

Anuario Estadístico



Contenido

Vicerrectoría Académica



PÁGS.
06-35

Vicerrectoría de Investigaciones



PÁGS.
36-45

Vicerrectoría General



PÁGS.
46-59

Vicerrectoría Campus Nueva Granada



PÁGS.
70-73

Vicerrectoría Administrativa



PÁGS.
60-69

Dependencias de asesoramiento, dirección, evaluación y control



PÁGS.
74-90

Presentación

© BG Hugo Rodríguez Durán

© Universidad Militar Nueva Granada

Coordinación: Oficina Asesora de Planeación

Dr. Jose William Castro Salgado, Jefe de la Oficina Asesora de Planeación

P.U. Alexandra Melo Arias, Área de Estadística

Diseño carátula y diagramación: Diana Guayara V.

Primera edición: septiembre de 2016.

Todos los derechos reservados y se acoge en un todo a la Ley 23 de 1982, artículo 32.

* Bogotá, D. C.

La gestión universitaria y en especial la académico-administrativa, como componente fundamental del ejercicio de su naturaleza y misión, requiere dar visibilidad y apoyarse en resultados propios —al igual que en los indicadores producto de sus procesos— para generar un direccionamiento estratégico acorde con las necesidades y expectativas institucionales. Es por esto que la Universidad Militar Nueva Granada incentiva la publicación de este documento institucional, como herramienta invaluable de consulta y apoyo para todas las unidades académicas y administrativas de esta casa de estudios, en el proceso de analizar su marcha y realizar comparaciones con los datos de otros años para propiciar así proyecciones y lecturas útiles que contribuyan a la búsqueda del mejoramiento. Se deduce, entonces, que lo más importante en su consolidación es el cumplimiento de las funciones sustantivas.

La presente versión de esta publicación se compone de siete secciones, que dan cuenta de la gestión desarrollada por cada dependencia, mediante la colaboración directa de cada una de ellas, en procura de resaltar lo más significativo de su quehacer durante la vigencia 2015.

Esperamos que esta publicación llene las expectativas de la Comunidad Neogranadina y además contribuya a enriquecer las consultas y cifras del sector.

Vicerrectoría Académica

La Vicerrectoría Académica es la instancia directiva encargada de definir las políticas y establecer los lineamientos de trabajo académico de toda la Institución, según criterios de calidad y excelencia.

Para el desarrollo de su gestión durante el 2015, la Vicerrectoría Académica contó con un equipo de trabajo conformado por ocho facultades, tres divisiones y tres centros

4 Programas tecnológicos

Sede Calle 100	
Electrónica y Comunicaciones	1
Sede Campus Nueva Granada	
Contabilidad y Tributaria	3
Atención Prehospitalaria	
Horticultura	

30 Programas de pregrado

Sede Calle 100	
Ingeniería Civil	11
Ingeniería Industrial	
Ingeniería Mecatrónica	
Ingeniería de Telecomunicaciones	
Ingeniería Multimedia	
Administración de Empresas	
Contaduría Pública	
Economía	
Derecho	
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	
Sede Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	
Pregrado en Medicina - Sede Hospital Militar	1
Sede Campus Nueva Granada	
Biología Aplicada	11
Ingeniería Ambiental	
Derecho (Extensión)	
Ingeniería Civil (Ampliación de cobertura)	
Ingeniería Industrial (Ampliación de cobertura)	
Ingeniería Multimedia (Ampliación de cobertura)	
Administración de Empresas (Ampliación de cobertura)	
Contaduría Pública (Ampliación de cobertura)	
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Ampliación de cobertura)	
Economía (Ampliación de cobertura)	
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Ampliación de cobertura)	
Estudios a Distancia	
Ingeniería Civil	7
Contaduría Pública	
Administración de Empresas	
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	
Ingeniería Industrial	
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	
Ingeniería Informática	

1.1 OFERTA ACADÉMICA

30 Especializaciones en otras áreas

Sede Calle 100	
Docencia Universitaria	21
Control Interno	
Administración Aeronáutica y Aeroespacial	
Gestión de Desarrollo Administrativo	
Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional	
Mercadeo de Servicios	
Finanzas y Administración Pública	
Gerencia de Comercio Internacional	
Alta Gerencia	
Derecho Sancionatorio	
Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar	
Derechos Humanos y Sistemas de Protección	
Derecho Administrativo	
Alta Gerencia de Seguridad y Defensa	
Gerencia Integral de Proyectos	
Geomática	
Gerencia de la Calidad	
Planeación Ambiental y Manejo de Recursos Naturales	
Gerencia Logística Integral	
Ingeniería de Pavimentos	
Administración de la Seguridad	
Sede Campus Nueva Granada	
Finanzas y Administración Pública (Ampliación de cobertura)	5
Alta Gerencia (Ampliación de cobertura)	
Derecho Sancionatorio (Ampliación de cobertura)	
Derechos Humanos y Sistemas de Protección (Ampliación de cobertura)	
Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar (Ampliación de cobertura)	
Estudios a Distancia	
Alta Gerencia	1
Otras ciudades	
Administración de la Seguridad (Medellín) - Convenio	3
Administración de la Seguridad (Cartagena) - Convenio	
Administración de la Seguridad (Cali) - Convenio	

52 Especializaciones médico-quirúrgicas

Sede Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	
Anestesiología	52
Cardiología	
Cirugía Cardiovascular	
Cirugía de Columna	
Cirugía de la Mano y Miembro Superior	
Cirugía General	
Cirugía Oral y Maxilofacial	
Cirugía Pediátrica	
Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética	
Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular de Cadera y Rodilla	
Cirugía Vascular y Angiología	
Coloproctología	
Dermatología	
Endocrinología	
Gastroenterología	
Ginecología y Obstetricia	
Glaucoma	
Hematología y Oncología Clínica	
Laringología y Vía Área Superior	
Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	
Medicina Física y Rehabilitación	
Medicina Interna	
Nefrología	
Neonatología	
Neumología	
Neurocirugía	
Neurología	
Neurología Pediátrica	
Pediatría	
Cirugía Plástica Ocular	
Oftalmología	
Ortopedia y Traumatología	
Otología	
Otorrinolaringología	
Patología	
Neurología Pediátrica para Especialistas en Pediatría	
Psiquiatría	
Radiología e Imágenes Diagnósticas	
Reumatología	
Urología	
Cirugía de Pie y Tobillo	
Cirugía Gastrointestinal y Endoscopia Digestiva	
Cirugía Oncológica	
Cirugía Plástica Oncológica	
Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos	
Oncología Radioterápica	
Rehabilitación Oncológica	
Urología Oncológica	
Ginecología Oncológica	
Hemato-Oncología Pediátrica	
Ortopedia Oncológica	
Dermatología Oncológica	

17 Maestrías

Sede Calle 100	
Gestión de Organizaciones	10
Derecho Administrativo	
Instituciones Jurídicas de la Fuerza Pública	
Derecho Procesal Penal	
Relaciones y Negocios Internacionales	
Ingeniería Mecatrónica	
Logística Integral	
Gerencia de Proyectos	
Ingeniería Civil	
Educación	
Sede Campus Nueva Granada	
Biología Aplicada	7
Logística Integral (Ampliación de cobertura)	
Gerencia de Proyectos (Ampliación de cobertura)	
Ingeniería Civil (Ampliación de cobertura)	
Educación (Ampliación de cobertura)	
Relaciones y Negocios Internacionales (Ampliación de cobertura)	
Gestión de Organizaciones (Ampliación de cobertura)	

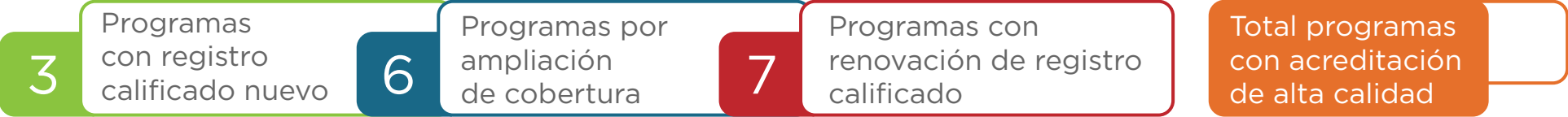
1 Doctorado

Sede Campus Nueva Granada	
Bioética	1

Fuente: Vicerrectoría Académica.

1.2

PROCESOS ACADÉMICOS REALIZADOS



Fuente: Vicerrectoría Académica

PROCESOS ACADÉMICOS POR TIPO Y PROGRAMA	
Registro calificado nuevo	Pregrado en Ingeniería Ambiental - Sede Campus Nueva Granada
	Pregrado en Ingeniería Informática - A Distancia
	Especialización en Dermatología Oncológica
Ampliación de cobertura	Pregrado en Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional - Sede Campus Nueva Granada
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar - Sede Campus Nueva Granada
	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección - Sede Campus Nueva Granada
Renovación de registro calificado	Pregrado en Ingeniería Civil - A Distancia
	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección - Sede Calle 100
	Maestría en Derecho Procesal Penal - Sede Calle 100
	Maestría en Derecho Administrativo - Sede Calle 100
	Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales - Sede Calle 100
Cambio de sede	Pregrado en Contaduría Pública - A Distancia
	Pregrado en Administración de Empresas - A Distancia
	Pregrado en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos - A Distancia
	Pregrado en Ingeniería Civil - A Distancia
	Pregrado en Ingeniería Industrial - A Distancia
	Especialización en Alta Gerencia (A Distancia) - Sede Campus

PROGRAMAS ACREDITADOS	
Proceso	Programa académico
Acreditación en alta calidad	Tecnología en Electrónica y Comunicaciones - Sede Calle 100
	Pregrado en Ingeniería Civil - Calle Sede 100
	Pregrado en Ingeniería Industrial - Sede Calle 100
	Pregrado en Ingeniería Mecatrónica - Sede Calle 100
	Pregrado en Administración de Empresas - Sede Calle 100
	Pregrado en Contaduría Pública - Sede Calle 100
	Pregrado en Medicina - Sede Hospital Militar
	Pregrado en Biología Aplicada - Sede Campus Nueva Granada
	Pregrado en Derecho - Sede Calle 100

Fuente: Vicerrectoría Académica.

1.3

DOCENTES

1.3.1

Docentes de carrera

TOTAL:
361 docentes de carrera

DOCENTES DE CARRERA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y ESCALAFÓN					
Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo					
Auxiliar	36	4	10	8	14*
Asistente	231	21	149	56	5
Asociado	63	23	38	2	--
Titular	10	10	--	--	--
Medio tiempo					
Auxiliar	6	--	2	3	1
Asistente	14	1	6	7	--
Asociado	1	--	--	1	--
Titular	--	--	--	--	--
Total	361	59	205	77	20

*Incluye un (1) tecnólogo. Fuente: División de Gestión del Talento Humano.

1.3.2

Docentes ocasionales

TOTAL:
116 docentes ocasionales

DOCENTES OCASIONALES POR NIVEL DE FORMACIÓN Y ESCALAFÓN					
Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo					
Auxiliar	56	0	10	35	11
Asistente	22	1	11	9	1
Asociado	30	2	20	4	4
Titular	2	0	1	1	0
Medio tiempo					
Auxiliar	4	0	1	2	1
Asistente	1	0	1	0	0
Asociado	1	0	1	0	0
Titular	0	0	0	0	0
Total	116	3	45	51	17

Fuente: División de Gestión del Talento Humano.

1.3.3 Docentes catedráticos

TOTAL:
2.124
contrataciones

DOCENTES CATEDRÁTICOS POR NIVEL DE FORMACIÓN Y ESCALAFÓN						
Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Periodo 2015-1						
Auxiliar	486	--	96	263	122	5
Asistente	168	4	45	101	18	--
Asociado	188	4	98	76	10	--
Titular	24	5	8	11	--	--
Total	866	13	247	451	150	5
Periodo 2015-2						
Auxiliar	502	--	99	282	115	6
Asistente	165	2	43	104	16	--
Asociado	201	5	112	75	9	--
Titular	25	5	8	12	--	--
Total	893	12	262	473	140	6

Fuente: División de Gestión del Talento Humano.

1.3.4 Docentes reconocidos pares académicos



DOCENTES PARES ACADÉMICOS POR FACULTAD				
Facultad	Conaces	Colciencias	CNA	Icfes
Ciencias Básicas y Aplicadas	3	10	1	---
Ciencias Económicas	3	6	1	---
Derecho	3	3	---	1
Educación y Humanidades	1	3	1	---
Estudios a Distancia	3	1	1	---
Ingeniería	20	14	7	3
Medicina y Ciencias de la Salud	2	4	1	---
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	5	---	---	---
Subtotal	40	40	12	4
Total docentes pares académicos				97

1.3.5 Productividad docente

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DOCENTE CON EFECTO SALARIAL											
Facultad	Concepto	Ascensos	Estudios posgrado	Artículos revistas	Libros	Premios	Patentes	Obras artísticas	Producción Software	Total solicitudes	Total puntos
Ciencias Básicas y Aplicadas		1		35				1		36	226,36
Ciencias Económicas		4	4	29	4					41	528,5
Derecho		4	1	22	4					31	274,77
Educación y Humanidades			2	31	7			1		41	424,59
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad		6	4	20	1					31	499,6
Bienestar Universitario		1	2	1						4	104
Ingeniería		7	4	72	4		4		2	93	1.232,96
Estudios a Distancia				6		1	1			8	62
Medicina y Ciencias de la Salud		3	2	15	1					21	236,49
Total solicitudes										306	
Total puntos asignados											3.589,27

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DOCENTE SIN EFECTO SALARIAL							
	Artículos revistas	Ponencias	Publicaciones impresas universitarias	Dirección tesis	Obras artísticas	Total solicitudes	Total puntos
Ciencias Básicas y Aplicadas	5	29	1	4		39	2.437,50
Ciencias Económicas		26	2	6		34	1.730
Derecho	4	7		8		19	983
Educación y Humanidades	3	3		6	1	13	660
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad		6		1		7	534
Bienestar Universitario	1	70		7		78	5.721
Estudios a Distancia		6				6	432
Medicina	5	11		2		18	783
Centro de Sistemas		1				1	84
Total solicitudes						215	
Total puntos asignados							13.364,50

1.3.6 Capacitación formal para los docentes de planta

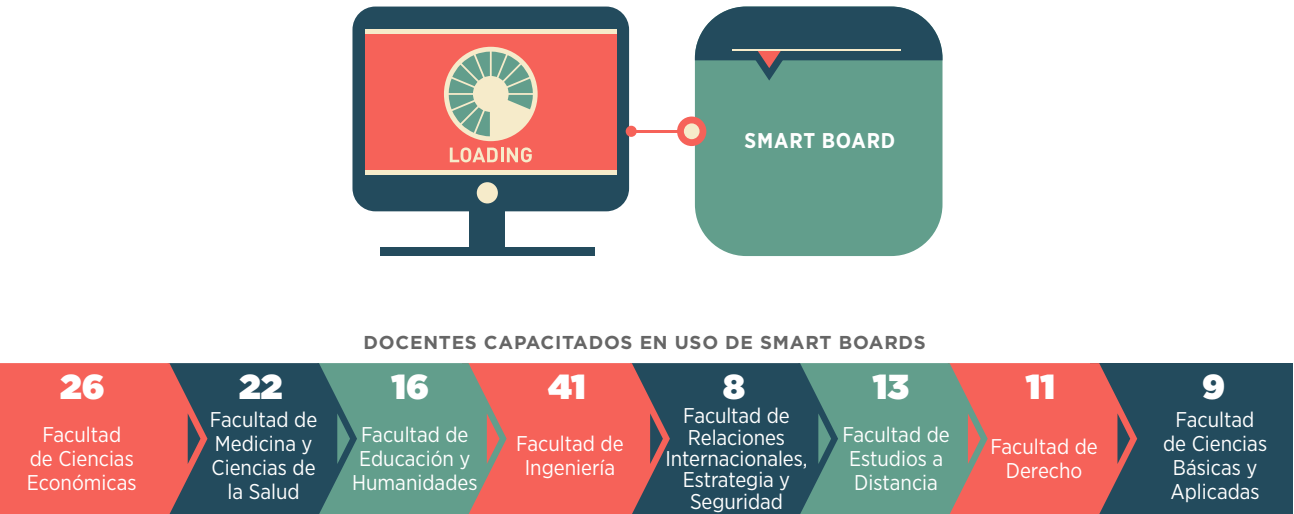
CAPACITACIÓN FORMAL DOCENTES DE PLANTA POR DESTINO, TIPO DE RECURSOS Y NIVEL DE ESTUDIOS				
Destino	Tipo de recursos	Apoyo UMNG*	Comisión**	Recursos propios***
Internacional		14	2	--
	Doctorado	13	--	--
	Maestría	1	--	--
	Posdoctorado	--	2	--
Nacional		20	--	8
	Doctorado	15	--	8
	Especialización médica	2	--	--
	Maestría	3	--	
Total general		34	2	8

* Apoyo económico y descarga en horas.
** Descarga académica del 100%, según Acuerdo 04 de 2004.
*** Descarga académica del 50% para estudios de doctorado y 40% para estudios de maestría.

Fuente: División de Gestión de Talento Humano.



1.3.8 Docentes capacitados en cuanto al uso y apropiación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)



Fuente: Proyecto TIC.

1.4 ESTUDIANTES

1.4.1 Estudiante nuevos

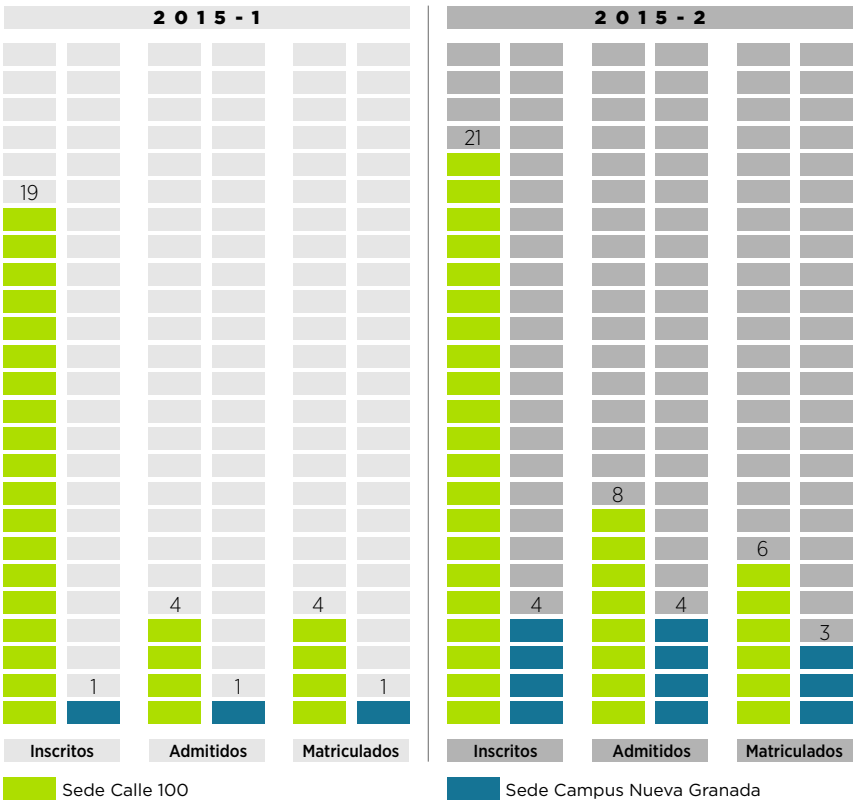
RESUMEN PROCESO DE ADMISIÓN						
Proceso de admisión	2015-1			2015-2		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Inscritos	Admitidos	Matriculados
Tecnologías	87	73	71	92	76	74
Pregrado	5.029	2.629	2.209	3.690	2.241	1.957
Especializaciones	2.600	885	769	849	692	594
Maestrías	249	224	188	159	125	111
Doctorado	8	7	5	1	---	---
Total	7.973	3.818	3.242	4.791	3.134	2.736

Fuente: División de Admisiones.

PROCESO DE ADMISIÓN						
Proceso de admisión	2015-1			2015-2		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Inscritos	Admitidos	Matriculados
Tecnologías	94	75	69	96	75	73
Pregrado	5.652	3.182	2.265	4.333	2.783	2.236
Presencial	4.477	2.247	1.696	3.114	1.725	1.347
A distancia	1.175	935	569	1.219	1.056	690
Especializaciones	2.561	830	763	888	698	600
Médicas	1.703	149	148	70	15	15
Otras áreas	858	730	615	818	683	585
Maestrías	249	224	188	159	125	111
Doctorado	8	7	5	1	---	---
Total	8.564	4.367	3.290	5.477	3.679	2.821

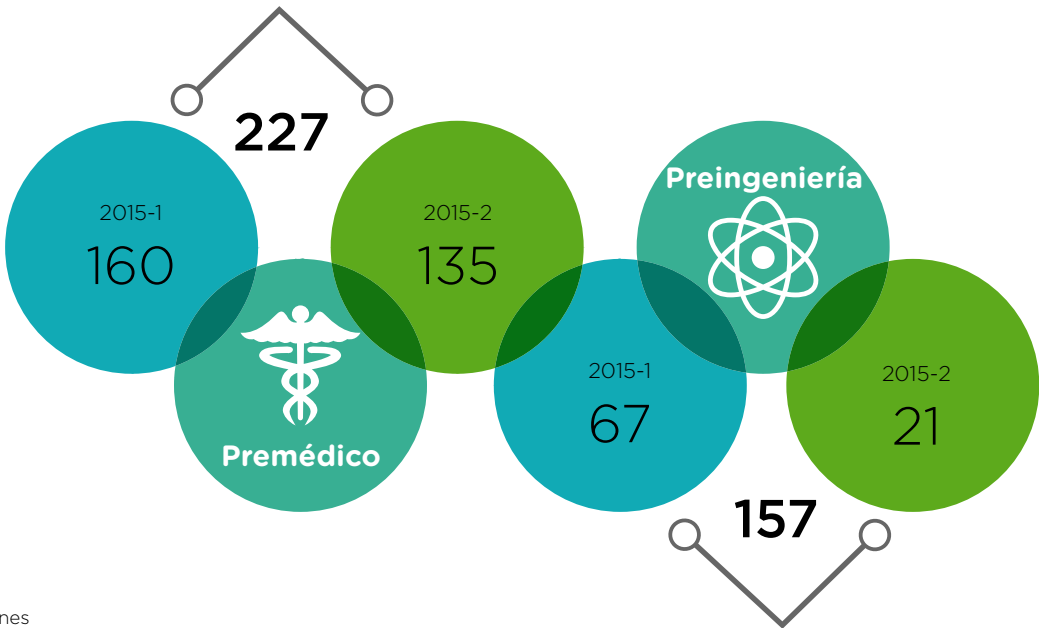
Fuente: División de Admisiones.

1.4.1.1 Transferencias externas



Fuente: División de Admisiones

1.4.1.2 Cursos preuniversitarios



Fuente: División de Admisiones

1.4.1.3 Colegios de procedencia estudiantes nuevos

PORCENTAJE POBLACIÓN POR COLEGIOS DE PROCEDENCIA						
Sede	Nivel de formación	Oficial Departamental	Oficial Distrital	Oficial	Oficial Nacional	Privado
Sede Calle 100	Tecnología	4%	43%	0%	0%	52%
	Pregrado	6%	16%	5%	4%	70%
Sede Campus Nueva Granada	Tecnología	23%	18%	18%	8%	33%
	Pregrado	20%	5%	7%	2%	66%
Sede Medicina	Pregrado	2%	2%	2%	2%	93%
Estudios a Distancia	Pregrado	13%	19%	17%	8%	42%
Promedio general		11%	14%	8%	4%	62%

Fuente: División de Admisiones.

1.4.1.4 Cursos nivelatorios

Fuente: División de Bienestar Universitario.



2015-1: 1.447 estudiantes
2015-2: 1.020 estudiantes



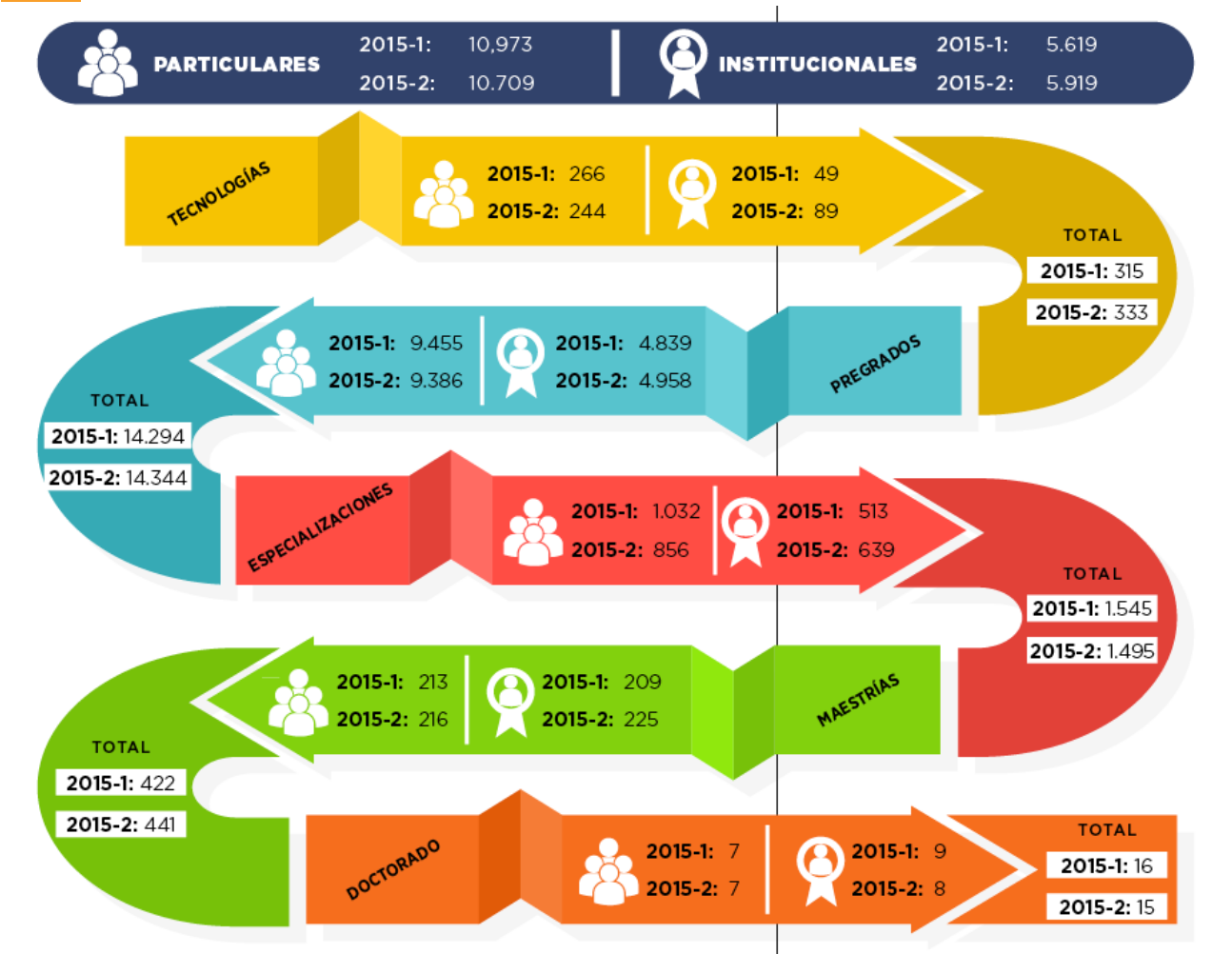
2015-1: 1.823 estudiantes
2015-2: 1.534 estudiantes

1.4.1.5 Gestión División de Admisiones

Proceso	Cantidad
Inscripción estudiantes nuevos	14.041
Admisión estudiantes nuevos	8.046
Matrícula estudiantes nuevos	6.111
Inscripciones estudiantes por transferencia externa	45
Admisión estudiantes por transferencia externa	17
Matrícula estudiantes por transferencia externa	14
Inscripciones cursos y diplomados	1.833
Admisión cursos y diplomados	1.513
Matrícula cursos y diplomados	1.186
Comités de admisión	54
Atención de usuarios	19.063

Fuente: División de Bienestar Universitario.

1.4.2 Estudiantes matriculados por nivel de formación y categoría

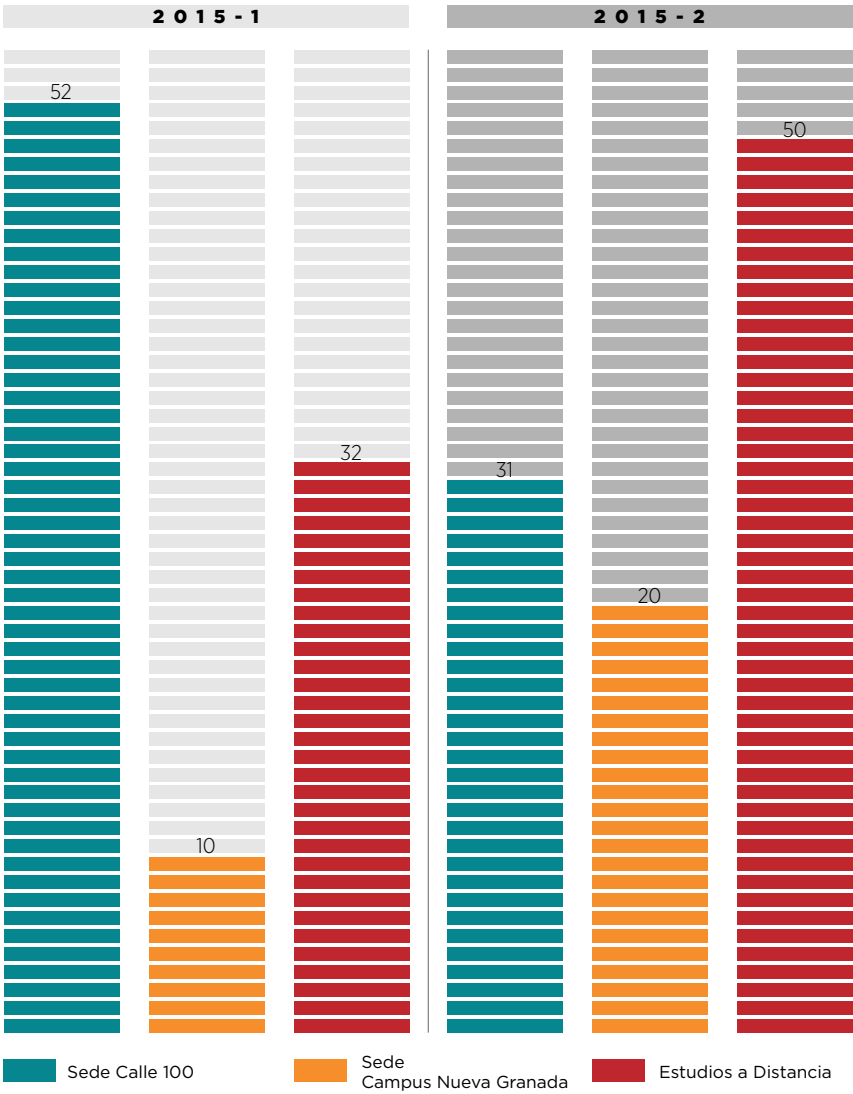


ESTUDIANTES MATRICULADOS						
Matriculados	2015-1			2015-2		
	Categoría		Total matriculados	Categoría		Total matriculados
	Institucional	Particular		Institucional	Particular	
Tecnologías	49	266	315	89	244	333
Pregrado presencial	3.359	7.523	10.882	3.430	7.427	10.857
Pregrado a distancia	1.480	1.932	3.412	1.528	1.959	3.487
Especializaciones médicas	99	294	393	4	5	9
Especializaciones otras áreas	414	738	1.152	635	851	1.486
Maestrías	209	213	422	225	216	441
Doctorado	9	7	16	8	7	15
Total	5.619	10.973	16.592	5.919	10.709	16.628

Fuente: División de Registro y Control Académico.

1.4.2.1 Transferencias internas

Fuente: División de Registro y Control Académico.



1.4.2.2 Población estudiantil en programas con ampliación de cobertura y extensión

ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA		
Programa	2015-1	2015-2
Administración de Empresas	164	184
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	--	13
Contaduría	203	218
Economía	60	73
Ingeniería Civil	267	299
Ingeniería en Multimedia	74	78
Ingeniería Industrial	232	268
Derecho (Extensión)	921	991
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	121	130
Subtotal Pregrado	2.042	2.254
Alta Gerencia	12	26
Finanzas y Administración Pública	26	11
Subtotal Especialización	38	37
Educación	58	66
Subtotal Maestría	58	66
Total matriculados programas con ampliación de cobertura	2.042	2.357

Fuente: División de Registro y Control Académico.

1.4.2.3 Gestión División de Registro y Control Académico

Proceso	Cantidad
Inscripción transferencias internas	239
Matrícula transferencias internas	193
Cancelación total o parcial de semestre	2.447
Procesamiento y revisión cursos vacacionales	2.663
Inscripción reingresos	1.126
Matrícula reingresos	938
Certificados expedidos	12.430
Contenidos programáticos expedidos	193
Verificaciones de título para empresas	1.803
Paz y salvo para grados	3.711
Registro corrección de notas	1.671
Procesamiento periodos de prueba y pérdidas de cupo	2.326
Registro de pruebas de suficiencia	75
Registro exámenes preparatorios	1.900
Registro pruebas de validación	2
Respuesta comunicaciones internas y externas	39
Respuesta derechos de petición y apelación	79
Registros coterminales	153
Actualización documentos de identidad	1.464
Seguimiento cargas académicas	34.640
Seguimiento estudiantes extranjeros	27
Reporte estudiantes ARL	11.000
Correos electrónicos atendidos	8.514
Consejos académicos	7

1.4.2.4 Consejería Estudiantil

CONSULTAS PSICOEDUCATIVAS INDIVIDUALES	
Sede	Casos atendidos
Calle 100	391
Campus Nueva Granada	476
Medicina	29
Total	896

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

APOYO PSICOLÓGICO		
Sede	Comunidad	Casos atendidos
Calle 100	Pregrado	512
	Tecnología	5
	Pregrado	566
	Administrativos y docentes	18
	Padres de familia	11
Campus Nueva Granada	Cursos preuniversitarios	97
	Aspirantes	13
	Pregrado	29
	Premédico	6
Medicina		
Total		1.257

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

PROCESOS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL	
Sede o programa	Procesos
Calle 100	340
Campus Nueva Granada	158
Programa Ser Pilo Paga	170
Total procesos de orientación profesional	668

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

TALLERES POR TEMA Y SEDE	
Nombre del taller	N.º de asistentes
Sede Calle 100	
Manejo de estrés y ansiedad en contextos educativos	667
Procrastinación	79
Mindfulness	28
Técnicas de memoria y habilidades de comprensión	144
Comunicación asertiva en contextos educativos	326
Manejo de imagen	55
Técnicas y hábitos de estudio	746
Técnicas para obtención de empleo y elaboración de hoja de vida	544
Manejo del tiempo	340
Técnicas de estudio - Eliminar el plagio	48
Proyecto de vida	179
Resolución de conflictos	94
Estilos de vida saludables	11
El lenguaje del cerebro	171
Diversidad sexual	18
Adaptación a la vida universitaria	23
Buen trato	63
Subtotal participantes talleres Sede Calle 100	3.536
Sede Campus Nueva Granada	
Técnicas de lectoescritura	698
Trabajo en equipo	529
Elaboración de hoja de vida y presentación de entrevista	122
Técnicas de estudio	646
Estilos de vida saludable	263
Comunicación asertiva	396
Estrategias para exponer en público	220
Adaptación a la vida universitaria	292
Aspectos psicológicos del aprendizaje y ejercicios prácticos de memoria	118
Solución de problemas	55
Salud mental enfocada en estrés y ansiedad	266
Mindfulness	82
Proyecto de vida	80
Orientación profesional	121
Adicciones y autoestima	40
Subtotal participantes talleres Sede Campus Nueva Granada	3.928
Total participaciones en talleres	7.464

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

ESCUELA DE PADRES POR SEDE		
Nombre taller	N.º participantes Sede Calle 100	N.º participantes Campus Nueva Granada
Familia y convivencia	273	1.048
Familia y comunicación	445	437
Estrategias de comunicación como redes de apoyo	---	70
Total participación	718	1.555

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

DOCENTES CONSEJEROS CONSULTAS ATENDIDAS EN CADA SEDE	
Sede	N.º de consultas atendidas
Calle 100	667
Campus Nueva Granada	293
Estudios a Distancia	225
Medicina	126
Total consultas atendidas	1.311

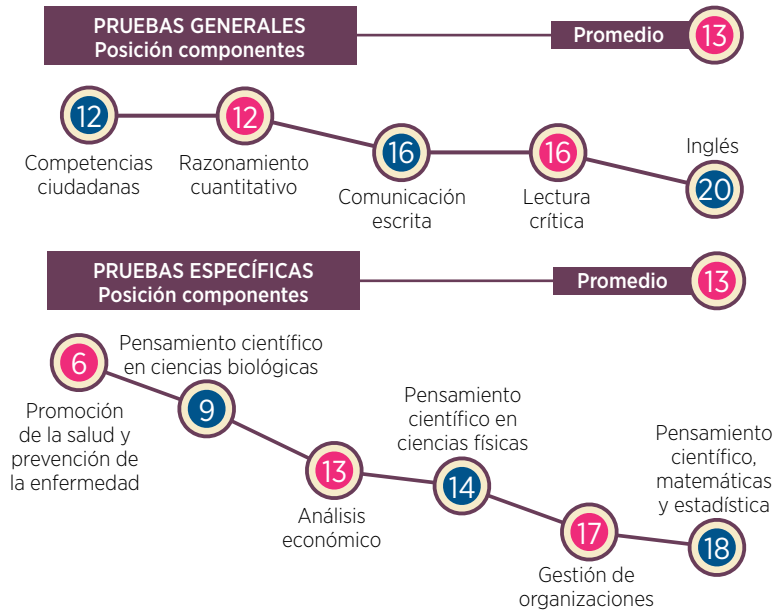
Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

OTRAS CONSULTAS - CONSULTA EN ÚNICA SESIÓN	
Tipo de consultas	N.º de estudiantes atendidos
Reglamento interno de pregrado	134
Información sobre programas académicos	85
Problemas disciplinarios	68
Dificultades con docentes	18
Dificultades con los compañeros	32
Consejería general	72
Orientación familiar	15
Total consultas	424

Fuente: Programa de Consejería Estudiantil.

1.4.3 Pruebas Saber Pro

Total estudiantes pregrado que presentaron la prueba:
2.123



1.4.4 Convocatoria recursos estampilla

CONVOCATORIA DISTRIBUCIÓN RECURSOS ESTAMPILLA	
Total de estudiantes inscritos	182 estudiantes
Total de estudiantes beneficiados	146 estudiantes
Valor total proyecto	Trescientos treinta y tres millones veinte mil ochocientos ochenta y dos pesos (\$333.020.882,00)
Valor distribuido por estudiante	Dos millones doscientos ochenta mil novecientos sesenta y cuatro pesos (\$2.280.964,00) según Resolución 3760 del 18 de diciembre de 2015

Fuente: División de Bienestar Universitario.

1.4.5 Convocatoria Ser Pilo Paga

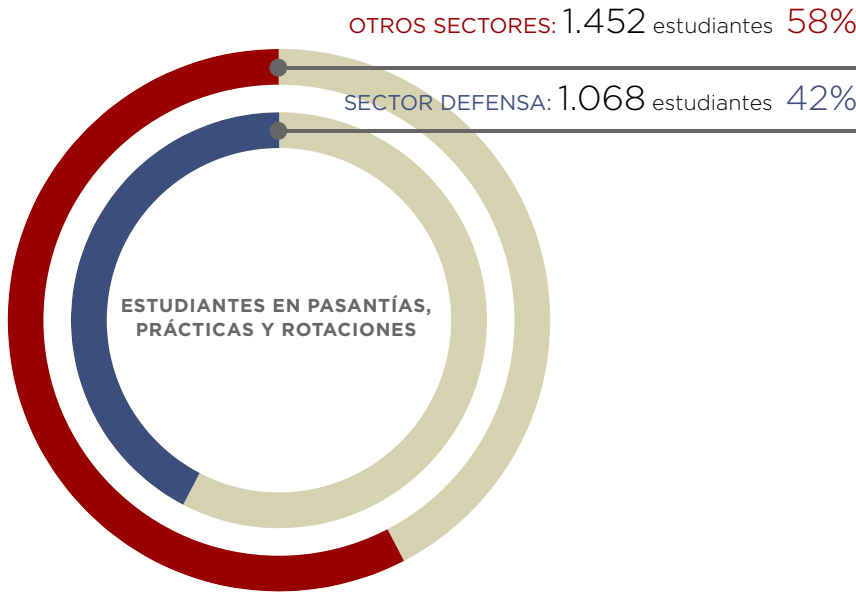
385 aspirantes inscritos
Sede Calle 100: 342
Sede Campus Nueva Granada: 33



Fuente: División de Admisiones.

129 aspirantes admitidos
Sede Calle 100: 110
Sede Campus Nueva Granada: 19

1.4.6 Prácticas, pasantías y rotaciones



ESTUDIANTES EN PASANTÍAS, PRÁCTICAS Y ROTACIONES, POR FACULTAD Y SECTOR			
Facultad	N.º de estudiantes		Total
	Sector Defensa	Otros sectores	
Ciencias Básicas y Aplicadas	5	15	20
Ciencias Económicas	26	206	232
Derecho	131	144	275
Estudios a Distancia	27	107	134
Ingeniería	110	196	306
Medicina y Ciencias de la Salud	708	626	1.334
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	61	158	219
Total	1.068	1.452	2.520

Fuente: Vicerrectoría Académica.

1.5 GRADUADOS

GRADUADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN		
Nivel de formación	N.º de graduados 2015	N.º de graduados acumulados
Tecnologías	38	159
Pregrado	1.795	18.420
Especialización médica y odontológica	140	3.561
Especialización no médica	1.171	13.532
Maestría	160	639
Total de graduados	3.304	36.310

Fuente: División de Registro y Control Académico.

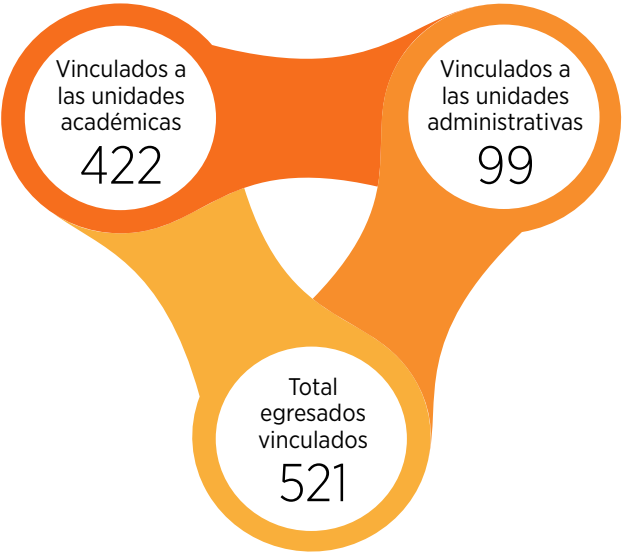
1.5.1 Egresados

ACTIVIDADES REALIZADAS PARA ACTUALIZACIÓN DE LOS EGRESADOS		
Facultad	Actividades realizadas	Asistentes
Ciencias Básicas y Aplicadas	Conferencia: Biofertilizantes: una alternativa para la nutrición vegetal	89
	Seminario taller: Ilustración aplicada de la biología	66
Estudios a Distancia	Conferencia: Posicionamiento de marca	96
	Conferencia: Neuromarketing	78
	Conferencia: Posición de Colombia en el nuevo entorno macroeconómico mundial	50
	Conferencia: Un cliente digital por conocer	29
Educación y Humanidades	Conferencia: Los retos de la educación de hoy: el profesor mediador del aprendizaje	30
	Taller: Liderazgo educativo	25
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Conferencia: La implementación del sistema de gestión de gases efecto invernadero (GEI) Norma ISO 14064	37
	Conferencia: Protegiendo la seguridad de las organizaciones y nuevos escenarios y perspectivas para la ciberseguridad	73
	Conferencia: Consulta previa	68
	Conferencia: Cómo internacionalizar a Bogotá - Candidatos Alcaldía	430
	Conferencia: El sistema internacional cien años después	60
	Conferencia: Estrechar vínculos - Avances Asociación de Egresados Apriep	77
	Conferencia: Formación de competencias de autoliderazgo para egresados en Programación Neurolingüística y Trabajo en Equipo	62

Facultad	Actividades realizadas	Asistentes
Ingeniería	Conferencia: Actualización de las normas ISO 9001:2015 – ISO 2015	76
	Conferencia: Core Switch Fallback	79
	Conferencia: Interaction in Games	68
	Conferencia: El concreto es partícipe de la innovación de las alturas	97
	Conferencia: Sistemas complejos, Big Data e Inteligencia de Negocios	74
Ciencias Económicas	Capacitación en NIAS (Normas Internacionales de Auditoría)	254
	Conferencia: Ética y responsabilidad social	59
	Seminarios de Normas Internacionales de Auditoría (NIAS)	264
	Curso de actualización de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)	589
Derecho	Conferencia: Justicia y posconflicto	75
Eventos de integración y académicos		
Centro de Egresados	Gran encuentro de egresados neogranadinos	1.135
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Celebración del día del médico neogranadino	60
Centro de Egresados	Actividad de Cierre: Molécula liderazgo - Yo soy mi propia marca	403
Centro de Egresados	Seminario EGAO	400
Total participaciones		4.903

Fuente: Centro de Egresados.

1.5.2 Vinculación de egresados



Fuente: Centro de Egresados.

1.5.3 Portal de empleo

3.685 ofertas laborales



http://www.umng.edu.co/web/egresados/servicios_portal-empleo

1.7

EDUCACIÓN CONTINUA

1.7.1 Cursos de extensión - Centro de Idiomas

CURSOS DE IDIOMAS MODALIDAD PRESENCIAL					
Curso presencial (Facultad)	Nivel	2015-1		2015-2	
		N.º grupos	N.º estudiantes	N.º grupos	N.º estudiantes
Inglés intensivo 94 horas	1	5	133	3	35
	2	4	69	5	58
	3	4	54	4	42
	4	1	6	3	41
	5	---	---	5	10
Inglés superintensivo 94 horas	1	5	83	5	80
	2	6	133	7	121
	3	6	117	7	159
	4	5	116	7	176
	5	4	102	7	151
Inglés semestral 94 horas	1	2	36	5	68
	2	1	16	3	69
	3	---	---	2	30
	4	1	16	1	8
Inglés semestral sábados 94 horas	1	7	143	6	120
	2	4	98	5	90
	3	4	88	5	79
	4	3	76	4	68
	5	3	56	4	57
	6	1	27	1	16
	7	1	17	1	16
	8	1	18	1	13
	9	1	16	1	8
Total estudiantes en cursos de idiomas			1.420		1.515

Curso presencial	Nivel	N.º grupos	N.º estudiantes
Inglés superintensivo intersemestral 94 horas	1	4	65
	2	6	115
	3	4	101
	4	4	83
	5	3	77
Total estudiantes		21	441

Curso presencial (Facultad)	Nivel	N.º grupos	N.º estudiantes	N.º grupos	N.º estudiantes
Francés semestral sábados	1	1	23	1	23
	2	0	0	1	12
Alemán semestral sábados	1	1	13	1	13
	2	0	0	1	7
Portugués semestral sábados	1	1	10	1	10
	2	0	0	1	6
	4	1	10	0	0
	5	0	0	1	9
Italiano semestral sábados	2	1	10	0	0
	3	0	0	1	6
Total estudiantes			66		86

Fuente: Centro de Idiomas.

1.7.1.1 Cursos de inglés - modalidad a distancia

Curso a distancia	Nivel	N.º grupos	N.º estudiantes	N.º grupos	N.º estudiantes	N.º grupos	N.º estudiantes
Inglés a distancia 94 horas	1	4	324	3	192	3	231
	2	3	265	3	190	2	199
	3	3	283	3	266	3	223
	4	3	298	2	199	2	179
	5	3	347	3	185	2	198
Total estudiantes			1.517		1.132		1.030

Fuente: Centro de Idiomas.

1.7.1.2 Procesos de suficiencia segundo idioma

PROCESOS DE EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN	
Proceso	Cantidad
Suficiencia por puntaje Ecaes	499
Homologaciones	225
Exámenes de suficiencia	477
Exámenes de clasificación	1.481

Fuente: Centro de Idiomas.

1.7.1.3 Programa de Asistentes de Idiomas



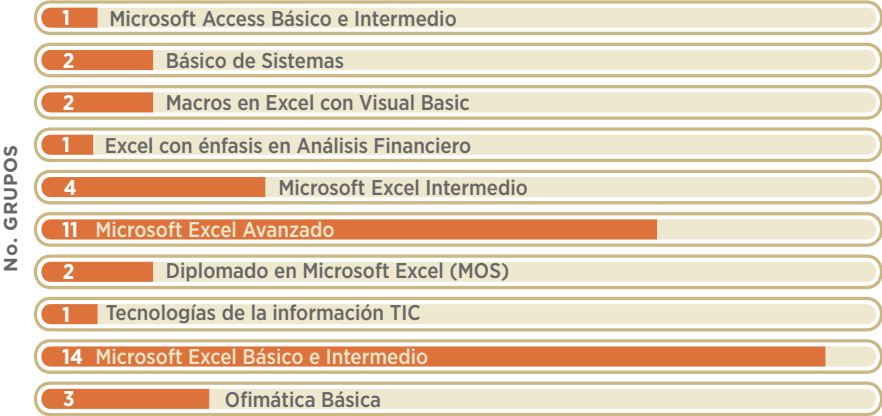
1.7.1.4 Cursos de extensión idiomas

Curso presencial (Facultad)	Nivel	N.º grupos	N.º estudiantes
Kids 94 horas	1	2	25
	2	2	29
	3	1	14
	4	1	10
	5	1	10
	6	1	8
Teen 94 horas	1	1	8
	2	2	23
	3	1	20
	5	1	13
	6	1	8
Total estudiantes			168

Fuente: Centro de Idiomas.

1.7.2 Cursos de extensión - Centro de Sistemas

Fuente: Centro de Sistemas.



1.8 SERVICIOS SOCIALES Y DESARROLLO COMUNITARIO

1.8.1 Atención Primaria en Salud

150 beneficiarios

1.8.2 Articulación con la educación media y la educación superior



1.9 RECURSOS DE APOYO

1.9.1 Recursos de apoyo tecnológico



Fuente: Sección de Desarrollo Multimedia.

1.9.2 Recursos educativos



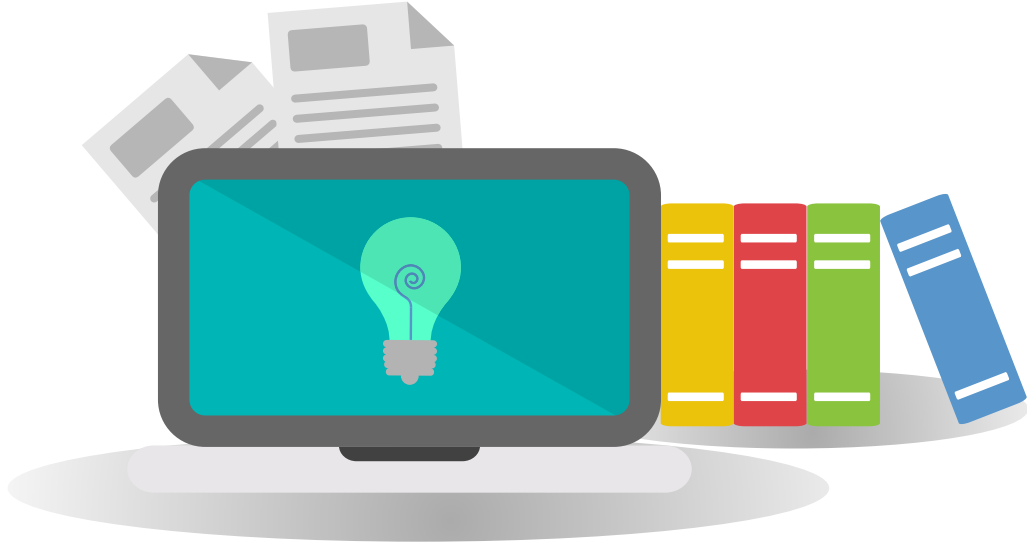
Fuente: División de Recursos Educativos.

580 capacitaciones en uso de bases virtuales

6.087 paticipantes (estudiantes, docentes y personal administrativo)

108 capacitaciones de uso del Repositorio Institucional

1.943 participantes



125 convenios interbibliotecarios

Vicerrectoría de Investigaciones

Con el objetivo de fomentar la cultura investigativa, innovadora y emprendedora en la comunidad neogranadina (estudiantes, docentes, funcionarios administrativos y egresados), la Vicerrectoría de Investigaciones realizó, durante la vigencia 2015, convocatorias para apoyar la gestión administrativa y financiera de proyectos de investigación formativa y científica, así como de innovación y emprendimiento, y dio continuidad a los programas de jóvenes investigadores y asistentes graduados, al igual que a la conformación de redes científicas, movilidad de docentes, propiedad intelectual y divulgación científica, gestión que se coordinó desde la División de Investigación Científica y la División de Desarrollo Tecnológico e Innovación con el apoyo de los centros de investigación de cada una de las facultades.

2.1 DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

2.1.1 Grupos de investigación

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS CON CLASIFICACIÓN EN COLCIENCIAS, POR FACULTAD						
Facultad	Categoría Colciencias					Total general
	A	A1	B	C	D	
Medicina y Ciencias de la Salud	--	--	1	8	6	15
Ingeniería	--	1	1	11	1	14
Ciencias Básicas y Aplicadas	--	3	2	4	2	11
Estudios a Distancia	--	--	1	1	3	5
Educación y Humanidades	1	--	1	1	1	4
Ciencias Económicas	--	--	2	1	--	3
Derecho	--	--	--	1	2	3
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	--	--	--	2	--	2
Total general	1	4	8	29	15	57

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

2.1.2 Investigadores

INVESTIGADORES POR FACULTAD	
Facultad	N.º docentes investigadores
Ciencias Básicas y Aplicadas	25
Derecho	27
Estudios a Distancia	21
Ciencias Económicas	21
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	20
Educación y Humanidades	24
Ingeniería	75
Medicina y Ciencias de la Salud	18
Total general	231

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

2.1.3 Jóvenes investigadores y asistentes graduados

JÓVENES INVESTIGADORES Y ASISTENTES GRADUADOS, POR FACULTAD		
Facultad	Joven investigador	Asistente graduado
Ingeniería	6	3
Ciencias Básicas y Aplicadas	4	2
Ciencias Económicas	1	1
Educación y Humanidades	1	1
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	1	1
Derecho	0	1
Medicina y Ciencias de la Salud	2	0
Estudios a Distancia	3	0
Total	18	9

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

2.1.4 Convocatorias internas

CONVOCATORIAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
Nombre convocatoria	Estado actual	Proyectos presentados	Proyectos aprobados
Proyectos de alto impacto vigencia 2016	Cerrada	24	11
Proyectos de investigación científica vigencia 2016	Cerrada	217	98
Proyectos de iniciación científica vigencia 2015-2	Cerrada	96	96
Proyectos de iniciación científica vigencia 2016-1	Abierta	---	---

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

2.1.5 Proyectos de investigación



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REALIZADOS, POR FACULTAD			
Facultad	Proyectos de iniciación científica	Proyectos de investigación científica	Proyectos de alto impacto
Medicina y Ciencias de la Salud	15	9	0
Ingeniería	56	32	4
Ciencias Básicas y Aplicadas	4	14	0
Estudios a Distancia	20	4	0
Educación y Humanidades	0	14	1
Ciencias Económicas	7	4	0
Derecho	19	9	0
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	31	11	0
Total proyectos	152	97	5

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN						
Grupo de investigación		N.º de proyectos realizados		Grupo de investigación		N.º de proyectos realizados
Acceder		1		Multimedia - GIM		2
Bioethicsgroup		8		Políticas Públicas - GIPP		2
BONE		1		Psoriasis e inmunodermatología del Hospital Militar Central		1
Catch		1		Grupo integrado de investigaciones en química y biología (Inquibio)		3
Cultura y desarrollo humano		6		Humanitas		1
Davinci		5		Ictiología		1
Desarrollo e integración de estrategias alternativas para la protección de cultivos de importancia económica con énfasis en control biológico		2		Ictiología - Inquibio		1
Estudios internacionales y políticos		9		Incodis		1
Evaluación en Competencias y Matemáticas Universitarias (ECMU)		2		Ingeniería, geomática y educación		1
Fitopatología molecular		1		La tramoya		2
Fitoplasmas y virus		2		Liderazgo		2
GAV		3		Matrix		1
Geotecnia		1		Medios, mediaciones y procesos de educación a distancia		1
Gidam		5		Ortopedia y traumatología HMC UMNG		1
Grupo de Investigación en Seguridad y Sistemas de Comunicaciones (Gissic)		3		Pedagogía y Didáctica en la Educación Superior (Pydes)		1
Derecho privado		2		Pireo		1
Derecho público		7		PIT		4
Grupo de enfermedades tropicales e infecciosas (GETI) HMC UMNG		2		Producción, innovación y tecnología (PIT)		3
Estudios contemporáneos en contabilidad, gestión y organizaciones		3		Proppio		1
Grupo de Estudios de Ciencias Económicas - CIE		1		Sociedad, estrategia y seguridad		3
Biodiversidad y ecología de abejas silvestres		2		Terapia celular y medicina regenerativa		1
Farmacología, Toxicología y Terapéutica - UMNG		2		Tratamiento de agua		1
				Visión Colombia hídrica		1
				Volta - GMCDP		5
				Total general		110

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.1.6 Productos derivados de investigación

2.1.6.1 Artículos científicos

Tipo de proyecto y estado producto	Artículos - Categoría publicación									Total general
	A1	A2	B	C	Q1	Q2	Q3	Q4	No indexada	
Alto impacto										
Aprobado para publicación	1	1								2
Publicado	2				1					3
Innovación										
Sometido			1					1		2
Investigación científica										
Aprobado para publicación		2	1	2						5
Publicado		6	3	1	1		1			12
Sometido	5	22	18	8	3	4	4	6	1	71
Total general	8	31	23	11	5	4	5	7	1	95

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.1.6.2 Libros y capítulos de libro producidos

Tipo de producto	Estado	Institucional	Nacional	Total general
Capítulo de libro	Publicado		1	1
	Sometido	1	1	2
Libro	Aprobado para publicación	2		2
	Publicado	1		1
Total general		4	2	6

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.1.7 Revistas institucionales

REVISTAS INSTITUCIONALES			
Facultad	Título de la revista	ISSN	Categoría
Estudios a Distancia	Academia y Virtualidad	2011-0731	C
Ingeniería	Ciencia e Ingeniería Neogranadina	0124-8170	B
Educación y Humanidades	Educación y Desarrollo Social	2011-5318	C
Derecho	Prolegómenos - Derechos y Valores	0121-182X	B
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	1909-3063	A2 (vigente hasta junio del 2015)
Ciencias Básicas y Aplicadas	Revista Facultad de Ciencias Básicas	1900-4699	B
Educación y Humanidades	Revista Latinoamericana de Bioética Latin American Journal of Bioethics	1657-4702	A2
Medicina y Ciencias de la Salud	Revista Med	0121-5256	A2
Ciencias Económicas	Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión	0121-6805	A2

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.1.8 Programa de movilidades

MOVILIDADES REALIZADAS				
Facultad	Tipo de proyecto	Internacional	Nacional	Total general
Ciencias Básicas y Aplicadas	Alto impacto	1		1
	Investigación científica	6		6
Derecho	Investigación científica	3		3
Ciencias Económicas	Investigación científica	3	2	5
Relaciones internacionales, Estrategia y Seguridad	Investigación científica	2	3	5
Educación y Humanidades	Investigación científica	2		2
Ingeniería	Alto impacto	3		3
	Investigación científica	7		7
Total general		27	5	32

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

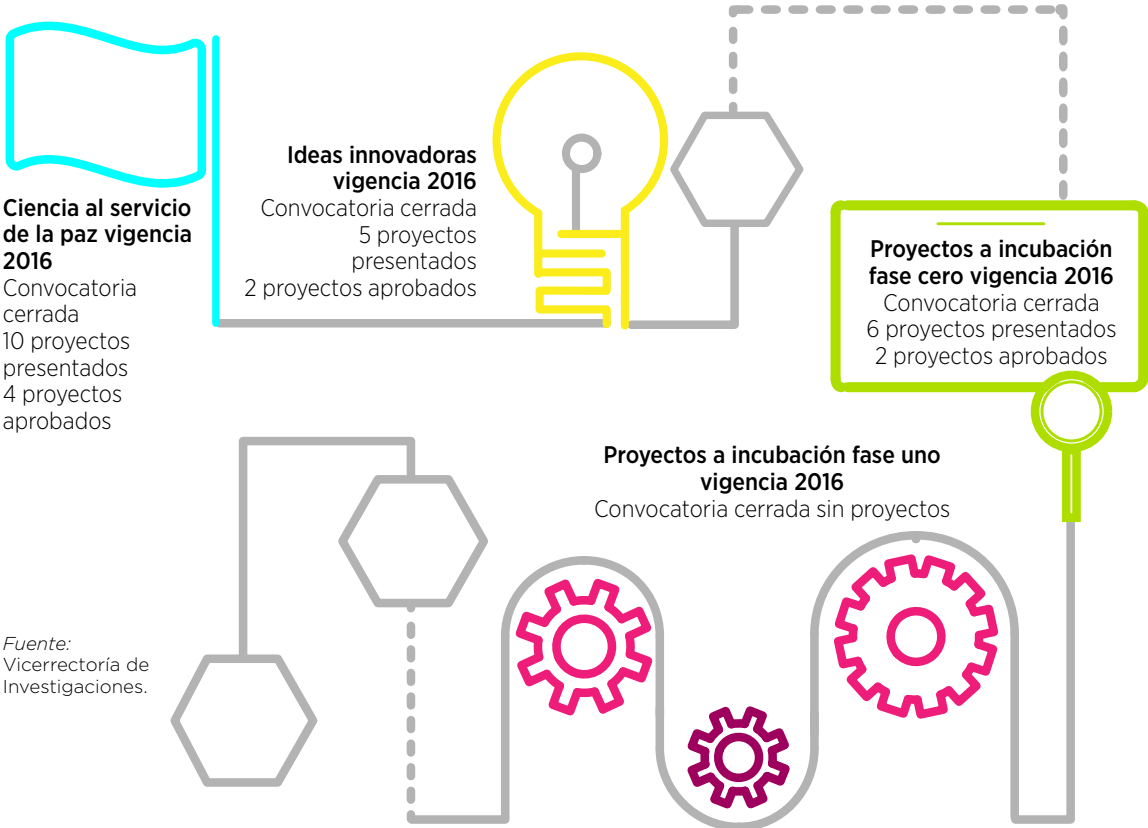
2.1.9 Programa de redes científicas

Facultad	Redes científicas
Ciencias Básicas y Aplicadas	4
Ciencias Económicas	4
Educación y Humanidades	5
Estudios a Distancia	2
Derecho	2
Ingeniería	7
Medicina y Ciencias de la Salud	1
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	2
Total general	27

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

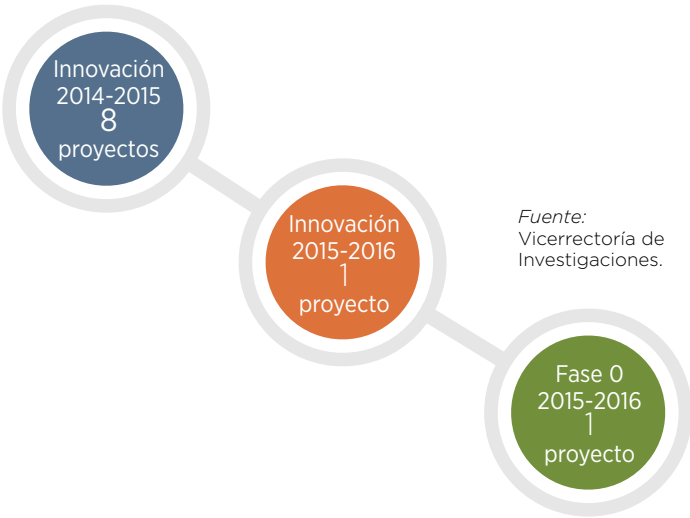
2.2 DIVISIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

2.2.1 Convocatorias realizadas - División de Desarrollo Tecnológico e Innovación



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.2.2 Proyectos de innovación



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

2.2.3 Productos derivados de procesos de innovación y tecnología

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.

PRODUCTOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN		
Tipo de producto	Clasificación producto	Productos 2016
Desarrollos tecnológicos	Patentes	7
	Contratos de transferencia tecnológica	2
	Prototipos	2
	Solicitudes de patente	7
	Solicitudes de proyección de software	7
Total productos		25

2.2.4 Patentes y transferencia tecnológica

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones.



Vicerrectoría General



La Vicerrectoría General, además de actuar en representación del rector y como secretario del Consejo Superior Universitario, cumple una misión muy importante como líder en los procesos desarrollados por la División de Gestión de Calidad, la División de Bienestar Universitario y la División de Publicaciones y Comunicaciones.

Brinda, además, acompañamiento permanente en cuanto al funcionamiento interno de la Institución, y hace seguimiento a los apoyos dados por la Universidad al Sector Defensa.

3.1

BECAS Y DESCUENTOS PARA EL SECTOR DEFENSA

INCENTIVOS SECTOR DEFENSA			
Clasificación	Tipos de incentivo	N.º de incentivos	Valor del incentivo
Educación formal	Beca tecnología apoyo Sector Defensa	176	\$ 265.815.650
	Becas Batallón de Sanidad (Basan)	26	\$ 58.426.000
	Becas por convenio Sector Defensa	41	\$ 123.597.100
	Becas programa La UMNG Contigo	15	\$31.077.137
	Becas programa Saber para Servir	625	\$ 1.237.773.400
	Becas programa Saber para Servir - Familias	93	\$ 218.452.450
	Becas Sector Defensa - apoyo especial	117	\$ 307.727.450
	Becas Sector Defensa (en virtud de la Ley 1081 de 2006)	31	\$ 92.616.000
	Becas Sector Defensa (en virtud de la Ley 14 de 1990)	31	\$ 87.970.087
	Becas de 100%	2	\$ 9.165.000
	Descuentos aprobados previa solicitud (20%)	2	\$ 829.200
	Descuentos aprobados previa solicitud (30%)	6	\$ 9.870.900
	Descuentos aprobados previa solicitud (50%)	1	\$ 1.158.000
	Subtotal Educación formal	1166	\$ 2.444.478.374
Educación continua	Becas diplomados Saber para Servir	34	\$ 55.080.000
	Becas extensión inglés apoyo Basan	4	\$ 1.490.000
	Becas extensión inglés Saber para Servir	205	\$ 43.176.000
	Becas extensión inglés programas de tecnología	10	\$ 2.289.000
	Becas extensión inglés UMNG contigo	2	\$ 386.000
	Descuento apoyo Sector Defensa aprobado previa solicitud	5	\$ 5.421.280
	Descuento apoyo Sector Defensa por parentesco	7	\$ 12.865.740
	Descuento por convenio Sector Defensa	2	\$ 3.181.000
	Subtotal Educación continua	269	\$ 123.889.020
Otros apoyos	Apoyo para derechos de grado	29	\$ 12.936.000
Total general		1464	\$ 2.581.303.394

Fuente: Univex IV, Programa Proyección Sector Defensa.

3.1.1

Programas especiales

3.1.1.1

Saber para Servir

INCENTIVOS SABER PARA SERVIR			
Clasificación	Tipo de incentivo	N.º incentivos otorgados	Valor incentivos
Educación formal	Administración de Empresas a distancia	239	\$ 434.984.200
	Contaduría Pública a distancia	130	\$ 248.552.650
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a distancia	139	\$ 313.493.550
	Especialización Alta Gerencia a distancia	109	\$ 231.074.000
	Coterminales	8	\$ 9.669.000
	Subtotal educación formal	625	\$ 1.237.773.400
Educación continua	Centro de idiomas (a distancia)	205	\$ 43.176.000
	Diplomado en Alta Gerencia a distancia	17	\$ 27.540.000
	Diplomado en Derechos humanos y derecho internacional humanitario a distancia	10	\$ 16.200.000
	Diplomado en Sistema Gestión de Calidad a distancia	7	\$ 11.340.000
Subtotal educación continua		239	\$ 98.256.000
Apoyo para derechos de grado	Administración de Empresas a distancia	12	\$ 5.256.000
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a distancia	1	\$ 438.000
	Especialización en Alta Gerencia a distancia	4	\$ 1.884.000
Subtotal apoyos		17	\$ 7.578.000
Total incentivos		864	\$ 1.343.607.400

Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.2 Saber para Servir - Familias

INCENTIVOS SABER PARA SERVIR - FAMILIAS POR PROGRAMA			
Clasificación	Tipo de incentivo	N.º incentivos otorgados	Valor incentivos
Educación formal	Administración de Empresas	1	\$ 2.428.000
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional a distancia	49	\$ 112.771.800
	Administración de Empresas a distancia	8	\$ 17.668.000
	Contaduría Pública	1	\$ 2.428.000
	Contaduría Pública a distancia	8	\$ 13.685.250
	Ingeniería Industrial a distancia	3	\$ 6.948.000
	Ingeniería Civil a distancia	3	\$ 6.841.000
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a distancia	8	\$ 25.005.400
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	2	\$ 8.410.000
	Especialización Alta Gerencia a distancia	9	\$ 22.074.000
Subtotal educación formal		92	\$ 218.259.450
Educación continua	Centro de Idiomas (a distancia)	1	\$ 193.000
Subtotal educación continua		1	\$ 193.000
Total incentivos		93	\$ 218.452.450

Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.3 Graduados del Programa Saber para Servir

ESTUDIANTES GRADUADOS PROGRAMA SABER PARA SERVIR		
Nivel de formación	Programa	No. de graduados
Pregrado	Administración de Empresas	14
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	2
Posgrado	Especialización en Alta Gerencia	17
Total graduados		33

Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.4 La UMNG Contigo, fase I

INCENTIVOS PROGRAMA UMNG CONTIGO, FASE I			
Clasificación	Tipo de incentivo	N.º incentivos otorgados	Valor incentivos
Educación formal	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	1	\$ 2.648.000
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional a distancia	4	\$ 8.965.000
	Contaduría Pública	1	\$ 805.437
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a distancia	1	\$ 2.338.700
Subtotal educación formal		7	\$ 14.757.137
Educación continua	Centro de Idiomas (a distancia)	2	\$ 386.000
	Diplomado en Derechos humanos y derecho internacional humanitario a distancia	1	\$ 1.620.000
	Diplomado en Gerencia de la seguridad	4	\$ 8.400.000
	Diplomado en Seguridad de logística y comercio internacional - Basc	3	\$ 6.300.000
Subtotal educación no formal		10	\$ 16.706.000
Total incentivos		17	\$ 31.463.137

Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.5 La UMNG Contigo, fase II

INCENTIVOS PROGRAMA LA UMNG CONTIGO, FASE II			
Clasificación	Tipo de incentivo	N.º incentivos otorgados	Valor incentivos
Educación formal	Administración de la seguridad y salud ocupacional a distancia	10	\$ 22.775.000
	Administración de Empresas a distancia	6	\$ 10.926.000
	Contaduría Pública a distancia	3	\$ 5.097.000
	Ingeniería Industrial a distancia	2	\$ 5.618.000
	Ingeniería Civil a distancia	2	\$ 3.994.000
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a distancia	3	\$ 10.016.000
Subtotal educación formal		26	\$ 58.426.000
Educación continua	Centro de Idiomas (a distancia)	4	\$ 1.490.000
Subtotal educación continua		4	\$ 1.490.000
Total incentivos		30	\$ 59.916.000

Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.6 Otros incentivos hacia el Sector Defensa (Ley 1081, Ley 14 y apoyo en situaciones especiales)

245 apoyos

3.1.1.7 Donación al Batallón de Sanidad (Basan)

MATERIAL DONACIÓN BATALLÓN DE SANIDAD	
Material para apoyo rehabilitación personal herido en combate	Valor donación
Equipos para rehabilitación	\$ 98.369.216
Mantenimiento Anual test administrations	
Adquisición bicicleta estática, trotadora, elíptica	
Computadores	
Adquisición licencias plataforma	
Licencia, dispositivo y software NeuroAtHome	

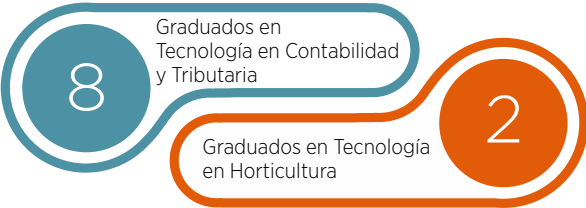
Fuente: División de Contratación y Adquisiciones.

3.1.1.8 Becas para cursar programas tecnológicos

INCENTIVOS PARA CURSAR PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA			
Clasificación	Tipo de incentivo	N.º incentivos otorgados	Valor incentivos
Educación formal	Tecnología en Atención Prehospitalaria	16	\$ 32.409.600
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	82	\$ 127.093.500
	Tecnología en Horticultura	78	\$ 106.312.550
Subtotal educación formal		176	\$ 265.815.650
Educación continua	Centro de Idiomas (a distancia)	10	\$ 2.289.000
	Subtotal educación continua		10 \$ 2.289.000
Apoyo para derechos de grado	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	8	\$ 3.504.000
	Tecnología en Horticultura	4	\$ 1.314.000
Subtotal apoyo derechos de grado		12	\$ 4.818.000
Total incentivos		198	\$ 272.922.650

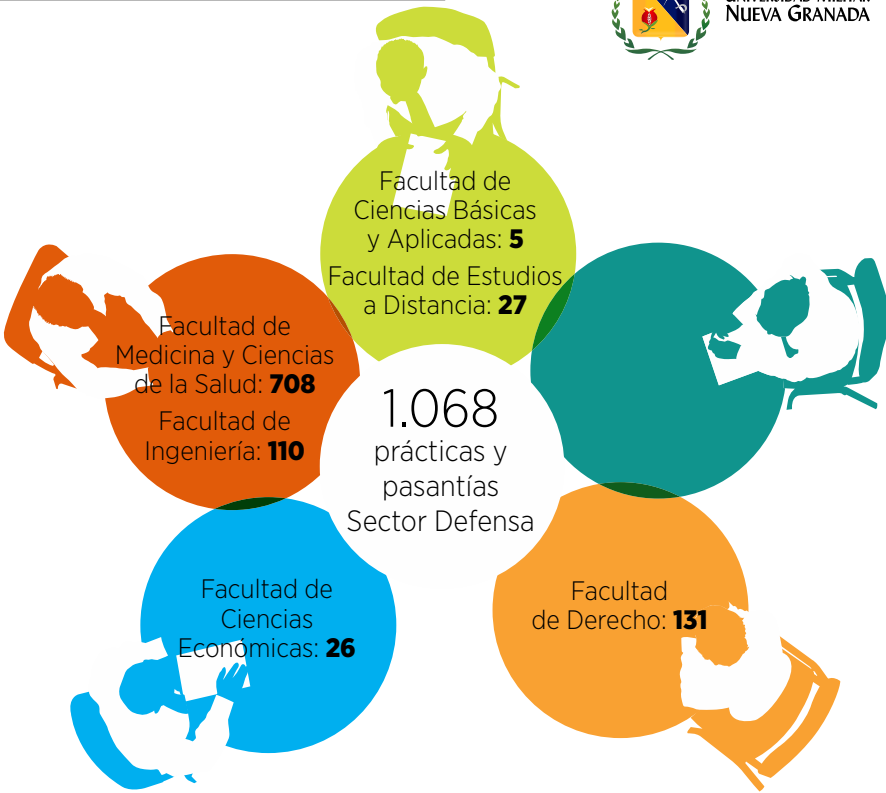
Fuente: Univex IV, Programa Saber para Servir.

3.1.1.9 Graduados programas tecnológicos



3.1.1.10 Prácticas y pasantías

Fuente: Vicerrectoría Académica.



3.2 BIENESTAR UNIVERSITARIO

3.2.1 Unidad de Salud Integral

ACTIVIDADES UNIDAD DE SALUD INTEGRAL					
Consultorio	Actividad	Calle 100	Medicina	Campus	Total
Médico	Consultas médicas, enfermería y valoraciones	9.594	71	2.897	12.562
	N.º de campañas Centro Médico	23	9	40	72
	Participaciones campañas de promoción y prevención Centro Médico	2.450	63	1.266	3.779
Odontológico	Consultas odontológicas	1.267	0	0	1.267
	N.º de campañas Centro Odontológico	25	0	0	25
	Participaciones campañas de promoción y prevención Centro Odontológico	776	0	0	776
Psicología	Consultas psicológicas	838	194	0	1.032
	Procesos de selección de ingreso a posgrados y recurso humano	486	314	0	800
	N.º de talleres y conversatorios	60	6	0	66
	Participaciones en talleres, campañas y conversatorios	436	409	0	845

Fuente: División de Bienestar Universitario.

3.2.2 Unidad de Arte y Cultura

ACTIVIDADES DE ARTE Y CULTURA				
Actividad	Calle 100	Medicina	Campus	Total
Programa Curricular (electivas)	2.804	0	779	3.583
N.º de talleres	17	2	2	21
Participaciones en talleres	1.231	646	270	2.147
N.º de grupos artísticos	15	3	0	18
Participantes en grupos artísticos	1.726	303	0	2.029
N.º de eventos	99	7	14	120
Participaciones en eventos	27.551	1.053	2.295	30.899

Fuente: División de Bienestar Universitario.

3.2.3 Unidad de Desarrollo Humano

ACTIVIDADES DE DESARROLLO HUMANO					
Centro	Actividad	Calle 100	Medicina	Campus	Total
Capellanía	N.º de oficios religiosos	108	520	137	765
	Participantes en oficios religiosos	15.199	7.177	1.712	24.088

Fuente: División de Bienestar Universitario.

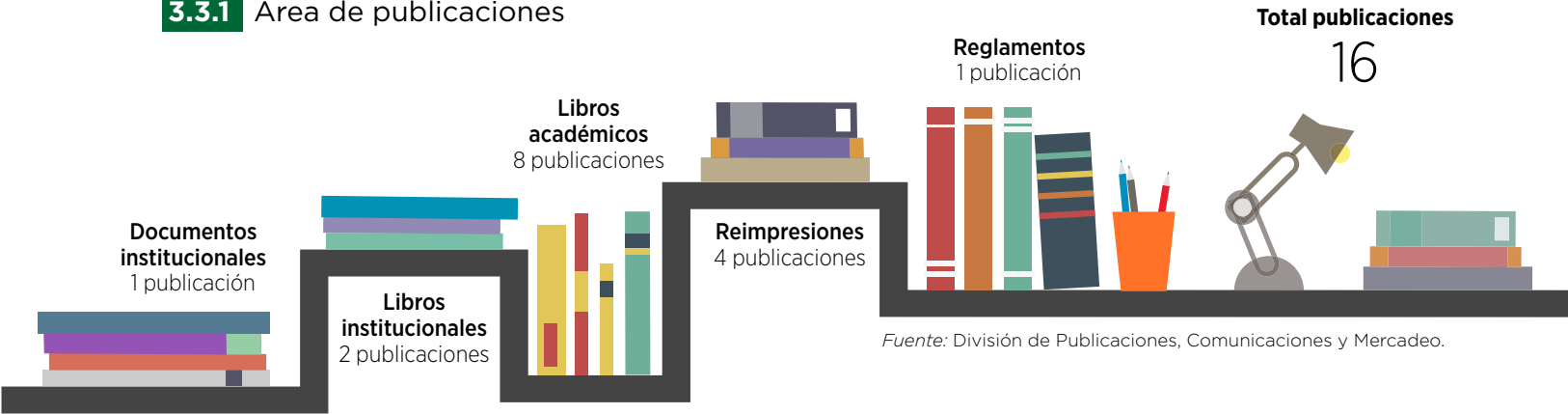
3.2.4 Unidad de Deporte y Recreación

ACTIVIDADES DE DEPORTE Y RECREACIÓN				
Actividad	Calle 100	Medicina	Campus	Total
Programa Curricular (Electivas)	55.262	0	3.429	58.691
N.º de selecciones	27	0	17	44
Participaciones en selecciones	4.236	0	1.573	5.809
N.º de talleres	13	1	6	20
Participaciones en talleres	2.131	180	1.058	3.369
N.º de torneos	15	27	24	66
Participaciones en torneos	2.337	1.512	2.123	5.972
N.º de actividades lúdico-recreativas	80	21	28	129
Participaciones en actividades lúdico-recreativas	10.132	675	3.789	14.596
Participaciones en el gimnasio	34.177	2.295	0	36.472

Fuente: División de Bienestar Universitario.

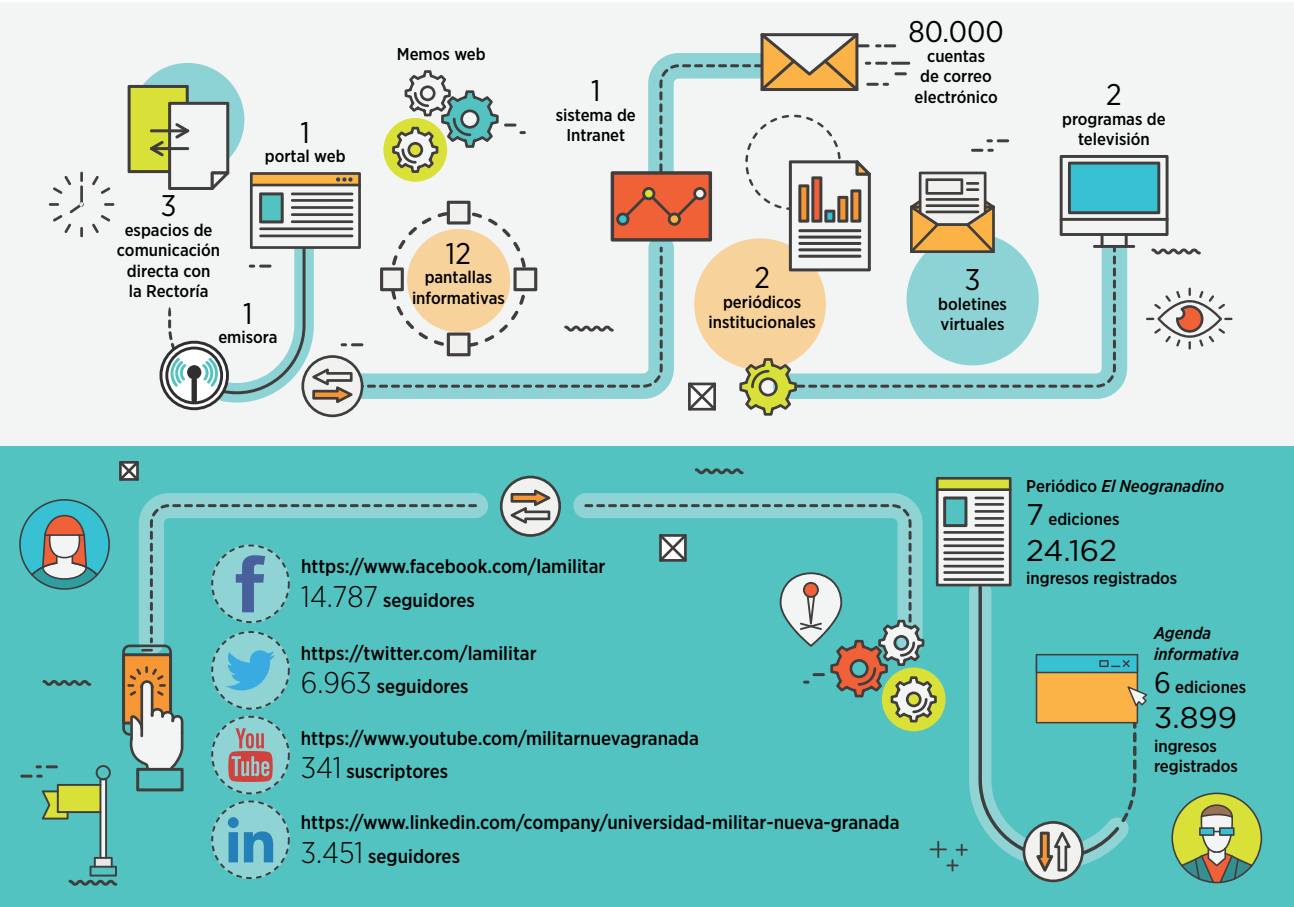
3.3 ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

3.3.1 Área de publicaciones



3.3.2 Área de mercadeo \$ 354.404.220 inversión

3.3.3 Área de comunicaciones



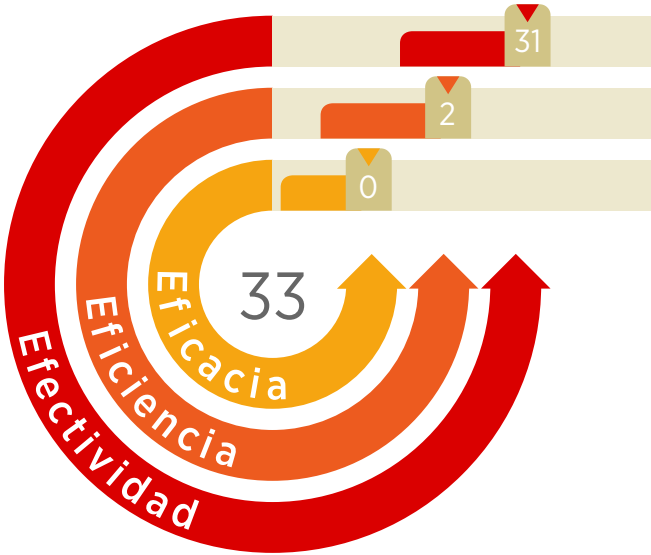
MEDIOS DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONALES		
Medio de comunicación	Edición	Lectores
Periódico "El Neogranadino"	92	5.242
	93	1.550
	94	5.963
	95	1.419
	96	1.640
	97	3.573
	98	4.775
Total	7 ediciones	24.162
Agenda informativa	31	293
	32	342
	33	332
	34	412
	35	468
	36	2.052
Total	6 ediciones	3.899

Fuente: División de Publicaciones, Comunicaciones y Mercadeo.

3.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

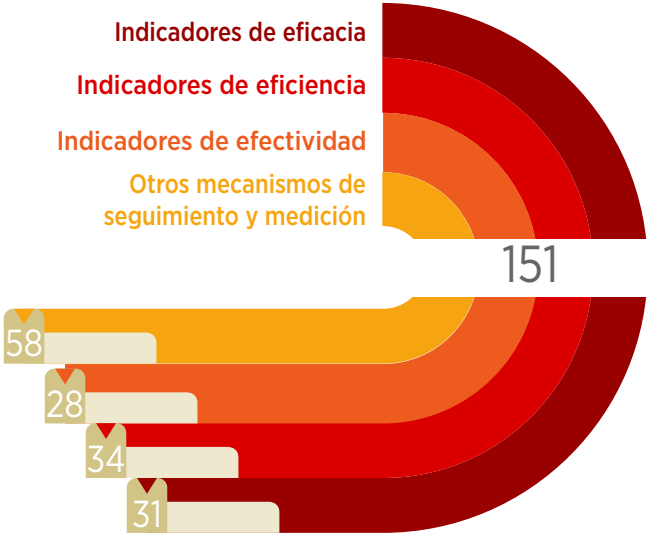
3.4.1 Indicadores de medición de los objetivos de calidad

Fuente: División de Gestión de Calidad.



3.4.2 Seguimiento y medición de los procesos

Fuente: División de Gestión de Calidad.



3.4.3 Revisión por directivas

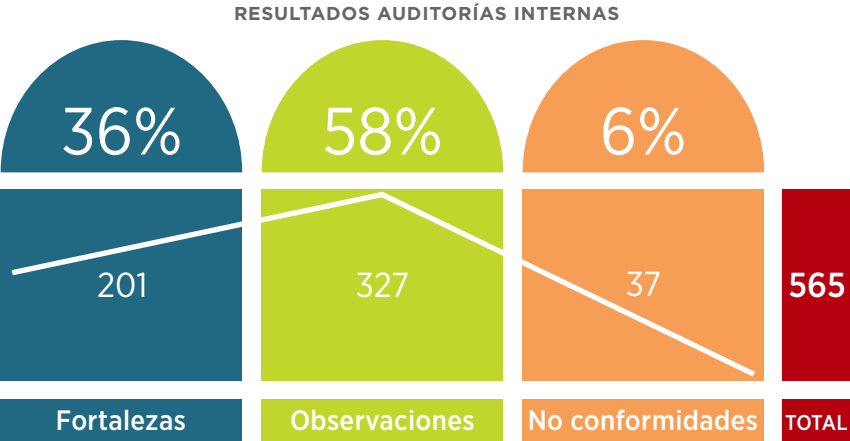
COMPROMISOS REVISIÓN POR DIRECTIVAS		
Compromisos RXD	2014-II	2015-I
Establecidos	27	24
Ejecutados	16	5
En ejecución	11	19
Vencidos por fecha	0	0

Fuente: División de Gestión de Calidad.

3.4.4 Auditorías internas de calidad

65 jornadas de auditorías internas
96,96% de procesos auditados
98,46% de jornadas de auditoría cumplidas

106 auditores internos de calidad
93 formados
3 en proceso de formación



Fuente: División de Gestión de Calidad.

3.4.5 Quejas, reclamos, sugerencias y mensajes

INCIDENCIAS					
N.º	Descripción	Total eventos	Sumatoria eventos	Total porcentaje	Acumulado
1	Inconformidad con la atención que se le da a los usuarios (divisiones, seguridad, docentes, facultades)	36	146	25%	25%
2	Imposible comunicación con las dependencias de la Universidad	23	146	16%	40%
3	Inconformidad con contenidos de materias, metodología, evaluación y trato de docentes a estudiantes	18	146	12%	53%
4	Inconvenientes con el proceso de inscripción, matrículas, cursos vacacionales, carga académica y paz y salvo	16	146	11%	64%
5	Incumplimiento y desacuerdo en el servicio ofrecido en cuanto a las instalaciones, los horarios, asignación de salones e inasistencia de docentes y notas	13	146	9%	73%
6	Demoras y falta de resolución en las solicitudes presentadas.	9	146	6%	79%
7	Dificultades con el proceso de grado (revisión, pérdida, procedimiento y paz y salvo)	7	146	5%	84%
8	Descontento por el servicio ofrecido por las cafeterías	4	146	3%	86%
9	Largos trámites administrativos en las unidades académico administrativas de la Universidad	4	146	3%	89%
10	Mal estado de instalaciones de la Universidad - Falta de iluminación en las instalaciones	2	146	1%	90%
11	Inconformidad con el manejo y trato en el proceso de admisión a la Universidad	2	146	1%	92%
12	Incumplimiento de la normatividad aplicable a la UMNG (Estatuto Docente/Resolución 1017 de 2015)	2	146	1%	93%
13	Falta de aseo en las instalaciones de las oficinas	1	146	1%	94%
14	Falta de publicaciones de ofertas laborales dirigidas a los estudiantes a distancia	1	146	1%	95%
15	Insatisfacción con el proceso de elección de representante al Consejo Superior	1	146	1%	95%
16	Inconformidad por la no apertura del diplomado	1	146	1%	96%
17	Retardos en el envío del material de apoyo	1	146	1%	97%
18	Información brindada no es veraz u oportuna (divisiones, unidades académicas)	1	146	1%	97%
19	Inconformidad con el servicio fotográfico de los grados	1	146	1%	98%
20	Retardos en la gestión administrativa de los proyectos de investigación con financiación externa	1	146	1%	99%
21	Inconformismo ante los procedimientos de movilidad	1	146	1%	99%
22	Demoras al ingresar a la oficina un día no laboral	1	146	1%	100%

Fuente: División de Gestión de Calidad.

3.4.6 Situación de producto o servicio no conforme

PRODUCTO NO CONFORME					
N.º	Descripción	Total eventos	Sumatoria eventos	Total porcentaje	Acumulado
1	Inadecuada infraestructura para prestación del servicio educativo / deficiencia de materiales	18	70	26%	26%
2	Retrasos administrativos para autorización, contratación, compra y mantenimiento de equipos y suministros	14	70	20%	46%
3	Desactualización tecnológica para la prestación del servicio	7	70	10%	56%
4	Incumplimiento con los horarios establecidos por la Universidad	6	70	9%	64%
5	Inadecuada atención a los estudiantes	4	70	6%	70%
6	Insuficiente recurso humano para prestar el servicio	2	70	3%	73%
7	Trámite de certificaciones con datos incorrectos o incompletos	2	70	3%	76%
8	Que el material POP (afiches, folletos, logotipo, stands, etc.) no contenga información que requiere el usuario	2	70	3%	79%
10	Desactualización contenidos programáticos académicos - OVAS	2	70	3%	81%
12	Errores o inconsistencias en el registro de calificaciones	2	70	3%	84%
17	Documentos incompletos - ingreso de proyectos en convocatoria	2	70	3%	87%
9	No renovación de la acreditación de un programa	1	70	1%	89%
11	Falta de capacitación en servicio al cliente	1	70	1%	90%
13	Falencias en el registro del sistema de la entrada peatonal	1	70	1%	91%
14	Funcionarios con el carné desactualizado	1	70	1%	93%
15	Mal manejo de los equipos y mobiliario por los estudiantes	1	70	1%	94%
16	Sobrecupos en asignaturas	1	70	1%	96%
18	Demandas de material bibliográfico no satisfechas	1	70	1%	97%
19	Cobro de valores inexactos	1	70	1%	99%
20	Costeos con corrección	1	70	1%	100%

Fuente: División de Gestión de Calidad.

3.4.7 Planes de mejoramiento

PLANES DE MEJORAMIENTO	
Tipo de plan	N.º planes
Corrección	2
Acciones correctivas	59
Acciones preventivas	43
Acciones de mejora	47
Total	151

Fuente: División de Gestión de Calidad.

3.4.8 Capacitaciones

CAPACITACIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	
Nombre de la capacitación	N.º convocados
Capacitación diseño y desarrollo (requisito 7.3 de la norma ISO 9001:2008)	136
Quejas y reclamos	131
Atención al usuario	200

Fuente: División de Gestión de Calidad.

Vicerrectoría Administrativa

La Vicerrectoría Administrativa, como primera instancia en los procesos de gestión de apoyo hacia toda la comunidad neogranadina, durante el año 2015 dirigió, coordinó y refrendó la ejecución del presupuesto; igualmente, organizó las actividades de apoyo logístico y tecnológico para la academia, la administración del talento humano y las operaciones financieras, en concordancia con los objetivos del Plan de Desarrollo de la Universidad Militar Nueva Granada.

4.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

4.1.1 Balance general a diciembre 31 de 2015. Comparativo 2014

BALANCE GENERAL				
ACTIVO	Dic. /2015	Dic. /2014	(Millones de \$)	
			Análisis horizontal	
			\$	%
ACTIVO CORRIENTE	189.010	179.810	9.200	5%
Efectivo	55.641	32.652	22.989	70%
Inversiones	124.037	135.037	(11.000)	-8%
Deudores	7.155	10.002	(2.847)	-28%
Inventarios	113	148	-35	-24%
Otros activos	2.064	1.971	93	5%
ACTIVO NO CORRIENTE	331.779	315.086	16.693	5%
Propiedad planta y equipo	196.341	177.374	18.967	11%
Otros activos	135.438	137.712	(2.274)	-2%
Total activos	520.789	494.896	25.893	5%

BALANCE GENERAL				
PASIVO Y PATRIMONIO	Dic. /2015	Dic. /2014	(Millones de \$)	
			Análisis horizontal	
			\$	%
PASIVO CORRIENTE	51.888	44.436	7.452	17%
Cuentas por pagar	6.646	5.423	1.223	23%
Obligaciones laborales	4.928	4.351	577	13%
Otros pasivos	40.314	34.662	5.652	16%
PASIVO NO CORRIENTE	861	2.627	(1.766)	-67%
Pasivos estimados	559	2.347	(1.788)	-76%
Provisión para pensiones	302	280	22	8%
Total pasivo	52.749	47.063	5.686	12%
PATRIMONIO	468.040	447.833	20.207	5%
Total pasivo y patrimonio	520.789	494.896	25.893	5%

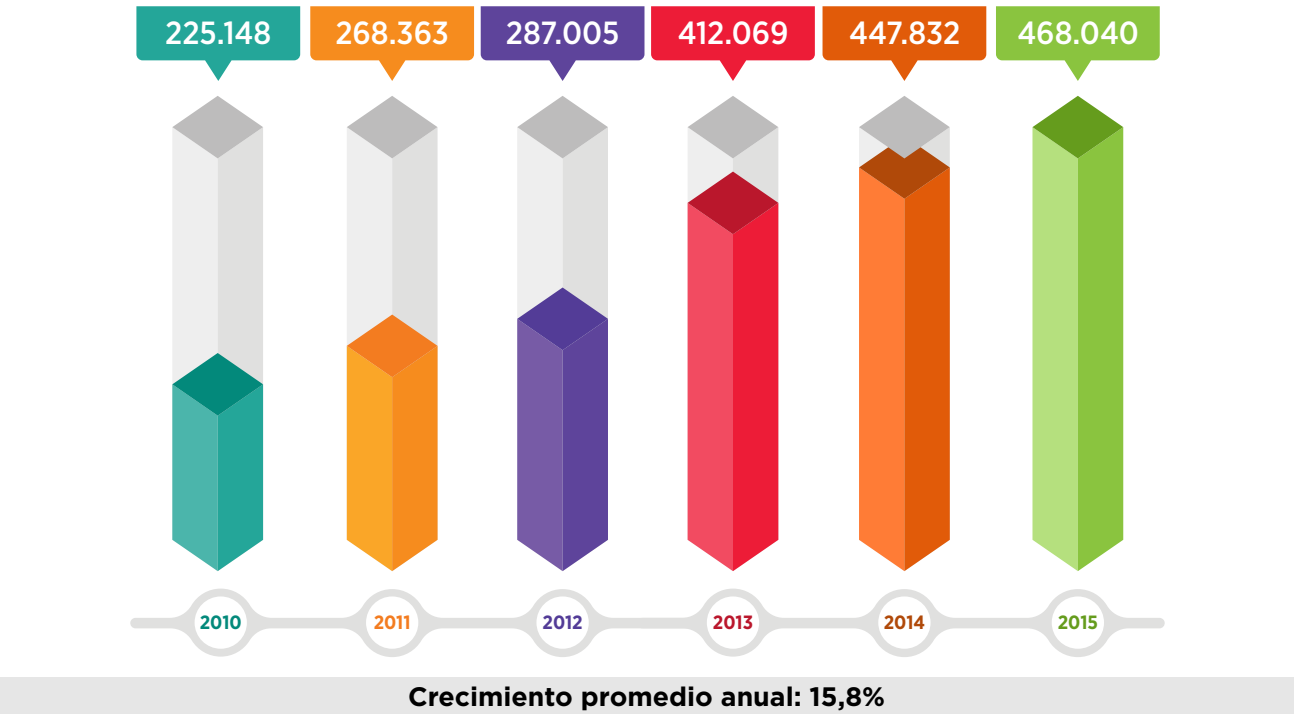
Fuente: División Financiera.

4.1.2 Estado de resultados

ESTADO DE RESULTADOS				
Concepto	Dic./ 2015	Dic./ 2014	(Millones de \$)	
			Análisis horizontal	
			\$	%
INGRESOS SERVICIOS EDUCATIVOS	122.074	116.445	5.629	5%
Educación formal - Tecnología	779	707	72	10%
Educación formal - Pregrado	92.268	86.422	5.846	7%
Educación formal - Posgrado	20.897	20.929	(32)	0%
Educación no formal - Extensión	8.130	8.387	(257)	-3%
Transferencias de la Nación	28.557	28.306	251	1%
Costo de ventas	94.195	88.084	6.111	7%
Gastos de administración	23.735	21.993	1.742	8%
Provisión	407	264	143	54%
Excedente operacional	32.294	34.410	(2.116)	-6%
Otros ingresos	9.398	7.699	1.699	22%
Otros gastos	905	517	388	75%
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	40.787	41.592	(805)	-2%

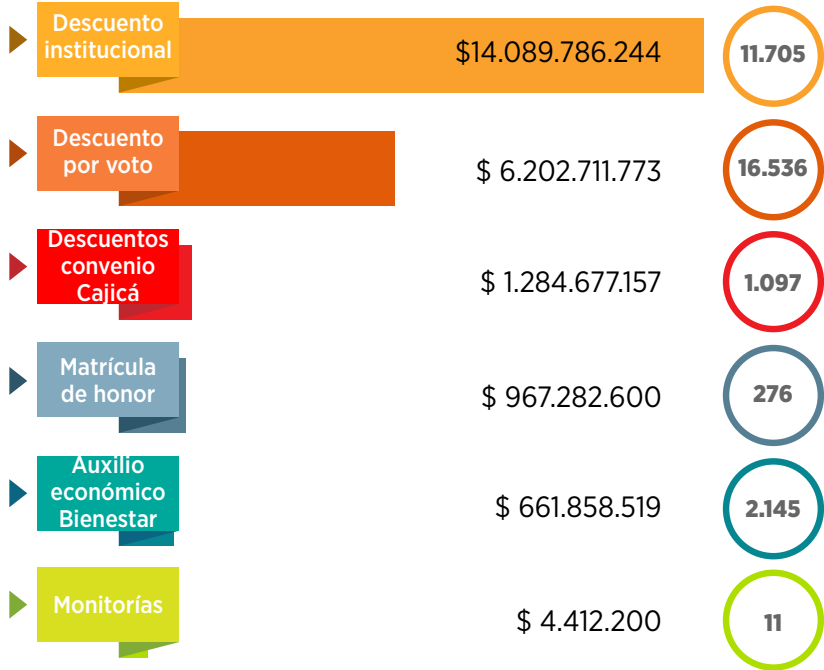
Fuente: División Financiera.

4.1.3 Evolución del patrimonio (millones de pesos)



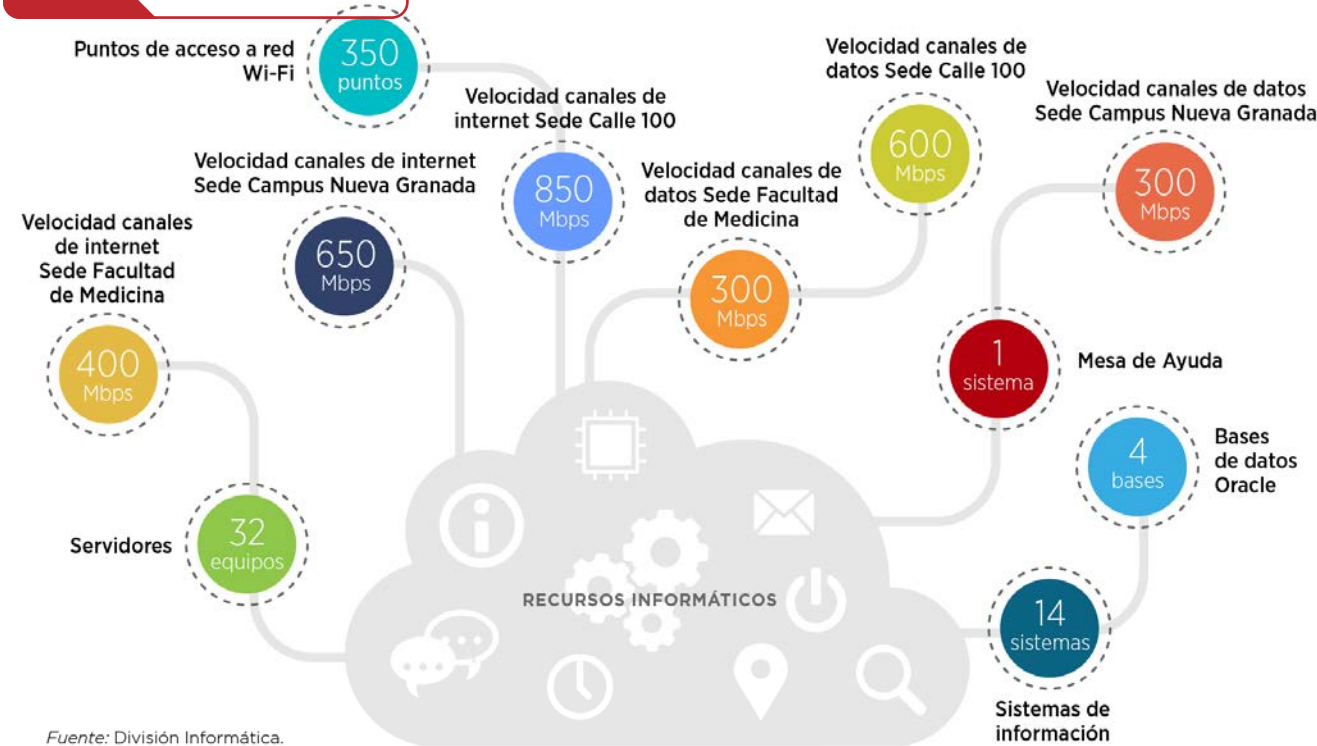
Fuente: División Financiera.

4.2 OTROS CONCEPTOS DE INCENTIVOS ESTUDIANTILES APLICADOS DESDE LA DIVISI3N FINANCIERA



Fuente: Sistema incentivos - Univex IV.

4.3 RECURSOS INFOMÁTICOS



Fuente: División Informática.

4.3.1 Mesa de ayuda

ESTADÍSTICAS SERVICIOS MESA DE AYUDA	
Tipo de servicio	Total
Soporte SW	954
Solicitudes	803
Impresoras	474
Instalación SW	378
Página web	361
Telefonía	315
Redes	260
Univex	209
Soporte HW	64
Seguridad de la información	7
Base de datos	6
Servidores	5
GAEX	4

Fuente: División Informática.

4.3.2 Portal web

VISITAS PORTAL WEB	
Mes	Registro de visitas
Enero	298.588
Febrero	337.839
Marzo	271.568
Abril	269.421
Mayo	318.938
Junio	330.182
Julio	253.368
Agosto	286.661
Septiembre	292.963
Octubre	348.992
Noviembre	364.079
Diciembre	270.019
Total	3.642.618

Fuente: División Informática.

4.4 INFRAESTRUCTURA

INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS TRES SEDES				
Espacio	Sede Calle 100	Sede Campus Nueva Granada	Sede Medicina	Total
Auditorios	2	5	4	12
Aulas de clase y especiales	96	75	9	179
Aula Máxima	1	0	0	1
Laboratorios	36	63	9	108
Salas de computo	5	12	1	18
Salas de internet	2	3	2	7

Fuente: División de Recursos Educativos, Proyecto Campus y División de Servicios Generales.

4.5 GESTIÓN CONTRACTUAL

EJECUCIÓN PLAN DE CONTRATACIÓN			
Tipo de cuantía	Valor apropiado Plan de Contratación	Valor ejecutado Plan de Contratación	Porcentaje de ejecución
Mayor cuantía	\$ 42.827.744.691	\$ 39.437.165.714	92,1%
Menor cuantía	\$ 6.355.829.937	\$ 6.170.238.250	97,1%
Mínima cuantía	\$ 13.714.823.441	\$ 12.660.937.006	92,3%
Totales	\$ 62.898.398.069	\$ 58.268.340.970	92,6%

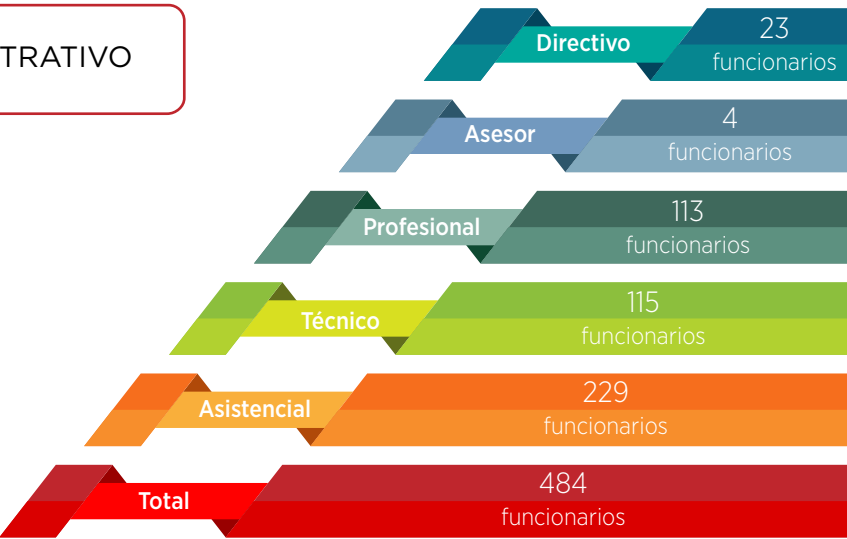
ESTADÍSTICA DE ESTADO PROCESOS DE CONTRATACIÓN					
Tipo de proceso	Estado del proceso				Cantidad
	Adjudicadas	%	Desiertas	%	
Invitaciones públicas	13	81%	3	19%	16
Invitaciones privadas	41	72%	16	28%	57
Contrataciones directas	Realizadas				Total
	22		100%		22
Órdenes	Realizadas		Anuladas		Total
	1.971		131		2.102

Fuente: División de Contratación y Adquisiciones.

4.6 PERSONAL ADMINISTRATIVO



Fuente: División de Gestión del Talento Humano.



4.6.1 Capacitación formal de administrativos

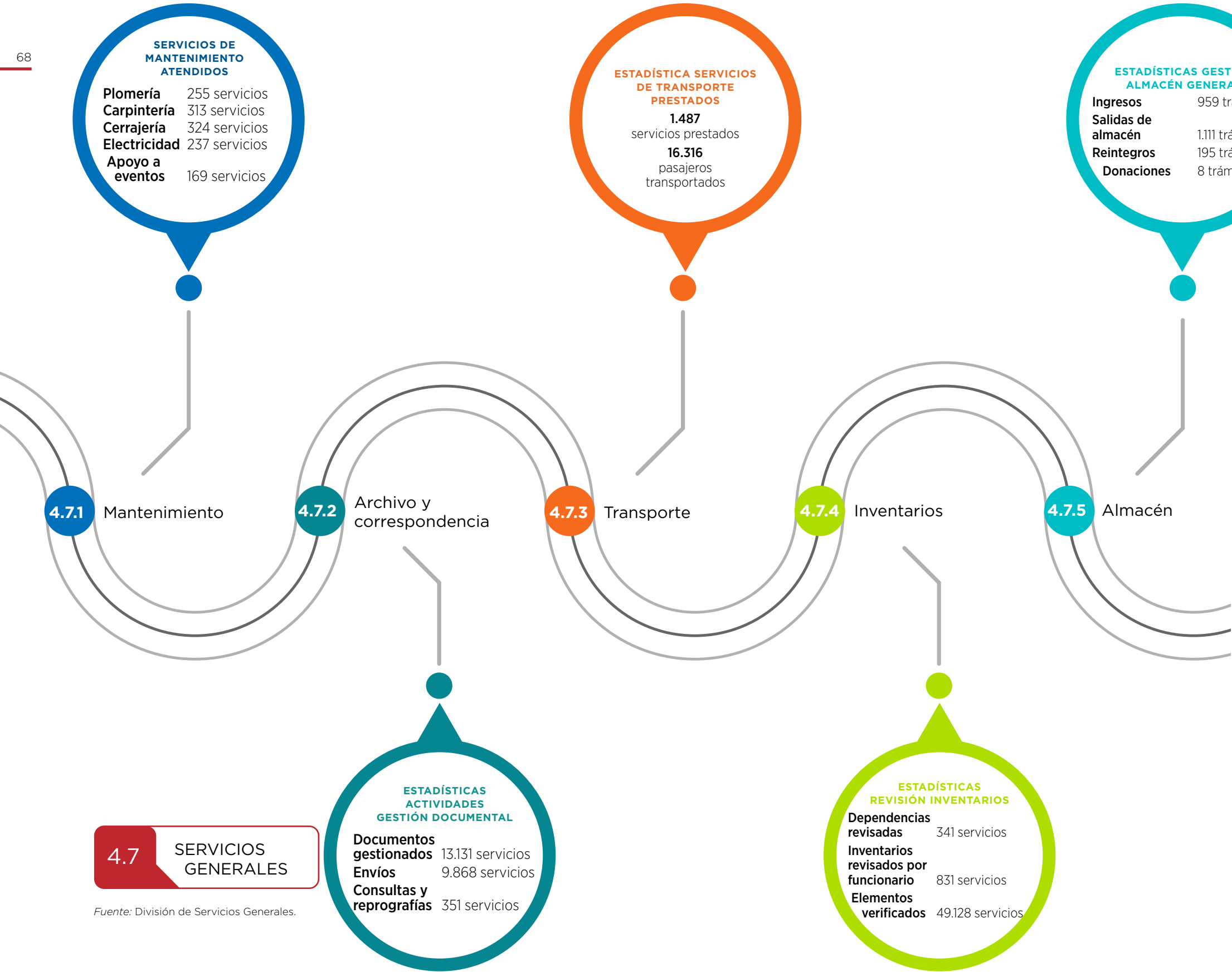
ESTADÍSTICAS CAPACITACIÓN FORMAL ADMINISTRATIVOS				
Nivel	Maestría	Especialización	Pregado	Total general
Auxiliar	--	--	7	7
Asistencial			11	11
Técnico		2	9	11
Profesional	12	2		14
Total general	12	4	27	43

Fuente: División de Gestión del Talento Humano.

4.6.2 Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano

Fuente: División de Gestión del Talento Humano.





4.8 ACTIVIDAD CONTRACTUAL DE LA DIVISIÓN DE EXTENSIÓN

4.8.1 Servicios de capacitación - Educación continuada

Sector	N.º contratos	N.º participantes
Defensa	8	2448
Privado	4	160
Público	6	10471
Total general	18	13079

Fuente: División de Extensión.

GESTIÓN EN SERVICIOS DE EXTENSIÓN		
Datos		Valor
Valor de los contratos		\$ 2.254.079.618
Excedente		\$ 532.124.409
Recuperación por administración		\$ 122.901.203
Facultad	Servicio	Valor facturado
Ciencias Básicas	Proyecto Ceniflores	\$ 95.557.382
	Proyecto de Ácaros	\$ 87.007.800
Ingeniería	Ensayos de laboratorio	\$ 1.260.000.
Total		\$ 183.825.182

Fuente: División de Extensión.

Vicerrectoría Campus Nueva Granada

La Vicerrectoría General del Campus, por medio de la Dirección Académica, Administrativa, Medio Universitario e Investigaciones, apoya la gestión realizada en el Campus Nueva Granada, en cumplimiento de las aristas misionales. Las actividades desarrolladas en el año 2015 se orientaron al fortalecimiento pedagógico mediante la realización de eventos, con el objetivo de asegurar la calidad académica con actores nacionales e internacionales, apoyando los procesos misionales de las diversas dependencias de la Universidad.

5.1 INFRAESTRUCTURA

OBRAS CONSTRUIDAS			
Obra	Metros cuadrados construidos	Estado de la obra	Porcentaje de ejecución obra
Edificio de Laboratorios, fase I (5 módulos)	3.717,58 m²	En proceso de liquidación	100%
Edificios de Archivo, Almacén, Imprenta, Seguridad y Consultorio jurídico (2 áreas)	3.712,84 m²	En proceso de liquidación	100%
Plazoleta de Integración	1.972,80 m²	Liquidada	100%

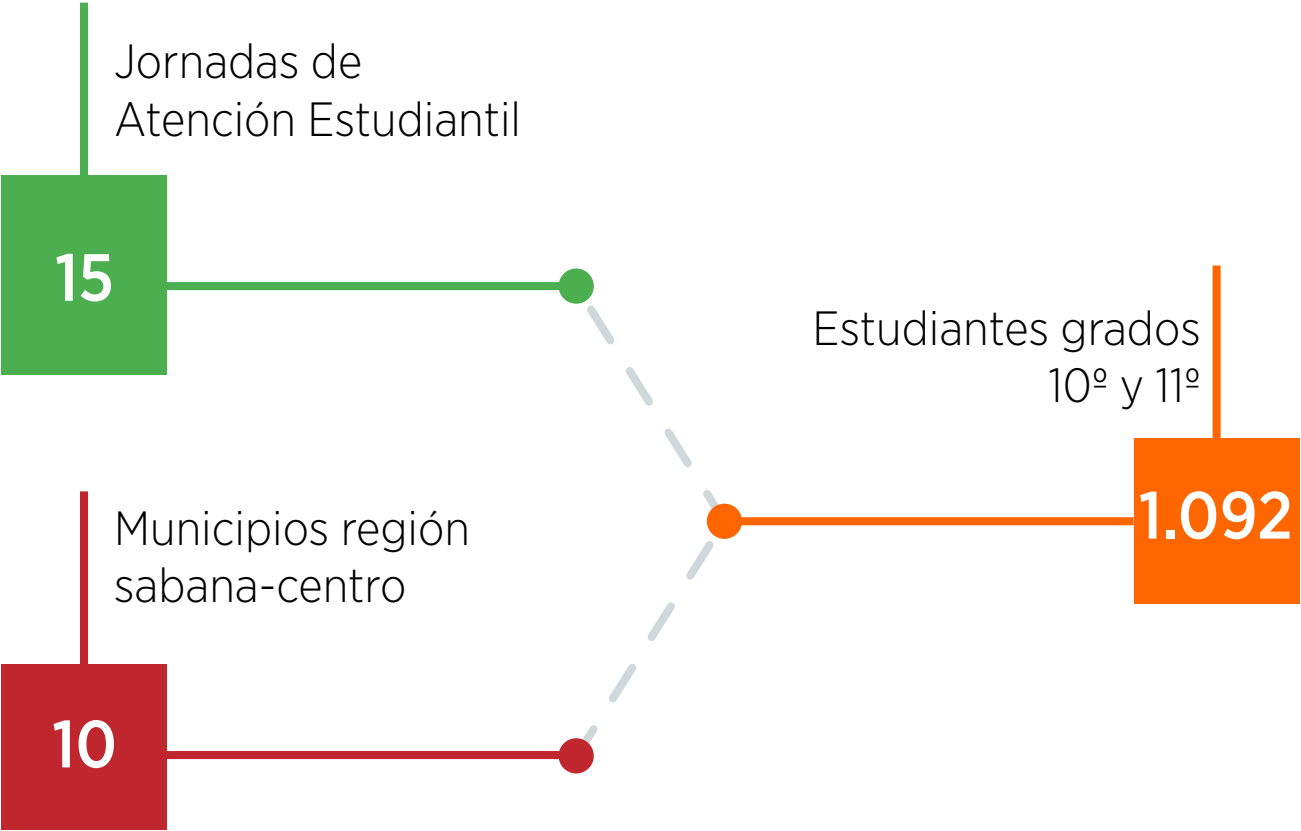
CONSTRUCCIONES EN EJECUCIÓN			
Obra	Metros cuadrados de construcción	Fecha de inicio	Porcentaje de ejecución obra
Concha acústica	3.984,09 m²	10 de agosto de 2015	16,43%
Construcción derrape y parqueadero	6.967 m²	1º de diciembre de 2015	11,86%

PROYECTOS EN ETAPA DE DISEÑO			
Obra	Metros cuadrados de construcción	Estado del diseño	Porcentaje de avance del diseño
Centro Literario	619 m²	Terminado	100%

OBRAS DE CONECTIVIDAD Y DOTACIÓN EQUIPOS			
Obra	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Estado del contrato
Conectividad Edificios de laboratorios, fase I y AAIS	6 de octubre de 2015	3 de enero de 2016	En ejecución
Dotación e Interventoría Edificio de Laboratorios primera fase	Octubre de 2015	Abril de 2016	En ejecución

Fuente: Proyecto Campus.

5.2 MERCADEO



Dependencias de asesoramiento, dirección, evaluación y control

La Universidad cuenta con dependencias de control y apoyo que soportan la gestión estratégica y misional, con funciones de asesoría, coordinación y gestión administrativa, entre las que se encuentra la Oficina Asesora de Planeación, la Oficina Jurídica y la Oficina de Relaciones Interinstitucionales, las cuales a partir de las actividades adelantadas dieron soporte y acompañamiento para la efectiva toma de decisiones en todos los niveles de dirección.

Por otra parte hace parte en cuanto a sistemas de control y responsabilidad de bienes, hicieron parte fundamental de la gestión correspondiente al año 2015 las Oficina de Control Interno de Gestión, Control Interno Disciplinario y Oficina de Protección al Patrimonio, que en el marco de los sistemas creados para la administración pública adelantaron las gestiones que a continuación se presentan.



6.1 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

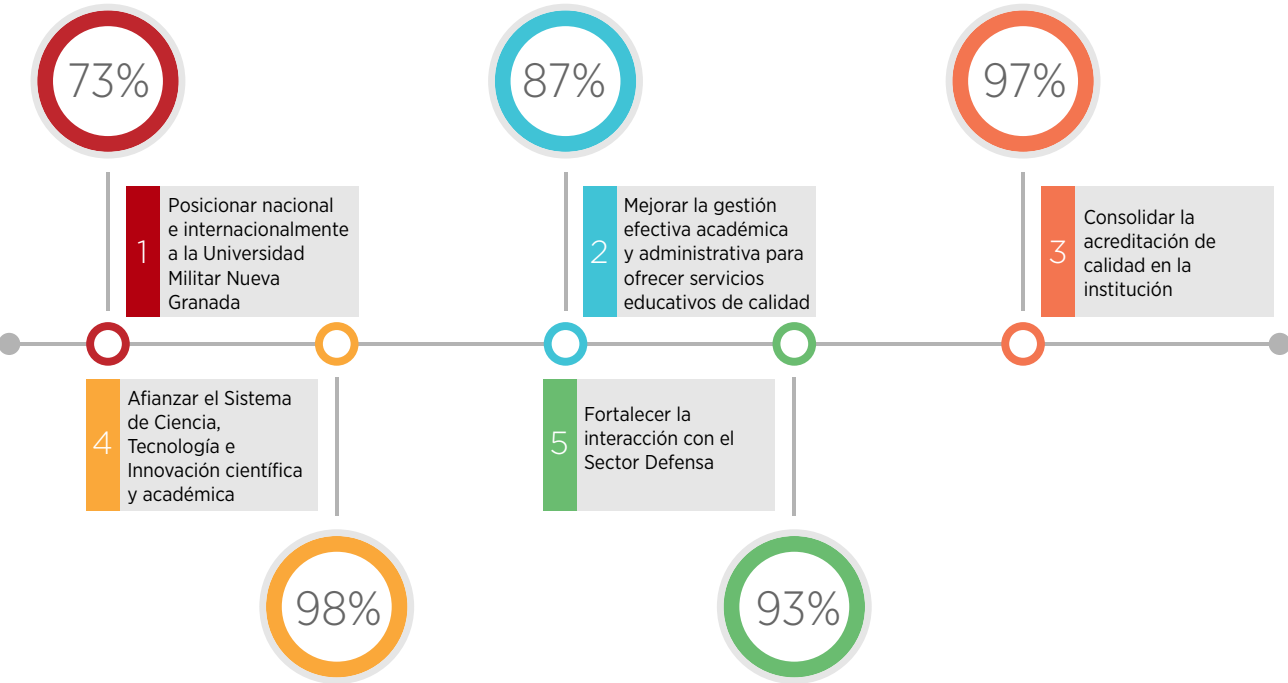
6.1.1 Plan de Desarrollo Institucional

6.1.1.1 Ejecución por objetivos - Plan de Acción

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PDI			
Objetivo	Recursos apropiados	Recursos ejecutados	% ejecución
1. Posicionar nacional e internacionalmente a la UMNG	\$ 1.871.756.579	\$ 1.048.690.155	56%
2. Mejorar la gestión efectiva académica y administrativa para ofrecer servicios educativos de calidad	\$ 55.958.422.625	\$ 39.994.954.775	71,5%
3. Consolidar la acreditación de calidad en la Institución	\$ 287.058.926	\$ 192.096.929	66,9%
4. Afianzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación Científica y Académica	\$ 7.760.167.280	\$ 6.391.507.729	82,4%
5. Fortalecer la interacción con el Sector Defensa	\$ 922.811.719	\$ 875.864.289	94,9%
Total	\$ 66.800.217.129	\$ 48.503.113.877	72,6%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación.

6.1.1.2 Ejecución cualitativa por proyecto PDI y productos (cumplimiento promedio)



6.1.1.3 Plan de funcionamiento

EJECUCIÓN PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
Planes de funcionamiento	Presupuesto definitivo	Presupuesto ejecutado	% ejecución
Servicios de Personal	2.049.788.865	2.023.244.151	98,71%
Honorarios	285.426.249	258.943.909	90,72%
Remuneración servicios técnicos	1.764.362.616	1.764.300.242	100,00%
Gastos Generales y Transferencias	18.348.405.964	13.216.915.813	72,03%
Plan de Mantenimiento	9.319.680.553	7.935.577.953	85,15%
Plan de Impresos	1.513.465.392	1.113.300.402	73,56%
Plan de Seguros	1.199.600.000	537.165.469	44,78%
Plan de Afiliaciones, Asociaciones y Servicios	120.775.701	100.722.776	83,40%
Plan de Salud Ocupacional	696.271.058	566.669.131	81,39%
Plan de Gestión Ambiental	527.000.000	497.260.739	94,36%
Plan de Salidas de Campo	142.937.067	104.943.469	73,42%
Plan de Materiales y Suministros	4.828.676.193	2.361.275.874	48,90%
Planes complementarios	153.983.913.176	99.159.436.441	64,40%
Plan de Egresados	349.518.780	305.355.296	87,36%
Plan Regular	153.634.394.396	98.854.081.145	64,34%
Total Planes de funcionamiento	174.382.108.005	114.399.596.405	65,60%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación.

6.2 OFICINA ASESORA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Movilidad académica

6.2.1.1 Estudiantes en el exterior

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR ESTUDIANTES EN EL EXTERIOR								
Actividad	Facultad							
	Ingeniería	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Medicina	Derecho	Ciencias Económicas	Estudios a Distancia	Educación y Humanidades	Ciencias Básicas y Aplicadas
Estancia de investigación								1
Intercambio	13	13		8	7	1		
Ponencia	10		14	1			4	12
Rotaciones médicas			49					
Práctica - Pasantía	5	13					3	
Evento					1			
Evento académico	4		6	2	10	1		
Capacitación	1		1		25			3
Evento deportivo		1						
Total general	33	27	70	11	43	2	7	16

Fuente: Oficina Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

6.2.1.2 Estudiantes en el exterior por país



6.2.1.3 Estudiantes extranjeros

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR ESTUDIANTES EXTRANJEROS, POR FACULTAD			
Facultad	Intercambio	Estancia de investigación	Total
Ingeniería	1	2	3
Educación y Humanidades	5		5
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	3		3
Total general	9	2	11

Fuente: Oficina Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

6.2.1.4 Estudiantes extranjeros por país

ESTUDIANTES EXTRANJEROS POR PAÍS Y FACULTAD		
Facultad	País de origen	No. de estudiantes
Facultad de Educación y Humanidades	Brasil	5
	España	1
Facultad de Ingeniería	México	2
	Brasil	1
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Chile	2
	Total general	11

Fuente: Oficina Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

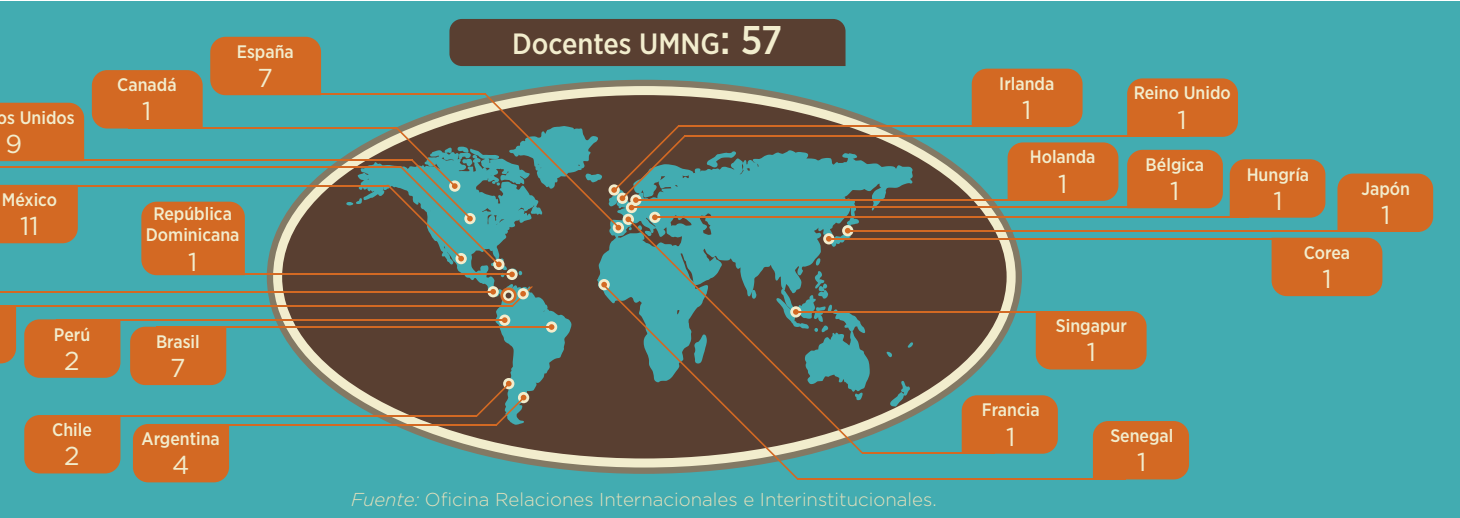
6.2.1.5 Docentes en el exterior

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR DOCENTES EN EL EXTERIOR							
Unidad académica administrativa	Docente Invitado	Estancia de Investigación	Evento académico	Redes	Estudios de posgrado	Capacitación	Total general
Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas			6		2		8
Facultad de Ciencias Económicas			6			1	7
Facultad de Derecho		3	6				9
Facultad de Educación y Humanidades	1		3			1	5
Facultad de Estudios a Distancia			1		1		2
Facultad de Ingeniería	4		6		6		16
Facultad de Medicina			4				4

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR DOCENTES EN EL EXTERIOR							
Unidad académica administrativa	Docente Invitado	Estancia de Investigación	Evento académico	Redes	Estudios de posgrado	Capacitación	Total general
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad			3				3
Vicerrectoría de Investigaciones			1	1		1	3
Total general	5	3	36	1	9	3	57

Fuente: Oficina Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

6.2.1.6 Docentes en el exterior por país



6.2.1.7 Docentes visitantes

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR DOCENTES VISITANTES		
Facultad	Tipo de actividad	N.º de visitantes
Ciencias Básicas y Aplicadas	Conferencista	1
	Profesor visitante	2
	Redes de investigación científica	4
Ciencias Económicas	Profesor visitante	2
	Redes de investigación científica	1
Derecho	Conferencista	8
	Profesor visitante	1
	Conferencista	4
Educación y Humanidades	Profesor visitante	2
	Redes de investigación científica	1

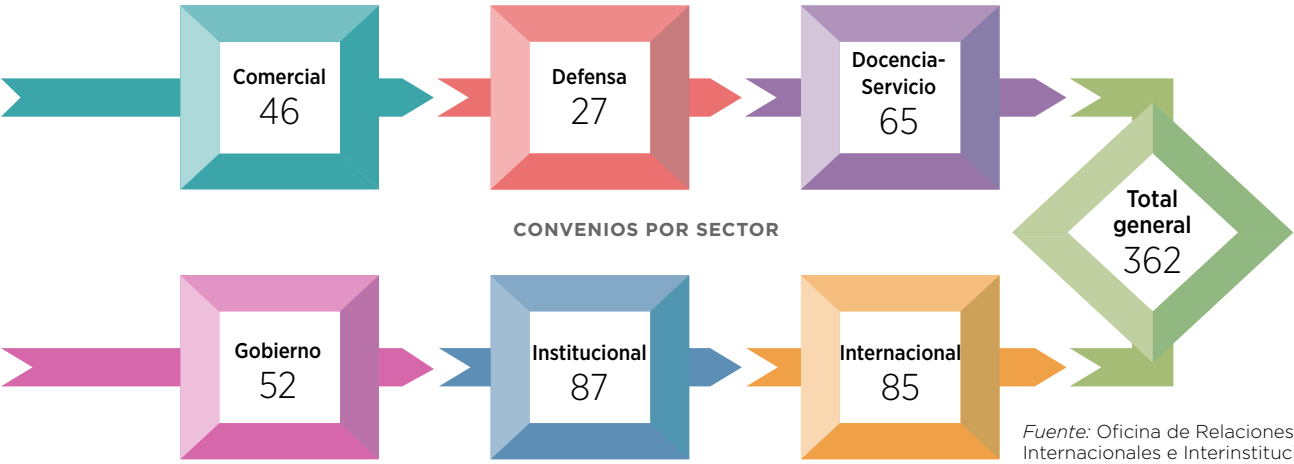
ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR DOCENTES VISITANTES		
Estudios a Distancia	Profesor visitante	1
	Redes de investigación científica	2
Ingeniería	Conferencista	7
	Redes de investigación científica	2
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor visitante	1
	Conferencista	4
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Profesor visitante	2
	Redes de investigación científica	2
Total general		47

Fuente: Oficina Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

6.2.1.8 Docentes visitantes por país de origen



6.2.2 Convenios vigentes



6.3 OFICINA DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO

ACTIVIDADES OFICINA DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	
Tipo de proceso	Actividades
Indagaciones preliminares	30
Investigaciones disciplinarias	10
Recepción de declaraciones	81
Inhibitorios	20
Recepción de versiones libres	17
Recepción de ampliación y ratificación de quejas	7
Sentencias	1
Visitas especiales	10
Archivos definitivos	24
Condenas	1
Procesos verbales	1
Remisión de expedientes a la PGN por competencia	2
Total	204

Fuente: Oficina Control Interno Disciplinario.

6.4 OFICINA ASESORA DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN		
Actores	Total	Jornadas
Estudiantes	5.270	79
Egresados	1.200	1
Administrativos	508	14
Profesores	371	13
Servicios generales	56	2
Total	7.405	109

Fuente: Oficina de Acreditación Institucional.

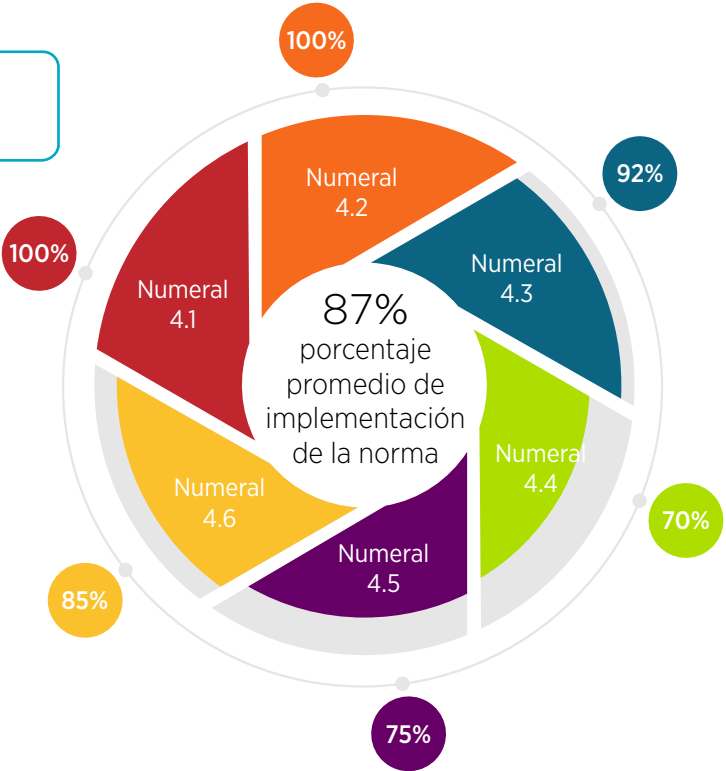
6.5 OFICINA JURÍDICA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA OFICINA JURÍDICA	
Descripción	N.º de trámites
5.917 documentos revisados por control de legalidad	
35 conceptos jurídicos emitidos	
21 derechos de petición atendidos	
31 tutelas atendidas	
5 procesos administrativos	
Procesos	17 contenciosos atendidos
	5 penales atendidos
	1 civil atendido
	8 fiscales atendidos
	2 laborales atendidos

Fuente: Oficina Jurídica.

6.6 OFICINA DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO

6.6.1 Sistema de seguridad, salud en el trabajo y ambiente



PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO POR ETAPA		
Etapa	Definición de la etapa	% cumplimiento
1	Política en seguridad y salud en el trabajo	100%
2	Organización del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	88%
3	Planificación	96%
4	Aplicación	85%
5	Auditoria y revisión de la alta dirección	66%
6	Mejoramiento	100%
Promedio		89%

Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

6.6.1.1 Sistema de seguridad y salud en el trabajo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR SOGA	
Actividad	Cumplimiento
Actualización documentación Plan de Emergencias para las tres sedes	Documento actualizado con normatividad vigente 100%
	Botiquines: Total botiquines en sede/Total botiquines inspeccionados 100% = Calle 100 100% = Medicina 89% = Cajicá
Inspecciones camillas, botiquines y gabinetes en las tres sedes	Camillas: Total camillas sede/Total camillas inspeccionadas 100% = Calle 100 100% = Medicina 100% = Cajicá
Recargas de extintores en las tres sedes al 100%	Gabinetes y extintores: Total gabinetes por sede/Total gabinetes inspeccionados 100 %= calle 100 100%= medicina 100% = Cajicá
Formación brigadistas en los temas de primer respondiente para la semana de la salud en Calle 100 (estudiantes) y formación básica en primeros auxilios para la brigada en las tres sedes (funcionarios planta y OPS)	Total de brigadistas programados/Total de brigadistas participantes Calle 100: 25 /45 = 55% Campus: 17 /42 = 40% Medicina: 4 / 12 = 33%
Sensibilización conformación de brigadas en las tres sedes. Asesoría y acompañamiento en sensibilización con la Defensa Civil para la conformación de la Brigada de Emergencias.	Total de personas UMNG/Total de personas sensibilizadas Calle 100: 444 Campus: 115 Medicina: 45

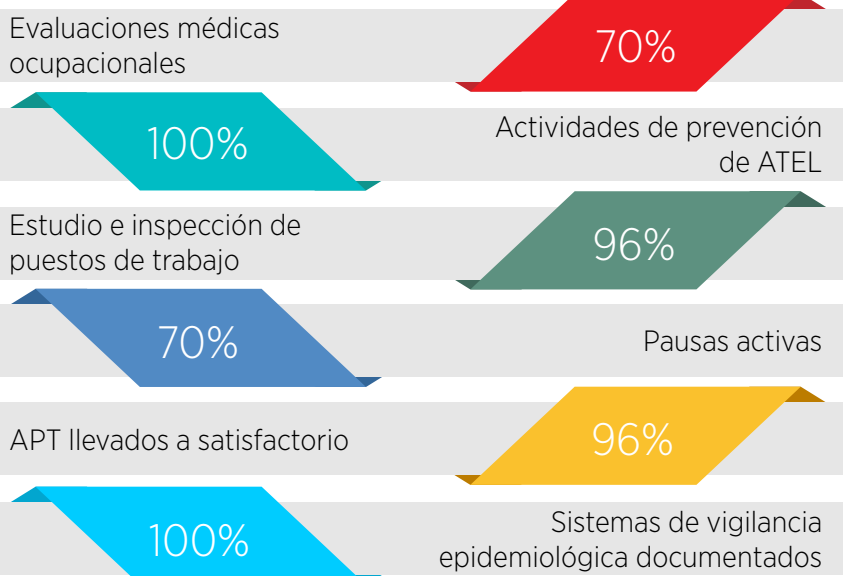
Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

Programa de Higiene y Seguridad Industrial



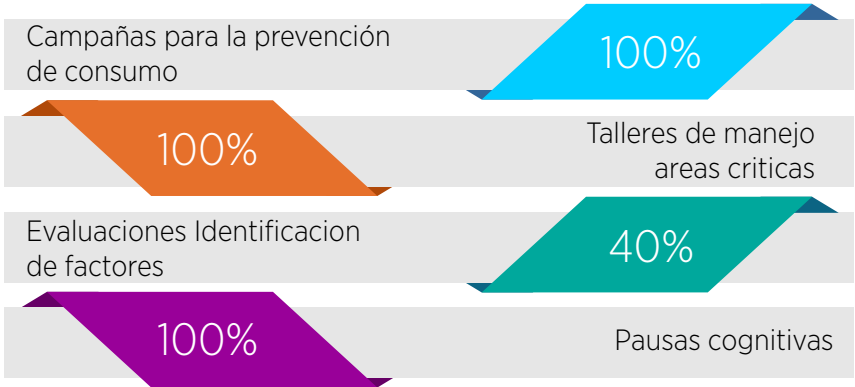
PROGRAMAS DE GESTIÓN	
Programa de Gestión	% cumplimiento
Caídas a nivel	100%
Seguridad en trabajos operativos	90%
Prevención de enfermedades y accidentes por riesgo químico	100%
Seguridad vial	96%

Programa de medicina preventiva

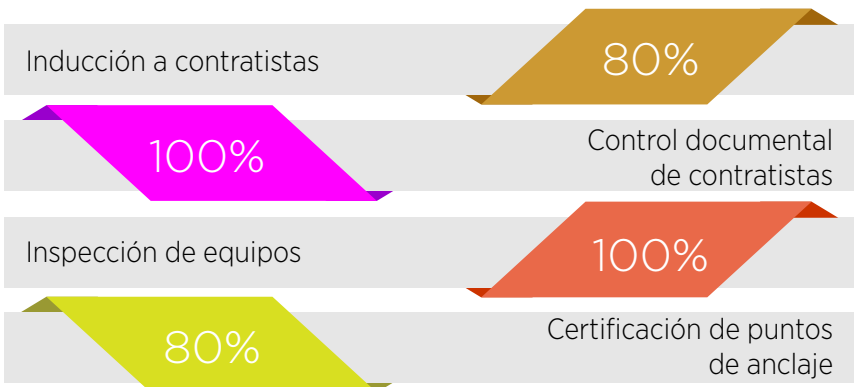


Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

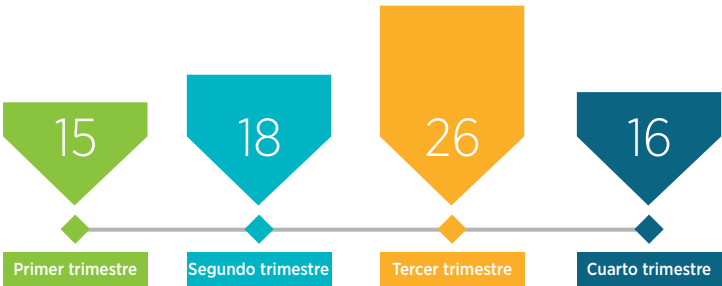
Programa de riesgo psicosocial



Programa de gestión para el trabajo seguro en alturas



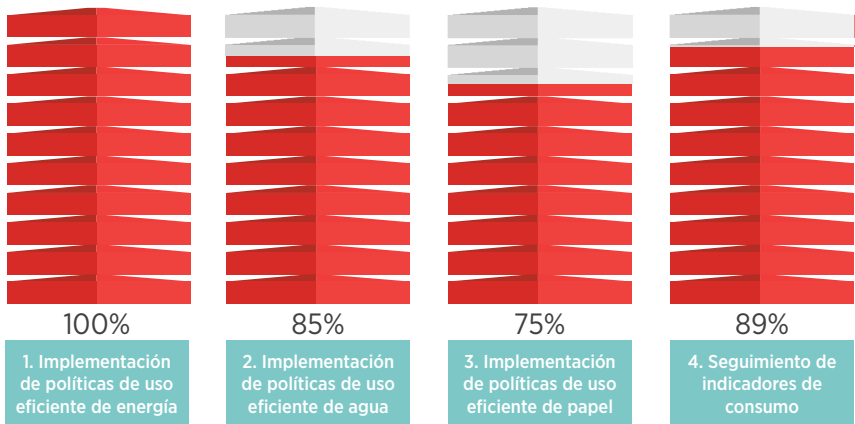
Incidentes de trabajo ocurridos



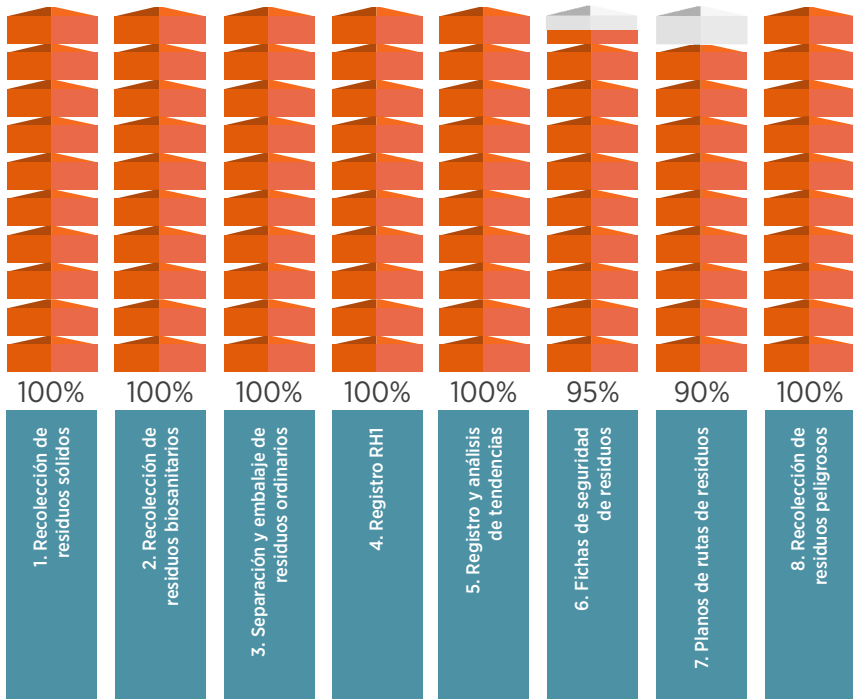
Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

6.6.1.2 Sistema de Gestión Ambiental

Programa Uso Eficiente de los Recursos no Renovables

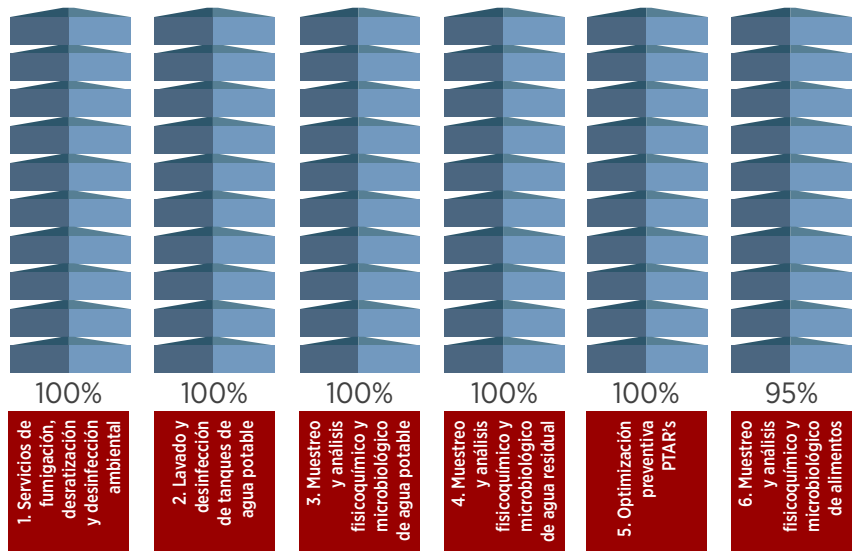


Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos



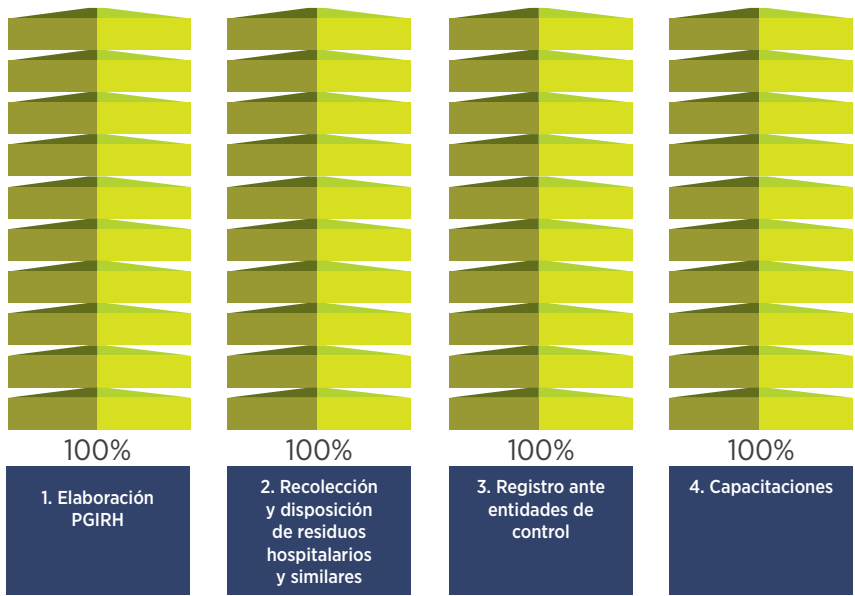
Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

Programa de Saneamiento Ambiental



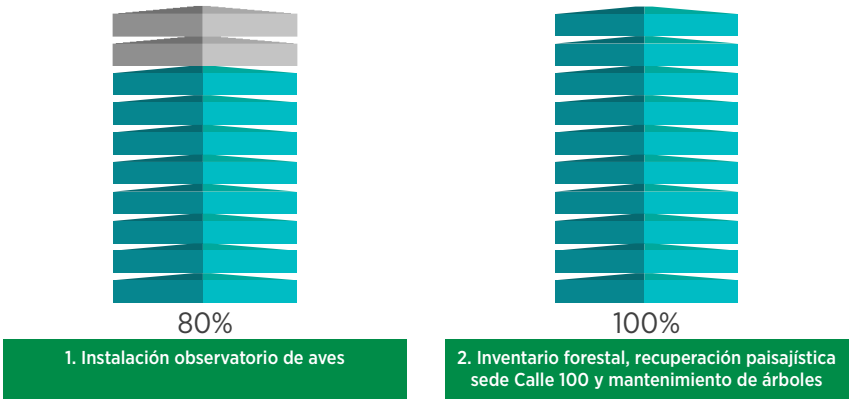
Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

Programa de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares



Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

Programa de Manejo Silvicultural



Impacto ambiental y mediciones

Tipo de residuos	RESIDUOS SÓLIDOS KG/MES		
	Medicina	Sede Calle 100	Campus
Convencionales	970	14050	4182
Reciclables	233	870	30
Biosanitarios	170	37	54
Anatomopatológicos	5	0	13
Cortopunzantes	1	4	2,5
Químicos	11	50	53
RAEES	35	50	175
Total mensual	1.425	15.064	4.509,5
Total anual	17.100	180.732	5.4117

Fuente: Salud ocupacional y gestión ambiental.

6.8

INSTITUTO DE ESTUDIOS GEOESTRATÉGICOS Y ASUNTOS POLÍTICOS (IEGAP)

6.8.1

Gestión estadística comparada

DOCUMENTOS PRODUCIDOS	
Aspecto	Cifra
Cuadernos de análisis	2
Documentos reservados	23
Seguimiento noticias de interés	218
Elementos semanales destacados	0
Informativos	24
Principales informaciones internacionales	127
Specto	3
Libro memorias	1
Análisis político	3
Contribuciones al diario <i>Nuevo Siglo</i>	4
Asistencia a foros	11
Otras contribuciones escritas	1
Cuadernillos	1
Libros	1
Informaciones de interés	13
Total	432

Fuente: IEGAP.

Anuario Estadístico

Toda gestión académico-administrativa y en especial la universitaria, necesita tener visibilidad y requiere apoyarse en resultados propios, al igual que en las cifras producto de sus procesos. Es por esto que la Universidad Militar Nueva Granada continúa con la publicación de este documento institucional como herramienta invaluable de consulta y apoyo para todas las unidades académicas y administrativas de la institución, en el proceso de analizar su marcha, realizar comparaciones con los datos de otros años, propiciando así proyecciones y lecturas útiles que contribuyan a la búsqueda del mejoramiento.

