

Panorama de la educación en Amazonas



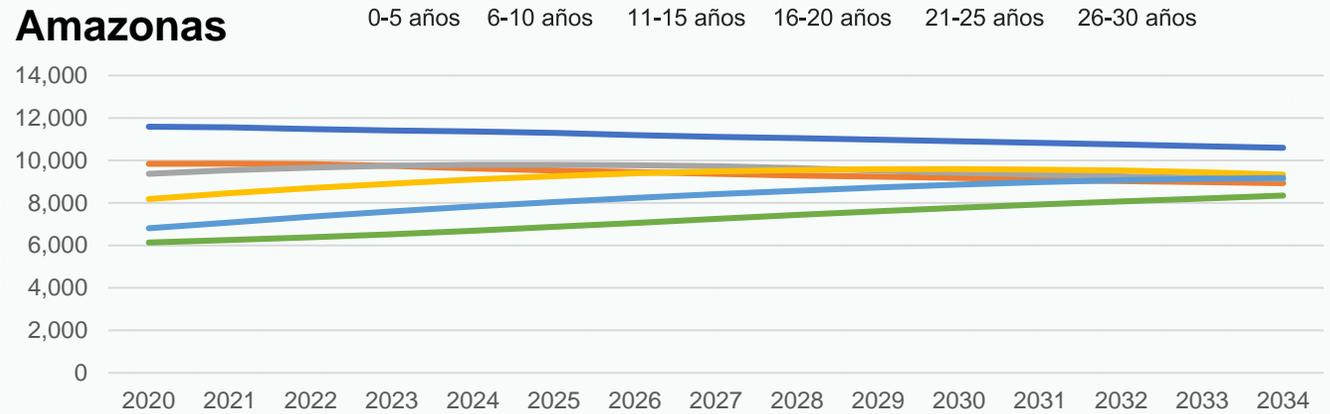
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país, como insumo para implementar acciones y políticas que garanticen un desarrollo integral, pertinente y en condiciones de calidad para los niños, niñas, jóvenes y adolescentes colombianos. Este documento presenta información sobre:

Educación básica y media

Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Educación superior

Población de Amazonas



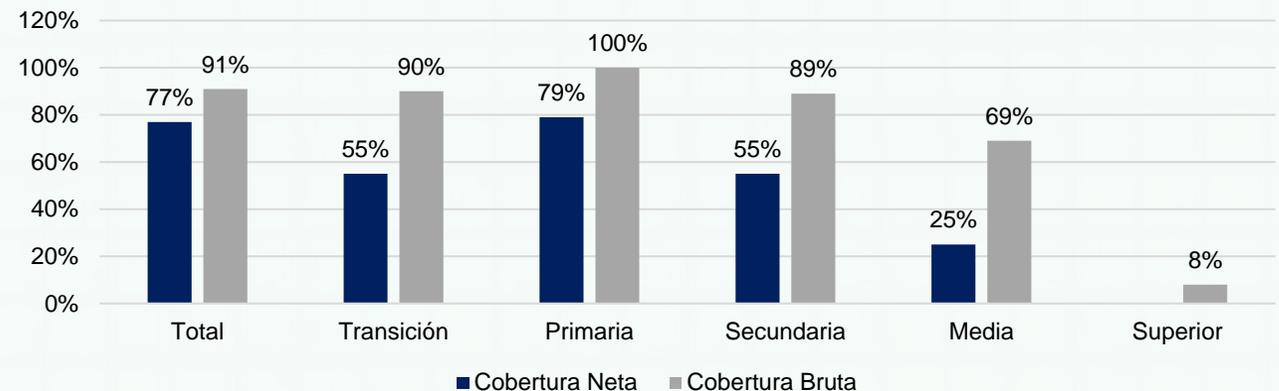
Menores de 15 años

En 2023: 30,904
En 2028: 29,987

Entre 15 y 30 años

En 2023: 23,035
En 2028: 25,561

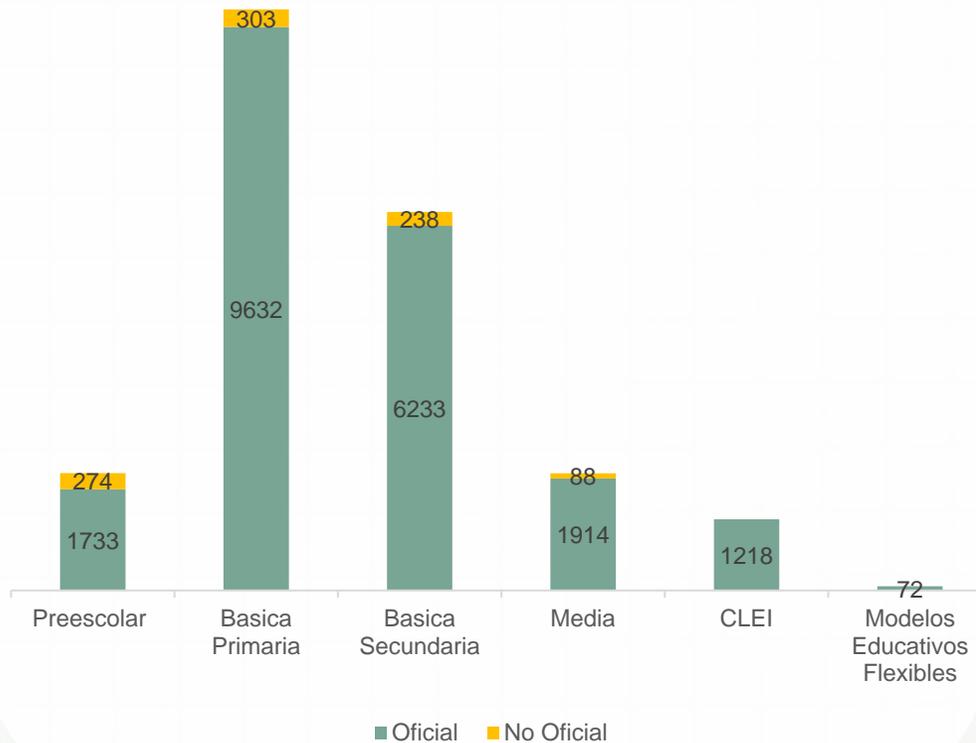
Tasas Cobertura por nivel educativo 2022



Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia
Datos 2022

Matrícula en Amazonas por sector y nivel educativo



21.750
estudiantes
matriculados

20.802
matriculados
en el sector
oficial

**Equivale al
95,84%**



9.870
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	97.3	0	3.7
Básica primaria	85.3	10.9	3.8
Básica secundaria	77.8	13.6	8.6
Media	79.2	11.0	9.7
CLEI	52.4	9.7	37.9

*Ciclo Lectivo Especial Integrado: modalidad de bachillerato por ciclos que le permite a jóvenes y adultos finalizar sus estudios de bachillerato.

Educación Básica y Media

Instituciones Educativas Datos 2022



59 colegios



51 colegios del sector oficial



4 colegios del sector oficial tienen jornada única.



45 sedes oficiales están en la ruralidad.



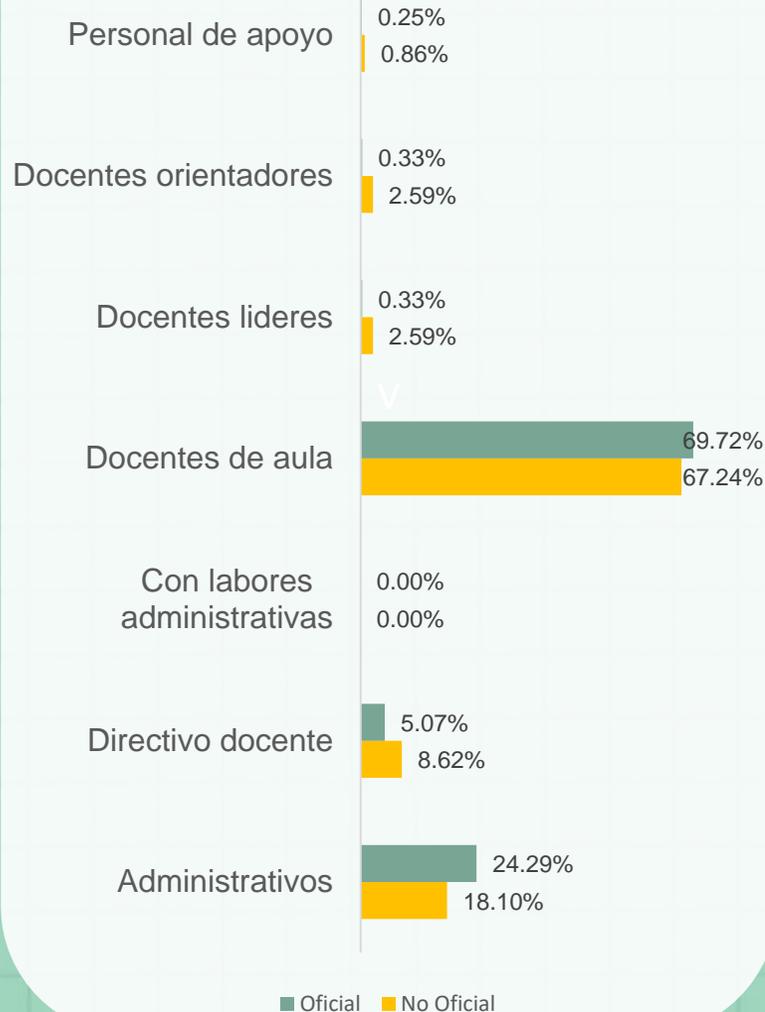
6% sedes cuentan con internet.

12,5 estudiantes por computador.



45% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



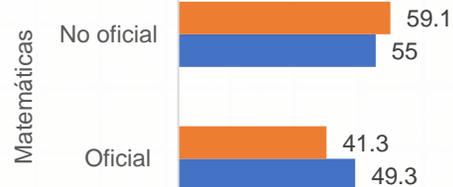
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	933	
Bachillerato	Pedagógico	157
	Técnico	34
	Normalista superior	169
Perito experto o técnico en educación	6	
Tecnólogo en educación	4	
Técnico o tecnólogo diferente a educación	3	
Licenciado	277	
Profesional diferente a licenciado	83	
Posgrado	Pedagógico	177
	No pedagógico	4
Sin titulación o acreditación educativa	19	

Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

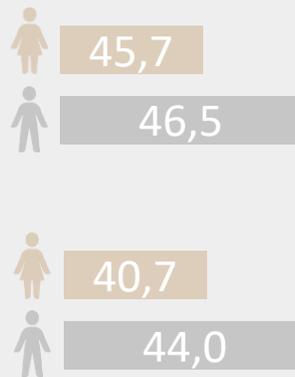
Puntaje Pruebas Saber 11



0 50 100 150 200 250 300 350

Amazonas Nacional

Brechas de género



Las mujeres puntúan **0,8 puntos menos en Lectura** y **3,3 puntos menos en Matemáticas** en comparación a los hombres.

Tasa de Tránsito Inmediato

17,67%

de los estudiantes recién graduados del colegio, ingresan de forma inmediata a la educación superior.

23,41 puntos por debajo de la tasa de tránsito inmediato nacional, que se ubica en

41,08%

Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Datos 2022



10

Instituciones ETDH



0

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



258

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Finanzas y administración

Salud

Ventas y Servicios

Número de instituciones ETDH por localidad



Certificados en programas de ETDH



Educación Superior

Datos 2022

Amazonas / 6

Matrícula

	AMAZONAS	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	732	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	688	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	44	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	167	757,276
Matrícula primer curso posgrado	7	144.380



Matrícula por sector

Oficial
712

No oficial
20

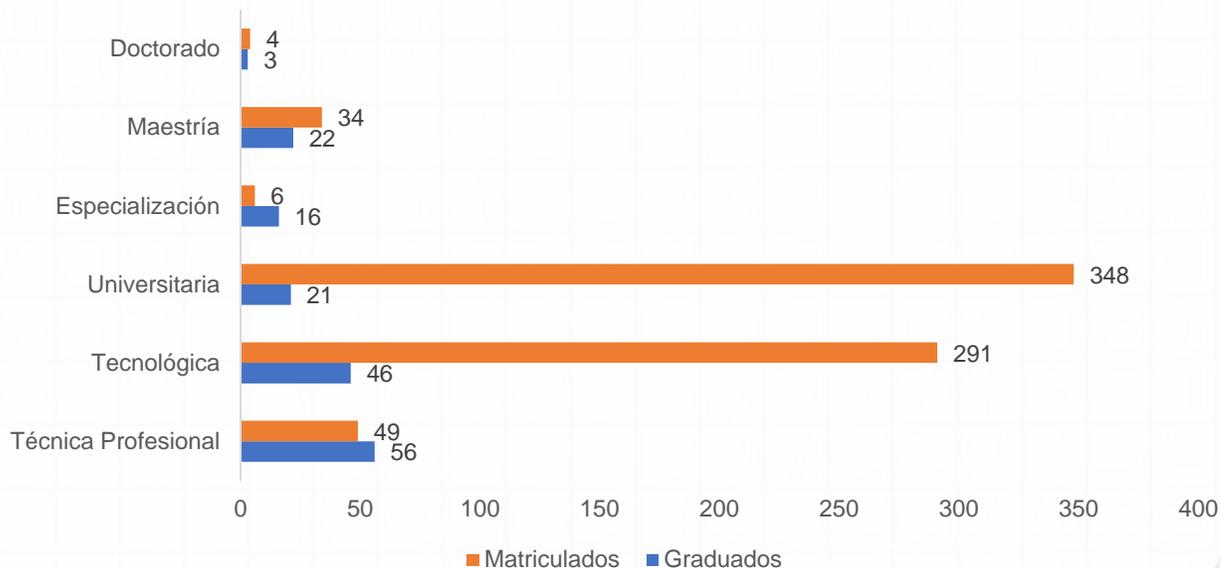


Tasa de Deserción Cohorte*

Amazonas
64.29%

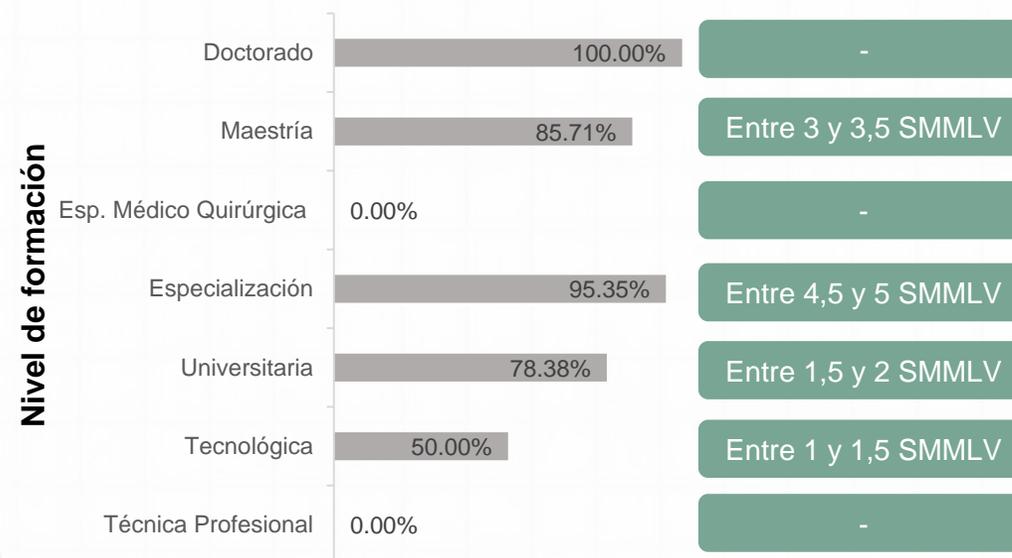
Nacional
41,08%

Matrícula y graduados por nivel de formación



Tasa de vinculación laboral (2021)

Salario promedio



*Tasa de deserción cohorte para el 10 periodo con corte 2016-1

**Nuevos estudiantes que ingresan a primer semestre del programa académico o llamados "primíparos".

PRINCIPALES RETOS

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en el departamento representa un desafío importante, ya que actualmente un 75% de la población en la edad de estudio no cuenta con acceso a este nivel educativo. Del mismo modo, la cobertura en educación preescolar es insuficiente, ya que 2 de cada 4 menores no acceden a este nivel educativo.

2

La reprobación y la deserción en la educación secundaria básica, comprendida entre los grados 6° y 9°, son problemáticas que requiere atención inmediata. Actualmente, un 13.6% de los estudiantes enfrenta dificultades en su desempeño académico. Es esencial implementar sistemas de apoyo educativo que no solo aumenten las posibilidades de aprobación, sino que también mejoren la calidad general de la educación.

3

La cobertura de internet en las sedes educativas se encuentra en niveles preocupantemente bajos. De hecho, aproximadamente seis de cada 100 sedes tienen de acceso a internet y la relación de un computador por cada 12,5 estudiantes acentúa aún más esta brecha. Esta situación representa un desafío significativo, ya que obstaculiza la capacidad de los estudiantes para adquirir habilidades digitales en un entorno cada vez más dependiente de la tecnología.

4

Los resultados de las pruebas Saber 11 reflejan que el promedio del departamento se sitúa por debajo de la media nacional. Estos resultados ponen de manifiesto una preocupante problemática en cuanto a la calidad de la educación básica y media en esta región. En consecuencia, los estudiantes de este departamento, en promedio, presentan un nivel de competencias inferior, lo que a su vez dificulta su capacidad para avanzar en su trayectoria educativa de manera exitosa.

5

Solamente el 17% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior y solo el 8% tienen acceso a la educación superior. En el año 2022, en el departamento, 167 estudiantes que se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 1,900 estudiantes de grado décimo y undécimo, que constituyen la demanda potencial. Esta disparidad pone de manifiesto una problemática significativa en el acceso a la educación superior. Además, se acentúa por la falta de calidad en la formación en EDTH, dado que, de las 10 instituciones habilitadas para la formación, ninguna cuenta con certificación de calidad.

Glosario:

- Cobertura Neta: Cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extraedad (por encima de la edad correspondiente para cada grado). (MEN, sf)
- Cobertura Bruta: corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel. Es factible que en el cálculo de este indicador se obtengan resultados de cobertura mayores a 100%, debido a que toda, o la mayoría de la población en esta edad se encuentra cubierta por el sistema educativo y adicionalmente se encuentran matriculados alumnos en Extraedad (DANE, 2020)
- Tasa de aprobados: Proporción de estudiantes que aprueba un ciclo académico.
- Tasa de reprobados: Proporción de estudiantes que reprueba un ciclo académico.
- Tasa de deserción: Proporción de estudiantes que no culmina su ciclo académico.

Fuentes:

- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 anexos. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/educacion/poblacion-escolarizada/educacion-formal>
- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 MICRODATOS. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/EDU-Microdatos>
- ICFES (2022) SABER 11. Recuperado el septiembre de 2023, de DATAICFES.
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Bases de datos consolidadas <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/ESTADISTICAS/Bases-consolidadas/>
- MEN (2022). Aplicativo bsucando colegio. Recuperado el septiembre de 2023 de <https://sineb.mineducacion.gov.co/bcol/app?service=page/BuscandoColegio>
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Informes departamentales <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>
- SPADIES - MEN. (s.f.). Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <https://spadies3.mineducacion.gov.co/spadiesWeb/#/page/login>
- OLE-MEN. Observatorio Observatorio Laboral para la Educación. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <http://bi.mineducacion.gov.co:8380/eportal/web/men-observatorio-laboral/tasa-de-cotizacion-por-programas>



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

LEE LABORATORIO
DE ECONOMÍA
DE LA EDUCACIÓN

Octubre 2023

LEE.javeriana.edu.co