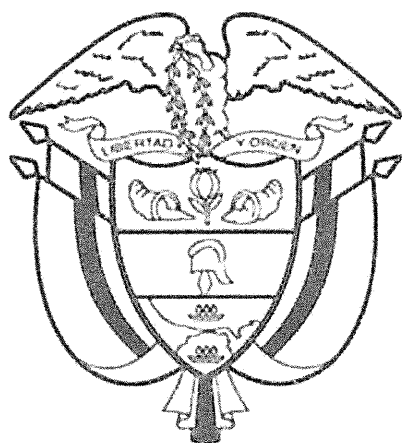


**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN
DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN – SG-SPI**



UNP



IV TRIMESTRE DE 2024

DICIEMBRE 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. RESULTADOS MEDICIÓN DE OBJETIVOS IV TRIMESTRE 2024.....	4
2.1. OBJETIVO 1:.....	5
2.2. OBJETIVO 2:.....	7
2.3. OBJETIVO 3:.....	11
4. CONCLUSIONES	13

1. INTRODUCCIÓN

La Oficina Asesora de Planeación e Información, desde el Grupo de Gestión de las Tecnologías presenta el informe de Seguimiento a la Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información – SGSI, correspondiente al cuarto trimestre del año, con corte al mes de diciembre de 2024.

El Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información – en adelante SG-SPI - de la Unidad Nacional de Protección tiene tres compromisos de cumplimiento que se enuncian a continuación:

- Gestionar los riesgos de seguridad y privacidad de la información, implementando los controles necesarios que permitan proteger la integridad, confidencialidad y disponibilidad de acuerdo con su clasificación.
- Impulsar una cultura en seguridad y privacidad de la información con las partes interesadas pertinentes, a través del desarrollo de programas de divulgación y toma de conciencia.
- Implementar controles dentro del proceso de Gestión Tecnológica que permita mantener los niveles de disponibilidad definidos para que los procesos cumplan sus objetos.

Estos compromisos se despliegan a su vez en 3 objetivos, definidos en GIN-FT-20 / V4 Matriz de Despliegue Estratégico y Alineación de Política del MIPG-SIG así:

1. Mantener la madurez en la implementación los controles del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI a partir de los requisitos de seguridad con el propósito de gestionar los riesgos y preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información. (Ajustado en el segundo semestre).
2. Promover la cultura de seguridad y privacidad de la información.
3. Definir y mantener actualizados los servicios de TI que permitan el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales.

A través de la aplicación de acciones de gestión en la implementación de estos objetivos, se busca alcanzar los principios del sistema establecidos en el *GIN-MA-01-V10 Manual de Gestión Estratégica Integrada*:

- Responsabilidad frente a la seguridad y privacidad de la Información.
- Proteger la información generada, procesada, transmitida, resguardada, entre otras.

- Aplicación de Controles de acuerdo con la Clasificación de la Información.
- Proteger la información de la UNP de las amenazas internas y externas.
- Proteger las instalaciones de procesamiento y la infraestructura tecnológica.
- Controlar la operación de los procesos de la UNP.
- Implementar controles de acceso a la información, los sistemas y los recursos de la Red de datos institucional.
- Garantizar que la Seguridad sea parte integral del Ciclo de Vida de los Sistemas de Información.
- Garantizar el mantenimiento a través de la adecuada gestión de riesgos de seguridad.
- Garantizar la Disponibilidad y Continuidad de la Operación basada en el impacto.
- Cumplimiento de las obligaciones legales, regulatorias y contractuales.
- Revisión y actualización del manual de Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información.

2. RESULTADOS MEDICIÓN DE OBJETIVOS IV TRIMESTRE 2024

El resultado del ejercicio de seguimiento realizado a la implementación de los objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información en la Entidad, en el cuarto trimestre del año 2024 (octubre-noviembre-diciembre), arrojó un cumplimiento del 100%, con corte al 30 de diciembre 2024.

Tabla 1. Cumplimiento de Metas de los Objetivos del SG-SI

OBJETIVO MIPG-SIG	Meta	Nombre indicador	Cumplimiento	Indicador
Mantener la madurez en la implementación los controles del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI a partir de los requisitos de seguridad con el propósito de gestionar los riesgos y preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información.	85%	Nivel de madurez en la ejecución de controles del MSPI	Cumple	100%
Promover la cultura de seguridad y privacidad de la información	85%	Nivel de cumplimiento de las actividades de promoción de cultura de seguridad y privacidad de la información	Cumple	100%
Definir y mantener actualizados los servicios de TI que permitan el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales	100%	Actualización del Catálogo de servicios de TI	Cumple	100%

Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías - OAPI

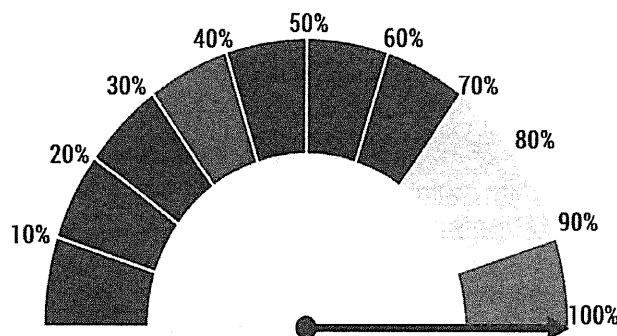
2.1. OBJETIVO 1:

Mantener la madurez en la implementación los controles del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI a partir de los requisitos de seguridad con el propósito de gestionar los riesgos y preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información.

Durante el cuarto trimestre de 2024, se logró un cumplimiento del 100% de este objetivo (ver gráfica 1). Este resultado refleja que el indicador evaluado en este período ha alcanzado la meta establecida.

Para evaluar el nivel de cumplimiento del Objetivo 1, se presenta en la Tabla 2 el indicador correspondiente, su método de cálculo y los resultados obtenidos.

Gráfica 1. Grado de cumplimiento del objetivo 1 del SGSI



Elaboración propia Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías - OAPI

Tabla 2. Nivel de cumplimiento de las actividades Objetivo No. 1

Meta	Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Cumplimiento	Indicador	Numerador	Denominador
85%	Nivel de madurez en la ejecución de controles del MSPI	(Número de controles aplicados eficazmente en el periodo evaluado/ Número total de controles programados para ejecutar para el periodo evaluado) *100	Cumple	100%	93	93

Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías – OAPI

Respecto al resultado, es preciso indicar que, la implementación de los controles previstos en el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), en el IV trimestre, se realizó a través de las siguientes actividades:

- Actualización de Información documentada con los nuevos requisitos de la norma ISO/IEC 27001:2022
- Modificación de Controles y actualización de aplicabilidad

De este modo, en cuanto a la primera actividad, se gestionaron los documentos

que aplican a la norma ISO/EIC 27001:2022 y a la operación de la UNP, contando al final de la vigencia con 46 documentos vigentes (22 creados, 24 actualizados) y 36 obsoletos:

Tabla 3. Comparativo Actualización documental GTE

Tipo documento	Documentos a enero 2024	Documentos a diciembre 2024	Obsoletos
Caracterización	1	1	0
Catálogos	1	1	0
Formatos	33	27	21
Guías	5	3	3
Instructivos	3	0	3
Manuales	2	1	1
Modelos	0	1	0
Planes	4	4	0
Procedimientos	9	7	7
Protocolo	1	1	1
TOTALES	59	46	36

Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías – OAPI

Ahora bien, sobre la aplicación de controles, se actualizó el formato GTE-FT-46 Declaración de Aplicabilidad SOA (disponible para consulta en <http://intranet.unp.gov.co/SGI/Documents/GESTION%20TECNOLOGICA/03.MANUALES/Manual%20de%20Pol%C3%ADticas%20Específicas%20de%20Seguridad%20y%20Privacidad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n/ANEXOS/Anexo%201.%20Declaraci%C3%B3n%20de%20Aplicabilidad%20%E2%80%932024.pdf>).

En este documento se aplicaron los 93 controles de la norma ISO/ETC 27001:2022, indicando su cumplimiento, justificación e identificación de los documentos que soportan lo allí registrado.

GTE-FT-46 Declaración Aplicabilidad-SOA

Página 7 de 13

Tabla 4. Nivel de cumplimiento de las actividades de Objetivo No. 2

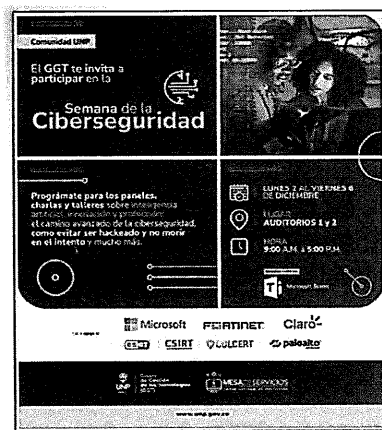
Meta	Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Cumplimiento	Indicador	Numerador	Denominador
85%	Nivel de cumplimiento de las actividades de promoción de cultura de seguridad y privacidad de la información	(Número de actividades realizadas del plan de comunicaciones en el periodo evaluado/ Número de actividades planeadas del plan de comunicaciones para el periodo evaluado) *100	Cumple	100%	1	1

Elaboración propia Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías - OAPI

El indicador cumple con lo establecido para el cuarto trimestre considerando que se realizó la Semana de la Ciberseguridad, durante este evento, se trataron temas clave como Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Ciberprotección, con la participación de expertos de marcas líderes en el sector, tales como Microsoft, ESET, Palo Alto y Fortinet, entre otras.

Las ponencias incluyeron actividades destinadas a sensibilizar sobre la seguridad y privacidad de la información, destacando su importancia y las mejores prácticas asociadas.

Para mayor detalle, a continuación, se despliegan las piezas de promoción del espacio por los canales institucionales:



Conocimiento de la Semana de la Ciberseguridad.

El objetivo de la pieza identificada como imagen No. 1 es dar a conocer la Semana de la Ciberseguridad y las actividades a desarrollar dentro de este espacio.

Correo masivo remitido el día 30/11/2024 desde tecnologia@unp.gov.co



Día número uno, actividades No. 01, 02 y 03:

Temas tratados – “Ciberseguridad tendencias y estrategias para el futuro” en Panel de Expertos, “Gestión de Riesgos de Ciberseguridad” en Ponencia No.1 y “Ciberseguridad aplicada en las operaciones” en Ponencia No.2.

Correo masivo remitido el día 1/12/2024 desde tecnologia@unp.gov.co



Día número dos, actividades No. 04, 05, 06 y 07:

Temas tratados – “Innovación y protección, el camino avanzado de la Ciberseguridad con ISO 27032” en Ponencia No.3, “Gestión proactiva de los incidentes de ciberseguridad” en Taller Técnico No1., “Estrategias de seguridad de confianza cero, de la teoría a la práctica” en Ponencia No.4 y “Importancia del Desarrollo seguro en una Organización Estatal” en Sensibilización No1.

Correo masivo remitido el día 2/12/2024 desde tecnologia@unp.gov.co



Día número tres, actividades No. 08, 09, 10 y 11:

Temas tratados – “Como evitar ser hackeado y no morir en el intento” en Ponencia No.5, “Importancia de la Seguridad perimetral en la Entidad” en Panel de Expertos No. 2, “Ingeniería Social, el eslabón humano como parte de entrada al Ciberdelito” en Ponencia No.6 y “Evolución de la Industria a nivel de seguridad informática” en Ponencia No.7

Correo masivo remitido el día 3/12/2024 desde tecnologia@unp.gov.co



Día número cuatro, actividades No. 12, 13, 14 y 15: Temas tratados –

"La inteligencia artificial con foco nacional e internacional" en Conferencia No.1, "Sinergia entre la importancia de los datos y la inteligencia artificial" en Conferencia No.2, "Anonimización de información con IA" en Conferencia No.3, e "Inteligencia artificial aplicada al Ecosistema de la UNP" en Conferencia No.4.

Correo masivo remitido el día 5/12/2024 desde tecnologia@unp.gov.co

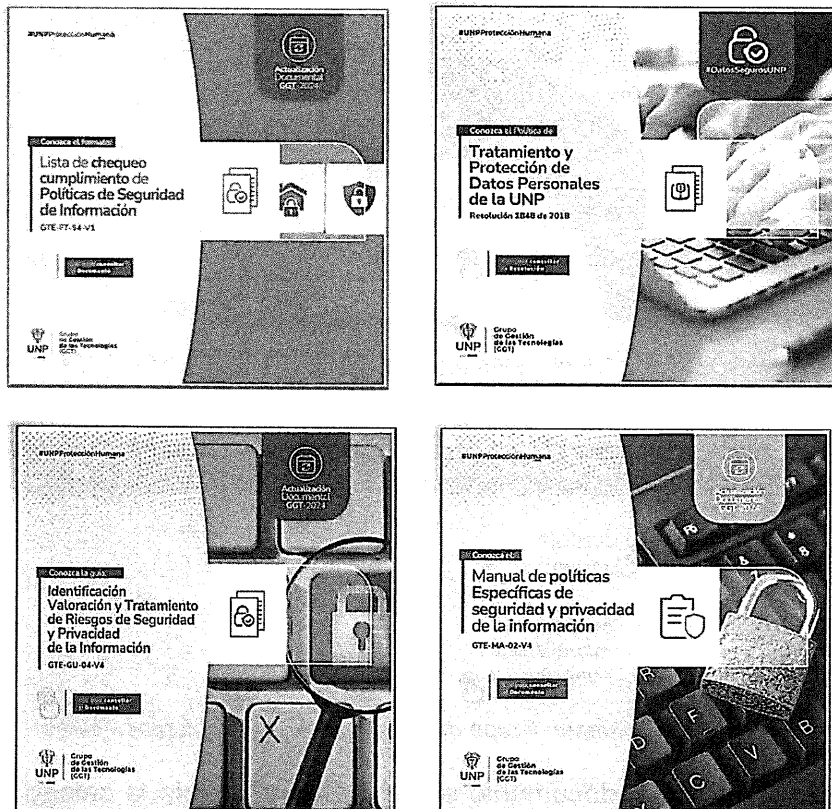


Día número cinco, actividades No. 16, 17, 18 y 19:

Temas tratados – "Hábitos de Seguridad Digital" en Ponencia No.8, "Ejercicios prácticos sobre protección de redes y sistemas" en Taller práctico No. 2, "Importancia de las comunicaciones seguras en la Industria" en Panel de Expertos No.3 y "Simulación de ataque con Attack Simulator" en Sensibilización.

Correo masivo remitido el día 6/12/2024 desde tecnologia@unp.gov.co

Adicionalmente, en el marco de la Política de Seguridad y Privacidad de la Información de la UNP, se han divulgado y comunicado de forma masiva mediante correo electrónico piezas comunicativas para concientización del manejo de la información y aspectos de seguridad tales como: Lista de chequeo cumplimiento de Políticas de Seguridad de Información, El GGT lo invita a conocer la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la UNP, El GGT lo invita a conocer la actualización de la "Guía de Identificación y Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información", El GGT lo invita a conocer la actualización del "Manual de políticas Específicas de seguridad y privacidad de la información", así:



Fuente: Correos masivos desde tecnologia@unp.gov.co

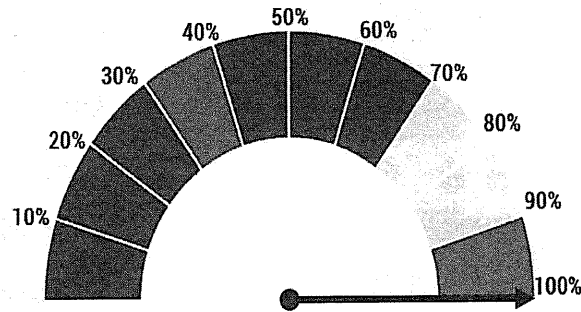
2.3. OBJETIVO 3:

Definir y mantener actualizados los servicios de TI que permitan el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales.

Durante el cuarto trimestre de 2024, se ha logrado un cumplimiento del 100% del objetivo N°3 (ver gráfica 3). Este resultado refleja que el indicador evaluado en este período ha alcanzado la meta establecida.

Para evaluar el nivel de cumplimiento del Objetivo 3, se presenta en la Tabla 3 el indicador correspondiente, su método de cálculo y los resultados obtenidos.

Gráfica 3. Grado de cumplimiento del objetivo 3 del SGSI



Elaboración propia Fuente: Grupo de Gestión de Tecnologías - OAPI

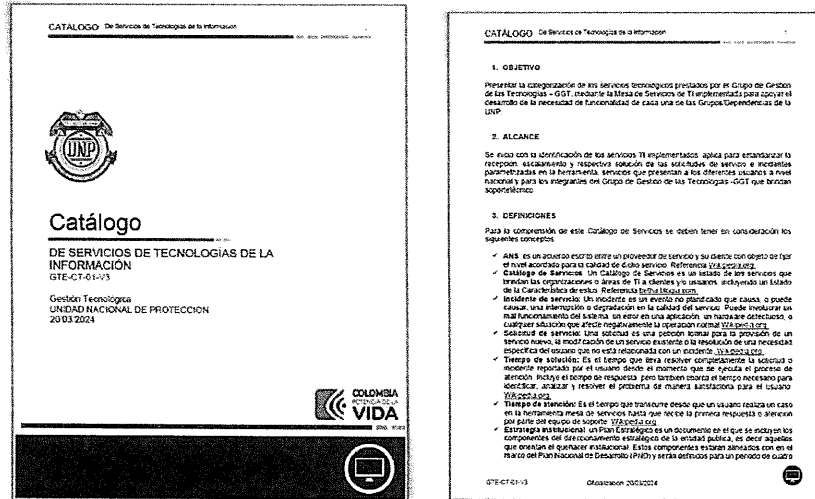
Tabla 6. Actualización del catálogo de servicios T.I.

Meta	Nombre indicador	Fórmula de cálculo	Cumplimiento	Indicador	Numerador	Denominador
100%	Actualización del Catálogo de servicios de TI	0% = No cumple 100% =Cumple; <i>Catálogo de servicios de TI actualizado, aprobado, publicado y aplicado</i>	Cumple	100%	N. A	N. A

Elaboración propia Fuente: Grupo de Gestión de las Tecnologías - OAPI

El Catálogo de Servicios, documento en el cual se presenta la categorización de los servicios tecnológicos prestados por el Grupo de Gestión de las Tecnologías – GGT, mediante la Mesa de Servicios de TI implementada para apoyar el desarrollo de la necesidad de funcionalidad de cada una de las Grupos/Dependencias de la UNP, se actualizó y oficializó en el Sistema Integrado de Gestión en el primer trimestre del año en curso y se encuentra disponible para consulta en <http://intranet.unp.gov.co/SGI/Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FSGI%2FDocuments%2FGESTION%20TECNOLOGICA%2F12%2ECATALOGO&FolderCTID=0x01200029C080505609C84488350FFA984DF75A&View=%7B569EDF3E%2DB475%2D4532%2D9E44%2D3FEB5E3765EB%7D>

Su contenido continuo vigente a la fecha y no requirió una nueva actualización en el periodo.



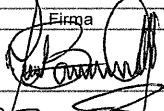
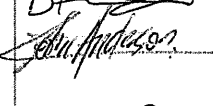
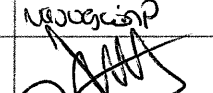
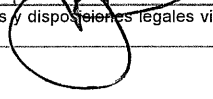
GTE-CT-01-V3 Catálogo de Servicios de Tecnología de la Información

Dado lo anterior, se considera que se da cumplimiento al presente indicador en un 100%.

4. CONCLUSIONES

Se refleja el compromiso en cuanto al avance general de los objetivos definidos para la Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información.

Javier Francisco Rodríguez Moreno
Jefe Oficina Asesora de Planeación e Información (E)

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	Elsa Marlén Baracaldo Huertas Contratista Grupo de Gestión de las Tecnologías GGT		31/12/2024
Revisó	María Berenice Parra Párraga Contratista Grupo de Gestión de las Tecnologías. John Anderson Hernández Correa Contratista Grupo de Gestión de las Tecnologías. María Teresa Suescun Perdomo Contratista Despacho OAPI	 	
Aprobó	Javier Francisco Rodríguez Jefe (E) Oficina Asesora de Planeación e Información		

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma.

