



RADIOGRAFÍA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN CALI, VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA

Mayo 2023



CONTENIDO



Matrícula

- Sector educativo
- Nivel académico
- Nivel de formación
- Área de conocimiento
- Sexo
- Acreditación
- Programa
- Tasa de cobertura
- Tasa de tránsito inmediato



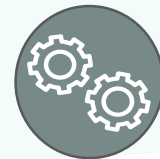
Perfil del egresado

- Estrato
- Sexo
- Nivel educativo madre/padre
- Núcleo de pregrado
- Acceso a internet
- Resultados Saber PRO
- Graduados



Cuerpo Docente

- Sector educativo
- Sexo
- Nivel académico



Deserción

- Trabajo
- Edad
- Nivel de SISBEN
- Número personas en la familia
- Clasificación Saber 11 2021

MATRÍCULA





MATRÍCULA

Sector educativo

Matriculados por sector educativo 2021

Nivel	Sector	Matriculados	%
Nacional	Oficial	2.562.175	53,93%
	Privada	2.188.585	46,07%
	Total	4.750.760	100%
Valle del Cauca	Oficial	195.115	55,98%
	Privada	153.417	44,02%
	Total	348.532	100%
Cali	Oficial	115.785	45,58%
	Privada	138.252	54,42%
	Total	254.037	100%

1

A diferencia del nivel nacional y departamental, se presenta un cambio en la tendencia, pues **en Cali la mayoría de estudiantes se encuentran matriculados en el sector privado** (54,42%).

2

Cali, por su densidad poblacional y oferta académica, presenta una cantidad significativa de matrículas. No obstante, al comparar esta cifra con el total del Valle, se obtiene que las 94.495 matrículas restantes se distribuyen en los demás municipios del departamento.



MATRÍCULA

Nivel académico

Matriculados por nivel académico 2021

Territorio	Nivel académico	Matriculados	%
Nacional	Pregrado	4.384.313	92,29%
	Posgrado	366.447	7,71%
	Total	4.750.760	100%
Valle del Cauca	Pregrado	325.609	93,42%
	Posgrado	22.923	6,58%
	Total	348.532	100%
Cali	Pregrado	232.891	91,68%
	Posgrado	21.146	8,32%
	Total	254.037	100%

El comportamiento de los datos es relativamente similar en las tres escalas territoriales. Dado que Cali concentra diferentes universidades, **aumenta la proporción de matrículas en programas de posgrado** con 8,32%.



Pregrado reúne: formación técnica profesional, tecnológica y universitaria.

Posgrado se compone de: especialización médico quirúrgica, especialización médica profesional, especialización tecnológica, especialización universitaria, maestría y doctorado.



MATRÍCULA

Nivel de formación

Matriculados por nivel de formación 2021

Nivel	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Matriculados	%	Matriculados	%	Matriculados	%
Formación técnica profesional	151.501	3,19%	14.704	4,22%	8.120	3,20%
Tecnológico	1.151.373	24,24%	76.266	21,88%	44.153	17,38%
Universitario	3.081.439	64,86%	234.639	67,32%	180.618	71,10%
Especialización	210.252	4,43%	11.901	3,41%	11.058	4,35%
Maestría	142.228	2,99%	9.364	2,69%	8.523	3,36%
Doctorado	13.967	0,29%	1.658	0,48%	1.565	0,62%
Total	4.750.760	100%	348.532	100%	254.037	100%

La mayoría de matrículas se concentran en el nivel **universitario** con valores por encima del 64%. En contraste, la **formación técnica profesional** registra pocas inscripciones con cifras que oscilan entre el 3,2% y el 4,2%.



MATRÍCULA

Área de conocimiento

Matriculados por área de conocimiento 2021

Área de conocimiento	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Matriculados	%	Matriculados	%	Matriculados	%
Economía, administración, contaduría y afines	1.471.483	30,97%	101.651	29,17%	66.557	26,20%
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	1.253.148	26,38%	83.844	24,06%	61.259	24,11%
Ciencias sociales y humanas	859.985	18,10%	58.958	16,92%	45.173	17,78%
Ciencias de la salud	367.006	7,73%	42.401	12,17%	34.992	13,77%
Ciencias de la educación	364.637	7,68%	24.084	6,91%	20.447	8,05%
Bellas artes	146.667	3,09%	12.862	3,69%	11.525	4,54%
Agronomía, veterinaria y afines	99.499	2,09%	7.350	2,11%	999	0,39%
Matemáticas y ciencias naturales	98.087	2,06%	8.561	2,46%	7.943	3,13%
Sin clasificar	90.248	1,90%	8.821	2,53%	5.142	2,02%
Total	4.750.760	100%	348.532	100%	254.037	100%

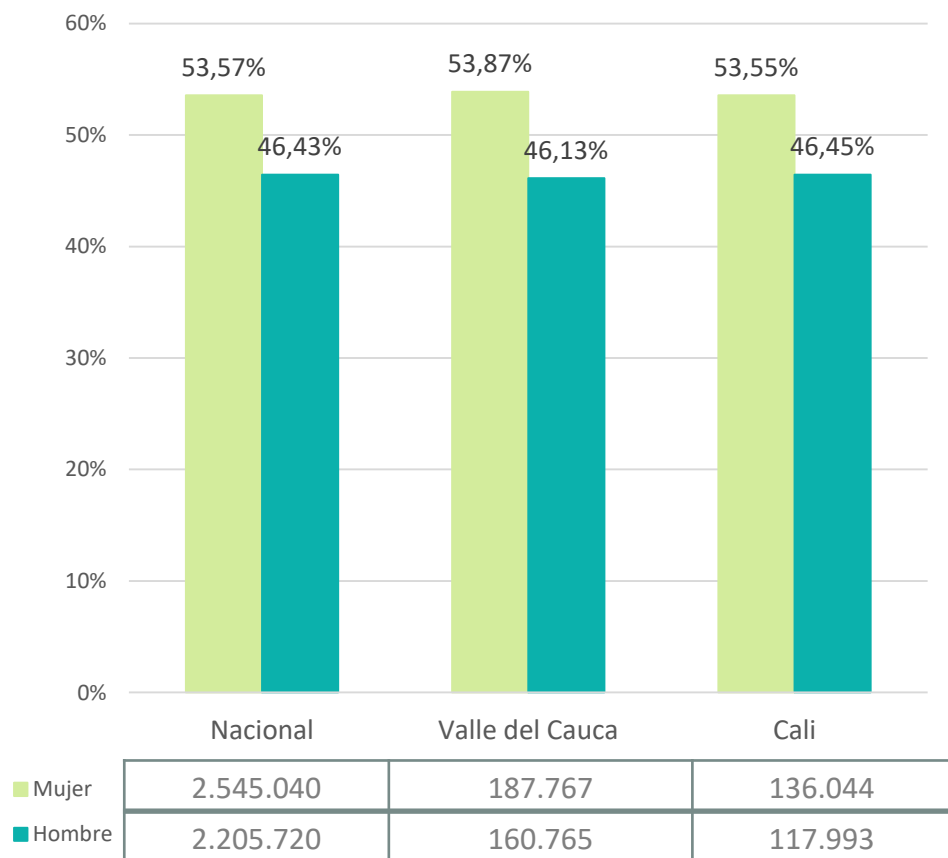
- 1 Para un departamento que tiene ventaja competitiva en salud, las Ciencias de la salud alcanzan el 12%.
- 2 Al comparar las cifras de Valle y Cali respecto al área de Agronomía, veterinaria y afines, se obtiene que la mayoría de estudiantes (6.351 matrículas restantes) no cursan estos programas en Cali, sino en otros municipios del departamento, entre los que se destacan Palmira, Tuluá y Cartago.



MATRÍCULA

Sexo - Todos los semestres

Matriculados por sexo 2021



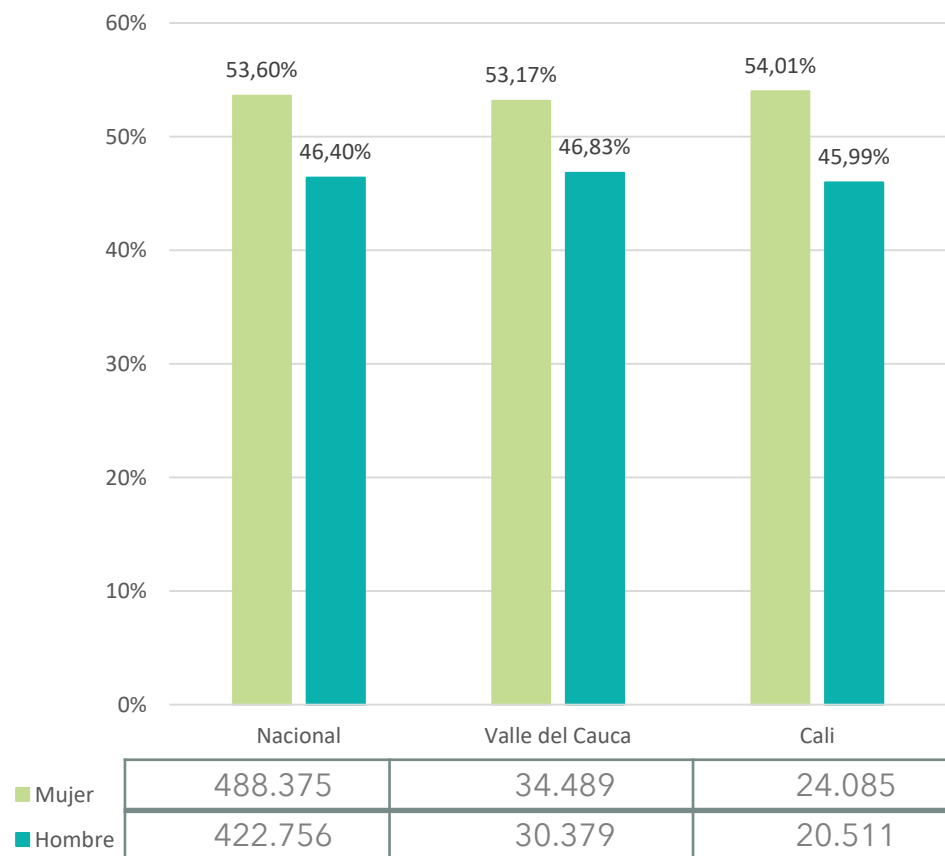
Se mantiene la tendencia en los tres niveles territoriales, en la cual las mujeres concentran el 53% del total de matrículas. Por lo tanto, **hay más mujeres que hombres cursando programas de Educación Superior.**



MATRÍCULA

Sexo - Primer curso

Matriculados en primer curso por sexo 2021



A diferencia de la gráfica anterior que expone la matrícula total (todos los semestres), en esta ocasión se registran las matrículas en primer curso. Si bien la tendencia continúa, con una mayor proporción de mujeres matriculadas, es posible observar -al comparar con la tabla- que los datos de Valle y Cali responden al comportamiento demográfico: **entre la población en edad de ingresar a la Educación Superior, hay más mujeres que hombres. Por lo tanto, hay más mujeres matriculadas en primer curso que hombres.**

Población entre 17 y 21 años por sexo 2021

Población	Mujeres	Hombres
Nacional	2.069.843	2.128.446
Valle	186.812	185.489
Cali	91.574	89.319



MATRÍCULA

Acreditación de alta calidad (Programa)

Matriculados en programas acreditados

Nivel ²⁰²¹	Acreditación	Matriculados	%
Nacional	No	2.496.612	52,55%
	Si	2.254.148	47,45%
	Total	4.750.760	100%
Valle del Cauca	No	235.497	67,57%
	Si	113.035	32,43%
	Total	348.532	100%
Cali	No	153.181	60,30%
	Si	100.856	39,70%
	Total	254.037	100%

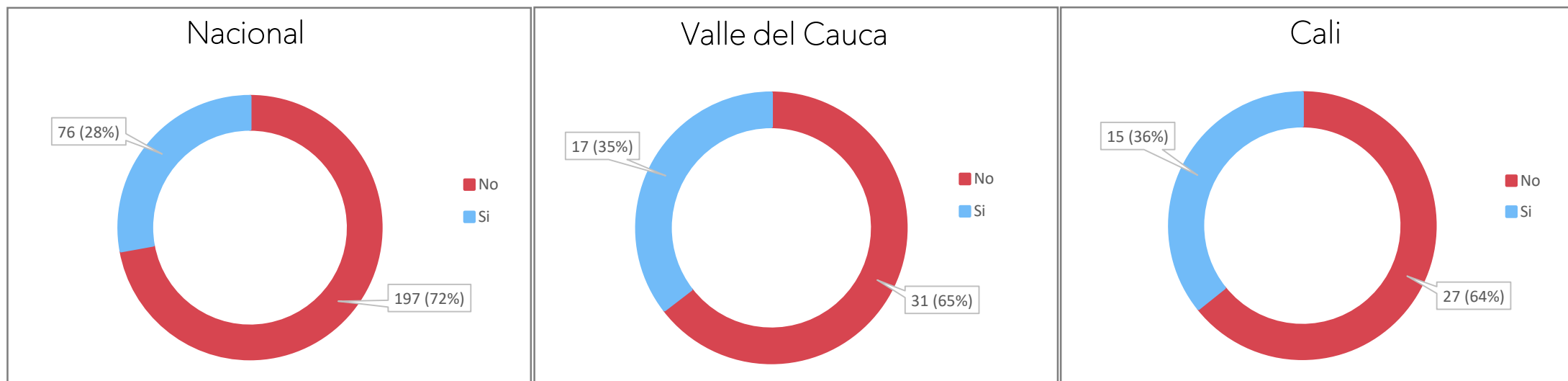
- 1 La mayoría de estudiantes se encuentran matriculados en programas sin acreditación de alta calidad.
- 2 La proporción de matrículas en **programas acreditados a nivel nacional** (47,4%) es más alta en comparación con la media departamental (32,4%) y de Cali (39,7%).



MATRÍCULA

Acreditación de alta calidad (IES)

Matriculados en IES acreditadas 2021



A nivel nacional se registran 273 IES, de las cuales **el 72% no están acreditadas, siendo la proporción más alta** en comparación con el Valle del Cauca y Cali.

De las 48 IES en el Valle del Cauca, 31 (65%) no cuentan con acreditación de alta calidad.

Aunque los datos son similares a los del Valle, de las 42 IES registradas en Cali, **el 36% están acreditadas, configurándose como la proporción más alta** en comparación con el nivel nacional y departamental.



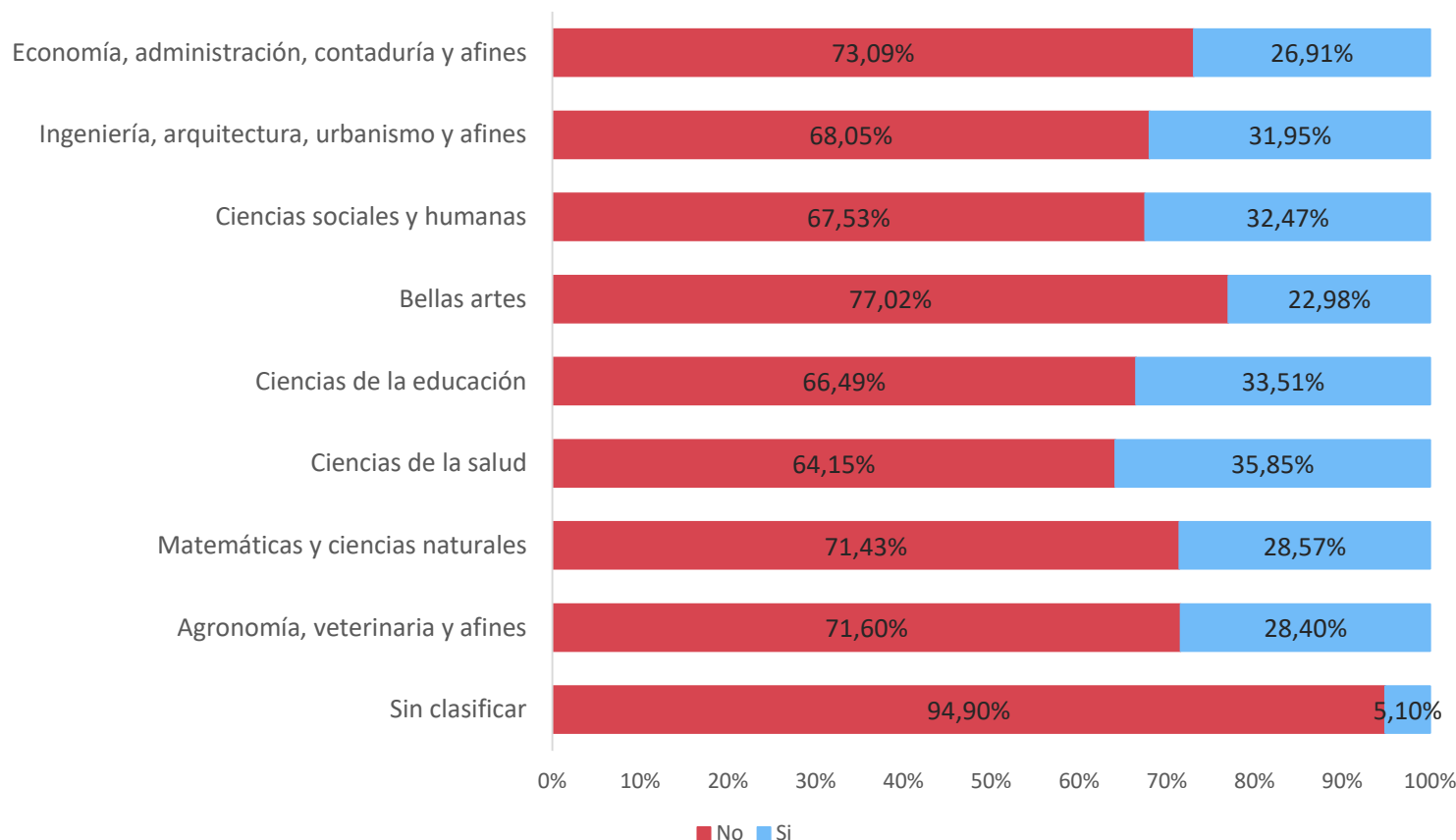
3 de cada 4 estudiantes en el país que acceden a la educación superior, están matriculados en IES no acreditadas.



MATRÍCULA

Acreditación de programas por área de conocimiento

Acreditación de programas por área de conocimiento a nivel nacional 2021



1

Persiste una tendencia en las ocho áreas de conocimiento: **la mayoría de programas no cuentan con acreditación de alta calidad**; los valores oscilan entre 64% y 77%.

2

La proporción más alta de programas sin acreditación se presenta en Bellas artes con 77%.

3

En cuanto a programas acreditados, la proporción más alta se ubica en Ciencias de la salud con 35,8%.



MATRÍCULA

Concentración de matrículas
(Departamento de oferta del programa)

El Valle del Cauca se ubica en el tercer lugar de la tabla con el 7,3%. Sin embargo, destaca el hecho de que **Antioquia duplica la cifra de nuestro departamento.**

Solo 5 departamentos registran valores superiores al 5% (Bogotá DC, Antioquia, Valle, Santander y Atlántico) y **concentran el 63% de matrículas en programas de educación superior** que estos mismos territorios ofrecen.

7 departamentos presentan valores inferiores al 0,1% (Guaviare, Arauca, San Andrés, Amazonas, Vichada, Guainía y Vaupés). En este punto confluyen, entre otras variables explicativas, oferta educativa y densidad poblacional.

Con relación a la **región Pacífico**: Cauca se ubica en el 11° puesto con 2,08%, Nariño en el 14 con 1,9% y Chocó se encuentra en el puesto 23 con 0,7%.

Concentración de matrícula por departamentos en los que se ofertan programas de Educación Superior 2021

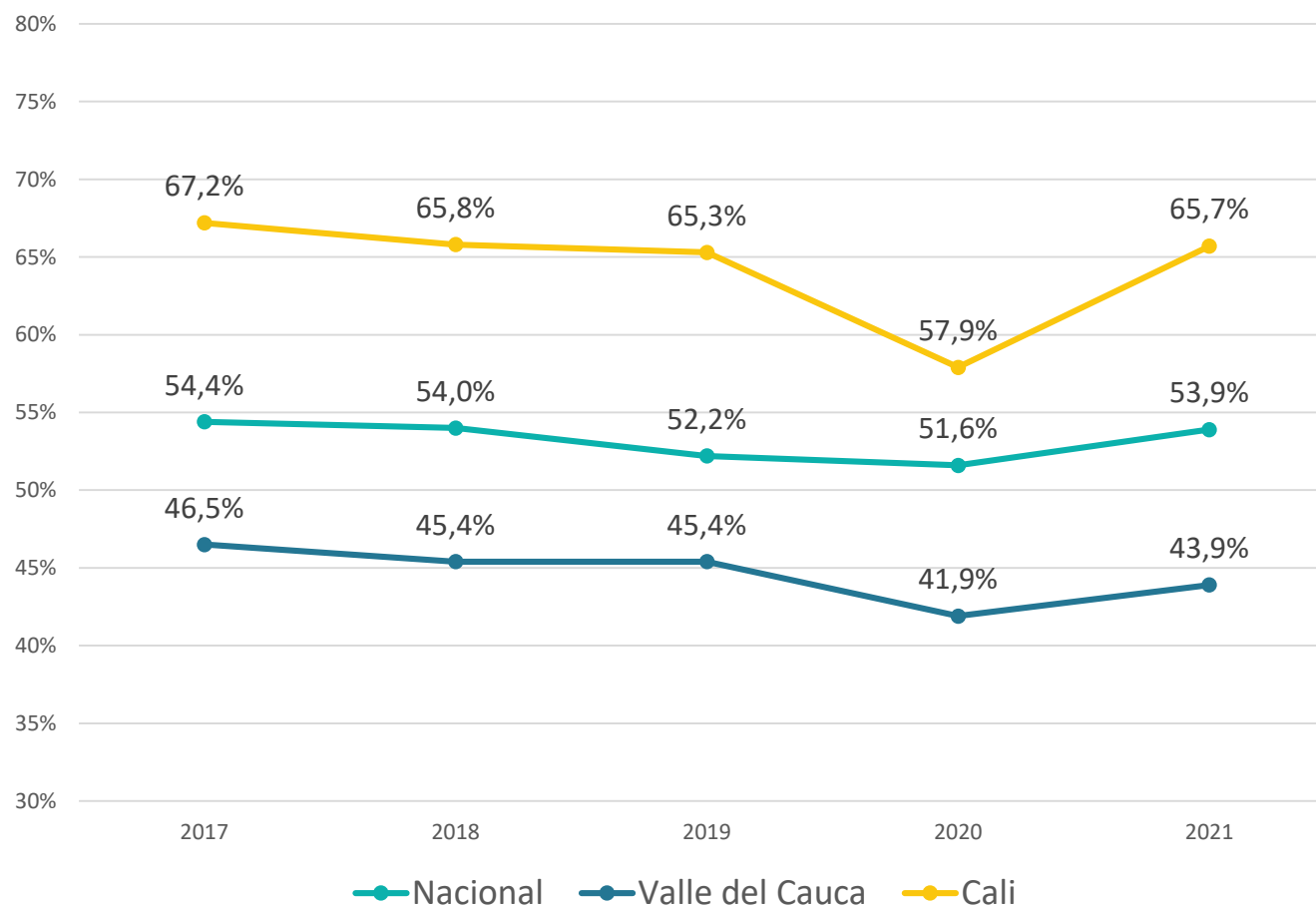
Departamento	Matriculados	%
Bogotá, D.C.	1.521.927	32,04%
Antioquia	638.026	13,43%
Valle del Cauca	348.532	7,34%
Santander	251.809	5,30%
Atlántico	239.596	5,04%
Cundinamarca	172.019	3,62%
Norte De Santander	145.680	3,07%
Bolívar	138.502	2,92%
Boyacá	136.207	2,87%
Tolima	104.304	2,20%
Cauca	98.633	2,08%
Risaralda	96.798	2,04%
Caldas	93.003	1,96%
Nariño	91.307	1,92%
Huila	88.051	1,85%
Magdalena	87.872	1,85%
Córdoba	86.112	1,81%
Cesar	81.862	1,72%
Meta	70.824	1,49%
Quindío	53.945	1,14%
Sucre	52.509	1,11%
La Guajira	41.478	0,87%
Chocó	35.092	0,74%
Caquetá	26.954	0,57%
Casanare	20.264	0,43%
Putumayo	12.518	0,26%
Guaviare	4.657	0,10%
Arauca	4.028	0,08%
Archipiélago de San Andrés	3.254	0,07%
Amazonas	1.666	0,04%
Vichada	1.506	0,03%
Guainía	1.486	0,03%
Vaupés	339	0,01%
Total	4.750.760	100%



MATRÍCULA

Tasa de cobertura bruta

Tasa de cobertura bruta 2017-2021



A partir de las proyecciones de población del censo 2018 se calcula la **tasa de cobertura bruta**, indicador que evalúa la capacidad de oferta en los territorios, relacionando la cantidad de cupos disponibles en el nivel educativo con la población que tiene la edad normativa para estar matriculada en dicho nivel.

- 1 Así, **la cobertura bruta en Cali se ubicó en 65,7%** para 2021, 11,8 puntos porcentuales por encima de la media nacional y 21,8 puntos porcentuales por encima de la tasa departamental.
- 2 **El nivel de cobertura en el Valle cubre a menos de la mitad de la población** en edad de cursar programas de educación superior.



MATRÍCULA

Ranking tasa de cobertura bruta

Top 10 municipios con tasa de cobertura bruta más alta 2021

No.	Municipio	2017	2018	2019	2020	2021
1	Roldanillo	45,9%	41,9%	75,1%	50,6%	89,2%
2	Cali	67,2%	65,8%	65,3%	58,0%	65,7%
3	Buga	77,5%	78,0%	80,0%	76,3%	62,1%
4	Palmira	52,4%	51,4%	53,5%	56,0%	48,4%
5	Tuluá	56,9%	54,9%	52,9%	52,7%	45,6%
6	Zarzal	34,6%	37,1%	37,1%	38,4%	41,3%
7	Cartago	40,7%	44,6%	42,5%	44,0%	29,5%
8	Caicedonia	23,7%	21,8%	22,8%	25,2%	23,7%
9	Buenaventura	24,2%	22,6%	23,0%	24,4%	23,7%
10	El Dovio	4,3%	7,3%	6,4%	16,3%	18,5%

La **tasa de cobertura bruta** relaciona la cantidad de cupos disponibles en el nivel educativo con la población que tiene la edad normativa para estar matriculada en dicho nivel.

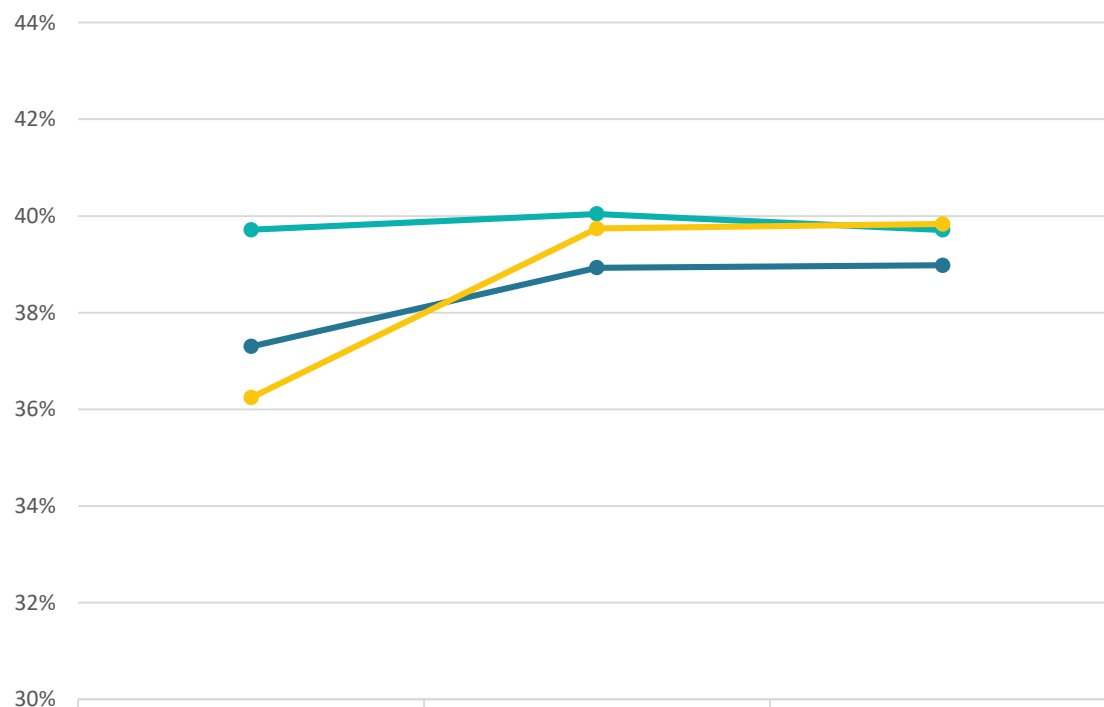
- 1 **En Roldanillo, Zarzal y El Dovio mejoraron los niveles de cobertura** durante los cinco años analizados.
- 2 Respecto a 2017, los cupos disponibles en Cali, Buga, Palmira, Tuluá, Cartago y Buenaventura para el año 2021 disminuyeron.
- 3 En Roldanillo y Buga, los datos fluctúan alcanzando un pico en 2019, que es superado en 2021 en el caso del primer municipio.



MATRÍCULA

Tasa de tránsito inmediato

Tasa de tránsito inmediato 2017-2021



	2019	2020	2021
Nacional	39,7%	40,0%	39,7%
Valle del Cauca	37,3%	38,9%	39,0%
Cali	36,2%	39,7%	39,8%

La **tasa de tránsito inmediato** es un indicador de acceso del sistema educativo. Da cuenta de la proporción de bachilleres que ingresan a programas de educación superior en el año siguiente a la culminación de la educación media.

- 1 La tasa de tránsito a la educación superior en los tres niveles territoriales analizados presenta un comportamiento similar.
- 2 El cambio más pronunciado se genera en Cali con un aumento de 3,6 puntos porcentuales en 2021 frente a 2019.



MATRÍCULA

Ranking tasa de tránsito inmediato

Top 10 municipios con tasa de tránsito inmediato más alta 2021

No.	Municipio	2021
1	Buga	54,8%
2	Roldanillo	54,5%
3	Ginebra	48,8%
4	Palmira	47,3%
5	El Dovio	47,1%
6	Tuluá	45,0%
7	Zarzal	42,9%
8	Cartago	41,4%
9	Bolívar	41,3%
10	Cali	39,8%

En **Buga y Roldanillo**, más de la mitad de jóvenes matriculados durante 2020 en Grado 11 ingresaron a la educación superior.

Cali registra una tasa de 39,8% que la ubica en el último lugar de este ranking.

Resalta el caso de **Obando** donde sólo el 9% de matriculados durante 2020 en Grado 11 accedieron a la educación superior en 2021.

Top 10 municipios con tasa de tránsito inmediato más baja 2021

No.	Municipio	2021
1	Obando	9,1%
2	El Cairo	14,9%
3	Ulloa	16,2%
4	Restrepo	16,6%
5	Versalles	17,5%
6	El Águila	17,6%
7	Ansermanuevo	18,1%
8	Vijes	19,4%
9	Alcalá	23,5%
10	Calima	23,7%

! Nota: los jóvenes que ingresan a la educación superior, pueden estar matriculados en estos u otros municipios

CUERPO DOCENTE





CUERPO DOCENTE

Sector educativo

Cuerpo docente por sector educativo 2021

Nivel	Sector	Total	%
Nacional	Privado	159.105	51,31%
	Oficial	150.976	48,69%
	Total	310.081	100%
Valle del Cauca	Privado	11.832	50,91%
	Oficial	11.408	49,09%
	Total	23.240	100%
Cali	Privado	11.261	56,92%
	Oficial	8.523	43,08%
	Total	19.784	100%

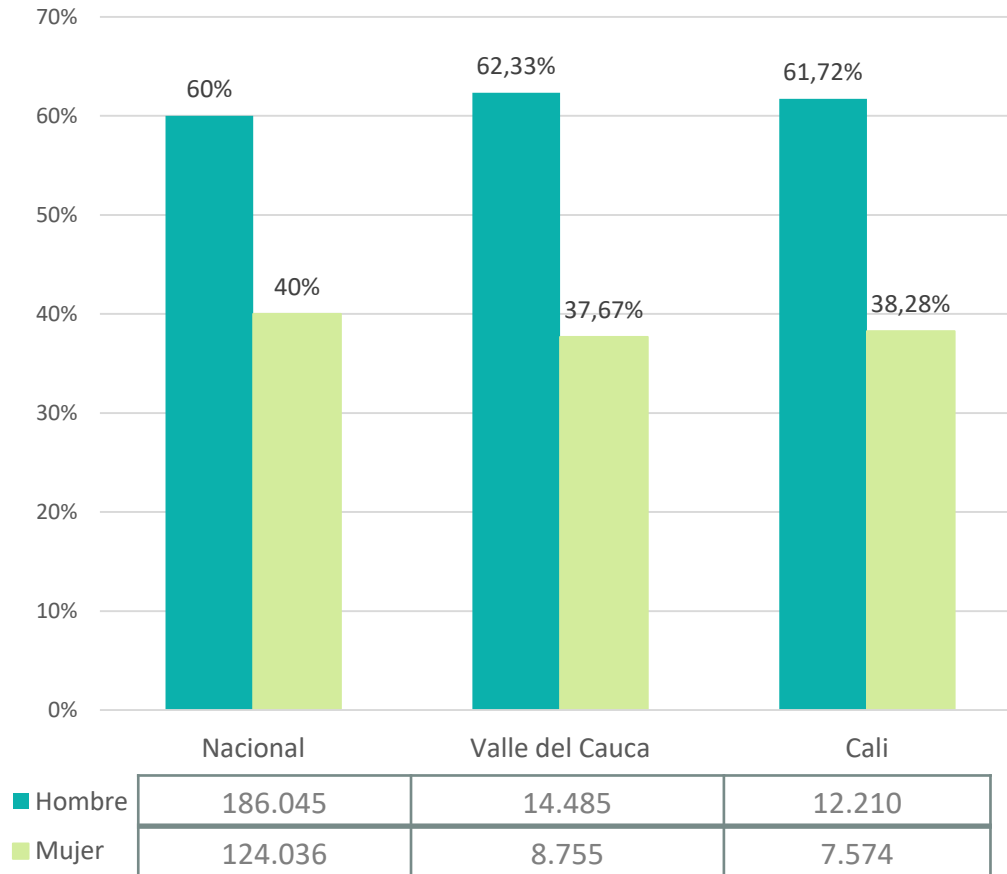
- 1 A nivel nacional y departamental, la distribución de los datos es similar, aunque se presenta una leve mayoría en el sector privado.
- 2 Si bien la tendencia también persiste en Cali, esta se hace más pronunciada. Así, el 56,9% del cuerpo docente pertenece al sector privado.



CUERPO DOCENTE

Sexo

Cuerpo docente por sexo 2021



A diferencia de los estudiantes matriculados, que en su mayoría son mujeres. **En educación superior, el cuerpo docente está conformado principalmente por hombres** con cifras que oscilan entre el 60% y el 63%



CUERPO DOCENTE

Nivel educativo

Nivel educativo alcanzado por el cuerpo docente 2021

Nivel	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Total	%	Total	%	Total	%
Formación técnica profesional	567	0,18%	47	0,20%	40	0,20%
Tecnológico	2.831	0,91%	57	0,25%	32	0,16%
Docente sin título	1.247	0,40%	63	0,27%	56	0,28%
Universitario	59.998	19,35%	4.760	20,48%	3.539	17,89%
Especialización	77.083	24,86%	5.492	23,63%	4.644	23,47%
Maestría	133.031	42,90%	9.552	41,10%	8.483	42,88%
Doctorado	35.324	11,39%	3.269	14,07%	2.990	15,11%
Total	310.081	100%	23.240	100%	19.784	100%

- 1 Resalta el hecho de que hayan docentes en programas de educación superior con formación técnica profesional, formación tecnológica e incluso sin título. La proporción de estos casos es mayor a nivel nacional con 1,5%, seguido por el Valle con 0,7% y por último Cali con 0,6%.
- 2 Por otro lado, la mayoría de docentes cuentan con posgrado, alcanzando un total de 79,1% en Colombia, 78,8% en el Valle y 81,46% en Cali.

PERFIL DEL EGRESADO





PERFIL DEL EGRESADO

Estrato de acuerdo con Pruebas Saber PRO 2022

Estrato de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022

Estrato	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Total	%	Total	%	Total	%
Estrato 1	45.467	20,13%	2.166	15,02%	1.441	13,21%
Estrato 2	77.212	34,18%	4.360	30,24%	3.047	27,94%
Estrato 3	63.971	28,32%	4.040	28,02%	3.409	31,26%
Estrato 4	18.912	8,37%	1.725	11,96%	1.633	14,97%
Estrato 5	6.710	2,97%	1.011	7,01%	986	9,04%
Estrato 6	3.577	1,58%	341	2,36%	339	3,11%
Sin Estrato	952	0,42%	57	0,40%	51	0,47%
En blanco	9.106	4,03%	719	4,99%		
Total	225.907	100%	14.419	100%	10.906	100%

Más de la mitad de los estudiantes que egresan de educación superior pertenecen a los estratos 2 y 3.

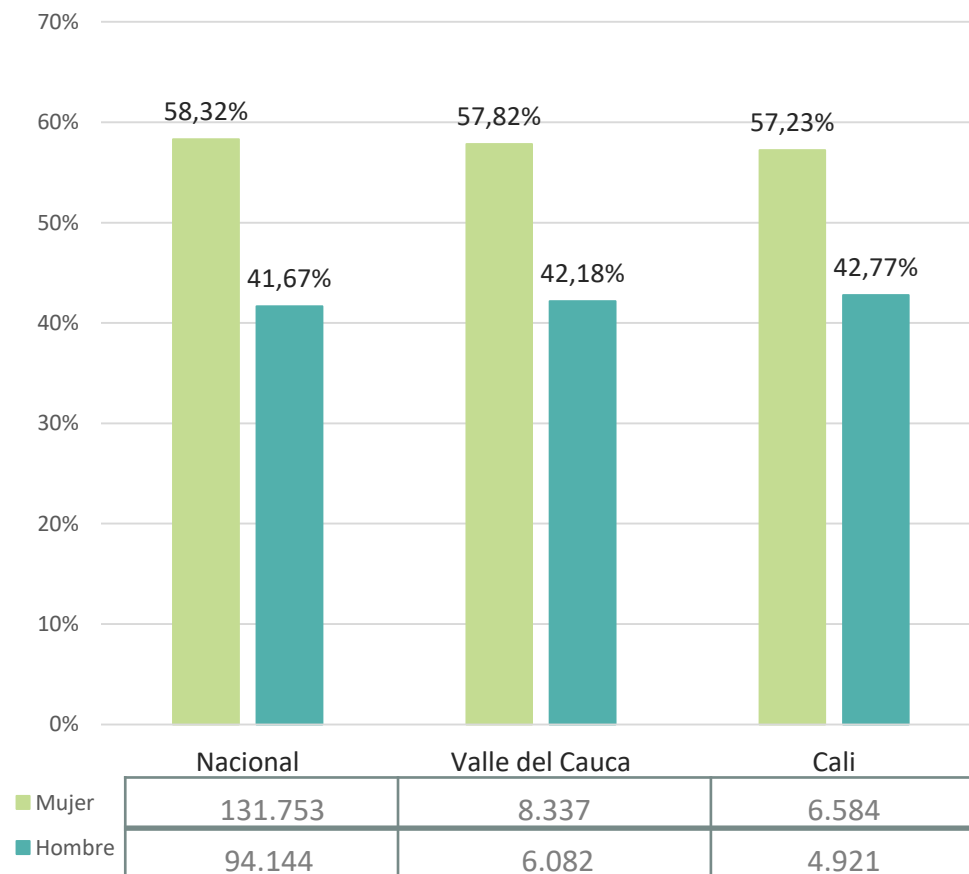
Incluir información de la base (agregar # población de cada estrato para compararla con egresados). La única información de este estilo que se puede tener sería de Saber 11, pero creo que no cumple el objetivo. No hay bases públicas a nivel de población que digan cuántas personas viven en cada



PERFIL DEL EGRESADO

Sexo de acuerdo con Pruebas Saber PRO 2022

Sexo de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022



La mayoría de estudiantes que egresan de educación superior son mujeres. Esta tendencia se presenta en las tres escalas territoriales analizadas.



PERFIL DEL EGRESADO

Nivel educativo madres según Pruebas Saber PRO 2022

Nivel educativo de las madres de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022

Nivel educativo de la madre	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Total	%	Total	%	Total	%
Primaria completa	17.685	8,12%	829	6,02%	598	5,45%
Primaria incompleta	31.181	14,31%	1.419	10,30%	977	8,90%
Secundaria (Bachillerato) completa	47.244	21,69%	3.113	22,60%	2.386	21,75%
Secundaria (Bachillerato) incompleta	23.710	10,88%	1.330	9,66%	988	9,00%
Técnica o tecnológica completa	32.318	14,84%	2.344	17,02%	1.935	17,64%
Técnica o tecnológica incompleta	8.421	3,87%	584	4,24%	459	4,18%
Educación profesional completa	29.725	13,65%	2.282	16,57%	1.985	18,09%
Educación profesional incompleta	6.463	2,97%	508	3,69%	442	4,03%
Posgrado	16.199	7,44%	1.132	8,22%	1.027	9,36%
Ninguno	3.520	1,62%	126	0,91%	85	0,77%
No sabe	940	0,43%	65	0,47%	53	0,48%
No Aplica	418	0,19%	41	0,30%	37	0,34%
Total	217.824	100%	13.773	100%	10.972	100%



PERFIL DEL EGRESADO

Nivel educativo padres según Pruebas Saber PRO 2022

Nivel educativo de los padres de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022

Nivel educativo del padre	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Total	%	Total	%	Total	%
Primaria completa	17.876	8,20%	884	6,42%	631	5,75%
Primaria incompleta	41.323	18,96%	1.907	13,84%	1.380	12,58%
Secundaria (Bachillerato) completa	43.471	19,95%	2.992	21,72%	2.318	21,13%
Secundaria (Bachillerato) incompleta	20.800	9,55%	1.175	8,53%	897	8,18%
Técnica o tecnológica completa	21.888	10,04%	1.693	12,29%	1.352	12,32%
Técnica o tecnológica incompleta	6.594	3,03%	427	3,10%	356	3,25%
Educación profesional completa	27.384	12,57%	2.099	15,23%	1.832	16,70%
Educación profesional incompleta	9.791	4,49%	712	5,17%	613	5,59%
Posgrado	14.453	6,63%	1.111	8,06%	1.014	9,24%
Ninguno	5.445	2,50%	212	1,54%	133	1,21%
No sabe	6.293	2,89%	392	2,85%	311	2,84%
No Aplica	2.582	1,18%	174	1,26%	133	1,21%
Total	217.900	100%	13.778	100%	10.970	100%



PERFIL DEL EGRESADO

Núcleo de pregrado Pruebas Saber PRO 2022

Núcleo de pregrado de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022 (Cali)

La mayoría de estudiantes cursan programas de Administración, Derecho y afines, y Educación.

Psicología se ubica en el 6° lugar y **Medicina** en el 7°.

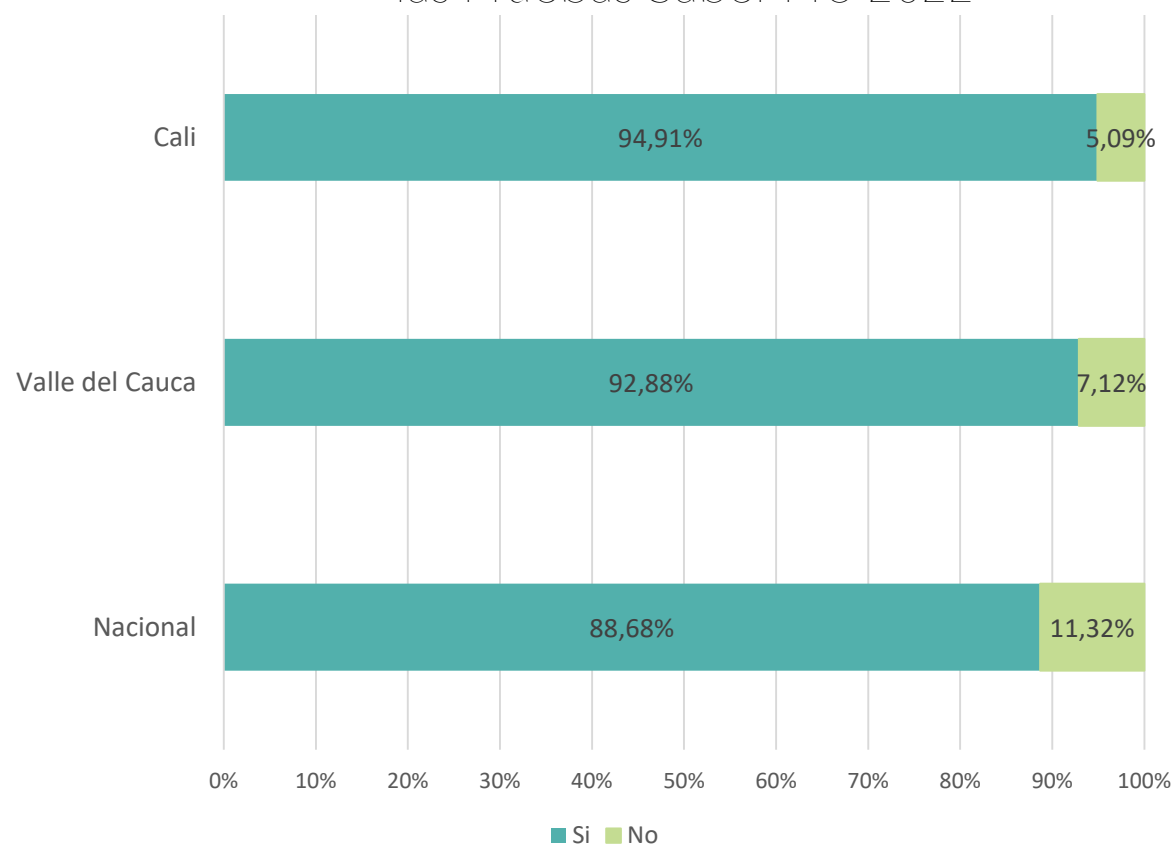
No	Núcleo pregrado	2022-1	2022-2	Total	No.	Núcleo pregrado	2022-1	2022-2	Total
1	Administración	19,41%	14,37%	16,49%	24	Biología, microbiología y afines	0,83%	0,85%	0,84%
2	Derecho y afines	10,46%	8,59%	9,38%	25	Odontología	0,06%	1,32%	0,79%
3	Educación	8,29%	8,01%	8,13%	26	Artes plásticas, visuales y afines	0,64%	0,85%	0,76%
4	Contaduría pública	5,81%	5,08%	5,39%	27	Instrumentación quirúrgica	0,17%	1,20%	0,76%
5	Ingeniería industrial y afines	5,83%	4,98%	5,34%	28	Música	0,56%	0,84%	0,72%
6	Psicología	3,58%	5,82%	4,88%	29	Formación relacionada con campo militar o policial	0,00%	1,21%	0,70%
7	Medicina	1,41%	7,32%	4,83%	30	Ciencia política, relaciones internacionales	0,68%	0,69%	0,69%
8	Terapias	1,82%	4,62%	3,44%	31	Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	0,48%	0,72%	0,62%
9	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	3,33%	3,24%	3,28%	32	Ingeniería eléctrica y afines	0,93%	0,37%	0,61%
10	Comunicación social, periodismo y afines	4,63%	2,11%	3,17%	33	Filosofía, teología y afines	0,45%	0,67%	0,58%
11	Arquitectura	1,38%	3,58%	2,66%	34	Ingeniería química y afines	0,33%	0,75%	0,57%
12	Sociología, trabajo social y afines	3,22%	2,25%	2,66%	35	Geografía, historia	0,87%	0,24%	0,50%
13	Salud pública	4,36%	1,11%	2,48%	36	Optometría, otros programas de ciencias de la salud	0,04%	0,58%	0,36%
14	Diseño	1,76%	2,76%	2,34%	37	Matemáticas, estadística y afines	0,37%	0,33%	0,35%
15	Enfermería	0,23%	3,81%	2,30%	38	Publicidad y afines	0,48%	0,21%	0,32%
16	Economía	2,09%	2,29%	2,21%	39	Otras ingenierías	0,02%	0,48%	0,29%
17	Deportes, educación física y recreación	3,91%	0,76%	2,09%	40	Bacteriología	0,00%	0,46%	0,27%
18	Nutrición y dietética	2,13%	1,59%	1,82%	41	Ingeniería de minas, metalurgia y afines	0,39%	0,15%	0,25%
19	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	2,11%	1,02%	1,48%	42	Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	0,14%	0,33%	0,25%
20	Ingeniería mecánica y afines	1,65%	1,29%	1,44%	43	Ingeniería agrícola, forestal y afines	0,19%	0,19%	0,19%
21	Ingeniería civil y afines	1,78%	0,93%	1,29%	44	Física	0,21%	0,16%	0,18%
22	Química y afines	1,41%	1,11%	1,23%	45	Antropología, artes liberales	0,02%	0,13%	0,09%
23	Ingeniería biomédica y afines	1,47%	0,51%	0,91%	46	Ingeniería administrativa y afines	0,10%	0,03%	0,06%



PERFIL DEL EGRESADO

Acceso a internet según Pruebas Saber PRO 2022

Acceso a internet de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber Pro-2022



- 1 En las tres escalas territoriales analizadas, la mayoría de estudiantes tienen acceso a internet.
- 2 En Cali, el 95% de estudiantes evaluados cuentan con internet en sus hogares, cifra mayor que la del nivel nacional y departamental.

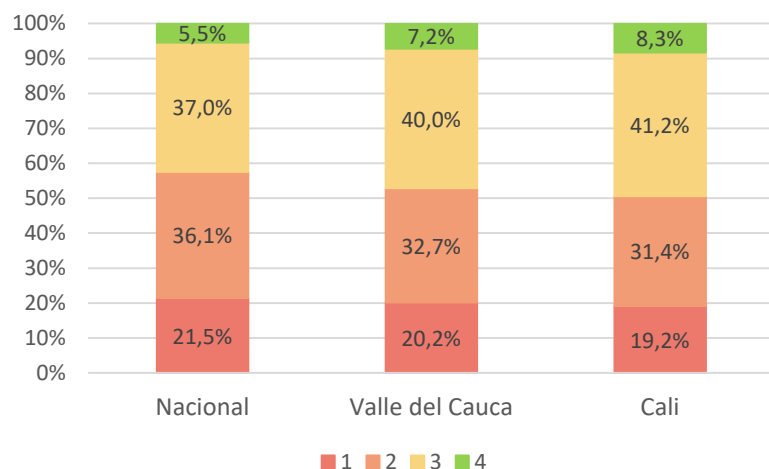


PERFIL DEL EGRESADO

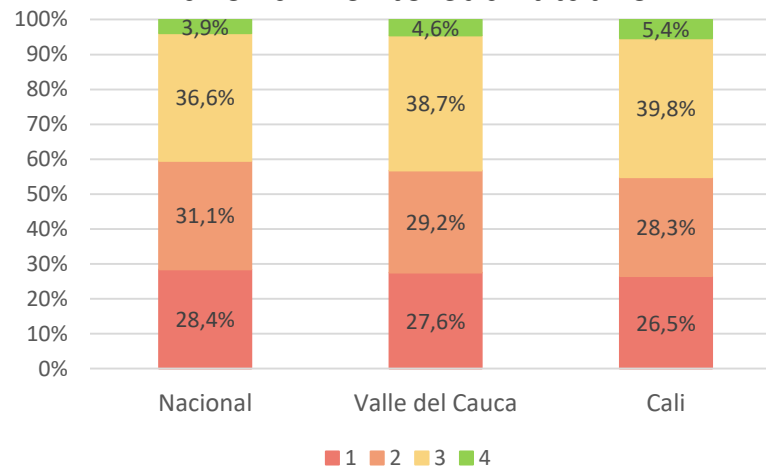
Resultados Pruebas Saber PRO 2022

Resultados filtrados por el departamento/municipio donde se oferta el programa, no por el lugar de residencia del estudiante.

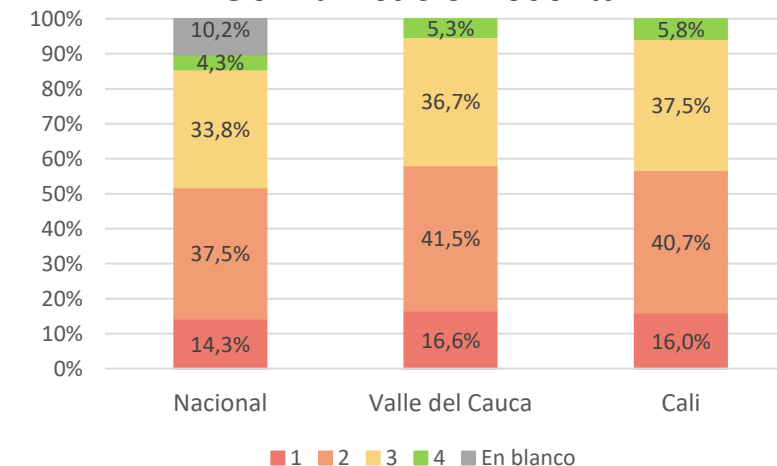
Lectura crítica



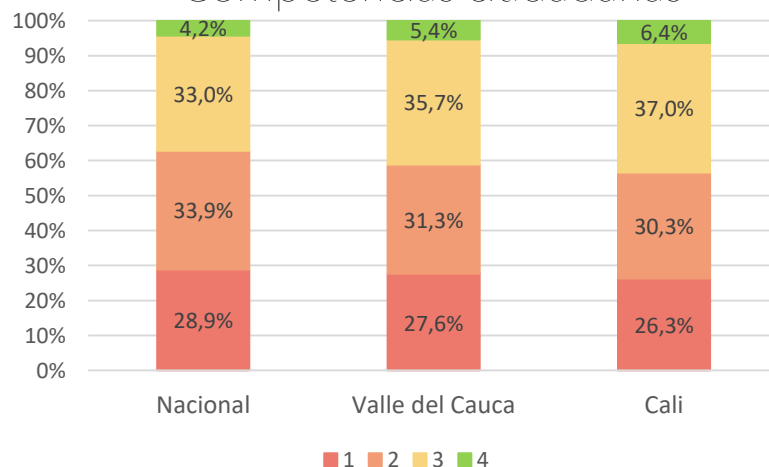
Razonamiento cuantitativo



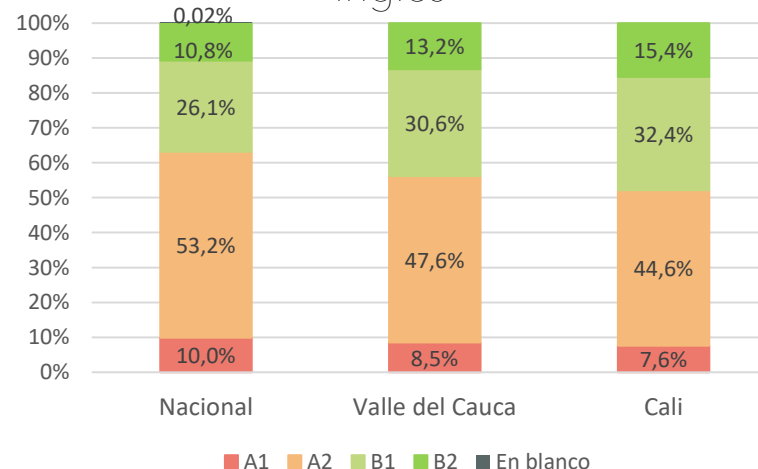
Comunicación escrita



Competencias ciudadanas



Inglés



Los resultados se clasifican en una escala de 1 a 4, siendo 1 desempeño bajo y 4 desempeño alto.

-Se observa un mejor desempeño en **Lectura crítica**, especialmente en **Cali**: el 49,4% de los estudiantes obtuvo desempeño 3 y 4; en el Valle esta proporción es de 47,1% y en Colombia de 42,5%

-La competencia con niveles más bajos de desempeño es **Competencias ciudadanas**, principalmente a nivel **nacional**: el 62,8% obtuvo desempeño 1 y 2; en el Valle esta proporción es de 58,9% y en Cali de 56,5%.



PERFIL DEL EGRESADO

Graduados Educación Superior por nivel de formación

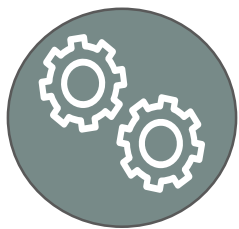
Graduados por nivel de formación 2021

Nivel	Nacional		Valle del Cauca		Cali	
	Total	%	Total	%	Total	%
Formación técnica profesional	22.253	4,24%	2.063	5,58%	1.207	4,41%
Tecnológico	126.518	24,10%	9.117	24,67%	5.058	18,47%
Universitario	260.366	49,60%	18.504	50,06%	14.364	52,44%
Especialización	87.183	16,61%	5.174	14,00%	4.834	17,65%
Maestría	27.727	5,28%	2.025	5,48%	1.859	6,79%
Doctorado	936	0,18%	80	0,22%	70	0,26%
Total	524.983	100%	36.963	100%	27.392	100%

- La mitad de egresados en Colombia, Valle y Cali corresponden al nivel universitario.
- La formación para el trabajo registró pocas graduaciones durante 2021 con cifras que oscilan entre el 4,2% y 5,6%.
- Hay más egresados de maestría en Colombia, Valle y Cali que de formación técnica profesional.
- Las graduaciones de doctorado presentan los niveles más bajos con valores que oscilan entre el 0,1% y 0,2%.

DESERCIÓN





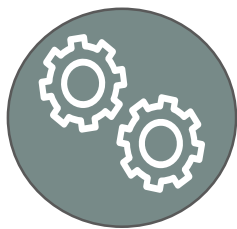
DESERCIÓN

Nivel de SISBEN

Nivel de SISBEN del estudiante a nivel nacional 2021

Nivel SISBEN	Sistema		IES		Programa	
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Nivel 1	35,83%	37,45%	29,86%	31,50%	29,08%	30,85%
Nivel 2	17,08%	17,11%	16,58%	17,09%	17,11%	17,31%
Nivel 3	2,36%	2,22%	2,73%	2,64%	2,84%	2,70%
Clasifica en otro nivel	0,60%	0,65%	0,61%	0,62%	0,62%	0,62%
No clasificado por SISBEN	11,58%	10,87%	14,76%	14,15%	15,15%	14,18%
Sin información	32,56%	31,70%	35,47%	34,01%	35,20%	34,35%

Aunque esta variable no cuenta con el 30% de información, **la mayoría de estudiantes que abandonaron sus estudios de educación superior pertenecen al nivel 1 de SISBEN** con un promedio de 32,4%, seguido por el nivel 2 con un promedio de 17%.



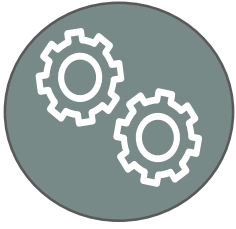
DESERCIÓN

Núcleo familiar

Número de personas en la familia (nivel nacional 2021)

Personas en la familia	Sistema		IES		Programa	
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
1	0.48%	0.48%	0.41%	0.39%	0.41%	0.38%
2	3.24%	3.24%	3.37%	3.36%	3.33%	3.36%
3	11.08%	10.88%	10.92%	10.76%	10.93%	10.87%
4	19.48%	19.18%	20.02%	19.68%	19.99%	19.79%
5	17.85%	18.11%	17.47%	17.75%	17.29%	17.81%
6	10.41%	10.72%	9.51%	9.71%	9.61%	9.77%
7	5.36%	5.39%	4.67%	4.84%	4.60%	4.80%
Más de 8	6,45%	6,36%	5,24%	5,55%	5,30%	5,55%
Sin información	25,65%	25,63%	28,41%	27,96%	28,53%	27,67%

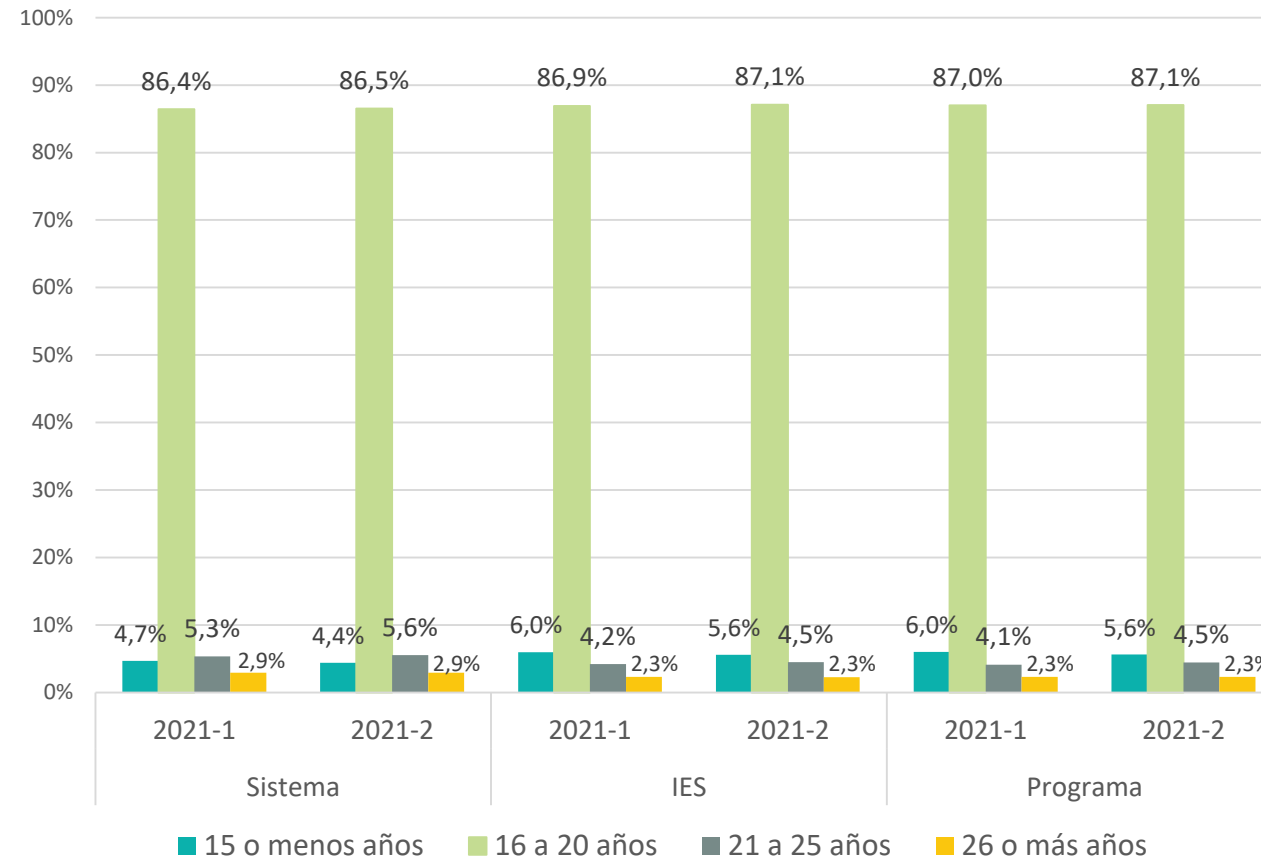
- 1 Si bien, los datos se concentran entre 3 y 6 personas, **las familias de los estudiantes desertores están conformadas en su mayoría por 4 personas.**
- 2 Con relación a la **posición entre hermanos, la mayoría** de estudiantes que interrumpieron o se desvincularon de sus estudios superiores **son los hermanos mayores** con un promedio de 13,5%.
- 3 **La mayoría de estudiantes desertores tienen 2 hermanos** (17%). Adicional a esto, la proporción de jóvenes que tienen 3 hermanos es de 11,2%.

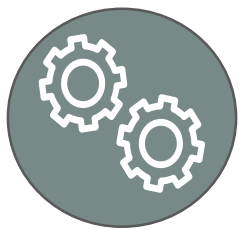


DESERCIÓN

Edad al presentar las Pruebas Saber 11

Edad al presentar las Pruebas Saber 11 a nivel nacional 2021



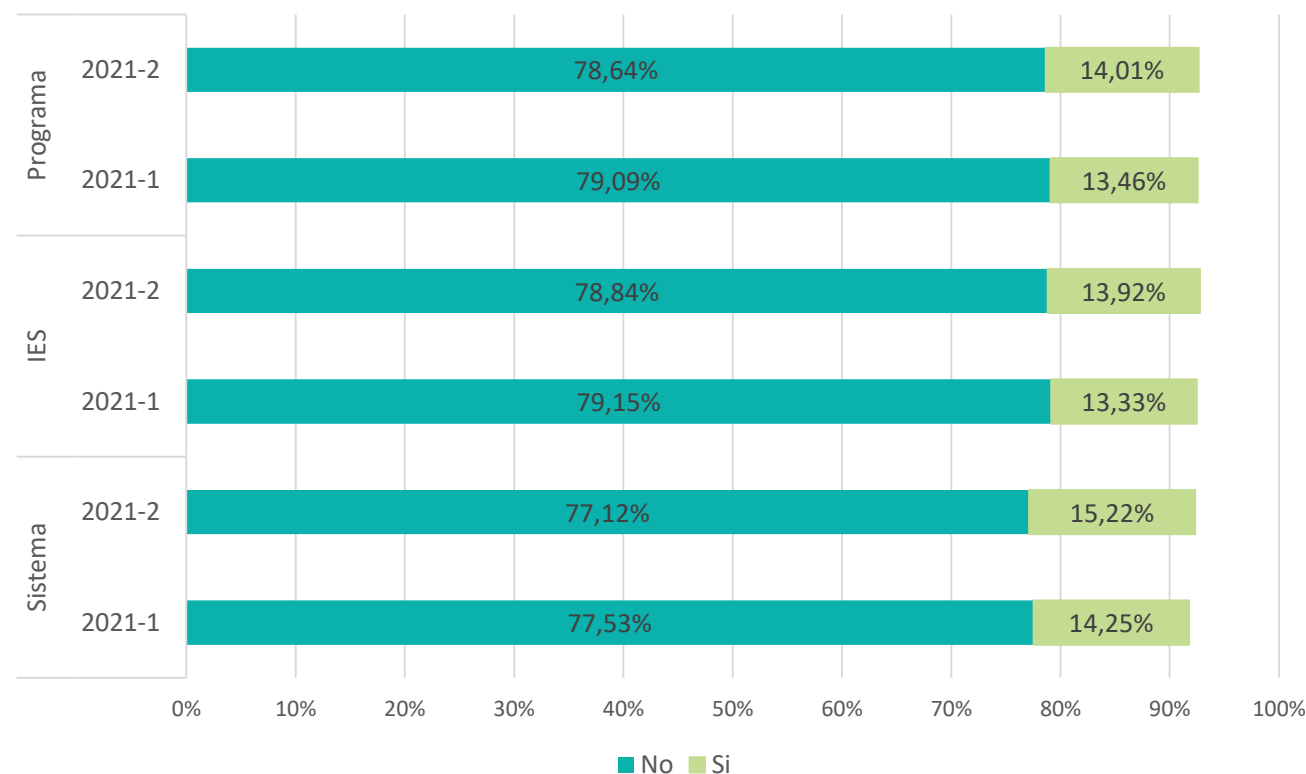


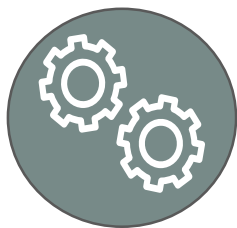
DESERCIÓN

Trabajaba al presentar las Pruebas Saber 11

Más del 77% de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber 11 y posteriormente desertaron, **no trabajaban**.

Estudiantes que trabajaban al presentar las Pruebas Saber 11 a nivel nacional 2021

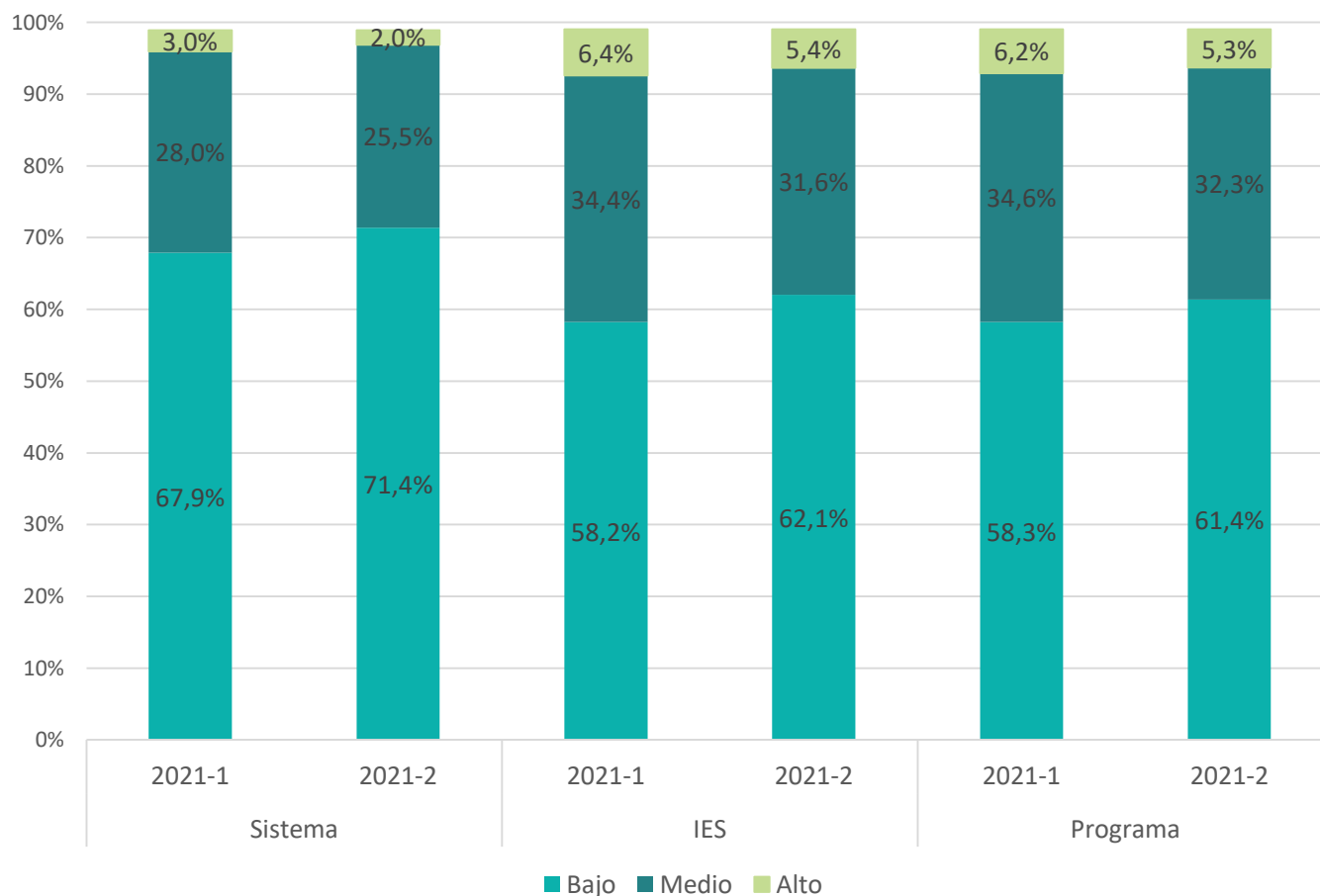




DESERCIÓN

Clasificación Pruebas Saber 11

Clasificación de las Pruebas Saber 11 a nivel nacional 2021



Dado que el SPADIES cuenta con información de los puntajes del examen de Estado desde 1998-1, la herramienta estandariza los puntajes para alcanzar una escala entre 1 y 100, considerando como Alto un puntaje por encima de 91 puntos y como Bajo un puntaje por debajo de 61 puntos.

La mayoría de estudiantes que presentaron las Pruebas Saber 11 y posteriormente abandonaron sus estudios superiores, obtuvieron un nivel bajo en las tres categorías analizadas, con valores que oscilan entre el 58% y el 71%.



ORE

Observatorio de
Realidades Educativas



UNIVERSIDAD
ICESI



www.icesi.edu.co/observatorio-educacion/

Síguenos en nuestras redes
sociales: #Orelcesi

