

|                                                                                                           |                                                     |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                  |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                                |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
| VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                                                                           |                                                     | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>1/9                                                                                                                    |



PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN  
SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE PASTO

Pasto Nariño  
2026

|                                                                                                           |                                                     |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                  |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                                |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                     | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>2/9                                                                                                                    |

FICHA TECNICA

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título          | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                            |
| Resumen         | Plan de Seguridad y Privacidad de la Información tiene como objetivo garantizar la protección, confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información gestionada dentro del Sistema Estratégico de Transporte Público (SETP) de la Ciudad de Pasto |
| Palabras Claves | Incentivos, colaboración, misión, visión.                                                                                                                                                                                                                   |
| Área            | Administrativa y Financiera                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elaboro         | Rubén Darío Espitia Moreno                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reviso          | Aracely del Carmen Chamorro Hernández                                                                                                                                                                                                                       |
| Aprobó          | Aracely del Carmen Chamorro Hernández                                                                                                                                                                                                                       |
| Versión         | V1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fecha           | 29 de enero de 2026                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                           |                                                     |               |                                                                                                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                  |               | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |               |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                                |               |                                                                                                                                  |               |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                                                                                                                                  |               |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                     | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002                                                                                                               | PAGINA<br>3/9 |

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Seguridad y Privacidad de la Información tiene como objetivo garantizar la protección, confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información gestionada dentro del Sistema Estratégico de Transporte Público (SETP) de la Ciudad de Pasto. A través de este plan se busca implementar medidas que aseguren que los datos personales, operativos y de servicio sean tratados conforme a las normativas legales, con especial énfasis en la normatividad relacionada con la Función Pública y la seguridad digital.

Lo anterior con el de brindar la sostenibilidad y mejoramiento continuo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión- MIPG que establece la necesidad de cumplir con la Política de Gobierno Digital, en relación de las políticas de Gestión y Desempeño Institucional MIPG, de acuerdo con las cuales los Líderes de los diferentes áreas de Avante y el Comité institucional de gestión y desempeño son responsables de planear y ejecutar las acciones necesarias para la implementación de los requisitos de cada política, bajo el acompañamiento y seguimiento de los directivos de la Entidad.

De ahí que, la normativa refiera al proceso de Seguridad y Privacidad de la Información el acompañamiento en el habilitador de seguridad y privacidad de la información de la Política de Gobierno Digital, toda vez que el artículo 2.2.9.1.2.1. del Decreto 1078 de 2015, "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones", hace referencia a la obligación de los sujetos obligados a desarrollar capacidades a través de la implementación de los lineamientos de seguridad y privacidad de la información en todos sus procesos, trámites, servicios, sistemas de información, infraestructura y en general, en todos los activos de información, con el fin de preservar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad de los datos.

|                                                                                                           |                                                  |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                               |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                             |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                  | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>4/9                                                                                                                    |

2. OBJETIVO

El objetivo principal de este plan es establecer las directrices necesarias para proteger la información del Sistema Estratégico de Transporte Público de la Ciudad de Pasto, mediante un sistema de gestión efectivo que cumpla con los estándares establecidos en la legislación nacional e internacional en materia de seguridad y privacidad de la información.

Objetivos específicos:

- Proteger la información confidencial y sensible dentro del SETP.
- Asegurar la continuidad de los servicios del sistema.
- Cumplir con los lineamientos establecidos por las autoridades competentes en términos de privacidad y seguridad digital.

3. ALCANCE

Este plan cubre todas las áreas del Sistema Estratégico de Transporte Público de la Ciudad de Pasto- UAE SETP AVANTE, incluyendo:

- La infraestructura tecnológica utilizada en el transporte publico.
- La información de los usuarios, empleados y otros stakeholders.
- Los procesos operativos que gestionan la información dentro de la UAE -SETP.
- Las plataformas digitales que soportan el sistema de la UAE SETP AVANTE.

4. NORMATIVIDAD

Este plan se desarrolla conforme a las siguientes normativas nacionales e internacionales:

- **Constitución Política de Colombia.** Artículos 15, 20, 23 y 74.
- **Ley 23 de 1982.** Sobre derechos de autor.
- **Ley 44 de 1993.** Por la cual se modifica y adiciona la Ley 23 de 2082 y se modifica la Ley 29 de 2044 y Decisión Andina 351 de 2015 (Derechos de autor).

|                                                                                                           |                                                     |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                  |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                                |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                     | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>5/9                                                                                                                    |

- **Ley 527 de 1999.** Por la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones. **Ley 594 de 2000.** “Ley General de Archivo”
- **Ley 1581 de 2012** sobre Protección de Datos Personales en Colombia.
- **Decreto 1377 de 2013** sobre la implementación de la Ley 1581.
- **Ley 1266 de 2008** de Habeas Data, en relación con la información financiera, crediticia, comercial y de servicios.
- **Normas internacionales** como ISO/IEC 27001 sobre Gestión de Seguridad de la Información. La confidencialidad garantiza que la información sólo sea accesible para las personas autorizadas a tener acceso. La integridad salvaguarda la exactitud y la exhaustividad de la información y los métodos de tratamiento.
- **Ley 1273 de 2009** sobre delitos informáticos.
- **CONPES 4069 de 2022.** Política Nacional de Ciencia, tecnología e innovación 2022 – 2031.
- **Ley 2294 de 2023.** “Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022-2026 “Colombia potencia mundial de la vida”.

5. DOCUMENTOS ASOCIADOS

Los documentos que complementan este Plan de Seguridad y Privacidad de la Información son:

- Política de Seguridad Informática.
- Manuales de procedimientos de seguridad de la información.
- Informes de auditoría de control interno y Contraloría sobre la seguridad de la información.
- Plan de Continuidad de Negocios.
- Planes de mejoramiento con entes de control.

6. ESTADO ACTUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

|                                                                                                           |                                                                                 |               |                                                                                                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                                              |               | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |               |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO<br><br>PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                                                                                                                                  |               |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                                                 | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002                                                                                                               | PAGINA<br>6/9 |

Actualmente, el Sistema Estratégico de Transporte Público de la Ciudad de Pasto se encuentra en una fase intermedia de implementación de medidas de seguridad y privacidad. Se han adoptado algunas políticas y prácticas básicas en cuanto a la protección de datos y protección de los documentos, sin embargo, se requiere una consolidación de procesos y sistemas de seguridad avanzados, con el fin de asegurar la privacidad y continuidad de los servicios.

De acuerdo con el autodiagnóstico del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información de la Política Nacional de Gobierno Digital, el porcentaje de efectividad en la implementación de los controles de la Norma NTC/ISO 27001:2013

7. DESARROLLO

El desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información incluye las siguientes fases:

- **Diagnóstico:** Evaluación del estado actual de la seguridad de la información y la privacidad.
- **Diseño:** Creación del plan de seguridad y políticas internas.
- **Implementación:** Despliegue de las medidas de seguridad en la infraestructura tecnológica.
- **Monitoreo y mejora continua:** Supervisión constante de la efectividad del sistema de seguridad y privacidad.

8. PROCESO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

El proceso de seguridad y privacidad de la información se basa en los siguientes componentes:

- **Gestión de acceso:** Control estricto sobre los accesos a la información sensible.
- **Protección de la información:** Uso de herramientas como encriptación y almacenamiento seguro.
- **Auditoría y monitoreo:** Revisión continua de los procesos y registros para detectar posibles incidentes de seguridad.
- **Capacitación y sensibilización:** Formación periódica del personal sobre políticas de seguridad y privacidad.

|                                                                                                           |                                                     |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                  |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO                                |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                     | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>7/9                                                                                                                    |

## 9. POLÍTICA GENERAL DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD DIGITAL Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE PASTO

La Política General de Seguridad y Privacidad de la Información tiene como fin establecer directrices claras sobre la protección de la información tanto interna como externa, asegurando que:

- La información se gestione con la mayor confidencialidad y seguridad posible.
- Los servicios del Sistema de Transporte Público publico de la ciudad de Pasto continúen operando sin interrupciones debido a incidentes de seguridad.

### 9.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD DIGITAL Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE PASTO

- **Garantizar la confidencialidad** de los datos personales y operativos.
- **Proteger la integridad** de la información en todo momento.
- **Asegurar la disponibilidad** de los servicios y la continuidad operativa en situaciones de crisis.
- **Fortalecer la seguridad digital** frente a posibles ciberamenazas.

## 11. ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

Este sistema tiene alcance sobre todos los sistemas de información y procesos operativos del SETP, desde la recolección de datos hasta la entrega final o implementación del Sistema Estratégico de Transporte Publico del servicio de transporte público de la Ciudad de Pasto.

## 12. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación abarca a todos los colaboradores, funcionarios y contratistas, proveedores y usuarios que interactúan con el sistema de transporte, tanto internos como externos, que tienen acceso a la información gestionada por la UAE SETP AVANTE.

|                                                                                                           |                                                                                 |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                                              |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO<br><br>PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                                                 | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>8/9                                                                                                                    |

13. ESTRATEGIAS Y MODELO DE OPERACIÓN POR GESTIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSPI)

Las estrategias a implementar incluyen:

- **Fortalecimiento de infraestructuras:** Implementación de tecnología avanzada de seguridad (firewalls, antivirus, etc.).
- **Planificación de la continuidad del negocio:** Desarrollo de planes de contingencia en caso de incidentes de seguridad.
- **Capacitación continua:** Entrenamiento regular para todo el personal sobre buenas prácticas de seguridad y privacidad.

14. PORTAFOLIO DE PROYECTOS / ACTIVIDADES

El portafolio de proyectos incluirá actividades tales como:

- Implementación de políticas de acceso a la información.
- Desarrollo de protocolos de encriptación de datos.
- Evaluación periódica de vulnerabilidades y amenazas.

15. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

El plan de implementación incluirá:

1. Fase de diagnóstico y auditoría.
2. Diseño de la infraestructura de seguridad.
3. Capacitación al personal.
4. Implementación tecnológica.
5. Seguimiento y monitoreo continuo.

16. ANÁLISIS PRESUPUESTAL

El análisis presupuestal debe cubrir los siguientes aspectos:

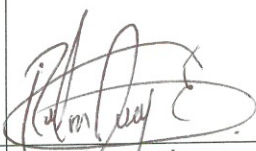
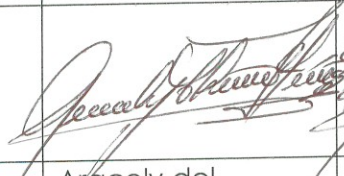
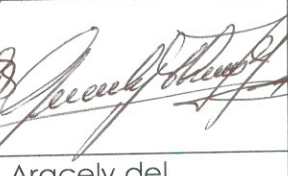
- Costos asociados a la infraestructura tecnológica de seguridad de la información física y digital.
- Inversión en capacitación.
- Recursos destinados a auditorías periódicas.

|                                                                                                           |                                                                                 |               |                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>DE PASTO | GESTION DOCUMENTAL                                                              |               |                    | <br>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO |
|                                                                                                           | NOMBRE DEL DOCUMENTO<br><br>PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br>INFORMACIÓN |               |                    |                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | VIGENCIA<br>05 febrero año 2026                                                 | VERSIÓN<br>01 | CÓDIGO<br>GD-M-002 | PAGINA<br>9/9                                                                                                                    |

- Presupuesto para posibles actualizaciones del sistema.
- Presupuesto para digitalización de la información con valor primario y secundario para la entidad.

|                                                                                                                   |                                                                                     |                      |                           |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ALCALDÍA<br/>DE PASTO</b> | <b>GESTION DOCUMENTAL</b>                                                           |                      |                           | <br><b>Avante</b><br><small>SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO</small> |
|                                                                                                                   | NOMBRE DEL DOCUMENTO<br><b>PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA<br/>INFORMACIÓN</b> |                      |                           |                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | <b>VIGENCIA</b><br>05 febrero año 2026                                              | <b>VERSIÓN</b><br>01 | <b>CÓDIGO</b><br>GD-M-002 | <b>PAGINA</b><br>10/9                                                                                                                                            |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| No. REVISIÓN | DESCRIPCION                                                                                                                                | FECHA DE APROBACIÓN                                                                | VERSIÓN ACTUALIZADA                                                                 |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | Creación del documento PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN<br>Sistema Estratégico de Transporte Público de la Ciudad de Pasto | 29-01-2026                                                                         | 1                                                                                   |                                                                                      |
| 2            |                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|              | Elaborado por:                                                                                                                             | Revisado por:                                                                      | Revisado por:                                                                       | Aprobado por:                                                                        |
| Firma        |                                                          |  |  |  |
| Nom bre      | Rubén Darío Espitia Moreno                                                                                                                 | Andrés Felipe Agreda                                                               | Aracely del Carmen Chamorro Hernández                                               | Aracely del Carmen Chamorro Hernández                                                |
| Carg o       | Sistemas                                                                                                                                   | Coordinador Jurídico y de contratación                                             | Director administrativo y finan                                                     | Gerente General (E)                                                                  |