

ABRIL DE 2024

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico 2023

Política de Gestión de la información Estadística UMNG

**Sección de Gestión de la Información Estadística**

**Oficina Asesora de Planeación Estratégica**

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



## Contenido

Presentación.....	2
1. Contexto de las actividades adelantadas en el marco del proyecto 2021-2023.....	3
2. Temáticas desarrolladas .....	5
3. Proyección .....	6
4. Resultados consolidados plan de acción del 2023 .....	6
4.1. Redención de cuentas.....	6
4.2. Gestión de la información Estadística 2023.....	8
4.2.1. Comité Técnico Estadístico .....	8
4.2.2. Productos e impactos por el proyecto de inversión.....	17
4.2.3. Gestión Interna.....	19
4.2.4. Transición rectoral.....	19
4.3. Lo que corresponde a SNIES y Política de Gratuidad. ....	20
4.4. Reporte DANE .....	25
4.5. Repositorio de Incentivos en 2023-1 y 2023-2 .....	25
4.6. Rankings internacionales .....	25
4.6.1. IU GreenMetric Ranking .....	25
4.6.2. Times Higher Education (THE) de World University Rankings. (Enlace del Ranking en la Internet para la UMNG) .....	27
5. Observaciones y consideraciones sobre la operación de la gestión de la información estadística .....	27
5.1. Planeación Estadística .....	27
5.2. Fortalecimiento de registros administrativos.....	28
5.3. Calidad estadística.....	29
5.3.1. Articulación de la arquitectura de los sistemas de información .....	29
5.3.2. Articulación de la arquitectura de las bases de datos .....	29
5.4. Brechas.....	30
5.5. Recurrencia de malas prácticas .....	32
5.6. Comentarios finales .....	32



## Presentación

Tanto las organizaciones que brindan servicios educativos, en general, como las instituciones de Educación Superior de alta calidad, sostenible, innovadora, transformadora y de avanzada, como la Universidad Militar Nueva Granada, en particular, cada vez más se enfrentan a nuevos retos y desafíos de los sistemas educativos en el contexto de la transición entre la cuarta y quinta revolución industrial que comparten como denominador común las soluciones digitales y los equipos automáticos entre otras, para satisfacer las necesidades de la academia, de la investigación y la extensión hacia nuestros grupos de interés, el Sector Defensa y en la construcción de una mejor sociedad en constante cambio.

Ante este incremento de información y el establecimiento de las políticas, planes y buenas prácticas por parte del ente rector de las estadísticas en Colombia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), nuestra casa de estudios debe estar preparada para la acertada toma de decisiones y liderar la transformación para enfrentar las demandas de una nueva naturaleza asociadas a un mundo globalizado en el que se encuentran inserta la sociedad nacional, fundamentada en los registros administrativos eficientes, debidamente estructurados y analizados.

Por tal razón, se identificó que los registros, los indicadores, los sistemas de información y la estadística aplicada a la gestión, desempeño institucional y los impactos, permiten el monitoreo y la evaluación de políticas públicas materializadas en planes, programas y proyectos de desarrollo, que constituyen una herramienta de gran valor para gerenciar los servicios para la comunidad de aspirantes, estudiantes, egresados, profesores y administrativos entre otros, pues en el ciclo de retroalimentación, pueden utilizarla como fundamento en la toma de decisiones.

Frente a lo anterior, resulta importante establecer un espacio para desarrollar el abordaje de la información cuantitativa en el ecosistema de información, con la implementación del proyecto de la Unidad de Gestión de la Información Estadística Institucional, porque es pertinente seguir creando y robustecer la cultura de registros administrativos y estadísticas institucional, por tal motivo se debe velar por su contenido y prestar atención a los controles que se establecen para que se genere información de calidad, la cual facilite y concatene la mejora en capacidad de gestión de los servicios prestados y el avance de nuestra Alma Máter en los espacios locales y globales, y así de manera paralela mantener y acrecentar nuestro factor reputacional y posicionamiento institucional.

Por lo anterior, se presenta el Informe de ejecución del Plan de Acción Especifica de la vigencia 2023, que presenta las evidencias de la gestión desarrollada.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



## 1. Contexto de las actividades adelantadas en el marco del proyecto 2021-2023

Teniendo en cuenta la correspondencia del sector educativo, que atañe a los estándares de excelencia académica, de la sostenibilidad, de la ciencia, tecnología y la innovación, del liderazgo, de la cocreación, de la ética y los valores humanos entre otros.

Para el abordaje de la gestión de la información cuantitativa institucional, la operación y la gobernanza de la gestión de la información estadística institucional, la Universidad ha provisto entre 2021 a 2023 las siguientes actividades:

En la vigencia 2021, se dio inicio a la ejecución del proyecto, enfocando la inversión hacia la consolidación de la Política de Gestión Estadística Institucional, que tiene por propósito conformar la política involucrando a los diversos procesos académico-administrativos con los que cuenta la Universidad Militar Nueva Granada, plasmando a su vez el compromiso con la gestión efectiva de los datos en términos de transparencia, efectividad y suficiencia de la información, y un alcance que involucra a todas las dependencias académico-administrativas de UMNG para adoptar normativas, responsabilidades para una gestión óptima de la información. Es construida por la Oficina de Planeación Estratégica para promover una Universidad basada en resultados, que permita diagnosticar desafíos institucionales internos y externos, la toma de decisiones y liderar la transformación.





Figura 1. Caratula Política de Gestión Estadística UMNG. (2021). Documento Institucional.

Complementando el anterior documento mencionado, se encuentra el Manual de Política Institucional, que incluye las características y condiciones con las que cuenta la institución para la adecuada gestión de sus estadísticas desde cada una de las tareas administrativas, de tal manera que se garantice la transparencia de la información, que tuvo como objetivo la consolidación de los lineamientos para la administración de cifras institucionales, permitiendo una alineación eficiente y eficaz de la información estadística.



Figura 2. Manual de Gestión Estadística UMNG. (2021). Documento Institucional.

Además, el Informe de Brechas y Oportunidades, en relación con el proceso de concepción estadística a nivel institucional, que incluyó un análisis para el fortalecimiento de las habilidades y competencias del personal de la UMNG en el ámbito de la analítica de datos y la calidad de datos como parte de la cultura organizacional en la planificación estadística, fortalecimiento de los registros y calidad estadística para la función misional de la universidad. Se realizaron talleres con los líderes de algunas dependencias clave a fin de identificar cuáles son los flujos de información y las dificultades al momento de reportar la información estadística, de tal manera que se genere un cruce entre las necesidades institucionales y los sistemas de información externos, incorporando las recomendaciones con propuestas para el mejoramiento de las condiciones.



El [informe de escenario de futuro](#), para la toma de decisiones estadísticas frente a la pandemia y postpandemia, así como los retos en el sector de la educación terciaria para la UMNG, desde el concepto de una analítica predictiva de datos donde se evidencia una gestión cuantitativa y cualitativa que permite determinar el grado de avance de las políticas institucionales para su repercusión en la toma de decisiones. Se contempló las capacidades institucionales en términos de poder establecer el escenario o los escenarios plausibles a realizarse en términos de cifras para poder fortalecer los procesos de toma de decisiones y contribuir al fortalecimiento del componente estadístico.

Para el año 2022, se enfocó en la interiorización del talento humano, con la modificación de la cultura institucional aplicando directamente actividades de capacitación al personal de base para que desde ahí se interiorice realmente la política anteriormente nombrada y se consoliden las mejoras prácticas, que nos dirijan hacia la consecución de mejores resultados y avances reales en lo que corresponde a mantener y consolidar la Acreditación Multicampus en términos cuantitativos y por ende cualitativos, y de manera paralela la implementación del proyecto EPISEO por el ecosistema de la información, así mismo generar un constante progreso hacia el centro de la actividad económica, entre otras que hacen parte de nuestros derroteros institucionales como parte del trabajo colaborativo y visión compartida institucional en nuestra hoja de ruta.

Respecto a los años 2023-2024, está en proceso la gestión el curso de planeación estratégica en la plataforma institucional, constituido por Desarrollo de Objetos Virtuales de Aprendizaje (OVAS) bajo las temáticas de planeación estratégica, plan de inversión, gestión del cambio, atención al ciudadano, análisis prospectivo y desarrollo organizacional, políticas institucionales y gestión de la información estadística con el fin consolidar un espacio de gestión del conocimiento institucional y gobernanza, que sirva para dinamizar e interiorizar los procesos y procedimientos y facilitar la gestión institucional a nuestro talento humano y docentes que cumplen funciones administrativas e interesados.

## 2. Temáticas desarrolladas

- Gestión de la Información estadística institucional (Política, Manual), Seguimiento (Plan de Acción Específico 2022 y 2023 PAE).
- Comité Técnico Estadístico y Boletín estadístico mensualizado.
- Seguimiento al reporte para el DANE, SNIES – HECaa mensual, trimestral, semestral y anual.
- Liderazgo funcional del SNIES, proceso auditor de la información reportada SNIES 2023.
- Participación en los Ranking THE e IU GreenMetric Ranking.

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



- Rendición de cuentas (Anuario Estadístico, Informe de Sostenibilidad anual bajo la metodología GRI-ODS).

### 3. Proyección

- Fortalecimiento Unidad de Gestión de la Información Estadística en articulación a la Sección de Análisis Prospectivo y Desarrollo e Institucional.
- Rendición de cuentas.
- Anuarios estadísticos.
- Evento: 7th Workshop Nacional del Ranking Universitario del UI GreenMetric para Universidades Colombianas, (25 y 26 de septiembre de 2023)

### 4. Resultados consolidados plan de acción del 2023

En lo que respectó a enero a diciembre de 2023, se informa lo siguiente de la operación estadística:

#### 4.1. Redención de cuentas.

- 1) Se creó la Directiva No. 0038 de 22 de junio de 2023, asunto Audiencia Pública de rendición de cuentas Universidad Militar Nueva Granada.
- 2) De la fase 1 de la Rendición de cuentas, se publicó del Anuario Estadístico Institucional 2022, En esta versión, se incluyeron las métricas para la clasificación de los proyectos de investigación respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). ([https://www.umng.edu.co/documents/20127/244704/Anuario-estadistico-Institucional\\_\\_2022.pdf/39df729a-cd75-be9b-0330-556a8703a1b8?t=1683814143315](https://www.umng.edu.co/documents/20127/244704/Anuario-estadistico-Institucional__2022.pdf/39df729a-cd75-be9b-0330-556a8703a1b8?t=1683814143315))



Figura 3. Portada del Anuario estadístico Institucional 2022

3) De la Fase 2 de la Rendición de Cuentas, se publicó 18/10/2023, el Informe de Sostenibilidad Institucional 2022 en la editorial Neogranadina



Figura 4. Portada del Informe de sostenibilidad 2022  
(DOI: <https://doi.org/10.18359/docinst.6995>)

## 4.2. Gestión de la información Estadística 2023

### 4.2.1. Comité Técnico Estadístico

Por segundo año se hizo lo establecido por la [Resolución No. 1063 de 2021](#), por la cual se creó el Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada, frente a los factores de acreditación (Acuerdo 02/ 2020 Consejo Nacional de Educación Superior - CESU- Consejo Nacional de Acreditación - CNA), se desarrolla las actividades mensualizadas tanto para el Comité Técnico Estadístico como para el Boletín estadístico mensualizado.

**Tabla 1. Cronograma de las sesiones llevadas a cabo del Comité Técnico Estadístico de enero a junio de la vigencia 2023**

No.	Sesiones mensuales	Fecha	Documento de evidencia
			Certificación

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



1	Sesión mes enero 2023	24 de enero de 2023	x
2	Sesión mes febrero 2023	23 de febrero de 2023	x
3	Sesión mes marzo 2023	10 de abril de 2023	x
4	Sesión mes abril 2023	05 de mayo de 2023	x
5	Sesión mes mayo 2023	29 de mayo de 2023	x
6	Sesión mes junio 2023	06 de junio de 2023	x
7	Sesión mes julio 2023	28 de julio de 2023	x

*Nota. El Comité Técnico Estadístico se llevó a cabo en la modalidad virtual, por lo cual se cuenta con video cada una de las sesiones.*

Las acciones desarrolladas dentro del Comité Técnico Estadístico, así como del Boletín Estadístico mensualizado han facilitado acceder a las estadísticas de una manera formal y decisiva, las cuales han venido siendo insumo para documentos institucionales, (i) en especial informes de gestión y desempeño, (ii) uso de registros administrativos para documentos a cargo de la Sección de Análisis prospectiva y Desarrollo Organizacional y (iii) por la disposición de la información estadística que responden a los factores de acreditación, este es el insumo cuantitativo para la entrega documento final de los Planes Estratégicos de la directiva transitoria No. 003 de 2023.

Donde se establece el Plan Estratégico Multicampus por función sustantiva y misional 2023-2030, desarrollado por la Oficina de Acreditación Institucional, por lo establecido en la Resolución expedida por el Ministerio de Educación Nacional No. 013147 de 06 de julio de 2022, por medio de la cual se renueva la Acreditación Institucional en Alta Calidad Multicampus a la Universidad Militar Nueva Granada con lugar de desarrollo en Bogotá D.C. y Cajicá, Cundinamarca, válida por ocho (8) años, contados a partir de la fecha de ejecutoria del acto de acreditación, en ese orden de ideas, con la puesta en marcha del trabajo conjunto y en equipo de la comunidad académico-administrativa neogranadina y una cultura de la autoevaluación y del mejoramiento continuo, comprometernos a ir más allá de implementar las acciones y recomendación frente a los aspectos que se deben mejorar y ser atendidos a nivel institucional para garantizar calidad de la misma.



Figura 5. Portada del documento de Lineamiento metodológico para la presentación de cifras significativas al comité técnico estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada y aporte al boletín estadístico mensualizado.

Es importante mencionar que se cuenta con el documento con el lineamiento metodológico para la presentación de cifras significativas al Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada y aporte al boletín estadístico mensualizado, el cual se invita a interiorizar y la plantilla para los aportes en archivo Word desde el año 2022.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023

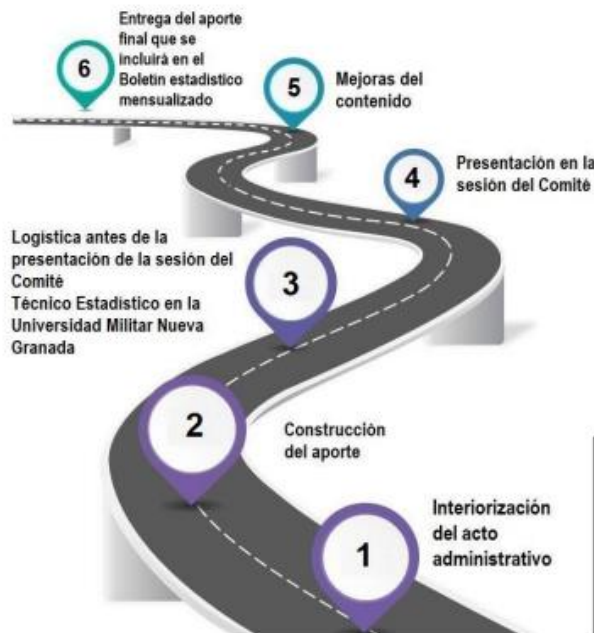


Figura. Corresponde al Infograma de 6 pasos para la presentación de cifras significativas en el comité técnico estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada y aporte al boletín estadístico mensualizado.

Figura 6. Corresponde al Infograma de 6 pasos para la presentación de cifras significativas en el Comité Técnico Estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada y aporte al boletín estadístico mensualizado.

Para el caso se presenta de manera mensualizada la siguiente información respecto al contenido de los boletines estadísticos de enero a junio del 2023, así:

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
				<p><b>Tabla 2. Contenido del Boletín Estadístico de enero de 2023</b></p>

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



1	Sistema de Gestión de Calidad y sus indicadores, y el Sistema de Gestión Documental.	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	6	Procesos de autorregulación y autoevaluación.
2	Hacia la excelencia académica, y pruebas de Estado Saber Pro y Saber TyT.	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	21	Comunidad estudiantes.
3	Divulgación de la Editorial Neogranadina.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	52	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
4	Procesos articulados con la Corporación Autónoma de Cundinamarca (CAR) y otros entes de control ambiental.	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada.	62	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.
5	Organización, gestión y administración de la universidad multicampus.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	72	



**Tabla 3. Contenido del Boletín Estadístico de febrero de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Procesos Académicos y Calidad académica.	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	6	Estructura y procesos académicos.
2	Proyectos de innovación.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	22	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



				tecnológico y la creación.
3	División de Medio Universitario, Extensión, Proyección Social y Centro de Egresados.	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada.	31	Bienestar Institucional. Comunidad egresados, Impacto Social.
4	Desarrollo organizacional, División de Gestión del Talento Humano.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	60	Bienestar Institucional.



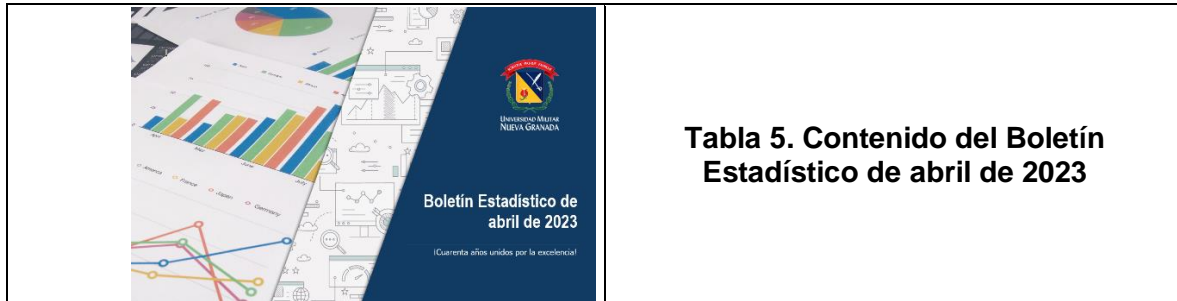
**Tabla 4. Contenido del Boletín Estadístico de marzo de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Estados Financieros Universidad Militar Nueva Granada vigencia 2022.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	6	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.
2	Bienestar institucional.	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	23	Bienestar Institucional.
3	Población estudiantil, División de Admisiones, Registro y Control Académico.	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	32	Comunidad estudiantes.
4	Actividades de emprendimiento y semilleros.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	45	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
5	Fortalecimiento de estrategias acceso y permanencia para la	Estadísticas de la Vicerrectoría	61	Impacto social.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



población en Sabana Centro de zonas rurales.	Campus Nueva Granada.		
--	-----------------------	--	--



**Tabla 5. Contenido del Boletín Estadístico de abril de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Acciones de proyección social que adelantan con el fin de resolver problemas de la comunidad o del sector productivo.	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	6	Impacto social.
2	Docentes, Escalafón Docente y el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento del Puntaje (CIARP).	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	12	Comunidad Profesores.
3	Cultura de la investigación, la innovación y el emprendimiento.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	23	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
4.1.	Gestión museos.	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada.	36	Impacto social.
4.2.	Escuela Naranja de Carreras Técnicas (ENATEC).		42	Estructura y procesos académicos.
5	Seguridad y salud en el trabajo.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	46	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



**Tabla 6. Contenido del Boletín Estadístico de mayo de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Convenios y/o contratos interadministrativos que maneja la División de Extensión y Proyección Social.	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	6	Impacto social.
2	Nuevas modalidades educativas.	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	10	Estructura y procesos académicos.
3	Investigación científica y grupos de investigación.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	17	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
4	Convenios municipales y acción e intención con alcaldías y municipios.	Estadísticas de la Vicerrectoría Campus Nueva Granada.	28	Impacto social.
5	Invitaciones públicas y privadas.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	43	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.
6	Internacionalización.	Oficina de Relaciones Internacionales.	47	Viabilidad nacional e internacional.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



**Tabla 7. Contenido del Boletín Estadístico de junio de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Aportes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), resultados Plan Rectoral 2019-2023 "Compromiso granadino con la excelencia" y del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2030 "Equidad sostenible con la excelencia".	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	6	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.
2		Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	14	Estructura y procesos académicos.
3		Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	28	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
4		Estadísticas de la Vicerrectoría de Campus Nueva Granada.	41	Comunidades estudiantiles.
5		Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	61	Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.



**Tabla 8. Contenido del Boletín Estadístico de julio de 2023**

#	Temáticas	Centro de Gestión responsable	Pág.	Factor Acreditación (Acuerdo 02 /2020 CESU-CNA)
1	Centro de Egresados.	Estadísticas de la Vicerrectoría General.	6	Comunidad egresados.
2	Educación Inclusiva: acceso, permanencia y graduación.	Estadísticas de la Vicerrectoría Académica.	11	Comunidad estudiantes.
3	Propiedad intelectual.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Investigaciones.	27	Aportes de la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación.
4	Sostenibilidad ambiental.	Estadísticas de la Vicerrectoría de Campus Nueva Granada.	33	Impacto social. / Desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional.
5	Capacitación y movilidad, División de Gestión del Talento Humano.	Estadísticas de la Vicerrectoría Administrativa.	47	Bienestar Institucional.

#### 4.2.2. Productos e impactos por el proyecto de inversión

Proyecto 5.7.1. Unidad de gestión de la información estadística institucional del Plan de Desarrollo Institucional. A continuación, se presenta los productos e impactos correspondientes a este proyecto para 2023

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



Período de medición	Actividad desarrollada	Meta propuesta en el PDI	Descripción detallada del resultado obtenido	Tarea desarrollada	Productos obtenidos	Descripción detallada del impacto derivado del producto	Evidencias que sustentan el producto	Meta ODS a la cual se realiza contribución
2023-2024	Objetivo Virtual de Aprendizaje (OVA), mayor receptividad en la toma de esta capacitación	Los objetivos están en la dimensión aportar en temas de la dinámica de los procesos y procedimientos, incursos en alfabetización e interiorizar los procesos y actividades de la Oficina de Asesora de Planeación Estratégica respecto a los procesos institucionales, como referente educativo	Por medio de OVAS	En el marco de los Objetivos virtuales de aprendizaje OVAS que se están llevando a cabo en las secciones de la Oficina Asesora de Planeación Estratégica para nuestros grupos de interés, socialización con la iniciativa del guión de video	En proceso	Objetivo Virtual de Aprendizaje (OVA)	En proceso	Dada la naturaleza de los procedimientos de gestión estadística desarrollados en las categorías de planeación estadística, fortalecimiento de registros administrativos y calidad estadísticos, el enfoque está anidado de una manera transversal, así lo sostiene la articulación

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



		<p>multiplicador y facilitador de la gestión institucional.</p>	<p>planteado, si es la metodología escogida para presentar este conocimiento en el aula virtual.</p>			<p>en con cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</p>
--	--	---	--	--	--	--

Tabla 9. Productos e impactos por el proyecto de inversión

Nota. Se entregó la [ficha de bancos de proyectos actualizada en noviembre 2023](#) requerida en el formato a la Sección de Planes y Proyectos Especiales de la Oficina Asesora de Planeación Estratégica.

### 4.2.3. Gestión Interna

1) Se envió [oficio](#) a los responsables del Proyecto EPISIO, bajo el asunto Recomendaciones reunión socialización frente PBCS de fecha 03 de mayo de 2023, que contiene las preocupaciones respecto a la implementación de la herramienta que se estableció en el proyecto EPISIO.

2) Se tiene al día la Gestión Documental por la [tabla de retención documental](#) 10.02.500 Centro de estudios de futuro, monitoreo y cambio social a 2022 por los productos de la sección en ControlDoc.

3) Se entregó el Informe de ejecución Plan de Acción Específico 2022.

### 4.2.4. Transición rectoral

#### 4.2.4.1. Antes del 14 de agosto de 2023

1) Se dio la entrega de los informes cuantitativos y cualitativos concurrentes para la entrega de la rectoría.

#### 4.2.4.2. Después del 14 de agosto de 2023

1) Se hizo la consolidación de los datos cualitativos para la línea base.



#### 4.3. Lo que corresponde a SNIES y Política de Gratuidad.

1) Se gestionó la generación y cargue Certificación sobre el Estado Final del Reporte 2022\_1 - 2022\_2 SNIES.

Enlace:

[Evidencia del 1117-rectoria.pdf](#)

2) Se gestionó la jornada para el diligenciamiento y cargue de la información al Sistema de Información de la Educación Superior (SNIES) por la Universidad Militar Nueva Granada para 2023-1 y 2023-2, según lo establecido en la [Resolución 9573 del 27 de mayo 2021](#) expedida por Ministerio de Educación Nacional.

3) Se hizo el cierre con la completitud y con cargue validado correctamente o en cero de las variables semestralizadas del 2023-1 y 2023-2 a excepción de la variable matriculados del módulo poblacional estudiantil porque a corte de 31 de diciembre de 2023 aún no se había terminado de reportar la plantilla de matriculados 2023-2 y estaba pendiente confirmar el valor de la matrícula de los programas de posgrados (especializaciones universitarias, especializaciones médico-quirúrgicas, maestrías y doctorados) por parte de División Financiera a División de Admisiones, Registro y Control Académico que conformar el equipo de Política de Gratuidad.

Para esta ocasión, se agrega las siguientes capturas de pantalla del espacio verificación de la información en el SNIES-HECaa, que corresponde al semestre 2023-1 a corte de 03/14/2024.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



## Verificación de Información

En esta sección puede verificar la información que se ha cargado. También puede adjuntar la información en las variables que lo requieran.

Tipo de Periodo:  Años  Semestre  Trimestres  Mensual  Otros

Periodo:

VARIABLE	CARGUE Fecha última carga	VALIDACIÓN		PUBLICACIÓN SNIES		Opciones
		Estado	Incidentes	Fecha	Nº registros	
<b>POBLACIÓN ESTUDIANTIL</b>						
Balance y relación de alumnos	03/10/23 12:01	Validado Correctamente		03/10/23 12:14	8.115	
Inscripción	01/08/23 10:07	Validado Correctamente		01/08/23 10:07	5.753	
Admisión	11/10/23 14:37	Validado Correctamente		11/10/23 15:13	4.196	
Actualizar documentos Inscritos	29/09/23 19:34	Cargue en cero			0	
Estudiantes de primer curso	04/10/23 16:12	Validado Correctamente		04/10/23 16:14	3.519	
Matrículas	19/12/23 11:02	Validado con Advertencias	1	19/12/23 11:03	18.829	
Matrículas matriculados	23/08/23 11:52	Validado Correctamente		23/08/23 11:55	17.928	
Estudiantes de estaciones de cobertura	30/07/23 18:00	Cargue en cero			0	
Graduados	22/08/23 16:25	Validado Correctamente		22/08/23 16:30	1.940	
Retiros estudiantiles	31/07/23 17:24	Cargue en cero			0	
Apoyos financieros académicos a docentes	29/09/23 11:52	Validado Correctamente		29/09/23 11:54	1.194	
Estudiantes de articulación	30/07/23 18:02	Cargue en cero			0	
Cursos acreditados y materia acreditada	13/09/23 11:51	Validado Correctamente		13/09/23 11:51	142	
Nueva oferta de prematriculación online de estudiantes EII colombianos	19/12/23 11:03	Validado Correctamente		19/12/23 11:08	16.915	
<b>INFORMACIÓN INSTITUCIONAL</b>						
Recursos humanos	30/07/23 15:25	Validado Correctamente		30/07/23 15:25	1	
Calificación académica instituciones públicas	30/01/23 17:46	Validado Correctamente		30/01/23 17:47	58	
<b>RECURSO HUMANO</b>						
Calificación académica públicas	31/10/23 11:57	Validado Correctamente		31/10/23 12:00	1.887	
<b>INTERNACIONALIZACIÓN</b>						
Utilidad de estudiantes del exterior hacia Colombia	16/06/23 15:10	Validado Correctamente		16/06/23 15:10	8	
Utilidad de docentes del exterior hacia Colombia	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	21	
Utilidad de docentes hacia el exterior	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	3	
Utilidad de estudiantes hacia el exterior	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	67	
Utilidad de personal administrativo del exterior hacia Colombia	20/06/23 11:51	Cargue en cero			0	
Utilidad de personal administrativo hacia el exterior	13/06/23 08:17	Validado Correctamente		13/06/23 08:17	1	
Programas académicos ofrecidos en el exterior	20/06/23 11:49	Cargue en cero			0	
Convocatorias internacionales	13/06/23 08:14	Validado Correctamente		13/06/23 08:14	74	
<b>INVESTIGACIÓN</b>						
Proyectos de investigación	10/07/23 10:59	Validado Correctamente		10/07/23 10:59	94	
Otros actividades de investigación	08/07/23 08:53	Cargue en cero			0	
<b>BENEFICIO</b>						
Actividad de beneficio	20/06/23 11:53	Validado Correctamente		20/06/23 11:53	49	
<b>EXTENSIÓN</b>						
Educación continua	29/06/23 18:21	Validado Correctamente		29/06/23 18:21	32	
Colegiatura	29/06/23 18:04	Validado Correctamente		29/06/23 18:04	4	
Actividad cultural	13/06/23 08:38	Validado Correctamente		13/06/23 08:38	23	
Proyectos de extensión	28/06/23 16:16	Validado Correctamente		28/06/23 16:16	6	
Eventos públicos	13/06/23 10:38	Validado Correctamente		13/06/23 10:38	25	
Servicios de extensión	18/06/23 13:20	Validado Correctamente		18/06/23 13:20	2	
<b>DER FUERO PAGA</b>						
Estudiantes por ciclo carta	28/07/23 19:01	Validado Correctamente		28/07/23 19:04	61	
Docentes por ciclo carta	10/07/23 13:46	Validado Correctamente		10/07/23 13:47	2	
Programas por ciclo carta	19/07/23 19:22	Validado Correctamente		19/07/23 19:22	11	

<b>INFORMACIÓN INSTITUCIONAL</b>						
Recursos humanos	30/07/23 15:25	Validado Correctamente		30/07/23 15:25	1	
Calificación académica instituciones públicas	30/01/23 17:46	Validado Correctamente		30/01/23 17:47	58	
<b>RECURSO HUMANO</b>						
Calificación académica públicas	31/10/23 11:57	Validado Correctamente		31/10/23 12:00	1.887	
<b>INTERNACIONALIZACIÓN</b>						
Utilidad de estudiantes del exterior hacia Colombia	16/06/23 15:10	Validado Correctamente		16/06/23 15:10	8	
Utilidad de docentes del exterior hacia Colombia	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	21	
Utilidad de docentes hacia el exterior	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	3	
Utilidad de estudiantes hacia el exterior	16/06/23 15:09	Validado Correctamente		16/06/23 15:09	67	
Utilidad de personal administrativo del exterior hacia Colombia	20/06/23 11:51	Cargue en cero			0	
Utilidad de personal administrativo hacia el exterior	13/06/23 08:17	Validado Correctamente		13/06/23 08:17	1	
Programas académicos ofrecidos en el exterior	20/06/23 11:49	Cargue en cero			0	
Convocatorias internacionales	13/06/23 08:14	Validado Correctamente		13/06/23 08:14	74	
<b>INVESTIGACIÓN</b>						
Proyectos de investigación	10/07/23 10:59	Validado Correctamente		10/07/23 10:59	94	
Otros actividades de investigación	08/07/23 08:53	Cargue en cero			0	
<b>BENEFICIO</b>						
Actividad de beneficio	20/06/23 11:53	Validado Correctamente		20/06/23 11:53	49	
<b>EXTENSIÓN</b>						
Educación continua	29/06/23 18:21	Validado Correctamente		29/06/23 18:21	32	
Colegiatura	29/06/23 18:04	Validado Correctamente		29/06/23 18:04	4	
Actividad cultural	13/06/23 08:38	Validado Correctamente		13/06/23 08:38	23	
Proyectos de extensión	28/06/23 16:16	Validado Correctamente		28/06/23 16:16	6	
Eventos públicos	13/06/23 10:38	Validado Correctamente		13/06/23 10:38	25	
Servicios de extensión	18/06/23 13:20	Validado Correctamente		18/06/23 13:20	2	
<b>DER FUERO PAGA</b>						
Estudiantes por ciclo carta	28/07/23 19:01	Validado Correctamente		28/07/23 19:04	61	
Docentes por ciclo carta	10/07/23 13:46	Validado Correctamente		10/07/23 13:47	2	
Programas por ciclo carta	19/07/23 19:22	Validado Correctamente		19/07/23 19:22	11	

Se agrega también las siguientes capturas de pantalla del espacio verificación de la información en el SNIES-HECaa, que corresponde al semestre 2023-2 a corte de 03/14/2024.

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



Verificación de Información

En esta sección puede verificar la información que se ha cargado. También puede adjuntar la información en las variables que lo requieran.

Tipo de Período:  Año  Semestre  Trimestre  Mensual  Otro

Período:

Información de las variables

VARIABLE	CARGO Fecha último cargo	VALORACIÓN Estado	INCIDENCIAS	PUBLICACIÓN SNIES		Opciones
				Fecha	No. registros	
<b>POBLACIÓN ESTUDIANTIL</b>						
Inscripción de inscripciones	21/02/24 14:24	Validado Correctamente		21/02/24 14:26	3,399	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Inscripción de admisión	21/02/24 09:52	Validado Correctamente		21/02/24 09:35	3,079	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Admisión	21/02/24 14:26	Validado Correctamente		21/02/24 14:31	2,046	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Actualizar documento inscripciones	15/01/24 13:56	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Estadísticas de control de curso	19/03/24 12:02	Validado Correctamente		19/03/24 12:10	2,709	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Matrículas	19/03/24 13:06	Validado con Advertencias	10	19/03/24 13:21	18,489	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Matrícula de inscripción	30/01/24 16:34	Validado Correctamente		30/01/24 16:42	16,967	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Estadísticas de estadísticas de matrícula	14/12/23 14:19	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Graduados	02/01/24 11:57	Validado Correctamente		02/01/24 12:02	1,924	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Exitos académicos	11/01/24 10:07	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Éxito financiero, académico y socio	11/03/24 16:03	Validado Correctamente		11/03/24 16:07	1,641	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Estadísticas de activación	14/12/23 14:19	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Cursos operados y operados en espera	15/02/23 15:03	Validado Correctamente		15/02/23 15:03	147	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Tabla de gestión de activación de cursos de actividades de apoyo	08/11/23 11:56	Validado Correctamente		08/11/23 12:01	16,469	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>INFORMACIÓN INSTITUCIONAL</b>						
Exito financiero	02/01/24 13:59	Validado Correctamente		02/01/24 14:02	1	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Calificación académica, inscripciones, admisión	22/08/23 17:49	Validado Correctamente		22/08/23 17:50	60	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>RECURSO HUMANO</b>						

<b>RECURSO HUMANO</b>						
Docentes universidad pública	15/12/23 11:44	Validado Correctamente		15/12/23 11:46	1,834	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>INTERNACIONALIZACIÓN</b>						
Idiomas de estudiantes de exterior hacia Colombia	15/12/23 14:46	Validado Correctamente		15/12/23 14:48	33	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Idiomas de docentes de exterior hacia Colombia	14/12/23 10:49	Validado Correctamente		14/12/23 10:51	32	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Idiomas de gobierno hacia el exterior	14/12/23 10:53	Validado Correctamente		14/12/23 10:56	22	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Idiomas de estudiantes hacia el exterior	15/12/23 14:47	Validado Correctamente		15/12/23 14:52	66	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Idiomas de personal administrativo del exterior hacia Colombia	15/12/23 15:13	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Idiomas de personal administrativo hacia el exterior	14/12/23 10:54	Validado Correctamente		14/12/23 10:55	6	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Programas operados y afectados en el exterior	15/12/23 15:09	Cargue en cero			0	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Convenios internacionales	15/12/23 14:46	Validado Correctamente		15/12/23 14:48	79	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>INVESTIGACIÓN</b>						
Proyectos de investigación	15/12/23 11:08	Validado Correctamente		15/12/23 11:09	61	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Otros académicos de investigación	15/12/23 08:57	Validado Correctamente		15/12/23 08:59	1	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>BENEFICIO</b>						
Actividades de bienestar	06/12/23 09:52	Validado Correctamente		06/12/23 09:58	67	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>EXTENSIÓN</b>						
Educación continua	14/12/23 08:53	Validado Correctamente		14/12/23 08:53	109	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Comunicación	13/12/23 16:53	Validado Correctamente		13/12/23 17:02	4	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Actividad cultural	29/11/23 08:06	Validado Correctamente		29/11/23 08:10	17	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Proyecto de extensión	14/12/23 09:44	Validado Correctamente		14/12/23 09:47	3	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Eventos culturales	29/11/23 08:08	Validado Correctamente		29/11/23 08:10	23	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Servicios de extensión	14/12/23 09:46	Validado Correctamente		14/12/23 09:47	2	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
<b>SER PILO PAGA</b>						
Estadísticas de SER PILO PAGA	03/01/24 14:32	Validado Correctamente		03/01/24 14:34	46	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
INSCRIPCIÓN SER PILO PAGA	05/12/23 16:59	Validado Correctamente		05/12/23 16:59	2	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>
Expedientes de SER PILO PAGA	14/12/23 14:01	Validado Correctamente		14/12/23 14:01	9	<input type="button" value="V"/> <input type="button" value="D"/>

4) Se remitió los seguimientos a poblacional estudiantil de manera mensualizada y observaciones con las respectivas observaciones para la mejora en calidad de datos y el avance.

5) Se dio cumplimiento al reporte de las variables del módulo derechos pecuniarios a cargo de Oficina Asesora de Planeación Estratégica.

6) Se remitió los seguimientos a las variables del módulo financiero y Índice de Inclusión para Educación Superior INES, Módulo del SNIES en 2023.

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



7) Se asistió a las capacitaciones propuestas para el líder funcional en el SNIES para la vigencia 2023

**EMISIÓN DE CERTIFICADOS DE CAPACITACIONES SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
(SNIES, SPADIES, OLE)**

Bienvenido@, Paula Liliana Barrero Paez  
Número de identificación: CC-52429137  
Código y Nombre IES: 1117- UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA;

A continuación se mostrarán los cursos a los cuales usted se inscribió. Solo serán certificados los cursos a los cuales usted haya asistido y presentado evaluación. Haga clic en el botón "Descargar" para obtener el archivo con su certificación de asistencia a las capacitaciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODALIDAD	TEMÁTICA	FECHA Y HORA
PLANCT001	Módulo de Planes de Contingencia	Virtual	SNIES AVANZADO	2023-05-25 09:00:00.0
AUDITORIA	Proceso Auditor 2023	Virtual	SNIES AVANZADO	2023-08-17 08:30:00.0
EMQ01	Reporte Información especializaciones médico quirúrgicas	Virtual	SNIES AVANZADO	2023-08-24 09:00:00.0
CALIDAD	Calidad de datos	Virtual	SNIES AVANZADO	2023-08-25 09:00:00.0
ACTA_AUD02	Reunión de apertura PROCESO AUDITOR 2023	Virtual	PROCESO AUDITOR 2023	2023-09-19 14:00:00.0

[Descargar](#) [Volver](#)

8) Se envió la Certificación inicial de la Política de Gratuidad que corresponde al período académico 2023-1 y 2023-2 de la Universidad Militar Nueva Granada, corresponde al desembolso 80% para la transferencia del giro por el Fondo Solidario para la Educación (FSE) conforme a lo establecido por el manual operativo 2023.

9) Se atendió el proceso auditor de la información reportada al SNIES 2023-1 y se recibió el resultado del informe final del mismo

Enlace de los resultados:

[1117-auditoria 2023](#)

Nota. Contiene el informe final de proceso auditor 2023-1 e inicio del 2023-2

Para el caso se remiten comunicaciones mensualizadas en el asunto: Diligenciamiento de la encuesta de seguimiento de información poblacional consolidada las subsanaciones y mejoras que haya lugar para la casuística de manera pormenorizada.

10) Se subió las evidencias Kawak por riesgo demoras en el reporte de SNIES del primer y segundo semestre de 2023.

11) Se recibió los resultados en el extracto de cierre estadístico

Para 2022-1:

# Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



## (1117) - UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA

Certificado de Cumplimiento:

Cumplió: SI RADICADO: CCP20230509-2302023

### INDICADORES



Para 2022-2:

## (1117) - UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA

Certificado de Cumplimiento:

Cumplió: SI RADICADO: CCP20230509-2302023

### INDICADORES



12) Bajo el oficio con asunto: [Presupuesto 2023, depuración de datos históricos 1998-2017 SNIES](#), se hizo el seguimiento de manera mensual de enero a octubre del 2023, la División de Admisiones, Registro y Control Académico, desde esta dependencia presentaron el [plan de acción](#) para la vigencia 2023, el cual no tuvo cumplimiento de las actividades establecidas en el mismo en 2023. Es de señalar que esta actividad de solución para reglas de validación de calidad de datos en SNIES-HECaa, es una deuda pendiente institucional

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



que tiene la universidad con el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ministerio de Educación Nacional.

### 4.4. Reporte DANE

- 1) Se reportó la información estadística IPC Costos Matriculas en I y II Semestres 2023.
- 2) Se remitió el reporte de la información respecto al Índice de Costos de la Educación Superior (ICES) en I y II Semestres 2023.
- 3) Se hizo el Diligenciamiento Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios EMCES de enero a diciembre de la vigencia 2023 con el aporte de División Financiera.
- 4) Se remitió las actas de reunión debidamente revisadas sobre CINE\_F 2013 Campos 0411 Contabilidad e Impuestos 0412 Gestión Financiera, Administración Bancaria y Seguros; CINE\_F 2013 Campos 0541 Matemáticas \_ 0542 Estadística, CINE\_F 2013 Campos 0831 Pesca; CINE\_F 2013 Campos 1032 Protección de las personas y de la propiedad.

### 4.5. Repositorio de Incentivos en 2023-1 y 2023-2

- 1) Se hizo los seguimientos a los datos reportados en el repositorio de incentivos en 2023-1 y 2023-2 para cada uno de los responsables.
- 2) Se remitió las inconsistencias como retroalimentación para actividades de acción de mejora en la data del repositorio de incentivos en 2023-1 y 2023-2 y uso de este insumo para reporte de la plantilla Apoyos financieros, académicos u otros del módulo poblacional estudiantil de SNIES-HECaa.
- 3) Se informó a los responsables la importancia de validar el estado del estudiante como matriculado, para poder entregarle un incentivo en el periodo académico donde se aplique el beneficio.

### 4.6. Rankings internacionales

#### 4.6.1. IU GreenMetric Ranking

- 1) Se participó en la reunión virtual el día 27 del 2023 para la socialización de la Directiva No. 037 de 2023, convocada por la Oficina Asesora de Planeación Estratégica.
- 2) Se gestionó las actividades concurrentes para llevar a cabo el evento 7th Workshop National UI Greenmetric World University Ranking, días 25 y 26 de septiembre en el Sede Campus Nueva Granada



Figura 7. Publicidad del evento “7th Workshop Nacional del Ranking Universitario del UI GreenMetric para Universidades Colombianas”, los días 25 y 26 de septiembre del 2023.

3) Se realizó el aporte para la Memoria sobre el evento del 7th Workshop National UI Greenmetric World University Ranking, días 25 y 26 de septiembre.

4) Se participó en el diligenciamiento del Ranking IU GreenMetric y se recibió el siguiente resultado:

En el 2023, participaron 1183 Universidades del mundo, a nivel internacional ascendimos 89 puestos, ubicándonos en puesto 221.

En Colombia, subimos 2 puestos, ubicándonos en puesto 18.

Lo anterior, a través de 79 respuestas, en 6 criterios se presentan nuestros resultados respecto al año 2022:

1. Entorno e infraestructura, nuestros resultados incrementaron en un 11,67%
2. Energía y cambio climático aumentamos un 3,1 % respecto al año anterior
3. Residuos, mejoramos en un 16,66% respecto al año anterior
4. Agua, incrementamos 25 puntos porcentuales
5. Transporte sostenible, nuestros resultados continuaron con un 79,18%
6. Educación e Investigación, disminuyeron un 2,78%.

Enlace con los resultados:



Figura 8. Certificado y [resultado](#) adjudicado a la Universidad Militar Nueva Granada por la participación por el reporte en el IU GreenMetric Ranking.

#### 4.6.2. Times Higher Education (THE) de World University Rankings. ([Enlace del Ranking en la Internet para la UMNG](#))

- 1) Se participó con el reporte World University Ranking 2023
- 2) Se participó con el reporte y anexo de evidencia de la recopilación del Impact Rankings 2024

#### 5. Observaciones y consideraciones sobre la operación de la gestión de la información estadística

##### 5.1. Planeación Estadística

La planeación estadística se basa en los ciclos y fases establecidos en el calendario académico pregrado y distancia. Frente a lo anterior, se observa de manera perentoria la necesidad de resignificar este documento institucional para que se desarrolle los lineamientos para intercambio de información de registros administrativos los cuales se reporten teniendo presente lo expuesto en la Resolución 9573 del 27 de mayo 2021 expedida por Ministerio de Educación Nacional.



La carga académica en Univex, la formalización de la matrícula, entrega de calificaciones son puntos claves del proceso académico que deben siempre cumplirse en cronograma propuesto y no gestionar de manera extemporánea porque afecta los registros administrativos del módulo poblacional estudiantil y la plantilla matriculados tanto por cierre estadístico del SNIES como por la política de gratuidad.

## 5.2. Fortalecimiento de registros administrativos

- Aprovechamiento de los registros administrativos

Cambio de paradigma con el uso de los datos para toma de decisiones y mejora por la medición de las actividades desarrolladas en las dependencias académico-administrativas con estadística descriptiva.

Para el caso de la universidad, los datos estructurados se encuentran en el sistema de Univex, Rechum y Finanzas Plus. En ese mismo sentido, la mayoría de los otros datos de la Universidad son no estructurados.

- Analítica predictiva de datos

Las analíticas predictivas son el proceso de utilizar datos para prever resultados futuros, estas acciones están encaminadas a apoyar de manera ágil la toma de decisiones estratégicas de la universidad en:

- Las capacidades analíticas se aplican actualmente a través de la estadística descriptiva y muy poco a lo que corresponde a la estadística inferencial.

Así mismo se requiere mejorar:

- Las capacidades de gestión de información.
- Las capacidades administrativas, organizacionales y de comunicación.

Con énfasis en:

- Arquitectura institucional.
- Gestión de la Información.
- Exploración de datos y procesos.
- Toma de decisiones.



## 5.3. Calidad estadística

### 5.3.1. Articulación de la arquitectura de los sistemas de información

- Aumentar la Interoperatividad

La interoperabilidad requiere que los sistemas de información se comprendan entre sí de forma clara y precisa sin dar a lugar ambigüedades, lo cual no pueda generar ruido y distorsión en la comunicación entre los diversos sistemas de información, estándares y reportes. La Universidad cuenta con los siguientes sistemas de información tales como finanzas plus, gaex, rechum, Univex, Kawak, controlDoc, Koha, Liferay, Moodle y el gestor de identidad entre otros.

### 5.3.2. Articulación de la arquitectura de las bases de datos

- Integridad

La integridad de los datos, registros administrativos o de la información garantiza la exactitud de los datos transportados o almacenados, asegurando que no se ha producido su alteración, pérdida o destrucción.

Para el caso, en el equipo de política de gratuidad institucional conformado por funcionarios de Sección de matrículas de División financiera y División de Admisiones y Registro y Control Académico, ha venido mostrando demoras en el reporte de la plantilla matriculados que le compete al módulo poblacional estudiantil del SNIES porque se ha requerido confirmar dicho valor y resultan inconsistencias en la integridad en el valor de la matrícula para los registros en la plantilla de Excel Microsoft. El valor de la matrícula a partir de la política de matrícula cero (2021-2) y política de gratuidad (2022-1 hacia adelante) conlleva actividades más precisas para la aplicación del reglamento operativo de la política de gratuidad y requiere de la integridad de este registro administrativo del valor de la matrícula y sus componentes por cada matriculado en programas de pregrado.

Es de indicar que el valor de la matrícula reportado en la plantilla de matriculados debe coincidir con el valor reportado en la plantilla de caracterización de la política de gratuidad, solventar esta igualdad ha venido resultando más difícil de lo que se concebía, dando como resultado comunicaciones actuales con el Ministerio de Educación Nacional para la subsanación de aplicación beneficio de Política de Gratuidad a estudiantes matriculados de la Universidad Militar Nueva Granada por casos de al menos 750 registros en 2022-1 y 2022-2.

Tanto la política como el manual de gestión estadísticas propender por establecer las acciones y los tiempos establecidos para el reporte de las variables del SNIES entre otras.

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



Para la vigencia 2023 desde División de Extensión y Proyección Social los datos de caracterización de los matriculados de educación continua para la vigencia 2023 no está clasificada indican que se tendrá en cuenta a partir de la vigencia 2024.

- **Pertinencia**

La información estadística satisface las necesidades de información actuales nos permiten tomar decisiones con bases objetivas, evaluar estas decisiones y, por tanto, mejorar, debido a que se da la medición de la gestión llevada a cabo, el desempeño, los resultados y los impactos entre otros.

- **Reducir las redundancias**

La redundancia de datos se refiere a la duplicación de datos dentro de un base de datos o sistema de almacenamiento. Esto sucede cuando el mismo dato se almacena en varios lugares, ya sea dentro de la misma base de datos o en diferentes bases de datos. Por ejemplo, para el caso del repositorio de incentivos se podría:

- Uso de los mismos códigos de los incentivos en las interfases, con un vocabulario común es la mejor opción.
- Articulación de las datas para los reportes de las Estadísticas en lo que corresponde a costeo de los dos semestres académicos de la vigencia.
- Reducir las redundancias en la gestión de estos datos académicos.

La gestión de la información requiere de la articulación en la arquitectura de la base de datos, flujos de información y conocimiento bajo criterios de infoconocimiento y sostenibilidad en el reporte por consistencia en la calidad de los registros administrativos.

- **Acceso a la información**

Resulta vital para la generación de productos estadísticos tales como el anuario estadístico, boletines la UMNG en cifras entre otros, para que las fuentes respondientes entreguen a tiempo y den acceso a los datos con la capacidad de recuperar y utilizar datos guardados en una base de datos o en otro sistema de almacenamiento. Tanto los responsables y las actividades a desarrollar se encuentran establecidos en la política y el manual de gestión estadística, donde se exhorta a dar cumplimiento a la estrategia basada en la normativa.

### 5.4. Brechas

- Por la brecha de gobernanza: La falta de articulación en la estructura organizacional de los grupos internos de trabajo que coordina, centraliza y facilite el acceso a los indicadores y métricas relevantes para la toma de decisiones y utilización en beneficio de la gobernanza de la UMNG.

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



➤ Por la brecha tecnológica: Al depender de la implementación de las aplicaciones articuladas, aumento de la interoperatividad y la concatenación de la infraestructura tecnológica, lo de PeopleSoft de Oracle por ahora como proyecto EPISEO-OFITIC-KUO no presenta un resultado viable para aplicarlo a la producción del proceso institucional en ninguna dependencia académico-administrativa. Por lo anterior, las interfaces entre Univex-Finanzas plus, Rechum-Finanzas plus y Finanzas Plus-la pasarela de pagos y Univex-la pasarela de pagos deben robustecerse para la operatividad en este corto plazo.

Seguiremos con Oracle en el mediano plazo, lo que significa volver a requerir lo concerniente a otro proveedor efectivo para la implementación del modelo integrado que consista en un ecosistema de la información a la medida de las necesidades de la Universidad, teniendo presente la caracterización de los demandantes de nuestros servicios, así como la idiosincrasia de los grupos de interés internos y externos.

Para lo cual, se requiere es un aplicativo que tenga en cuenta la Planificación Estadística institucional, así mismo como es requerido el fortalecimiento de registros administrativos, resulta crucial la limpieza de los datos y mejora de los metadatos antes de la migración al sistema nuevo y la Calidad Estadística enfocado al centro de la actividad económica, a la misionalidad de los procesos de los procedimientos al servicio prestado en la UMNG a los inscritos, admitidos, estudiantes primer curso, matriculados y egresados, paralelamente con el servicio prestado por parte de los profesores, administrativos y demás, así como de la detección y prevención de riesgos de ciberseguridad, transformación digital y Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional, Rendición de Cuentas, donde fomenten la confianza en la integridad de los Sistemas Estadísticos y generen credibilidad en las estadísticas producidas tanto en los reportes como en la cuadros de mando.

➤ Por la brecha digital: Está pendiente la presencia de un solo repositorio y/o archivo institucional de datos para el ecosistema de información que se encuentre adecuadamente articulado, dado que la no disposición de un solo sistema de accesibilidad y unicidad de la información para todos los interesados administrativos y continuar llevando una gestión de los datos con varias versiones del mismo dato por cuestión de interpretación personal entre otras.

➤ Por la brecha del talento humano digital y la cultura organizacional: El desconocimiento de la cuantificación en cada unidad académico-administrativa a ciencia cierta de la gestión y desempeño como motores de la generación de resultados en referencia a la alineación al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo sostenible ODS – Agenda 2030 y lo que corresponde a la política nacional Estratégica de Colombia 2050, establecida para construir un futuro resiliente al clima en Colombia entre otros, así diseñar nuevos registros administrativos, a partir de las necesidades de información identificadas por ciencia, tecnología, innovación y emprendedurismo.



### 5.5. Recurrencia de malas prácticas

La falta de trazabilidad en las solicitudes de datos a las fuentes primarias y pérdida de coherencia en los datos históricos, ya que puede suceder por ejemplo que reporten una cifra de 5 dígitos y el siguiente período una de 1 dígito, sin llevar la lógica del caso, tal vez causada en parte puede darse por la alta rotación de personal, que genera en algún caso pérdida del conocimiento institucional.

Desconocimiento y falta de concientización en el desarrollo de la gestión estadística en la cultura organizacional articulada con la orientación para el compromiso con productores de estadísticas, así como en el significado de llevar a cabo las fases paso a paso de la gestión de creación por parte de las fuentes primarias, así como la obtención, análisis, transferencia, integridad, almacenamiento y utilización en beneficio de la gobernanza de la UMNG.

Los encargados de los procedimientos y procesos presentan indicadores por salir del paso o que no están realmente conectados con la realidad que miden, sin fundamentación en la información, basados en el control estadístico de la calidad y la evaluación, para la toma de decisiones y la mejora continua, desaprovechamiento de información cuantitativa para aplicar al círculo virtuoso de los planes de mejora.

### 5.6. Comentarios finales

La revisión continua de la política en gestión estadística y los lineamientos en especial para el contexto de la evaluación y seguimiento cuantitativo de desempeño institucional, los cuales están alineados con modelo de la Universidad, para lo cual circunscribe la medición en la generación de conocimiento, la investigación y la puesta al servicio de la comunidad nacional e internacional, para lo cual es necesario identificar como se genera y dispone de la información estadística, así como la de los registros, para mejorar la efectividad en la gestión y planeación basada en evidencias, garantizando una continua disponibilidad de información de calidad asegurar la disponibilidad, la accesibilidad y el uso de la información estadística con celeridad, realidad y precisión al interior de la UMNG en asociación con la implementación del sistema ORACLE de OFITIC.

Asociar a la cultura organizacional de la UMNG, el manejo cuantitativo, articular una comunicación más cercana con las distintas dependencias académico-administrativas, donde consideren la importancia de reportar sus datos cuantitativos de una manera más expedita, con la ampliación cualitativa correspondiente que haya lugar. Proponer facilitadores en cada dependencia para mejorar la coordinación entre las partes interesadas.

Consolidar un repositorio que sea real, basado en los datos causados y que responda a la realidad, para lo cual se requiere mejorar los canales de comunicación con los responsables como fuentes primarias de información. Tener a disposición la información primaria en los

## Informe de ejecución del Plan de Acción Específico (PAE) 2023



sistemas de información y así puedan gestionar los informes solicitados y apropiarse de las responsabilidades en la dependencia con la figura de un facilitador, teniendo en cuenta la coyuntura y las expectativas de producción de información en el mediano plazo con la implementación de ORACLE.



Liderazgo estratégico con visión neogranadina.

