

Panorama de la educación en Arauca



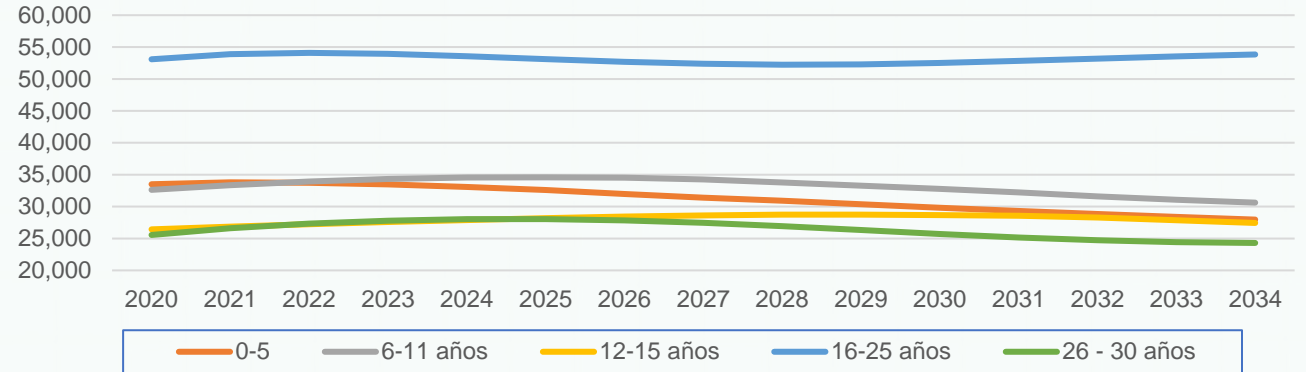
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país, 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 Arauca



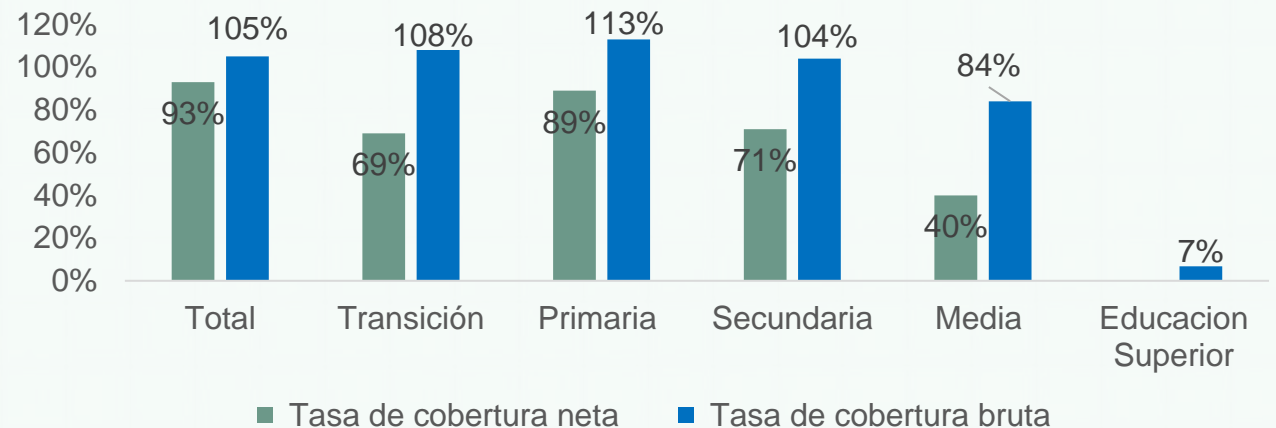
Menores de 15 años

En 2023: 89,746
En 2028: 87,649

Entre 15 y 30 años

En 2023: 87,141
En 2028: 84,859

Tasas de cobertura por nivel educativo 2022

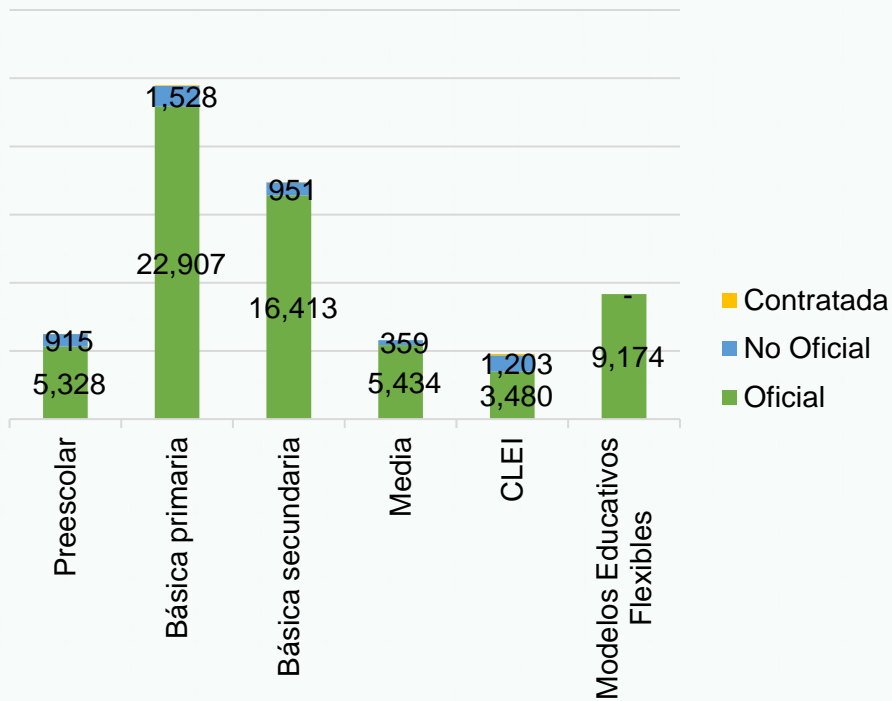


Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Arauca por sector educativo



67.857
estudiantes
matriculados

62.736
matriculados
en el sector
oficial

Equivale al
92%



8.425
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	91.7	0.5	7.8
Básica primaria	88.7	3.99	7.31
Básica secundaria	86.36	6.78	6.87
Media	91.68	3.52	4.8

*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



517 colegios



488 colegios del sector oficial



76 colegios del sector oficial tienen jornada única.



51 sedes oficiales están en la ruralidad.



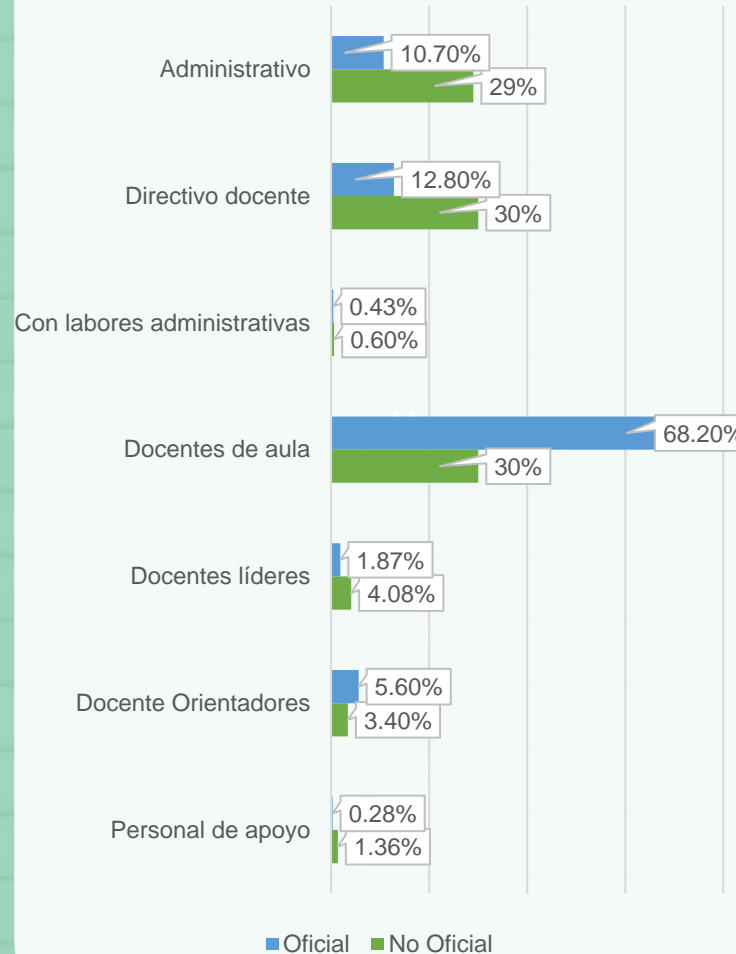
30% sedes cuentan con internet.

6 estudiantes por computador.



63% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



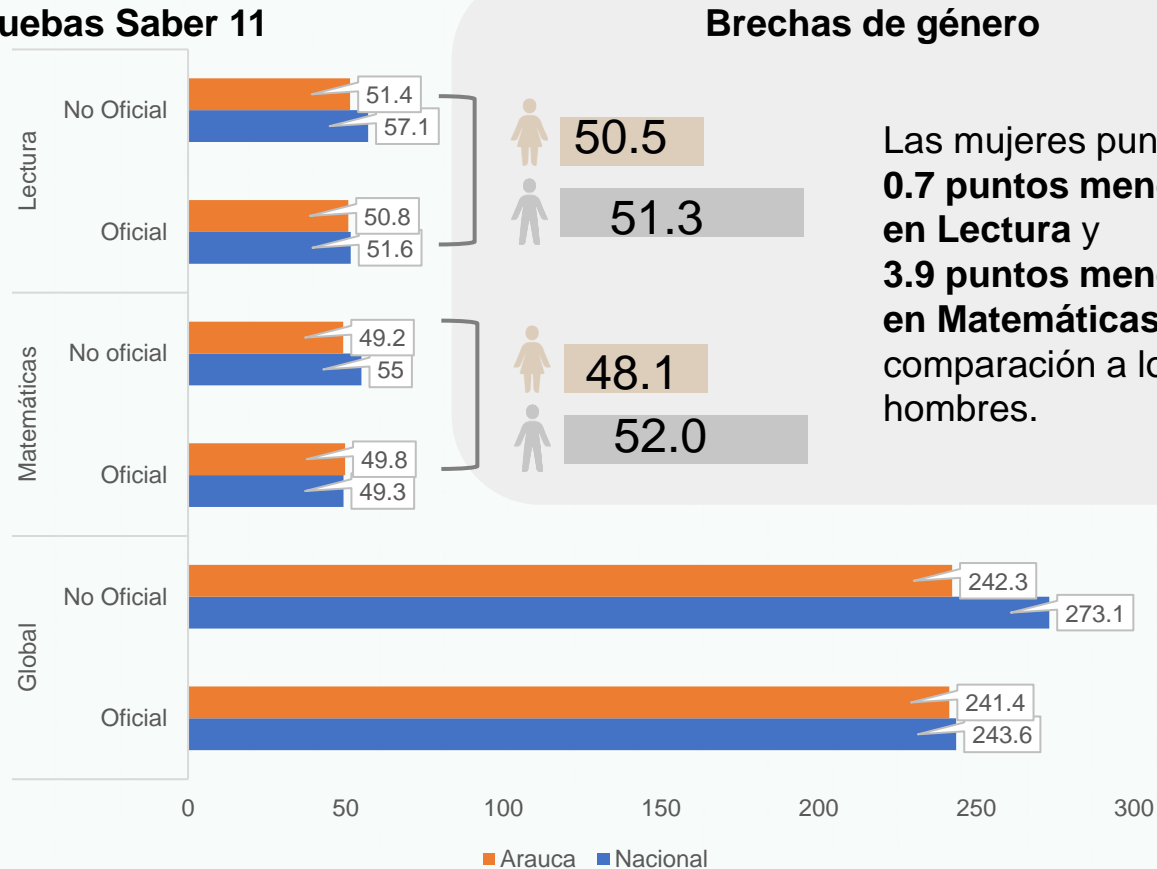
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	1,721	
Bachillerato	Pedagógico	42
	Técnico	13
	Normalista superior	173
Perito experto o técnico en educación	13	
Tecnólogo en educación	14	
Técnico o tecnólogo diferente a educación	9	
Licenciado	766	
Profesional diferente a licenciado	139	
Posgrado	Pedagógico	12
	No pedagógico	539
Sin titulación o acreditación educativa	1	

Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Tasa de Tránsito Inmediato

32%

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

9 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



26

✓ Instituciones ETDH



4

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



2,912

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

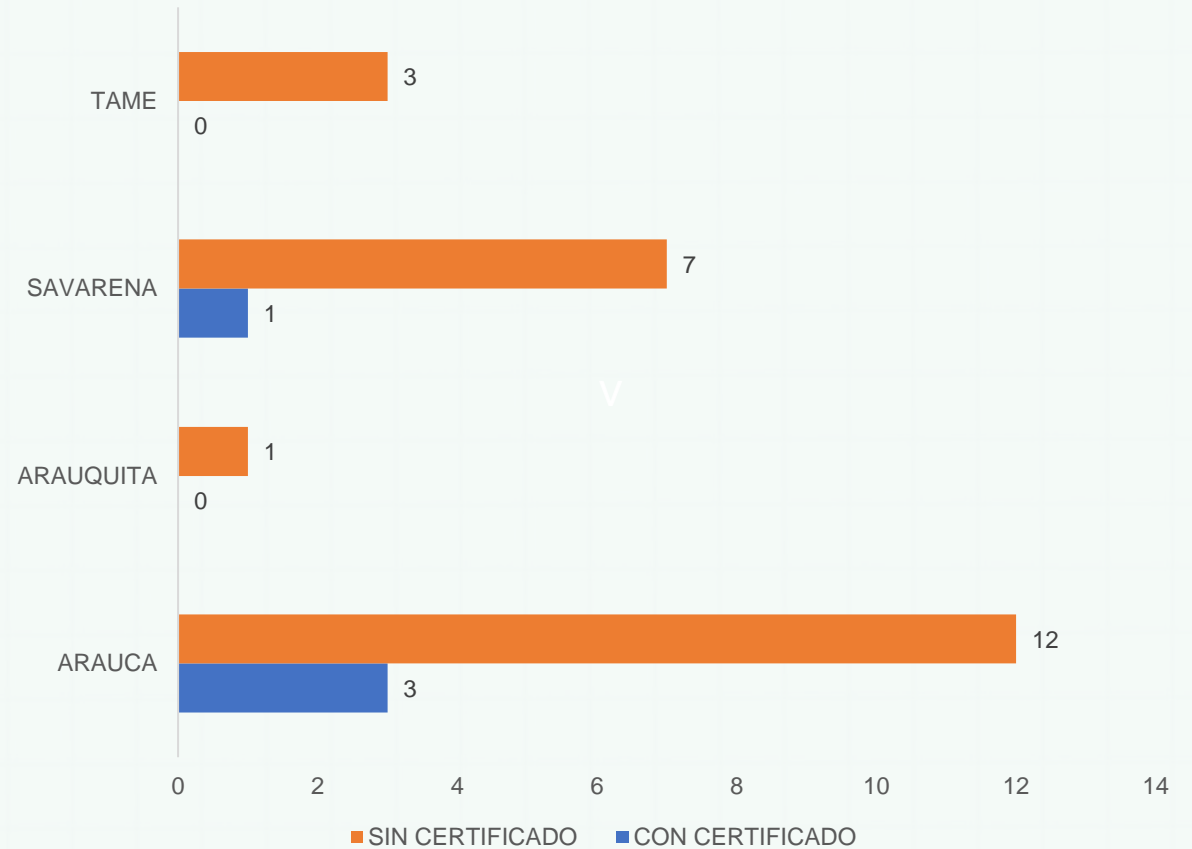
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Idiomas

Ventas y servicios

Salud

Número de instituciones ETDH por municipio



Educación Superior

Datos 2022

Matrícula

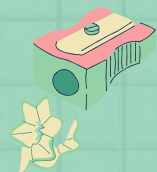
	Arauca	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	1,870	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	1,808	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	62	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	445	757,276
Matrícula primer curso posgrado	13	144,380



Matrícula por sector

Oficial
1,291

Privado
579

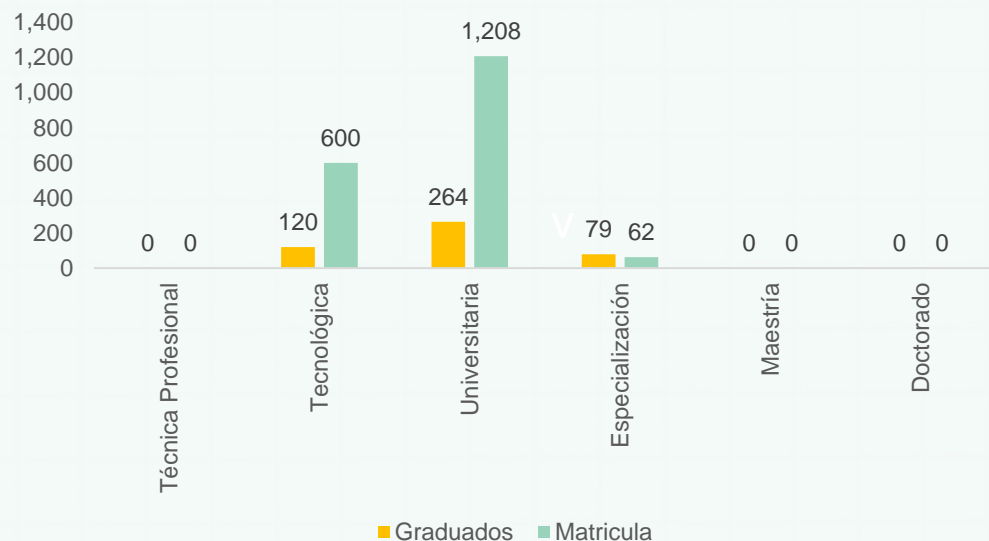


Tasa de Deserción Cohorte*

Arauca
51.45%

Nacional
41.08%

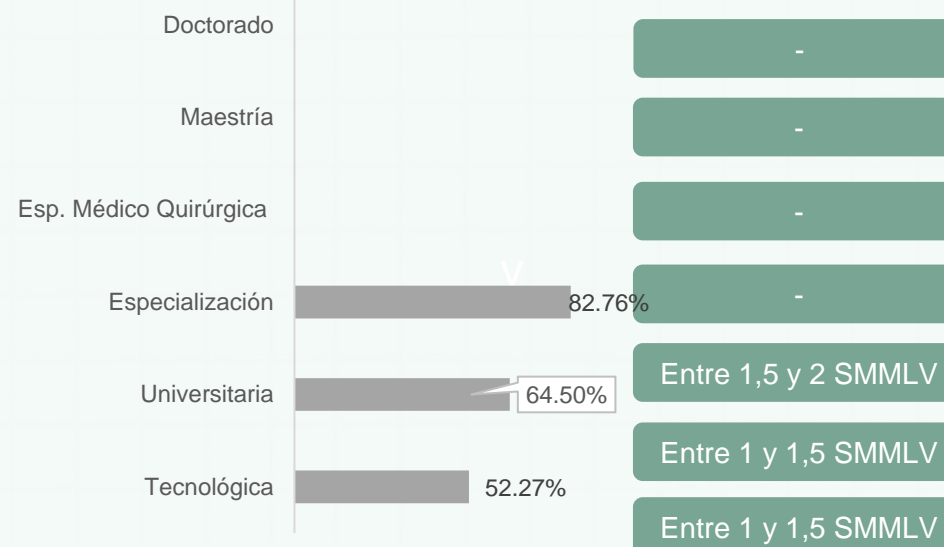
Matrícula y graduados por nivel de formación



Tasa de vinculación laboral (2021)

Salario promedio

Nivel de formación



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

*Deserción cohorte semestre 10 de la cohorte 2016-II

PRINCIPALES RETOS

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en el departamento representa un desafío importante, ya que actualmente un 60% 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 1 de cada 3 menores no acceden a este nivel educativo.

2

La deserción en la educación básica, comprendida entre los grados 1° y 9°, es un problema que requiere atención inmediata. Actualmente, un 7% de los estudiantes enfrenta dificultades que llevan a la deserción anualmente en estos grados. 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, y brinde acompañamiento para atender de manera integral la deserción.

3

La cobertura de internet en las sedes educativas se encuentra en niveles preocupantemente bajos. De hecho, aproximadamente 1 de cada 3 sedes tienen de acceso a internet y la relación de un computador por cada 6 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 32% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior y solo el 7% tienen acceso a la educación superior. En el año 2022, en el departamento, 5,700 estudiantes que se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 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 26 instituciones habilitadas para la formación, solo 4 cuentan 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