



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Boletín Estadístico de enero 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.

Enero 2023



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

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

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

Introducción

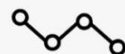
El siguiente documento de información cuantitativa, correspondiente a los resultados y a las estadísticas de enero de 2023 de algunas dependencias de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) según las temáticas delimitadas en la Resolución 1063 de 2021, siguiendo los lineamientos de las hojas de ruta 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 General, Sistema de Gestión de Calidad y sus Indicadores, y el Sistema de Gestión Documental.
2	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, Evidencias hacia la excelencia académica y las pruebas del Estado Saber Pro y Saber TyT.
3	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, Divulgación de la Editorial Neogranadina.
4	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada, Procesos articulados con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y otros entes de control ambiental.
5	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Organización, gestión y administración de la Universidad Multicampus.

Resolución No. 1063 de 13 de diciembre de 2021



Por la cual se crea el Comité
Técnico Estadístico de la
Universidad Militar Nueva Granada

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

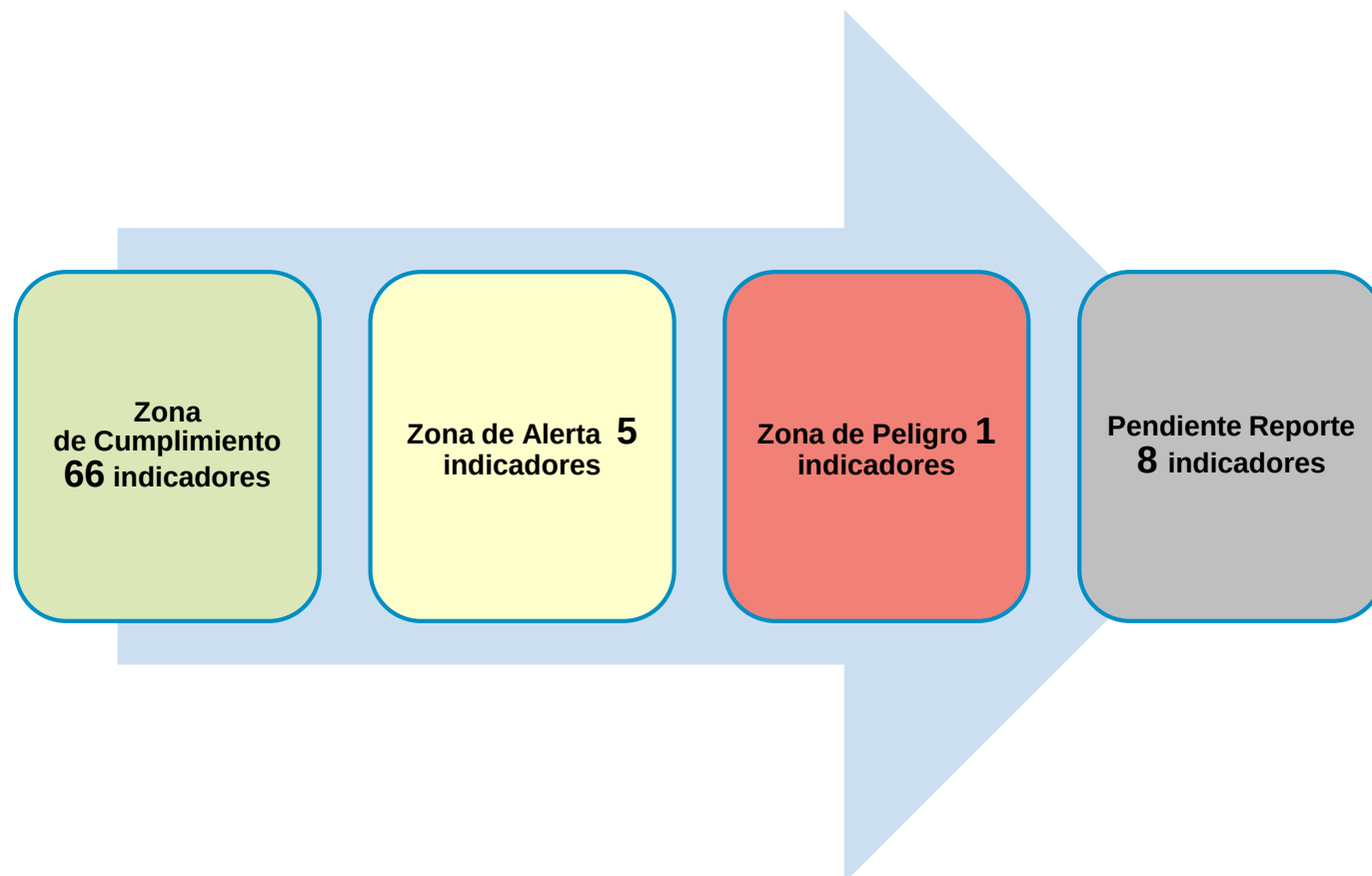


1. Estadísticas de la Vicerrectoría General, Sistema de Gestión de Calidad y sus indicadores, y el Sistema de Gestión Documental.



RESULTADOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INDICADORES DE PROCESO



Cumplimiento de las metas de los
indicadores de gestión de los
procesos del SIG

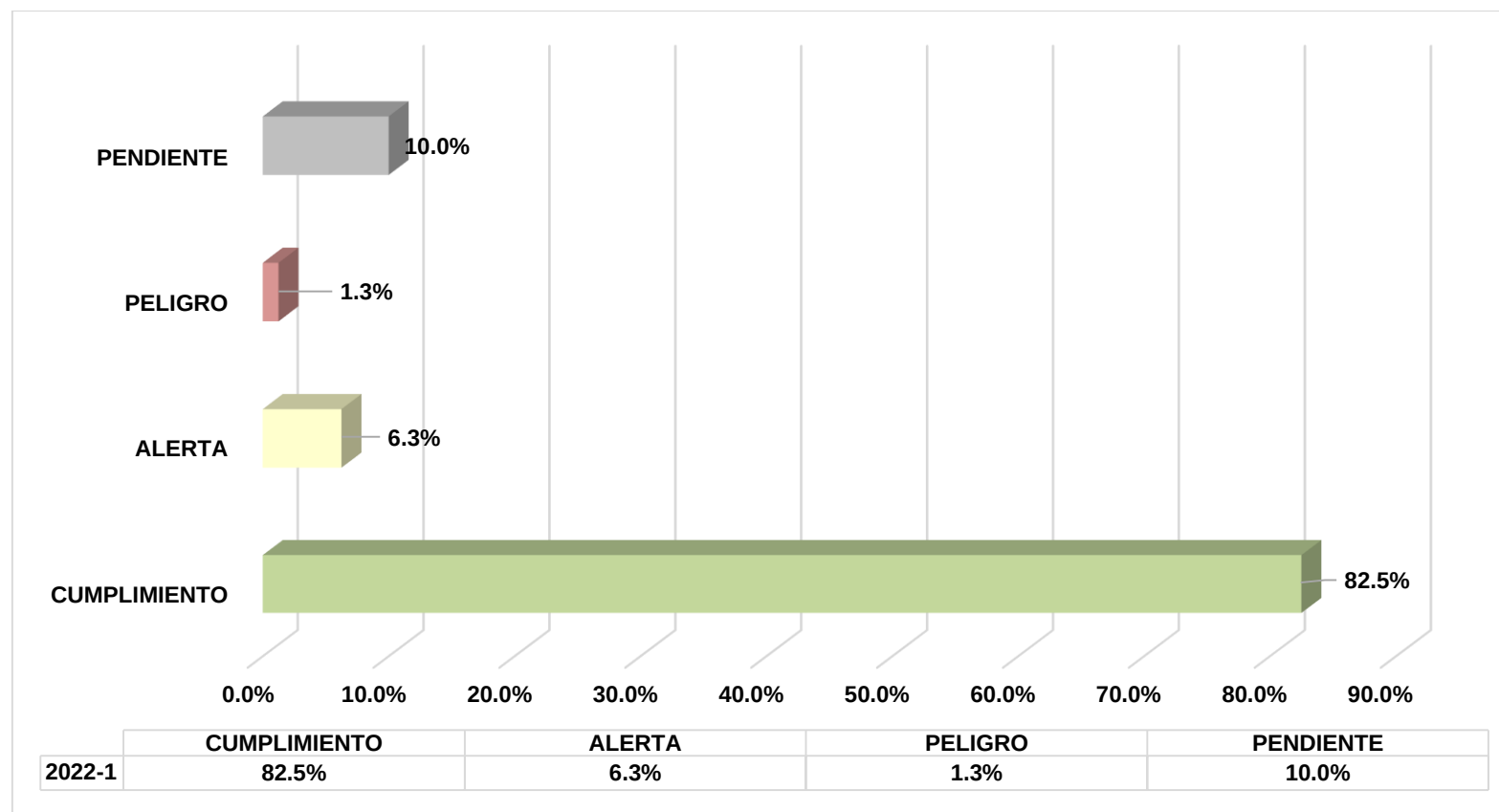
Meta: 85%



= 98,61%

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.

166 indicadores con frecuencia anual, semestral, mensual, bimensual y trimestral

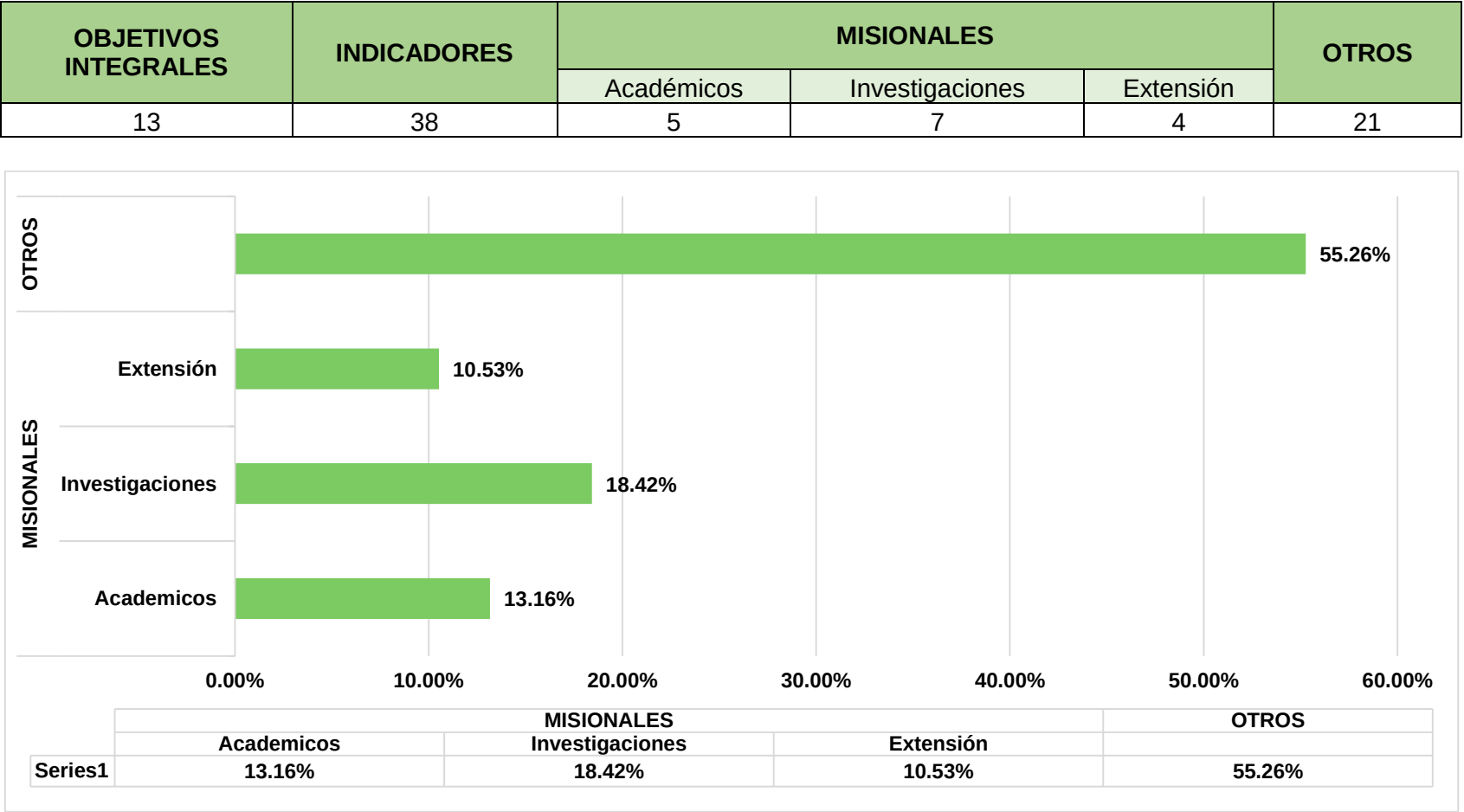


La información referenciada es la medición de 80 indicadores de los 166, teniendo en cuenta que es a corte 30 de junio de 2022 y solamente se validan indicadores con frecuencia: mensual, bimestral, trimestral y semestral.

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.



OBJETIVOS INTEGRALES

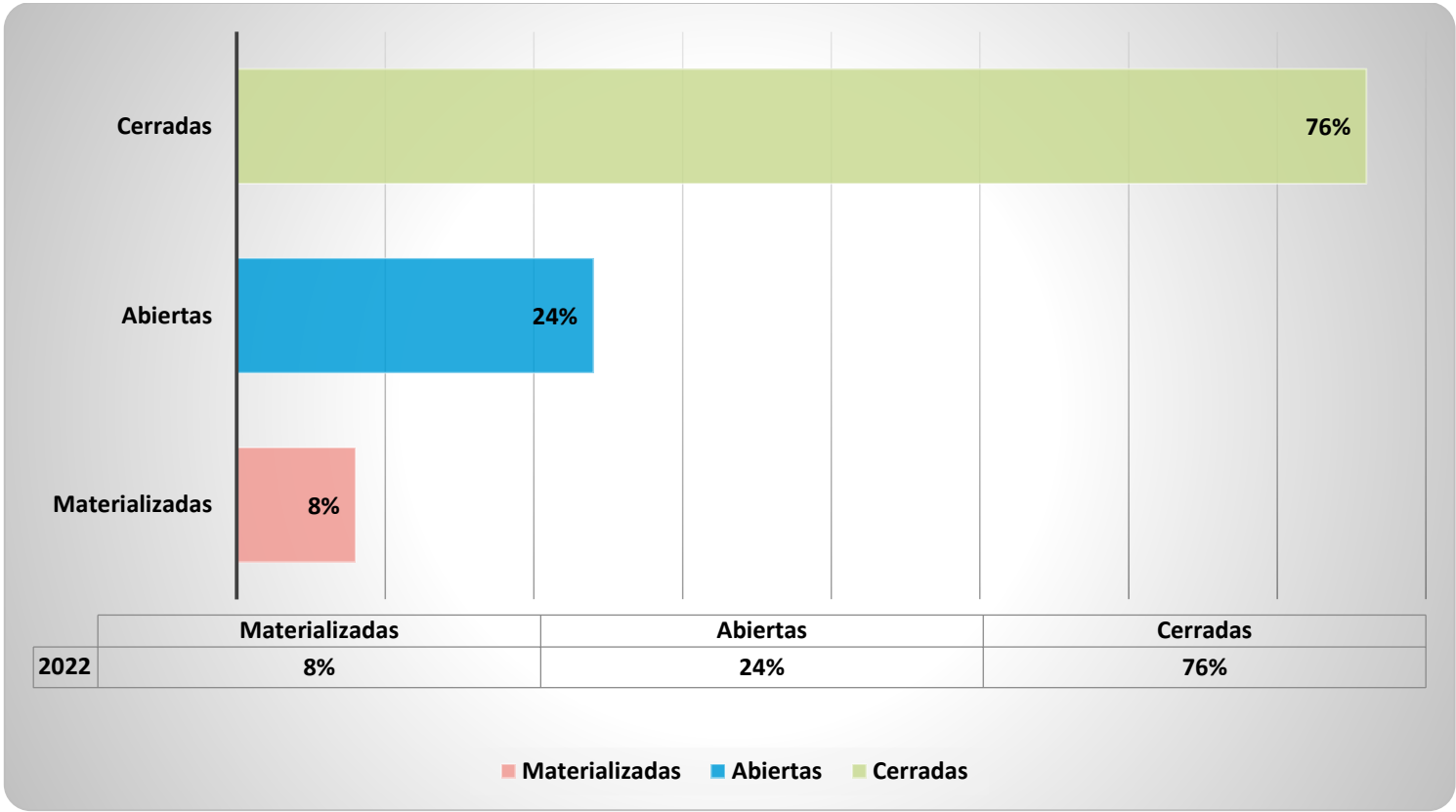


Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.



SALIDAS NO CONFORMES

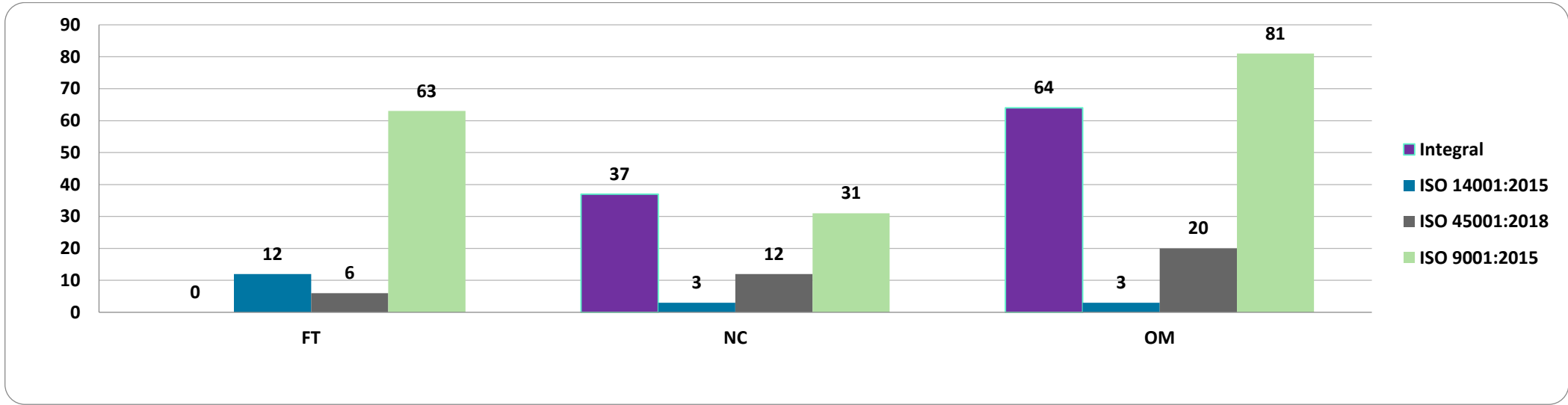
AÑO	SNC	Materializadas	Abiertas	Cerradas
2022	25	2	6	19



AUDITORIAS INTERNAS

TIPO	Integral	ISO 14001:2015	ISO 45001:2018	ISO 9001:2015	Total general
FT	0	12	6	63	81
NC	37	3	12	31	83
OM	64	3	20	81	168
Total general	101	18	38	175	332

34 jornadas de auditoria ejecutadas



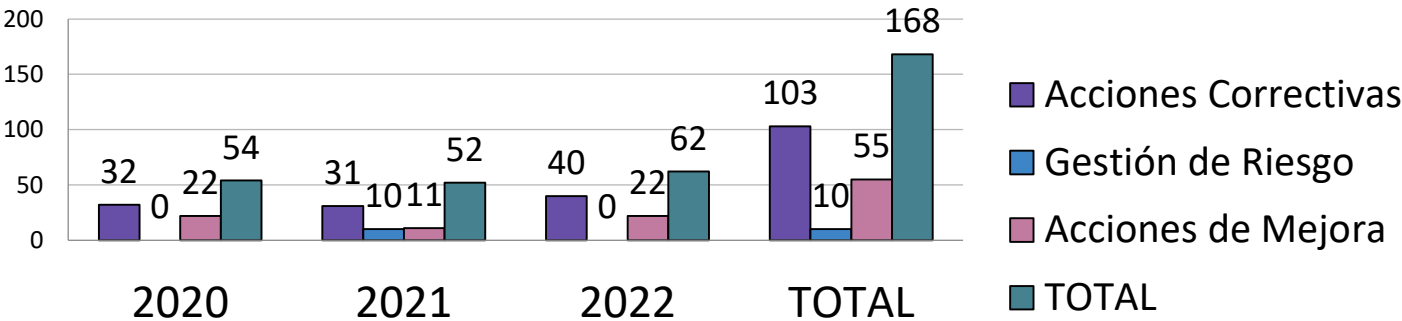
FT. Fortalezas. NC. No conformidades. OM. Oportunidades de mejora.

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.



ACCIONES

9001:2015

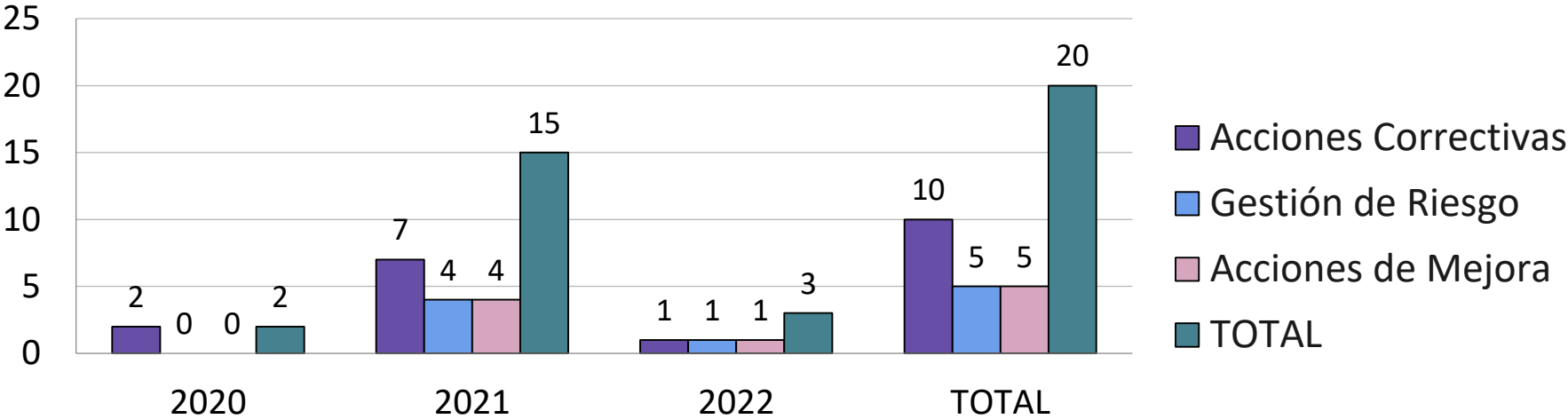


Cantidad de Acciones	2020	2021	2022	TOTAL
Acciones Correctivas	32	31	40	103
Gestión de Riesgo	0	10	0	10
Acciones de Mejora	22	11	22	55
TOTAL	54	52	62	168

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.



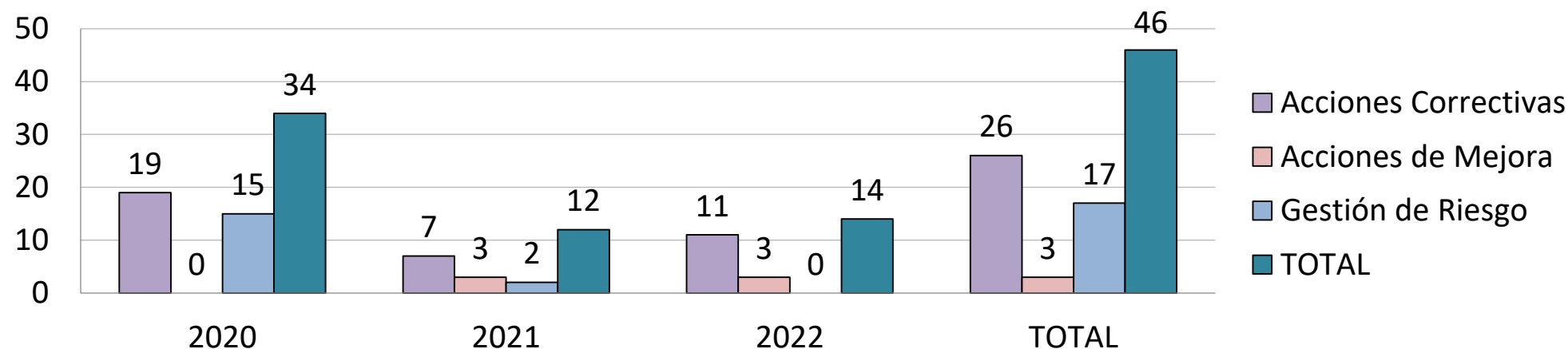
14001:2015



Cantidad de Acciones	2020	2021	2022	TOTAL
Acciones Correctivas	2	7	1	10
Gestión de Riesgo	0	4	1	5
Acciones de Mejora	0	4	1	5
TOTAL	2	15	3	20

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.

45001:2018



Cantidad de Acciones	2020	2021	2022	TOTAL
Acciones Correctivas	19	7	11	26
Acciones de Mejora	0	3	3	3
Gestión de Riesgo	15	2	0	17
TOTAL	34	12	14	46

Fuente. División de Gestión de Calidad, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 1

Cumplimiento de cronograma de transferencias documentales

VIGENCIA 2021

Para el 2021, se creó cronograma de transferencias documentales, y se dio cumplimiento de un 86% equivalente a 42 dependencias de 49 programadas que dieron cumplimiento.

VIGENCIA 2022

Para el 2022, se creó cronograma de transferencias documentales, y se dio cumplimiento de un 98% equivalente a 59 dependencias de 60 programadas que dieron cumplimiento.

No de dependencias con transferencias entregadas

42

No de transferencias programadas en la vigencia 2021

49

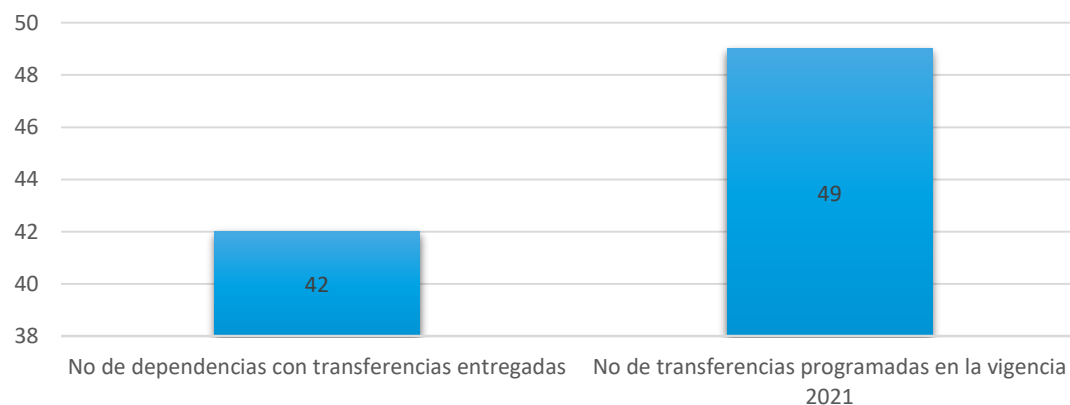
No de dependencias con transferencias entregadas

59

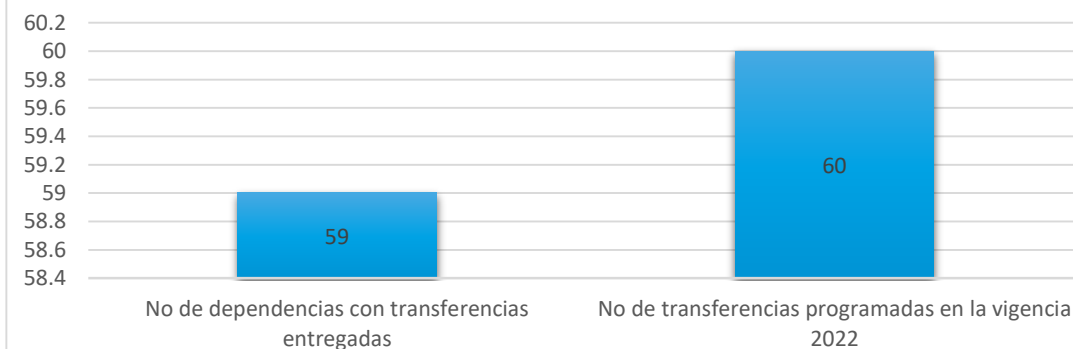
No de transferencias programadas en la vigencia 2022

60

TRANSFERENCIAS DOCUMENTALES VIGENCIA 2021



TRANSFERENCIAS DOCUMENTALES VIGENCIA 2022



Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 2

Consulta y préstamos documentales del Archivo Central

VIGENCIA 2021

Durante la vigencia 2021, se dio cumplimiento del 100% de las devoluciones de expedientes solicitadas para consulta y préstamo del Archivo Central, equivalente a 80 solicitudes.

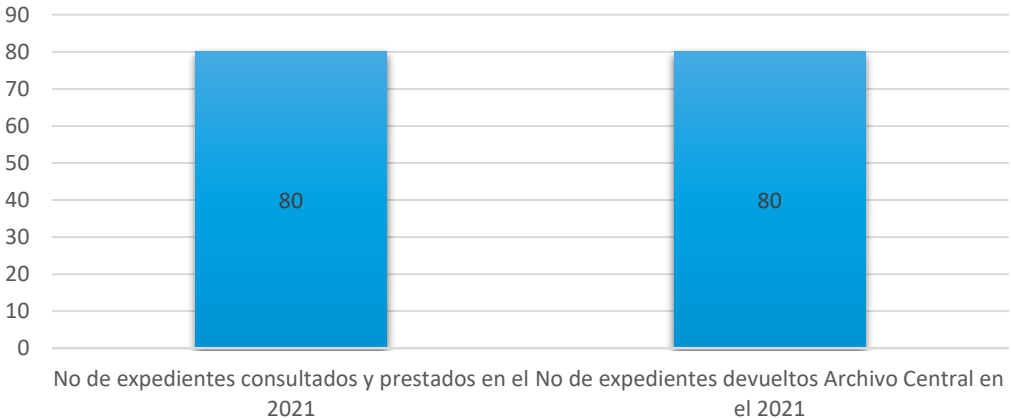
VIGENCIA 2022

Durante la vigencia 2022, se dio cumplimiento del 100% de las devoluciones de expedientes solicitadas para consulta y préstamo del Archivo Central, equivalente a 367 solicitudes.

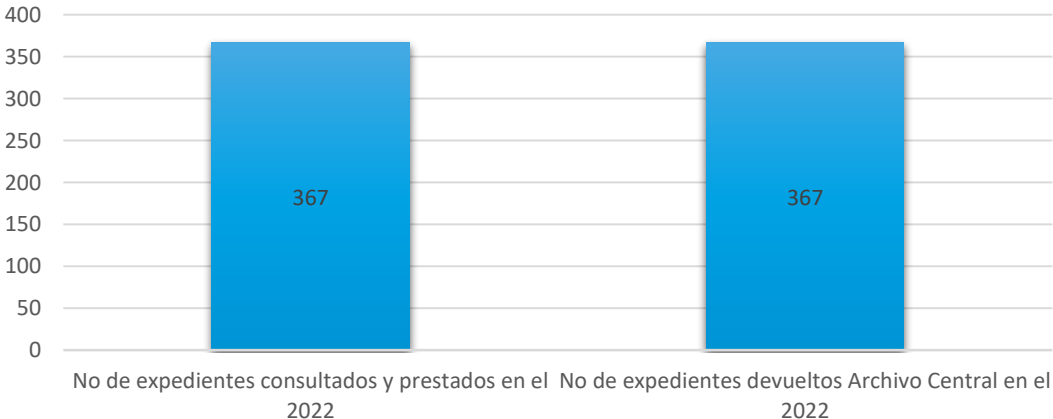
No de expedientes consultados y prestados en el 2021	No de expedientes devueltos Archivo Central en el 2021
80	80

No de expedientes consultados y prestados en el 2022	No de expedientes devueltos Archivo Central en el 2022
367	367

CONSULTA Y PRÉSTAMOS DOCUMENTALES DEL ARCHIVO CENTRAL VIGENCIA 2021



CONSULTA Y PRÉSTAMOS DOCUMENTALES DEL ARCHIVO CENTRAL VIGENCIA 2022



Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 3

Radicación y entrega de las comunicaciones oficiales

VIGENCIA 2021

Durante la vigencia 2021, se dio cumplimiento del 100% de la radicación y la entrega de las comunicaciones oficiales, equivalentes a 1427 solicitudes decepcionadas, radicadas y entregadas oportunamente a la unidad académico –administrativa encargada de gestionar el trámite

VIGENCIA 2022

Durante la vigencia 2022, se dio cumplimiento del 100% de la radicación y la entrega de las comunicaciones oficiales, equivalentes a 1723 solicitudes decepcionadas, radicadas y entregadas oportunamente a la unidad académico–administrativa encargada de gestionar el trámite.

No de Comunicaciones oficiales
radicadas y entregadas en el 2021

1427

No de radicados entregados
oportunamente en el 2021

1427

No de Comunicaciones oficiales
radicadas y entregadas en el 2022

1723

No de radicados entregados
oportunamente en el 2022

1723

RADICACIÓN Y ENTREGA DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES VIGENCIA 2021



RADICACIÓN Y ENTREGA DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES VIGENCIA 2022

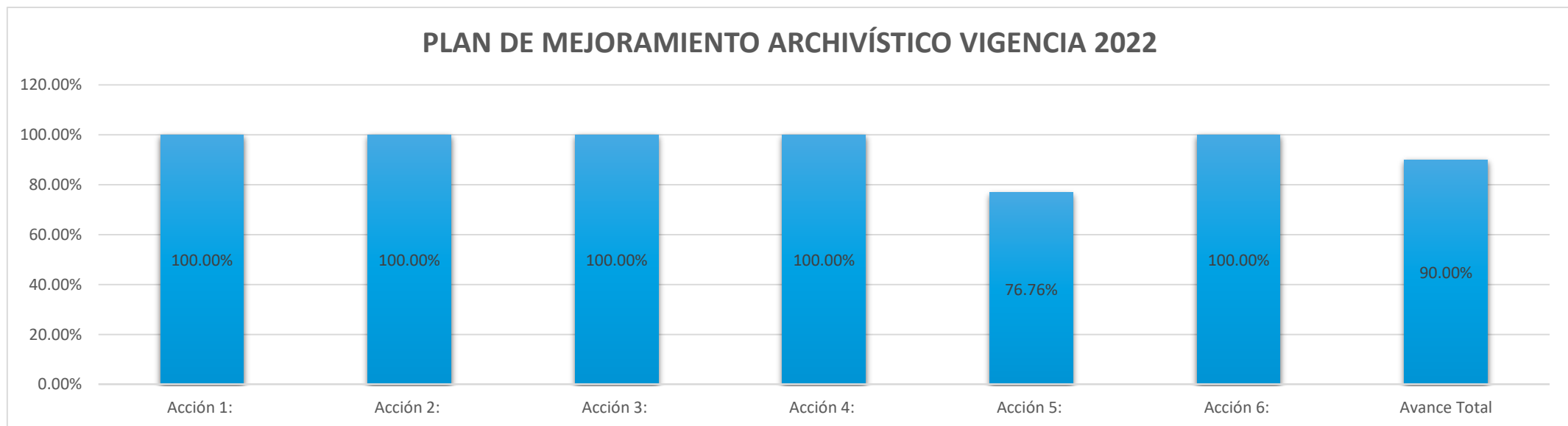


Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 4	VIGENCIA 2022
Plan de Mejoramiento Archivístico	Durante la vigencia 2022, se dio continuidad al cumplimiento del Plan de Mejoramiento Archivístico establecido con el ente rector: Archivo General de la Nación, con un avance total del 90% sobre el 100% de las acciones planteadas en este.

Cumplimiento de acciones	Porcentaje de cumplimiento
Acción 1: Actualizar los instrumentos archivísticos: tablas de retención documental (TRD) y cuadros de clasificación documental (CCD)	100,00%
Acción 2: Aprobación e Implementación del Programa de Gestión Documental	100,00%
Acción 3: Formulación de las tablas de valoración documental (TVD)	100,00%
Acción 4: Evaluar los criterios de organización de los archivos de gestión. Según la normativa relacionada (incluir en el enlace de las auditorías internas del Sistema Integrado de Gestión)	100,00%
Acción 5: Ejecutar el Plan de Acción de Organización de Historias Laborales (falta digitalización, esto debe realizarse por parte de la División de Talento Humano)	76.67%
Acción 6: Aprobación e implementación del Sistema Integrado de Conservación (SIC)	100,00%
Avance Total	90,00%

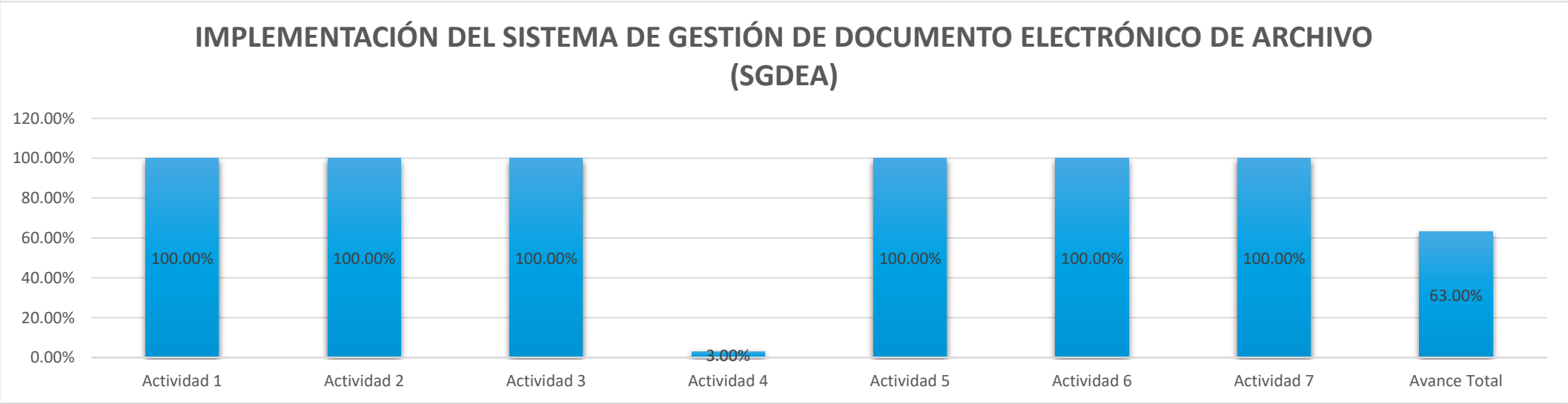


Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 5	VIGENCIA 2022
Implementación del Sistema de Gestión de Documento Electrónico de Archivo (SGDEA)	Es importante resaltar el trabajo realizado dentro de la vigencia 2022 en el proceso de implementación y puesta en producción del Sistema de Gestión de Documento Electrónico de Archivo (SGDEA), con un avance del 63% sobre un 100%

Cumplimiento de actividades	Porcentaje de cumplimiento
Actividad 1: Implementación del Módulo de Radicación ControlDoc	100,00%
Actividad 2: Implementación Modulo de Plan de Mejoramiento	100,00%
Actividad 3: Implementación Modulo de Diplomas	100,00%
Actividad 4: Inicio de Producción Documental Electrónica	3,00%
Actividad 5: Integración de plataforma de Netco Signer y ControlDoc	100,00%
Actividad 6: Capacitación del personal de la plataforma de ControlDoc	100,00%
Actividad 7: Enrolamiento de firmas en plataforma Netco Signer y ControlDoc	100,00%
Avance Total	63,00%



Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.

Gestión documental

INDICADOR 6

Plan Institucional de Capacitación en Gestión Documental

VIGENCIA 2021

Durante la vigencia 2021, se dio cumplimiento del 100% en las capacitaciones en fortalecimiento de la cultura archivística institucional y teniendo una falencia del 0% en la capacitación para el trabajo y desarrollo humano.

VIGENCIA 2022

Durante la vigencia 2022, se dio cumplimiento del 100% de las capacitaciones ya sea para el trabajo y desarrollo humano y el fortalecimiento de la cultura archivística física y digital dentro de la institución con la implementación del SGDEA

No de Capacitación para el trabajo y desarrollo humano 2021

0

No de Capacitaciones generales para temas de organización documental 2021

9

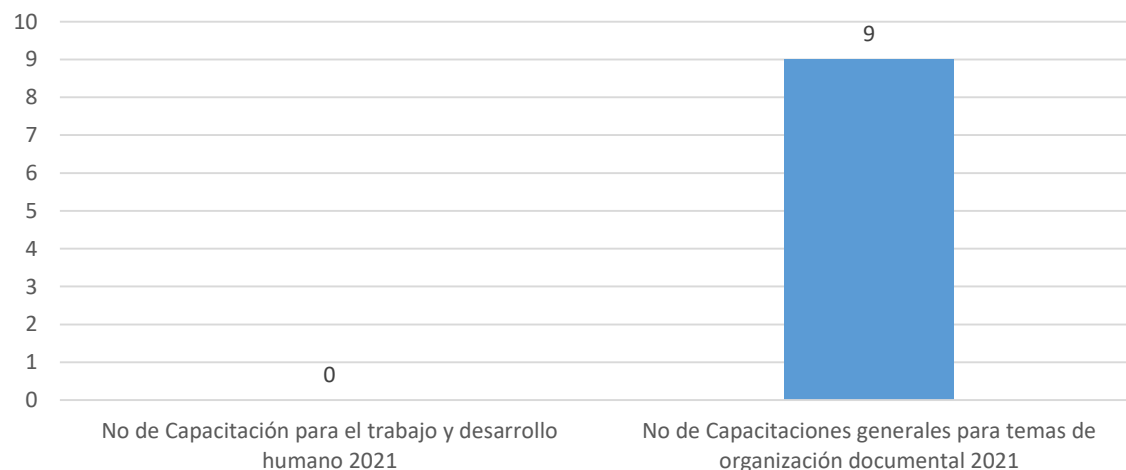
No de Capacitación para el trabajo y desarrollo humano 2022

7

No de Capacitaciones generales para temas de organización e implementación documental 2022

80

PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DOCUMENTAL VIGENCIA 2021



PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DOCUMENTAL VIGENCIA 2022



Fuente. División de Gestión Documental, Vicerrectoría General.



2. Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, evidencias hacia la excelencia académica y las pruebas del Estado Saber Pro y Saber TyT.

Modelo Institucional Saber Pro



Fuente. Vicerrectoría Académica.

Interpretación de Resultados



	Fecha de aplicación	20 DE OCTUBRE DE 2019
	Fecha de publicación de resultados	18/ENE/2020
	Número de registro	
Identificación		
Nombres y apellidos		
Institución		
Código SNIES		
Programa		

REPORTE DE RESULTADOS DE ESTUDIANTES	
•SABER PRO•	
PUNTAJE GLOBAL	
De 300 puntos posibles, su puntaje global es	114
GRUPO REFERENCIA (NBC)	
Ingeniería	
¿EN QUÉ PERCENTIL SE ENCUENTRA?	
▲ Respecto a los estudiantes a nivel nacional, usted está aquí.	
▽ Respecto a los estudiantes de su grupo de referencia(NBC), usted está aquí.	
	



Puntaje global

Es un promedio simple de los puntajes obtenidos en los módulos de competencias genéricas. La escala de valoración va de 0 a 300 puntos.

Ejemplo:

$$\left(\frac{CE + RC + LC + CC + I}{5} \right)$$

$$\left(\frac{207 + 220 + 210 + 205 + 218}{5} \right) = \boxed{}^{***}$$



Grupo de referencia



Percentil

Se presenta percentil para el puntaje global y para los puntajes por módulos genéricos y específicos, de conformidad con los resultados obtenidos en la escala de 0 a 300.

Este resultado agrupa los puntajes obtenidos por todos los estudiantes que presentaron el examen Saber Pro en 100 partes aproximadamente iguales.

El quedar en un determinado percentil indica cómo fue el desempeño frente a los puntajes obtenidos por todos los estudiantes que presentaron Saber Pro en todo el país, por ejemplo, un percentil de 30 significa **que el puntaje del estudiante está por encima del 30 por ciento de los puntajes obtenidos a nivel nacional y a la vez está por debajo del 70 por ciento de los puntajes más altos.**



Fuente. Vicerrectoría Académica.

MÓDULOS COMPETENCIAS GENÉRICAS		
Módulos	De 300 puntos posibles, su puntaje global es	¿EN QUE PERCENTIL ME ENCUENTRO?
Comunicación Escrita	208	
Razonamiento Cuantitativo	204	
Lectura Crítica	199	
Competencias Ciudadanas	183	
Inglés	215	

Puntaje por prueba

Corresponde al puntaje que obtiene el estudiante en cada uno de los módulos genéricos y específicos.*

Cada módulo tiene una escala que va de 0 a 300.

Módulos genéricos

- CE Comunicación Escrita
- RC Razonamiento Cuantitativo
- LC Lectura Crítica
- CC Competencias Ciudadanas
- I Inglés

Módulos específicos

Niveles de desempeño

Es un resultado cualitativo porque cada nivel de desempeño incluye una descripción de las habilidades y conocimientos que ha desarrollado el estudiante.

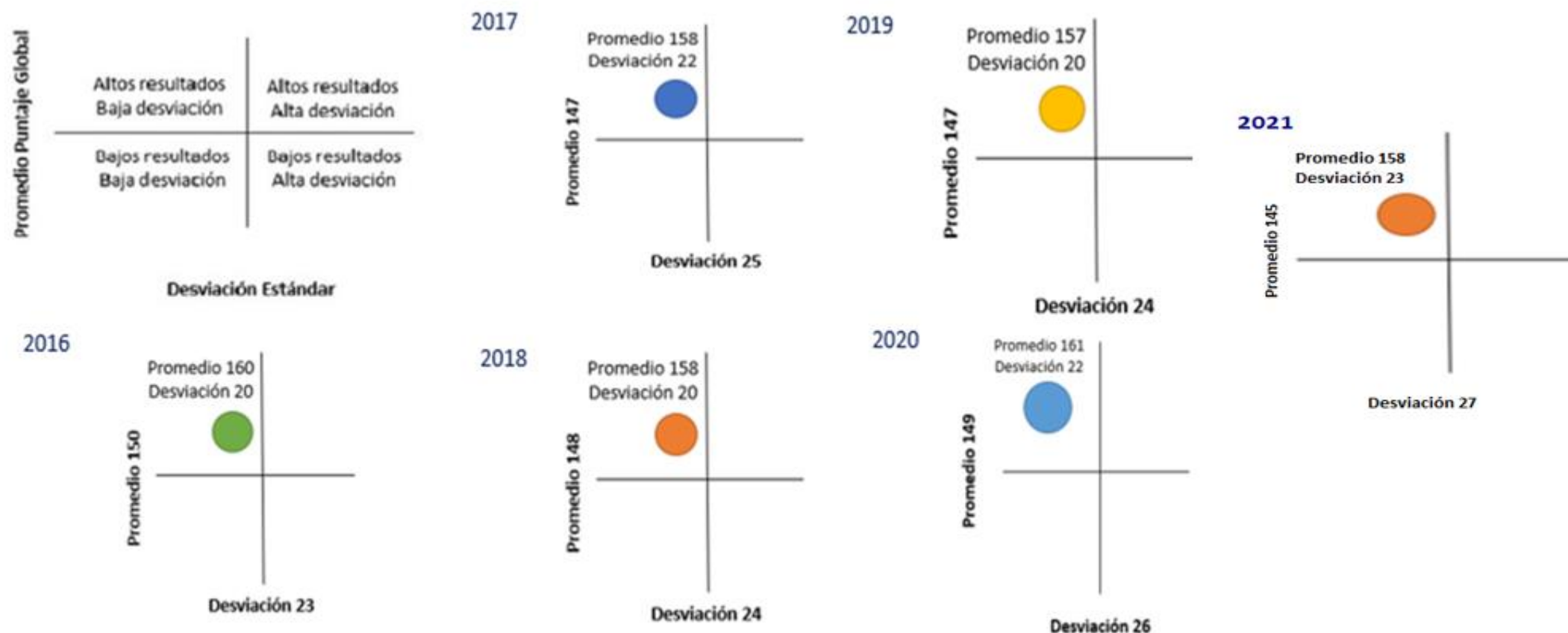
Son 4 niveles de desempeño donde 1 es el nivel más bajo y 4 el más alto.

MÓDULOS COMPETENCIAS GENÉRICAS	NIVEL DE DESEMPEÑO POR MÓDULO	CARACTERÍSTICAS DEL EVALUADO QUE SE UBICA EN ESTE NIVEL
Razonamiento cuantitativo	2	El estudiante que se ubica en este nivel identifica e interpreta información explícita de diversas fuentes, que es presentada en tablas y gráficas de barras, a la vez que usa procedimientos aritméticos sencillos a partir de la información dada.
Lectura crítica	3	El estudiante que se ubica en este nivel va más allá de la información explícita del texto dominando las estrategias de comprensión del texto. El estudiante, además, puede proyectar escritos a partir de la información del texto.
Competencias ciudadanas	2	El estudiante que se ubica en este nivel, conoce derechos individuales y colectivos consagrados en la Constitución política de Colombia. Además, conoce características básicas del Estado social de derecho en Colombia. Comprende que en la sociedad se presentan a menudo situaciones problemáticas y de conflicto y que estas situaciones involucran diferentes dimensiones, puntos de vista e intereses individuales o grupales que pueden oponerse entre sí. Igualmente, reconoce que en dichas situaciones hay argumentos, afirmaciones y fuentes de información más sólidas que otras para apoyar o contradecir un argumento o posición. También identifica los efectos de una afirmación o enunciado, sobre personas o grupos. Finalmente, identifica las relaciones entre soluciones a un problema, y distintas dimensiones (social, política, económica, cultural, etc.) o intereses de las partes involucradas. Las preguntas de este nivel involucran tanto contextos que son cercanos a la cotidianidad del estudiante, o de conocimiento y amplia discusión pública, como contextos más lejanos y complejos.
Inglés	A1	- El estudiante es capaz de comprender y utilizar expresiones cotidianas de uso muy frecuente, así como frases sencillas destinadas a satisfacer necesidades inmediatas. - Puede presentarse a sí mismo y a otros, pedir y dar información personal básica sobre su domicilio, sus preferencias y las personas que conoce. - Puede relacionarse de forma elemental con su interlocutor siempre que este hable despacio y con claridad y esté dispuesto a cooperar.

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Histórico de Resultados Saber Pro

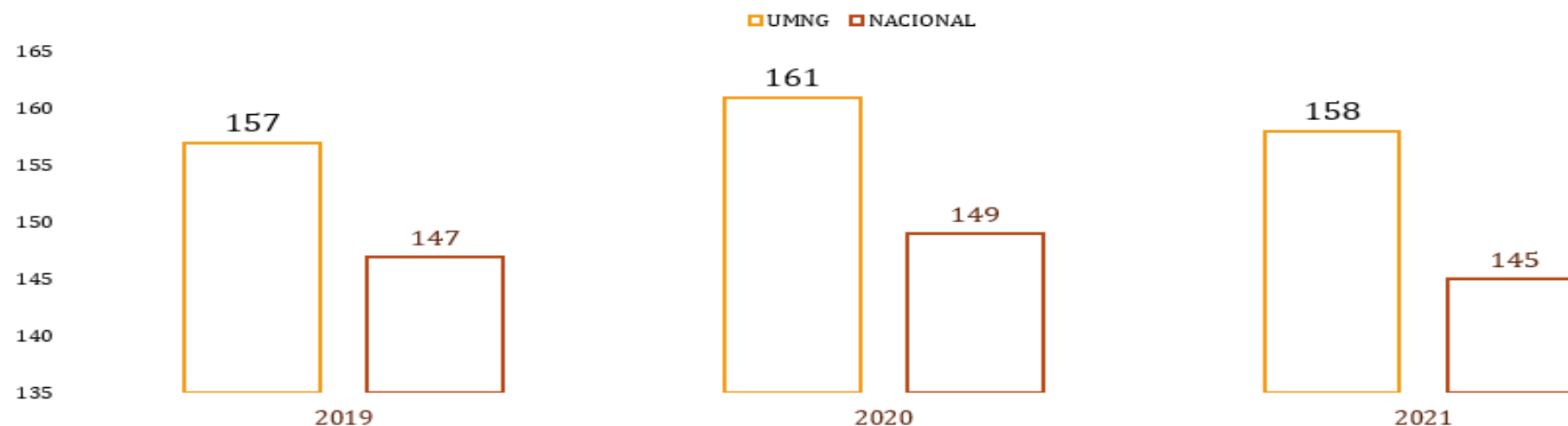


Fuente. Vicerrectoría Académica.



Histórico de Resultados Saber Pro

Resultados Saber Pro 2019 -2021

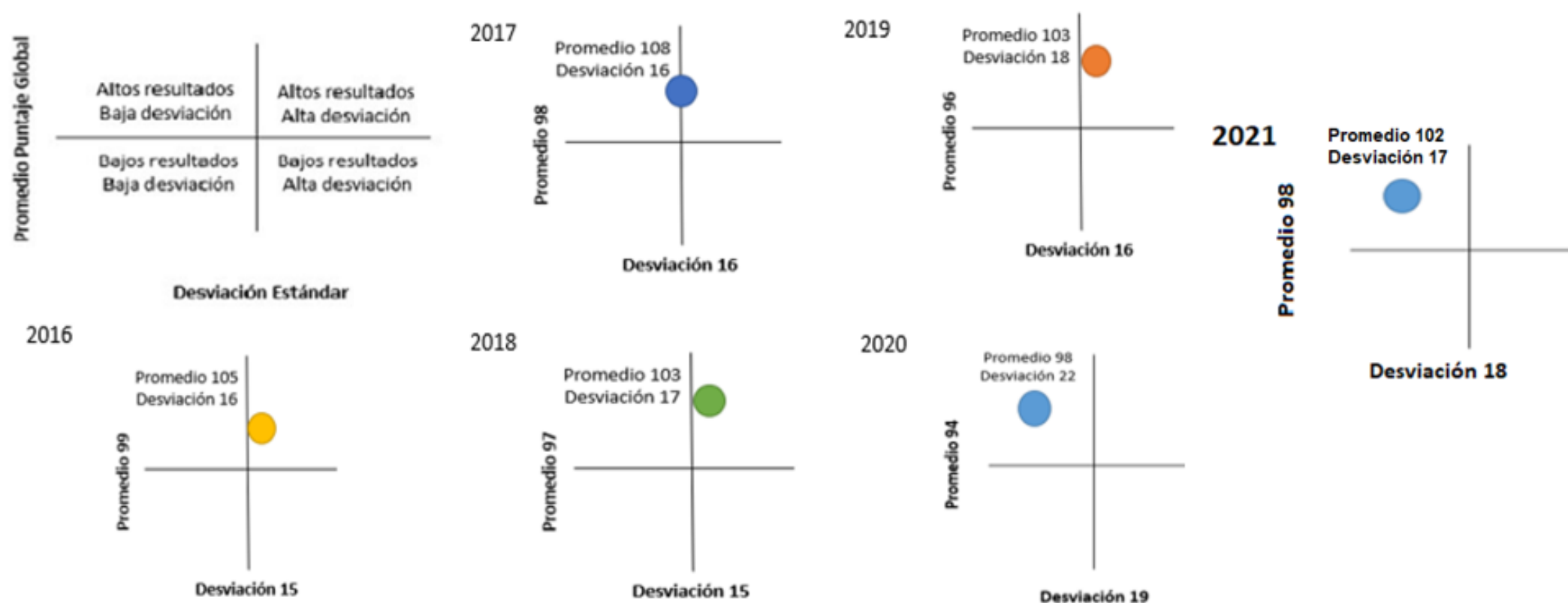


Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
	Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
2019	157	20	147	24
2020	161	22	149	26
2021	158	23	145	27

Fuente. Vicerrectoría Académica.

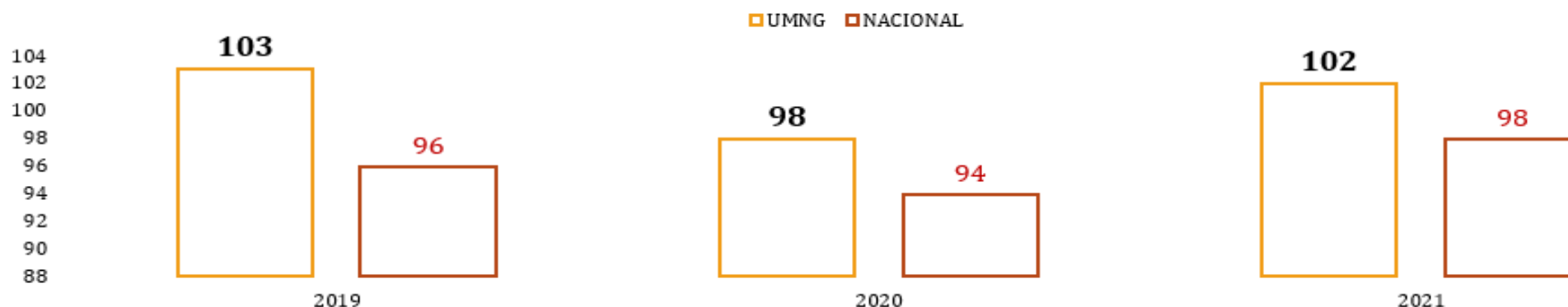


Histórico de Resultados Saber TyT



Histórico de Resultados Saber TyT

Resultados Saber TyT 2019 -2021



Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
	Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
2019	103	18	96	16
2020	98	22	94	19
2021	102	18	98	17

Fuente. Vicerrectoría Académica.

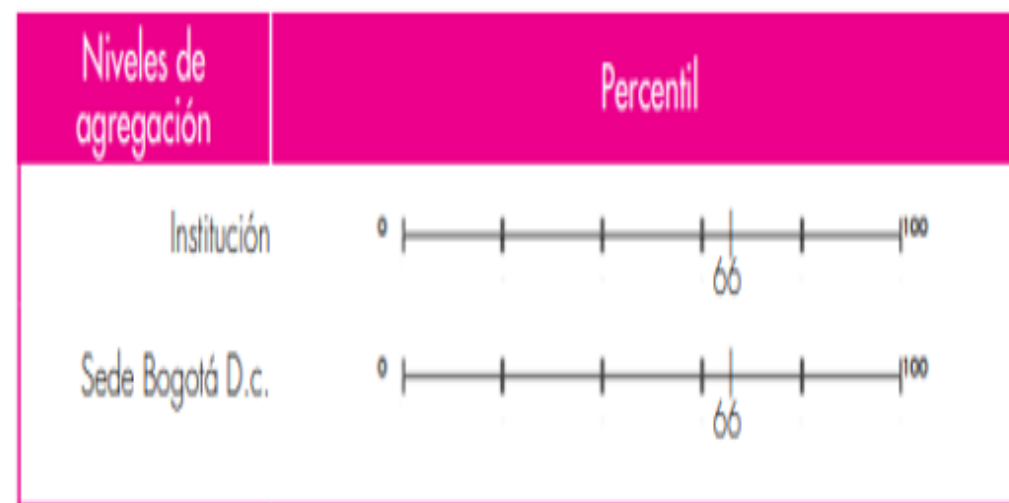
Resultados Saber Pro Institucionales

Nombre de la IES	UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA
Código SNIES sede principal	1117
Tipo de institución	Universidad
Nivel socioeconómico	2
Sector	Oficial nacional
Región	Andina
Departamento	Bogotá
Municipio	Bogotá d.c.

Nivel de agregación	Estudiantes		
	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Institución	2375	2340	2336
Colombia	255144	248535	247769
Sede Bogotá D.c.	2375	2340	2336

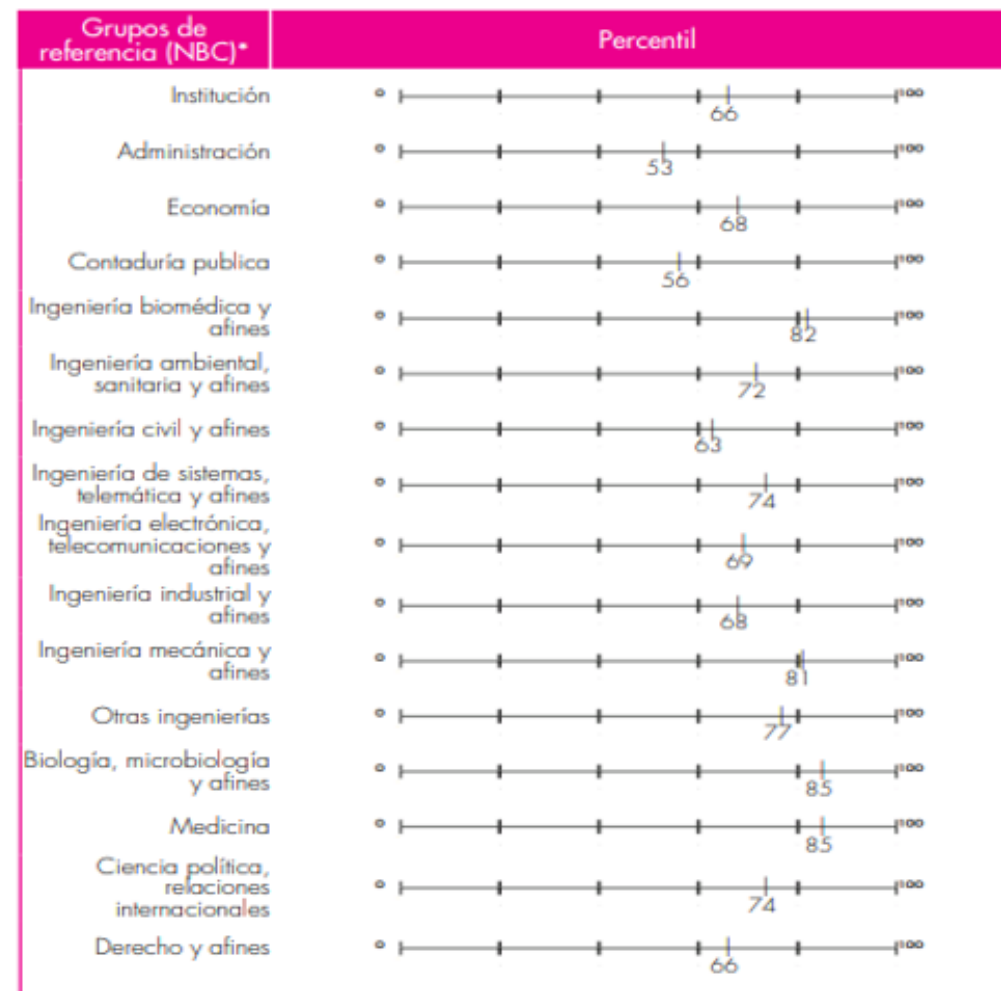
Fuente. Vicerrectoría Académica.

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	158	23
Colombia	145 ▲	27 ●
Sede Bogotá D.c.	158 ●	23 ●





Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	158	23
Administración	147 ▲	24 ●
Economía	159 ●	30 ▼
Contaduría pública	149 ▲	20 ●
Ingeniería biomédica y afines	172 ▼	15 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	162 ●	17 ▲
Ingeniería civil y afines	155 ●	22 ●
Ingeniería de sistemas, telemática y afines	166 ●	21 ●
Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	160 ●	19 ●
Ingeniería industrial y afines	159 ●	20 ●
Ingeniería mecánica y afines	172 ▼	19 ●
Otras ingenierías	166 ●	15 ▲
Biología, microbiología y afines	177 ▼	20 ●
Medicina	176 ▼	16 ▲
Ciencia política, relaciones internacionales	165 ●	21 ●
Derecho y afines	158 ●	23 ●

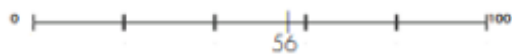


Fuente: Vicerrectoría Académica.

Resultados Comunicación Escrita

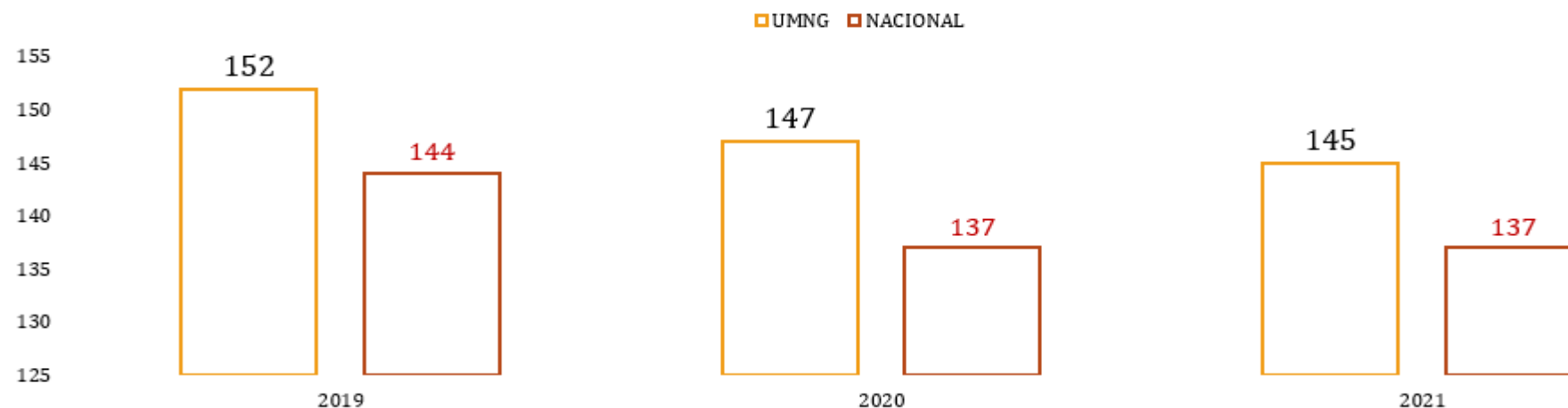
Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	145	40
Colombia	137 ●	41 ●
Sede Bogotá D.c.	145 ●	40 ●

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	12%	38%	42%	8%
Colombia	18% ▼	41% ▼	36% ▲	6% ▲
Sede Bogotá D.c.	12% ●	38% ●	42% ●	8% ●

Niveles de agregación	Percentil
Institución	
Sede Bogotá D.c.	



Comunicación Escrita



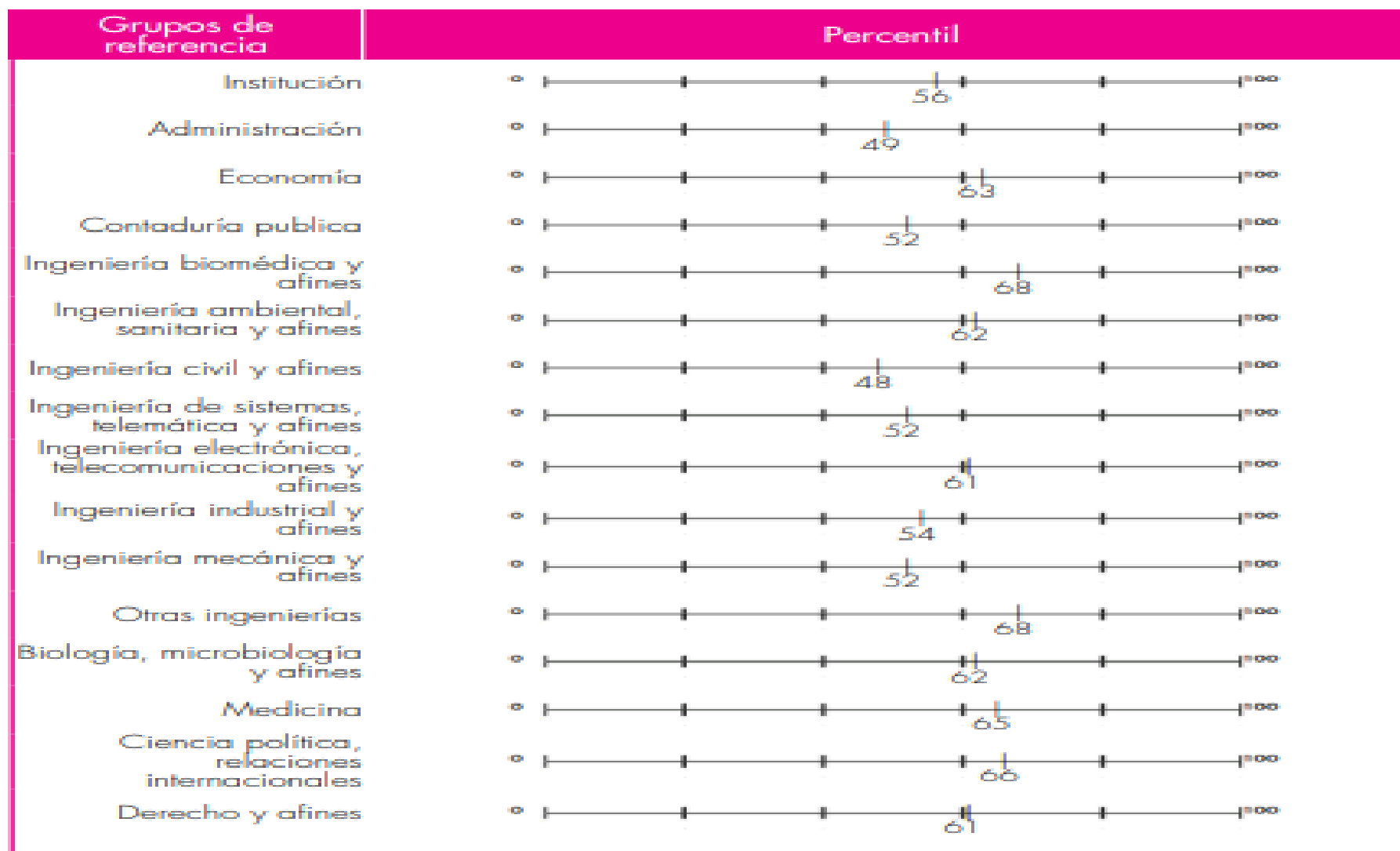
Módulo	Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
		Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
Comunicación Escrita	2019	152	33	144	38
	2020	147	42	137	43
	2021	145	40	137	41

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	145	40
Administración	139 ●	38 ●
Economía	155 ▼	55 ▼
Contaduría pública	137 ●	42 ●
Ingeniería biomédica y afines	159 ▼	31 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	151 ●	24 ▲
Ingeniería civil y afines	134 ▲	38 ●
Ingeniería de sistemas, telemática y afines	140 ●	33 ▲
Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	151 ●	28 ▲
Ingeniería industrial y afines	143 ●	38 ●
Ingeniería mecánica y afines	141 ●	43 ●
Otras ingenierías	156 ▼	18 ▲
Biología, microbiología y afines	157 ▼	39 ●
Medicina	157 ▼	34 ▲
Ciencia política, relaciones internacionales	158 ▼	39 ●
Derecho y afines	153 ●	42 ●

Fuente. Vicerrectoría Académica.



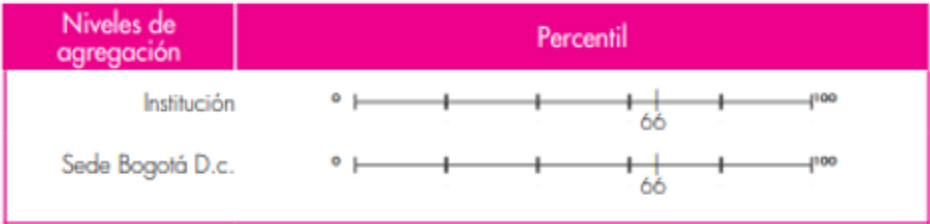
Fuente. Vicerrectoría Académica.



Resultados Razonamiento Cuantitativo

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	161	31
Colombia	144 ▲	34 ●
Sede Bogotá D.c.	161 ●	31 ●

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	13%	26%	53%	8%
Colombia	31% ▼	30% ▼	34% ▲	4% ▲
Sede Bogotá D.c.	13% ●	26% ●	53% ●	8% ●



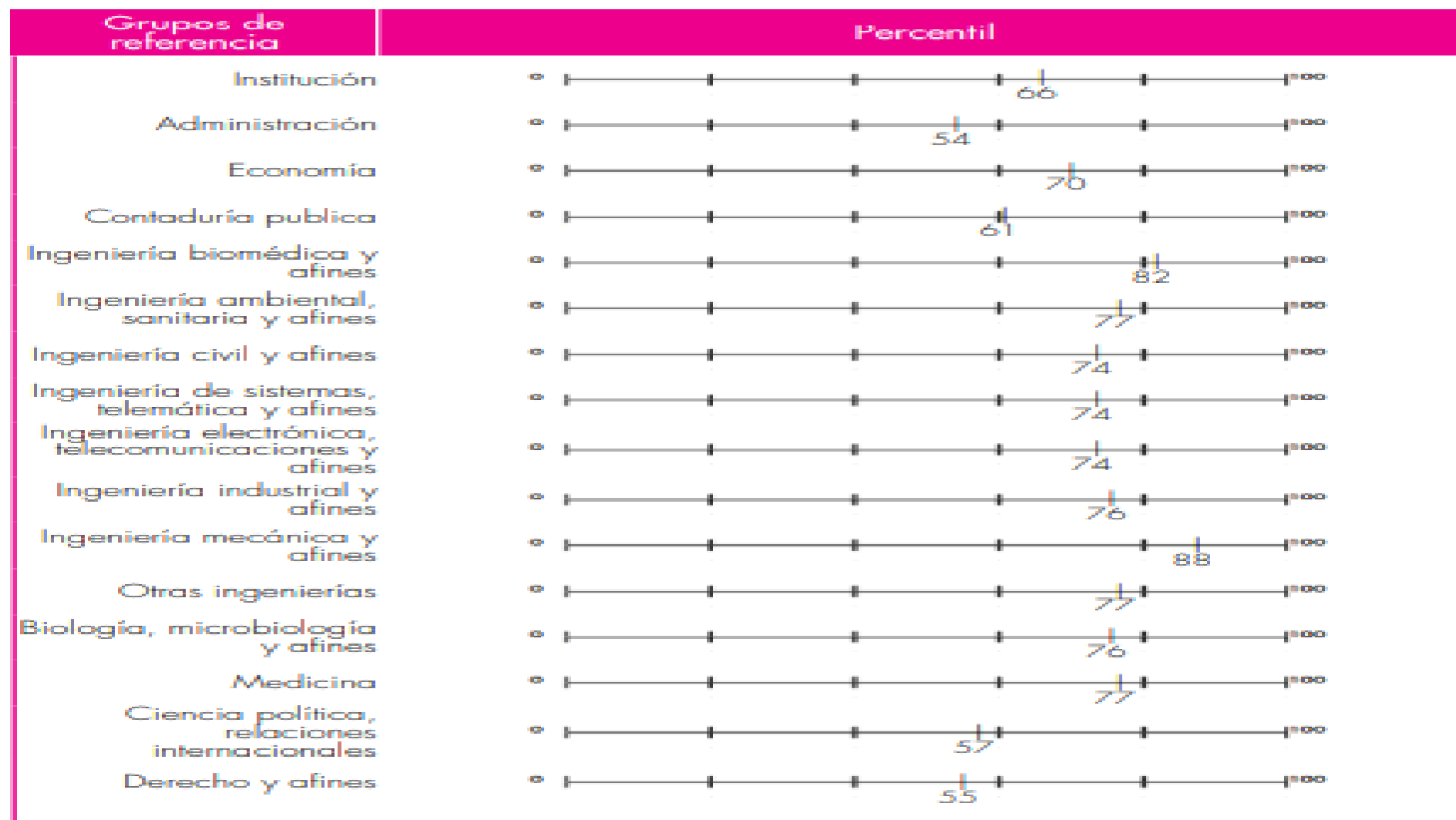
Número	Afirmación
1	Valida procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a problemas.
2	Frente a un problema que involucre información cuantitativa, plantea e implementa estrategias que lleven a soluciones adecuadas.
3	Comprende y transforma la información cuantitativa y esquemática presentada en distintos formatos.



Razonamiento Cuantitativo



Módulo	Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
		Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
Razonamiento Cuantitativo	2019	158	29	147	32
	2020	163	30	149	32
	2021	161	31	144	34



Fuente. Vicerrectoría Académica.

Resultados Lectura Crítica

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	157	30
Colombia	146 ▲	31 ●
Sede Bogotá D.c.	157 ●	30 ●

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	15%	33%	47%	6%
Colombia	27% ▼	37% ▼	32% ▲	4% ▲
Sede Bogotá D.c.	15% ●	33% ●	47% ●	6% ●

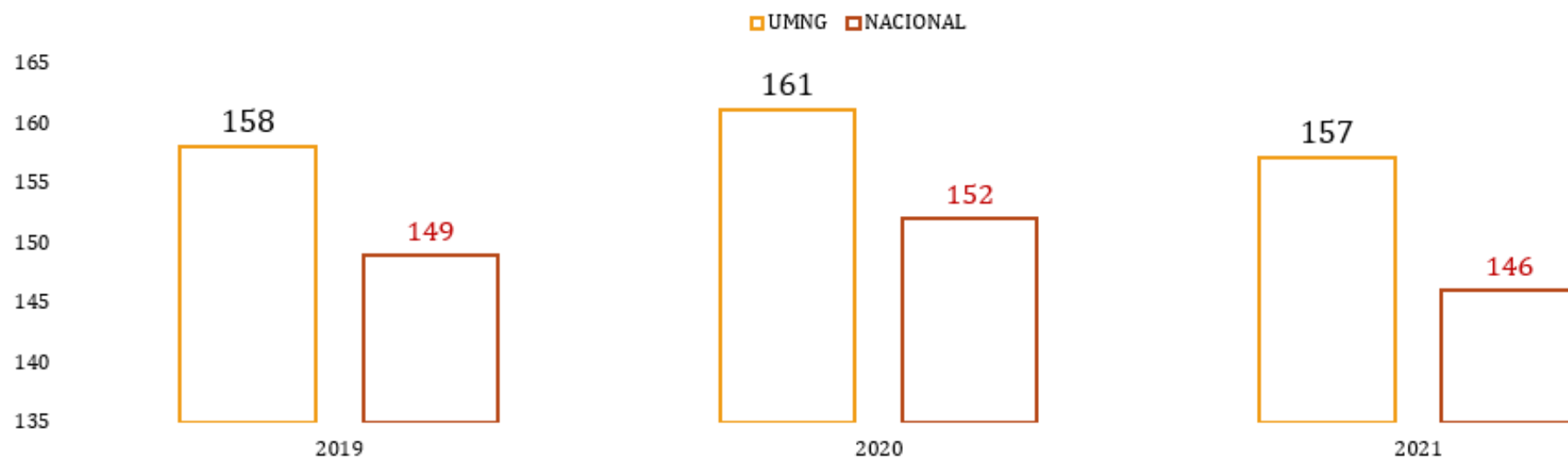
Niveles de agregación	Percentil
Institución	
Sede Bogotá D.c.	

Número	Afirmación
1	Identifica y entiende los contenidos locales que conforman un texto.
2	Comprende cómo se articulan las partes de un texto para darle un sentido global. ●
3	Reflexiona a partir de un texto y evalúa su contenido.

Fuente: Vicerrectoría Académica.



Lectura Crítica

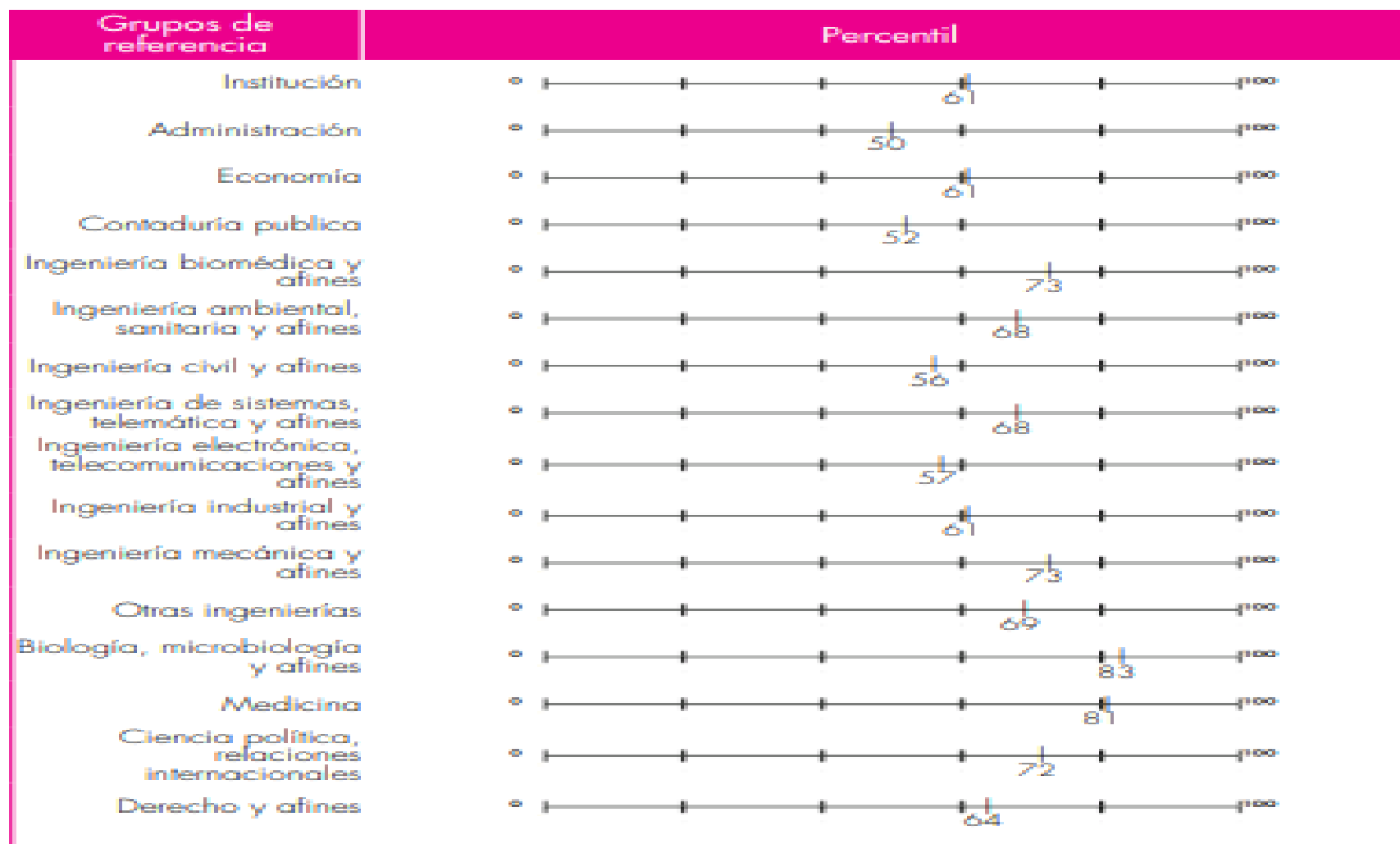


Módulo	Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
		Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
Lectura Critica	2019	158	28	149	31
	2020	161	27	152	30
	2021	157	30	146	31



Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	157	30
Administración	145 ▲	29 ●
Economía	155 ●	41 ▼
Contaduría pública	147 ▲	26 ●
Ingeniería biomédica y afines	170 ▼	25 ●
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	163 ●	23 ▲
Ingeniería civil y afines	152 ●	27 ●
Ingeniería de sistemas, telemática y afines	165 ●	26 ●
Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	152 ●	25 ●
Ingeniería industrial y afines	156 ●	26 ●
Ingeniería mecánica y afines	170 ▼	26 ●
Otras ingenierías	164 ●	22 ▲
Biología, microbiología y afines	186 ▼	35 ●
Medicina	178 ▼	18 ▲
Ciencia política, relaciones internacionales	169 ▼	27 ●
Derecho y afines	160 ●	32 ●

Fuente. Vicerrectoría Académica.



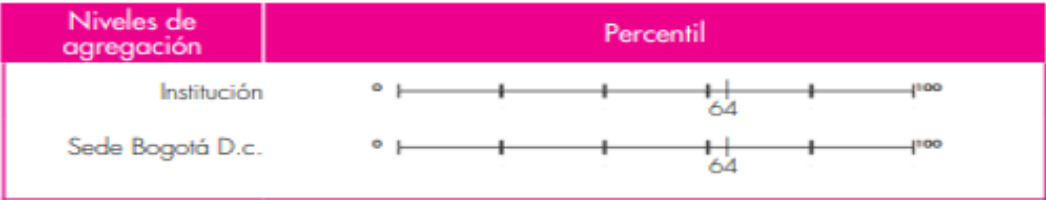
Fuente. Vicerrectoría Académica.



Resultados Competencias Ciudadanas

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	158	32
Colombia	143 ▲	35 ●
Sede Bogotá D.c.	158 ●	32 ●

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	14%	29%	51%	6%
Colombia	30% ▼	33% ▼	33% ▲	4% ▲
Sede Bogotá D.c.	14% ●	29% ●	51% ●	6% ●

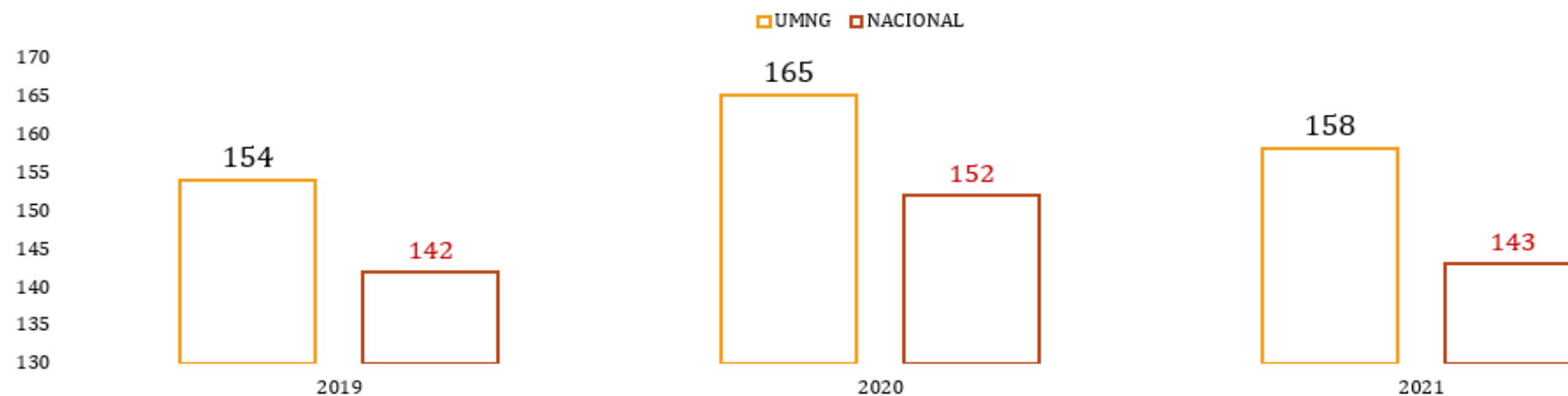


Número	Afirmación
1	Analiza y evalúa la pertinencia y solidez de enunciados-discursos.
2	Comprende qué es la Constitución Política de Colombia y sus principios fundamentales. ●
3	Conoce los derechos y deberes que la Constitución consagra.
4	Conoce la organización del Estado de acuerdo con la Constitución. ●
5	Reconoce la existencia de diferentes perspectivas en situaciones en donde interactúan diferentes partes.
6	Analiza las diferentes perspectivas presentes en situaciones en donde interactúan diferentes partes.
7	Comprende que los problemas y sus soluciones involucran distintas dimensiones y reconoce relaciones entre estas.

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Competencias Ciudadanas



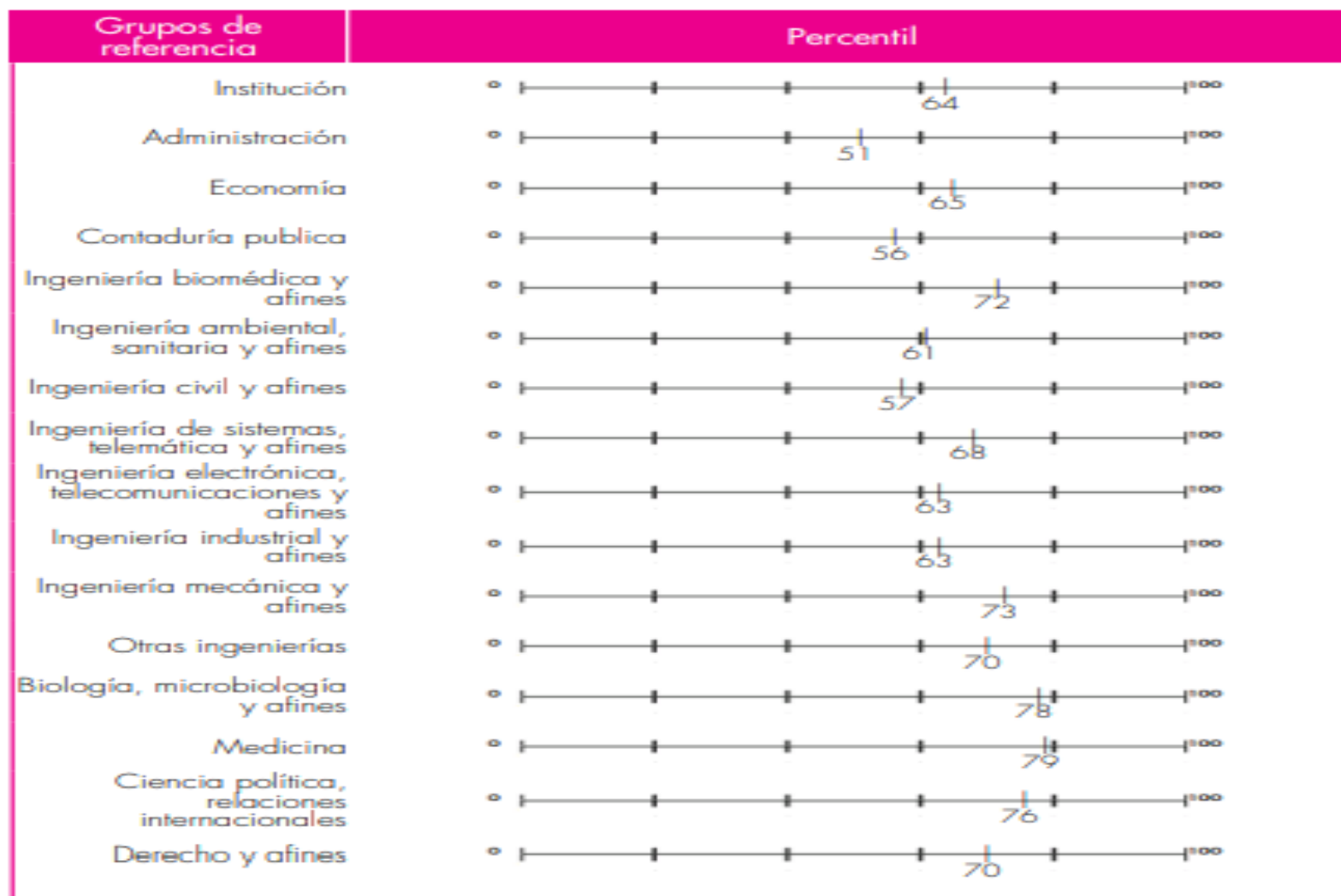
Módulo	Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
		Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
Competencias Ciudadanas	2019	154	30	142	33
	2020	165	27	152	32
	2021	158	32	143	32

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	158	32
Administración	144 ▲	32 ●
Economía	156 ●	44 ▼
Contaduría pública	150 ●	27 ●
Ingeniería biomédica y afines	167 ▼	27 ●
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	155 ●	26 ▲
Ingeniería civil y afines	151 ●	29 ●
Ingeniería de sistemas, telemática y afines	164 ●	35 ●
Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	158 ●	32 ●
Ingeniería industrial y afines	157 ●	29 ●
Ingeniería mecánica y afines	169 ▼	29 ●
Otras ingenierías	165 ●	20 ▲
Biología, microbiología y afines	175 ▼	31 ●
Medicina	177 ▼	27 ●
Ciencia política, relaciones internacionales	173 ▼	26 ▲
Derecho y afines	166 ●	33 ●

Fuente. Vicerrectoría Académica.



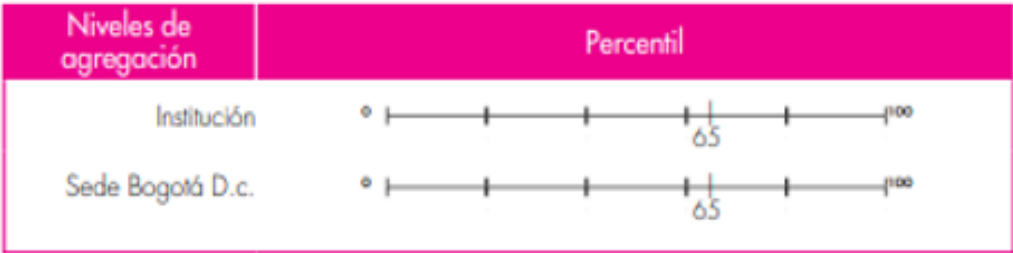
Fuente. Vicerrectoría Académica.



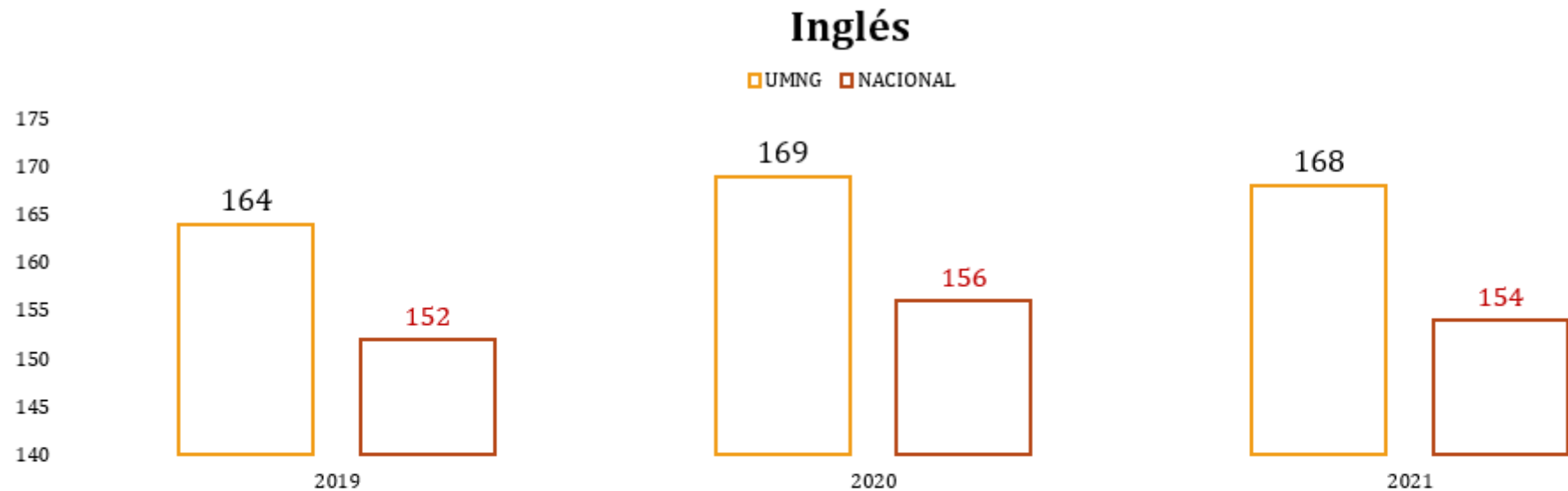
Resultados Inglés

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	168	30
Colombia	154 ▲	34 ●
Sede Bogotá D.c.	168 ●	30 ●

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	A1	A2	B1	B2
Institución	3%	42%	39%	16%
Colombia	10% ▼	56% ▼	23% ▲	11% ▲
Sede Bogotá D.c.	3% ●	42% ●	39% ●	16% ●



Fuente. Vicerrectoría Académica.



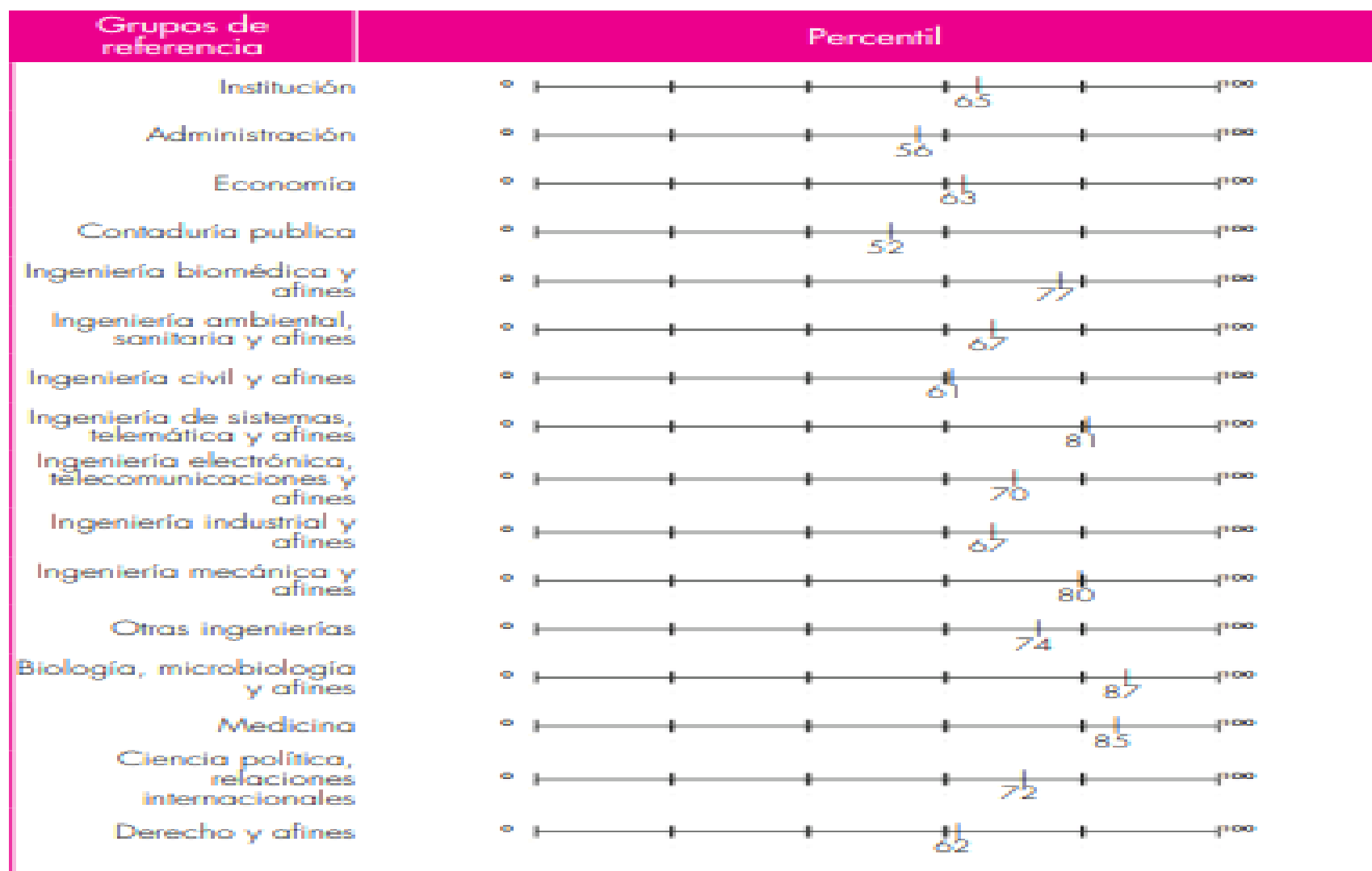
Módulo	Año / Resultados	UMNG		NACIONAL	
		Promedio	Desviación	Promedio	Desviación
Inglés	2019	164	28	152	32
	2020	169	29	156	34
	2021	168	30	154	30

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	168	30
Administración	159 ▲	29 ●
Economía	164 ●	44 ▼
Contaduría pública	154 ▲	21 ▲
Ingeniería biomédica y afines	180 ▼	19 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	168 ●	33 ●
Ingeniería civil y afines	163 ●	24 ▲
Ingeniería de sistemas, telemática y afines	189 ▼	30 ●
Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	173 ●	22 ▲
Ingeniería industrial y afines	169 ●	23 ▲
Ingeniería mecánica y afines	187 ▼	25 ●
Otras ingenierías	175 ●	16 ▲
Biología, microbiología y afines	194 ▼	18 ▲
Medicina	194 ▼	23 ▲
Ciencia política, relaciones internacionales	175 ●	35 ●
Derecho y afines	165 ●	30 ●

Fuente. Vicerrectoría Académica.



Fuente. Vicerrectoría Académica.

Mejores Saber Pro y Saber TyT

Resolución 022912 del Ministerio de Educación - IES

Universidad Militar Nueva Granada – Puesto 30

Resolución 022911 del Ministerio de Educación – Estudiantes

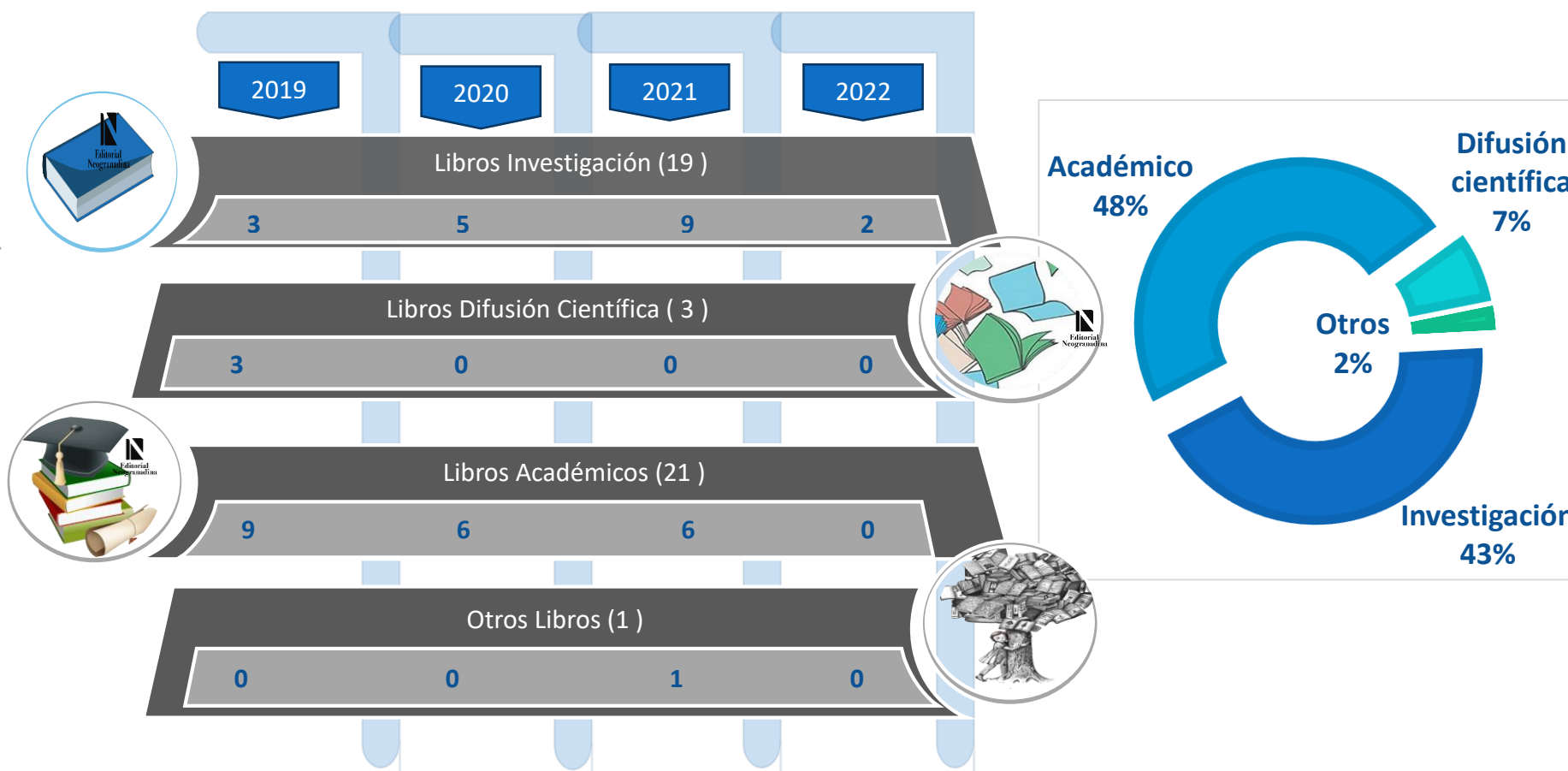
Puesto	Programa	Estudiante
30	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Santiago Bolaños Barrera
84	Medicina	María Paula Orozco Ramírez
124	Medicina	Daniel Felipe Arteaga Vargas
206	Economía	Andrés Felipe Pico Pérez
330	Derecho	María Fernanda Mesa Díaz
405	Derecho	Mariana Ricardo Cantor
577	Ingeniería Biomédica	Giovanny Alexander Romero Agudelo
675	Ingeniería Industrial	Sebastián Camilo Guevara Cifuentes
891	Ingeniería Ambiental	Juan Camilo Guerrero Nieto
1056	Administración de Empresas	Erik Humberto Del Rio Rodríguez
1733	Tecnología en Atención Pre hospitalaria	Jeanelle Viviana López Morales

Fuente: Vicerrectoría Académica.



3. Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, Divulgación de la Editorial Neogranadina.

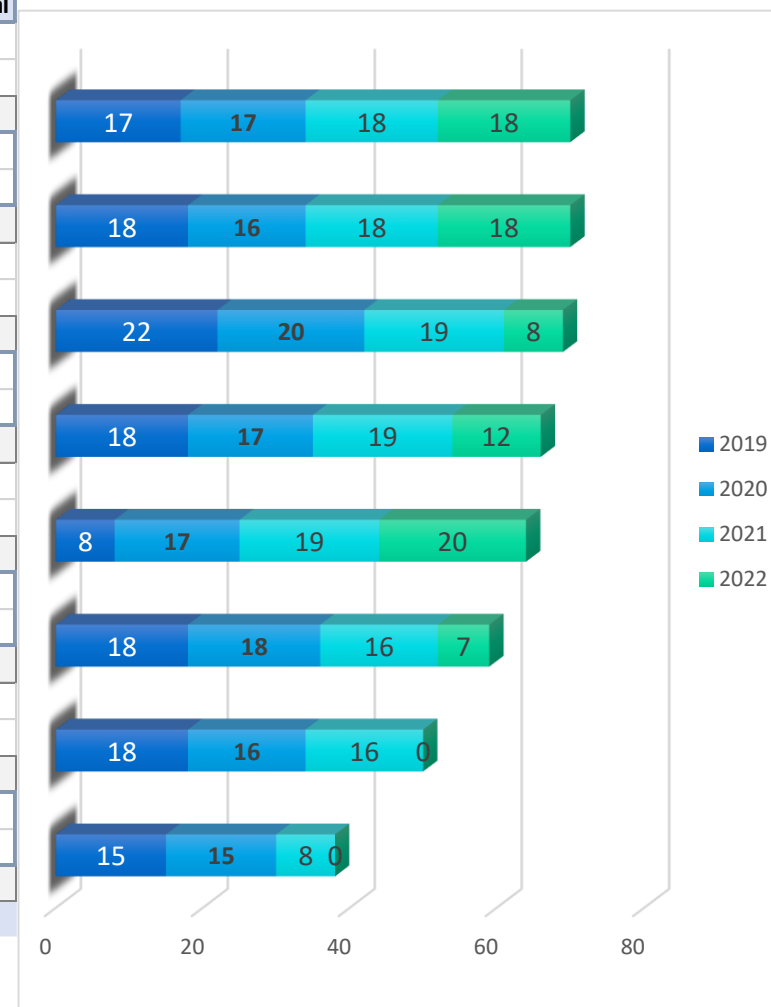
Publicación de libros (2019 a 2022)



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Publicación de artículos (2019 a 2022)

FAC	Revistas	Edición	2019	2020	2021	2022	Total general
ING	Ciencia e Ingeniería Neogranadina	Sem. 2	8	9	10	10	37
		Sem. 1	9	8	8	8	33
	Total Ciencia e Ingeniería Neogranadina		17	17	18	18	70
HUM	Revista latinoamericana de bioética	Sem. 2	9	8	9	9	35
		Sem. 1	9	8	9	9	35
	Total Revista latinoamericana de bioética		18	16	18	18	70
EES	Revista de relaciones internacionales, estrategia y seguridad	Sem. 1	13	11	9	8	41
		Sem. 2	9	9	10	0	28
	Total Revista de relaciones internacionales, estrategia y		22	20	19	8	69
ECO	Revista Facultad de Ciencias Económicas	Sem. 1	11	8	8	12	39
		Sem. 2	7	9	11	0	27
	Total Revista Facultad de Ciencias Económicas		18	17	19	12	66
DIS	Academia y virtualidad	Sem. 2	6	10	9	10	35
		Sem. 1	2	7	10	10	29
	Total Academia y virtualidad		8	17	19	20	64
DER	Prolegómenos	Sem. 1	9	10	8	7	34
		Sem. 2	9	8	8	0	25
	Total Prolegómenos		18	18	16	7	59
MED	Revista Med	Sem. 2	10	8	8	0	26
		Sem. 1	8	8	8	0	24
	Total Revista Med		18	16	16	0	50
CIAS	Revista Fcultad de Ciencias Básicas	Sem. 1	6	7	8	0	21
		Sem. 2	9	8	0	0	17
	Total Revista Fcultad de Ciencias Básicas		15	15	8	0	38
Total general			134	136	133	83	486

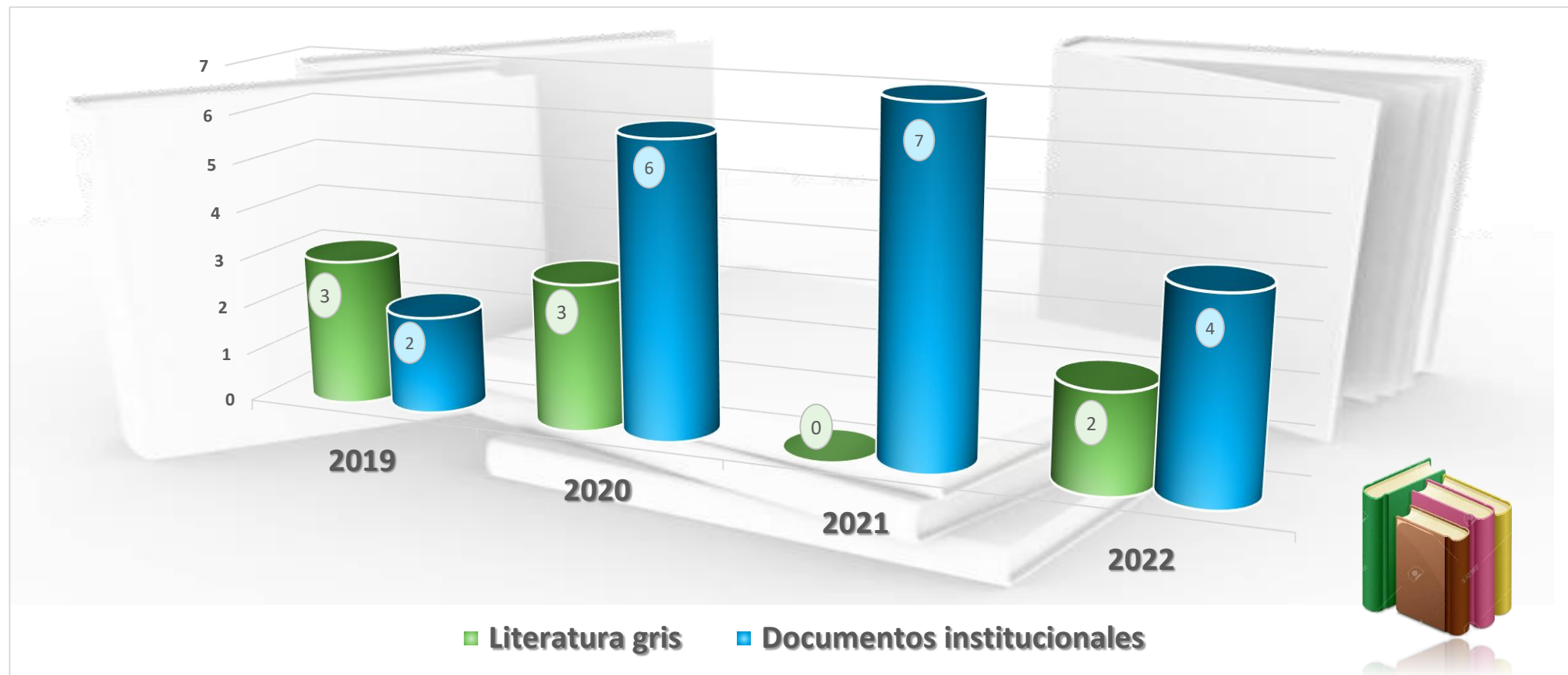


Facultades: ING – Ingeniería; HUM – Educación y Humanidades; EES – Relaciones Internacionales; ECO – Economía; DIS – Distancia; DER – Derecho; MED – Medicina; CIAS – Ciencias Básicas y Aplicadas.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



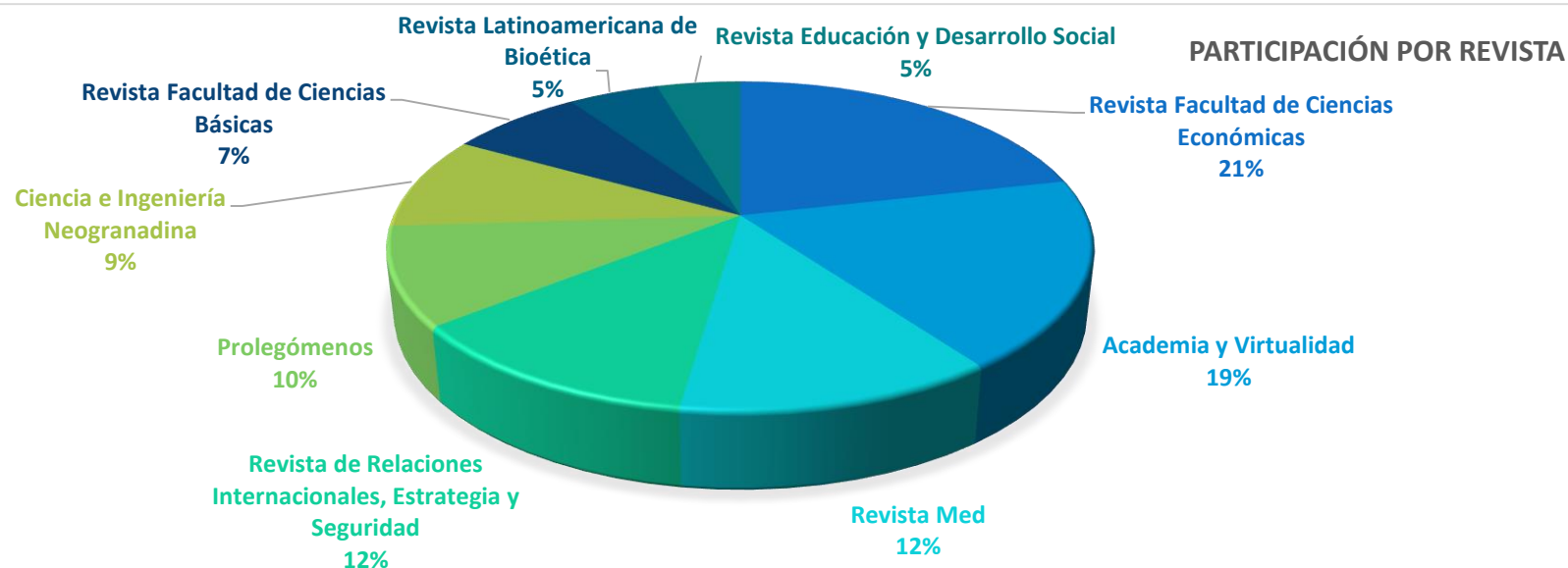
Literatura gris y documentos institucionales de 2019 a 2022



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Visibilidad de visitas en 2022 por trimestre

FAC	Revista	Trimestres 2022				Total general
		1	2	3	4	
ECO	Revista Facultad de Ciencias Económicas	46.133	56.338	50.510	48.880	201.861
DIS	Academia y Virtualidad	41.227	47.037	43.292	43.174	174.730
EES	Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	27.780	30.183	27.391	27.941	113.295
MED	Revista Med	24.490	27.671	31.867	32.142	116.170
DER	Prolegómenos	20.822	23.084	24.690	22.347	90.943
ING	Ciencia e Ingeniería Neogranadina	20.280	23.210	20.815	22.389	86.694
CIAS	Revista Facultad de Ciencias Básicas	14.611	18.630	16.672	18.840	68.753
HUM	Revista Latinoamericana de Bioética	10.207	11.641	11.380	13.464	46.692
	Revista Educación y Desarrollo Social	9.812	11.380	10.684	11.352	43.228
Total general		215.362	249.174	237.301	240.529	942.366



Facultades: ING – Ingeniería; HUM – Educación y Humanidades; EES – Relaciones Internacionales; ECO – Economía; DIS – Distancia; DER – Derecho; MED – Medicina; CIAS – Ciencias Básicas y Aplicadas.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Visibilidad de visitas por países vigencia 2022

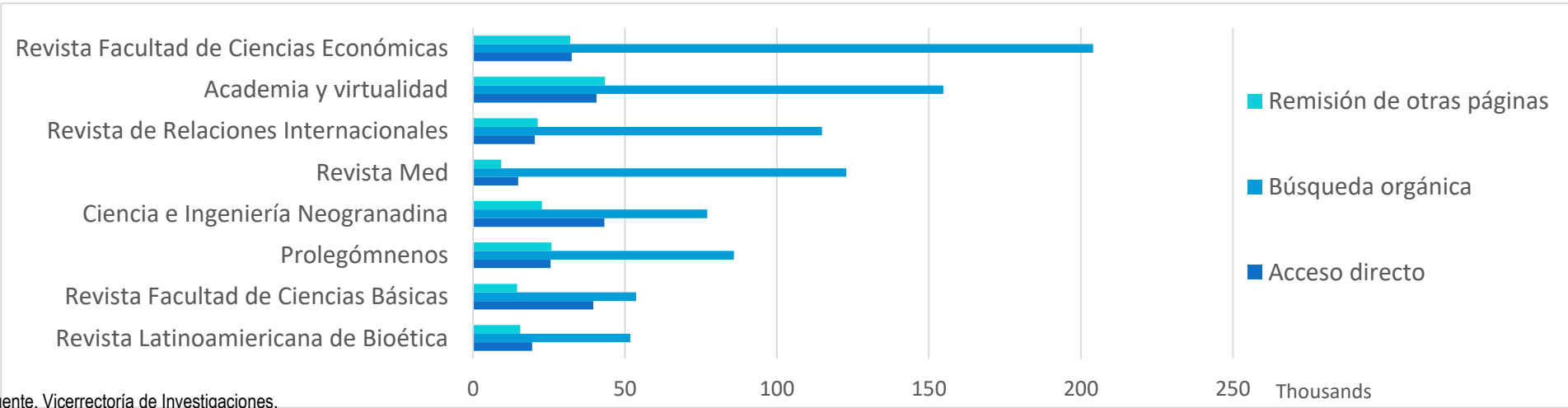
Pais	Revista Facultad de Ciencias Económicas	Academia y Virtualidad	Revista Med	Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Prolegómenos	Ciencia e Ingeniería Neogranadina	Revista Facultad de Ciencias Básicas	Revista Latinoamericana de Bioética	Revista Educación y Desarrollo Social	Total general
Colombia	59.263	49.220	26.906	34.264	56.420	25.863	20.295	13.131	13.673	299.035
Mexico	47.534	38.077	32.944	24.354	7.692	20.046	15.877	12.532	11.038	210.094
Peru	28.467	24.090	12.585	8.694	6.248	14.914	12.228	4.274	3.890	115.390
Ecuador	19.388	16.375	7.249	9.046	2.780	6.349	7.226	3.222	3.761	75.396
Venezuela	9.853	4.902	6.715	9.562	1.055	2.153	1.048	1.095		36.383
Spain	2.481	3.452	5.411	3.256	2.253	1.872	1.884	1.334	2.310	24.253
Argentina	3.033	2.594	3.915	4.790		1.603	1.138	1.872	1.591	20.536
Chile	5.556	2.209	3.023	2.658		1.823	1.682	2.047	1.468	20.466
United States	1.789	8.982	1.329	1.415	5.316					18.831
Bolivia	3.297	2.402	2.165	1.965		1.804	1.356			12.989
Guatemala	2.586	4.549	1.704	1.570		1.152				11.561
Dominican Republic	3.253	4.757	1.650	1.102						10.762
Panama	2.370	2.150		1.099		1.225				6.844
Brazil	1.342			1.694	1.516			2.254		6.806
Costa Rica	2.227	1.502	1.052			1.022				5.803
El Salvador	1.641	2.082								3.723
Honduras	1.986	1.047								3.033
Cuba			2.484							2.484
Paraguay		1.586								1.586
Nicaragua	1.307									1.307
Total general	197.373	169.976	109.132	105.469	83.280	79.826	62.734	41.761	37.731	887.282



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Visibilidad, consolidado de visualizaciones por revista en 2022

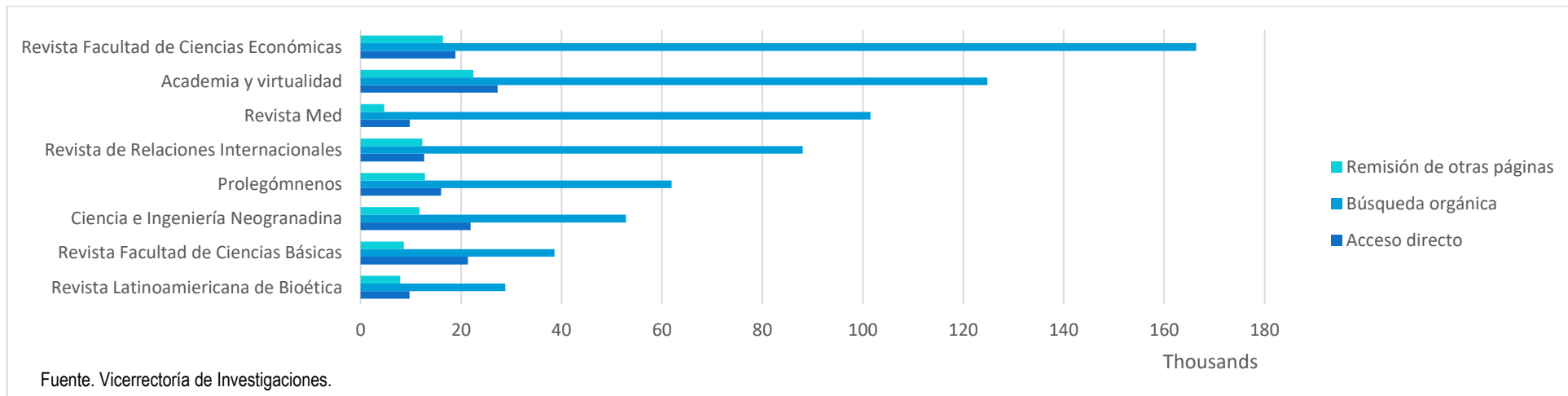
Revista	Acceso directo	Búsqueda orgánica	Remisión de otras páginas	Total general
Revista Latinoamericana de Bioética	19.462	51.759	15.569	86.790
Revista Facultad de Ciencias Básicas	39.576	53.642	14.486	107.704
Prolegómnenos	25.547	85.873	25.803	137.223
Ciencia e Ingeniería Neogranadina	43.271	77.045	22.674	142.990
Revista Med	14.843	122.814	9.311	146.968
Revista de Relaciones Internacionales	20.312	114.790	21.245	156.347
Academia y virtualidad	40.662	154.726	43.372	238.760
Revista Facultad de Ciencias Económicas	32.491	204.007	31.961	268.459
Total general	236.164	864.656	184.421	1.285.241



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

Visibilidad, consolidado de sesiones por revista en 2022

Revista	Acceso directo	Búsqueda orgánica	Remisión de otras páginas	Total general
Revista Latinoamericana de Bioética	9.726	28.769	7.882	46.377
Revista Facultad de Ciencias Básicas	21.380	38.620	8.578	68.578
Ciencia e Ingeniería Neogranadina	21.914	52.852	11.697	86.463
Prolegómnos	16.035	61.909	12.790	90.734
Revista de Relaciones Internacionales	12.657	88.041	12.280	112.978
Revista Med	9.817	101.520	4.726	116.063
Academia y virtualidad	27.294	124.803	22.446	174.543
Revista Facultad de Ciencias Económicas	18.900	166.386	16.367	201.653
Total general	137.723	662.900	96.766	897.389

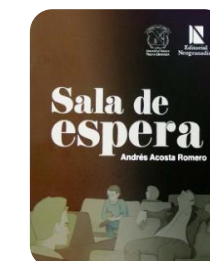
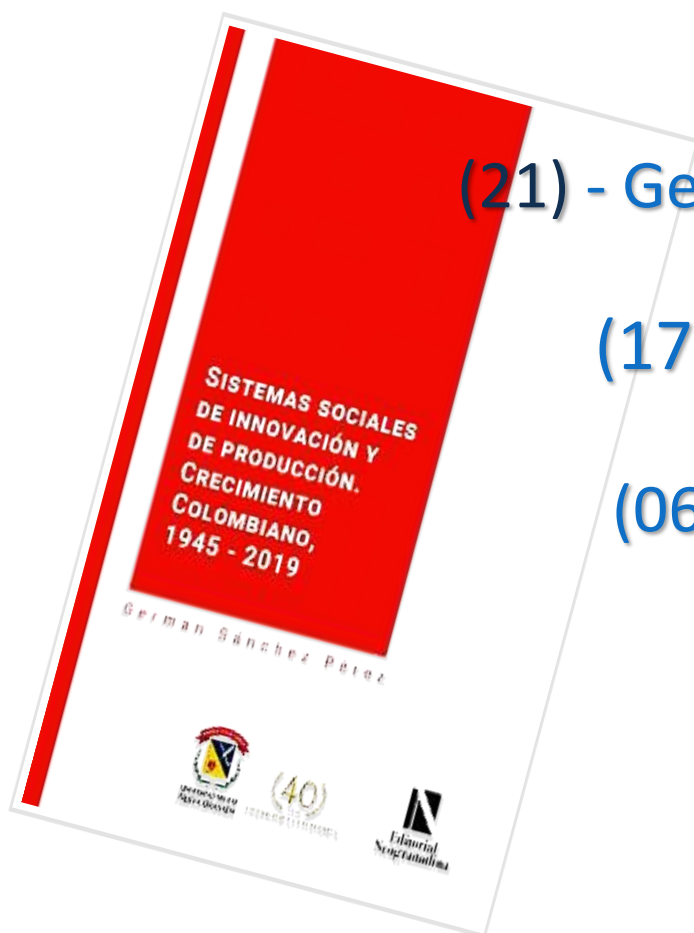


Procesos editoriales 2023 en libros

(21) - Gestión de contenidos

(17) - En producción

(06) - En publicación



Procesos editoriales en 2023 en documentos



Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

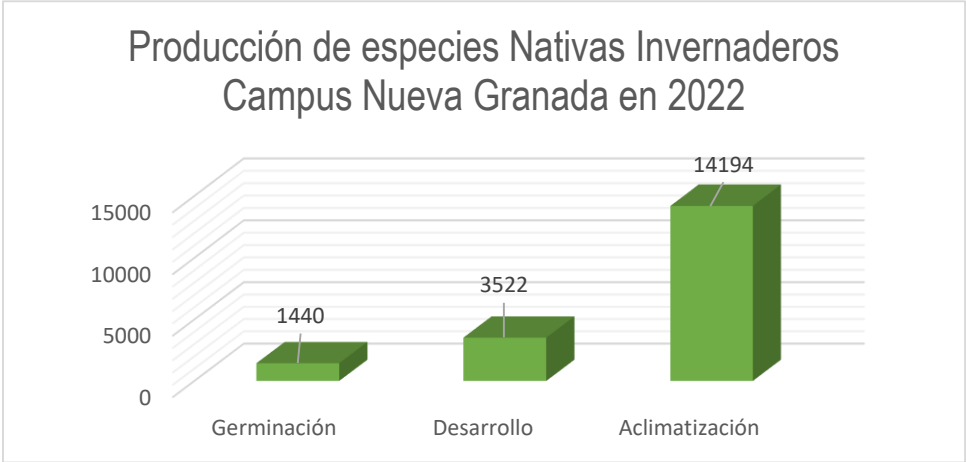


4. Estadísticas de la Vicerrectoría de Campus Nueva Granada, Procesos articulados con la Corporación Autónoma de Cundinamarca (CAR) y otros entes de control ambiental.



Proyecto proyección social: Granja Neogranadina 2022

Descripción	Cantidad
Propagación especies	29.230
Jornadas de Siembra	16
Árboles sembrados	10.074
Áreas estratégicas intervenidas	11
Municipios Intervenidos	10
Personal capacitado	372
Personal participante siembra	1.215



Nota. Datos a 31 de diciembre de 2022



Fuente. Vicerrectoría Campus Nueva Granada.

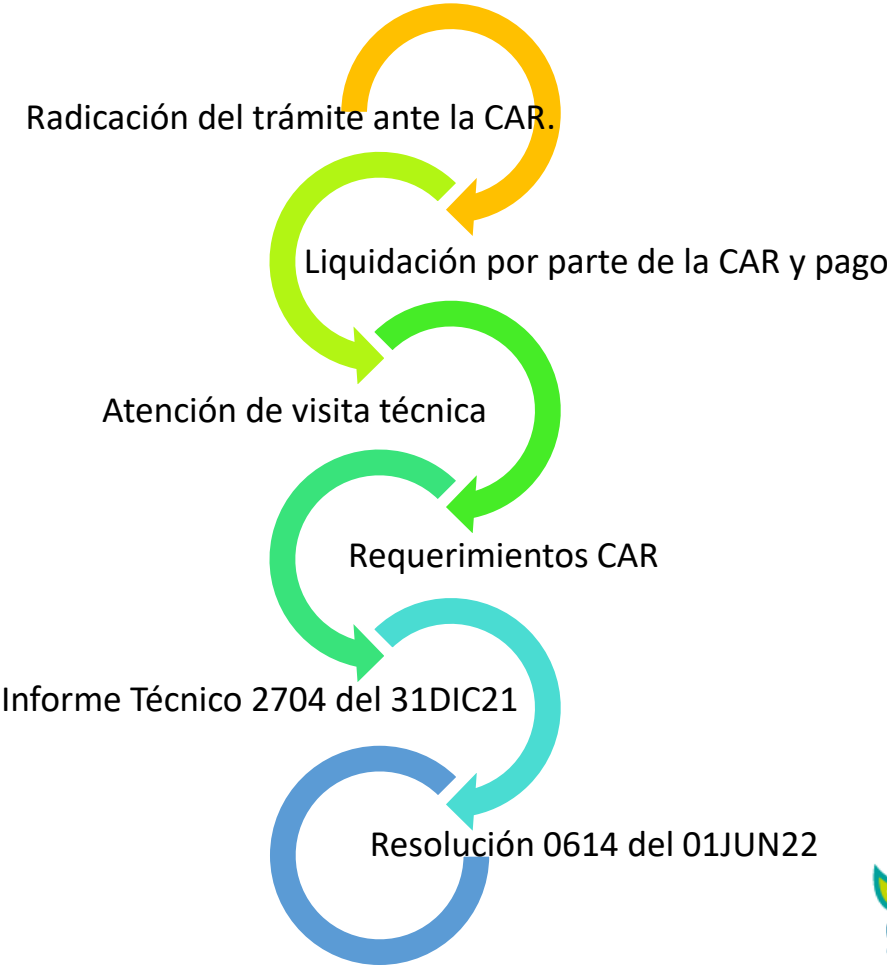


Trámites ambientales ante CAR en Campus 2022

Solución de requerimientos ambientales



Fuente. Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



Convenios equipamiento apoyo a la academia

Instalación de equipos tecnológicos que facilitan la integración con la academia.



Fuente: División de Infraestructura Estación Monitoreo Calidad del Aire

Convenios equipamiento apoyo a la academia		
Descripción	Cantidad	Entidad
Estación climatológica	1	CAR
Estación Monitoreo calidad del Aire	1	CAR



Fuente: División de Infraestructura Estación Climatológica

Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



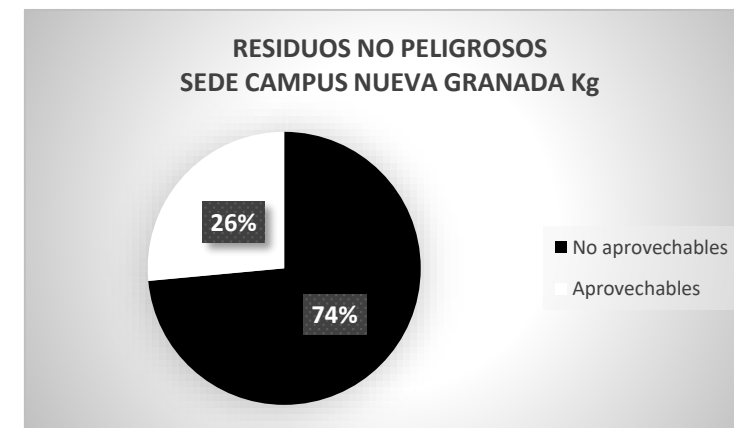
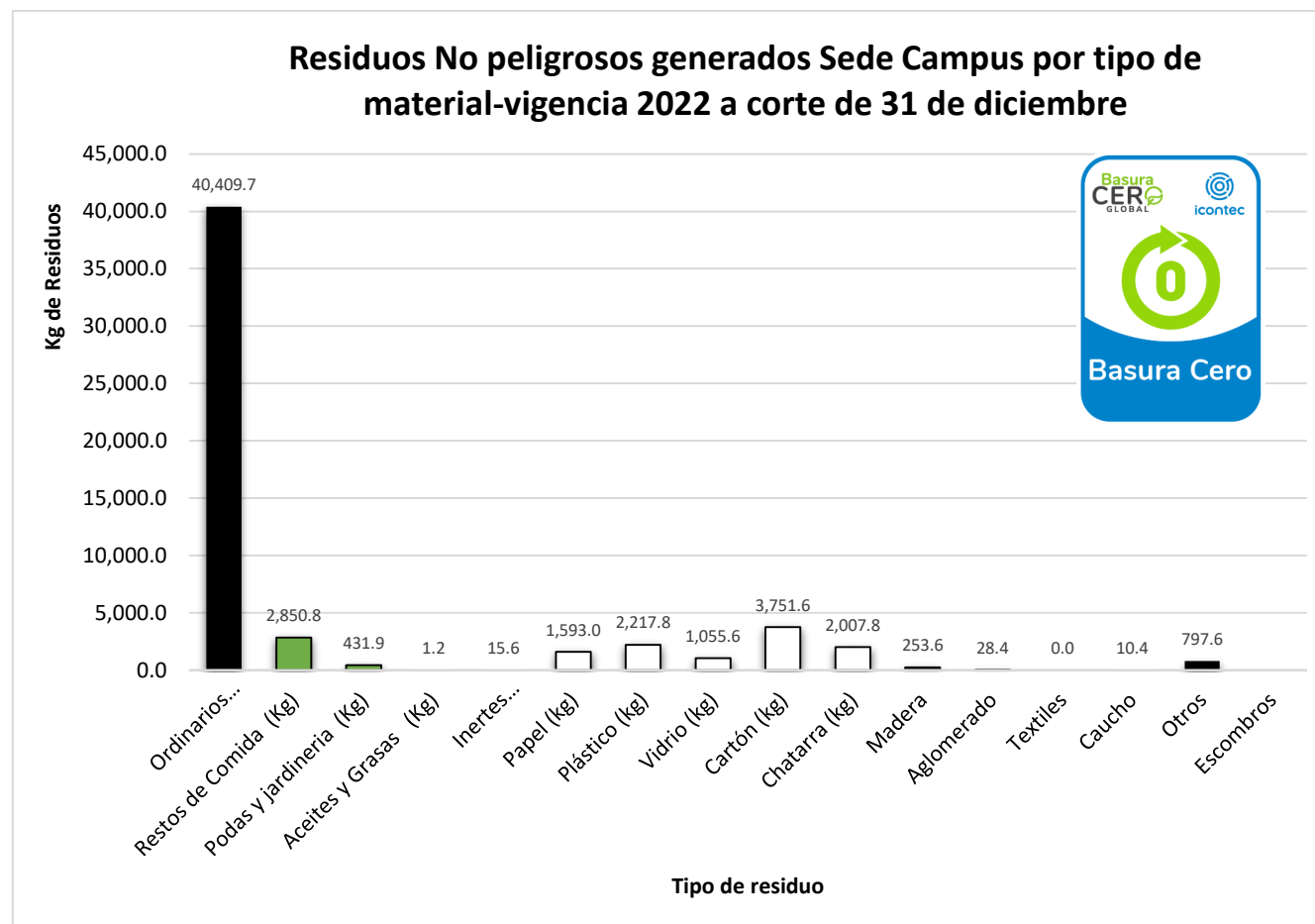
Fuente: División de Infraestructura Estación Geodésica

Convenios equipamiento apoyo academia		
Descripción	Cantidad	Entidad
Estación Geodésica	1	Sistema Nacional Geodesia

El aporte a la academia por parte de la CAR y el Sistema nacional de Geodesia, con la entrega de información que permite efectuar análisis de tipo ambiental y geográfico y la utilización de la misma para la estructuración de proyectos.

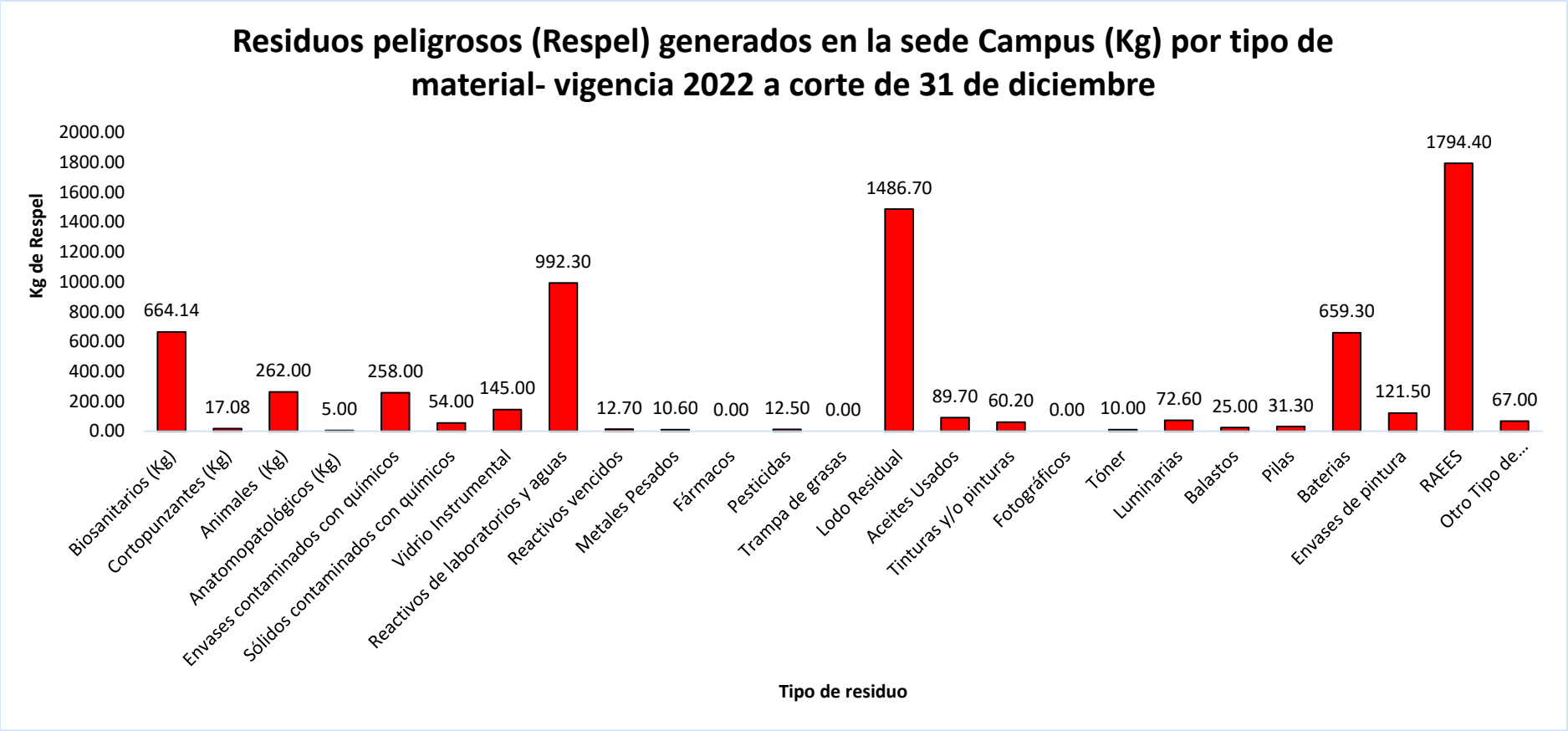
Fuente. Vicerrectoría Campus Nueva Granada.

Oficina de Protección del Patrimonio/Gestión Ambiental/Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos



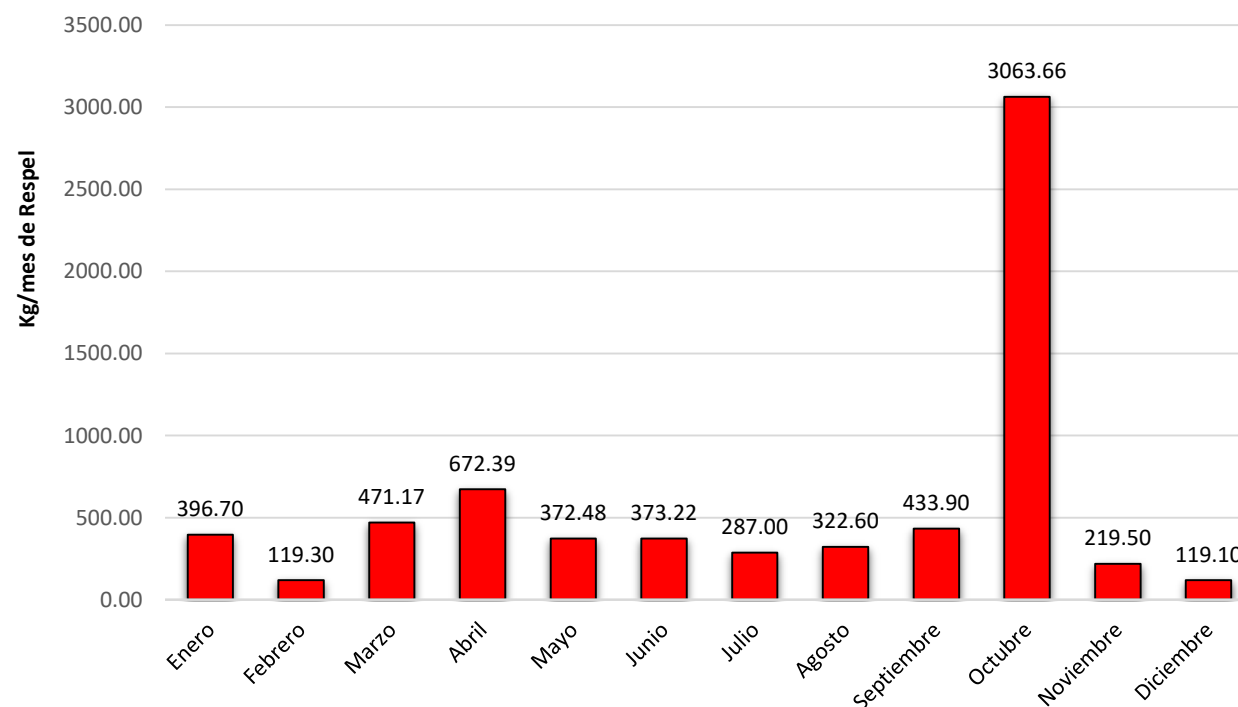
Fuente: Oficina de Protección del Patrimonio/Gestión Ambiental/Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Fuente. Sección de Gestión Ambiental, Oficina de Protección al Patrimonio



Fuente: Oficina de Protección del Patrimonio/Gestión Ambiental/Programa de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, similares y Peligrosos

Generación de Residuos Peligrosos (respel) Sede Campus mensual- vigencia 2022 a corte de 31 de diciembre a corte de 31 de diciembre



Fuente: Oficina de Protección del Patrimonio/Gestión Ambiental/Programa de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, similares y Peligrosos

Fuente. Sección de Gestión Ambiental, Oficina de Protección al Patrimonio

Categoría	Generación de residuos o desechos peligrosos (promedio ponderado y media móvil de los últimos seis meses de las cantidades pesadas).
Gran generador	≥ 1.000 kg/mes RESPEL generados
Mediano generador	≥ 100 kg/mes RESPEL generados < 1.000 kg/mes
Pequeño generador	≥ 10 kg/mes RESPEL generados < 100 kg/mes

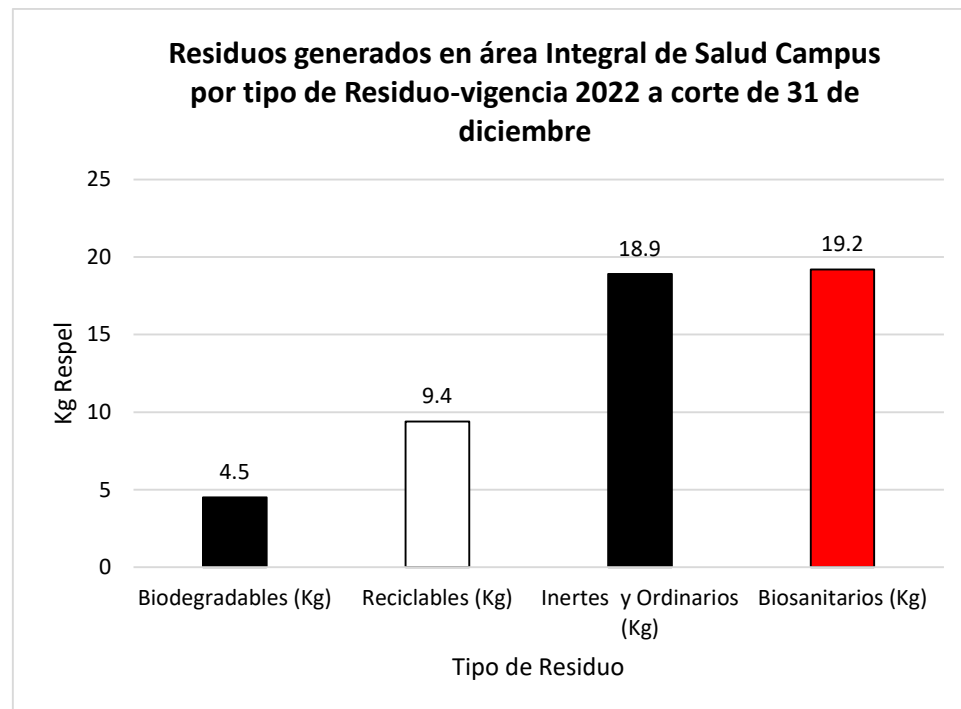
Clasificación generadora de residuos peligrosos Campus Nueva Granada según Decreto Único Reglamentario Sector Ambiente 1076 de 26 de mayo de 2015, Título 6

Fuente: Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, similares y Peligrosos UMNG

Generación total de residuos peligrosos en la sede Campus, Nueva Granada para el año 2022: 6851 Kg

Media Móvil: 590,4 Kg





Fuente: Oficina de Protección del Patrimonio/Gestión Ambiental
Programa de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, similares y Peligrosos

Fuente. Sección de Gestión Ambiental, Oficina de Protección al Patrimonio

RESIDUOS PELIGROSOS											
INFECCIOSOS O DE RIESGO BIOLÓGICO				QUÍMICOS						RADIOACTIVOS	
Biosanitarios (Kg)	Anatomopatológicos (Kg)	Cortopunzantes (Kg)	Animales (Kg)	Fármacos (Kg)	Citotóxicos (Kg)	Metales Pesados (Kg)	Reactivos (Kg)	Contenedores Presurizados	Aceites Usados (Kg)	Fuentes abiertas	Fuentes cerradas

RESIDUOS NO PELIGROSOS		
Biodegradables (Kg)	Reciclables (Kg)	Inertes y Ordinarios (Kg)

↑

Reporte de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares del Área Integral de Salud sede Campus - Universidad Militar Nueva Granada (Vigencia 2022 del 01 de enero al 31 de diciembre), con código de prestador No. 251260247001 en cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución 1164 de 2002.

RH: Registro de generación de residuos Hospitalarios

Resultado de la participación de la UMNG en la clasificación IU GreenMetric 2022

Certificación obtenida de la Clasificación IU GreenMetric, en el 2022



Resumen del resultado nacional

Country Ranking	SI Ranking	EC Ranking	WS Ranking
20	15	15	33
	WR Ranking	TR Ranking	ED Ranking
	32	8	18

Resumen del resultado del mundo

World Ranking	SI Ranking	EC Ranking	WS Ranking
310	329	186	534
	WR Ranking	TR Ranking	ED Ranking
	497	211	302

Historia de la clasificación mundial

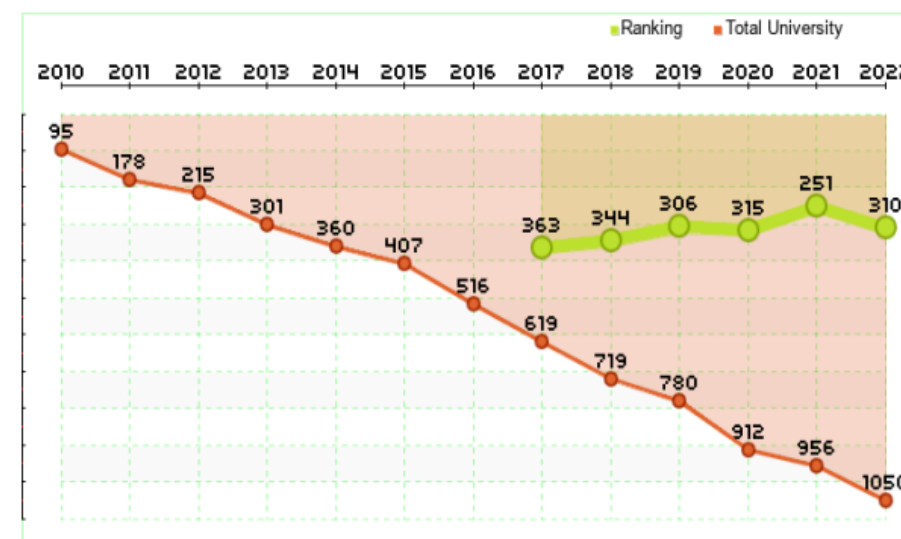
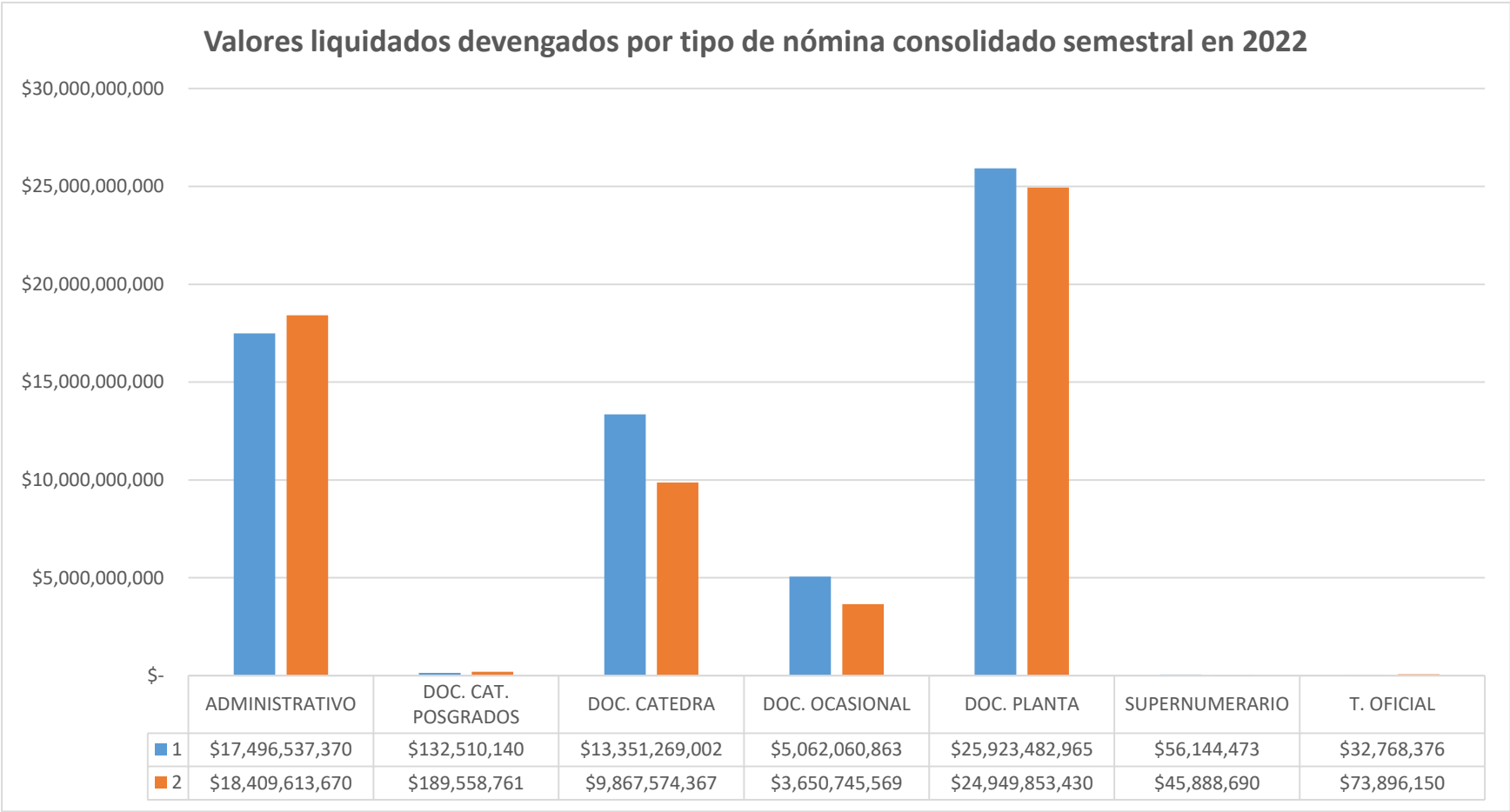


Diagrama de la historia de la clasificación mundial

Fuentes. Universidad de Indonesia (resultados de la participación en la clasificación IU GreenMetric 2022) y Gestión Estadística de la Oficina Asesora de Planeación Estratégica.

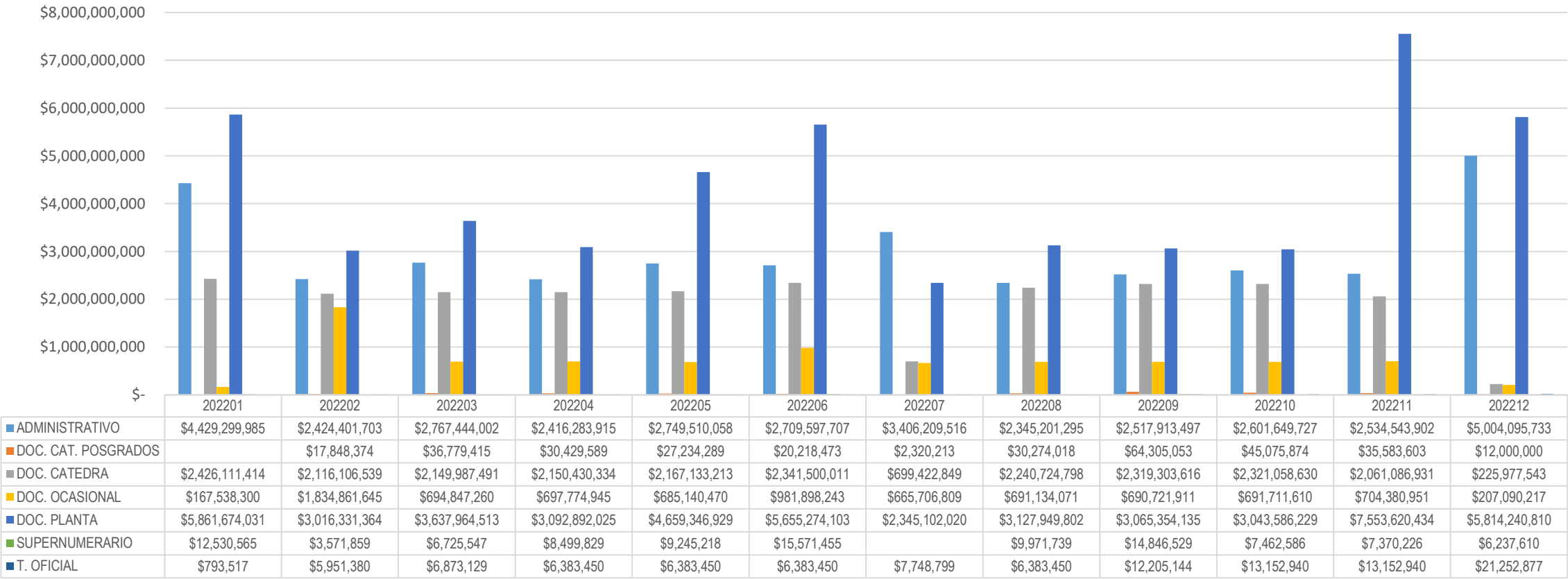


5. Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Organización, gestión y administración de la Universidad Multicampus.



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

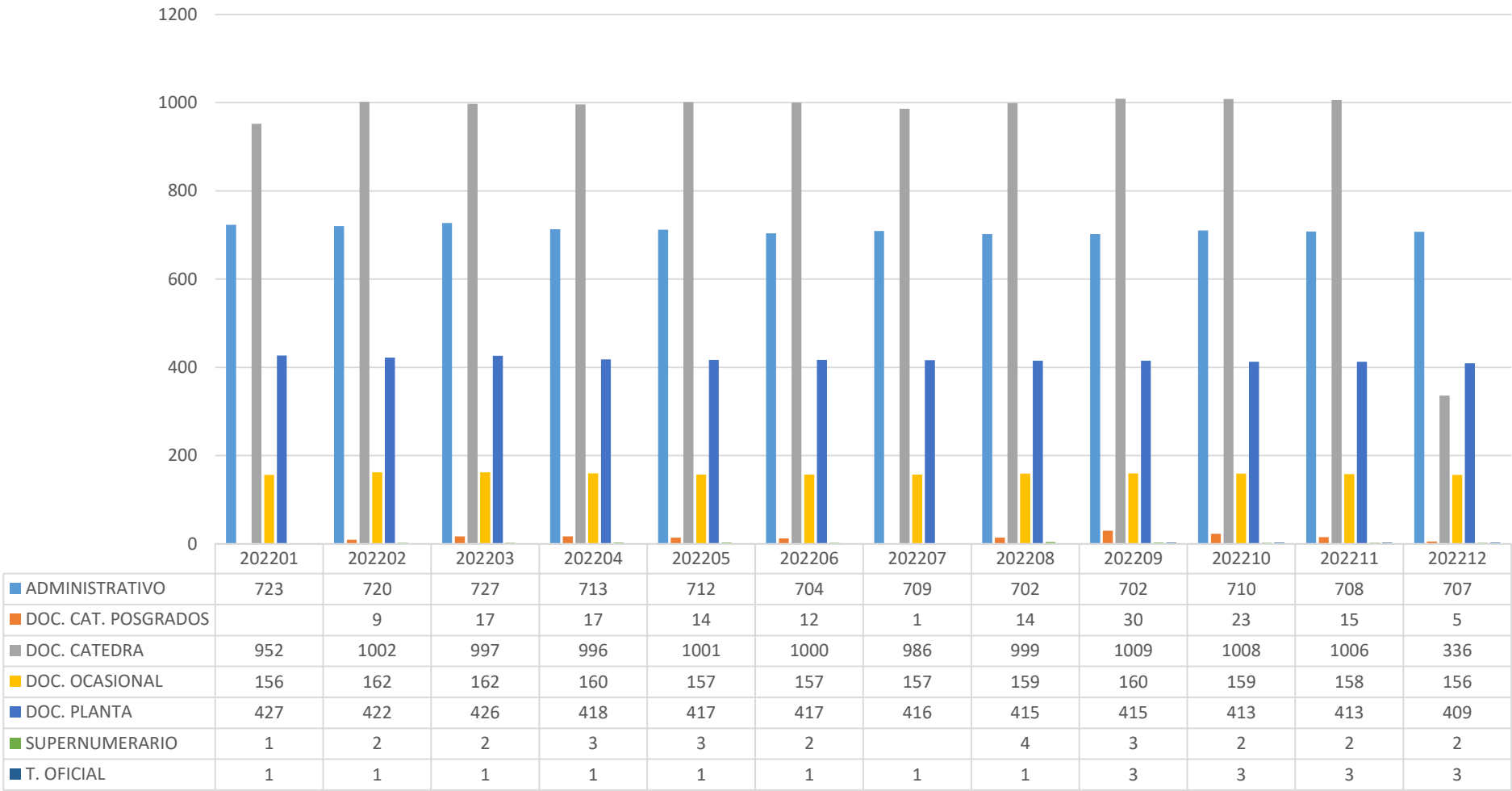
Valores liquidados devengados por tipo de nómina mensual en 2022



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

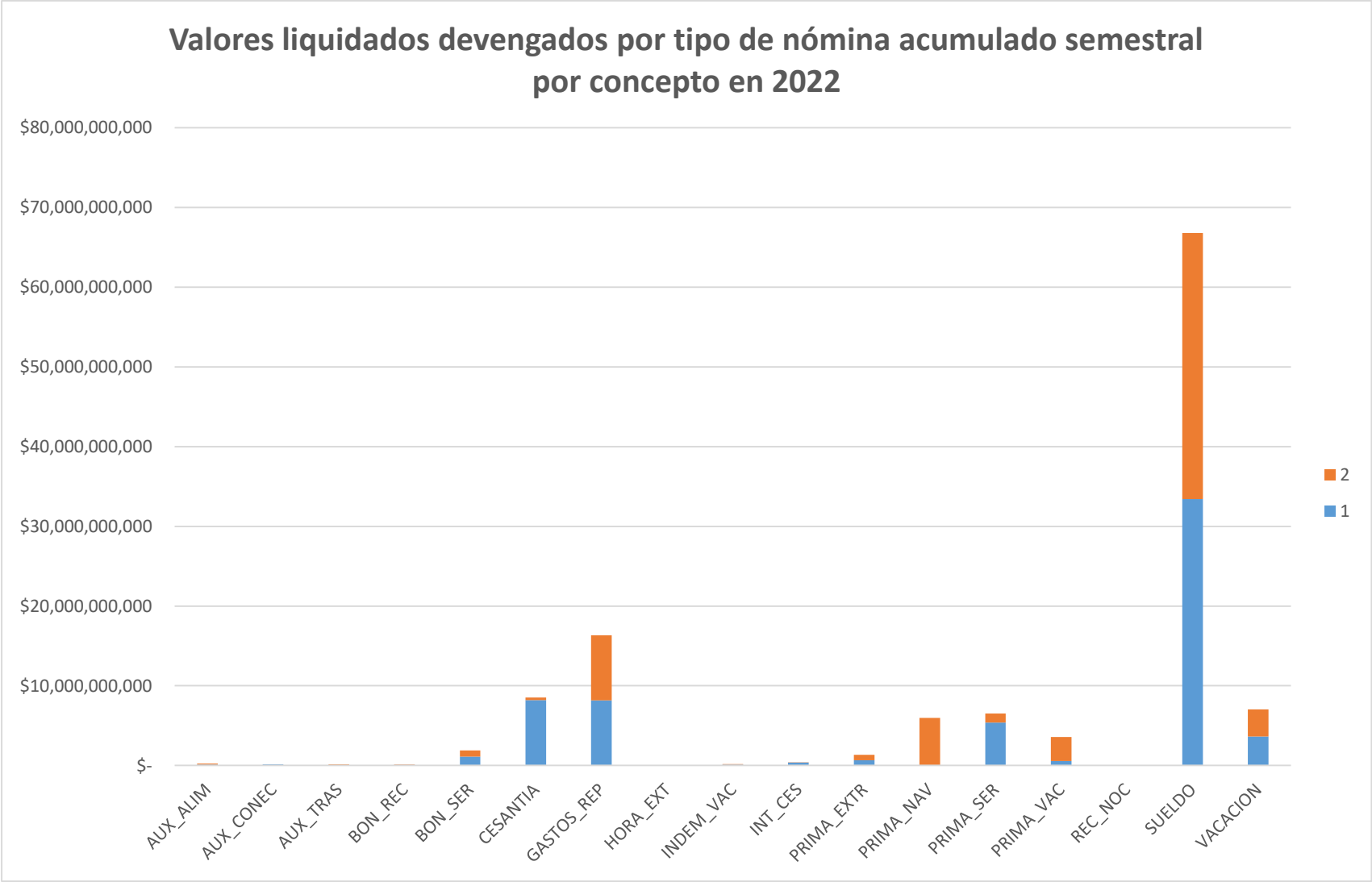
DOC. CAT. POSGRADOS. Docentes categoría posgrados.

Funcionarios por tipo de nómina mensual en 2022

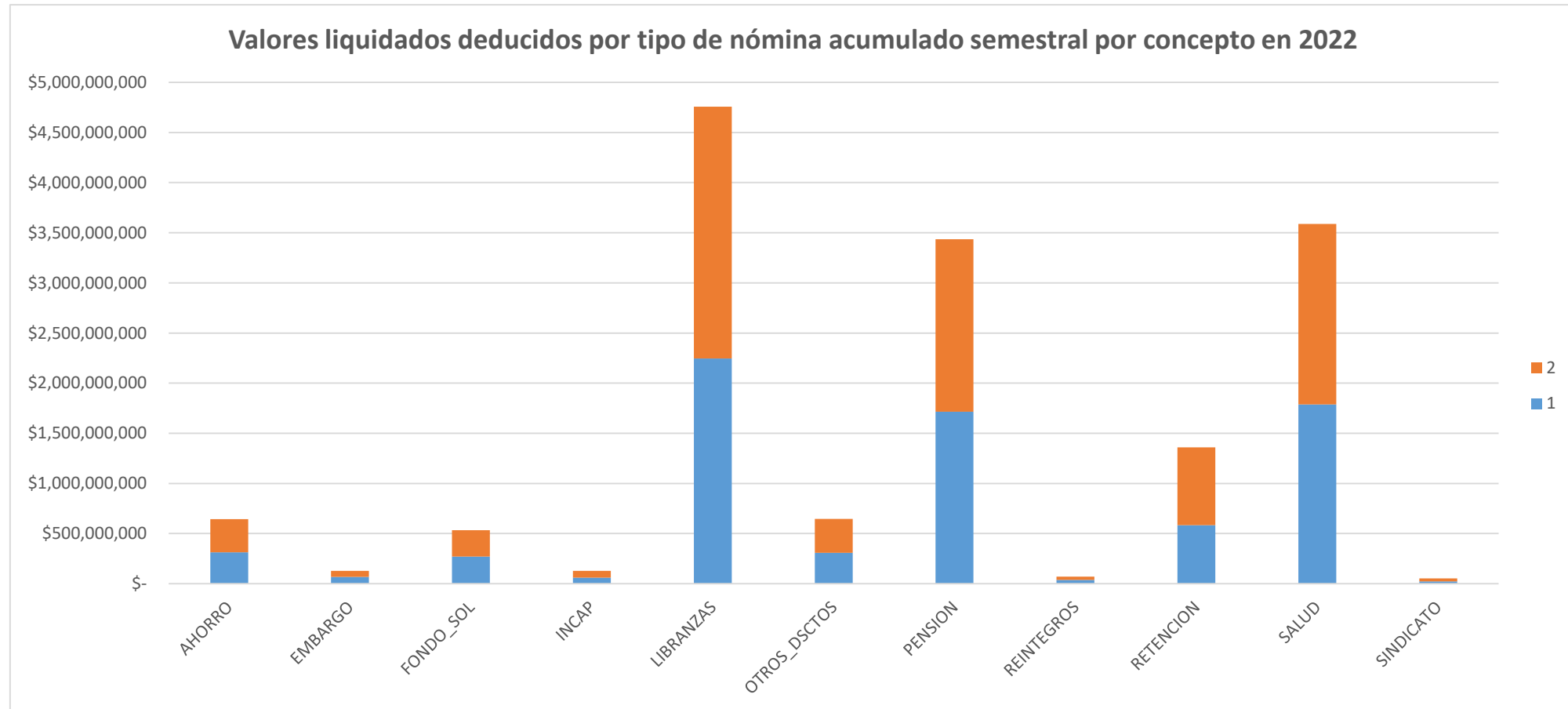


Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

DOC. CAT. POSGRADOS. Docentes categoría posgrados.
T. OFICIAL. Trabajador oficial.



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

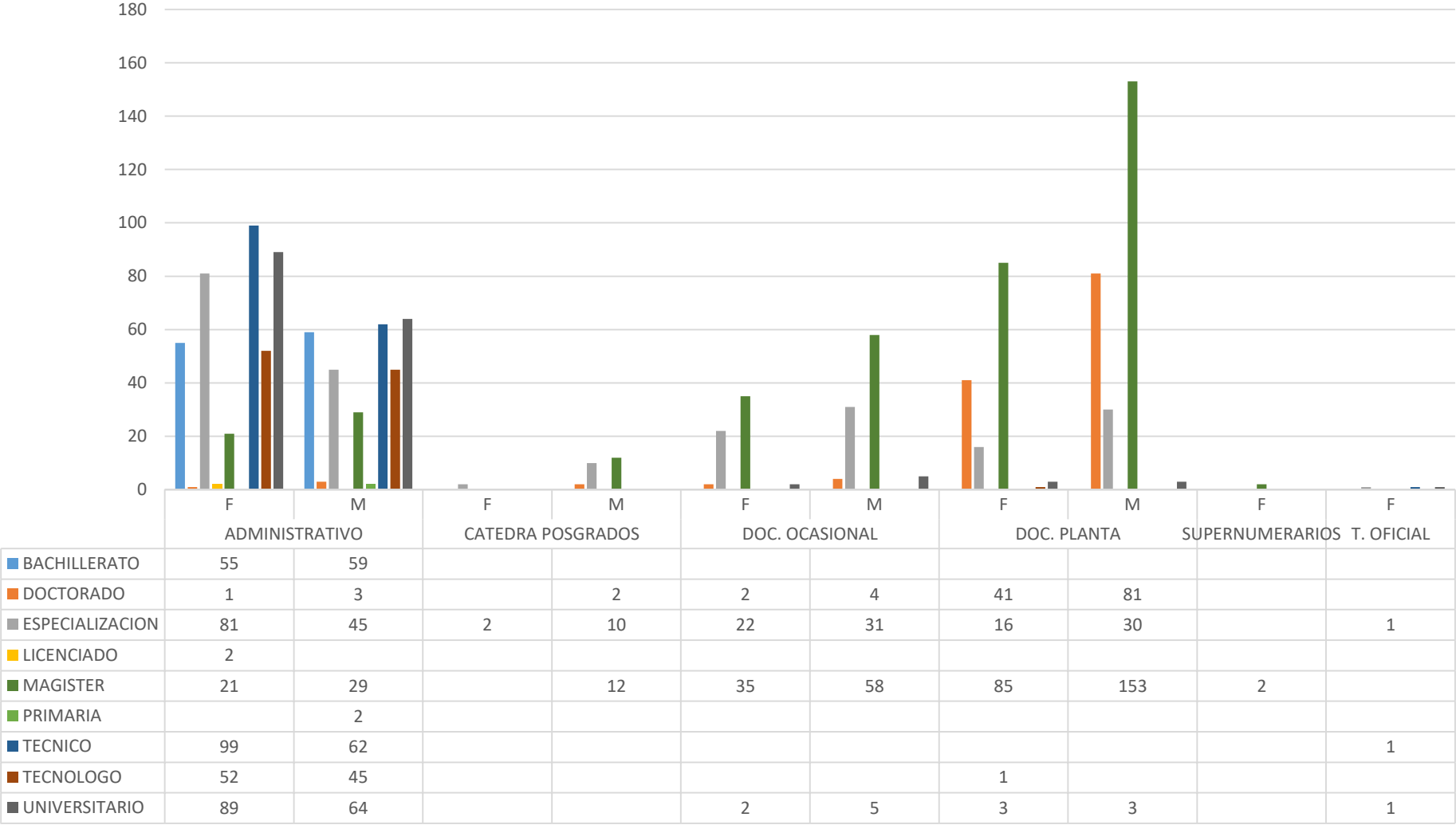


Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

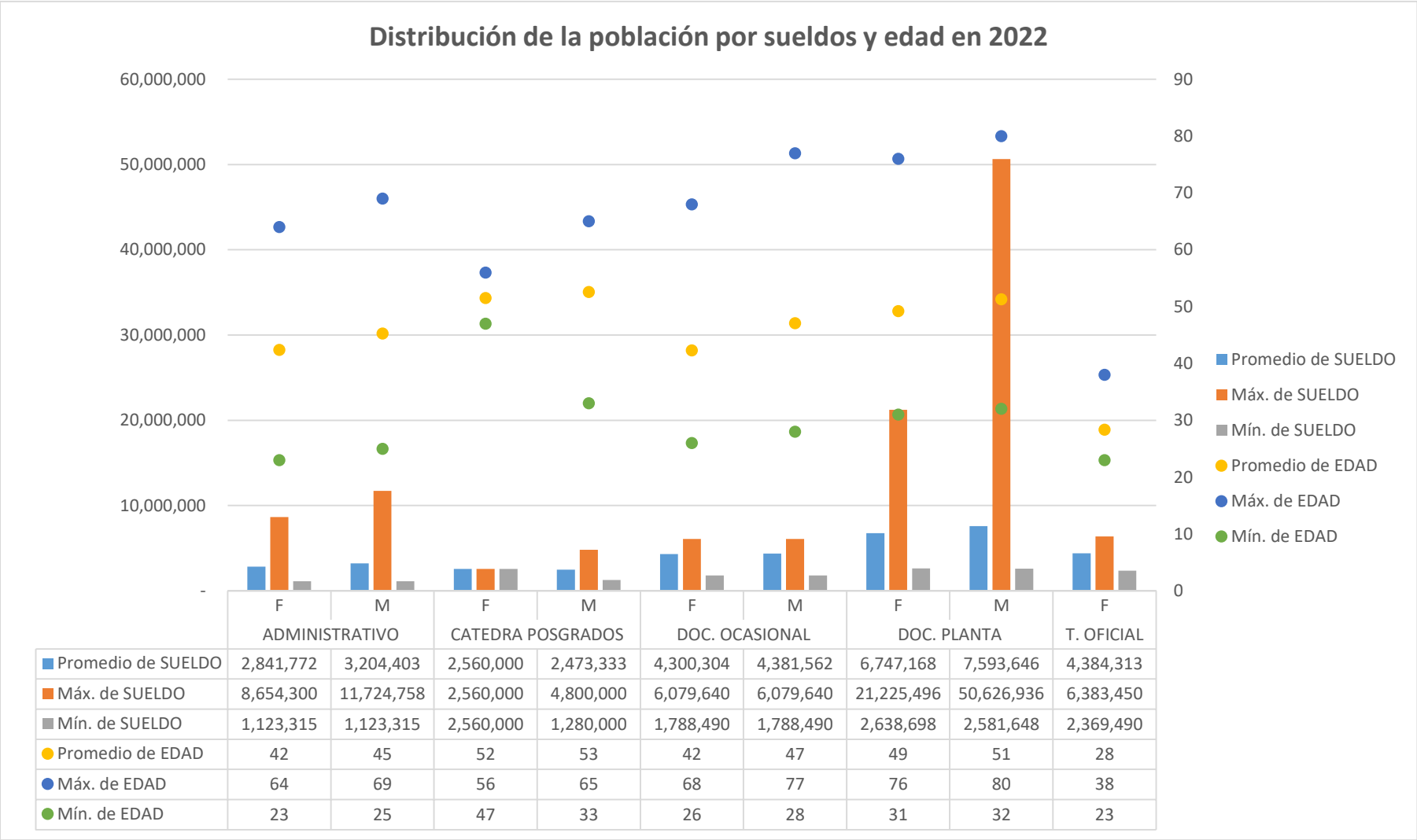
FONDO_SOL. Fondo solidario.



Distribución de la población por nivel académico en 2022



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

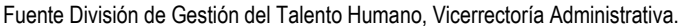


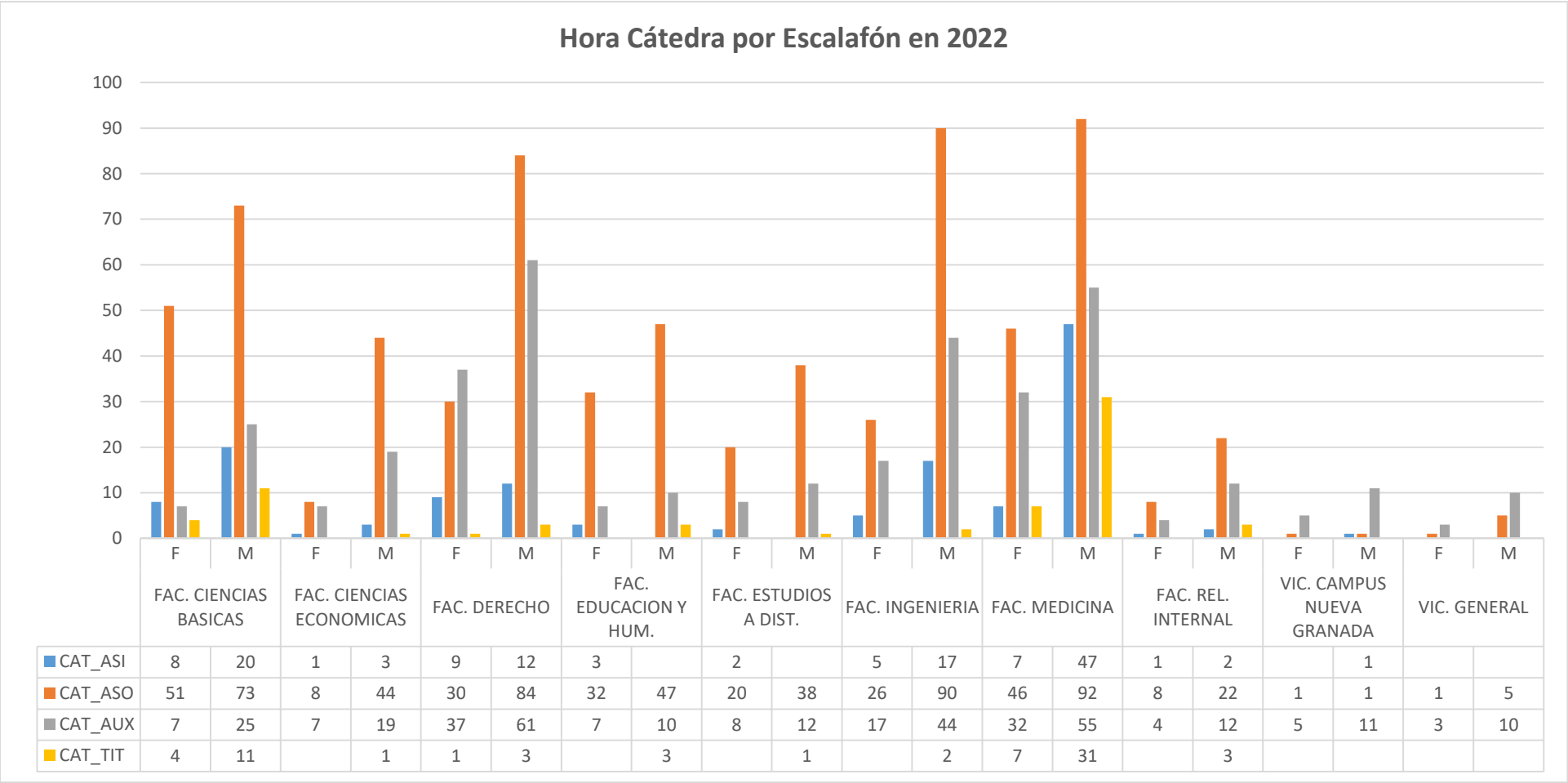
Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

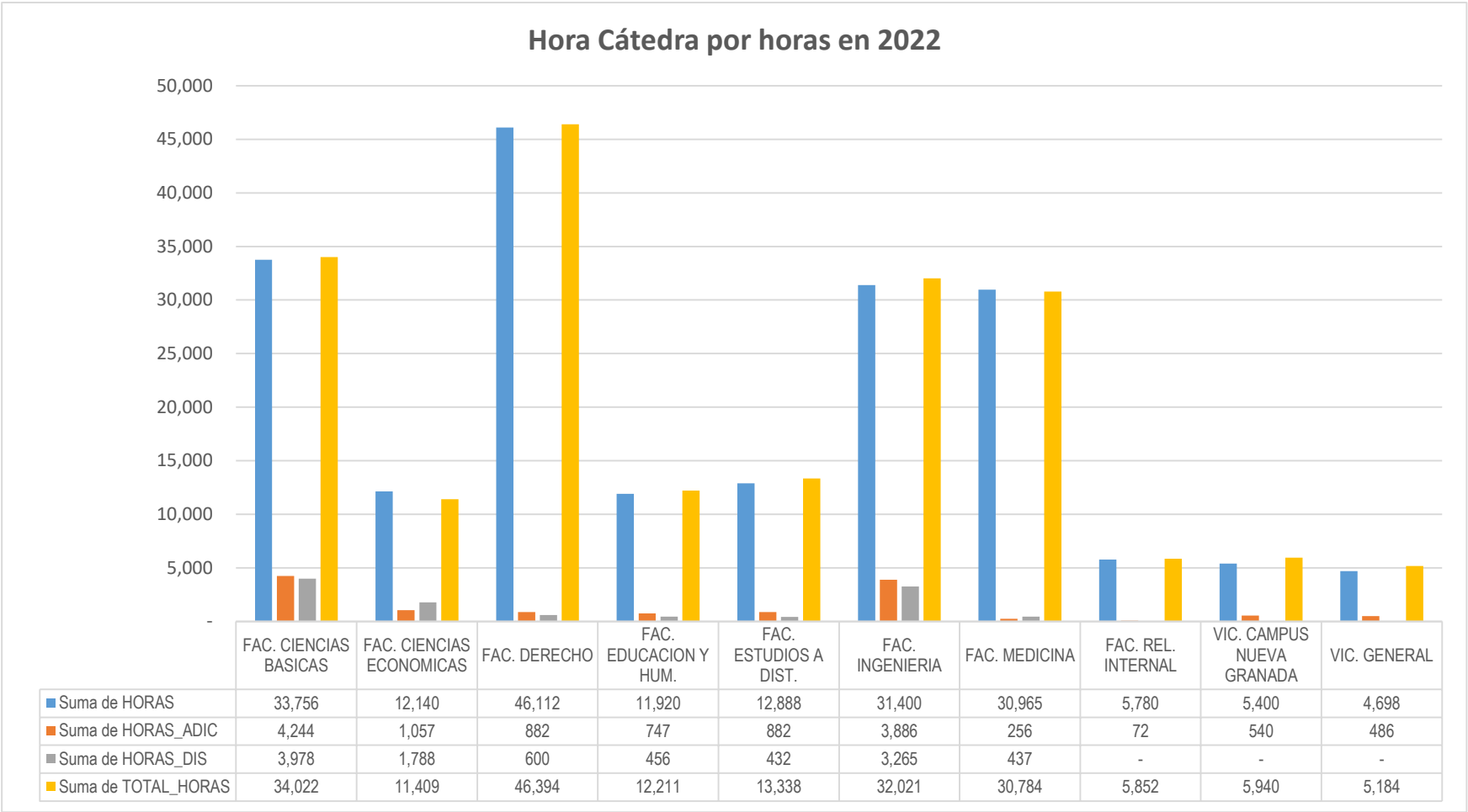
Hora Cátedra por nivel estudio en 2022





Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

CAT_ASI. Categoría Asistente.
CAT_ASO. Categoría Asociado.
CAT_AUX. Categoría Auxiliar.
CAT_TIT. Categoría Titular.

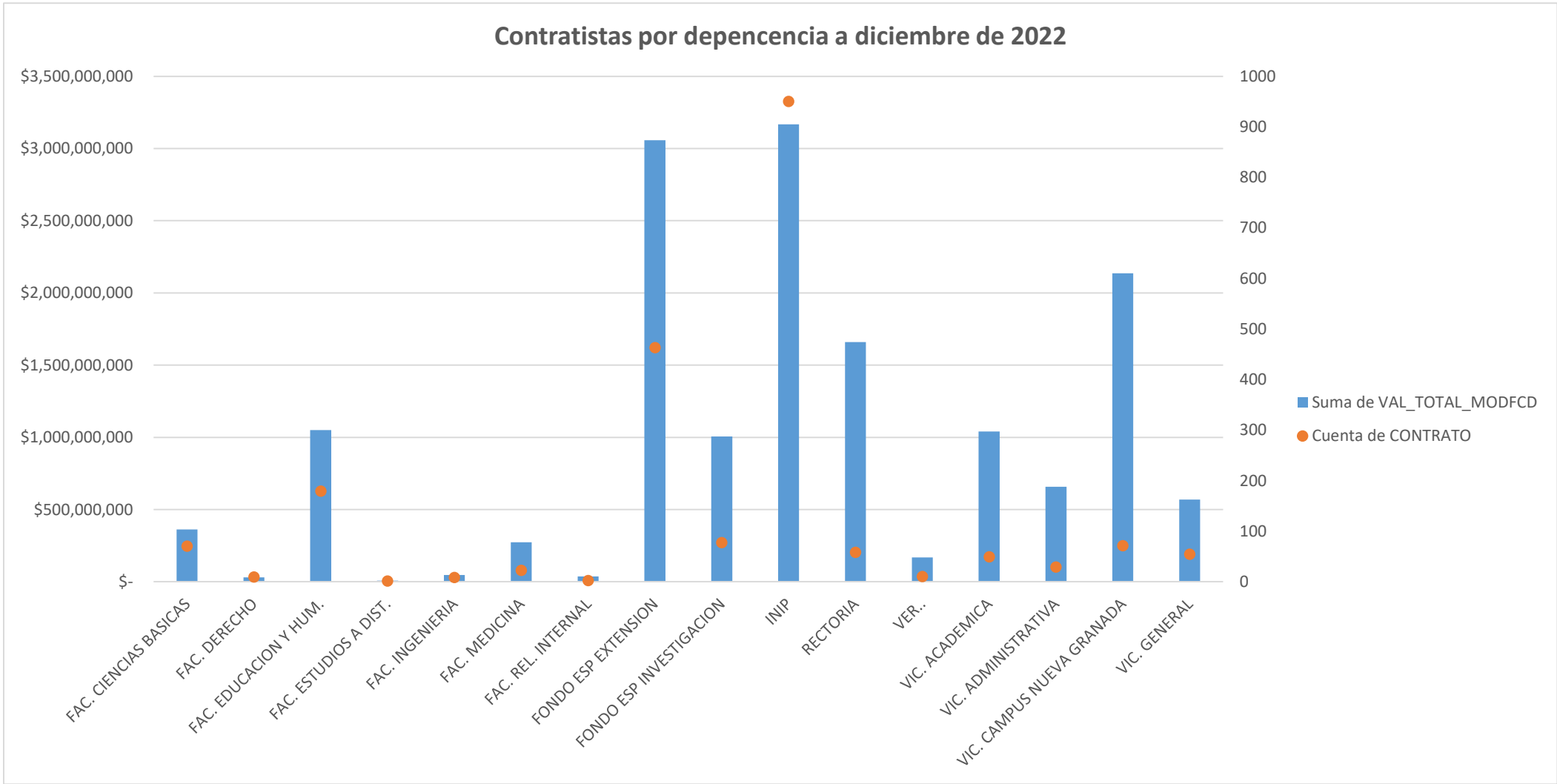


Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

Suma de HORAS_ADIC. Suma de horas adicionadas.



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.



Fuente División de Gestión del Talento Humano, Vicerrectoría Administrativa.

INIP. Instituto de Posgrados.