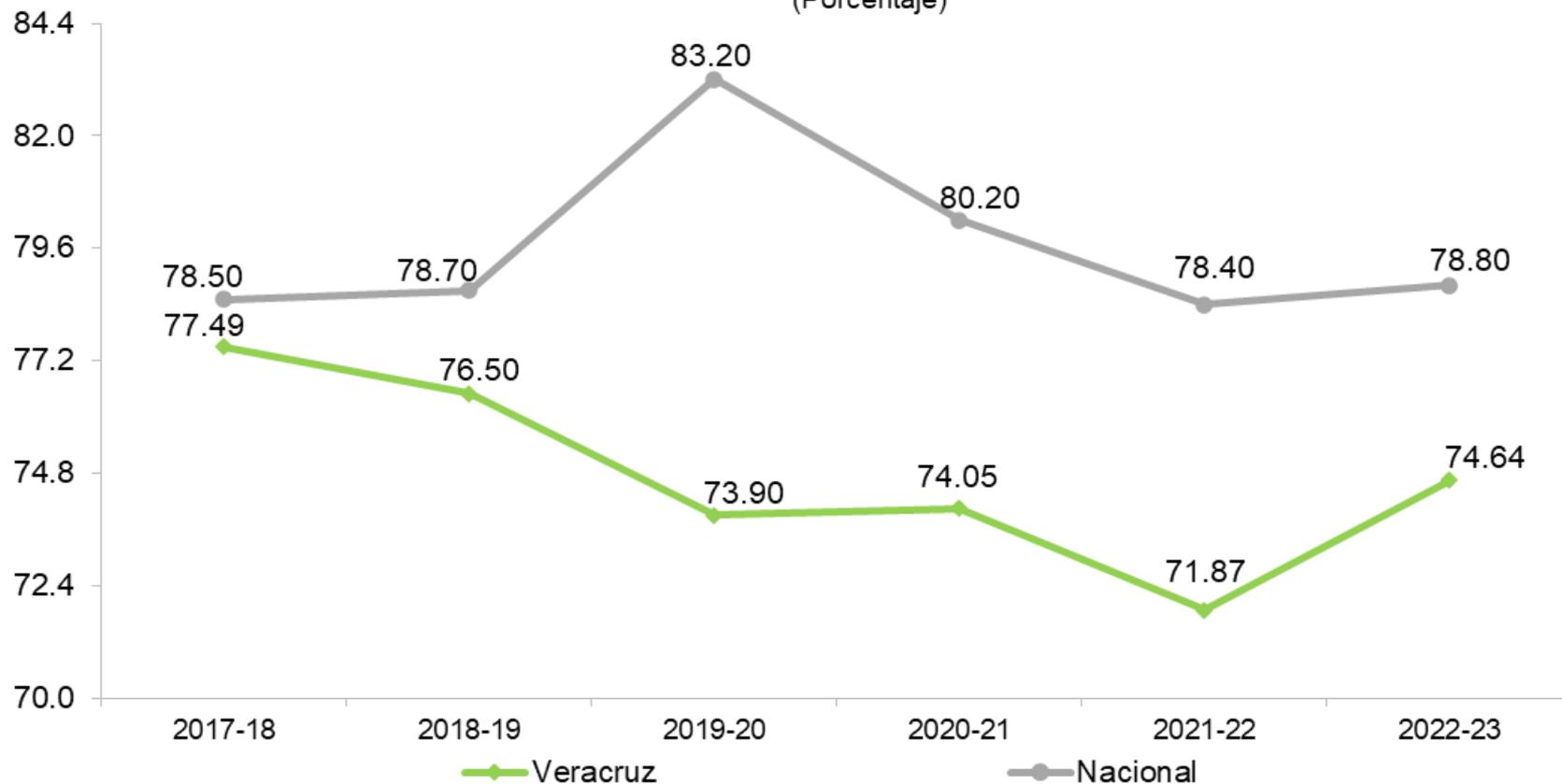


La **Cobertura en Educación Básica** en estudiantes de **3 a 14 años**, comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento de 5.50** puntos porcentuales y la **media nacional** de **3.20** puntos porcentuales.

Este indicador en **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **91.59%** y en **2022-23** de **86.09%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **95.40%** y en **2022-23** de **92.20%**.

Cobertura en media superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	77.49	76.50	73.90	74.05	71.87	74.64
Nacional	78.50	78.70	83.20	80.20	78.40	78.80

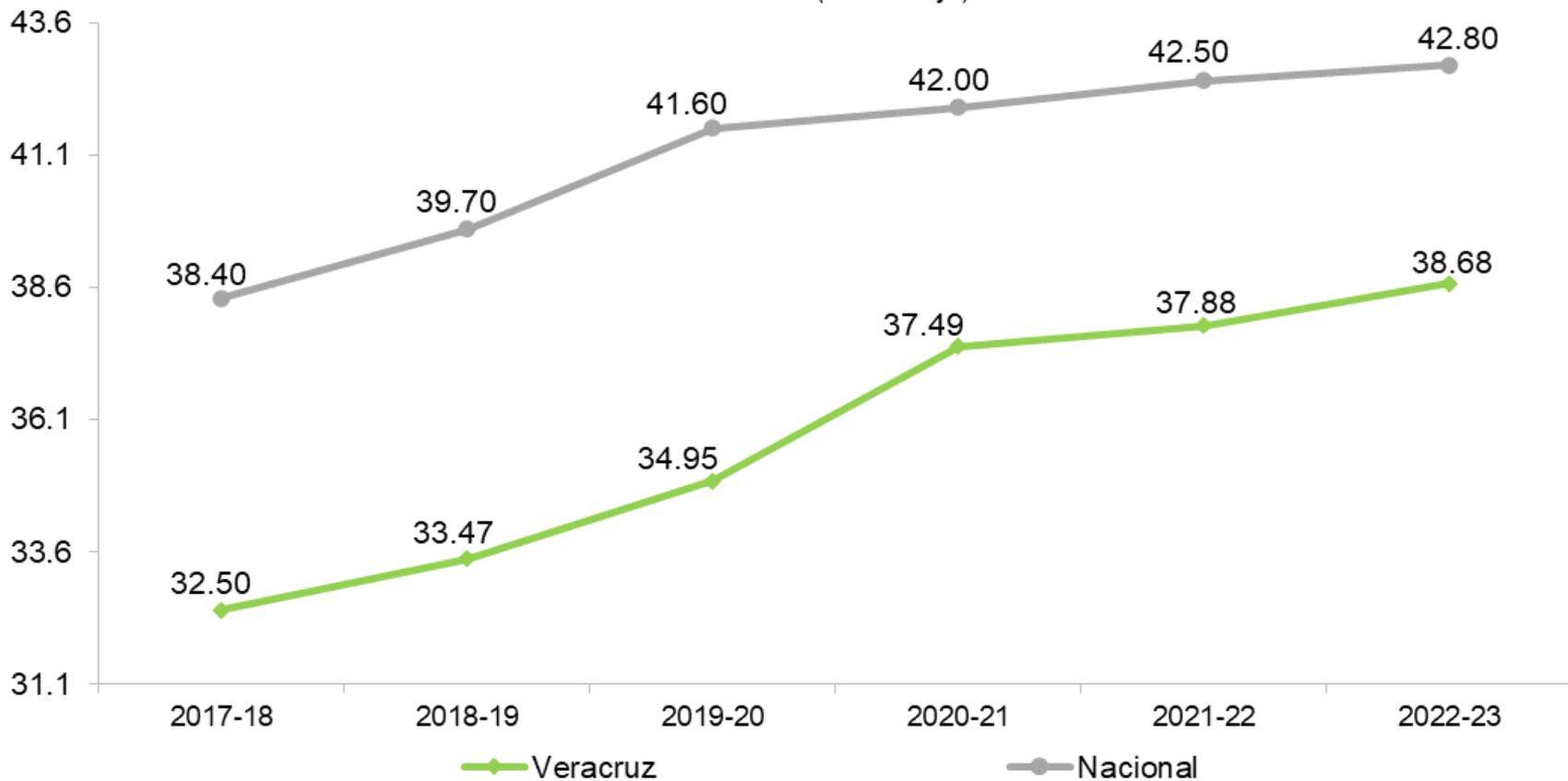


El indicador de **Cobertura en Educación Media Superior en Estudiantes de 15 a 17 años** de edad, comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **2.85** puntos porcentuales y la **media nacional** un **incremento** de **0.30** puntos porcentuales.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **77.49%** y en **2022-23** de **74.64%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **78.50%** y en **2022-23** de **78.80%**.

Cobertura en educación superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	32.50	33.47	34.95	37.49	37.88	38.68
Nacional	38.40	39.70	41.60	42.00	42.50	42.80

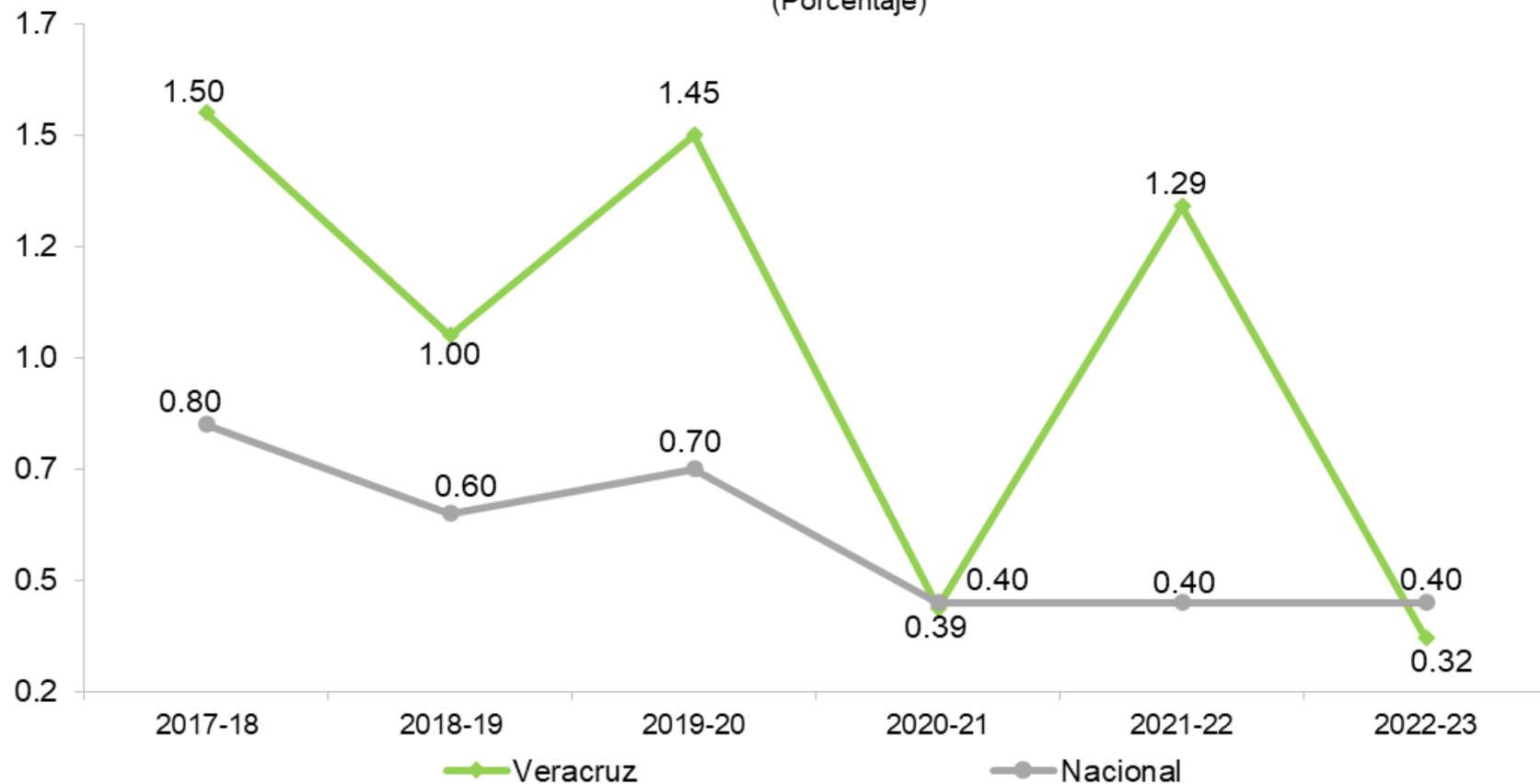


La **Cobertura en Educación Superior en Estudiantes de 18 a 22 años de edad**, comparada con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **incremento de 6.18 puntos porcentuales** y la **media nacional** de **4.40 puntos porcentuales**.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **32.50%** y en **2022-23** de **38.68%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **38.40%** y en **2022-23** de **42.80%**.

Abandono escolar en primaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	1.50	1.00	1.45	0.39	1.29	0.32
Nacional	0.80	0.60	0.70	0.40	0.40	0.40

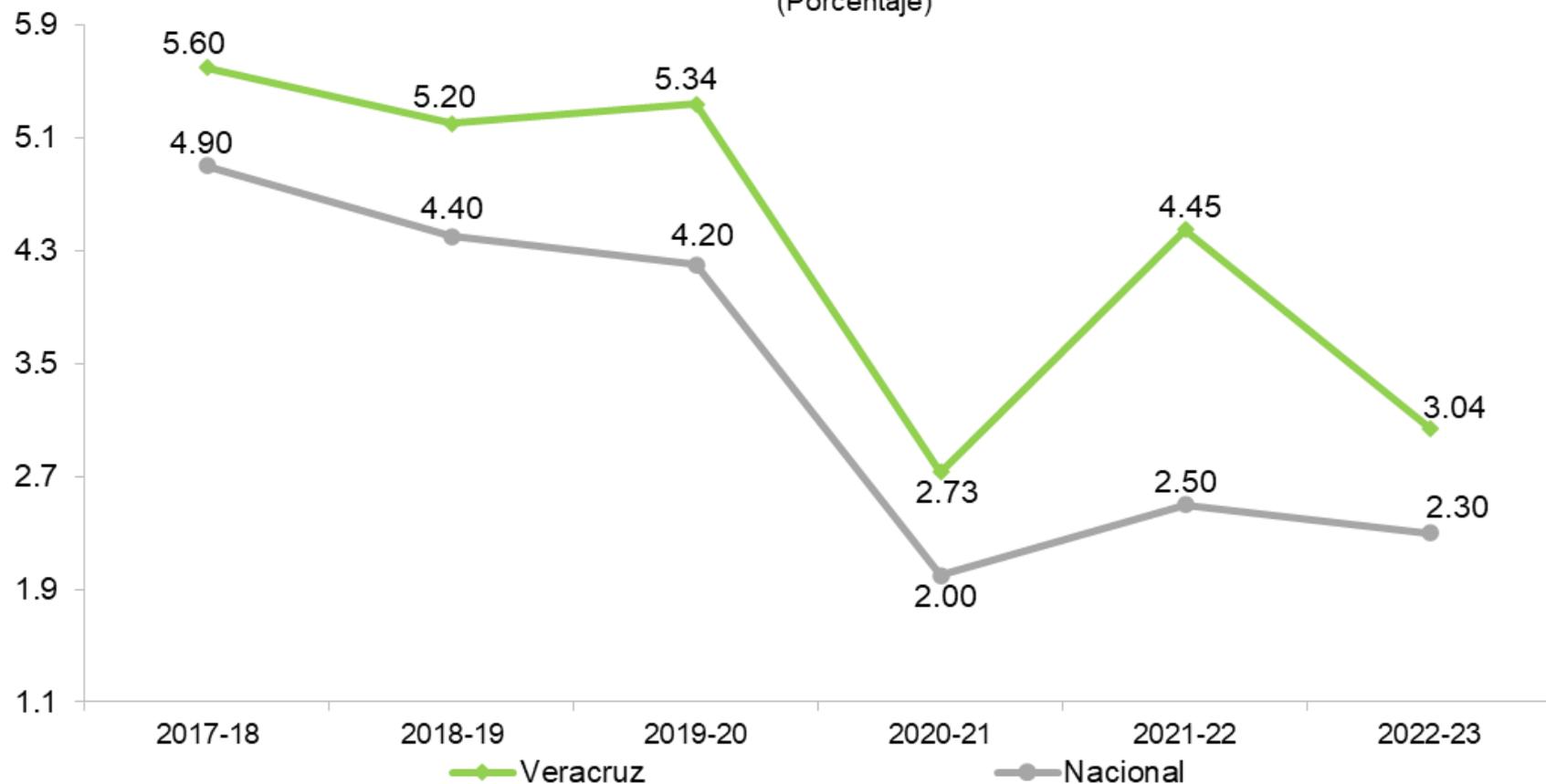


El **Abandono Escolar en Educación Primaria**, en comparación con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **1.18** puntos porcentuales y la **media nacional** un **decremento** de **0.40** puntos porcentuales.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **1.50%** y en **2022-23** de **0.32%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **0.80%** y en **2022-23** de **0.40%**.

Abandono escolar en secundaria (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	5.60	5.20	5.34	2.73	4.45	3.04
Nacional	4.90	4.40	4.20	2.00	2.50	2.30

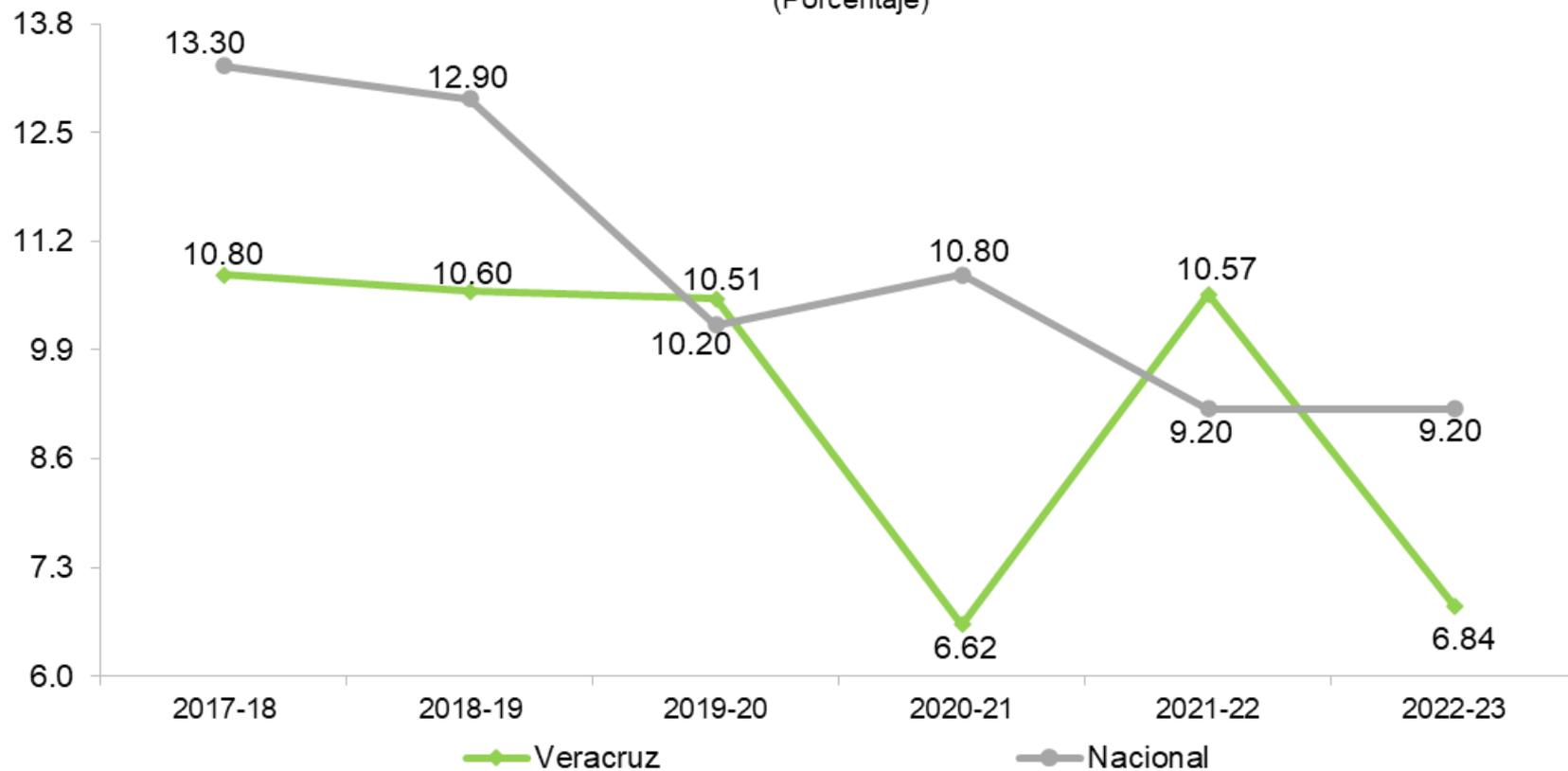


El **Abandono Escolar en Educación Secundaria**, en comparación con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **2.56** puntos porcentuales y la **media nacional** de **2.60** puntos porcentuales.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **5.60%** y en **2022-23** de **3.04%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **4.90%** y en **2022-23** de **2.30%**.

Abandono escolar en media superior (Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Veracruz	10.80	10.60	10.51	6.62	10.57	6.84
Nacional	13.30	12.90	10.20	10.80	9.20	9.20



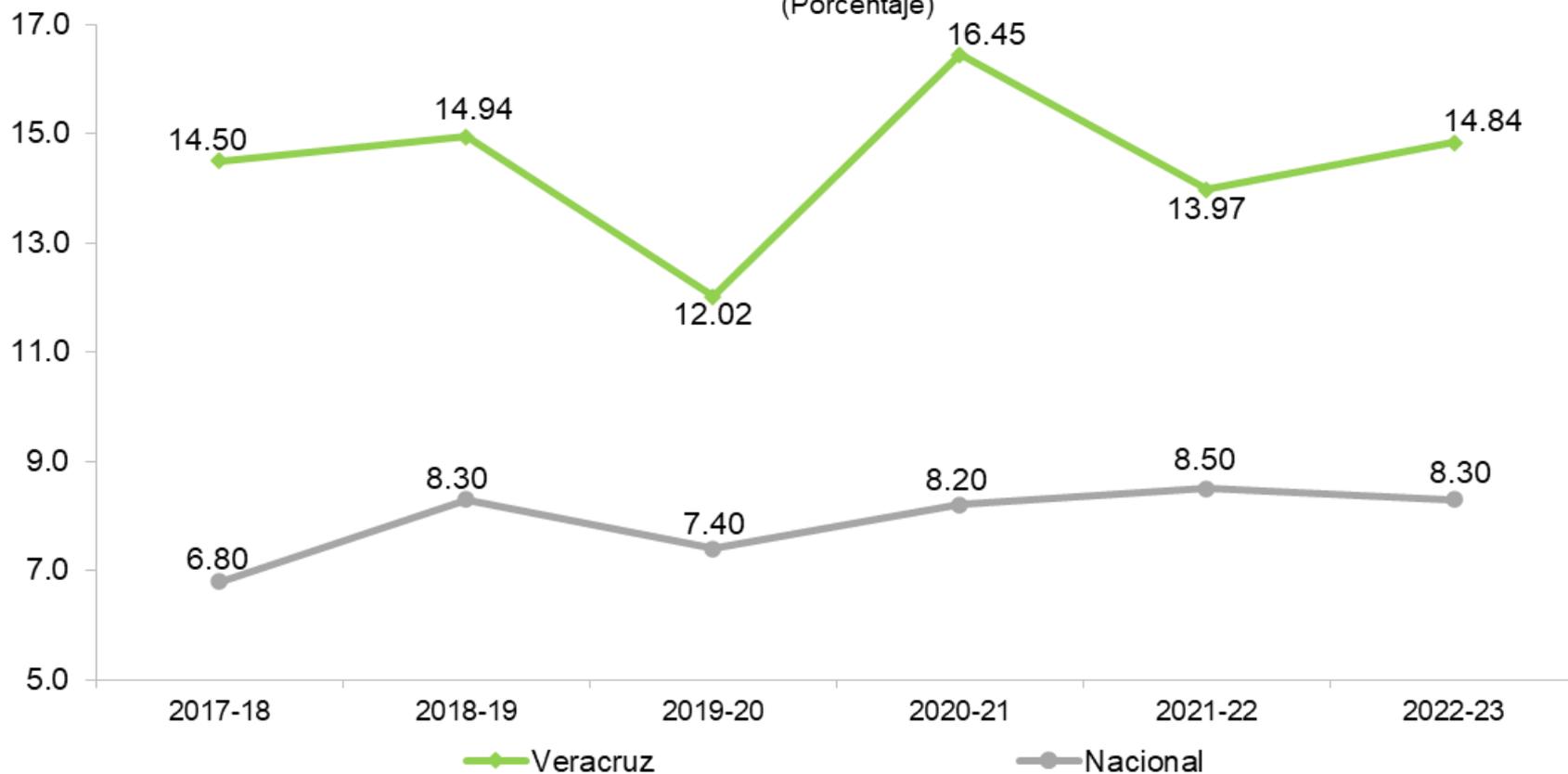
El **Abandono Escolar** en **Educación Media Superior**, en comparación con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18** a **2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **decremento** de **3.96** puntos porcentuales y la **media nacional** un **decremento** de **4.10** puntos porcentuales.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **10.80%** y en **2022-23** de **6.84%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **13.30%** y en **2022-23** de **9.20%**.

Abandono escolar en educación superior

(Porcentaje)



Concepto	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Veracruz	14.50	14.94	12.02	16.45	13.97	14.84
Nacional	6.80	8.30	7.40	8.20	8.50	8.30



El **Abandono Escolar en Educación Superior**, en comparación con la **media nacional**, del ciclo escolar **2017-18 a 2022-23**, el estado de **Veracruz** tuvo un **incremento** de **0.34** puntos porcentuales y la **media nacional** un **incremento** de **1.50** puntos porcentuales.

Este indicador en el estado de **Veracruz**, en el ciclo escolar **2017-18** fue de **14.50%** y en **2022-23** de **14.84%**.

La **media nacional** en el ciclo escolar **2017-18** fue de **6.80%** y en **2022-23** de **8.30%**.



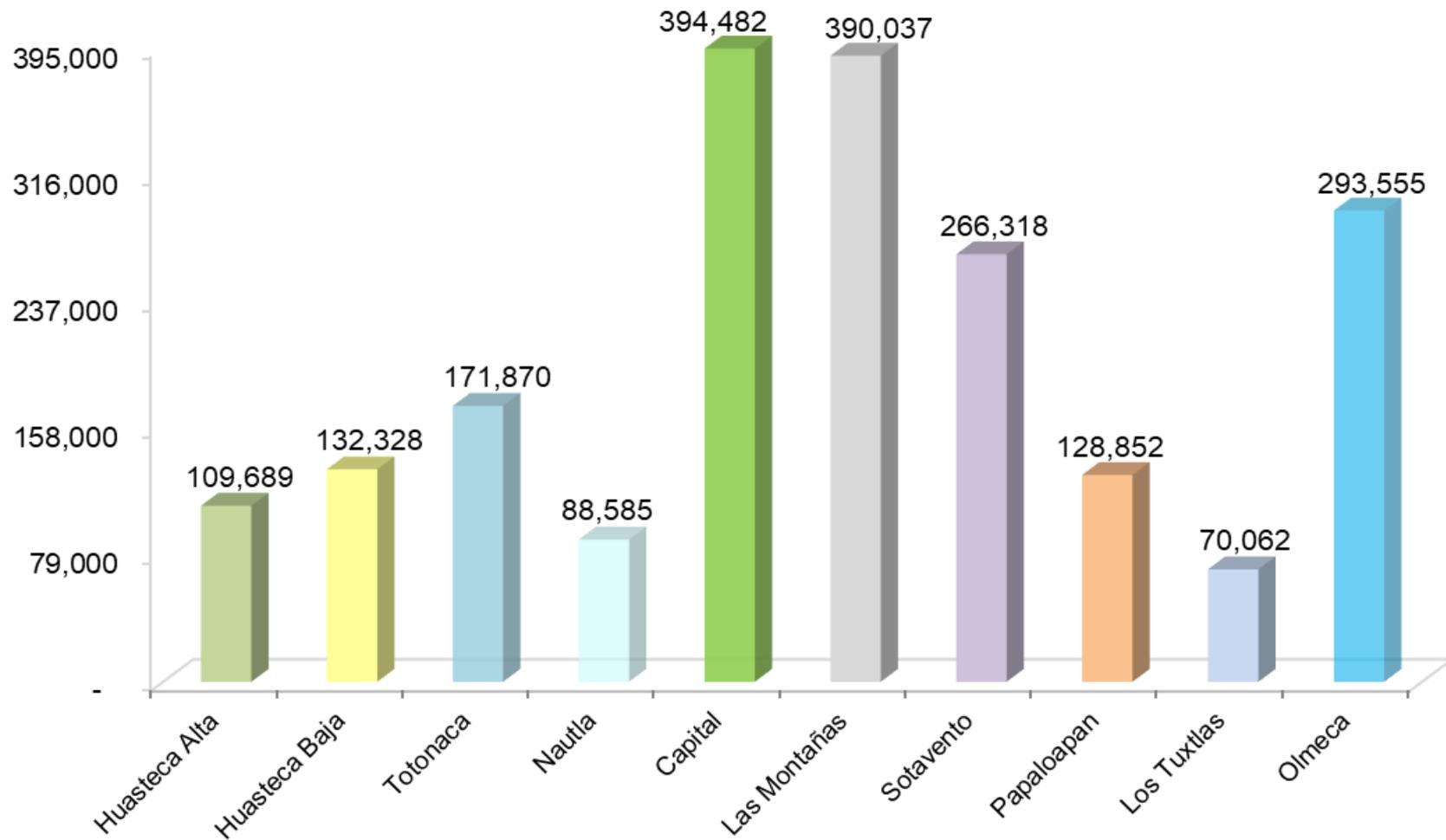
Alumnos, Docentes y Escuelas

Comparativos por región
(Periodo 2022-2023)



Matrícula por región

Ciclo escolar 2022-2023

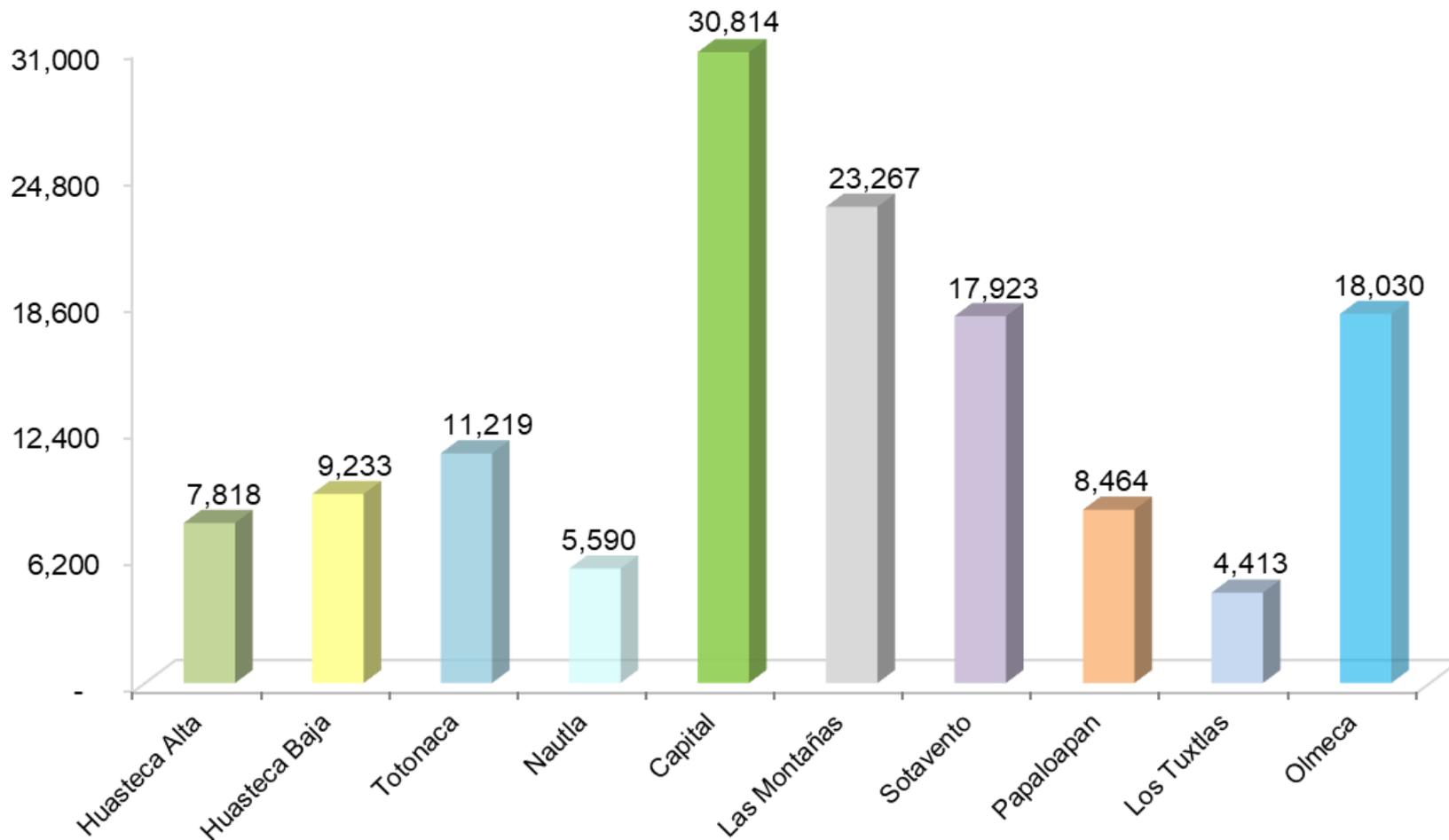




En el ciclo escolar **2022-23** en relación con la **Matrícula** en el estado de **Veracruz**, las regiones de **Las Montañas y Capital** son las que tienen **mayor cantidad de alumnos**; la región **Capital** atiende a **394,482** y la región de **Las Montañas 390,037**.



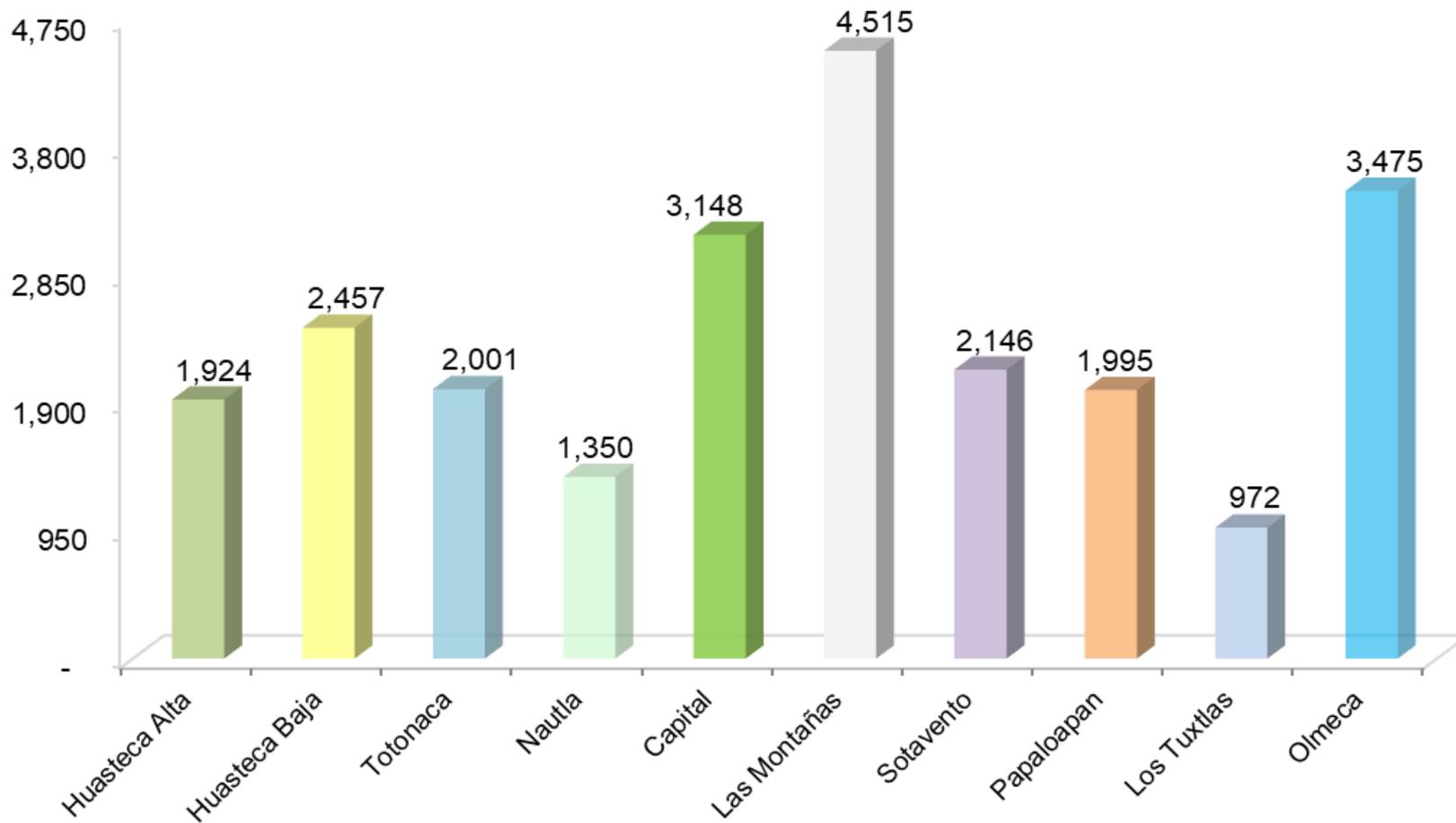
Docentes por región Ciclo escolar 2022-2023





En el ciclo escolar **2022-23** en relación al **Número de Docentes** en el estado de **Veracruz**, la región **Capital y Las Montañas** son las que **tienen el mayor número de docentes**; la región **Capital** tiene **30,814 docentes** y **Las Montañas** **23,267**.

Escuelas por región Ciclo escolar 2022-2023

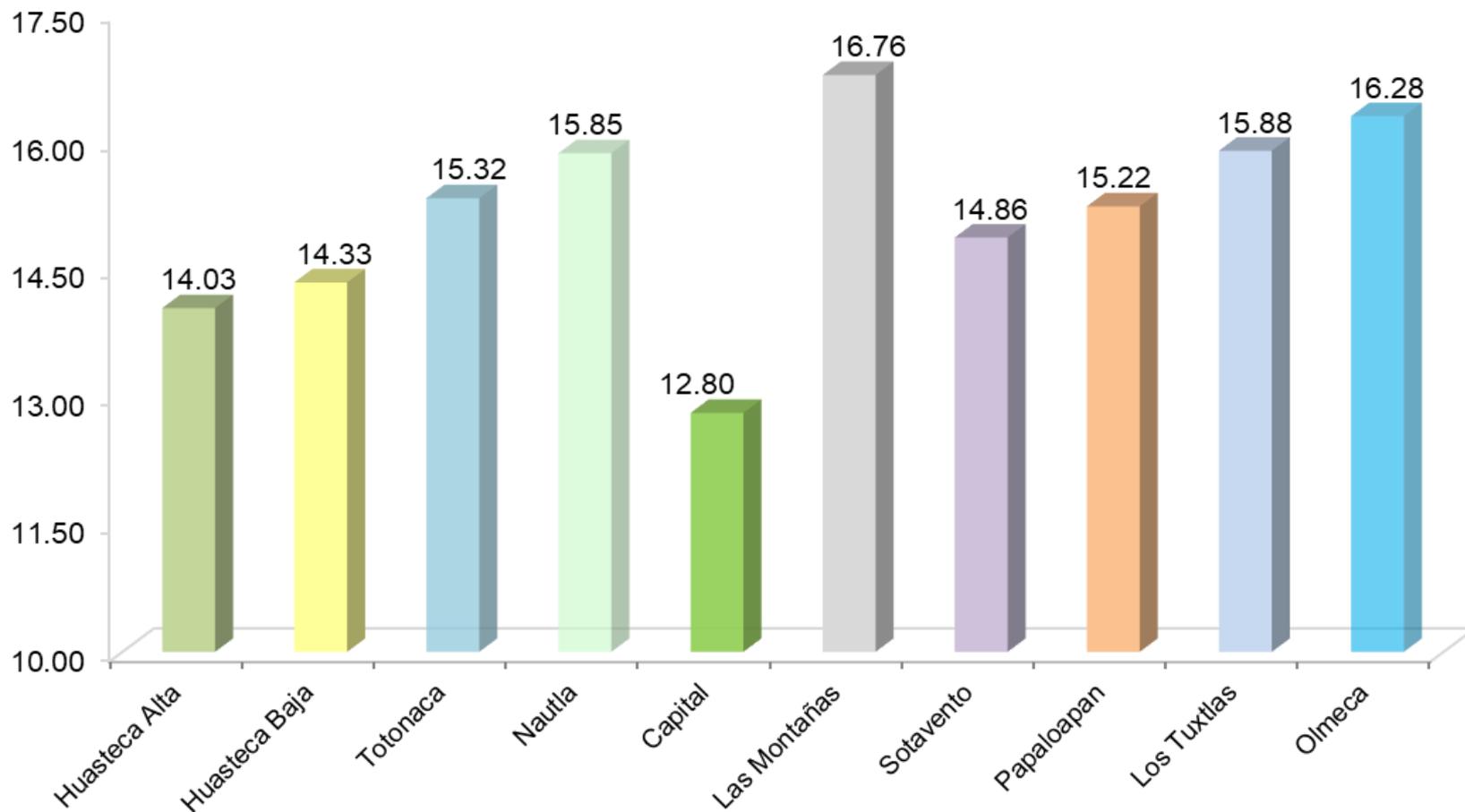




En el ciclo escolar **2022-23** en relación al **Número de Escuelas** en el estado de **Veracruz**, la región de **Las Montañas y Olmeca** son las que tienen el **mayor número de Escuelas**; la región de **Las Montañas** tiene **4,515** escuelas y la **Olmeca** **3,475**.

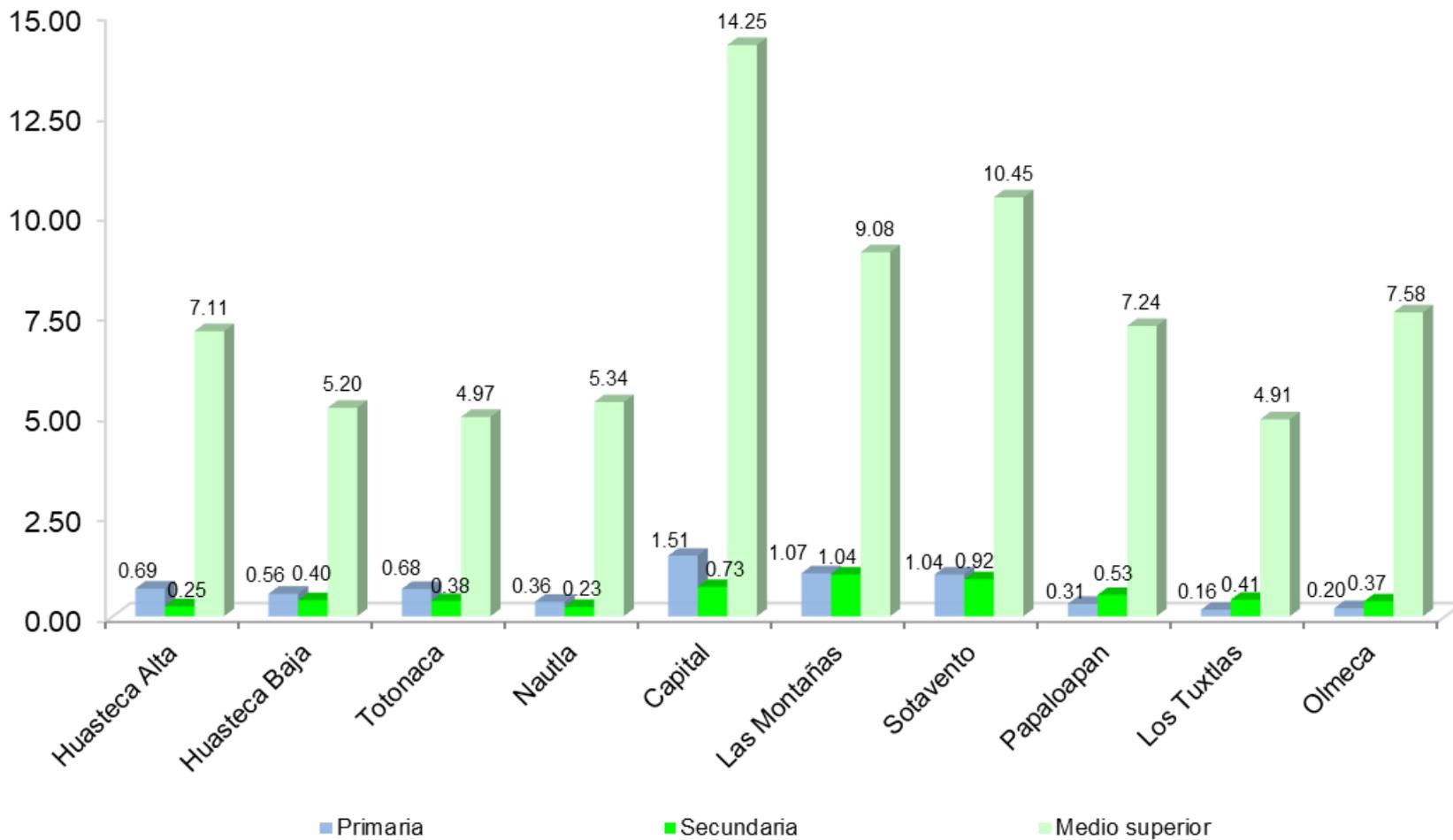


Relación Alumnos / Docentes por región Ciclo escolar 2022-2023



En el Indicador de Relación Alumnos/Docentes por región, en el ciclo escolar 2022-23, la región de Las montañas es la que tiene el mayor número de alumnos por docente con 17, por el contrario la región de la Capital es la más baja en este Indicador con 13.

Reprobación por nivel educativo y región (Porcentaje)

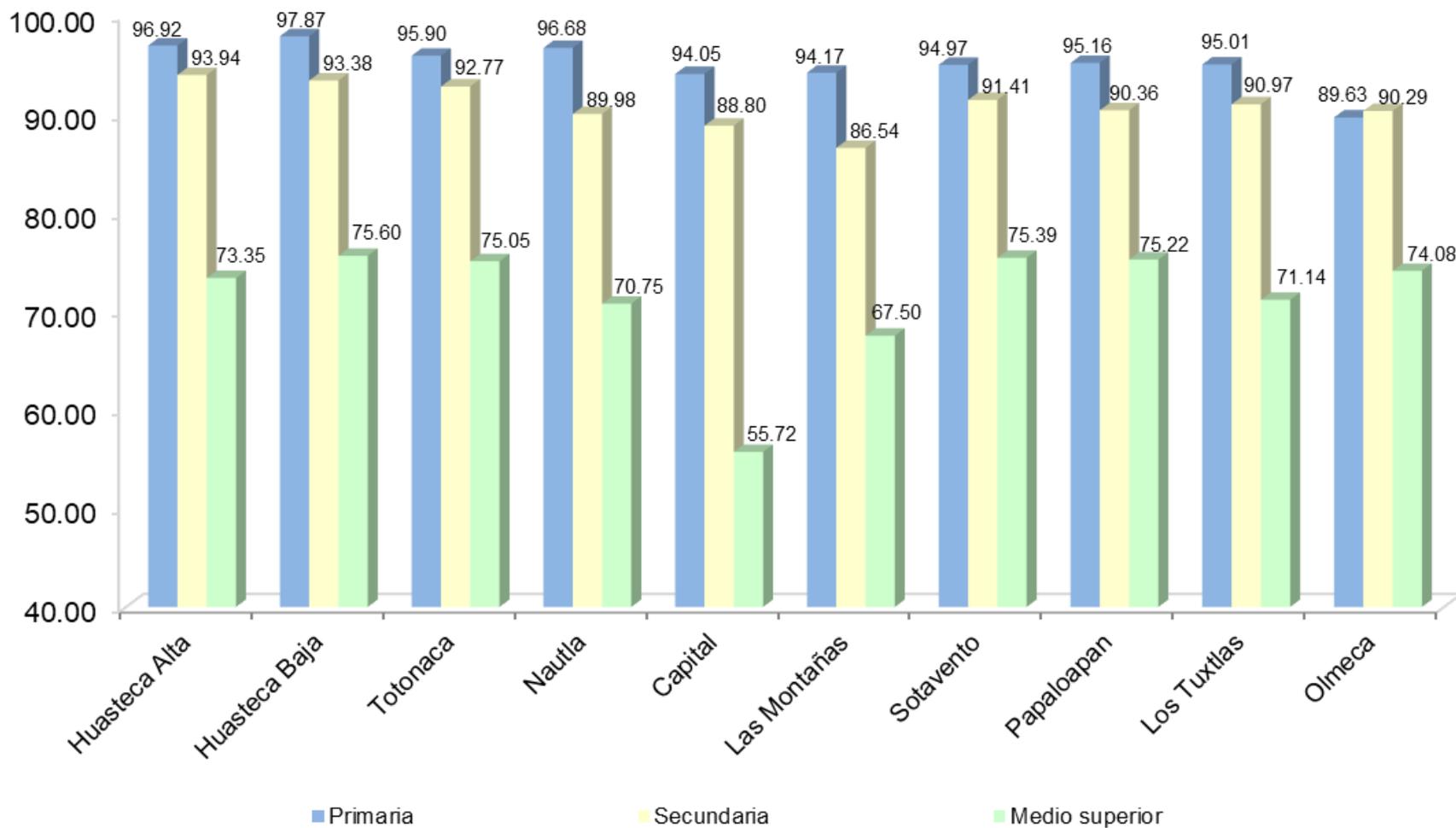




La **Reprobación** en el ciclo escolar **2022-23**, los porcentajes más altos se tienen en **Educación Primaria** con el **1.51%** en la región **Capital**, de **Educación Secundaria** con el **1.04%** en la región de **Las Montañas** y en **Educación Media Superior** con el **14.25%** en la región **Capital**.

Los porcentajes más bajos de **Reprobación** se tienen en **Educación Primaria** con el **0.16%** en la región de **Los Tuxtlas**, de **Educación Secundaria** con el **0.23%** en la región **Nautla** y de **Educación Media Superior** con el **4.91%** en la región de **Los Tuxtlas**.

Eficiencia terminal por nivel educativo y región (Porcentaje)

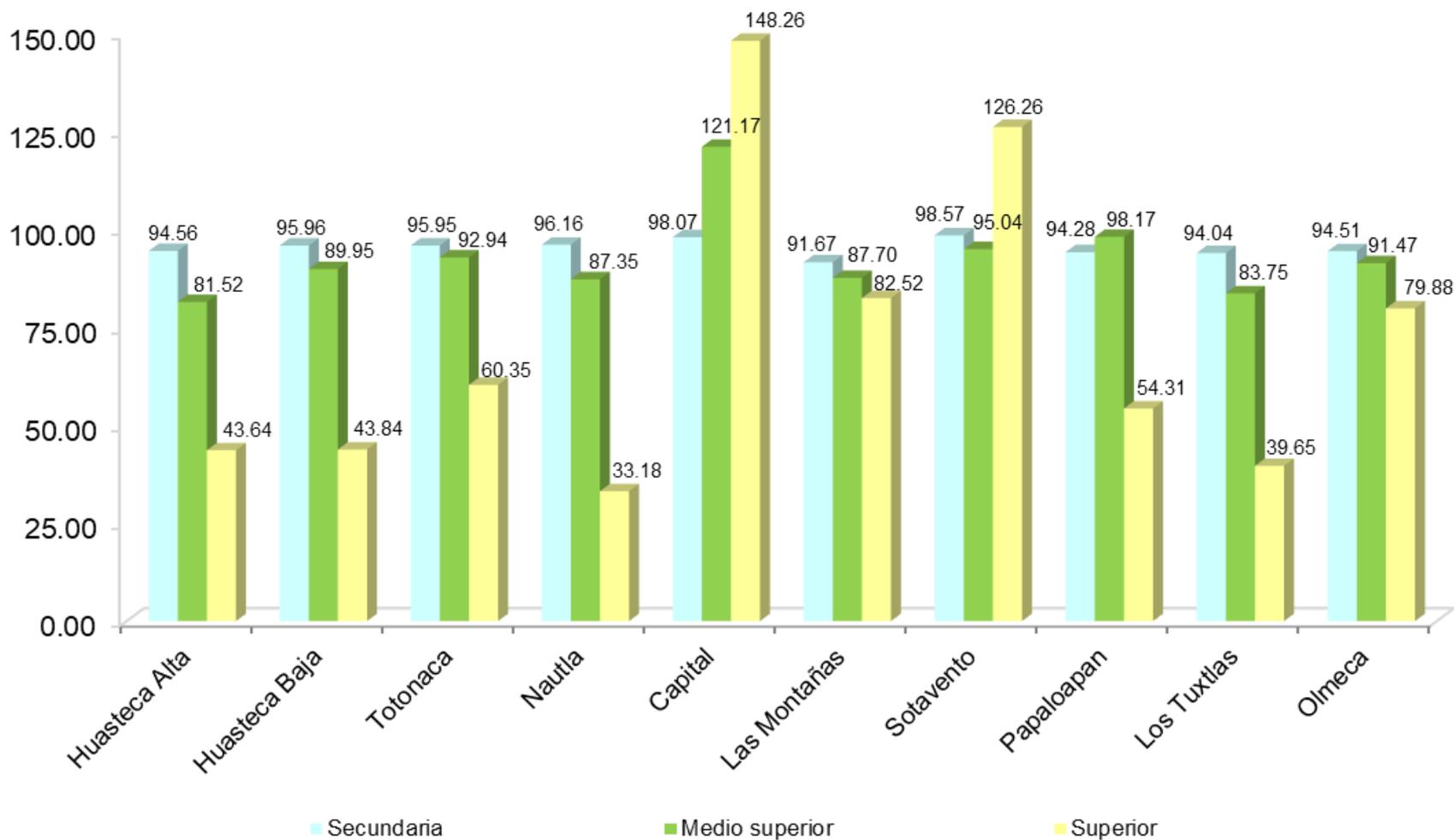




En el indicador de **Eficiencia Terminal** en el ciclo escolar **2022-23**, los porcentajes **más bajos** se tienen en **Educación Primaria** con el **89.63%** en la región **Olmecca**, en **Educación Secundaria** se registra el **86.54%** en la región de **Las Montañas** y en **Educación Media Superior** se cuenta con el **55.72%** en la región **Capital**.

Los porcentajes más altos de Eficiencia Terminal se tienen en la **Educación Primaria** con el **97.87%** en la región **Huasteca Baja**, en **Educación Secundaria** con el **93.94%** en la región **Huasteca Alta** y de **Educación Media Superior** con el **75.60%** en la región **Huasteca Baja**.

Absorción por nivel educativo y región (Porcentaje)

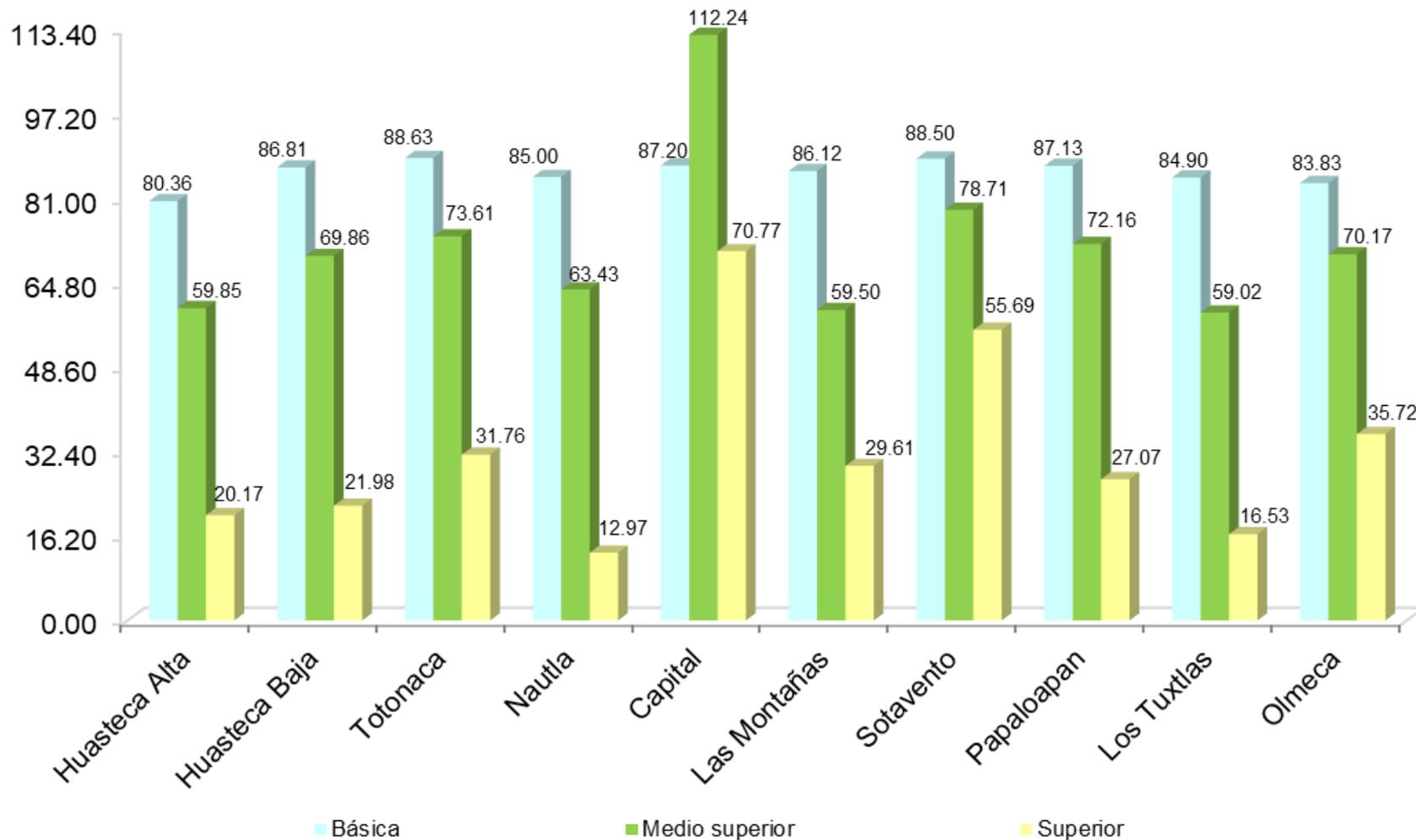




En **Absorción** en el ciclo escolar **2022-23**, los **porcentajes más bajos** se tienen en **Educación Secundaria** con el **91.67%** en la región de **Las Montañas**, en **Educación Media Superior** con el **81.52%** en la región de la **Huasteca Alta** y de **Educación Superior** con el **33.18%** en la región de **Nautla**.

Los **porcentajes más altos** de **Absorción** se tienen en **Educación Secundaria** con el **98.57%** en la región **Sotavento**, de **Educación Media Superior** con el **121.17%** en la región de **Capital** y de **Educación Superior** con el **148.26%** en la región **Capital**.

Cobertura por nivel educativo y región (Porcentaje)

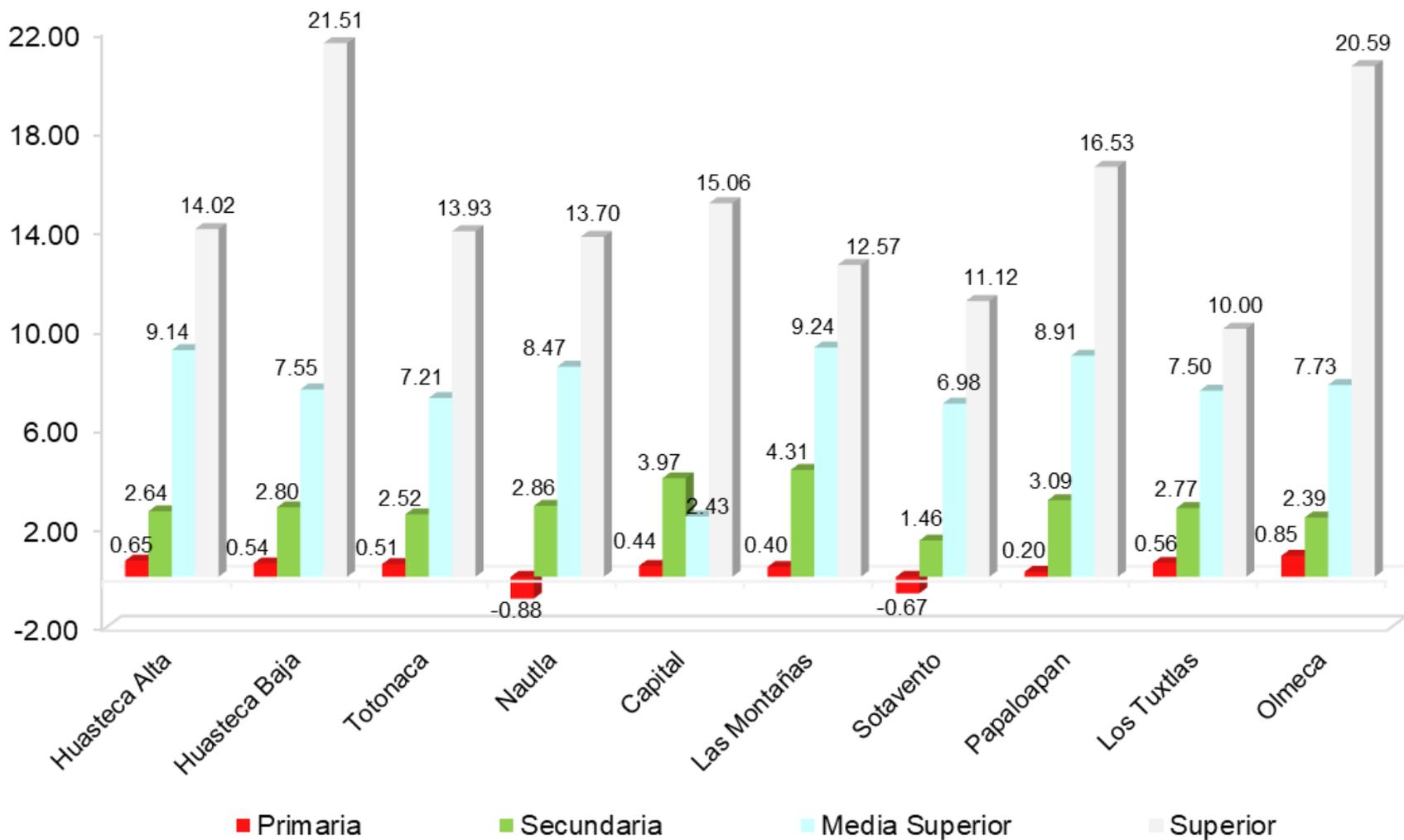




El indicador de **Cobertura** en el ciclo escolar **2022-23**, los porcentajes más bajos se tienen en la **Educación Básica** con el **80.36%** en la región **Huasteca Alta**, de **Educación Media Superior** con el **59.02%** en la región de **Los Tuxtlas** y de **Educación Superior** con el **12.97%** en la región **Nautla**.

Los porcentajes más altos del indicador de **Cobertura** se tienen en **Educación Básica** con el **88.63%** en la región **Totonaca**, de **Educación Media Superior** con el **112.24%** en la región **Capital** y por último, en **Educación Superior** con el **7.77%** también en la región **Capital**.

Abandono escolar por nivel educativo y región (Porcentaje)

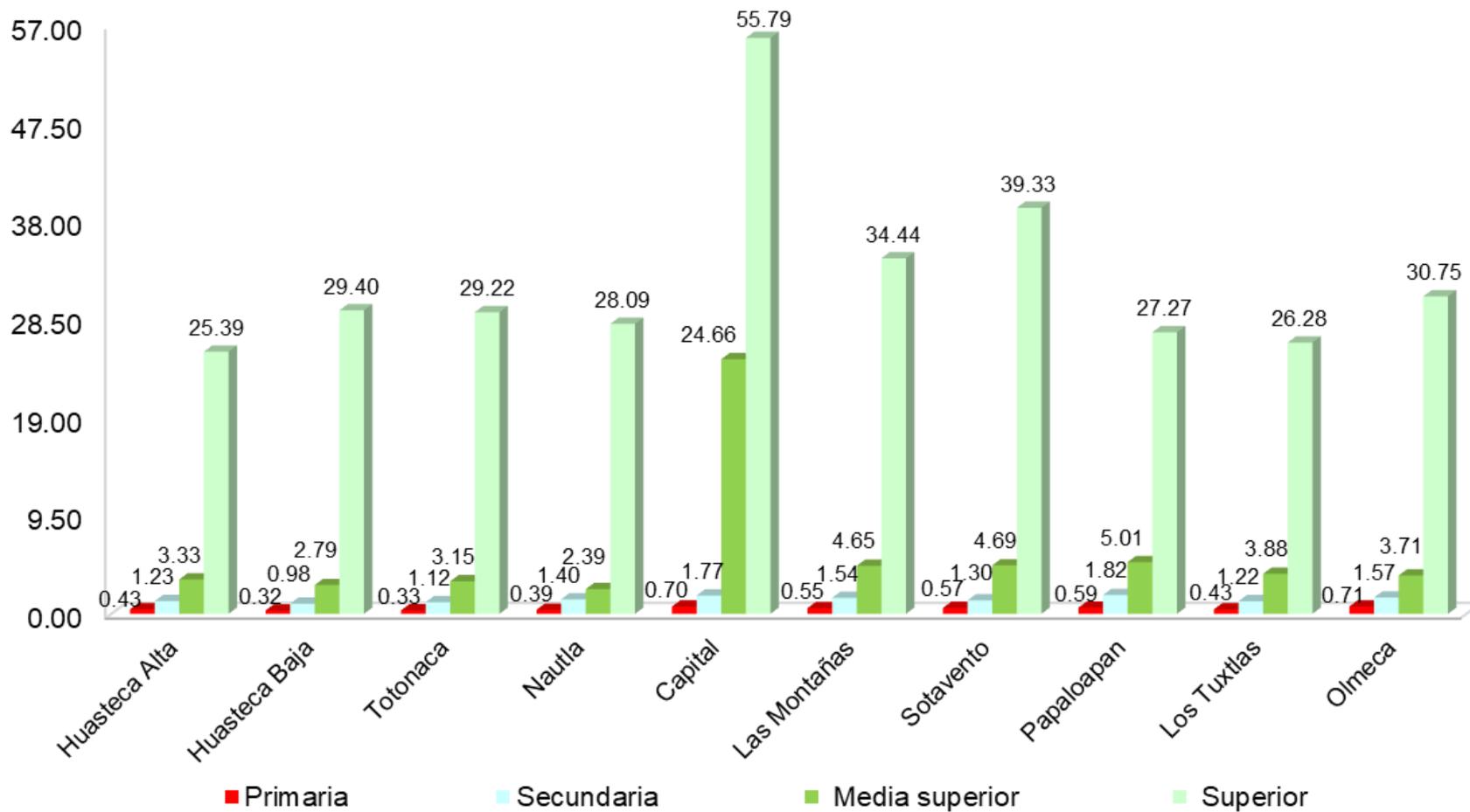




En **Abandono Escolar** en el ciclo escolar **2022-23**, los porcentajes más altos se tienen en **Educación Primaria** con el **0.65%** en la región **Huasteca Alta**, de **Educación Secundaria** con el **4.31%** en la región de **Las Montañas**, de **Educación Media Superior** con el **9.24%** en la región de **Las Montañas** y en **Educación Superior** con el **21.51%** en la región **Huasteca Baja**.

Los porcentajes más bajos de **Abandono Escolar** se tienen en **Educación Primaria** con **-0.88%** en la región **Nautla**, de **Educación Secundaria** con el **1.46%** en la región **Sotavento**, de **Educación Media Superior** con el **2.43%** en la región **Capital** y de **Educación Superior** con el **10.0%** en la región de **Los Tuxtlas**.

Extraedad por nivel y región (Porcentaje)

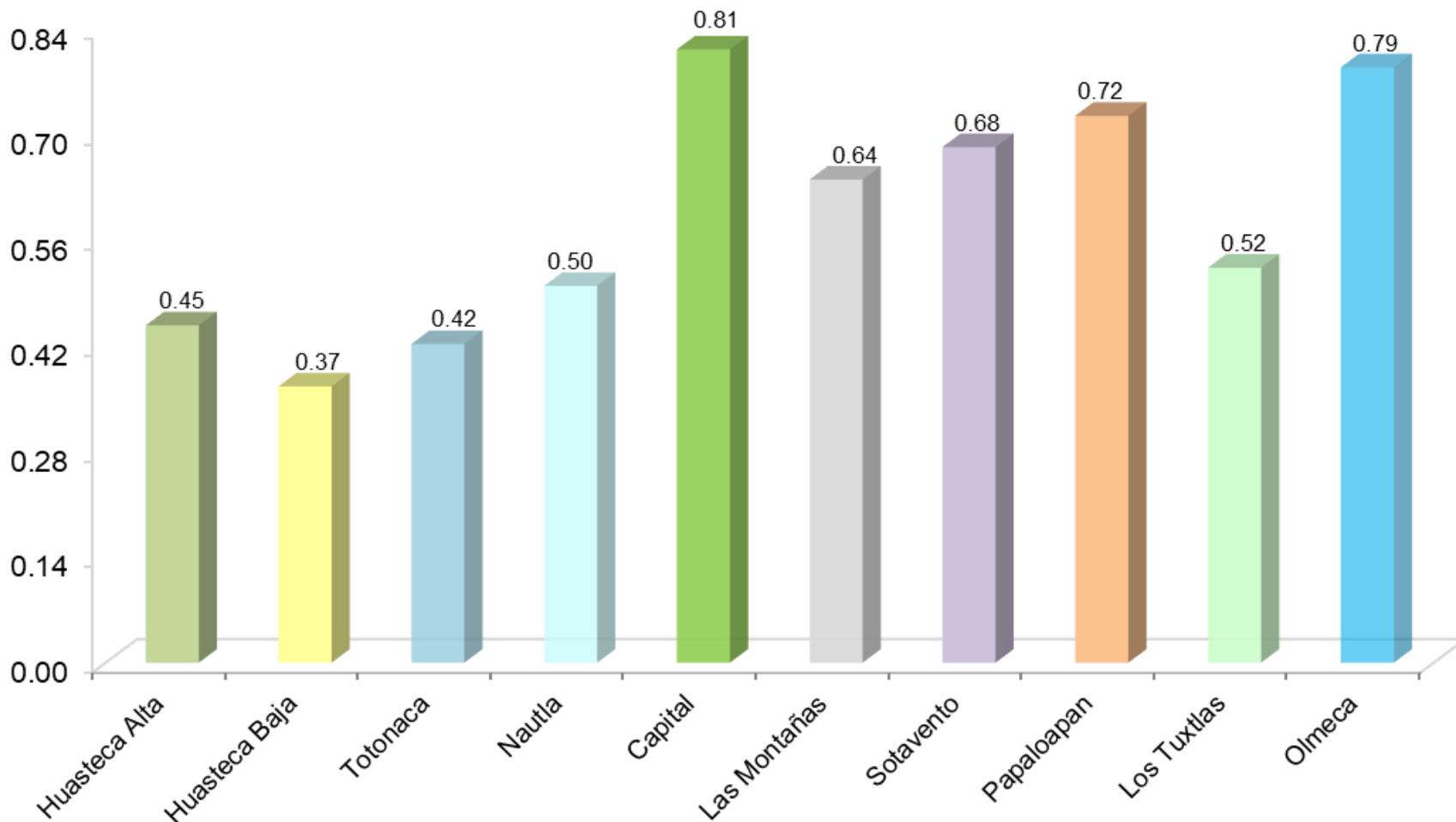




El indicador de **Extraedad Grave**, en el ciclo escolar **2022-23**, los porcentajes más altos se tienen en **Educación Primaria** con el **0.71%** en la región **Olmeca**, de **Educación Secundaria** con el **1.82%** en la región de **Papaloapan**, de **Educación Media Superior** con el **24.66%** en la región **Capital** y del mismo modo, en **Educación Superior** con el **55.79%** también en la región **Capital**.

Los porcentajes más bajos de **Extraedad** se tienen en **Educación Primaria** con el **0.32%** en la región **Huasteca Baja**, de **Educación Secundaria** con el **0.98%** en la región **Huasteca Baja**, de **Educación Media Superior** con el **2.39%** en la región **Nautla** y de **Educación Superior** con el **25.39%** en la región de la **Huasteca Alta**.

Rezago grave en educación básica por región (Porcentaje)

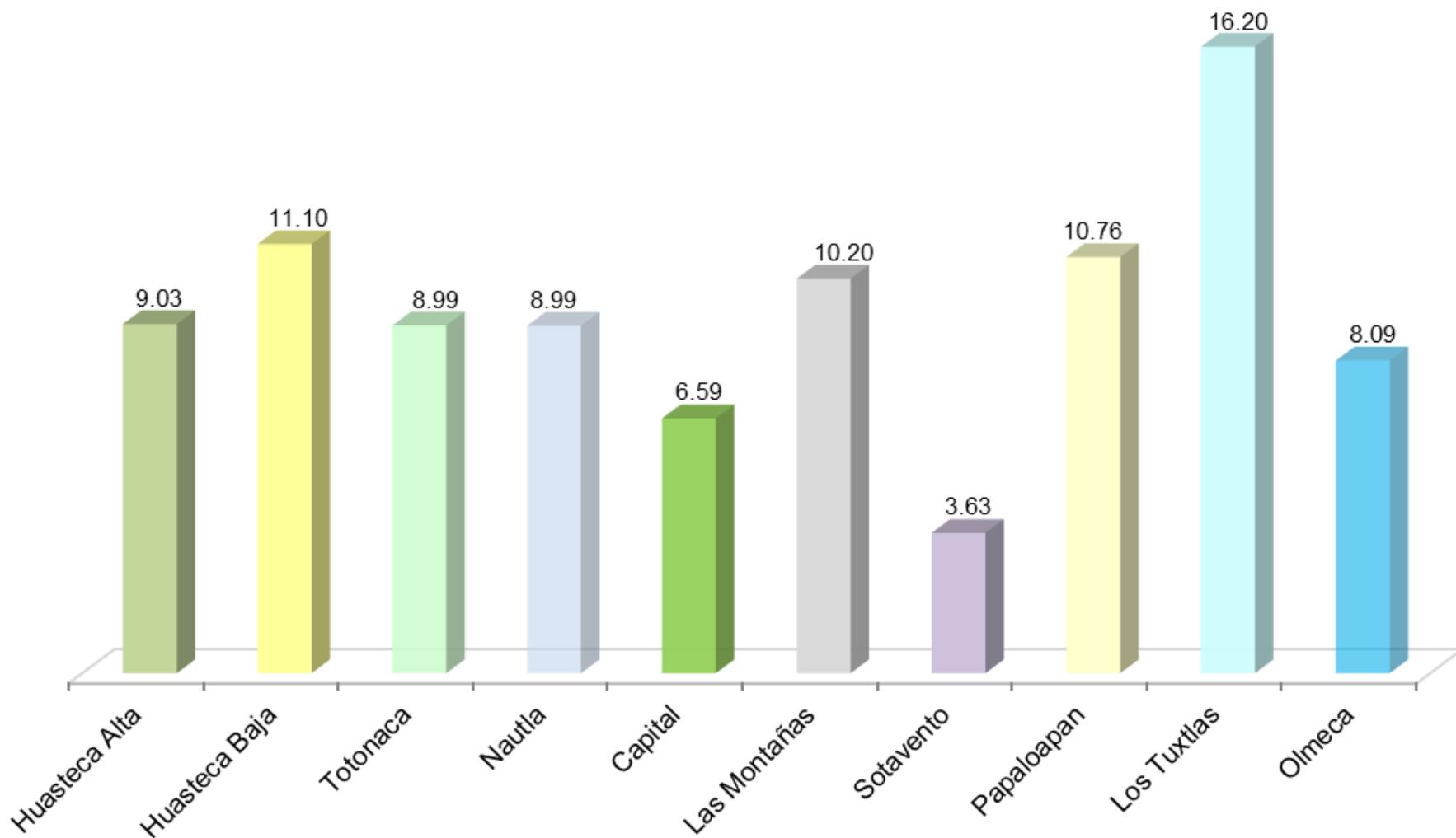




En el indicador de **Rezago Grave** en **Educación Básica por región**, en el ciclo escolar **2022-23**, la región **Capital** tiene el **0.81%** siendo esta región la que presenta el **Rezago Grave más alto** en nuestro estado; por el contrario, la **Huasteca Baja** presenta un **0.37%**.



Analfabetismo por región (Porcentaje)



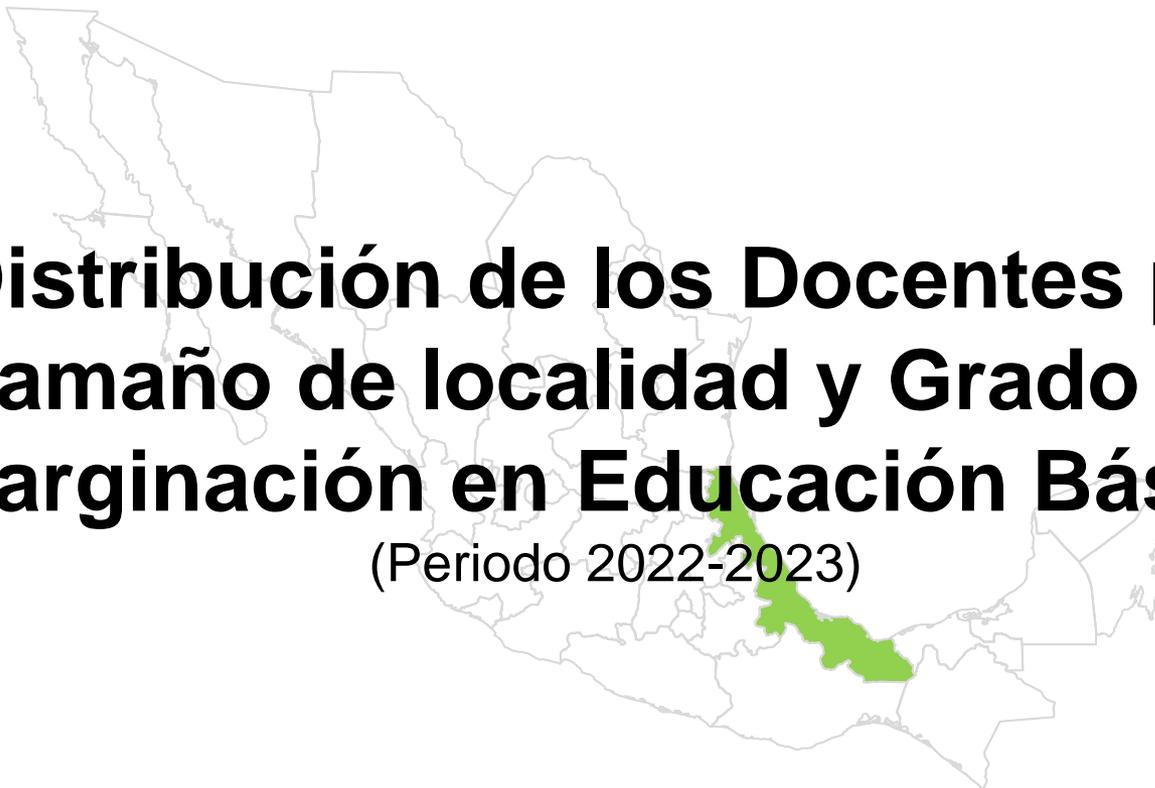


En **Analfabetismo por región** (Censo 2020), el porcentaje **más alto** lo tiene la región de **Los Tuxtlas** con el **16.20%**, a su vez, la región del **Sotavento** con el **3.63%** tiene el menor índice de Analfabetismo.



Distribución de los Docentes por tamaño de localidad y Grado de Marginación en Educación Básica

(Periodo 2022-2023)





Distribución de docentes por tamaño de localidad y grado de marginación en educación básica por nivel 2022-2023

Categoría / Grado de marginación	Preescolar				Primaria				Secundaria				Total educación básica			
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alum/ Doc	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alum/ Doc	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alum/ Doc	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alum/ Doc
Rural (población 0-500 hab)																
	39,948	3,939	3,534	10.14	134,768	9,354	4,672	14.41	35,654	2,892	1,249	12.33	210,370	16,185	9,455	13.00
Muy Alto	2,402	217	198	11.07	8,433	538	277	15.67	1,383	111	64	12.46	12,218	866	539	14.11
Alto	9,151	848	726	10.79	32,664	2,155	976	15.16	6,697	493	240	13.58	48,512	3,496	1,942	13.88
Medio	13,197	1,301	1,181	10.14	43,054	3,045	1,573	14.14	11,543	940	427	12.28	67,794	5,286	3,181	12.83
Bajo	13,029	1,360	1,254	9.58	42,166	2,996	1,578	14.07	13,489	1,117	457	12.08	68,684	5,473	3,289	12.55
Muy Bajo	2,169	213	175	10.18	8,451	620	268	13.63	2,542	231	61	11.00	13,162	1,064	504	12.37
Rural (población 501-1500 hab)																
	39,882	2,748	1,483	14.51	130,404	7,973	1,522	16.36	61,191	4,241	1,087	14.43	231,477	14,962	4,092	15.47
Muy Alto	1,838	94	48	19.55	4,745	240	48	19.77	1,124	61	21	18.43	7,707	395	117	19.51
Alto	6,533	405	209	16.13	19,509	1,148	209	16.99	7,827	526	145	14.88	33,869	2,079	563	16.29
Medio	11,042	755	398	14.63	37,043	2,202	412	16.82	17,065	1,147	304	14.88	65,150	4,104	1,114	15.87
Bajo	14,859	1,078	630	13.78	51,567	3,296	651	15.65	26,294	1,847	481	14.24	92,720	6,221	1,762	14.90
Muy Bajo	5,610	416	198	13.49	17,540	1,087	202	16.14	8,881	660	136	13.46	32,031	2,163	536	14.81
Rural (población 1501-2499 hab)																
	13,610	853	270	15.96	47,324	2,579	311	18.35	22,920	1,417	208	16.18	83,854	4,849	789	17.29
Muy Alto	236	10	4	23.60	866	52	4	16.65	335	17	2	19.71	1,437	79	10	18.19
Alto	2,097	102	29	20.56	6,694	324	30	20.66	2,619	152	23	17.23	11,410	578	82	19.74
Medio	2,865	176	61	16.28	11,443	569	71	20.11	4,224	254	44	16.63	18,532	999	176	18.55
Bajo	6,032	387	127	15.59	20,452	1,189	152	17.20	11,394	701	101	16.25	37,878	2,277	380	16.64
Muy Bajo	2,380	178	49	13.37	7,869	445	54	17.68	4,348	293	38	14.84	14,597	916	141	15.94
Urbana																
	127,055	9,288	2,373	13.68	476,402	25,452	2,920	18.72	243,305	17,374	1,139	14.00	846,762	52,114	6,432	16.25
Muy Alto																
Alto	2,524	127	25	19.87	8,444	401	27	21.06	3,676	179	17	20.54	14,644	707	69	20.71
Medio	5,420	303	90	17.89	17,363	932	99	18.63	8,399	450	43	18.66	31,182	1,685	232	18.51
Bajo	27,333	1,798	461	15.20	105,505	5,382	617	19.60	52,378	3,084	236	16.98	185,216	10,264	1,314	18.05
Muy Bajo	91,778	7,060	1,797	13.00	345,090	18,737	2,177	18.42	178,852	13,661	843	13.09	615,720	39,458	4,817	15.60
Total																
	220,495	16,828	7,660	13.10	788,898	45,358	9,425	17.39	363,070	25,924	3,683	14.01	1,372,463	88,110	20,768	15.58
Muy Alto	4,476	321	250	13.94	14,044	830	329	16.92	2,842	189	87	15.04	21,362	1,340	666	15.94
Alto	20,305	1,482	989	13.70	67,311	4,028	1,242	16.71	20,819	1,350	425	15.42	108,435	6,860	2,656	15.81
Medio	32,524	2,535	1,730	12.83	108,903	6,748	2,155	16.14	41,231	2,791	818	14.77	182,658	12,074	4,703	15.13
Bajo	61,253	4,623	2,472	13.25	219,690	12,863	2,998	17.08	103,555	6,749	1,275	15.34	384,498	24,235	6,745	15.87
Muy Bajo	101,937	7,867	2,219	12.96	378,950	20,889	2,701	18.14	194,623	14,845	1,078	13.11	675,510	43,601	5,998	15.49



De las **6,790 localidades** con al menos un servicio educativo, **6,423 son rurales** y **367 urbanas**.

En **Educación Preescolar**, la **mayor** relación **Alumno/Docente** es de **23.60** y se concentra en la **población rural** con más de 1,500 habitantes y con **Grado de Marginación muy alto**. La **menor** relación **Alumno/Docente** es de **9.58**, se concentra en localidades con una densidad poblacional rural menor a 500 habitantes y con grado de marginación bajo.

En **Educación Primaria**, la **mayor relación alumno/docente** es de **21.06** y se concentra en la **población urbana**, con grado de **marginación alto**. La **menor relación de alumnos/docente** es de **14.07**, se concentra en localidades con una densidad poblacional rural menor a 500 habitantes y grado de marginación bajo.

En **Educación Secundaria**, la **mayor Relación Alumno/Docente** es de **20.71** y se concentra en la **población urbana**, con **grado de marginación alto**. La **menor Relación de Alumnos/Docente** es de **12.37** y se concentra en localidades con una densidad poblacional rural menor a 500 habitantes y grado de marginación muy bajo.



Educación Media Superior y Superior

(Periodo 2017-2018 a 2022-2023)



Media superior

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula	337,045	333,082	321,411	309,543	297,225	305,385
Docentes	21,816	21,444	21,508	21,187	20,811	20,893
Escuelas	1,832	1,842	1,866	1,863	1,850	1,850
Egresados	100,604	100,336	99,241	101,525	87,089	85,543
Alumno / Docente	15.45	15.53	14.94	14.61	14.28	14.62
Alumno / Escuela	183.98	180.83	172.25	166.15	160.66	165.07
Abandono escolar	10.80	10.60	10.51	6.62	10.57	6.84
Cobertura	77.49	76.50	73.90	74.05	71.87	74.64
Absorción	99.00	105.10	98.59	83.93	86.91	95.19
Reprobación	11.30	11.26	15.89	7.72	10.82	9.17
Eficiencia terminal	76.30	79.70	70.41	75.98	64.72	68.88

En los últimos años, la **Matrícula** y **personal docente** muestra una tendencia **decreciente**. En el último ciclo escolar egresaron 85,543 alumnos.

En el último ciclo escolar, el **Abandono Escolar** fue de **6.84%**, **Reprobación** de **9.17%**, **Cobertura** de **74.64%**, **Absorción** de **95.19%** y **Eficiencia Terminal** de **68.88%**.



Educación superior

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula	249,160	249,735	260,028	249,379	251,224	255,468
Docentes	21,025	21,267	21,670	21,253	22,079	22,093
Instituciones	210	208	219	216	226	228
Egresados	38,986	41,360	43,571	39,307	41,957	42,969
Titulados	32,856	33,518	34,609	26,014	30,945	35,609
Alumno / Docente	11.85	11.74	12.00	11.73	11.38	11.56
Alumno / Institución	1,186.48	1,200.65	1,187.34	1,154.53	1,111.61	1,120.47
Abandono escolar	14.50	14.94	12.02	16.45	13.97	14.84
Cobertura	32.50	33.47	34.95	37.49	37.88	38.68
Absorción	69.10	71.40	75.72	66.04	80.57	87.93

En los últimos años, la **Matrícula** muestra una tendencia **creciente**, con un **comportamiento similar** en el número de **Docentes** e **Instituciones**.

En el último ciclo escolar, el **Abandono Escolar** fue de **14.84%**, **Absorción** de **87.93%** y **Cobertura** de **38.68%**.



Universidades y tecnológicos superiores estatales

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula	68,559	69,203	68,294	63,402	59,602	59,414
Docentes	2,377	2,434	2,496	2,555	2,599	2,521
Instituciones	25	25	25	25	25	25
Egresados	10,272	10,840	11,809	12,150	11,766	9,939
Titulados	7,797	7,314	7,960	5,899	9,635	11,059
Alumno / Docente	28.84	28.43	27.36	24.81	22.93	23.57
Alumno / Institución	2,742.36	2,768.12	2,731.76	2,536.08	2,384.08	2,376.56
Absorción	23.50	23.20	23.85	21.22	18.35	21.11

La **Educación Superior Tecnológica Estatal** muestra una tendencia **decreciente en la Matrícula**. En el último ciclo escolar tuvo una **Matrícula de 59,414 Alumnos**, reportando **9,939 Egresados** y **11,059 Titulados**. Este servicio educativo absorbe a 21 de cada 100 jóvenes egresados de bachillerato. La **Matrícula** fue atendida con el apoyo de **2,521 Docentes** en los **21 Institutos Tecnológicos Superiores Estatales, 3 Universidades Tecnológicas** y la **Universidad Politécnica**.



Institutos tecnológicos superiores federales

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula	22,363	22,754	22,852	23,402	22,686	21,275
Docentes	1,255	1,243	1,217	1,208	1,261	1,252
Instituciones	6	6	6	6	6	6
Egresados	2,599	2,399	2,878	2,011	2,011	2,548
Titulados	2,435	2,034	2,139	1,502	1,124	1,514
Alumno / Docente	6.15	18.31	18.78	19.37	17.99	16.99
Alumno / Institución	3,727.16	3,792.33	3,808.67	3,900.33	3,781.00	3,545.83
Absorción	4.71	4.73	4.72	4.94	5.81	5.17

En el último ciclo escolar, la **Educación Superior Tecnológica Federal** atendió una **Matrícula** de **21,275 Alumnos**, reportó **2,548 Egresados** y **1,514 Titulados**. Este servicio educativo absorbe a cinco de cada 100 estudiantes egresados de bachillerato en sus diferentes modalidades.



Universidad Pedagógica Veracruzana

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula (Licenciatura)	2,312	2,524	3,682	3,939	3,919	3,870
Matrícula (Posgrado)	174	172	285	149	220	284
Docentes	307	322	488	429	393	485
Egresados	602	513	447	404	641	946
Titulados	389	426	442	258	382	479
Alumno / Docente	8.10	8.37	8.13	9.53	10.53	8.56
Absorción	0.65	1.13	1.75	1.01	0.86	1.29

En el último ciclo escolar, la **Universidad Pedagógica Veracruzana** atendió una **Matrícula de 4,154 Alumnos** entre licenciatura y posgrados, con el apoyo de **485 Docentes**, reportó **946 Egresados** y **479 Titulados**. Esta universidad absorbe a uno de cada 100 estudiantes egresados de bachillerato.



Universidad Pedagógica Nacional

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula (Licenciatura)	2,839	2,003	1,853	1,793	1,950	2,268
Matrícula (Posgrado)	226	163	161	171	143	176
Docentes	186	173	160	160	143	163
Egresados	995	786	644	737	205	265
Titulados	550	1,027	1,158	684	461	346
Alumno / Docente	16.48	12.52	12.59	12.28	14.64	14.99
Absorción	0.24	0.28	0.62	0.84	0.70	0.85

En el último ciclo escolar, la **Universidad Pedagógica Nacional** atendió una **Matrícula** de **2,444 Alumnos** entre licenciatura y posgrados, con el apoyo de **163 Docentes**, reportó **265 Egresados** y **346 Titulados**. Esta universidad absorbe a uno de cada 100 jóvenes egresados de bachillerato.



Universidad Popular Autónoma de Veracruz

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula (Licenciatura)	16,896	12,721	16,048	15,917	17,427	18,726
Matrícula (Posgrado)	835	587	1,159	519	844	858
Docentes	2,258	1,853	2,220	2,472	2,472	2,338
Egresados	1,417	4,448	3,918	3,123	3,974	4,034
Titulados	159	2,393	1,863	1,384	1,221	1,183
Alumno / Docente	7.85	7.18	7.75	6.65	7.39	8.38
Absorción	6.44	5.35	6.76	6.90	9.68	9.79

En el último ciclo escolar, la **Universidad Popular Autónoma de Veracruz** atendió una **Matrícula** de **19,584 Alumnos** entre licenciaturas y posgrados, con el apoyo de **2,338 Docentes**, reportó **4,034 Egresados** y **1,183 Titulados**. Esta universidad absorbe 10 de cada 100 estudiantes egresados de bachillerato en sus diferentes modalidades.



Educación Normal

Concepto	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Matrícula	3,318	3,074	3,487	3,834	3,779	3,891
Docentes	770	864	872	737	760	770
Instituciones	16	15	15	15	15	17
Egresados	946	744	646	677	758	756
Titulados	938	725	630	641	716	675
Alumno / Docente	4.31	3.56	4.00	5.20	4.97	5.05
Alumno / Institución	207.38	204.93	232.47	255.60	251.93	228.88
Absorción	0.95	0.90	1.10	1.10	1.06	1.24

En el último ciclo escolar, las **Instituciones de Educación Normal** atendieron una **Matrícula** de **3,891 Alumnos** con el apoyo de **770 Docentes**, reportaron **756 Egresados** y **675 Titulados**. Estas instituciones absorben uno de cada 100 jóvenes egresados de bachillerato.



Educación superior por tipo de servicio

Concepto	Instituciones	Escuelas (facultades)	Programas	Docentes	Alumnos		
					Hombres	Mujeres	Total
Tecnológicos estatales	25	26	294	2,521	32,864	26,550	59,414
Tecnológicos federales	6	6	84	1,252	12,923	8,352	21,275
Total educación tecnológica	31	32	378	3,773	45,787	34,902	80,689
Universidad Pedagógica Veracruzana	1	21	15	412	930	2,940	3,870
Universidad Pedagógica Nacional	1	10	23	163	489	1,779	2,268
Normales	17	18	51	770	976	2,915	3,891
Total formación docente	19	49	89	1,345	2,395	7,634	10,029
Universidad Veracruzana	1	134	366	5,204	31,255	35,767	67,022
Universidad Popular Autónoma de Veracruz	1	1	38	2,338	7,786	11,798	19,584
Otros	176	228	1,780	9,433	31,703	46,441	78,144
Total educación universitaria	178	363	2,184	16,975	70,744	94,006	164,750
Total educación superior	228	444	2,651	22,093	118,926	136,542	255,468

En el ciclo escolar **2022-2023**, en **Educación Superior**, el **31.58%** de la **Matrícula** es atendida por las **Instituciones de Educación Tecnológica**, el **3.93%** por **Instituciones Formadoras de Docentes** y el **64.49%** por las **Instituciones de Educación Universitaria**.



Educación superior (matrícula por campo de formación académica y nivel)

Campo de formación académica	Nivel educativo						
	TSU	Normal	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Educación	18	3,891	24,325	204	4,179	1,108	33,725
Artes y humanidades	36		8,374	87	96	54	8,647
Ciencias sociales y derecho	192		31,350	115	1,890	351	33,898
Administración y negocios	1,228		51,380	309	2,913	406	56,236
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	59		4,667	47	290	237	5,300
Tecnologías de la información y la comunicación	515		14,422	18	255	21	15,231
Ingeniería, manufactura y construcción	2,608		59,965	9	658	227	63,467
Agronomía y veterinaria	296		6,977		137	102	7,512
Ciencias de la salud	578		22,863	807	1,281	111	25,640
Servicios	1,217		4,437	41	117		5,812
Total	6,747	3,891	228,760	1,637	11,816	2,617	255,468
Grado de marginación:							
Muy alto							
Alto			242				242
Medio			2,916		6		2,922
Bajo	105		10,274		623	249	11,251
Muy bajo	6,642	3,891	215,328	1,637	11,187	2,368	241,053

En la **Matrícula de Educación Superior** por campo de formación académica, el **mayor porcentaje** es atendido por el campo de formación académica correspondiente a **Ingeniería, manufactura y construcción** con el **24.84%**, seguido por **administración y negocios** con el %.



Equipo de Cómputo y Audiovisual

(Ciclo 2022-2023)





Equipo de cómputo

Nivel	Escuelas con computadoras	Número de computadoras				Escuelas con internet
		En uso	En reparación	Otros	Total	
Inicial	28	259	4	15	278	27
Especial	58	99	13	22	134	38
Preescolar	2,247	7,423	374	657	8,454	1,119
Primaria	3,330	19,980	2,075	3,840	25,895	1,773
Secundaria	2,335	24,209	2,351	4,717	31,277	1,424
Medio superior	1,342	28,497	1,846	1,971	32,314	993
Superior	403	28,142	618	2,220	30,980	400
Total	9,743	108,609	7,281	13,442	129,332	5,774

Nivel	Computadoras según su uso			
	Educativo	Docente	Administrativo	Total
Inicial	112	63	84	259
Especial	43	8	48	99
Preescolar	4,216	1,266	1,941	7,423
Primaria	13,598	3,057	3,325	19,980
Secundaria	17,112	2,070	5,027	24,209
Medio superior	22,000	1,180	5,317	28,497
Superior	15,354	5,847	6,941	28,142
Total	72,435	13,491	22,683	108,609

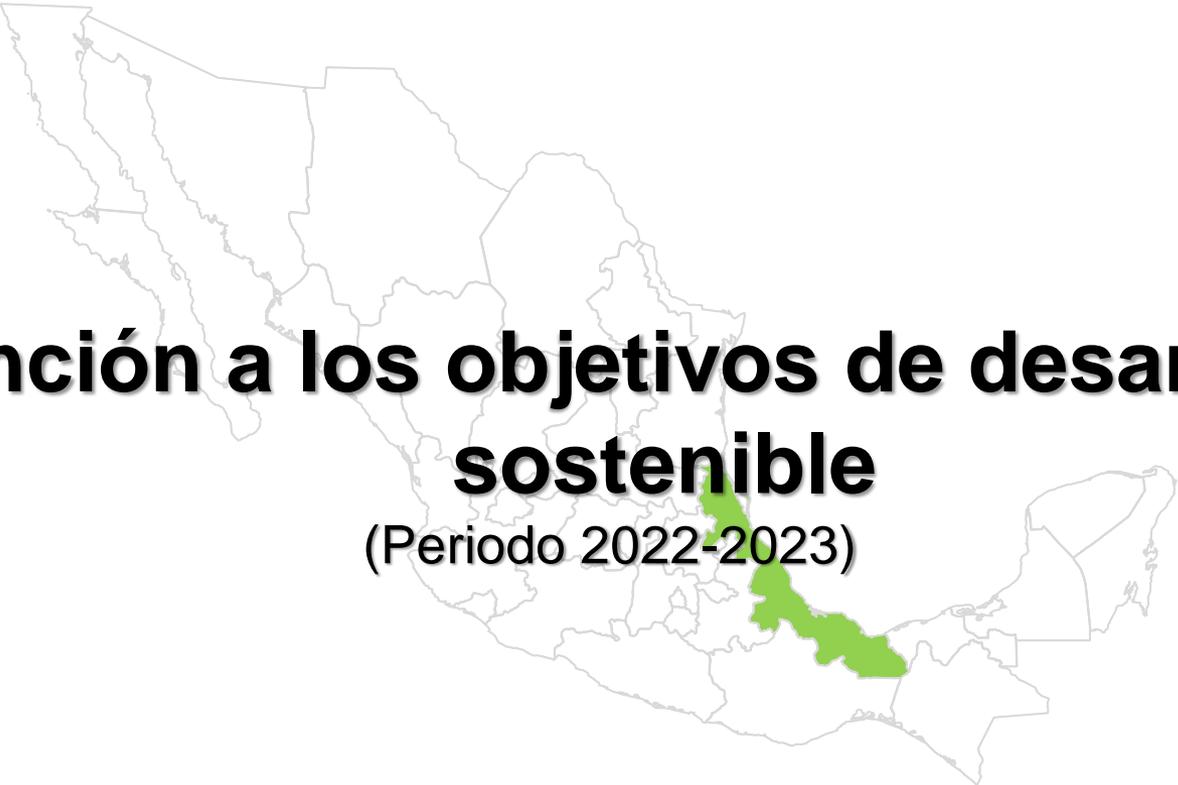
En el ciclo escolar **2022-23**, **9,743 Escuelas** reportaron tener **equipos de cómputo** y **5,774 Internet**. De las **129,332 Computadoras** reportadas, el **83.98%** están en uso y de estas, el **66.69%** son para uso educativo, el **12.42%** para uso docente y **20.89%** para uso administrativo.

Equipo audiovisual

Nivel	Escuelas con equipo audiovisual	Equipos audiovisuales						Total
		Televisión	Videograb.	Proyectores	DVD	Blu-Ray	Pizarrón electrónico	
Inicial	26	25	2	85	5		2	119
Especial	62	24		73	2	1		100
Preescolar	2,421	1,884	218	2,546	409	50	35	5,142
Primaria	3,193	1,601	132	6,047	273	27	184	8,264
Secundaria	2,615	7,391	169	5,177	1,272	177	117	14,303
Medio superior	1,399	2,911	115	3,454	693	27	155	7,355
Total	9,716	13,836	636	17,382	2,654	282	493	35,283

Nivel	Escuelas con videoteca	Número de volúmenes (videos)				Total
		Video casete	DVD	Blu Ray	Digital	
Inicial	4	10	66		1	77
Especial	6	67	35			102
Preescolar	126	1,160	2,608	147	545	4,460
Primaria	157	1,918	2,679	149	1,153	5,899
Secundaria	572	6,355	15,054	400	2,339	24,148
Medio superior	276	6,112	20,570	644	2,217	29,543
Total	1,141	15,622	41,012	1,340	6,255	64,229

En el ciclo escolar **2022-2023**, **9,716 Escuelas** reportaron contar con **equipo audiovisual**, de los cuales **13,836** son televisores, **636** video grabadoras, **17,382** proyectores, **2,654** DVD, **282** Blu-Ray y **493** pizarrones electrónicos, haciendo un **total de 35,283**. **1,141** escuelas cuentan con **videoteca**, de los cuales, **15,622** son video casete, **41,012** DVD, **1,340** Blue-Ray y **6,255** en formato digital.



Atención a los objetivos de desarrollo sostenible

(Periodo 2022-2023)



Atención a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (indicadores en el ciclo escolar 2022-2023):

4.1.2 **Tasa Neta de Matriculación** en la enseñanza **Educación Primaria** (6 a 11 años de edad), el porcentaje es de **92.74**.

4.1.3 **Tasa Neta de Matriculación** en **Educación Secundaria** (12 a 14 años de edad), el porcentaje es de **78.74**.

4.1.4 **Eficiencia Terminal** en la enseñanza **Educación Primaria**, el porcentaje es de **94.31**.

4.1.5 **Eficiencia Terminal** en **Educación Secundaria**, el porcentaje es de **90.13**.

4.1.6 **Tasa de Absorción** de los egresados de **Educación Primaria**, el porcentaje es de **95.24**.

4.2.3 **Tasa Neta de Matriculación** en **Educación Preescolar** (3 a 5 años de edad), el porcentaje es de **54.89**.



Atención a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

(Número de escuelas)

Número de escuelas que:	Preescolar		Primaria		Secundaria		Medio superior
	General	Indígena	General	Indígena	Telesec	General y técnica	
Cuentan con electricidad	4,507	1,061	7,496	967	2,393	790	1,738
Cuentan con computadoras para propósitos pedagógicos	1,183	438	1,991	441	1,105	486	1,181
Cuentan con conexión a internet con propósitos pedagógicos	1,167	27	1,695	86	600	485	798
Cuentan con infraestructura adaptada* para atender a las personas con algún tipo de discapacidad	492	19	908	19	197	242	454
Cuentan con materiales adaptados** para atender a las personas con algún tipo de discapacidad	219	6	393	10	82	123	16
Tienen acceso a servicio de agua potable	3,750	591	5,340	460	1,570	718	1,380
Cuentan con servicios básicos de lavado de manos (instalación de agua y jabón)	4,401	891	6,805	738	2,143	764	1,582
Cuentan con sanitarios independientes (para hombres y para mujeres)	4,096	876	7,289	877	2,387	780	1,730
Cuentan con sanitarios mixtos (compartido por ambos sexos)	564	335	343	166	68	13	304

*.- Cualquier edificación relacionada con los servicios de educación, cuya construcción asegure la plena inclusión de todos los usuarios, incluida la accesibilidad a las personas con algún tipo de discapacidad. La accesibilidad se define como la capacidad de ingreso independiente, tránsito, evacuación y uso del edificio; de sus instalaciones y servicios (tales como agua y saneamiento) por todos los usuarios potenciales de la edificación, con la garantía de salud individual, seguridad y bienestar, durante el curso de su estancia en la misma.

**.- Son las herramientas de aprendizaje y apoyos didácticos que permiten a los estudiantes y profesores con algún tipo de discapacidad acceder al proceso de enseñanza-aprendizaje y participar plenamente en el entorno escolar. Incluye libros de texto, lecturas de apoyo y evaluaciones, entre otros, disponibles en formatos adecuados, tales como audio, braille y lenguaje de señas.



En la **Atención a los Objetivos para el Desarrollo Sostenible**, en el ciclo escolar **2022-2023**, **8,463** escuelas de primaria y **3,183** de secundaria cuentan con **electricidad**, **2,432** primarias y **1,591** secundarias cuentan con computadoras para propósitos pedagógicos, **1,781** primarias y **1,085** secundarias cuentan con conexión a internet para propósitos pedagógicos, **927** primarias y **439** secundarias cuentan con **infraestructura adaptada para atender a las personas con algún tipo de discapacidad**, **403** primarias y **205** secundarias cuentan con **materiales adaptados** para atender a las personas con algún tipo de discapacidad, **5,800** primarias y **2,288** secundarias tienen acceso a servicio de **agua potable**, **7,543** primarias y **2,907** secundarias cuentan con **servicios básicos de lavado de manos** (instalación de agua y jabón), **8,166** primarias y **3,167** secundarias cuentan con **sanitarios independientes** (para hombres y para mujeres) y **509** primarias y **81** secundarias cuentan con **sanitarios mixtos** (compartido por ambos sexos).



Subdirección de Investigación y Análisis de la Información

Departamento de Integración y Procesamientos Estadísticos

Departamento de Vinculación Estratégica

Departamento de Investigación e Innovación Educativa