



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Boletín Estadístico de marzo de 2023

¡Cuarenta años unidos por la excelencia!

Brigadier General (RA) Luis Fernando Puentes Torres, Ph. D.
Rector

Brigadier General (RA) Alfonso Vaca Torres
Vicerrector General

Mayor General (RA) José Mauricio Mancera Castaño
Vicerrector Administrativo

Coronel (RA) Gustavo Becerra Pacheco
Vicerrector Campus Nueva Granada

Doctora Martha Lucía Oviedo Franco, Ph. D.
Vicerrectora Académica

Doctora Clara Lucía Guzmán Aguilera, Ph. D.
Vicerrectora de Investigaciones

Mayor (RA) Manuel Alejandro López Rozo
Oficina Asesora de Planeación Estratégica

Estructuración y aportes:

Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada.

Documento de propiedad intelectual de la Universidad Militar Nueva Granada, apoyado en la Resolución 1063 de 2021 y protegido por los derechos de propiedad intelectual. Su reproducción parcial o total debe ser autorizada por la Universidad.

Abril de 2023



115
Presidente del Comité Técnico Estadístico
Mayor General (RA) **JOSÉ MAURICIO MANCERA CASTAÑO**
Vicerrector Administrativo

Secretario técnico
Mayor (RA) **MANUEL ALEJANDRO LÓPEZ ROZO**
Jefe Oficina Asesora de Planeación Estratégica

Líder Sección Gestión de la Información Estadística
PAULA BARRERO PÁEZ
Oficina Asesora de Planeación Estratégica

Introducción

El siguiente documento de información cuantitativa, correspondiente a los resultados y a las estadísticas de marzo de 2023 de algunas dependencias de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) según las temáticas delimitadas en la Resolución 1063 de 2021, siguiendo los lineamientos de las hojas de ruta institucional, el Plan Rectoral 2019-2023, "Compromiso granadino con la excelencia" y el Plan de Desarrollo Institucional 2020-2030, "Equidad sostenible con la excelencia"; en ese sentido, se pone a disposición de nuestros grupos de interés y de la comunidad en general, con el fin de que se constituya en un insumo para los procesos de planificación, la toma de decisiones y una fuente de consulta sobre el desempeño institucional.

La presente edición fue coordinada por Gestión Estadística de la Oficina Asesora de Planeación Estratégica, en sintonía con el Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada, quienes agradecen el aporte de las vicerrectorías y las oficinas académico-administrativas para cada uno de los procesos por el suministro de información y de cifras que generan valor para la obtención de esta publicación.

Contenido

#	TEMÁTICAS
1	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Estados Financieros Universidad Militar Nueva Granada vigencia 2022.
2	Estadísticas de la Vicerrectoría General, Bienestar Universitario.
3	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, Población estudiantil, División de Admisiones, Registro y Control Académico.
4	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, Actividades de emprendimiento y semilleros.
5	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada, fortalecimiento de estrategias acceso y permanencia para la población en Sabana Centro y de zonas rurales.



Están cordialmente invitados a observar el acto administrativo que crea el Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada.



1. Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Estados financieros Universidad Militar Nueva Granada vigencia 2022.



**ESTADO DE SITUACIÓN
FINANCIERA**



ESTADO DE RESULTADOS

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA - ACTIVO

Cifras en millones de pesos colombianos (COP)

CONCEPTO	EVOLUCIÓN ANUAL 2022 - 2021			
	2022	2021	VAR \$	VAR %
ACTIVO	771.800	726.481	45.319	6.24%
Corriente	262.093	220.152	41.942	19.05%
Efectivo y equivalentes al efectivo	175.182	190.124	-14.942	-7.86%
Inversiones e instrumentos derivados	75.000	0	75.000	100.00%
Cuentas por cobrar	11.627	29.831	-18.204	-61.02%
Inventarios	275	184	91	49.16%
Otros activos	9	12	-3	-25.22%
No corriente	509.706	506.329	3.377	0.67%
Inversiones e instrumentos derivados	48	43	5	12.26%
Cuentas por cobrar	0	3	-3	0.00%
Propiedades, planta y equipo	507.276	503.867	3.408	0.68%
Otros activos	2.383	2.416	-34	-1.39%

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA - PASIVO

Cifras en millones de pesos colombianos (COP)

CONCEPTO	EVOLUCIÓN ANUAL 2022 - 2021			
	2022	2021	VAR \$	VAR %
PASIVO	48.002	32.777	15.225	46.45%
Corriente	43.140	24.939	18.201	72.98%
Cuentas por pagar	5.092	7.001	-1.909	-27.27%
Beneficios a los empleados a corto plazo	19.646	9.049	10.597	117.10%
Otros pasivos diferidos	18.402	8.889	9.514	107.03%
No corriente	4.861	7.837	-2.976	-37.97%
Beneficios a los empleados a largo plazo	1.679	1.524	155	10.18%
Beneficios posempleo	695	562	134	0.00%
Provisión por litigios y demandas	2.487	2.966	-479	-16.16%
Otros pasivos diferidos	0	2.786	-2.786	0.00%

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA - PATRIMONIO

Cifras en millones de pesos colombianos (COP)

CONCEPTO	EVOLUCIÓN ANUAL 2022 - 2021			
	2022	2021	VAR \$	VAR %
PATRIMONIO	723.798	693.704	30.093	4.34%
Capital fiscal	374.653	374.653	0	0.00%
Resultados de ejercicios anteriores	310.192	240.081	70.111	29.20%
Resultado del ejercicio	38.953	78.971	-40.018	-50.67%

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



ESTADO DE RESULTADOS

Cifras en millones de pesos colombianos (COP)

CONCEPTO	EVOLUCIÓN ANUAL 2022 - 2021			
	2022	2021	VAR \$	VAR %
INGRESOS OPERACIONALES	265.361	272.077	-6.716	-2.47%
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN	217.556	199.136	18.420	9.25%
Educación formal - Formación Tecnología	3.396	1.076	2.320	215.64%
Educación formal - Formación Pregado	177.442	153.984	23.458	15.23%
Educación formal - Formación Posgrado	18.689	33.076	-14.387	-43.50%
Educación formal - Formación Extensiva	18.029	11.000	7.029	63.90%
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	47.805	72.941	-25.136	-34.46%
Para proyectos de inversión	2.997	1.353	1.644	0.00%
Para gastos de funcionamiento	31.652	30.536	1.116	3.66%
Para programas de educación	13.103	41.035	-27.933	0.00%
Donaciones	53	17	36	0.00%
COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES	236.591	195.647	40.944	20.93%
DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	1.732	949	783	82.51%
UTILIDAD OPERACIONAL	28.771	76.431	-47.660	-62.36%
Otros ingresos	16.790	4.495	12.294	273.49%
Otros gastos	6.607	1.955	4.652	237.92%
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	38.953	78.971	-40.018	-50.67%

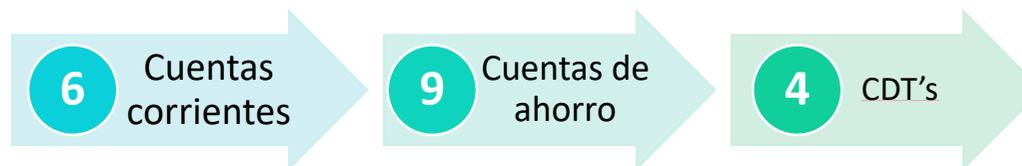
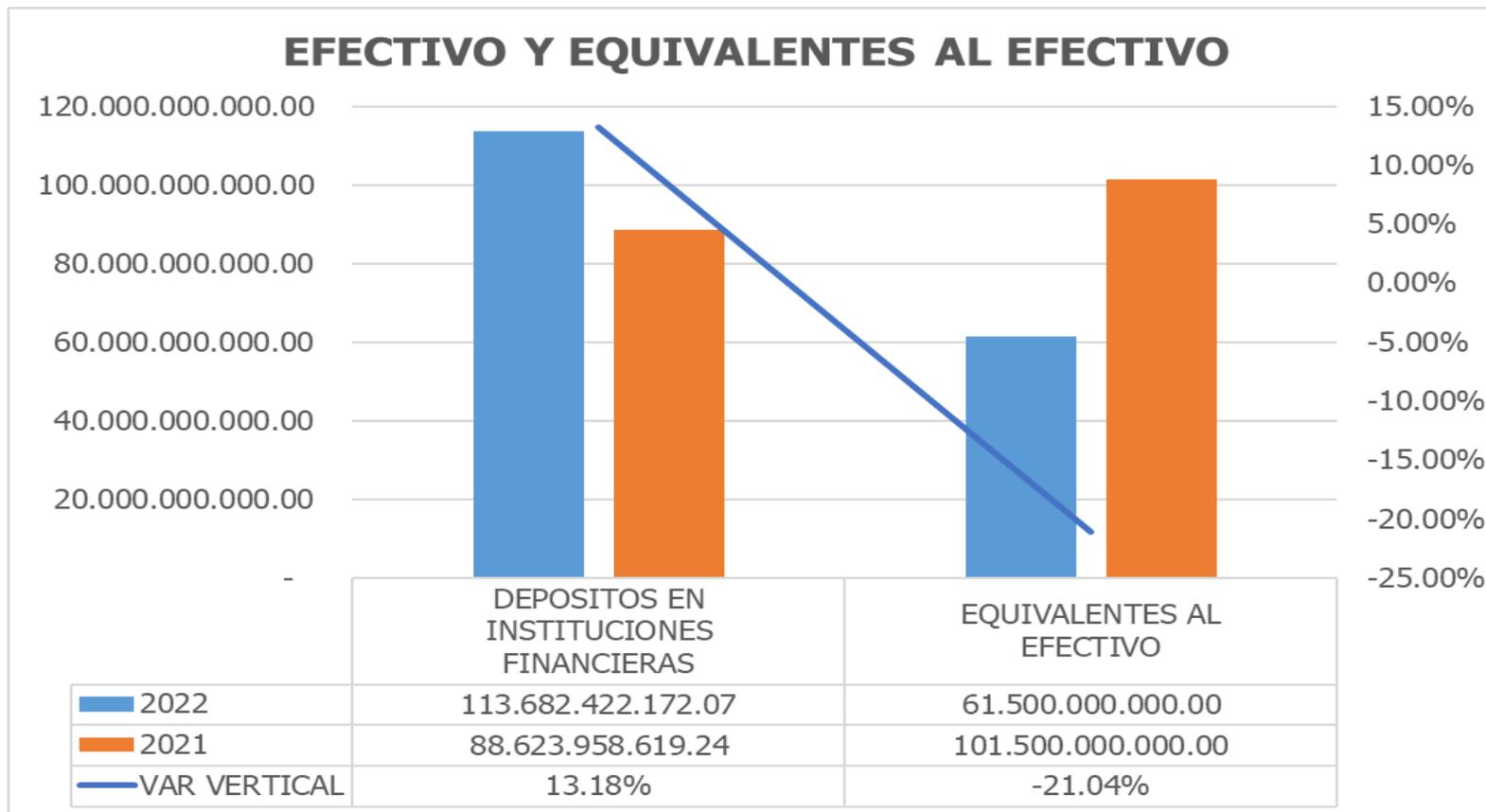
Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa el
22,70% del
Activo

Variación con el
2021 del -7,86%

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO



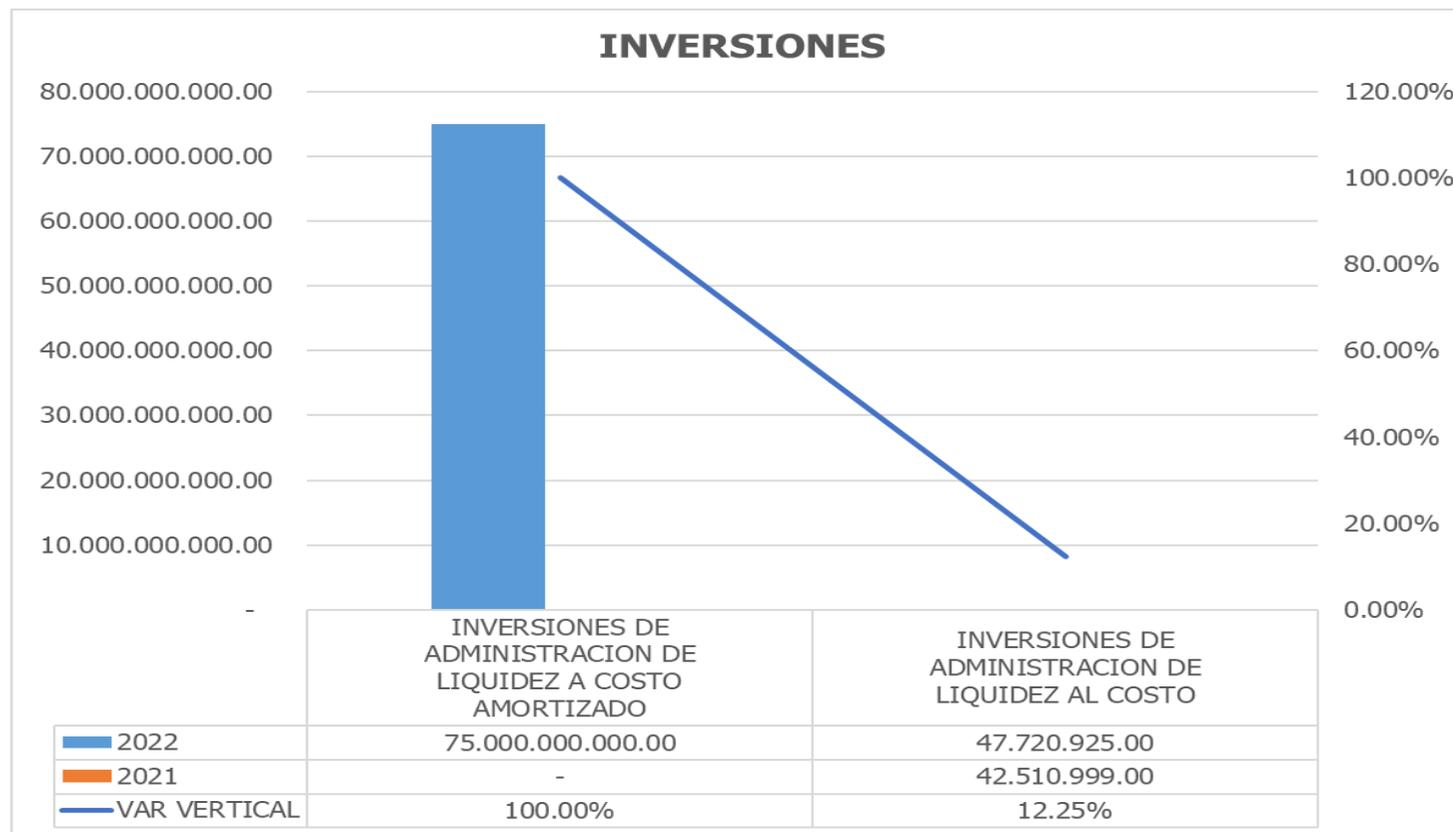
Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa el
9,72% del Activo

Variación con el
2021 > 100%

INVERSIONES

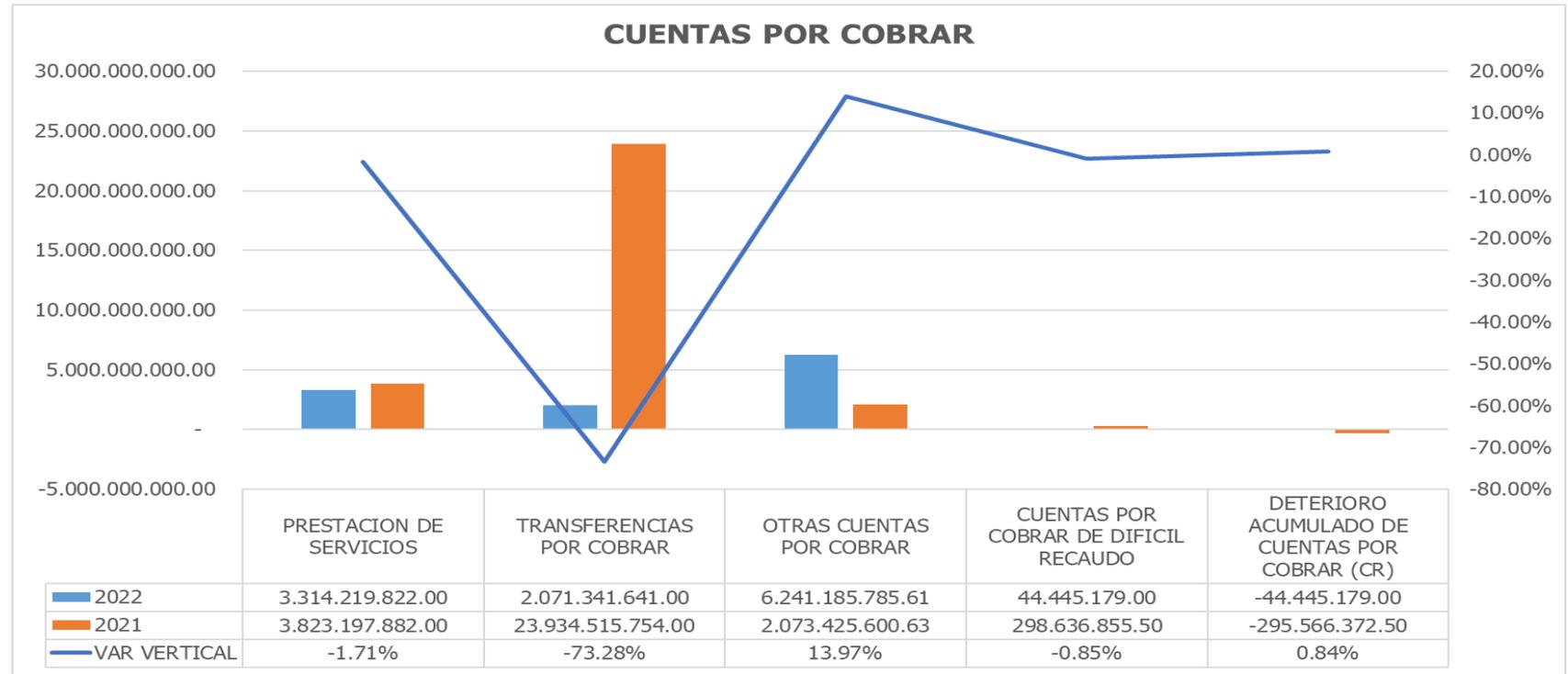


Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa
el 1,51%
del Activo

Variación
con el 2021
del -61,03%



Abreviatura.
SGR. Sistema General de Regalías.



Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

CONCEPTO	2022	2021	VAR %
Bienes Inmuebles	428.254	427.403	5,63%
Depreciación Edificaciones	-9.484	-7.730	
Bienes Muebles	96.483	91.719	6,10%
Depreciación Bienes Muebles	-7,977	-7.524	
TOTAL PPYE	507.276	503.868	5,71%

Representa el
65,73% del
Activo

Variación con el
2021 del 0,68%

Abreviatura.
CGR. Contraloría General de la República.

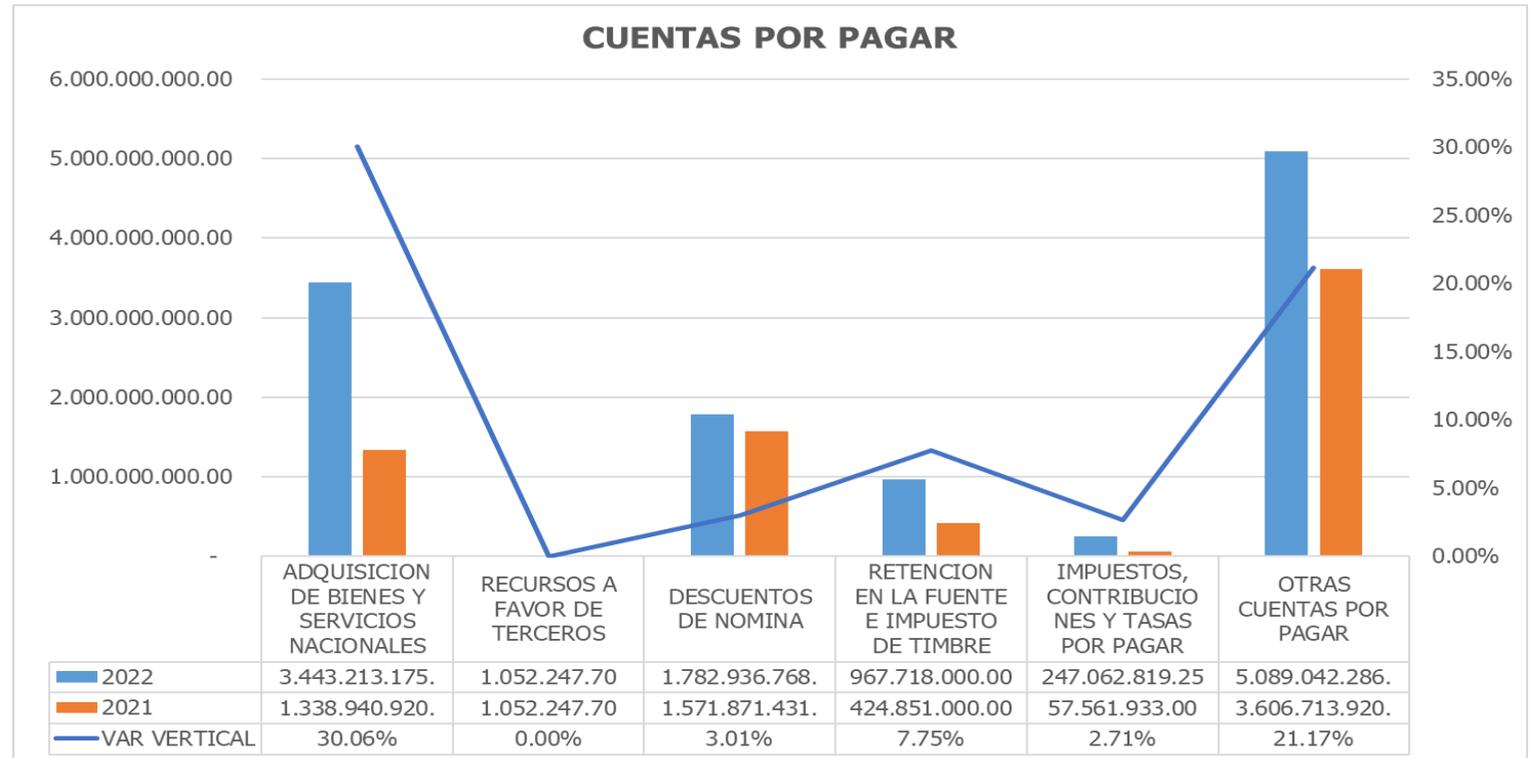
En proceso de saneamiento
(Resolución 0775 del 29-09-2021)

Objeto material de hallazgo Auditoría CGR-
CDSECTCRD No. 072 de diciembre de 2021 y
CGR-CDSECTCRD No. 026 de Junio de 2022

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa el 24,02% del Pasivo
Variación con el 2021 del 64,71%



Abreviaturas
 BYS. Bienes y servicios.
 CxP. Cuentas por pagar.
 Desc. Descuento.
 FEUM. Fondo de empleados de la Universidad Militar.

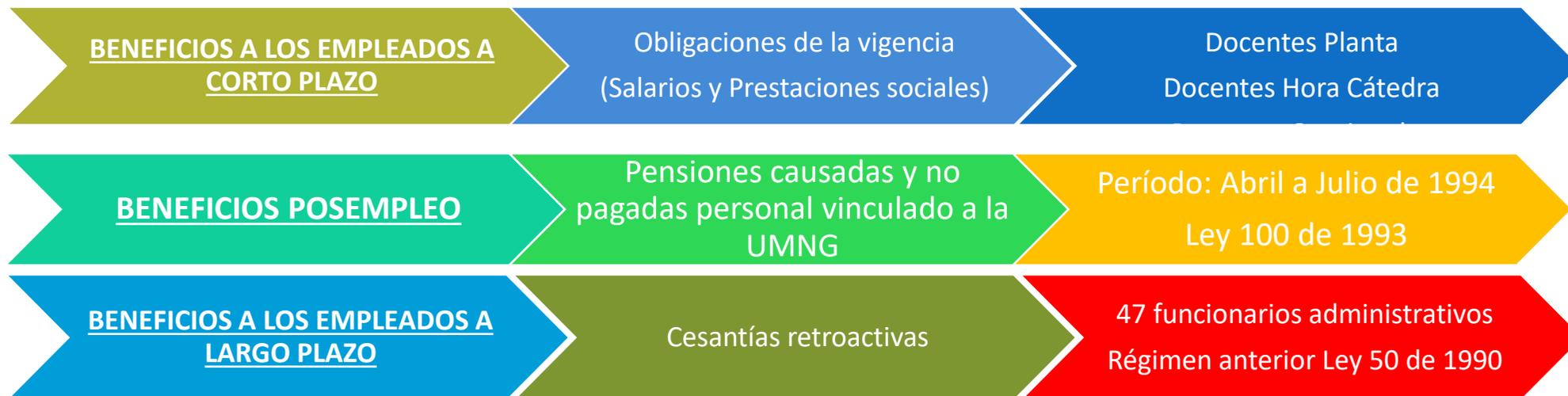
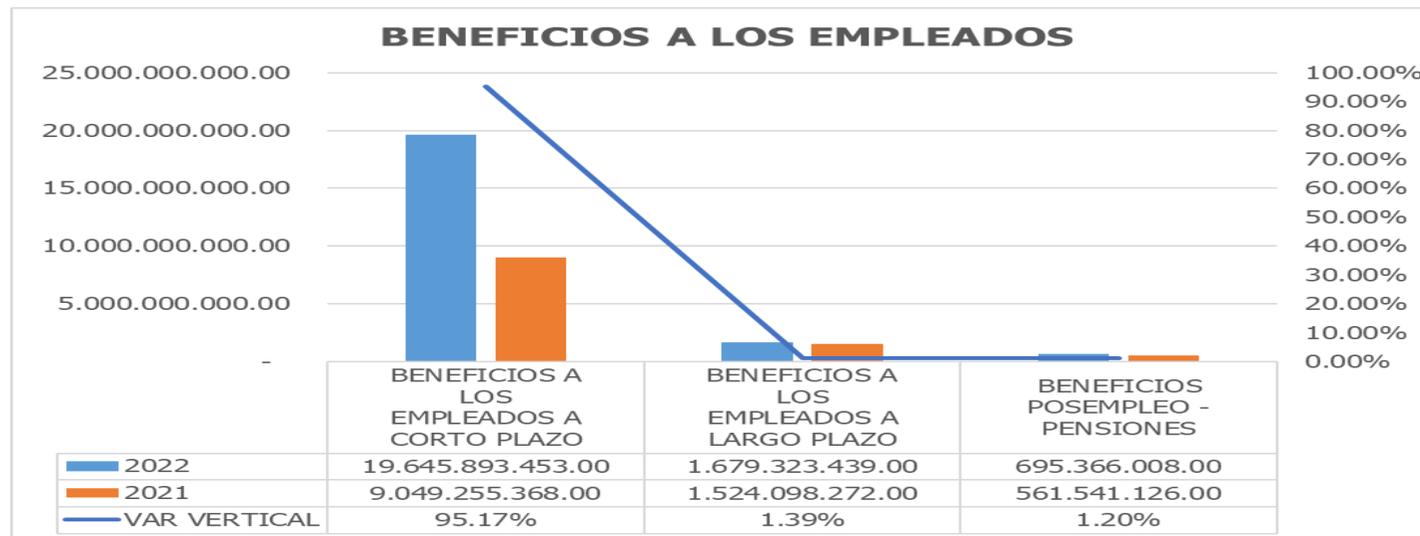


Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa el
45,87% del Pasivo

Variación con el
2021 del 97,76%



Abreviatura.
VAR. Variación.

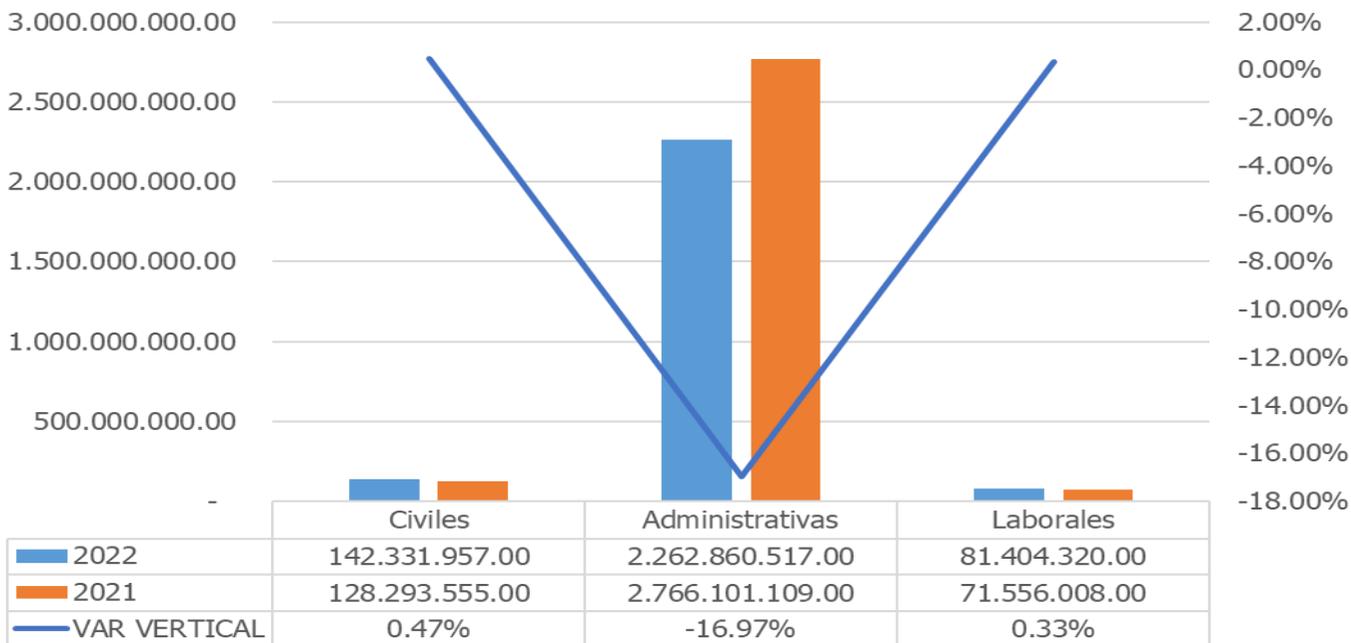
Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



Representa el 5,18%
del Pasivo
Variación con el 2021
del-16,16%

Abreviaturas.
VAR. Variación.
ANDJE. Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado.

PROVISIONES POR LITIGIOS Y DEMANDAS



Resolución 353
de 2016 ANDJE



Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

CONTINGENCIAS

CONCEPTO	2021	2020	No. PROCESOS
Activos Contingentes	2.501	2.699	3 Administrativos
Pasivos Contingentes	3.517	718	10 Administrativos 1 Laboral
TOTAL ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES	6.018	3.417	

Activos Contingentes-
Variación con el
2021 del-7,36%

Pasivos Contingentes –
Variación con el
2020 > 100%

UMBRAL	DESCRIPCIÓN
Medio	Si la probabilidad de pérdida del proceso es superior al 25% e inferior o igual al 50%.
Bajo	Si la probabilidad de pérdida del proceso es igual al 10% e inferior o igual al 25%

Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

CONTINGENCIAS

CONCEPTO	2021	2021	No. PROCESOS
Pasivos Contingentes	2.951	3.517	11 Administrativos
TOTAL ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES	6.683	6.018	

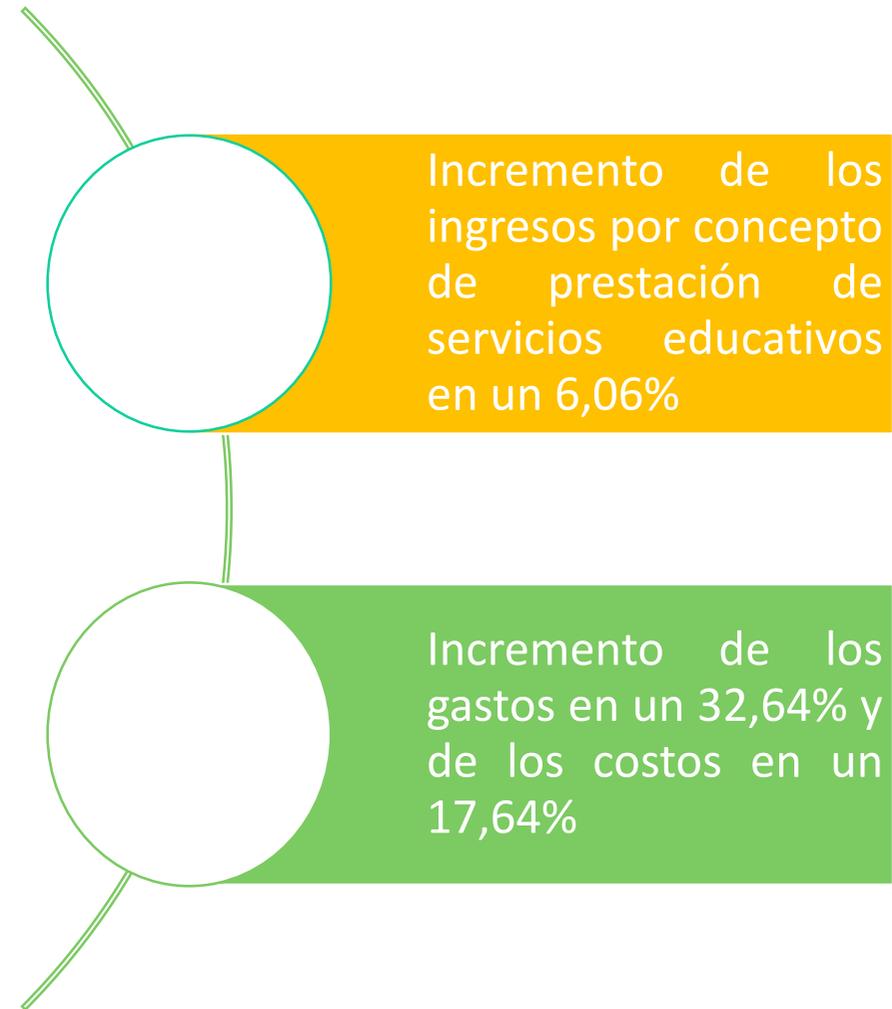
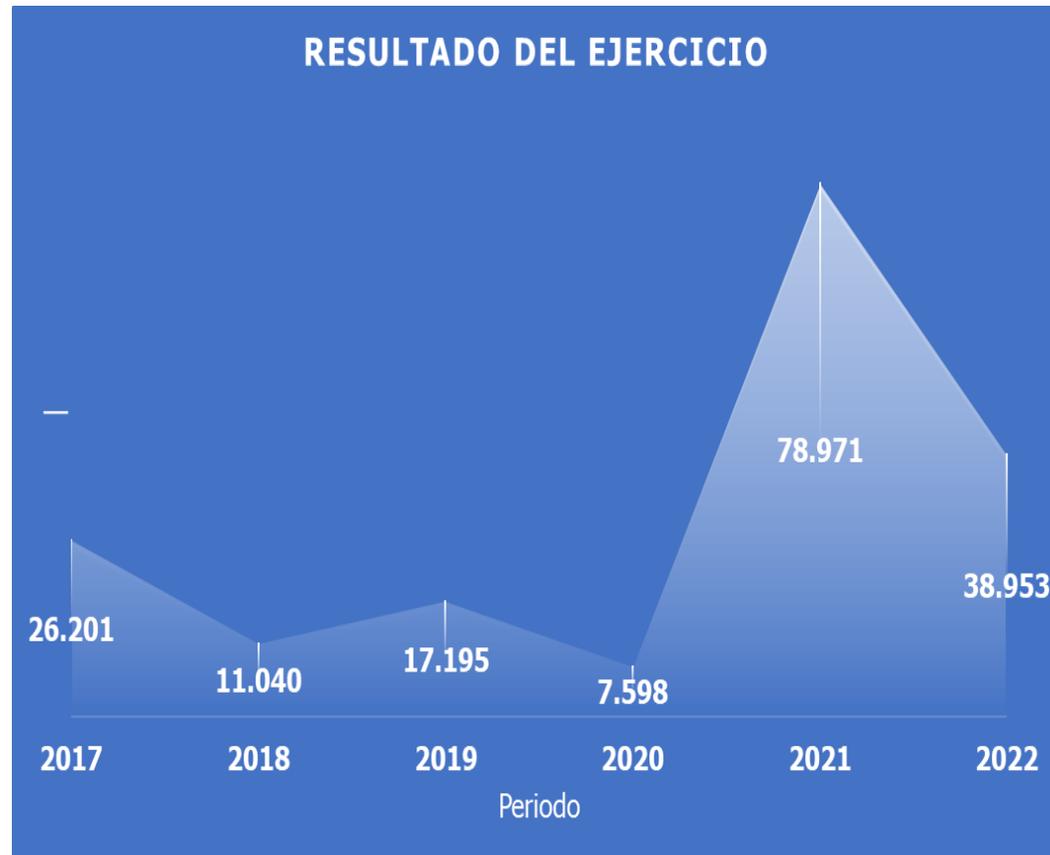
Activos
Contingentes-
Variación con el
2021 del 49,25%

Pasivos
Contingentes –
Variación con el
2021 del-16,11%

UMBRAL	DESCRIPCIÓN
Medio	Si la probabilidad de pérdida del proceso es superior al 25% e inferior o igual al 50%.
Bajo	Si la probabilidad de pérdida del proceso es igual al 10% e inferior o igual al 25%



PATRIMONIO

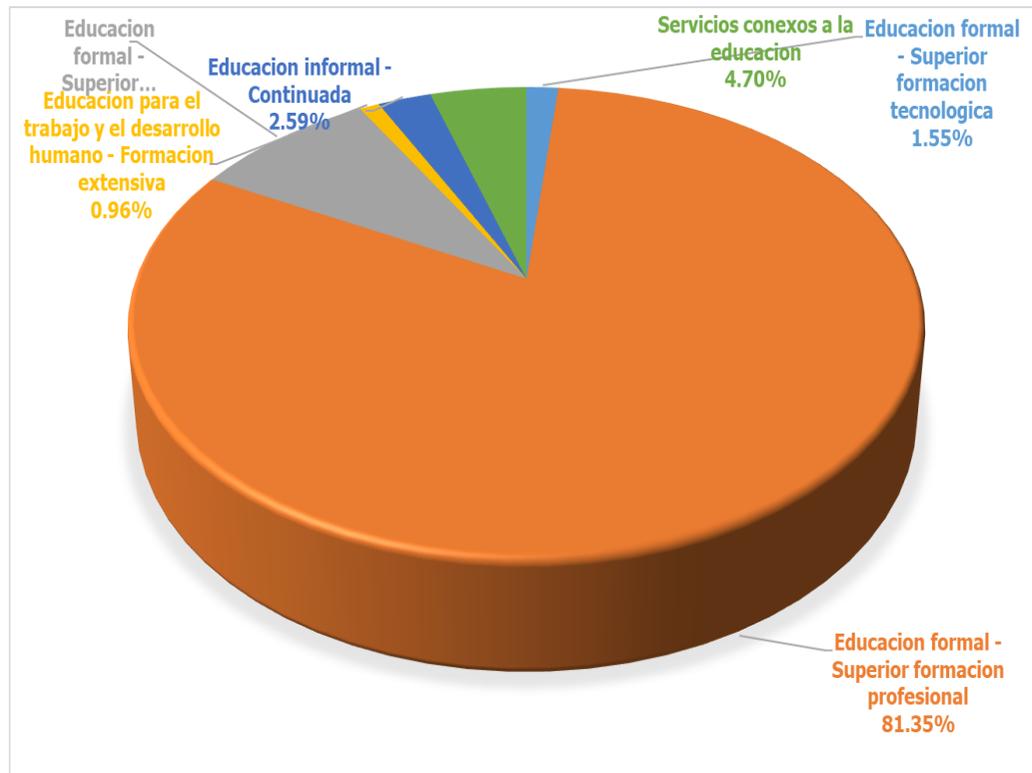


Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.

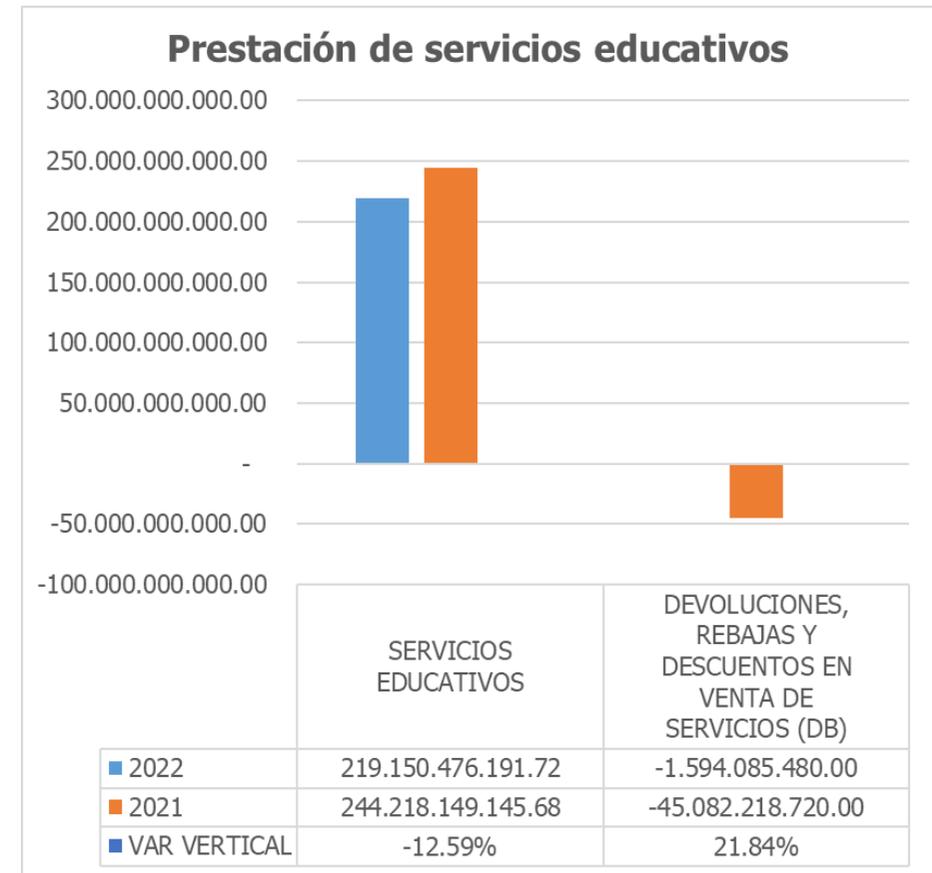


INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN

Variación con respecto al 2021 del 9,25%



Abreviatura.
VAR. Variación.



Fuente. División Financiera, Vicerrectoría Administrativa.



2. Estadísticas de la Vicerrectoría General, Bienestar Universitario.



ACUERDO

09 / 2018



Fuente. División de Bienestar, Vicerrectoría General.



Impacto: Gratuitos para toda la comunidad

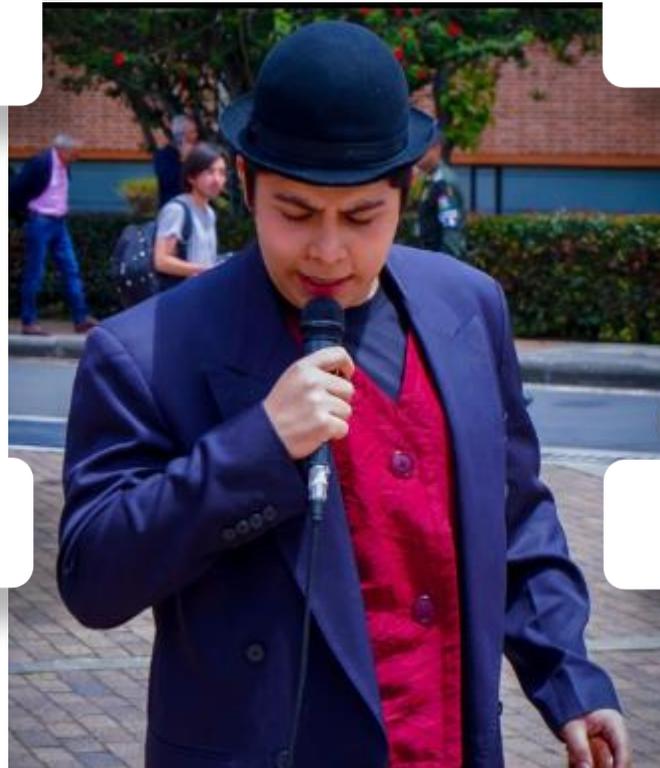
Transversales a la administración y la academia

SALUD INTEGRAL

- Psicología
- Medicina
- Odontología
- Enfermería

ARTE Y CULTURA

- Programa formativo
- Arte representativo
- Talleres



DEPORTE Y RECREACIÓN

- Programa formativo
- Deporte representativo
- Talleres
- Actividad Física

PROM. SOCIOHUMANÍSTICA

- Movilidad académica
- Fe y valores
- Fomento de la inclusión
- Estímulos para permanencia



ARTE REPRESENTATIVO

GRUPOS ARTÍSTICOS

- Orquestas
- Música Colombia
- Fusión
- Rock y Jazz
- Tunas
- Danza folclor
- Hip Hop
- Salsa y Bachata
- Danza contemporánea
- Danza Internacional
- Artes Plásticas
- Artes visuales
- Teatro
- Fotografía y video
- Producción
- Origami

31

GRUPOS

Estudiantes





SELECCIONES DEPORTIVAS



DEPORTES DE COMPETENCIA

- Fútbol Femenino
- Karate Do
- Voleibol Femenino
- Voleibol Masculino
- Baloncesto Femenino
- Atletismo
- Natación
- Ajedrez
- Baloncesto Masculino
- Líderes De Actividad Física
- Rugby Masculino
- Rugby Femenino
- Fútbol Masculino
- Fútbol Medicina
- Voleibol Medicina
- Alta Intensidad Medicina
- Ultimate
- Patinaje
- Cheer
- Cheer Femenino
- Dinámicas Recreativas
- Deportes Medicina
- Dinámicas Recreativas Medicina
- Defensa Personal Medicina
- Fútbol Sala Femenino
- Fútbol Sala Masculino
- Taekwondo

27

Selecciones

Estudiantes



Fuente. División de Bienestar, Vicerrectoría General.



Base para análisis y decisión

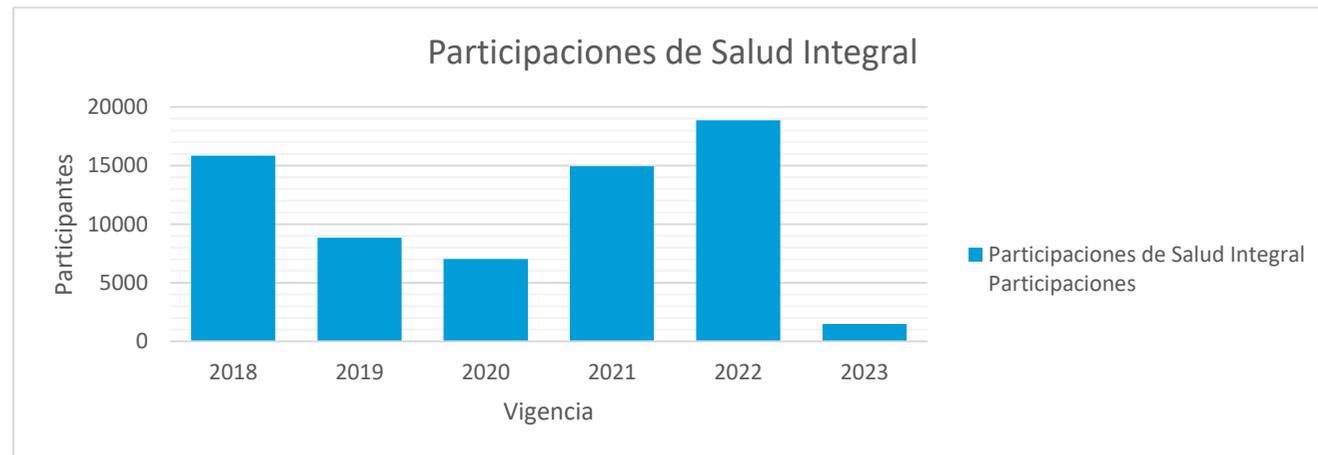
INFORME DE GESTIÓN 2023														Area Responsable	
														DIVBUN	
														Página 1 de 1	
UNIDAD	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO						Consolidado de información estadística con corte al 20-03-2023								
														Responsable: División de Bienestar Universitario	
SERVICIOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TOTAL 1 SEMESTRE	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL 2 SEMESTRE	
SEDE CALLE 100															
PRIMEROS AUXILIOS															
Primeros Auxilios MEDICOS	34	71					105							0	
Primeros Auxilios ENFERMERIA	123	343					466							0	
NÚMERO DE CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	3					3							0	
ASISTENTES CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	144					144							0	
TOTAL	157	558	0	0	0	0	715	0	0	0	0	0	0	0	
ODONTOLOGÍA															
TOTAL APOYOS ODONTOLOGÍA	66	138					204							0	
NÚMERO DE CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	3					3							0	
ASISTENTES CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	32					32							0	
TOTAL	66	170	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	
PSICOLOGÍA															
ASESORIAS PSICOLOGÍA	96	71					167							0	
NÚMERO DE TALLERES Y/O CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	1					1							0	
ASISTENTES A TALLERES Y/O CAMPAÑAS DE PROM Y PREVENCIÓN	0	40					40							0	
ENTREVISTAS DE SELECCIÓN (PREGRADO, POSGRADO, FUNCIONARIOS)	0	1					1							0	
TOTAL	96	112	0	0	0	0	208	0	0	0	0	0	0	0	
UNIDAD CULTURAL Y ARTÍSTICA															
PROGRAMA FORMATIVO	204	224					428							0	
NÚMERO DE GRUPOS ARTÍSTICOS	10	10					20							0	
PARTICIPANTES GRUPOS ARTÍSTICOS	109	109					218							0	
NÚMERO DE TALLERES	2	2					4							0	
PARTICIPANTES TALLERES	35	35					70							0	
NÚMERO DE EVENTOS	2	4					6							0	
NÚMERO PARTICIPANTES EVENTOS	102	363					465							0	

Fuente: Elaboración propia DIVBUN con corte al 20 de marzo de 2023

Gestión secciones de Bienestar 2018 a 2023

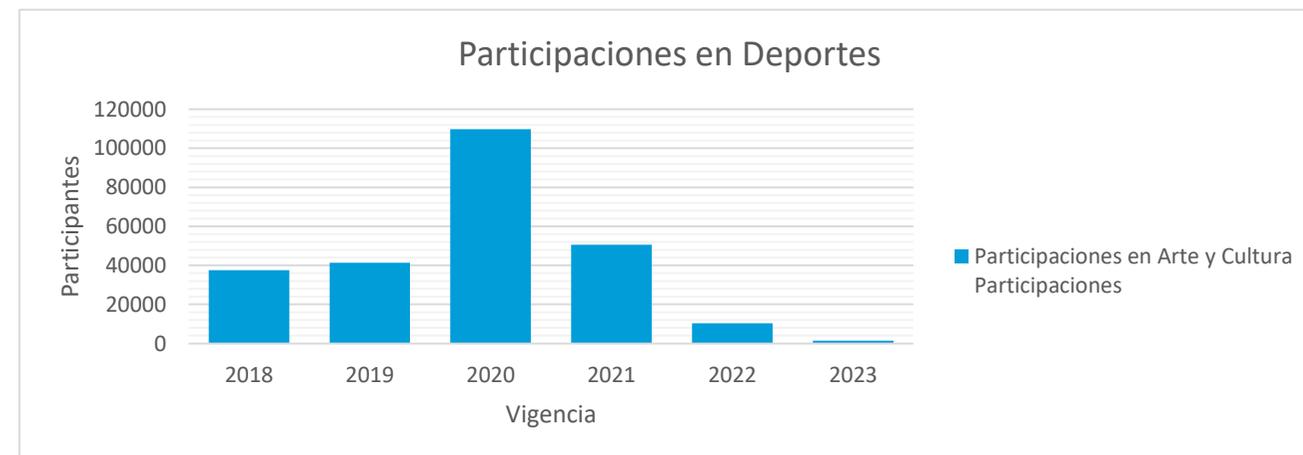
Participaciones de Salud Integral

Año	Participaciones
2018	15846
2019	8839
2020	7021
2021	14938
2022	18869
2023	1473



Participaciones en Deportes

Año	Participaciones
2018	11456
2019	79989
2020	706459
2021	65084
2022	44939
2023	7677

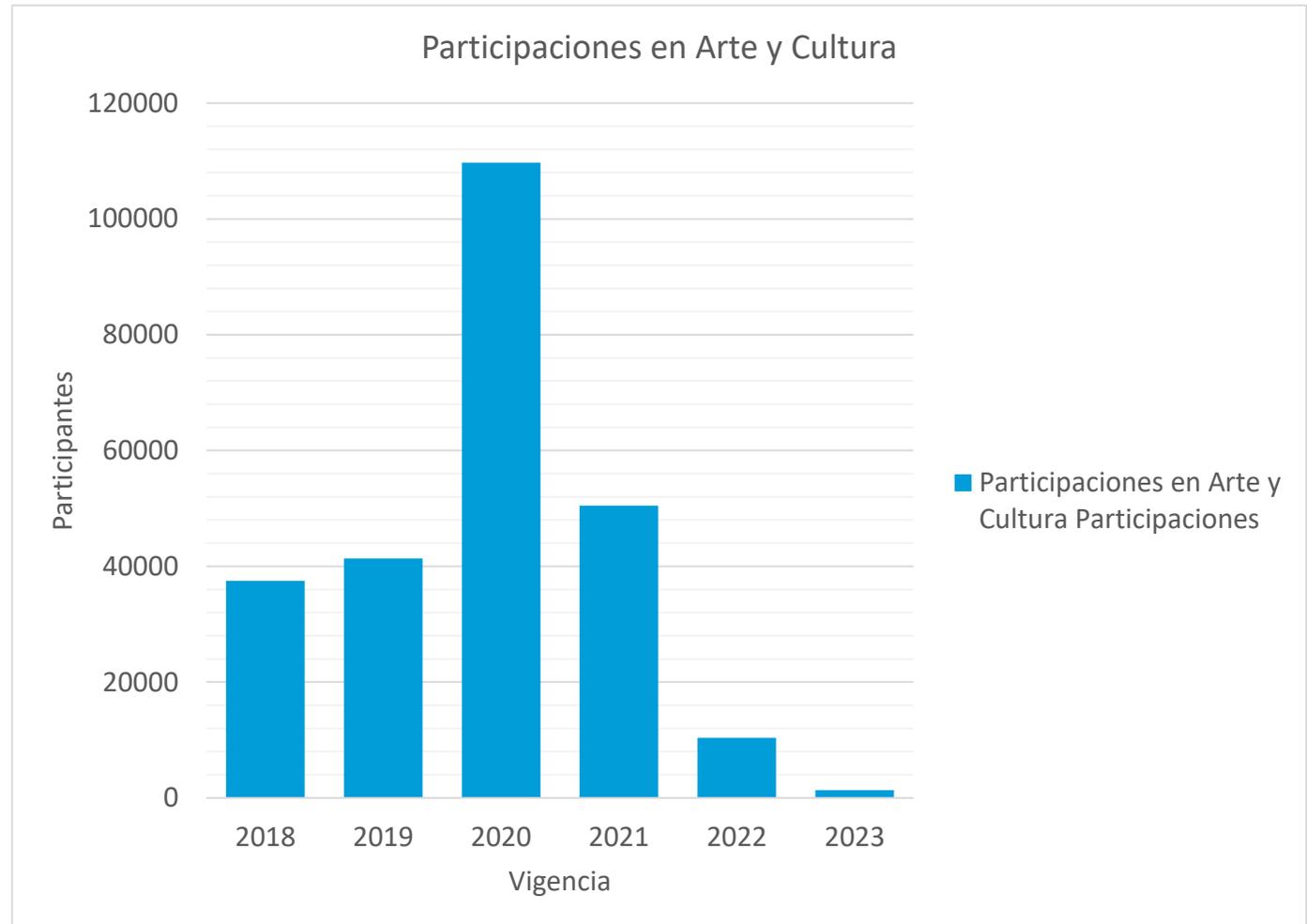


Fuente: Elaboración propia DIVBUN con corte al 20 de marzo de 2023



Participaciones en Arte y Cultura

Año	Participaciones
2018	37468
2019	41363
2020	109721
2021	50493
2022	10364
2023	1364



Fuente: Elaboración propia DIVBUN con corte al 20 de marzo de 2023



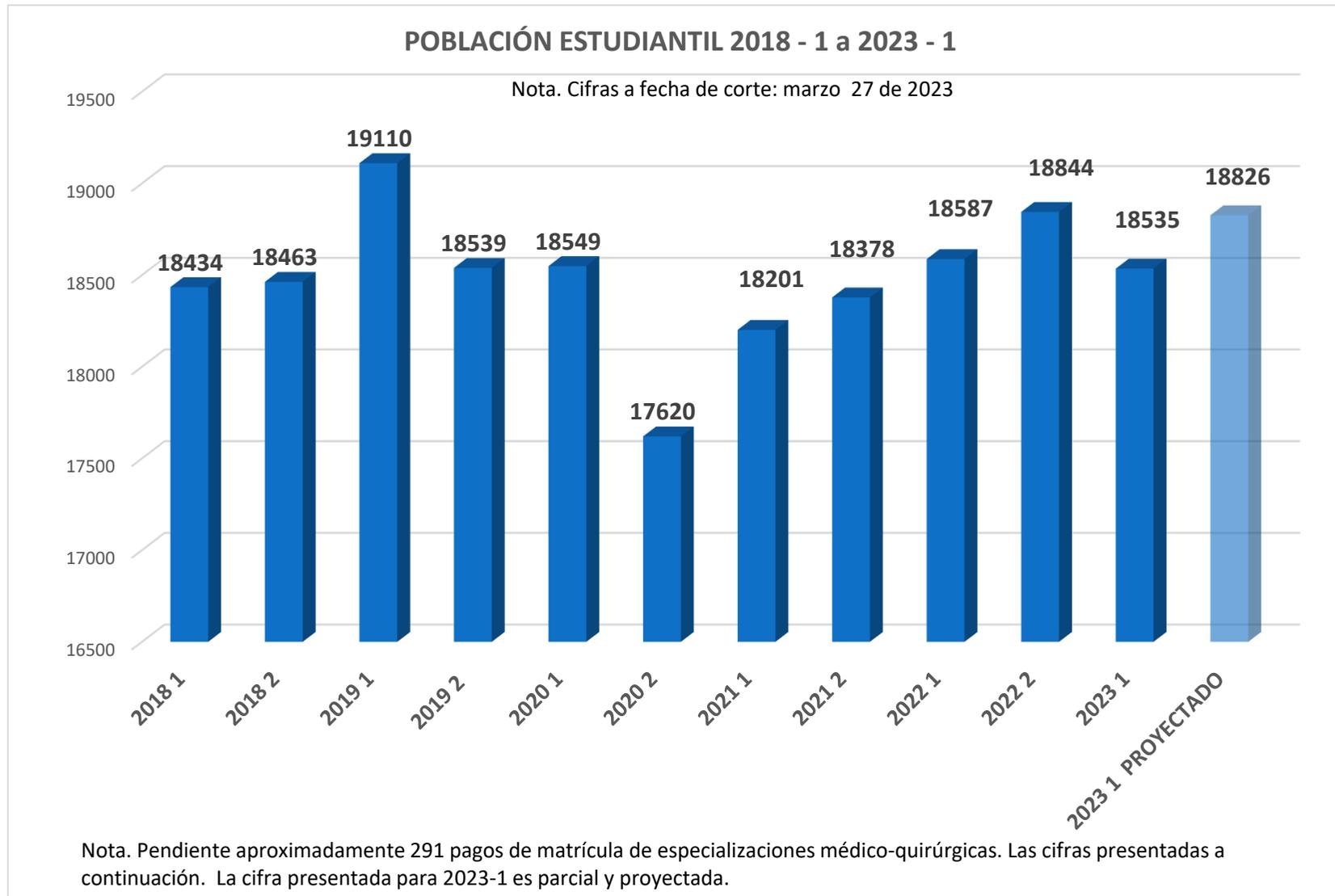
Logros deportivos destacados



Fuente. División de Bienestar, Vicerrectoría General.



3. Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, Población estudiantil, División de Admisiones, Registro y Control Académico.



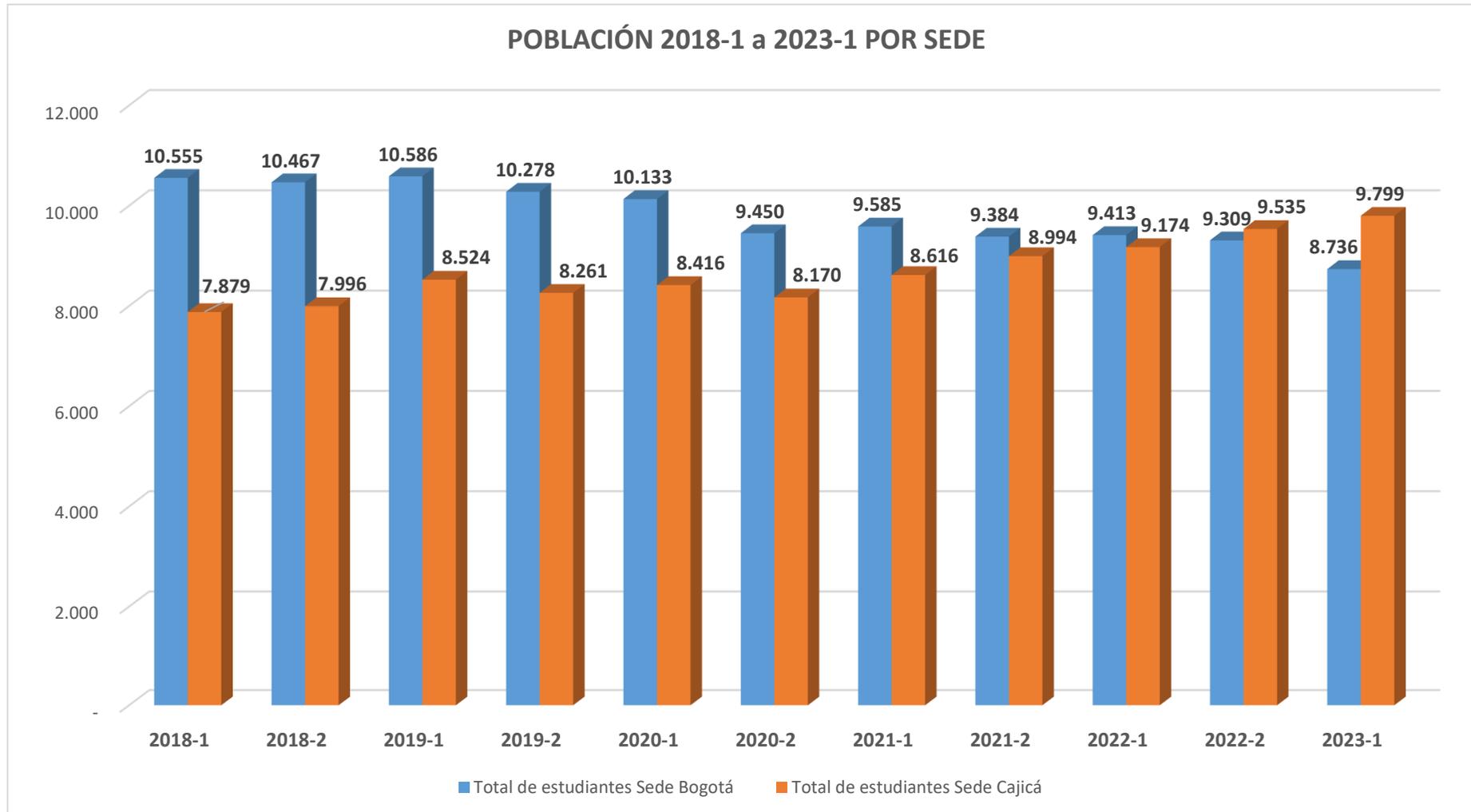
Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL 2020-1 a 2023-1

Nivel de formación								Matrículas Proyectado 2023-1	
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-1	
TECNOLOGIAS	302	262	243	267	260	271	258	258	
PREGRADOS	13367	12513	13180	13032	13512	13505	13771	13771	
DISTANCIA FAEDIS	2422	2451	2535	2693	2734	2871	2817	2817	
TOTAL PREGRADO	16091	15226	15958	15992	16506	16647	16846	16846	
ESPECIALIZACIONES NO MEDICAS	1176	1055	1019	1068	982	972	943	943	
ESPECIALIZACION FAEDIS	223	364	306	443	271	402	314	314	
MAESTRIAS	611	538	494	431	384	369	300	300	
DOCTORADOS	49	37	25	30	27	24	23	23	
TOTAL POSGRADOS NO MEDICOS	2059	1994	1844	1972	1664	1767	1580	1580	
ESPECIALIZACIONES MEDICAS	399	400	399	414	417	430	109	400	
Total	18549	17620	18201	18378	18587	18844	18535	18826	

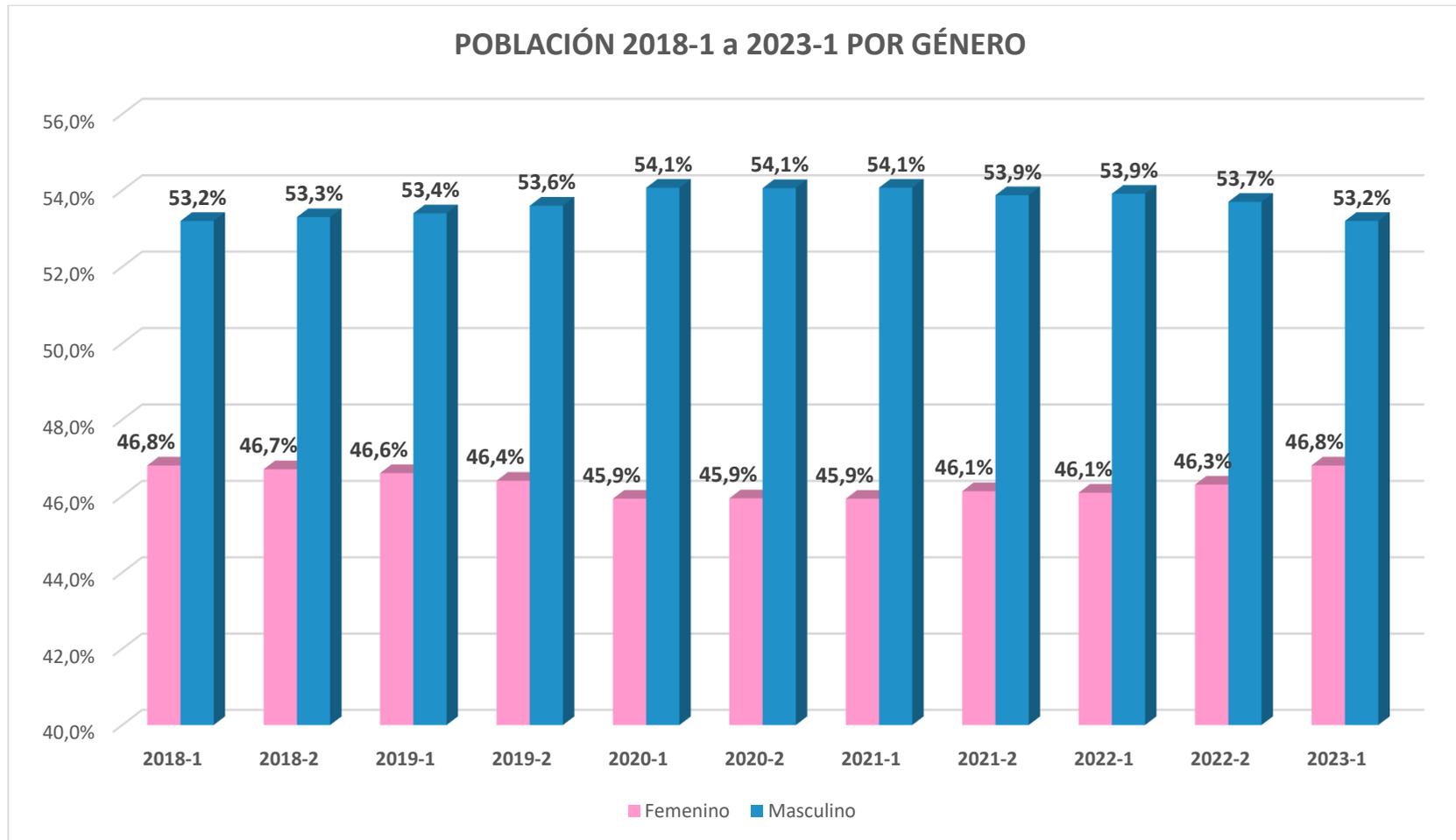
Nota. Cifras a corte de marzo 27 de 2023.
La cifra presentada para 2023-1 es parcial

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



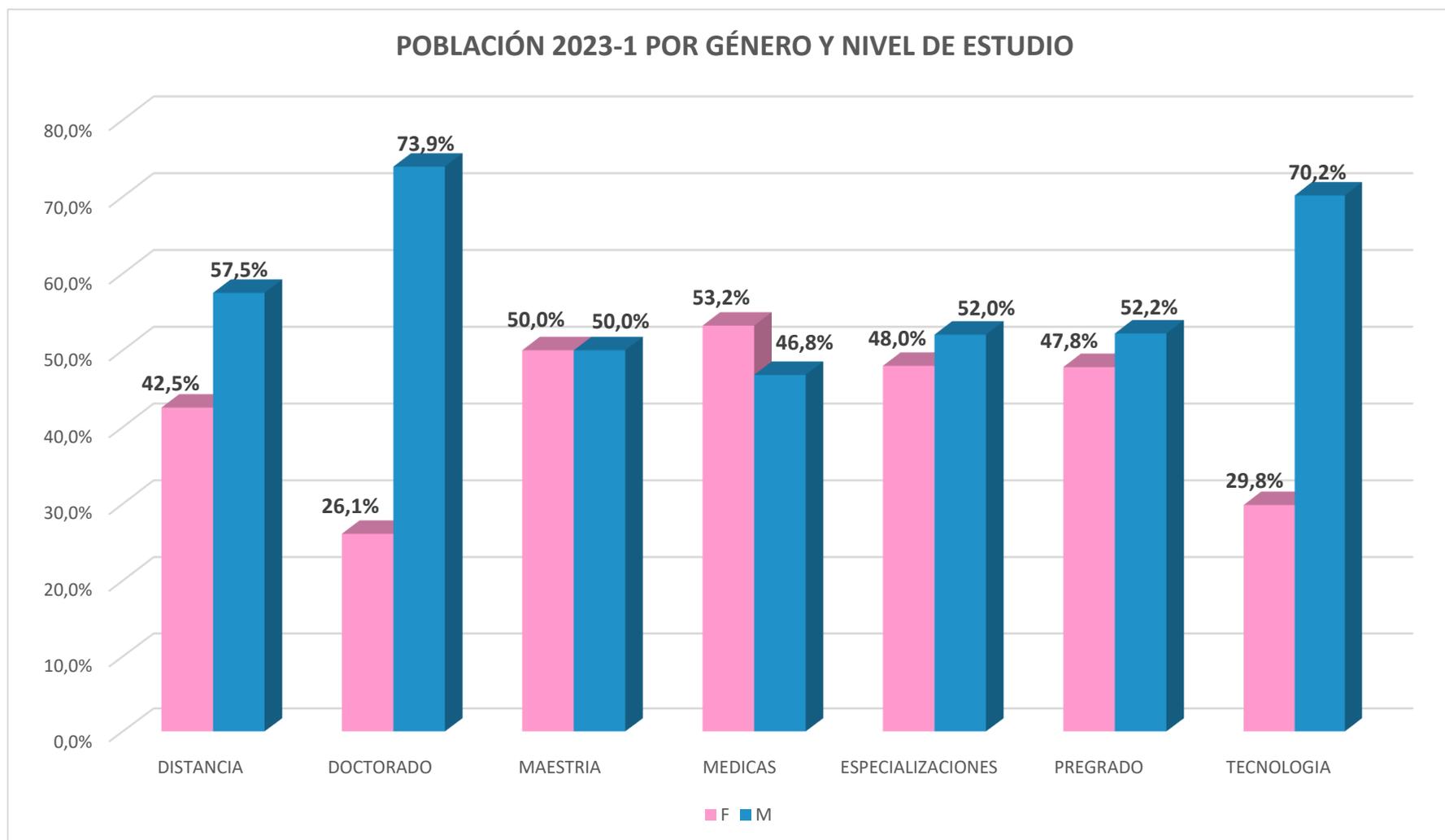
Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023. La cifra presentada para 2023-1 es parcial

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023. La cifra presentada para 2023-1 es parcial

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023. La cifra presentada para 2023-1 es parcial

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Distribución de estudiantes por nivel de formación Sede Bogotá

Nivel	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Doctorado								4	4	14	14
Maestría	635	615	578	537	484	433	389	349	292	311	242
Especialización médico-quirúrgica	429	431	421	419	399	400	399	414	417	430	109
Especialización universitaria	1061	1159	1148	1108	1100	990	924	939	871	870	761
Profesional	8340	8188	8372	8148	8089	7567	7819	7612	7766	7632	7565
Tecnología	90	74	67	66	61	60	54	66	63	52	45
TOTAL	10.555	10.467	10.586	10.278	10.133	9.450	9.585	9.384	9.413	9.309	8.736

Distribución de estudiantes por nivel de formación Sede Cajicá

Nivel	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-1	2022-1	2022-2	2023-1
Doctorado	34	32	46	26	49	37	25	26	23	10	9
Maestría	178	201	190	125	127	105	105	82	92	58	58
Especialización universitaria	307	393	334	384	299	429	401	572	382	504	496
Profesional	7046	7068	7644	7451	7700	7397	7896	8113	8480	8744	9023
Tecnología	314	302	310	275	241	202	189	201	197	219	213
TOTAL	7.879	7.996	8.524	8.261	8.416	8.170	8.616	8.994	9.174	9.535	9.799

Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023. La cifra presentada para 2023-1 es parcial.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Distribución porcentual de los estudiantes por estrato socio económico 2018-1 a 2023-1

Nivel	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
NS/NR	0,39%	0,39%	0,40%	0,45%	0,45%	0,45%	0,47%				
Estrato 0	0,04%	0,04%	0,09%	0,09%	0,11%	0,15%	0,14%	0,38%	0,43%	0,53%	0,69%
Estrato 1	4,43%	4,43%	5,03%	5,18%	5,40%	5,48%	5,71%	6,25%	6,82%	7,75%	9,67%
Estrato 2	29,22%	29,22%	30,39%	30,18%	30,47%	30,29%	30,92%	32,40%	33,49%	34,73%	36,69%
Estrato 3	48,83%	48,83%	47,72%	47,49%	46,89%	46,09%	45,28%	46,17%	45,40%	43,88%	41,56%
Estrato 4	13,99%	13,99%	13,38%	13,59%	13,69%	14,37%	14,36%	11,95%	11,21%	10,43%	9,33%
Estrato 5	2,34%	2,34%	2,27%	2,26%	2,20%	2,33%	2,29%	2,07%	1,93%	1,93%	1,58%
Estrato 6	0,76%	0,76%	0,72%	0,77%	0,79%	0,82%	0,84%	0,77%	0,74%	0,74%	0,47%

Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023. La cifra presentada para 2023-1 es parcial.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.

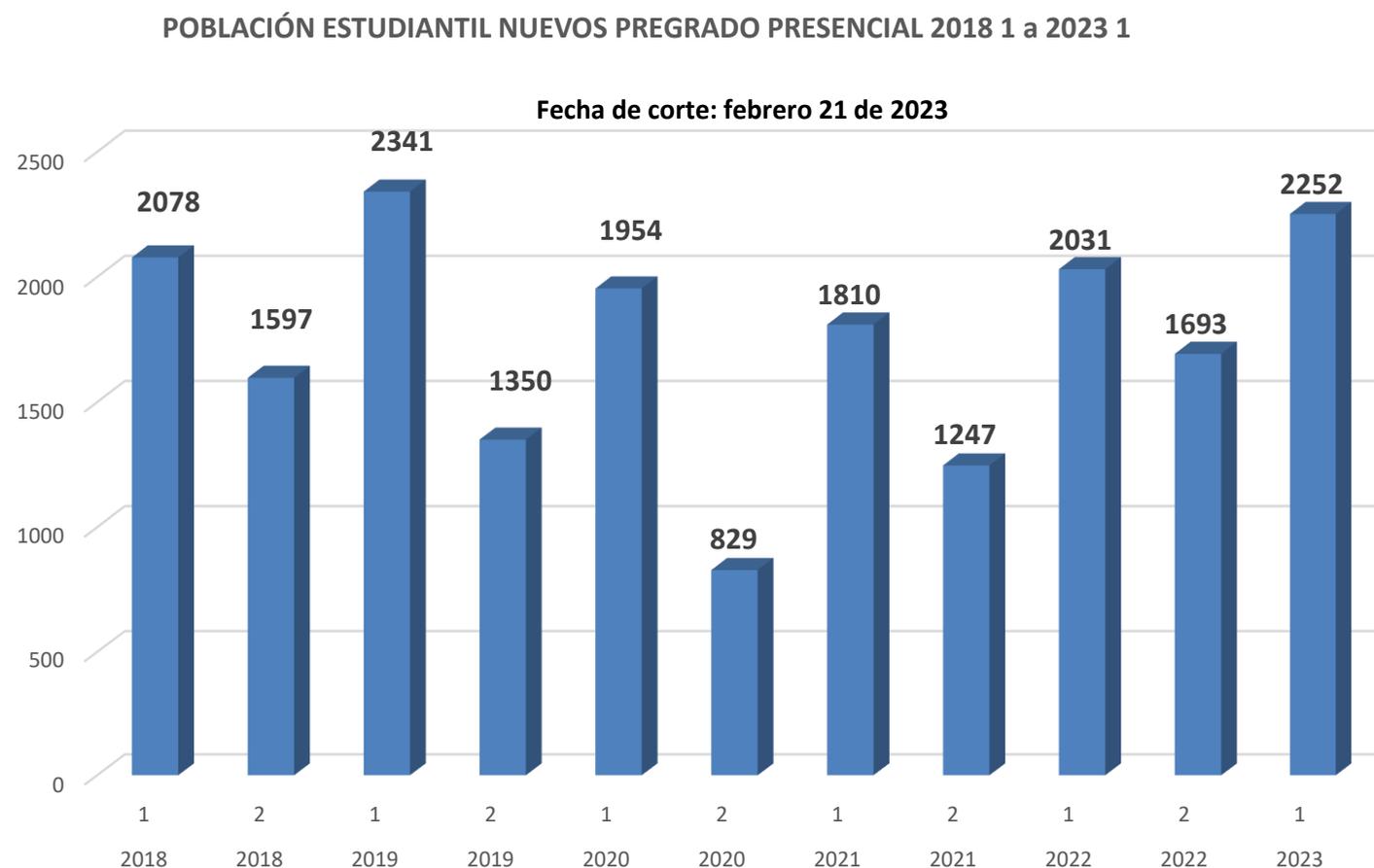


GRADUADOS 2019-1 A 2022-2

NIVEL DE ESTUDIO	2019		2020		2021		2022		Total general
	1	2	1	2	1	2	1	2	
PREGRADO A DISTANCIA	229	227	173	221	208	263	206	194	1721
DOCTORADO		2	1	5	3	3	2	3	19
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA	656	771	631	712	649	635	612	646	5312
MAESTRÍA	101	169	124	107	140	118	100	116	975
ESPECIALIZACIÓN MÉDICA	108	19	110	23	100	15	108	17	500
PREGRADO	876	848	714	803	927	1083	1034	995	7280
TECNOLOGÍA	55	50	44	66	51	49	37	42	394
Total general	2025	2086	1797	1937	2078	2166	2099	2013	16201

Nota. Registros administrativos a corte de marzo 27 de 2023.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



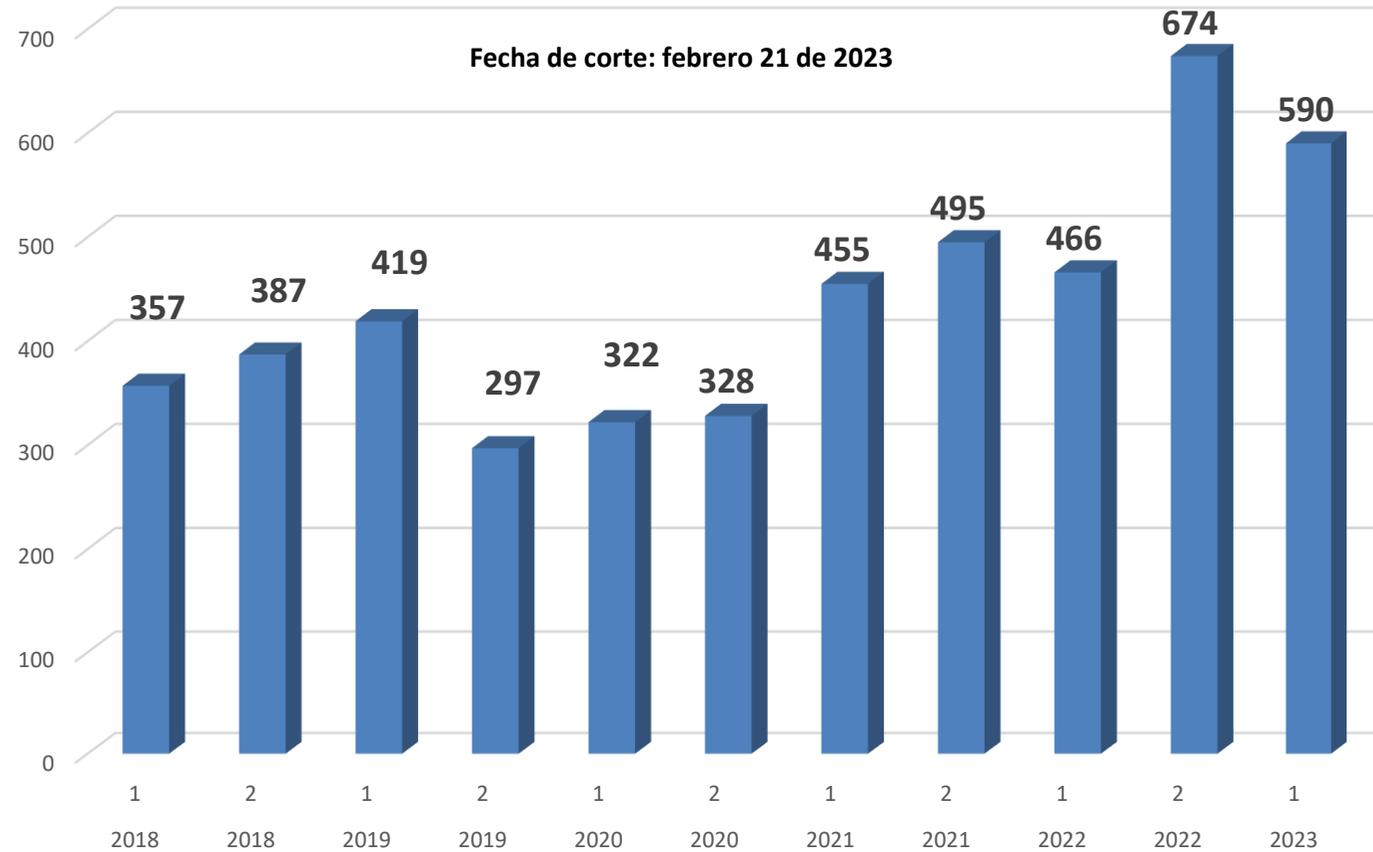
Análisis: 1. El período académico 2023-1 es el mejor semestre desde el período académico 2019-2.
2. Con respecto al período académico 2022-1 semestre de comparación, se incrementaron 221 estudiantes nuevos en pregrado.

Nota. Registros administrativos a corte de febrero 21 de 2023.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



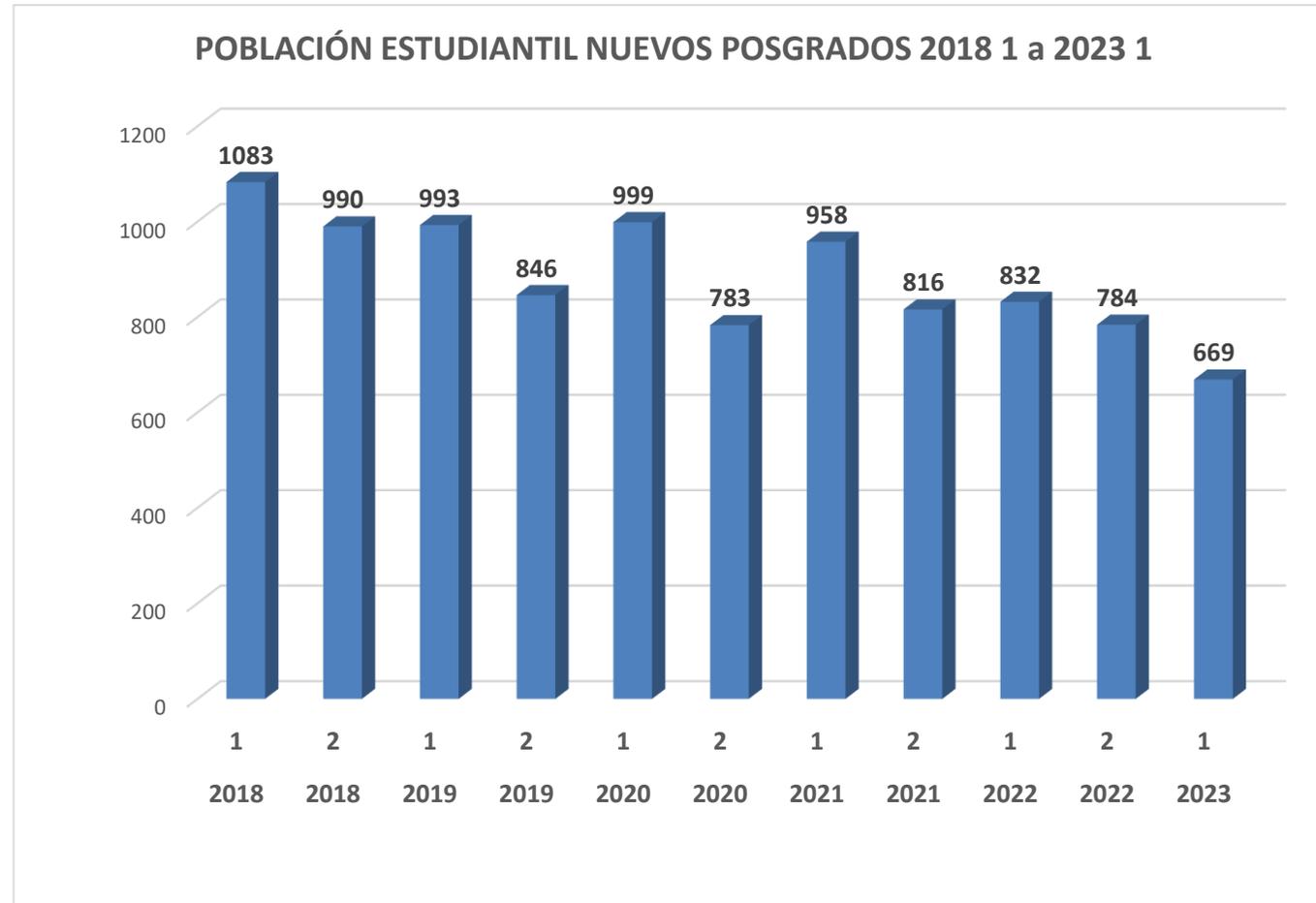
POBLACIÓN ESTUDIANTIL NUEVOS PREGRADO A DISTANCIA 2018 1 a 2023 1



Análisis: 1. El período 2022-2 es el mejor semestre en estudiantes nuevos de pregrado FAEDIS en los últimos 5 años.
2. Con respecto al período 2022-1 semestre de comparación, se incrementaron en 124 estudiantes.

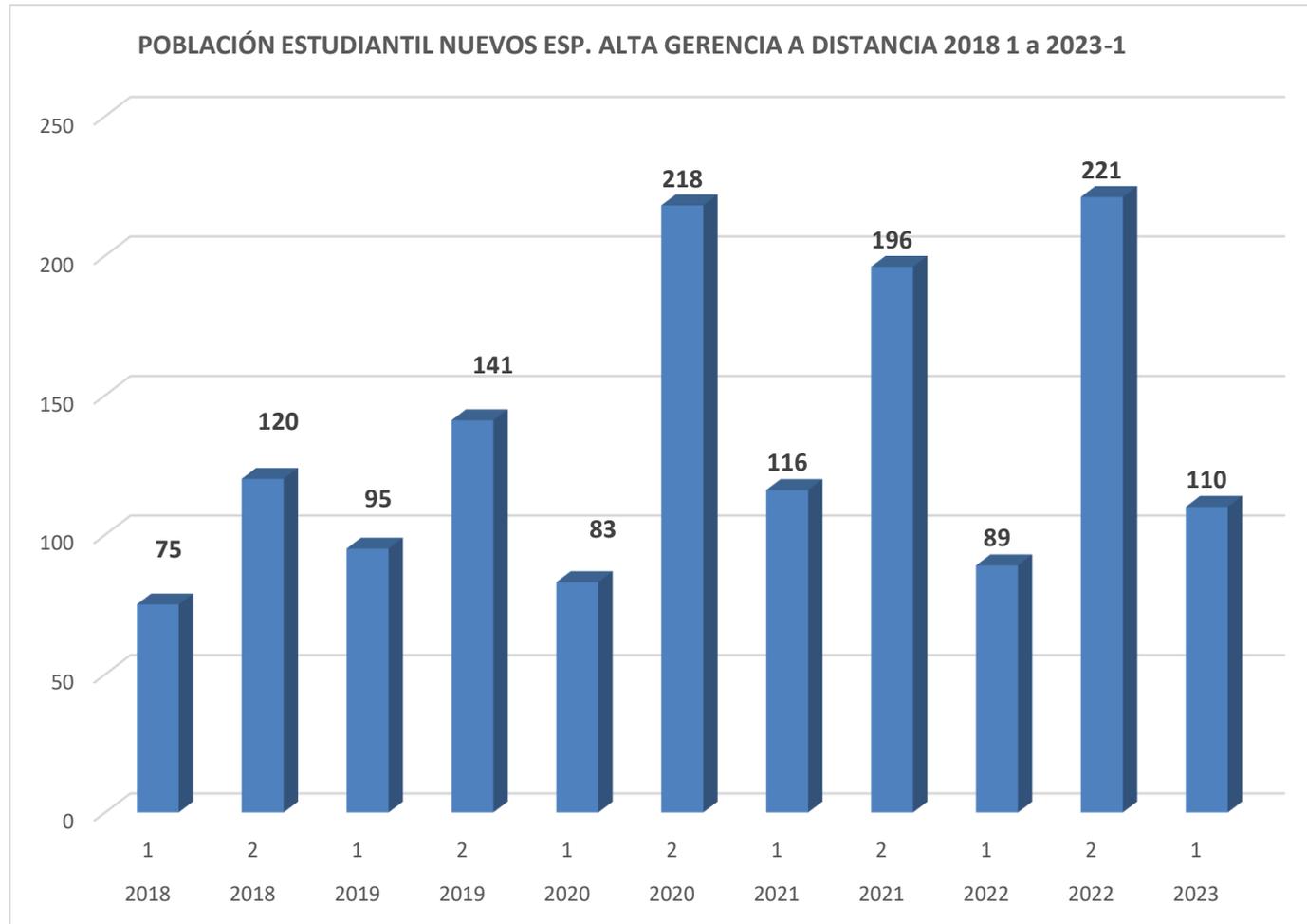
Nota. Registros administrativos a corte de febrero 21 de 2023.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Nota. Registros administrativos a corte de febrero 21 de 2023.

Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



Nota. Registros administrativos a corte de febrero 21 de 2023.

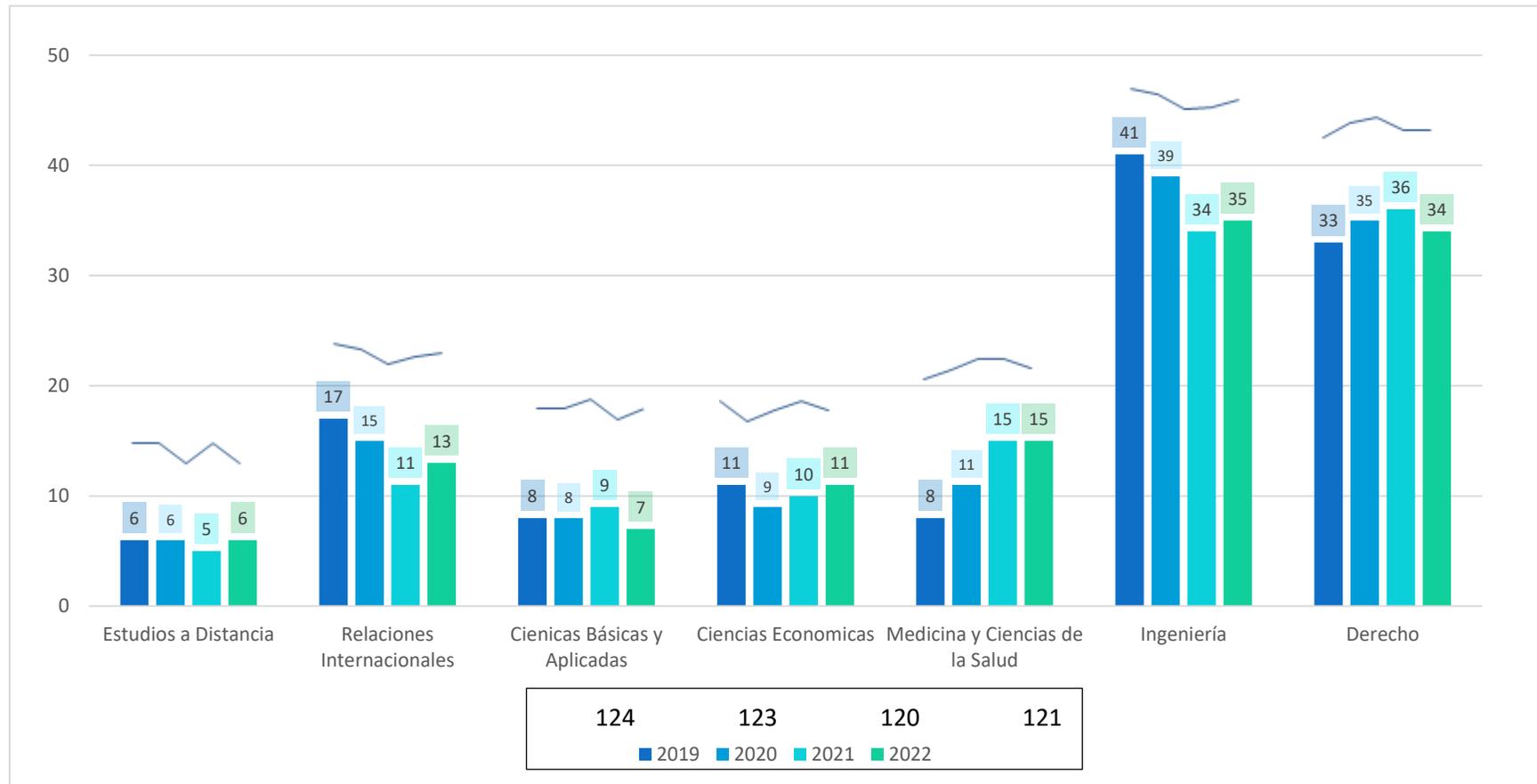
Fuente. División de Registro y Control Académico, Vicerrectoría Académica.



4. Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, actividades de emprendimiento y semilleros.



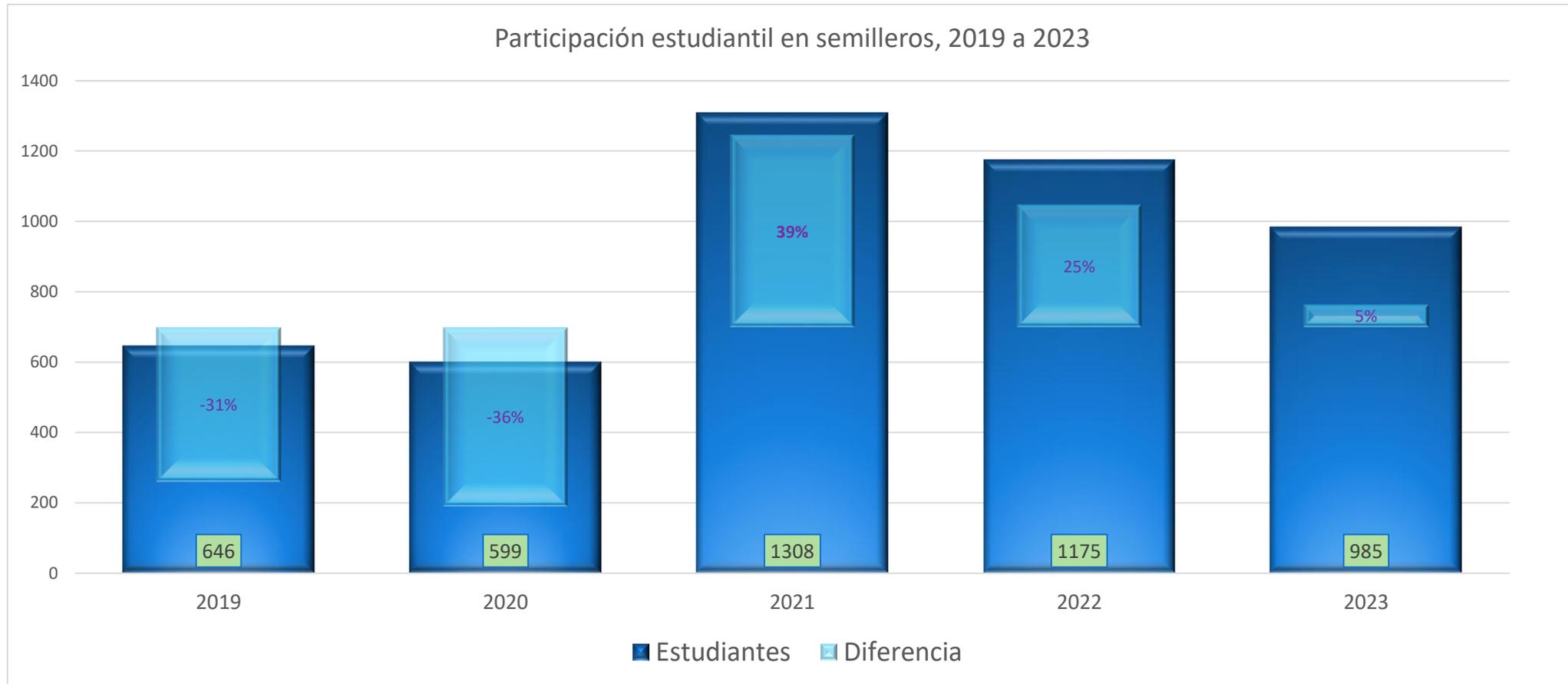
Cantidad de semilleros por Facultad, vigencias 2019 a 2022



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



Participación estudiantil en semilleros, 2019 a 2023



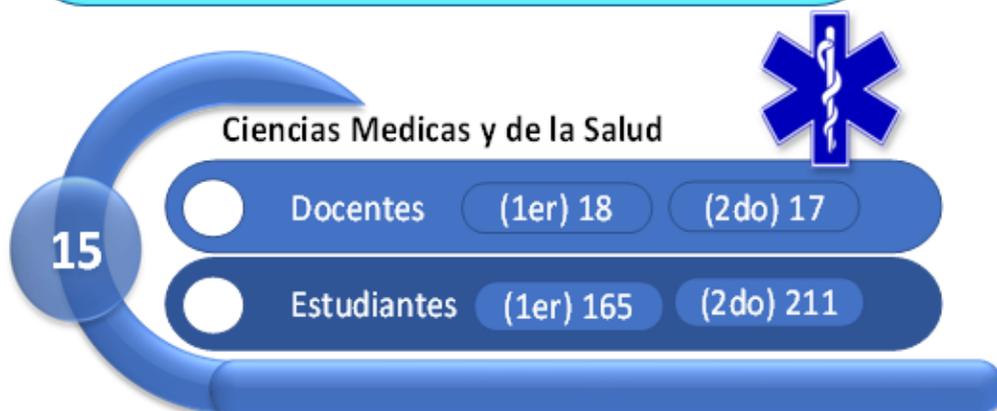
Nota. Los registros administrativos a corte a abril 2023, la cifra de la vigencia 2023 es parcial. El promedio actual es de 942 estudiantes de 2019 a 2023 -1

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Semilleros por áreas (participación docentes y estudiantes) 2022 por semestres

Estudiantes 2022-1er. 1051 / 2022-1do. 1114

Docentes 2022-1er. 121 / 2022-1do. 122



Abreviatura : (1er. : Primer semestre, 2do. :Segundo Semestre)

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Semilleros por áreas y Facultades (participación docentes y estudiantes) 2022 por semestres

Área	Facultades	Detalle	2022 - 1	2022 - 2
Ciencias Médicas y de la Salud	MED	Docentes	18	17
		Estudiantes	165	211
Ciencias Naturales	CIAS	Docentes	7	10
		Estudiantes	89	67
Ciencias Sociales	DER	Docentes	40	35
		Estudiantes	354	332
	DIS	Docentes	5	6
		Estudiantes	36	62
	ECO	Docentes	10	13
		Estudiantes	69	123
EES	Docentes	9	9	
	Estudiantes	71	71	
Ingeniería y Tecnología	CIAS	Docentes	2	1
		Estudiantes	8	11
	DIS	Docentes	1	1
		Estudiantes	21	13
	ING	Docentes	29	30
		Estudiantes	238	224
Total Docentes			121	122
Total Estudiantes			1051	1114

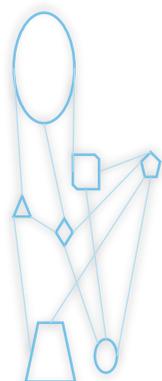
Facultades.
MED. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.
CIAS. Facultad de Ciencias Básicas y aplicadas.
DER. Facultad de Derecho.

DIS. Facultad de Educación a Distancia.
ECO. Facultad de Ciencias Económicas.
EES. Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad.
ING. Facultad de Ingeniería.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



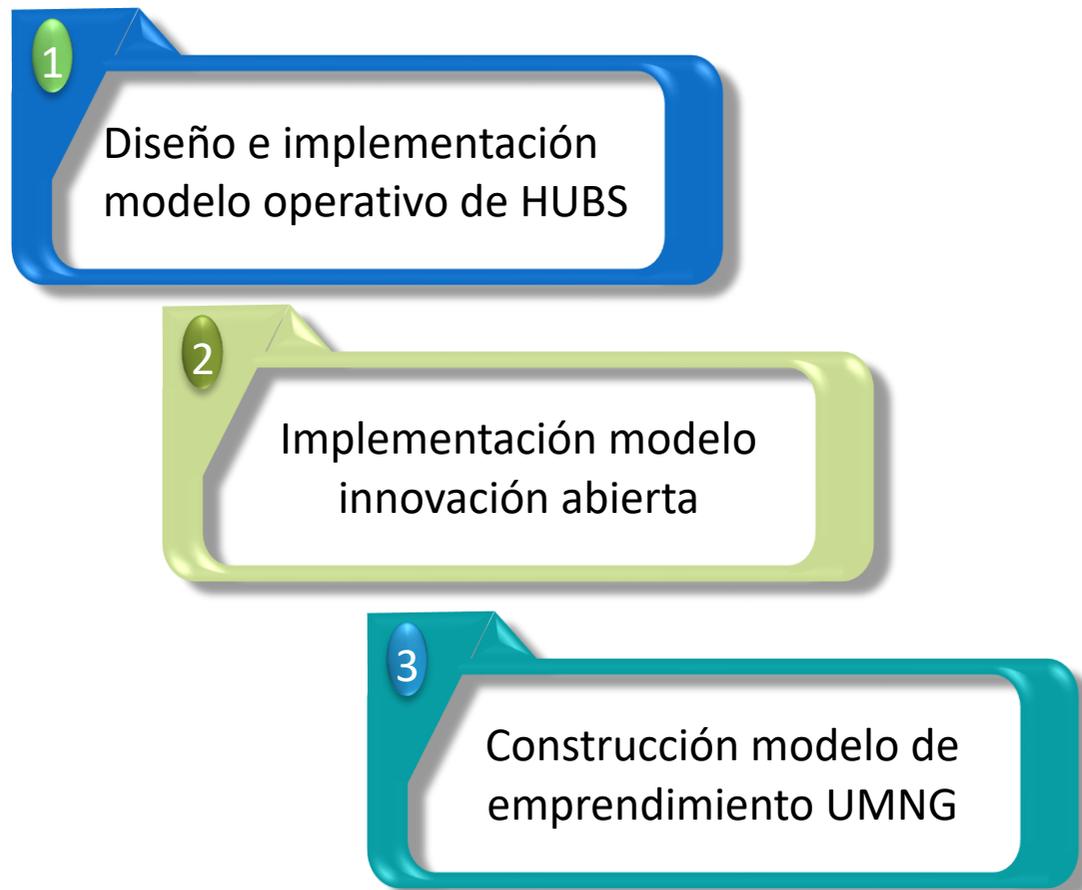
Caracterización y mapeo del emprendimiento





Prestación de los servicios de consultoría IDOM

Prestación de los servicios de consultoría para la implementación de un modelo de innovación y emprendimiento



Se presenta en este documento el mapeo y caracterización del emprendimiento en la universidad, el cual contó con mecanismos de levantamiento de información cualitativa y cuantitativa



Contexto



IDOM

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



Metodología



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Detalle Metodológico del instrumento (entrevistas)

Fecha de elaboración:	11 de abril al 23 de mayo de 2022	
Participantes líderes de emprendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Carolina Ortiz Riaga • Ennyt Godoy • Oscar Iván Varela • Leonardo Ramírez • Diana Martínez • Marcela Castro 	<ul style="list-style-type: none"> • Henry Acuña • Geraldine Roa • Vanessa Castillo • Valentina Niño • Paula Sánchez
Mecanismo de comunicación:	Plataforma Google Meet	
Preguntas base:	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué acciones se implementan respecto al fomento y fortalecimiento del emprendimiento? • ¿Cuáles son los aprendizajes más importantes para que esta experiencia sea mejor? • ¿Qué incentivos tiene la universidad para fomentar el emprendimiento? • ¿Qué aspectos debe tener el programa de emprendimiento ideal para usted? • ¿Qué aspectos no debe tener el programa de emprendimiento ideal para usted? • ¿Conoce algún programa o iniciativa para apoyar emprendimientos que le guste? 	



Detalle Metodológico del instrumento (encuestas)

Fecha de elaboración:	10 de marzo al 2 de mayo de 2022		
Participantes:	Estudiantes, Docentes y Personal Administrativo		
Número de personas encuestadas:	297	Encuestados con emprendimiento:	65
Mecanismo de levantamiento inf:	Google forms		
Preguntas base:	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Tiene un emprendimiento? • ¿Cuánto tiempo tiene este? • Nivel de madurez • Nivel mensual de ventas • Nombre • Género • Estrato • Rol en la Universidad • Semestre • Facultad • Razones para emprender <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de emprendimiento • Descripción de emprendimiento • ¿Ha participado en algún programa de apoyo a los emprendedores? • ¿Cuál o cuáles programas de emprendimiento? • ¿Le gustaría participar en el programa de apoyo a emprendedores de la universidad? • Considera que se impulsa la cultura del emprendimiento en la UMNG 		

Resultados cualitativos del instrumento (Entrevistas - I)



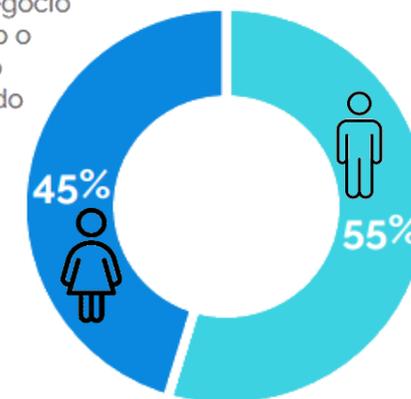
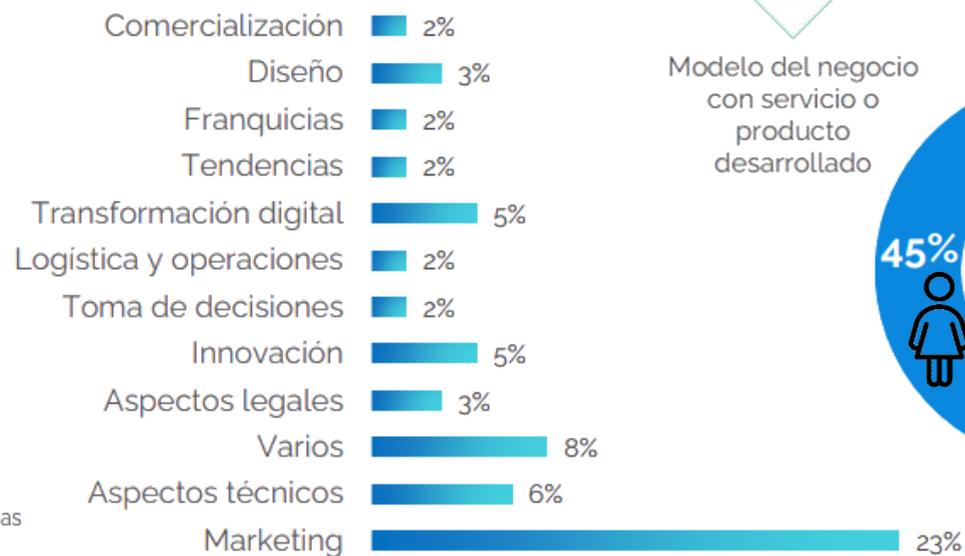
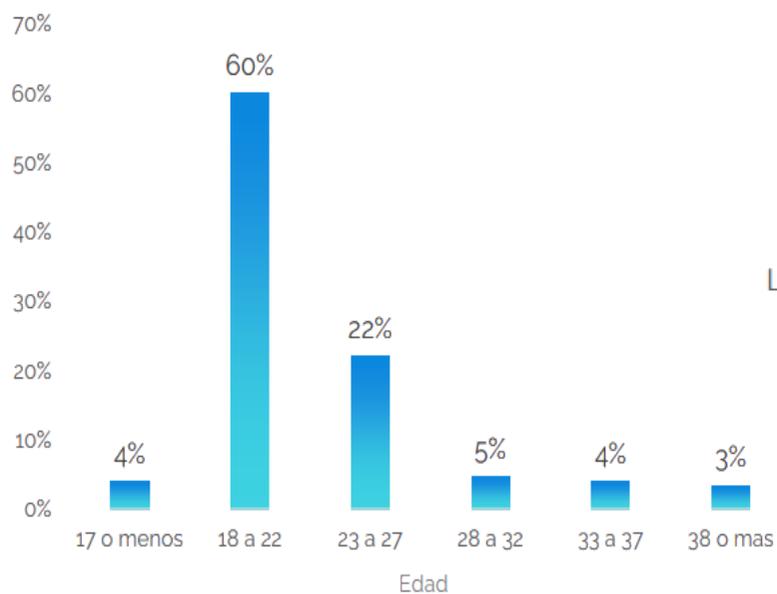
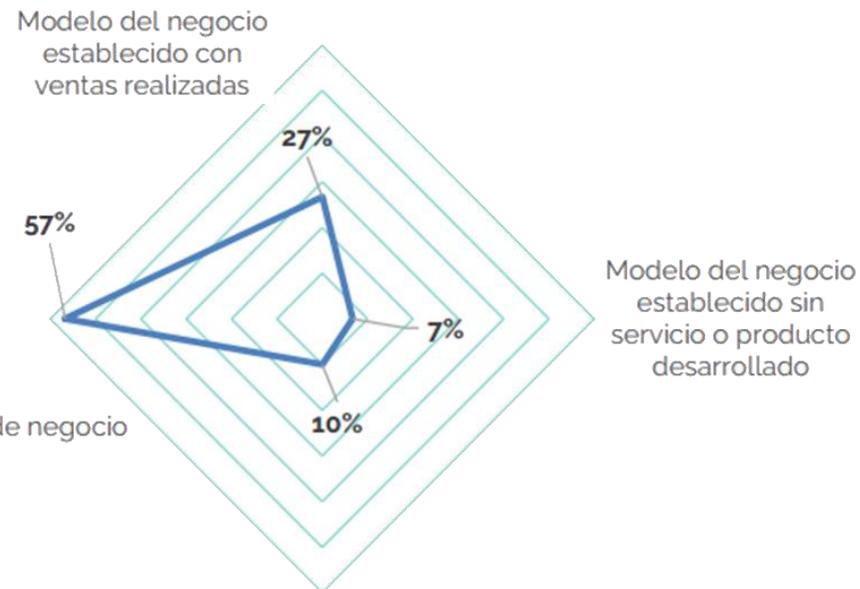
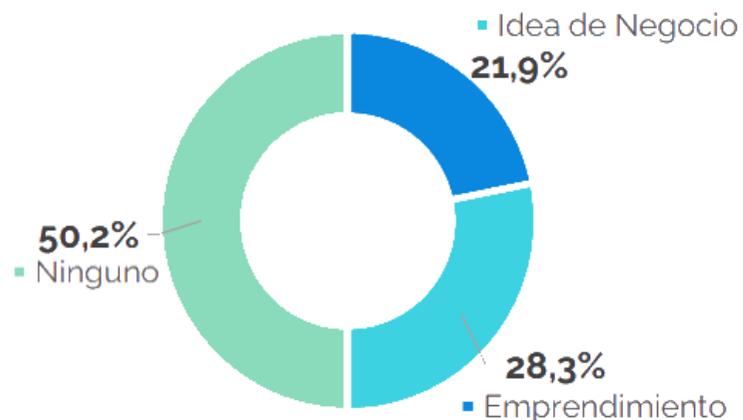
Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Resultados cualitativos del instrumento (Entrevistas - II)



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Caracterización: consolidación cuantitativa del del instrumento.



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



Este cubo de Innovación es un gran espacio que promueve la cultura para la innovación y el emprendimiento y permite fortalecer las capacidades de investigación y el incremento de las habilidades para innovar dentro de la comunidad Neogranadina.

Hubs o Cubo de Innovación

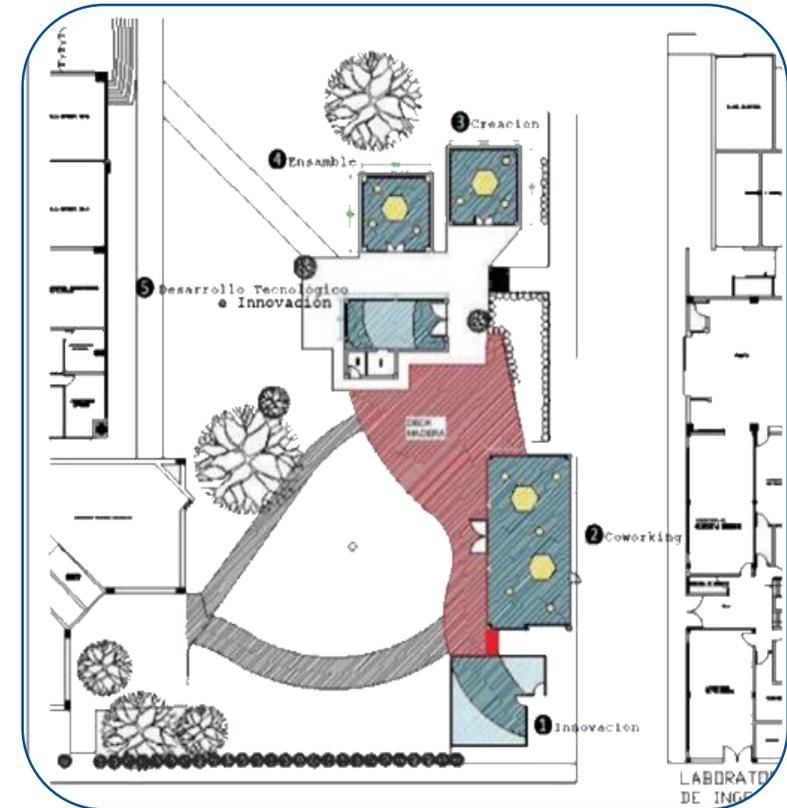


Figura. El Hub de Innovación Sede Bogotá.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



Hubs o Cubo de Innovación

Innovación: Lugar diseñado para fomentar la **creación de ideas y nuevos productos o servicios**, mediante el intercambio de conocimiento y soluciones entre los miembros del sistema de ciencia tecnología e innovación.

Coworking: Espacio diseñado para que miembros de la comunidad neogranadina y sus grupos de valor se den cita para **trabajar, desarrollar y generar valor agregado alrededor** del sistema de innovación, así como en la creación de oportunidades profesionales y personales para sus miembros.

Creación: Espacio destinado al diseño digital de nuevo productos y la simulación de procesos mediante la **facilitación de tecnologías y aplicativos capaces de modelar escenarios** y realizar pruebas en entornos relevantes.

Ensamble: Espacio destinado para la producción de objetos físicos a escalas no industriales. Dotado de tecnología de manufactura de la industria 4.0 capaz de **fabricar de forma tangible prototipos que expliquen** y den solución a retos o desafíos.

Desarrollo Tecnológico e Innovación: Espacio destinado para la administración del Cubo (HUB), **agendamiento de asesorías, jornadas de formación, planeación y seguimiento a actividades de innovación, emprendimiento, transferencia tecnológica** y de conocimiento a través de espacios de ideación y cocreación.



Mayor información en <https://hubinnovacion.umng.edu.co/>

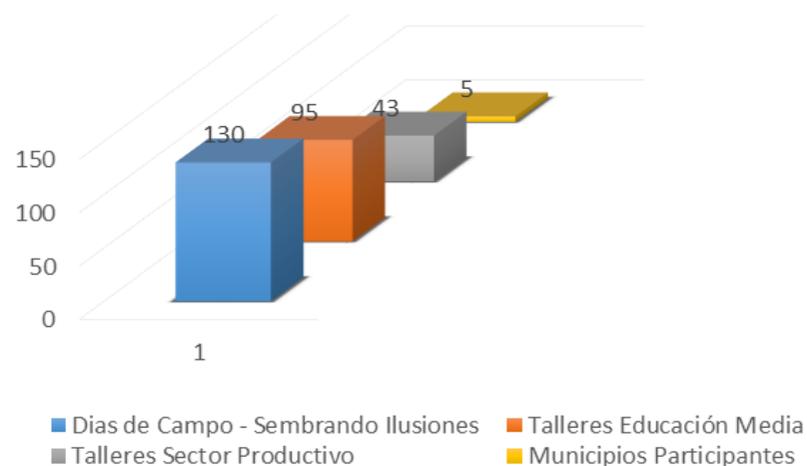
Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



5. Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada, Fortalecimiento de estrategias acceso y permanencia para la población en Sabana Centro y de zonas rurales.

Año 2022 Segundo Semestre

12 - Talleres en Ciencias Básicas



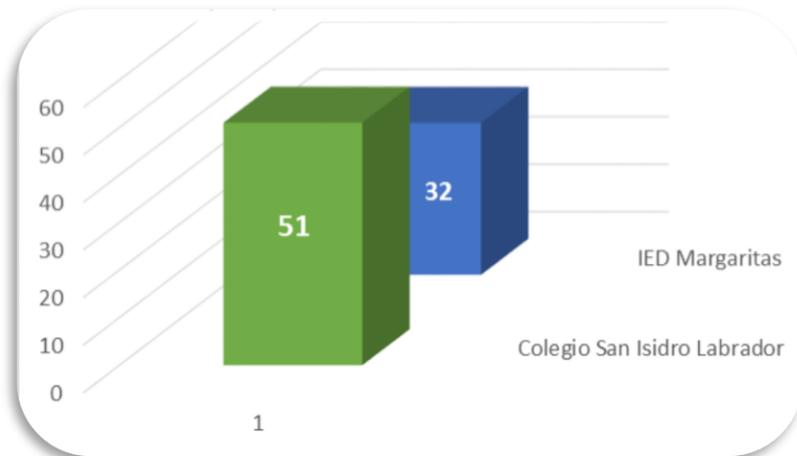
268 estudiantes beneficiados

- 130 Primera y segunda infancia
- 95 Estudiantes de Educación Media 9° 10° y 11°
- 43 Productores
- 5 Municipios Impactados (Cogua, Tenjo, Guachetá, Cajicá y Zipaquirá)



Año 2022 II semestre

Programa de Competencias para el Desarrollo Hortofrutícola

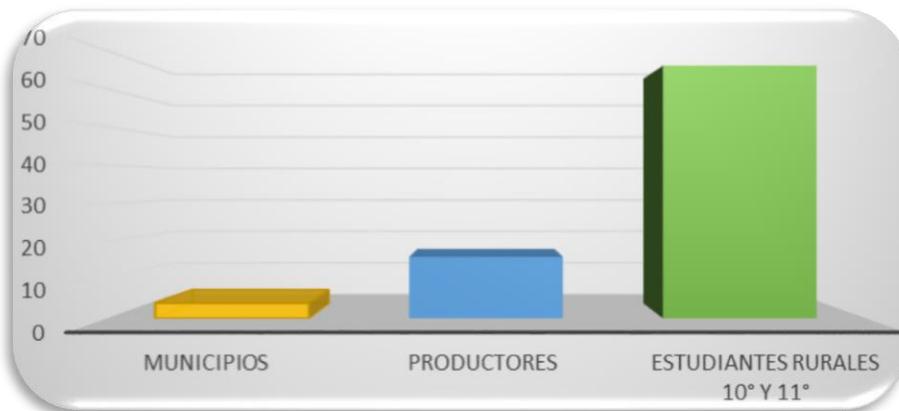


- **83** Estudiantes Beneficiados
- **320** Personas Impactadas
- **2** Municipios Participantes (Cogua y Cajicá)
- **38** Estudiantes Certificados de grado 11°

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

Año 2023

4 - Talleres en Ciencias Básicas



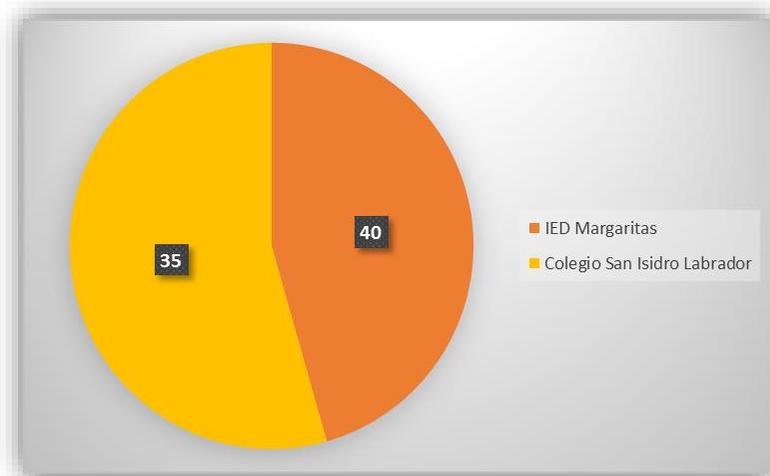
82 estudiantes beneficiados

- 66 Estudiantes de Educación Media 9° 10° y 11°
- 16 Productores gremio empresarial hortofrutícola
- 4 municipios impactados (Zipaquirá, Cogua, Chía y Cajicá)



Año 2023

Programa de Competencias para el Desarrollo Hortofrutícola



- **68** Estudiantes Beneficiados
- **272** Personas Impactadas
- **2** Municipios Participantes (Cogua y Cajicá)

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS





FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

CAMPUS VIRTUAL OCCIDENTE DE BOYACÁ



FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

El Campus Virtual Occidente de Boyacá desde su inicio en el año 2021 – II en el municipio de Otanche, tras gestión y apoyo de su alcalde **Ing. Evelio Puentes Rocha**, mediante convenio de Cooperación Institucional suscrito entre **la Alcaldía Municipal de Otanche y la Universidad Militar Nueva Granada**, con su facultad de Estudios a Distancia mediante coordinación del **señor Decano Ing. Lucidio Nereu Barbosa Duarte** ha venido fortaleciendo su presencia y actividades en la región de Occidente de Boyacá, logrando así un crecimiento semestre a semestre en el número de estudiantes matriculados.

Con la permanencia en la región de su coordinador **Giovani Puentes Rocha**, se buscará dar cobertura total en los municipios que conforman esta provincia.

Durante el desarrollo de las actividades programadas, se hará visita a los colegios de los municipios de Occidente de Boyacá donde se dará a conocer la oferta educativa de la Facultad de Estudios a Distancia, presencial, demás beneficios y apoyos a los cuales pueden acceder los estudiantes, como también la Política de Gratuidad del Gobierno Nacional.

San Miguel de Sema	Caldas	Buenavista	Coper	San Pablo de Borbur
Chiquinquirá	Briceño	Maripí	Muzo	Puerto Boyacá
Saboyá	Tununguá	Pauna	Quípama	Otanche

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA
ALUMNOS MATRICULADOS PERÍODOS 2021-II, 2022-I Y 2022-II

MUNICIPIO	2021-II FAEDIS	2021-II PRESENCIAL	2022-I FAEDIS	2022-I PRESENCIAL	2022-II FAEDIS	2022-II PRESENCIAL
OTANCHE	11	5	19	8	54	8
PAUNA	1	1	4	9	4	6
SAN PABLO DE BORBUR	8	0	5	0	14	1
LA VICTORIA	6	0	11	1	1	0
MUZO	1	2	2	6	1	0
QUIPAMA	4	0	6	1	0	0
BUENAVISTA	0	0	2	5	0	1
PTO BOYACÁ	0	1	3	9	2	0
CHIQUINQUIRÁ	2	8	0	0	8	0
MARIPÍ	0	0	0	0	1	0
BRICEÑO	0	1	0	0	1	0
TOTAL	33	18	52	39	86	17
TOTAL FAEDIS		171		TOTAL PRESENCIAL		74



ALUMNOS MATRICULADOS PERÍODOS 2021-II, 2022-I Y 2022-II

