



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA

# Boletín Estadístico de noviembre de 2022

¡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.

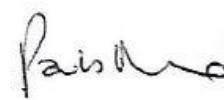
Diciembre de 2022



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 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 noviembre de 2022 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, Población beneficiada con las actividades del Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE) para promover la Permanencia Estudiantil, de la Dirección Medio Estudiantil (DIMES).
2	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP).
3	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, Nuevas creaciones en desarrollo tecnológico e innovación.
4	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada, El Campus Nueva Granada.
5	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Infraestructura física, entorno, instalaciones y capacidad instalada.





**1. Estadísticas de la Vicerrectoría General, Población beneficiada con las actividades del Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE) para promover la Permanencia Estudiantil, de la Dirección Medio Estudiantil (DIMES).**



**PLAN DE DESARROLLO  
INSTITUCIONAL 2020 – 2030  
AÑO 2022**

**PROYECTO**  
**Consolidación de programas de apoyo a estudiantes con necesidades psicológicas y psicoeducativas.**

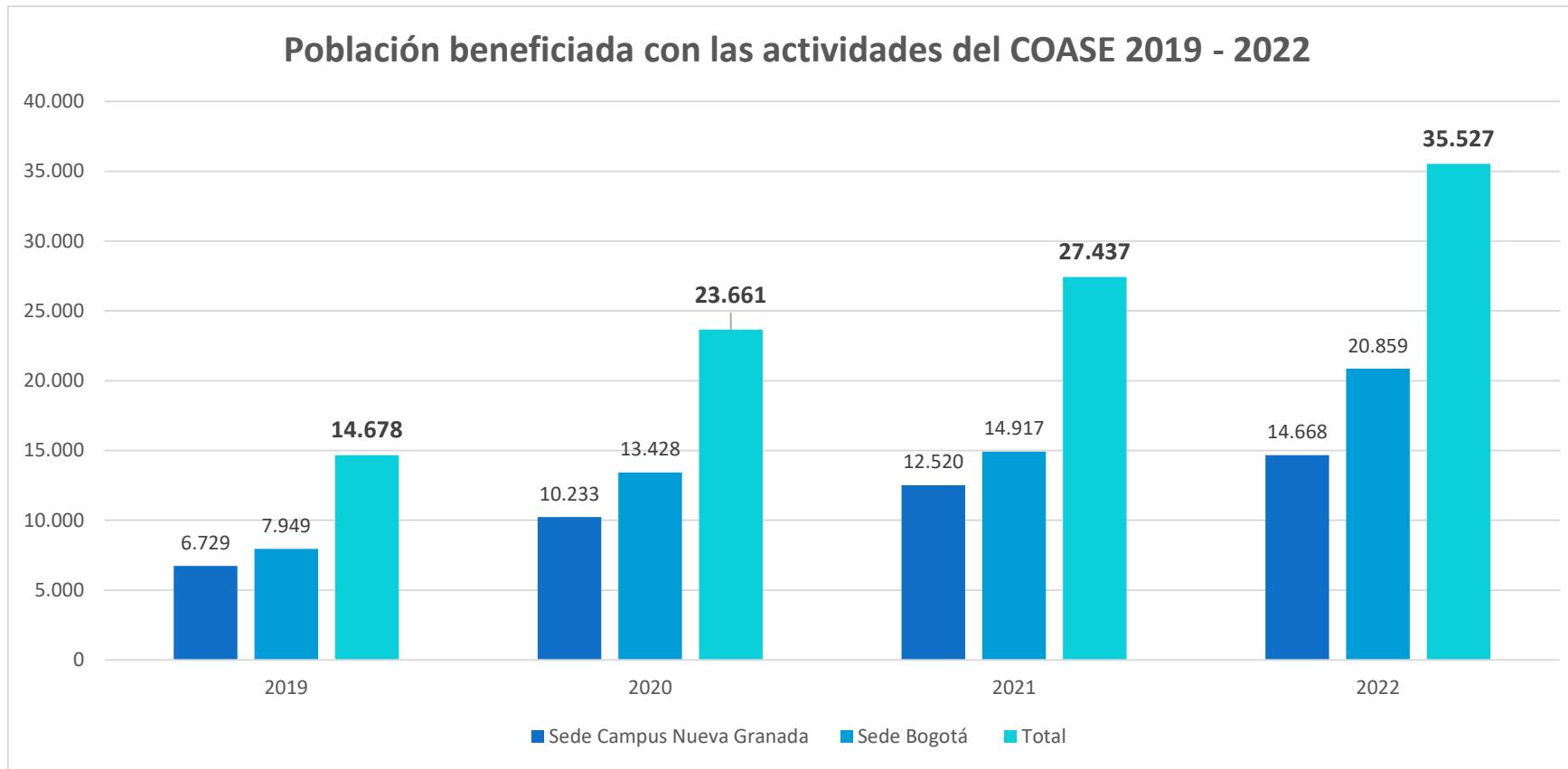
**PLAN DE FOMENTO A LA  
CALIDAD 2021 CON  
EJECUCIÓN 2022**

**PROYECTO No. 1**  
**Orientación Socio-ocupacional para aspirantes y estudiantes neogranadinos.**

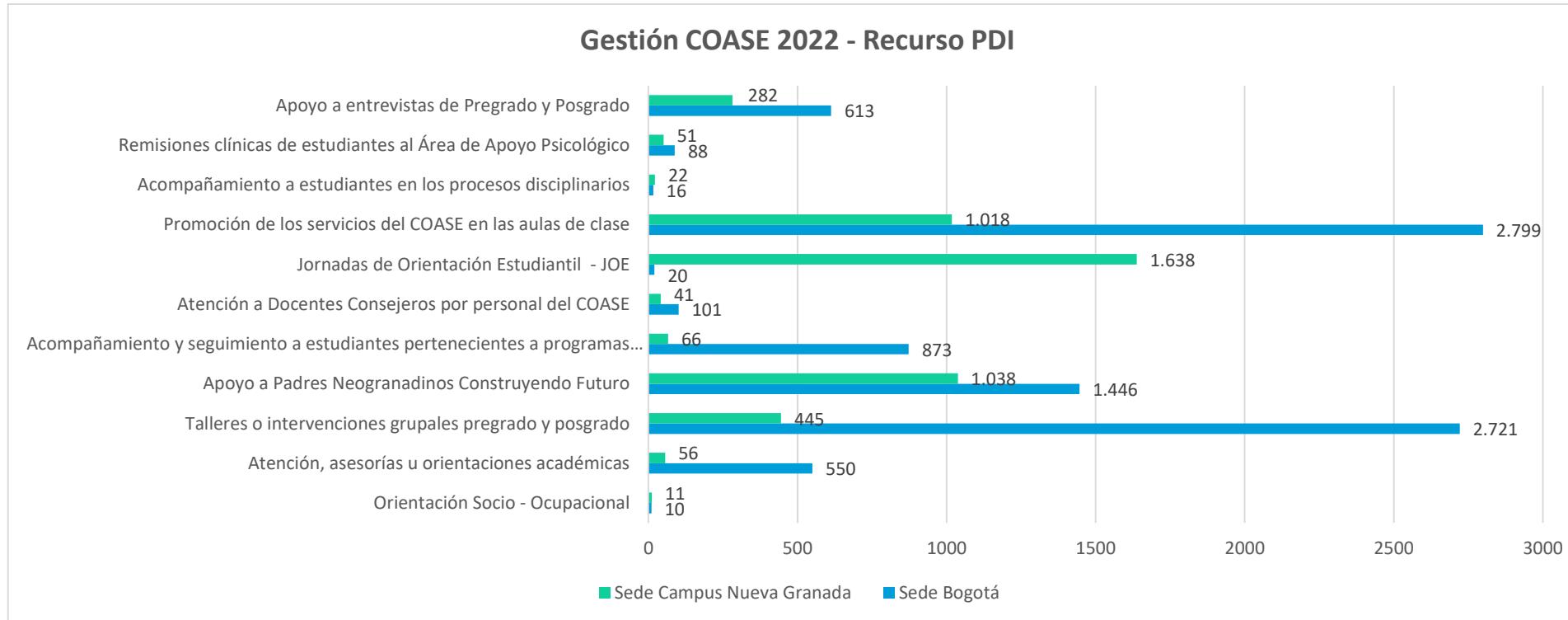
**PROYECTO No. 2**  
**Psicoeducación individual y grupal para todos los estudiantes.**

**PROYECTO No. 3**  
**Padres neogranadinos construyendo futuro.**

**PROYECTO No. 4**  
**Tropa Neogranadina.**

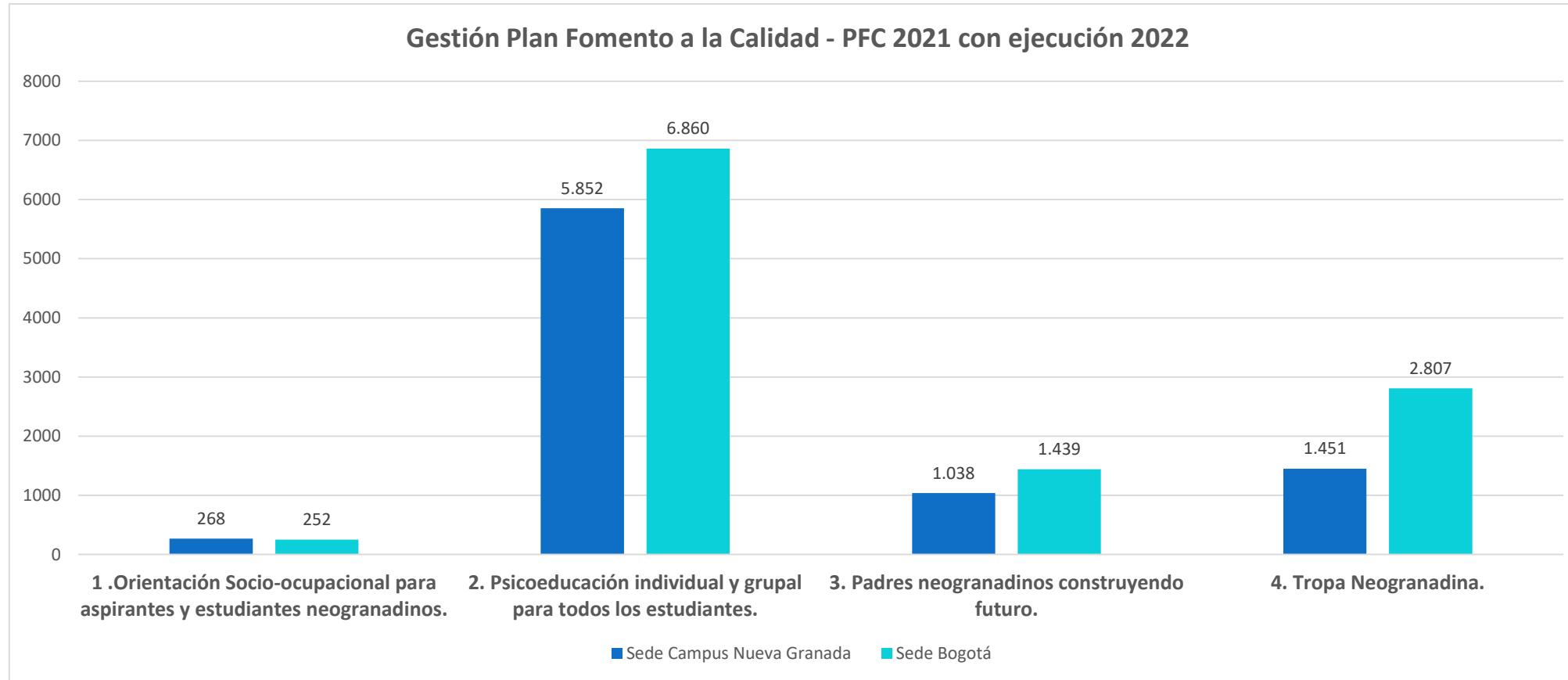


La población beneficiada con las actividades del COASE ha venido en aumento desde el 2020, la emergencia sanitaria causada por el COVID – 19 hizo que se incrementara la atención de estudiantes a través de la modalidad de telepsicología, asimismo, el regreso a la presencialidad generó un aumento significativo frente a la atención a estudiantes por situaciones académicas, personales y de salud mental.



#### Población Beneficiada

Sede Campus Nueva Granada: **6.057**  
Sede Bogotá: **9.237**  
Total: **15.294**

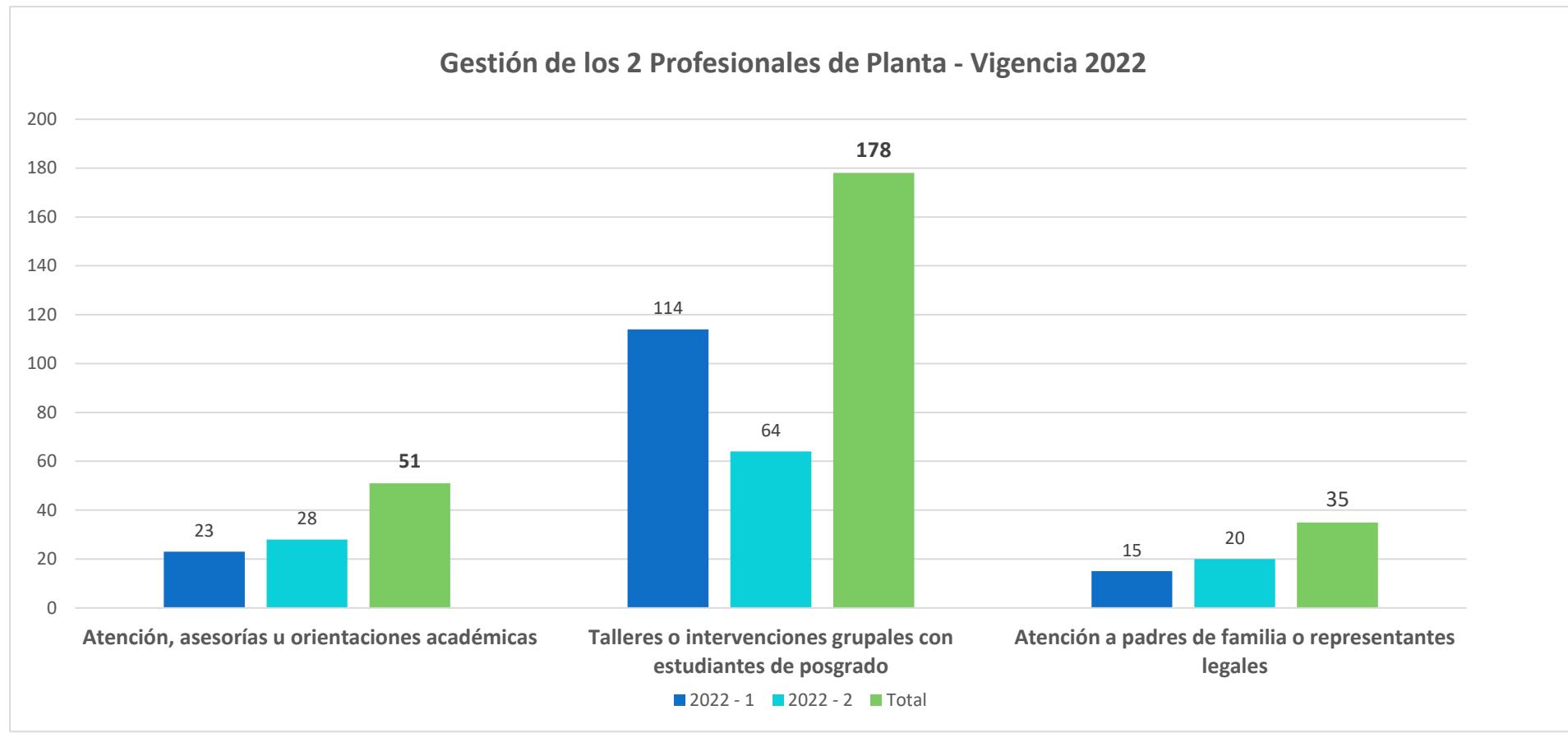


**Total de personas beneficiadas con las actividades y recursos del Plan de Fomento a la Calidad (PFC)**

**19.969**

La población a beneficiar que se estableció con los 4 Proyectos fue de: 17.220 personas, sin embargo, las necesidades de los estudiantes frente a psicoeducación y primeros auxilios psicológicos aumentó la demanda.

Fuente. Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE), Dirección Medio Estudiantil (DIMES), Vicerrectoría General.



**TOTAL DE PERSONAS BENEFICIADAS: 264**

Fuente. Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE), Dirección Medio Estudiantil (DIMES), Vicerrectoría General.

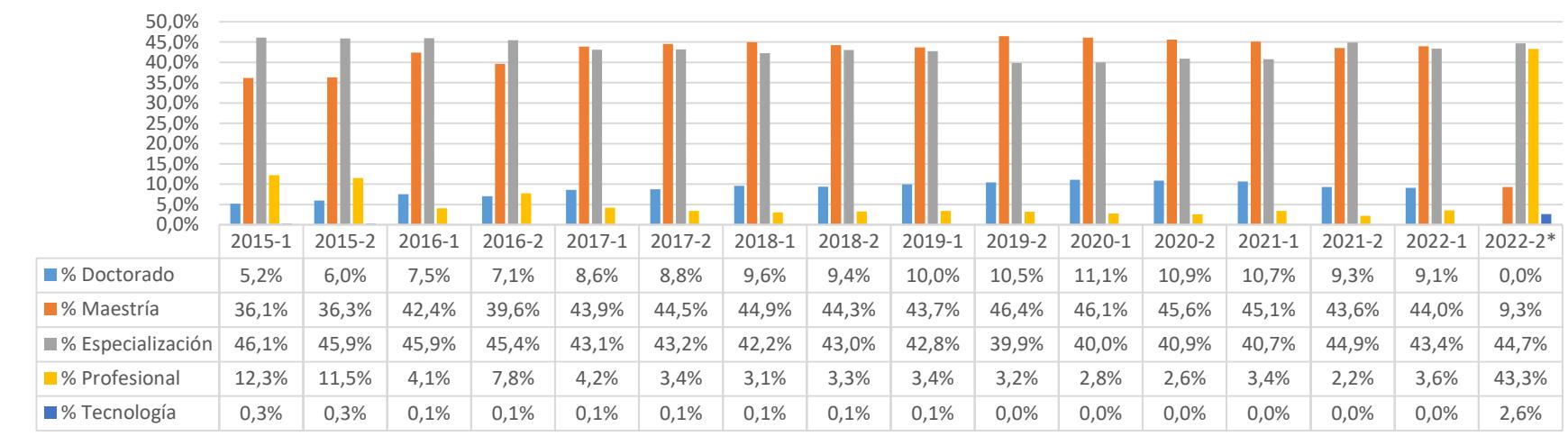


## **2. Estadísticas de la Vicerrectoría Académica, Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP).**



## Profesores: Factor 3 de Acreditación Institucional

Total de profesores por máximo nivel de cualificación (Sede Bogotá) (2015-1 a 2022-2)



Nivel de formación	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Doctorado</b>	50	56	72	68	86	84	93	89	96	101	107	104	100	100	95	96
<b>Maestría</b>	348	340	406	382	437	427	434	421	420	447	445	437	422	467	458	460
<b>Especialización</b>	444	430	440	438	429	414	408	409	411	384	386	392	381	481	452	446
<b>Profesional</b>	118	108	39	75	42	33	30	31	33	31	27	25	32	24	37	27
<b>Tecnología</b>	3	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total profesores</b>	963	937	958	964	995	959	966	951	961	963	965	958	935	1072	1042	1029

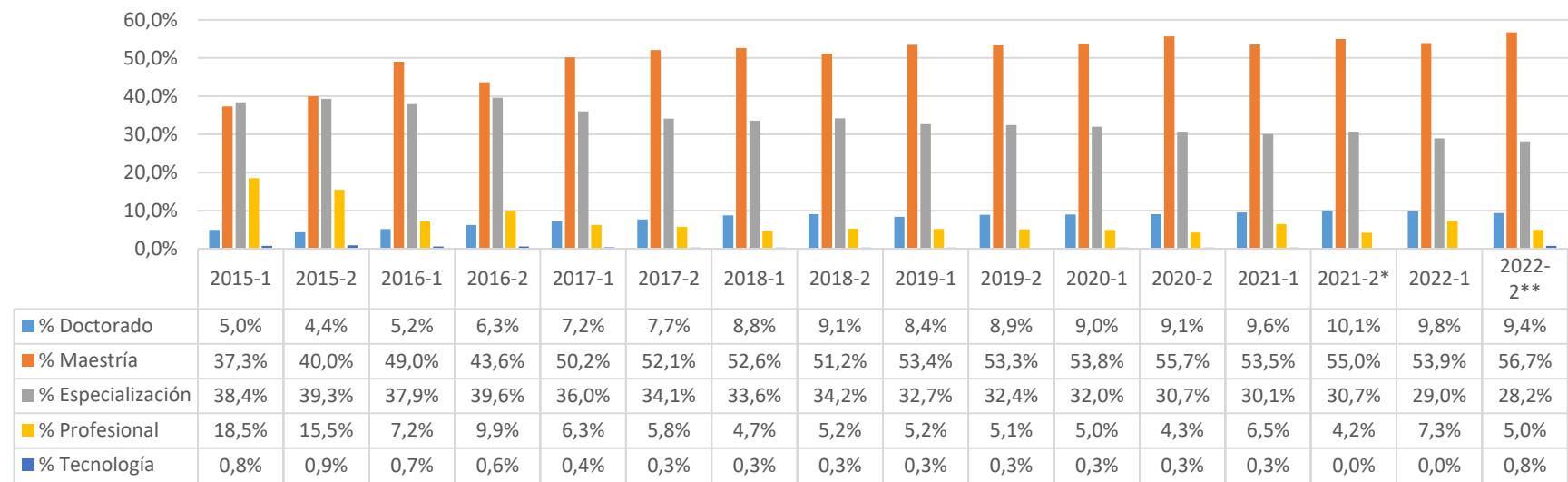
Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómica de División de Gestión del Talento Humano



### Total de profesores por máximo nivel de cualificación (Sede CNG) (2015-1 a 2022-1)

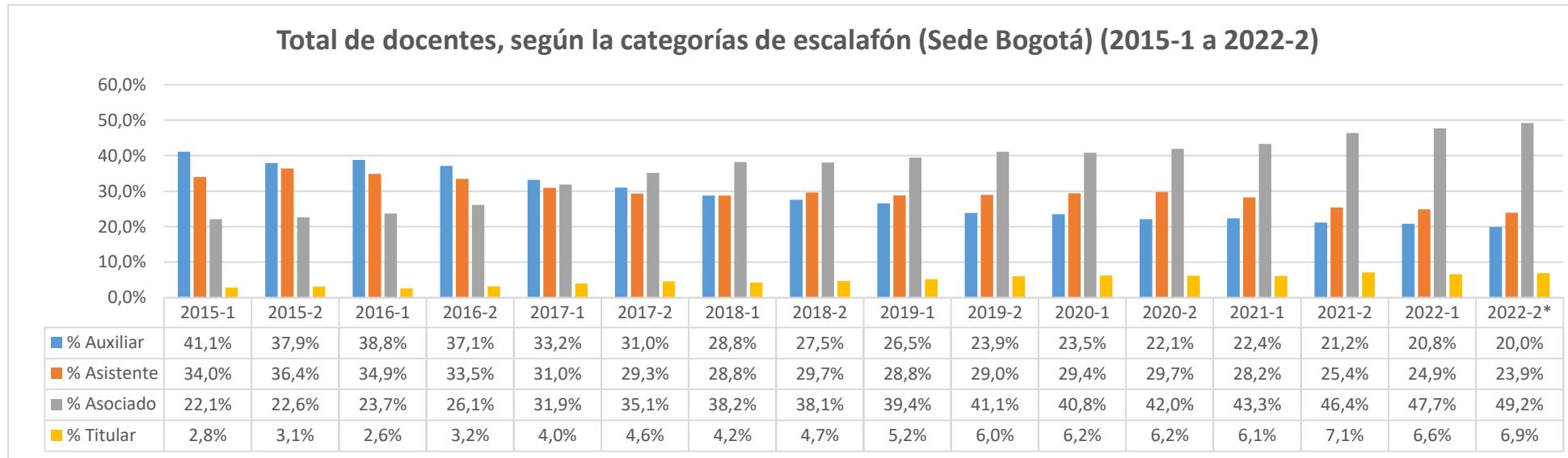


Nivel de formación	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Doctorado</b>	18	19	24	31	38	44	53	57	55	61	60	61	63	86	85	81
<b>Maestría</b>	135	173	225	216	265	298	316	322	350	365	358	374	352	468	465	491
<b>Especialización</b>	139	170	174	196	190	195	202	215	214	222	213	206	198	261	250	244
<b>Profesional</b>	67	67	33	49	33	33	28	33	34	35	33	29	43	36	63	43
<b>Tecnología</b>	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	7
<b>Total profesores</b>	362	433	459	495	528	572	601	629	655	685	666	672	658	851	863	866

Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómima de División de Gestión del Talento Humano



Concepto	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Auxiliar</b>	396	355	372	358	330	297	278	262	255	230	227	212	209	227	217	206
<b>Asistente</b>	327	341	334	323	308	281	278	282	277	279	284	285	264	272	259	247
<b>Asociado</b>	213	212	227	252	317	337	369	362	379	396	394	402	405	497	497	508
<b>Titular</b>	27	29	25	31	40	44	41	45	50	58	60	59	57	76	69	71
<b>Total</b>	963	937	958	964	995	959	966	951	961	963	965	958	935	1072	1042	1032

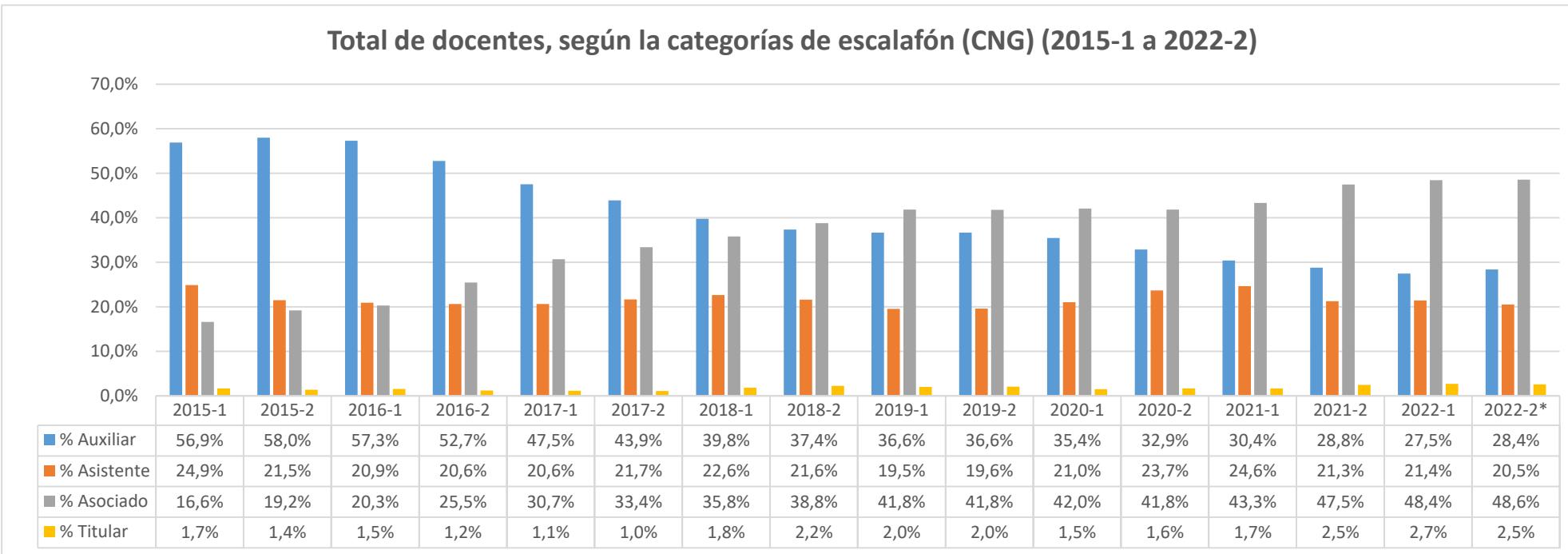
Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómica de División de Gestión del Talento Humano



Total de docentes, según la categorías de escalafón (CNG) (2015-1 a 2022-2)



Concepto	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Auxiliar</b>	206	251	263	261	251	251	239	235	240	251	236	221	200	245	237	245
<b>Asistente</b>	90	93	96	102	109	124	136	136	128	134	140	159	162	181	185	177
<b>Asociado</b>	60	83	93	126	162	191	215	244	274	286	280	281	285	404	418	419
<b>Titular</b>	6	6	7	6	6	6	11	14	13	14	10	11	11	21	23	22
<b>Total</b>	362	433	459	495	528	572	601	629	655	685	666	672	658	851	863	863

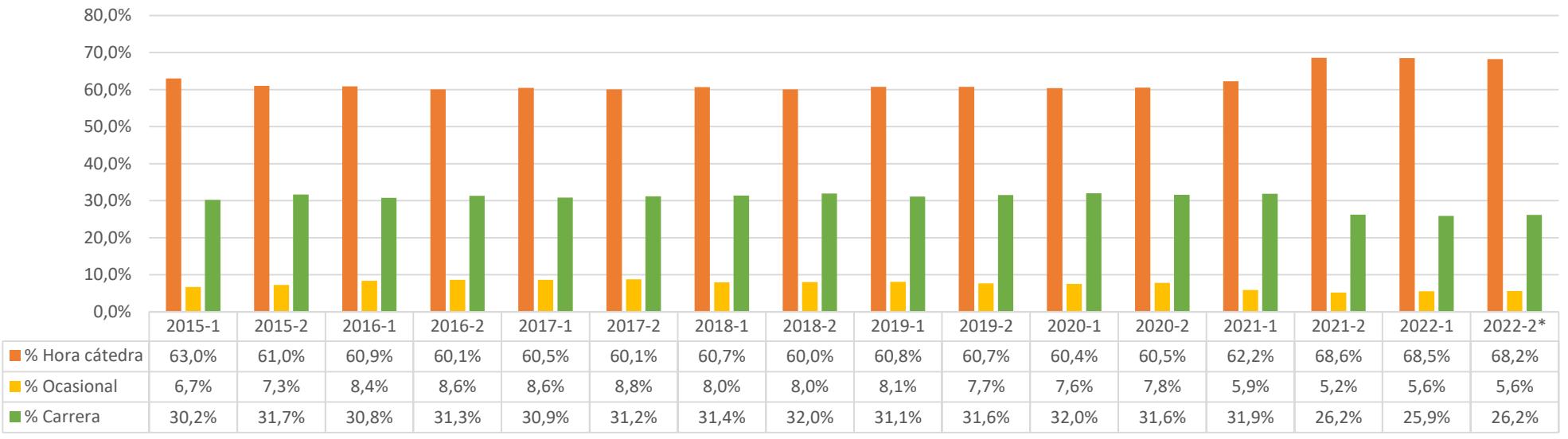
Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómima de División de Gestión del Talento Humano



Proporción de docentes que pertenece al escalafón por modalidad de contratación (Sede Bogotá)  
(2015-1 a 2022-2)



TIPO DE DEDICACIÓN	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
Hora cátedra	607	572	583	579	602	576	586	571	584	585	583	580	582	735	714	704
Ocasional	65	68	80	83	86	84	77	76	78	74	73	75	55	56	58	58
Carrera	291	297	295	302	307	299	303	304	299	304	309	303	298	281	270	270
Total	963	937	958	964	995	959	966	951	961	963	965	958	935	1072	1042	1032

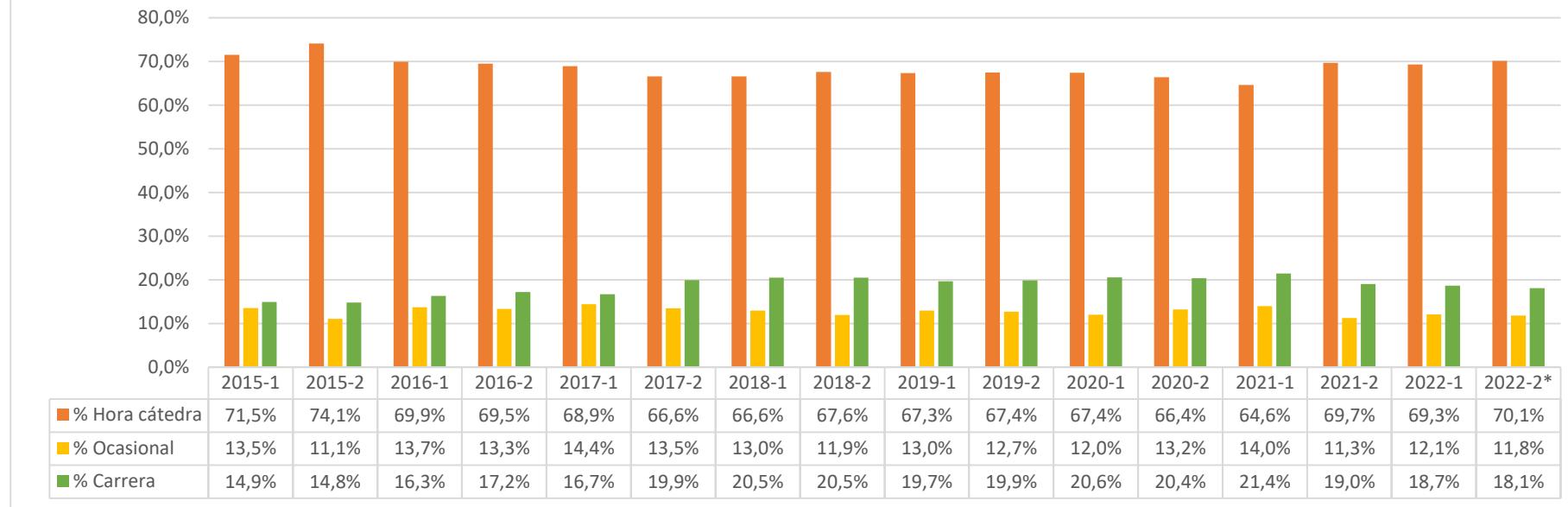
Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómica de División de Gestión del Talento Humano



Proporción de docentes que pertenece al escalafón por modalidad de contratación (Sede CNG) (2015-1 a 2022-2)



TIPO DE DEDICACIÓN	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
Hora cátedra	259	321	321	344	364	381	400	425	441	462	449	446	425	593	598	605
Ocasional	49	48	63	66	76	77	78	75	85	87	80	89	92	96	104	102
Carrera	54	64	75	85	88	114	123	129	129	136	137	137	141	162	161	156
Total	362	433	459	495	528	572	601	629	655	685	666	672	658	851	863	863

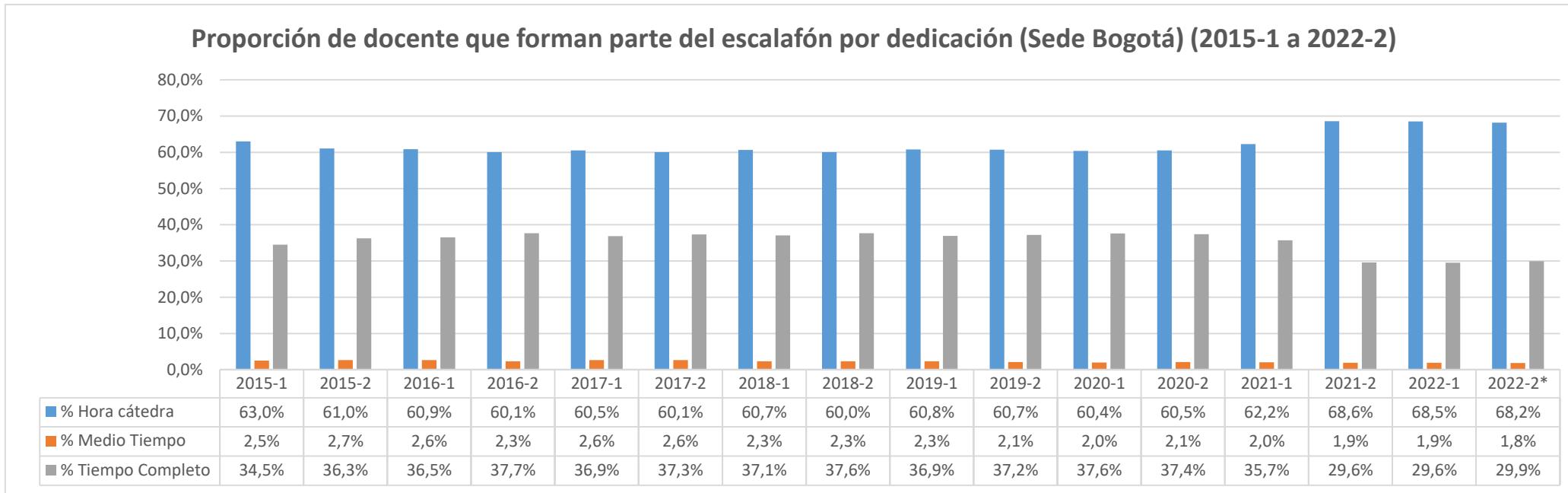
Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómina de División de Gestión del Talento Humano



Proporción de docente que forman parte del escalafón por dedicación (Sede Bogotá) (2015-1 a 2022-2)

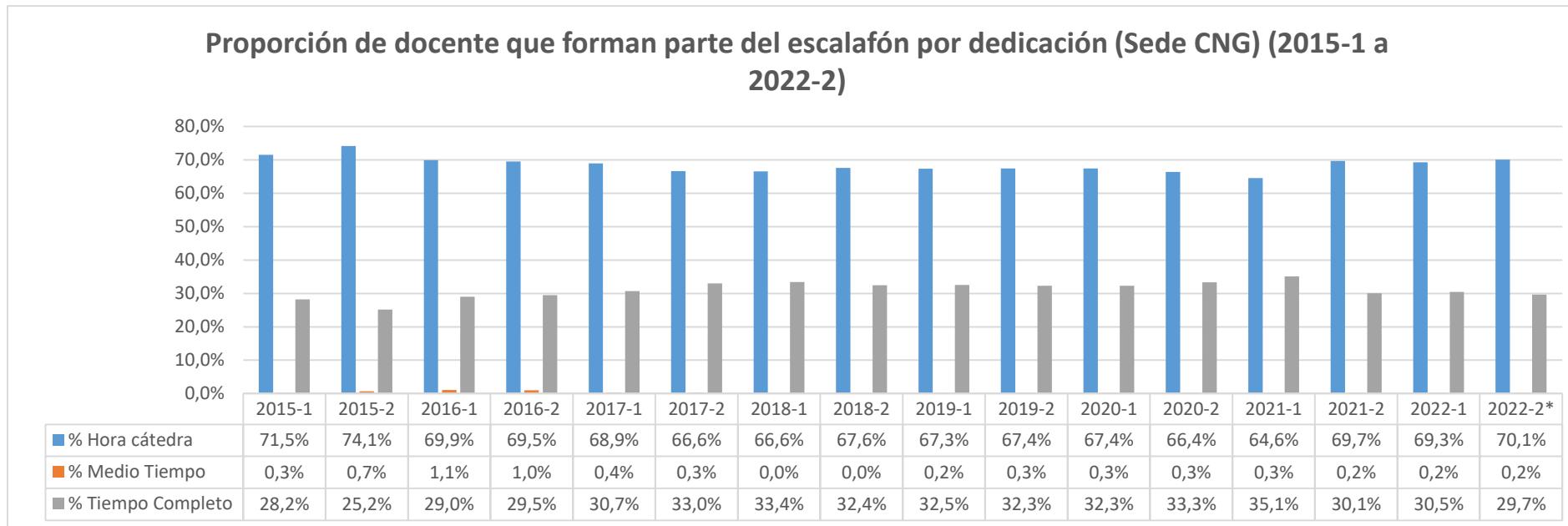


TIPO DE DEDICACIÓN	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
Hora cátedra	607	572	583	579	602	576	586	571	584	585	583	580	582	735	714	704
Medio Tiempo	24	25	25	22	26	25	22	22	22	20	19	20	19	20	20	19
Tiempo Completo	332	340	350	363	367	358	358	358	355	358	363	358	334	317	308	309
Total	963	937	958	964	995	959	966	951	961	963	965	958	935	1072	1042	1032

Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

Fuente primaria Sección Nómica de División de Gestión del Talento Humano

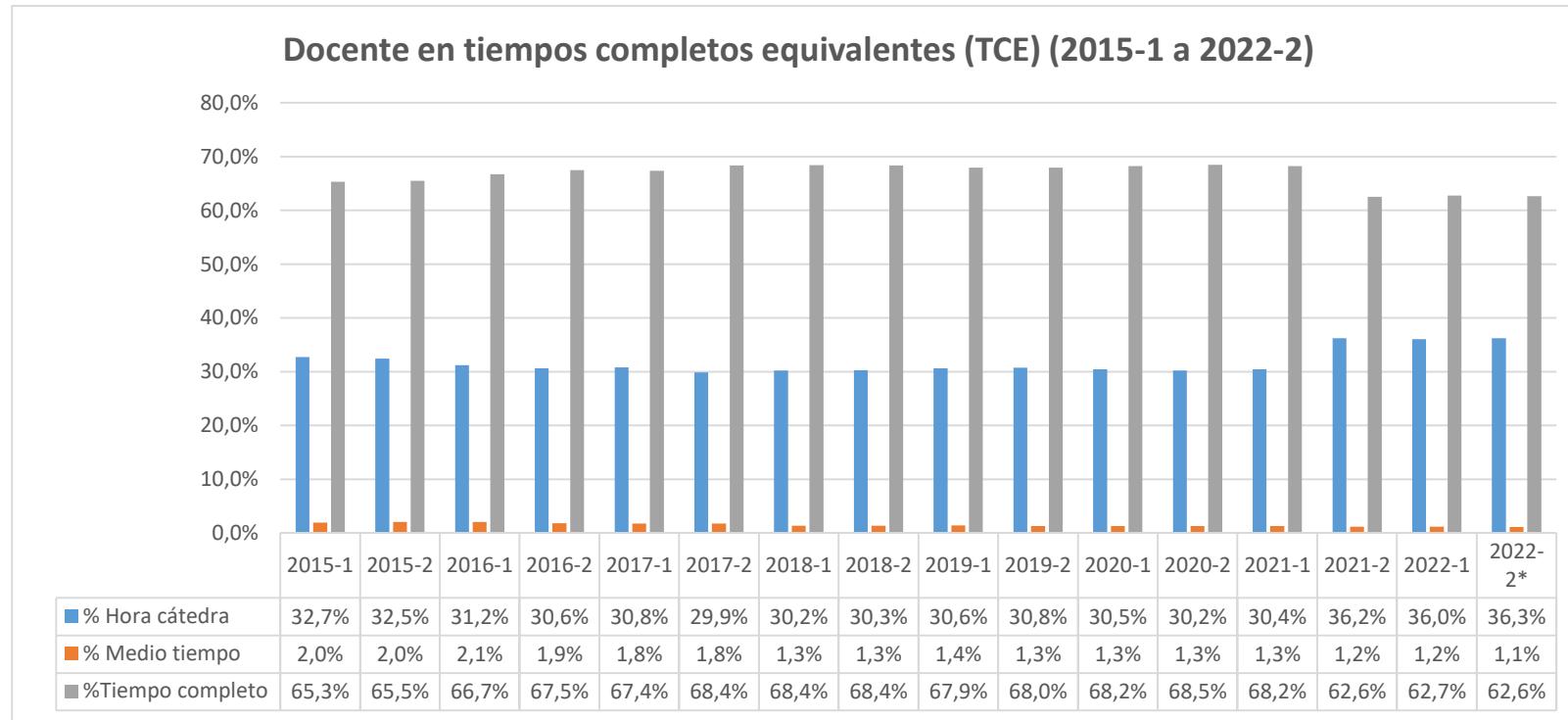


TIPO DE DEDICACIÓN	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Hora cátedra</b>	259	321	321	344	364	381	400	425	441	462	449	446	425	593	598	605
<b>Medio Tiempo</b>	1	3	5	5	2	2	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2
<b>Tiempo Completo</b>	102	109	133	146	162	189	201	204	213	221	215	224	231	256	263	256
<b>Total</b>	362	433	459	495	528	572	601	629	655	685	666	672	658	851	863	863

Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.

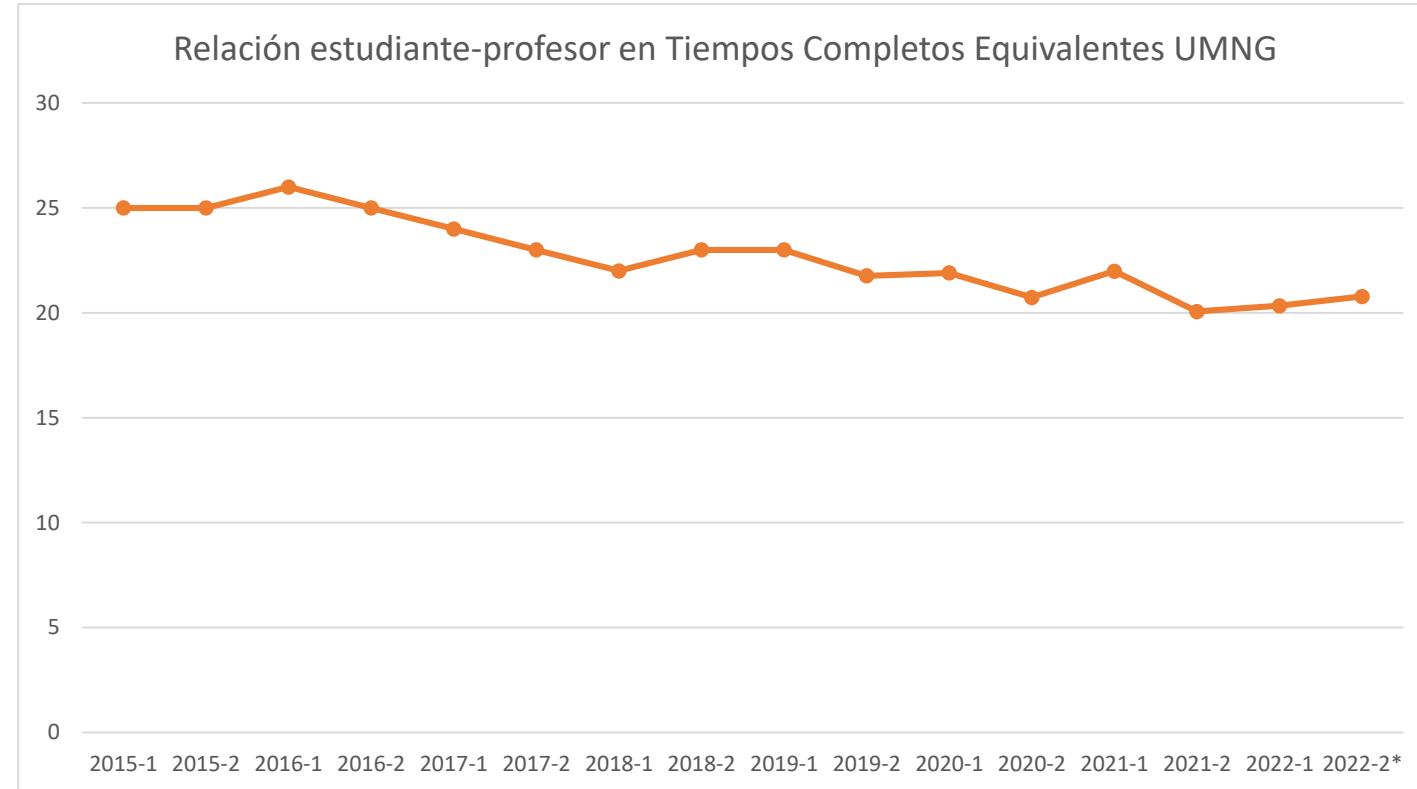
Fuente primaria Sección Nómina de División de Gestión del Talento Humano



TIPO DE CONTRATO	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2*
<b>Hora cátedra</b>	217	223	226	231	242	239	247	249	256	262	258	257	252	332	328	327
<b>Medio tiempo</b>	13	14	15	14	14	14	11	11	12	11	11	11	11	11	11	10
<b>Tiempo completo</b>	433	450	483	509	529	547	559	562	568	579	578	582	565	573	571	565
<b>Total</b>	663	687	724	754	785	800	817	822	836	852	847	850	828	916	910	902

Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022.  
Fuente primaria Sección Nómina de División de Gestión del Talento Humano



Fuente. Docentes, Escalafón Docente y Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP), Vicerrectoría Académica

Nota. Los registros administrativos de 2022 se informan a corte de septiembre de 2022, fuente primaria Sección Nómica de División de Gestión del Talento Humano.  
El registro administrativo referente a estudiantes 2022-2 está a corte de 23/09/2022, fuente División de Registro y Control Académico.



### 3. Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones, nuevas creaciones en desarrollo tecnológico e innovación.

## Patentes concedidas en el año 2022(1)

### 1. MÉTODO Y ARQUITECTURA DE HARDWARE PARA LA DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS [ NC2018/0013805 ]

#### Solicitante / Titular de la patente:

Método para realizar la detección de líneas de transmisión de energía en una imagen capturada mediante una cámara embarcada en un vehículo aéreo no tripulado UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Permite la navegación autónoma del vehículo para seguir la trayectoria de la línea de transmisión de energía.

Sistema de procesamiento de imagen que tiene dos etapas  
Detectar las líneas en la imagen.  
Seguimiento de estas líneas en el tiempo mediante el uso de un filtro de estimación de estados.

#### Autores

Johana Flórez Lozano  
-Diego Méndez Chaves  
-Carlos Parra Rodríguez  
-Leonardo Enrique Solaque Guzmán (ING).

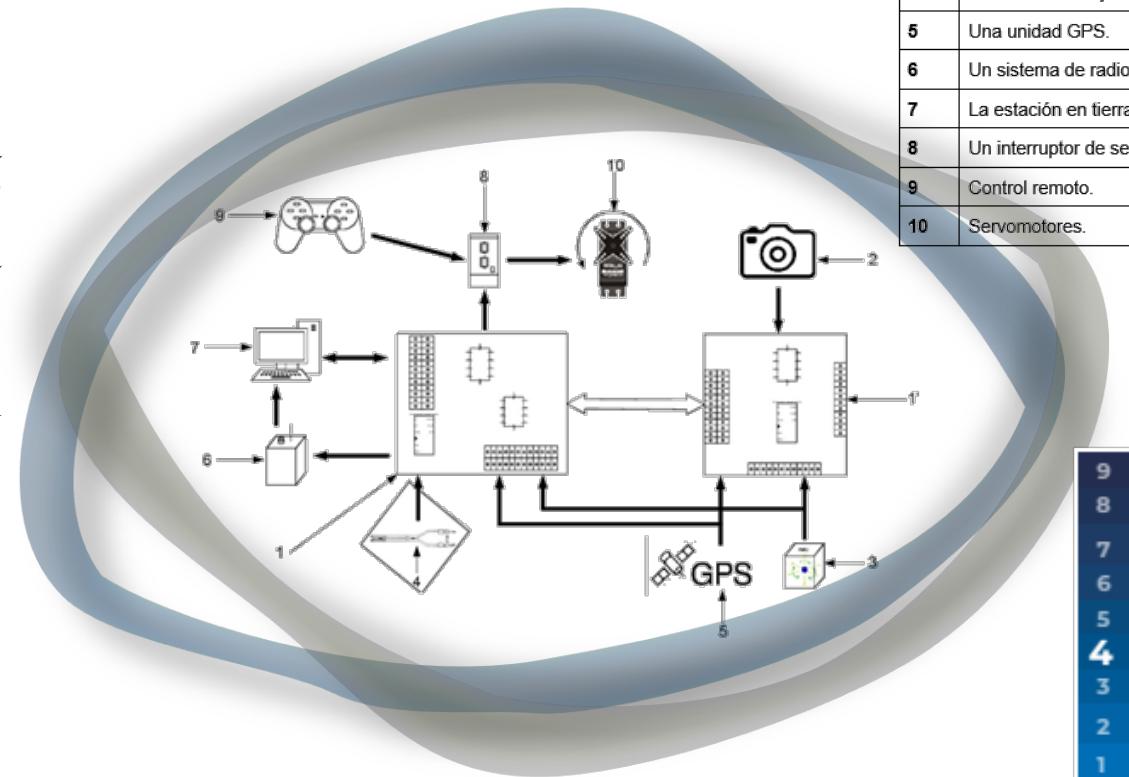
#### Video

<https://www.youtube.com/watch?v=Vjsa3J4ApJU>



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
1	Microcontrolador de vuelo.
4	Un sensor de flujo.
5	Una unidad GPS.
6	Un sistema de radio telemetría.
7	La estación en tierra.
8	Un interruptor de seguridad.
9	Control remoto.
10	Servomotores.



Bajo examen de fondo: Validación de componente y/o disposición de estos en entorno de laboratorio.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.

**TRL 4**

Niveles de madurez tecnológica o (TRLs) Technological Readiness Level.



# UAV UMNG

## Beneficios

(1) Una vez segmentadas las líneas de transmisión en una imagen, se obtiene información de la localización global de las líneas de transmisión y su estado.



(2) Puede soportar diversos sistemas operativos, incluso software libre



(4) Incrementa la eficiencia en la transmisión y en las labores de mantenimiento existentes.



(3) Contribuye a la ejecución de un mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, sobre las líneas de transmisión de energía.





## Patentes concedidas en el año 2022(2)

### 2. DISPOSITIVO PARA LA EXPLORACIÓN Y/O REPARACIÓN DE TUBERÍAS, CON DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE IMÁGENES Y/O MECANISMO DE DESBASTE O PULIDO Y/O MECÁNISMO DE REPARACIÓN [ NC2018/0013805 ]

El dispositivo realiza una etapa de exploración en la cual el dispositivo se desplaza por el interior de la tubería

Evaluá el estado operativo y estructural e identifica posibles fallas como grietas o fracturas.

Una vez identificada la posición y características de las posibles fallas,

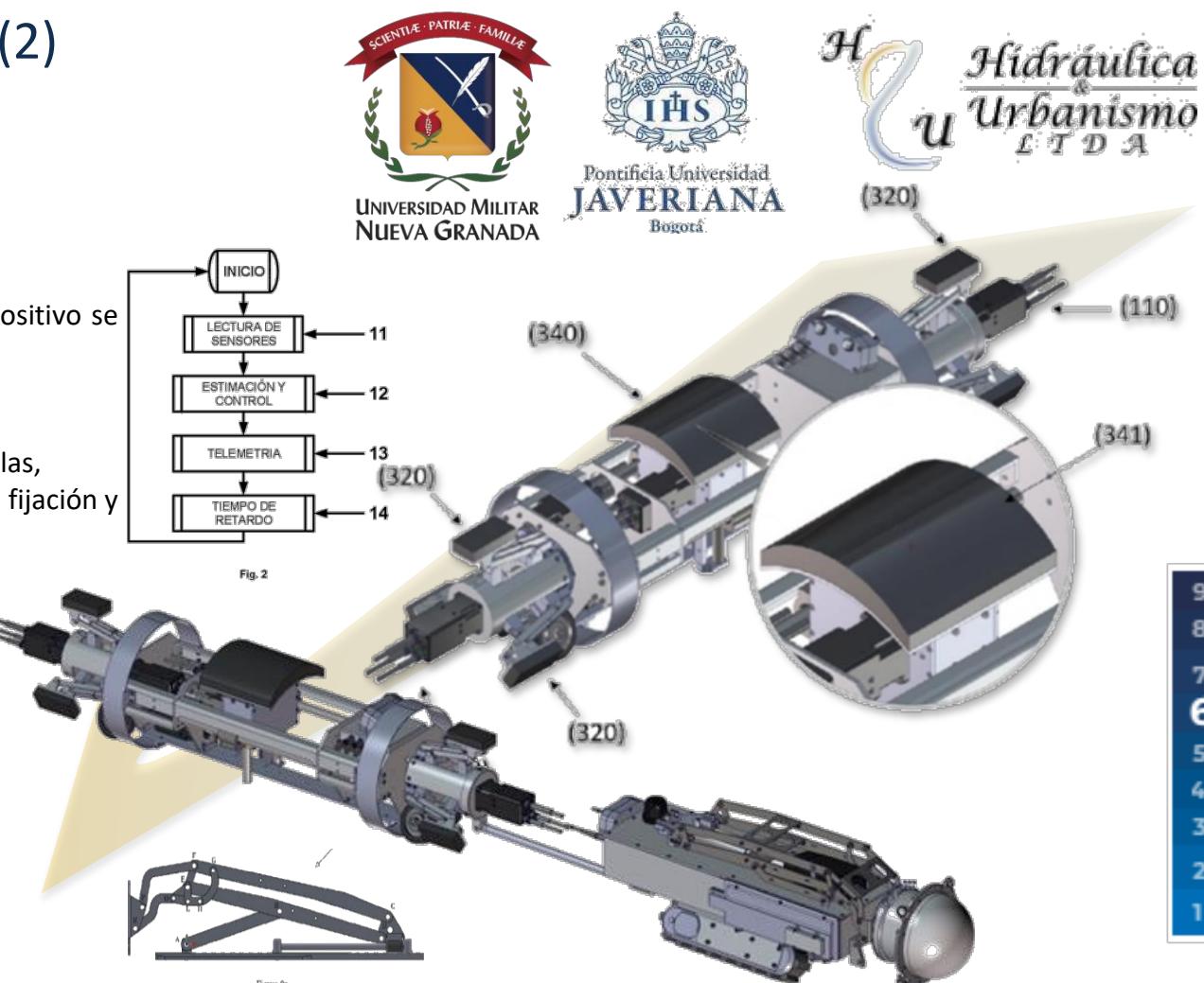
El dispositivo ejecuta una etapa de reparación mediante desbaste, fijación y reparación de la tubería, saneando la falla.

El dispositivo operado de manera remota.

#### Autores

- Leonardo Enrique Solaque Guzmán
- Diego Alejandro Patiño Guevara
- Julián David Colorado
- Fredy Orlando Ruiz Palacios
- Ramón Hernán Duarte Vargas
- Francisco Javier Sichacá Avila

Conoce nuestro sitio web



9  
8  
7  
**6**  
5  
4  
3  
2  
1

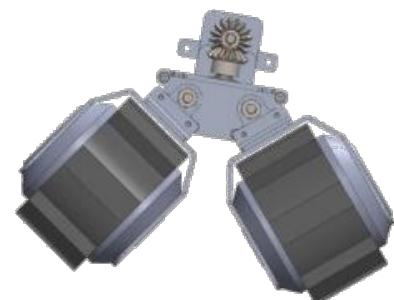
**TRL 6**

Bajo examen de fondo: Modelo de sistema o subsistema o demostración de prototipo en un entorno relevante

Niveles de madurez tecnológica o (TRLs) Technological Readiness Level.



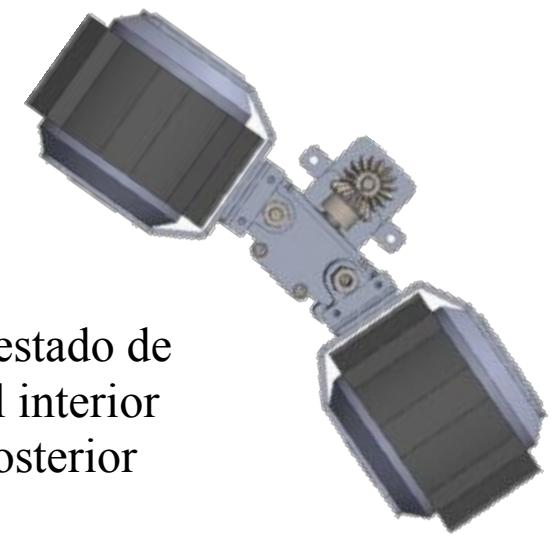
(1) Facilita la inspección de las características estructurales de tuberías descubiertas y enterradas



## Beneficios



(2) En caso de ser necesario, permite su reparación inmediata, sin necesidad de extraerlas



(3) Reducen a la evaluación del estado de la tubería, aun cuando el flujo al interior de la tubería no es cero, y su posterior reparación.

Fuente. Vicerrectoría de Investigaciones.



## 4. Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada, Proyecto Campus Nueva Granada.



## DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCIÓN	MEDIDA
Terreno	75,3 Ha
Zona verde disponible	620.753 m <sup>2</sup>
Jardines	86.223 m <sup>2</sup>
Especies silviculturales	6.900 individuos
Especies de fauna	60
Observatorio de aves	1
Humedales	1
Limite lineal Rio Bogotá	966 m
Zona de Ronda del Rio ( 30 m)	28.980 m <sup>2</sup>
Zona de protección de Ronda (120 m)	96.600 m <sup>2</sup>
Meandro	60.000 m <sup>2</sup>
Sendero ecológico	1.450 m
Espejos de agua	2.088 m <sup>2</sup>
Pozo agua subterranea concesion	1

## CAMPUS NUEVA GRANADA



Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



DESCRIPCIÓN	MEDIDA
Area Construida	62.190 m <sup>2</sup>
Terrazas	20.078 m <sup>2</sup>
Terraza disponible para páneles	7.996 m <sup>2</sup>
Parqueaderos	12.721 M <sup>2</sup> 404 vehículos
Malla vial	16.612 m <sup>2</sup> 2.781 m
Ciclorutas	2.781 m 1.710 m <sup>2</sup>
Senderos peatonales y andenes	12.613 m <sup>2</sup> 4.491 M
Pasillos y circulaciones	4.689 m <sup>2</sup>
Plaza Teatrino fase 2	378 m <sup>2</sup>
Agora centro Literario	84 m <sup>2</sup>
Escenarios deportivos	15.850 m <sup>2</sup>
Plazoletas	8.430 m <sup>2</sup>
Graderías Concha Acústica	1.615 m <sup>2</sup>
Invernaderos	14.651 m <sup>2</sup>



Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



DESCRIPCIÓN	MEDIDA
Subestaciones Electricas	21
Potencia eléctrica instalada	3.7 MW
Red eléctrica media tensión	2.707 m
Cajas de maniobra meda tensión	22
Grupos electrógenos	9
UPS	25
Equipos Red contraincendio	12
Red sanitaria	5700 m
Red Pluvial	8.200 m
Pozos de inspección red pluvial	93
Cajas de inspección red pluvial	192
Pozos de inspección red sanitaria	75
Cajas de Inspección red sanitaria	97
Sumideros red pluvial	43
Trampas de grasa	5
Red agua potable	6.300 m
Tanques agua potable	18
Capacidad almacenamiento Agua potable	1450 m <sup>3</sup>
Tanques RCI	9
Capacidad almacenamiento Agua RCI	990 m <sup>3</sup>
Motobombas Electricas	27
Unidades sanitarias	150
Lavamanos	70
Duchas	20
PTAR	1
Disipador aguas lluvias	1

Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD
Aulas	Complejo Mutis	26
	Complejo Camacho	19
	Edificio Sepúlveda	28
	Aula Libre	1
	Aulas II	33
	Aulas Scale UP	12
	Hemiciclos	2
	Sala de oralidad	1
	Salas de telepresencia/ Teleconferencia	13

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD
Laboratorios  Salas de sistemas  Salas de estudio  Salas de internet  Invernaderos	Salas de sistemas/ Internet/ Salas de Estudio	49,0
	Lab de Nanotecnología- Facultad Antigua	1,0
	Lab de Estudios ambientales- Facultad Antigua	1,0
	Lab APH	1,0
	Lab de Biomecánica	1,0
	Laboratorios Fase I	13,0
	Laboratorios Fase II	16,0
	Hangar	1,0
	hipermedia	1,0
	Logistica	1,0
Ergonomía		1,0
Fotogrametría y fotointerpretación		1,0
Laboratorios Complejo Mutis		22,0



DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD
	Plazoleta Aulas II	1,0
	Teatrino Laboratorios Fase II	1,0
	Concha Acústica	1,0
	Derrape	1,0
	Observatorio de Aves	1,0
	Zona Deportiva	13,0
	Ciclorutas (ML)	1,0
	Restaurantes y cafeterías	11,0
	Enfermeria provisional	1,0
	Enfermeria ( Remodelación)	1,0
Zona deportiva	Áreas libres Complejo Mutis (Plazoleta central, Circulación, Espejo de agua, Plazoleta integración Programas II)	-
Ciclovias	Áreas Libres Complejo Camacho Leyva (plazoleta Central, Circulación libre, espejo de agua)	-
Cafeterías	Terraza Posgrados	1,0
Concha Acustica	Auditorio Complejo Mutis (A)	1,0
Auditorios	Auditorio Complejo Mutis (B)	1,0
	Auditorio Camacho Leyva (C)	1,0
	Auditorio Camacho Leyva (D)	1,0
	Auditorio Sepúlveda ( E)	1,0
	Auditorio Aulas II	1,0
	Auditorio Centro Literario	1,0

Fuente. División de Infraestructura, Vicerrectoría Campus Nueva Granada.



## 5. Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa, Infraestructura física, entorno, instalaciones y capacidad instalada.



## DIVISIÓN LOGÍSTICA

Ampliación y mantenimiento de la infraestructura institucional, que se orientó hacia la conservación, recuperación y modernización de las estructuras físicas, y el mejoramiento de las instalaciones técnicas y de seguridad.

### Sede Bogotá UMNG

#### Calle 100



Nota. Sede Bogotá de la UMNG esta conformada por las instalaciones de Calle 100, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud y Edificio de Posgrados de Calle 94.

Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



Calle 100	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	4206,60
Aulas	3551,09
Bibliotecas	505,35
Auditorios	664,30
Salas de sistemas	205,82
Laboratorios	1882,16
Baños	1118,98
Bodegas y almacenes	791,42
Pasillos	3396,64
Escaleras	625,79
Ascensores	22,50
Cafeterías	753,80
Capilla	89,50
Gimnasio	453,80
Parqueaderos	3251,00
Zonas deportivas	1609,00
Zona verde	4815,00
<b>Área total construida</b>	<b>27942,75</b>

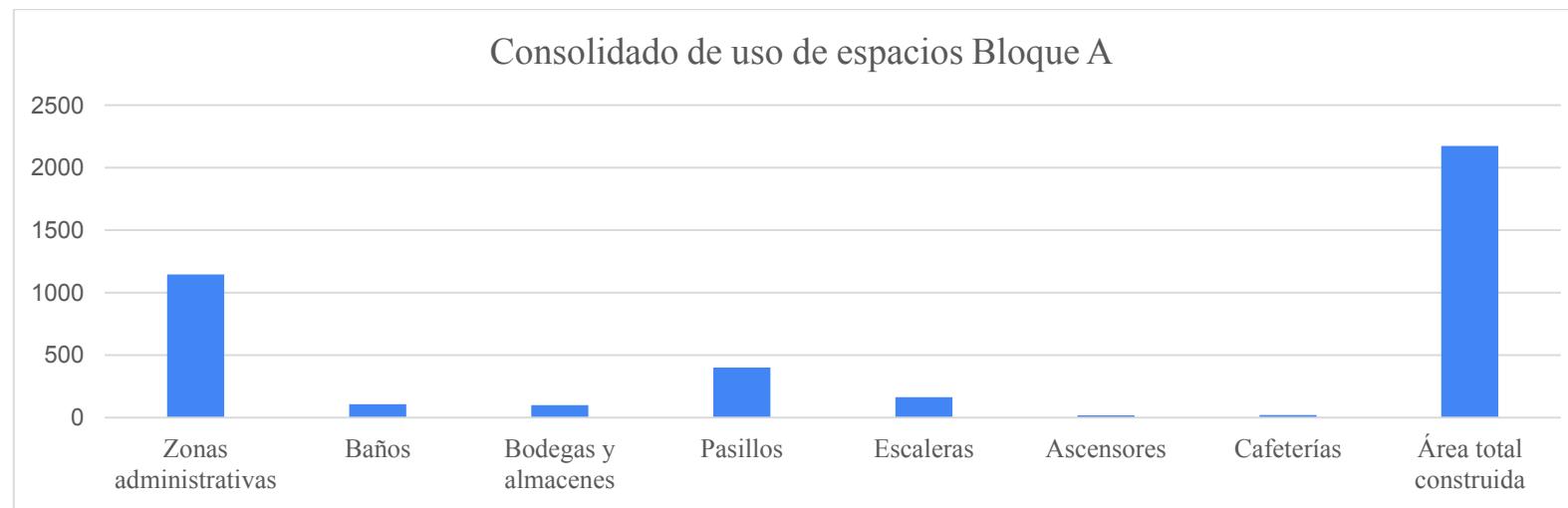
Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



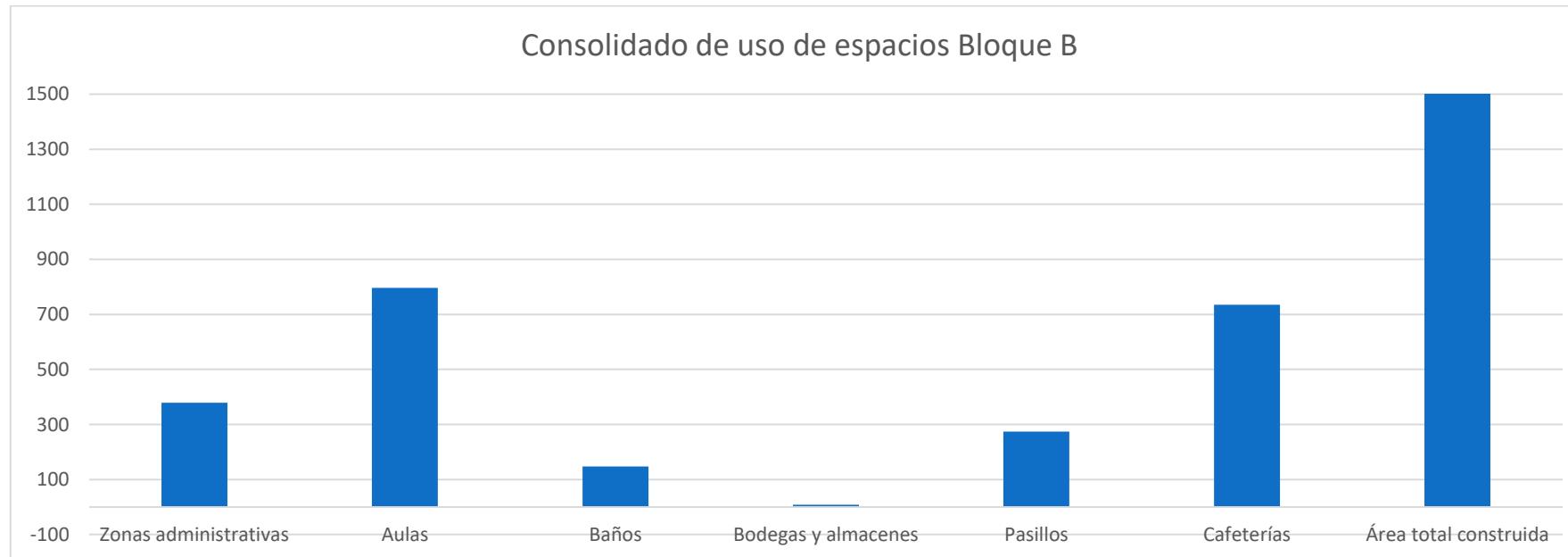
Bloque A	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	1145,41
Baños	107,15
Bodegas y almacenes	99,32
Pasillos	399,28
Escaleras	163,50
Ascensores	18,00
Cafeterías	19,05
<b>Área total construida</b>	<b>2175,01</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



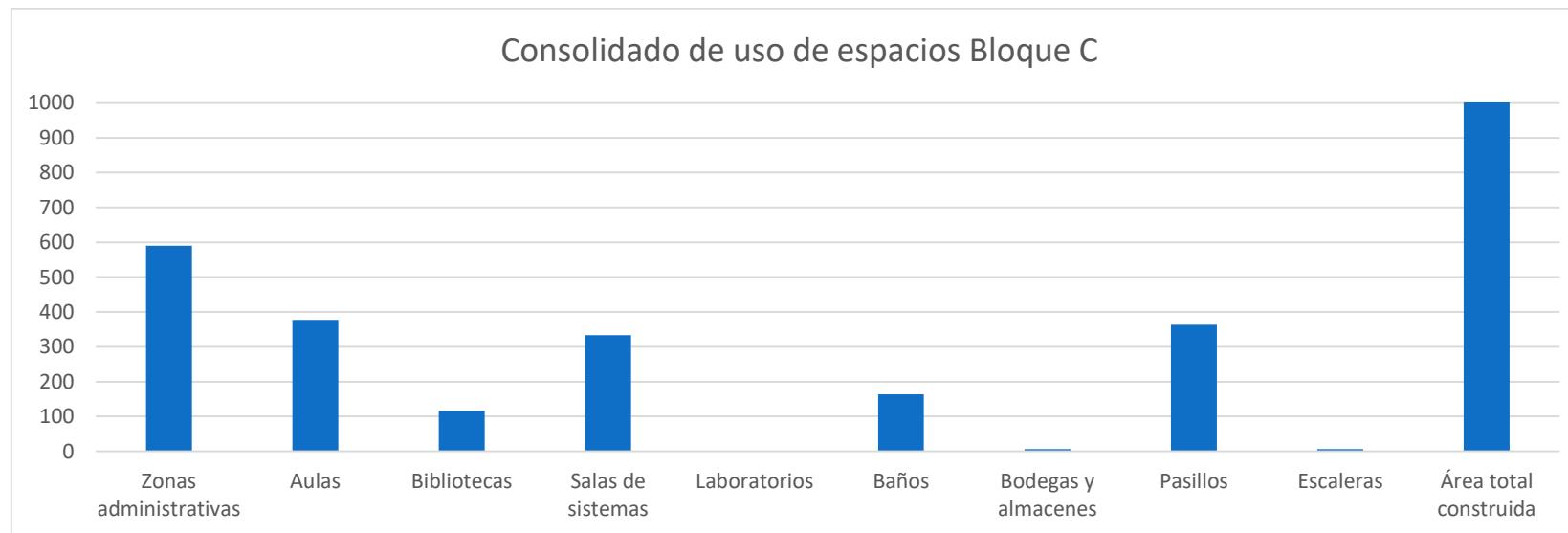
Bloque B	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	378,87
Aulas	796,73
Baños	147,01
Bodegas y almacenes	8,51
Pasillos	274,51
Cafeterías	734,75
<b>Área total construida</b>	<b>2436,15</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



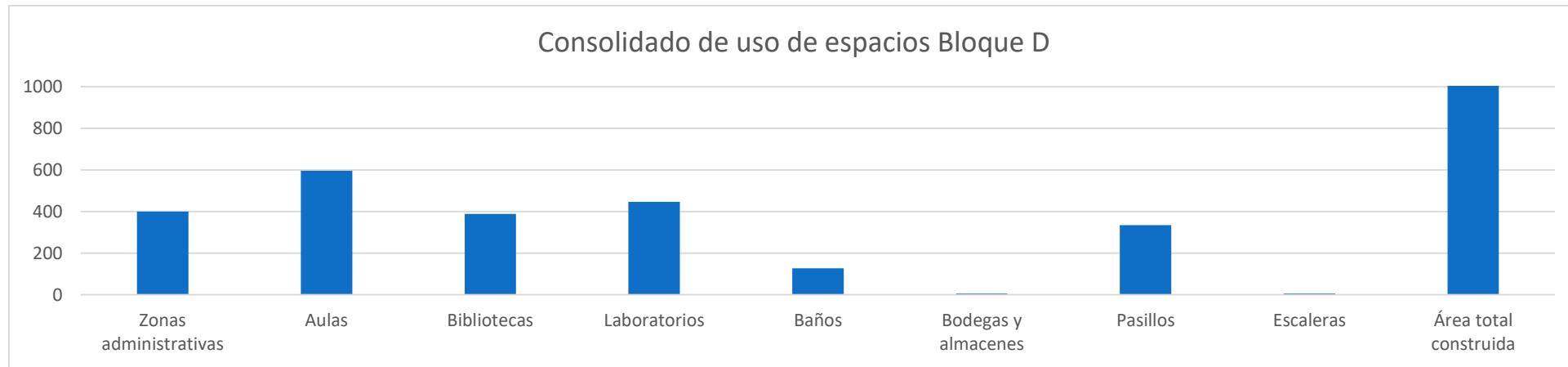
Bloque C	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	589,97
Aulas	377,26
Bibliotecas	116,35
Salas de sistemas	333,60
Laboratorios	0
Baños	163,68
Bodegas y almacenes	6,60
Pasillos	363,15
Escaleras	6,20
<b>Área total construida</b>	<b>2226,96</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



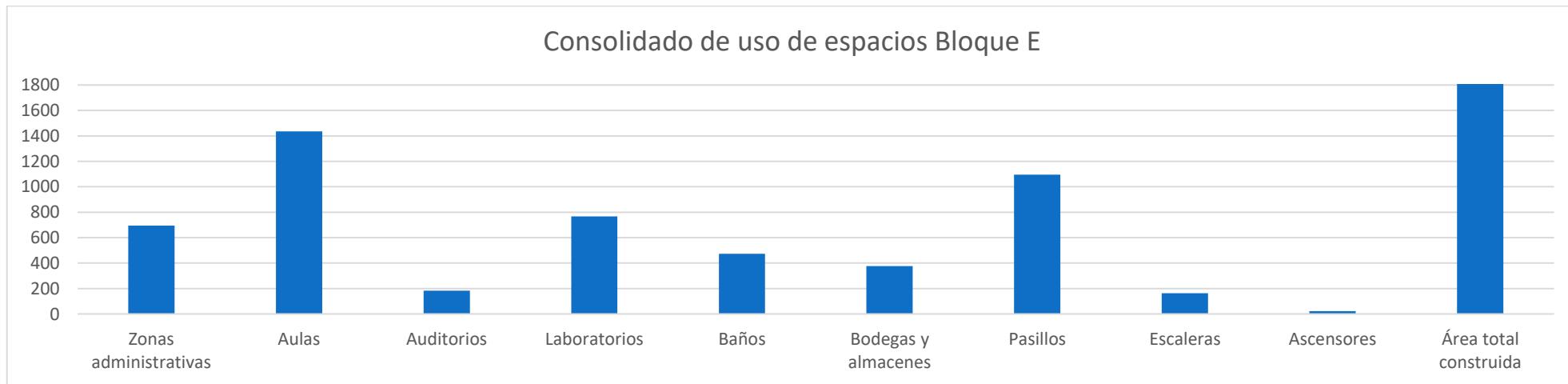
Bloque D	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	399,51
Aulas	596,19
Bibliotecas	389,00
Laboratorios	446,83
Baños	127,44
Bodegas y almacenes	6,60
Pasillos	334,95
Escaleras	6,00
<b>Área total construida</b>	<b>2411,98</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



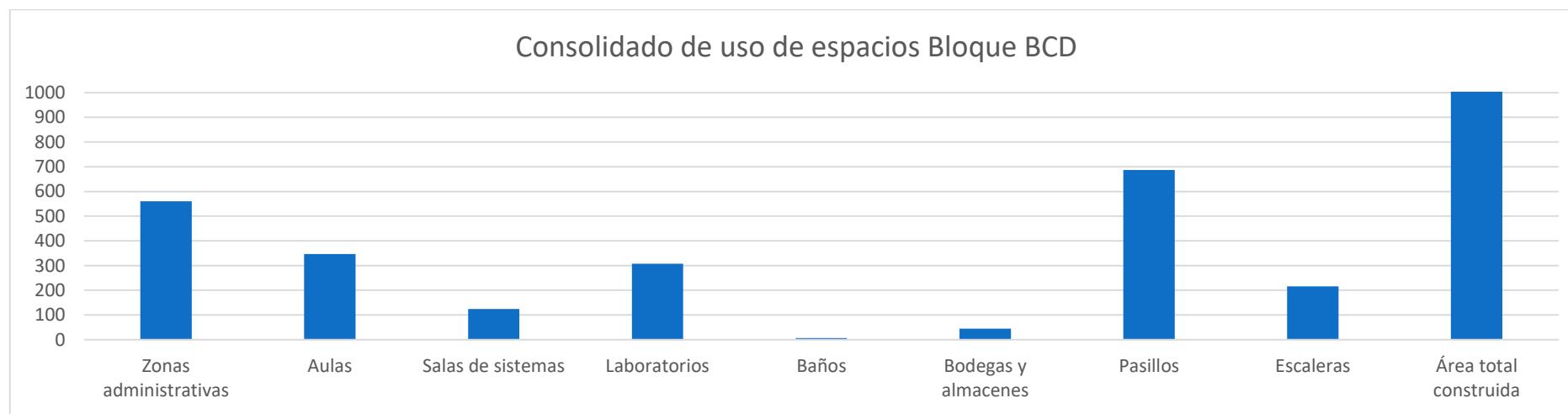
<b>Bloque E</b>	
<b>Área específica</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Zonas administrativas	695,55
Aulas	1434,69
Auditorios	183,30
Laboratorios	766,60
Baños	472,81
Bodegas y almacenes	377,30
Pasillos	1096,00
Escaleras	163,00
Ascensores	22,50
<b>Área total construida</b>	<b>5140,75</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



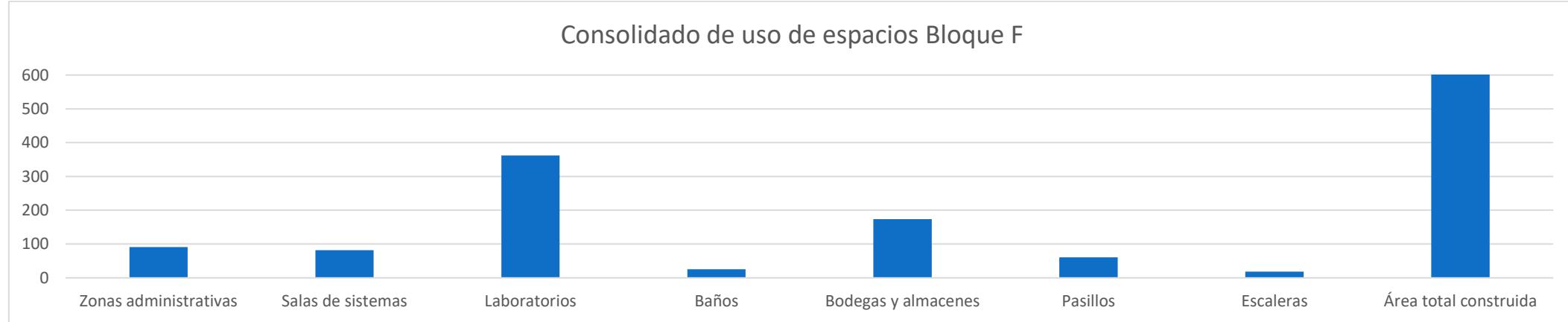
Bloque BCD	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	559,84
Aulas	346,22
Salas de sistemas	124,29
Laboratorios	306,83
Baños	6,94
Bodegas y almacenes	44,33
Pasillos	686,55
Escaleras	215,34
<b>Área total construida</b>	<b>2598,42</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



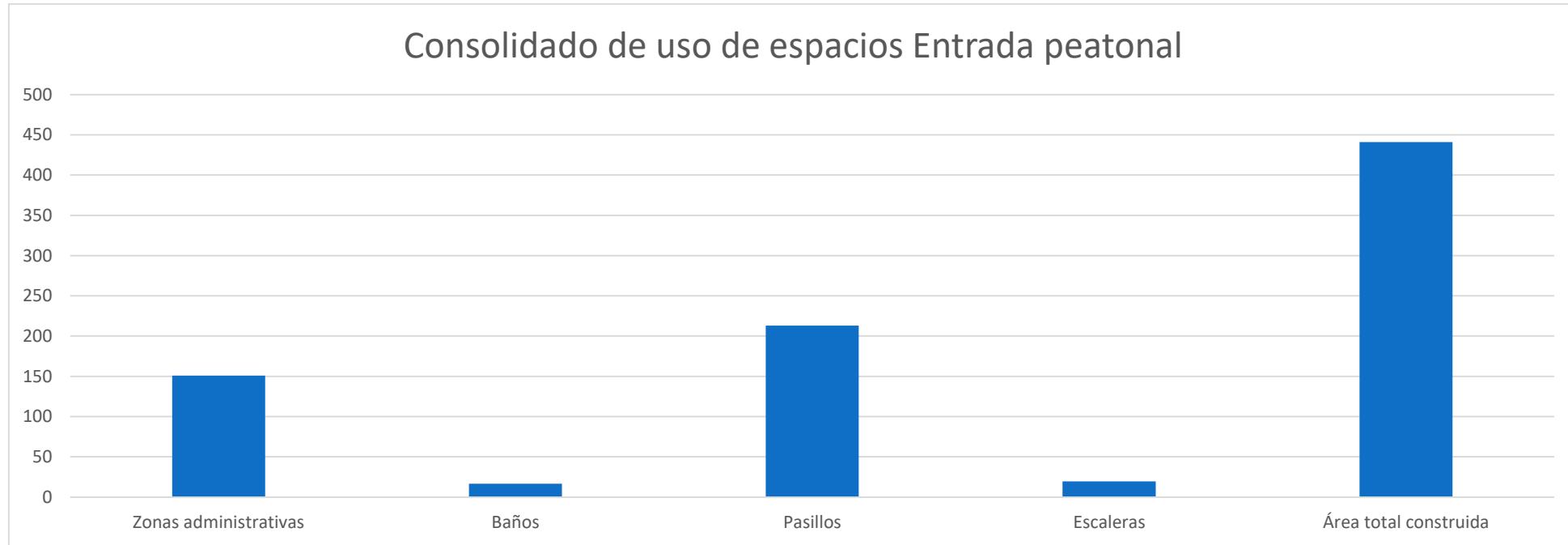
Bloque F	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	91,11
Salas de sistemas	81,53
Laboratorios	361,90
Baños	24,75
Bodegas y almacenes	173,56
Pasillos	60,60
Escaleras	18,05
<b>Área total construida</b>	<b>895,50</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



Entrada peatonal	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	150,80
Baños	16,60
Pasillos	213,10
Escaleras	19,60
<b>Área total construida</b>	<b>441,10</b>

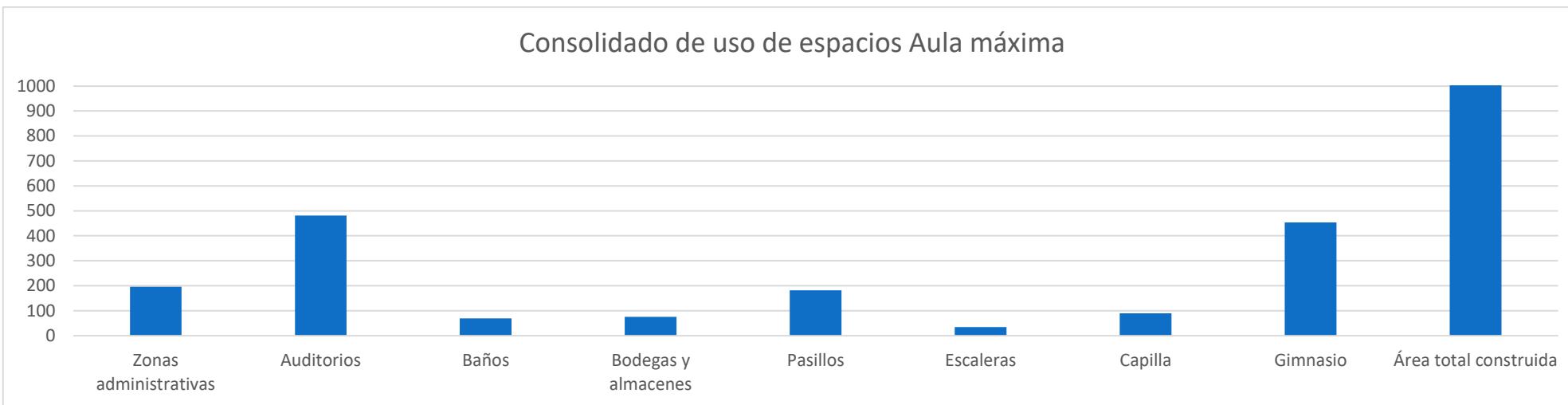


Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



Aula máxima	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	195,54
Auditorios	481,00
Baños	69,20
Bodegas y almacenes	75,20
Pasillos	181,60
Escaleras	34,10
Capilla	89,50
Gimnasio	453,80
<b>Área total construida</b>	<b>1722,64</b>

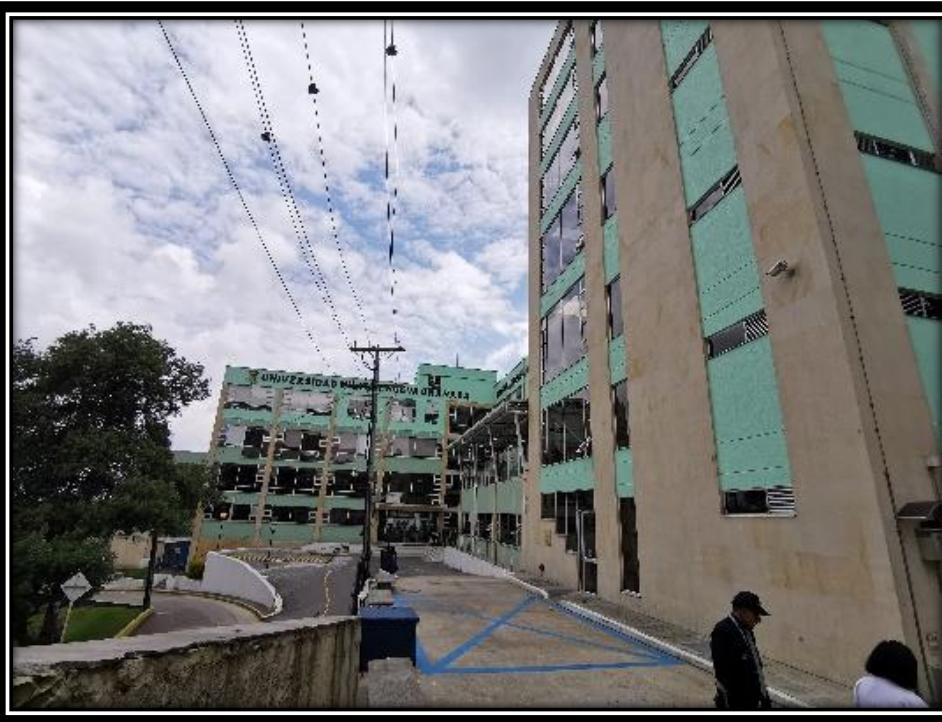
Consolidado de uso de espacios Aula máxima



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



## Sede Bogotá, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud



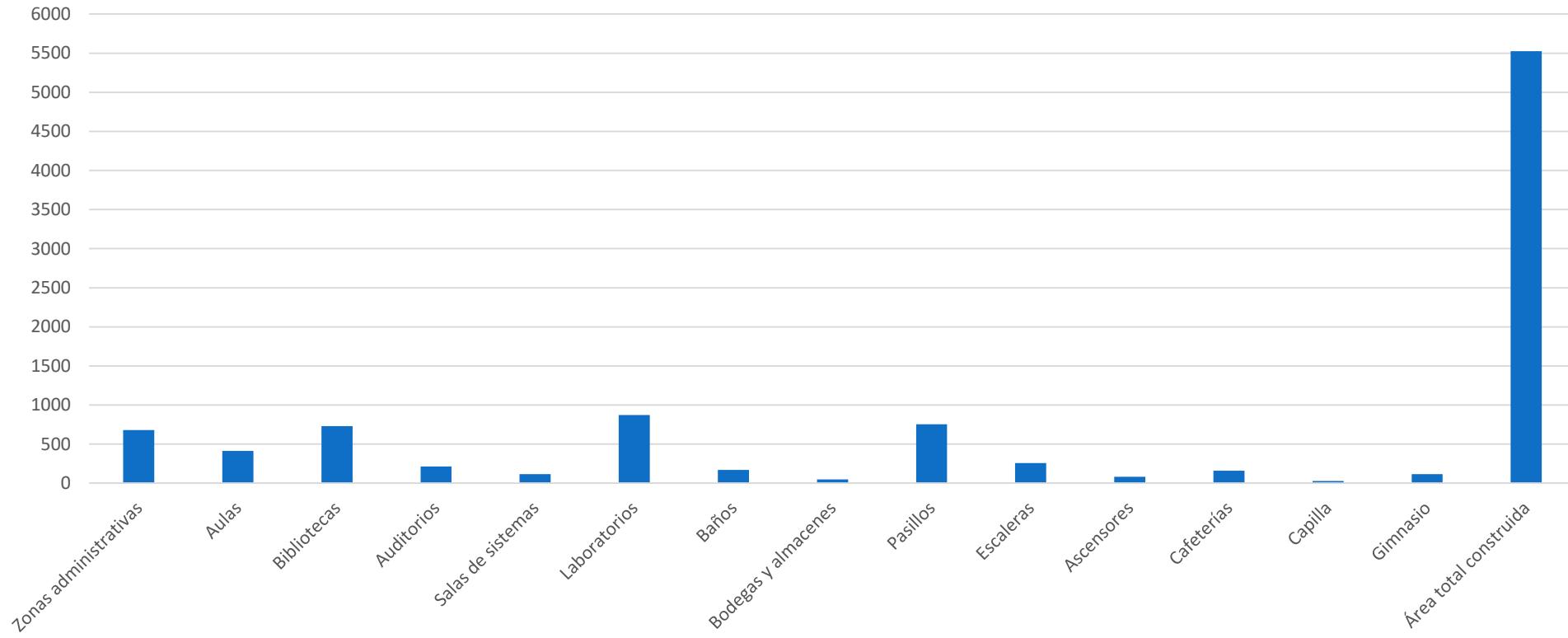
Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.

<b>Sede Bogotá, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud</b>	
<b>Área específica</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Zonas administrativas	681,06
Aulas	413,31
Bibliotecas	728,92
Auditorios	212,62
Salas de sistemas	117,32
Laboratorios	870,58
Baños	170,22
Bodegas y almacenes	49,22
Pasillos	753,18
Escaleras	257,70
Ascensores	83,30
Cafeterías	159,06
Capilla	28,70
Gimnasio	117,75
<b>Área total construida</b>	<b>5526,37</b>

Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



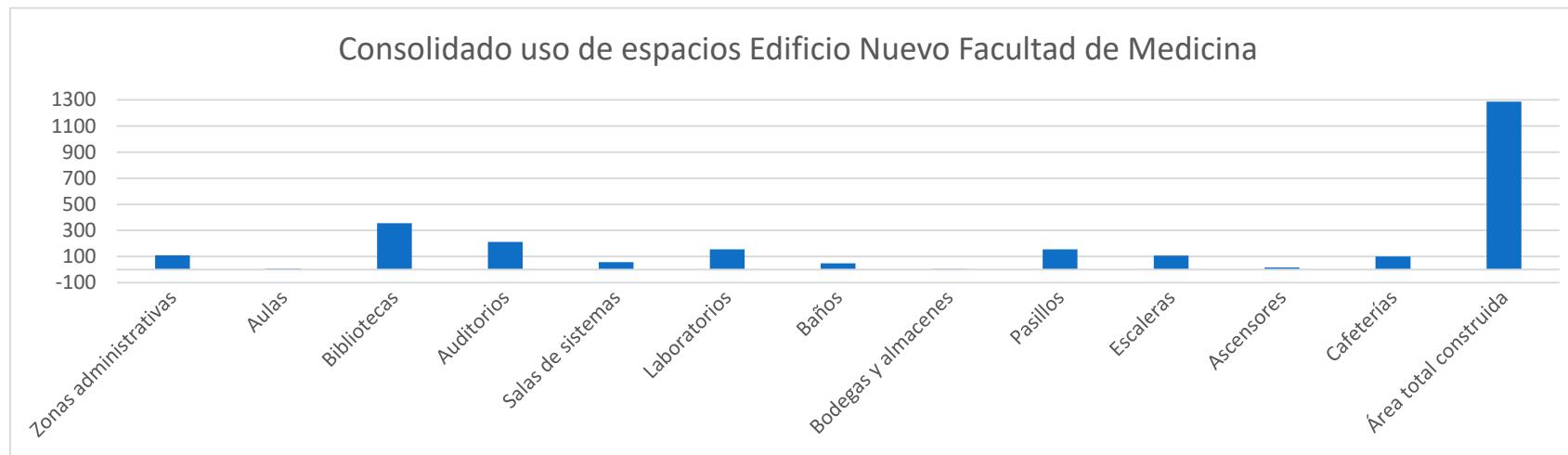
Consolidado uso de espacios Sede Bogotá, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



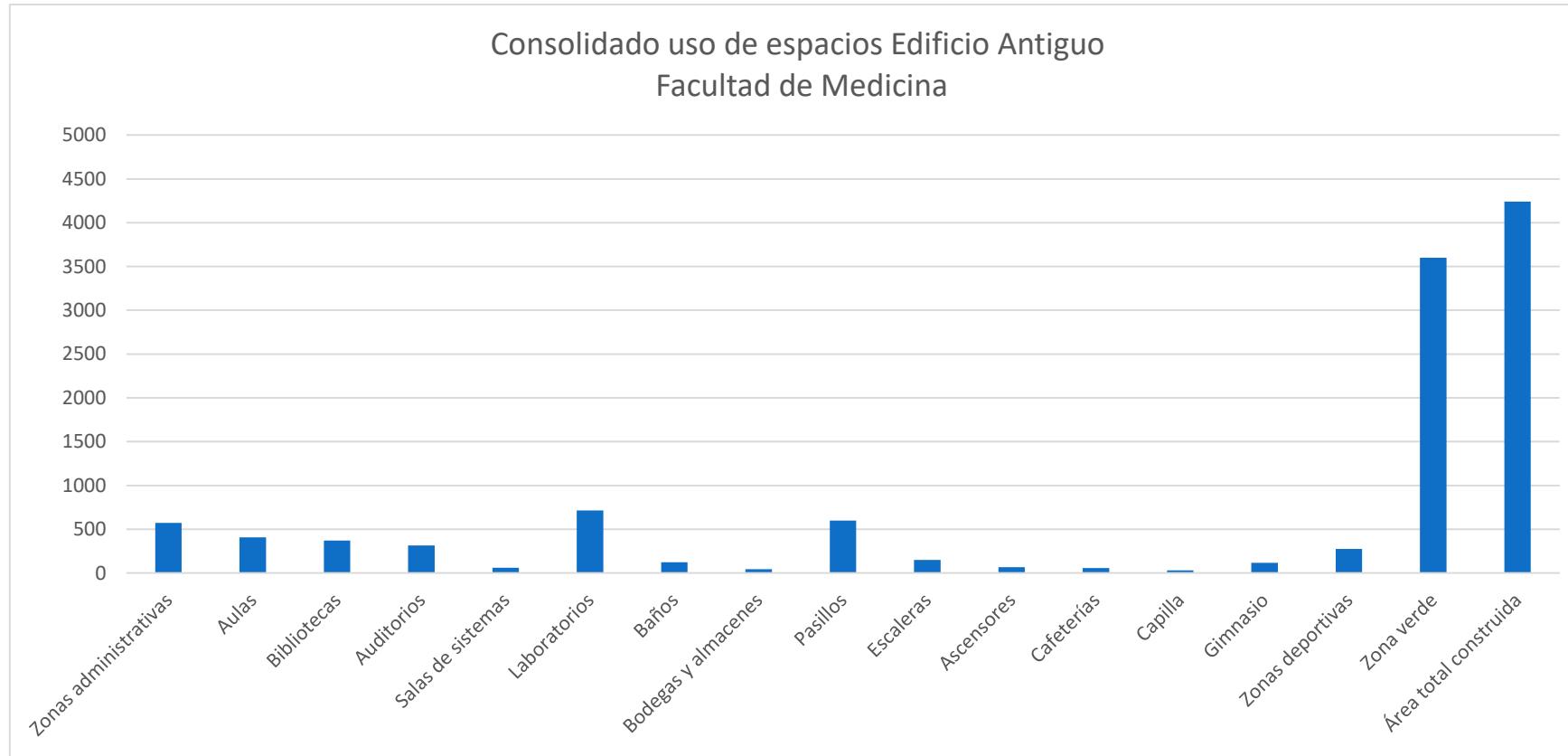
Edificio Nuevo Facultad de Medicina	
Área específica	m <sup>2</sup>
Zonas administrativas	109,03
Aulas	7,70
Bibliotecas	356,72
Auditorios	212,62
Salas de sistemas	58,66
Laboratorios	154,56
Baños	48,51
Bodegas y almacenes	5,55
Pasillos	154,96
Escaleras	107,58
Ascensores	17,50
Cafeterías	101,76
<b>Área total construida</b>	<b>1285,27</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



<b>Edificio Antiguo Facultad de Medicina</b>	
<b>Área específica</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Zonas administrativas	572,03
Aulas	405,61
Bibliotecas	372,20
Auditorios	314,44
Salas de sistemas	58,66
Laboratorios	716,02
Baños	121,71
Bodegas y almacenes	43,67
Pasillos	598,22
Escaleras	150,12
Ascensores	65,80
Cafeterías	57,30
Capilla	28,70
Gimnasio	117,75
Zonas deportivas	273,40
Zona verde	3600,00
<b>Área total construida</b>	<b>4241,10</b>



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.

## Sede Bogotá, Edificio Posgrados Calle 94a No. 13-54 Barrio Chico



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



<b>Sede Bogotá, Edificio de Posgrados</b>	
<b>Área específica</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Zonas administrativas	307,08
Aulas	839,81
Baños	114,20
Bodegas y almacenes	99,94
Pasillos	257,20
Escaleras	80,50
Ascensores	65,97
Cafeterías	8,31
Terrazas	215,36
Parqueaderos	1042,94
<b>Área total construida</b>	<b>4128,51</b>

Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.



Fuente. División Logística, Vicerrectoría Administrativa.