

Generalidades y Financiación de las **Universidades Públicas** del SUE.

Mayo 2023



Datos de Cobertura en Educación Superior en Colombia

NÚMERO DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COLOMBIA, SEGÚN SU CARÁCTER ACADÉMICO Y SECTOR

Oficial	Régimen especial	Carácter académico	No Oficial (Privado)	Total IES 2021
33	1	UNIVERSIDAD	55	89
19	13	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA / ESCUELA TECNOLÓGICA	102	134
4	5	INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA	36	45
9		INSTITUCIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	21	30
65	19		214	298

Clasificación IES

Públicas	84 IES	28%
Privadas	214 IES	72%

Clasificación Universidades

Públicas	34 Universidades	38%
Privadas	55 Universidades	62%

EVOLUCIÓN DE LA **MATRÍCULA** EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSGRADO)

EVOLUCIÓN ESTUDIANTES MATRICULADOS POR SECTOR

SECTOR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
OFICIAL	995.826	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
PRIVADO	863.866	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
TOTAL	1.859.692	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

Fuente: SNIES – MEN. Fecha de corte de la información: mayo de 2022



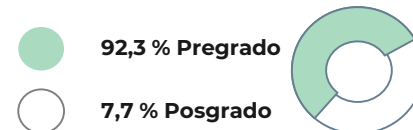
La cobertura en pregrado y posgrado en Colombia, registró un crecimiento del 31,66% en la última década. En este período el sector oficial tuvo un crecimiento del 34% y el sector privado del 29%. Con este dato, el sector oficial abarca el 54% de la cobertura (con 84 IES) y el sector privado el 46% (con 214 IES).

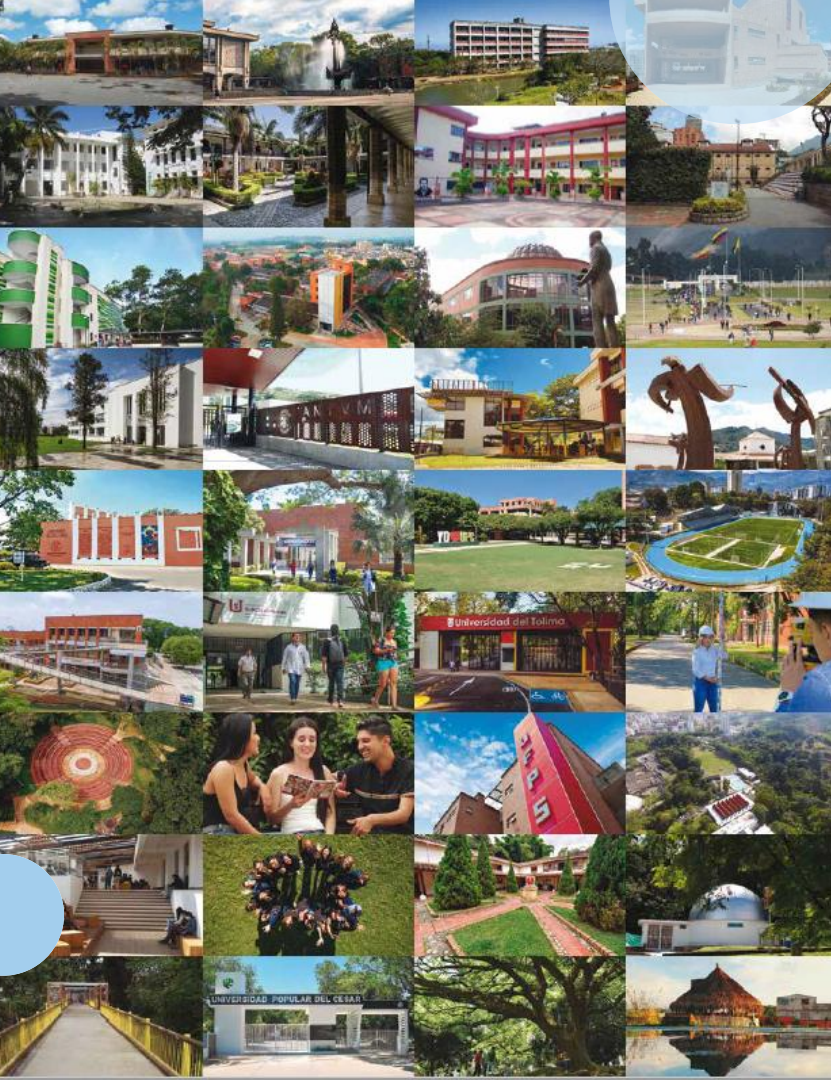
EVOLUCIÓN ESTUDIANTES MATRICULADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN

NIVEL DE FORMACIÓN	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PREGRADO	1.745.983	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
POSGRADO	113.709	117.087	125.838	140.212	144.046	160.149	165.987	173.227	187.637	175.433	188.301
TOTAL	1.859.692	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

Fuente: SNIES - MEN. Desde el 2016 el nivel de especialización incluye especializaciones técnicas, tecnológicas, universitarias y médico quirúrgicas

En el período 2011-2021 la cobertura en matrícula en pregrado tuvo un incremento del 29,45% y en el posgrado del 65,6%.





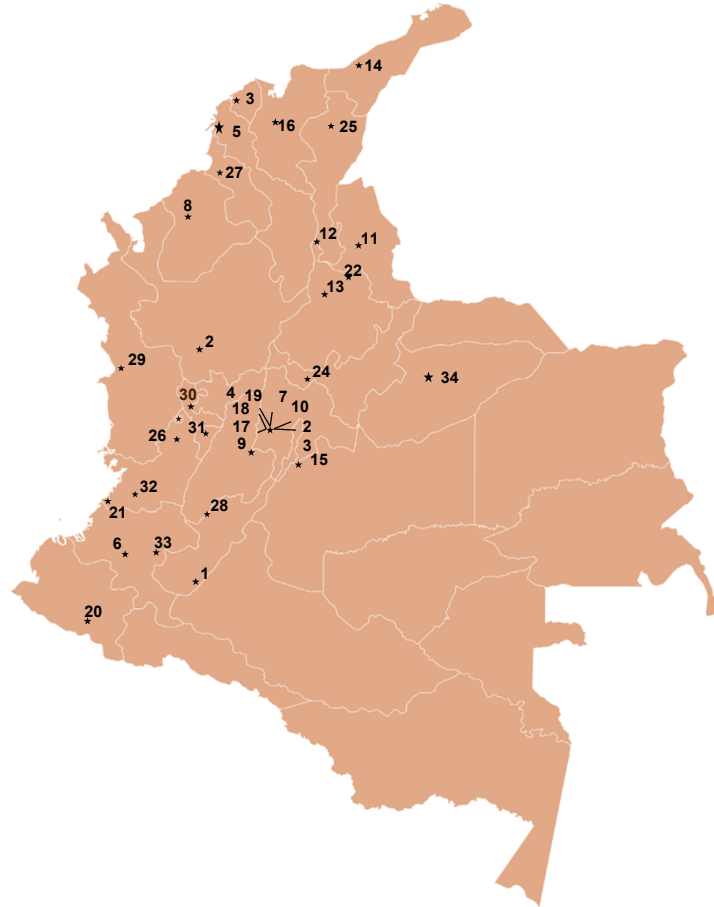
2.

Sistema Universitario Estatal

Universidades Públicas Colombianas

Universidades Públicas

SUE



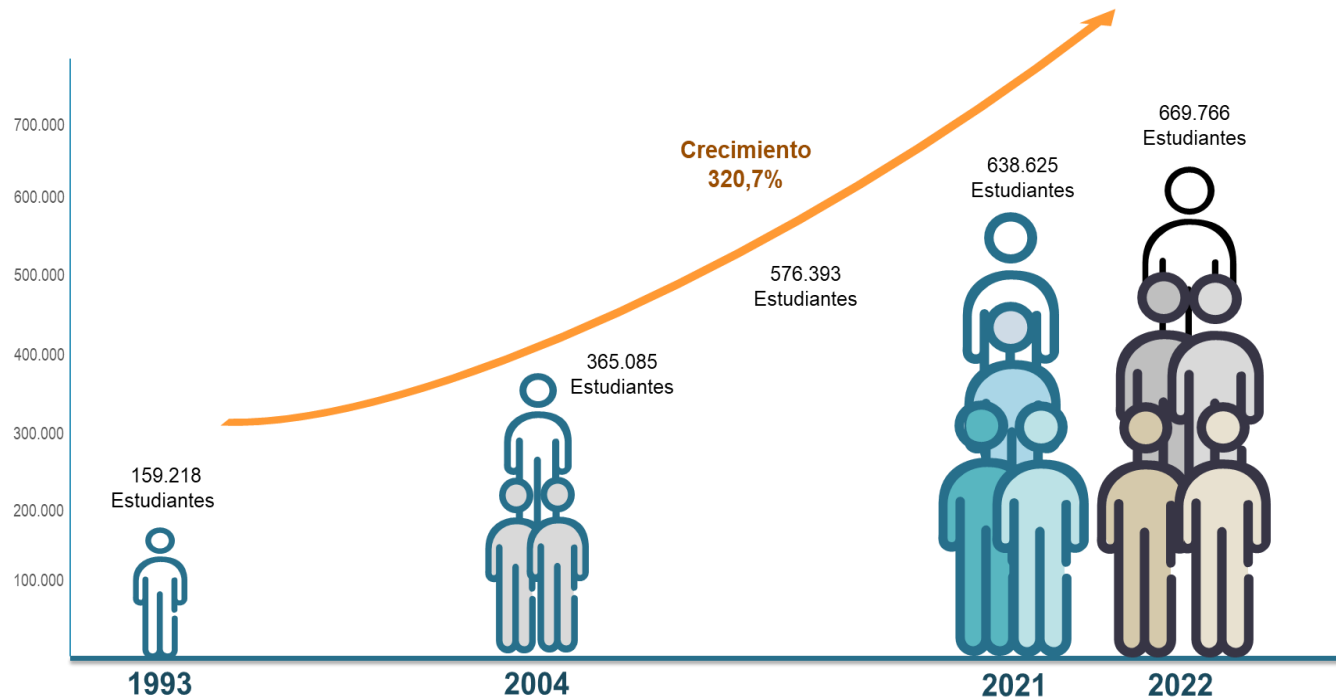
No. Universidad

- 1.Universidad de la Amazonia
- 2.Universidad de Antioquia
- 3.Universidad del Atlántico
- 4.Universidad de Caldas
- 5.Universidad de Cartagena
- 6.Universidad del Cauca
- 7.Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
- 8.Universidad de Córdoba
- 9.Universidad de Cundinamarca
- 10.Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- 11.Universidad Francisco de Paula Santander – Cúcuta
- 12.Universidad Francisco de Paula Santander – Ocaña
- 13.Universidad Industrial de Santander
- 14.Universidad de La Guajira
- 15.Universidad de los Llanos
- 16.Universidad del Magdalena
- 17.Universidad Militar Nueva Granada
- 18.Universidad Nacional Abierta y a Distancia
- 19.Universidad Nacional de Colombia
- 20.Universidad de Nariño
- 21.Universidad del Pacífico
- 22.Universidad de Pamplona
- 23.Universidad Pedagógica Nacional
- 24.Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
- 25.Universidad Popular del Cesar
- 26.Universidad del Quindío
- 27.Universidad de Sucre
- 28.Universidad Sur colombiana
- 29.Universidad Tecnológica del Chocó
- 30.Universidad Tecnológica de Pereira
- 31.Universidad del Tolima
- 32.Universidad del Valle
- 33.Universidad Autónoma Indígena Intercultural
- 34.Universidad Internacional del Trópico Americano

Cobertura Estudiantil Pregrado **SUE**

No.	Universidad	Población Pregrado
		2022 -1
1	Universidad de la Amazonia	8.902
2	Universidad de Antioquia	33.460
3	Universidad del Atlántico	22.272
4	Universidad de Caldas	12.124
5	Universidad de Cartagena	20.254
6	Universidad del Cauca	16.332
7	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	6.421
8	Universidad de Córdoba	16.440
9	Universidad de Cundinamarca	12.768
10	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	26.427
11	Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta	16.940
12	Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña	5.901
13	Universidad Industrial de Santander	20.393
14	Universidad de La Guajira	13.987
15	Universidad de los Llanos	6.409
16	Universidad del Magdalena	23.989
17	Universidad Militar Nueva Granada	16.508
18	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	123.936
19	Universidad Nacional de Colombia	49.449
20	Universidad de Nariño	13.713
21	Universidad del Pacífico	2.641
22	Universidad de Pamplona	22.154
23	Universidad Pedagógica Nacional	8.556
24	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	28.385
25	Universidad Popular del Cesar	16.588
26	Universidad del Quindío	17.075
27	Universidad de Sucre	6.104
28	Universidad Surcolombiana	13.918
29	Universidad Tecnológica del Chocó	14.175
30	Universidad Tecnológica de Pereira	16.063
31	Universidad del Tolima	23.363
32	Universidad del Valle	31.061
33	Universidad Autónoma Indígena Intercultural (UAIIN)	682
34	Universidad Internacional del Trópico Americano	2.376
TOTAL ESTUDIANTES PREGRADO UNIVERSIDADES SUE		669.766

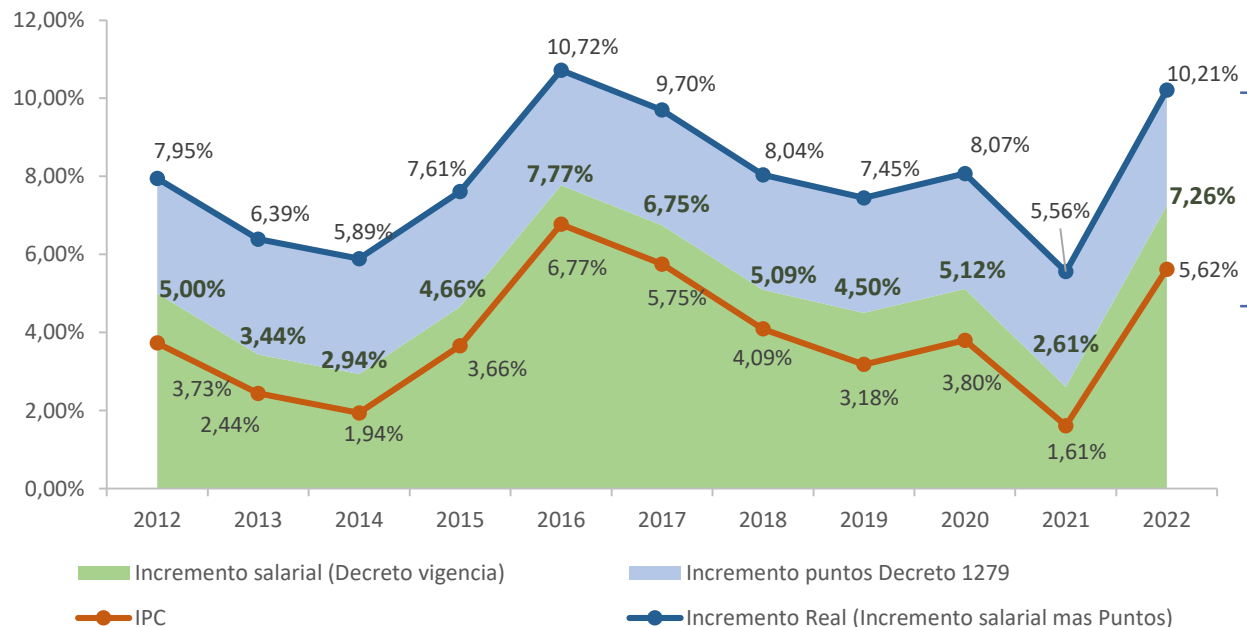
Cobertura Estudiantil Pregrado SUE



La gráfica evidencia un incremento en la cobertura estudiantil en programas de Pregrado del 320,7% entre los años 1993 y 2022, lo que significa que las Universidades Oficiales admitieron dentro de sus campus 510.548 estudiantes adicionales de pregrado en este período.

FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS

Incremento de los Gastos de Personal frente al Incremento del IPC



Diferencia porcentual de 4,1 puntos sobre el IPC en promedio última década y de 4,6 puntos sobre el IPC en la vigencia 2022.

FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS

Crecimiento de los Costos de Educación Superior Pública – Funcionamiento e Inversión

CONCEPTO/ VIGENCIA	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	PROMEDIO 2011-2021	PROMEDIO 2011-2021 Sin 2020 Pandemia
Incremento Gastos Funcionamiento e Inversión Universidades SUE	14,55%	11,82%	7,04%	6,03%	10,20%	8,42%	4,67%	7,48%	-0,70%	9,73%	7,92%	8,88%
Incremento Gastos Funcionamiento Universidades SUE	12,58%	8,55%	6,11%	6,70%	8,92%	8,77%	8,75%	7,86%	0,15%	7,08%	7,55%	8,37%
Incremento Gastos de Personal Universidades SUE	12,19%	10,26%	7,33%	8,10%	10,16%	10,38%	8,73%	8,96%	3,41%	8,51%	8,80%	9,40%
IPC vigencia anterior	3,73%	2,44%	1,94%	3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	3,80%	1,61%	3,70%	3,69%
% por encima del IPC en Gastos Funcionamiento e Inversión	10,82%	9,38%	5,10%	2,37%	3,43%	2,67%	0,58%	4,30%	-4,50%	8,12%	4,23%	5,20%
% por encima del IPC en Gastos Funcionamiento	8,85%	6,11%	4,17%	3,04%	2,15%	3,02%	4,66%	4,68%	-3,65%	5,47%	3,85%	4,68%
% por encima del IPC en Gastos de Personal	8,46%	7,82%	5,39%	4,44%	3,39%	4,63%	4,64%	5,78%	-0,39%	6,90%	5,11%	5,72%

Incrementos superiores al IPC no financiados.

Fuente: **Comisión Técnica de Vicerrectores Administrativos y Financieros SUE. Vicerrectoría Administrativa y Financiera UTP.** Información suministrada por 32 de las 34 Universidades Estatales para reporte de diciembre 2021 con fecha de corte: julio de 2022.

Es importante advertir, que en la tabla se realiza el análisis del promedio con y sin el año 2020, en atención a que por ocasión de la pandemia por Covid 19, algunos de los gastos en las Universidades presentaron decrecimientos, como medidas de restricción ante el decaimiento de los ingresos por recursos propios y a efectos propios del confinamiento.

DOCENTES Y NIVELES DE FORMACIÓN

En los últimos años y como consecuencia del evidente aumento en la cobertura, ampliación de la oferta en cuanto al número de programas y niveles de formación, las Universidades Estatales han requerido incrementar su capacidad docente. En el siguiente cuadro se muestra el número de docentes que se ha vinculado en los últimos años según la modalidad de contratación:

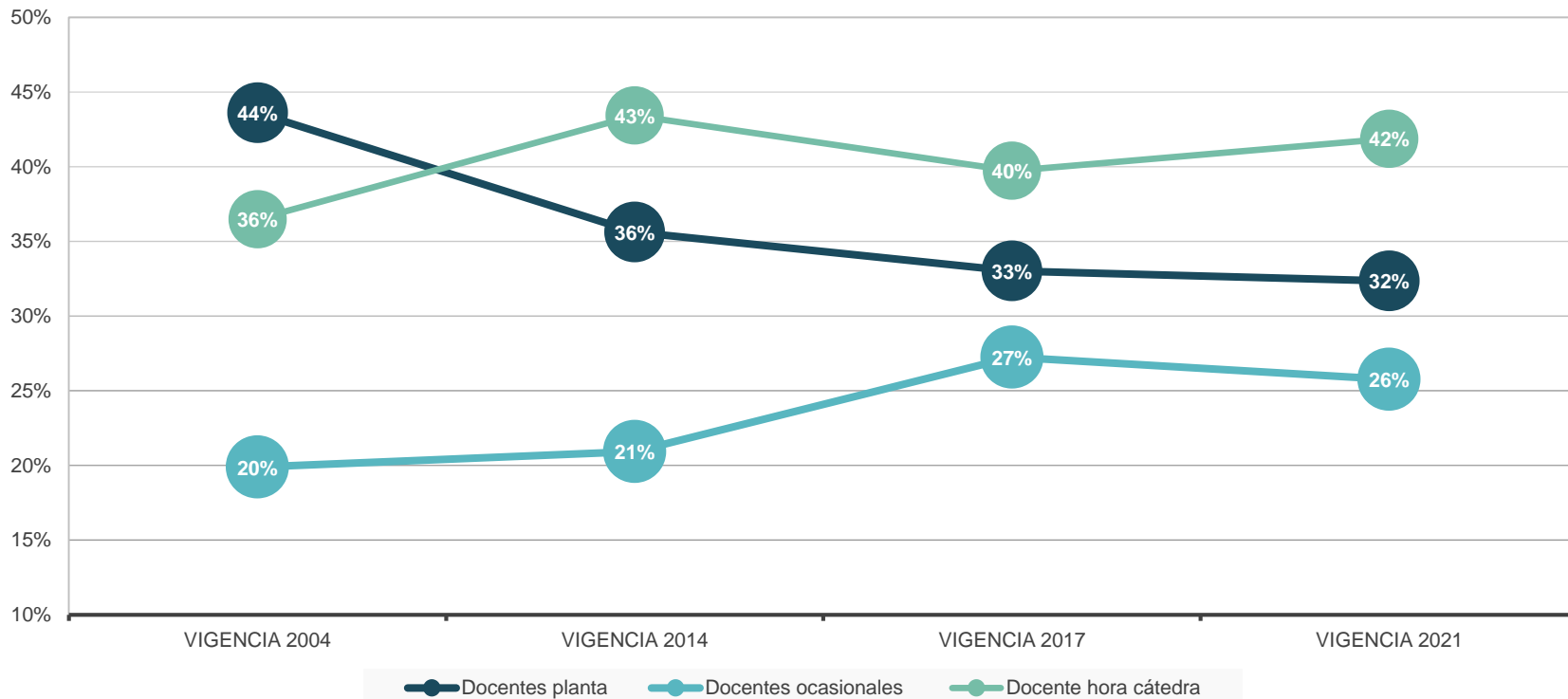
NÚMERO DE DOCENTES DE LAS UNIVERSIDADES SUE POR TIPO DE VINCULACIÓN

TIPO DE VINCULACIÓN	NÚMERO DE DOCENTES UNIVERSIDADES PÚBLICAS (TCE)*				Incremento 2004/2021
	2004	2014	2017	2021	
<i>Planta</i>	10.027	11.834	12.587	12.639	26,0%
<i>Ocasionales</i>	4.573	6.955	10.384	10.064	120,1%
<i>Hora Cátedra</i>	8.388	14.427	15.144	16.359	95,0%
Total	22.988	33.216	38.115	39.062	
Incremento de docentes TCE		44,49%	14,75%	2,48%	69,92%

En la tabla anterior se evidencia un aumento en el número de docentes vinculados a las Universidades Públicas, entre los años 2004 y 2021 del 69,9%, lo que significa la contratación de aproximadamente 16.074 nuevos docentes en equivalentes tiempo completo, no obstante como se aprecia en la siguiente gráfica, la vinculación de docentes de planta si bien se ha incrementado en 2.612 nuevos profesores universitarios, la participación de esta modalidad de vinculación ha ido disminuyendo de manera paulatina pasando del 44% en el 2004 al 32% en el 2021:

DOCENTES Y NIVELES DE FORMACIÓN

EVOLUCIÓN DE LA VINCULACIÓN DOCENTE AÑOS 2004 -2021



Brechas de Calidad

Consolidado Requerimientos de Recursos para Funcionamiento e Inversión Universidades Públicas 2018

VARIABLES	TOTAL RECURSOS REQUERIDOS (\$) (1) + (2)	(1) RECURSOS RECURRENTE (Base Presupuestal) (\$)	(2) RECURSOS INVERSIÓN (\$)
Gastos de Personal (Modalidades de Contratación)	1.070.225.844.974		
Docentes		877.622.681.263	
Administrativos		192.603.163.711	
Formación Doctoral	2.972.710.951.599		2.972.710.951.599
Formación Segunda Lengua (Bilingüismo)	21.007.214.756	12.842.905.217	8.164.309.539
Infraestructura (Áreas Académico - Administrativa, Movilidad Reducida y Sismo Resistencia)*	11.294.723.751.159	242.237.172.000	11.052.486.579.159
Bienestar Universitario	232.739.373.728	232.739.373.728	
Recursos Apoyo Académico (Equipos de cómputo, Laboratorios, Bases de Datos)	366.897.094.569	30.683.191.145	336.213.903.424
TIC (Internet, redes de voz y Sistemas de Información)	681.098.586.111	615.950.725.087	65.147.861.024
Gastos Administrativos (Sistemas de Gestión, Seguridad, Mantenimiento, Servicios e Impuestos)	568.691.448.046	340.295.170.525	228.396.277.521
TOTAL NECESIDADES	17.208.094.264.942	2.544.974.382.677	14.663.119.882.265

Fuente: Comisión Técnica de Vicerrectores Administrativos y Financieros SUE. Información suministrada por las 32 Universidades Estatales con fecha de corte: diciembre de 2018.

*En este costeo no se incluyen los 6m² para áreas no curriculares (zonas deportivas y de esparcimientos, senderos, entre otros)

Composición de Ingresos

Participación de las Transferencias Nación, Entidades Territoriales y Recursos propios en las Universidades Públicas 2015-2021

INFORMACIÓN INGRESOS	EJECUCIÓN 2015	EJECUCIÓN 2016	EJECUCIÓN 2017	EJECUCIÓN 2018	EJECUCIÓN 2019	EJECUCIÓN 2020	EJECUCIÓN 2021
	Cifras en millones de pesos						
Recursos Transferencias Nación	3.222.924	3.451.943	3.885.390	3.933.625	4.417.258	4.750.311	5.020.846
Transferencias Entidades Territoriales	388.744	369.028	394.599	417.393	458.813	394.561	490.439
Recursos Propios	3.113.458	3.251.165	3.518.632	3.545.553	3.949.752	3.689.702	4.464.109
TOTAL EJECUCIÓN DE INGRESOS	6.725.127	7.072.135	7.798.621	7.896.571	8.825.824	8.834.575	9.975.394
Participación Ingresos Nación sobre Total Ingresos Universidades Públicas	<u>47.92%</u>	<u>48.81%</u>	<u>49.82%</u>	<u>49.81%</u>	<u>50.05%</u>	<u>53.77%</u>	<u>50.33%</u>
Participación Entidades Territoriales sobre Total Ingresos Universidades Públicas	<u>5.78%</u>	<u>5.22%</u>	<u>5.06%</u>	<u>5.29%</u>	<u>5.20%</u>	<u>4.47%</u>	<u>4.92%</u>
Participación Recursos Propios sobre Total Ingresos Universidades Públicas	<u>46.30%</u>	<u>45.97%</u>	<u>45.12%</u>	<u>44.90%</u>	<u>44.75%</u>	<u>41.76%</u>	<u>44.75%</u>

Fuente: Comisión Técnica de Vicerrectores Administrativos y Financieros SUE. Información suministrada por las 32 Universidades Estatales con corte Dic de 2021.



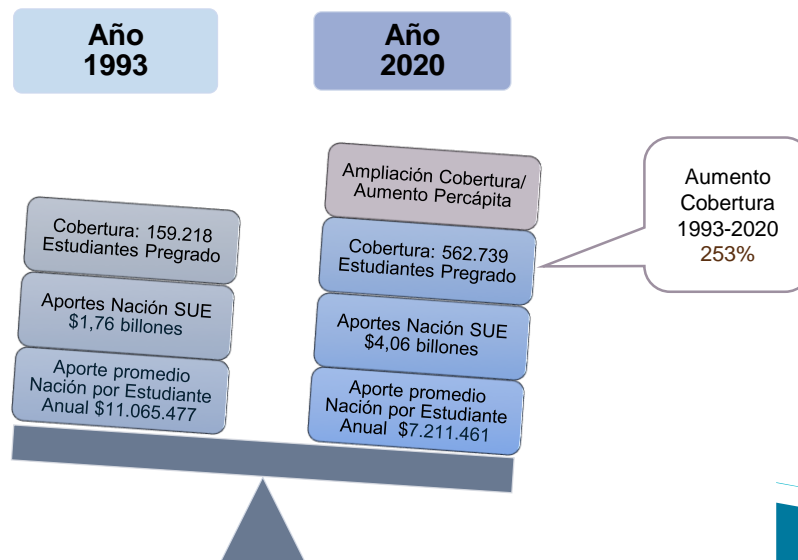
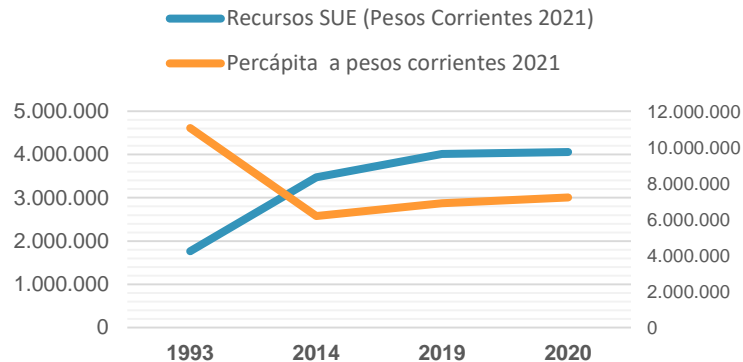
Comparación Aportes Nación vs Cobertura Estudiantil



Vigencia	Recursos SUE pesos vigencia	Recursos SUE pesos corrientes 2021	Número de estudiantes	Percápita a pesos corrientes 2021
1993	202.865.780.771	1.761.823.107.347	159.218	11.065.477
2014	2.617.501.611.895	3.470.292.790.664	561.303	6.182.566
2019	3.803.427.950.956	4.011.520.340.323	581.332	6.900.567
2020	3.993.869.313.070	4.058.170.609.011	562.739	7.211.461

Fuente: Elaboración propia - Comisión Técnica de Vicerrectores Administrativos y Financieros SUE.

Aportes de la Nación Universidades Públicas vs Aporte percápita estudiante

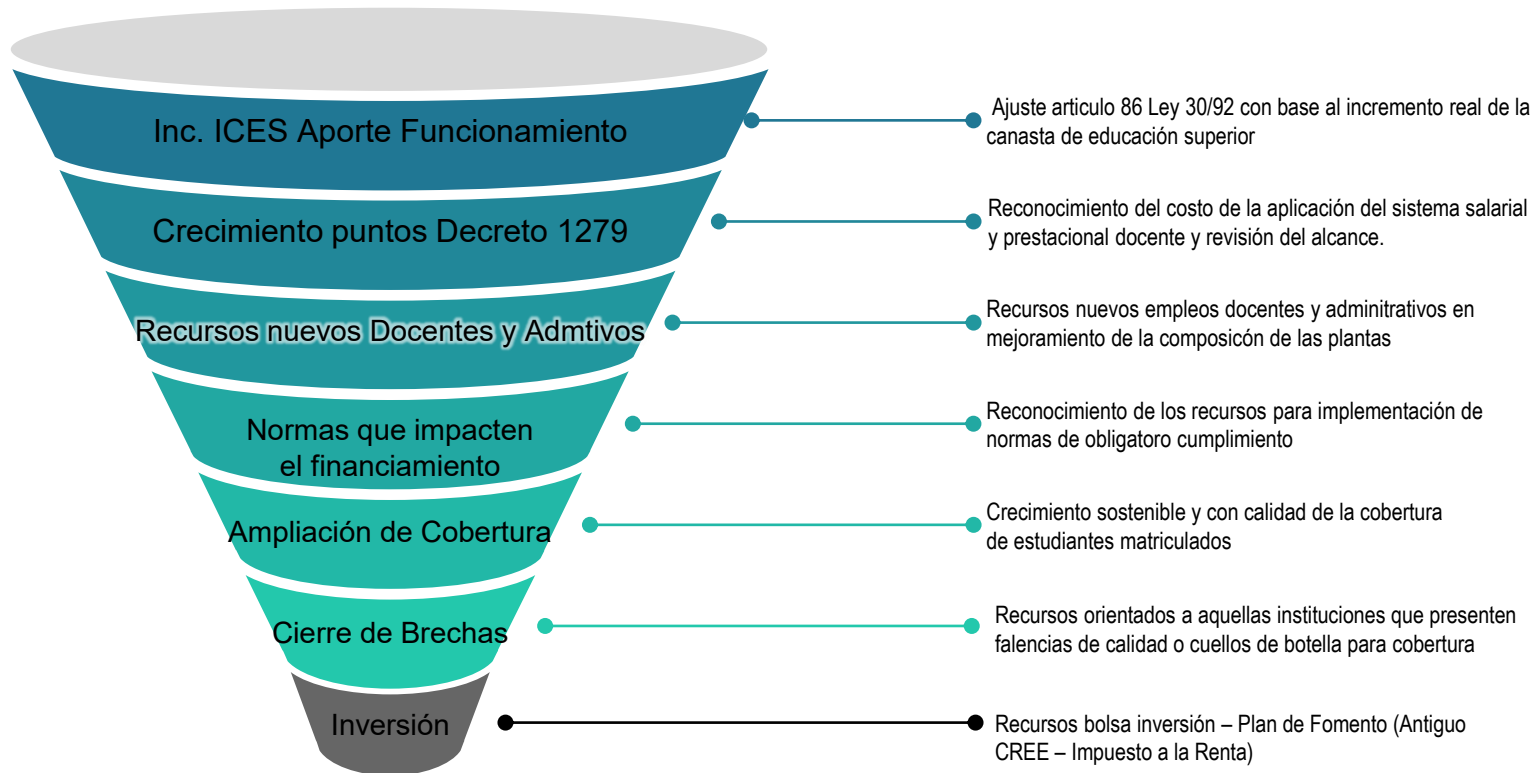


FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS

- ▶ En reunión sostenida el 22 de julio de 2022 y posteriores reuniones llevadas a cabo con el Gobierno Actual y el Ministerio de Educación Nacional, se ha socializado la información de los principales retos y necesidades de las Universidades Públicas que impactan a todas las IES Públicas.
- ▶ Estos retos y elementos se encuentran incluidos en el modelo de financiación propuesto por el Sistema Universitario Estatal, para las Universidades Públicas (el cual podrá extenderse a las demás IES Públicas, en los factores que le sean aplicables de conformidad con la normatividad y reglamentaciones que les son propias); el cual constituye una propuesta integral que recoge las iniciativas planteadas a lo largo de muchos años articuladas a las cifras de impactos expuestos en estudios del sistema y que puede resumirse en los siguientes factores:

FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS

MODELO FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS PROPUESTA SUE



FINANCIACIÓN UNIVERSIDADES PÚBLICAS

RETOS SOSTENIBILIDAD EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICA

1

Ajuste Art. 86

Ajustar las transferencias del Gobierno a las Universidades, desarrollando un modelo de financiación que incluya un crecimiento real.

2

Ajuste Art. 87

Incluir un aporte a las Universidades Públicas correspondiente al 10% de los aportes girados por la Nación para el funcionamiento.

3

Financiación Decreto 1279

Financiación del sistema salarial y prestacional docente y revisión de sus alcances.

4

Financiación cobertura

Ampliación de cobertura financiando los costos de educación con calidad.

5

Impacto nuevas Leyes

Revisar el impacto de nuevas disposiciones a las Universidades Públicas y garantizar los costos asociados a las mismas.

6

Aporte Entidades Territoriales

Establecer ley para que las entidades territoriales aporten a la educación pública.

7

Programas de Gobierno

Revisar los programas de gobierno priorizados desde el MEN y el impacto de los mismos, promoviendo aquellos que impacten la oferta educativa. Articulación entre el MEN y las Universidades del programa Gratuidad en la Matrícula.

8

Política de Estado

Construir una Política de Estado en la que se generen estrategias para garantizar la calidad de la educación superior pública, el acceso, permanencia y egreso exitoso de los estudiantes; y el cierre de brechas territoriales y sociales.

9

Continuidad de los recursos gestionados

IVA social, Excedentes cooperativas e Impuesto sobre la Renta

(Art. 102, 142 y 184 Ley 1819 de 2016)



Gracias por su atención

Comisión Técnica de Vicerrectores
Administrativos y Financieros.

Sistema Universitario Estatal.

