



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



Subdirección de Investigación y Análisis de la Información





INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Subdirección de
Investigación y Análisis
de la Información.

Lic. Zenyazen Roberto Escobar García
Secretario de Educación del Estado de Veracruz.

Mtro. Gilberto de Jesús Corro Feria
Titular de la Unidad de Planeación, Evaluación y Control
Educativo.

Mtra. Sandra Marcela Espinosa Salamanca
Subdirectora de Investigación y Análisis de la Información.

CONTACTO

TELÉFONO:
(228) 8 41 77 00 EXT. 7081

CORREO ELECTRÓNICO:
subinvestigacion@msev.gob.mx

Ing. Hernán Mejía García
Jefe del Departamento de Vinculación Estratégica.



COLABORADORES:

Mtra. Myrna Figueroa Gutiérrez

Mtra. Eva Itzel Hernández Alarcón

Lic. Adrián Pineda Bonilla

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Educación de Veracruz (SEV), por medio la Subdirección de Investigación y Análisis de la Información (SlyAI) adscrita a la Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo (UPECE), cuenta con procesos en los que se lleva a cabo la recopilación, validación y oficialización de información estadística en la que se muestra la situación actual de los servicios educativos en la entidad veracruzana.

En este documento “PRINCIPALES INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ, se presenta la información recabada en los documentos 911 de los periodos escolares 2012 al 2019, el cual es oficializado por la Secretaria De Educación Pública, enmarcando los indicadores de: Deserción, Cobertura, Abandono Escolar, Matrícula, Relación Alumno–Maestro, Relación Alumno- Escuela, el análisis estadístico inferencial presenta promedios, valores mínimos y máximos en el comportamiento de los datos comprobado estadísticamente con una confianza significativa del 95%..

Los datos estadísticos presentados son una referencia que permite evaluar los servicios educativos que se brindan e incluyen información relacionada con la población estudiantil, docentes, personal de apoyo a la educación, infraestructura de los planteles y oficinas educativas



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

VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

Principales indicadores del Sistema Educativo del Estado de Veracruz





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

UPECE

Unidad de Planeación,
Evaluación y Control Educativo

SlyAI

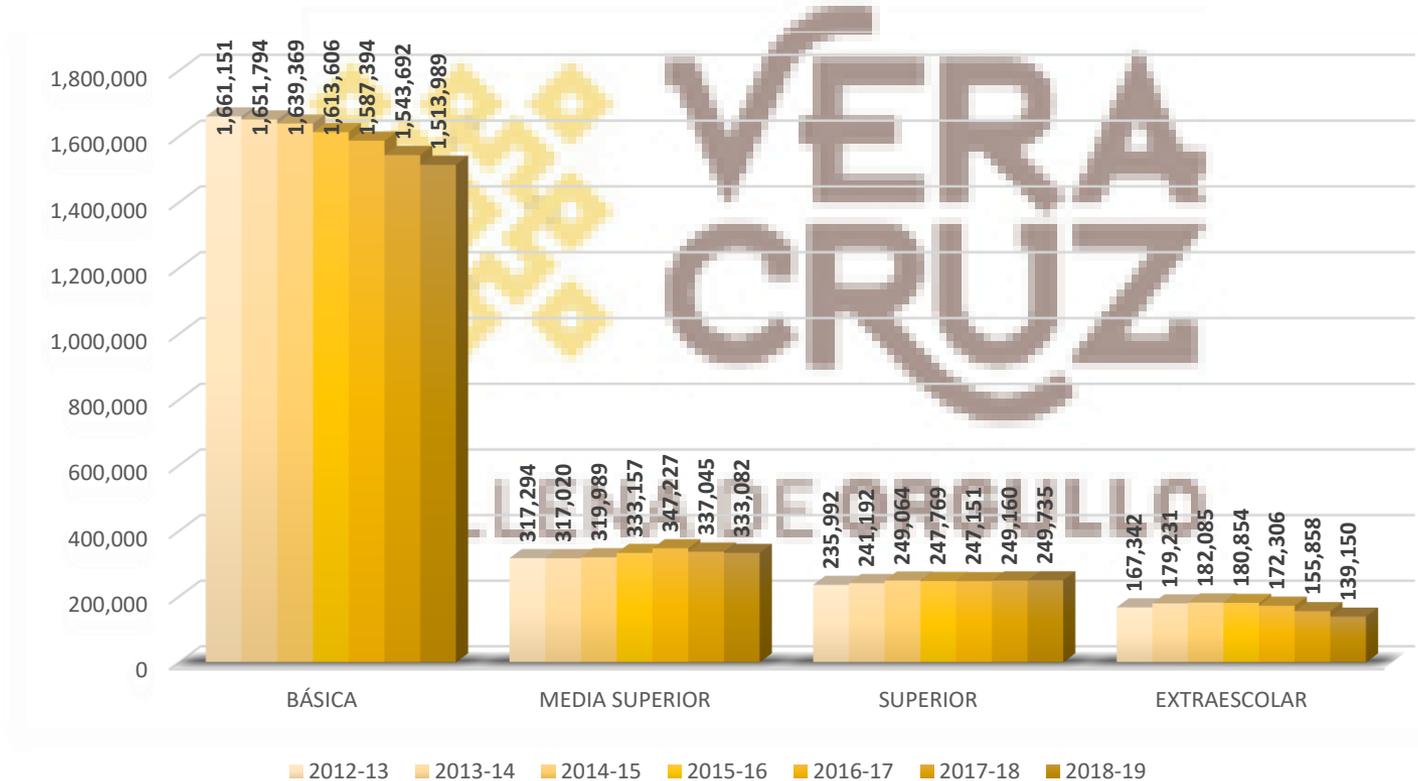
Subdirección de Investigación
y Análisis de la Información

Análisis Descriptivo e Inferencial





Matrícula del Sistema Educativo Veracruzano Periodo 2012-13 a 2018-19



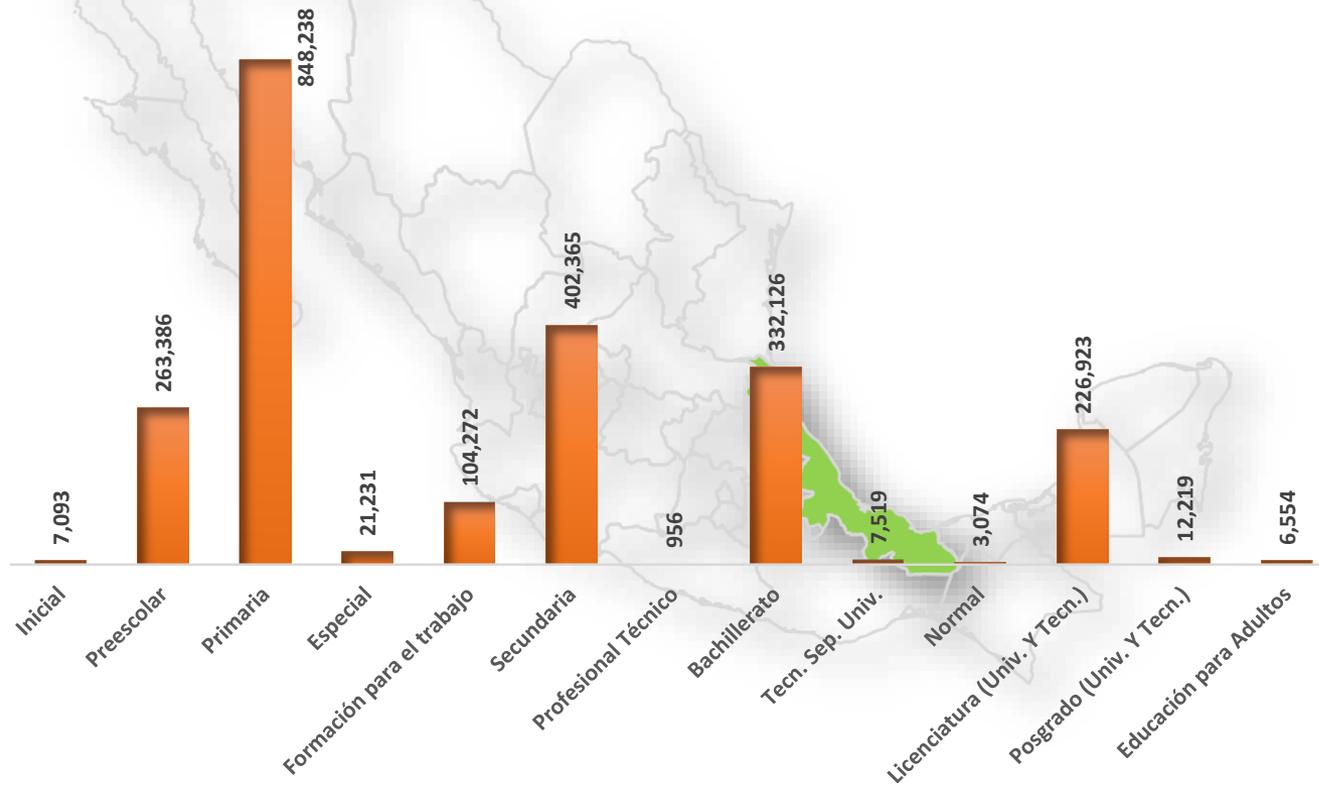


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En el nivel de Educación Básica se puede determinar con un 95% de confiabilidad que existe en promedio 1,601,571 estudiantes registrados en matricula, por lo menos existe un registro de 1,545,495 estudiantes y a lo más un registro de 1,657,647 en los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Media Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que existe en promedio 329,259 estudiantes registrados en matricula, por lo menos existe un registro de 317,759 estudiantes y a lo más un registro de 340,749 en los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que existe en promedio 245,723 estudiantes registrados en matricula, por lo menos existe un registro de 240,551 estudiantes y a lo más un registro de 250,896 en los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel Extraescolar que incluye Formación para el Trabajo, Educación para Adultos, Educación Inicial y Educación especial; se puede determinar con un 95% de confiabilidad que existe en promedio 168,118 estudiantes registrados en matricula, por lo menos existe un registro de 152,368 estudiantes y a lo más un registro de 183,868 en los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.



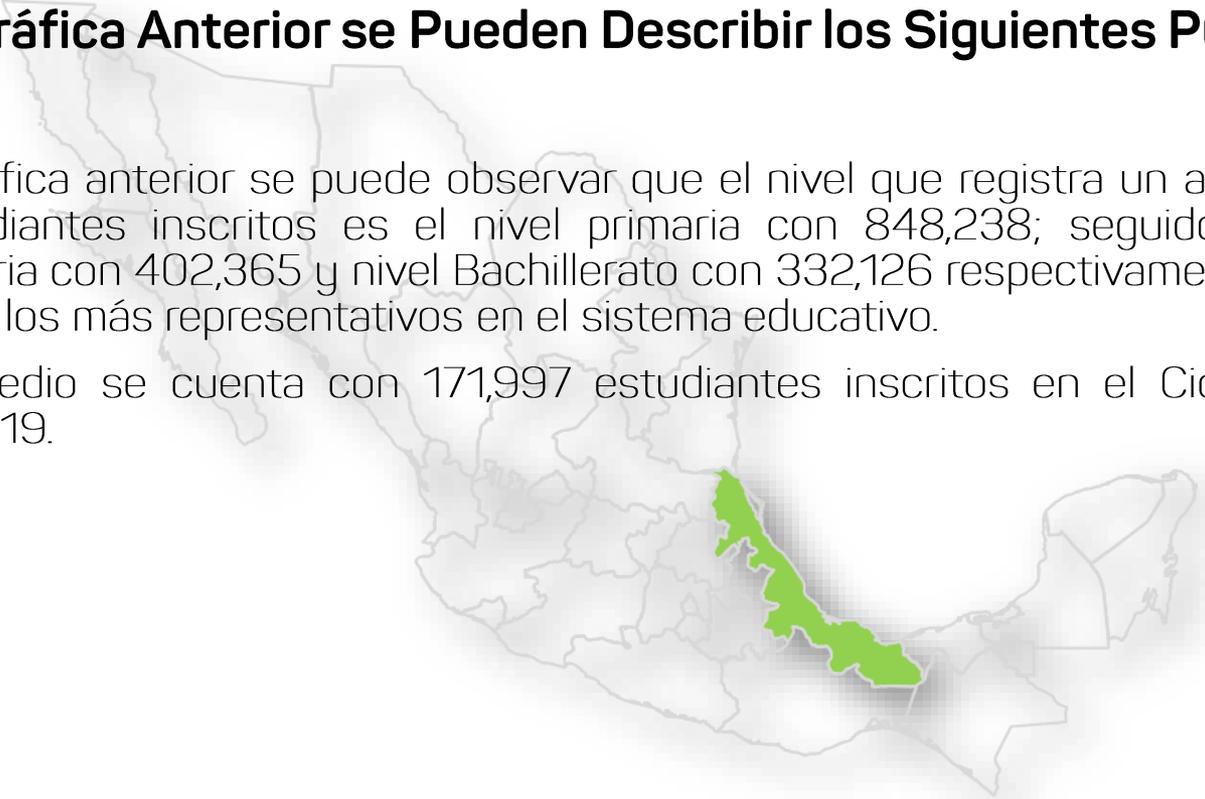
Distribución de la Matrícula del Sistema Educativo Veracruzano Ciclo escolar 2018-2019





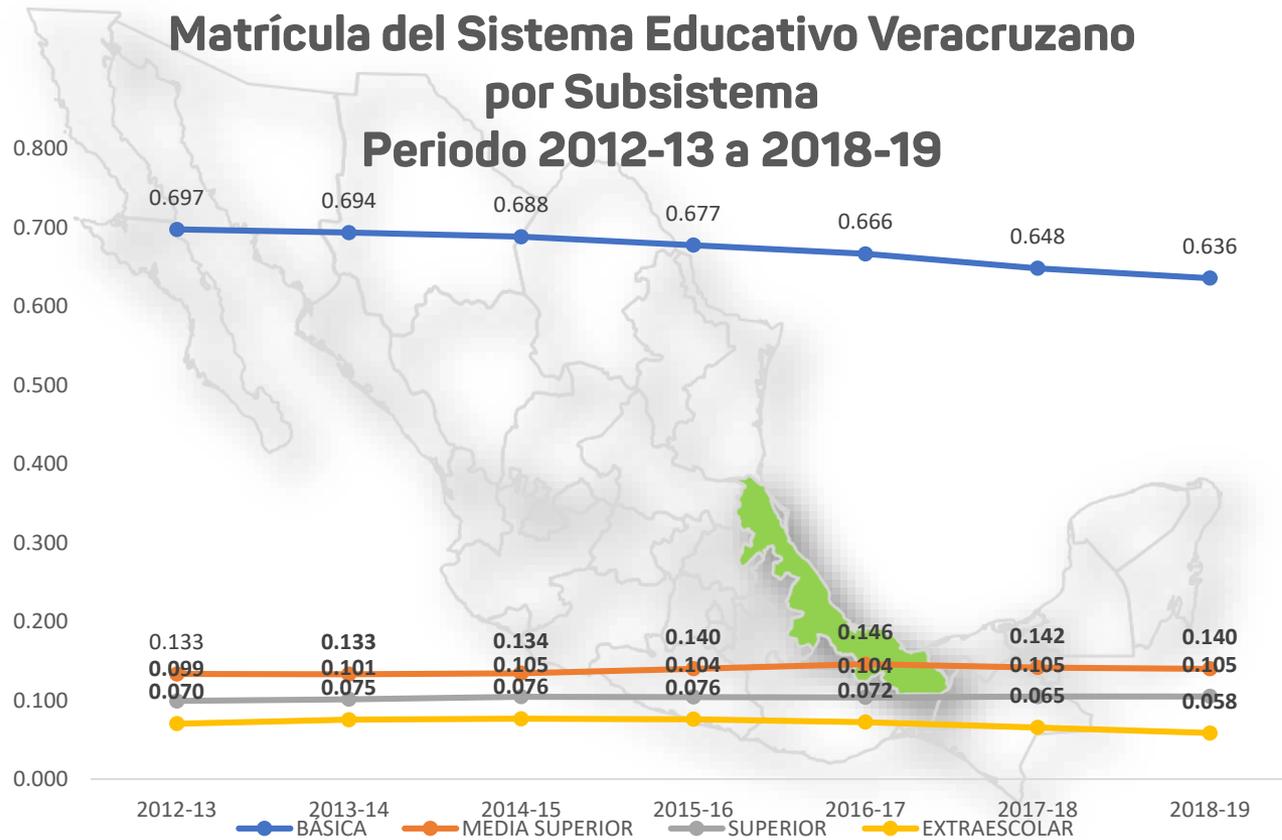
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En la gráfica anterior se puede observar que el nivel que registra un alto número de estudiantes inscritos es el nivel primaria con 848,238; seguido del nivel secundaria con 402,365 y nivel Bachillerato con 332,126 respectivamente, siendo estos de los más representativos en el sistema educativo.
- En promedio se cuenta con 171,997 estudiantes inscritos en el Ciclo Escolar 2018-2019.





Matrícula del Sistema Educativo Veracruzano por Subsistema Periodo 2012-13 a 2018-19

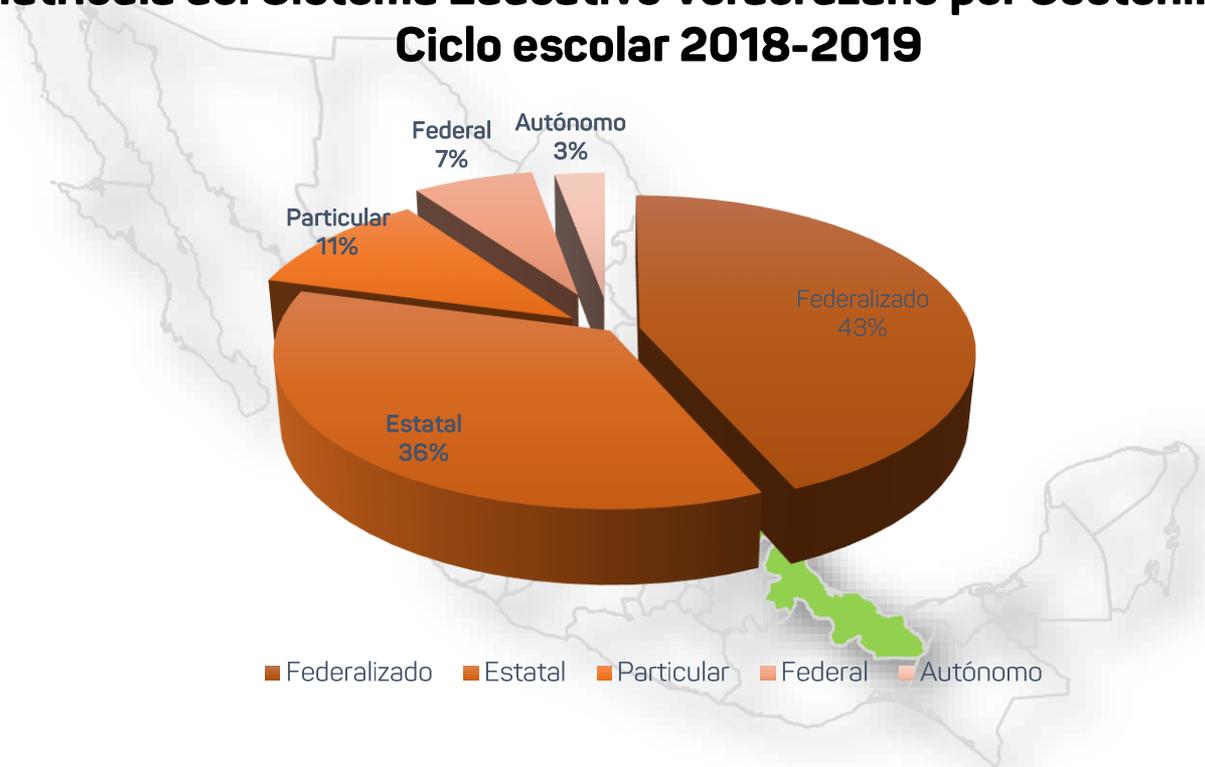


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Básica se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al **67.24%**, distribuyéndose en un rango de 64.89 y 69.60 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Media Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al **13.82%**, distribuyéndose en un rango de 13.34 y 14.31 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al **10.32%**, distribuyéndose en un rango de 10.10 y 10.53 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Extraescolar se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al **7.6%**, distribuyéndose en un rango de 6.40 y 7.72 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.



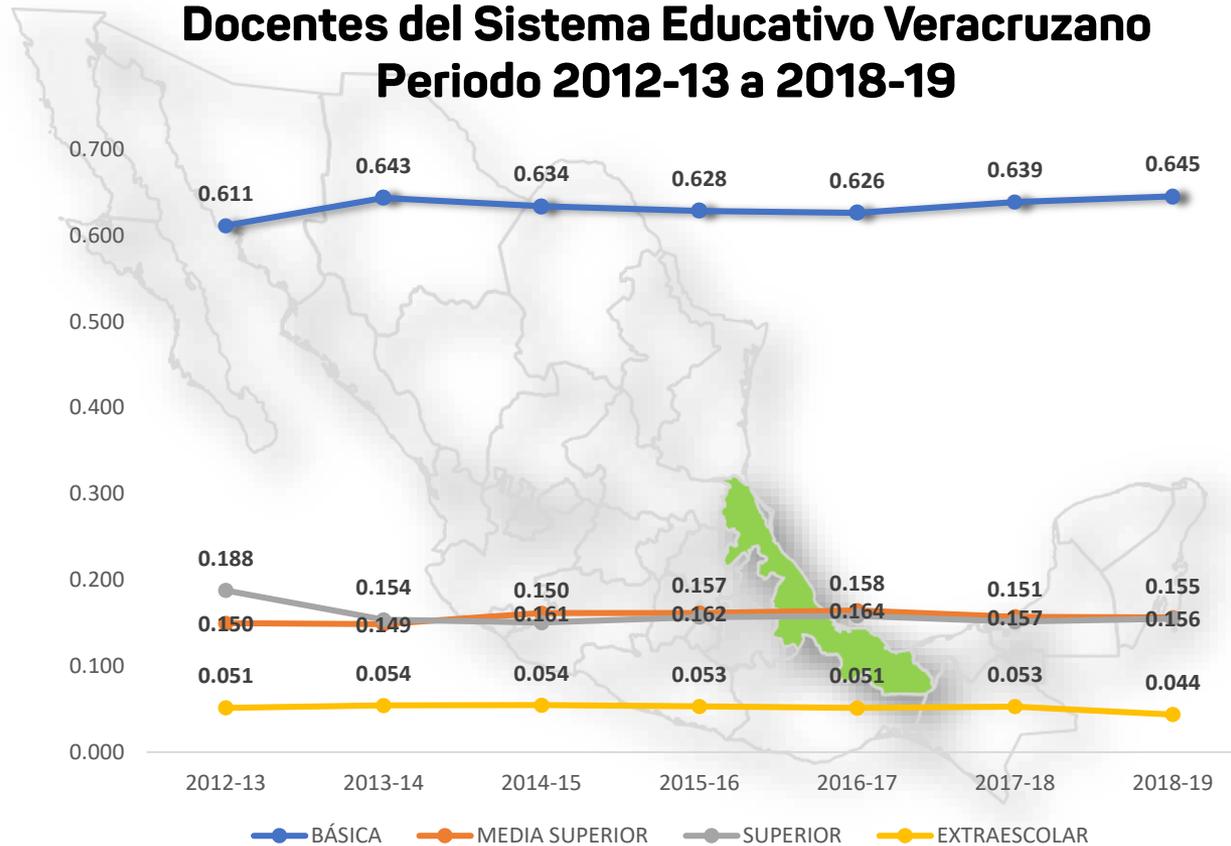
Matrícula del Sistema Educativo Veracruzano por Sostenimiento Ciclo escolar 2018-2019



- En la gráfica anterior se interpretan los tipos de sostenimientos con que cuenta el nivel educativo, observando que el Federalizado tiene el mayor porcentaje correspondiente a 43% equivalente a 973,841 estudiantes; seguido por el Estatal con 36% correspondiente a 799,634 estudiantes respectivamente.



Docentes del Sistema Educativo Veracruzano Periodo 2012-13 a 2018-19

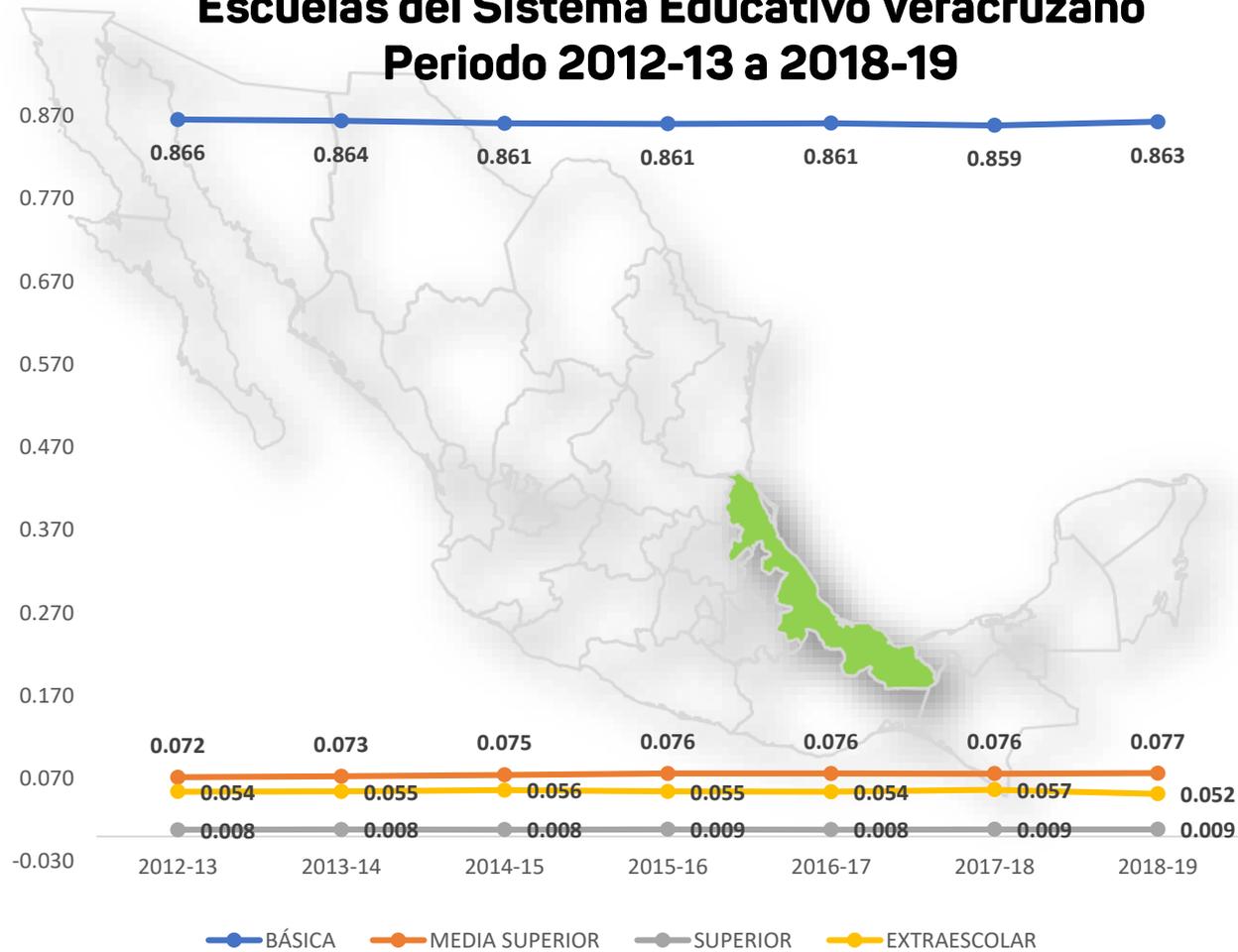


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Básica se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula docente: en promedio corresponde al 63.24%, distribuyéndose en un rango de 62.07 y 64.42 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Media Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula docente: en promedio corresponde al 15.70%, distribuyéndose en un rango de 15.10 y 16.30 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al 15.90%, distribuyéndose en un rango de 14.61 y 17.20 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19. .
- En el nivel de Extraescolar se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de la matrícula: en promedio corresponde al 5.16%, distribuyéndose en un rango de 4.79 y 5.53 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.



Escuelas del Sistema Educativo Veracruzano Periodo 2012-13 a 2018-19



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Básica se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de escuelas: en promedio corresponde al 86.21%, distribuyéndose en un rango de 85.97 y 86.45 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Media Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de escuelas: en promedio corresponde al 7.48%, distribuyéndose en un rango de 7.29 y 7.68 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de escuelas: en promedio corresponde al 0.85%, distribuyéndose en un rango de 0.83 y 0.87 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.
- En el nivel de Extraescolar se puede determinar con un 95% de confiabilidad que del total de escuelas: en promedio corresponde al 5.46%, distribuyéndose en un rango de 5.30 y 5.62 porcentual dentro de los ciclos comprendidos de 2012-13 al 2018-19.



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

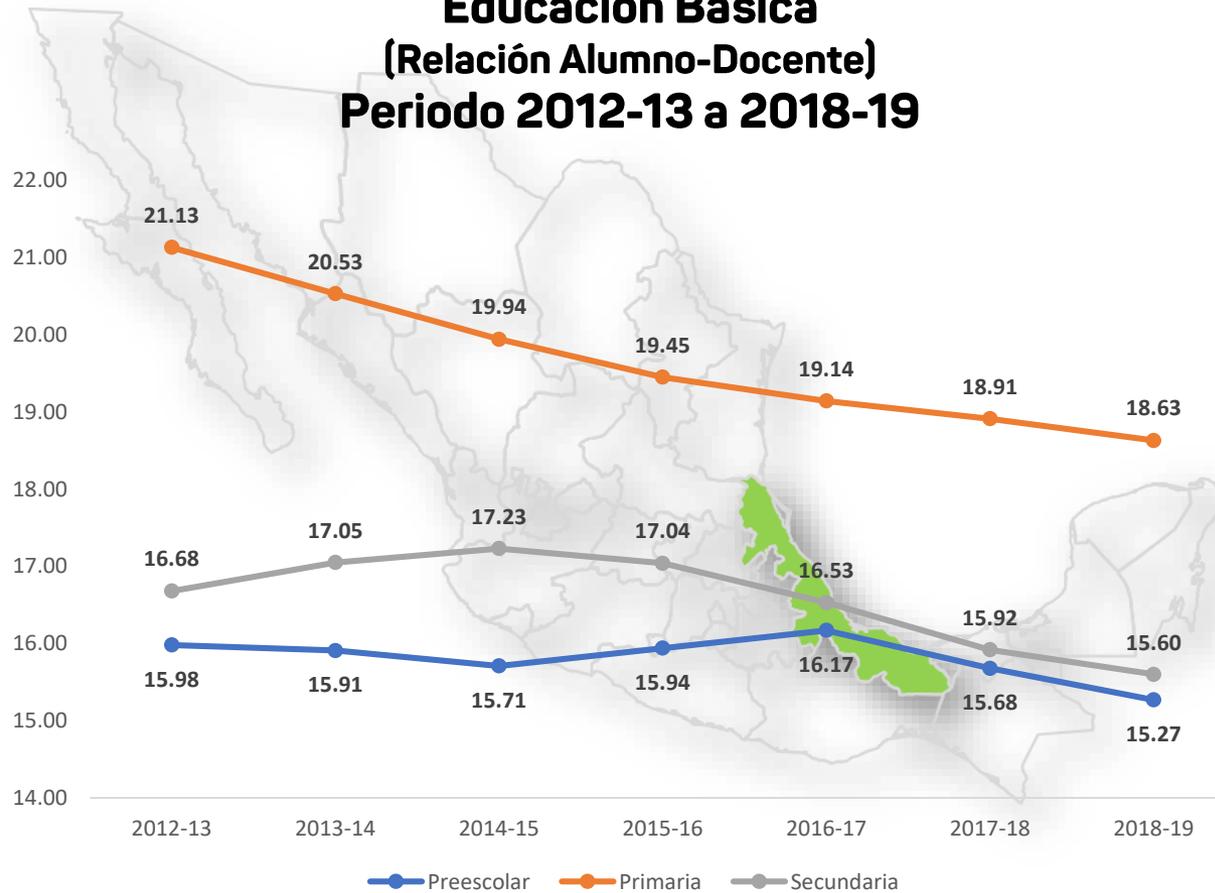
VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

Indicadores por nivel educativo





Educación Básica (Relación Alumno-Docente) Periodo 2012-13 a 2018-19



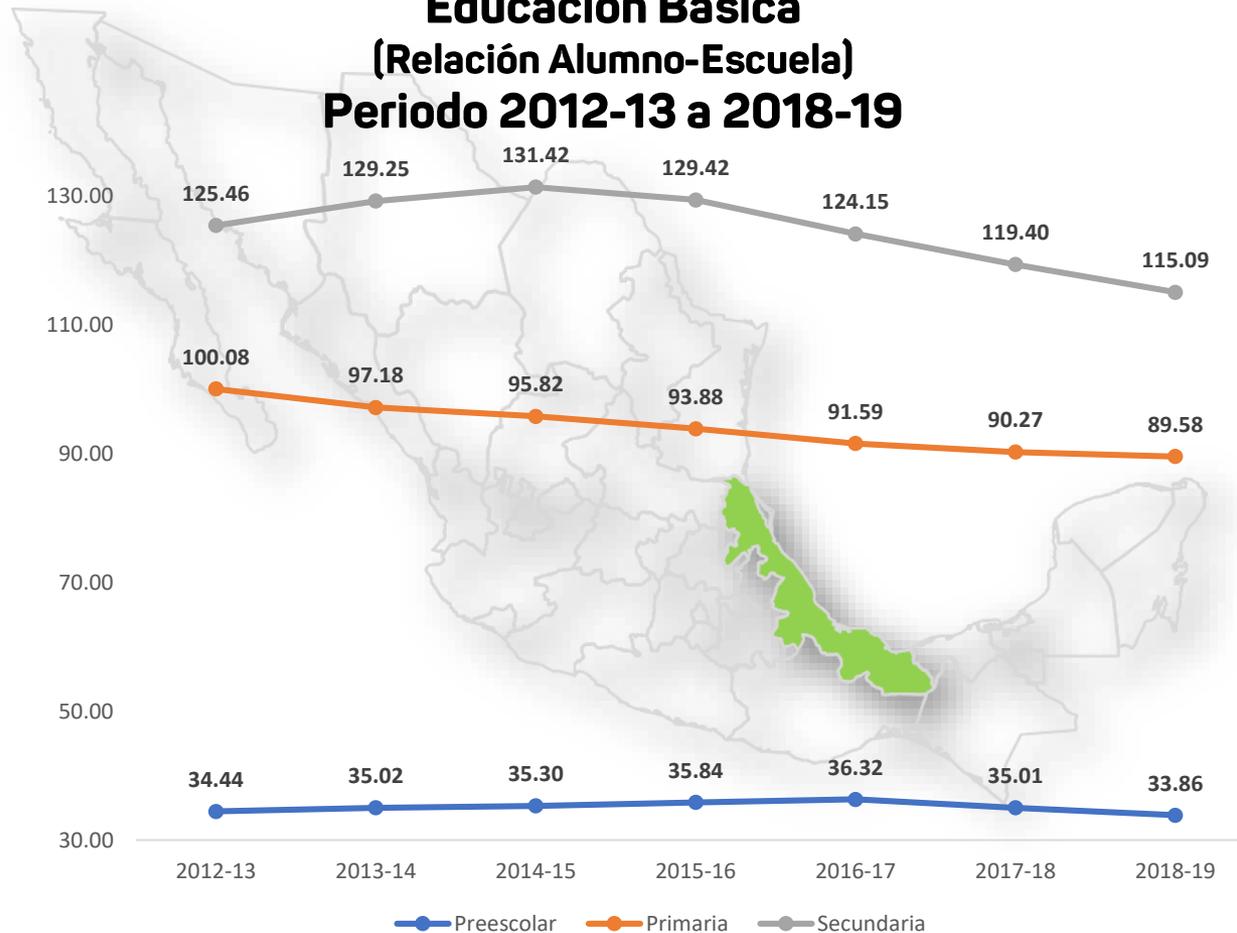


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Preescolar se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante-docente, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 16 estudiantes por cada docente, atendiendo un mínimo de 15 y un máximo de 16 estudiantes por docente.
- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante-docente, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 20 estudiantes por cada docente, atendiendo un mínimo de 19 y un máximo de 21 estudiantes por docente.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante-docente, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio y como máximo se cuenta con 17 estudiantes por cada docente, y por lo menos se atiende a 16 estudiantes.
- En Educación Básica del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19 se registró con una confiabilidad del 95%, un promedio de 17 estudiantes por docente; atendiendo un mínimo de 15 y un máximo de 20 estudiantes por docente.



Educación Básica (Relación Alumno-Escuela) Periodo 2012-13 a 2018-19

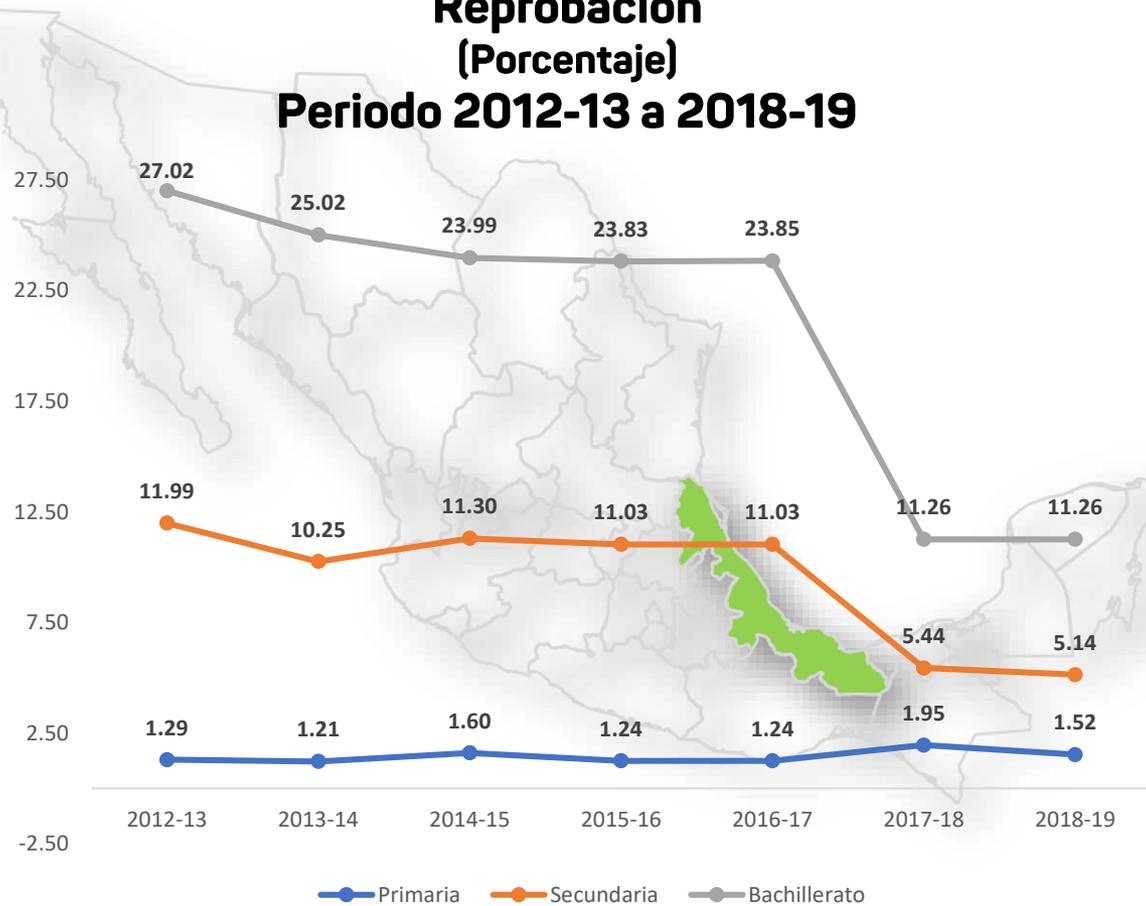


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Preescolar se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante- escuela, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 35 estudiantes por escuela, con un mínimo de 34 y un máximo de 36 estudiantes por escuela.
- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante-escuela, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 94 estudiantes por escuela, con un mínimo de 90 y un máximo de 98 estudiantes por escuela.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en la relación estudiante-escuela, del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 125 estudiantes por escuela, con un mínimo de 119 y un máximo de 131 estudiantes por escuela.
- En Educación Básica del ciclo escolar 2012-13 al 2018-19 se registró con una confiabilidad del 95%, un promedio de 85 estudiantes por escuela; un mínimo de 46 y un máximo de 123 estudiantes por escuela.



Reprobación (Porcentaje) Periodo 2012-13 a 2018-19

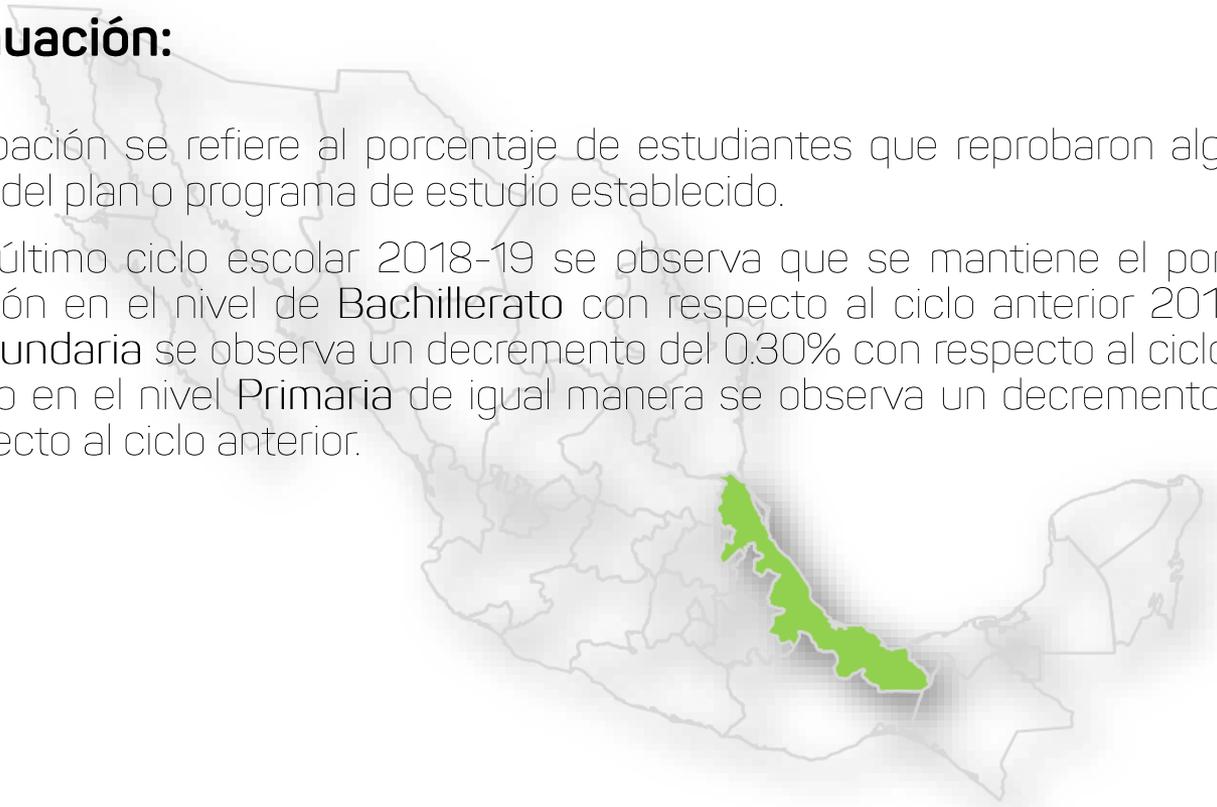


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 1.44% de reprobados, teniendo como mínimo 1.16% y un máximo de 1.71% estudiantes respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 9.45% de reprobados, teniendo como mínimo 6.56% y un máximo de 12.35% estudiantes respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Bachillerato se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 20.89% de reprobados, teniendo como mínimo 14.22% y un máximo de 27.56% estudiantes respectivamente en cada ciclo.

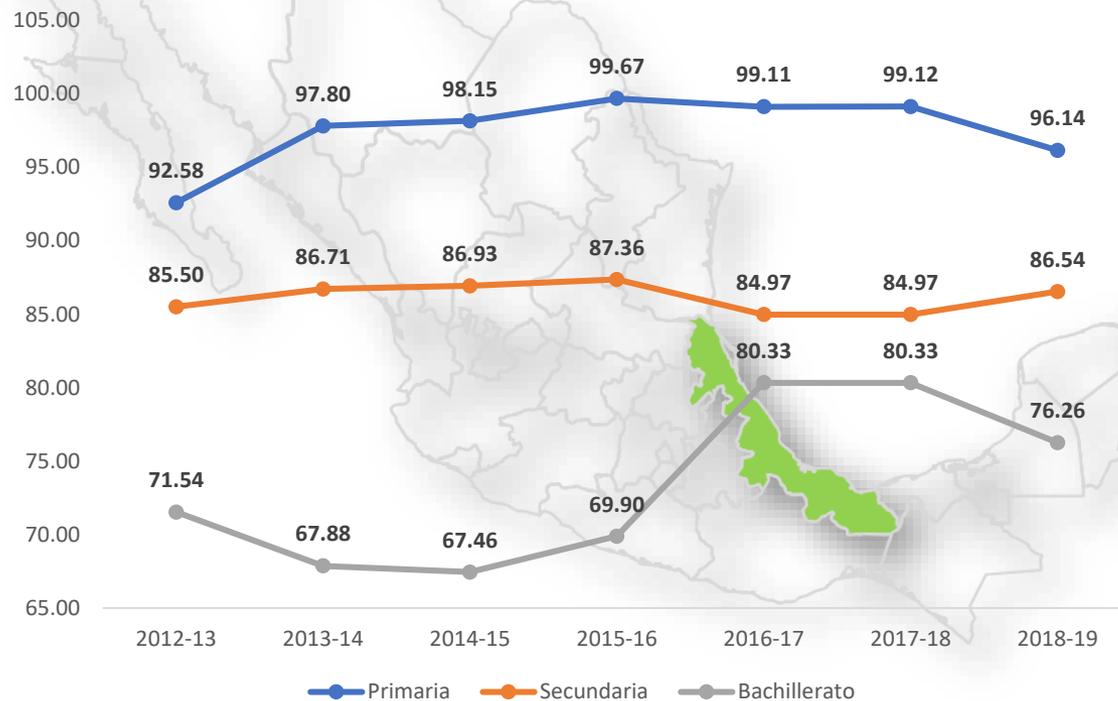
Continuación:

- La reprobación se refiere al porcentaje de estudiantes que reprobaron alguna de las materias del plan o programa de estudio establecido.
- En este último ciclo escolar 2018-19 se observa que se mantiene el porcentaje de reprobación en el nivel de **Bachillerato** con respecto al ciclo anterior 2017-18; en el nivel **Secundaria** se observa un decremento del 0.30% con respecto al ciclo anterior, y por último en el nivel **Primaria** de igual manera se observa un decremento del 0.43% con respecto al ciclo anterior.





Eficiencia Terminal (Porcentaje) Periodo 2012-13 a 2018-19



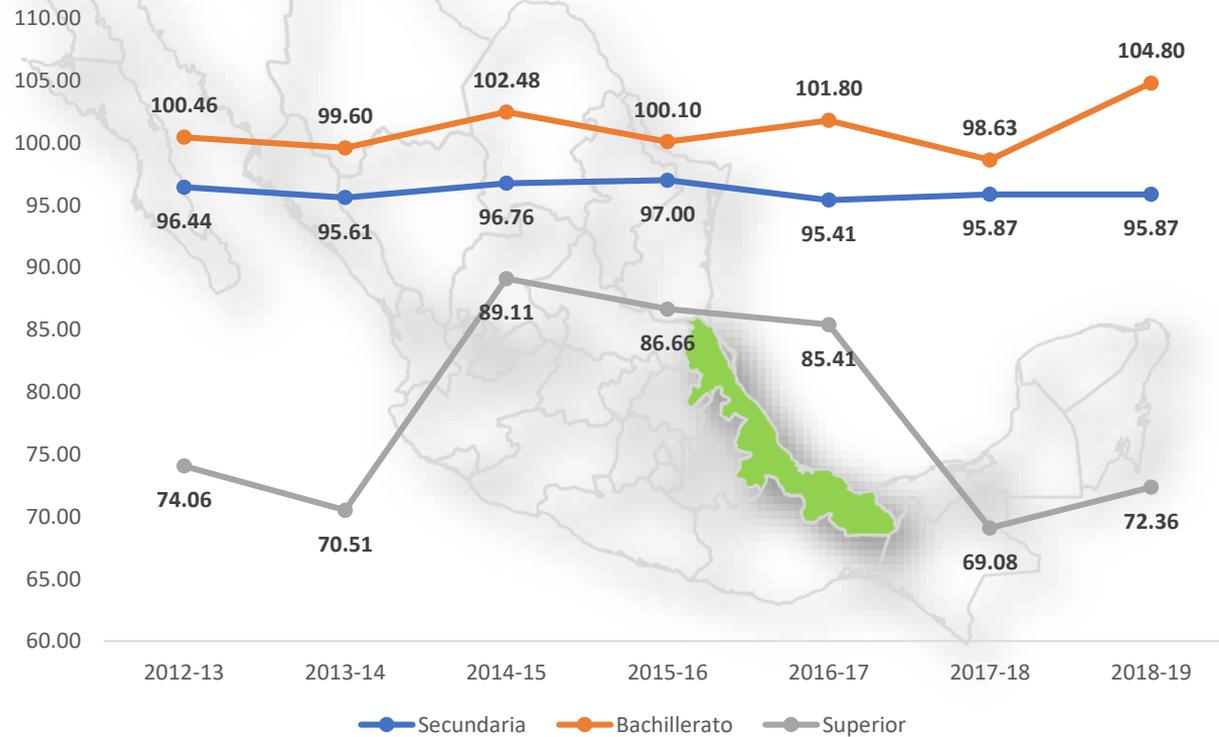


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con una eficiencia terminal del 97.51%, teniendo como mínimo 95.04% y un máximo de 99.98% respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 9.45% de reprobados, teniendo como mínimo 6.56% y un máximo de 12.35% estudiantes respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Bachillerato se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 20.89% de reprobados, teniendo como mínimo 14.22% y un máximo de 27.56% estudiantes respectivamente en cada ciclo.



Absorción (Porcentaje) Periodo 2012-13 a 2018-19

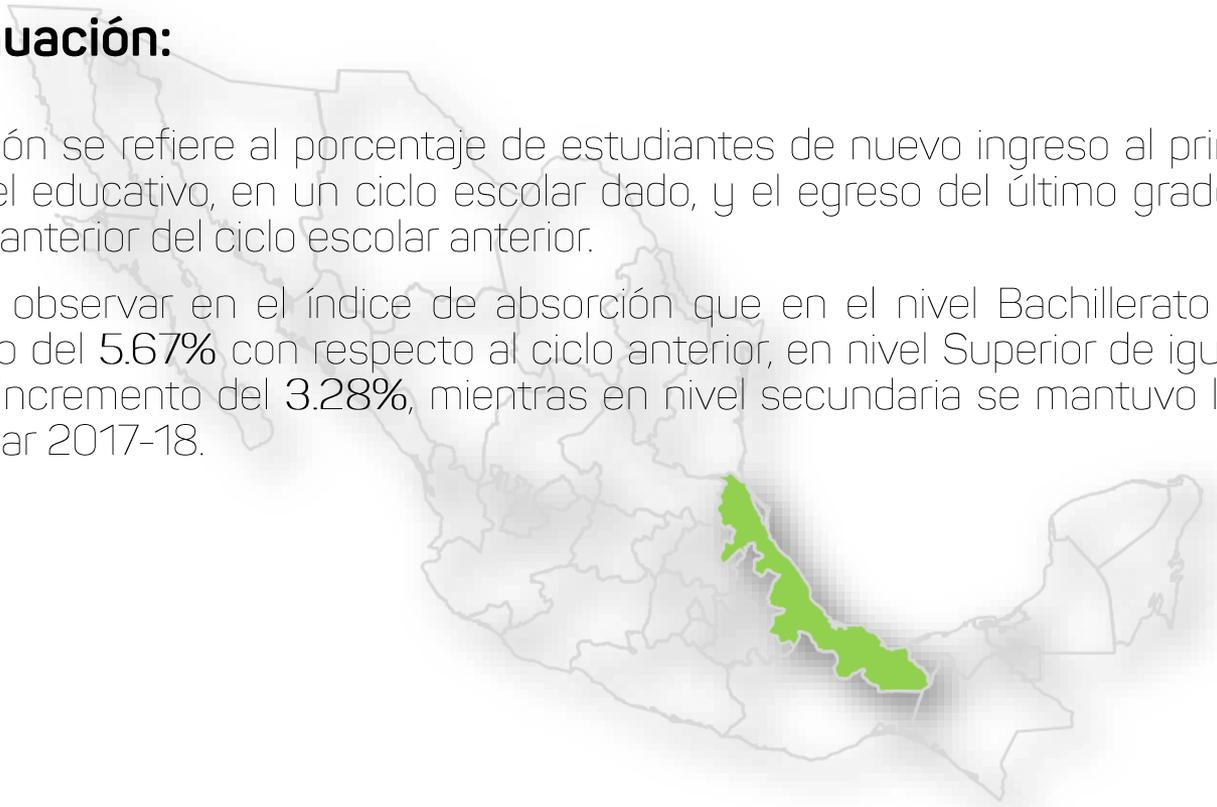


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con una absorción de 96.14%, teniendo como mínimo 95.54% y un máximo de 96.74% respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 101.12% de absorción, teniendo como mínimo 99.05% y un máximo de 103.20% estudiantes respectivamente en cada ciclo.
- En el nivel de Bachillerato se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se cuenta con 78.17% de absorción, teniendo como mínimo 69.64% y un máximo de 86.70% estudiantes respectivamente en cada ciclo.

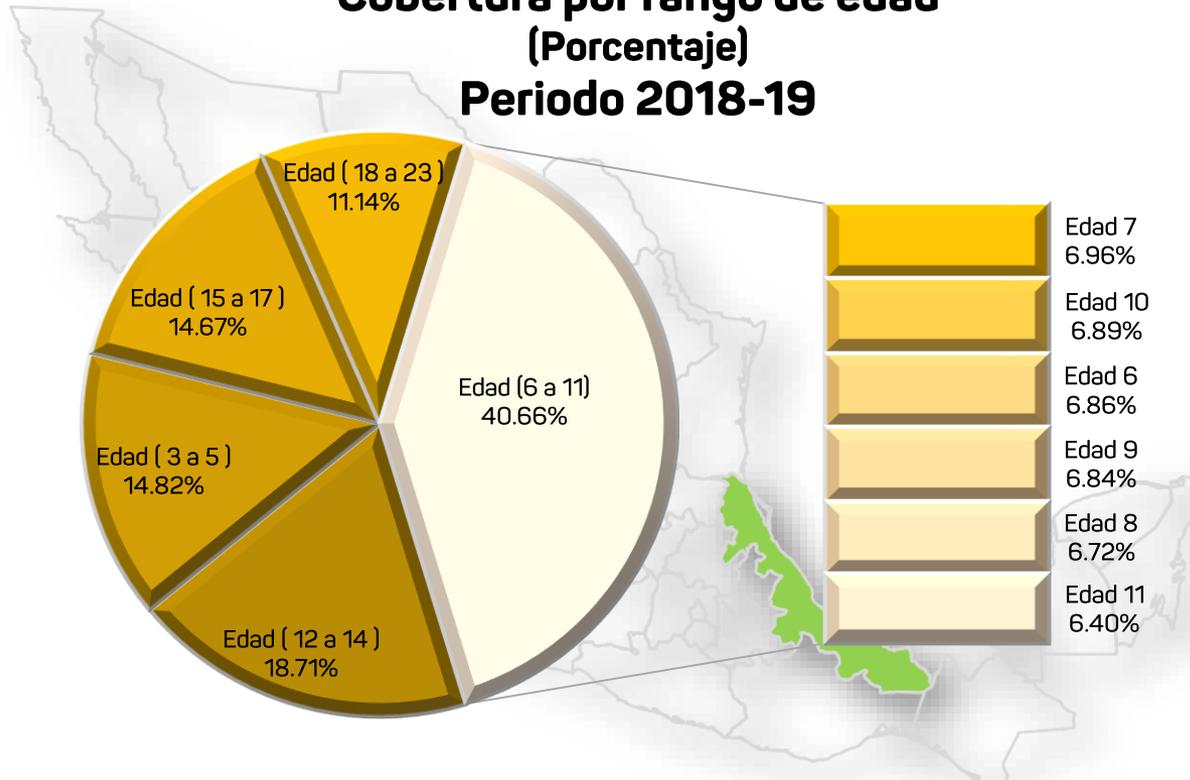
Continuación:

- La absorción se refiere al porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso al primer grado de un nivel educativo, en un ciclo escolar dado, y el egreso del último grado del nivel inmediato anterior del ciclo escolar anterior.
- Se puede observar en el índice de absorción que en el nivel Bachillerato existe un incremento del 5.67% con respecto al ciclo anterior, en nivel Superior de igual manera existe un incremento del 3.28%, mientras en nivel secundaria se mantuvo la cifra del ciclo escolar 2017-18.





Cobertura por rango de edad (Porcentaje) Periodo 2018-19



Rango de edad	Población	Matrícula
de 3 a 5	433,768	299,415
de 6 a 11	874,491	821,552
de 12 a 14	440,756	378,039

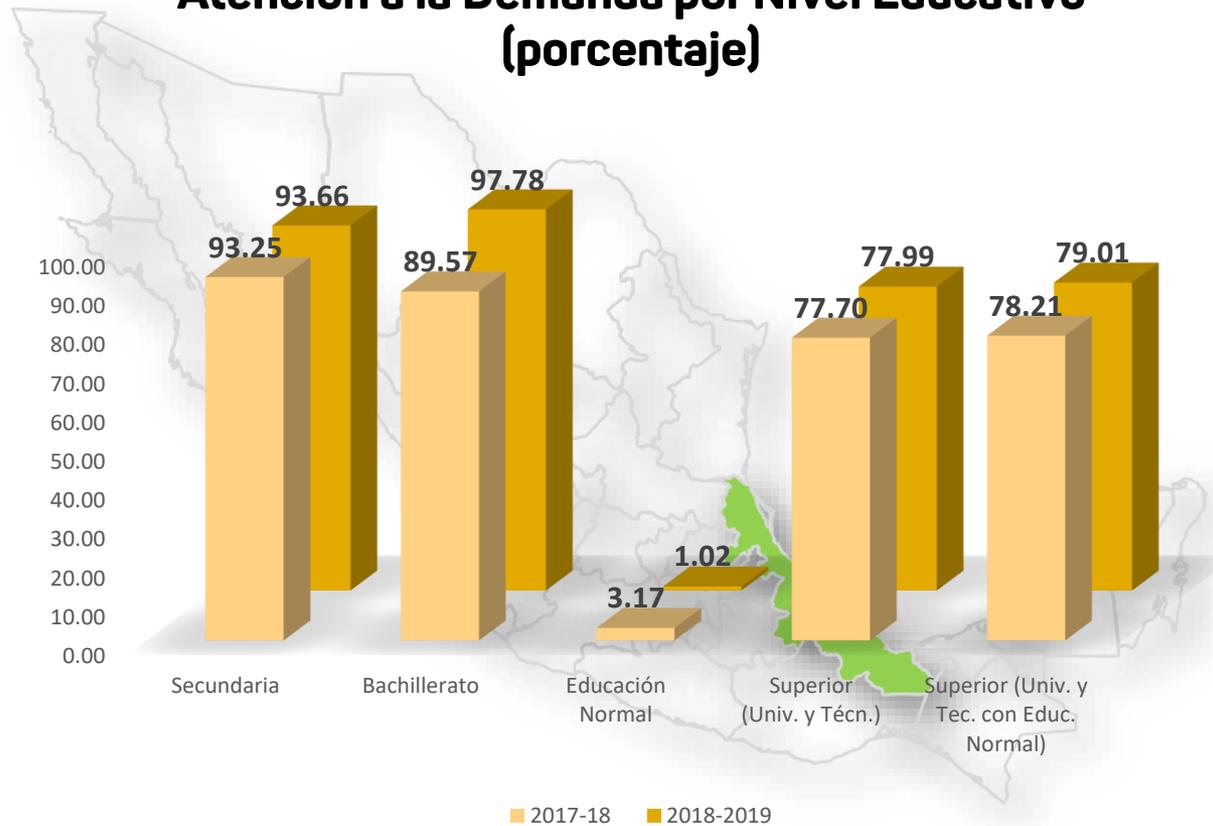
Rango de edad	Población	Matrícula
de 15 a 17	435,501	296,341
de 18 a 23	850,129	224,979

En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- La cobertura dimensiona la capacidad del sistema para proveer servicios educativos a la población. Se define como el porcentaje de estudiantes atendidos en un nivel educativo (matrícula total) de acuerdo al rango de edad normativa (3 a 5 años para preescolar, 6 a 11 años para primaria, 12 a 14 para secundaria, 15 a 17 para media superior y 18 a 22 años para educación superior).
- Analizando la relación entre la demanda y oferta del sistema educativo; se puede observar que el 40.66% de la demanda educativa se encuentra en el rango de edad de seis a once años, mostrando en el gráfico el porcentaje que corresponde a cada grupo de edad.



Atención a la Demanda por Nivel Educativo (porcentaje)

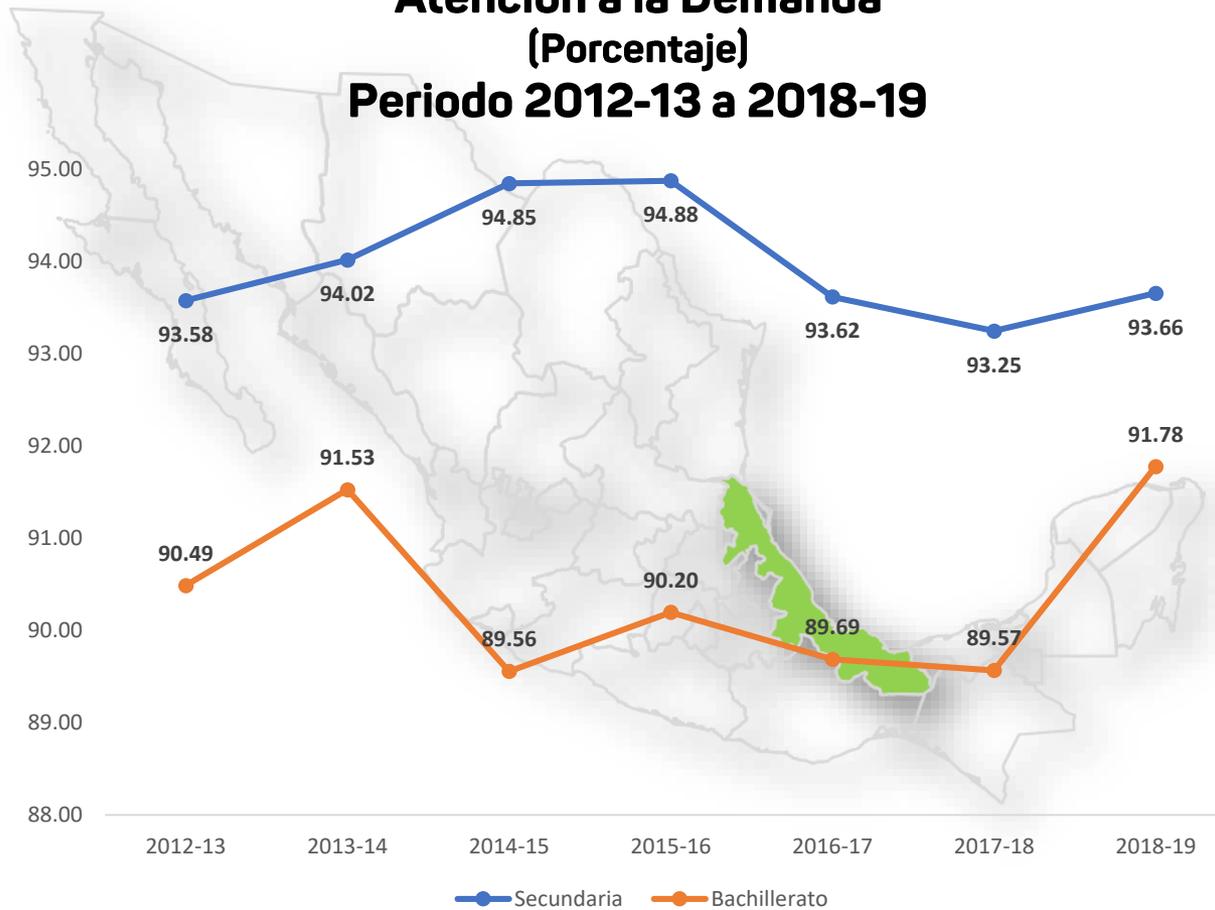


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En relación al indicador de Atención a la Demanda por Nivel Educativo se puede analizar que en el Estado de Veracruz, se registra a 94 estudiantes atendidos demandantes del servicio a nivel Secundaria en el ciclo escolar 2018-19, existiendo un incremento de 0.41% con respecto al año pasado, por cada 100 estudiantes que solicitan el servicio.
- Existe un incremento importante de 8.21% con respecto al ciclo anterior en el Nivel Bachillerato; ya que se registran 98 estudiantes atendidos demandantes del servicio en el ciclo escolar 2018-19.
- Es importante señalar que se atendió a un estudiante por cada 100 demandantes en el Nivel de Educación Normal.



Atención a la Demanda (Porcentaje) Periodo 2012-13 a 2018-19

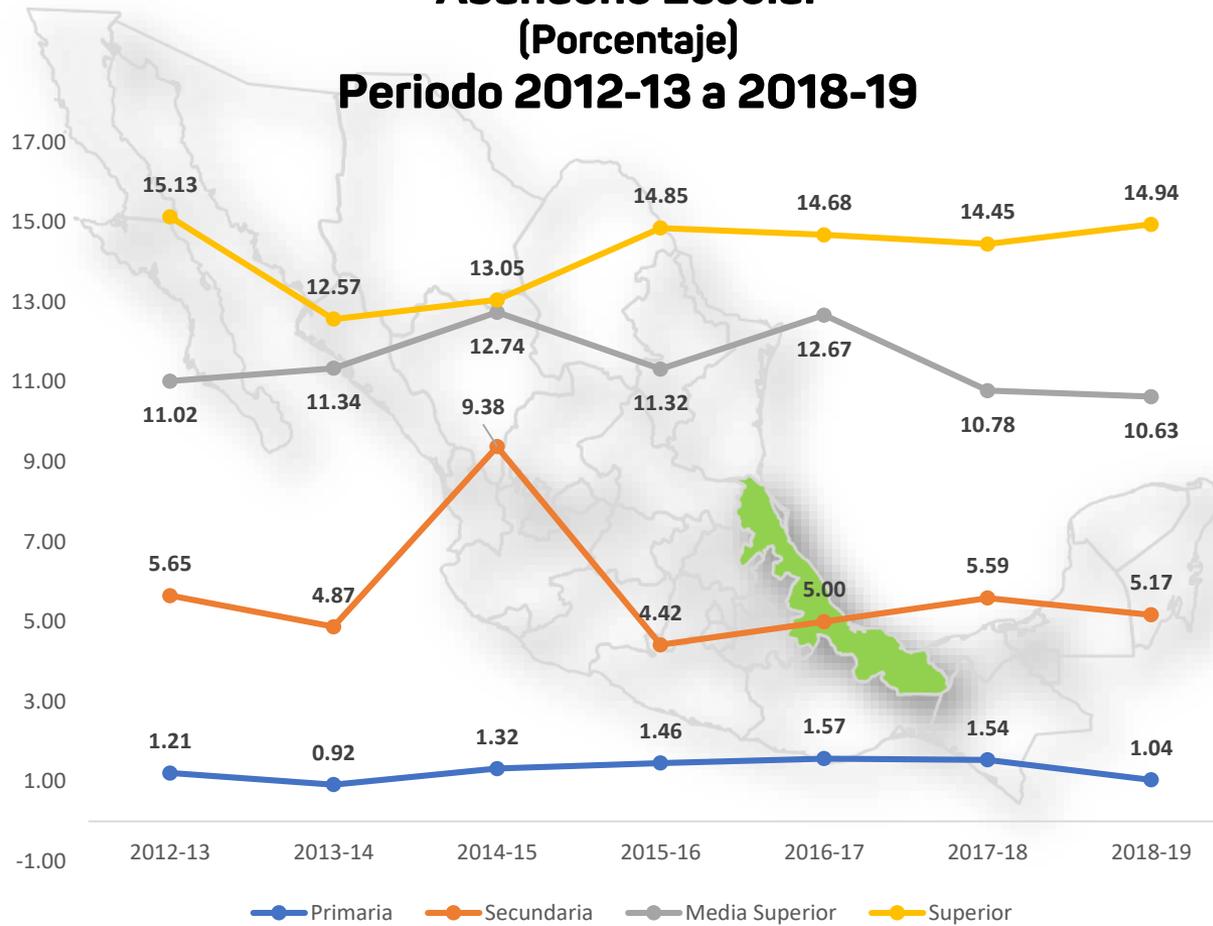


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- Atención a la demandase refiere a la relación porcentual entre la matrícula o inscripción total de inicio de cursos de un nivel educativo (demanda atendida) y la población que por sus características (edad y grado de conocimiento adquirido), están en posibilidad de solicitar la prestación de ese servicio educativo (demanda potencial).
- Se observa que en los periodos de 2012-13 al 2018-19 la atención a la demanda en nivel Secundaria en promedio es de 94.41% con respecto a la matrícula total de inicio de cursos.
- En nivel Bachillerato refleja que en los periodos de 2012-13 al 2018-19 la atención a la demanda en promedio es de 90.40% con respecto a la matrícula total de inicio de cursos. De igual manera se puede observar que existe un incremento del 2.21% con respecto al periodo anterior.



Abandono Escolar (Porcentaje) Periodo 2012-13 a 2018-19

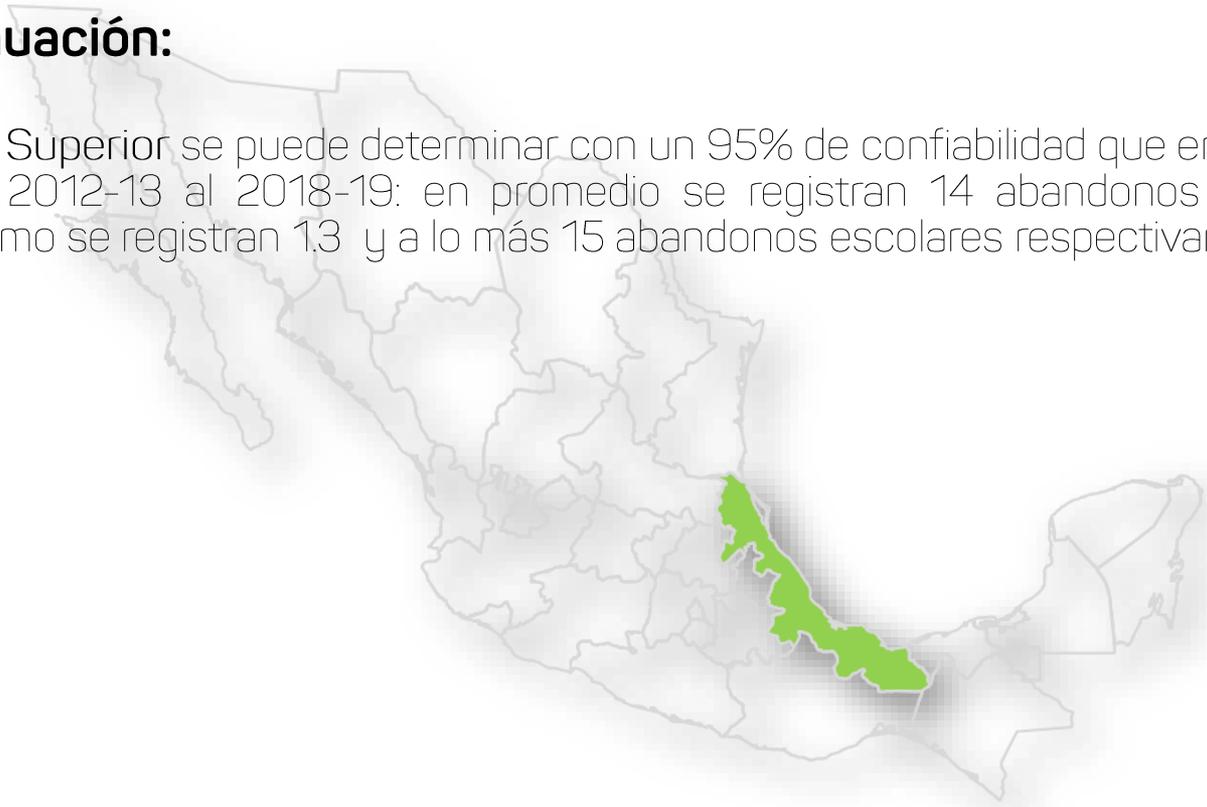


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- Este indicador se refiere al porcentaje de estudiantes que abandonan la escuela entre ciclos escolares consecutivos antes de concluir el nivel educativo de referencia, por cada 100 estudiantes matriculados al inicio del ciclo escolar siguiente.
- En el nivel de Educación Primaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio y como mínimo se registra un abandono escolar en cada ciclo y a lo más dos abandonos escolares respectivamente.
- En el nivel de Educación Secundaria se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se registran seis abandonos escolares, como mínimo se registran cuatro y a lo más siete abandonos escolares en cada periodo.
- En el nivel de Educación Media Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio y como mínimo se registran 11 abandonos escolares, y a lo más doce abandonos escolares en cada periodo.

Continuación:

- En el nivel Superior se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19: en promedio se registran 14 abandonos escolares, como mínimo se registran 13 y a lo más 15 abandonos escolares respectivamente.





Población y matrícula por edad simple y grado escolar de la población de 3 a 14 años (2018/2019)

Edad	Nivel Educativo															Matrícula 2018-2019	Población fuera de la escuela	Población 2017 ²	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	31,696	19,346															51,042	93,319	144,361	0.00
4	86	83,125	25,690														108,901	35,722	144,623	0.00
5	27	155	96,477	37,328													133,987	10,797	144,784	0.02
6			400	80,358	37,717												118,475	26,513	144,988	0.00
7				2,027	80,829	37,542											120,398	24,834	145,232	0.00
8				148	4,404	76,811	34,769										116,132	29,444	145,576	0.13
9				14	551	5,621	77,716	34,819									118,721	27,295	146,016	0.39
10				3	117	831	6,884	77,409	34,161								119,405	26,883	146,288	0.65
11				1	12	164	1,192	7,727	74,589	30,773							114,458	31,933	146,391	0.94
12					5	17	237	1,547	8,118	89,266	28,877						128,067	18,601	146,668	1.23
13				1	2	2	33	307	1,862	12,517	85,432	25,900					126,056	20,982	147,038	1.50
14					3	1	5	41	398	3,294	16,112	81,335	20,316				121,505	25,545	147,050	2.54
15						3	2	6	50	720	4,241	16,599	71,553	16,806			109,980	36,324	146,304	3.43
16										135	898	4,483	20,554	58,768	13,738		98,576	46,563	145,139	3.80
17										48	162	1,056	8,868	16,714	55,734		82,582	61,476	144,058	7.03
18										129	115	273	4,219	5,733	15,849		26,318	116,866	143,184	7.31
19													1,759	1,958	3,870		7,587	134,885	142,472	5.33
Total	31,809	102,626	122,567	119,880	123,640	120,992	120,838	121,856	119,178	136,882	135,837	129,646	127,269	99,979	89,191		1,702,190	767,982	2,470,172	
Extradedad por grado (%)	0.08	0.00	0.00	0.14	0.56	0.85	1.23	1.58	1.98	3.26	4.15	4.69	13.21	8.33	4.54					
Extradedad por nivel (%)	0.01			1.04						3.87			8.35							

Matrícula de 8 a 14 años de Educación Básica en rezago grave
Población de 8 a 14 años de edad
Rezago grave en Educación Básica de 8 - 14 años de edad

2018-2019	2017-2018	2016-2017	2015-2016	2014-2015
10,788	10,255	10,227	10,255	10,255
1,025,027	1,025,027	1,025,027	1,025,027	1,025,027
1.05	1.71	2.76	3.83	5.09

En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- El rasgo grave en Educación Básica se refiere al porcentaje de personas que se encuentran matriculadas dos grados o más por debajo del que normativamente les corresponde de acuerdo a su edad.
- En relación al Indicador de Rezago Grave en Educación Básica de los ciclos escolares 2014-15 al 2018-19 en el Estado de Veracruz, se determina con un 95% de confiabilidad: en promedio se registra un rezago del 2.89%, por lo menos se registra 1.27% y a lo más 4.51% respectivamente.
- Es importante señalar que existe una diferencia en promedio de 1.62% de rezago grave entre cada periodo; de igual manera se observar un decremento en el rezago del periodo 2017-18 vs 2018-19 del 0.66%.



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

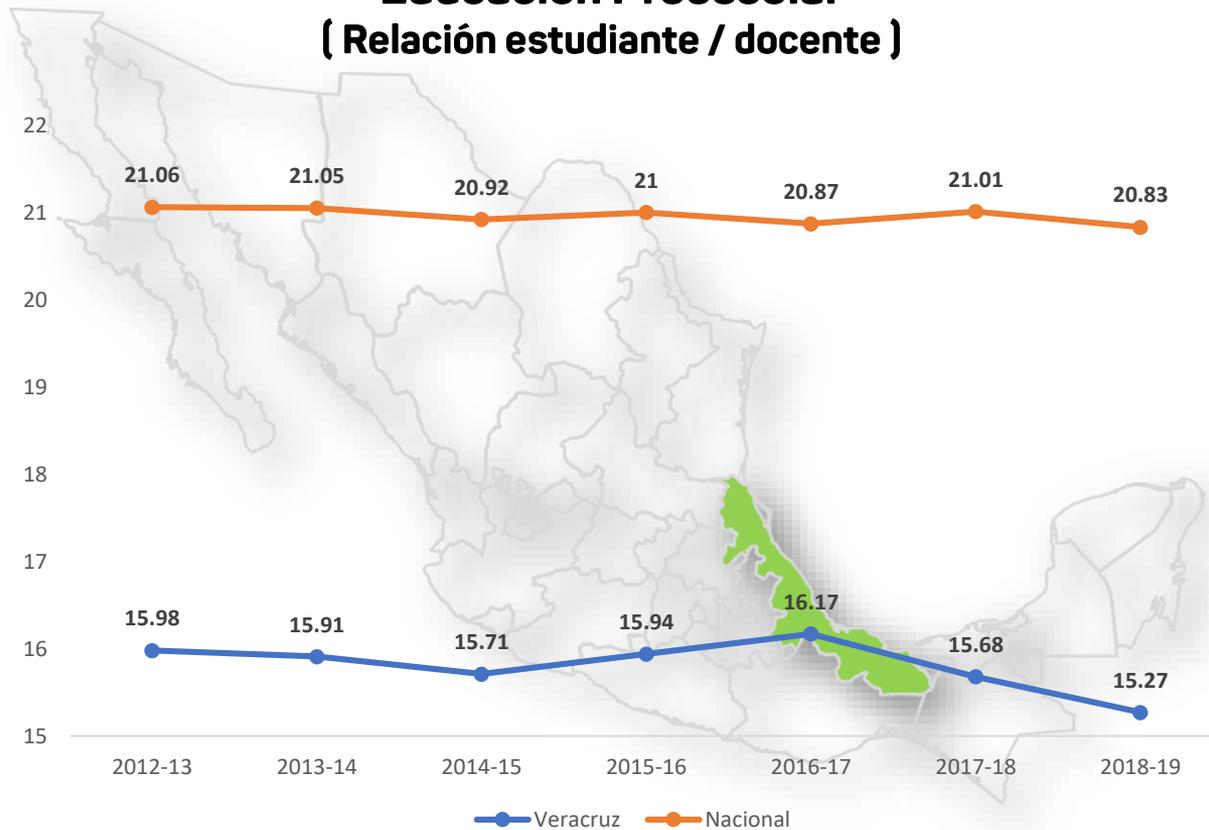
**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO



Indicadores (Comparativo con la media nacional)



Educación Preescolar (Relación estudiante / docente)



Al término de la publicación de éste documento, no se cuentan con cifras oficiales a Nivel Nacional, por lo tanto se llevó a cabo una estimación puntual.

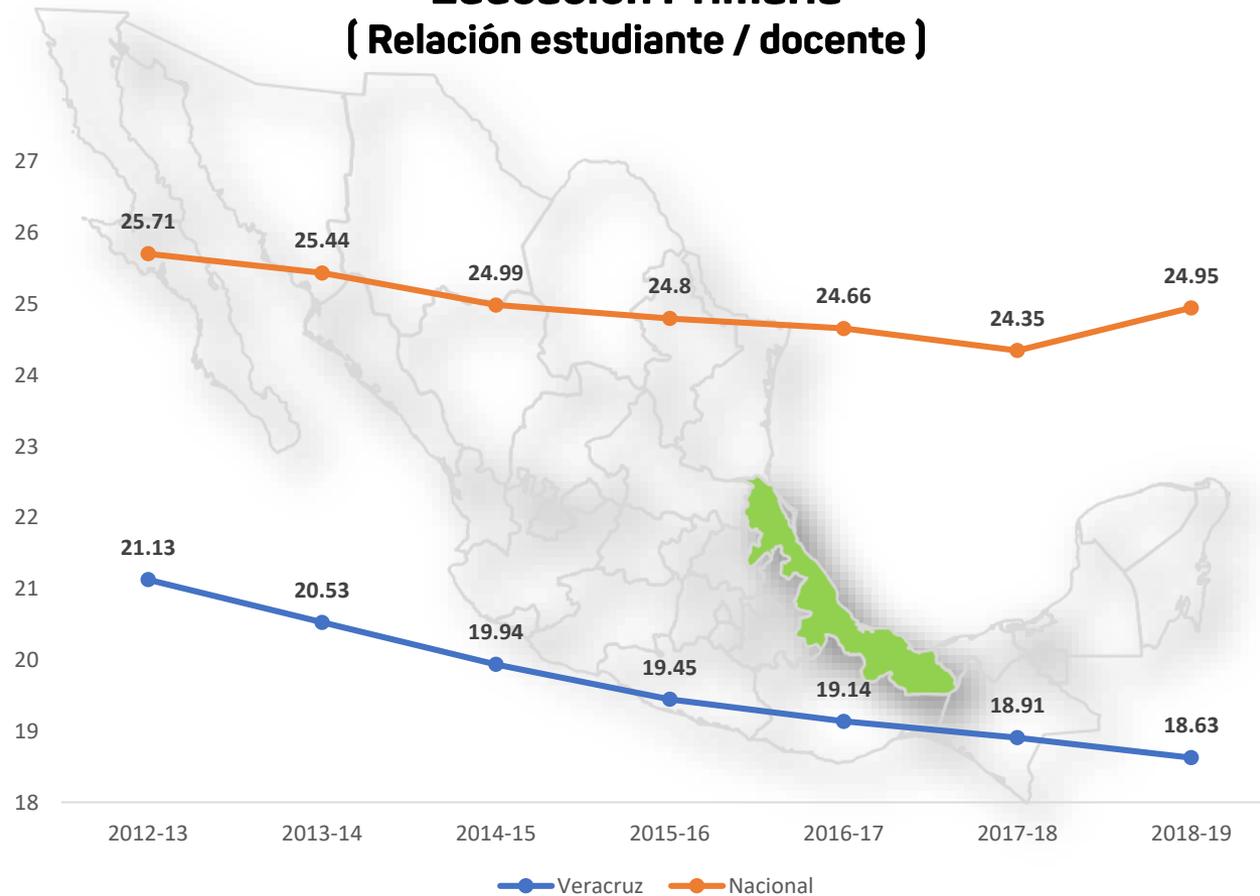
Fuente: <https://www.planeacion.sep.gob.mx/estadisticaeindicadores.aspx>

En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En la relación Alumno/Docente a Nivel Preescolar en el Estado de Veracruz, se puede observar que cada docente atiende en promedio a 15 estudiantes, comparado con el Nivel Nacional corresponde a cada docente atender en promedio a 21 estudiantes.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 que el Estado de Veracruz: por lo menos los docentes atienden a 15 estudiantes, como un máximo y en promedio se atienden a 16 estudiantes.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 a Nivel Nacional: con una variación mínima por ciclo escolar, en promedio se atienden a 21 estudiantes por cada docente.



Educación Primaria (Relación estudiante / docente)

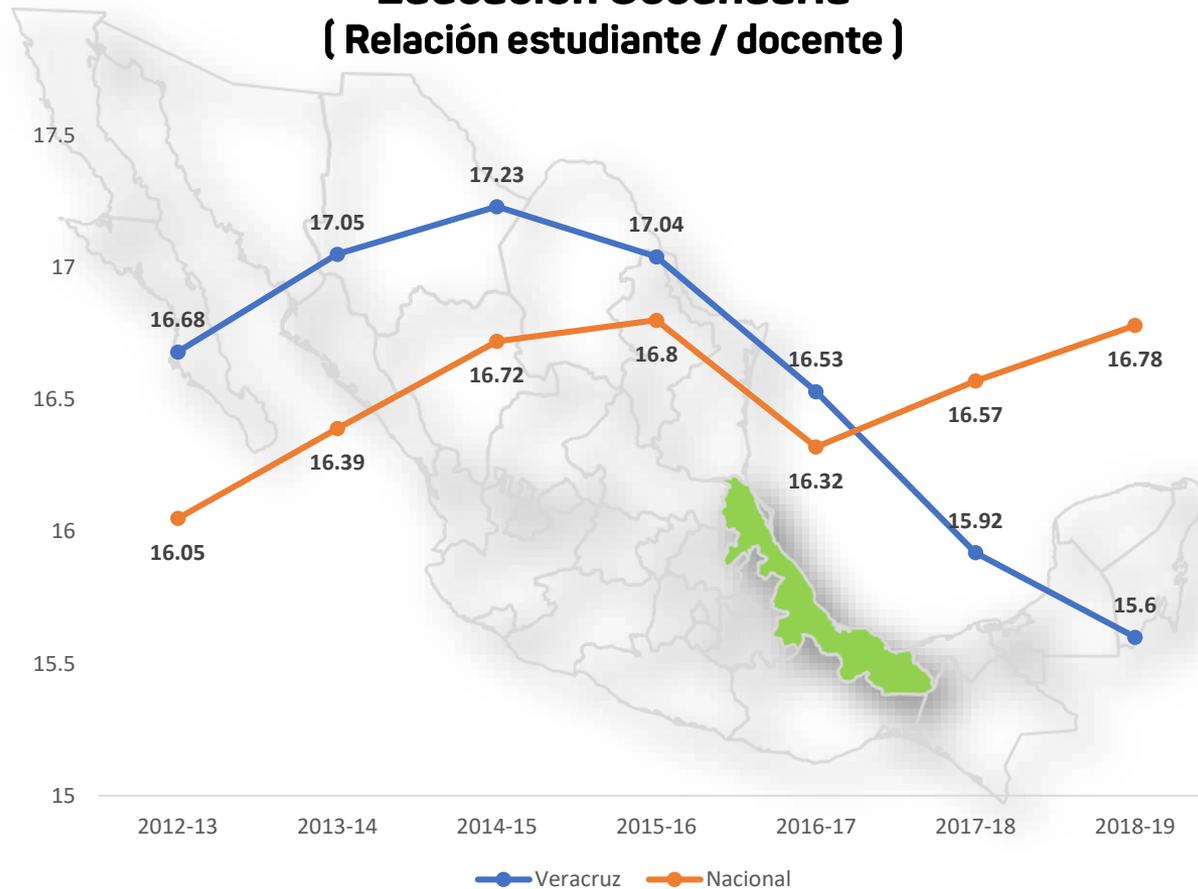


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En la relación Alumno/Docente a Nivel Primaria en el Estado de Veracruz, se puede observar que cada docente atiende en promedio a 19 estudiantes, comparado con el Nivel Nacional corresponde a cada docente atender en promedio a 25 estudiantes.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 que el Estado de Veracruz: en promedio los docentes atienden a 20 estudiantes, por lo menos a 19 y a lo más atienden a 21 estudiantes.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 que el Nivel Nacional : en promedio los docentes atienden a 25 estudiantes, por lo menos a 24 y a lo más atienden a 26 estudiantes.



Educación Secundaria (Relación estudiante / docente)

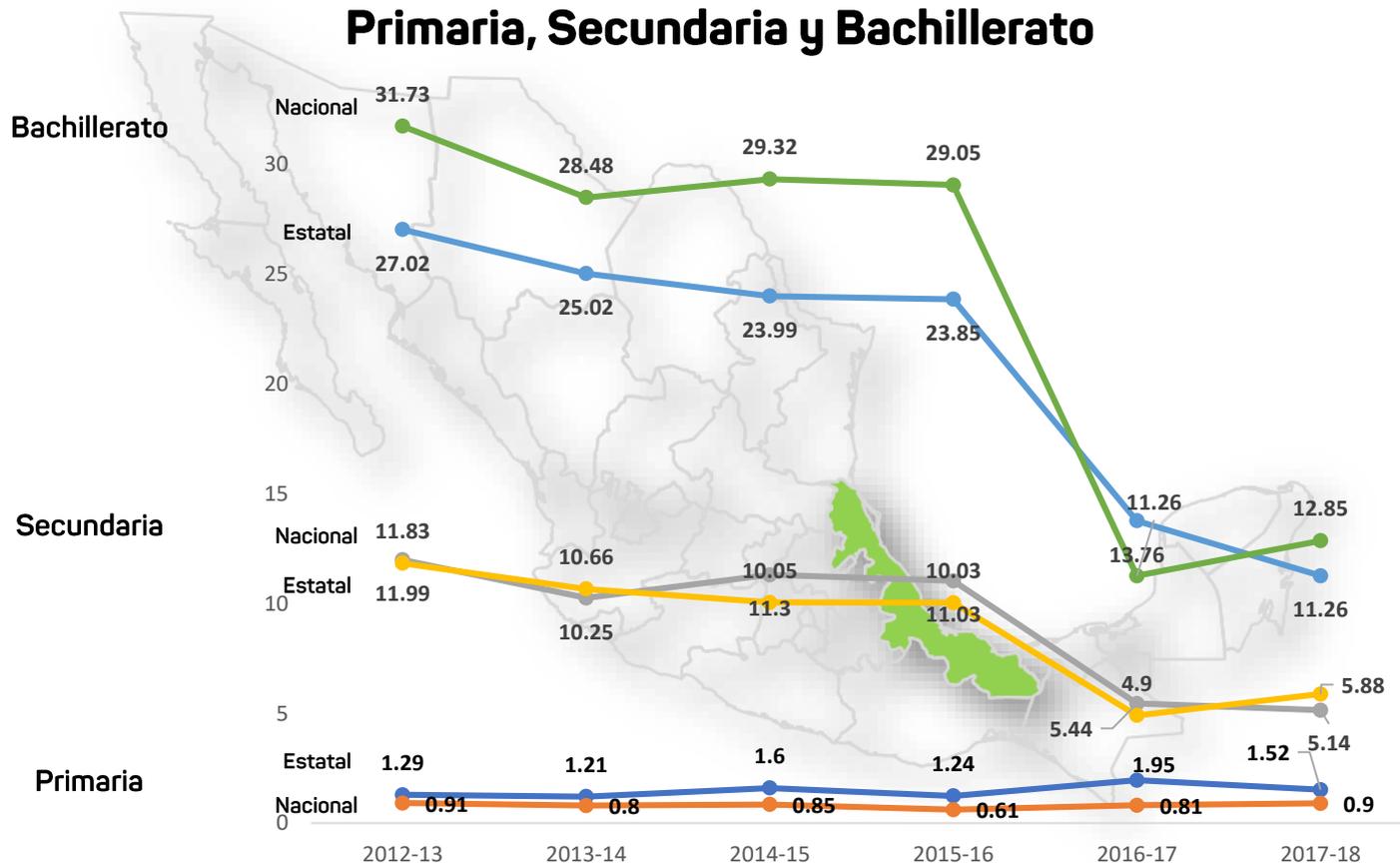


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En la relación Alumno/Docente a Nivel Secundaria en el Estado de Veracruz, se puede observar que cada docente atiende en promedio a 16 estudiantes, comparado con el Nivel Nacional corresponde a cada docente atender en promedio a 17 estudiantes. Es importante mencionar que solo existe una decremento porcentual con respecto al ciclo pasado de 0.32 en el Estado, de igual manera existe un incremento de 0.21 porcentual con respecto al ciclo pasado en nivel nacional.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 que el Estado de Veracruz: en promedio y a lo más los docenes atienden a 17 estudiantes, y por lo menos a 16 estudiantes respectivamente.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 que el Nivel Nacional : en promedio y a lo más los docenes atienden a 17 estudiantes, y por lo menos a 16 estudiantes respectivamente.



Comparativo del Índice de Reprobación Primaria, Secundaria y Bachillerato



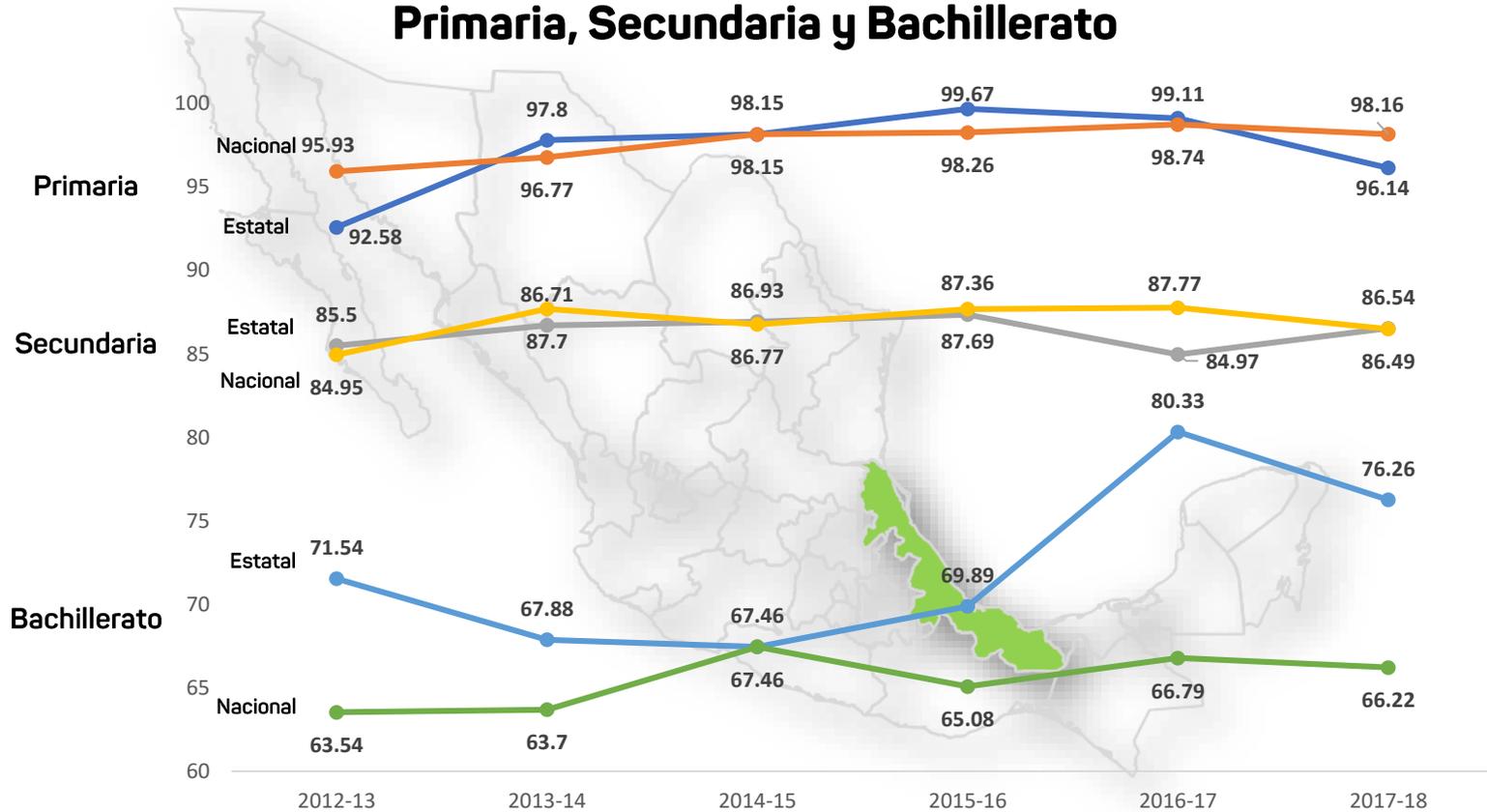
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Reprobación se puede analizar que en Nivel Primaria en el Estado de Veracruz, el promedio es 1.47% de reprobados, comparado con el Nivel Nacional corresponde al 0.81%. Existiendo una diferencia porcentual de 0.67.
- En relación al Nivel Secundaria en el Estado de Veracruz, el promedio es 9.19% de reprobados, comparado con el Nivel Nacional correspondiente al 8.89%. Existiendo una diferencia porcentual de 0.30.
- En el Nivel Bachillerato este indicador en el Estado de Veracruz reporta un promedio de 20.82% reprobados, comparado con el Nivel Nacional que corresponde al 23.78%.

Continuación:

- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Primaria se registra un mínimo de reprobados de 1.21 porcentual y a lo más se registra 1.95% de estudiantes en cada ciclo.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Secundaria se registra un mínimo de reprobados de 5.14 porcentual y a lo más se registra 11.99% de estudiantes en cada ciclo.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Bachillerato se registra un mínimo de reprobados de 11.26 porcentual y a lo más se registra 31.73% de estudiantes en cada ciclo.

Comparativo del Índice de Eficiencia Terminal Primaria, Secundaria y Bachillerato



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

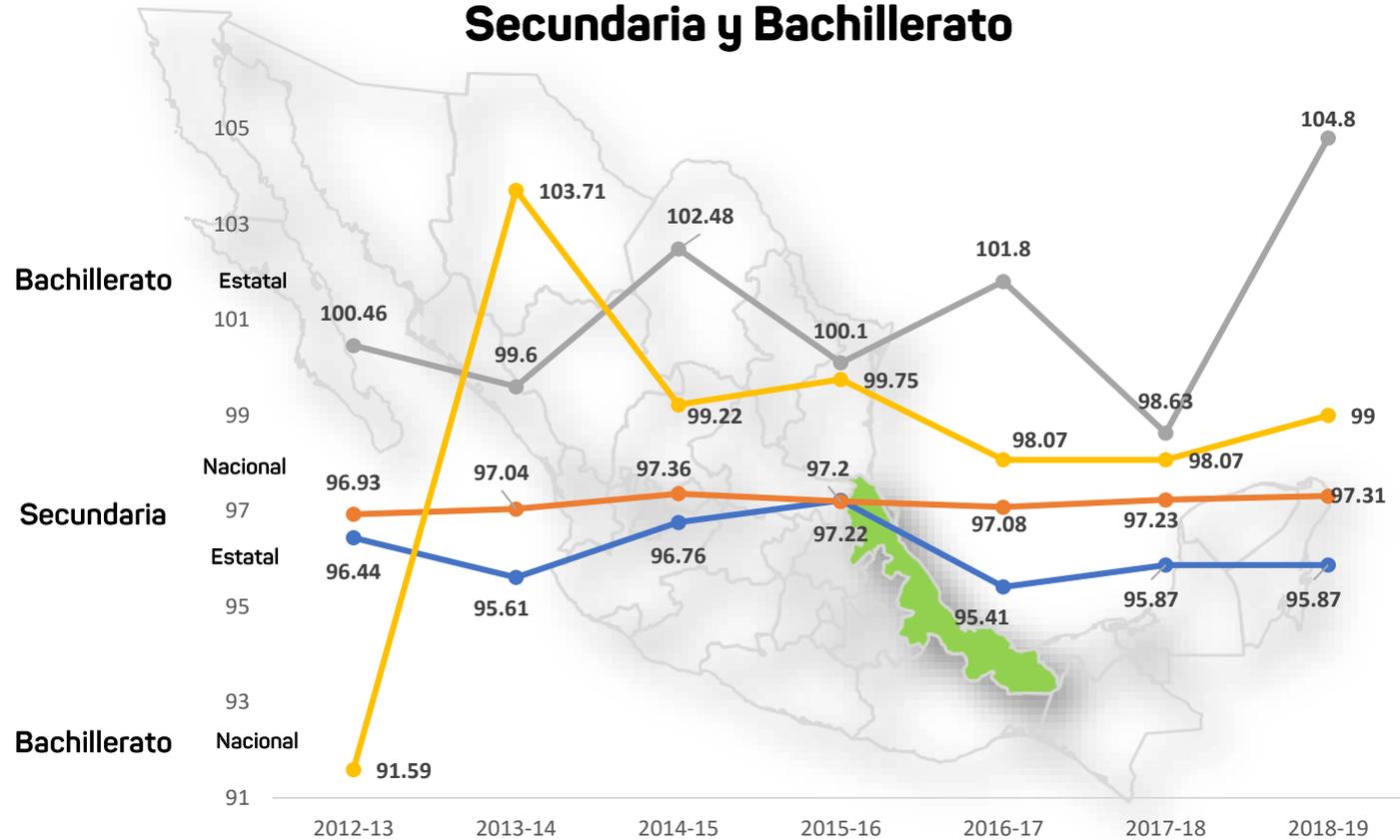
- En relación al indicador de Eficiencia Terminal se puede analizar que en Nivel Primaria en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 97.24% contra 97.67% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 0.43.
- En relación al Nivel Secundaria en el Estado de Veracruz, el promedio es 86.34% registrados en Eficiencia Terminal, comparado con el Nivel Nacional correspondiente al 86.90%. Existiendo una diferencia porcentual de 0.56.
- En el Nivel Bachillerato este indicador en el Estado de Veracruz reporta un promedio de 72.23%, comparado con el Nivel Nacional que corresponde al 65.47%. Existiendo una diferencia de 6.76%, siendo este una diferencia significativa en comparación con los diferentes niveles educativos.

Continuación:

- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Primaria se registra un mínimo en Eficiencia Terminal de 94.65% y a lo más se registra 99.83% de estudiantes en cada ciclo.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Secundaria se registra un mínimo en Eficiencia Terminal de 85.42% y a lo más se registra 87.25% de estudiantes en cada ciclo.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Bachillerato se registra un mínimo en Eficiencia Terminal de 67.14% y a lo más se registra 77.32% de estudiantes en cada ciclo.



Comparativo del Índice de Absorción Secundaria y Bachillerato





En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Índice de Absorción se puede analizar que en Nivel Secundaria en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 96.17% contra 97.17% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 1.00.
- En el Nivel Bachillerato este indicador en el Estado de Veracruz reporta un promedio de 101.12%, comparado con el Nivel Nacional que corresponde al 98.89%. Existiendo una diferencia de 2.63%, siendo este una diferencia significativa en comparación con los diferentes niveles educativos.

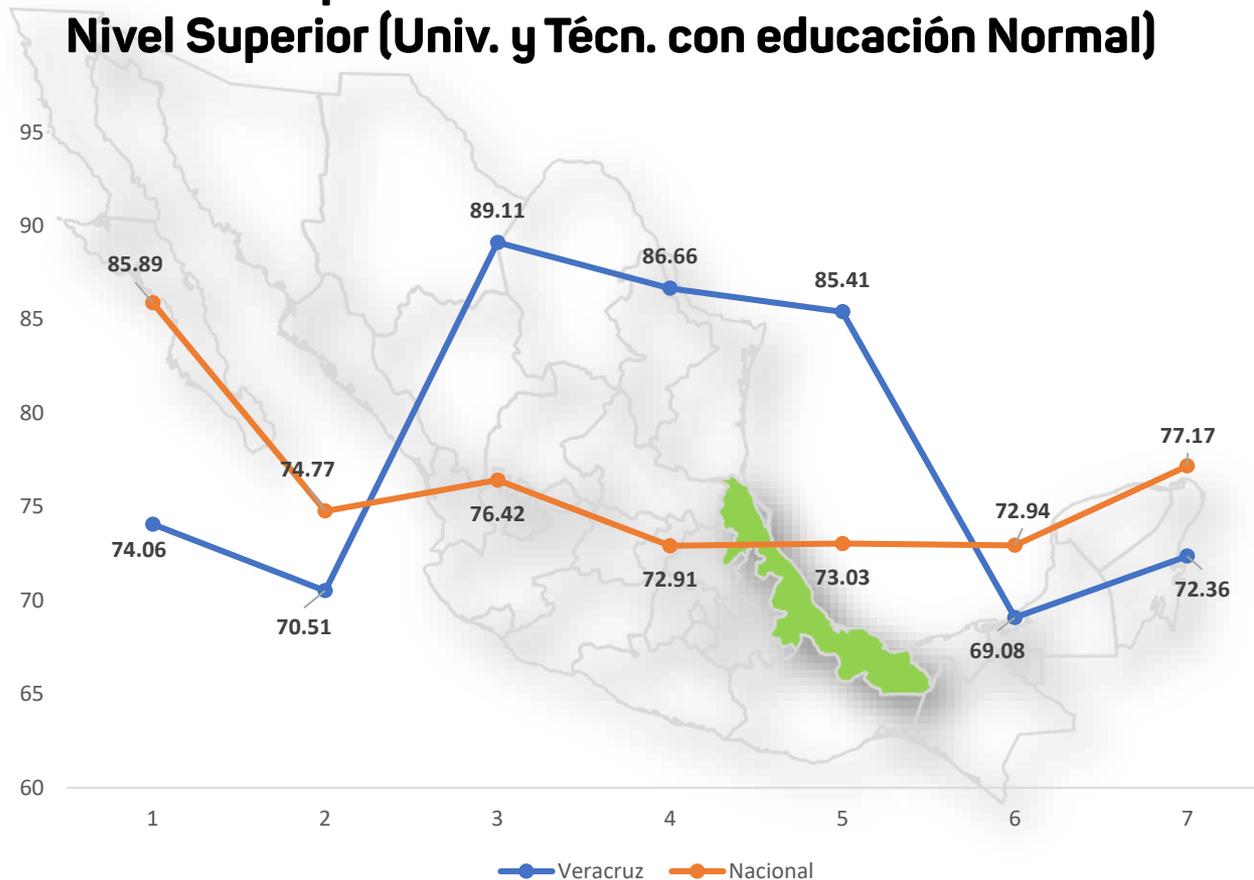


Continuación:

- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Secundaria se registra un mínimo en Índice de Absorción de 95.46% y a lo más se registra 96.87% en cada ciclo escolar.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Bachillerato se registra un mínimo en Índice de Absorción de 99.70% y a lo más se registra 102.54% en cada ciclo escolar.
- Es importante señalar que en el Nivel Bachillerato existe un incremento significativo del 6.12%, con respecto al ciclo escolar pasado.
- En el Nivel Secundaria, se observa que se mantiene el mismo porcentaje de absorción en los últimos dos ciclos escolares, indicando 95.87%.



Comparativo del Índice de Absorción Nivel Superior (Univ. y Técn. con educación Normal)

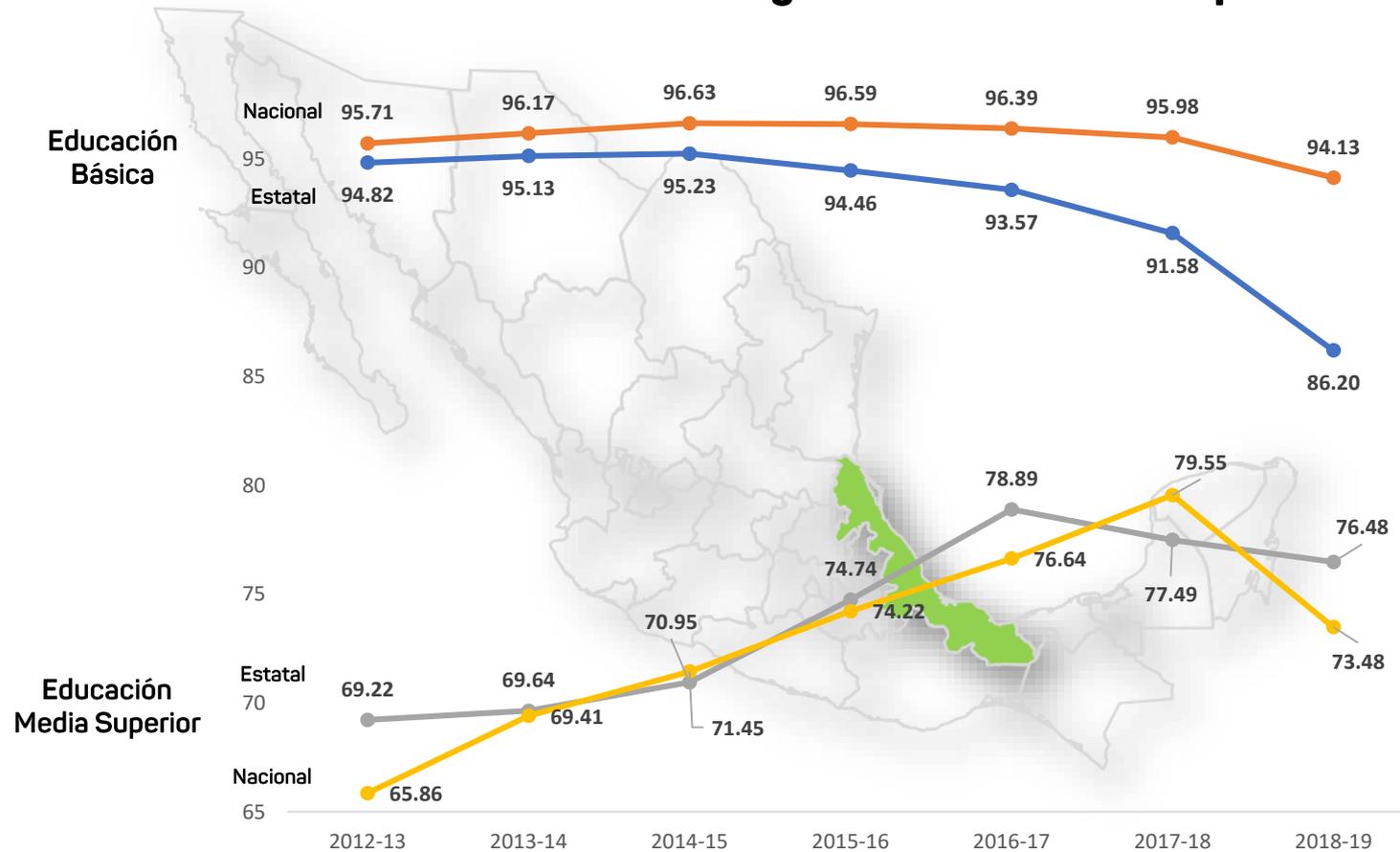


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Índice de Absorción se puede analizar que en Nivel Superior en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 78.17% contra 96.16% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 2.01.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz en el Nivel Superior se registra un mínimo en el Índice de Absorción de 69.26% y a lo más se registra 87.08% en cada ciclo escolar.
- Es importante señalar que existe un incremento significativo en el Estado de Veracruz, en el último ciclo escolar se atendió a tres estudiantes mas por cada 100 que egresaron del nivel educativo inmediato inferior.



Cobertura en Educación Básica y Educación Media Superior

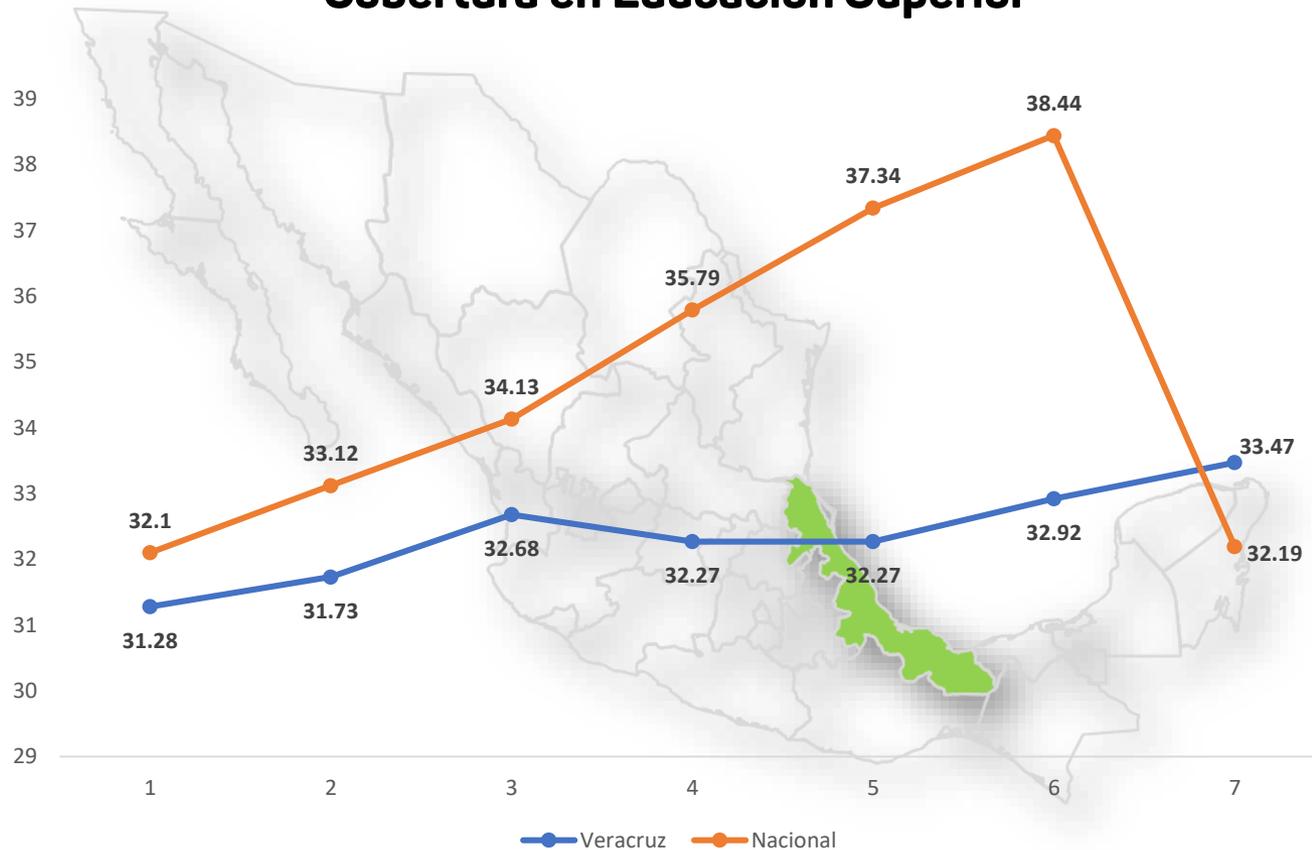


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Cobertura en Educación Básica se puede analizar que en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 93.00% contra 95.94% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 2.94.
- En relación al indicador de Cobertura en Educación Media Superior se puede analizar que en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 73.92% contra 72.94% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 0.98.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz, en el Nivel de Educación Básica se registra una cobertura mínima de 89.74% y a lo más se registra 96.25% en cada ciclo escolar.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz, en el Nivel de Educación Media Superior se registra una cobertura mínima de 69.96% y a lo más se registra 77.87% en cada ciclo escolar.
- Es importante señalar que existe un descenso significativo en el Estado de Veracruz, en el Nivel de Educación Básica registrando una diferencia porcentual de 5.38 en comparación al ciclo 2017-18.



Cobertura en Educación Superior



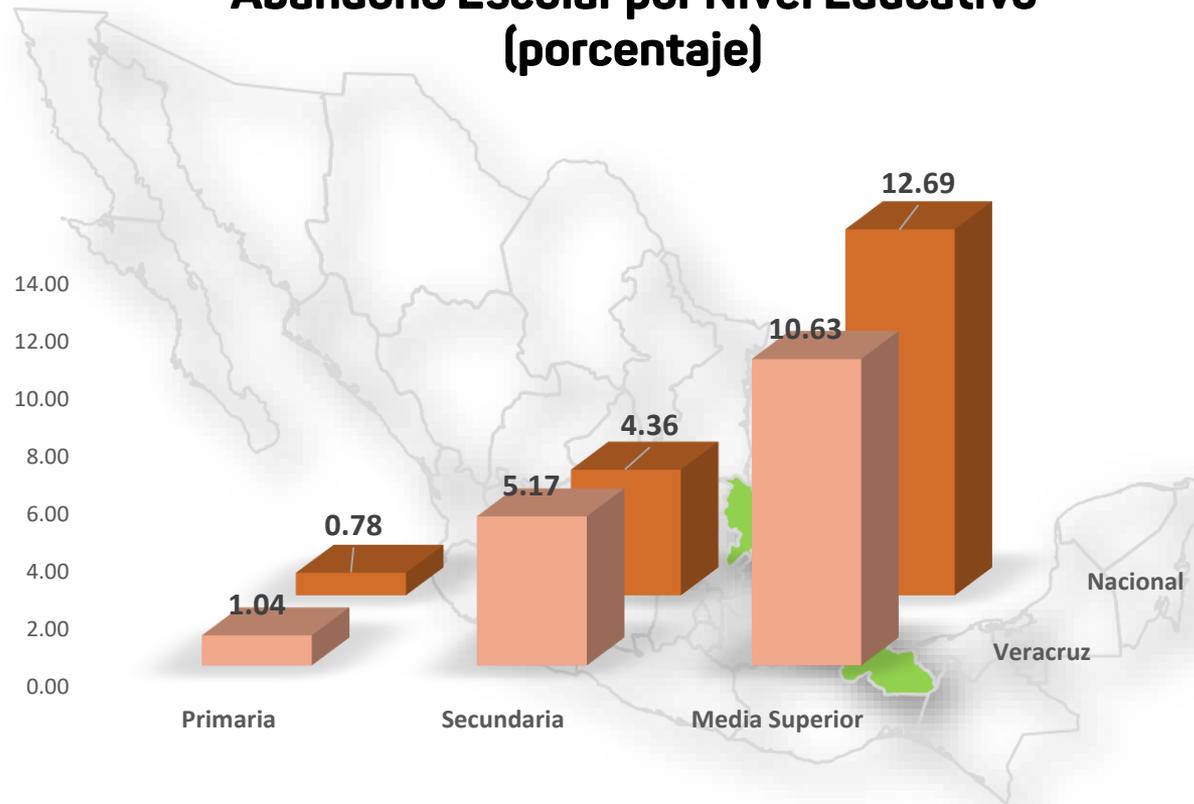
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Cobertura en Educación Superior se puede analizar que en el Estado de Veracruz, se registra un promedio de 32.37% contra 34.73% registrado en Nivel Nacional; existiendo una diferencia porcentual de 2.36.
- Se puede determinar con un 95% de confiabilidad que en los ciclos escolares 2012-13 al 2018-19 del Estado de Veracruz, se registra una cobertura mínima de 31.64% y a lo más se registra 33.11% en cada ciclo escolar.
- Es importante señalar que en promedio existe una diferencia porcentual del 0.50 entre cada ciclo escolar, lo anterior en el Estado de Veracruz.





Abandono Escolar por Nivel Educativo (porcentaje)



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al indicador de Abando Escolar se puede analizar que en el Estado de Veracruz, se registra que por cada 100 estudiantes inscritos en Nivel Primaria aproximadamente uno abandona la escuela; en comparación con el indicador nacional que registra al abandono de un estudiante por cada 100 registrados en este nivel, existiendo una diferencia de 0.26% entre el indicador estatal y nacional.
- Se observa en Nivel Secundaria del Estado de Veracruz que se registran por cada 100 estudiantes inscritos cinco abandonos escolares en comparación con el nivel Nacional que es de cuatro; existiendo una diferencia de 0.81% entre el indicador estatal y nacional .
- Se observa en Nivel Media Superior del Estado de Veracruz que se registran por cada 100 estudiantes inscritos 11 abandonos escolares en comparación con el nivel Nacional que es de 13; existiendo una diferencia de 2.06% entre el indicador estatal y nacional .



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

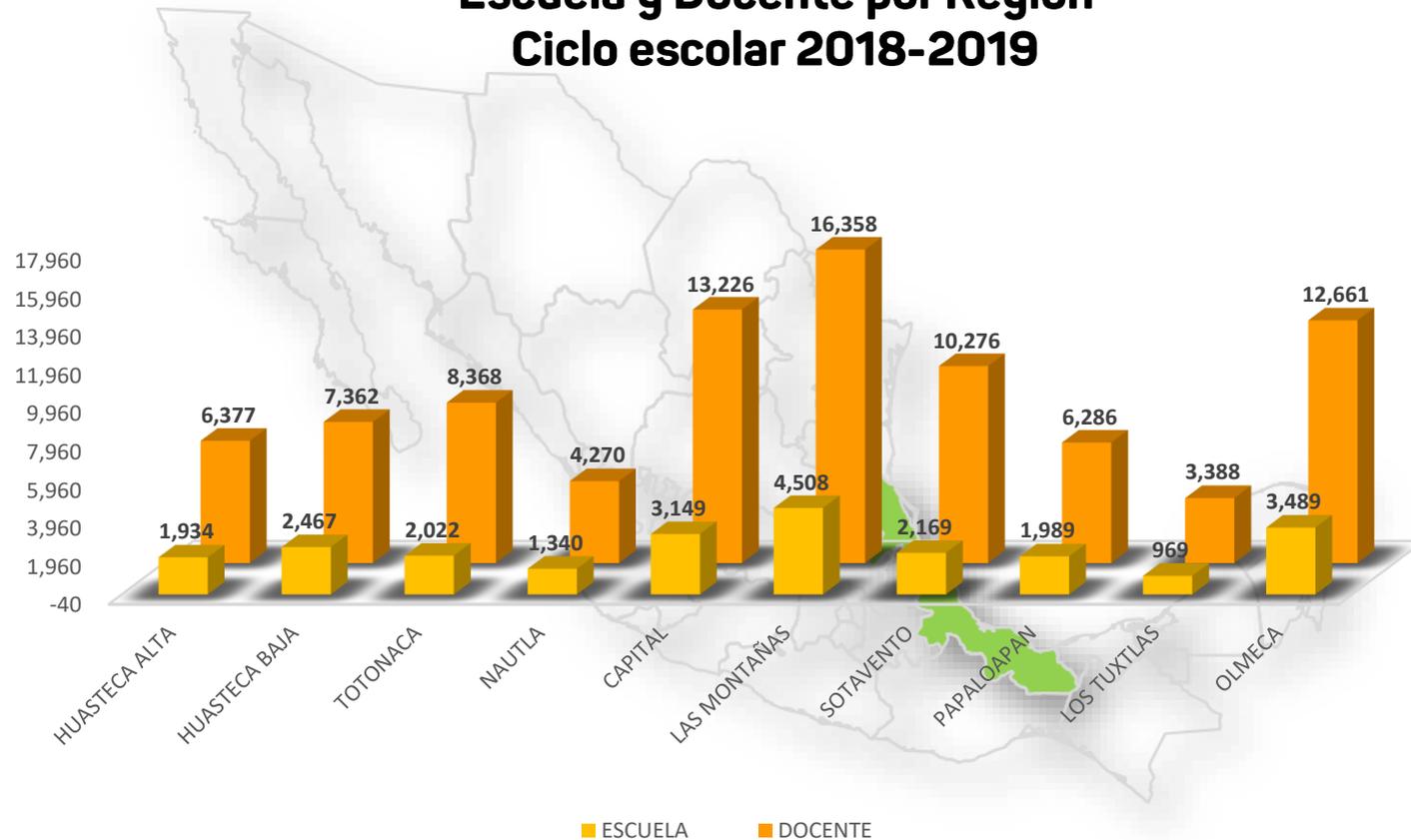
VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



Indicadores Alumnos, docentes y escuelas Comparativos por Región Periodo 2018-2019



Escuela y Docente por Región Ciclo escolar 2018-2019

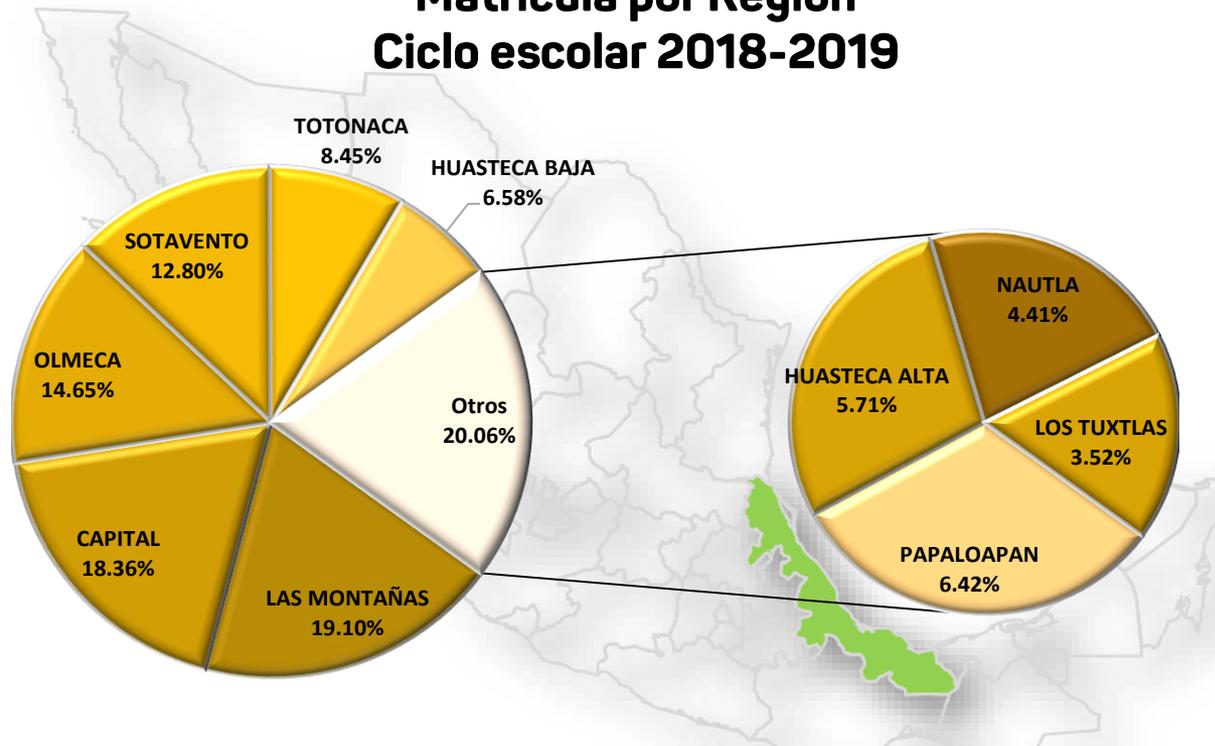


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En relación al número de Escuelas que se encuentran en las diferentes regiones del Estado de Veracruz, se puede describir con una confianza del 95% que en promedio se cuenta con 2,404 escuelas, por lo menos se registran 1,352 y a lo más 3,455 en el ciclo escolar 2018-2019
- En relación al número de Docentes que se encuentran en las diferentes regiones del Estado de Veracruz, se puede describir con una confianza del 95% que en promedio se cuenta con 8,857 docentes, por lo menos se registran 4,667 y a lo más 13,047 respectivamente.



Matricula por Región Ciclo escolar 2018-2019



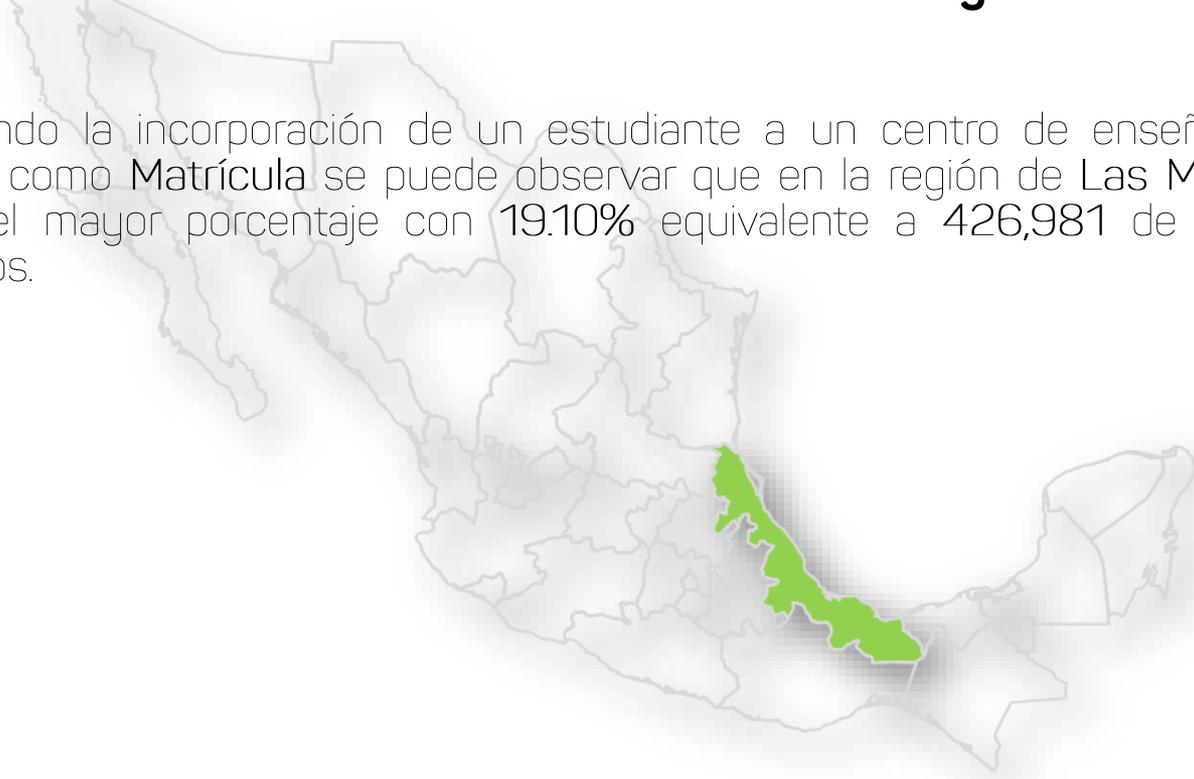
REGIONES	MATRICULA
LAS MONTAÑAS	426,981
CAPITAL	410,561
OLMECA	327,559
SOTAVENTO	286,295
TOTONACA	188,872

REGIONES	MATRICULA
HUASTECA BAJA	147,151
PAPALOAPAN	143,614
HUASTECA ALTA	127,775
NAUTLA	98,544
LOS TUXTLAS	78,604



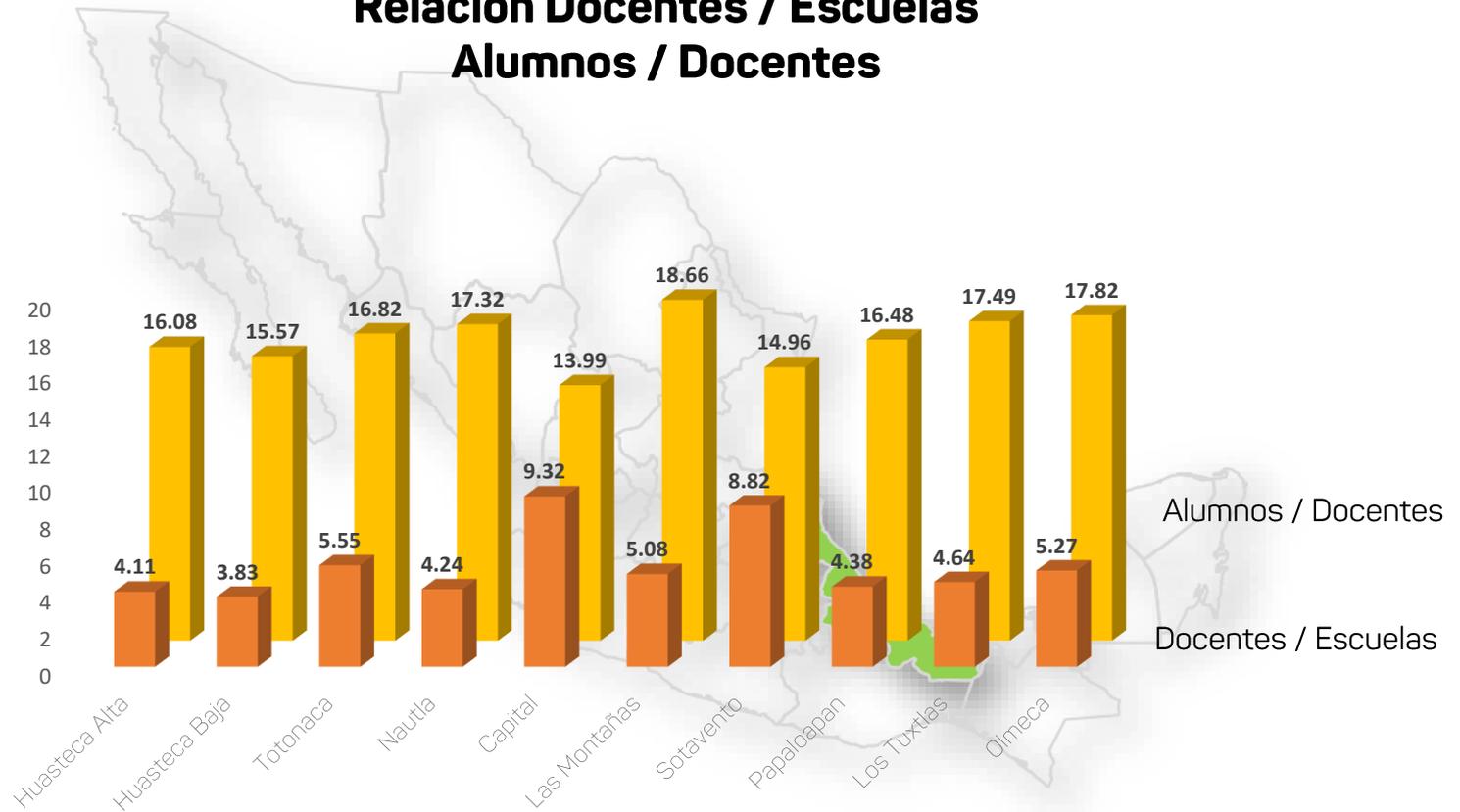
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- Presentando la incorporación de un estudiante a un centro de enseñanza mejor conocida como **Matrícula** se puede observar que en la región de Las Montañas se registra el mayor porcentaje con **19.10%** equivalente a **426,981** de estudiantes registrados.





Relación Docentes / Escuelas Alumnos / Docentes

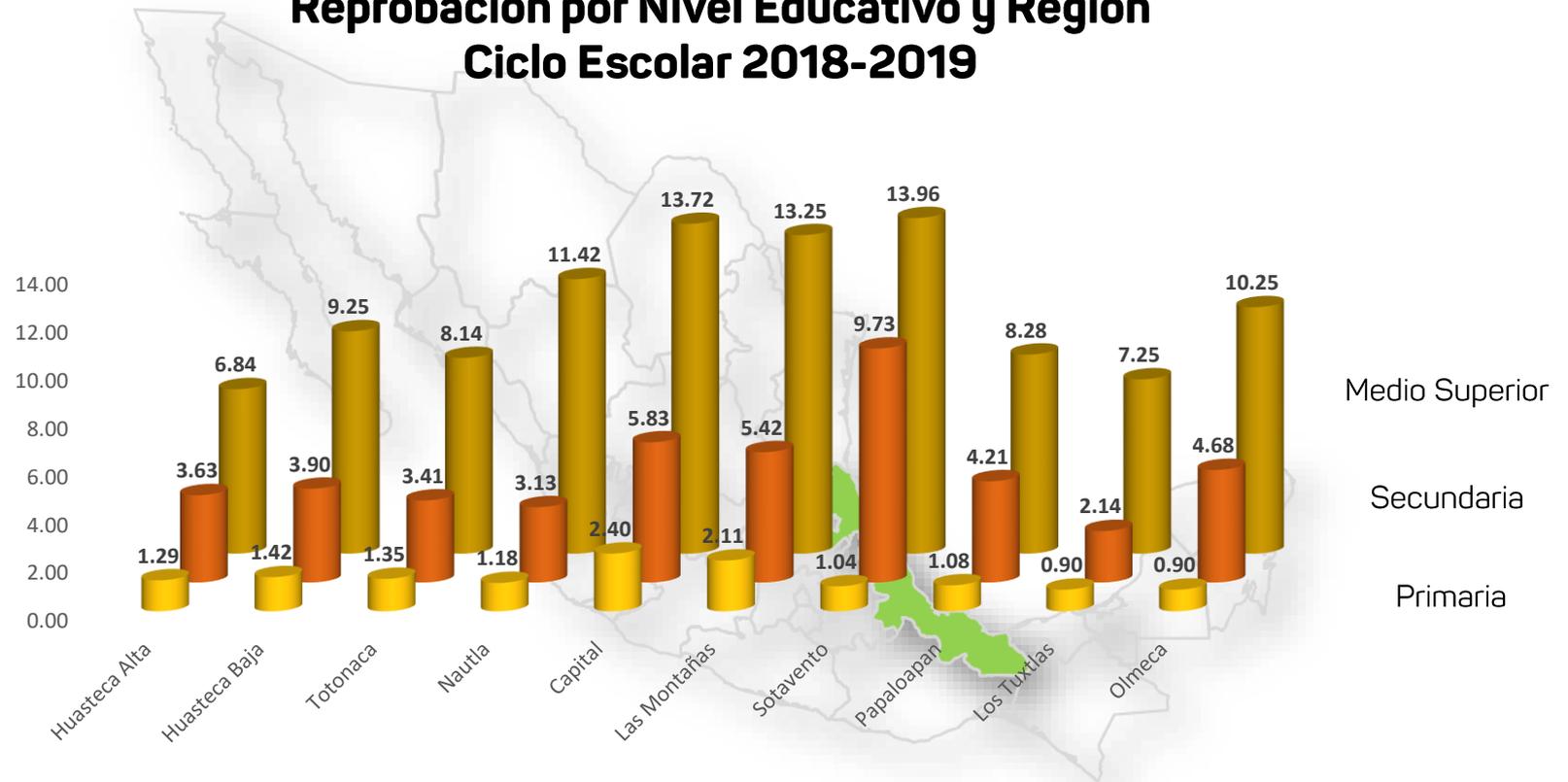


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En relación al número de **Docentes** que registra cada escuela en las diferentes regiones que contempla el Estado de Veracruz, se puede describir con una confianza del 95% que en promedio se cuenta con **seis** docentes por cada escuela registrada en el estado, por lo menos se cuenta con **cuatro** docentes y a lo más **siete** respectivamente.
- En relación al número de **Alumnos** que atiende cada **Docente** en las escuela de las diferentes regiones que contempla el Estado de Veracruz, se puede describir con una confianza del 95% que en promedio se atienden **17** estudiantes por cada docente, por lo menos se atienden a **15** estudiantes y a lo más a **18** estudiantes por cada docente respectivamente.
- Se puede observar que en la región de las **Montañas** se atienden a **17** estudiantes por cada docente, contando con **cinco** docentes por cada escuela que se contempla en el Estado de Veracruz.



Reprobación por Nivel Educativo y Región Ciclo Escolar 2018-2019

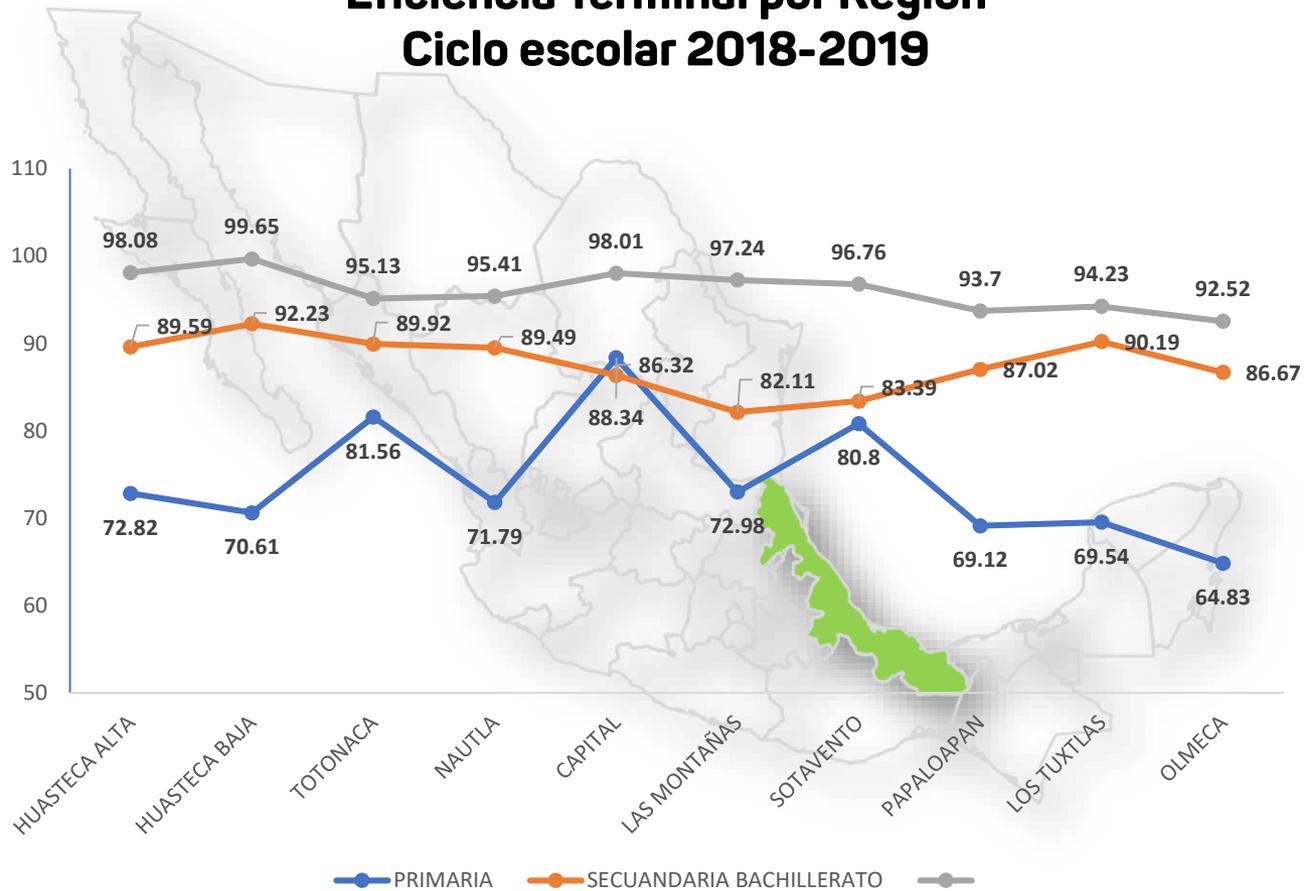


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En relación al Índice de Reprobación por Nivel Educativo y Región, se puede observar que en Nivel Primaria de las diferentes regiones que contempla el Estado de Veracruz; con una confianza del 95% en promedio se registra 1.37% de reprobados, por lo menos se registran 0.86% y a lo más 1.87% respectivamente.
- Se puede observar en el Nivel Secundaria que con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 4.61% de reprobados, por lo menos se registra un 2.51% y a lo más 6.71% respectivamente.
- Se puede observar en el Medio Superior que con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 10.24% de reprobados, por lo menos se registra un 7.53% y a lo más 12.95% respectivamente.
- Es importante señalar que en la región de Zotavento se registra el mayor porcentaje de reprobados a nivel Medio Superior y Secundaria, con 13.96% y 9.73% respectivamente.



Eficiencia Terminal por Región Ciclo escolar 2018-2019



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Eficiencia Terminal que se registra en las diferentes regiones del Estado de Veracruz, se puede describir con una confianza del 95% que en Nivel Primaria en promedio se cuenta con un 74.24% de eficiencia terminal, por lo menos se registra un 67.13% y a lo más se registra un 81.35% de respectivamente.
- Se puede observar en el Nivel Secundaria, con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 87.69% de eficiencia terminal, por lo menos se registra un 84.50% y a lo más 90.88% respectivamente.
- Se puede observar en el Nivel Bachillerato, con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 96.07% de eficiencia terminal, por lo menos se registra un 93.83% y a lo más 98.32% respectivamente.

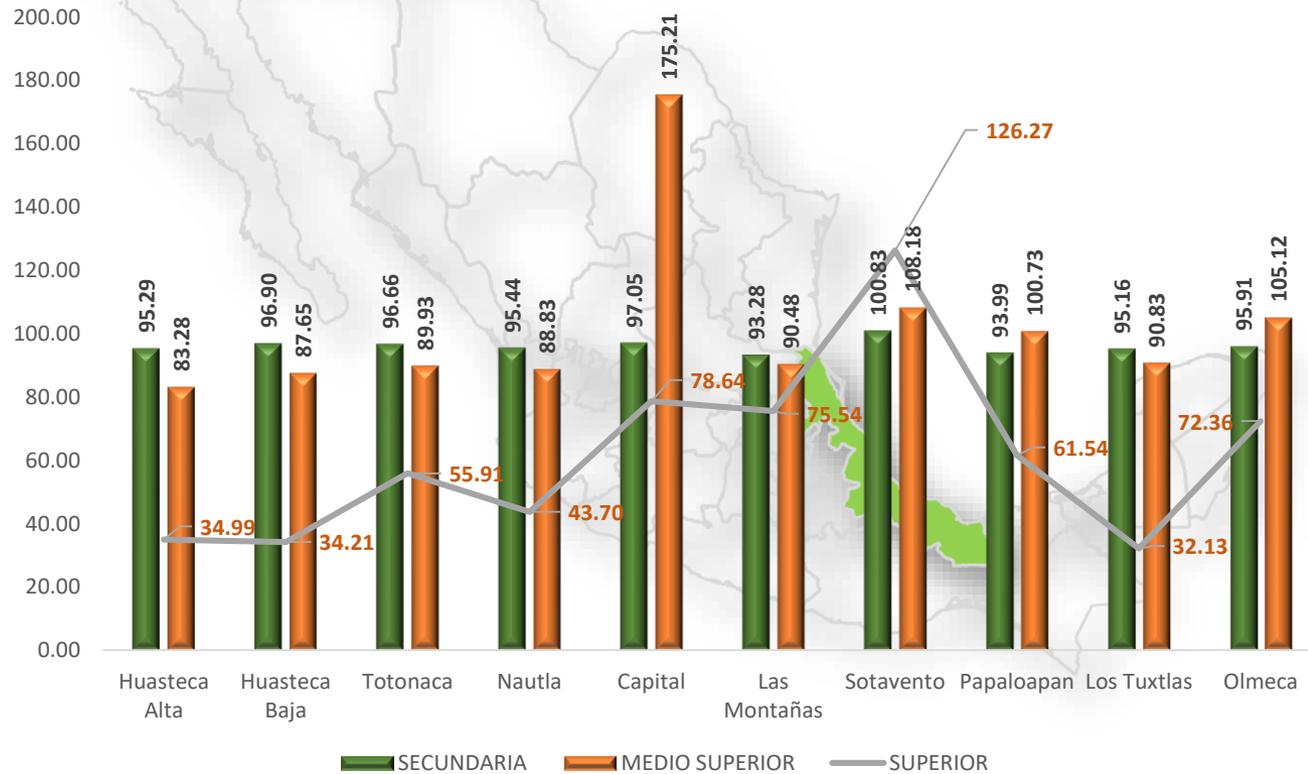


Continuación:

- Es importante señalar que en la región de la Capital en Nivel Primaria se registra el mayor porcentaje de Eficiencia Terminal con 88.34%. 3.19
- Se puede observar que en el Nivel Secundaria con una confianza del 95% que existe una variación entre cada región del 3.19% en Eficiencia Terminal.
- Se puede observar que en el Nivel Bachillerato con una confianza del 95% que existe una variación entre cada región del 2.25% en Eficiencia Terminal.



Absorción por Nivel Educativo y Región Ciclo Escolar 2018-2019

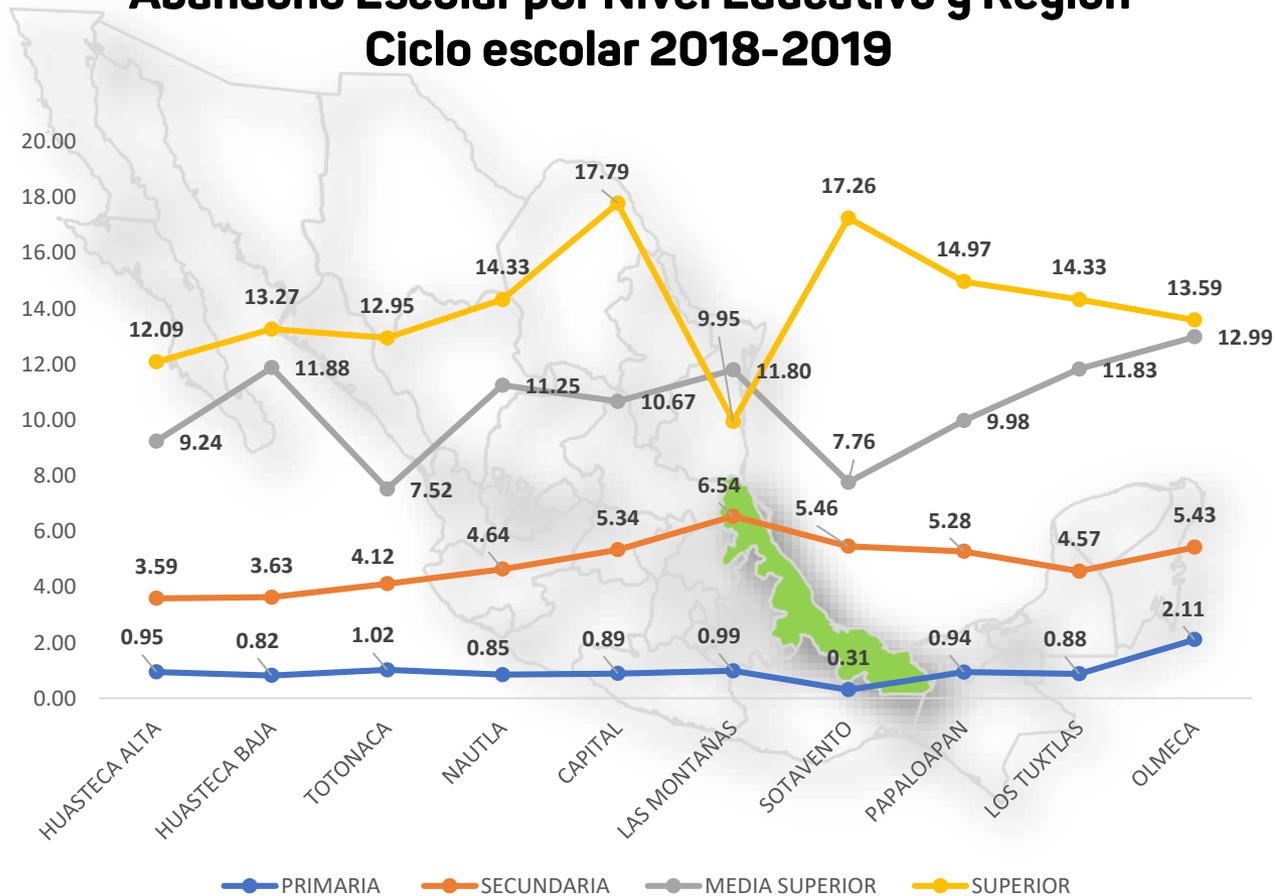


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al Índice de Absorción por Nivel Educativo y Región, se puede observar que en Nivel Secundaria de las diferentes regiones que contempla el Estado de Veracruz; con una confianza del 95% en promedio se registra un 96.05% de absorción, por lo menos se registra 93.98% y a lo más 98.12% respectivamente.
- Se puede observar en el Nivel Media Superior que con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 102.02% de absorción, por lo menos se registra un 75.06% y a lo más 128.99% respectivamente.
- Se puede observar en el Nivel Superior que con un nivel de confianza del 95% en promedio se tiene un 61.53% de absorción, por lo menos se registra un 32.73% y a lo más 90.32% respectivamente.
- Es importante señalar que en la región de la Capital se registra el mayor porcentaje de absorción a nivel Medio Superior con 175.21%; en la región de Sotavento se registra un nivel de absorción de 100.83% en Nivel Secundaria, un 108.18% en Nivel Medio Superior y para nivel Superior se registra un 126.27% respectivamente.

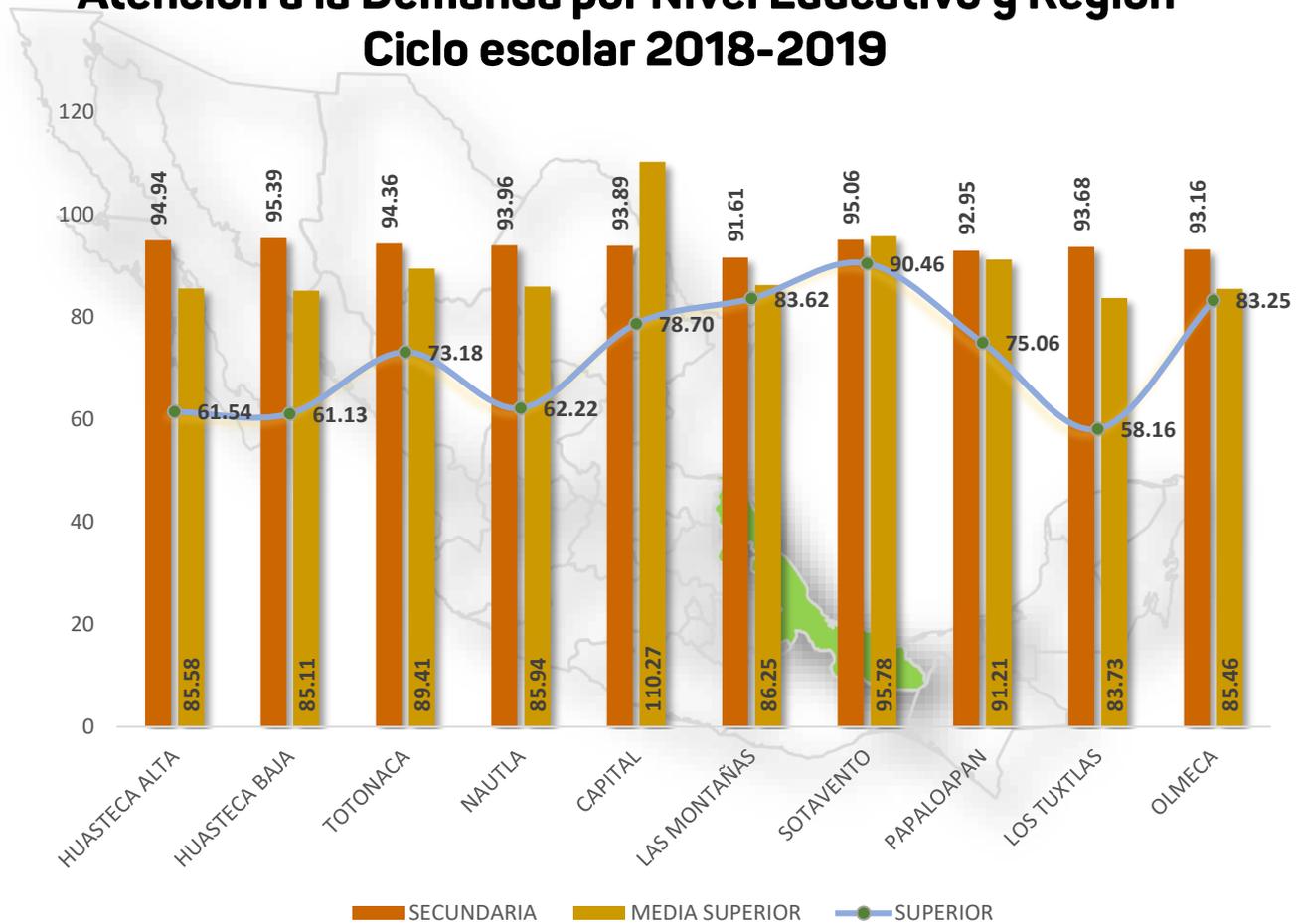


Abandono Escolar por Nivel Educativo y Región Ciclo escolar 2018-2019





Atención a la Demanda por Nivel Educativo y Región Ciclo escolar 2018-2019



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al Índice de Atención a la Demanda en Nivel Secundaria por Región del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registra un 93.90%, por lo menos se registra 92.76% y a lo más 95.04% de atención a la demanda respectivamente.
- En el Nivel Media Superior por Región del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registra un 89.87%, por lo menos se registra 81.85% y a lo más 97.90% de atención a la demanda respectivamente.
- En el Nivel Superior por Región del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registra un 72.73%, por lo menos se registra 61.34% y a lo más 84.12% de atención a la demanda respectivamente.



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

**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO



Distribución de los docentes por tamaño de localidad y marginación de educación básica y media superior (2018-2019)

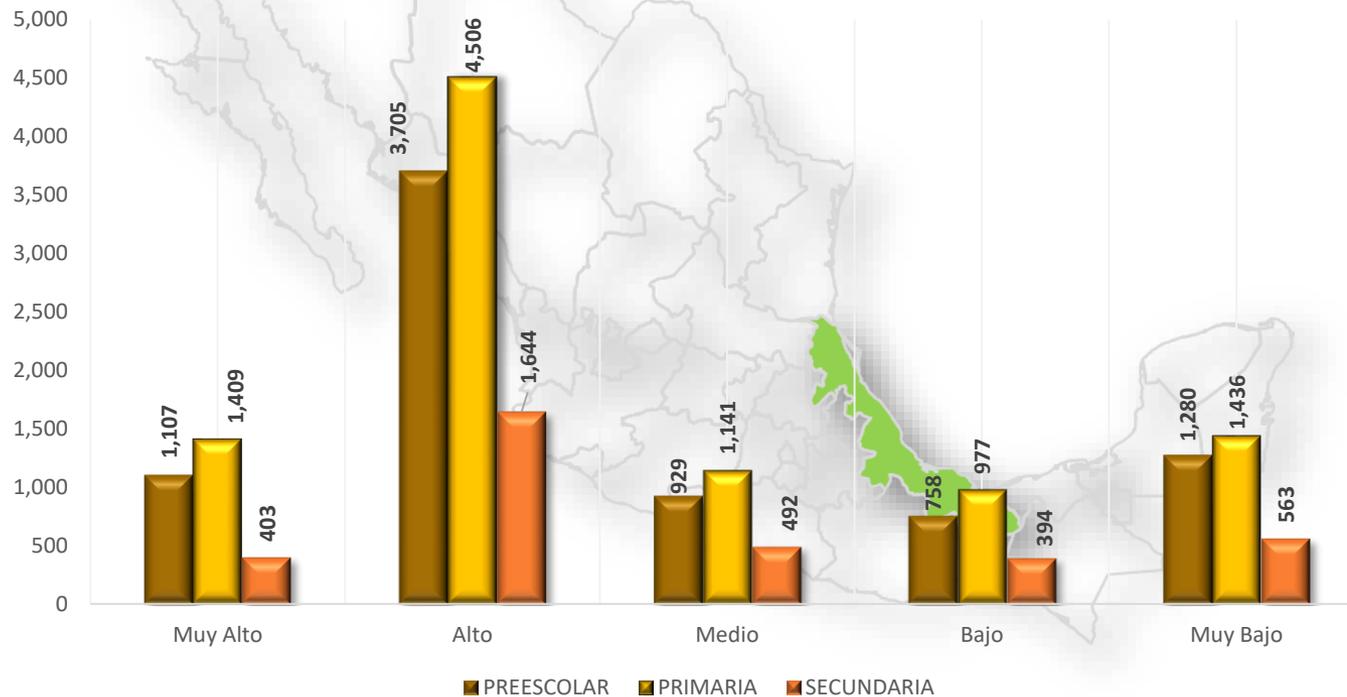


Distribución de los docentes por tamaño de la localidad y grado de marginación en educación básica por nivel en el Estado de Veracruz (2018-2019)

Grado de marginación / nivel	Localidades	Preescolar				Primaria				Secundaria				Total 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)																	
	5,083	45,862	4,200	3,665	10.92	150,793	9,812	4,797	15.37	41,544	2,853	1,095	14.56	238,199	16,865	9,557	14.12
Muy Alto	1,190	10,390	956	836	10.87	35,954	2,249	1,133	15.99	8,067	480	227	16.81	54,411	3,685	2,196	14.77
Alto	3,374	30,055	2,782	2,464	10.80	97,453	6,462	3,170	15.08	27,944	1,946	748	14.36	155,452	11,190	6,382	13.89
Medio	390	3,957	350	285	11.31	12,005	776	370	15.47	3,181	283	92	11.24	19,143	1,409	747	13.59
Bajo	114	1,214	95	71	12.78	4,702	276	112	17.04	2,216	132	26	16.79	8,132	503	209	16.17
Muy Bajo	15	246	17	9	14.47	679	49	12	13.86	136	12	2	11.33	1,061	78	23	13.60
Rural (población 501-1500 hab)																	
	1,400	42,363	2,716	1,428	15.60	136,687	7,925	1,474	17.25	70,751	4,287	1,073	16.50	249,801	14,928	3,975	16.73
Muy Alto	205	7,638	455	218	16.79	24,249	1,250	216	19.40	11,002	491	140	22.41	42,889	2,196	574	19.53
Alto	845	24,445	1,595	864	15.33	80,150	4,749	895	16.88	43,139	2,711	671	15.91	147,734	9,055	2,430	16.32
Medio	227	6,475	418	230	15.49	21,623	1,306	251	16.56	11,084	711	175	15.59	39,182	2,435	656	16.09
Bajo	101	3,023	197	94	15.35	8,732	516	95	16.92	4,598	320	76	14.37	16,353	1,033	265	15.83
Muy Bajo	22	782	51	22	15.33	1,933	104	17	18.59	928	54	11	17.19	3,643	209	50	17.43
Rural (población 1501-2499 hab)																	
	210	13,464	771	238	17.46	43,984	2,295	284	19.17	23,553	1,291	183	18.24	81,001	4,357	705	18.59
Muy Alto	20	1,731	88	25	19.67	5,709	273	28	20.91	2,739	129	19	21.23	10,179	490	72	20.77
Alto	115	6,818	390	130	17.48	24,020	1,261	159	19.05	12,284	696	102	17.65	43,122	2,347	391	18.37
Medio	44	2,625	156	45	16.83	7,650	417	52	18.35	4,824	250	34	19.30	15,099	823	131	18.35
Bajo	25	1,884	114	31	16.53	5,439	285	39	19.08	3,140	177	23	17.74	10,463	576	93	18.16
Muy Bajo	6	406	23	7	17.65	1,166	59	6	19.76	566	39	5	14.51	2,138	121	18	17.67
Urbana																	
	301	161,697	9,564	2,448	16.91	516,774	25,499	2,914	20.27	266,517	17,359	1,145	15.35	944,988	52,422	6,507	18.03
Muy Alto	12	2,718	129	28	21.07	9,619	444	32	21.66	5,214	189	17	27.59	17,551	762	77	23.03
Alto	81	15,474	824	247	18.78	53,264	2,521	282	21.13	26,351	1,255	123	21.00	95,089	4,600	652	20.67
Medio	77	26,132	1,494	369	17.49	83,037	4,254	468	19.52	45,760	2,616	191	17.49	154,929	8,364	1,028	18.52
Bajo	90	36,993	2,222	562	16.65	121,479	6,096	731	19.93	60,930	3,932	269	15.50	219,402	12,250	1,562	17.91
Muy Bajo	41	80,380	4,895	1,242	16.42	249,375	12,184	1,401	20.47	128,262	9,367	545	13.69	458,017	26,446	3,188	17.32
Total																	
	6,998	263,386	17,251	7,779	15.27	848,238	45,531	9,469	18.63	402,365	25,790	3,496	15.60	1,513,989	88,572	20,744	17.09
Muy Alto	1,427	22,477	1,628	1,107	13.81	75,531	4,216	1,409	17.92	27,022	1,289	403	20.96	125,030	7,133	2,919	17.53
Alto	4,418	76,792	5,591	3,705	13.73	254,887	14,993	4,506	17.00	109,718	6,608	1,644	16.60	441,397	27,192	9,855	16.23
Medio	739	39,189	2,418	929	16.21	124,315	6,753	1,141	18.41	64,849	3,860	492	16.80	228,353	13,031	2,562	17.52
Bajo	330	43,114	2,628	758	16.41	140,352	7,173	977	19.57	70,884	4,561	394	15.54	254,350	14,362	2,129	17.71
Muy Bajo	84	81,814	4,986	1,280	16.41	253,153	12,396	1,436	20.42	129,892	9,472	563	13.71	464,859	26,854	3,279	17.31



Distribución de Escuelas por grado de marginación en educación básica por nivel en el Estado de Veracruz (2018-2019)

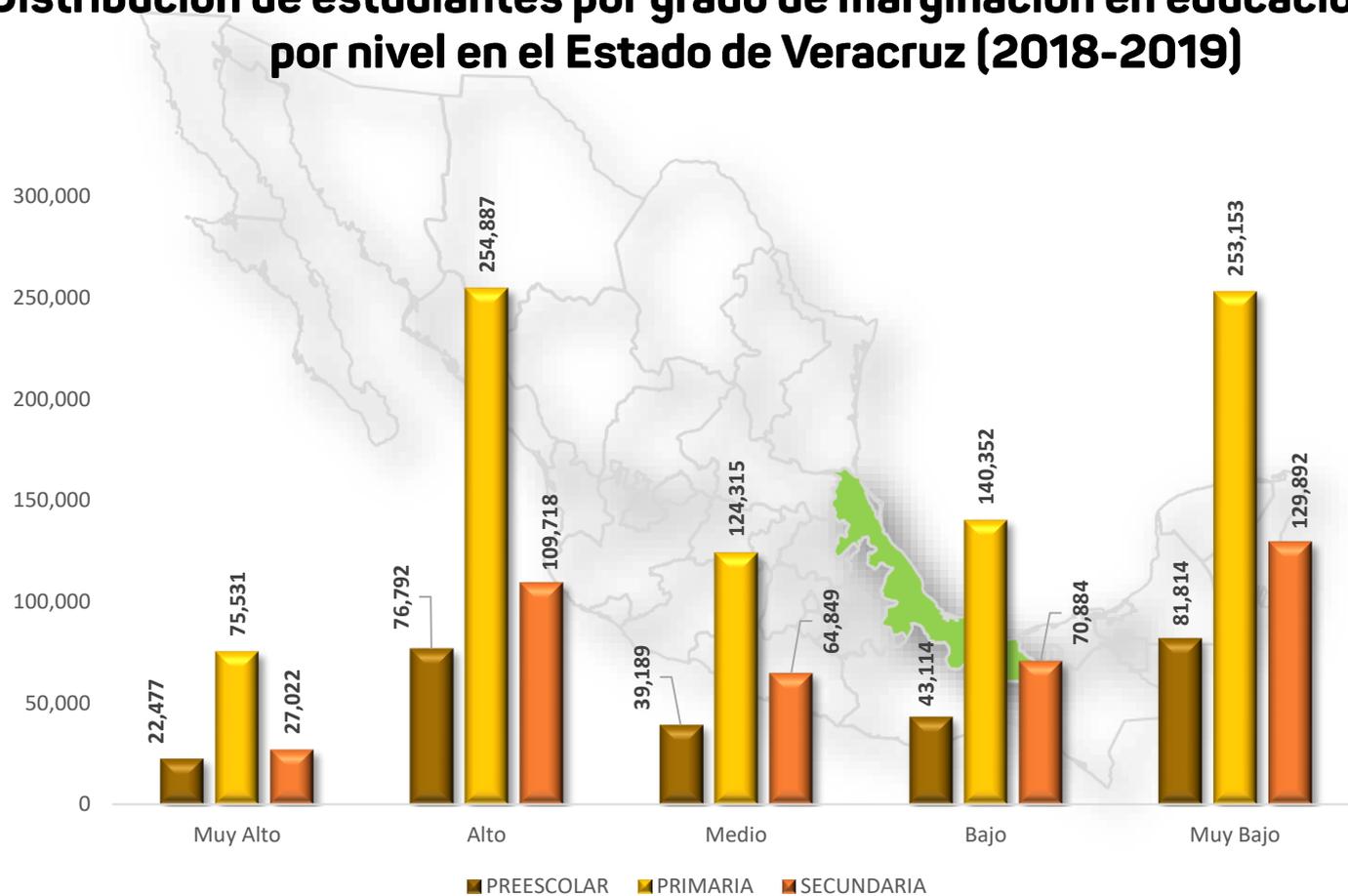


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación al registro de Escuelas del Nivel Preescolar por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,556 escuelas, por lo menos se registran 339 y a lo más 2,773 en los cinco grados de marginación.
- .En relación al registro de escuelas en Nivel Primaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,894 escuelas, por lo menos se registran 421 y a lo más 3,367 escuelas en los cinco grados de marginación.
- En relación al registro de escuelas en Nivel Secundaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 699 escuelas, por lo menos se registran 167 y a lo más 1,232 escuelas en los cinco grados de marginación.



Distribución de estudiantes por grado de marginación en educación básica por nivel en el Estado de Veracruz (2018-2019)

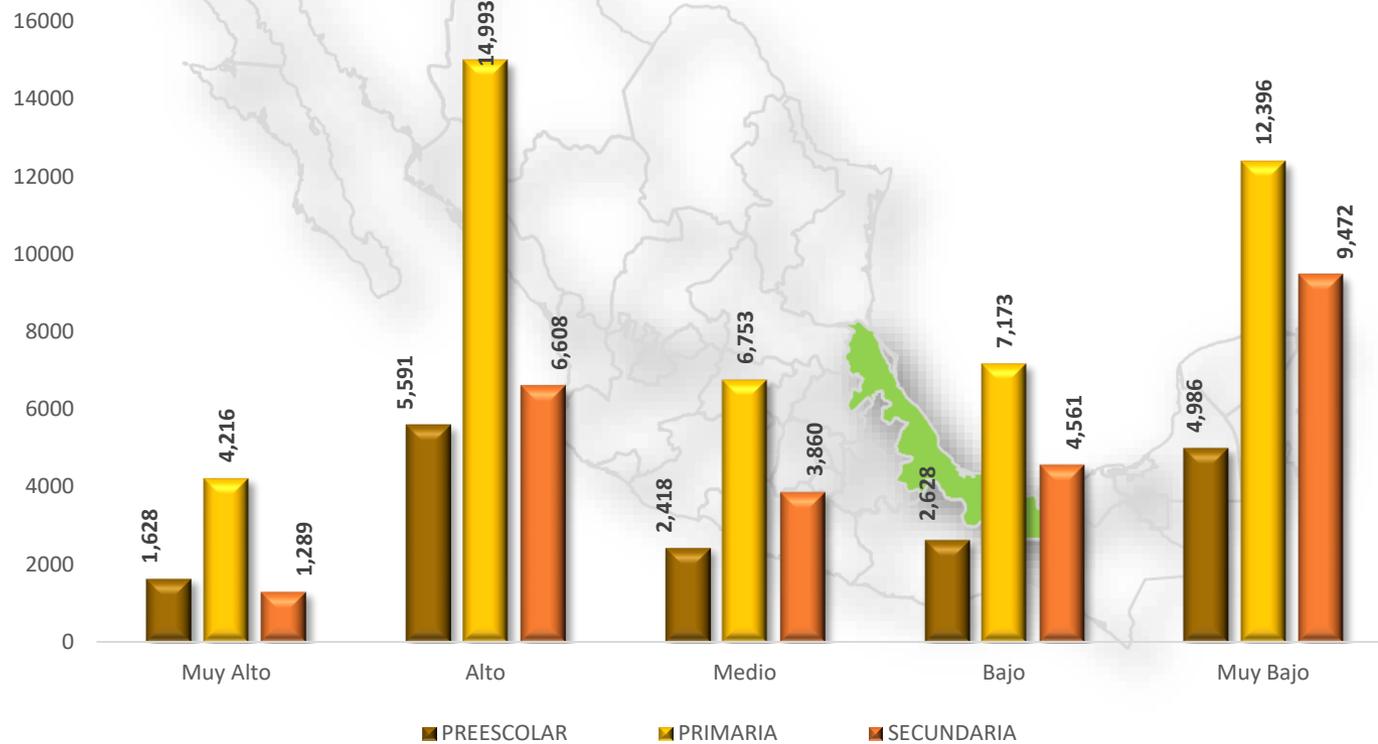


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Siguietes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos del Nivel Preescolar por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 52,677 estudiantes, por lo menos se registran 27,104 y a lo más 78,250 estudiantes en los cinco grados de marginación.
- En relación a la Distribución de Alumnos del Nivel Primaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 169,648 estudiantes, por lo menos se registran 89,009 y a lo más 250,286 estudiantes en los cinco grados de marginación.
- En relación a la Distribución de Alumnos del Nivel Secundaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 80,473 estudiantes, por lo menos se registran 40,191 y a lo más 120,755 estudiantes en los cinco grados de marginación.



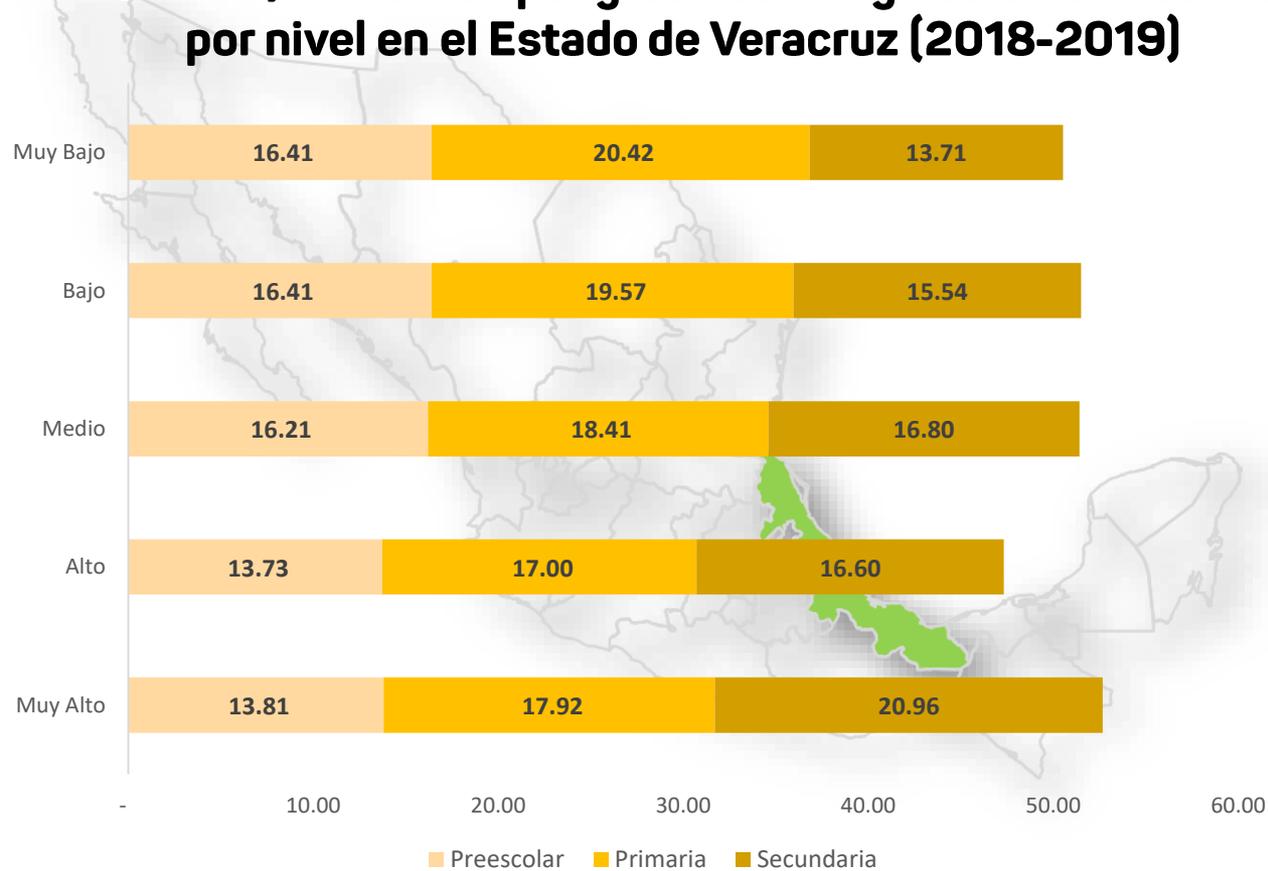
Distribución de Docentes por grado de marginación en educación básica por nivel en el Estado de Veracruz (2018-2019)



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Docentes del Nivel Preescolar por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se distribuyen 3,450 docentes, por lo menos se distribuyen 1,718 y a lo más 5,183 docentes en los cinco grados de marginación.
- En relación a la Distribución de Docentes del Nivel Primaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se distribuyen 9,106 docentes, por lo menos se distribuyen 4,672 y a lo más 13,541 docentes en los cinco grados de marginación.
- En relación a la Distribución de Docentes del Nivel Secundaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se distribuyen 5,158 docentes, por lo menos se distribuyen 2,087 y a lo más 8,229 docentes en los cinco grados de marginación.

Relación Alumnos / Docentes por grado de marginación en educación básica por nivel en el Estado de Veracruz (2018-2019)



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación Alumno / Docente del Nivel Preescolar por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 15.31 estudiantes por docente, por lo menos se registran 13.90 y a lo más 16.72 estudiantes por docente en los cinco grados de marginación.
- En relación Alumno / Docente del Nivel Primaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 18.66 estudiantes por docente, por lo menos se registran 17.31 y a lo más 20.01 estudiantes por docente en los cinco grados de marginación.
- En relación Alumno / Docente del Nivel Secundaria por el grado de marginación en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 16.72 estudiantes por docente, por lo menos se registran 14.06 y a lo más 19.39 estudiantes por docente en los cinco grados de marginación.



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

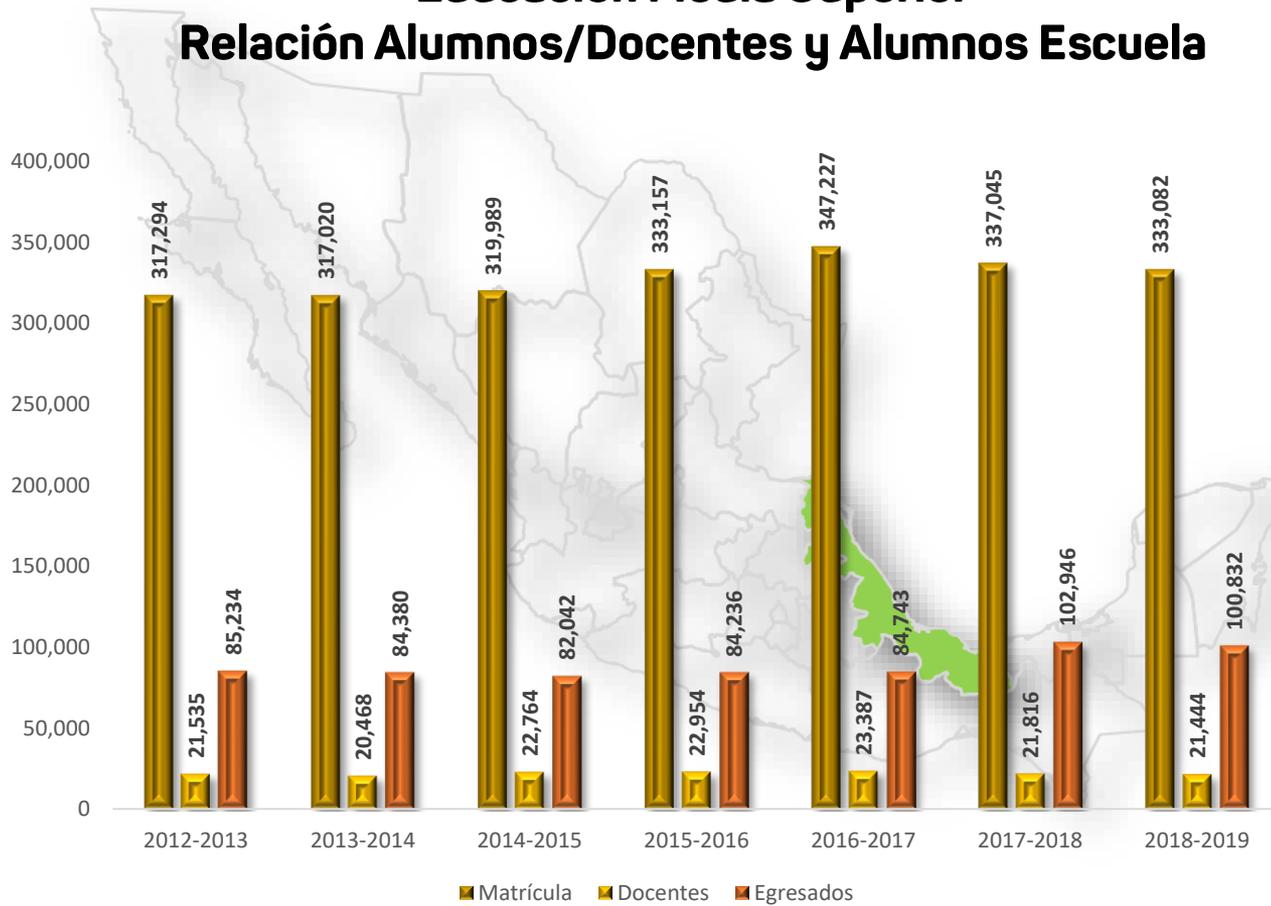
**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO



Educación Media Superior y Superior



Educación Media Superior Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos del Nivel Media Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 329,259 estudiantes, por lo menos se registran 317,769 y a lo más 340,749 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes del Nivel Media Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 22,053 docentes, por lo menos se registran 21,028 y a lo más 23,078 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados del Nivel Media Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 89,202 egresados, por lo menos se registran 80,456 y a lo más 97,948 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.

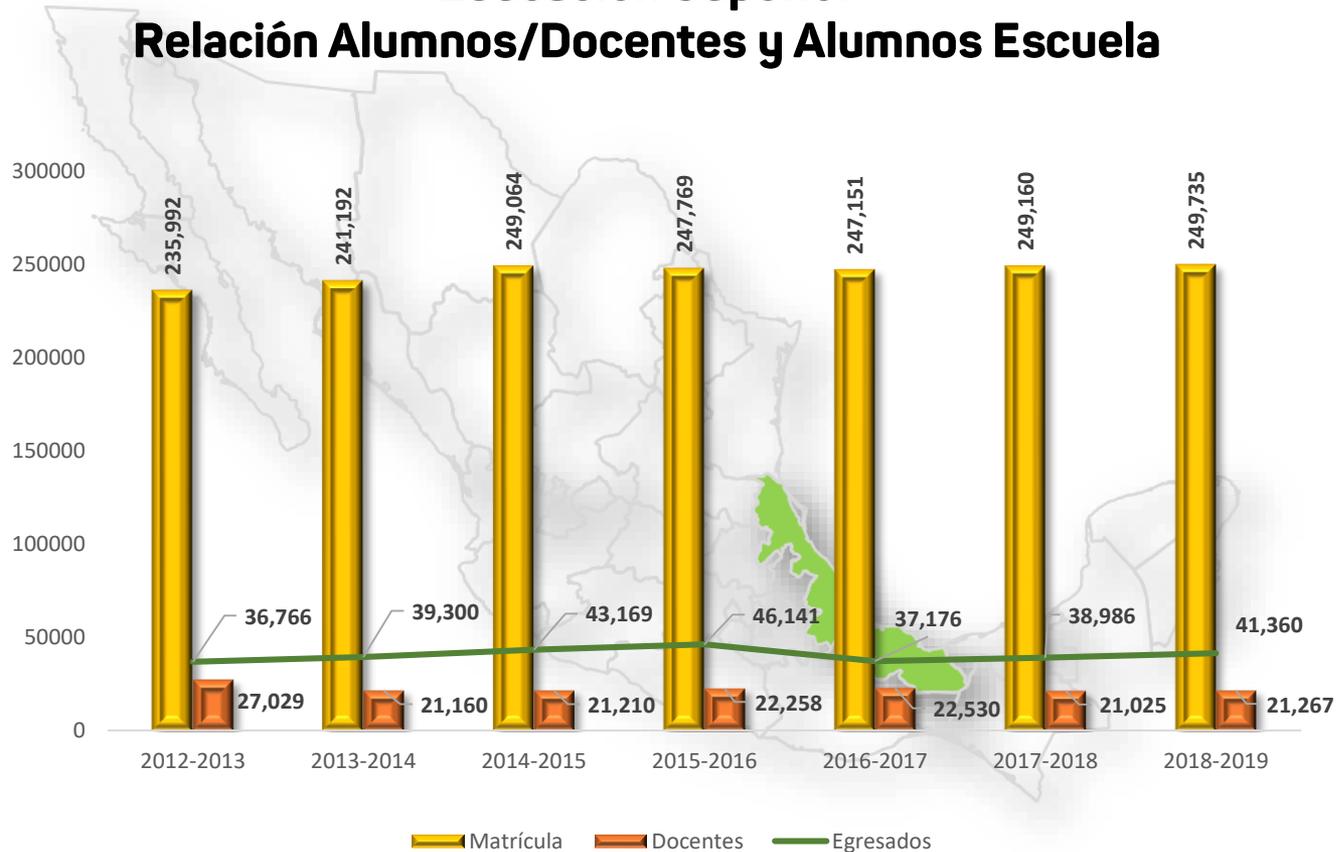
Continuación:

- Es importante señalar que se atienden a 16 estudiantes por cada docente registrado en el Nivel Medio Superior; el Estado de Veracruz registra a 1,842 instituciones, en las cuales se atiende en promedio a 181 estudiantes respectivamente.
- Analizando la capacidad que tiene el sistema para proveer de servicios educativos en el Nivel Medio Superior, se denota una cobertura de 76.48%, por lo tanto del 100% de los estudiantes que egresaron del nivel Secundaria el 105.12% ingresó a la educación Media Superior.



Educación Superior

Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos del Nivel Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 245,723 estudiantes, por lo menos se registran 240,551 y a lo más 250,896 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes del Nivel Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 22,354 docentes, por lo menos se registran 20,210 y a lo más 24,498 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados del Nivel Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 40,414 egresados, por lo menos se registran 37,039 y a lo más 43,789 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Titulados del Nivel Superior en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 30,560 títulos, por lo menos se registran 27,171 y a lo más 33,949 títulos registrados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.

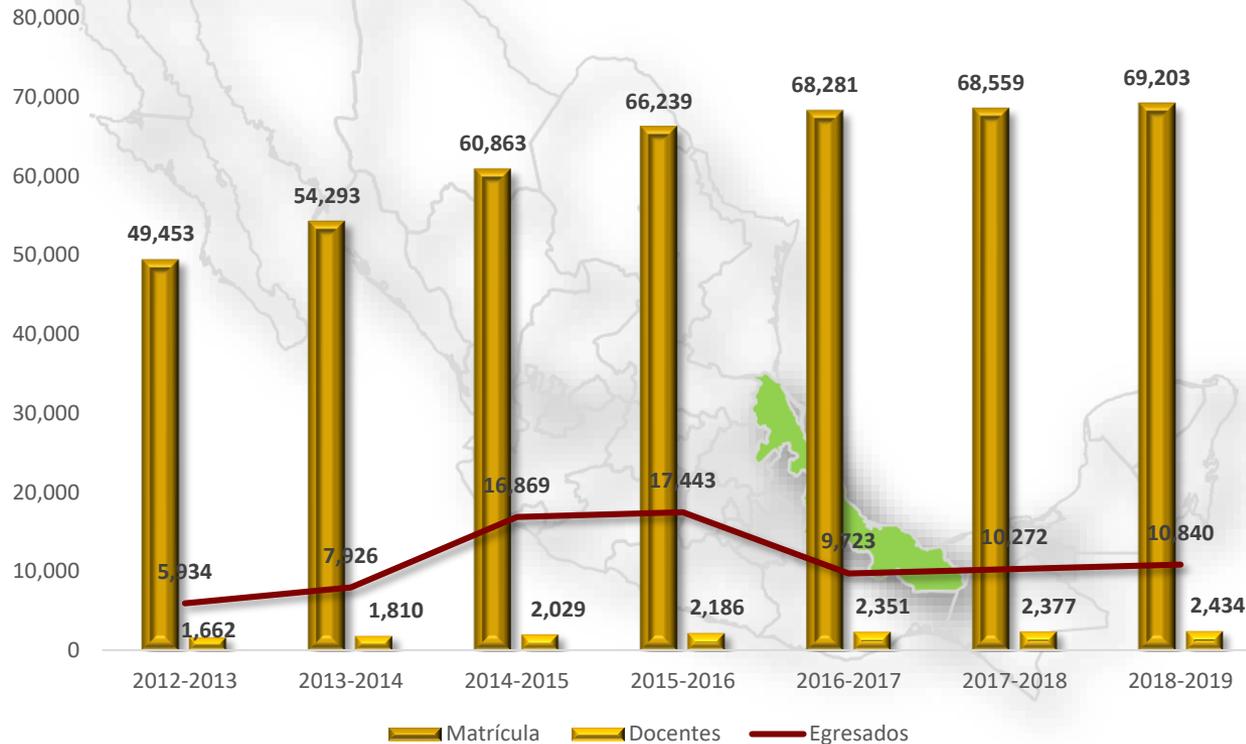


Continuación:

- Es importante señalar que se atienden a 12 estudiantes por cada docente registrado en el Nivel Superior; el Estado de Veracruz registra a 208 instituciones, en las cuales se atiende en promedio a 1,201 estudiantes respectivamente.
- Analizando la capacidad que tiene el sistema para proveer de servicios educativos en el Nivel Superior, se denota una cobertura de 33.47%, por lo tanto del 100% de los estudiantes que egresaron del nivel bachillerato el 72.36% ingresó a la educación Superior.



Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela

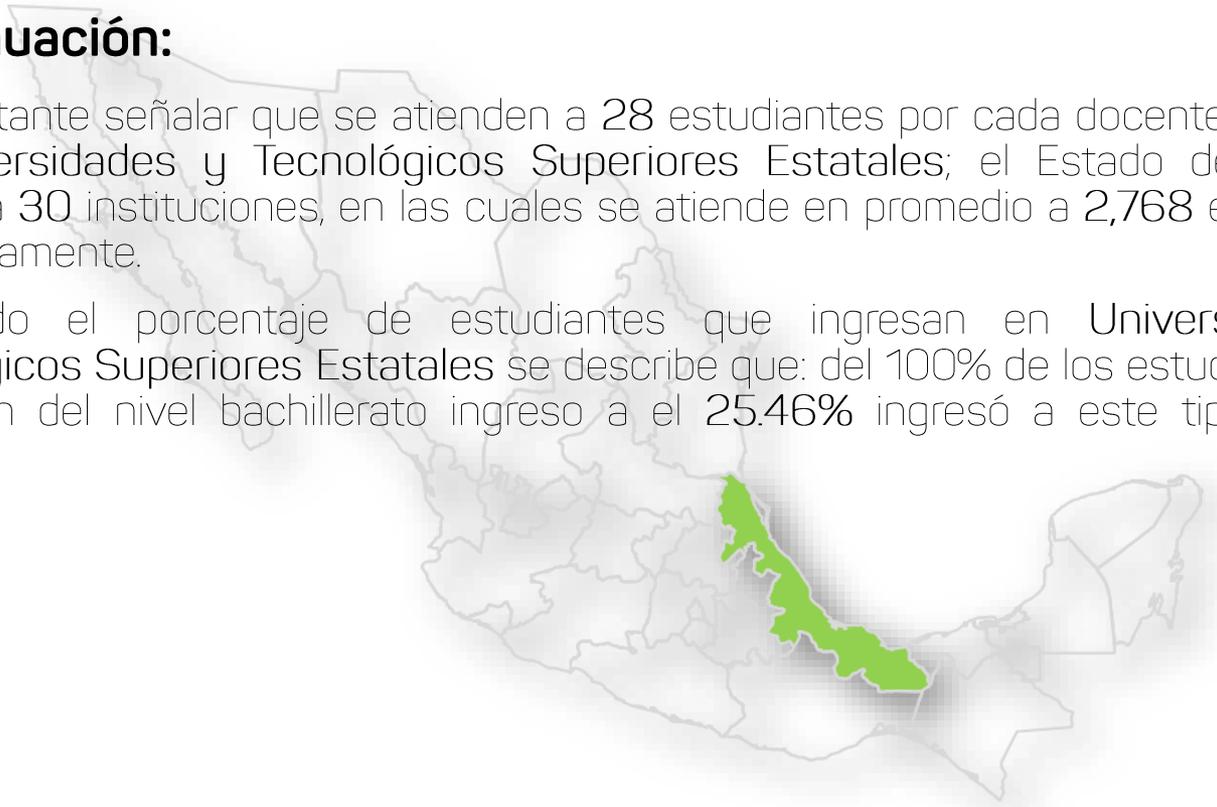


En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos de las Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 62,413 estudiantes, por lo menos se registran 54,568 y a lo más 70,258 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes de las Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 2,121 docentes, por lo menos se registran 1,822 y a lo más 2,420 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados de las Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 11,287 egresados, por lo menos se registran 6,953 y a lo más 15,620 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Titulados de las Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 6,588 títulos, por lo menos se registran 6,587 y a lo más 6,588 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.

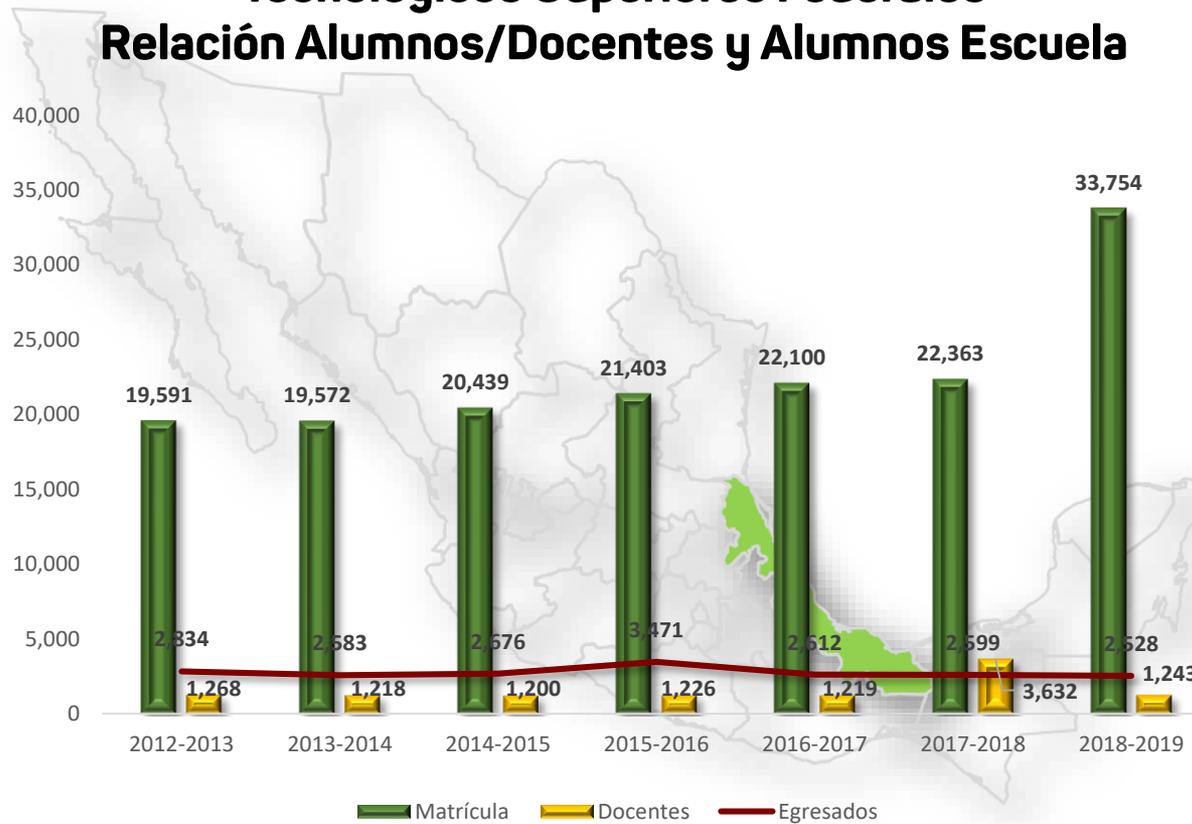
Continuación:

- Es importante señalar que se atienden a 28 estudiantes por cada docente registrado en Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales; el Estado de Veracruz registra a 30 instituciones, en las cuales se atiende en promedio a 2,768 estudiantes respectivamente.
- Analizando el porcentaje de estudiantes que ingresan en Universidades y Tecnológicos Superiores Estatales se describe que: del 100% de los estudiantes que egresaron del nivel bachillerato ingreso a el 25.46% ingresó a este tipo de nivel Superior.





Tecnológicos Superiores Federales Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



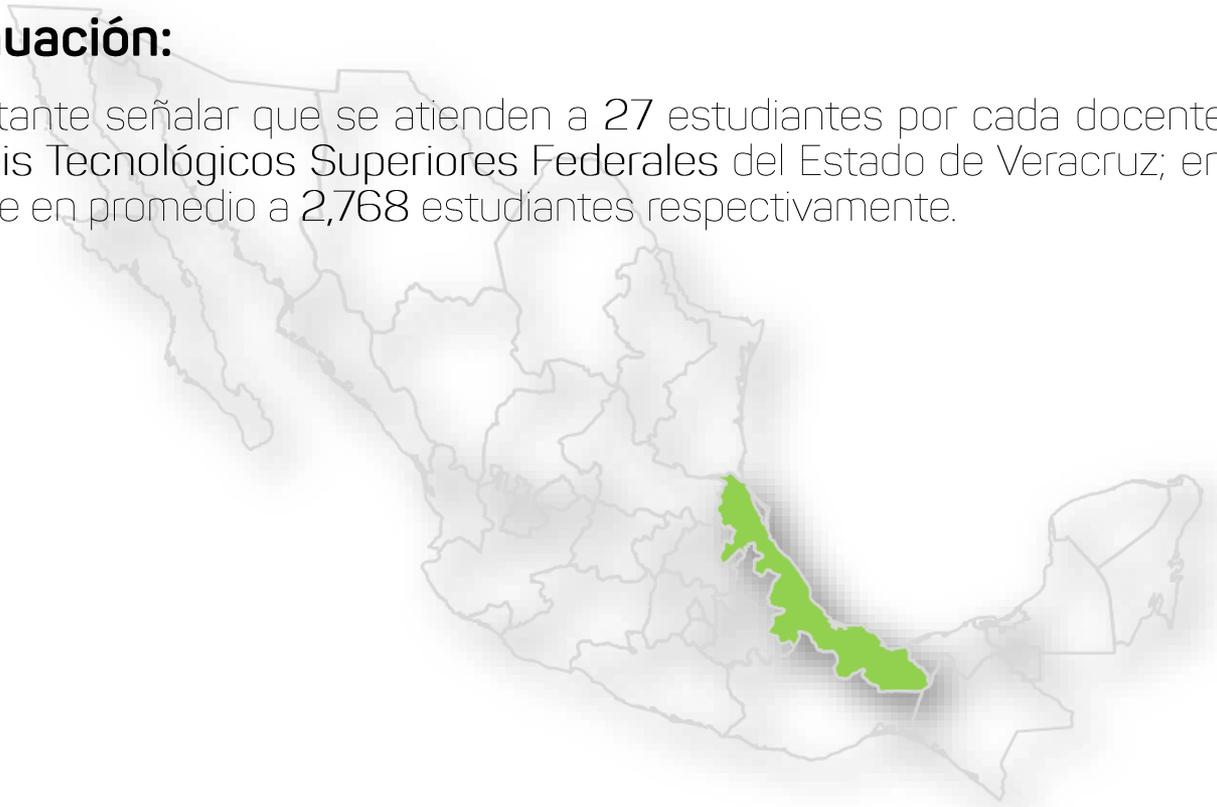
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos de Tecnológicos Superiores Federales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 22,746 estudiantes, por lo menos se registran 17,764 y a lo más 27,728 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes de Tecnológicos Superiores Federales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,572 docentes, por lo menos se registran 664 y a lo más 2,481 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados de Tecnológicos Superiores Federales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 2,758 egresados, por lo menos se registran 2,428 y a lo más 3,087 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Titulados de Tecnológicos Superiores Federales en el Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 2,507 títulos, por lo menos se registran 2,079 y a lo más 2,935 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.



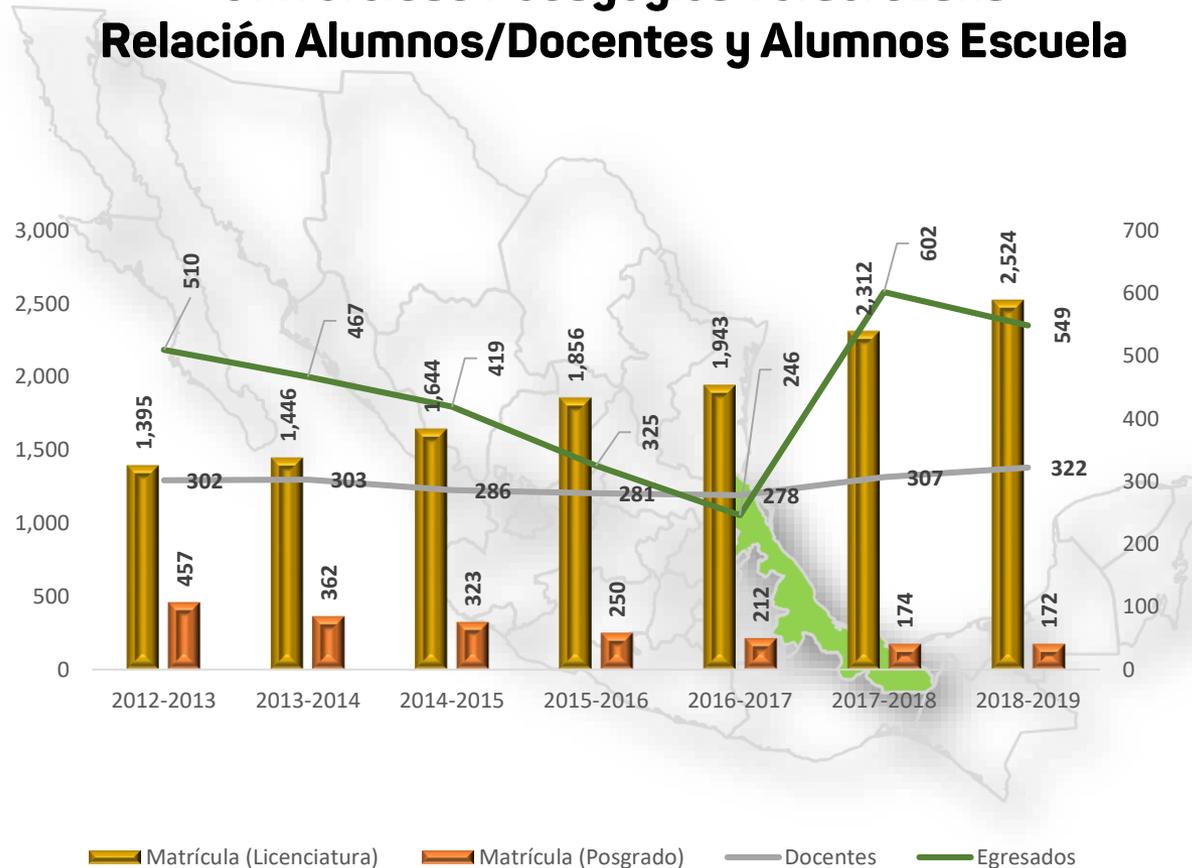
Continuación:

- Es importante señalar que se atienden a 27 estudiantes por cada docente registrado en los seis Tecnológicos Superiores Federales del Estado de Veracruz; en las cuales se atiende en promedio a 2,768 estudiantes respectivamente.





Universidad Pedagógica Veracruzana Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



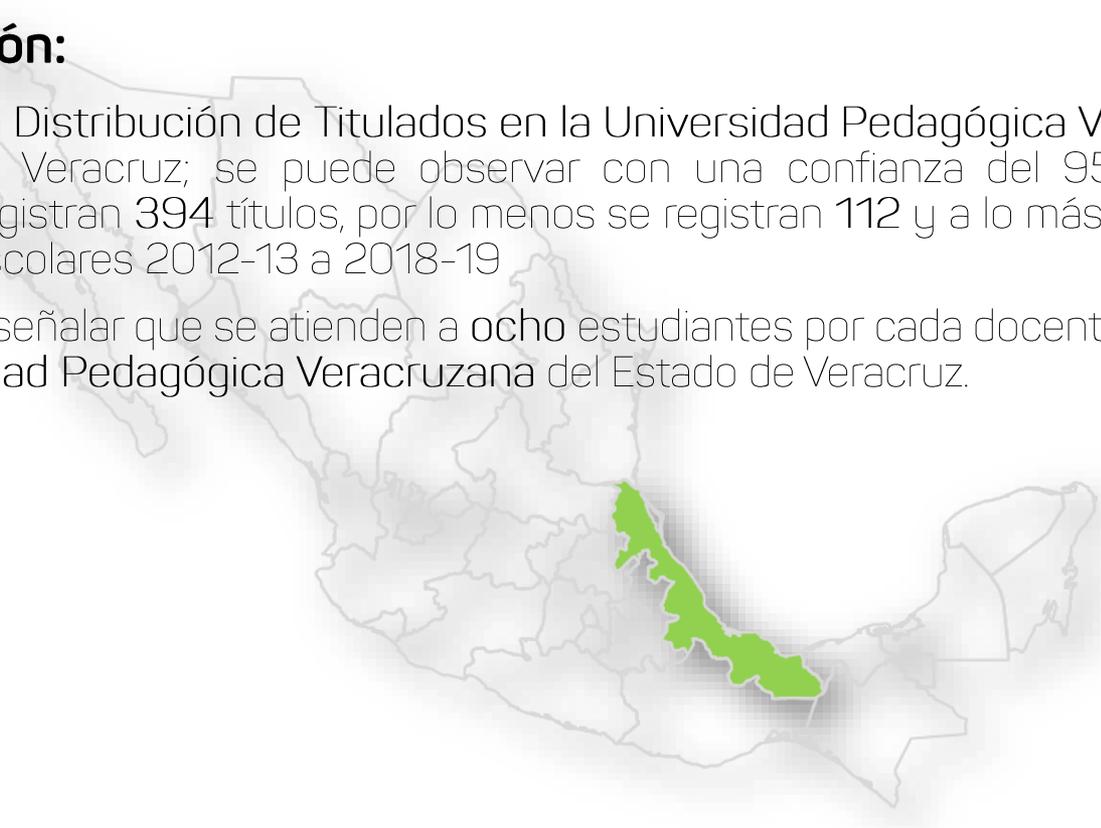
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,874 estudiantes en nivel Licenciatura, por lo menos se registran 1,449 y a lo más 2,300 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 279 estudiantes en nivel Posgrado, por lo menos se registran 172 y a lo más 385 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 297 docentes, por lo menos se registran 281 y a lo más 313 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 445 egresados, por lo menos se registran 320 y a lo más 571 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.



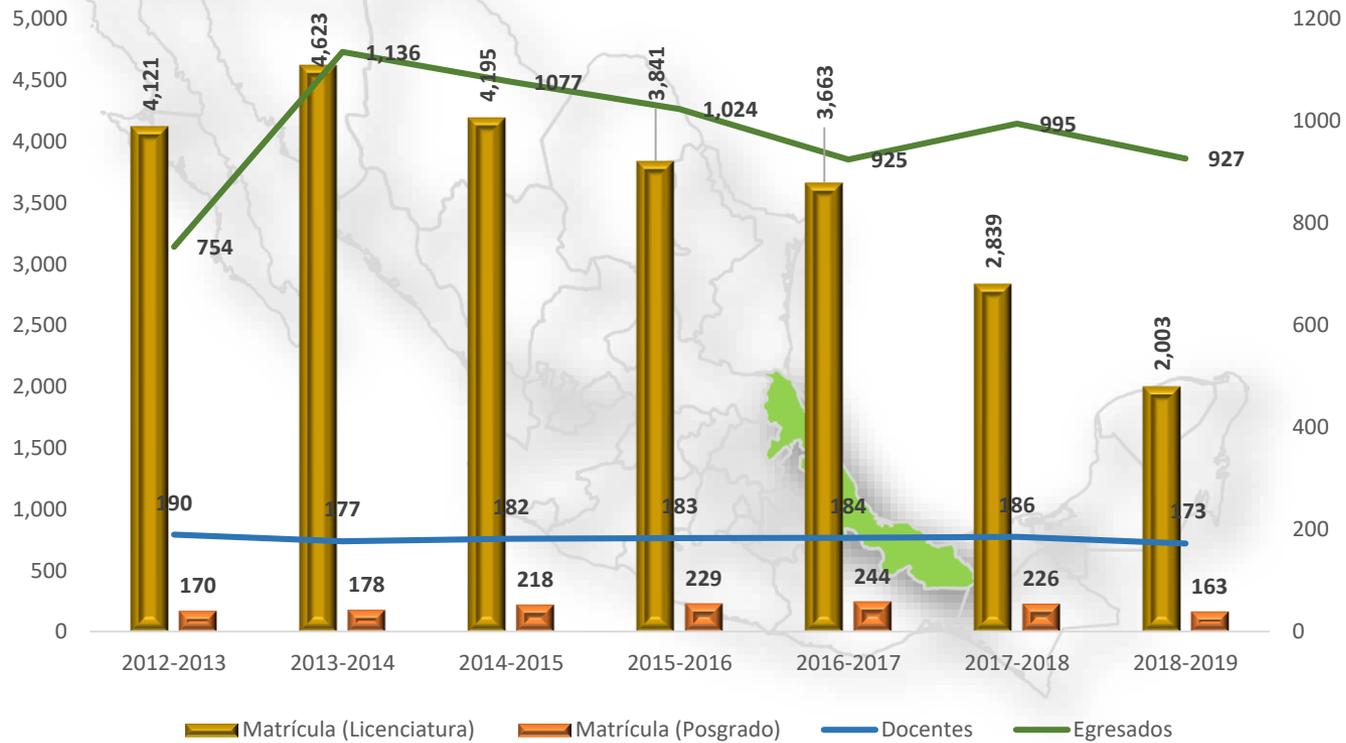
Continuación:

- En relación a la Distribución de Titulados en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 394 títulos, por lo menos se registran 112 y a lo más 676 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19
- Es importante señalar que se atienden a ocho estudiantes por cada docente registrado en la Universidad Pedagógica Veracruzana del Estado de Veracruz.





Universidad Pedagógica Nacional Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



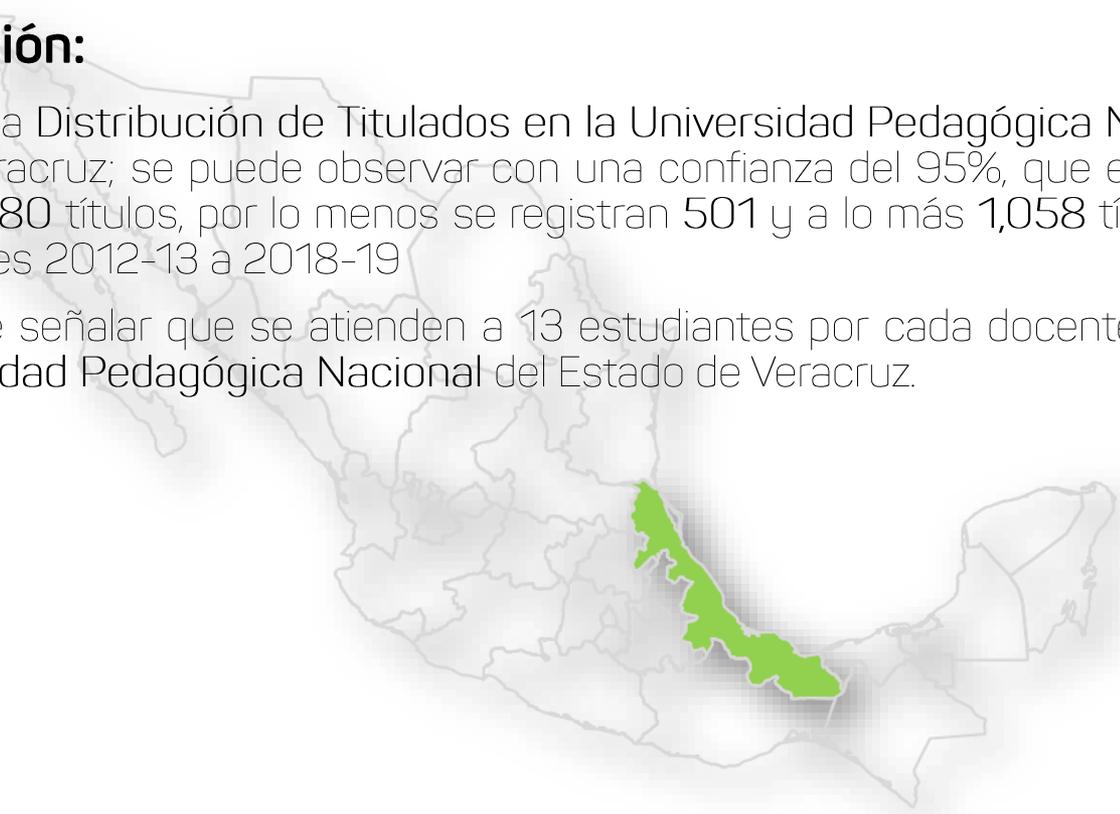
En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 3,612 estudiantes en nivel Licenciatura, por lo menos se registran 2,712 y a lo más 4,512 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 204 estudiantes en nivel Posgrado, por lo menos se registran 171 y a lo más 237 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 182 docentes, por lo menos se registran 177 y a lo más 188 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 977 egresados, por lo menos se registran 853 y a lo más 1,101 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.



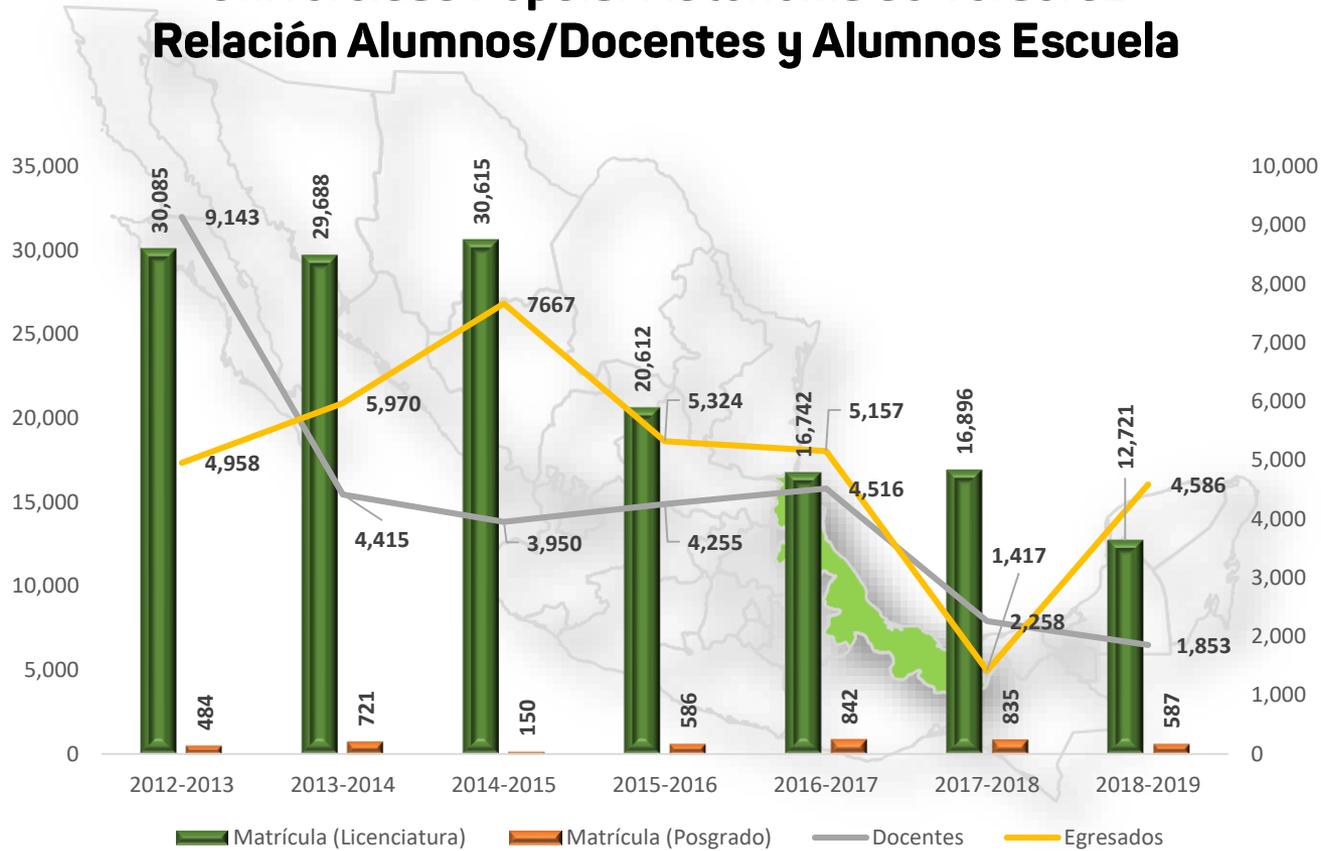
Continuación:

- En relación a la Distribución de Titulados en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 780 títulos, por lo menos se registran 501 y a lo más 1,058 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19
- Es importante señalar que se atienden a 13 estudiantes por cada docente registrado en la Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Veracruz.





Universidad Popular Autónoma de Veracruz Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 22,480 estudiantes en nivel Licenciatura, por lo menos se registran 14,965 y a lo más 29,994 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Alumnos en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 601 estudiantes en nivel Posgrado, por lo menos se registran 361 y a lo más 840 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 4,341 docentes, por lo menos se registran 1,969 y a lo más 6,714 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 5,011 egresados, por lo menos se registran 3,132 y a lo más 6,891 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.



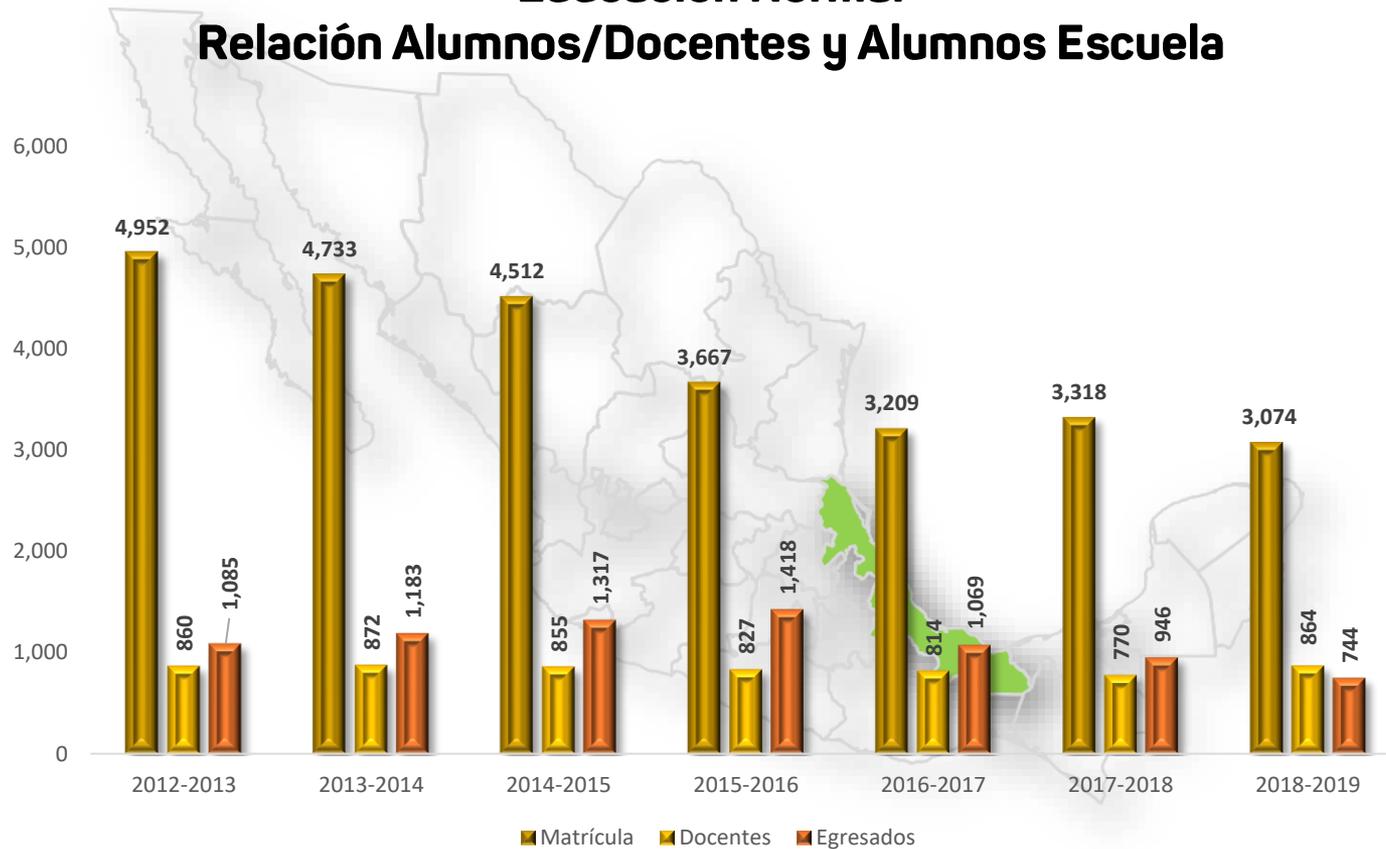
Continuación:

- En relación a la Distribución de Titulados en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,174 títulos, por lo menos se registran 281 y a lo más 2,067 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19
- Es importante señalar que se atienden a siete estudiantes por cada docente registrado en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz.



Educación Normal

Relación Alumnos/Docentes y Alumnos Escuela



En la Gráfica Anterior se Pueden Describir los Sigüientes Puntos:

- En relación a la Distribución de Alumnos en la Educación Normal del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 3,924 estudiantes, por lo menos se registran 3,136 y a lo más 4,711 estudiantes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Docentes en la Educación Normal del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 837 docentes, por lo menos se registran 801 y a lo más 874 docentes en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.
- En relación a la Distribución de Egresados en la Educación Normal del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,109 egresados, por lo menos se registran 883 y a lo más 1,335 egresados en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19.

Continuación:

- En relación a la Distribución de Titulados en la Universidad Popular Autónoma de Veracruz del Estado de Veracruz; se puede observar con una confianza del 95%, que en promedio se registran 1,090 títulos, por lo menos se registran 867 y a lo más 1,313 títulos en los ciclos escolares 2012-13 a 2018-19
- Es importante señalar que se atienden a cuatro estudiantes por cada docente registrado en las 15 instituciones de Educación Normal del Estado de Veracruz.