



Informe Estadístico

Instituciones de Educación Superior Públicas

Oficina Asesora de Planeación

Una Mirada a la Educación Superior en Colombia: Estadísticas, Tendencias y Perspectivas

Equipo de Trabajo

Dra. Jennifer Crespo
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Profesional responsable del informe

Juan Felipe Plata – Economista
CPS Oficina Asesora de Planeación

Bogotá, marzo de 2023

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
PBX: (057) (601) 3239300 ext. 1806S
Calle 13 No. 31-75 – Sede Aduanilla de Paiba
Biblioteca Central – Piso 2
<http://planeacion.udistrital.edu.co:8080/>



Introducción

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, como institución líder en la formación superior en el contexto del Distrito Capital, se encuentra en un constante proceso de evaluación y análisis para adaptarse a las demandas y necesidades cambiantes de la sociedad. En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación ha llevado a cabo un estudio sobre el sector de la educación superior, con el propósito de identificar tendencias, analizar datos y proyectar estrategias que fortalezcan su posicionamiento y contribuyan a su desarrollo sostenible.

Este informe técnico tiene como objetivo principal caracterizar la oferta y demanda educativa de las Instituciones de Educación Superior durante los últimos diez años, a través del análisis de las estadísticas proporcionadas por el Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES). En concreto, se realiza una caracterización del escenario nacional y el escenario del Distrito Capital, así como un comparativo con otras instituciones del sector oficial, es decir, universidades públicas, con el fin de identificar fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas que puedan influir en la planeación estratégica para la toma de decisiones.

El informe abarca diversos aspectos, tales como el número de matriculados, inscritos, admitidos, estudiantes de primer curso, graduados y docentes, así como indicadores de cobertura y tránsito de la educación media a la superior. Estos datos serán analizados en conjunto para ofrecer una visión integral del panorama educativo y de esta forma permitirán la formulación de recomendaciones y estrategias pertinentes para la mejora continua de la oferta académica de la Universidad Distrital.

A través de este informe, se busca proporcionar a las autoridades universitarias y a la comunidad académica en general, un análisis riguroso y sustentado que sirva como base para la toma de decisiones informadas y orientadas hacia el cumplimiento de los objetivos institucionales en materia de educación superior.

La educación superior en Colombia

La educación superior en Colombia ha experimentado transformaciones significativas en la última década, reflejadas en un crecimiento sostenido en diversas dimensiones que impactan directamente en la oferta y demanda de programas académicos. Para comprender adecuadamente esta evolución, es crucial analizar una amplia gama de indicadores y estadísticas que proporcionan una visión detallada de la dinámica educativa a nivel nacional, departamental y municipal, y en sus diferentes componente académicas y demográficas.

Tomando como base las cifras consolidadas por el Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES) durante los últimos diez años, se presenta el reporte asociado al número de matriculados en sus distintas dimensiones y los respectivos indicadores de eficiencias propuestos por el Ministerio de Educación Nacional. Estas cifras se presentan desagregadas por departamento o municipio, sexo, núcleo básico del conocimiento, sector y nivel de formación, lo que permite identificar tendencias y patrones específicos de desarrollo en diferentes regiones y sectores de la sociedad.

Asimismo, se recoge y presenta la información publicada por el MEN a través de los boletines de educación superior publicados en el año 2023 en el SNIES, los cuales ofrecen datos actualizados y detallados sobre diversos aspectos del sistema educativo colombiano. Estos boletines proporcionan información valiosa que da cuenta de la evolución y situación actual de la Educación Superior, permitiendo una visión más completa y actualizada de su evolución en el país.

Además de los indicadores mencionados anteriormente, se analizan tasas clave que reflejan el desempeño y la eficiencia del sistema educativo, como la tasa de tránsito a educación superior de 2016 vs 2021, la tasa de absorción inmediata, la tasa de permanencia y la tasa de graduación. Estos indicadores son fundamentales para evaluar la efectividad de las políticas y programas implementados en el ámbito de la educación superior y para identificar áreas de mejora que permitan fortalecer la calidad y pertinencia de la oferta académica en el país.

Asimismo, se analiza el número de programas por nivel de conocimiento y por nivel de formación, lo que proporciona insumos importantes sobre la diversidad y amplitud de la oferta académica en Colombia y su adecuación a las necesidades del mercado laboral y la sociedad en general. Este análisis permite identificar áreas de oportunidad para la expansión y diversificación de la oferta educativa, así como para la optimización de recursos y la mejora continua de la calidad educativa en el país.

La información presentada a continuación corresponde a lo reportado por las instituciones de educación superior al Sistema Nacional de Información de Educación Superior, quienes consolidan las bases de datos y las publican en su página web para el acceso público.

Matriculados

El dato de matrícula corresponde al reportado por las IES para el primer semestre del año de referencia, con excepción del SENA que reporta información para el segundo semestre debido a particularidades en su proceso de matrícula.

a. Matriculados por sector

La variable de "matriculados por sector" se refiere al número de estudiantes inscritos en instituciones de educación superior, clasificados según el tipo de institución a la que pertenecen. En este caso, el sector se distingue entre instituciones del sector oficial (públicas) y del sector privado (MEN-SNIES, 2021).

Por lo tanto, esta variable nos proporciona información sobre la distribución de estudiantes entre las instituciones públicas y privadas, lo que permite analizar la participación relativa de cada sector en la oferta educativa y en la formación de profesionales en un determinado contexto geográfico o periodo de tiempo.

Tabla 1. Matriculados por sector

SECTOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
OFICIAL	1.017.138	1.089.911	1.142.084	1.167.888	1.194.697	1.241.790	1.242.482	1.218.130	1.203.895	1.334.174	1.341.339
PRIVADA	912.449	1.002.980	1.078.568	1.125.662	1.199.737	1.204.524	1.197.885	1.178.120	1.151.708	1.114.097	1.124.889
TOTAL	1.929.587	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES

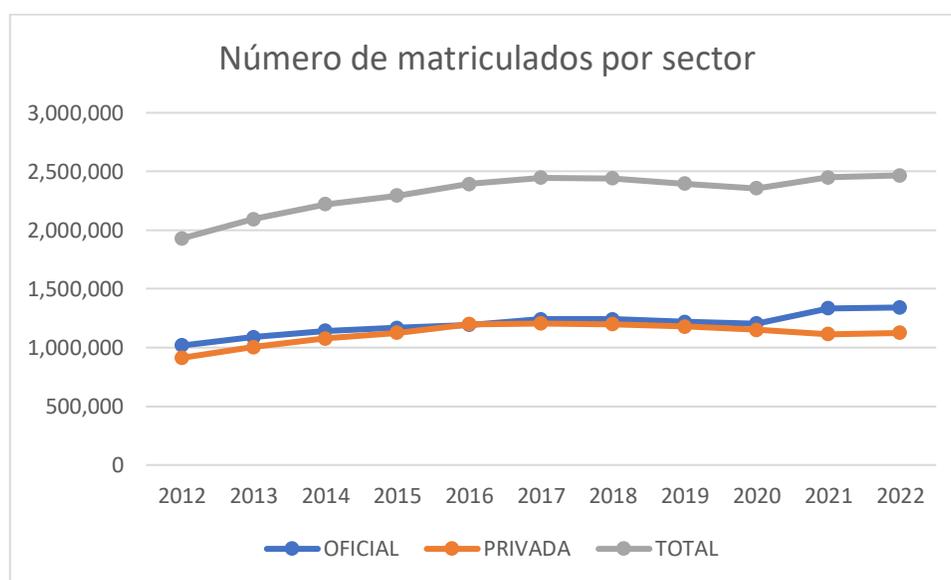


Ilustración 1. Matriculados por sector

Fuente: MEN – SNIES

Se describe el patrón observado en relación con los sectores, donde se destaca una tendencia generalmente ascendente en la matrícula total, aunque no de forma constante. A partir de 2016, se observa una desaceleración en el ritmo de crecimiento de la matrícula, y en el año 2020 se registra una disminución, posiblemente como resultado del impacto de la pandemia. Además, en 2021 se observa que la matrícula en el sector oficial supera a la del sector privado, lo que podría atribuirse a la aplicación de políticas de gratuidad en la matrícula de programas de pregrado.

b. Matriculados por sexo

La variable de "matriculados por sexo" se refiere al desglose del número total de estudiantes inscritos en instituciones de educación superior según su género, es decir, si son hombres o mujeres. Esta desagregación por sexo proporciona información importante sobre la distribución de género en la población estudiantil y permite analizar posibles disparidades o tendencias relacionadas con la participación de hombres y mujeres en la educación superior (MEN-SNIES, 2021).

Al estudiar esta variable, se pueden identificar patrones de participación y acceso de género en diferentes programas académicos y áreas de estudio, así como en diferentes niveles educativos. Esto es fundamental para comprender y abordar posibles desigualdades de género en la educación superior, así como para diseñar políticas y programas que promuevan la equidad y la inclusión en este ámbito.

Tabla 2. Matriculados por sexo

SEXO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MUJER	1.008.689	1.103.197	1.171.634	1.214.001	1.266.120	1.294.554	1.292.480	1.262.509	1.247.842	1.307.376	1.318.019
HOMBRE	920.898	989.694	1.049.018	1.079.549	1.128.314	1.151.760	1.147.887	1.133.741	1.107.761	1.140.895	1.148.209
TOTAL	1.929.587	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES

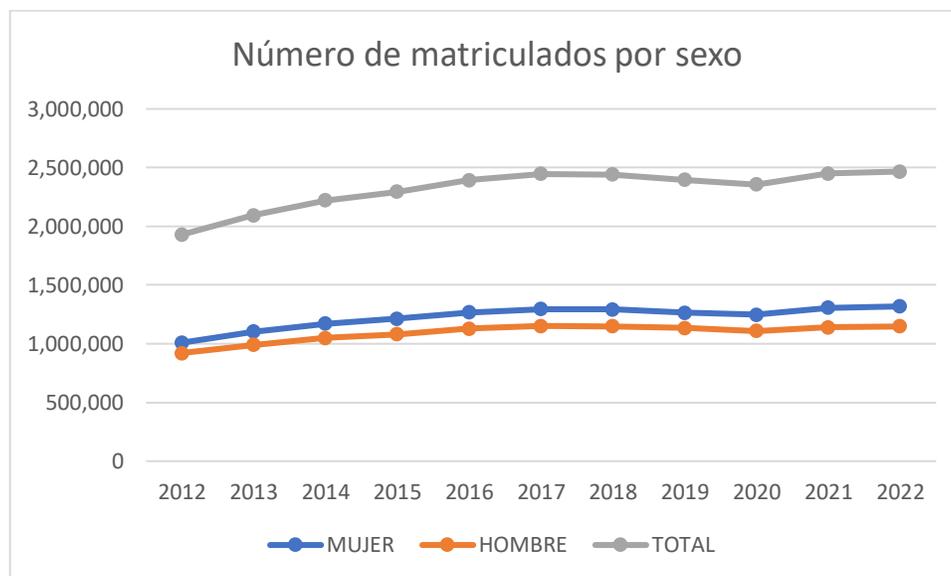


Ilustración 2. Matriculados por sexo

Fuente: MEN – SNIES

c. Matriculados por nivel de formación

La variable de "matriculados por nivel de formación" proporciona información sobre la distribución de estudiantes inscritos en instituciones de educación superior según el tipo o nivel de formación en el que se encuentran. Esta desagregación permite entender la composición de la población estudiantil en términos de la etapa educativa en la que se encuentran y el tipo de título o certificación que están persiguiendo (MEN-SNIES, 2021).

Tabla 3. Matriculados por nivel de formación

NIVEL DE FORMACIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TÉCNICA PROFESIONAL	78.555	83.016	96.466	93.970	82.585	73.263	78.618	81.805	68.903	74.098	82.994
TECNOLÓGICA	515.129	587.914	614.825	623.551	638.412	658.579	630.928	574.730	581.479	617.679	613.092
UNIVERSITARIA	1.218.816	1.296.123	1.369.149	1.431.983	1.513.288	1.548.485	1.557.594	1.552.078	1.529.788	1.568.193	1.588.551
ESPECIALIZACIÓN	81.279	82.550	87.784	86.280	90.792	92.516	98.773	116.783	104.509	108.518	103.497
MAESTRÍA	32.745	39.488	48.000	52.608	63.644	67.400	68.229	64.282	64.460	72.809	70.689
DOCTORADO	3.063	3.800	4.428	5.158	5.713	6.071	6.225	6.572	6.464	6.974	7.405
TOTAL	1.929.587	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES

Nota: Desde el 2016 el nivel de especialización incluye especializaciones técnicas, tecnológicas, universitarias y médico quirúrgicas.

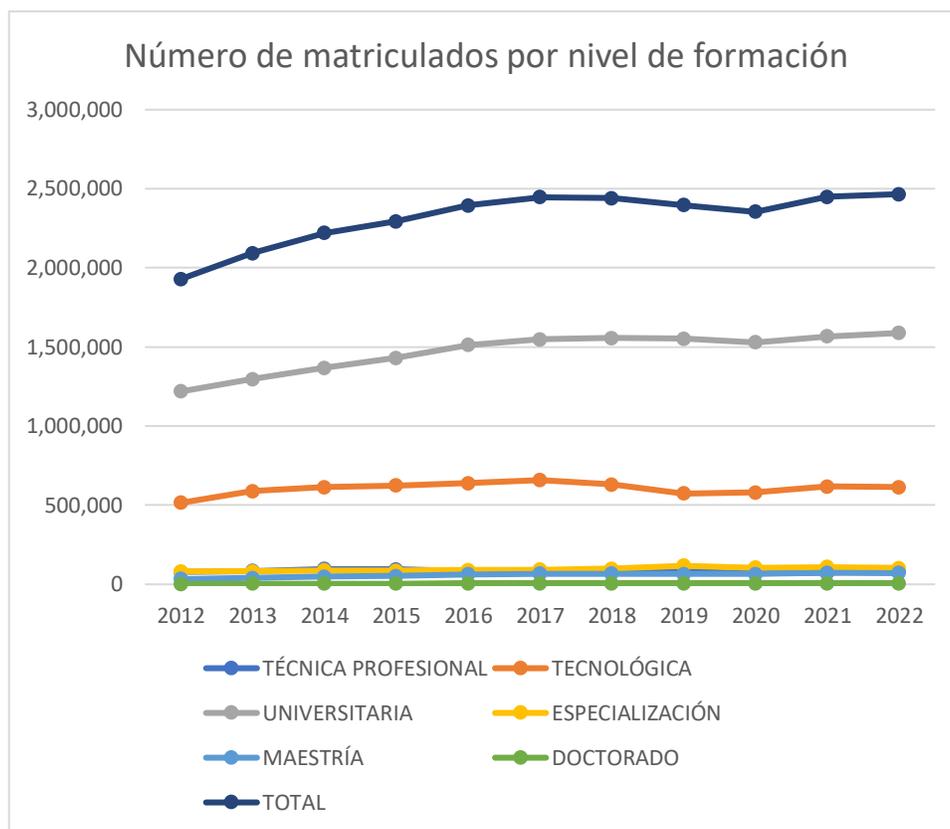


Ilustración 3. Matriculados por nivel de formación

Fuente: MEN – SNIES

d. Matriculados por metodología

La variable de "matriculados por nivel de formación", donde el nivel de formación se refiere a la modalidad de estudio, proporciona información sobre la distribución de estudiantes inscritos en instituciones de educación superior según el tipo de modalidad en la que están matriculados. Esta desagregación permite entender cómo los estudiantes eligen acceder y participar en la educación superior, ya sea a través de programas presenciales, virtuales, duales u otras modalidades específicas (MEN-SNIES, 2021).

Tabla 4. Matriculados por tipo de metodología

METODOLOGÍA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PRESENCIAL	1.652.726	1.793.906	1.896.653	1.960.949	1.989.216	1.994.043	1.970.681	1.934.202	1.879.985	1.836.550	1.823.558
DISTANCIA (Tradicional)	260.815	272.133	272.989	269.032	278.795	283.040	269.516	240.423	224.170	235.396	193.683
DISTANCIA (virtual)	16.046	26.852	51.010	63.569	126.423	169.231	200.170	221.625	251.383	375.086	446.063
DUAL									65	1.239	592
PRESENCIAL - VIRTUAL											2.332
TOTAL	1.929.587	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES

Nota: La categoría Dual agrupa: Dual, Presencial-Dual y Virtual-Dual.

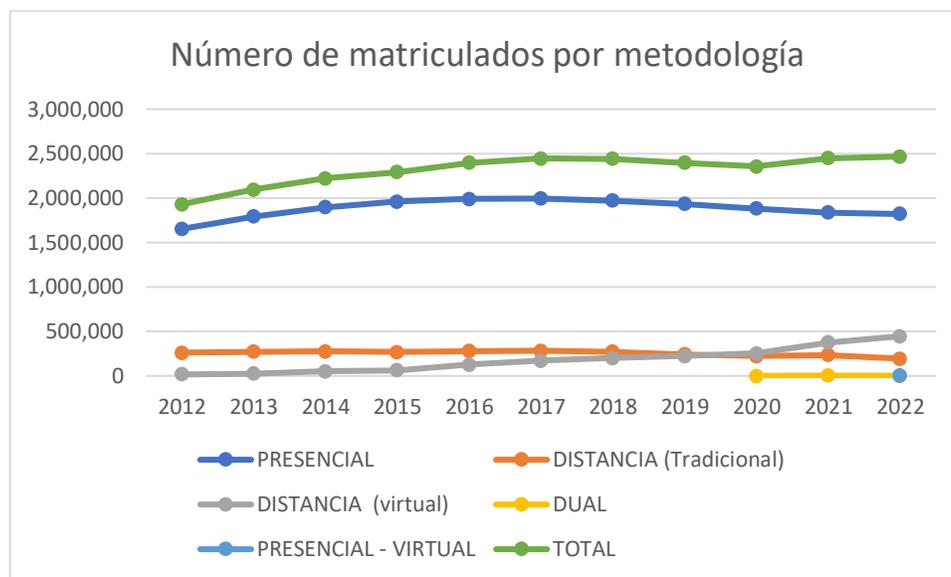


Ilustración 4. Matriculados por tipo de metodología

Fuente: MEN – SNIES

e. Matriculados por área de conocimiento

La variable de "matriculados por área del conocimiento" se refiere a la distribución de estudiantes inscritos en instituciones de educación superior según el campo o área temática en la que se clasifica el programa académico en el que están matriculados. Esta desagregación permite entender cómo se distribuyen los estudiantes en diferentes áreas del conocimiento y disciplinas académicas, lo que proporciona información importante sobre las preferencias y las tendencias educativas en una determinada población estudiantil (MEN-SNIES, 2021).

Tabla 5. Matriculados por área de conocimiento

ÁREA DE CONOCIMIENTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AGRONOMÍA, VETERINARIA Y AFINES	51.598	50.241	46.217	45.260	45.410	47.232	49.264	49.292	48.071	50.209	48.858
BELLAS ARTES	74.054	79.642	79.461	76.681	78.391	77.925	78.426	77.060	75.854	74.427	77.636
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	174.914	179.999	190.424	192.879	202.013	204.181	197.183	183.238	181.425	187.990	183.875
CIENCIAS DE LA SALUD	157.113	161.582	162.592	161.522	162.879	166.335	169.829	173.228	176.057	183.863	191.848
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	292.550	321.391	355.456	378.055	407.085	422.052	435.512	447.278	443.137	441.553	425.659
ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y AFINES	602.662	668.635	721.100	745.067	781.102	801.289	794.990	764.889	750.676	768.369	726.844
INGENIERÍA ARQUITECTURA URBANISMO Y AFINES	538.744	590.598	622.924	649.333	670.353	678.961	666.265	652.670	621.669	644.827	617.069
MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES	37.951	40.803	42.478	44.753	47.201	48.339	48.898	48.595	46.567	50.909	51.521
SIN CLASIFICAR									12.147	46.124	142.918
TOTAL	1.929.586	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES

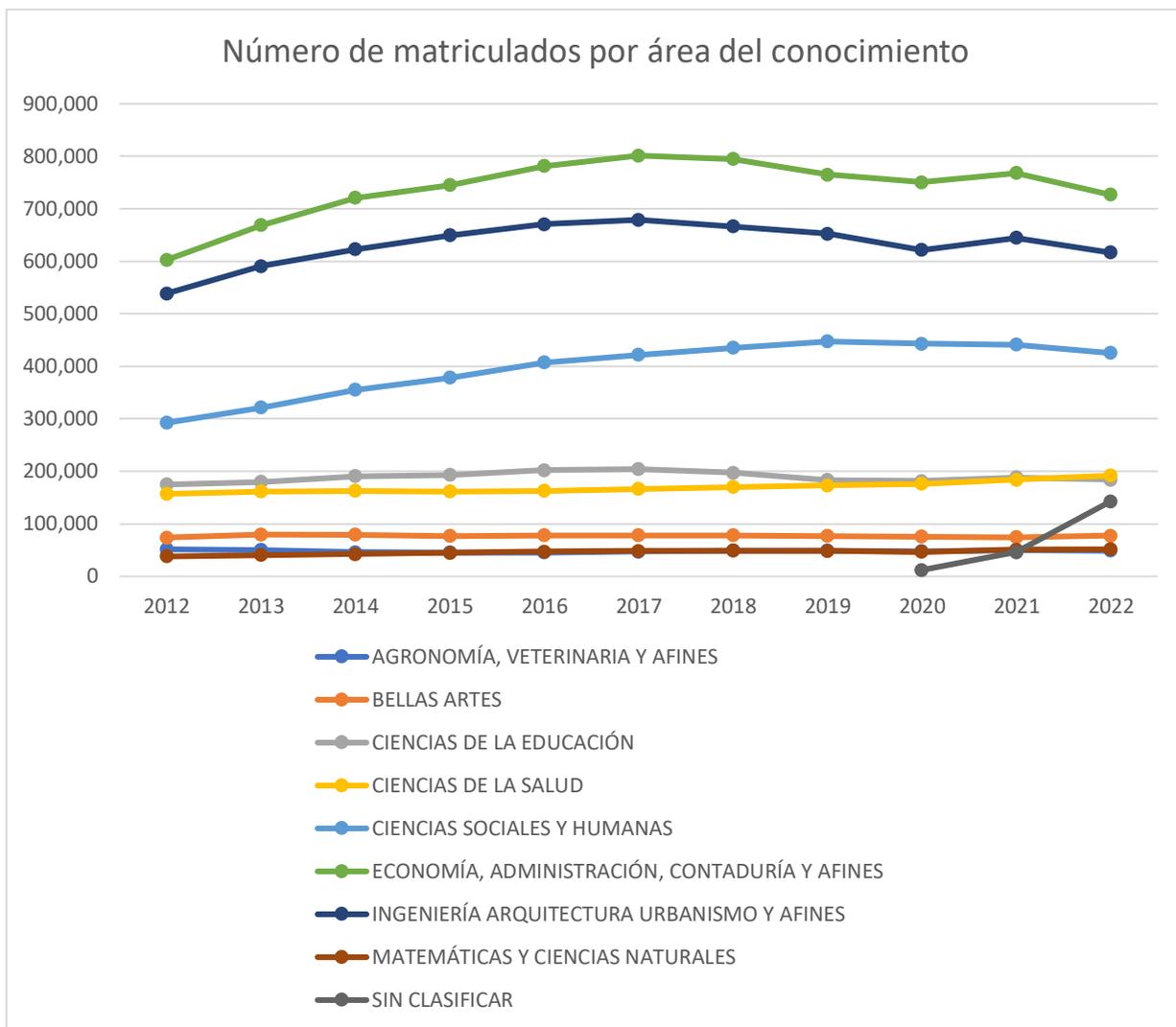


Ilustración 5. Matriculados por área del conocimiento
Fuente: MEN – SNIES

f. Matriculados por departamento

A continuación se presenta la información de matriculados desagregada en los 32 departamentos que conforman a Colombia.

Tabla 6. Matriculados por departamento

DEPARTAMENTO DE OFERTA DEL PROGRAMA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ANTIOQUIA	274.453	294.465	305.685	315.411	325.483	334.616	340.380	331.782	320.829	320.357	311.137
ATLANTICO	93.386	110.890	126.141	130.453	135.621	136.296	135.655	133.563	129.507	129.167	138.106
BOGOTA D.C.	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

BOLIVAR	65.616	72.734	73.004	77.083	80.200	77.971	77.803	75.415	78.212	76.002	78.288
BOYACA	56.106	61.005	60.363	62.307	67.012	69.413	66.717	66.012	68.262	68.786	67.908
CALDAS	39.223	42.388	45.042	46.591	49.485	50.157	51.270	50.580	49.610	46.471	44.190
CAQUETA	9.679	10.172	10.909	11.547	11.992	12.245	11.791	12.182	11.848	13.672	13.950
CAUCA	32.142	37.602	40.329	43.470	47.390	51.125	48.692	51.188	51.668	47.561	49.999
CESAR	27.061	29.574	31.099	32.082	33.269	37.305	39.301	38.066	41.572	40.303	43.249
CORDOBA	33.155	36.919	38.983	38.219	38.799	41.072	41.045	40.996	42.406	42.653	44.832
CUNDINAMARCA	57.712	65.950	73.502	77.034	77.861	83.610	80.606	82.023	89.544	81.933	83.878
CHOCO	13.545	13.103	13.222	13.327	12.596	13.639	13.135	14.645	14.348	17.343	18.019
HUILA	33.080	35.209	35.907	38.032	39.530	41.012	40.462	41.460	45.116	43.475	44.069
LA GUAJIRA	13.278	13.784	16.670	20.281	20.187	21.070	21.566	21.363	20.752	20.665	21.038
MAGDALENA	34.665	37.061	37.006	39.471	39.105	39.345	35.091	37.286	39.720	42.903	47.129
META	27.037	30.106	30.262	32.188	33.765	31.356	31.202	31.452	34.804	36.145	34.807
NARIÑO	35.593	37.035	39.067	38.431	41.904	43.215	41.759	42.325	44.997	45.660	44.254
NORTE DE SANTANDER	54.571	60.721	64.628	67.585	70.977	72.365	71.319	69.822	72.084	71.972	70.822
QUINDIO	28.646	29.734	27.811	29.720	30.124	27.188	30.138	28.754	28.048	26.114	26.956
RISARALDA	40.406	44.450	49.429	49.981	51.137	51.769	51.601	50.158	50.443	48.370	47.875
SANTANDER	123.499	128.778	132.764	129.523	128.414	127.929	129.391	123.878	128.098	122.968	121.285
SUCRE	16.887	19.336	21.031	20.648	22.887	25.368	23.733	26.213	27.769	26.415	26.509
TOLIMA	43.925	47.698	50.461	48.702	50.055	52.053	51.157	50.136	56.091	50.322	51.718
VALLE DEL CAUCA	147.864	158.426	165.924	172.771	179.074	182.572	179.948	181.110	165.638	170.683	177.995
ARAUCA	4.009	3.479	3.001	2.870	2.873	2.864	2.495	2.442	2.191	2.110	1.870
CASANARE	10.029	8.840	9.474	9.747	10.348	10.089	9.399	10.725	14.480	10.110	10.375
PUTUMAYO	3.915	3.747	5.004	5.737	5.363	4.371	4.432	5.475	5.300	6.363	6.618
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	1.247	1.301	1.926	1.711	1.338	1.388	1.483	1.575	1.759	1.512	1.115
AMAZONAS	913	733	656	602	1.011	749	763	856	1.014	760	732
GUAINIA	542	443	502	562	609	605	574	670	757	691	645
GUAVIARE	1.759	2.041	1.824	2.189	2.112	2.138	2.208	2.121	2.131	2.263	2.268
VAUPES	293	359	143	228	218	229	191	141	290	212	169
VICHADA	866	767	638	734	908	801	605	523	550	745	861
NO IDENTIFICADO	204	161	0	0	0	0	0	0			
COLOMBIA	1.929.587	2.092.891	2.220.652	2.293.550	2.394.434	2.446.314	2.440.367	2.396.250	2.355.603	2.448.271	2.466.228

Fuente: MEN – SNIES; Corte: junio de 2023

Como lo registra el SNIES en su boletín estadístico, en el año 2021 los programas educativos alcanzaron a llegar a aproximadamente 360 municipios en todo el territorio nacional, lo que equivale a cerca del 32% del total de municipios en Colombia, abarcando todos los departamentos del país. No obstante, se evidencia que la mayor parte de la oferta educativa en educación superior sigue estando altamente concentrada en ciertos departamentos o ciudades. Por ejemplo, en

Bogotá, se encuentra matriculado el 34% del total de estudiantes en educación superior, mientras que en Antioquia se registra un 13.1%, en el Valle del Cauca un 7.0%, en Atlántico un 5.3%, y en Santander un 5.04%. Esto suma un total del 64.4% de los estudiantes matriculados entre Bogotá y estos cuatro departamentos, mientras que el 35.6% restante se distribuye entre los demás departamentos, según datos del año 2021 (MEN-SNIES, 2023).

Docentes según máximo nivel de formación

Número de docentes en Instituciones de Educación Superior por máximo nivel de formación (técnico profesional, tecnólogo, universitaria, especialización, maestría, doctorado). El dato de docentes corresponde al reportado por las IES para el primer semestre del año de referencia.

Tabla 7. Docentes por nivel de formación

NIVEL DE FORMACIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PREGRADO	46.274	45.173	45.989	46.552	44.792	29.187	37.879	36.943	31.415	31.254	31.751
ESPECIALIZACIÓN	36.962	36.885	43.468	44.505	45.059	45.942	46.667	44.953	41.023	38.951	40.027
MAGISTER	27.546	27.944	41.875	43.856	49.046	57.191	60.608	63.948	61.716	67.094	70.256
DOCTORADOS	6.358	6.808	8.893	9.477	10.843	13.505	13.797	15.052	19.183	17.657	18.612
SIN INFORMACIÓN	0	0	2.830	4.890	3.136	656	3.258	639	487	744	513
TOTAL	117.140	116.810	143.055	149.280	152.876	146.481	162.209	161.535	153.824	155.700	161.159

Fuente: MEN - SNIES

Nota: En el año 2017 el SENA no efectuó reporte de docentes en sus programas de educación superior. Para 2018 se toman los datos del SENA en segundo semestre.

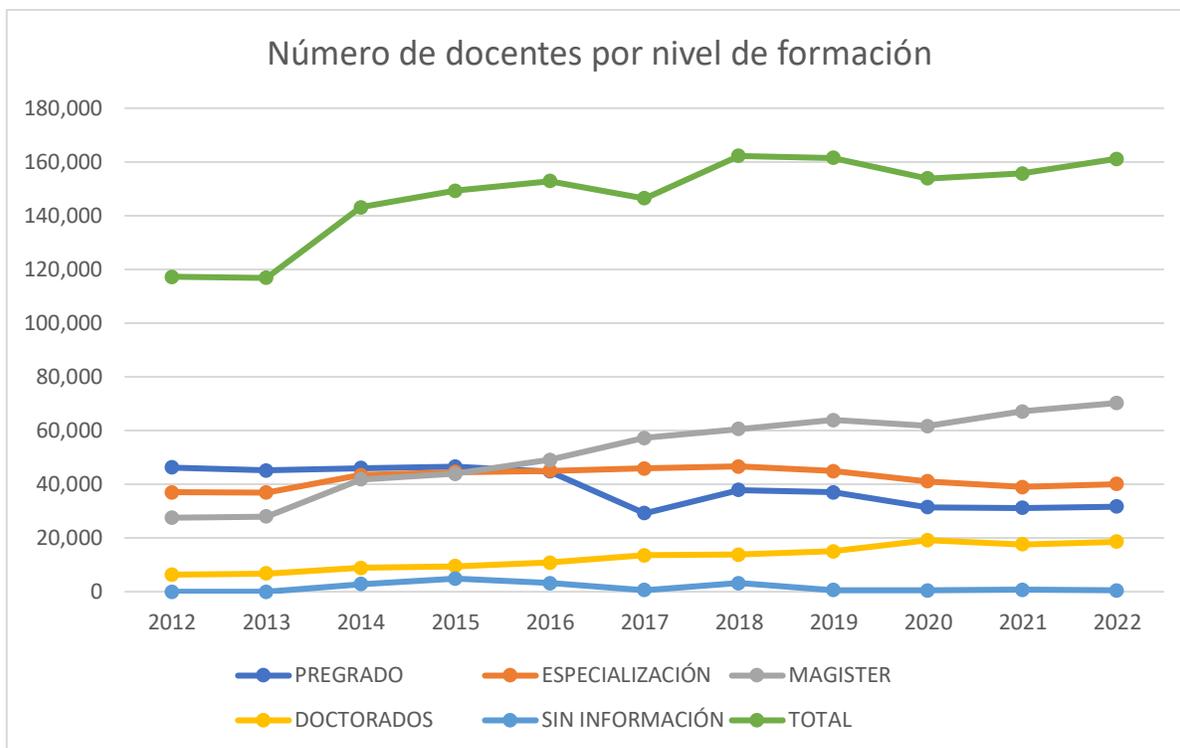


Ilustración 6. Docentes por nivel de formación
Fuente: MEN - SNIES

Graduados por nivel de formación

Número de graduados según nivel de formación (técnico profesional, tecnológico, universitario, especialización, maestría, doctorado). Para la variable graduados se suman los datos de los dos semestres correspondientes al año de referencia.

Tabla 8. Graduados por nivel de formación

NIVEL DE FORMACIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TÉCNICA PROFESIONAL	23.305	19.261	12.750	17.030	17.497	22.488	20.497	21.066	19.996	22.253	27.252
TECNOLÓGICA	87.219	98.045	102.486	102.185	122.020	133.755	130.681	142.268	95.293	126.518	123.019
UNIVERSITARIA	153.573	161.732	167.897	178.379	194.823	208.917	226.508	234.815	225.515	260.366	266.774
ESPECIALIZACIÓN	70.208	61.833	63.992	62.076	69.357	72.681	76.482	83.382	83.088	87.183	87.058
MAESTRÍA	10.260	10.589	12.074	14.602	18.870	23.756	27.151	24.846	25.045	27.727	30.887
DOCTORADO	339	330	408	466	615	770	803	961	986	936	973
TOTAL	344.904	351.790	359.607	374.738	423.182	462.367	482.122	507.338	449.923	524.983	535.963

Fuente: MEN - SNIES

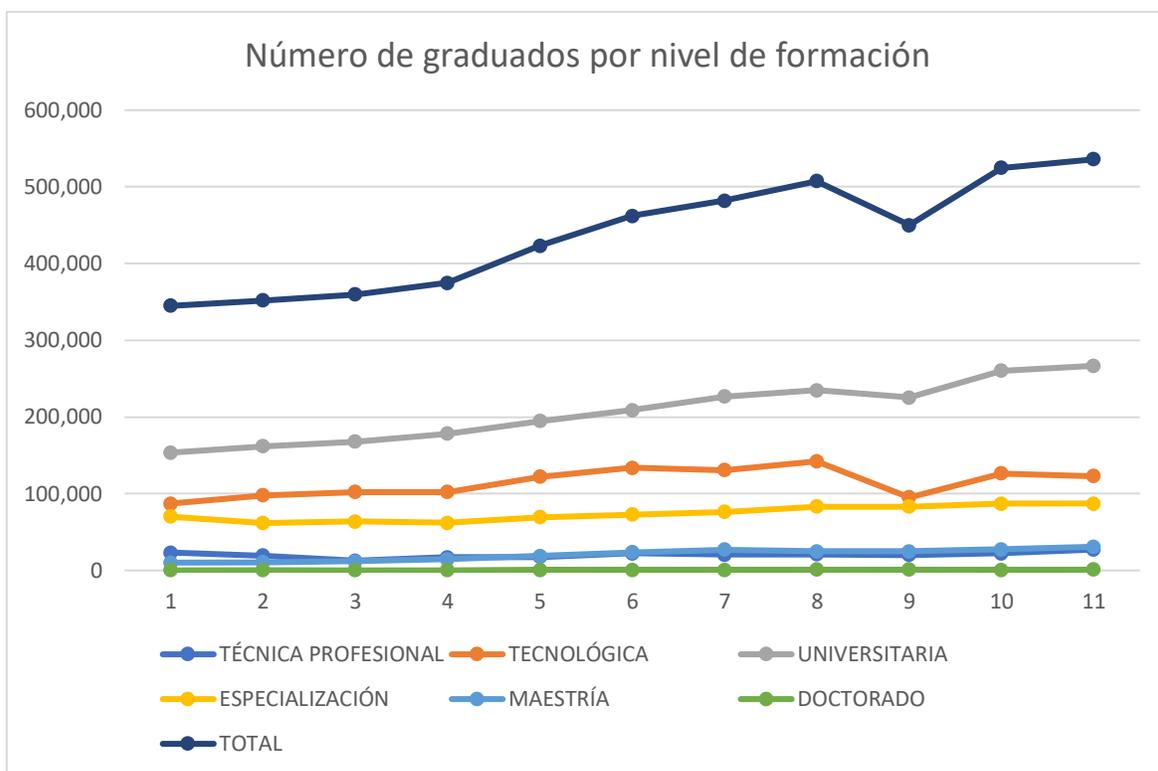


Ilustración 7. Graduados por nivel de formación
Fuente: MEN – SNIES

Tasa de deserción anual

La tasa de deserción anual es un indicador que mide la proporción de estudiantes que abandonan un programa educativo durante un año académico determinado. Se calcula dividiendo el número de estudiantes que abandonaron el programa durante el año entre el número total de estudiantes matriculados al principio del año, y luego multiplicando el resultado por 100 para obtener un porcentaje. Calcular la tasa de deserción anual es fundamental para entender y abordar los desafíos relacionados con la retención estudiantil, lo que a su vez contribuye a mejorar la calidad y la equidad de la educación (MEN-SNIES, 2023).

A continuación se presenta la tasa de deserción anual para los niveles de formación “Técnico y Tecnológico” y “Universitario” desde el 2011 al 2021:

Tabla 9. Tasa de deserción anual

NIVEL DE FORMACIÓN	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
T y T	16,87%	14,27%	13,04%	14,48%	13,37%	14,85%	11,89%	11,70%	14,84%	13,39%	16,51%
UNIVERSITARIO	9,53%	8,98%	9,07%	8,60%	9,04%	8,19%	9,15%	8,79%	8,25%	8,02%	8,89%

Fuente: MEN – SPADIES 3.0

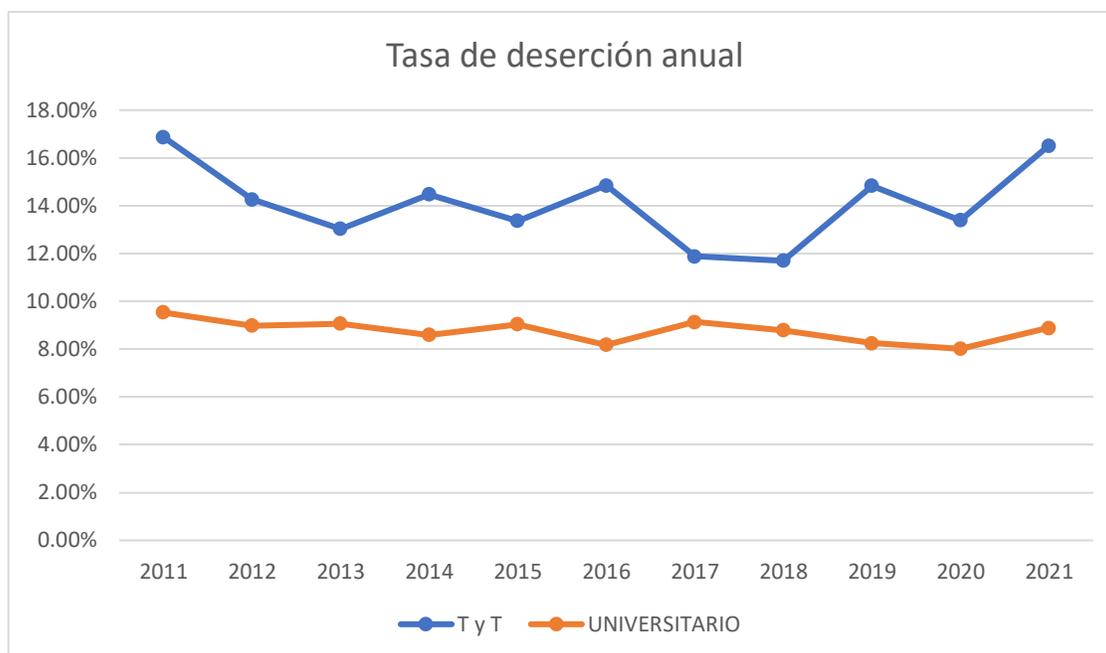


Ilustración 8. Tasa de deserción anual
Fuente: MEN - SPADIES 3.0

Los resultados mostrados en la gráfica dan cuenta del impacto negativo que tuvo en la pandemia en los niveles de deserción estudiantil. Sin embargo, hay que destacar la brecha que existe entre el cálculo de la tasa para los programas técnicos y tecnológicos y los programas universitarios. Mientras los primeros presentaron un incremento significativo de su tasa de deserción alcanzando el 16%, en los programas universitarios se ve una estabilización de la tasa en niveles cercanos al 9%.

Tasa de tránsito inmediato a Educación Superior

La tasa de absorción inmediata o de transición inmediata a la Educación Superior es un indicador clave de acceso y eficiencia del sistema educativo, que refleja la proporción de estudiantes de secundaria que ingresan a programas de educación superior en el año subsiguiente a la culminación de su educación media. Para calcular esta tasa, el Ministerio de Educación Nacional realiza un seguimiento meticuloso de cada estudiante que finaliza el grado 11 y que se matricula en un programa académico de educación superior en los niveles técnico profesional, tecnológico o universitario en el primer o segundo semestre del año siguiente (MEN-SNIES, 2023). La evolución de este indicador por departamento entre los años 2014 y 2022 se detalla en más adelante.

a. Tasa de tránsito inmediato a Educación Superior nacional

En el escenario nacional, en lo referente a la tasa de tránsito inmediato a Educación Superior bruta, se observa que en los últimos años se ha mantenido en niveles promedio cercanos al 40%.

Tabla 10. Tasa de tránsito inmediato a Educación Superior

ESTUDIANTES	GRADO 11 - 2019	INGRESAN E.S. 2020	TASA 2020	GRADO 11 - 2020	INGRESAN E.S. 2021	TASA 2021	GRADO 11 - 2021	INGRESAN E.S. 2022	TASA 2022
NACIONAL	476.045	190.621	40,04%	476.740	189.316	39,71%	503.470	206.828	41,08%

Fuente: MEN - SNIES y SIMAT

b. Tasa de tránsito inmediato a Educación Superior por departamento

En relación a la tasa de tránsito inmediata a Educación Superior por departamento, el MEN es bastante ilustrativo en su boletín estadístico sobre “Tránsito de la Educación Media a la Educación Superior: análisis comparativo del periodo 2016–2021”. Allí se plantea que es innegable que el acceso a la educación superior ha progresado notablemente, convirtiéndose en una oportunidad tangible para aquellos en proceso de formación. Este avance es evidente al considerar que el 60% de los nuevos estudiantes que ingresan a la educación superior provienen de hogares cuyos ingresos no superan los dos salarios mínimos mensuales, siendo esta participación aún más significativa en las instituciones públicas, alcanzando un 68%. Además, cerca del 97% de la matrícula de estudiantes en instituciones de educación superior públicas pertenece a los estratos 1, 2 y 3 (MEN-SNIES, 2023).

Asimismo, según datos del Ministerio de Educación Nacional (MEN) para el año 2022, se ha observado un aumento considerable en la cantidad de estudiantes provenientes de grupos poblacionales que históricamente tenían dificultades para acceder a la educación superior. Sin embargo, para el año 2021, de cada 100 jóvenes que completan la educación media, únicamente 39 logran ingresar de forma inmediata a la educación superior, una cifra muy similar a la tasa reportada en el año 2016, que situaba en 38 de cada 100 jóvenes el acceso inmediato.

Los departamentos líderes en proporcionar mayores oportunidades de acceso inmediato a la educación superior son Bogotá, Quindío, Santander, Tolima, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Boyacá, Risaralda y Atlántico. Estos continúan siendo los más destacados a nivel nacional en este aspecto.

Así mismo, según el MEN, al analizar el origen educativo de los estudiantes, se observa que el 34.2% de los graduados de colegios públicos en 2020 accedieron a la educación superior en 2021, mostrando solo un ligero aumento respecto al 33.9% registrado en 2016. Por otro lado, los estudiantes provenientes de colegios privados han experimentado un avance notable, con el 59.1% accediendo a la educación

superior en 2021, lo que representa un incremento de 8 puntos porcentuales con respecto al 51.1% registrado seis años atrás. Esto supone que las acciones en materia de tránsito inmediato han sido más fructíferas en el sector privado.

Tabla II. Tasa de tránsito inmediato por departamento

DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antioquia	34,2%	34,5%	34,9%	40,9%	39,4%	42,7%	41,4%	38,3%	38,7%
Atlántico	40,2%	38,9%	41,5%	44,5%	37,2%	37,5%	40,6%	40,2%	44,5%
Bogotá, D.C.	51,6%	50,3%	48,3%	53,8%	48,2%	46,6%	48,2%	49,3%	51,5%
Bolívar	30,5%	34,1%	36,6%	39,1%	37,3%	37,2%	37,7%	33,9%	36,0%
Boyacá	40,3%	41,1%	43,4%	44,5%	42,0%	43,9%	41,4%	41,3%	47,9%
Caldas	28,4%	30,2%	28,2%	39,1%	34,5%	39,5%	38,7%	36,6%	37,6%
Caquetá	34,0%	33,0%	37,5%	40,5%	34,6%	43,6%	34,0%	37,2%	38,8%
Cauca	25,3%	21,8%	23,5%	23,7%	22,2%	26,8%	28,3%	29,2%	30,7%
Cesar	32,9%	33,8%	35,1%	37,9%	36,4%	34,4%	38,6%	39,2%	40,1%
Córdoba	22,7%	22,7%	25,9%	29,8%	28,5%	26,5%	28,7%	28,4%	27,1%
Cundinamarca	44,0%	43,1%	42,6%	46,2%	40,9%	40,0%	42,5%	43,0%	46,8%
Chocó	23,1%	21,9%	28,2%	32,3%	28,8%	37,5%	32,6%	38,8%	39,1%
Huila	39,6%	43,7%	43,6%	47,2%	42,2%	45,4%	46,0%	42,8%	44,7%
La Guajira	30,9%	31,1%	38,7%	41,1%	40,2%	32,8%	34,3%	39,3%	38,1%
Magdalena	23,3%	24,5%	26,8%	24,8%	25,3%	24,1%	28,4%	34,1%	30,9%
Meta	37,4%	41,1%	39,1%	41,8%	38,1%	38,4%	32,2%	38,6%	39,2%
Nariño	24,1%	24,7%	26,8%	30,4%	28,3%	29,2%	27,3%	28,0%	27,5%
Norte de Santander	43,2%	46,2%	44,9%	49,1%	46,4%	45,7%	45,3%	42,5%	44,9%
Quindío	43,6%	44,8%	44,0%	48,9%	47,3%	48,1%	49,5%	47,0%	50,4%
Risaralda	37,3%	36,7%	37,4%	44,9%	39,9%	45,0%	43,2%	40,6%	42,8%
Santander	45,2%	45,9%	45,7%	47,8%	44,3%	46,4%	45,8%	45,6%	47,7%
Sucre	25,1%	26,4%	31,8%	32,0%	34,4%	35,9%	33,2%	30,9%	30,8%
Tolima	42,4%	43,2%	43,6%	48,5%	42,8%	46,5%	45,2%	43,3%	46,7%
Valle del Cauca	27,8%	27,5%	28,7%	39,3%	33,7%	37,3%	38,9%	39,0%	38,0%
Arauca	31,7%	35,9%	39,0%	36,4%	32,7%	34,4%	31,9%	30,2%	31,9%
Casanare	35,1%	39,9%	41,4%	39,4%	36,5%	37,8%	37,6%	36,8%	37,6%
Putumayo	27,2%	33,2%	24,6%	28,7%	27,5%	34,3%	27,6%	28,7%	30,5%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	42,7%	55,6%	31,8%	50,6%	40,6%	49,0%	42,2%	59,7%	60,6%
Amazonas	13,1%	13,1%	12,0%	15,7%	13,6%	16,5%	15,5%	16,1%	17,7%
Guainía	33,9%	42,1%	36,7%	32,2%	22,1%	38,4%	23,9%	28,9%	26,5%
Guaviare	33,4%	51,7%	27,8%	45,6%	41,7%	45,3%	48,7%	43,9%	52,0%
Vaupés	12,4%	18,2%	12,6%	12,9%	16,5%	16,7%	17,1%	15,1%	19,2%



Vichada	28,3%	29,2%	36,8%	27,8%	25,2%	31,1%	29,3%	29,9%	32,0%
COLOMBIA	37,3%	37,4%	38,0%	42,4%	38,7%	39,7%	40,0%	39,7%	41,1%

Fuente: MEN – SNIES

Tasa de cobertura

Muestra la relación entre los alumnos matriculados en el nivel de pregrado (técnico profesional, tecnológico y universitario) y la población proyectada entre 17 y 21 años, por tanto, mide la participación de los jóvenes y adultos que se encuentran efectivamente cursando un programa de formación en educación superior.

a. Tasa de cobertura bruta en educación superior

En el escenario nacional se observa avances positivos en materia de cobertura, donde en el año 2022 se recuperaron niveles de cobertura pre pandémicos y dan cuenta de la recuperación de una tendencia positiva.

Tabla 12. Tasa de cobertura

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MATRÍCULA PREGRADO	1.812.500	1.967.053	2.080.440	2.149.504	2.234.285	2.280.327	2.267.140	2.208.613	2.180.170	2.259.970	2.284.637
POBLACIÓN 17 A 21 AÑOS	4.125.876	4.156.312	4.175.772	4.185.606	4.190.194	4.189.178	4.201.009	4.228.704	4.226.577	4.198.289	4.159.592
COBERTURA	43,93%	47,33%	49,82%	51,35%	53,32%	54,43%	53,97%	52,23%	51,58%	53,83%	54,92%

Fuentes: MEN – SNIES; DANE – Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 ajustadas post Covid a partir de 2020.

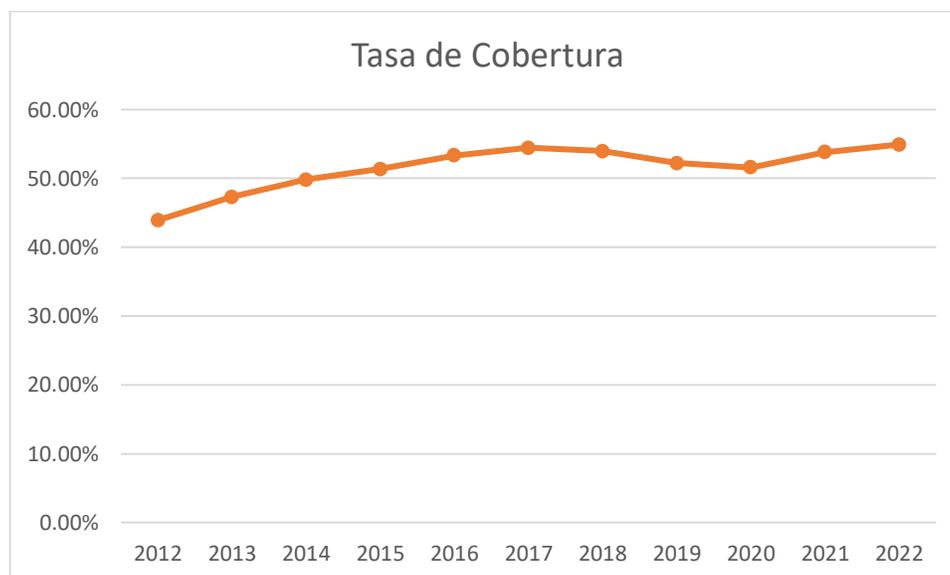


Ilustración 9. Tasa de cobertura

Fuentes: MEN – SNIES

b. Tasa de cobertura por sexo - censo 2018

La tasa de cobertura por sexo se refiere a la proporción de personas de un determinado género que tienen acceso a la educación en comparación con la población total de ese género en un determinado grupo de edad. Esta medida proporciona información sobre el grado de acceso equitativo a la educación entre hombres y mujeres dentro de una determinada población.

Tabla 13. Tasa de cobertura por sexo

SEXO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MUJER	46,23%	50,31%	53,12%	55,04%	57,08%	58,35%	57,82%	55,68%	55,31%	58,17%	59,42%
HOMBRE	41,68%	44,41%	46,60%	47,77%	49,67%	50,63%	50,21%	48,87%	47,96%	49,61%	50,56%

Fuentes: MEN - SNIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 ajustadas post Covid a partir de 2020

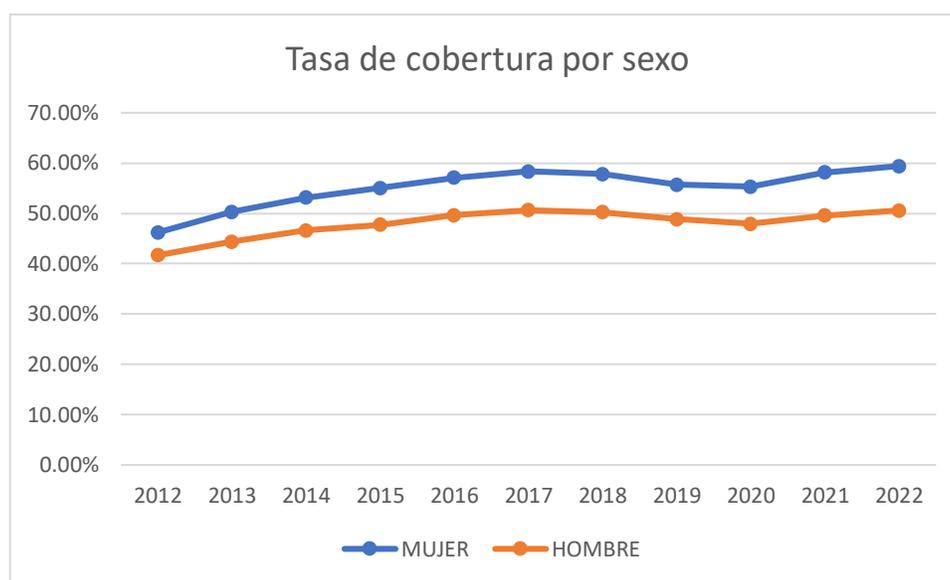


Ilustración 10. Tasa de cobertura por sexo

Fuentes: MEN - SNIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 ajustadas post Covid a partir de 2020

c. Tasa de cobertura en Educación Superior por departamento

Tabla 14. Tasa de cobertura por departamento

DEPARTAMENTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ANTIOQUIA	47,42%	50,49%	52,24%	53,69%	55,51%	57,36%	58,21%	56,39%	55,81%	57,01%	56,36%
ATLÁNTICO	43,15%	50,74%	58,16%	59,59%	60,30%	59,35%	57,94%	54,42%	52,74%	52,56%	56,27%
BOGOTÁ D.C	83,41%	89,20%	94,77%	98,43%	106,33%	111,79%	115,53%	111,45%	107,97%	130,38%	135,50%

BOLÍVAR	35,87%	39,36%	39,52%	41,50%	42,60%	40,64%	39,62%	37,46%	38,19%	36,20%	37,81%
BOYACÁ	50,34%	53,25%	55,55%	56,98%	58,95%	62,37%	62,37%	61,60%	62,29%	62,68%	63,32%
CALDAS	42,06%	45,79%	49,15%	51,21%	55,33%	56,42%	58,37%	57,86%	57,45%	55,16%	53,57%
CAQUETÁ	24,52%	25,71%	27,74%	29,10%	29,80%	30,31%	28,92%	29,84%	28,92%	33,33%	34,45%
CAUCA	23,97%	27,26%	28,87%	30,86%	33,14%	35,78%	33,94%	35,58%	36,15%	33,39%	35,73%
CESAR	26,19%	28,52%	29,81%	30,50%	31,14%	32,76%	32,60%	31,59%	32,88%	32,92%	34,99%
CÓRDOBA	20,87%	23,29%	24,49%	23,77%	24,34%	25,27%	25,19%	25,29%	25,96%	26,07%	27,30%
CUNDINAMARCA	26,69%	29,54%	31,47%	31,68%	31,02%	32,33%	30,49%	29,43%	32,81%	29,99%	30,56%
CHOCÓ	27,36%	26,90%	26,97%	26,68%	24,69%	26,11%	25,07%	27,64%	25,59%	30,13%	30,83%
HUILA	33,44%	35,26%	35,77%	37,87%	39,29%	40,75%	39,90%	40,53%	43,81%	41,61%	42,42%
LA GUAJIRA	17,83%	18,23%	21,36%	25,33%	24,05%	24,01%	23,17%	21,87%	20,50%	20,06%	20,44%
MAGDALENA	30,56%	32,44%	31,88%	33,61%	32,61%	31,89%	27,51%	28,11%	29,41%	31,17%	34,16%
META	29,49%	32,40%	32,51%	34,12%	35,47%	32,86%	32,45%	32,73%	35,79%	36,71%	35,72%
NARIÑO	23,01%	23,77%	24,87%	24,77%	26,74%	27,84%	27,24%	28,22%	29,83%	30,26%	30,06%
NORTE DE SANTANDER	41,85%	45,84%	48,39%	50,75%	52,52%	52,92%	51,17%	48,23%	49,76%	49,20%	48,79%
QUINDÍO	61,02%	63,47%	59,06%	63,25%	66,22%	60,89%	67,32%	63,31%	63,78%	61,18%	65,06%
RISARALDA	46,95%	51,98%	58,56%	59,16%	61,00%	62,84%	63,44%	61,44%	62,86%	61,25%	62,04%
SANTANDER	55,55%	59,64%	60,79%	62,34%	62,10%	62,19%	60,88%	58,58%	61,38%	58,57%	58,78%
SUCRE	20,97%	23,75%	26,39%	26,31%	28,63%	31,45%	28,70%	30,73%	31,60%	29,53%	29,58%
TOLIMA	38,20%	40,70%	43,61%	42,50%	43,34%	45,01%	43,71%	41,43%	46,63%	42,96%	44,19%
VALLE DEL CAUCA	36,99%	40,02%	42,18%	44,06%	45,63%	46,49%	45,45%	45,42%	41,00%	42,67%	44,96%
ARAUCA	17,09%	14,39%	12,53%	12,00%	11,79%	11,71%	9,76%	9,03%	8,00%	7,53%	6,78%
CASANARE	27,21%	23,40%	24,58%	24,83%	26,17%	25,18%	23,66%	26,66%	35,83%	24,60%	25,80%
PUTUMAYO	12,79%	11,71%	15,22%	17,27%	15,50%	12,11%	12,54%	15,55%	14,78%	17,72%	18,56%
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	20,60%	23,18%	35,41%	33,39%	26,56%	28,45%	30,59%	28,08%	33,62%	33,68%	23,91%
AMAZONAS	12,99%	10,47%	9,23%	8,09%	13,19%	9,07%	8,81%	9,78%	12,04%	8,15%	8,15%
GUAINÍA	15,52%	11,57%	12,43%	12,93%	12,59%	11,80%	9,38%	10,93%	12,28%	11,03%	10,24%
GUAVIARE	26,39%	29,62%	25,09%	29,43%	26,98%	26,55%	26,78%	24,74%	24,29%	24,74%	24,70%
VAUPÉS	11,45%	13,32%	4,98%	6,18%	6,09%	5,34%	3,84%	2,92%	5,24%	3,84%	2,91%
VICHADA	9,66%	8,24%	6,59%	7,06%	8,60%	7,23%	5,13%	4,39%	4,40%	5,35%	6,34%
COLOMBIA	43,93%	47,33%	49,82%	51,35%	53,32%	54,43%	53,97%	52,23%	51,58%	53,83%	54,92%

Fuentes: MEN - SNIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 ajustadas post Covid a partir de 2020

La educación superior en el Distrito Capital

El Distrito Capital, epicentro de la actividad política, económica y cultural de Colombia, alberga una diversidad de instituciones de educación superior que reflejan la riqueza y la complejidad del panorama educativo en el país. En este contexto, la Universidad

Distrital Francisco José de Caldas emerge como una figura prominente, desempeñando un papel crucial en la formación de profesionales y en la generación de conocimiento que impacta directamente en el desarrollo social y económico de la región.

Esta sección del informe se centra en el análisis detallado de las estadísticas de educación superior en el sector del Distrito Capital, donde la Universidad Distrital despliega su labor educativa. A continuación se presentan diversos aspectos, desde el número de matriculados hasta los indicadores de calidad y cobertura, con el objetivo de comprender mejor el entorno educativo en el que opera la institución.

A través de la recopilación y el análisis de datos proporcionados por el Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES) y otros recursos pertinentes, se explora las tendencias, los desafíos y las oportunidades que caracterizan el panorama educativo en el Distrito Capital. Además, compararemos estos datos con los del escenario nacional de educación superior para identificar las brechas más significativas.

Este análisis no solo permite obtener una visión panorámica de la educación superior en el Distrito Capital, sino que también sirve como base para la formulación de estrategias y políticas orientadas a fortalecer la calidad y la pertinencia de la oferta educativa de la Universidad Distrital, en sintonía con las necesidades y demandas de la sociedad capitalina.

Resumen estadísticas 2022

A continuación se presenta un resumen de las estadísticas asociadas al desempeño del Distrito Capital en materia de educación superior para hacer visible su evolución a través de los últimos años, su estado más reciente, su nivel de participación y el comparativo con el escenario nacional.

Tabla 15. Resumen estadísticas 2022

VARIABLE	REGIÓN BOGOTÁ	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	833.562	2.466.228
Matrícula en programas de pregrado	745.433	2.284.637
Matrícula en programas de posgrado	88.129	181.591
Tasa de cobertura bruta en educación superior*	135,50%	54,92%
Tasa de tránsito inmediato a educación superior	51,55%	41,08%

Fuentes: MEN - SNIES y SIMAT

Grosso modo, se identifica el alto nivel de participación que representa la región de Bogotá dentro del escenario nacional. Así mismo, las tasas de cobertura y tránsito

inmediato asociadas al Distrito Capital denotan un avance significativo en comparación a las cifras agregadas del territorio nacional.

Tasa de cobertura bruta en educación superior

La tasa de cobertura regional está definida como la relación porcentual entre el total de estudiantes atendidos en programas de pregrado ofertados en la región y la población de 17 a 21 años de la región.

Tabla 16. Tasa de cobertura bruta

Tasa de Cobertura	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Región	83,41%	89,20%	94,77%	98,43%	106,33%	111,79%	115,53%	111,45%	107,97%	130,38%	135,50%
Nacional	43,93%	47,33%	49,82%	51,35%	53,32%	54,43%	53,97%	52,23%	51,58%	53,83%	54,92%

Fuentes: MEN – SNIES; DANE – Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 con actualización post COVID marzo 2023

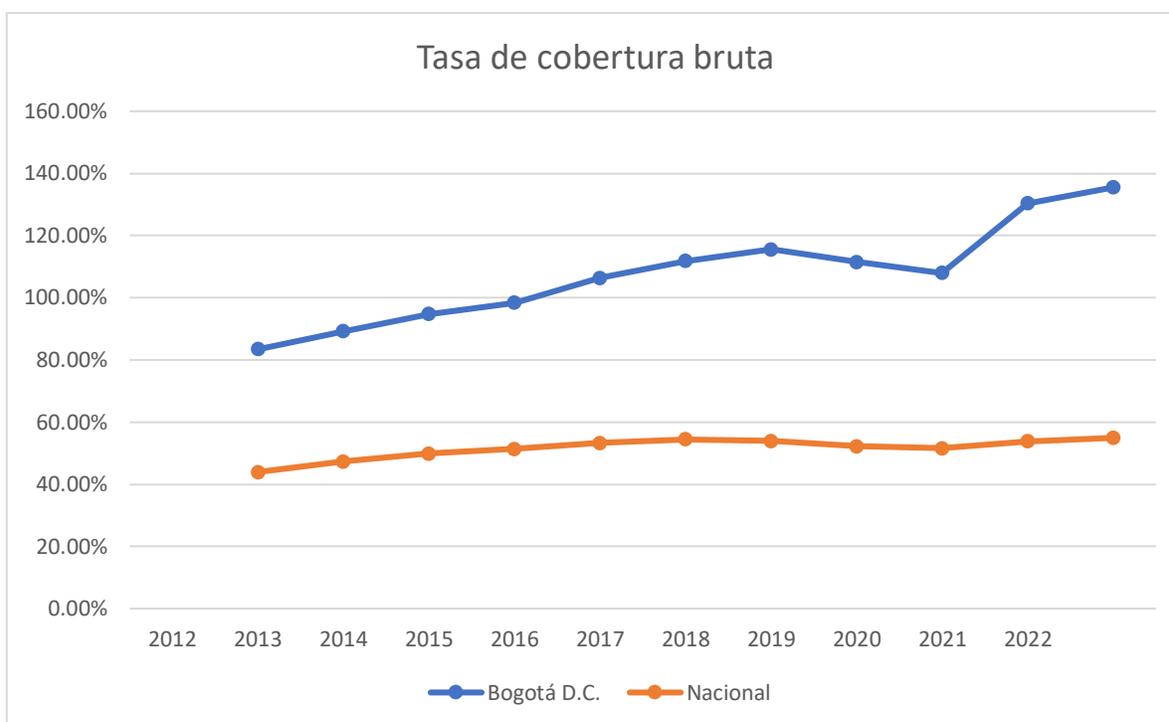


Ilustración 11. Tasa de cobertura bruta
Fuentes: MEN – SNIES

En contraste al escenario nacional, el Distrito Capital ha mostrado un desempeño excepcional en materia de cobertura, pasando de una tasa de cobertura del 83% en 2012 a una de 135% en 2022.

Tasa de tránsito inmediato a educación superior

Como se mencionó anteriormente, esta tasa refleja la proporción de estudiantes de secundaria que ingresan a programas de educación superior en el año subsiguiente a la culminación de su educación media.

Tabla 17. Tasa de tránsito inmediato

Tasa de Tránsito	Total Matriculados a Grado 11 2018	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2019	Tasa de Tránsito Inmediato 2019	Total Matriculados a Grado 11 2019	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2020	Tasa de Tránsito Inmediato 2020	Total Matriculados a Grado 11 2020	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2021	Tasa de Tránsito Inmediato 2021	Total Matriculados a Grado 11 2021	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2022	Tasa de Tránsito Inmediato 2022
Región	77.889	36.295	46,60%	74.111	35.733	48,22%	72.709	35.837	49,29%	74.238	38.266	51,55%
Nacional	475.065	188.666	39,71%	476.045	190.621	40,04%	476.740	189.316	39,71%	503.470	206.828	41,08%

Fuente: MEN – SNIES y SIMAT

Matriculados

a. Matriculados por sector

Tabla 18. Matriculados por sector

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oficial	200.413	217.302	227.286	228.258	231.317	242.640	239.520	229.129	219.564	339.169	329.980
Privada	403.868	436.578	480.959	506.055	551.470	557.749	564.935	542.184	496.201	494.396	503.582
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN – SNIES

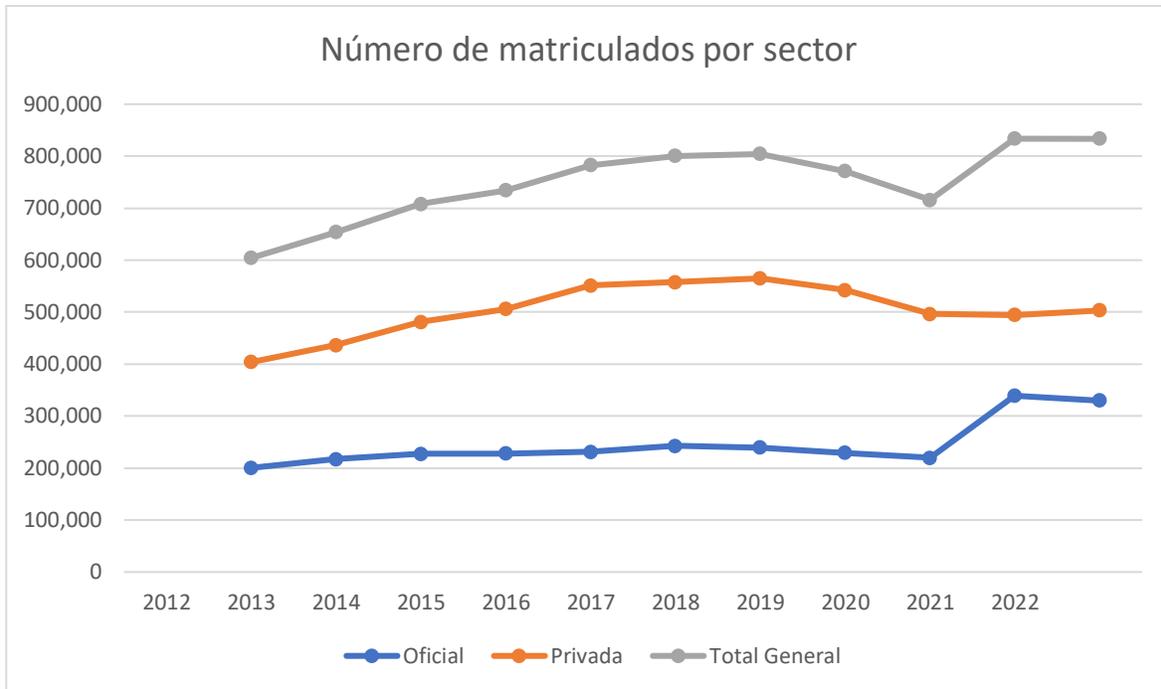


Ilustración 12. matriculados por sector
Fuente: MEN – SNIES

b. Matriculados por nivel académico

Tabla 19. Matriculados por nivel académico

Nivel académico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pregrado	557.819	604.335	645.449	667.412	711.548	730.064	733.122	693.250	641.898	743.706	745.433
Posgrado	46.462	49.545	62.796	66.901	71.239	70.325	71.333	78.063	73.867	89.859	88.129
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN – SNIES

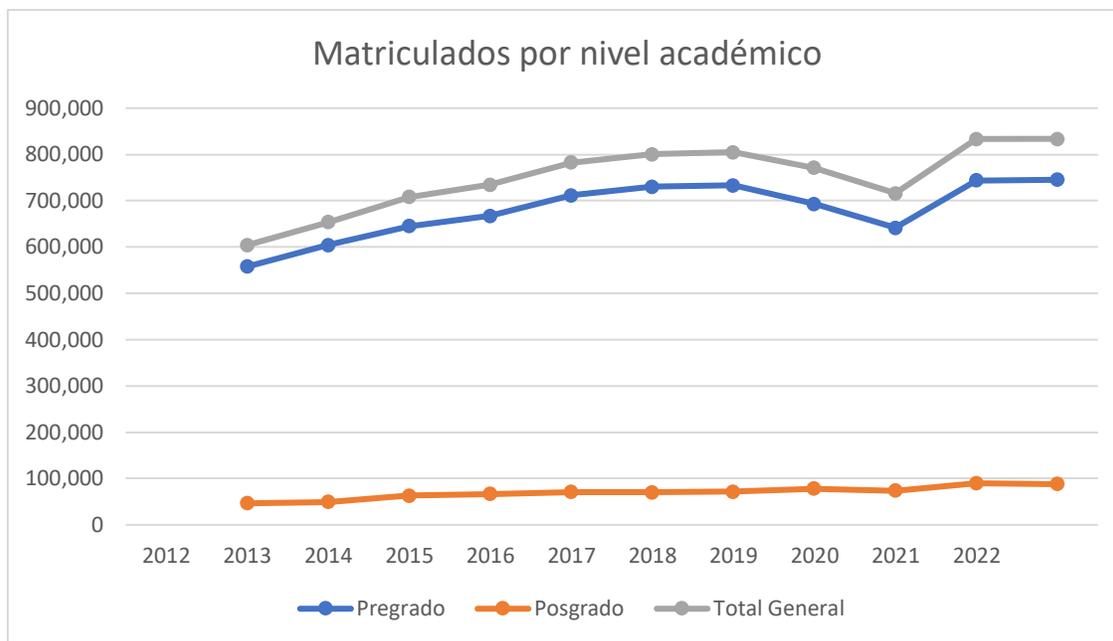


Ilustración 13. Matriculados por nivel académico
Fuente: MEN – SNIES

c. Matriculados por nivel de formación

Tabla 20. Matriculados por nivel de formación

Nivel de formación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Técnica Profesional	46.763	39.971	42.224	39.403	33.441	31.459	38.061	33.981	26.251	29.369	37.150
Tecnológica	129.517	150.728	160.226	162.508	170.898	179.321	169.548	146.778	143.609	254.058	250.838
Universitaria	381.539	413.636	442.999	465.501	507.209	519.284	525.513	512.491	472.038	460.279	457.445
Especialización	29.105	30.151	39.324	41.576	43.745	42.123	43.687	49.294	45.328	56.147	52.910
Maestría	15.819	17.636	21.581	23.115	25.120	25.916	25.431	26.471	26.474	31.302	32.834
Doctorado	1.538	1.758	1.891	2.210	2.374	2.286	2.215	2.298	2.065	2.410	2.385
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN – SNIES

Nota: Desde el 2016 el nivel de especialización incluye especializaciones técnicas, tecnológicas, universitarias y médico quirúrgicas

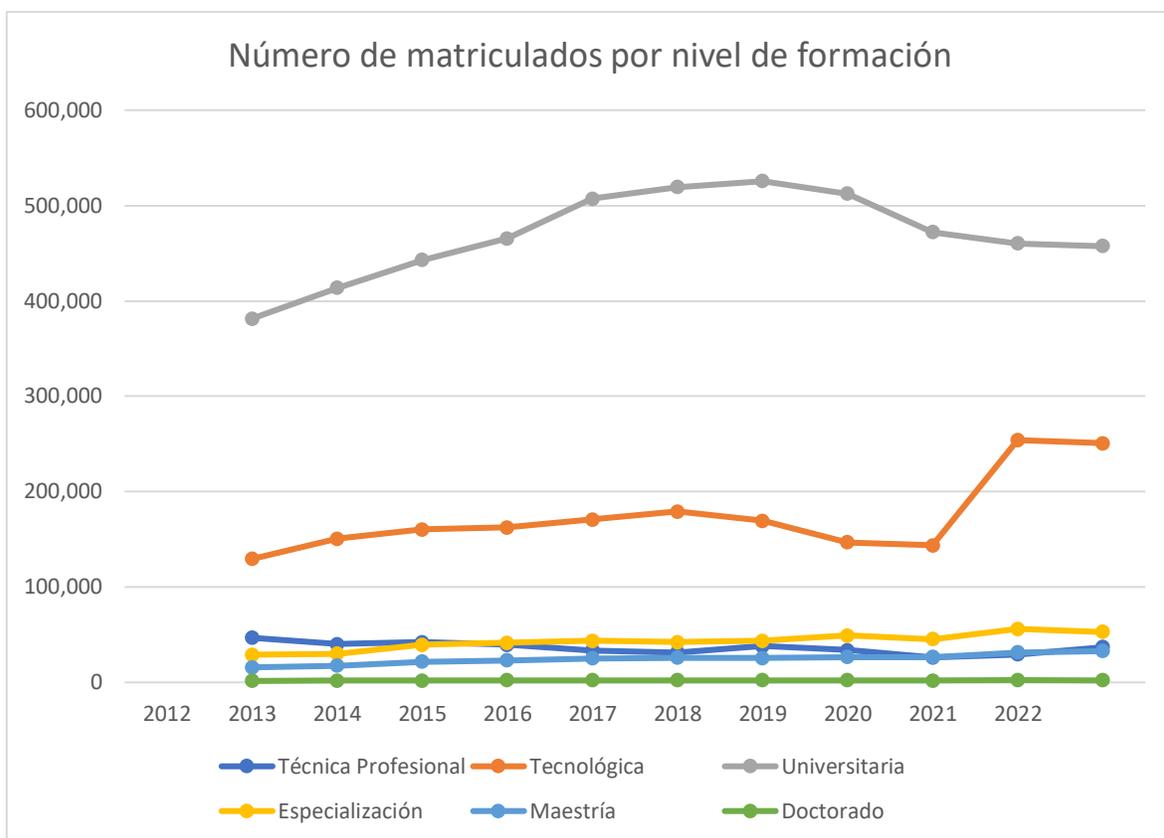


Ilustración 14. Matriculados por nivel de formación

Fuente: MEN - SNIES

Nota: Desde el 2016 el nivel de especialización incluye especializaciones técnicas, tecnológicas, universitarias y médico quirúrgicas

d. Matriculados por área de conocimiento

Tabla 21. Matriculados por área de conocimiento

Área de conocimiento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agronomía, veterinaria y afines	5.366	5.197	5.190	5.211	5.491	5.717	5.759	5.817	5.747	6.058	6.297
Bellas artes	36.503	38.391	38.751	35.743	37.486	37.703	37.042	35.246	33.668	32.502	33.683
Ciencias de la educación	46.172	48.010	56.184	61.106	66.110	63.799	59.162	56.607	54.213	53.554	51.472
Ciencias de la salud	40.835	42.992	44.909	44.838	45.533	45.983	46.839	49.277	47.385	47.703	47.916
Ciencias sociales y humanas	105.621	110.024	121.805	130.103	140.111	143.091	148.143	148.429	142.252	137.665	130.176
Economía administración contad.	199.260	227.099	253.186	263.786	283.584	295.236	302.395	275.715	233.985	308.729	274.132
Ingeniería arquitectura urbanismo	160.226	171.458	177.317	181.987	192.531	196.192	192.353	187.293	180.981	217.113	206.670
Matemáticas y ciencias naturales	10.298	10.709	10.903	11.539	11.941	12.668	12.762	12.929	12.810	13.868	14.269
Sin Clasificar	0	0	0	0	0	0	0	0	4.724	16.373	68.947
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN - SNIES

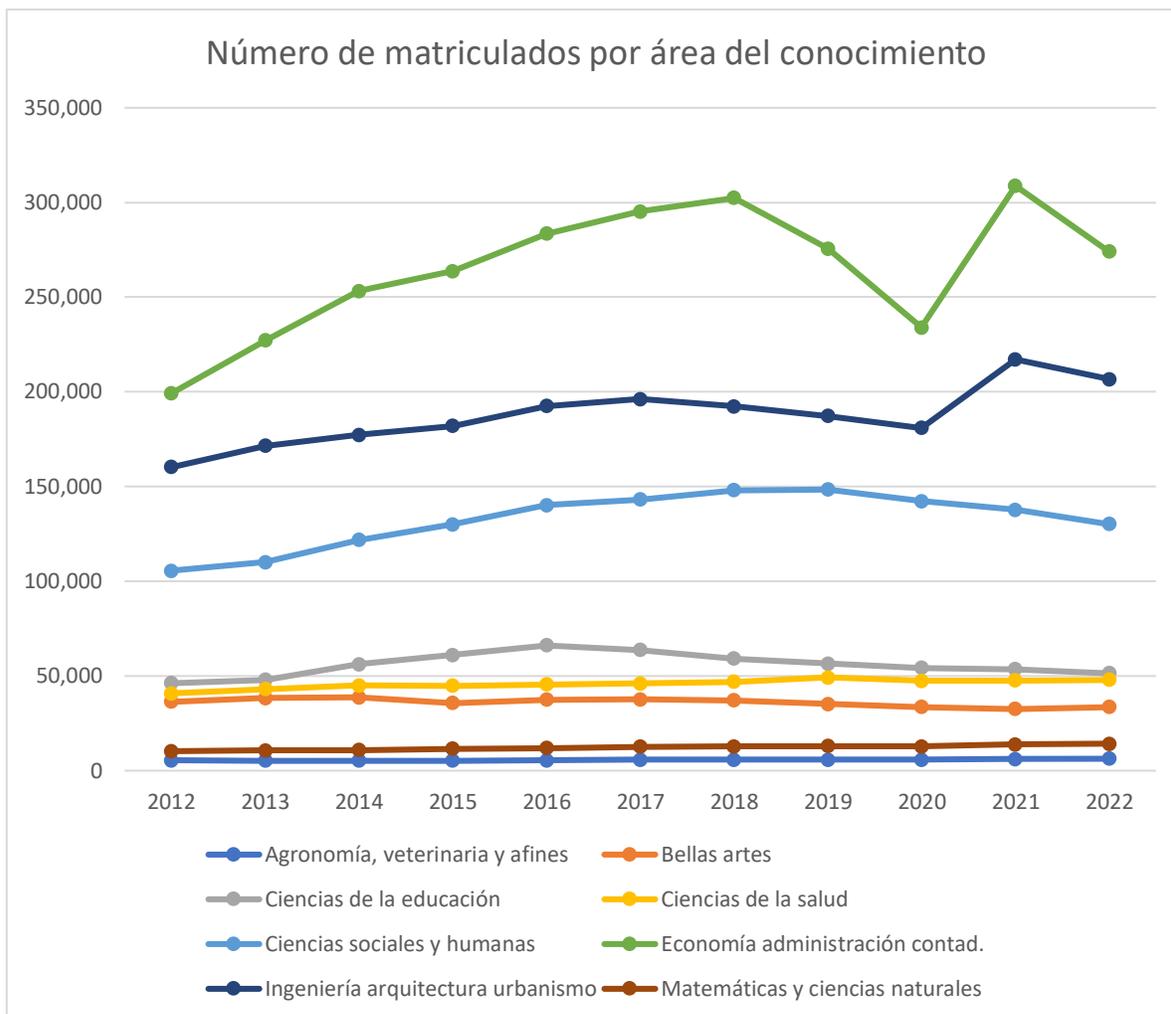


Ilustración 15. Matriculados por área de conocimiento
Fuente: MEN - SNIES

e. Matriculados por CINE campo amplio

Tabla 22. Matriculados por clasificación CINE

CINE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Programas y certificaciones genéricos	0	0	0	0	0	0	0
Educación	65.312	63.337	58.896	56.369	54.584	54.426	55.637
Arte y Humanidades	44.598	44.448	45.039	44.822	45.670	43.142	50.968
Ciencias Sociales, Periodismo e Información	98.529	101.238	104.644	101.391	101.361	92.260	86.409
Administración de Empresas y Derecho	292.994	306.915	316.696	297.555	252.892	344.339	325.685
Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	13.853	14.183	14.075	14.461	14.551	15.077	15.246

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	28.290	33.085	34.050	32.629	28.331	77.932	90.203
Ingeniería, Industria y Construcción	167.493	165.927	159.705	154.317	146.984	140.625	142.481
Agropecuario, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	7.103	7.521	7.619	7.667	7.920	8.476	8.571
Salud y Bienestar	44.335	44.756	45.932	45.482	44.914	44.987	45.791
Servicios	20.280	18.979	17.799	16.620	13.834	12.301	12.571
Sin Información	0	0	0	0	4.724	0	0
Total General	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN - SNIES

Nota: A partir de la información de la vigencia 2019 el Ministerio de Educación Nacional implementa la Clasificación internacional Normalizada de la Educación – Campos de educación y formación adaptada para Colombia, CINE-F 2013 A.C. para clasificar los programas académicos de educación superior en el SNIES.

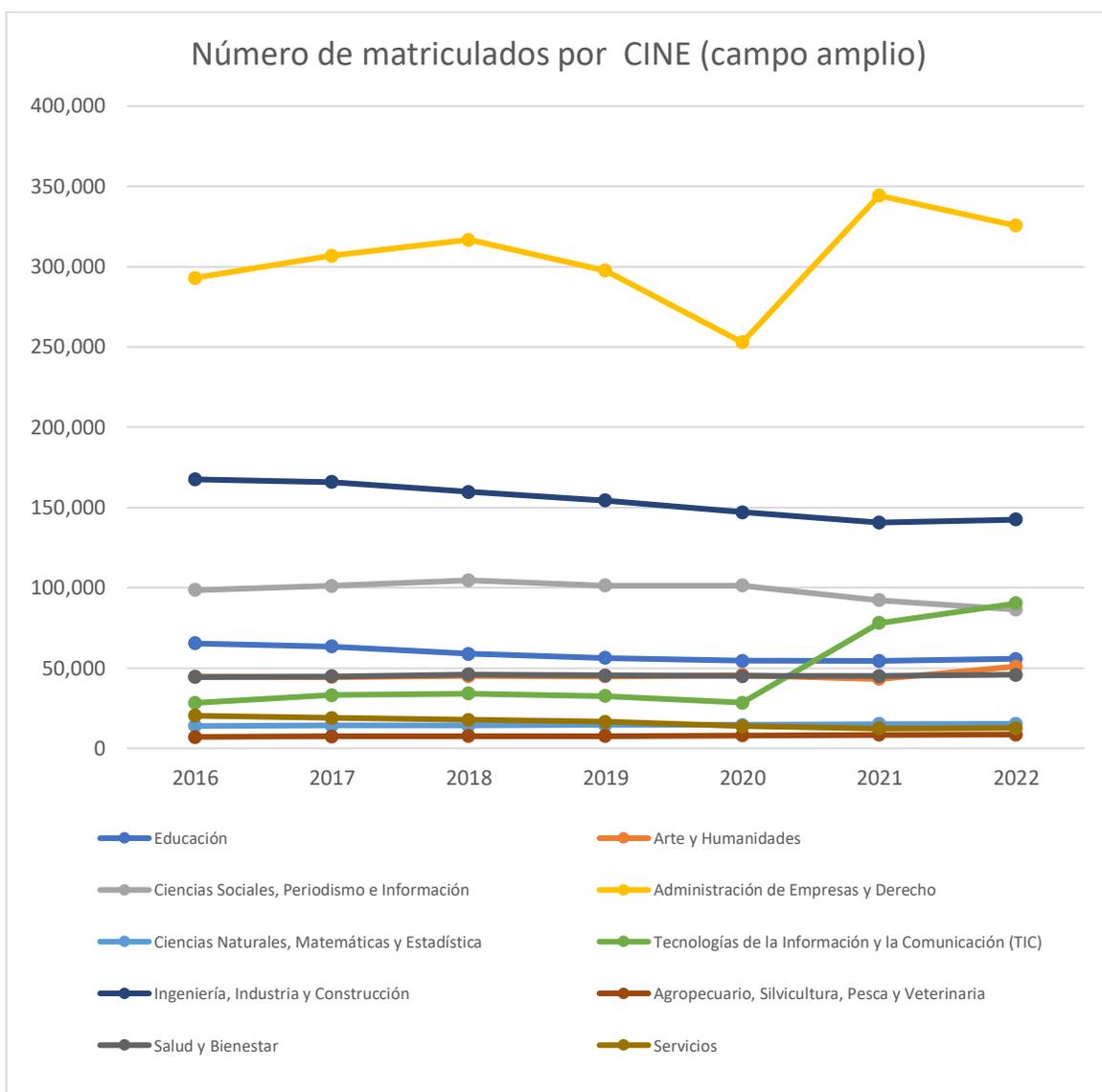


Ilustración 16. Matriculados por clasificación CINE

Fuente: MEN - SNIES

f. Matriculados por metodología

Tabla 23. Matriculados por metodología

Metodología	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Presencial	537.289	569.606	600.696	608.584	621.940	610.446	591.625	567.374	541.138	508.027	496.730
Distancia (Tradicional)	60.623	72.866	81.239	88.675	102.656	109.163	116.432	95.587	57.835	57.576	39.561
Distancia (Virtual)	6.369	11.408	26.310	37.054	58.191	80.780	96.398	108.352	116.792	267.661	296.714
Dual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	448
Presencial - Virtual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN - SNIES

Nota: La categoría Dual agrupa: Dual, Presencial-Dual y Virtual-Dual

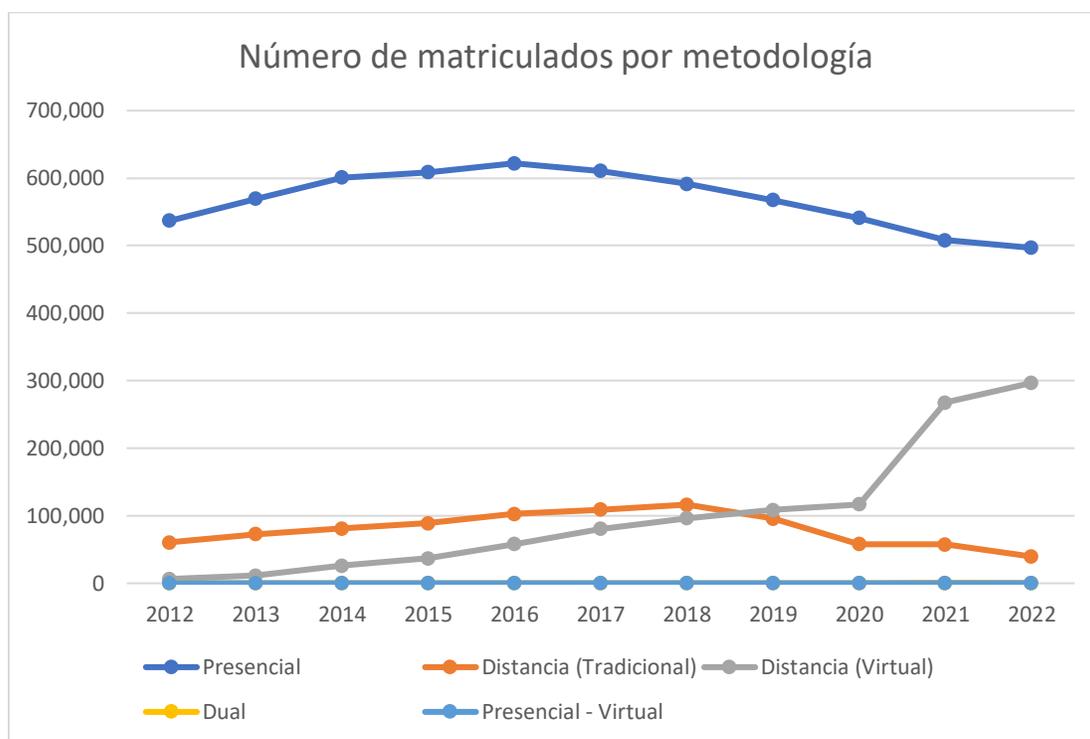


Ilustración 17. matriculados por metodología

Fuente: MEN - SNIES

g. Matriculados por sexo

Tabla 24. Matriculados por sexo

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hombre	295.450	312.418	332.414	339.934	357.998	365.565	366.424	355.840	337.786	394.011	397.623
Mujer	308.831	341.462	375.831	394.379	424.789	434.824	438.031	415.473	377.979	439.554	435.939
Total General	604.281	653.880	708.245	734.313	782.787	800.389	804.455	771.313	715.765	833.565	833.562

Fuente: MEN – SNIES

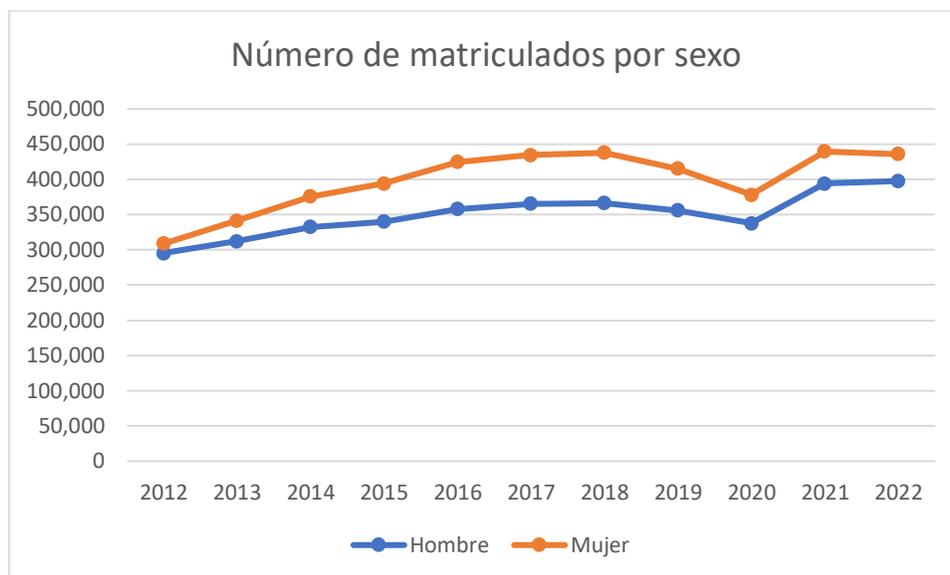


Ilustración 18. Matriculados por sexo

Fuente: MEN – SNIES

h. Matriculados en IES o programas con acreditación de alta calidad por nivel de formación

Tabla 25. Matriculados por IES o programa acreditado

Nivel de formación	Mat. Total	Mat. Acreditada	%
Técnica Profesional	37.150	4.187	11,27%
Tecnológica	250.838	14.226	5,67%
Universitaria	457.445	289.157	63,21%
Especialización	52.910	30.104	56,90%
Maestría	32.834	25.670	78,18%
Doctorado	2.385	2.385	100,00%
Total General	833.562	365.729	43,88%

Fuentes: MEN – SNIES y SACES

Graduados por nivel de formación

Tabla 26. Graduados por nivel de formación

Nivel de Formación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Técnica Profesional	7.855	7.379	5.449	5.153	6.898	7.391	7.113	6.536	5.089	8.627	7.451
Tecnológica	20.356	25.100	25.081	27.932	32.586	34.231	34.040	37.930	26.192	34.530	37.385
Universitaria	49.777	52.621	55.044	59.006	65.005	75.201	82.038	86.071	85.321	96.217	93.795
Especialización	31.131	26.028	27.325	28.136	29.066	32.712	33.996	35.459	37.552	40.870	41.659
Maestría	4.778	4.631	5.663	6.163	7.703	8.923	9.632	9.424	10.220	11.860	13.129
Doctorado	137	134	181	197	264	330	313	424	372	326	330
Total General	114.034	115.893	118.743	126.587	141.522	158.788	167.132	175.844	164.746	192.430	193.749

Fuente: MEN - SNIES

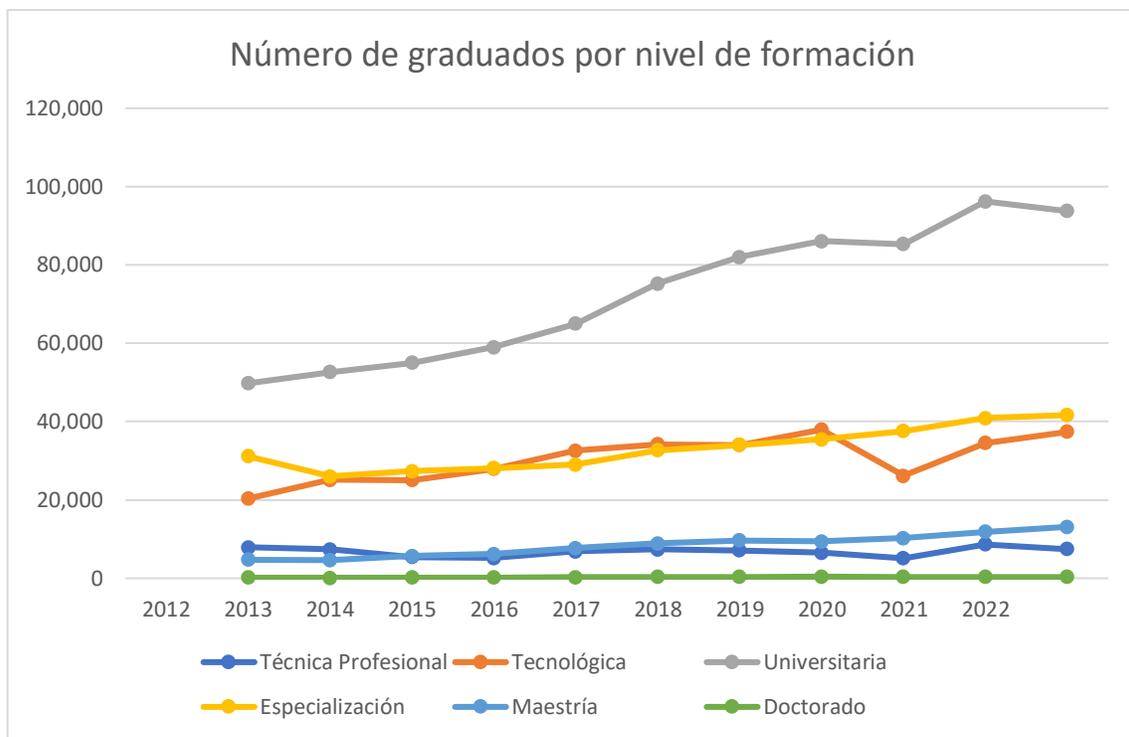


Ilustración 19. Graduados por nivel de formación

Fuente: MEN - SNIES

Instituciones de Educación Superior Públicas

En este apartado del informe, nos adentramos en el análisis comparativo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con otras instituciones de educación superior públicas que comparten características similares en el contexto nacional. La importancia de esta sección radica en la necesidad de comprender el posicionamiento

relativo de la universidad en el panorama educativo colombiano, así como identificar prácticas exitosas, retos comunes y oportunidades de mejora a partir de la experiencia y desempeño de instituciones similares.

El análisis comparativo nos permite contextualizar los resultados obtenidos previamente en relación con el mercado de la educación superior en Colombia y proporciona una perspectiva más amplia sobre el desempeño y las tendencias observadas. Al coentrar el análisis en instituciones públicas, se destaca el compromiso compartido con la accesibilidad, la equidad y la calidad educativa, elementos fundamentales en la misión de la Universidad Distrital.

En este sentido, ese presentan estadísticas relevantes, tales como matrículas, admisiones, graduaciones, y otros indicadores clave, desagregados por institución de educación superior pública. Estas cifras ofrecen una primera aproximación a la dinámica educativa en cada institución, así como a las tendencias y desafíos comunes que enfrentan en la actualidad.

El análisis comparativo no solo permite identificar áreas de mejora, sino que también brinda la oportunidad de aprender de las experiencias y estrategias implementadas por otras instituciones para abordar desafíos similares. Con ello, se busca enriquecer el enfoque y fortalecer el compromiso con la excelencia académica y el servicio a la comunidad, en línea con los valores y principios que guían la misión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Las Instituciones de Educación Superior que componen el sector oficial son:

1. Universidad Autónoma Indígena Intercultural- en Popayán, Cauca
2. Universidad de la Amazonia - en Florencia, Caquetá
3. Universidad de Antioquia - en Medellín
4. Universidad del Atlántico - en Barranquilla
5. Universidad de Caldas - Manizales
6. Universidad de Cartagena
7. Universidad del Cauca - Popayán
8. Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca - Bogotá
9. Universidad de Córdoba - Montería
10. Universidad de Cundinamarca - Fusagasugá
11. Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Bogotá
12. Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta
13. Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña
14. Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga

15. Universidad Internacional del Trópico Americano (Unitrópico), en Yopal, Casanare
16. Universidad de La Guajira – Vía Riohacha – Maicao.
17. Universidad de los Llanos – Villavicencio
18. Universidad del Magdalena – Santa Marta
19. Universidad Militar Nueva Granada – Bogotá
20. Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) – Bogotá
21. Universidad Nacional de Colombia – Bogotá
22. Universidad de Nariño – Ipiales
23. Universidad del Pacífico – Buenaventura
24. Universidad de Pamplona
25. Universidad Pedagógica Nacional – Bogotá
26. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – Tunja, Boyacá
27. Universidad Popular del Cesar – Valledupar
28. Universidad del Quindío – Armenia
29. Universidad de Sucre – Sincelejo
30. Universidad Sur colombiana – Neiva, Huila
31. Universidad Tecnológica del Chocó – Istmina
32. Universidad Tecnológica de Pereira
33. Universidad del Tolima – Ibagué
34. Universidad del Valle – Cali

A continuación se presenta información sobre algunas de las variables más importantes de la educación superior por institución.

Inscritos

En el SNIES, el reporte de inscritos recoge las solicitudes de personas naturales para el ingreso a un programa académico en una Institución de Educación Superior, en calidad de estudiante. En este caso, se muestra el número de inscripciones hechas a cada institución de educación durante el periodo 2014–2022, desagregado por nivel académico.

Tabla 27. Total de inscritos por institución de educación superior

Institución de Educación Superior	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN	-	-	-	-	-	827	329	293	153
POSGRADO									1

PREGRADO						827	329	293	152
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	84.597	87.743	87.258	90.035	92.174	82.128	63.760	63.690	61.524
POSGRADO	5.027	5.522	5.752	5.838	6.047	5.460	6.374	5.693	8.204
PREGRADO	79.570	82.221	81.506	84.197	86.127	76.668	57.386	57.997	53.320
UNIVERSIDAD DE CALDAS	12.158	14.515	21.742	22.233	19.379	15.899	12.641	6.228	11.411
POSGRADO	450	629	649	523	528	488	202	2.357	1.538
PREGRADO	11.708	13.886	21.093	21.710	18.851	15.411	12.439	3.871	9.873
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	20.183	22.947	24.167	25.639	27.643	26.577	23.202	17.021	14.102
POSGRADO	2.099	3.219	3.559	3.596	3.340	4.905	5.215	2.026	3.231
PREGRADO	18.084	19.728	20.608	22.043	24.303	21.672	17.987	14.995	10.871
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	9.108	11.306	11.854	14.505	17.487	13.348	12.897	16.690	11.762
POSGRADO	107	227		254	186	410	329	70	577
PREGRADO	9.001	11.079	11.854	14.251	17.301	12.938	12.568	16.620	11.185
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	7.532	8.246	10.022	12.741	10.226	9.619	6.867	9.765	8.017
POSGRADO	378	414	751	721	443	447	319	640	551
PREGRADO	7.154	7.832	9.271	12.020	9.783	9.172	6.548	9.125	7.466
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	3.707	4.578	5.704	5.945	5.566	5.330	4.007	4.400	3.960
POSGRADO	407	355	734	559	758	589	483	417	287
PREGRADO	3.300	4.223	4.970	5.386	4.808	4.741	3.524	3.983	3.673
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	6.335	7.992	8.074	7.808	8.331	7.551	4.290	7.266	8.647
POSGRADO	188	48	407	683	711	557	414	558	637
PREGRADO	6.147	7.944	7.667	7.125	7.620	6.994	3.876	6.708	8.010
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	3.288	4.121	4.376	4.453	3.960	3.858	2.416	6.191	5.487
POSGRADO	228	252	255	367	339	332	477	460	485
PREGRADO	3.060	3.869	4.121	4.086	3.621	3.526	1.939	5.731	5.002
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	7.577	10.775	12.777	9.864	10.301	14.404	17.269	14.976	15.078
POSGRADO	282	102	608	551	603	754	891	690	1.008
PREGRADO	7.295	10.673	12.169	9.313	9.698	13.650	16.378	14.286	14.070
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	8.785	11.680	19.396	30.048	13.712	13.132	14.061	13.446	12.609
POSGRADO	308	54	569	809	491	668	613	640	381
PREGRADO	8.477	11.626	18.827	29.239	13.221	12.464	13.448	12.806	12.228
UNIVERSIDAD DE SUCRE	4.736	4.818	6.068	6.489	6.033	4.971	4.956	6.991	5.244
POSGRADO			146	218	105	130	155	230	188
PREGRADO	4.736	4.818	5.922	6.271	5.928	4.841	4.801	6.761	5.056
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	37.717	13.866	17.643	66.407	83.508	49.075	32.793	39.611	26.848
POSGRADO	679	364	358	1.705	529	590		79	255
PREGRADO	37.038	13.502	17.285	64.702	82.979	48.485	32.793	39.532	26.593
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	25.454	23.993	28.028	38.656	32.270	18.467	9.939	19.101	12.027
POSGRADO			328	2.297	1.457	1.556	790	1.519	951
PREGRADO	25.454	23.993	27.700	36.359	30.813	16.911	9.149	17.582	11.076



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	14.646	15.898	40.695	46.756	34.573	14.963	14.783	18.640	13.622
POSGRADO	346	194	384	404	554	744	949	901	768
PREGRADO	14.300	15.704	40.311	46.352	34.019	14.219	13.834	17.739	12.854
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	857	1.290	1.739	1.793	1.730	856	977	1.062	766
POSGRADO				28				20	35
PREGRADO	857	1.290	1.739	1.765	1.730	856	977	1.042	731
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	9.175	11.188	11.226	10.202	13.643	9.548	9.943	10.430	9.505
POSGRADO	122	162	222	223	266	79	345	178	208
PREGRADO	9.053	11.026	11.004	9.979	13.377	9.469	9.598	10.252	9.297
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	10.719	9.420	12.462	15.924	13.084	15.063	19.109	44.586	13.945
POSGRADO			950	2.134	621	1.069	1.020	483	1.484
PREGRADO	10.719	9.420	11.512	13.790	12.463	13.994	18.089	44.103	12.461
UNIVERSIDAD DEL VALLE	17.737	20.957	20.148	12.453	-	-	20.558	21.828	19.864
POSGRADO				12.425				21.828	11.484
PREGRADO	17.737	20.957	20.148	28			20.558		8.380
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	27.667	24.430	22.842	25.600	24.585	21.165	19.958	22.740	22.774
POSGRADO	1.277	1.235	1.580	1.404				5.565	1.827
PREGRADO	26.390	23.195	21.262	24.196	24.585	21.165	19.958	17.175	20.947
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	9.132	9.078	10.437	10.040	10.672	11.004	9.146	9.467	8.289
POSGRADO	239	265	532	498	600	890	382	596	610
PREGRADO	8.893	8.813	9.905	9.542	10.072	10.114	8.764	8.871	7.679
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	15.529	18.960	5.949	17.430	18.997	6.744	10.621	14.237	11.400
POSGRADO	776	561	1.414	1.274	1.246	740	471	684	484
PREGRADO	14.753	18.399	4.535	16.156	17.751	6.004	10.150	13.553	10.916
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO	799	765	843	749	716	616	939	928	1.203
POSGRADO	85		159	129	4	48	38	79	33
PREGRADO	714	765	684	620	712	568	901	849	1.170
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	13.961	12.511	15.754	14.795	12.139	12.424	11.461	11.004	12.055
POSGRADO	3.811	2.308	4.392	4.224	3.802	3.639	3.035	3.949	3.680
PREGRADO	10.150	10.203	11.362	10.571	8.337	8.785	8.426	7.055	8.375
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	38.030	40.770	54.137	50.107	36.790	171.049	94.586	106.359	93.093
POSGRADO	2.021	1.684	2.675	2.824	2.165	2.872	4.801	7.556	34.751
PREGRADO	36.009	39.086	51.462	47.283	34.625	168.177	89.785	98.803	58.342
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	11.285	11.898	12.557	114.782	26.019	25.683	101.905	82.579	64.972
POSGRADO	11.285	11.898	12.235	108.725	12.097	12.095	11.224	69.466	51.953
PREGRADO			322	6.057	13.922	13.588	90.681	13.113	13.019
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	14.295	13.579	13.858	13.798	12.114	11.538	8.229	7.887	5.777
POSGRADO	932	962	877	817	621	446	559	599	541
PREGRADO	13.363	12.617	12.981	12.981	11.493	11.092	7.670	7.288	5.236
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	15.662	17.779	20.197	17.847	25.483	19.868	22.964	22.721	27.434



POSGRADO	1.694	1.628	2.392	4.326	2.934	2.141	2.531	1.897	1.630
PREGRADO	13.968	16.151	17.805	13.521	22.549	17.727	20.433	20.824	25.804
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	7.095	9.160	10.348	11.024	6.680	10.901	10.151	9.365	7.969
POSGRADO	40			4.517	707	500	1.085	3.313	174
PREGRADO	7.055	9.160	10.348	6.507	5.973	10.401	9.066	6.052	7.795
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	8.053	10.484	8.219	9.461	9.621	8.764	8.564	8.001	7.267
POSGRADO	847	924	924	1.255	1.291	1.080	1.365	1.432	863
PREGRADO	7.206	9.560	7.295	8.206	8.330	7.684	7.199	6.569	6.404
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	8.133	11.036	12.569	11.759	11.050	9.466	11.222	16.326	11.625
POSGRADO	835	1.284	1.626	797	992	1.337	1.326	1.734	1.064
PREGRADO	7.298	9.752	10.943	10.962	10.058	8.129	9.896	14.592	10.561
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	2.590	3.085	4.036	3.700	1.596	5.732	5.721	8.009	5.728
POSGRADO	1	2	79	58	90	7	12	491	198
PREGRADO	2.589	3.083	3.957	3.642	1.506	5.725	5.709	7.518	5.530
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	5.920	6.182	5.899	6.363	5.449	5.209	5.187	5.377	4.808
POSGRADO	761	735	625	1.031	466	399	366	364	293
PREGRADO	5.159	5.447	5.274	5.332	4.983	4.810	4.821	5.013	4.515
Total sector oficial	462.46	475.05	601.20	729.40	711.18	775.15	595.45	647.21	538.96
	2	0	2	6	3	9	1	5	5

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES.

Admitidos

En el SNIES, el reporte de admitidos muestra a las personas naturales que han cumplido con los requisitos de ley y con el proceso de selección de la Institución de Educación Superior y es aceptado en calidad de estudiante en un programa académico. En este caso, se presenta el número de admitidos por año durante el periodo 2014-2022:

Tabla 28. Total de admitidos por institución de educación superior

Admitidos por año									
Institución de Educación Superior	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN						827	329	293	152
POSGRADO									
PREGRADO						827	329	293	152
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	13.948	14.017	12.484	14.603	13.406	12.084	8.423	11.278	12.140
POSGRADO	1.718	1.950	1.890	2.224	2.187	1.616	1.887	1.464	1.649
PREGRADO	12.230	12.067	10.594	12.379	11.219	10.468	6.536	9.814	10.491
UNIVERSIDAD DE CALDAS	4.792	5.272	5.512	5.657	5.164	5.017	3.254	4.190	4.781

POSGRADO	450	630	646	510	528	493	359	316	365
PREGRADO	4.342	4.642	4.866	5.147	4.636	4.524	2.895	3.874	4.416
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	5.876	6.346	6.095	5.997	6.418	6.218	7.165	7.628	7.325
POSGRADO	866	1.149	1.000	756	717	1.516	2.212	1.725	2.163
PREGRADO	5.010	5.197	5.095	5.241	5.701	4.702	4.953	5.903	5.162
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	4.464	4.319	4.817	6.674	6.437	4.526	4.308	3.404	3.268
POSGRADO	81	172		207	149	281	245		345
PREGRADO	4.383	4.147	4.817	6.467	6.288	4.245	4.063	3.404	2.923
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	4.678	4.378	4.673	4.689	3.857	3.741	3.321	3.644	3.638
POSGRADO	342	375	668	663	275	385	277	419	425
PREGRADO	4.336	4.003	4.005	4.026	3.582	3.356	3.044	3.225	3.213
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	2.562	2.603	3.749	3.677	3.300	3.482	2.760	2.546	2.804
POSGRADO	304	213	603	470	671	539	418	321	215
PREGRADO	2.258	2.390	3.146	3.207	2.629	2.943	2.342	2.225	2.589
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	5.492	5.411	5.559	4.584	4.865	2.902	2.615	4.054	4.693
POSGRADO	184	26	332	500	550	382	317	370	353
PREGRADO	5.308	5.385	5.227	4.084	4.315	2.520	2.298	3.684	4.340
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	1.604	1.717	1.858	1.924	1.900	2.410	1.398	2.697	2.421
POSGRADO	229	240	255	328	342	333	365	360	314
PREGRADO	1.375	1.477	1.603	1.596	1.558	2.077	1.033	2.337	2.107
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	2.462	3.150	4.171	4.238	4.334	3.604	3.961	3.762	4.128
POSGRADO	205	651	543	434	502	610	782	646	933
PREGRADO	2.257	2.499	3.628	3.804	3.832	2.994	3.179	3.116	3.195
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	7.294	8.358	8.834	7.604	5.443	6.294	6.289	5.902	5.441
POSGRADO	315	131	433	405	381	559	477	451	279
PREGRADO	6.979	8.227	8.401	7.199	5.062	5.735	5.812	5.451	5.162
UNIVERSIDAD DE SUCRE	1.523	1.207	1.770	1.923	1.724	1.620	1.609	1.844	2.031
POSGRADO			123	157	21	131	130	199	111
PREGRADO	1.523	1.207	1.647	1.766	1.703	1.489	1.479	1.645	1.920
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	6.423	3.323	9.217	7.615	7.448	6.565	5.137	4.617	5.185
POSGRADO	232	172	425	435	525	503			199
PREGRADO	6.191	3.151	8.792	7.180	6.923	6.062	5.137	4.617	4.986
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	3.736	3.843	4.204	4.535	4.255	4.116	2.258	4.515	3.517
POSGRADO			328	853	792	734	632	745	521
PREGRADO	3.736	3.843	3.876	3.682	3.463	3.382	1.626	3.770	2.996
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	8.775	10.111	5.681	4.477	5.470	5.255	6.088	7.405	6.135
POSGRADO	348	194	384	404	566	768	951	497	461
PREGRADO	8.427	9.917	5.297	4.073	4.904	4.487	5.137	6.908	5.674
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	733	1.074	1.026	1.129	1.297	689	731	937	689
POSGRADO									



PREGRADO	733	1.074	1.026	1.129	1.297	689	731	937	689
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	5.857	7.161	5.166	5.437	7.926	5.127	5.583	5.842	6.102
POSGRADO	100	103	33	131	232	32	82	105	106
PREGRADO	5.757	7.058	5.133	5.306	7.694	5.095	5.501	5.737	5.996
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	7.559	4.225	7.809	10.118	8.248	10.274	8.633	12.587	7.986
POSGRADO			907	1.213	619	1.069	1.020		878
PREGRADO	7.559	4.225	6.902	8.905	7.629	9.205	7.613	12.587	7.108
UNIVERSIDAD DEL VALLE	5.481	6.201	7.691	8.653	8.582	8.819	10.517	8.788	9.724
POSGRADO		413	800	1.113	977	962	1.226	930	1.055
PREGRADO	5.481	5.788	6.891	7.540	7.605	7.857	9.291	7.858	8.669
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	7.191	7.346	8.604	9.293	8.824	7.865	7.256	9.385	8.991
POSGRADO			839	1.400		701	670	513	371
PREGRADO	7.191	7.346	7.765	7.893	8.824	7.164	6.586	8.872	8.620
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	6.308	6.037	6.836	6.696	6.612	5.762	4.620	5.236	4.843
POSGRADO	227	225	516	455	560	457	313	431	538
PREGRADO	6.081	5.812	6.320	6.241	6.052	5.305	4.307	4.805	4.305
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	5.084	5.412	5.949	6.506	5.600	6.385	5.849	6.573	5.553
POSGRADO	497	792	1.414	908	877	740	471	645	481
PREGRADO	4.587	4.620	4.535	5.598	4.723	5.645	5.378	5.928	5.072
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO	688	601	783	658	435	492	856	879	588
POSGRADO	81		151	128	4	47	37	55	22
PREGRADO	607	601	632	530	431	445	819	824	566
UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA	7.773	8.081	9.052	8.329	8.090	8.017	6.345	6.936	7.715
POSGRADO	1.839	1.944	2.324	2.406	2.296	2.093	1.936	1.925	1.925
PREGRADO	5.934	6.137	6.728	5.923	5.794	5.924	4.409	5.011	5.790
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	23.916	23.606	29.755	28.284	25.483	37.318	44.600	53.175	47.955
POSGRADO	1.133	949	1.418	1.066	1.054	1.256	1.984	1.661	1.149
PREGRADO	22.783	22.657	28.337	27.218	24.429	36.062	42.616	51.514	46.806
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	15.850	17.105	17.793	17.849	19.082	18.075	18.250	17.558	16.717
POSGRADO	4.530	5.108	5.275	5.170	5.215	4.386	4.950	4.446	3.704
PREGRADO	11.320	11.997	12.518	12.679	13.867	13.689	13.300	13.112	13.013
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	2.899	3.226	3.419	3.135	3.350	2.937	2.622	2.810	2.680
POSGRADO	607	735	650	649	522	399	424	441	413
PREGRADO	2.292	2.491	2.769	2.486	2.828	2.538	2.198	2.369	2.267
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	9.457	9.811	13.178	10.586	10.376	13.655	10.763	9.037	8.397
POSGRADO	1.495	1.244	2.723	1.596	2.648	1.997	1.519	1.727	1.211
PREGRADO	7.962	8.567	10.455	8.990	7.728	11.658	9.244	7.310	7.186
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	3.853	4.881	5.873	5.322	6.581	4.763	5.047	4.020	3.257
POSGRADO	40			536	1.682	247	1.085	1	1
PREGRADO	3.813	4.881	5.873	4.786	4.899	4.516	3.962	4.019	3.256



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	4.097	4.572	4.231	4.405	4.682	4.278	4.689	4.753	4.183
POSGRADO	403	491	519	563	789	513	841	688	583
PREGRADO	3.694	4.081	3.712	3.842	3.893	3.765	3.848	4.065	3.600
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	6.264	7.076	8.103	7.046	6.618	6.291	6.670	7.857	7.074
POSGRADO	542	839	1.268	496	709	899	848	709	618
PREGRADO	5.722	6.237	6.835	6.550	5.909	5.392	5.822	7.148	6.456
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	1.954	2.344	3.033	2.988	2.988	4.007	4.503	5.130	4.194
POSGRADO	6		39	8	94	7	12	41	17
PREGRADO	1.948	2.344	2.994	2.980	2.894	4.000	4.491	5.089	4.177
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	2.036	1.885	2.080	2.128	2.220	3.143	2.055	2.632	2.464
POSGRADO	226	259	244	238	248	339	231	335	257
PREGRADO	1.810	1.626	1.836	1.890	1.972	2.804	1.824	2.297	2.207
Total sector oficial	190.629	194.699	219.005	216.759	211.015	216.558	208.504	231.914	216.771

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES.

Estudiantes de Primer Curso

Relaciona la información de los matriculados en primer semestre por año durante el periodo 2018-2022:

Tabla 29. Total de estudiantes de primer curso por año

Institución de Educación Superior	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN						817	329	437	150
POSGRADO									
PREGRADO						817	329	437	150
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	9.048	8.149	9.762	11.254		9.089			
POSGRADO			1.261	1.603		1.346			
PREGRADO	9.048	8.149	8.501	9.651		7.743			
UNIVERSIDAD DE CALDAS	1.558	3.717	4.279	4.604	4.560	4.532	2.979	3.996	3.933
POSGRADO	218	482	536	380	488	440	378	330	352
PREGRADO	1.340	3.235	3.743	4.224	4.072	4.092	2.601	3.666	3.581
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	4.804	5.065	5.214	5.233	5.557	5.543	6.600	6.167	8.050
POSGRADO	575	574	616	569	542	1.316	1.975	1.668	2.032
PREGRADO	4.229	4.491	4.598	4.664	5.015	4.227	4.625	4.499	6.018
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	3.408	3.421	3.754	4.802	4.823	3.455	3.638	3.018	2.728
POSGRADO	42			102	118	183	117		110
PREGRADO	3.366	3.421	3.754	4.700	4.705	3.272	3.521	3.018	2.618
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	3.863	3.384	3.750	3.909	3.532	3.319	3.108	3.601	3.311
POSGRADO	230	129	339	414	276	316	305	316	317
PREGRADO	3.633	3.255	3.411	3.495	3.256	3.003	2.803	3.285	2.994

UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	2.384	1.729	2.731	2.492	2.289	2.278	1.881	1.907	1.987
POSGRADO	314	233	428	375	511	418	304	273	179
PREGRADO	2.070	1.496	2.303	2.117	1.778	1.860	1.577	1.634	1.808
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	4.710	4.566	4.059	3.863	4.186	2.565	2.299	3.781	4.496
POSGRADO	157	16	147	337	327	288	228	250	229
PREGRADO	4.553	4.550	3.912	3.526	3.859	2.277	2.071	3.531	4.267
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	1.544	1.517	1.716	1.796	1.817	1.677	1.002	2.101	2.028
POSGRADO	182	74	143	217	261	262	276	267	257
PREGRADO	1.362	1.443	1.573	1.579	1.556	1.415	726	1.834	1.771
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	2.547	1.787	3.206	3.736	3.562	3.651	3.866	3.518	3.478
POSGRADO	252	104	395	431	444	599	778	745	761
PREGRADO	2.295	1.683	2.811	3.305	3.118	3.052	3.088	2.773	2.717
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	7.139	9.009	8.868	7.130	5.482	4.956	5.547	5.142	4.698
POSGRADO		95	312	249	277	432	359	408	232
PREGRADO	7.139	8.914	8.556	6.881	5.205	4.524	5.188	4.734	4.466
UNIVERSIDAD DE SUCRE	1.427	858	1.327	1.504	1.384	1.465	1.353	1.496	1.475
POSGRADO			63	111	15	131	99	191	111
PREGRADO	1.427	858	1.264	1.393	1.369	1.334	1.254	1.305	1.364
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	5.759	3.279	6.241	10.311	12	5.202			
POSGRADO	109		227	99	1	379			
PREGRADO	5.650	3.279	6.014	10.212	11	4.823			
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2.701	3.102	3.450	4.339	3.308	3.742	2.077	3.974	3.451
POSGRADO			314	899	806	678	466	651	461
PREGRADO	2.701	3.102	3.136	3.440	2.502	3.064	1.611	3.323	2.990
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	5.632	7.324	4.786	3.716	4.935	5.159	5.943	7.679	6.075
POSGRADO	203	94	151	192	462	616	818	433	437
PREGRADO	5.429	7.230	4.635	3.524	4.473	4.543	5.125	7.246	5.638
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	768	1.342	717	859	1.291	688	677	951	765
POSGRADO									
PREGRADO	768	1.342	717	859	1.291	688	677	951	765
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	4.672	5.911	3.486	3.050	4.842	4.277	4.400	4.961	4.912
POSGRADO	63	86	46	102	192	82	97	101	102
PREGRADO	4.609	5.825	3.440	2.948	4.650	4.195	4.303	4.860	4.810
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	6.459	3.486	5.238	6.977	6.017	8.136	7.214	8.087	6.862
POSGRADO	591	147	423	838	344	993	894		710
PREGRADO	5.868	3.339	4.815	6.139	5.673	7.143	6.320	8.087	6.152
UNIVERSIDAD DEL VALLE	6.518	6.975	8.092	8.343	9.052	9.318	9.727	8.205	9.729
POSGRADO	1.010	1.319	1.239	1.131	1.231	1.260	1.218	1.155	1.054
PREGRADO	5.508	5.656	6.853	7.212	7.821	8.058	8.509	7.050	8.675
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	7.049	6.799	7.071	7.723	6.151	7.063	6.979	8.254	6.893



POSGRADO	1.276	1.178	1.486	1.389		701	1.184	816	327
PREGRADO	5.773	5.621	5.585	6.334	6.151	6.362	5.795	7.438	6.566
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	5.508	5.240	5.749	5.617	5.666	5.259	3.883	4.362	4.343
POSGRADO	190	218	496	452	514	500	253	403	503
PREGRADO	5.318	5.022	5.253	5.165	5.152	4.759	3.630	3.959	3.840
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	5.140	4.876	5.394	6.276	5.793	5.555	5.252	5.702	5.240
POSGRADO	526	455	898	798	876	721	449	630	473
PREGRADO	4.614	4.421	4.496	5.478	4.917	4.834	4.803	5.072	4.767
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO	624	567	698	650	494	550	918	892	775
POSGRADO	84	21	156	129	4	48	53	55	23
PREGRADO	540	546	542	521	490	502	865	837	752
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	5.975	6.097	6.235	6.441	6.671	6.304	5.321	5.889	6.660
POSGRADO	1.605	1.655	1.849	2.023	2.056	1.822	1.784	1.768	1.676
PREGRADO	4.370	4.442	4.386	4.418	4.615	4.482	3.537	4.121	4.984
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	23.424	22.778	26.999	24.872	25.098	37.304	36.364	43.614	40.288
POSGRADO	1.096	912	1.361	981	1.036	1.257	1.170	1.871	945
PREGRADO	22.328	21.866	25.638	23.891	24.062	36.047	35.194	41.743	39.343
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	14.243	17.921	15.669	15.368	11.878	15.856	11.783	11.099	10.170
POSGRADO	4.604	5.061	5.066	4.842	3.838	4.560	3.393	3.046	2.596
PREGRADO	9.639	12.860	10.603	10.526	8.040	11.296	8.390	8.053	7.574
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	1.832	2.127	2.652	2.848	3.294	2.852	2.249	2.480	2.477
POSGRADO	227	270	563	559	448	338	366	383	313
PREGRADO	1.605	1.857	2.089	2.289	2.846	2.514	1.883	2.097	2.164
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	7.008	8.041	9.896	7.751	8.732	9.207	9.704	8.995	9.694
POSGRADO	1.153	1.042	2.635	1.615	2.520	2.602	3.138	2.734	2.768
PREGRADO	5.855	6.999	7.261	6.136	6.212	6.605	6.566	6.261	6.926
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	2.891	3.484	4.278	4.383	5.071	4.477	4.854	3.796	3.141
POSGRADO				535	1.138	497	1.082	1	1
PREGRADO	2.891	3.484	4.278	3.848	3.933	3.980	3.772	3.795	3.140
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	2.934	3.493	3.541	3.619	4.092	3.580	4.017	3.926	3.488
POSGRADO	361	377	381	452	682	443	696	616	478
PREGRADO	2.573	3.116	3.160	3.167	3.410	3.137	3.321	3.310	3.010
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA - UTP	4.226	4.403	4.723	4.156	5.027	4.885	4.937	5.121	5.268
POSGRADO	466	686	740	310	551	638	650	498	477
PREGRADO	3.760	3.717	3.983	3.846	4.476	4.247	4.287	4.623	4.791
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	2.246	2.284	2.379	2.221	2.699	3.738	3.885	5.200	3.993
POSGRADO	31	12	35	1	69	6	12	41	
PREGRADO	2.215	2.272	2.344	2.220	2.630	3.732	3.873	5.159	3.993
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	1.744	1.613	1.760	1.812	1.810	1.845	1.865	2.367	2.188
POSGRADO	229	198	200	211	226	251	216	303	215

PREGRADO	1.515	1.415	1.560	1.601	1.584	1.594	1.649	2.064	1.973
Total sector oficial	159.785	164.344	177.720	181.655	159.125	188.344	164.651	180.718	172.746

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES.

Matriculados

En el SNIES, se considera como matriculados aquellos estudiantes de todas las cohortes en todos los programas académicos en educación Superior. En este caso, se presenta el dato de matriculados tomando como referencia el reporte que se realiza en el primer semestre, para el periodo 2014-2022:

Tabla 30. Total de matriculados por año

Matriculados por año									
Institución de Educación Superior	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN						710	425	574	682
POSGRADO									
PREGRADO						710	425	574	682
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	39.233	39.178	40.040	39.998	39.746	36.041	36.676	36.799	36.372
POSGRADO	2.795	2.547	2.791	3.258	3.158	2.990	3.167	2.656	2.226
PREGRADO	36.438	36.631	37.249	36.740	36.588	33.051	33.509	34.143	34.146
UNIVERSIDAD DE CALDAS	14.081	14.296	14.820	14.610	15.316	14.903	14.472	14.069	12.928
POSGRADO	944	1.034	1.284	1.347	1.220	1.022	1.043	946	800
PREGRADO	13.137	13.262	13.536	13.263	14.096	13.881	13.429	13.123	12.128
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	18.960	18.072	17.523	17.636	17.751	17.472	18.647	22.186	23.152
POSGRADO	1.034	953	953	1.340	1.197	1.002	2.162	3.452	2.899
PREGRADO	17.926	17.119	16.570	16.296	16.554	16.470	16.485	18.734	20.253
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	13.610	13.414	14.569	15.882	16.931	16.490	16.375	17.540	16.440
POSGRADO		169		333	451	259	242		
PREGRADO	13.610	13.245	14.569	15.549	16.480	16.231	16.133	17.540	16.440
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	12.157	12.902	13.136	13.962	13.720	13.161	13.242	13.319	13.002
POSGRADO	156	198	165	447	405	282	302	214	234
PREGRADO	12.001	12.704	12.971	13.515	13.315	12.879	12.940	13.105	12.768
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	7.696	8.303	8.911	9.431	9.262	9.276	8.582	9.457	9.239
POSGRADO	317	399	536	556	662	735	576	526	338
PREGRADO	7.379	7.904	8.375	8.875	8.600	8.541	8.006	8.931	8.901
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	10.504	12.046	13.762	14.679	14.886	14.551	13.935	13.929	14.356
POSGRADO	113	68	162	259	495	524	399	394	369
PREGRADO	10.391	11.978	13.600	14.420	14.391	14.027	13.536	13.535	13.987
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	5.249	5.403	5.802	6.048	6.147	6.035	6.166	6.512	6.729

POSGRADO	241	353	317	331	344	385	321	306	319
PREGRADO	5.008	5.050	5.485	5.717	5.803	5.650	5.845	6.206	6.410
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	11.261	10.316	11.936	12.516	13.123	13.998	14.795	16.250	15.530
POSGRADO	631	301	662	794	798	1.019	1.352	1.750	1.609
PREGRADO	10.630	10.015	11.274	11.722	12.325	12.979	13.443	14.500	13.921
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	19.139	22.085	24.121	25.794	25.454	24.511	23.837	24.321	22.571
POSGRADO	682	258	354	482	403	407	413	631	417
PREGRADO	18.457	21.827	23.767	25.312	25.051	24.104	23.424	23.690	22.154
UNIVERSIDAD DE SUCRE	5.268	5.406	5.619	5.378	5.577	6.237	6.263	6.379	6.361
POSGRADO				68	68	179	169	192	256
PREGRADO	5.268	5.406	5.619	5.310	5.509	6.058	6.094	6.187	6.105
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	20.914	21.572	21.651	22.535	24.199	22.344	20.525	21.306	22.315
POSGRADO	77	157	206	271	542	569			36
PREGRADO	20.837	21.415	21.445	22.264	23.657	21.775	20.525	21.306	22.279
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	14.660	15.703	17.256	18.194	15.362	17.121	16.424	18.022	17.653
POSGRADO	804	906	1.689	1.903	1.593	1.457	1.234	1.317	1.281
PREGRADO	13.856	14.797	15.567	16.291	13.769	15.664	15.190	16.705	16.372
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	21.336	23.043	21.185	19.876	18.688	19.218	19.980	23.945	24.765
POSGRADO	401	255	354	414	376	714	637	914	692
PREGRADO	20.935	22.788	20.831	19.462	18.312	18.504	19.343	23.031	24.073
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	2.028	2.203	2.479	2.621	2.982	2.932	2.855	2.975	2.642
POSGRADO									
PREGRADO	2.028	2.203	2.479	2.621	2.982	2.932	2.855	2.975	2.642
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	17.054	18.105	18.986	15.576	17.534	16.354	16.148	16.752	17.135
POSGRADO	204	275	99	204	340	324	238	301	294
PREGRADO	16.850	17.830	18.887	15.372	17.194	16.030	15.910	16.451	16.841
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	24.045	23.955	19.867	18.204	18.019	18.448	20.187	22.650	24.329
POSGRADO	739	533	987	849	736	708	905		967
PREGRADO	23.306	23.422	18.880	17.355	17.283	17.740	19.282	22.650	23.362
UNIVERSIDAD DEL VALLE	27.943	27.311	28.138	28.660	31.567	31.023	18.179	25.976	33.865
POSGRADO	3.034	3.073	3.252	3.446	3.539	3.337	3.002	3.081	2.804
PREGRADO	24.909	24.238	24.886	25.214	28.028	27.686	15.177	22.895	31.061
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	26.228	25.479	27.257	26.280	25.921	26.152	26.526	25.514	26.405
POSGRADO	1.691	1.734	2.773	2.803	2.367	3.026	2.209	2.398	
PREGRADO	24.537	23.745	24.484	23.477	23.554	23.126	24.317	23.116	26.405
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	24.224	24.505	24.696	24.142	23.978	23.646	23.194	24.670	23.724
POSGRADO	722	724	814	657	831	862	845	903	883
PREGRADO	23.502	23.781	23.882	23.485	23.147	22.784	22.349	23.767	22.841
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	20.534	20.579	20.378	20.248	20.504	19.725	19.903	21.775	21.643
POSGRADO	1.586	1.887	2.404	1.712	1.348	1.474	1.151	1.384	1.238



PREGRADO	18.948	18.692	17.974	18.536	19.156	18.251	18.752	20.391	20.405
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO	1.817	1.959	1.997	1.954	1.835	1.792	2.091	2.120	2.437
POSGRADO	6	89	101	124	16	26	26	35	22
PREGRADO	1.811	1.870	1.896	1.830	1.819	1.766	2.065	2.085	2.415
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	16.374	15.929	17.127	18.272	17.996	18.717	18.497	18.219	18.559
POSGRADO	2.363	2.014	2.366	2.690	2.576	2.665	2.451	2.240	2.050
PREGRADO	14.011	13.915	14.761	15.582	15.420	16.052	16.046	15.979	16.509
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	67.488	65.276	69.675	74.965	71.736	73.197	78.168	107.701	125.593
POSGRADO	2.068	2.069	2.746	3.926	2.189	1.835	1.365	3.852	1.623
PREGRADO	65.420	63.207	66.929	71.039	69.547	71.362	76.803	103.849	123.970
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	51.027	52.631	53.456	53.871	53.758	53.222	43.254	58.351	56.378
POSGRADO	9.017	9.441	9.972	9.959	9.465	8.610	7.108	8.206	6.906
PREGRADO	42.010	43.190	43.484	43.912	44.293	44.612	36.146	50.145	49.472
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	10.171	9.891	9.905	9.663	9.777	9.874	9.305	9.374	9.346
POSGRADO	1.589	1.437	1.590	1.277	1.184	1.100	888	850	789
PREGRADO	8.582	8.454	8.315	8.386	8.593	8.774	8.417	8.524	8.557
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	27.652	28.641	29.257	30.030	29.748	30.708	31.351	31.927	30.668
POSGRADO	2.433	2.692	2.653	2.690	2.871	3.191	3.610	3.340	2.279
PREGRADO	25.219	25.949	26.604	27.340	26.877	27.517	27.741	28.587	28.389
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	13.494	13.980	14.687	17.506	18.770	17.282	18.586	17.079	16.590
POSGRADO	63	65		1.639	2.530	964	2.064	1	
PREGRADO	13.431	13.915	14.687	15.867	16.240	16.318	16.522	17.078	16.590
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	10.379	11.245	12.029	12.666	13.134	13.521	13.576	14.574	14.780
POSGRADO	549	636	739	855	1.064	1.067	1.002	1.184	862
PREGRADO	9.830	10.609	11.290	11.811	12.070	12.454	12.574	13.390	13.918
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	18.824	18.406	18.782	18.503	17.949	17.264	17.450	17.970	17.644
POSGRADO	1.251	1.504	1.939	2.119	1.779	1.717	1.716	1.768	1.582
PREGRADO	17.573	16.902	16.843	16.384	16.170	15.547	15.734	16.202	16.062
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	9.823	10.472	9.507	10.196	9.828	11.382	10.987	13.541	14.268
POSGRADO	79	61	9	91	104	56	14	55	
PREGRADO	9.744	10.411	9.498	10.105	9.724	11.326	10.973	13.486	14.268
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	5.192	5.150	5.243	5.425	5.290	5.248	5.360	6.014	6.617
POSGRADO	197	187	265	254	234	203	256	269	273
PREGRADO	4.995	4.963	4.978	5.171	5.056	5.045	5.104	5.745	6.344
Total sector oficial	588.365	597.456	613.797	625.321	626.488	622.555	605.961	681.790	704.718

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES.

Graduados

En la tabla 4 y gráfico 4 se presenta el número total de graduados por año durante el periodo 2018-2022:

Tabla 31. Total de graduados por año

Graduados por año					
Institución de Educación Superior	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN		22			116
POSGRADO					
PREGRADO		22			116
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	5.838	4.349	4.102	4.969	5.173
POSGRADO	1.362	1.264	1.197	1.196	1.204
PREGRADO	4.476	3.085	2.905	3.773	3.969
UNIVERSIDAD DE CALDAS	3.093	2.535	2.063	2.174	2.560
POSGRADO	557	380	297	320	340
PREGRADO	2.536	2.155	1.766	1.854	2.220
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	3.657	3.195	2.907	3.666	5.054
POSGRADO	636	601	483	1.070	2.170
PREGRADO	3.021	2.594	2.424	2.596	2.884
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1.537	1.947	1.848	2.415	2.773
POSGRADO	151	121	136	138	71
PREGRADO	1.386	1.826	1.712	2.277	2.702
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	2.283	2.205	2.443	2.295	2.507
POSGRADO	524	305	303	296	301
PREGRADO	1.759	1.900	2.140	1.999	2.206
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	1.254	1.363	1.177	844	995
POSGRADO	363	467	400	327	252
PREGRADO	891	896	777	517	743
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	1.274	1.997	1.642	2.196	3.300
POSGRADO	50	122	152	164	208
PREGRADO	1.224	1.875	1.490	2.032	3.092
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	870	890	722	791	865
POSGRADO	192	320	184	213	192
PREGRADO	678	570	538	578	673
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	1.430	1.572	1.094	2.186	2.231
POSGRADO	359	388	235	683	494
PREGRADO	1.071	1.184	859	1.503	1.737
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2.729	3.379	3.730	3.995	4.442
POSGRADO	237	217	228	203	267

PREGRADO	2.492	3.162	3.502	3.792	4.175
UNIVERSIDAD DE SUCRE	440	1.140	499	1.068	1.166
POSGRADO	14	82	109	111	140
PREGRADO	426	1.058	390	957	1.026
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	3.082	1.730	3.342	3.849	3.241
POSGRADO	214	198	169	94	337
PREGRADO	2.868	1.532	3.173	3.755	2.904
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2.171	2.298	1.335	1.899	2.290
POSGRADO	864	725	404	594	555
PREGRADO	1.307	1.573	931	1.305	1.735
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	3.778	2.983	2.783	3.714	3.668
POSGRADO	385	333	389	587	468
PREGRADO	3.393	2.650	2.394	3.127	3.200
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	225	350	331	461	481
POSGRADO					
PREGRADO	225	350	331	461	481
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	2.911	2.453	2.785	2.465	2.325
POSGRADO	77	88	75	77	84
PREGRADO	2.834	2.365	2.710	2.388	2.241
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	4.578	3.186	2.759	2.594	2.844
POSGRADO	633	239	621	341	239
PREGRADO	3.945	2.947	2.138	2.253	2.605
UNIVERSIDAD DEL VALLE	4.662	4.553	2.778	4.339	4.408
POSGRADO	1.148	1.344	1.017	1.075	940
PREGRADO	3.514	3.209	1.761	3.264	3.468
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	4.020	3.596	3.043	2.763	2.862
POSGRADO	1.204	899	790	820	791
PREGRADO	2.816	2.697	2.253	1.943	2.071
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	3.798	3.452	2.818	3.930	4.167
POSGRADO	247	412	216	386	323
PREGRADO	3.551	3.040	2.602	3.544	3.844
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	3.564	3.532	3.458	3.209	3.121
POSGRADO	816	799	684	551	492
PREGRADO	2.748	2.733	2.774	2.658	2.629
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO	329	383	415	436	533
POSGRADO	39	42	62	59	52
PREGRADO	290	341	353	377	481
UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA	3.735	4.082	3.705	4.230	4.046
POSGRADO	1.606	1.811	1.689	1.654	1.564
PREGRADO	2.129	2.271	2.016	2.576	2.482



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	7.747	7.771	7.181	8.946	9.772
POSGRADO	1.170	928	1.451	1.564	1.692
PREGRADO	6.577	6.843	5.730	7.382	8.080
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	10.041	9.494	8.668	9.281	8.941
POSGRADO	4.121	3.974	3.735	3.664	3.269
PREGRADO	5.920	5.520	4.933	5.617	5.672
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	1.182	1.034	1.570	1.545	1.494
POSGRADO	419	283	347	367	322
PREGRADO	763	751	1.223	1.178	1.172
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	6.553	6.620	4.137	6.296	7.638
POSGRADO	2.567	2.301	1.476	2.643	2.934
PREGRADO	3.986	4.319	2.661	3.653	4.704
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	2.372	3.020	2.363	3.432	2.674
POSGRADO	774	1.403	656	994	234
PREGRADO	1.598	1.617	1.707	2.438	2.440
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	1.975	1.732	1.733	1.304	2.427
POSGRADO	474	402	585	264	609
PREGRADO	1.501	1.330	1.148	1.040	1.818
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA - UTP	2.725	3.092	2.820	2.454	2.851
POSGRADO	664	615	435	391	477
PREGRADO	2.061	2.477	2.385	2.063	2.374
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	1.306	933	1.044	1.596	2.013
POSGRADO	29	19	29	15	26
PREGRADO	1.277	914	1.015	1.581	1.987
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	715	1.172	1.233	1.137	1.319
POSGRADO	222	207	248	218	260
PREGRADO	493	965	985	919	1.059
Total sector oficial	95.874	92.060	82.528	96.479	104.297

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES.

Docentes

a. Docentes por máximo nivel de formación

Tabla 32. Docentes por máximo nivel de formación

Docentes por máximo nivel de formación					
Institución de Educación Superior	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	14.986	15.271	14.201	14.421	14.439

DOCENTE SIN TÍTULO		5		83	1
DOCTORADO	2.314	2.487	6.450	2.986	3.018
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA		513		455	
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL			78		
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA			2.226	44	
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	2.160	2.041	1.797	1.766	1.845
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	175	87	1		
MAESTRÍA	7.151	7.056	954	6.234	6.466
POSDOCTORADO			2.610	11	4
TECNOLÓGICO	114	112		74	84
UNIVERSITARIO	3.072	2.970	85	2.768	3.021
UNIVERSIDAD DE CALDAS	1.893	1.961	1.894	2.255	2.379
DOCENTE SIN TÍTULO	6	7	7	40	38
DOCTORADO	335	334	348	416	418
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	194	214	201	235	243
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA			1	3	2
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	204	215	197	262	281
MAESTRÍA	714	723	741	753	801
POSDOCTORADO				1	
TECNOLÓGICO	2	2	6	8	6
UNIVERSITARIO	438	466	393	537	590
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2.381	2.358	2.377	1.918	2.414
DOCTORADO	259	274	307	311	356
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	119	128	126	47	161
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL					2
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA		2	4	4	4
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	848	807	798	630	764
MAESTRÍA	927	914	915	761	899
UNIVERSITARIO	228	233	227	165	228
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1.949	1.949	1.958	2.061	2.043
DOCTORADO	170	176	202	220	265
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	566	504	472	481	433
MAESTRÍA	863	910	907	938	983
POSDOCTORADO			2	4	5
UNIVERSITARIO	350	359	375	418	357
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	2.096	2.065	2.082	2.152	2.108
DOCENTE SIN TÍTULO	4	5	4	4	3
DOCTORADO	58	74	73	73	86
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	900	823	766	732	700
MAESTRÍA	935	1.014	1.106	1.205	1.184



POSDOCTORADO				1	2
UNIVERSITARIO	199	149	133	137	133
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	1.511	1.452	1.239	1.268	1.261
DOCTORADO	54	66	75	94	99
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	536	491	370	363	356
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	1	1	1		
MAESTRÍA	599	662	624	658	669
TECNOLÓGICO	3	2			
UNIVERSITARIO	318	230	169	153	137
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	2.708	2.621	1.334	2.414	2.742
DOCENTE SIN TÍTULO	2	1		3	5
DOCTORADO	129	159	116	175	290
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA					2
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL					1
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA					6
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	958	844	372	696	612
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL					1
MAESTRÍA	846	919	538	964	1.383
POSDOCTORADO	47	42	30	41	35
TECNOLÓGICO		1	1	2	2
UNIVERSITARIO	726	655	277	533	405
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	1.246	1.272	950	1.426	1.546
DOCENTE SIN TÍTULO		2		7	12
DOCTORADO	69	90	100	127	174
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL	1	1		1	
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	2	2	1	2	2
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	429	407	255	401	405
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	2				
MAESTRÍA	498	532	462	608	652
POSDOCTORADO	2	2	2	3	2
TECNOLÓGICO	4	4	2	4	4
UNIVERSITARIO	239	232	128	273	295
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	1.700	1.769	1.779	1.836	1.827
DOCTORADO	229	241	272	281	295
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	449	421	385	357	328
MAESTRÍA	564	618	618	618	647
UNIVERSITARIO	458	489	504	580	557
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	3.487	3.618	3.599	3.561	3.388
DOCENTE SIN TÍTULO	9	15	7	4	3
DOCTORADO	292	304	334	382	405



ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	1.399	1.410	1.322	1.239	1.191
MAESTRÍA	996	1.106	1.196	1.260	1.181
UNIVERSITARIO	791	783	740	676	608
UNIVERSIDAD DE SUCRE	928	968	967	1.017	1.064
DOCTORADO	84	76	83	103	111
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	344	312	310	289	285
MAESTRÍA	396	438	438	499	542
UNIVERSITARIO	104	142	136	126	126
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	2.535	2.722	2.795	1.430	2.831
DOCENTE SIN TÍTULO	5	14	2	1	1
DOCTORADO	384	414	483	252	447
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA			4	2	
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	483	453	420	217	430
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	5	13	4	2	2
MAESTRÍA	1.369	1.506	1.612	822	1.639
POSDOCTORADO	14	35	23	9	36
TECNOLÓGICO	1	1	2	1	2
UNIVERSITARIO	274	286	245	124	274
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2.676	2.654	1.332	2.706	2.763
DOCENTE SIN TÍTULO	20	17	6	12	10
DOCTORADO	335	352	189	429	422
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	229	231	113	232	189
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	634	570	249	472	503
MAESTRÍA	1.013	1.094	599	1.253	1.348
POSDOCTORADO	13	16	12	24	16
TECNOLÓGICO					1
UNIVERSITARIO	432	374	164	284	274
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	2.357	2.463	2.536	2.897	3.048
DOCENTE SIN TÍTULO	26	22	14	17	14
DOCTORADO	227	282	362	445	445
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	221	222	204	234	283
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	753	727	698	747	757
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	3	6	7	8	4
MAESTRÍA	778	870	961	1.175	1.245
TECNOLÓGICO	1		6	9	5
UNIVERSITARIO	348	334	284	262	295
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	258	450	172	494	445
DOCENTE SIN TÍTULO	1				2
DOCTORADO	8	2			14
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	70	82	33	64	128



FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL					2
MAESTRÍA	86	62	22	38	138
TECNOLÓGICO					2
UNIVERSITARIO	93	304	117	392	159
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	2.109	2.142	2.179	2.280	2.421
DOCTORADO	187	206	232	284	285
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	462	437	381	332	349
MAESTRÍA	950	941	1.019	1.130	1.204
POSDOCTORADO		2	4	4	4
TECNOLÓGICO	2	9	11	10	9
UNIVERSITARIO	508	547	532	520	570
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2.492	2.165	2.485	3.791	3.722
DOCENTE SIN TÍTULO			1	1	7
DOCTORADO	241	279	322	353	399
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	16	16	16	16	15
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL					48
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	889	721	768	1.215	1.026
MAESTRÍA	954	846	992	1.494	1.633
TECNOLÓGICO			10	28	19
UNIVERSITARIO	392	303	376	684	575
UNIVERSIDAD DEL VALLE	5.954	5.805	5.879	6.380	6.040
DOCENTE SIN TÍTULO				2	3
DOCTORADO	1.120	1.178	1.226	1.465	1.541
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA		183	177	182	157
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	990	893	924	1.006	922
MAESTRÍA	2.422	2.059	2.000	2.452	2.311
TECNOLÓGICO	44				
UNIVERSITARIO	1.378	1.492	1.552	1.273	1.106
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	3.519	3.186	3.004	3.333	3.198
DOCENTE SIN TÍTULO	916	6	3	3	
DOCTORADO	284	446	470	336	655
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL				1	
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	643	590	489	307	345
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	1	2	1	1	
MAESTRÍA	1.193	1.624	1.619	1.305	1.877
POSDOCTORADO				1	7
TECNOLÓGICO			1		1
UNIVERSITARIO	482	518	421	1.379	313
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	2.364	2.373	2.406	2.493	2.651
DOCENTE SIN TÍTULO	26	26	18	5	19

DOCTORADO	128	126	147	188	215
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	1.065	1.019	971	934	1.009
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	13	22	18	10	11
MAESTRÍA	856	932	1.044	1.128	1.165
POSDOCTORADO	6	6	6	4	5
TECNOLÓGICO	17	16	13	8	10
UNIVERSITARIO	253	226	189	216	217
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	3.296	3.494	3.378	4.047	3.869
DOCENTE SIN TÍTULO	9	66	63	23	111
DOCTORADO	600	636	649	670	689
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA					209
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL				1	
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	557	553	464	621	576
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	1	3	3	4	8
MAESTRÍA	1.356	1.511	1.456	1.667	1.438
TECNOLÓGICO	5	6	6	15	18
UNIVERSITARIO	768	719	737	1.046	820
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO				281	385
DOCENTE SIN TÍTULO				1	4
DOCTORADO				9	9
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA				2	1
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA				136	160
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL					1
MAESTRÍA				71	96
TECNOLÓGICO				2	7
UNIVERSITARIO				60	107
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	3.674	3.797	3.845	3.779	3.679
DOCENTE SIN TÍTULO			1	1	1
DOCTORADO	322	345	367	357	346
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	1.405	1.385	1.354	1.342	1.260
FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	2	1	1	1	1
MAESTRÍA	1.816	1.928	1.997	1.967	1.949
POSDOCTORADO	2	2	2	2	
TECNOLÓGICO	4	4	4	4	4
UNIVERSITARIO	123	132	119	105	118
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	5.262	6.132	3.417	8.551	10.094
DOCENTE SIN TÍTULO				1	
DOCTORADO	166	240	170	441	550
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL				1	
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA		1			



ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	1.800	1.976	1.057	2.585	3.043
MAESTRÍA	2.243	2.856	1.670	4.270	5.253
TECNOLÓGICO	20	35	17	47	80
UNIVERSITARIO	1.033	1.024	503	1.206	1.168
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	8.720	8.985	8.334	9.228	9.905
DOCENTE SIN TÍTULO			2		
DOCTORADO	3.412	3.572	3.477	3.844	4.370
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	495	502	484	524	539
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	557	541	446	528	556
MAESTRÍA	3.364	3.451	3.206	3.538	3.626
UNIVERSITARIO	892	919	719	794	814
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	1.795	1.782	1.790	1.833	1.878
DOCENTE SIN TÍTULO	6	5	4	4	2
DOCTORADO	229	254	255	273	293
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	158	156	150	145	138
MAESTRÍA	1.161	1.127	1.125	1.148	1.199
UNIVERSITARIO	241	240	256	263	246
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC	3.794	3.799	3.384	3.742	3.855
DOCENTE SIN TÍTULO	13	24	14	21	19
DOCTORADO	437	476	543	604	659
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL	328	309			
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	194	184			
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	842	811	622	652	637
MAESTRÍA	1.980	1.987	1.851	2.048	2.174
UNIVERSITARIO		8	354	417	366
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	1.192	2.368	2.357	1.262	1.930
DOCTORADO	70	232	231	113	188
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL					2
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	470	880	875	510	758
MAESTRÍA	402	974	971	515	860
POSDOCTORADO	1				
UNIVERSITARIO	249	282	280	124	122
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	1.869	1.967	1.839	1.990	1.881
DOCTORADO	106	492	154	181	184
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	201	97	117	127	92
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA		114			
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	547	299	524	504	441
MAESTRÍA	719	758	876	999	952
POSDOCTORADO		62			
TECNOLÓGICO					1



UNIVERSITARIO	296	145	168	179	211
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	2.719	2.766	2.784	2.897	2.955
DOCENTE SIN TÍTULO	12	14	11	10	18
DOCTORADO	304	329	356	393	426
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA	179	162	138	145	161
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA					1
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	361	309	278	284	267
MAESTRÍA	1.115	1.220	1.236	1.258	1.280
POSDOCTORADO					3
TECNOLÓGICO	30	30	33	32	38
UNIVERSITARIO	718	702	732	775	761
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	1.149	1.833	2.291	2.523	2.698
DOCENTE SIN TÍTULO				148	
DOCTORADO	58	62	69	73	73
ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICA		1			
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL	3	7	6	9	7
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	4	8	10	8	5
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	420	647	671	741	891
MAESTRÍA	435	535	503	548	646
POSDOCTORADO			2	2	1
TECNOLÓGICO					2
UNIVERSITARIO	229	573	1.030	994	1.073
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	1.273	1.246	1.136	1.219	1.329
DOCTORADO	50	64	80	94	126
ESPECIALIZACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL					137
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	417	354	302	294	149
MAESTRÍA	663	706	657	731	807
POSDOCTORADO				2	2
UNIVERSITARIO	143	122	97	98	108
Total general	93.892	97.433	89.723	101.485	106.788

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES

b. Docentes por tiempo de dedicación

Tabla 33. Docentes por tiempo de dedicación

Docentes por tiempo de dedicación					
Institución de Educación Superior	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	14986	15271	14201	14421	14439
CATEDRA	10943	5493	4042	5440	

MEDIO TIEMPO	1072	755	995	970	535
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	2971	9023	9164	8011	13904
UNIVERSIDAD DE CALDAS	1893	1961	1894	2255	2379
CATEDRA	414	442	456	785	716
MEDIO TIEMPO	382	359	306	313	343
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1097	1160	1132	1157	1320
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2381	2358	2377	1918	2414
CATEDRA	1387	1375	1386	958	1393
MEDIO TIEMPO	211	205	194	180	201
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	783	778	797	780	820
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1949	1949	1958	2061	2043
CATEDRA	1345	643		730	639
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	604	1306	1958	1331	1404
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	2096	2065	2082	2152	2108
CATEDRA	927	858	885	898	814
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1169	1207	1197	1254	1294
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	1511	1452	1239	1268	1261
CATEDRA	935	897	672	706	711
MEDIO TIEMPO	10	6	6	5	9
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	566	549	561	557	541
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	2708	2621	1334	2414	2742
CATEDRA	1981	1929	978	854	1875
MEDIO TIEMPO				219	560
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	727	692	356	1341	307
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	1246	1272	950	1426	1546
CATEDRA	450	781	480	945	1061
MEDIO TIEMPO	310	6	8	6	6
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	486	485	462	475	479
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	1700	1769	1779	1836	1827
CATEDRA	1128	1161	1168	1246	1290
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	572	608	611	590	537
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	3487	3618	3599	3561	3388
CATEDRA	1794	1976	1943	1943	1767
MEDIO TIEMPO	12	8	7	4	4
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1681	1634	1649	1614	1617
UNIVERSIDAD DE SUCRE	928	968	967	1017	1064
CATEDRA	682	697	711	745	793
MEDIO TIEMPO	2	10	6	7	7
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	244	261	250	265	264



UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	2535	2722	2795	1430	2831
CATEDRA	1493	1483	1638	864	1689
MEDIO TIEMPO	92	205	148	59	168
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	950	1034	1009	507	974
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2676	2654	1332	2706	2763
CATEDRA	761	705	337	699	730
MEDIO TIEMPO	253	248	111	230	236
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1662	1701	884	1777	1797
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	2357	2463	2536	2897	3048
CATEDRA	1844	1922	1982	2335	2471
MEDIO TIEMPO	6	6	4	4	5
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	507	535	550	558	572
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	258	450	172	494	445
CATEDRA	81				93
MEDIO TIEMPO	22				26
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	155	450	172	494	326
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	2109	2142	2179	2280	2421
CATEDRA	1113	1165	1189	1301	1460
MEDIO TIEMPO	277	92	93	85	73
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	719	885	897	894	888
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2492	2165	2485	3791	3722
CATEDRA	1887	1530	1852	3159	3089
MEDIO TIEMPO	15	14	14	13	11
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	590	621	619	619	622
UNIVERSIDAD DEL VALLE	5954	5805	5879	6380	6040
CATEDRA	3758	3589	3686	4204	3837
MEDIO TIEMPO	362	394	361	310	295
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1834	1822	1832	1866	1908
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	3519	3186	3004	3333	3198
CATEDRA	2303	1956	1552	928	954
MEDIO TIEMPO	117	152	133	153	71
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1099	1078	1319	2252	2173
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	2364	2373	2406	2493	2651
CATEDRA	1718	1709	1713	1777	1938
MEDIO TIEMPO	12	9	10	12	6
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	634	655	683	704	707
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	3296	3494	3378	4047	3869
CATEDRA	2210	2413	2305	3009	2842
MEDIO TIEMPO	110	104	103	87	92
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	976	977	970	951	935



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO				281	385
CATEDRA				158	230
MEDIO TIEMPO				4	
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA				119	155
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	3674	3797	3845	3779	3679
CATEDRA	2505	2604	2641	2604	2529
MEDIO TIEMPO	40	31	38	44	43
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1129	1162	1166	1131	1107
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	5262	6132	3417	8551	10094
CATEDRA	1281	1395	705	1828	2259
MEDIO TIEMPO	1667	2305	1412	3817	4598
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	2314	2432	1300	2906	3237
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	8720	8985	8334	9228	9905
CATEDRA	3958	4158	3737	4375	4534
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	4762	4827	4597	4853	5371
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	1795	1782	1790	1833	1878
CATEDRA	714	666	658	656	673
MEDIO TIEMPO	57	69	68	70	72
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	1024	1047	1064	1107	1133
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	3794	3799	3384	3742	3855
CATEDRA	1086	1012	474	845	916
MEDIO TIEMPO	275	265	259	220	217
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	2433	2522	2651	2677	2722
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	1192	2368	2357	1262	1930
CATEDRA	488	948	939	500	720
MEDIO TIEMPO	140	264	264	143	186
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	564	1156	1154	619	1024
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	1869	1967	1839	1990	1881
CATEDRA	1147	1231	1090	1222	1108
MEDIO TIEMPO	100	104	98	96	86
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	622	632	651	672	687
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA - UTP	2719	2766	2784	2897	2955
CATEDRA	1672	1717	1741	1842	1890
MEDIO TIEMPO	232	235	235	229	228
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	815	814	808	826	837
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	1149	1833	2291	2523	2698
CATEDRA	403	1087	1460	1679	1820
MEDIO TIEMPO	116	135	133	101	98
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	630	611	698	743	780



UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	1273	1246	1136	1219	1329
CATEDRA	722	669	572	607	703
MEDIO TIEMPO	132	155	151	166	149
TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	419	422	413	446	477
Total general	93892	97433	89723	101485	106788

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES

c. Número de estudiantes por docente

Tabla 34. Número de estudiantes por docente

Número de estudiantes por docente					
Institución de Educación Superior	2018	2019	2020	2021	2022
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	5,32	4,80	5,08	4,96	5,37
UNIVERSIDAD DE CALDAS	15,74	15,33	14,49	11,53	10,71
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	14,95	14,91	15,71	19,23	19,29
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	17,07	17,43	16,49	17,52	15,88
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC	13,02	12,75	12,58	12,51	12,28
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	12,22	12,76	13,43	14,66	14,71
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	10,87	12,06	10,88	11,32	10,38
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	9,70	9,80	9,50	8,79	8,90
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	15,68	16,30	16,51	17,42	17,20
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	14,76	13,59	13,22	13,54	13,23
UNIVERSIDAD DE SUCRE	12,02	13,19	12,89	12,76	12,05
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	20,56	15,64	14,79	14,90	15,75
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	11,53	12,80	12,33	13,36	12,76
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	16,25	15,69	16,04	16,69	16,54
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	11,56	13,03	16,60	12,04	11,90
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	16,36	15,06	14,59	14,98	14,18
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	13,45	16,62	20,29	12,08	12,24
UNIVERSIDAD DEL VALLE	10,60	10,89	6,16	8,22	12,14
UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSE DE CALDAS	14,22	16,42	18,32	14,41	18,16
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	20,39	19,95	19,06	20,06	18,04
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	11,74	10,86	11,57	10,09	10,91
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO - UNITRÓPICO				13,86	13,17
UNIVERSIDAD MILITAR- NUEVA GRANADA	9,88	9,97	9,57	9,67	10,16
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	27,85	24,05		26,35	25,94
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	12,52	11,74	10,44	12,93	12,51
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	10,88	11,13	10,39	10,31	9,97
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC	15,93	16,69	21,83	17,17	15,82

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	15,75	14,60	15,84	13,53	17,19
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	14,11	13,53	13,50	14,56	14,81
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	13,22	12,46	12,64	12,52	12,38
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO-DIEGO LUIS CORDOBA	12,68	11,31	9,77	11,59	10,59
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	8,19	8,36	9,49	10,32	9,92
Total general	13,08	12,82	13,63	13,03	13,53

Fuente: Sistema Nacional de Información de *Educación Superior*, SNIES

Conclusiones

Tras el análisis de las estadísticas de educación superior en el contexto del Distrito Capital y en comparación con instituciones similares a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, es posible extraer conclusiones significativas que arrojan luz sobre la situación actual y las perspectivas futuras de la educación superior en Colombia.

En primer lugar, se observa una tendencia al aumento sostenido en el número de matriculados en programas de educación superior en el Distrito Capital en los últimos años, reflejando un creciente interés y demanda por parte de la población estudiantil.

En cuanto a la distribución por áreas del conocimiento, se observa una concentración considerable de matriculados en campos tradicionales como ingeniería y tecnología, ciencias sociales y administrativas, mientras que otras áreas como humanidades y artes muestran una menor participación, lo que destaca la necesidad de promover una mayor diversidad y equilibrio en la oferta educativa.

En cuanto a la modalidad de estudio, se evidencia un aumento en la popularidad de programas virtuales y a distancia, lo que sugiere una creciente adaptación a las nuevas tecnologías y una mayor flexibilidad en la educación superior. Sin embargo, persisten desafíos en términos de acceso equitativo y calidad de la educación en estas modalidades, especialmente para poblaciones vulnerables y marginadas.

Perspectivas Futuras y Desafíos

A medida que avanzamos hacia el futuro, es imperativo abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades que se presentan en el ámbito de la educación superior en Colombia. Si bien se han logrado avances significativos en términos de

expansión de la cobertura y diversificación de la oferta educativa, aún persisten importantes desafíos que requieren atención urgente.

Uno de los principales desafíos es garantizar la calidad y pertinencia de la educación superior, asegurando que los programas académicos estén alineados con las necesidades del mercado laboral y las demandas de una sociedad en constante cambio. Esto implica fortalecer la vinculación entre la academia y el sector productivo, así como promover la investigación y la innovación como motores del desarrollo económico y social.

Además, es fundamental abordar las brechas de acceso y participación en la educación superior, especialmente para grupos históricamente marginados como comunidades indígenas, afrodescendientes, personas con discapacidad y poblaciones rurales. Esto requiere políticas y programas específicos orientados a garantizar la equidad y la inclusión en todos los niveles educativos.

En este sentido, es crucial fortalecer la inversión pública en educación, destinando recursos adecuados para infraestructura, becas, investigación y desarrollo de talento humano, con el fin de asegurar que la educación superior sea accesible y de calidad para todos y que contribuya al desarrollo integral y sostenible del país.

En conclusión, la educación superior en Colombia enfrenta desafíos significativos pero también ofrece oportunidades para impulsar el progreso y la transformación social. Con un enfoque en la calidad, la equidad y la innovación, podemos construir un sistema educativo que brinde oportunidades igualitarias para todos los colombianos y que sea un motor de desarrollo humano y económico en el siglo XXI.

Política de gratuidad en la matrícula

Si bien aún no existe una propuesta de modelo econométrico que permita calcular los impactos de la puesta en marcha de la política de gratuidad en la matrícula, las estadísticas presentadas en este informe permiten suponer que esta ha tenido un impacto muy positivo, sobre todo al menguar los efectos negativos de la pandemia. Por esto, se destaca la importancia de estudiar los impactos que está teniendo esta política, pues actualmente su impacto no ha sido analizado a profundidad.

Referencias

Ministerio de Educación Nacional (Colombia). (2023, julio). Boletín SNIES: Estadísticas de educación superior [Boletín No. 1778].

Ministerio de Educación Nacional (Colombia). (2023, junio). Boletín SNIES: Matrícula en educación superior: análisis y pronóstico.

Ministerio de Educación Nacional (Colombia). (2021). Fichas técnicas de indicadores de Educación Superior.

Ministerio de Educación Nacional (Colombia). (2023). Resumen Indicadores de Educación Superior: perfil nacional.

Ministerio de Educación Nacional (Colombia). (2023). Perfiles regionales de Educación Superior: región Bogotá.

