



INFORME TÉCNICO N. 10

ANÁLISIS DE MATRÍCULAS IES CIDESCO

Primer periodo académico del año 2021

ANÁLISIS¹ DE MATRÍCULAS IES CIDESCO

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DEL AÑO 2021.

- **La Universidad Privada se resiente** con caídas del **15%** en el número de estudiantes nuevos en 2021-1 en comparación con el año anterior y **de igual porcentaje (15%)** en su población de estudiantes de pregrado comparado en el mismo periodo del 2017, **pasando de 48.691 en 2017-1 a 42.488² en 2021-1.**
- **La Universidad Pública lidera la cobertura en la región**, Univalle creció un **17%** en la población de estudiantes de primer ingreso, UCEVA un **16%**, UTCH un **11%** y UNAL Palmira un **0,38%**. También son las universidades que más crecieron en población estudiantil comparado con el año 2020, Univalle **92%**, UTCH **13%**, UCEVA **7%** y UNAL Palmira **5%**.
- **La Universidad Libre Seccional Cali**, la única privada que ha incrementado estudiantes de primer ingreso comparando con el año 2020, atrajo **229** estudiantes más que el año pasado, creciendo un **39%**.
- **En posgrado la evolución la lideraron:** la UTCH con un 60%, la UCEVA con un 55%, la UAO con un 34%, y la FUP con un 27%, creciendo en el 2021-1 comparándolo con el 2020-1.
- El **periodo académico 2021-1 fue el que más tuvo población de estudiantes de posgrado** de los últimos 3 años, un total **8.677.**

¹ Editado por **Camilo Alberto Lezcano Yepes**, Director Ejecutivo CIDESCO.

² Toda la información y cifras presentes fueron entregados por **14 IES pertenecientes a CIDESCO**

INTRODUCCIÓN

El 2020 fue un año lleno de incertidumbre y cambios debido a la crisis sanitaria inesperada que golpeó a todos los sectores, la Educación Superior no fue la excepción. En materia de deserción para el segundo semestre del 2020, tuvo caídas a nivel nacional de **23%**³ y a nivel regional del **16,15%**⁴ (Ver Informe Técnico No. 8). Sin embargo, la resiliencia y el buen trabajo de las Instituciones de Educación Superior, les permitió seguir prestando sus servicios de calidad, adoptando nuevas metodologías de enseñanza-aprendizaje con la utilización de herramientas TIC's,⁵ no tan aprovechadas hasta ese momento, pudiéndose adaptar a las nuevas realidades. Así se llega el 2021. No obstante, las condiciones de contexto de la región, generadas por la movilización social, el sector se ha ido ajustando. Las universidades privadas han perdido participación de mercado frente a las Universidades estatales.

De otra parte, la presencialidad se vuelve a retomar poco a poco en muchas de las universidades gracias a que la tasa de vacunación va evolucionando en el país, permitiendo un regreso parcial a los campus, no solo para actividades académicas, sino también para actividades sociales, culturales y deportivas.

El presente **Informe Técnico No. 10 de Análisis de Matrículas de las IES CIDESCO**, presenta los números de matriculados del sector en el primer semestre del 2021, en el marco de la evolución desde el año 2016. Queda en evidencia un aumento de estudiantes nuevos de pregrado en las universidades que reportaron a CIDESCO del 3,36% entre 2020-1 y 2021-1, impulsado por la matrícula de las universidades públicas, pues las privadas en su gran mayoría tuvieron tasas negativas.

³ Información extraída del Artículo **“Así han caído las matrículas universitarias en Colombia por la pandemia”** del Diario el Tiempo: <https://www.eltiempo.com/vida/educacion/matriculas-universitarias-en-colombia-han-caido-por-la-pandemia-622133>

⁴ Puede observar el Informe Técnico No. 8 **“Análisis de las matrículas de IES CIDESCO, ¿El COVID afectó el ingreso de estudiantes?”**

⁵ Tecnologías de la Información y la Telecomunicaciones – TIC'S

PREGRADO

Se presentarán tablas comparativas de matriculados de primer ingreso de pregrado y matriculados totales en pregrado. Toda la información utilizada dentro de este análisis fue reportada por 14 de las Instituciones asociadas a CIDESCO.

PRIMER INGRESO⁶

Tabla 1. Cuadro total - Matriculados de Primer ingreso de pregrado en las IES CIDESCO

Matriculas Primer ingreso Pregrado				
Universidad	2020-1	2020-2	2021-1	Evolución Primer Semestre
Corporación Universitaria Minuto de Dios Suroccidente	1145	660	953	-20%
Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium	698	312	494	-41%
Fundación Universitaria de Popayán	1017	386	874	-16%
Pontificia Universidad Javeriana Cali	848	805	801	-5,87%
Unidad Central del Valle - UCEVA	604	447	722	16%
Universidad Autónoma de Occidente	770	552	520	-48%
Universidad Cooperativa de Colombia Cali	386	174	309	-25%
Universidad de San Buenaventura Cali	437	374	405	-8%
Universidad del Valle	4.517	2.669	5.439	17%
Universidad ICESI	570	542	483	-18%
Universidad Libre	357	470	586	39%
Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	260	275	261	0,38%
Universidad Pontificia Bolivariana Palmira	59	60	50	-18%
Universidad Tecnológica del Chocó	1.977	1.843	2.223	11%
TOTAL	13645	9569	14120	3,36%

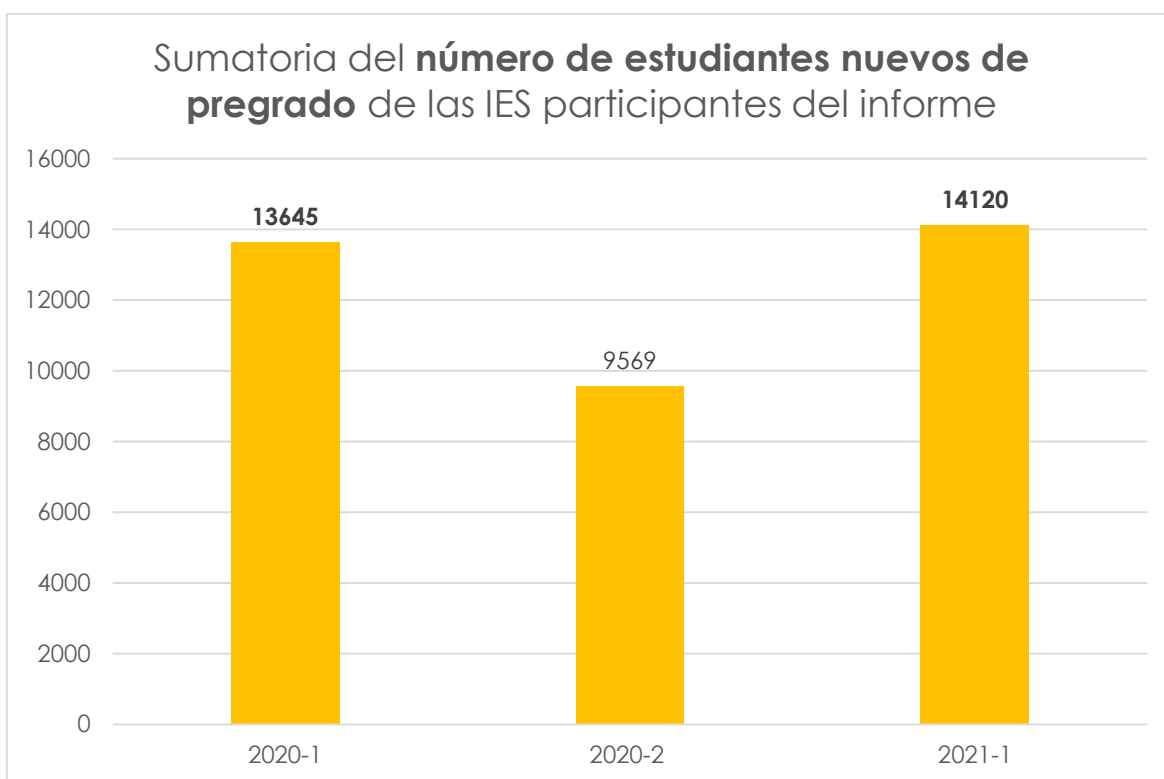
Se pueden observar cifras de las 14 instituciones que compartieron información, viendo como el rezago económico que dejó el año 2020, vio afectado el ingreso de nuevos estudiantes en las universidades privadas, presentándose caídas en la mayoría de ellas a excepción de la Universidad

⁶ Estudiantes que ingresan por primera vez a la Educación Superior

Libre Seccional Cali. Las 4 Universidades Estatales presentes en el informe incrementaron su cobertura con el número de estudiantes de primer ingreso, presentándose un mayor número de matriculados en el primer semestre del 2021 en comparación al mismo periodo académico del 2020. A continuación, se presentará el **Gráfico No. 1**, el cual muestra el número de estudiantes nuevos total de las IES analizadas.

<i>Comparación del total de estudiantes nuevos.</i>				
	2020-1	2020-2	2021-1	Evolución Primer semestre
TOTAL	13645	9569	14120	3,36%

Gráfico 1. Matriculados de Periodo (1) Primer Ingreso 2020-2021



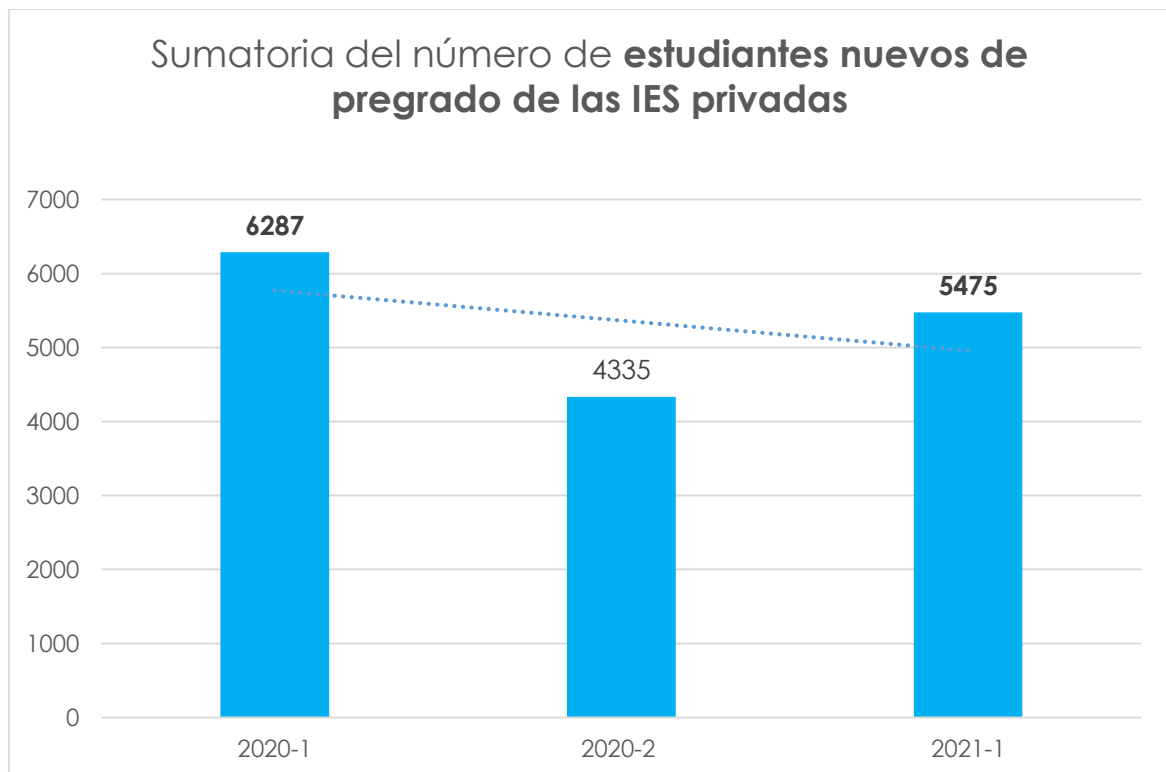
Como los dos periodos de un mismo año son incomparables por la asimetría que presentan, debido a la diferencia y cantidad de población que decide ingresar a las Universidades e Instituciones Universitarias, se debe realizar el análisis comparando periodos iguales en diferentes años.

La gráfica No. 1 nos muestra cómo el crecimiento en la cobertura de las universidades públicas, incrementa los ingresos de estudiantes nuevos a la Educación Superior, teniendo una evolución positiva en el número total de **3,36% entre el 2020 -1 y el 2021-1**, entrando **475** estudiantes más a la educación superior en la región.

Como también es importante tener en cuenta y observar lo sucedido en solo las IES privadas dentro de este análisis, se ha realizado un apartado en el cual solo se tuvieron en cuenta 10 de las 14 IES analizadas, siendo todas estas de índole privada, teniendo en cuenta los siguientes totales:

<i>Comparación del total de estudiantes nuevos.</i>				
	2020-1	2020-2	2021-1	Evolución Primer semestre
TOTAL	6287	4335	5475	-15%

Gráfico 2. Matriculados de Periodo (1) Primer Ingreso 2020-2021 IES Privadas



Para el caso de las Instituciones de educación privadas y teniendo como referencia las diez (10) de este tipo presentes en este informe, si se puede notar el fuerte descenso en el número de estudiantes nuevos para el primer semestre del año 2021, presentándose **una caída del 15%** comparada con el mismo periodo del año inmediatamente anterior, **dejando de ingresar a estas instituciones 812 estudiantes**, siendo esto el reflejo de la crisis económica vivida por el COVID-19. Solo una de las diez Universidades e Instituciones de educación superior analizadas tuvo incremento en el número de estudiantes nuevos. La Universidad Libre Seccional Cali, tuvo un crecimiento de **229** estudiantes comparado con el año inmediatamente anterior, siendo este un 39% de incremento en la atracción.

MATRÍCULAS TOTALES PREGRADO

Para el caso de las matrículas totales de pregrado, se realizan dos tipos de análisis con años base diferente, el primero será una comparación con el mismo periodo del año anterior, de las 14 IES participantes en el informe, y el segundo corresponderá a un análisis de la evolución del número de estudiantes por institución desde el año 2016 de periodos iguales, (en este caso, solo del primer semestre año Enero- Junio).

Tabla 2. Comparación de matriculados totales de pregrado primer periodo académico 2020 - 2021

Matriculas Pregrado				
Universidad	2020-1	2020-2	2021-1	Evolución Primer Semestre
Corporación Universitaria Minuto de Dios Suroccidente	9.440	8.699	8.367	-13%
Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium	5598	4720	4708	-19%
Fundación Universitaria de Popayán	6956	6146	6318	-10%
Pontificia Universidad Javeriana Cali	7.115	6.911	7.106	-0,13%
Unidad Central del Valle - UCEVA	4162	4211	4455	7%
Universidad Autónoma de Occidente	8144	7462	7343	-11%
Universidad Cooperativa de Colombia Cali	2.373	2.031	2.100	-13%
Universidad de San Buenaventura Cali	4098	3690	3824	-7%
Universidad del Valle	14.781	29.512	31.757	92%
Universidad ICESI	5.833	5.727	5.584	-4%
Universidad Libre	5.142	4.835	4.669	-10%
Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	2.634	2.753	2.763	5%
Universidad Pontificia Bolivariana Palmira	862	849	836	-3%
Universidad Tecnológica del Chocó	10.939	11.765	12.618	13%
TOTAL	88.077	99.311	102.448	14%

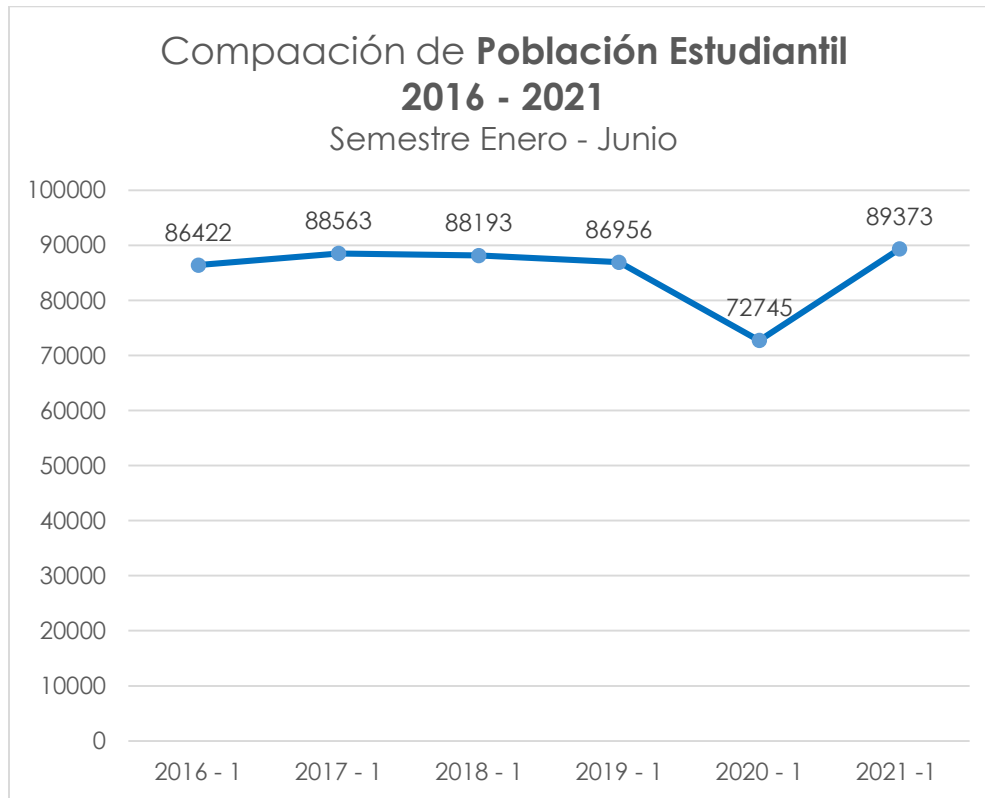
Haciendo la comparación de periodos similares, y sabiendo que el primer semestre es la época en la que la mayoría de Instituciones de Educación Superior ingresan con un mayor número de estudiantes y los reportes de las cifras son más elevadas debido a los calendarios académicos de los Colegios, se podrían hacer los siguientes análisis:

- Hay un aumento del 14% en la población total de estudiantes en las Instituciones, debido al crecimiento tan fuerte de la Universidad del Valle en su población estudiantil matriculada, pasando de 14.781 estudiantes a 31.757 (92% de crecimiento)⁷, además del crecimiento de las otras IES públicas como lo son la Universidad Tecnológica del Chocó (13% de crecimiento), la Unidad Central del Valle (7% de crecimiento) y la Universidad Nacional Sede Palmira (5% de crecimiento).
- Todas las Universidades e Instituciones Universitarias privadas analizadas tuvieron un decrecimiento en la población estudiantil de los pregrados, siendo la más estable y menos afectada la Pontificia Universidad Javeriana Cali con un decrecimiento del 0,13% pasando de una población de 7115 estudiantes en 2020-1 a 7106 en el 2021-1. Las Instituciones que más perdieron población estudiantil fueron la Corporación Universitaria Minuto de Dios Seccional Suroccidente (Cali, Buga, Buenaventura, Florida y Pasto), la Universidad Cooperativa de Colombia Sede Cali, ambas con una caída del 13% y la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium – UNICATOLICA bajando el 19% de su población.

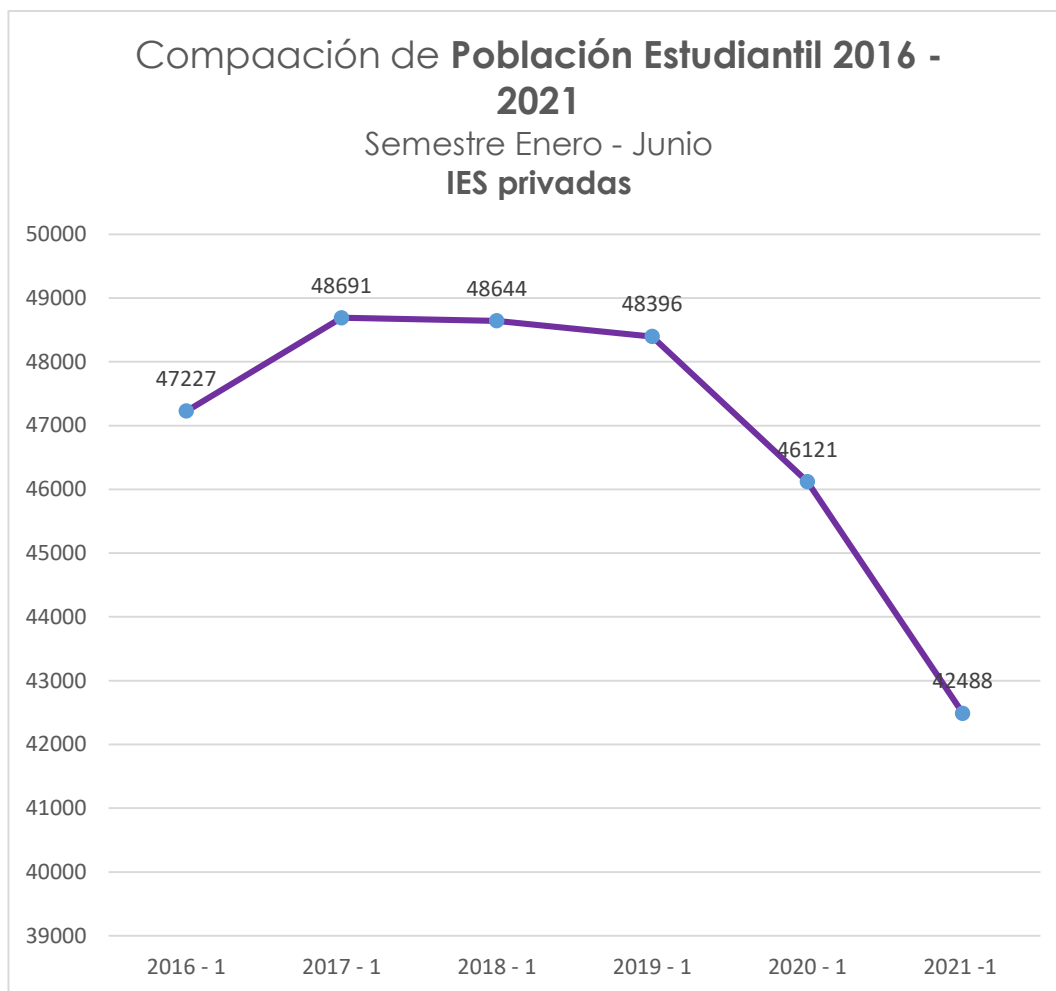
Para el caso del análisis de los periodos iguales desde el 2016 -1, presentamos la **Tabla No. 3**. *Nota: No se toma la Corporación Universitaria Minuto de Dios Seccional Suroccidente por disparidad en los datos de archivo, ya que se cuenta con datos históricos de la sede Cali y en este informe se toman el total de la seccional regional suroccidente, por ende, el análisis solo se realiza con 13 IES.*

⁷ El cambio tan grande en el número de matriculados de la Universidad del Valle, responde a que en el 2020-1 la Universidad se vio fuertemente afectada en su población por los paros estudiantiles y estallido social vivido a finales del año 2019.

<i>Universidad</i>	2016 - 1	2017 - 1	2018 - 1	2019 - 1	2020 - 1	2021 - 1	Comparación con el primer semestre 2016
Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium	3.606	4.088	4.710	6.080	5598	4708	23%
Fundación Universitaria de Popayán	6503	6.934	7129	7101	6956	6318	-3%
Pontificia Universidad Javeriana Cali	6947	7159	7203	7093	7.115	7106	2%
Unidad Central del Valle - UCEVA	4514	4635	4623	4069	4162	4455	-1%
Universidad Autónoma de Occidente	10468	10720	10184	9645	8144	7343	-43%
Universidad Cooperativa de Colombia Cali	2601	2551	2541	2494	2.373	2100	-24%
Universidad de San Buenaventura Cali	4961	4905	4602	4295	4098	3824	-30%
Universidad del Valle	24886	25214	27177	27383	14.487	31757	22%
Universidad ICESI	5685	6041	6087	6001	5.833	5584	-2%
Universidad Libre	5651	5405	5256	4788	5.142	4669	-21%
Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	2869	2814	2632	2544	2.634	2763	-4%
Universidad Pontificia Bolivariana Palmira	805	888	932	899	862	836	4%
Universidad Tecnológica del Chocó	10532	11297	9827	10644	10.939	12618	17%
TOTAL	79919	81629	81064	79855	65789	83055	4%

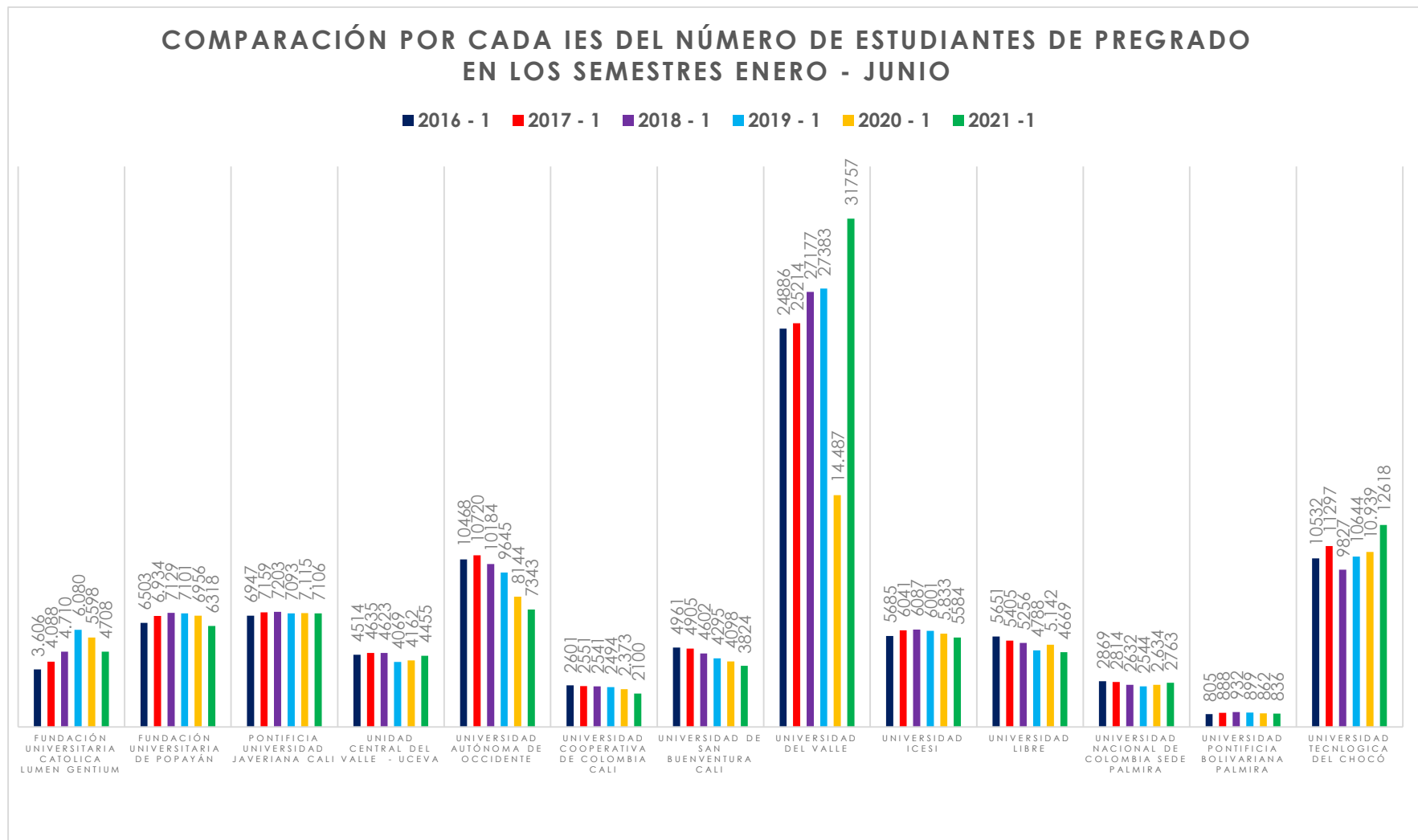
Gráfico No. 3 - Tendencia de las Matrículas de Pregrado


En términos de comparación histórica y evolución, de los últimos 6 períodos académicos desde el 2016-1 hasta el 2021-1, el número más alto se presenta en el 2021, por lo explicado anteriormente, el incremento de cobertura de las Universidades Públicas, más que todo la Universidad del Valle. Por otro lado, teniendo como año base al 2016, se pueden hacer dos análisis de las Universidades Privadas, el primero es que la mayoría tiene menos población en el 2021 que en el 2016, siendo las más afectadas la Universidad Autónoma de Occidente, la Universidad de San Buenaventura Cali y la Universidad Cooperativa de Colombia Sede Cali, siendo las únicas instituciones con crecimiento en su población, la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium, la Universidad Pontificia Bolivariana Sede Palmira y la Pontificia Universidad Javeriana Cali. En segunda instancia, si se realiza la misma gráfica vista anteriormente, solo con la información de las Instituciones de carácter **privado**, se nota una **caída constante del 15%** desde el 2017 (periodo en el que más población se tuvo) hasta el 2021. **Ver Gráfica No.4.**

Gráfico No. 4 - Tendencia de las Matrículas de Pregrado IES privadas

Ahora bien, para entender mejor el fenómeno que estamos observando, en el cual la población estudiantil se ve incrementada solo en instituciones de carácter público, a continuación, se presentará el **Gráfico No. 5**, el cual nos enseña y compara, la evolución de la población estudiantil por cada una de las instituciones en los periodos que se están siendo materia de análisis.

Gráfico No. 5 – Población estudiantil por IES.



POSGRADO

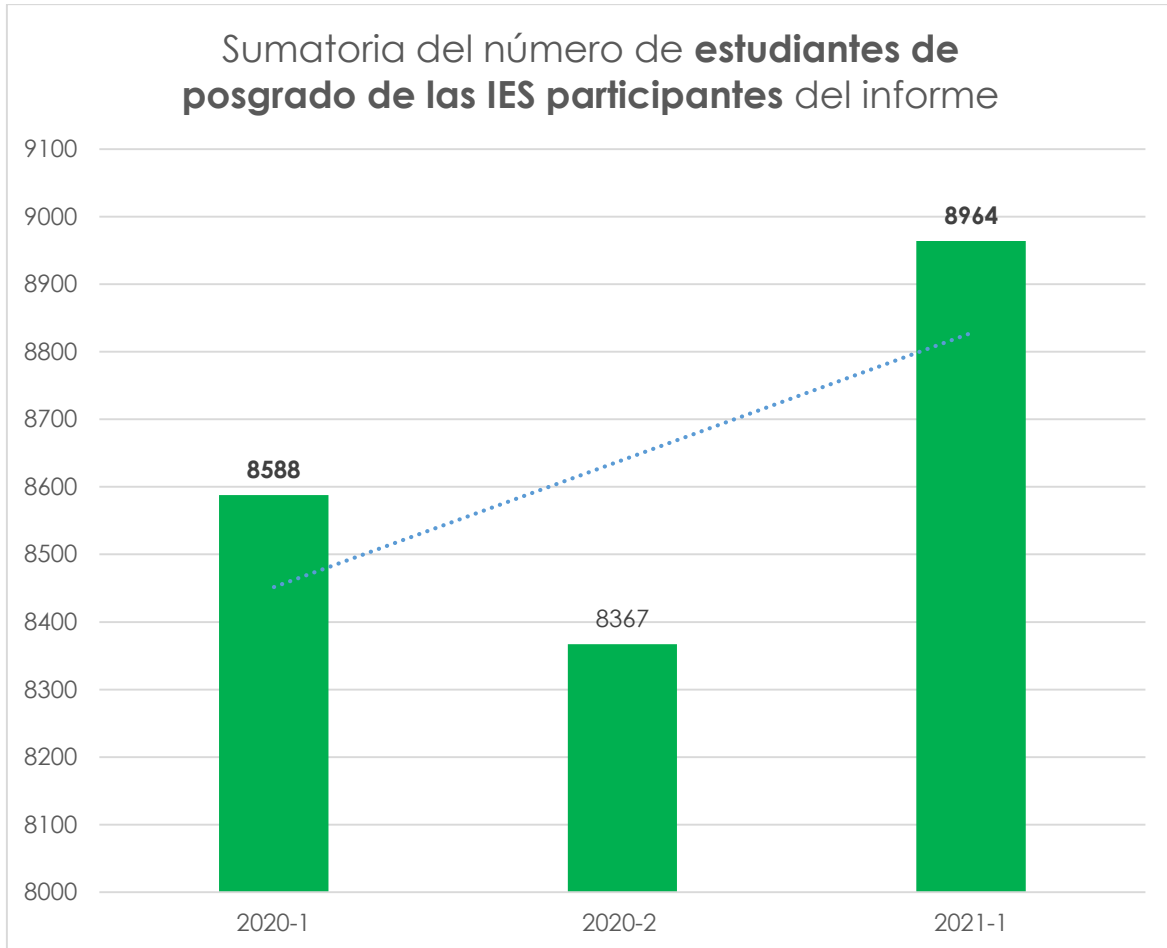
Para el caso de los posgrados, se realizará el análisis de manera similar, primero tomando las cifras de los periodos similares del 2020 y 2021.

Tabla No. 4 Matriculados Posgrado 2020-2021

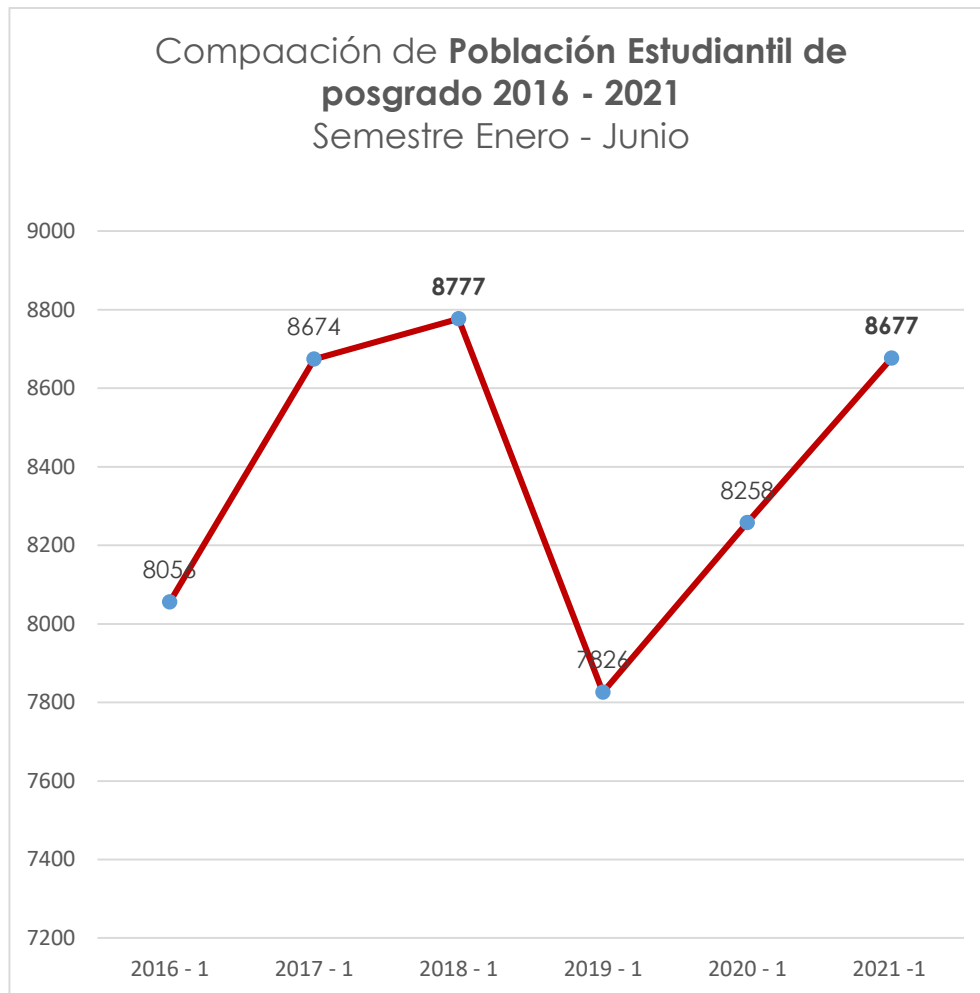
Matriculas Progrado				
Universidad	2020-1	2020-2	2021-1	Evolución Primer Semestre
Corporación Universitaria Minuto de Dios Suroccidente	331	345	287	-15%
Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium	391	226	244	-60%
Fundación Universitaria de Popayán	239	282	326	27%
Pontificia Universidad Javeriana Cali	1.321	1.242	1.142	-16%
Unidad Central del Valle - UCEVA	41	83	91	55%
Universidad Autónoma de Occidente	956	1119	1459	34%
Universidad Cooperativa de Colombia Cali	32	32	29	-10%
Universidad de San Buenaventura Cali	710	631	729	3%
Universidad del Valle	3003	2938	3064	2%
Universidad ICESI	1266	1201	1331	5%
Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	284	238	227	-25%
Universidad Tecnológica del Chocó	14	30	35	60%
TOTAL	8588	8367	8964	4%

Como viene pasando desde hace unos años, el progreso en posgrados es muy notable en algunas instituciones de carácter público y privado, teniendo un crecimiento total de la población de estudiantes de esos programas en un **4%**, pasando de tener una población de 8588 en el 2020-1 a tener una de 8964 en el 2021-1. Las instituciones analizadas que más tienen crecimiento son la Universidad Tecnológica del Chocó (60%), Unidad Central del Valle (55%), la Universidad Autónoma de Occidente (34%) y la Fundación Universitaria de Popayán (27%).

En la gráfica que se mostrará a continuación se podrá observar la evolución de los periodos analizados en matrículas de posgrado.

Gráfica No. 6 – Matrículas de Posgrado 2020 - 2021

Comparando todos los periodos desde el 2016 hasta la fecha la presentamos en la **Gráfica No. 7**. Se evidencia una evolución positiva, alcanzando la población más grande de estos últimos 3 años, subiendo un 7% pasando de 8056 estudiantes en el periodo académico de 2016-1 a 8677 en el periodo académico de 2021-1, esto debido a los grandes esfuerzos de las Instituciones de la región de aumentar la oferta de posgrados y las facilidades que brindan para su realización. Y algunas de ellas con una amplia oferta virtual.

Gráfica No. 7 Evolución población estudiantil de posgrados 2016-1 a 2021-1

CONCLUSIONES

La evolución del sector educativo universitario en el primer semestre 2021, muestra unas tendencias que, de seguir así, generarán una reacomodación estructural del sector universitario. A nivel de pregrado, el aumento de la participación de las Universidades públicas frente a las privadas. Y, en segundo lugar, el aumento de la cobertura en estudios de posgrados en la región por parte de las universidades que han reportado a CIDESCO.

- 1) **UNIVERSIDADES PRIVADAS EN ROJO.** De la información recopilada en las 14 IES, 10 de ellas, todas de carácter privado, perdieron en promedio el 7,9% de la población estudiantil de pregrado comparándose con el año inmediatamente anterior (2020). Sería el efecto sumando de la crisis por la pandemia, la crisis económica y el complicado contexto social de la región, que aumentó la deserción. Esto en un escenario general de la población que disminuye cada año. Igualmente, a la política pública de fortalecimiento de las universidades estatales, con programas de matrícula cero y otros incentivos.
- 2) **LA PÚBLICA EN AUGE.** Las condiciones contextuales abordadas anteriormente y la inyección de **218.000 millones** más del gobierno nacional en el presupuesto de educación para el 2021, influyeron en la recuperación de la cobertura de las Universidades Públicas, en este caso en las 4 instituciones analizadas; la Unidad Central del Valle, creciendo en su población de pregrado un 7% y en sus estudiantes nuevos un 16%, la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, con crecimientos del 5% en su población y 0,38% en sus estudiantes nuevos y la Universidad Tecnológica del Chocó, creciendo el 13% y el 11% respectivamente. En el caso de la Universidad del Valle, tuvo un crecimiento del 92% en su población, frente al año anterior, debido a que su población fue impactada fuertemente por los paros estudiantiles de finales del 2019, creciendo también el 17% en el número de estudiantes de primer ingreso.
- 3) **LOS POSGRADOS SON PROTAGONISTAS.** No todo es amargo, desde el 2016 la población de posgrado ha aumentado en un 7% generando, en efecto, un incremento de más de 600 estudiantes. Este crecimiento es sostenido desde el 2019 hasta la fecha. El 2021 en su periodo académico No. 1 ha sido el de la población más grande de los últimos

3 años, equiparándose a lo sucedido en el 2018-1, esto debido a los grandes esfuerzos de todas las instituciones que se reflejó en la apertura de nuevos programas, especialmente virtuales, con más de 30 programas abiertos en el último año.

Ahora bien, conociendo las cifras del semestre 2021-1 y ya contando con un avance en la vacunación, las Instituciones de Educación Superior, más que todos las de índoles privadas, deberán seguir trabajando en estrategias para atraer y retener estudiantes. Y el Estado, apoyar no solo con las reformas al ICETEX con los beneficios aprobados en la ley de inversión social, sino que el Gobierno deberá pensar en esquemas de subsidio a la demanda y la financiación contingente al ingreso para devolverle la dinámica a las universidades privadas.



CIDESCO

Corporación para la Integración y
Desarrollo de la Educación Superior
en el Suroccidente Colombiano

**Juntos trabajamos por el desarrollo
de la educación superior en la región.**

