Resolución Número 379

(Abril 29 de 2019)

"Por la cual se actualiza el protocolo a seguir para gestionar el uso de medios removibles (T-DT-003), de la Dirección de TIC´s."

EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO "TRANSMILENIO S.A.".

En ejercicio de sus facultades conferidas mediante la Resolución 143 del 2 de marzo de 2016, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo señalado en el artículo segundo del Acuerdo 4 de 1999, corresponde a TRANS-MILENIO S.A., la gestión, organización y planeación del servicio de transporte público masivo urbano de pasajeros en el Distrito Capital y su área de influencia. bajo la modalidad de transporte terrestre automotor.

Que cumpliendo con lo ordenado en el parágrafo único del artículo 1º de la Ley 87 de 1993, se adoptó el Manual de Procedimientos de TRANSMILENIO S.A.

Que siendo TRANSMILENIO S.A., el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, considera necesario actualizar los Manuales de Procedimientos de las diferentes dependencias de la Entidad, con el obieto de ajustarlos a los nuevos parámetros documentales, necesidades y desarrollo del Sistema.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Actualizar el siguiente protocolo con la versión registrada a continuación:

Código	Versión	Nombre
T-DT-003	1	Protocolo a seguir para gestionar el uso de medios removibles

ARTÍCULO 2°: Derogar totalmente la Resolución 5 del 10 de enero de 2018, donde se adoptó el Protocolo a seguir para gestionar el uso de los medios removibles (documento T-DT-003) en su versión cero (0).

ARTÍCULO 3°: La presente Resolución rige a partir de su publicación en la Gaceta Distrital.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá, a los veintinueve (29) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019).

SOFÍA ZARAMA VALENZUELA

Jefe de Oficina Asesora de Planeación

Resolución Número 380 (Abril 29 de 2019)

"Por la cual se actualiza el Procedimiento para el intercambio seguro de información electrónica (documento P-DT-012), de la Dirección de TIC´s."

> EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO "TRANSMILENIO S.A.",

En ejercicio de sus facultades conferidas mediante la Resolución 143 del 2 de marzo de 2016. v

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo señalado en el artículo segundo del Acuerdo 4 de 1999, corresponde a TRANS-MILENIO S.A., la gestión, organización y planeación del servicio de transporte público masivo urbano de pasajeros en el Distrito Capital y su área de influencia. bajo la modalidad de transporte terrestre automotor.

Que cumpliendo con lo ordenado en el parágrafo único del artículo 1º de la Ley 87 de 1993, se adoptó el Manual de Procedimientos de TRANSMILENIO S.A.

Que siendo TRANSMILENIO S.A., el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, considera necesario actualizar los Manuales de Procedimientos de las diferentes dependencias de la Entidad, con el objeto de ajustarlos a los nuevos parámetros documentales, necesidades y desarrollo del Sistema.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Actualizar el siguiente procedimiento con la versión registrada a continuación:

Código	Versión	Nombre
P-DT-012	1	Procedimiento para el intercambio seguro de información electrónica

ARTÍCULO 2°: Derogar la Resolución 722 del 1 de diciembre de 2015, donde se adoptó el Procedimiento para el intercambio seguro de información electrónica (documento P-DT-012) en su versión cero (0).

ARTÍCULO 3°: La presente Resolución rige a partir de su publicación en la Gaceta Distrital.

Dada en Bogotá, a los veintinueve (29) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019).

SOFÍA ZARAMA VALENZUELA

Jefe de Oficina Asesora de Planeación



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:
T-DT-003 1 Abril o

Abril de 2019

Abril de 2019

TABLA DE CONTENIDO

- 1. OBJETO
- 2. ALCANCE
- 3. RESPONSABLE
- 4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA
- 5. **DEFINICIONES**
- 6. CONDICIONES GENERALES
- 7. PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE MEDIOS REMOVIBLES
- 7.1 Información compartida y/o traslado de información
 - A. Al interior de la red LAN de TRANSMILENIO S.A.
 - B. Fuera de la red LAN de TRANSMILENIO S.A.
 - C. Condiciones de Excepción
 - D. Equipos instalados en las salas de juntas
 - E. Determinación de viabilidad para utilización de medios removibles
- 7.2 Acciones a seguir para el uso de Medios Removibles
- 8. TABLA DE FORMATOS

MODIFICACIONES:

VERSION	FECHA	CAMBIO	SOLICITO
0	10-01-2018	Primera versión Oficial del documento	N/A
1	26-03-2019	Se revisaron y ajustaron algunas acciones establecidas en el capítulo 7.1 relacionadas con la información compartida y/o traslado de información, eliminando rutas a documentos que ya no existen y que no se consideran necesarias para el desarrollo del Protocolo.	Dirección de TIC´s



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:

T-DT-003 1 Abril de 2019



1. OBJETO

Definir las reglas y conductas que se deben seguir para la protección de datos almacenados en diferentes medios, evitando la divulgación no autorizada, modificación, borrado o destrucción de los activos de información, mitigando el riesgo de afectación o interrupción de las actividades de la Entidad.

2. ALCANCE

Este protocolo aplica a todos los usuarios internos de TRANSMILENIO S.A. ya sean funcionarios de planta, contratistas por honorarios, asesores, consultores, practicantes, y otros trabajadores, incluyendo las empresas que presten servicios en TRANSMILENIO S.A.

3. RESPONSABLE

El Profesional Especializado Grado 06 de Seguridad Informática de la Dirección de TIC's, es el responsable por la actualización y aplicación de este documento a su vez el Director de TIC's dará estricto a su cumplimiento, implementación y mantenimiento.

La revisión y/o actualización de este protocolo debe realizarse cuando se considere pertinente por parte de los responsables de su aplicación y cumplimiento.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Ley 1273 de 2009: por medio del cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado – denominado "De la Protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Ley 1266 de 2008: por la cual se dictan las disposiciones generales del Habeas Data y se regula el manejo de la información contendida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países y se dictan otras disposiciones.



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:
T-DT-003 1 Abril de 2019



- Ley 1581 de 2012: por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales, habeas data
- ISO-IEC-27001/2013: por la cual se estandariza la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).
- Procedimiento P-DT-007 Administración de Usuarios.
- Políticas de Seguridad y privacidad de la Información de TRANSMILENIO S.A.

5. DEFINICIONES

Backup: copia de seguridad de uno o más archivos informáticos, que se hace generalmente para prevenir posibles pérdidas de información, como respaldo de la misma.

CD: elemento óptico grabado de manera digital que se utiliza para el almacenamiento de información. En un CD se puede guardar música, videos, documentos de texto y cualquier otro dato.

Disco duro externo: dispositivo de almacenamiento de fácil intercambio entre computadoras. Suele tener una conexión USB y tiene como finalidad servir de respaldo de datos.

DVD: (Digital Versatile Discs o DVDs) son discos compactos que utilizan una tecnología similar a los CD-ROMs, CR-R/RW para almacenar todo tipo datos: video, audio, textos, fotos, etc.

Medios removibles: son dispositivos de almacenamiento independientes del computador y que pueden ser transportados libremente.

Los dispositivos móviles más comunes son:

- Memorias USB
- Discos duros externos
- DVDs
- CDs
- Memorias SD y Micro SD



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código:Versión:Fecha:T-DT-0031Abril de 2019



Memorias USB: memoria USB (de Universal Serial Bus), es un dispositivo de almacenamiento para guardar información.

Memoria SD: Secure Digital (SD) es un dispositivo en formato de tarjeta de memoria para dispositivos portátiles, como cámaras digitales (fotográficas o videograbadoras), teléfonos móviles, computadoras portátiles y videoconsolas (de sobremesa y portátiles) y tabletas entre otros, que sirve para almacenamiento de imagen digital y video.

Memoria Micro SD: corresponden al formato de tarjeta de memoria flash más pequeña que la miniSD y que sirve para almacenamiento de imagen digital y video.

Mesa de ayuda: área encargada del servicio de Mesa de Ayuda y en el marco de la misma de recibir, categorizar y gestionar cualquier solicitud o incidente relacionado con el manejo de medios removibles, entre otros, al interior de la entidad.

Suite: grupo de suscripciones de servicios y software en línea para consumidores y empresas, incluidos diversos programas informáticos de productividad.

6. CONDICIONES GENERALES

- La Dirección de TIC´s definirá los estándares a utilizar para los distintos medios removibles, además evaluará y autorizará su uso.
- La Dirección de TICs define las configuraciones de seguridad para los medios removibles externos o medios alternos de transporte de información, y aplica medidas de protección en la utilización de estos.
- Los medios removibles no son alternativa de respaldo (backup), de información para TRANSMILENIO S.A, es responsabilidad de los usuarios mantener la información en los servidores centrales destinados para tal fin.
- Es responsabilidad de los usuarios mantener el debido resguardo de la información contenida en el medio removible que le fuese asignado.



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS **MEDIOS REMOVIBLES**

Código: Versión: Fecha: T-DT-003

Abril de 2019



Los usuarios deben mantener el debido resquardo de la información contenida en el medio removible que le fuese asignado.

1

- Los medios de almacenamiento removibles (CD, DVD, Discos duros externos, USB, etc.) deben ser utilizados únicamente como medio de transporte ocasional previa autorización de su uso, por la Dirección de TIC's de TRANSMILENIO S.A. Todo medio removible autorizado, debe ser escaneado cada vez que sea conectado a un equipo perteneciente a la red interna de TRANSMILENIO S.A., para prevenir especialmente el ingreso de códigos maliciosos.
- La utilización de un medio removible requiere previamente una solicitud por parte de Directivo del área correspondiente a través del diligenciamiento del formato R-DT-008 (Autorización de uso y acceso a redes, aplicaciones y herramientas), que deberá ser firmado y envido por correo a la mesa de ayuda de soporte técnico. (soportetecnico@transmilenio.gov.co). Con base en la solicitud recibida, el Técnico Administrativo de la Dirección de TICs con apoyo del equipo de Mesa de Ayuda, actualizará la Base de datos de usuarios registrados con privilegio de uso de medios removibles.
- Una vez autorizado el medio removible al usuario, es su responsabilidad tomar las medidas adecuadas para su almacenamiento, resguardo y posible distribución de la información, para protegerla de accesos no autorizados, daño o pérdida de la misma. En caso de materializarse alguno de estos eventos deberá informar de inmediato y por los canales establecidos (correo electrónico, mesa de ayuda,) a la Dirección de TIC's de TRANSMILENIO S.A.
- Ningún invitado y/o visitante ocasional a la entidad, puede conectar sus PCs ó Portátiles a la red LAN de TRANSMILENIO S.A., ni USB en equipos de la Entidad, sin la autorización formal del Jefe del Área y con revisión del dispositivo y/o equipo por parte de la mesa de soporte de TRANSMILENIO S.A.

7. PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE MEDIOS REMOVIBLES

Por política de seguridad, todo usuario debe almacenar la información que a su consideración debe ser respaldada (backup) en la unidad (P:) de acuerdo a la siguiente sintaxis:

Nombre de usuario (\\server-file\DEPENDENCIA)(P:)

Por ejemplo: PEPITO PEREZ (\\server-file\DIRECCION DE TIC'S) (P:)



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha: T-DT-003 1 A

Abril de 2019



Esta unidad es configurada por el área de soporte técnico de la Dirección de TICs, una vez le sea entregado el equipo.

La unidad (P:), está soportada con copias de respaldo (backup), definidas en el procedimiento P-DT-007 Administración de Usuarios.

Por regla general, ningún equipo tendrá habilitados los medios removibles, tales como (Unidades CD, DVD formatos (R/W), unidades multi-lectoras, puertos USB, etc.), salvo en aquellos equipos expresamente autorizados.

7.1 Información compartida y/o traslado de información

De acuerdo con lo mencionado, todos los usuarios tienen dispuesta una unidad de red propia para el almacenamiento de la información de la Entidad (Unidad P:\). Sin embargo, cuando un usuario requiera trasladar y/o compartir información de manera temporal y con fines laborales, ya sea con otros usuarios o con terceros, deberá utilizar alguna de las alternativas que se citan a continuación:

A. Al interior de la red LAN de TRANSMILENIO S.A.

Todos los usuarios de la entidad tienen asignado un espacio de almacenamiento propio dentro de la red en el servidor **server-file**, que corresponde a carpetas para cada una de las Dependencias de la entidad y sus respectivos usuarios por nombre. Sin embargo, si un usuario requiere compartir alguna de las carpetas que tiene creadas dentro de su carpeta personal, deberá enviar la solicitud a la mesa de ayuda (cuenta de soporte técnico), indicando:

- Nombre de la carpeta que desea compartir
- Nombre de los usuarios de la entidad con los que desea compartir la carpeta
- Permisos que se deben otorgar a cada uno de los usuarios con quien se compartirá la carpeta. Por ejemplo: Lectura, Escritura.

En caso de que el usuario requiera retirar los permisos o usuarios que solicitó previamente, deberá nuevamente solicitar a la mesa de ayuda los cambios que se requieren sobre dicha carpeta compartida.



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:

T-DT-003 1 Abril de 2019



Así mismo, los usuarios también podrán hacer uso de su repositorio de almacenamiento OneDrive (Ver numeral B. Fuera de la red LAN de TRANSMILENIO S.A), el cual podrán personalizar para compartir sus archivos y carpetas con otros usuarios de la entidad.

B. Fuera de la red LAN de TRANSMILENIO S.A.

Todos los usuarios que posean cuenta de correo en el dominio @transmilenio.gov.co, disponen de un espacio en la nube denominado OneDrive, con un tamaño de un (1) Tera Byte (TB).

OneDrive es una herramienta que hace parte de la suite de Office 365 y que proporciona un lugar en la nube para almacenar, compartir y sincronizar archivos de trabajo. La cual permite actualizar y compartir archivos desde cualquier dispositivo; de igual manera se pueden trabajar documentos de Office con otros usuarios al mismo tiempo.

C. Condiciones de excepción.

El uso de un medio removible (memorias USB, SD, discos duros externos, unidades de CD/DVD en formato R/W, Discos ópticos, etc.,.), debe ser definido y asignado formalmente por la jefatura, dirección o subgerencia a no más de dos (2) usuarios del área solicitante.

El uso de dichos dispositivos obedece a un transporte de información de carácter temporal al interior de la entidad y no constituye copia de respaldo para TRANSMILENIO S.A.

Dicha asignación debe ser comunicada formalmente a la Dirección de TIC's de TRANSMILENIO S.A., justificando su utilización a través del formato *AUTORIZACION DE USO Y ACCESO A REDES, APLICACIONES Y HERRAMIENTAS*.

Una vez autorizado el uso del medio removible (memorias, discos externos, unidades de CD/DVD en formato R/W), se registrará la asignación y responsabilidad de uso en cabeza del usuario designado, en la base de datos del área de mesa de ayuda de la Dirección de TIC´s.

El uso de las unidades removibles y/o de almacenamiento masivo no puede ser delegado a terceros no autorizados, por parte del usuario asignado y registrado oficialmente en la base de datos de la Dirección de TIC's.



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:

T-DT-003 1 Abril de 2019



Para reasignar o revocar la autorización de uso de unidades removibles y/o de almacenamiento masivo a usuarios finales, se deberán realizar nuevamente los pasos descritos anteriormente.

D. Equipos instalados en las salas de juntas

Los equipos portátiles instalados en las salas de juntas no tendrán restricción en el uso de medios removibles y dispondrán de las versiones actualizadas de herramientas para detección de malware, dado que estos equipos son utilizados para llevar a cabo presentaciones por parte de las diferentes dependencias de la entidad y su software es administrado directamente por el área de soporte técnico de la Dirección de TIC's.

E. Determinación de viabilidad para utilización de medios removibles

El Profesional Especializado Grado 06 en Seguridad de la Información con apoyo del equipo de soporte – Mesa de Ayuda al servicio de la Entidad, será el encargado de determinar la viabilidad de utilización de medios removibles en aquellos casos no contemplados en el presente procedimiento. (Ej. Visitantes, proveedores, etc.)

7.2 Acciones a seguir para la autorización de uso de Medios Removibles

- a) El Gerente, Subgerentes, Directores y/o Jefes de Oficina, realizarán la solicitud formal mediante el diligenciamiento del formato AUTORIZACION DE USO Y ACCESO A REDES, APLICACIONES Y HERRAMIENTAS, remitido a la Dirección de TIC's, solicitando el desbloqueo de algún medio removible, con la justificación correspondiente y debidamente firmado.
- b) Una vez el Profesional Especializado grado 06 en seguridad de la información establezca la viabilidad, el Técnico Administrativo 02 dará el trámite correspondiente a la solicitud formal recibida de acuerdo con el procedimiento del servicio de soporte de Mesa de ayuda definido para atender el requerimiento. Si resulta no viable, el Técnico Administrativo 02 informará por el mismo medio al solicitante.



PROTOCOLO A SEGUIR PARA GESTIONAR EL USO DE LOS MEDIOS REMOVIBLES

Código: Versión: Fecha:

T-DT-003 1 Abril de 2019



8. TABLA DE FORMATOS

CODIGO	NOMBRE	UBICACION	RESPONSABLE
R-DT-008	Formato de autorización de uso y acceso a redes, aplicaciones y herramientas	Intranet	Profesional Especializado 06 – Seguridad Informática



P-DT-012

PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA

Código: Versión: Fecha:

1 Abril de 2019



TABLA DE CONTENIDO

- 1. OBJETO
- 2. ALCANCE
- 3. RESPONSABLES
- 4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA
- 5. **DEFINICIONES**
- 6. CONDICIONES GENERALES
- 6.1 Política de intercambio de información con partes externas
- 6.1.1. Transferencia de Información
- 6.1.2 Políticas y procedimientos de transferencia de información
- 6.1.3 Acuerdos sobre transferencia de información
- 6.1.4 Mensajes electrónicos
- 6.1.5 Acuerdos de confidencialidad o de no divulgación
- 7. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
- 8. TABLA DE FORMATOS

MODIFICACIONES:

VERSION	FECHA	CAMBIO	SOLICITO
0	01-12-2015	Primera versión Oficial del documento	N/A
1	26-03-2019	 Se realizaron los siguientes ajustes: Revisión y actualización de los documentos de referencia Roles y nombres de cargos. Cambio en nombre de normas ISO 27001 e ISO 27002 dado que ya no se requiere el prefijo "BS" Eliminación de política relacionada con medios removibles puesto que ya existe en el documento de Políticas de seguridad y privacidad de la información de TRANSMILENIO S.A. Ajuste del nombre del formato R-DT-008. 	Director de TIC´s



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



1. OBJETO

Determinar las políticas, responsables y las actividades necesarias para que el intercambio de información se efectúe en forma segura contando y aplicando los pilares de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en TRASMILENIO S.A.

2. ALCANCE

Todas las Dependencias, funcionarios, contratistas que desarrollen labores de asesoría, consultoría, implementación, soporte o mantenimiento y demás personas que sin ser de planta, tienen un nivel de vinculación o brindan algún tipo de servicio dentro los procesos y dependencias de las instalaciones de TRANSMILENIO S.A., que en cumplimiento de la misión de la entidad, tengan cualquier tipo de interacción con la información y medios de procesamiento (sistemas de información o aplicativos).

3. RESPONSABLES

El responsable por la elaboración, mantenimiento, implementación y cumplimiento de este documento es el Profesional Especializado Grado 06 de Seguridad de la Información de la Dirección de TIC's.

Por los niveles de cumplimiento e implementación del procedimiento velará el Director de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Por el desarrollo, ejecución y monitoreo del procedimiento será responsable el área de Soporte de la Dirección de TIC's.

Por su aplicación, todos los usuarios funcionales que interactúen directa o indirectamente en el intercambio de la información electrónica de TRASMILENIO S.A.

La revisión y/o actualización de este documento deberá realizarse cuando se considere pertinente por parte de los responsables de su aplicación y cumplimiento.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Constitución Política de Colombia de 1991

Artículo 2. Fines Esenciales del Estado.

Artículo 6. Responsabilidad de los servidores públicos.

Artículo 15. Derecho a la Intimidad. Hábeas Data.

Artículo 20. Derecho a la Información.

Artículo 74. Libre Acceso a Documentos Públicos.

Artículo 122. Desempeño de Funciones Públicas.

Artículo 123. Desempeño de funciones de los Servidores

Públicos.

Artículo 209. Fines de la Función Administrativa.

Artículo 269. Métodos y Procedimientos de Control Interno.

Artículo 284. Acceso a Información Reservada.

- Ley 1273 de 2009: por medio del cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado denominado "De la Protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones, el cual establece en su "Capítulo I De los atentados contra la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de los datos y de los sistemas informáticos" así:
 - Artículo 269A: Acceso abusivo a un Sistema Informático. El que, sin autorización o por fuera de lo acordado, acceda en todo o en parte a un sistema informático
 - Artículo 269B: Obstaculización llegítima de Sistema Informático o Red de Telecomunicación.
 El que, sin estar facultado para ello, impida u obstaculice el funcionamiento o el acceso normal a un sistema informático.
 - Artículo 269C: Interceptación de Datos Informáticos. El que, sin orden judicial previa intercepte datos informáticos en su origen, destino o en el interior de un sistema informático.
 - Artículo 269D: Daño Informático. El que, sin estar facultado para ello, destruya, dañe, borre, deteriore, altere o suprima datos informáticos.
 - Artículo 269E: Uso de Software Malicioso. El que, sin estar facultado para ello, produzca, trafique, adquiera, distribuya, venda, envíe, introduzca o extraiga del territorio nacional software malicioso u otros programas de computación de efectos dañinos.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- Artículo 269F: Violación de Datos Personales. El que, sin estar facultado para ello, con provecho propio o de un tercero, obtenga, compile, sustraiga, ofrezca, venda, intercambie, envíe, compre, intercepte, divulgue, modifique o emplee códigos personales, datos personales contenidos en ficheros, archivos, bases de datos o medios semejantes
- Artículo 269G: Suplantación de Sitios Web para capturar datos personales. El que con objeto ilícito y sin estar facultado para ello, diseñe, desarrolle, trafique, venda, ejecute, programe o envíe páginas electrónicas, enlaces o ventanas emergentes.
- Ley 527 de 1999: por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones
- Ley 603 del 2000: ley emitida por el Congreso de la República de Colombia, acerca del cumplimiento de las Normas de Propiedad Intelectual
- Ley 23 de 1982: ley emitida por el Congreso de la República de Colombia, acerca de la Propiedad Intelectual y los Derechos de autor.
- Ley 1266 de 2008: por la cual se dictan las disposiciones generales del Habeas Data y se regula el manejo de la información contendida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1341 de 2009: por la cual se definen Principios y conceptos sobre la sociedad de la
 información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC-,
 se crea la Agencia Nacional del Espectro y se dictan otras disposiciones acerca de la protección
 de los derechos de los usuarios.
- Ley 1520 de 2012: por medio de la cual se implementan compromisos adquiridos por virtud del "Acuerdo de Promoción Comercial", suscrito entre la República de Colombia y los Estados Unidos de América y su "Protocolo Modificatorio, en el Marco de la Política de Comercio Exterior e Integración Económica"
- Ley 1581 de 2012: por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales, habeas data
- Decreto 1360 de 1989: por el cual se reglamenta la inscripción de soporte lógico (software) en el Registro Nacional del Derecho de Autor.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- Decreto 460 de 1995: por el cual se reglamenta el Registro Nacional del Derecho de Autor y se regula el Depósito Legal
- Decreto 162 de 1995: por el cual se reglamenta en relación con las Sociedades de Gestión
 Colectiva de Derecho de Autor o de Derechos Conexos
- ISO/IEC 27001:2013 Norma técnica que describe los requerimientos del Sistema de Seguridad de la Información (*Information technology Security techniques Information security management systems Requirements*) aprobado y publicado por la ISO International Organization for Standardization y por la IEC International Electrotechnical Commission.
- ISO/IEC 27002:2013 Documento que recopila el código de práctica y los controles para la gestión de la seguridad de la información (*Information technology - Security techniques - Code of practice* for information security management) aprobado y publicado por la ISO International Organization for Standardization y por la IEC International Electrotechnical Commission.
- Reglamento Interno de trabajo de TRANSMILENIO S.A. documento que se establece como norma reguladora de las relaciones internas de la Entidad con los trabajadores adscritos a ella.

5. DEFINICIONES

Activo: cualquier cosa que tiene valor para la Entidad.

Aplicativos: software, programa informático diseñado como herramienta.

Autenticidad: propiedad de garantizar la identidad de un sujeto o recurso declarado. Se aplica a entidades tales como usuarios, procesos, sistemas e información.

Backup: copia total o parcial de información importante del disco duro, CDs, bases de datos u otro medio de almacenamiento, la cual puede recuperarse en caso de pérdida de la copia original.

Bases de datos: es un "almacén" que nos permite guardar grandes cantidades de información de forma organizada para que luego podamos encontrar y utilizar fácilmente. Conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

Confidencialidad: es la propiedad de determinar que la información no esté disponible ni sea revelada a individuos, entidades, procesos o procedimientos no autorizados.

Datos: es un elemento aislado, recabado para un cierto fin, pero que no ha pasado por un proceso que lo interrelacione con otros de manera funcional para el fin previsto.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



Disponibilidad: es la propiedad de la información de ser accesible y utilizable por solicitud de una Entidad o funcionarios autorizados.

Firewall: es un ordenador, software o dispositivo físico que se conecta en una red con salida a Internet con el fin de impedir el acceso no autorizado, incorporando elementos que garantizan la privacidad, autentificación, etc., conforme a las políticas de seguridad.

Formularios electrónicos: herramienta que permite la identificación de información, estructura y diseño de los formularios web a presentar en el portal del Usuario final. Dicha configuración se almacena en el repositorio de datos de uso los cuales tratan y gestionan la inclusión y configuración de diversos componentes, como por ejemplo bloques, secciones, objetos de formulario, etc.

Hardware (Hw): son las partes físicas y tangibles de una computadora, sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos, sus cables, gabinetes o cajas, periféricos de todo tipo y cualquier otro elemento físico involucrado.

Incidente: causa potencial que puede producir daño a un sistema o la Entidad.

Incidente de seguridad de la información: un evento o serie de eventos de seguridad de la información no deseados o inesperados, que tienen una probabilidad significativa de comprometer las operaciones del negocio y amenazar la seguridad de la información.

Integridad: es la propiedad de salvaguardar la exactitud y estado completo de los activos.

Intranet: red privada de computadoras que permite compartir recursos entre ellas y se encuentra enlazada. Puede o no tener acceso a Internet.

ISO (International Organization for Standardization): deriva del griego ISOS, que significa "igual"; Organización creada el 23 de Febrero de 1947, en Ginebra, Suiza, con el fin de "facilitar la coordinación internacional y unificación de normas industriales". Actualmente son miembros 165 países.

Políticas: actividad orientada en forma ideológica a la toma de decisiones de un grupo para alcanzar ciertos objetivos. Acción elegida como guía en el proceso de toma de decisiones al poner en práctica o ejecutar las estrategias, programas y proyectos específicos del nivel institucional.

Riesgo: potencial de que una amenaza determinada aproveche las vulnerabilidades de una activo o grupo de activos y produzca daño a la Entidad. Se mide en términos de la combinación de la probabilidad de un evento y sus consecuencias.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



Seguridad informática: consiste en preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información; además puede involucrar otras propiedades tales como: autenticidad, trazabilidad, no repudio y fiabilidad.

Sistema de gestión de la seguridad de la información - SGSI: parte del sistema de gestión global, basada en un enfoque hacia los riesgos globales de un negocio, cuyo fin es establecer, implementar, operar, hacer seguimiento, revisar, mantener y mejorar la seguridad de la información.

Terceros: personal que pertenece a empresas que proveen servicios a TRASMILENIO S.A.

TICs (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones): es la entidad que se encarga de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Dentro de sus funciones está incrementar y facilitar el acceso de los usuarios de la Entidad a las Tecnologías de la Información, las Comunicaciones y a sus beneficios.

Usuarios: Funcionarios, empleados contratados, consultores y contratistas.

Vulnerabilidad: Debilidad de un activo o grupo de activos que puede ser aprovechada por una o más amenazas.

Web: Significa "red", "telaraña" o "malla". El concepto se utiliza en el ámbito tecnológico para nombrar a una red informática y, en general a Internet.

6. CONDICIONES GENERALES

TRASMILENIO S.A., asegurará la protección de la información en el momento de ser transferida o intercambiada con otras entidades y establecerá los procedimientos y controles necesarios para el intercambio de información; así mismo, se establecerán acuerdos de confidencialidad y/o de intercambio de información con las terceras partes con quienes se realice dicho intercambio. La Dirección TIC's propenderá por el uso de tecnologías informáticas y de telecomunicaciones para llevar a cabo dicho proceso; sin embargo, establecerá directrices para el intercambio de información en medio físico.

Aplica para todos los medios de intercambio de información que la Entidad emplee, así como:

• El correcto uso de los medios.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- Controles para evitar la modificación, la interceptación, el copiado o la destrucción de la información.
- Controles de protección contra el código malicioso.
- Técnicas de ingeniería social.
- Uso de cifrado en datos que se consideren necesarios.

6.1 Política Intercambio de Información con partes externas¹

TRASMILENIO S.A., entendiendo la importancia del correo electrónico como herramienta para facilitar la comunicación entre funcionarios y terceras partes, proporcionará un servicio idóneo y seguro para la ejecución de las actividades que requieran el uso del correo electrónico, respetando siempre los principios de confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad de quienes realizan las comunicaciones a través de este medio.

6.1.1. Transferencia de Información²

Objetivo: TRASMILENIO S.A. debe mantener la seguridad de la información transferida dentro de la organización y con cualquier entidad externa.

6.1.2 Políticas y procedimientos de transferencia de información³

TRASMILENIO S.A. debe contar con políticas, procedimientos y controles de transferencia formales para proteger la transferencia de información, mediante todo tipo de instalaciones de comunicaciones.

6.1.3 Acuerdos sobre transferencia de información⁴

Los acuerdos de TRASMILENIO S.A. deben tratar la trasferencia segura de información del negocio entre la organización y las partes externas.

¹ ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2

² ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2.1

³ ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2.2

⁴ ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2.3



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



Cuando se trate de intercambios periódicos se debe privilegiar la "transmisión de datos" a través de vías seguras. La situación más evidente en este sentido surge con Entes Distritales con las cuales se establecen convenios o nexos de diferente naturaleza y que involucran de alguna forma el intercambio de información.

Para establecer dicha transmisión se debe consultar el concepto técnico de la Dirección de TIC's de TRANSMILENIO S.A. a través del Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática, quien coordinará la verificación de los requerimientos para el proceso de transmisión. También se debe privilegiar este mecanismo o similares técnicamente, cuando el intercambio de información se produzca con otros Organismos Nacionales con los que exista intercambio regular de información. La información a intercambiar debe estar previamente definida y formalizada a través de una petición institucional.

Para acceso a sitios web se debe implementar herramientas de seguridad perimetral seguros (firewalls)

Para acceso a portales institucionales se debe realizar asegurándose que sean implementados desarrollos seguros.

6.1.4 Mensajes electrónicos⁵

Se debe proteger apropiadamente la información incluida en los mensajes electrónicos.

Para dar un uso adecuado a la mensajería electrónica, se deberán observar los siguientes lineamientos:

Correo Electrónico

TRASMILENIO S.A asigna una cuenta de correo electrónico como herramienta de trabajo para cada uno de los funcionarios que lo requieran para el desempeño de sus funciones y en algunos casos a terceros previa autorización; su uso se encuentra sujeto a las siguientes políticas:

-

⁵ ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2.4



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- a) La cuenta de correo electrónico debe ser usada para el desempeño de las funciones asignadas dentro de TRASMILENIO S.A.
- b) Los mensajes y la información contenida en los buzones de correo son de propiedad de TRASMILENIO S.A y cada usuario, como responsable de su buzón, debe mantener solamente los mensajes relacionados con el desarrollo de sus funciones.
- c) El tamaño de los buzones de correo está determinado por la Dirección de TIC's de acuerdo con las necesidades de cada usuario y previa autorización del Jefe Inmediato de cada Dirección o Dependencia.

d) No se permite:

- i) Enviar o recibir mensajes con un tamaño superior al autorizado y configurado entre cuentas de correo corporativas.
- ii) Enviar o recibir mensajes con un tamaño superior al autorizado y configurado entre una cuenta de correo corporativa y una externa.
- iii) Enviar o recibir cadenas de correo, mensajes con contenido religioso, juegos, político, racista, sexista, pornográfico, publicitario no corporativo o cualquier otro tipo de mensajes que atenten contra la dignidad de las personas, mensajes mal intencionados que puedan afectar los sistemas internos o de terceros, la moral, las buenas costumbres y mensajes que inciten a realizar prácticas ilícitas o promuevan actividades ilegales incluido el lavado de activos. Si un usuario encuentra este tipo de material deberá reportarlo a su jefe inmediato con copia al buzón soportetecnico@transmilenio.gov.co.
- iv) El envío de archivos que contengan extensiones como .mp3, wav, .exe, .com, .dll, .bat. o cualquier otro archivo ejecutable; en caso de que sea necesario hacer un envío de este tipo de archivos deberá ser autorizado por la Dirección de TIC´s de TRASMILENIO S.A.
- v) No se podrá enviar información clasificada como Restringida sin la autorización previa de la Dirección de TIC's de TRASMILENIO S.A.
- Se prohíbe el uso de correo en cadena o mensajes enviados a un número de destinatarios para que estos a la vez se reenvíen a otros, enviado a un gran número de receptores sin un propósito relacionado con la misión de la TRASMILENIO S.A. Estos tipos de mensajes degradan el desempeño del sistema y consumen recursos valiosos en disco y memoria. El usuario debe borrar los correos de cadena y masivos (no relacionados con la misión de la Entidad) y abstenerse de reenviarlos a otras personas. Así mismo, no debe reenviar correo a otra persona sin el previo consentimiento del remitente.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- vii) No se debe alterar la línea "De" (autor del correo) u otra información relacionada con los atributos de origen del correo electrónico.
- viii) No se permite el envío de mensajes anónimos y la gestión con este tipo de mensajes está prohibida.
- e) El envío masivo de mensajes publicitarios corporativos deberá contar con la aprobación de la Dirección de TIC's de TRASMILENIO S.A. y deberá incluir un mensaje que le indique al destinatario cómo ser eliminado de la lista de distribución.
- f) Toda información de TRASMILENIO S.A. generada con los diferentes procesadores de texto (ej. Herramientas de Oficina como Word, Excel, PowerPoint, Project, Access, Wordpad, Open Office, entre otras), que requiera ser enviada fuera de la Organización, y que por sus características de confidencialidad e integridad debe ser protegida, debe estar en formatos no editables, utilizando una herramienta que evite la modificación de la información. La información puede ser enviada en el formato original bajo la responsabilidad del usuario y únicamente cuando el receptor requiera hacer modificaciones a dicha información.
- g) Todos los mensajes enviados deben respetar el estándar de formato e imagen corporativa definido por la Dirección de TIC's de TRASMILENIO S.A. y deben conservar en todos los casos el mensaje legal institucional de confidencialidad.
- h) Todo correo electrónico que deba ser transmitido hacia Internet, deberá tener al final del mensaje el siguiente texto:

Este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial y se encuentra protegido por la Ley. Sólo puede ser utilizada por la persona o compañía a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución, copia o toma de cualquier acción basada en ella, se encuentra estrictamente prohibido.

This message (including any attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose, and is protected by law. If you are not the intended recipient, you should delete this message. Any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited.

 La información enviada por correo electrónico, clasificada como confidencial, debe ser protegida con contraseña de acceso o cifrado según corresponda.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



j) Se prohíbe el envío de mensajes no solicitados para el desarrollo de la misión de la Entidad, incluyendo él envió de "correo basura", mensajes cadena u otro material de publicidad a personas que específicamente no lo hayan solicitado (por ejemplo, "inundación con mensajes de e-mail" o "spam") y que se materialicen en la queja reiterada del receptor, harán presumir los mensajes como "no solicitados", así como su requerimiento expreso de no continuar recibiendo dicho material.

Se incluye, sin limitación, el envío de masivos de publicidad comercial, anuncios informativos y comunicaciones políticas. También se incluye la publicación de un mismo mensaje o similar en uno o más grupos de noticias (exceso de publicación cruzada o múltiple publicación).

- k) Se prohíbe falsificar el encabezado de los mensajes con el objeto de esconder su verdadero contenido, las fechas de su recepción o los remitentes o destinatarios incluidos en ellos.
- Se prohíbe al usuario además, hospedar sitios que sean publicitados por medio de mensajes de correo electrónico no solicitados o bien sitio que generen este tipo de mensajes no solicitados, aunque los mismos no se generen directamente desde ese sitio. Hospedar, publicitar, comercializar o de cualquier manera poner a disposición de terceros cualquier software, programa, producto o servicio diseñados para violar de alguna forma la presente política o las políticas de uso aceptable de otro proveedor de acceso a internet, lo que incluye, pero no está limitado a, programas diseñados para enviar mensajes con publicidad no solicitados ("spamware"), los que se encuentran prohibidos por este documento.
- m) Se encuentra prohibido el mantenimiento de cualquier red de servicios que permita, sin restricciones, el envío de mensajes o correos electrónicos por terceras personas. Las cuentas o servicios de TRANSMILENIO S.A., no podrán ser utilizadas para recibir respuestas a mensajes enviados desde otro proveedor de servicio de internet si dichos mensajes violan la presente política o la de otro proveedor.
- n) Comunicar, publicar, circular, enviar o allegar a Instancias o Entidades diferentes a aquellas que lo requieren información que en la Entidad se considera confidencial o de uso interno exclusivamente.

TRASMILENIO S.A. se reserva el derecho de monitorear y supervisar su información, sistemas, servicios y equipos, de acuerdo con lo establecido en esta Política y la legislación vigente.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



Internet

Internet es una herramienta de trabajo que permite navegar en muchos otros sitios relacionados o no con las actividades propias de TRASMILENIO S.A., por lo cual el uso adecuado de este recurso se controla, verifica y monitorea, considerando para todos los casos las siguientes políticas:

a) No se permite:

- i) Navegación en sitios de contenido pornográfico, basado en sentimientos de odio o segregación, de delincuencia computacional (hackers o crackers) o cualquier otro sitio que la Dirección de TIC's considere fuera de los límites permitidos.
- ii) Publicación, envío o adquisición de material sexualmente explícito u orientado, basado en sentimientos de odio o segregación, de delincuencia computacional o de cualquier otro contenido que la Dirección de TIC's considere fuera de los límites permitidos.
- iii) Publicación o envío de información confidencial hacia fuera de la Dirección de TIC's sin la autorización de los dueños respectivos.
- iv) Utilización de otros servicios disponibles e inseguros a través de Internet, como por ejemplo
 FTP y Telnet.
- v) Publicación de anuncios comerciales o material publicitario.
- vi) Promover o mantener asuntos o negocios personales.
- vii) Recepción de noticias o actualización de datos, a menos que el material sea requerido para actividades de TRASMILENIO S.A.
- viii) Utilización de programas de aplicación o software no relacionados con la actividad laboral y que ocupen excesivamente el tiempo de procesamiento de la estación de trabajo o de la red, por ejemplo aplicaciones que se ejecutan mientras está activo el protector de pantalla.
- b) La Dirección de TIC's realiza monitoreo permanente de tiempos de navegación y páginas visitadas por parte de los funcionarios y/o terceros. Así mismo, se puede inspeccionar, registrar e informar las actividades realizadas durante la navegación.
- c) Cada uno de los usuarios es responsable de dar un uso adecuado de este recurso y en ningún momento puede ser usado para realizar prácticas ilícitas o mal intencionadas que atenten contra terceros, la legislación vigente, las políticas de seguridad de la información, entre otros.
- d) Los funcionarios, contratistas de éstos, no pueden asumir en nombre de TRASMILENIO S.A., posiciones personales en encuestas de opinión, foros u otros medios similares.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



e) El uso de Internet no considerado dentro de las restricciones anteriores, es permitido siempre y cuando se realice de manera ética, razonable, responsable, no abusiva y sin afectar la productividad ni la protección de la información de TRASMILENIO S.A.

Recursos Tecnológicos

TRASMILENIO S.A., asigna diferentes recursos tecnológicos como herramientas de trabajo para uso exclusivo de sus funcionarios y terceros autorizados. El uso adecuado de estos recursos se reglamenta bajo las siguientes políticas:

- La instalación de cualquier tipo de software en los equipos de cómputo de TRASMILENIO S.A., es responsabilidad de la Dirección de TIC's y por tanto son los únicos autorizados para realizar o autorizar esta labor.
- b) Los usuarios no deben realizar cambios en las estaciones de trabajo relacionados con la configuración del equipo, tales como conexiones de red, usuarios locales de la máquina, papel tapiz y protector de pantalla definido por la Organización. Estos cambios pueden ser realizados únicamente por la Dirección de TIC's y el personal que presta sus servicios a TRASMILENIO S.A.
- c) La Dirección de TIC´s, define e informa la lista actualizada de software y aplicaciones autorizadas que se encuentran permitidas para ser instaladas en las estaciones de trabajo de los usuarios; así mismo, realiza el control y verificación de cumplimiento del licenciamiento del respectivo software y aplicaciones asociadas.
- d) Únicamente los usuarios autorizados por la Dirección de TIC´s y previa solicitud por parte del jefe inmediato, pueden conectarse a la red inalámbrica de TRASMILENIO SA.
- e) Los equipos de cómputo deberán ser bloqueados por los funcionarios cada vez que se retiren del lugar de trabajo.
- f) La Dirección de TIC´s, será la única dependencia encargada de la adquisición de software y hardware. El resto de las dependencias podrán a través de dicha dependencia realizar las debidas adquisiciones.
- g) Los funcionarios no deben realizar cambios en las estaciones de trabajo, tales como, cambio de ubicación, mantenimientos, repotenciación, modificaciones en su configuración física y además, sólo podrán ser realizados por la Dirección de TIC's



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

> P-DT-012 Abril de 2019 1



El acceso a dispositivos removibles como CDs, DVDs, USBs, entre otros, se encuentra restringido. Sin embargo, la Dirección de TIC's manejará la posibilidad de conceder excepciones para el uso de estos dispositivos de acuerdo a las siguientes políticas:

 La Dirección de TIC's podrá aprobar conjuntamente aquellas excepciones que considere en beneficio de TRASMILENIO S.A.

NOTA: Esta es una aprobación que realiza un grupo de personas dependiendo del rol o la aplicación que pueda verse afectada

El personal responsable de la Seguridad de Información, Tecnología de Información y Auditoría de Sistemas de la Dirección de TIC's, podrá estar eximido, previa autorización escrita de la dirección correspondiente, de las prohibiciones a las que estará sujeto el resto del personal, siempre y cuando sea para beneficio del desarrollo de sus responsabilidades y de las actividades de TRASMILENIO S.A.

De otra forma, para el uso de medios removibles, todos los usuarios deberán seguir el Protocolo T-DT-003 Protocolo a seguir para gestionar el uso de los medios removibles.

6.1.5 Acuerdos de confidencialidad o de no divulgación.6

Todos los funcionarios, contratistas y clientes deben firmar la cláusula y/o acuerdo de confidencialidad definido por TRASMILENIO S.A. y este deberá ser parte integral de cada uno de los contratos.

Este requerimiento también se aplicará para los casos de contratación de personal temporal o cuando se permita el acceso a la información y/o a los recursos de la Entidad a personas o entidades externas.

TRASMILENIO S.A., firmará acuerdos de confidencialidad con los funcionarios, clientes y terceros o contratistas, que por diferentes razones requieran conocer o intercambiar información restringida o confidencial de la Institución. En estos acuerdos quedarán especificadas las responsabilidades para el intercambio de la información para cada una de las partes y se deberán firmar antes de permitir el acceso o uso de dicha información.

Todos los funcionarios y contratistas de TRASMILENIO S.A. son responsables por proteger la confidencialidad e integridad de la información y debe tener especial cuidado en el uso de los diferentes

⁶ ISO/IEC 27001:2013 Clausula A.13.2.44



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



medios para el intercambio de información que puedan generar una divulgación o modificación no autorizada.

Los propietarios de la información que se requiere intercambiar son responsables de definir los niveles y perfiles de autorización para acceso, modificación y eliminación de esta y los custodios de esta información son responsables de implementar los controles que garanticen el cumplimiento de los criterios de confidencialidad, integridad, disponibilidad requeridos.

Se deben identificar, revisar regularmente y documentar los requisitos para los acuerdos de confidencialidad o no divulgación que reflejen las necesidades de la organización para la protección de la información.

El acuerdo de confidencialidad deberá formalizarse en cada uno de los contratos celebrados con terceros y que en la prestación del servicio puedan tener acceso a la información restringida o confidencial de TRASMILENIO S.A. De dicho acuerdo deberá derivarse una responsabilidad tanto civil como penal para la tercera parte que TRASMILENIO S.A. contrata.

Si es aplicable para cada uno de los contratos, el acuerdo de confidencialidad deberá incluir aspectos como:

- a) Duración del acuerdo.
- b) Definición de la información que deberá ser protegida.
- c) Definición de responsabilidades de cada una de las partes para evitar que se presente divulgación de la información.
- d) Asignación de permiso para que el tercero o contratista haga uso de la información que para TRASMILENIO S.A., es sensible o crítica.
- e) Definición del propietario de la información que el tercero o contratista va a manipular.
- f) Inclusión de aspectos como secretos de mercado.
- g) Inclusión de aspectos como propiedad intelectual, derechos de autor relacionados con desarrollos de software, licencias, manuales, etc.
- h) Definición de las responsabilidades de cada una de las partes, mientras la información se encuentra fuera de las instalaciones de TRASMILENIO S.A. o del tercero.



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



- i) Inclusión del derecho a auditar y monitorear actividades que involucren información sensible o crítica, en aquellos casos que aplique y sea esencial.
- j) Definición de acciones a tomar sí el acuerdo se incumple.
- befinición de términos de tiempo en que la información manejada por el tercero debe ser devuelta cuando el contrato se finalice.

Así mismo y en el caso que se requiera, el tercero o contratista, deberá tener acuerdos de confidencialidad con los empleados que estén directamente relacionados con el manejo de la información de TRASMILENIO S.A.

7. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

El siguiente procedimiento abarca las etapas del ciclo de INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN a los usuarios y terceros de todos los niveles que tengan acceso a la información y sistemas de TRASMILENIO S.A.

ETAPA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
10	INICIO	
20	Aplicar la política y actividades necesarias para el intercambio seguro de la información electrónica al interior de la Entidad y con otras Entidades, descritas en este documento En caso de requerirse, debe utilizarse el formato: R-DT-008 Autorización de Uso y Acceso a Redes, Aplicaciones y Herramientas	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática
30	Monitorear el cumplimento de las políticas y actividades necesarias para el intercambio seguro de la información electrónica al interior de la Entidad y con otras Entidades. Este monitoreo podrá realizarse a través de auditorías por demanda, pruebas de vulnerabilidad y hacking ético, así como pruebas de ingeniería social, entre otras técnicas de verificación.	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



ЕТАРА	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
¿15?	¿Se cumplen las políticas y actividades para el intercambio seguro de la información electrónica al interior de la Entidad y con otras Entidades? Si: ir a etapa 40 No: ir a etapa 20	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática
40	Generar un plan de revisión periódico de la política y actividades de intercambio seguro de la información electrónica al interior de TRANSMILENIO S.A. y con otras Entidades.	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática
50	Formular acciones preventivas, correctivas o de mejora para el intercambio seguro de la información electrónica al interior de TRANSMILENIO S.A. y con otras Entidades y generar una bitácora que permita llevar un registro de los eventos presentados.	Responsable del proceso
¿25?	¿Aprobar las acciones preventivas, correctivas o de mejora propuestas? Si: ir a etapa 60 No: ir a etapa 35	Director de TIC´s
60	Implementar actividades y surtir las acciones correctivas, preventivas y de mejora necesarias para el cumplimiento de las políticas y actividades. En caso de requerirse, debe utilizarse el formato: R-DT-008 Autorización de Uso y Acceso a Redes, Aplicaciones y Herramientas	Responsable del proceso
ر35?	¿Se identificaron eventos o incidentes de seguridad? Si: ir a etapa 70 No: ir a etapa 80	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática
70	Aplicar la política de gestión de incidentes que se encuentra descrita dentro del M-DT-001 Manual de Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información.	Profesional Especializado Grado 06 Seguridad Informática
80	FIN	



PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO SEGURO DE INFORMACION ELECTRONICA

Código: Versión: Fecha:

P-DT-012 1 Abril de 2019



8. TABLA DE FORMATOS

CÓDIGO	NOMBRE	UBICACIÓN	RESPONSABLE
R-DT-008	Autorización de Uso y Acceso a Redes, Aplicaciones y Herramientas	Intranet	Profesional Especializado Grado 06 - Seguridad de la Información