

Resolución Número 225 (Abril 27 de 2020)

“Por la cual se modifica el documento “T-DS-012 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias – Portales Sistema TransMilenio” de la Dirección Técnica de Seguridad”

**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 TRANSMILENIO 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 1º: Derogar en su totalidad la Resolución 109 del 26 de marzo de 2019, mediante la cual se había adoptado la versión 0 del documento “T-DS-012 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias – Portales Sistema TransMilenio”.

ARTÍCULO 2º: Actualizar el documento siguiente con la versión registrada a continuación:

CÓDIGO	VERSIÓN	NOMBRE
T-DS-012	1	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias – Portales Sistema TransMilenio

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

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

**Dada en Bogotá, D.C., a los veintisiete (27) días
del mes de abril de dos mil veinte (2020).**

SOFÍA ZARAMA VALENZUELA
Jefe de Oficina Asesora de Planeación

PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

JUSTIFICACIÓN

POLITICA DE GESTIÓN DEL RIESGO-PLAN ANTE EMERGENCIAS

1. OBJETIVOS

2. ALCANCE

3. RESPONSABLE

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

5. DEFINICIONES

6. CONDICIONES GENERALES

7. ESQUEMA ORGANIZACIONAL

8. PLANES DE SERVICIOS Y FUNCIONES DE RESPUESTA

9. CAPACITACIÓN

10. PORTAL 80

11. PORTAL ELDORADO

12. PORTAL NORTE

13. PORTAL SUBA

14. PORTAL 20 DE JULIO

15. PORTAL AMÉRICAS

16. PORTAL TUNAL

17. PORTAL SUR

18. PORTAL USME

19. ANEXOS

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

MODIFICACIONES

VERSION	FECHA	CAMBIO	SOLICITÓ
0	19 de marzo de 2019	Primera versión oficial del documento	N/A
1	30 de marzo de 2020	Se actualiza el documento a través de visitas de campo, en las cuales se revisan las características de las instalaciones, el estado de recursos y equipos para el manejo de emergencias, personal fijo y flotante presente en portales, ajuste del nivel del riesgo y amenazas identificadas así como de las medidas de intervención, revisión y ajuste de planes de evacuación y riesgos asociados a los puntos de encuentro, modificación de los documentos de referencia y del numeral de capacitaciones.	Directora Técnica de Seguridad

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias, es el instrumento principal que define las políticas, los sistemas de organización y los procedimientos generales aplicables para enfrentar de manera oportuna, eficiente y eficaz las situaciones de calamidad pública, desastre o emergencia, en sus distintas fases, con el fin de reducir la probabilidad de que se materialicen emergencias y mitigar o reducir los efectos negativos o lesivos de las situaciones que se presenten en la Organización¹.

Es por esto que el Decreto Nacional 1072 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" señala en el Artículo 2.2.4.6.25. *"Prevención, preparación y respuesta ante emergencias. El empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes"*.

TRANSMILENIO S.A, como ente gestor tiene la responsabilidad de planear, gestionar y controlar el transporte masivo, por tanto, debe mitigar aquellas situaciones de emergencia que son inherentes al desarrollo de las actividades propias de la prestación del servicio, así como las generadas por amenazas naturales y antrópicas intencionales o no intencionales, propias al entorno en el cual está inmerso el Sistema

Razón por la cual y en su compromiso con la seguridad y los procesos de gestión del riesgo (conocimiento, reducción y manejo), identifica los diferentes factores de riesgo realizando acciones de intervención a fin de afrontar satisfactoriamente situaciones de emergencia que se pueden presentar durante la operación del Sistema, buscando ante todo la protección de la vida de los usuarios y personal de TRANSMILENIO S.A., la minimización de pérdidas materiales y la continuidad del negocio.

¹Guía para elaborar planes de emergencia y contingencia –IDIGER Decreto 172 de 2014, Artículo 32. Análisis específico de riesgos y planes de contingencia.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

JUSTIFICACIÓN

Los Portales son estaciones de cabecera del Sistema TransMilenio, ubicados en zonas de entrada de la ciudad y a la que además de los alimentadores y los buses articulados, llegan autobuses intermunicipales de la zona metropolitana, siendo fundamental dada la gran afluencia de usuarios, establecer las condiciones generales y particulares para la atención de emergencias que se puedan presentar, con el fin de salvaguardar la integridad física de los usuarios, personal de TRANSMILENIO S.A., Agentes del Sistema, la infraestructura y la continuidad de la operación, dando a conocer los riesgos, planes y actividades a realizar en caso de presentarse una emergencia; con técnicas y estrategias encaminadas a minimizar los impactos negativos sobre el Sistema y el entorno.

POLÍTICA DE GESTIÓN DEL RIESGO - PORTALES Y ESTACIONES

La gestión del riesgo es un proceso orientado a la formulación y ejecución de acciones para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de emergencias, con el propósito de contribuir a la seguridad de los usuarios y personal del Sistema.

La gestión del riesgo tiene como propósito identificar y administrar los eventos potenciales que pueden afectar el logro de la misión de la entidad, estableciendo los elementos y el marco general de actuación, gestionando los riesgos a través de las siguientes etapas

- La adopción de una metodología para la gestión del riesgo (tomada de la guía del IDIGER, para este caso metodología de colores)
- La identificación de los riesgos relevantes, atendiendo su posible incidencia sobre la continuidad del negocio
- La implantación de planes, procedimientos y programas necesarios para mitigar el impacto de la materialización de los riesgos
- La asignación de funciones y responsabilidades orientadas a gestionar los riesgos identificados

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

1. OBJETIVO GENERAL

Definir las políticas, la organización y procedimientos generales que se deben seguir para la efectiva y oportuna atención de emergencias que se presenten en los Portales, a través de la identificación de los riesgos existentes y la capacitación al personal involucrado, a fin de controlar y minimizar los impactos que se puedan tener sobre la vida, la infraestructura, el ambiente y la operación del Sistema TransMilenio.

1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar a través de una inspección visual los diferentes factores de riesgo derivados tanto de la infraestructura del Sistema como de la operación del mismo, a fin de determinar las acciones de intervención reduciendo las amenazas o modificando las características de vulnerabilidad.
- Asignar funciones, responsabilidad y autoridad para tomar decisiones y ejecutar acciones que conlleven al control del escenario de la emergencia a través del establecimiento de una estructura organizacional.
- Identificar los recursos internos y externos necesarios para la respuesta adecuada de las situaciones de emergencia que se presenten en los Portales.
- Definir planes de servicios y de contingencias que permitan establecer las acciones a desarrollar en una emergencia y métodos para enfrentar cada amenaza específica.
- Definir un programa de capacitación y entrenamiento que permita fortalecer los conocimientos de los Agentes del Sistema involucrados en la implementación del presente plan.

2. ALCANCE

El presente plan está elaborado para los Portales del Sistema TransMilenio e involucra a los Agentes del Sistema los cuales son responsables de su adecuada difusión y aplicación y debe ser divulgado por parte de los profesionales de la Dirección Técnica de Seguridad, encargados de la Gestión de Emergencias y Contingencias.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

El Centro de Control de TRANSMILENIO S.A., realiza la articulación con el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), a través de la Línea 123 o por medio del sistema de radiocomunicaciones de la Red Distrital de Emergencias.

3. RESPONSABLE

El profesional especializado grado (06) de la Dirección Técnica de Seguridad, encargado de la Gestión de Emergencias y Contingencias, es el responsable por la elaboración y actualización del presente Plan, así como por su divulgación a los Agentes del Sistema, los cuales son responsables de su adecuada difusión y aplicación.

Se realizará la revisión y/o actualización de este documento cuando los responsables de su aplicación y cumplimiento lo estimen pertinente y se deberá informar a los involucrados de los cambios correspondientes.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

4.1 LEGISLACIÓN NACIONAL

NORMA	TITULO
LEY 9/1979	CÓDIGO SANITARIO NACIONAL <ul style="list-style-type: none"> ▪ Título III - Salud Ocupacional ▪ Título VIII - Desastres. ✓ Artículo 501. Cada Comité de Emergencias, deberá elaborar un plan de contingencia para su respectiva jurisdicción con los resultados obtenidos en los análisis de vulnerabilidad. Además, deberán considerarse los diferentes tipos de desastre que puedan presentarse en la comunidad respectiva.
RESOLUCIÓN 2400/1979	ESTATUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL “Por el cual se establecen disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad industrial en los establecimientos de trabajo” ✓ Artículo 2. Todos los empleadores están obligados a Organizar y desarrollar programas permanentes de Medicina Preventiva, Higiene y Seguridad Industrial”
RESOLUCIÓN 1016/1989	“Por la cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país” ✓ Artículo 11. Numeral 18. Organizar y desarrollar un plan de emergencias teniendo en cuenta las siguientes ramas: a) Rama Preventiva: Aplicación de las normas legales y técnicas sobre combustibles, equipos eléctricos, fuentes de calor y sustancias peligrosas propias de la actividad económica de la empresa. b) Rama Pasiva o Estructural: Diseño y construcción de edificaciones con materiales resistentes, vías de salida suficientes y adecuadas para la evacuación, de acuerdo con los riesgos existentes y el número de trabajadores. c) Rama Activa o Control de las Emergencias: Conformación y organización de Brigadas (selección, capacitación, planes de emergencias y evacuación), Sistema de detección, alarma, comunicación, inspección, señalización y mantenimiento de los sistemas de control.
DECRETO 321/1999	“Por el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas”. ✓ Artículo 2. El objeto general del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres que será conocido con las

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

NORMA	TITULO
	<p>siglas -PNC- es servir de instrumento rector del diseño y realización de actividades dirigidas a prevenir, mitigar y corregir los daños que éstos puedan ocasionar, y dotar al Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres de una herramienta estratégica, operativa e informática que permita coordinar la prevención, el control y el combate por parte de los sectores público y privado nacional, de los efectos nocivos provenientes de derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas en el territorio nacional, buscando que estas emergencias se atiendan bajo criterios unificados y coordinados.</p>
DECRETO 092/2011	<p>"Por el cual se modifica el Decreto 926 de 2010." ✓ Artículo 1. Modifíquese el Reglamento de Construcciones Sismo resistentes, NSR-10, en los ordinales, numerales, literales y párrafos, figuras, tablas, notas, ecuaciones, valores, coeficientes y demás aspectos técnicos, según documento anexo, que hace parte del presente decreto.</p>
LEY 1523/2012	<p>"Por el cual se adopta la política Nacional de Gestión del Riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de desastres y se dictan otras disposiciones" ✓ Artículo 42. Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se deriven de su operación.</p>
LEY 1575/2012	<p>"Por medio de la cual se establece la ley GENERAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA" ✓ Artículo 1. Responsabilidad compartida. La gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano</p>
DECRETO 1072/2015	<p>"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo." ✓ Artículo 2.2.4.6.25. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias. El empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes.</p>
DECRETO 602/2017	<p><i>"Por el cual se adiciona la Parte 4 del Libro 2 del Decreto 1079 de 2015 y se reglamentan los artículos 84 de la Ley 1523 de 2012 y 12 y 63 de la Ley 1682 de 2013, en relación con la gestión del riesgo de desastres en el Sector Transporte y se dictan otras disposiciones"</i></p>

4.2 LEGISLACIÓN DISTRITAL

NORMA	TITULO
ACUERDO DISTRITAL 341/2008	<p>"Por el cual se adiciona el acuerdo No. 30 de 2001 y se establece la relación de un simulacro de actuación en caso de un evento de calamidad pública de gran magnitud con la participación de todos los habitantes de la ciudad" ✓ Artículo 4. La Administración Distrital promoverá acciones para que todos los patrones con carácter de empresa y domicilio en la ciudad de Bogotá, de acuerdo con las normas en materia de riesgos profesionales y salud ocupacional, y en especial la Resolución 1016 de 1989 del Ministerio de la Protección Social, informe a la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias –DPAE (hoy FOPAE)- sobre la implementación de sus planes de emergencia, para ello contará con un plazo de cuatro meses contados a partir de la aprobación del presente Acuerdo.</p>
ACUERDO 334/2008	<p>"Por medio del cual se establece la obligatoriedad de ubicación de equipos de salud e instalación, dotación, mantenimiento y uso del botiquín de primeros auxilios en los portales y estaciones de Transmilenio"</p>
ACUERDO 546/2013	<p>"Por el cual se transforma el Sistema Distrital de Prevención y Atención de Emergencias –SDPAE, en el Sistema Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático –SDGR-CC, se actualizan sus instancias, se crea el Fondo Distrital para la Gestión de Riesgo y Cambio Climático "FONDIGER" y se dictan otras disposiciones"</p>

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

DECRETO 172/2014	<p>“Por el cual se reglamenta el Acuerdo 546 de 2013, se organizan las instancias de coordinación y orientación del Sistema Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático SDGR-CC y se definen lineamientos para su funcionamiento.”</p> <p>✓ Artículo 32°.- Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. De conformidad con el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 todas las entidades públicas o privadas, encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que desarrollen actividades en el Territorio Distrital, que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine el IDIGER, deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de riesgos naturales y sociales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se deriven de su operación. Con base en este análisis diseñará e implementará las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento.</p>
DIRECTIVA 009/2017	“Implementación de la Estrategia Distrital para la Respuesta de Emergencias - Marco de Actuación”.
DECRETO 837/2018	“Por medio del cual se adopta el Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá D.C., 2018 - 2030 y se dictan otras disposiciones”

4.3 NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS

NORMA	TITULO
NTC-5254	Gestión de Riesgo.
GTC 202/06	Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio.
NTC-1700	Higiene y Seguridad. Medidas de Seguridad en Edificaciones. Medios de Evacuación Establece los requisitos mínimos que deben cumplir los medios de salida para facilitar la evacuación de los ocupantes de una edificación, en caso de fuego u otra emergencia.
NTC-2885	Higiene y Seguridad. Extintores Portátiles. Establece en uno de sus apartes los requisitos para la inspección y mantenimiento de portátiles, Establece la periodicidad y pruebas que se deben realizar sobre cada una de las partes componentes de un sistema hidráulico contra incendio.
NTC-4764	Cruces peatonales a nivel y elevados o puentes peatonales.
NTC-4140	Edificios. Pasillos y corredores.
NTC 1410	Símbolos gráficos de señalización
NTC 1461	Colores y señales de seguridad
NTC 1916	Extintores de fuego. Clasificación y ensayo
NTC 1931	Higiene y seguridad. Seguridad contra incendios. Señales
NTC-4279	Vías de circulación peatonal planas.
NTC-4695	Señalización para tránsito peatonal en el espacio público urbano.
NTC-2388	Símbolos para la información del público.
NTC1867	Sistemas de señales contra incendio, instalaciones, mantenimiento y usos.

4.4 OTRAS NORMAS

NORMA	TITULO
NFPA 101/2006.	Life Safety Code. (Código de Seguridad Humana). Establece cuales son los requerimientos que debe cumplir las edificaciones en cuanto a salidas de evacuación, escaleras de emergencia, iluminación de evacuación, sistema de protección especiales, número de personas máximo por unidad de área, entre otros requerimientos; parámetros que son analizados con base en el uso de los edificios es decir comercial, instituciones educativas, hospitales, industrias, entre otros.
NFPA 1600/2007.	Norma sobre manejo de Desastres, Emergencias y Programas para la Continuidad del Negocio
NORMA INTERNACIONAL	Gestión de Riesgos - Principios y Guías

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

ISO 31000	
NORMA INTERNACIONAL ISO 22320	Continuidad de negocio. Gestión de emergencias. Requisitos para respuesta ante incidentes Especifica los requisitos mínimos para una respuesta eficaz ante incidentes, y provee las bases para comando y control, información operativa, coordinación y cooperación para el área de respuesta ante incidentes dentro de una organización.
Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad	Naciones Unidas en el cual está la convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y el Protocolo Facultativo, a la cual le deben dar cumplimiento los estados partes (Colombia firmo en mayo de 2011)
NFPA 1	Código de Prevención de Incendios
NFPA 704	Diamante de Seguridad
NSR-10	Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (Titulo J y K)
ANSI	(American National Standar Institute), sistema de señalización para instalaciones y equipos ANSI Z535.1-1991
OSHA	(Occupational Safety Healt Association) ha indicado los colores para demarcar peligros físicos

5. DEFINICIONES

Accidente: Suceso imprevisible de tipo operacional que presenta fatalidades o lesiones graves y daños estructurales de importancia, tanto en los buses como en la infraestructura del Sistema o de la comunidad.

Activación: Despliegue efectivo de los recursos destinados a un incidente.

Agentes del Sistema: Se consideran agentes del sistema, aquellas empresas y/o entidades que ejecutan algún tipo de actividad dentro del Sistema Integrado de Transporte para el adecuado funcionamiento del mismo en cualquiera de sus aspectos operativos.

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Amenaza antrópica: Peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte y consumo de bienes y servicios y en la construcción y uso de infraestructura y edificios. Comprende una gama amplia de peligros como lo son las distintas formas de contaminación de aguas, aire y pisos, los incendios, las explosiones, los derrames de sustancias tóxicas, los accidentes en los sistemas de transporte, la ruptura de presas de retención de agua, etc.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Amenaza natural: Peligro latente asociado con la posible manifestación de un fenómeno físico cuya génesis se encuentra totalmente en los procesos naturales de transformación y modificación de la tierra y el ambiente, por ejemplo, un terremoto, una erupción volcánica, un tsunami o un huracán y que puede resultar en la muerte o lesiones a seres vivos, daños materiales o interrupción de la actividad social y económica en general.

APH (Atención Prehospitalaria): Es el servicio que se presta a la comunidad cuando se presentan urgencias, emergencias o desastres en el sitio de ocurrencia del evento y de manera conjunta con los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Artefacto explosivo improvisado: Aparato de construcción sencilla que suele contener a menudo elementos comunes tales como relojes, filamentos de encendedores de gas, bombillas de linterna, baterías u agroquímicos. Generalmente consta de cuatro partes: un explosivo, un detonador, un interruptor o cronómetro y una fuente de potencia.

Barrera de Control de Acceso (BCA): Dispositivo electromecánico que se encarga de restringir el acceso de los pasajeros a los buses o estaciones. El validador permite la liberación de la barrera en función de la validación del medio de pago

Binomio: Es la pareja conformada por un manejador y un canino, la cual está entrenada y certificada para laborar en vigilancia y seguridad privada

Bloqueo: Vía de hecho que afecta el normal desarrollo de la operación en el Sistema Integrado de Transporte Público (SITP), generando impactos importantes en la movilidad, repercusión en los ciudadanos (as) y, las respectivas consecuencias en los sectores de la economía y el comercio.

BRT (Bus Rapid Transit): Buses de Transito Rápido

Bus Alimentador: Buses de capacidad media, adecuados a las condiciones viales y de tránsito que permiten el acceso desde los barrios cercanos al sistema sin pagar doble viaje, estos buses se identifican de color verde

Bus Articulado: Vehículo troncal que cuentan con dos vagones y una articulación, existen dos clases de articulados: los primeros buses vinculados con 18 metros de largo y capacidad de 160 pasajeros. Adicionalmente, se han incorporado buses articulados con medida de 20 metros de largo

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

cuya capacidad aumenta a 190 pasajeros. Estos vehículos operan en los corredores exclusivos del Sistema TransMilenio.

Bus Biarticulado: Vehículos que cuentan con tres vagones y dos articulaciones. Tienen una capacidad para 242 pasajeros, mide 27,2 metros de largo y pesan 40 toneladas, los cuales operan en los corredores exclusivos del Sistema TransMilenio.

Bus Padrón Dual: Bus de capacidad media y un solo cuerpo que está especialmente adaptado para operar en la infraestructura de tipo troncal y del tipo zonal. Debe cumplir con las Normas Técnicas ICONTEC NTC 4901-03 y 5701. Adicionalmente presenta accesibilidad total a personas en condición de discapacidad. Este bus cuenta con puertas de servicio al costado izquierdo para su operación en el componente troncal, junto con puertas en el costado derecho para operar en el componente zonal; por lo anterior, cuenta con validadores y sistema de recaudo a bordo.

Caída de Ocupante: Se refiere a la caída de un conductor, acompañante o pasajero desde un vehículo hacia el exterior, al interior o dentro del mismo.

Centro de Control de la Operación: Lugar especialmente acondicionado que integra los equipos, software, datos y personal, para la localización, seguimiento coordinación, control, regulación y demás actividades de gestión de la flota del Sistema TransMilenio.

COE: Centro de Operaciones de Emergencias, es la unidad de coordinación remota de soporte a los PMU's. Se activa por solicitud del director del IDIGER en situación intensa o extendida de daños y/o crisis social, se ubica en el Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Computo C4.

Concesionario de operación: empresas vinculadas al Sistema, mediante contratos de concesión suscritos con TRANSMILENIO S.A., quienes desarrollan las actividades requeridas para la movilización de pasajeros.

Contingencia: hecho, situación o circunstancia inesperada, a veces previsible, que afecta la normal y adecuada prestación del servicio de transporte de pasajeros.

Desastre: Resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales,

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la sociedad, que exige al Estado y al Sistema Nacional ejecutar acciones de respuesta, rehabilitación y reconstrucción.

Emergencia: Todo evento identificable en el tiempo, que produce un estado de perturbación funcional en el sistema, por la ocurrencia de un evento indeseable, que en su momento exige una respuesta mayor a la establecida mediante los recursos normalmente disponibles, produciendo una modificación sustancial pero temporal, sobre el sistema involucrado, el cual compromete a la comunidad o el ambiente, alterando los servicios e impidiendo el normal desarrollo de las actividades esenciales.

Empresa operadora: es la organización de personas, bienes, equipos y medios de producción, bajo la responsabilidad del Concesionario, que tiene como finalidad la prestación de servicios de transporte para apoyar la actividad de operación troncal, alimentadora y zonal del Sistema TransMilenio.

Estaciones de Cabecera – Portales: Puntos donde se recogen y despachan pasajeros desde y hacia las zonas de alimentación urbanas y con la red intermunicipal. La integración en este tipo de estaciones es mayoritariamente física.

Estaciones Intermedias: Puntos donde se recogen y despachan pasajeros desde y hacia las zonas de alimentación urbanas. La integración en este tipo de estaciones es mayoritariamente física.

Estación: Es el lugar autorizado para el ascenso y el descenso de pasajeros.

Evacuación: Conjunto de procedimientos y acciones tendientes a que, de forma coordinada, personas involucradas en un evento no deseado protejan sus vidas e integridad física mediante su desplazamiento a una zona asegurada.

Fase I o Fase 1: Son las obras viales urbanas construidas por TRANSMILENIO S.A. sobre la Calle 80, la Autopista Norte, la Troncal Caracas y el Eje Ambiental, para la operación del servicio de transporte masivo en la ciudad de Bogotá.

Fase II o Fase 2: Son las obras viales urbanas construidas por TRANSMILENIO S.A. sobre la Avenida de las Américas, Calle 13, Avenida Suba y Avenida Norte Quito Sur (NQS), para la operación del servicio de transporte masivo en la ciudad de Bogotá.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Fase III o Fase 3: Son las obras viales urbanas construidas por TRANSMILENIO S.A. sobre la Avenida Calle 26 (Avenida El Dorado) y la Carrera 10, para la operación del servicio de transporte masivo en la ciudad de Bogotá.

Fuerza Operativa: Personal encargado de brindar apoyo al Centro de Control en todo lo relacionado con la operación para el adecuado funcionamiento del mismo en cualquiera de sus aspectos operativos.

Fonía urgente: categoría establecida para todos los mensajes en los que se requiere mayor importancia del normal. Su uso implica prioridad en el establecimiento de la operación por parte del Centro de Control, obligando a este a cortar cualquier comunicación en curso excepto la de carácter urgente (Ejemplos: solicitud de fonía urgente desde un móvil, transmisión de datos, transmisión de información operativa relevante).

Incidente o Evento: Suceso de causa natural o por actividad humana que requiere la acción de personal de servicios de emergencias para proteger vidas, bienes y ambiente.

Manejo preventivo: aplicación de técnicas de conducción y buenos hábitos de comportamiento en la operación de buses con el fin de evitar accidentes.

MATPEL - Materiales Peligrosos: Es toda sustancia sólida, líquida o gaseosa que por sus características físicas, químicas o biológicas puede ocasionar daños a los seres humanos, al medio ambiente y a la infraestructura.

M.E.C: - Módulo de Clasificación y Estabilización de Lesionados

Operación troncal: Es la operación de los servicios que circulan sobre los corredores troncales o exclusivos del Sistema.

Pisón de emergencia: categoría establecida para todos los mensajes que deben ser transmitidos a la mayor brevedad posible. Su uso implica máxima prioridad en el establecimiento de la comunicación por parte del Centro de Control, o cualquier persona que se encuentre apoyando la Operación obligando a este a cortar cualquier comunicación en curso o en fila (Ejemplos: uso del pisón de emergencia desde un móvil por parte del conductor (a), información o claves de advertencia y/o peligros en la vía, solicitud de apoyo, accidentes, violencia contra las mujeres).

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Plan de Contingencia los Planes de Contingencia son instrumentos complementarios a los planes de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias, que proveen información específica para la atención emergencias derivadas de un riesgo o territorio en particular. Un plan de contingencia desarrolla en detalle aspectos pertinentes para la respuesta que solo son propios del riesgo y el territorio al que este referido, se organizan por tipo de riesgo, tales como deslizamientos, inundaciones, incendios forestales, materiales peligrosos, entre otros.

PMU: Puesto de Mando Unificado, es la unidad básica de coordinación entre las entidades públicas y privadas presentes en la respuesta in-situ. Su fin es articular en terreno, de manera conjunta, la ejecución efectiva de los servicios de respuesta. La coordinación general del PMU la ejerce el IDIGER. Se activa ante la presencia de dos o más entidades respondientes y se ubica en terreno (próximo a la zona afectada), con instalaciones provisionales.

Primer Respondiente: Es la persona capacitada que en forma solidaria decide participar en la atención inicial de alguien que ha sufrido una alteración de la integridad física y/o mental, puede o no ser un profesional de la salud. Activará el SEM, apoyará en la valoración de los riesgos asociados al evento y brindará ayuda inicial al afectado.

Recomoto: Auxiliar Operativo, Técnico Operativo o quien designe Transmilenio S.A., que cuenta con una motocicleta para desplazarse o recorrer operativamente las diferentes troncales del sistema, estos son ubicados estratégicamente por el Centro de Control

Reducción del riesgo: Es el proceso de la gestión del riesgo, está compuesto por la intervención dirigida a modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes. Son medidas de mitigación y prevención que se adoptan con antelación para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, para evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos. La reducción del riesgo la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de nuevo riesgo y la protección financiera.

Riesgo: Probabilidad de exceder un valor específico de daños, en un lugar específico y durante un tiempo de exposición determinado.

SDGR-CC: Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Servicio canino: Modalidad de vigilancia prestada por un binomio manejador – perro

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Simulacro. Ejercicio o actividad práctica que se desarrolla con el objetivo de cerciorarse que el Plan de contingencia es adecuado para hacer frente a diferentes tipos de emergencias.

Sismo o Temblor: Es una liberación de energía que se produce por el desplazamiento brusco y repentino entre dos placas o por el movimiento también repentino en una falla geológica activa. Esta energía viaja en forma de vibraciones (ondas sísmicas) hasta la superficie de la tierra haciéndola temblar junto con todo lo que hay en la superficie, la mayoría de los sismos son de baja magnitud que no llegan a generar daños en superficie, cuando un sismo genera daños se denomina **Terremoto**.

Sistema de Emergencias Médicas (SEM): El SEM es un modelo general integrado, con el propósito de responder de manera oportuna a las víctimas de enfermedad, accidentes de tránsito, traumatismos o paros cardiorrespiratorios, que requieran atención médica de urgencias, en lugares públicos o privados. Comprende, entre otros, los mecanismos para notificar las emergencias médicas, la actuación del primer respondiente, la prestación de servicios prehospitalarios y de urgencias, las modalidades de transporte básico y medicalizado, la atención hospitalaria, el trabajo de los centros reguladores de urgencias y emergencias, los programas educacionales y los procesos de vigilancia y que será financiado entre otros con los recursos del Programa Institucional de Fortalecimiento de la Red Nacional de urgencias.

Terrorismo: El terrorismo representa una amenaza para los valores democráticos y para la paz y la seguridad internacional. Constituye un grave fenómeno delictivo. Atenta contra la Democracia, impide el goce de los derechos humanos y libertades fundamentales, amenaza la seguridad de los Estados, desestabilizando y socavando las bases de toda la sociedad, y afecta seriamente el desarrollo económico y social de los Estados de la región. Los graves daños económicos a los estados que pueden resultar de actos terroristas son uno de los factores que subrayan la necesidad de cooperación y la urgencia de los esfuerzos para erradicar el terrorismo".

Se entienden como hechos de terrorismo, aquellos que resultan del "uso ilegal o amenaza de usar la fuerza o violencia contra individuos o propiedades para ejercer coerción o intimidar gobiernos, sociedades, frecuentemente para lograr objetivos políticos, religiosos o ideológicos, por grupos subnacionales o agentes clandestinos, generalmente con la intención de influenciar a un gobierno, una comunidad, audiencia o sociedad".

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Urgencia: Es la alteración de la integridad física o mental de una persona, causada por un trauma o por una enfermedad de cualquier origen que genere una demanda de atención médica inmediata y efectiva tendiente a disminuir los riesgos de invalidez y muerte.

Usuario: Ciudadano o ciudadana a quien le presta la Entidad un servicio de transporte y la comunicación de información en la vía en caso de ser necesario.

Zona de Impacto: Área afectada directamente por un incidente, evento o emergencia de origen natural o antrópico, que sufre daños, fallas o deterioro en su estructura y funcionamiento normal.

6. CONDICIONES GENERALES

- Identificar los posibles riesgos para los usuarios, los agentes del Sistema y la flota, minimizando la exposición de los mismos a través de la definición de medidas de intervención, el conocimiento y la reducción de riesgos antes de su materialización.
- Los colores que identifican a cada zona de operación (Troncal), son los dispuestos en la siguiente tabla:

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Zonas TransMilenio	
A	Caracas
B	Norte
C	Suba
D	CL 80
E	NQS Central
F	Américas
G	NQS Sur
H	Caracas Sur
J	Eje Ambiental
K	CL 26
L	KR 10
M	KR 7

- La metodología para la gestión de riesgos aplicada en el Sistema se toma de la guía del IDIGER, para este caso metodología de colores

7. ESQUEMA ORGANIZACIONAL

7.1 Directorio interno de emergencias

TRANSMILENIO S.A cuenta con un Centro de Control de la operación, definido como el lugar que integra los equipos, software, datos y personal, para la localización, seguimiento coordinación, control, regulación y demás actividades de gestión de la flota del Sistema TransMilenio, desde el mismo se cuenta con la información correspondiente al personal presente en portales y estaciones.

7.2 Directorio de emergencias de Entidades de apoyo externo.

DIRECTORIO EXTERNO (entidades de socorro que pueden apoyar en caso de emergencia)					
ENTIDAD DE SOCORRO	TELÉFONO	SERVICIOS PUBLICOS Y OTROS	TELÉFONO	ENTIDADES DE SEGURIDAD	TELÉFONO
Bomberos Ferias Garcés Navas Suba	2508878 2272658 6804141	CODENSA	7115115	CISPROQUÍM	2886355

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

DIRECTORIO EXTERNO (entidades de socorro que pueden apoyar en caso de emergencia)					
ENTIDAD DE SOCORRO	TELÉFONO	SERVICIOS PUBLICOS Y OTROS	TELÉFONO	ENTIDADES DE SEGURIDAD	TELÉFONO
Fontibón	2676810				
Puente Aranda	3822500				
Ferías	2508878				
Chapinero	3485420				
Restrepo	2727721				
Kennedy	2648343				
San Jose de Bavaria	6691685				
La Candelaria	7151464				
Venecia	2048209				
La Y	2076167				
Bosa	7767991				
Cedritos	6143290				
Cruz Roja	4376300	EAAB	116	DIJIN	157
Defensa Civil	144	ETB	177	Ejercito	2216336
NUSE	123	GAS NATURAL	164	GAULA	165
		Antisecuestro	165		
		Transparencia	166		
		Antidrogas	167		
		Orientación Mujeres	155		
		Seguridad Vial	#767		
Secretaria de Salud	3649090			Policía Transito	#767
Subred Sur E.S.E	7300000				
Subred Norte ESE	4431790				
Subred Sur Occidente	3753569			Patrulla explosivos	3223650968
Subred Centro Oriente	3444 484			CTI	3185322809
IDIGER	4297414			Fiscalía	122

7.3 Esquema organizacional para la atención de emergencias

La estructura organizacional permite dar una respuesta acertada al definir funciones y responsabilidades para ejecutar acciones que conlleven al control del escenario de una emergencia, por otra parte, y dado a que las emergencias son dinámicas la misma puede variar dependiendo el evento presentado



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

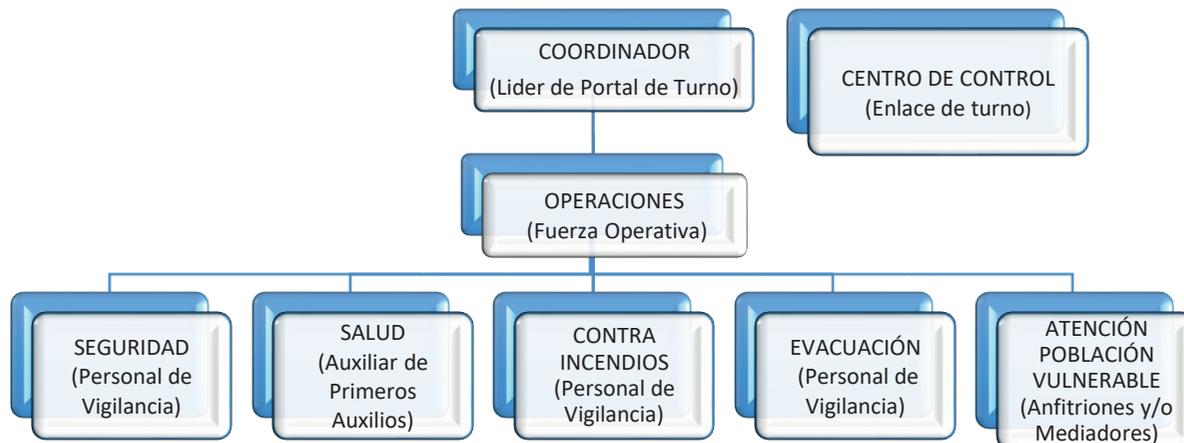
T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



COMPONENTE	FUNCIONES
<u>TRANSVERSALES A TODOS LOS ROLES</u>	<ul style="list-style-type: none"> Asistir a las capacitaciones y entrenamientos de formación en emergencias que se programen por parte de TRANSMILENIO S.A. Apoyar y participar activamente en los ejercicios de simulación y simulacros. Proponer acciones de mejora a los Planes de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias de acuerdo a los resultados alcanzados en la atención de los eventos Prever, identificar y evaluar las situaciones de riesgo para los usuarios del Sistema o funcionarios, reportando al Centro de Control para que se solicite a quien corresponda (área de infraestructura, vehículos, operador de recaudo, contratista de mantenimiento, entre otros) la revisión de la situación de riesgo y gestionar lo correspondiente para controlarlo. Analizar y evaluar situaciones peligrosas e inseguras que puedan presentarse durante la atención del evento.
Coordinador (Líder de Portal de turno)	<ul style="list-style-type: none"> Ejecutar los Planes de Contingencia que se requieran de acuerdo al evento presentado. Articular la respuesta de TRANSMILENIO S.A. con los demás Agentes del Sistema y con el Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC). Adaptar el esquema organizacional para la respuesta de la emergencia de acuerdo a las necesidades de la misma Garantizar la adecuada respuesta a los eventos por parte del Sistema y facilitar las labores de las entidades de respuesta. Prever si la capacidad de operación se va a desbordar, en razón a la evolución del riesgo que generó el evento, así como los demás riesgos asociados e informar al Centro de Control y solicitar el apoyo requerido. Administrar los recursos, suministros y servicios Coordinar la recolección de la información y los reportes de daños Formular y emitir información acerca del evento al Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. para cualquier finalidad legal, analítica o histórica, así como la difusión a otras instituciones, organizaciones y medios de comunicación. Seguir los lineamientos de la entidad en cuanto a reserva de la información y publicación oficial solo por parte de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones Reportar al Centro de Control para registro del evento detallando los planes activados, inventario de lesionados, fatalidades, pérdidas materiales, aspectos positivos, dificultades o limitaciones y opciones de mejora.
Centro de Control	<ul style="list-style-type: none"> Recibir la información



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

COMPONENTE	FUNCIONES
(Enlace de turno)	<ul style="list-style-type: none"> Recolectar y dar información acerca del estado de la situación del evento Gestionar las solicitudes de coordinación de respuesta con las entidades del SDGR-CC Conocer y llevar un registro acerca de los cambios en el estado de los recursos, suministros y servicios en el evento Llevar un registro de llegadas de los recursos, suministros y servicios para el evento Determinar el nivel de servicios requeridos para apoyar las operaciones.
Operaciones (Fuerza Operativa)	<ul style="list-style-type: none"> Asignar el personal de operaciones de acuerdo a los Planes de contingencia, con sus respectivos coordinadores Ejecutar los Planes de Contingencia que se requieran de acuerdo al evento presentado. Supervisar las operaciones Determinar las necesidades de recursos y suministros.
Seguridad (Personal de Vigilancia)	<ul style="list-style-type: none"> Asegurar la zona de impacto y facilitar los operativos de respuesta a la emergencia que se requieran Garantizar la seguridad del personal y grupos de respuesta al evento Evitar la pérdida de elementos, vandalismo, saqueos, comisión de delitos o que se presenten situaciones de seguridad y convivencia al interior de Portales durante una emergencia o contingencia. Detectar y controlar situaciones que puedan deteriorar la seguridad al interior de Portales. Ver plan de seguridad
Salud (Auxiliar de Primeros Auxilios)	<ul style="list-style-type: none"> Contar con formación y adiestramiento en emergencias médicas para asistir a enfermos, heridos o lesionados Brindar la atención inicial en salud a las personas que así lo requieran de acuerdo con el evento presentado Remitir a las personas que requieran atención de mayor complejidad a centros hospitalarios realizando la activación de la ambulancia Determinar las necesidades de recursos y suministros para la atención de los pacientes
Contra Incendios (Personal de Vigilancia)	<ul style="list-style-type: none"> Contar con formación en conocimiento del fuego, métodos de extinción, agentes extintores, extintores portátiles, sistemas fijos de extinción, prácticas de extinción y plan de emergencia Combatir conatos de incendio en su zona de actuación
Evacuación (Personal de Vigilancia)	<ul style="list-style-type: none"> preparar la evacuación, comprobando que las vías de evacuación estén libres de obstáculos, Ubicarse en puntos estratégicos de las rutas de evacuación a fin de dirigir el flujo de evacuación Orientación y barrido de personas hacia las vías de evacuación Controlar la velocidad de evacuación e impedir la aglomeración en puertas En acceso a escaleras, controlar el flujo de personas Impedir la utilización de los ascensores dependiendo el tipo de evento Comprobar la evacuación de las zonas Ver plan de evacuación específico para cada Portal
Atención población vulnerable (Anfitriones y/o Mediadores)	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar los procesos de evacuación brindando asistencia especial a población vulnerable (niños, mujeres embarazadas, adulto mayor, personas con movilidad reducida) Brindar orientación en caso de emergencia, así como ayudar a ubicar personas extraviadas, restableciendo lazos familiares Ver plan de Atención de población vulnerable

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

8. PLANES DE SERVICIOS Y FUNCIONES DE RESPUESTA

A nivel Distrital y buscando la articulación con el Sistema Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), se establecieron los Planes de Servicios y Funciones de Respuesta (antes Planes de Acción) en los cuales se definen los objetivos, organización, funciones en operación normal y en situación de emergencia, seguimiento, capacitación y recursos a requerirse. Cada plan establece el responsable de su adecuada y oportuna ejecución.

8.1 PLAN DE INFORMACIÓN PÚBLICA

El único canal autorizado para suministrar información del Sistema, de un evento o conceder entrevistas a los medios de comunicación es la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones o quien designe el Gerente General, o Subgerente General de TRANSMILENIO S.A.

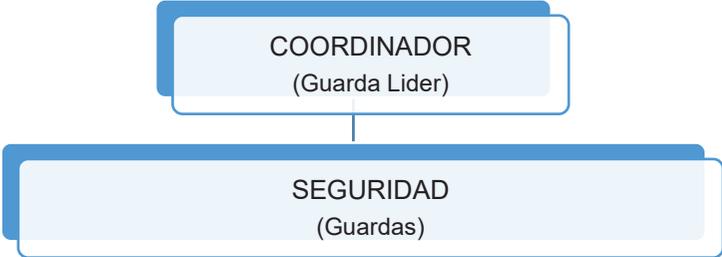
Toda la información al público se manejará de forma centralizada, en cabeza de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones, por lo tanto, la información relacionada con la operación o la ocurrencia de un evento debe ser canalizada al Centro de Control, desde donde se consolidará y entregará a la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones.

La Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones a su vez, activará el Protocolo de Comunicación en Crisis, si así lo amerita la situación. El objetivo de este Protocolo es definir las acciones a ejecutar durante un escenario de crisis en el que el Sistema TransMilenio (en cualquiera de sus componentes) esté expuesto y que sea de interés público y mediático. Este documento será la carta de navegación de la entidad, para darle un tratamiento equilibrado y oportuno a las novedades que se presentan en el Sistema TransMilenio en cualquiera de sus componentes, de cara a mantener a los usuarios y a la ciudadanía en general informados, frente a los sucesos que se puedan dar y los cuales, de no tratarse oportuna y correctamente pueden desencadenar en una crisis, afectando la imagen institucional.

A nivel Distrital dependiendo del nivel de la emergencia, se puede activar el protocolo Información Pública para Emergencias en el Distrito Capital por parte del (a) Alcalde (sa) Mayor, en cuyo caso la única vocería estará a cargo del (a) Alcalde (sa) Mayor o quien él (ella) delegue.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

8.2 PLAN DE SEGURIDAD

Coordinador del plan	Guarda de Oficina, esta función se podrá delegar en otro guarda o funcionario de la empresa de vigilancia.
Objetivo	Definir la organización y el procedimiento general que se debe seguir para mantener las condiciones de seguridad en los Portales del Sistema TransMilenio, en aras de minimizar riesgos de pérdida de elementos, vandalismo, saqueos, comisión de delitos o eventos relacionados con seguridad y convivencia durante las emergencias o contingencias.
Alcance	Aplica al grupo de vigilancia y seguridad privada que presta sus servicios en los diferentes Portales del Sistema
COORDINACIÓN	
	
FUNCIONES EN OPERACIÓN NORMAL	
<p>Prestar el servicio de vigilancia y seguridad privada bajo las consignas y parámetros establecidos por TRANSMILENIO S.A., con guardas de seguridad durante las 24 horas del día, armados (con escopeta en los accesos vehiculares y los demás con revolver) al igual que manejadores caninos con especialidad en detección de explosivos y defensa controlada (si se presta este servicio). Todos los guardas cuentan con equipo de comunicaciones y el servicio es monitoreado por la central de comunicaciones de cada empresa de seguridad, quienes a su vez cuentan con equipos para comunicarse con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.</p> <p>De acuerdo a la disponibilidad de personal se cuenta con los siguientes roles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guarda de Oficina: este guarda permanece en la oficina, tiene el manejo de todas las llaves del Portal, excluyendo las zonas concesionadas al operador de recaudo y los baños públicos que están a cargo de IDIPRON. Tiene comunicación con todos los puestos de vigilancia, personal de TRANSMILENIO S.A. y acceso al sistema de altavoz de cada Portal. • Guardas de Porterías vehiculares: Este guarda controla que no accedan al Portal vehículos particulares sin autorización y solamente ingresen los troncales, alimentadores e intermunicipales que operen en cada Portal y aquellos ubicados en este punto. • Guarda acceso peatonal: El guarda asignado a esta labor, tiene como función principal brindar seguridad a los usuarios que acceden al servicio por este sector, siendo agente disuasivo para la minimización de riesgos. • Recorredores de Plataformas: Estos guardas tiene bajo su control las plataformas y permanecen realizando recorridos en las mismas, verificando las condiciones de seguridad, control de los cuartos de mantenimiento, aseo, tableros de distribución eléctrica, gabinetes contra incendio, canecas, baños privados, baños públicos y demás áreas o elementos ubicados en estas plataformas. • Guarda de Túnel y Zonas Bajas –Manejador canino: Este guarda debe recorrer el área baja la cual comunica las dos plataformas entre sí y con el acceso peatonal. En algunas de estas zonas se tiene acceso a los cuartos de bombas del sistema contra incendios, sistema de presión de agua potable, bombas eyectoras de agua del nivel freático y tanques de agua. • Todo el grupo de seguridad debe reportar cualquier situación que pueda vulnerar la seguridad de los portales y activar este plan y sus procedimientos en situaciones que afecten la seguridad y la convivencia 	

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

FUNCIONES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA	
Durante el Evento	<ul style="list-style-type: none"> Reportar y disuadir cualquier situación que pueda llevar a la pérdida de elementos, vandalismo, saqueos, comisión de delitos o que se presenten situaciones de seguridad y convivencia. Teniendo siempre presente no colocar en riesgo su integridad física, y dejar el manejo de situaciones conflictivas en primera instancia en la Policía como autoridad competente. Reportar a la central de radio de la empresa de seguridad. Asegurar y aislar la zona de impacto al interior de las estaciones, prestar apoyo para el control de situaciones entre usuarios y problemas de vandalismo o saqueo que pueda llegar a presentarse. Reportar de manera oportuna cualquier novedad de seguridad a la Red de Apoyo de la Policía Nacional, al Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. y a los canales de comunicación establecidos por la Dirección Técnica de Seguridad, según la situación presentada la central de comunicaciones desplazará y solicitará los apoyos propios (refuerzo de guardas, patrulla, supervisor, coordinador) o la presencia de Policía. Realizar el control de la zona asignada, salvo en condiciones de riesgo inminente, evacuación o por instrucciones del Supervisor de seguridad, Coordinador de la empresa de Vigilancia y Seguridad Privada o Policía Nacional, se desplazarán a otra zona. Seguir los protocolos establecidos para el uso de armamento, en situación de alteración del orden público, la empresa de seguridad retirará el armamento al personal con el fin de evitar que el mismo sea reducido por la multitud y las armas sean utilizadas por un tercero. En primera instancia el armamento quedara en custodia de un supervisor o coordinador de la empresa de vigilancia en caso de persistir la novedad se trasladará a un lugar más seguro para su custodia, mientras cesa la emergencia. Las demás funciones establecidas en el esquema organizacional para la atención de emergencias (equipo de seguridad y evacuación)
Después de Ocurrido el Evento	<ul style="list-style-type: none"> El Coordinador de este plan deberá diligenciar en la minuta la información del evento presentado y el motivo de la emergencia, consignando la mayor cantidad de datos (nombres, apellidos, documento de identidad, tipo de evento, Unidad de Policía Judicial al cual se trasladan los capturados, tiempos de respuesta, etc.) La Policía y la fuerza operativa informarán al Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. Identificar y reportar acciones de mejora a superiores para trabajo conjunto con TRANSMILENIO S.A., con las entidades distritales y organismos de seguridad.
Seguimiento y control del plan	
<ul style="list-style-type: none"> Cuando TransMilenio lo requiera, la empresa de seguridad apoyará los trámites a que haya lugar ante los entes judiciales para asegurar la individualización y la debida judicialización de quienes hayan vulnerado o atentado contra la seguridad de los usuarios, la operación y la infraestructura física de las estaciones y de flota del Sistema. La empresa de seguridad realizará auditorías para comprobar la capacidad de respuesta del grupo de vigilancia y seguridad. Elaborar reportes diarios de seguridad para realizar el debido seguimiento a las actividades de vigilancia. 	
Capacitación	
Plan de evacuación, Extinción de incendios.	
Recursos	
Equipos de comunicaciones de la empresa de vigilancia y seguridad privada, armamento, linterna, vehículo de supervisión, caninos en especialidad en detección de explosivos, Circuito cerrado de televisión con cámaras fijas y cámaras tipo domo con monitoreo desde el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A., C.A.D. Policía Metropolitana y Sala de Radio de la Policía de Transporte Masivo (ubicada en Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.)	

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

8.3 PLAN DE ATENCIÓN POBLACIÓN VULNERABLE

Coordinador del plan	Anfitriones y/o Mediadores y/o IDIPRON, el Coordinador del evento podrá delegar esta función en otro Agente del Sistema.
Objetivo	Establecer la estructura organizacional, funciones del personal del Sistema, capacitación, seguimiento y control para atender acertadamente a la población vulnerable, quienes requieren especial atención en condiciones normales o de emergencia.
Alcance	Aplica al personal de TRANSMILENIO S.A. y Agentes del Sistema, quienes actuarán acompañando y protegiendo a los usuarios.

COORDINACIÓN



FUNCIONES EN OPERACIÓN NORMAL

- Detectar cualquier anomalía o situación que coloque en riesgo a la población vulnerable.
- Actuar de forma oportuna para proteger a la población vulnerable ante un evento en el Sistema
- Identificar a aquellas personas pérdidas o desorientadas que necesiten colaboración al desplazarse en el sistema, por limitaciones físicas o psicológicas.
- Reportar el material que se encuentre en mal estado, desactualizado o inexistente, tales como mapas, señalética y señalización (vial o de seguridad), que den una la lectura errada al usuario.
- Comunicar al Centro de Control cualquier situación u oportunidad de mejora que se evidencie en desarrollo de las actividades normales o en aplicación del presente Plan.

FUNCIONES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA

Durante el Evento	<ul style="list-style-type: none"> • Trasladar a la persona afectada a un lugar seguro (Punto de Encuentro en caso de evacuación), Punto de Atención en Salud o punto específico en un lugar con público (no al interior de oficinas o en los baños) • En caso de personas perdidas, comunicarse con los familiares e indicar donde está el afectado. (Policía Transporte Masivo). Este reporte se comunica directamente al Centro de Control, para las acciones correspondientes. • Mantener informado al Centro de Control sobre la evolución del evento. • En caso de que no se encuentre a ningún familiar en la escena, se realiza acompañamiento al usuario mientras la autoridad competente (Policía, bienestar familiar, etc.) hace presencia y la gestión correspondiente.
Después de Ocurrido el Evento	<ul style="list-style-type: none"> • Reportar en tiempo real al Centro de Control sobre lo ocurrido en términos descriptivos. • Si es requerido el Centro de Control realizará un seguimiento por cámaras de las novedades que se presenten en el Sistema con los usuarios • Registrar en la bitácora del Centro de Control el evento

Seguimiento y control del plan

Reportar en la bitácora aquellos aspectos en los cuales se puede realizar acciones de mejora y correcciones, de acuerdo con la aplicación del presente plan y la atención de los eventos, con el ánimo de que el área encargada evalúe la dimensión de los eventos y así pueda realizar sus planes de mejora y de prevención.

Capacitación

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Primer Respondiente en Salud, conocimientos técnicos del Sistema, capacitaciones en servicio, operaciones, manual del usuario, niveles de servicio, atención a personas vulnerables (personas con discapacidad, movilidad reducida, enfoque de género y diferencial), cultura ciudadana y los lineamientos de gestión para los usuarios.

Recursos

Circuito cerrado de televisión con cámaras fijas y cámaras tipo domo, con monitoreo desde el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A., C.A.D. Policía Metropolitana y Sala de Radio de la Policía de Transporte Masivo (ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.)

9. CAPACITACIÓN

9.1 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

ACTIVIDAD	POBLACIÓN OBJETIVO	RESPONSABLE	FECHA
Emergencias y Contingencias	Agentes del Sistema	Dirección Técnica de Seguridad	Anual
Manejo de sustancias químicas	Personal de Aseo Personal de Mantenimiento	Contratistas de Aseo y Mantenimiento	Anual
Manejo de residuos sólidos	Personal de Aseo Personal de Mantenimiento	Contratistas de Aseo y Mantenimiento	Anual
Manejo de residuos especiales y peligrosos	Personal de Aseo Personal de Mantenimiento Personal de las Áreas de Primeros Auxilios	Contratistas de Aseo y Mantenimiento Subred de Salud en Convenio	Anual
Manejo de residuos de construcción y demolición – RCD	Personal de Mantenimiento	Contratista de Mantenimiento	Anual
Extinción de incendios	Personal de vigilancia	Empresas de Seguridad	Anual
Primer Respondiente en salud	Agentes del Sistema	Dirección Técnica de Seguridad	Anual

9.2 ANÁLISIS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Esta divulgado el plan de emergencias y evacuación	SI	✓	NO	
Cuenta con folletos como material de difusión de prevención y control de emergencias	SI	✓	NO	
Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y control de emergencias	SI	✓	NO	
El personal ha recibido capacitación en prevención y control de emergencias	SI	✓	NO	
Están conformadas las brigadas de emergencia	SI	✓	NO	
Brigadas Existentes: Salud, Contra incendio, Evacuación, Población vulnerable				

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

10.PORTAL 80

10.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 – 6		
Dirección	Calle 80 con Carrera 96		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Engativá
UPZ	Bolivia (72)	Barrio	Bochica I
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00		
	Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El Portal 80 es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, hace parte de la infraestructura de la Fase I e inició operación en diciembre del 2000, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 10 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 10 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal Usme, Tunal, Sur, Norte, Américas, así como al eje ambiental. En este portal se tienen servicios de buses intermunicipales con destino a los municipios de Funza, Mosquera, Madrid, Facatativá, Tenjo, Tabío, Cota, Chía, Subachoque y el Rosal.

10.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	38	1.984.283	1.984.398
Vigilancia	11		
Fuerza Operativa	30		
Policía	4		
Anfitriones	5		
Mediación y Pedagogía	14		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

NÚMERO DE PERSONAS			
Aseo	8		
IDIPRON	5		
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.			

10.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS								
Área Total (m ²)	22264.71							
Zonas Verdes (m ²)	5593.81							
Área Plataformas (m ²)	3943.1							
Área Túneles (m ²)	1133.2							
Área Oficinas (m ²)	301.3							
Fecha de Construcción	Diciembre de 2000		Sismo Resistente		SI	✓	NO	
Características Generales de la Edificación			<ul style="list-style-type: none"> El Portal 80 es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con dos plataformas para servicios troncales (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada) y dos plataformas para servicios alimentadores (un desnivel a la calzada de 0.25 m), a las cuales se accede peatonalmente a través de una rampa de túneles que comunican a las plataformas. De acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios para el público, privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, cuartos de almacenamiento de papelería, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios, entre otros. Los materiales en los cuales se ha construido el Portal fueron seleccionados por sus características ignífugas. 					
Número de Taquillas	8		En funcionamiento		8			
Número de BCA's	36		Número de Entradas		3			
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación		SI	✓	NO
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua		SI	✓	NO
Ancho del Túnel (m)	3.30			Ancho Entrada/Salida (m)		Principal 1: 3.60 Principal 2: 2.40 Principal 3: 3.35		
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad		363		

MATERIALES PELIGROSOS								
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada		SI	✓	NO

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Descripción	<p>En el Portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en la plataforma 1, este espacio es utilizado por el personal de aseo en el día y noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del Portal, principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de Primeros Auxilios: Se ubica en el centro de la plataforma 1, se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios involucrados en accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--------------------	---

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso a nivel general en el Portal son semi lisas, con textura rugosa; en el túnel y zona de acceso el piso es cerámico.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a las zonas; en el área administrativa y en las escaleras de acceso las paredes son lisas, mientras que las paredes del túnel son de textura rugosa y rustica.				

ESCALERAS									
Número de Escaleras	4				Número Escaleras de Emergencia	0			
Con Pasamanos	SI	✓	NO		Con antideslizante	SI	✓	NO	
Señalizadas	SI	✓	NO		Con Revestimientos	SI	✓	NO	
Ancho (m)	2.20				Ancho Emergencia (m)	0			

TRANSPORTE VERTICAL (Decreto Distrital 663 de 2011 - Resolución 092 de 2014)									
Número de Ascensores	2				Número Escaleras Eléctricas	0			
Instrucciones de Advertencia, Precaución y Uso Visibles						SI	✓	NO	
Señalizados	SI	✓	NO		Cuarto de Maquinas	SI	✓	NO	
Ubicación Cuarto de Maquinas	Los cuartos de máquinas correspondientes a los ascensores se encuentran ubicados en el túnel al lado de las escaleras de acceso a las plataformas.								
Cronograma Mantenimiento	SI		NO	✓	Informe Técnico de Mantenimiento	SI		NO	✓
Certificado de Inspección Público	SI	✓	NO		Certificado de mantenimiento	SI	✓	NO	

REDES ELÉCTRICAS									
Planta Eléctrica	1		Mantenimiento	SI	✓	NO			
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: P77E • Capacidad: 93.8 Kv • Motor: Cummings 6CTA8.3 de seis cilindros turbo cargado. ACPM: Tanque de combustible ACPM en su base de 45 galones conectado directamente a la planta y tanque de reserva de 430 galones. 								

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

				<ul style="list-style-type: none"> Control de Transferencia: Transferencia marca PStar con alternador IP23. 							
Subestación Eléctrica Interna				1	Subestación Eléctrica Externa			0			
Señalizadas	SI	✓	NO		Demarcadas	SI	✓	NO			
Descripción				<ul style="list-style-type: none"> Serial: 7342253 Capacidad: 112.5 Kv Transformadores: 150 Kv y 75 Kv 							
Cuartos Eléctricos				1	Señalizados			SI	✓	NO	
Tableros Eléctricos				6	Señalizados			SI		NO	✓
Descripción				Cuarto eléctrico de luminarias del Portal (plataforma 1)							
En Buen Estado	SI	✓	NO		Demarcados	SI		NO	✓		

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo ubicado en frente a la plataforma 1 junto al área administrativa tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>Cuarto de bombas ubicado junto al área administrativa, frente a la plataforma 1 se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bomba Contra Incendio: Se tiene un sistema con dos bombas IHM con motores de 6.6 hp a 3480 rpm, que mantiene una presión de la red de 50 psi. Bomba Jockey: Se tiene un bomba jockey con motor de 0.75 hp a 3450 rpm, que mantiene la presión del sistema a 90 psi. Red: Se tiene un sistema principal de descarga es en diámetro de 21/2", con ramales que alimentan los diferentes gabinetes.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota del túnel que comunica las plataformas del portal.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	3	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del Portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños públicos plataforma 1: Baño Hombre: Sanitario, orinal, 2 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. Servicio de baños públicos plataforma 2: Baño Mujer: 2 sanitarios, 2 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. Servicio de baños área administrativa: Baño Hombre: Sanitario y 2 lavamanos. Baño Mujer: Sanitario y 2 lavamanos.
Cajeros	8	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cajero Banco Bogotá 3 Cajeros Bancolombia Cajero Servibanca Cajero Davivienda

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			<ul style="list-style-type: none"> • Cajero BBVA • Cajero Banco de Bogotá
Puestos de Comercio	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Paga Todo Plataforma 1 • Pago Todo Zona de Acceso • McDonald`s • Punto de Atención Tu Llave • Accesorios de Celular
Oficinas	1	Descripción	<p>El Portal cuenta con un área administrativa que se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ubica al costado derecho de la zona de acceso principal, este espacio es utilizado por el personal de TransMilenio y vigilancia, se disponen 7 puestos de trabajo y casilleros.
Cuartos	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto eléctrico: Se ubica dentro del cuarto de insumos, en la parte central de la plataforma 1. • Cuarto de basuras: Se ubica en la parte trasera del área administrativa en frente de la plataforma 1. • Cuarto de Policía: Se ubica en el centro de la plataforma 2. • Cuarto de Recaudo: Se ubica en el área administrativa del Portal.

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	4
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	12

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES									
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	5			
Ubicación	Plataforma 1 parte occidental: 1 Plataforma 1 parte central: 1 Plataforma 1 parte oriental: 1 Plataforma 2 parte occidental: 1 Plataforma 2 parte oriental: 1								
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO	
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. 								



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

- Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema.
- Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A.

UBICACIÓN Y ENTORNO

Limite Norte	Limita con el lote baldío correspondiente a la futura avenida longitudinal del occidente ALO.	Limite Sur	Limita con la Av. calle 80 y patio calle 80.
Limite Oriente	Limita con el patio provisional operado por S118 Norte.	Limite Occidente	Limita con el Centro Comercial Calle 80 y el patio operado por S118 80.



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Centro Comercial Portal 80	
	Descripción	Abierto al público desde el año 2004, con un área construida de 88.000 m2, cuenta con 324 locales comerciales entre ellos salas de cine, supermercado, plazoleta de comidas para 1200 personas y 1150 parqueaderos para visitantes
	Hospital Engativá E.S.E	
	Descripción	Empresa social del estado que como objeto tiene la prestación de servicios de salud, entendidos como un servicio público a cargo del estado y como parte integrante del Sistema de Seguridad Social en Salud.
Parroquia de San Basilio Magno		

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	Descripción	Templo donde se brinda atención espiritual a los creyentes y se ejerce la administración de los sacramentos.		
Empresas Cercanas	Razón Social	Centro Comercial Portal 80	Actividad	Comercio
	Dirección	Transversal 100a No. 80a - 20	Teléfono	4339944
	Razón Social	Hospital Engativá E.S.E nivel II	Actividad	Servicio de salud
	Dirección	Transversal 100a No. 80a - 50	Teléfono	9133000

10.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020
----------------------------	----------------------	-------------------------------

Botiquín (Tipo C)*	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2
	Vasos desechables	Paquete por 25	2
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona, no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad, están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN							
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO	Punto de Encuentro	SI	✓	NO
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la Plazoleta frente al portal al costado occidental sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al Portal, que provee suficientes condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación y conteo de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalizado.						
Señalización	<p>El Portal 80 cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al Portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio.</p> <p>NOTA 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento</p>						

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	5
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte occidental					
2	Plataforma 1 parte central					
3	Plataforma 1 parte oriental					
4	Plataforma 2 parte occidental					
5	Plataforma 2 parte oriental					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	9			Extintores Satélite	0	
Ítem Extintor	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte occidental					
2	Plataforma 1 parte central					
3	Plataforma 1 parte oriental					
4	Plataforma 2 parte occidental					
5	Plataforma 2 parte oriental					
6	Oficina Administrativa					
7	Subestación Eléctrica					
8	Planta Eléctrica					
9	Área de Primero Auxilios					
Hidrantes	3		Ubicación	Externo, por la entrada vehicular del Sistema y periferia del portal.		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

DESCRIPCION DE EXTINTORES					
Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	SI	Octubre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	SI	Octubre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	SI	Octubre 2020
8	SOLKAFLAM	Blanco	3700 g	SI	Octubre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Octubre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS					
Recursos Distritales			SI	✓	NO
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC			
Organismos o grupos de Prevención cercanos			SI	✓	NO
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB			
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> Estación Garcés Navas Estación Ferias Estación Fontibón Estación La Granja 			
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> CAI Cortijo CAI Villas de Granada CAI Quiligua CAI Bachue 			
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario SI18 80, cuentan con pólizas			
Seguridad Privada	SI	✓	NO	Bienes asegurados	
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El Portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 			
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes			

10.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 1. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal 80.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020
----------------------------	----------------------	-------------------------------

10.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN

Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.

Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del Portal sin riesgo de expansión a otra (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

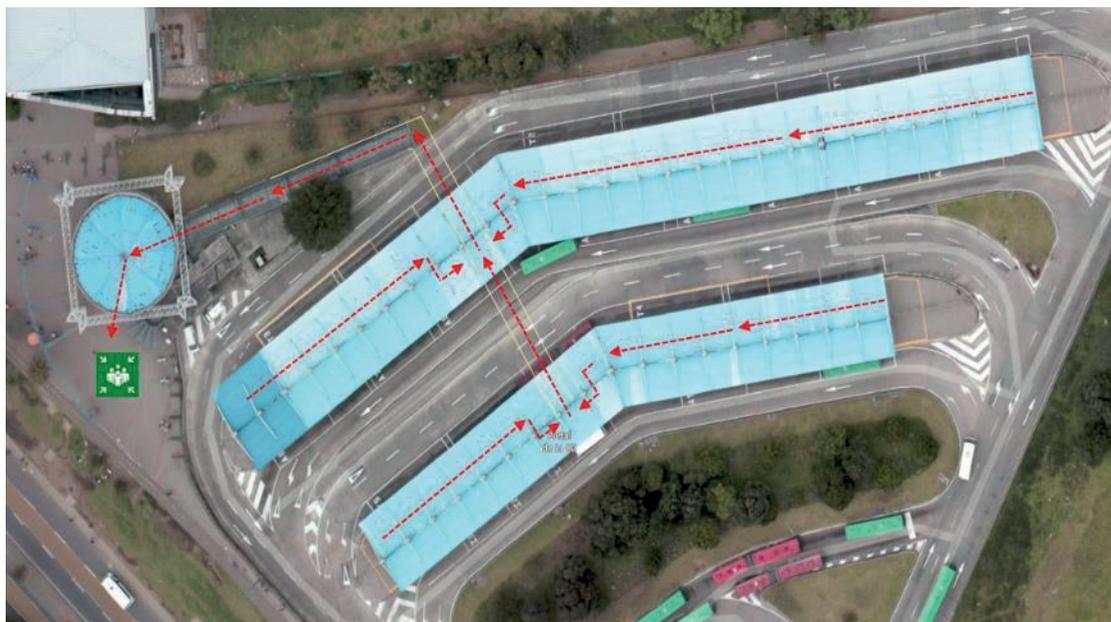
ZONA DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal 80, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.

Evacuación Principal

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACIÓN PRINCIPAL



ruta de evacuación principal



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020

Portal 80: Los usuarios y personal de TransMilenio se deben desplazar hacia las escaleras que conectan al túnel, deben pasar el mismo hasta la rampa que conecta la zona de acceso, después cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en la plazoleta contigua a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



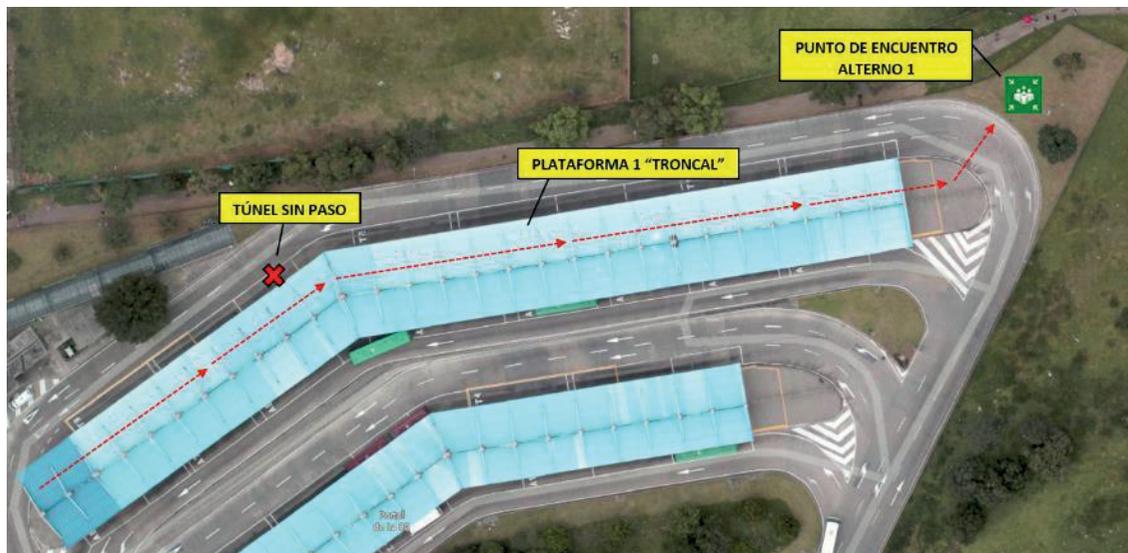
Evacuación Alternativa

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternativas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNATIVA

Ruta Alternativa 1 “Plataforma 1 Costado troncal”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 1 con la salida del Portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo 1, que se ubica en la zona verde de la esquina oriental, junto al área de caniles.



Ruta Alternativa 2 “Plataforma 2 Costado Alimentación”



TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

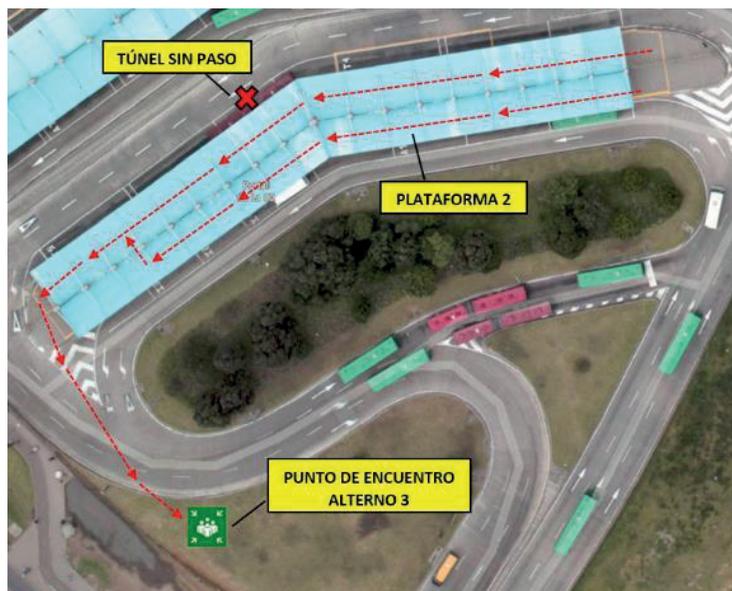
ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 1 con la salida del Portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alterna 2 y punto de encuentro alterno 2 que se ubica en la zona verde entre plataformas del costado oriental.



Ruta Alterna 2 "Plataforma 2"

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 2 con la plataforma 1, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alterna 3 y punto de encuentro alterno 3 que se ubica en la zona verde del costado sur junto al ingreso vehicular del Portal.



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 2 y 3, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben desplazarse por la vía, para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ





TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alternativo 1, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Accidente de tránsito	Colisión de vehículos en la intersección cercana al punto	Afectación en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que estén ubicados en los puntos de encuentro alternos.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.
Área de caniles	Ejemplares Caninos de vigilancia	Afectación en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que estén ubicados en el punto de encuentro alternativo 1.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

11. PORTAL ELDORADO

11.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 – 6		
Dirección	Avenida Calle 26 entre Carrera 86 y Transversal 93		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Fontibón - Engativá
UPZ	Capellanía (115) Álamos (116)	Barrio	Álamos
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00 Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El portal Eldorado es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, sistema de transporte masivo de pasajeros de la ciudad de Bogotá D.C. basado en buses, este portal hace parte de la infraestructura de la Fase III e inició operación en junio de 2012, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 12 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de las localidades de Engativá y Fontibón, el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 18 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal 20 de julio, Usme y las Estaciones Universidades, Alcalá, San Mateo y Terminal. En este portal se tienen rutas de conexión con el aeropuerto internacional el dorado.

11.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	59	1.578.165	1.578.289
Vigilancia	21		
Fuerza Operativo	21		
Policía	4		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Anfitriones	4		
Mediación y Pedagogía	8		
Aseo	4		
IDIPRON	3		

* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.

11.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS						
Área Total (m ²)	21115.24					
Zonas Verdes (m ²)	1241.00					
Área Plataformas (m ²)	9266.6					
Área Túneles (m ²)	1119.8					
Área Oficinas (m ²)	453.1					
Fecha de Construcción	Junio de 2012	Sismo Resistente		SI	✓	NO
Características Generales de la Edificación		<ul style="list-style-type: none"> El portal Eldorado es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con una plataforma para servicios troncales de 240 metros de longitud (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada), tiene la capacidad para atender cuatro buses articulados en simultaneo por sentido y dos plataformas para servicios alimentadores (desnivel a la calzada de 0.25 m), se accede peatonalmente a través túneles que permite el ingreso a través de una rampa para cada plataforma. De acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitario para el público, privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, cuartos de almacenamiento de papelería, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 				
Número de Taquillas	8	En funcionamiento		6		
Número de BCA's	29	Número de Entradas		2		
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación		
Servicio de Luz	SI	✓	NO	SI	✓	NO
Ancho del Túnel (m)	3.30		Ancho Entrada/Salida (m)		Occidental: 3.80 Oriental: 3.80	
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad		
532						

MATERIALES PELIGROSOS

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	SI	✓	NO
Descripción				En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas: <ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de Insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en el túnel de la plataforma sur, este espacio es utilizado por el personal de aseo en el día y la noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de primeros auxilios: Se ubica en la zona de acceso peatonal oriental donde se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios involucrados en accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales. 			

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso a nivel general en el portal son lisas, con varios revestimientos en material granito.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a las zonas, el área administrativa y cuartos de servicios (cuarto de bombas, cuartos eléctricos) cuentan con paredes lisas pintadas, el túnel y las rampas de acceso a plataformas tienen paredes con protegidas con cerámica.				

ESCALERAS							
Número de Escaleras	1			Número Escaleras de Emergencia	0		
Con Pasamanos	SI	✓	NO	Con antideslizante	SI	✓	NO
Señalizadas	SI		NO	Con Revestimientos	SI		NO
Ancho (m)	1.80			Ancho Emergencia (m)	0		

REDES ELÉCTRICAS							
Planta Eléctrica	1			Mantenimiento	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: LG220CS • Capacidad: 220 Kv • Motor: Cummings 6CTA8.3 de seis cilindros turbo cargado. • ACPM: Tanque de combustible ACPM en su base de 300 galones conectado directamente a la planta. • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores y breakers de marca Siemens. 						
Subestación Eléctrica Interna	1			Subestación Eléctrica Externa	0		
Señalizadas	SI	✓	NO	Demarcadas	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Serial: Powerlink • Capacidad: 225 Kv • Transformadores: 150 Kv y 75 Kv 						
Cuartos Eléctricos	6			Señalizados	SI	✓	NO
Tableros Eléctricos	15			Señalizados	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cuartos eléctricos luminarias (plataforma central) • 2 cuartos eléctricos luminarias (plataforma norte) 						

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

• 2 cuartos eléctricos luminarias (plataforma sur)									
En Buen Estado	SI	✓	NO	Demarcados	SI	✓	NO		

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo ubicado en el costado occidental de la plataforma norte, tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>Cuarto de bombas ubicado en el costado occidental de la plataforma norte se encuentra por debajo del nivel del suelo y se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bomba contra incendio: Se tiene un sistema con bomba centrífuga Barnes con motor eléctrico de 25 Hp a 3.550 rpm, que mantiene la presión de la red en 100 psi. • Bomba Jockey: Se tiene una bomba Jockey de marca IHM, con motor de 5 Hp a 3480 rpm que mantiene la presión estática en 100 psi • Red: La tubería principal de descarga es en diámetro de 4", con ramales que alimentan los diferentes gabinetes. La presión del sistema se mantiene en 100 psi.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota de los túneles que comunica las plataformas del portal.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de baños públicos plataforma central: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 2 sanitarios, 2 orinales, 4 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. Baño Mujer: 4 sanitarios, 4 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. • Servicio de baños área administrativa. <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario y lavamanos. Baño Mujer: Sanitario y lavamanos. • Servicio de baño operadores plataforma sur: <ul style="list-style-type: none"> Baño: Sanitario, orinal y lavamanos. • Servicio de baño operadores plataforma norte: <ul style="list-style-type: none"> Baño: Sanitario y lavamanos.
Cajeros	2	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cajero Davivienda • Cajero Banco Bogotá
Puestos de Comercio	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Biblioestación • Novaventa • Paga Todo • Punto de Atención Tu Llave
Oficinas	1	Descripción	El portal cuenta con un área administrativa que se compone de dos niveles:

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			<ul style="list-style-type: none"> El primer nivel se encuentra los baños públicos, cuarto de basuras y un espacio para el personal de aseo. El segundo nivel es utilizado por el personal de TransMilenio y de vigilancia, se disponen 5 puestos de trabajo, área de comedor y casilleros, cuarto de aseo, cocina y por el personal de Policía y recaudo, con áreas específicas para cada personal.
Cuartos	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto sin uso: Se ubica en el área administrativa, usado anteriormente como cuarto de alojamiento Cuarto de basuras: Se ubica en el segundo nivel del área administrativa. Cuartos de insumos: Túnel sur y norte Cuartos de Recaudo: Se ubica en la zona de acceso principal del portal. Cuarto de Policía: Se ubica en el segundo nivel del área administrativa.

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	2
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	29

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES									
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	6			
Ubicación	Plataforma troncal lado sur parte occidental: 1 Plataforma troncal lado sur parte central: 1 Plataforma troncal lado sur parte oriental: 1 Plataforma troncal lado norte parte occidental: 1 Plataforma troncal lado norte parte central: 1 Plataforma troncal lado norte parte oriental: 1								
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI		NO	✓
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. 								



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

- Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A.

UBICACIÓN Y ENTORNO

Limite Norte	Limita con la Avenida El dorado y con una zona empresarial.	Limite Sur	Limita con la Avenida El dorado y con una zona empresarial.
Limite Oriente	Limita con la Avenida Ciudad de Cali	Limite Occidente	Limita con el aeropuerto internacional el Dorado.



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Dorado Plaza			
	Descripción	Es un centro empresarial donde se encuentra oficinas, bodegas y locales comerciales.		
	Connecta			
	Descripción	Centro empresarial en donde se encuentra espacios de comodidad y servicios como bancos, restaurantes, hoteles, mini mercados establecimientos de salud y prestadores de servicios privados.		
Empresas Cercanas	Aeropuerto			
	Descripción	Terminal de transporte aéreo de pasajeros y carga, es el principal aeropuerto del país.		
	Razón Social	Carvajal	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Av. El dorado No. 90 - 10	Teléfono	4100400
Empresas Cercanas	Razón Social	Protela	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Transversal 93 No. 65a - 82	Teléfono	4291500

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

11.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía Transmilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA				
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)			SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN									
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO		Punto de Encuentro	SI	✓	NO	
Punto de Encuentro	<p>Es el área ubicada en las entradas occidental y oriental del portal sobre las zonas duras, estos puntos se han definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. Los puntos de encuentro que se han definido se encuentran en una zona abierta aledaña al Portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalado.</p>								
Señalización	<p>El Portal Eldorado cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio.</p> <p>Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento.</p>								

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	7
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma norte parte oriental					
2	Plataforma norte parte occidental					
3	Túnel plataforma norte					
4	Plataforma sur parte central					
5	Túnel plataforma sur					
6	Plataforma troncal central parte oriental					
7	Plataforma troncal central parte occidental					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	2		Extintores Satélite	0		
Ítem Extintor	Ubicación					
1	Plataforma norte parte oriental					
2	Plataforma norte parte occidental					
3	Túnel plataforma norte					
4	Plataforma sur parte central					
5	Túnel plataforma sur					
6	Plataforma troncal central parte oriental					
7	Plataforma troncal central parte occidental					
8	Área administrativa					
9	Área de primeros auxilios					
Hidrantes	1	Ubicación	Externo sobre el carril mixto.			

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

DESCRIPCIÓN DE EXTINTORES					
Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Octubre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS									
Recursos Distritales				SI	✓	NO			
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC							
Organismos o grupos de Prevención cercanos				SI	✓	NO			
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá – UAECOB							
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> Estación Garcés Navas Estación Fontibón Estación Ferias 							
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> CAI Jaboque CAI Normandía CAI Modelia CAI Versalles CAI Florida 							
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario G Móvil, cuentan con pólizas							
Seguridad Privada	SI	✓	NO	Bienes asegurados		SI	✓	NO	
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El Portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 							
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes							

11.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 2. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Eldorado.

11.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN	
<p>En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Eldorado, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.</p>	
Evacuación Principal	<p>Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.</p>
PLANO DE EVACUACIÓN PRINCIPAL	



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



RUTA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL

Portal Eldorado: Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en la plataforma troncal se deben desplazar hacia la Entrada/Salida del portal más cercana, después cruzar por los BCA's para ubicarse en los puntos de encuentro principales occidente u oriente, Teniendo en cuenta lo siguiente:

- Si el desplazamiento viene desde la plataforma sur se deben desplazar por las rampas y túnel hasta llegar a la plataforma troncal, después dirigirse hacia la Entrada/Salida occidental del portal, cruzar por los BCA's para posteriormente ubicarse en el punto de encuentro principal occidente ubicado en el sendero peatonal.
- Si el desplazamiento viene desde la plataforma norte se deben desplazar por las rampas y túnel hasta llegar a la plataforma troncal, después dirigirse hacia la Entrada/Salida oriental del portal, cruzar por los BCA's para posteriormente ubicarse en el punto de encuentro principal oriente ubicado en el sendero peatonal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020



Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTAS DE EVACUACIÓN ALTERNAS

Ruta Alterna 1 “Plataforma de alimentación Sur”

Si se presenta afectación en túnel que conecta la plataforma de alimentación sur con la plataforma central, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta y punto de encuentro alterno 1; que se ubica en la zona verde del costado occidental de la plataforma en mención.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



Ruta Alternativa 2 “Plataforma de alimentación Norte”

Si se presenta afectación en túnel que conecta la plataforma de alimentación norte con la plataforma troncal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica en la zona verde del costado occidental de la plataforma en mención.





TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

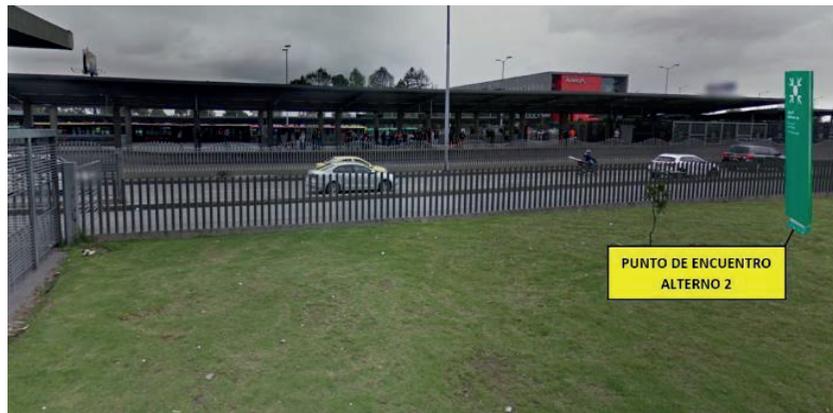
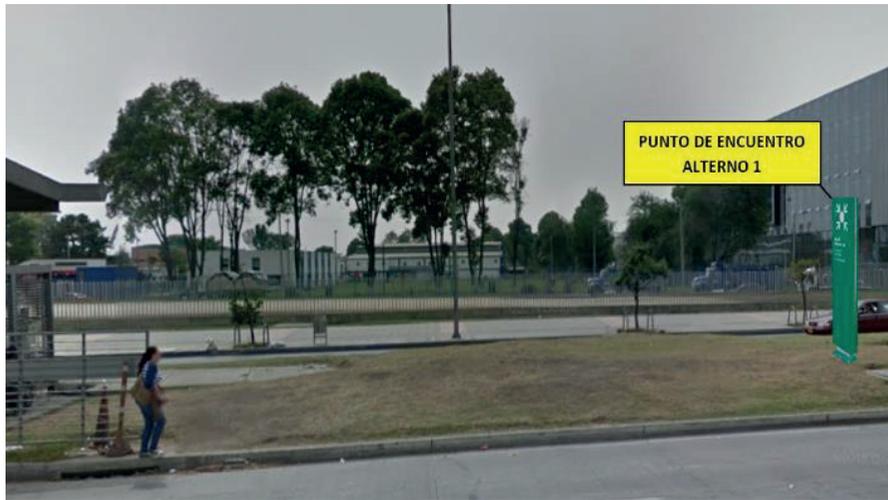
Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la plataforma troncal deben mantener la evacuación de acuerdo a las rutas principales, no obstante, si se presenta afectación sobre una de las Entradas/Salidas, se procederá a evacuar por la Entrada/Salida que no tenga daños en su infraestructura y cuente con las condiciones suficientes para evacuar.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternas 1 y 2, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTO DE ENCUENTRO ALTERNO



PLANO DE RECURSOS



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.
Colapso de estructura	Desplome placa	Afectación en el área donde se encuentra los puntos de encuentro principales oriente y occidente, teniendo en cuenta que por debajo de la placa donde se sitúan los puntos, se encuentra el carril de ciclo ruta.

12. PORTAL NORTE

12.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 – 6		
Dirección	Avenida Carrera 45 con Calle 174		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Usaquén
UPZ	La Uribe (10) San José Bavaria (17)	Barrio	San Antonio
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00
	Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Norte es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, hace parte de la infraestructura de la Fase I e inició operación en febrero de 2002, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 9 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad de Suba Oriental y Usaquén, el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 23 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal Usme, Tunal, Sur, Ochenta, Américas, así como al eje ambiental adicionalmente en horas pico se presta el servicio hacia el portal de Suba. En este portal se tienen servicios de buses intermunicipales con destino a los municipios de Chía, Zipaquirá, Cajicá, Tabio, Tenjo, Gachancipá, Tocancipá, Sopó, Nemocón, Cogua

12.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS		
Fijas*	Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	70	2.438.972
Vigilancia	23	
Fuerza Operativa	31	
Policía	4	
Anfitriones	4	
Mediación y Pedagogía	8	
Aseo	4	
IDIPRON	5	
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.		2.439.121

12.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS	
Área Total (m²)	22480.29
Zonas Verdes (m²)	3637.73
Área Plataformas (m²)	4040.00
Área Túneles (m²)	575.7



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

Área Oficinas (m ²)	595.7							
Fecha de Construcción	Febrero 2002		Sismo Resistente		SI	✓	NO	
Características Generales de la Edificación	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Norte es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con dos plataformas para servicios troncales con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada y dos plataformas para servicios alimentadores con un desnivel a la calzada de 0.25 m, se accede peatonalmente a través de un puente con rampas que permite el acceso a las plataformas. De acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios para el público y agentes del Sistema. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas. 							
	Número de Taquillas	8		En funcionamiento		8		
Número de BCA's	52		Número de Entradas		1			
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación		SI	✓	NO
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua		SI	✓	NO
Ancho del Túnel (m)	3.00		Ancho Entrada/Salida (m)		15.00			
Ciclo parqueadero	SI		NO	✓	Capacidad		0	

MATERIALES PELIGROSOS							
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	SI	✓	NO
Descripción	<p>En el Portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuarto de Insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en costado norte entre plataformas 1 y 2, este espacio es utilizado por el personal de aseo, donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. Área de primeros auxilios: Se ubica en el costado norte, entre las dos plataformas (la cual genera riesgos en el desplazamiento de usuarios con afectaciones a la salud), se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales. 						

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Adoquín	✓
Revestimientos	✓	Demarcación	✓	Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso en el portal en las áreas de oficina, túneles y rampas de acceso son de textura lisa, mientras que en las plataformas tienen textura rugosa de adoquín.				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Estado de las paredes	Las características de las paredes en el área administrativa, túneles y rampas de acceso son semi lisas.
------------------------------	--

ESCALERAS									
Número de Escaleras	4				Número Escaleras de Emergencia	0			
Con Pasamanos	SI	✓	NO		Con antideslizante	SI	✓	NO	
Señalizadas	SI		NO	✓	Con Revestimientos	SI	✓	NO	
Ancho (m)	Norte: 2.50 Sur: 2.50				Ancho Emergencia (m)	0			

REDES ELÉCTRICAS									
Planta Eléctrica	1				Mantenimiento	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Modelo: FG Wilson Capacidad: 60 Kv Motor: turbo-cargado marca PERKINS, SERIAL 132081/12. ACPM: Base combustible de 45 Gls y tanque de reserva de 250 Gls Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores y breakers de marca Siemens. 								
Subestación Eléctrica Interna	1				Subestación Eléctrica Externa	0			
Señalizadas	SI	✓	NO		Demarcadas	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Serial/Modelo: MAGNETRON Capacidad: 150 Kv Transformadores: 11,4 Kv 								
Cuartos Eléctricos	4				Señalizados	SI	✓	NO	
Tableros Eléctricos	12				Señalizados	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto eléctrico luminarias (área administrativa y zona de acceso) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 1 y rampa de acceso) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 2 y rampa de acceso) Cuarto de transferencia Codensa. 								
En Buen Estado	SI	✓	NO		Demarcados	SI		NO	✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Pozo ubicado en el costado norte entre las dos plataformas tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	Cuarto ubicado en el costado norte en medio de las dos plataformas y se compone de: <ul style="list-style-type: none"> Bomba contra incendio: Se tiene un sistema con bomba centrífuga Barnes con motor eléctrico de 25 Hp a 3.550 rpm, que mantiene la presión de la red en 100 psi. Bomba Jockey: Se tiene un bomba jockey con motor de 0.75 hp a 3450 rpm, que mantiene la presión del sistema a 90 psi.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota de los túneles que comunica las plataformas del portal.
--	--	--	---

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	3	Descripción	Los servicios sanitarios en el portal son: <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños área administrativa: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, orinal y lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 1: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 1 sanitario, 3 orinales y 3 lavamanos. Baño Mujer: 3 sanitarios y 3 lavamanos. Baño Movilidad Reducida: Sanitario y lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 2: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 1 sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 2 lavamanos.
Cajeros	2	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Banco Davivienda Banco BBVA
Puestos de Comercio	3	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Efecty Paga Todo Punto de Atención Tu Llave
Oficinas	1	Descripción	El portal cuenta con un área administrativa que se compone de: <ul style="list-style-type: none"> Espacio utilizado por el personal de TransMilenio S.A., donde disponen de 5 puestos de trabajo, cuarto anteriormente utilizado como alojamiento, cocina (greca, estufa eléctrica, horno, nevera y lavamanos) y cuartos específicos para la Policía y el personal de recaudo. El área administrativa tiene ingreso desde la rampa de acceso plataforma 1 y rampa de acceso plataforma 2.
Cuartos	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto sin uso: Se ubica frente al cuarto utilizado por el personal de Policía. Cuarto de basura: Se ubica en el costado norte entre las dos plataformas. Cuarto de primeros auxilios: Se ubica en el costado norte entre las dos plataformas. Cuartos de Recaudo: Plataformas 1 y 2. Cuarto de Policía: Se ubica en el área administrativa.

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	4
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	29

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES						
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	6

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Ubicación	Plataforma 1 parte sur: 1 Plataforma 1 parte central: 1 Plataforma 1 parte norte: 1 Plataforma 2 parte sur: 1 Plataforma 2 parte central: 1 Plataforma 2 parte norte: 1								
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO	
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A. 								

UBICACIÓN Y ENTORNO			
Limite Norte	Limita con puente de la calle 183	Límite Sur	Limita con el puente de la Calle 170 con autopista norte.
Limite Oriente	Limita con la autopista norte sentido sur-norte y el éxito 170.	Límite Occidente	Limita con la autopista norte sentido norte-sur y el barrio villa del prado y el almacén Homecenter



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

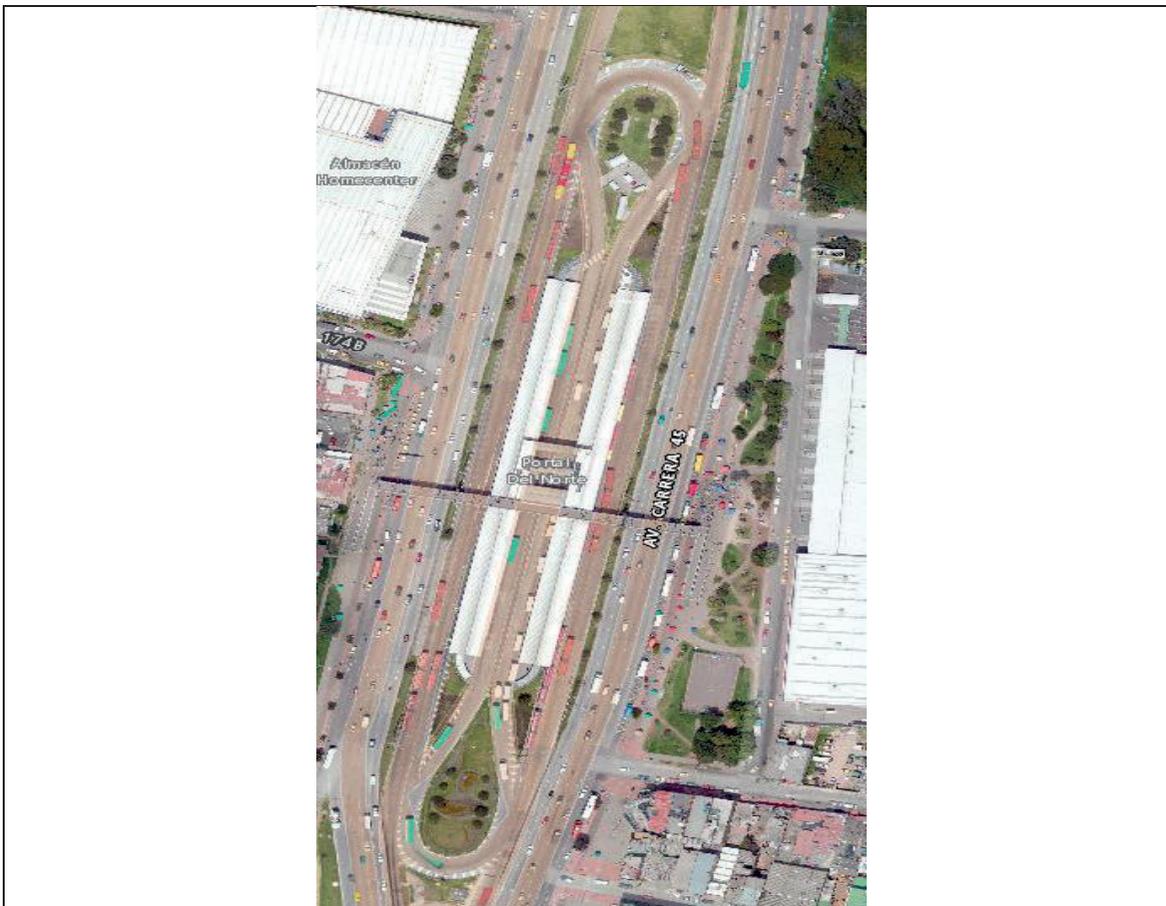
T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Éxito Norte 170			
	Descripción	Empresa multinacional colombiana, realiza actividades de comercio al detal; es una cadena de almacenes de gran escala en Colombia fundada en 1949.		
	Colsubsidio Portal Norte			
	Descripción	Caja Colombiana de Subsidio Familiar es una caja de compensación en Colombia, organización sin ánimo de lucro fundada en 1957 en Bogotá y con servicios a nivel nacional.		
Empresas Cercanas	Homecenter 170			
	Descripción	Es una cadena chilena de comercios de la construcción, ferretería y mejoramiento del hogar, perteneciente al holding Falabella.		
	Razón Social	Honda Motos	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Autopista Norte No. 172 - 24	Teléfono	7568633
Empresas Cercanas	Razón Social	Easy 170	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Calle 175 No. 22 - 13	Teléfono	7448222

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

12.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2	
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN							
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO	Punto de Encuentro	SI	✓	NO
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la Plazoleta frente al Éxito y en la franja peatonal del andén occidental aledaño al Home Center estos puntos se han definido para los funcionarios del Sistema. Los puntos de encuentro que se han definido se encuentran en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron.						
Señalización	<p>El Portal Norte cuenta con sus rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.</p> <p>Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento</p>						

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	18
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte sur					
2	Plataforma 1 parte sur					
3	Plataforma 1 parte central					
4	Plataforma 1 parte central					
5	Plataforma 1 parte central					
6	Plataforma 1 parte norte					
7	Plataforma 1 parte norte					
8	Plataforma 1 parte norte					
9	Plataforma 1 (zona buses intermunicipales)					
10	Plataforma 2 parte sur					
11	Plataforma 2 parte sur					
12	Plataforma 2 parte sur					
13	Plataforma 2 parte central					
14	Plataforma 2 parte central					
15	Plataforma 2 parte central					
16	Plataforma 2 parte norte					
17	Plataforma 2 parte norte					
18	Plataforma 2 (zona alimentación)					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	24			Extintores Satélite	1	
Ítem Extintor	Ubicación					

**TITULO:****PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ**Código:**

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

1	Plataforma 1 parte sur		
2	Plataforma 1 parte sur		
3	Plataforma 1 parte central		
4	Plataforma 1 parte central		
5	Plataforma 1 parte central		
6	Plataforma 1 parte norte		
7	Plataforma 1 parte norte		
8	Plataforma 1 parte norte		
9	Plataforma 1 (zona buses intermunicipales)		
10	Plataforma 2 parte sur		
11	Plataforma 2 parte sur		
12	Plataforma 2 parte sur		
13	Plataforma 2 parte central		
14	Plataforma 2 parte central		
15	Plataforma 2 parte central		
16	Plataforma 2 parte norte		
17	Plataforma 2 parte norte		
18	Plataforma 2 (zona alimentación)		
19	Rampa primer nivel plataforma 1		
20	Rampa segundo nivel plataforma 1		
21	Rampa primer nivel plataforma 2		
22	Rampa segundo nivel plataforma 2		
23	Oficina administrativa		
24	Oficina administrativa		
25	Zona de servicios (planta eléctrica y subestación)		
Hidrantes	2	Ubicación	Externos plataforma 1 y 2

DESCRIPCION DE EXTINTORES

Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
2	PQS – ABC	Rojo	10 lb	NO	Mayo 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Marzo 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
11	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
12	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
13	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
14	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
15	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
16	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
17	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
18	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Mayo 2020
19	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
20	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
21	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
22	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
23	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	NO	Agosto 2020
24	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	NO	Agosto 2020
25	PQS – ABC	Amarillo	150 lb	NO	Noviembre 2018

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS									
Recursos Distritales				SI	✓	NO			
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC							
Organismos o grupos de Prevención cercanos				SI	✓	NO			
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB							
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		Estación San José de Bavaria Estación Cedritos Estación Suba							
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		CAI Verbenal CAI Villa del Prado CAI Toberin							
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario SI18 Norte, cuentan con pólizas							
Seguridad Privada	SI	✓	NO	Bienes asegurados		SI	✓	NO	
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 							
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes							

12.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 3. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Norte.

12.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

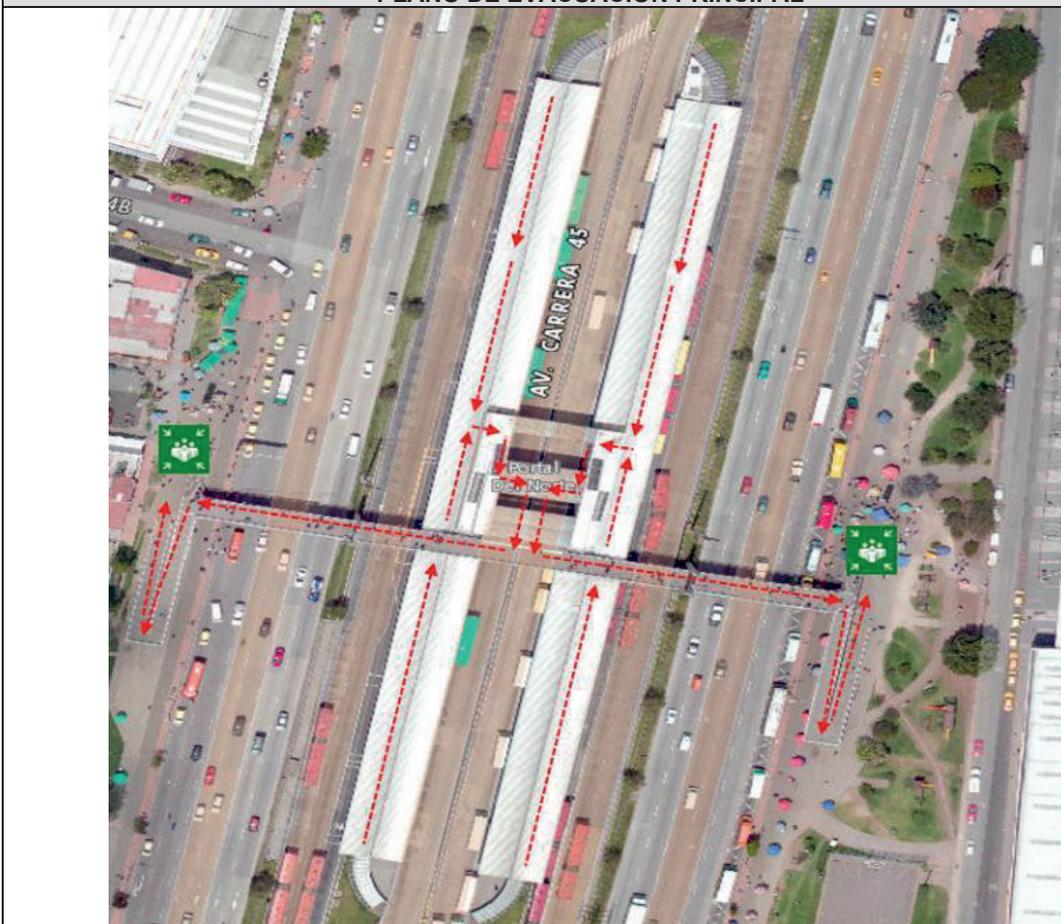
Fecha
Abril de 2020

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Norte, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.

Evacuación Principal

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACIÓN PRINCIPAL



ruta de evacuación principal

Portal Norte: Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en las plataformas se deben desplazar hacia las rampas de acceso que dirigen a la Entrada/Salida del portal, después cruzar por los BCA's, Teniendo en cuenta lo siguiente:

- Si el desplazamiento viene desde la plataforma 1 se deben desplazar por el puente peatonal hacia el oriente para posteriormente ubicarse en el punto de encuentro ubicado en el sendero peatonal frente al Éxito.
- Si el desplazamiento viene desde la plataforma 2 se deben desplazar por el puente peatonal hacia el occidente para posteriormente ubicarse en el punto de encuentro ubicado en el sendero peatonal frente al Homecenter.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020



COSTADO ORIENTAL



COSTADO OCCIDENTAL

Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTAS DE EVACUACIÓN ALTERNAS

Ruta Alternativa 1 "Plataforma 1"

Si se presenta afectación en el puente o rampas de acceso peatonal que conecta la plataforma 1 con la entrada/salida del portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo que se ubica en la zona verde del costado sur entre las dos plataformas.



TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

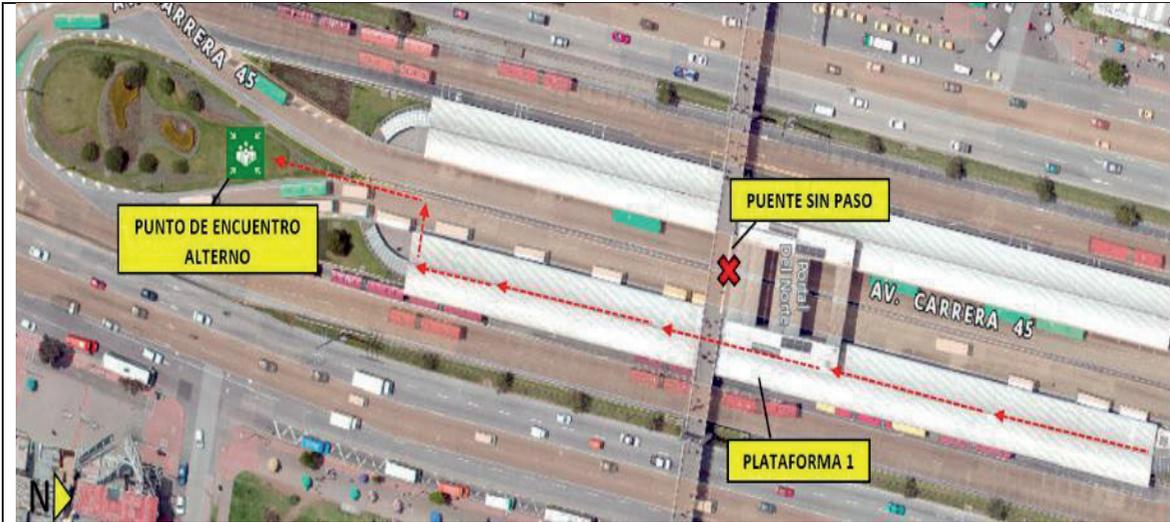


Código:
T-DS-012

Versión:
1

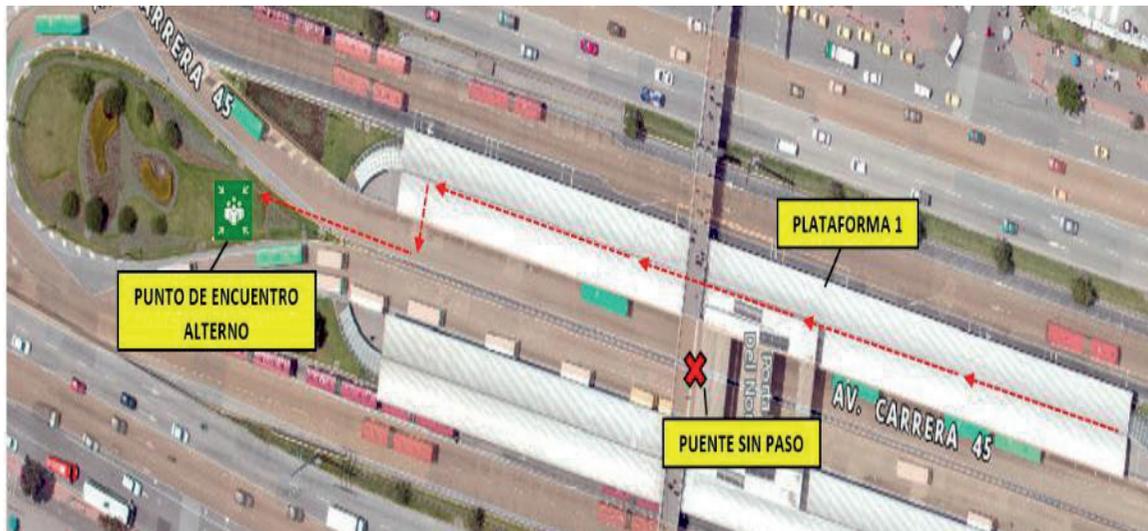
Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



Ruta Alternativa 2 "Plataforma 2"

Si se presenta afectación en el puente o rampas de acceso peatonal que conecta la plataforma 2 con la entrada/salida del portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo que se ubica en la zona verde del costado norte entre las dos plataformas.



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternativas, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

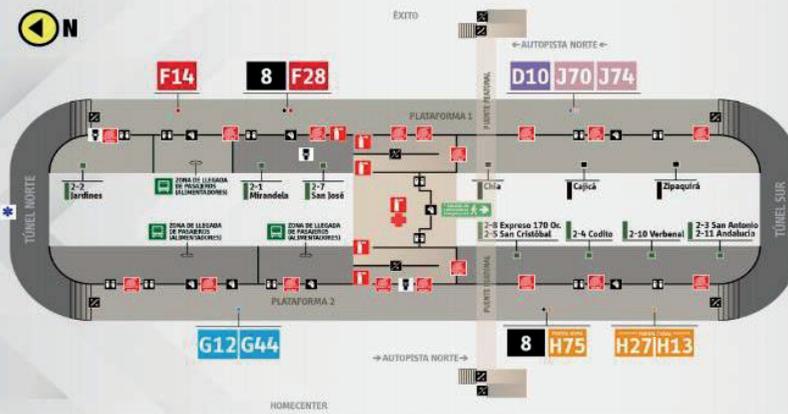
Fecha
 Abril de 2020

PUNTO DE ENCUENTRO ALTERNO



PLANO DE RECURSOS

Zona B | Portal Norte
 Plano de ubicación / Location map



CONVENCIONES / Abbreviations

Parada Bus Troncal / BRT Bus Stop
 (Corresponde a la LETRA Y COLOR de la zona a la que se dirige el bus troncal).
 (Corresponds to the LETTER AND COLOR of the area to which the BRT bus is directed).

Botiquín (First Aid Kit) **Gabinete** (Cabinet)

Baños (Toilet) **Primeros Auxilios** (First Aid)

Extintor (Fire Extinguisher)

Información sujeta a posibles modificaciones. Versión 30 de septiembre de 2019.
 Línea de atención / Atención call center: **4824304**
www.transmilenio.gov.co

RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO

Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alternativo, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

13. PORTAL SUBA

13.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 – 6		
Dirección	Avenida Ciudad de Cali con Avenida Suba		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Suba
UPZ	Suba (27)	Barrio	Pinar de Suba
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00 Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El portal de Suba es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, sistema de transporte masivo de pasajeros de la ciudad de Bogotá D.C. basado en buses, este portal hace parte de la infraestructura de la Fase II e inició operación en mayo de 2006, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 10 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad de Suba, el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 12 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal Usme, Tunal, Sur, Norte, Américas, así como al eje ambiental.

13.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	55	1.917.224	1.917.341
Vigilancia	19		
Fuerza Operativa	18		
Policía	4		
Anfitriones	4		
Mediación y Pedagogía	8		

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Aseo	4		
IDIPRON	5		
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.			

13.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS					
Área Total (m ²)	37204				
Zonas Verdes (m ²)	6831				
Área Plataformas (m ²)	9505				
Área Túneles (m ²)	629				
Área Oficinas (m ²)	68				
Fecha de Construcción	Sismo Resistente		SI	✓	NO
Características Generales de la Edificación		<ul style="list-style-type: none"> El portal Suba es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con dos plataformas para servicios troncales de 240 metros de longitud (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada), tiene la capacidad para atender cuatro buses articulados en simultaneo por sentido y dos plataformas para servicios alimentadores (desnivel a la calzada de 0.25 m), se accede peatonalmente a través túneles que permite el ingreso a través de una rampa para cada plataforma. De acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios para el público, privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 			
Número de Taquillas	8	En funcionamiento		5	
Número de BCA's	44	Número de Entradas		1	
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación	
Servicio de Luz	SI	✓	NO	SI	✓
Ancho del Túnel	5.17		Ancho Entrada/Salida		Principal: 3.33
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad	
324					

MATERIALES PELIGROSOS					
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	
Descripción	En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:				



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en la plataforma 2 costado sur, este espacio es utilizado por el personal de aseo en el día y noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de primeros auxilios: Se ubica en la plataforma 1 costado norte donde se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--	--

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso en el portal a nivel general en el portal son de textura lisa, con diferentes revestimientos de características rugosas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a las zonas, el área administrativa cuenta con paredes semi lisas mientras que el túnel y rampas de acceso son de tipo rugoso.				

ESCALERAS							
Número de Escaleras	5			Número Escaleras de Emergencia	0		
Con Pasamanos	SI	✓	NO	Con antideslizante	SI	✓	NO
Señalizadas	SI	✓	NO	Con Revestimientos	SI	✓	NO
Ancho (m)	Principal: 5.50 Administrativa: 1.50 Plataforma 1: 2.60 Plataforma 2: 3.10 Cicloparqueadero: 2.40			Ancho Emergencia (m)	0		

REDES ELÉCTRICAS							
Planta Eléctrica	1		Mantenimiento	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Stewart y Stevenson • Capacidad: 225 Kv • Motor: Cummings 6CTA8.3 de seis cilindros turbo cargado. • ACPM: Tanque de combustible ACPM en su base y uno de reserva de 170 galones. • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores y breakers de marca Siemens. 						
Subestación Eléctrica Interna	1		Subestación Eléctrica Externa	0			
Señalizadas	SI	✓	NO	Demarcadas	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Serial: Sin serial • Capacidad: 150 Kv • Transformadores: 150 Kv y 11,4 Kv 						
Cuartos Eléctricos	5		Señalizados	SI	✓	NO	
Tableros Eléctricos	10		Señalizados	SI	✓	NO	
Descripción	Cuarto eléctrico cometida principal Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 1) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 2) Cuarto eléctrico luminarias (zona de acceso)						

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

		Cuarto eléctrico luminarias (túnel y cicloparqueadero)							
En Buen Estado	SI	✓	NO		Demarcados	SI		NO	✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Pozo ubicado en frente a la plataforma 1 contiguo al área de administrativa tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>El cuarto de bombas se encuentra ubicado en el túnel, costado derecho del acceso peatonal y torniquetes principales y se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bomba contra incendio: Se tiene un sistema con bomba centrífuga Barnes con motor eléctrico de 60 Hp a 3.540 rpm, que mantiene la presión de la red en 85 psi. Bomba Jockey: Se tiene una bomba Jockey de marca IHM, con motor de 5 Hp a 3500 rpm que mantiene la presión estática en 85 psi Red: La tubería principal de descarga es en diámetro de 4", con ramales que alimentan los diferentes gabinetes. La presión del sistema se mantiene en 85 psi.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota de los túneles que comunica las plataformas del Portal.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	6	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños área administrativa 2 nivel: <ul style="list-style-type: none"> Baño Mixto: Sanitario, lavamanos y ducha. Baño Hombre: Sanitario, orinal y lavamanos. Baño Mujer: Sanitario y lavamanos. Servicio de baños área administrativa 1 nivel: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 2 sanitarios, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 1: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, 2 orinales, 3 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios, 3 lavamanos y 1 sanitario para personas con movilidad reducida. Servicio de baños públicos plataforma 2: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, 2 orinales, 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios, 3 lavamanos y 1 sanitario para personas con movilidad reducida. Servicio de baños para operadores plataforma 1:



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

			<p>Baño Hombre: 1 sanitario, 1 orinales y 1 lavamanos Baño Mujer: 1 sanitario y 1 lavamos (fuera de servicio).</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños para operadores plataforma 2: Baño Hombre: 1 sanitario, 1 orinales y 1 lavamanos Baño Mujer: 1 sanitario y 1 lavamos (fuera de servicio).
Cajeros	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> 2 cajeros Bancolombia Cajero Banco de Bogotá Cajero BBVA Cajero Davivienda
Puestos de Comercio	7	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Biblioestación Punto de Atención Tu Llave Point Colombia Novaventa Paga Todo La Estación del Desvare Accesorios de Celular
Oficinas	1	Descripción	<p>El portal cuenta con un área administrativa que se compone de dos niveles:</p> <ul style="list-style-type: none"> El segundo nivel es utilizado por el personal de TransMilenio y de vigilancia, se disponen 5 puestos de trabajo, área de comedor y casilleros, cuarto de aseo, cocina (greca, estufa eléctrica, horno, nevera y lavamanos) y baños. El primer nivel es utilizado por el personal de Policía y recaudo, con áreas específicas para cada personal, además cuentan con cocina y baños.
Cuartos	6	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto sin uso 1: Se ubica en la zona administrativa Cuarto sin uso 2: Se ubica en la rampa de acceso a plataforma 1 lado norte. Cuarto de Basuras: Se ubica en la plataforma 2 costado sur. Cuartos de Recaudo: Se ubica en el primer nivel del área administrativa. Cuarto de Policía: Se ubica en el primer nivel del área administrativa. Cuarto personal de aseo: Se ubica en el primer nivel del área administrativa.

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD

Domos	SI	✓	NO	Número de Domos	20
Cámaras	SI	✓	NO	Número de Cámaras	2

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES

Informadores	SI	✓	NO	Cantidad	8
Ubicación	Plataforma 1 parte norte: 1 Plataforma 1 parte centro: 1 Plataforma 1 parte centro: 1				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	Plataforma 1 parte sur: 1 Plataforma 2 parte norte: 1 Plataforma 2 parte centro: 1 Plataforma 2 parte centro: 1 Plataforma 2 parte sur: 1									
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.									
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO		
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.					
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A. 									

UBICACIÓN Y ENTORNO			
Limite Norte	Limita con la carrera 104 y en Centro Comercial Plaza Imperial.	Límite Sur	Limita con la Avenida Calle 145 y el Centro Comercial Fiesta Suba
Limite Oriente	Limita con el patio operado por SI18 suba	Límite Occidente	Limita con el Super CADE y la intersección de la calle 145 con carrera 104



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Super CADE			
	Descripción	Es un sistema integrado de servicios, donde se realizan bajo un mismo techo más de 200 trámites y se suministra información de entidades distritales, nacionales y privadas que ejercen funciones públicas.		
	CC. Plaza Imperial			
	Descripción	Cuenta con más de 138.000 metros cuadrados de construcción, 234 locales comerciales, 1.351 parqueaderos para vehículos, 337 para motos y 91 cupos preferenciales.		
Empresas Cercanas	CC. Fiesta Suba			
	Descripción	Ofrece una exposición de comercio y servicios de diferentes tipos, cuenta con una Plazoleta central de eventos que permite realizar diferentes actividades de Impacto social y cultural.		
	Razón Social	Éxito Suba	Actividad	Cadena de supermercados
	Dirección	Calle 145 No. 105b - 58	Teléfono	3906464
	Razón Social	Homecenter Suba	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Carrera 104 No. 148 - 07	Teléfono	01-800-0115150

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

13.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primero auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2	
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TransMilenio. 				

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN							
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO	Punto de Encuentro	SI	✓	NO
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la Plazoleta frente al portal, al costado sur sobre la zona dura, este punto se ha definido para los usuarios del Sistema. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalizado.						
Señalización	<p>El Portal Suba cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé el orden de retomar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control.</p> <p>Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento</p>						

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	25
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte norte					
2	Plataforma 1 parte centro					
3	Plataforma 1 parte centro					
4	Plataforma 1 parte sur					
5	Plataforma 1 alimentación parte sur					
6	Plataforma 1 alimentación parte centro					
7	Plataforma 1 alimentación parte norte					
8	Plataforma 1 alimentación parte norte					
9	Rampa sur plataforma 1					
10	Rampa norte plataforma 2					
11	Escalera plataforma 1					
12	Túnel entre plataforma 1 y 2					
13	Plataforma 2 parte norte					
14	Plataforma 2 parte norte					
15	Plataforma 2 parte sur					
16	Plataforma 2 parte sur					
17	Plataforma 2 alimentación parte sur					
18	Plataforma 2 alimentación parte sur					
19	Plataforma 2 alimentación parte centro					
20	Plataforma 2 alimentación parte norte					
21	Rampa plataforma 2					
22	Escalera plataforma 2					
23	Zona de acceso BCA's principales					
24	Área administrativa primer nivel					
25	Área administrativa segundo nivel					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. 					



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

	<ul style="list-style-type: none"> La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 		
Extintores Portátiles	25	Extintores Satélite	1
Ítem Extintor	Ubicación		
1	Plataforma 1 parte norte		
2	Plataforma 1 parte centro		
3	Plataforma 1 parte centro		
4	Plataforma 1 parte sur		
5	Plataforma 1 alimentación parte sur		
6	Plataforma 1 alimentación parte centro		
7	Plataforma 1 alimentación parte norte		
8	Plataforma 1 alimentación parte norte		
9	Rampa sur plataforma 1		
10	Rampa norte plataforma 2		
11	Escalera plataforma 1		
12	Túnel entre plataforma 1 y 2		
13	Plataforma 2 parte norte		
14	Plataforma 2 parte norte		
15	Plataforma 2 parte sur		
16	Plataforma 2 parte sur		
17	Plataforma 2 alimentación parte sur		
18	Plataforma 2 alimentación parte sur		
19	Plataforma 2 alimentación parte centro		
20	Plataforma 2 alimentación parte norte		
21	Rampa plataforma 2		
22	Escalera plataforma 2		
23	Zona de acceso BCA's principales		
24	Área administrativa primer nivel		
25	Área administrativa segundo nivel		
26	Área de planta y subestación eléctrica		
Hidrantes	1	Ubicación	Zona externa tanque de agua potable.

DESCRIPCION DE EXTINTORES

Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
11	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
12	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
13	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
14	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
15	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
16	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
17	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
18	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
19	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
20	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

21	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
22	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
23	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	SI	Diciembre 2020
24	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
25	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
26	PQS – ABC	Amarillo	150 lb	NO	Octubre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS									
Recursos Distritales					SI	✓	NO		
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC							
Organismos o grupos de Prevención cercanos					SI	✓	NO		
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB							
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> Estación San José de Bavaria Estación Suba Estación Ferias Estación Garcés Navas 							
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> CAI Pinar CAI Aures CAI Gaitana CAI Mercedes 							
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario SI18 Suba, cuentan con pólizas							
Seguridad Privada	SI	✓	NO	Bienes asegurados		SI	✓	NO	
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 							
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes							

13.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 4. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Suba.

13.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020

Encharcamiento túnel, inundación
Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
Bloqueo de la troncal
Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Suba, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.

Evacuación Principal

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACION PRINCIPAL



ruta de evacuación principal

Portal Suba: Los usuarios y personal de Transmilenio se deben desplazar hacia las escaleras o rampas que conectan las plataformas con el túnel, deben pasar el mismo, cruzar por BCA's, después desplazarse por la



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

escalera o rampa de acceso principal, salir del portal para posteriormente ubicarse en la plazoleta contigua a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNA

Ruta Alternativa 1 “Plataforma 2”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 2 con la plataforma 1 y salida del portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo 1 que se ubica en la zona verde del costado nororiental, antes del ingreso vehicular del patio operado por SI18 Suba.



Ruta Alternativa 2 “Plataforma 1”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 1 con la salida del portal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica en la zona verde del costado sur entre las dos plataformas.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternas 1 y 2, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS





TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020

PLANO DE RECURSOS



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alterno, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

14. PORTAL 20 DE JULIO

14.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 - 6		
Dirección	Carrera 5a con Calle 31 Sur		
Ciudad	Bogotá	Localidad	San Cristobal
UPZ	20 de Julio (34)	Barrio	
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00		
	Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El portal 20 de Julio es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, sistema de transporte masivo de pasajeros de la ciudad de Bogotá D.C. basado en buses, este portal hace parte de la infraestructura de la Fase III e inició operación en septiembre de 2012, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 7 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad del 20 de Julio, el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 2 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal del Dorado y estación Terminal y 2 servicios Duales con destino Clínica el Bosque y Hacienda Santa Bárbara operando sobre la carrera 10 en el carril exclusivo y en la carrera séptima en carril mixto.

14.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	43	945.214	945.338
Vigilancia	21		
Fuerza Operativa	35		
Policía	4		
Anfitriones	4		
Mediación y Pedagogía	8		
Aseo	4		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

IDIPRON	5	
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.		

14.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS						
Área Total (m ²)	14033					
Zonas Verdes (m ²)	No Aplica					
Área Plataformas (m ²)	9503					
Área Túneles (m ²)	No Aplica					
Área Oficinas (m ²)	364					
Fecha de Construcción	Septiembre 2012	Sismo Resistente		SI	✓	NO
Características Generales de la Edificación		<ul style="list-style-type: none"> El Portal 20 de Julio es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con una plataforma para servicios troncales (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada) y una plataforma para servicios alimentadores (un desnivel a la calzada de 0.25 m), se accede peatonalmente a través de una rampa o escalera que permite el ingreso a través de puentes y escaleras para cada plataforma de acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios para el público, privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, taquillas, barreras de acceso, Área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 				
Número de Taquillas	4	En funcionamiento		4		
Número de BCA`s	34	Número de Entradas		2		
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación		
Servicio de Luz	SI	✓	NO	SI	✓	NO
Ancho del Túnel	No Aplica			Ancho Entrada/Salida		Sur: 4.67 Norte: 3.62
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad		216

MATERIALES PELIGROSOS								
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada		SI	✓	NO
Descripción	En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:							



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de insumos: Cuenta con dos espacios para almacenar sustancias químicas, el primer cuarto se ubica dentro del área de Cicloparqueadero, este espacio es utilizado por el personal para almacenar los cuñetes de los productos utilizados para el aseo, el segundo cuarto se ubica junto a los baños públicos de la zona de acceso principal, este espacio es utilizado por el personal de servicios en el día y noche para el almacenamiento de las sustancias para la limpieza y desinfección, principalmente se usan sustancias como thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de primeros auxilios: Se ubica en el pasillo administrativo, donde se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales. • Cuartos de insumos Operador: Se ubica en la plataforma troncal costado sur, donde se manipulan sustancias químicas para la limpieza de los buses como desengrasante y limpiador, este cuarto es operado exclusivamente por Consorcio Express.
--	--

PISOS Y PAREDES

Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso a nivel general en el portal son de textura lisa con revestimientos en algunos puntos de las plataformas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son de textura lisa, en el área administrativa; las paredes se encuentran pintadas y en la zona de acceso principal las paredes son lisas de cerámica.				

ESCALERAS

Número de Escaleras	4				Número Escaleras de Emergencia	0			
Con Pasamanos	SI	✓	NO		Con antideslizante	SI		NO	✓
Señalizadas	SI	✓	NO		Con Revestimientos	SI	✓	NO	
Ancho (m)	Acceso principal: 6.80 Troncal lado norte: 4.16 Troncal lado sur: 4.16 Zona de servicios: 1.00				Ancho Emergencia (m)	0			

REDES ELÉCTRICAS

Planta Eléctrica	1		Mantenimiento	SI	✓	NO			
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Powerlink • Capacidad: 160 Kv • Motor: Cummings 4BTA 3.9 de cuatro cilindros turbo cargado. • ACPM: Tanque de combustible ACPM en su base y uno de reserva de 120 Gls. • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores y breakers de marca Siemens. 								
Subestación Eléctrica Interna	1		Subestación Eléctrica Externa	0					
Señalizadas	SI	✓	NO		Demarcadas	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Serial: Suntec • Capacidad: 150 Kv • Transformadores: 150 Kv y 11,4 Kv 								

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Cuartos Eléctricos	7	Señalizados	SI	✓	NO				
Tableros Eléctricos	15	Señalizados	SI		NO	✓			
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto eléctrico luminarias (área administrativa y zona de acceso) • Cuarto eléctrico luminarias (plataforma troncal sur) • Cuarto eléctrico luminarias (plataforma troncal norte) • Cuarto eléctrico luminarias (plataforma alimentación sur) • Cuarto eléctrico luminarias (plataforma alimentación centro) • Cuarto eléctrico luminarias (plataforma alimentación norte) • Cuarto de transferencia Codensa. 								
En Buen Estado	SI	✓	NO		Demarcados	SI		NO	✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo ubicado en el cuarto de bombas tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>El cuarto de bombas se encuentra ubicado en el primer nivel de área administrativa, contiguo a la vía de la plataforma troncal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bomba Jockey: Cuenta con una bomba marca IHM, con una potencia de 3 Hp, referencia 15H - 3.0 TW • Bomba Contra incendio: Cuenta con una bomba marca IHM, con una potencia de 75 Hp, referencia 5X25 <p>Nota: El portal no cuenta con bomba contra incendio ya que esta se ubica en el patio.</p>
Sistemas Eyectores	0	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El portal no cuenta con sistemas de eyección, ni sistemas hidráulicos relacionados al nivel freático.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de baños para área administrativa: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 2 lavamanos. • Servicio de baños públicos zona de acceso principal: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, 2 orinales, 3 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. Baño Mujer: 2 sanitarios, 3 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. • Servicio de baños públicos plataforma troncal: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 2 sanitarios, 2 orinales, 4 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida. Baño Mujer: 5 sanitarios, 5 lavamanos y sanitario para personas con movilidad reducida.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			<ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños para operadores plataforma alimentación: Baño Hombre: Sanitario, orinal y lavamanos. Baño Mujer: Sanitario y lavamanos.
Cajeros	2	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Banco Davivienda Banco Bogotá
Puestos de Comercio	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Biblioestación Punto de Atención Tu Llave. Paga Todo troncal Paga Todo salida plazoleta IPES
Oficinas	1	Descripción	<p>El portal cuenta con un área administrativa que se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Espacio utilizado por el personal de TransMilenio, donde disponen de 6 puestos de trabajo, cuarto anteriormente utilizado como alojamiento, cocina (greca, estufa eléctrica, horno, nevera y lavamanos) y cuartos específicos para la Policía y el personal de recaudo.
Cuartos	6	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto Capacitaciones SITP: Se ubica en el área administrativa. Bodega: Se ubica en el área administrativa denominando anteriormente como cuarto de alojamiento Cuarto sin uso 2: Se ubica en el área de cuarto de bombas y cuarto y planta eléctrica. Cuarto insumos 1: Se ubica en el Cicloparqueadero. Cuartos insumos 2: Se ubica en la zona de acceso principal. Cuarto de basura: Se ubica en el Cicloparqueadero. Cuarto de Policía.

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	4
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	34

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES						
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	10
Ubicación	Plataforma troncal parte sur costado oriental: 1 Plataforma troncal parte sur costado oriental: 1 Plataforma troncal parte centro costado oriental: 1 Plataforma troncal parte norte costado oriental: 1 Plataforma troncal parte norte costado oriental: 1 Plataforma troncal parte sur costado occidental: 1 Plataforma troncal parte sur costado occidental: 1 Plataforma troncal parte centro costado occidental: 1 Plataforma troncal parte norte costado occidental: 1 Plataforma troncal parte norte costado occidental: 1					
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los					

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO	
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A. 								

UBICACIÓN Y ENTORNO			
Limite Norte	Limita con la Calle 30A Sur, se encuentra el Centro Educativo Distrital Florentino González y la plazoleta IPES	Límite Sur	Limita con la Calle 32 sur, conjunto familiar villa de los Alpes.
Limite Oriente	Limita con el patio del veinte de julio a cargo de la empresa Consorcio Express.	Limite Occidente	Limita con la Kr 5ª y una zona residencial.



TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Santuario del Divino Niño			
	Descripción	Centro de devoción al Niño Jesús perteneciente a la OSNJ, animado por Salesianos, Religiosos y Laicos, adultos y jóvenes, y otros carismas.		
	Centro Educativo Distrital Florentino Gonzales			
	Descripción	Institución educativa distrital, en dos jornadas mañana y tarde con calendario de tipo A, la institución tiene grados desde transición hasta grado 11 de bachillerato.		
Empresas Cercanas	SuperCADE			
	Descripción	Es un sistema integrado de servicios, donde se realizan bajo un mismo techo más de 200 trámites y se suministra información de entidades distritales, nacionales y privadas.		
	Razón Social	Metro 20 de julio	Actividad	Cadena de supermercado
	Dirección	Carrera 10 No. 30b sur - 20	Teléfono	3730303
Empresas Cercanas	Razón Social	Katronix 20 de julio	Actividad	Actividades de comercio
	Dirección	Calle 25b No. 5 - 87	Teléfono	7434243

14.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. 					

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

- El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad.
- De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad.
- De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C.

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área Administrativa Área Primeros Auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2	
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TransMilenio. 				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA						
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	✓	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)				SI	✓	NO

ZONAS DE EVACUACIÓN									
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO		Punto de Encuentro	SI	✓	NO	
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la plazoleta frente al portal, al costado sur sobre la zona dura, este punto se ha definido para los usuarios del Sistema. El punto de encuentro que se ha definido, se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalizado.								
Señalización	<p>El Portal 20 de Julio cuenta con sus rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del portal hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio.</p> <p>Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento</p>								

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	15
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma troncal parte sur costado oriental					
2	Plataforma troncal parte sur costado oriental					
3	Plataforma troncal parte central					
4	Plataforma troncal parte norte					
5	Plataforma troncal parte norte costado oriental					
6	Plataforma alimentación parte norte					
7	Plataforma alimentación parte central					
8	Plataforma alimentación parte sur					
9	Plataforma desalimentación parte sur					
10	Plataforma desalimentación parte norte					
11	Zona de ingreso principal primer nivel					
12	Zona de ingreso principal segundo nivel					
13	Área administrativa					
14	Área de cuartos de servicios					
15	Área de cicloparqueaderos					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	16			Extintores Satélite	0	
Ítem Extintor	Ubicación					
1	Plataforma troncal parte sur costado oriental					
2	Plataforma troncal parte sur costado oriental					
3	Plataforma troncal parte central					
4	Plataforma troncal parte norte					



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

5	Plataforma troncal parte norte costado oriental
6	Plataforma alimentación parte norte
7	Plataforma alimentación parte central
8	Plataforma alimentación parte sur
9	Plataforma desalimentación parte sur
10	Plataforma desalimentación parte norte
11	Zona de ingreso principal primer nivel
12	Zona de ingreso principal segundo nivel
13	Área administrativa
14	Área de cuartos de servicios
15	Área de cicloparqueaderos
16	Área de primeros auxilios

Hidrantes	3	Ubicación	Internos, en la plataforma troncal, zona de alimentación y zona de acceso principal.
------------------	---	------------------	--

DESCRIPCION DE EXTINTORES

Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Octubre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Sin Información
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
11	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
12	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
13	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
14	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
15	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020
16	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Diciembre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS

Recursos Distritales	SI	✓	NO
Descripción	Articulación con las entidades de SDGR-CC		
Organismos o grupos de Prevención cercanos	SI	✓	NO
Cuales	Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB		
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal	<ul style="list-style-type: none"> Estación la Y Estación Restrepo Estación Marichuela Estación Ciudad Bolívar 		
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal	<ul style="list-style-type: none"> CAI 20 de Julio CAI Bello Horizonte CAI Guacamayas CAI Granada 		
Seguro de responsabilidad civil	El concesionario Consorcio Express, cuentan con pólizas		
Seguridad Privada	SI	✓	NO
Bienes asegurados	SI	✓	NO

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

Descripción de seguridad privada	<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana.
Seguro de bienes e incendios	La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes

14.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 5. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal 20 de Julio.

14.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN	
En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal 20 de Julio, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.	
Evacuación Principal	Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.
PLANO DE EVACUACION PRINCIPAL	



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



RUTA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL

Portal 20 de Julio (Troncal): Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en la plataforma troncal se deben desplazar hacia el puente que conecta las plataformas con la zona de acceso principal, utilizando las escaleras o rampas, después deben pasar por el mismo hasta la zona de ingreso, cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en el sendero peatonal contiguo a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

Portal 20 de Julio (Alimentación): Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en la plataforma de alimentación se deben desplazar hacia el puente que conecta las plataformas con la zona de acceso principal, deben pasar por el mismo hasta la zona de ingreso, cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en el sendero peatonal contiguo a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL





TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNA

Ruta Alternativa 1 "Zona de Acceso Principal"

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma troncal con la zona de acceso principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro principal, además el personal que se encuentre en el área administrativa debe evacuar en el mismo sentido.



Ruta Alternativa 2 "Plataforma Troncal"

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma troncal con la zona de acceso principal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo 1 que se ubica sobre la plazoleta IPES.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

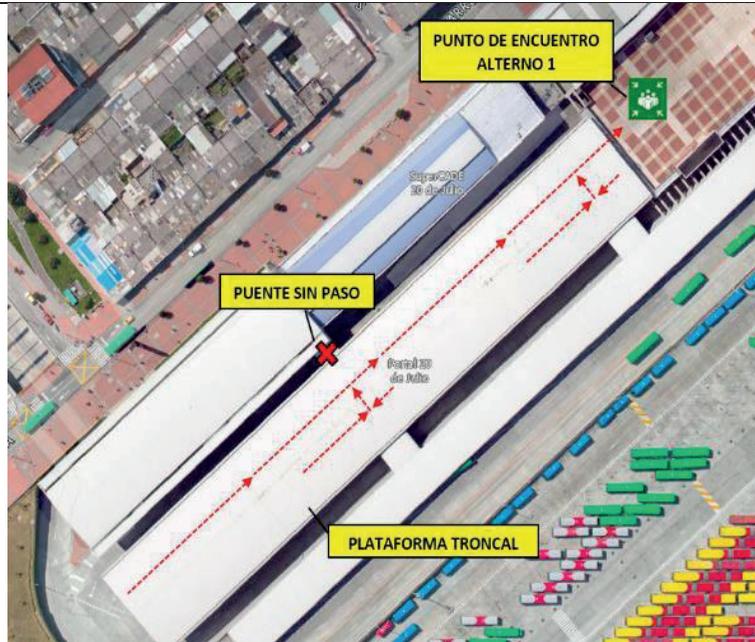
T-DS-012

Versión:

1

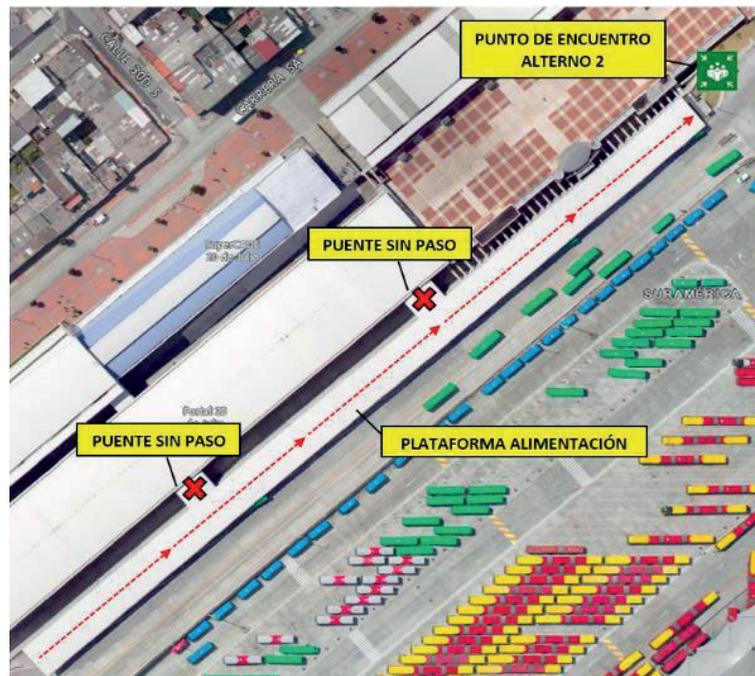
Fecha

Abril de 2020



Ruta Alternativa 3 “Plataforma Alimentación”

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma alimentación con la plataforma troncal y zona de acceso, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 3 y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica junto a la zona verde del ingreso vehicular de alimentación.





TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



**ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ**

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Puntos de Encuentro Alternos





TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alternativo, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.
Colapso de estructura	Desplome placa	Afectación en el área donde se encuentra el punto de encuentro alternativo 1 (Plazoleta IPES), teniendo en cuenta que la placa es elevada sobre la plataforma troncal y se pueden ver afectada la integridad a usuarios y agentes del Sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

15. PORTAL AMÉRICAS

15.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 - 6		
Dirección	Avenida Carrera 86 con Avenida Calle 43 Sur		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Kennedy
UPZ	Las Margaritas (83)	Barrio	La Margaritas
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00 Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Américas es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, sistema de transporte masivo de pasajeros de la ciudad de Bogotá D.C. basado en buses, este portal hace parte de la infraestructura de la Fase II e inició operación en diciembre de 2003, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 11 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad de Kennedy y Bosa. Se presta un total de 9 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal Usme, Tunal, Dorado, Norte, Suba, así como al eje ambiental.

15.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	78	2.322.626	2.322.796
Vigilancia	14		
Fuerza Operativa	45		
Policía	5		
Anfitriones	4		
Mediación y Pedagogía	11		
Aseo	13		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.

15.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS							
Área Total (m ²)	35490						
Zonas Verdes (m ²)	2110						
Área Plataformas (m ²)	12524						
Área Túneles (m ²)	No Aplica						
Área Oficinas (m ²)	88						
Fecha de Construcción	Diciembre de 2003		Sismo Resistente	SI	✓	NO	
Características Generales de la Edificación			<ul style="list-style-type: none"> El Portal Américas es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con tres plataformas para servicios troncales de 240 metros de longitud (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada), tiene la capacidad para atender cuatro buses articulados en simultaneo por sentido y tres plataformas para servicios alimentadores (desnivel a la calzada de 0.25 m), se accede peatonalmente a través túneles que permite el ingreso a través de una rampa para cada plataforma de acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, taquillas, barreras de acceso, Área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 				
Número de Taquillas	13		En funcionamiento	11			
Número de BCA's	34		Número de Entradas	1			
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación	SI	NO	✓
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua	SI	✓	NO
Ancho del Túnel	No Aplica			Ancho Entrada/Salida	8.04		
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad	785		

MATERIALES PELIGROSOS							
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	SI	✓	NO
Descripción	En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas: <ul style="list-style-type: none"> Cuarto de insumos: Cuenta con dos espacios para almacenar sustancias químicas, el primer cuarto se ubica en la plataforma 1, este espacio es 						

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	<p>utilizado por el personal de aseo día, el segundo cuarto se ubica en la plataforma 1 junto al primer cuarto, este espacio es utilizado por el personal de aseo noche, principalmente se usan sustancias como thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de primero auxilios: Se ubica en el pasillo administrativo frente a los baños administrativos, donde se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--	---

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso a nivel general en el portal son de textura lisa con revestimientos en algunos puntos del portal principalmente en los puentes entre plataformas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son de textura lisa, en el área administrativa y la zona de acceso principal se encuentran pintadas y en las plataformas algunos cuartos se encuentran con paredes enchapadas (baldosas).				

ESCALERAS									
Número de Escaleras	4				Número Escaleras de Emergencia	0			
Con Pasamanos	SI	✓	NO		Con antideslizante	SI	✓	NO	
Señalizadas	SI		NO	✓	Con Revestimientos	SI	✓	NO	
Ancho (m)	Acceso principal: 3.25 Plataforma 1: 3.50 Plataforma 2: 3.50 Plataforma 3: 3.50 Escalera balcón: 0.80				Ancho Emergencia (m)	0			

TRANSPORTE VERTICAL (Decreto Distrital 663 de 2011 - Resolución 092 de 2014)									
Número de Ascensores	3				Número Escaleras Eléctricas	0			
Instrucciones de Advertencia, Precaución y Uso Visibles						SI	✓	NO	
Señalizados	SI		NO	✓	Cuarto de Maquinas	SI	✓	NO	
Ubicación Cuarto de Maquinas	Los cuartos de máquinas corresponden a los ascensores se encuentran ubicados sobre las plataformas y sobre el puente paralelo a la plataforma 2.								
Cronograma Mantenimiento	SI		NO	✓	Informe Técnico de Mantenimiento	SI	✓	NO	
Certificado de Inspección Público	SI	✓	NO		Certificado de mantenimiento	SI	✓	NO	

REDES ELÉCTRICAS							
Planta Eléctrica	1		Mantenimiento	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Powerlink • Capacidad: 100 Kv • Motor: Cummins 4BT • ACPM: 100 Gls 						



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

				• Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores.
Subestación Eléctrica Interna		1	Subestación Eléctrica Externa	0
Señalizadas	SI	✓	Demarcadas	SI ✓ NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Serial: AAB Capacidad: 150 Kv Transformadores: 150 Kv y 75 Kv 			
Cuartos Eléctricos		5	Señalizados	SI NO ✓
Tableros Eléctricos		12	Señalizados	SI NO ✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto eléctrico cometida principal Cuarto eléctrico zona de acceso principal Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 1) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 2) Cuarto eléctrico luminarias (plataformas 3) 			
En Buen Estado	SI	✓	Demarcados	SI NO ✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS

Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo para el almacenamiento de agua potable ubicado en la parte externa del cuarto de bombas (costado derecho), que alimenta la distribución de agua consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>El cuarto de bombas se encuentra ubicado en la zona de servicios, esta se encuentra en el primer nivel del área administrativa, frente a la plataforma 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bomba Contra Incendio: Cuenta con una bomba marca IHM, con una potencia de 20 Hp referencia 5X20-20 que mantiene una presión de red en 95 psi. Bomba Jockey: Cuenta con una bomba marca IHM, con una potencia de 6 Hp, referencia 15H-6.0 TW, con motor de ¾ Hp. Red: La tubería principal de succión es de 4" Con reducción a 2 " a la entrada de la bomba, mantiene una presión de 95 psi.
Sistemas Eyectores	0	Descripción	El portal no cuenta con sistemas de eyección, ni sistemas hidráulicos relacionados al nivel freático.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS

Sistemas Sanitarios	4	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños área administrativa: <ul style="list-style-type: none"> Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos Baño Hombre: 2 sanitarios, 2 orinales y 3 lavamanos. Servicio de baños para operadores plataforma 1 (sin uso): <ul style="list-style-type: none"> Baño Mixto: 2 sanitarios y lavamanos. Servicio de baños para operadores plataforma 2 (sin uso): <ul style="list-style-type: none"> Baño Mixto: 2 sanitarios y lavamanos. Servicio de baños para operadores plataforma 3: <ul style="list-style-type: none"> Baño Mixto: 2 sanitarios y lavamanos.
Cajeros	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Banco Bogotá. Banco Davivienda.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			<ul style="list-style-type: none"> • 2 cajeros Bancolombia • Banco BBVA
Puestos de Comercio	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Biblioestación • Paga Todo Plataforma 1 • Paga Todo Plataforma 2 • Punto de Atención Tu Llave.
Oficinas	1	Descripción	<p>El portal cuenta con un área administrativa que se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ubica al costado derecho de la zona de acceso principal, este espacio es utilizado por el personal de TransMilenio y vigilancia, se disponen 5 puestos de trabajo, cocina y bodega.
Cuartos	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto archivo Policía: Se ubica en el balcón de la zona administrativa. • Cuarto bodega y publicidad: se ubica en el balcón de la zona administrativa. • Cuarto de basuras: se ubica en el costado derecho de la planta eléctrica y cuarto de bombas. • Cuarto de insumos 1: se ubica en la plataforma 1 • Cuarto de insumos 2: se ubica en la plataforma 1

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	6
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	32

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES						
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	9
Ubicación	Plataforma 1 parte sur: 1 Plataforma 1 parte central: 1 Plataforma 1 parte norte: 1 Plataforma 2 parte sur: 1 Plataforma 2 parte central: 1 Plataforma 2 parte norte: 1 Plataforma 3 parte sur: 1 Plataforma 3 parte central: 1 Plataforma 3 parte norte: 1					
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.					
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.	



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. • Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. • Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A.
--------------------	---

UBICACIÓN Y ENTORNO

Limite Norte	Limita con el patio de Portal Américas operado por Capital Bus, se encuentra separado por un lote o terreno baldío.	Limite Sur	Limita con el SuperCADE Américas y la Av. Ciudad de Cali.
Limite Oriente	Limita con la Av. Villavicencio y el barrio Tintalito.	Limite Occidente	Limita con la Calle 46 sur y el conjunto residencial Alameda de San pedro.



Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Centro Comercial Milenio Plaza	
	Descripción	Centro de aglomeración familiar donde se prestan diversas actividades económicas de comercio, el centro comercial cuenta, con restaurantes, servicio de parqueadero y enfermería
	SuperCADE Américas	

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	Descripción	Es un sistema integrado de servicios, donde se realizan bajo un mismo techo más de 200 trámites y se suministra información de entidades distritales, nacionales y privadas que ejercen funciones públicas.		
		Colegio Jaime Garzón		
	Descripción	Institución educativa distrital, en dos jornadas mañana y tarde con calendario de tipo A, la institución tiene grados desde transición hasta grado 11 de bachillerato.		
Empresas Cercanas	Razón Social	Metro Tintalito	Actividad	Cadena de Supermercados
	Dirección	Carrera 86 No. 42b - 51	Teléfono	8270442
	Razón Social	Petrobras	Actividad	Estación de Servicio
	Dirección	Av. Villavicencio con Carrera 85a	Teléfono	3210089

15.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Amplificadores	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad, están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA				
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistema de Amplificación)			SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN									
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO		Punto de Encuentro	SI	✓	NO	
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la plazoleta frente al portal, al costado suroriental sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalado.								
Señalización	El Portal Américas cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del portal, hacia la salida peatonal. Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio. Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento								

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	17
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte sur					
2	Plataforma 1 parte central					
3	Plataforma 1 parte norte					
4	Plataforma 2 parte sur					
5	Plataforma 2 parte central					
6	Plataforma 2 parte norte					
7	Plataforma 3 parte sur					
8	Plataforma 3 parte central					
9	Plataforma 3 parte norte					
10	Puente entre plataforma 3 y plataforma 2					
11	Puente entre plataforma 2 y plataforma 3					
12	Puente entre plataforma 1 y zona de ingreso principal					
13	Cicloparqueadero					
14	Cicloparqueadero					
15	Cicloparqueadero					
16	Área administrativa					
17	Área de servicios					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	20		Extintores Satélite	0		
Ítem Extintor	Ubicación					



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

1	Plataforma 1 parte sur
2	Plataforma 1 parte central
3	Plataforma 1 parte norte
4	Plataforma 2 parte sur
5	Plataforma 2 parte central
6	Plataforma 2 parte norte
7	Plataforma 3 parte sur
8	Plataforma 3 parte central
9	Plataforma 3 parte norte
10	Puente entre plataforma 3 y plataforma 2
11	Puente entre plataforma 2 y plataforma 3
12	Puente entre plataforma 1 y zona de ingreso principal
13	Cicloparqueadero
14	Cicloparqueadero
15	Cicloparqueadero
16	Área administrativa
17	Área de servicios
18	Oficina administrativa
19	Área de primeros auxilios
20	Área de servicios

Hidrantes	3	Ubicación	Periferia portal plazoleta de entrada: 2 Plataforma 1: Hidrante de dos salidas
------------------	---	------------------	---

DESCRIPCION DE EXTINTORES

Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Enero 2021
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Enero 2021
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
11	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
12	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
13	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
14	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
15	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
16	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
17	PQS – ABC	Amarillo	30 lb	SI	Septiembre 2020
18	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Noviembre 2020
19	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Febrero 2020
20	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Enero 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS

Recursos Distritales	SI	✓	NO
Descripción	Articulación con las entidades de SDGR-CC		
Organismos o grupos de Prevención cercanos	SI	✓	NO
Cuales	Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB		
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal	<ul style="list-style-type: none"> Estación Kennedy Estación Bosa Estación Puente Aranda 		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> • CAI Patio Bonito • CAI Bosa Brasilia • CAI Britalia • CAI Bellavista 							
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario Capital Bus, cuentan con pólizas							
Seguridad Privada	SI	✓	NO		Bienes asegurados	SI	✓	NO	
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> • El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. • La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 							
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes							

15.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 6. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Américas.

15.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN	
En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Américas, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.	
Evacuación Principal	Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

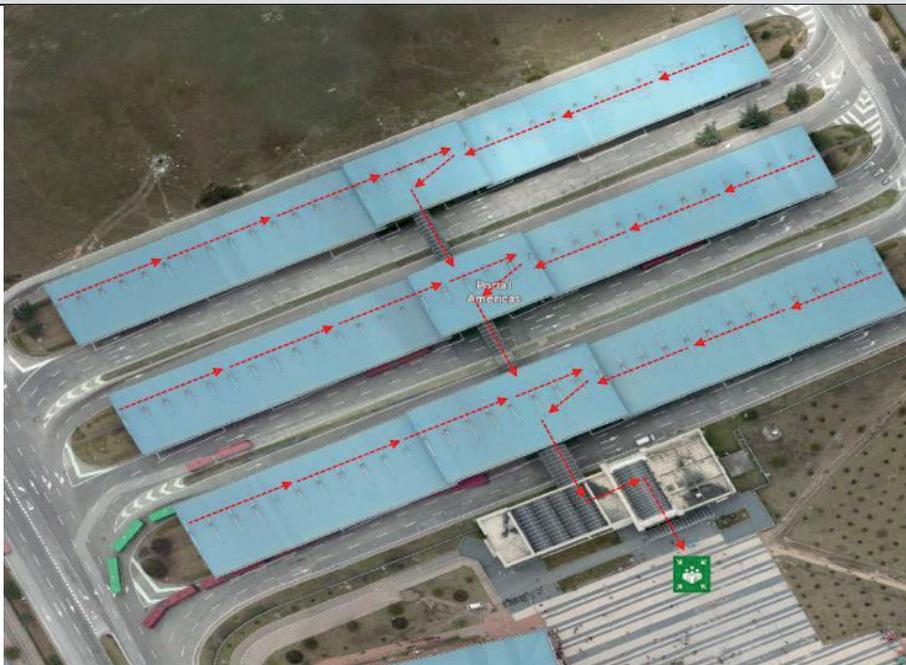
Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020

de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACION PRINCIPAL



ruta de evacuación principal

Portal Américas: Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en las plataformas se deben desplazar hacia las escaleras que conectan al puente, deben pasar por el mismo hasta las escaleras o rampa de la zona de acceso, después cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en la plazoleta contigua a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

ruta de evacuación alterna



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**

Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020



**ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ**

Ruta Alternativa 1 “Plataforma 1”

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma 1 con las plataformas y zona de acceso principal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo 1 que se ubica en la zona dura del costado nororiental.



Ruta Alternativa 2 “Plataforma 2”

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma 2 con las plataformas y zona de acceso principal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica en la zona verde del costado nororiental entre plataforma 1 y plataforma 2.



Ruta Alternativa 3 “Plataforma 3”

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma 2 con las plataformas y zona de acceso principal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 3 y punto de encuentro alternativo 3 que se ubica en la demarcación de líneas de separación y giro de entrada y salida del costado nororiental de la plataforma 3.



TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternas, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar a los puntos de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS





TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



PLANO DE RECURSOS



TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

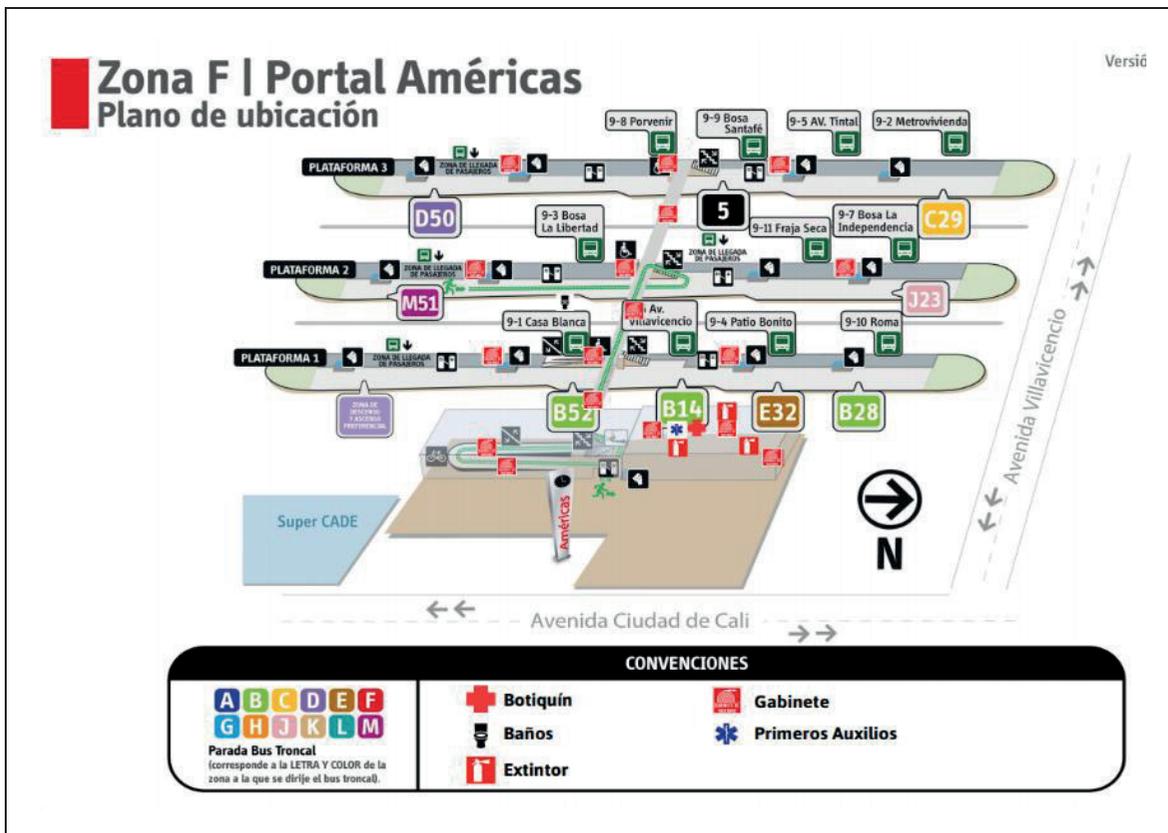


ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Accidente de tránsito	Colision de vehiculos en la interseccion cercana al punto	Afectacion en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que esten ubicados en los puntos de encuentro alternos.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

16. PORTAL TUNAL

16.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 - 6		
Dirección	Avenida Boyacá con Carrera 24		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Tunjuelito
UPZ	Venecia (42)	Barrio	Ciudad Tunal Casa Linda
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00 Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El portal Tunal es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, sistema de transporte masivo de pasajeros de la ciudad de Bogotá D.C. basado en buses, este portal hace parte de la infraestructura de la Fase I e inició operación en febrero de 2002, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 10 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad de Tunjuelito y Ciudad Bolívar, Se presta un total de 6 servicios troncales con destinos hacia las cabeceras de Portal del Norte, Suba y 80, además presta el servicio de TransMiCable.

16.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	30	1.263.793	1.263.876
Vigilancia	18		
Fuerza Operativa	17		
Policía	3		
Anfitriones	4		
Mediación y Pedagogía	7		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Aseo	4	
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.		

16.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS						
Área Total (m ²)	15713					
Zonas Verdes (m ²)	998					
Área Plataformas (m ²)	4359					
Área Túneles (m ²)	102					
Área Oficinas (m ²)	90					
Fecha de Construcción	Febrero de 2002		Sismo Resistente	SI	✓	NO
Características Generales de la Edificación	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Tunal es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con una plataforma para servicios troncales (con un desnivel de 0.90 m respecto al nivel de la calzada) y una plataforma para servicios alimentadores (un desnivel a la calzada de 0.25 m), se accede peatonalmente a través de una rampa o escalera que permite el ingreso a través de puentes y escaleras para cada plataforma, de acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En la plataforma se cuenta con servicios sanitarios privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga. 					
Número de Taquillas	5		En funcionamiento	3		
Número de BCA's	22		Número de Entradas	1		
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación	SI	NO
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua	SI	NO
Ancho del Túnel	3.10		Ancho Entrada/Salida	1.62		
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad	No Aplica	

MATERIALES PELIGROSOS						
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	SI	NO
Descripción	<p>En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuarto de Insumos: Se ubica en la zona denominada "servicios" donde se encuentran el cuarto eléctrico principal, cuarto de bombas y área de primeros auxilios, este espacio es utilizado por el personal de aseo día y noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, 					



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

	<p>principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de Primeros auxilios: Se ubica en la zona denominada "servicios" donde se encuentran el cuarto eléctrico principal, cuarto de bombas y cuarto de insumos donde se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--	--

PISOS Y PAREDES

Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos		Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso a nivel general en el portal son de textura lisa de material cerámico con revestimientos en algunos puntos de las plataformas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a la zona, en el área administrativa las paredes son lisas, y en la zona acceso principal, rampa y túnel las paredes son rugosas ya que son de ladrillo lacado.				

ESCALERAS

Número de Escaleras	1			Número Escaleras de Emergencia	0		
Con Pasamanos	SI	✓	NO	Con antideslizante	SI	✓	NO
Señalizadas	SI	✓	NO	Con Revestimientos	SI	✓	NO
Ancho (m)	2.44			Ancho Emergencia (m)	0		

REDES ELÉCTRICAS

Planta Eléctrica	1			Mantenimiento	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: FG Wilson • Capacidad: 100Kv • Motor: Perkins 1006T • ACPM: 100 Gls • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores. 						
Subestación Eléctrica Interna	1			Subestación Eléctrica Externa	0		
Señalizadas	SI	✓	NO	Demarcadas	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Serial: Magnetron • Capacidad: 115,5 Kv 						
Cuartos Eléctricos	2			Señalizados	SI	✓	NO
Tableros Eléctricos	8			Señalizados	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto eléctrico luminarias y recaudo. • Cuarto eléctrico plataforma costado troncal. 						
En Buen Estado	SI	✓	NO	Demarcados	SI		NO ✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS

Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo ubicado en el área de servicios donde se encuentra el cuarto de bombas tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
-------------------------------	---	--------------------	---



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>El cuarto de bombas ubicado en la zona denominada “servicios” donde se encuentran el cuarto eléctrico, cuarto de insumos y área de primeros auxilios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bomba Contra incendio: Cuenta con una bomba marca Aurora, con una potencia de 20 Hp a 3500 rpm, referencia: 9765407. • Bomba Jockey: Cuenta con 2 bombas marca IHM, con una potencia de 18 Hp, referencia: 15 H 18.0 TW, con motor de 1 Hp que mantiene una presión de 93 psi. • Red: La tubería principal de descarga es en diámetro de 4” con un sistema de presión que mantiene una presión en 97 psi.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	<p>Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota del túnel que comunica al portal.</p>

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS

Sistemas Sanitarios	4	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de baños para el área administrativa 1: Baño Mixto 1 nivel: Sanitario, orinal y lavamanos. Baño Mixto 2 nivel: Sanitario y lavamanos. • Servicio de baños para el área administrativa 2: Baño Mixto 1 nivel: Sanitario, orinal y lavamanos. Baño Mixto 2 nivel: Sanitario y lavamanos. • Servicio de baños para operadores plataforma: Baño Mixto: Sanitario, orinal y lavamanos. • Servicio de baños para fuerza operativa plataforma: Baño Mixto: Sanitario, orinal y lavamanos.
Cajeros	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cajero Davivienda • Cajero BBVA • Cajero Bancolombia • Cajero Banco de Bogotá
Puestos de Comercio	2	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de Atención tu Llave • Paga Todo
Oficinas	2	Descripción	<p>El portal cuenta con dos áreas administrativas ubicadas en la zona de acceso peatonal principal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El área administrativa del costado derecho es utilizada por el personal de TransMilenio y de vigilancia, donde se disponen 5 puestos de trabajo, cuarto con casilleros, cuarto de capacitaciones SITP, baños y cocina. • El área administrativa del costado izquierdo es utilizada por la Policía y el personal de RBSAS, con cuartos de uso propio y baños.
Cuartos	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto bodega: Se ubica en la zona denominada “servicios”, este espacio se utiliza para el almacenamiento de la publicidad del portal y

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			elementos de la secretaria de salud (vacunación). <ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de basuras: Se ubica en la entrada/salida vehicular que colinda a la Av. Boyacá. • Cuarto de insumos: Se ubica en la zona denominada “servicios”. • Cuarto de Policía: Se ubica en el segundo nivel del área administrativa del costado izquierdo. • Cuarto de Recaudo: Se ubica en el primer nivel del área administrativa del costado izquierdo.
--	--	--	--

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	4
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	12

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES								
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	4		
Ubicación	Plataforma lado troncal parte norte: 1 Plataforma lado troncal parte central: 1 Plataforma lado troncal parte central: 1 Plataforma lado troncal Parte sur: 1							
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.							
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.			

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. • Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. • Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A.
--------------------	---

UBICACIÓN Y ENTORNO			
Limite Norte	Limita con la subestación eléctrica del tunal operada por la empresa de energía de Bogotá.	Límite Sur	Limita con la obra de ampliación de la plataforma del Portal Tunal, también con la estación de Tunal de TransMiCable.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

Limite Oriente	Limita con la Av. Boyacá y el parque Metropolitano El Tunal.		Limite Occidente	Limita con el patio operado por Bogotá Móvil, el rio Tunjuelito y el barrio Casa Linda.	
Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Parque Metropolitano El Tunal				
	Descripción	Es el más importante parque del sur de la ciudad. Recibe los fines de semana más de 50 000 personas, provenientes de las localidades vecinas de Ciudad Bolívar, Bosa, Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal y Tunjuelito.			
	Hospital Tunjuelito III nivel				
	Descripción	El Hospital Tunjuelito es una institución de III Nivel de atención ubicada en la Localidad Sexta y creada a partir del proceso de fusión realizado por la Secretaria Distrital de Salud.			
Empresas Cercanas	Centro Comercial Tunal				
	Descripción	Construido en 1984 por el Banco Central Hipotecario, dispone de la Plaza Cívica, la Parroquia San Sebastián (entrada subterránea), la cadena de almacenes Éxito.			
	Razón Social	Sub estación eléctrica de tunal (EEB)	Actividad	Sector energético	
	Dirección	Av. Boyacá con Carrera 24 sur	Teléfono	Sin información	
	Razón Social	Acueducto de Bogotá	Actividad	Servicio público	
	Dirección	Carrera 19c No. 55 - 77	Teléfono	7600849	

16.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

Botiquin (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2	
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad, están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistema de Amplificación)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN							
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO	Punto de Encuentro	SI	✓	NO
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en el espacio frente a la entrada principal del portal al costado occidental sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación y conteo de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalizado.						
Señalización	<p>El Portal Tunal cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal hacia la salida peatonal.</p> <p>Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio.</p> <p>Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento</p>						

SISTEMAS DE CONTROL					
Rociadores Aut.	SI	✓	NO	Cantidad	14
Gabinetes	SI	✓	NO	Cantidad	8
Ítem Gabinete	Ubicación				
1	Área administrativa TransMilenio y Vigilancia				
2	Área administrativa Policía y RBSAS				
3	Zona de ingreso principal				
4	Ingreso área de servicios				
5	Plataforma lado troncal parte norte				
6	Plataforma lado troncal parte central				
7	Plataforma lado troncal parte central				
8	Plataforma lado troncal parte sur				
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 				
Extintores Portátiles	2			Extintores Satélite	0
Ítem Extintor	Ubicación				
1	Área administrativa TransMilenio y Vigilancia				
2	Área administrativa Policía y RBSAS				
3	Zona de ingreso principal				
4	Ingreso área de servicios				
5	Plataforma lado troncal parte norte				
6	Plataforma lado troncal parte central				
7	Plataforma lado troncal parte central				
8	Plataforma lado troncal parte sur				
9	Área de primeros de auxilios				
10	Parte externa del cuarto de basuras				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Hidrantes	4	Ubicación	Externos, por la entrada vehicular y la periferia oriente del portal. Internos, internos, sobre la plataforma.
------------------	---	------------------	--

DESCRIPCIÓN DE EXTINTORES					
Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Septiembre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Septiembre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Septiembre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS										
Recursos Distritales							SI	✓	NO	
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC								
Organismos o grupos de Prevención cercanos							SI	✓	NO	
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB								
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> Estación Venecia Estación Ciudad Bolívar Estación Restrepo 								
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> CAI San Francisco CAI Tunal CAI Candelaria CAI San Carlos 								
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario Bogotá Móvil, cuentan con pólizas								
Seguridad Privada	SI	✓	NO		Bienes asegurados	SI	✓	NO		
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 								
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes								

16.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 7. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Tunal.

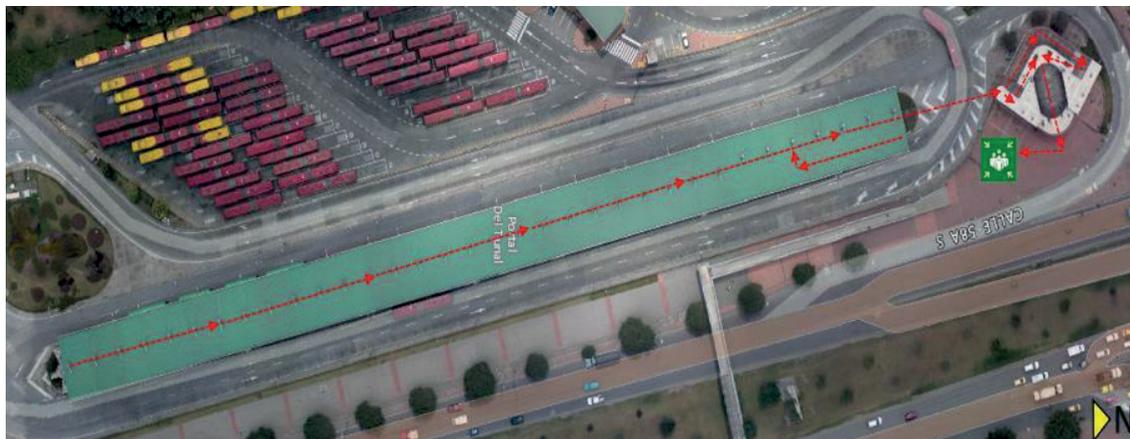
	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

16.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN	
En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Tunal, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.	
Evacuación Principal	Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACION PRINCIPAL



RUTA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL

Portal Tunal: Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren en las plataforma se deben desplazar hacia el túnel que conecta a la zona de ingreso principal, deben pasar por el mismo hasta las escaleras o rampa de la zona de acceso, después cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en sendero peatonal contiguo a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020



Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNA

Ruta Alterna “Plataforma”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma con la zona de acceso principal, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alterna y punto de encuentro alternativo que se ubica en la zona verde del costado suroccidental.



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternas, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar a los puntos de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020



PLANO DE RECURSOS



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO

Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alterno, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Accidente de tránsito	Colision de vehiculos en la interseccion cercana al punto	Afectacion en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que esten ubicados en el punto de encuentro alterno.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

17. PORTAL SUR

17.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 - 6		
Dirección	Autopista Sur con Cra 72d		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Tunjuelito
UPZ	Apogeo (49)	Barrio	Olarte
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00		
	Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Sur es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, hace parte de la infraestructura de la Fase II e inició operación en abril del 2006, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 7 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 10 servicios troncales con destinos hacia el Portal Norte, Portal Suba, Portal Eldorado, Estación terminal, Flores, Corferias, Museo Nacional, San Mateo y Simón Bolívar. En este portal se tienen servicios de rutas zonales, con 3 rutas urbanas y 1 ruta especial.

17.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS			
Fijas*		Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	37	1.653.601	1.653.733
Vigilancia	21		
Fuerza Operativa	34		
Policía	4		
Anfitriones	5		
Mediación y Pedagogía	8		
Aseo	8		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

IDIPRON	5	
* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.		

17.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS							
Área Total (m ²)	36870						
Zonas Verdes (m ²)	1759						
Área Plataformas (m ²)	7382						
Área Túneles (m ²)	705						
Área Oficinas (m ²)	65						
Fecha de Construcción	Abril de 2006		Sismo Resistente	SI	✓	NO	
Características Generales de la Edificación			<ul style="list-style-type: none"> El Portal Sur es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con dos plataformas para servicios troncales (con un desnivel de 1.20 m respecto al nivel de la calzada) y dos plataformas para servicios alimentadores (un desnivel a la calzada de 0.25 m), a las cuales se accede peatonalmente a través de una escalera o rampa de túneles que comunican a las plataformas, de acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios para el público, privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, cuartos de almacenamiento de papelería, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 				
Número de Taquillas	8		En funcionamiento	7			
Número de BCA`s	27		Número de Entradas	1			
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación	SI	✓	NO
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua	SI	✓	NO
Ancho del Túnel	5.20		Ancho Entrada/Salida	4.82			
Ciclo parqueadero	SI	✓	NO	Capacidad	409		

MATERIALES PELIGROSOS							
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada	SI	✓	NO
Descripción	En el Portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas: <ul style="list-style-type: none"> Cuartos de Insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en la de acceso frente a los torniquetes principales este espacio es utilizado por 						



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

	<p>el personal de servicios generales en el día y noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de primeros auxilios: Se ubica en la plataforma 1 lado occidental, se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--	---

PISOS Y PAREDES

Piso de Aluminio		Piso de Concreto Liso		Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso en el portal a nivel general son lisas con baldosas cerámicas, en las rampas también cuentan con baldosas pero de características rugosas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a las zonas. El área administrativa cuenta con paredes lisas en cemento, en el túnel, los cuartos de servicios, escaleras y rampas de acceso cuentan con paredes de textura rugosa.				

ESCALERAS

Número de Escaleras	4				Número Escaleras de Emergencia	0			
Con Pasamanos	SI	✓	NO		Con antideslizante	SI		NO	✓
Señalizadas	SI	✓	NO		Con Revestimientos	SI		NO	✓
Ancho (m)	Área administrativa: 1.20 Acceso principal: 4.29 Plataformas: 3.13				Ancho Emergencia (m)	0			

TRANSPORTE VERTICAL (Decreto Distrital 663 de 2011 - Resolución 092 de 2014)

Número de Ascensores	1 (Fuera de servicio)				Número Escaleras Eléctricas	0			
Instrucciones de Advertencia, Precaución y Uso Visibles						SI	✓	NO	
Señalizados	SI	✓	NO		Cuarto de Maquinas	SI	✓	NO	
Ubicación Cuarto de Maquinas									
Cronograma Mantenimiento	SI	✓	NO		Informe Técnico de Mantenimiento	SI	✓	NO	
Certificado de Inspección Público	SI	✓	NO		Certificado de mantenimiento	SI	✓	NO	

REDES ELÉCTRICAS

Planta Eléctrica	1				Mantenimiento	SI	✓	NO	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Power plus • Capacidad: 200Kv • Motor: Cummins 6CT • ACPM: 100 Gls • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores. 								
Subestación Eléctrica Interna	1				Subestación Eléctrica Externa	0			
Señalizadas	SI	✓	NO		Demarcadas	SI	✓	NO	

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Serial: FYR Capacidad: 225 Kv Transformadores: 150 Kv y 75 Kv 						
Cuartos Eléctricos	4	Señalizados	SI	✓	NO		
Tableros Eléctricos	15	Señalizados	SI		NO	✓	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cuarto eléctrico luminarias (área administrativa y zona de acceso) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 1) Cuarto eléctrico luminarias (plataforma 2) Cuarto de transferencia Codensa. 						
En Buen Estado	SI	✓	NO		Demarcados	SI	NO ✓

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	1	Descripción	Pozo ubicado junto al cuarto de bombas tiene una profundidad de 3 m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua para consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	<p>Cuarto ubicado al costado izquierdo de la planta eléctrica, se encuentra por debajo del nivel del suelo y se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bomba contra incendio: Se tiene un sistema con bomba centrífuga Barnes con motor eléctrico de 25 Hp a 3.550 rpm, que mantiene la presión de la red en 100 psi. Bomba Jockey: Se tiene una bomba Jockey de marca IHM, con motor de 5 Hp a 3480 rpm que mantiene la presión estática en 100 psi Red: La tubería principal de descarga es en diámetro de 4", con ramales que alimentan los diferentes gabinetes. La presión del sistema se mantiene en 100 psi.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota de los túneles que comunica las plataformas del portal.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS			
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	<p>Los sistemas sanitarios del portal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baños área administrativa 1 nivel: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: Sanitario, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 2 lavamanos. Servicio de baños área administrativa 2 nivel: <ul style="list-style-type: none"> Baño Mixto: Sanitario, lavamanos y ducha. Baño Hombre: Sanitario y lavamanos. Baño Mujer: Sanitario y lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 1: <ul style="list-style-type: none"> Baño Hombre: 2 sanitarios, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 2:

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

			Baño Hombre: 2 sanitarios, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos.
Cajeros	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cajero Banco Bogotá • Cajero Banco Davivienda • 2 cajeros Bancolombia • Cajero BBVA
Puestos de Comercio	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de Atención Tu Llave • Biblioestación • Paga Todo Plataforma 1 • Paga Todo Plataforma 2
Oficinas	1	Descripción	<p>El portal cuenta con un área administrativa que se compone de dos niveles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El segundo nivel es utilizado por el personal de TransMilenio y de vigilancia, se disponen 5 puestos de trabajo, área de comedor y casilleros, cuarto de aseo, cocina y baños. • El segundo nivel es utilizado por el personal de Policía y recaudo, con áreas específicas para cada personal, además cuentan con cocina y baños. • El área administrativa tiene acceso a la vía y a la zona peatonal.
Cuartos	8	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto sin uso: Se ubica en el acceso peatonal entre el cicloparqueadero y túnel. • Cuarto de basuras: Se ubica en la plataforma 1 lado oriental • Cuartos de insumos zona de acceso • Vestier mujeres personal de aseo (plataforma 1) • Vestier hombres personal de aseo (plataforma 2) • Cocina personal de aseo (plataforma 1) • Cuarto de herramientas e insumos personal de aseo (plataforma 1) • Cuartos de recaudo: (plataforma 2)

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	2
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	16

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES						
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	6
Ubicación	Plataforma 1 parte occidental: 1 Plataforma 1 parte central: 1 Plataforma 1 parte oriental: 1 Plataforma 2 parte occidental: 1 Plataforma 2 parte central: 1 Plataforma 2 parte oriental: 1					
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios,					



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020
----------------------------	----------------------	-------------------------------

	cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO	
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A. 								

UBICACIÓN Y ENTORNO

Limite Norte	Limita con el patio del portal, operado por Conexión Móvil.	Limite Sur	Limita con la autopista sur y el conjunto residencial bosques del portal.
Limite Oriente	Limita con la carrera 72d, la cadena de supermercados Metro y el SuperCADE bosa.	Limite Occidente	Limita con el cementerio jardines del apogeo.



Jardines del Apogeo

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Descripción	Empresa especializada en productos y servicios funerarios y previsión exequias.		
	Super CADE			
	Descripción	Es un sistema integrado de servicios, donde se realizan bajo un mismo techo más de 200 trámites y se suministra información de entidades distritales, nacionales y privadas que ejercen funciones públicas.		
	Terminal del Sur			
Empresas Cercanas	Descripción	Presta sus servicios de transporte intermunicipal a destinos al suroccidente del departamento de Cundinamarca y destinos hacia los departamentos de Tolima, Huila, Caquetá, Putumayo, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.		
	Razón Social	Coca Cola	Actividad	Comercio
	Dirección	Carrera 72d con Calle 57b sur	Teléfono	7756800
	Razón Social	Carboquímica	Actividad	Industria Química
	Dirección	Calle 57b sur No. 72f sur	Teléfono	7755211

17.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1
Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Espadrapo de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2
	Vasos desechables	Paquete por 25	2
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía Transmilenio cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el Portal. 				

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	<ul style="list-style-type: none"> Los guardas de seguridad y vigilancia privada están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio y con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.
--	--

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistema de Amplificación)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN									
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO		Punto de Encuentro	SI	✓	NO	
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en la Plazoleta frente al portal al costado sur sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalizado.								
Señalización	El Portal Sur cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia la salida peatonal. Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deban seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control. Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento								

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	15
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Área administrativa 2 nivel					
2	Zona de ingreso principal					
3	Plataforma 1 parte occidental lado troncal					
4	Plataforma 1 parte central lado troncal					
5	Plataforma 1 parte oriental lado troncal					
6	Plataforma 1 parte oriental lado troncal					
7	Plataforma 1 parte central lado alimentación					
8	Plataforma 1 parte occidental lado alimentación					
9	Plataforma 1 parte occidental lado alimentación					
10	Plataforma 2 parte occidental lado troncal					
11	Plataforma 2 parte central lado troncal					
12	Plataforma 2 parte oriental lado troncal					
13	Plataforma 2 parte oriental lado troncal					
14	Plataforma 2 parte central lado alimentación					
15	Plataforma 2 parte occidental lado alimentación					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El Sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	21		Extintores Satélite	1		
Ítem Extintor	Ubicación					



TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

1	Área administrativa 2 nivel
2	Zona de ingreso principal
3	Plataforma 1 parte occidental lado troncal
4	Plataforma 1 parte central lado troncal
5	Plataforma 1 parte oriental lado troncal
6	Plataforma 1 parte oriental lado troncal
7	Plataforma 1 parte central lado alimentación
8	Plataforma 1 parte occidental lado alimentación
9	Plataforma 1 parte occidental lado alimentación
10	Plataforma 2 parte occidental lado troncal
11	Plataforma 2 parte central lado troncal
12	Plataforma 2 parte oriental lado troncal
13	Plataforma 2 parte oriental lado troncal
14	Plataforma 2 parte central lado alimentación
15	Plataforma 2 parte occidental lado alimentación
16	Área Administrativa 2 nivel
17	Área administrativa 2 nivel
18	Área administrativa 2 nivel
19	Pasillo área Administrativa
20	Cuarto casilleros área administrativa
21	Cuarto de control planta eléctrica
22	Cicloparqueadero

Hidrantes	2	Ubicación	Área de planta eléctrica, subestación y control de transferencia.
------------------	---	------------------	---

DESCRIPCION DE EXTINTORES					
Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
11	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
12	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
13	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
14	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
15	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
16	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Agosto 2020
17	SOLKAFLAM	Blanco	3700 g	SI	Julio 2019
18	SOLKAFLAM	Blanco	3700 g	SI	Julio 2019
19	SOLKAFLAM	Blanco	3700 g	SI	Julio 2019
20	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Agosto 2020
21	PQS – ABC	Amarillo	20 lb	NO	Agosto 2020
22	PQS – ABC	Amarillo	150 lb	SI	Marzo 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS				
Recursos Distritales	SI	✓	NO	
Descripción	Articulación con las entidades de SDGR-CC			
Organismos o grupos de Prevención cercanos	SI	✓	NO	

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Cuales	Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB							
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal	<ul style="list-style-type: none"> Estación Bosa Estación Kennedy Estación Venecia 							
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal	<ul style="list-style-type: none"> CAI Perdomo CAI Olarte CAI La estación CAI Timiza 							
Seguro de responsabilidad civil	El concesionario Conexión Móvil, cuenta con pólizas							
Seguridad Privada	SI	✓	NO		Bienes asegurados	SI	✓	NO
Descripción de seguridad privada	<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 							
Seguro de bienes e incendios	La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes							

17.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 8. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Sur.

17.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN
En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Sur, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.

Evacuación Principal

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACION PRINCIPAL



RUTA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL

Portal Sur: Los usuarios y personal de TransMilenio que se encuentren sobre las plataformas se deben desplazar hacia las escaleras o rampas que conectan al túnel. Deben pasar el mismo hasta zona de ingreso principal, cruzar por los lo BCA's, después subir por la escalera o por la rampa de acceso principal, salir del portal para posteriormente ubicarse en la plazoleta contigua a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL





TÍTULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

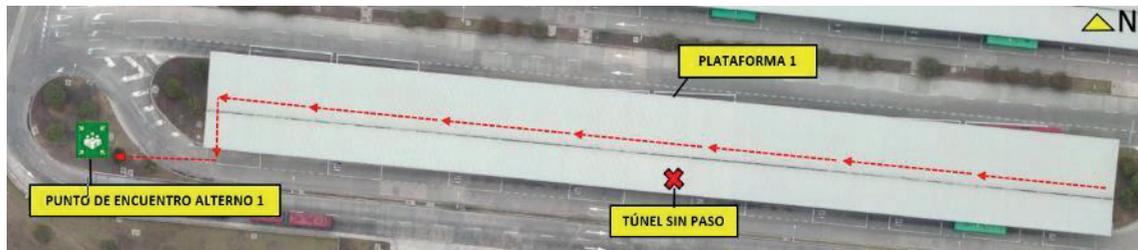
Evacuación Alternativa

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternativas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNATIVA

Ruta Alternativa 1 “Plataforma 1”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 1 con la zona de acceso, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo 1 que se ubica en la zona verde del costado occidental.



Ruta Alternativa 2 “Plataforma 2”

Si se presenta afectación en los puentes que conectan la plataforma 2 con la plataforma 1, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica en la demarcación de líneas de separación y giro de entrada y salida del costado occidental de la plataforma 2.



Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de las rutas alternativas, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar a los puntos de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS





TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Colapso de estructura	Caída de Árbol	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro alternativo 1, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Accidente de tránsito	Colisión de vehículos en la intersección cercana al punto	Afectación en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que estén ubicados en los puntos de encuentro alternos.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

18. PORTAL USME

18.1 INFORMACIÓN Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre o Razón Social	Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A.		
Nit	830.063.506 - 6		
Dirección	Av. Caracas con Calle 63 sur		
Ciudad	Bogotá	Localidad	Usme
UPZ	Danubio (56)	Barrio	El Porvenir
Teléfono	4824304	PBX	2203000
Responsable del PPPR	Auxiliares BRT y/o Recomoto		
Horario / Jornada de Trabajo	Lunes a Viernes de 04:30 a 23:00		
	Sábados de 05:00 a 23:00 – Domingos y Festivos de 05:30 a 22:00		

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
Actividad Económica	<ul style="list-style-type: none"> TRANSMILENIO S.A. es una sociedad por acciones 100% pública vinculada al Sector de Movilidad del Distrito Capital; es el ente gestor del Sistema Integrado de Transporte Público, encargado de coordinar los diferentes actores, planear, gestionar y controlar la prestación del servicio público de transporte masivo urbano de pasajeros, con la responsabilidad de la prestación eficiente y permanente del servicio. Actualmente el Sistema TRANSMILENIO S. cuenta con 138 estaciones y 9 portales.
Tipo de Actividades que se Desarrollan	<ul style="list-style-type: none"> El Portal Usme es una de las nueve estaciones cabecera del Sistema TransMilenio, hace parte de la infraestructura de la Fase I e inició operación en agosto del 2001, cuenta actualmente con el servicio de alimentación compuesto por 13 rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad de la localidad el acceso a los servicios troncales. Se presta un total de 7 servicios troncales con destinos hacia el Portal Norte, Portal Suba, Portal Eldorado, Portal 80, Estación Plaza de la democracia.

18.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

NÚMERO DE PERSONAS		
Fijas*	Usuarios Flotantes / Mes	Total en el Lugar
Recaudo	1.446.247	1.446.380
Vigilancia		
Fuerza Operativa		
Policía		
Anfitriones		
Mediación y Pedagogía		
Aseo		
IDIPRON		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

* El número de personas fijas puede variar de acuerdo a la organización del personal, determinado por cada área o si se presenta una contingencia que amerite más personal en el lugar.

18.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS								
Área Total (m ²)	18238							
Zonas Verdes (m ²)	134							
Área Plataformas (m ²)	5272							
Área Túneles (m ²)	761							
Área Oficinas (m ²)	20							
Fecha de Construcción	Agosto de 2001		Sismo Resistente		SI	✓	NO	
Características Generales de la Edificación			<ul style="list-style-type: none"> El Portal Usme es una construcción diseñada y edificada bajo los lineamientos del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR-98, la instalación cuenta con dos plataformas para servicios troncales (con un desnivel de 1.20 m respecto al nivel de la calzada) y dos plataformas para servicios alimentadores (un desnivel a la calzada de 0.25 m), a las cuales se accede peatonalmente a través de una escalera o rampa de túneles que comunican a las plataformas. De acuerdo con las características de las instalaciones, se trata de una edificación del grupo IV catalogada como edificación indispensable. En las plataformas se cuenta con servicios sanitarios privados (para funcionarios y operadores de la flota), cuartos de aseo, cuartos de almacenamiento de papelería, taquillas, barreras de acceso, área de primeros auxilios, etc. Los materiales en los cuales se ha construido el portal fueron seleccionados por sus características ignífugas, con una baja carga combustible, minimizando así el riesgo por incendio. 					
Número de Taquillas	10		En funcionamiento		7			
Número de BCA's	38		Número de Entradas		1			
Plano de Ubicación	SI	✓	NO	Flujo de Evacuación		SI	✓	NO
Servicio de Luz	SI	✓	NO	Servicio de Agua		SI	✓	NO
Ancho del Túnel	5.10		Ancho Entrada/Salida		2.50			
Ciclo parqueadero	SI		NO	✓	Capacidad		0	

MATERIALES PELIGROSOS								
Actividades con Material Peligroso	SI	✓	NO	Ubicación Señalizada		SI	✓	NO
Descripción	<p>En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuarto de insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en el túnel, este espacio es utilizado por el personal de aseo en el día y noche donde se almacenan las sustancias para la limpieza y desinfección del portal, 							

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

	<p>principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de primeros auxilios: Se ubica en el túnel, se generan residuos peligrosos de características biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca de color verde para residuos convencionales.
--	---

PISOS Y PAREDES					
Piso de Aluminio		Piso de Concreto	✓	Piso Cerámico	✓
Revestimientos	✓	Demarcación		Iluminación	
Estado del Piso	Las características del piso en el portal a nivel general es adoquín lo que genera textura rugosa, sin embargo, en las rampas y escalera de acceso el adoquín es de características lisas.				
Estado de las paredes	Las características de las paredes en el portal son diferentes de acuerdo a las zonas. En la zona de acceso principal, túnel y rampas y escaleras de acceso son lisas protegidas con baldosas, mientras que en los cuartos y área administrativa son de textura lisa.				

ESCALERAS							
Número de Escaleras	3			Número Escaleras de Emergencia	0		
Con Pasamanos	SI	✓	NO	Con antideslizante	SI	✓	NO
Señalizadas	SI	✓	NO	Con Revestimientos	SI	✓	NO
Ancho (m)	Caracol: 1.51 Plataforma 2: 2.86 Plataforma 1: 2.86			Ancho Emergencia (m)	0		

REDES ELÉCTRICAS							
Planta Eléctrica	1			Mantenimiento	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Onan • Capacidad: 100Kv • Motor: Cummins • ACPM: 100Gls • Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORKOM I de fabricación nacional con contactores. 						
Subestación Eléctrica Interna	1			Subestación Eléctrica Externa	0		
Señalizadas	SI	✓	NO	Demarcadas	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Serial: Magnetron • Capacidad: 75 Kv • Transformadores: 150 Kv y 75 Kv 						
Cuartos Eléctricos	2			Señalizados	SI	✓	NO
Tableros Eléctricos	10			Señalizados	SI	✓	NO
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Cuarto eléctrico control general • Cuarto de transferencia Codensa 						
En Buen Estado	SI	✓	NO	Demarcados	SI	✓	NO

REDES HIDRAULICAS Y MECANICAS			
Sistemas de Extracción	0	Descripción	El portal no cuenta con pozos externos de alimentación de agua potable o sistemas contra



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



Código: T-DS-012 **Versión:** 1 **Fecha:** Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

			incendio, el sistema se encuentra alimentado por la red de acueducto.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	Cuarto ubicado al costado norte de la plataforma 1; este solo alimenta a los baños públicos, se compone de: <ul style="list-style-type: none"> Bomba Jockey: Cuenta con una bomba Aquamax modelo JET100A, con motor de 1 Hp a 3450 rpm que mantiene una presión estática de 60 Hz, esta bomba es de uso exclusivo para los baños públicos de la plataforma 1. El sistema contra incendios se encuentra alimentado por la red de acueducto, no cuenta con bomba independiente.
Sistemas Eyectores	1	Descripción	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes de las vías internas del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por debajo de la cota de los túneles que comunica las plataformas del portal.

SERVICIOS, OFICINAS Y OTROS

Sistemas Sanitarios	5	Descripción	Los sistemas sanitarios del portal son: <ul style="list-style-type: none"> Servicio de baño RBSAS: Baño Mixto: Sanitario, orinal y lavamanos. Servicio de baño administrativo: Baño Mixto: Sanitario, orinal, lavamanos y ducha. Servicio de baño operativo 1 túnel: Baño Mixto: Sanitario, orinal y lavamanos. Servicio de baño operativo 2 túnel: Baño Mixto: Sanitario, orinal y lavamanos. Servicio de baños públicos plataforma 1: Baño Hombre: 2 sanitarios, 3 orinales y 3 lavamanos. Baño Mujer: 3 sanitarios y 3 lavamanos.
Cajeros	5	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Cajero Banco Bogotá Cajero Banco Davivienda 2 cajeros Bancolombia Cajero BBVA
Puestos de Comercio	4	Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Punto de Atención Tu Llave Biblioestación Paga Todo Plataforma 1 Paga Todo Plataforma 2
Oficinas	1	Descripción	El portal cuenta con dos cuartos para uso administrativo que se compone de: <ul style="list-style-type: none"> El cuarto administrativo principal se ubica en la zona de acceso principal denominado "caracol" es utilizado por el personal de TransMilenio y vigilancia, se disponen 2 puestos de trabajo, con impresora, y comedor. El segundo cuarto se ubica en la zona de entrada principal, es utilizado por el personal de TransMilenio (Fuerza Operativa), se disponen 2 puestos de trabajo con impresora, y espacio para casilleros.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

Cuartos	7	Descripción <ul style="list-style-type: none"> • Cuarto de Recaudo (zona de entrada principal) • Cuarto de la Policía: Se ubica en la zona de acceso principal denominada "caracol". • Cuarto casillero: se ubica en la zona de entrada principal. • Cuarto cocina: Se ubica en el túnel costado oriental. • Cuarto eléctrico general: Se ubica en el túnel costado oriental. • Cuarto de basura: Se ubica en el túnel costado occidental. • Cuarto sin uso (tablero bombas eyectoras): Se ubica en el túnel costado occidental.
----------------	---	--

SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGURIDAD						
Domos	SI	✓	NO		Número de Domos	2
Cámaras	SI	✓	NO		Número de Cámaras	16

SISTEMAS DE INFORMADORES ELECTRONICOS Y ALTAVOCES									
Informadores	SI	✓	NO		Cantidad	6			
Ubicación	Plataforma 1 parte sur: 1 Plataforma 1 parte central: 1 Plataforma 1 parte norte: 1 Plataforma 2 parte sur: 1 Plataforma 2 parte central: 1 Plataforma 2 parte norte: 1								
Descripción	Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de 50 caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de TRANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de arribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico despliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual corresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.								
Sistema de amplificadores*	SI	✓	NO		Sistema de Perifoneo*	SI	✓	NO	
*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de amplificadores está a cargo de la Dirección de TIC's TransMilenio.S.A.					*El mantenimiento y funcionamiento del sistema de perifoneo está a cargo de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones TransMilenio S.A.				
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de amplificación de audio (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores y UPS), permite enviar comunicación de audio a estaciones en casos de contingencia, y como parte de la gestión cultural e institucional, el número aproximado de parlantes es de 2300. • Comunicaciones de voz entre diversas áreas de TRANSMILENIO S.A., que en la actualidad poseen Smartphone y que se valen del sistema de amplificación de audio para regular y gestionar la operación del sistema. • Recepción de la señal de audio en estaciones y portales, originada en el Centro de producción radial de TRANSMILENIO S.A. 								

UBICACIÓN Y ENTORNO				
Límite Norte	Limita con la Calle 65 sur y la ladrillera Santafé.		Límite Sur	Limita con la Carrera 1 y el patio Somos U.



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:

T-DS-012

Versión:

1

Fecha

Abril de 2020

Limite Oriente	Limita con la Av. Caracas y el Centro Comercial AltaVista.	Limite Occidente	Limita con el patio operado por somos U.	
				
Centros de Reunión o Aglomeración Cercanos	Centro Comercial Altavista			
	Descripción	Centro comercial en donde se movilizan diariamente 35000 personas prestando servicios de entretenimiento y ventas comerciales.		
	Colegio Distrital Paulo Freire			
	Descripción	El Colegio Distrital Paulo Freire empezó a funcionar el 21 de enero de 2007, bajo el nombre de Colegio Nuevo Milenio IED, formalizado en febrero 22 de 2007.		
	Parque AltaVista del portal.			
	Descripción	Espacio deportivo y de entrenamiento familiar en la localidad de Usme, en donde se practican deportes como futbol, baloncesto, vóleybol, atletismo entre otros.		
Empresas Cercanas	Razón Social	Ladrillera Santa fe	Actividad	Minería
	Dirección	Carrera 9 No. 74 - 08	Teléfono	3190330
	Razón Social	Cemex	Actividad	Minería
	Dirección	Carrera 1 No. 63a - 63 sur	Teléfono	6039100

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

18.2 ANÁLISIS DE RECURSOS Y EQUIPOS

RECURSOS HUMANOS					
Para Salud	✓	Para Contra Incendio*	✓	Para Evacuación*	✓
<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un área de primeros auxilios que funciona de lunes a viernes en horario de 5 a.m. a 11 p.m. y los fines de semana de 6 a.m. a 10 p.m. La dotación de los insumos del botiquín son suministrados y renovados a través del contrato con la Subred integrada de servicios de salud. El Sistema cuenta con una ambulancia de dedicación exclusiva para el mismo, ubicada en un punto estratégico de la ciudad. De acuerdo a disponibilidad de recursos de la Secretaría Distrital de Salud, se ubican ambulancias que hacen base en los Portales para atender las emergencias de la ciudad. De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C. 					

PRIMEROS AUXILIOS			
Número de Botiquines	2	Número de Camillas	2
Tipo de Botiquín	A C	Ubicación	Área administrativa Área primeros auxilios

INSUMOS INTERNOS DE BOTIQUÍN (Resolución 0705 de 2007 – Acuerdo 334 de 2008)			
Ítem	Elementos	Unidades	Cantidad
Botiquín (Tipo A)	Gasas limpias paquete	Paquete x 20	1
	Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	1
	Baja lenguas	Paquete x 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja x 20	1
	Venda elástica 2x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda elástica 5x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3x5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 5x5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico	Unidad	1

**TITULO:****PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO****Código:****T-DS-012****Versión:****1****Fecha****Abril de 2020****ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ**

Botiquín (Tipo C)	Gasas limpias paquete	Paquete X 100	2
	Gasas estériles paquete	Paquete por 3	20
	Apósito o compresas no estériles	Unidad	8
	Esparadrado de tela rollo 4"	Unidad	4
	Baja lenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona	Galón	2
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	10
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	2
	Tijeras	Unidad	2
	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores inferiores (adulto)	Unidad	2
Inmovilizadores superiores (niño)	Unidad	2	
Inmovilizadores inferiores (niño)	Unidad	2	
Vasos desechables	Paquete por 25	2	
Tensiómetro	Unidad	2	
Fonendoscopio	Unidad	2	
Acetaminofén tabletas por 500 mg	Sobre por 10	4	
Hidróxido de aluminio tabletas	Sobre por 10	4	
Asa tabletas por 100 mg	Sobre por 10	2	
Elemento de barrera o máscara para RCP	Unidad	2	

Los medicamentos Acetaminofén, Hidróxido de aluminio, Ácido Acetilsalicílico y Clorhexidina o yodopovidona no se encuentran disponibles como elementos del Botiquín tipo C, Teniendo en cuenta que la dotación del botiquín debe estar limitada a la existencia de elementos que puedan ser utilizados en heridas, golpes, lesiones o alteraciones de estado de salud, como medida previa a la atención médica, esto con el fin de reducir los riesgos médicos y complicaciones que se deriven de la administración o suministro de medicamentos a los usuarios.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Radio	✓	Teléfono	✓	Avantel	✓
Pito	✓	Altavoz	✓	Megáfono	✓
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. • Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo y cargadores. • Los profesionales de la Policía de Transporte Masivo cuentan con comunicación radial propia de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con las taquillas ubicadas en el portal. • Los guardas de seguridad y vigilancia privada, están comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio y con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 				

	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

SISTEMAS O CLASE DE ALARMA					
Sonora	✓	Visual	✓	Mixta	
Se Escucha con Claridad en las Áreas (Sistemas de Perifoneo)				SI	✓ NO

ZONAS DE EVACUACIÓN							
Rutas Señalizadas	SI	✓	NO	Punto de Encuentro	SI	✓	NO
Punto de Encuentro	Es el área ubicada en el sendero peatonal frente al portal sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema y usuarios. El punto de encuentro que se ha definido se encuentra en una zona abierta aledaña al portal, que provee condiciones de seguridad para poder realizar allí una identificación de las personas que evacuaron, el mismo no se encuentra señalado.						
Señalización	El Portal Usme cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal hacia la salida peatonal. Nota 1: El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado y se dé la orden de retornar al portal o de salida, una vez se retorne a la normalidad, se deben seguir las instrucciones del empleador en concordancia con las disposiciones del Centro de Control de TransMilenio. Nota 2: Se realizó el rediseño de la señalización teniendo en cuenta que la misma está deteriorada, a la espera de su adquisición y mejoramiento						

SISTEMAS DE CONTROL						
Rociadores Aut.	SI		NO	✓	Cantidad	0
Gabinetes	SI	✓	NO		Cantidad	8
Ítem Gabinete	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte sur					
2	Plataforma 1 parte central					
3	Plataforma 1 parte central					
4	Plataforma 1 parte norte					
5	Plataforma 2 parte sur					
6	Plataforma 2 parte central					
7	Plataforma 2 parte central					
8	Plataforma 2 parte norte					
Descripción, Clase	<ul style="list-style-type: none"> El sistema contra incendio cuenta con bombas, motores, tablero de control y accesorios. La curva de caudal y presión de la electrobomba cumple con los requerimientos de la National Fire Protection Association No. 20 (NFPA – 20). 					
Extintores Portátiles	10			Extintores Satélite	0	
Ítem Extintor	Ubicación					
1	Plataforma 1 parte sur					
2	Plataforma 1 parte central					
3	Plataforma 1 parte central					
4	Plataforma 1 parte norte					
5	Plataforma 2 parte sur					
6	Plataforma 2 parte central					
7	Plataforma 2 parte central					
8	Plataforma 2 parte norte					
9	Área de primeros auxilios					
10	Subestación eléctrica					
Hidrantes	2		Ubicación	Área de planta eléctrica, subestación y control de transferencia.		

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	Fecha Abril de 2020	

DESCRIPCION DE EXTINTORES					
Ítem	Agente	Color	Capacidad	Señalización	Fecha Recarga
1	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
2	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
3	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
4	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	NO	Septiembre 2020
5	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
6	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
7	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
8	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
9	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020
10	PQS – ABC	Amarillo	10 lb	SI	Septiembre 2020

RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS							
Recursos Distritales				SI	✓	NO	
Descripción		Articulación con las entidades de SDGR-CC					
Organismos o grupos de Prevención cercanos				SI	✓	NO	
Cuales		Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá - UAECOB					
Estaciones UAECOB cercanas a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> Estación Marichuela Estación La Y Estación Ciudad Bolívar 					
Comando de Acción Inmediata – CAI's cercanos a la Troncal		<ul style="list-style-type: none"> CAI Santa Marta CAI La Aurora CAI Santa Librada CAI Danubio 					
Seguro de responsabilidad civil		El concesionario Somos U, cuentan con pólizas					
Seguridad Privada	SI	✓	NO	Bienes asegurados		SI	✓
Descripción de seguridad privada		<ul style="list-style-type: none"> El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad privada que presta la empresa Seguridad contratista de TransMilenio, este servicio se presta en la modalidad armada y con medio canino en detección de explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad en cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por la condición de seguridad pública y convivencia ciudadana. 					
Seguro de bienes e incendios		La infraestructura del Sistema cuenta con seguro de bienes					

18.3 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las instalaciones y antecedentes de emergencias presentadas, este análisis se realiza bajo la metodología de colores, ver Anexo 9. Análisis de riesgos y medidas de intervención Portal Usme.

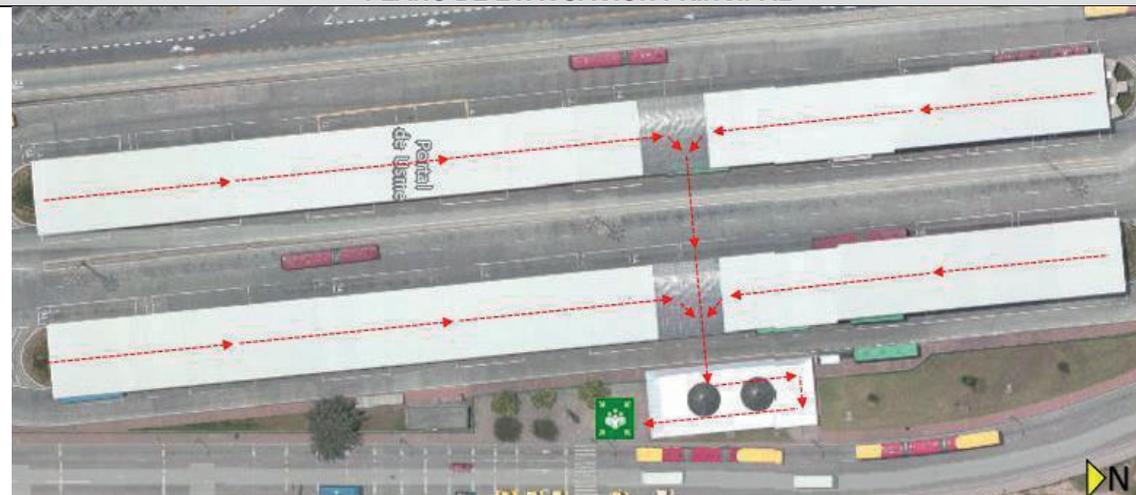
	TÍTULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

18.4 EVACUACIÓN

CRITERIOS DE EVACUACIÓN	
Estos criterios de evacuación son usados en el momento del evento para evaluar la situación y decidir qué clase de evacuación implementar.	
Evacuación Parcial	Evacuación Total
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de alimentación	Falla estructural por vendaval - granizada
	Encharcamiento túnel, inundación
	Tormenta eléctrica (Descarga eléctrica con daños en el sistema eléctrico)
	Bloqueo de la troncal
	Amenaza terrorista confirmada

ZONA DE EVACUACIÓN	
En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe estar orientado a preservar la vida de los usuarios, ante una orden de evacuación o ante la necesidad inminente por la manifestación de una emergencia que así lo amerite, para esto es necesario definir las zonas seguras de circulación hacia el punto de encuentro en este caso para el Portal Usme, el sitio es definido de acuerdo a la significancia y aspectos específicos que se puedan presentar en una emergencia, a partir de esto se define si la evacuación es parcial o total.	
Evacuación Principal	Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.

PLANO DE EVACUACIÓN PRINCIPAL



RUTA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL

Portal Usme: Los usuarios y personal de TransMilenio se deben desplazar hacia las escaleras o rampas que conectan al túnel, deben pasar el mismo hasta la escalera y/o rampa que conecta la zona de acceso, después cruzar por los BCA's, salir del portal para posteriormente ubicarse en el sendero peatonal contiguo a la entrada del portal donde se sitúa el punto de encuentro principal.

PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO



ALCALDÍA MAYOR DE
 BOGOTÁ

Código:
 T-DS-012

Versión:
 1

Fecha
 Abril de 2020



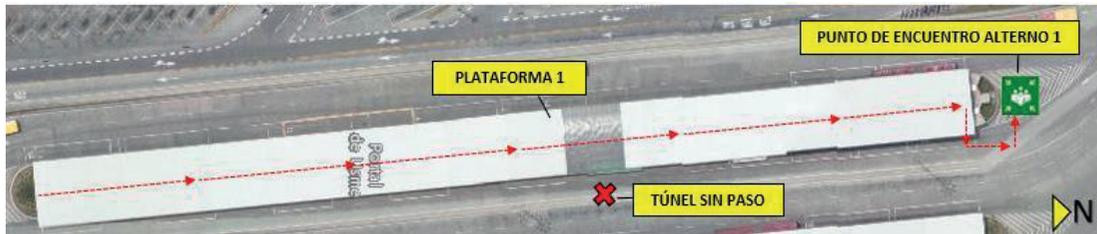
Evacuación Alterna

Dependiendo el escenario de la emergencia y los criterios de evacuación se procederá a dirigir a los usuarios en dirección a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

RUTA DE EVACUACIÓN ALTERNA

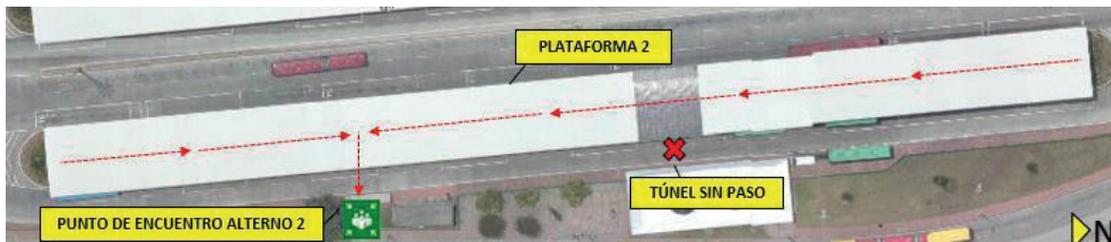
Ruta Alternativa 1 “Plataforma 1”

Si se presenta afectación en el túnel que conecta la plataforma 1 con plataforma 2, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 1 y punto de encuentro alternativo 1, que se ubica en la demarcación de líneas de separación y giro de entrada/salida del costado norte de la plataforma 1.



Ruta Alternativa 2 “Plataforma 2”

Si se presenta afectación en los puentes que conectan la plataforma 2 con la zona de acceso, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alternativa 2 y punto de encuentro alternativo 2 que se ubica en la zona dura central del separador frente a la plataforma 2, junto a área de caniles.





TITULO:
**PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ

Código:
T-DS-012

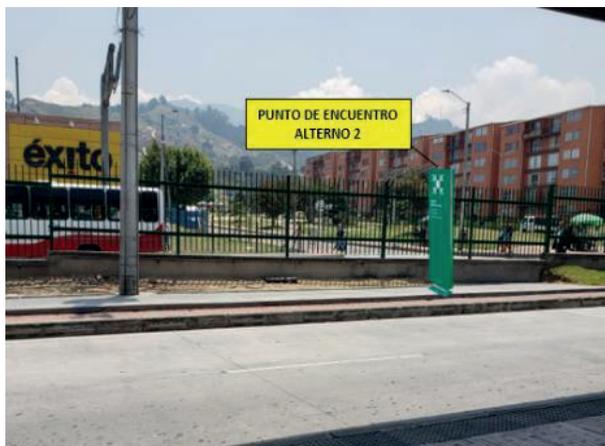
Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

Nota: Los usuarios y agentes del Sistema que se encuentren en la zona de ingreso principal deben evacuar de acuerdo a la ruta de evacuación principal que dirige al punto de encuentro principal.

Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1 y 2, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben desplazarse por la vía, para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

PUNTOS DE ENCUENTRO ALTERNOS



PLANO DE RECURSOS



TITULO:
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
– PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

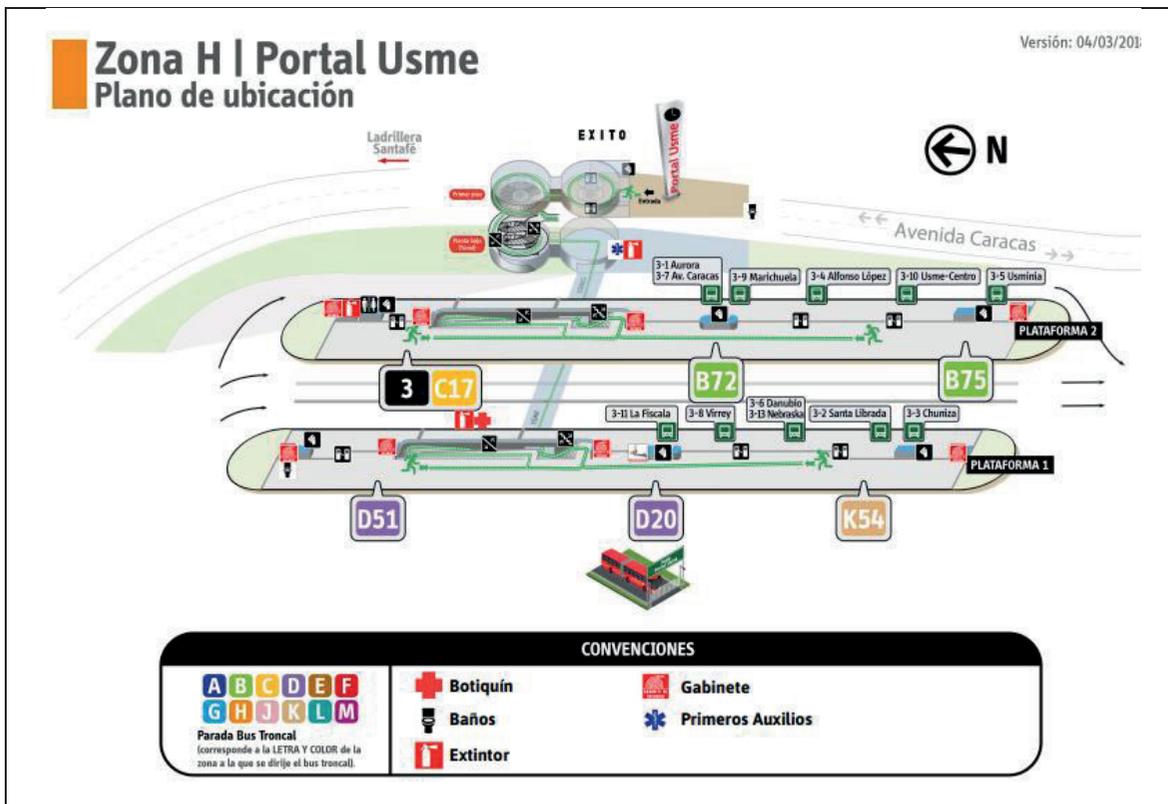


Código:
T-DS-012

Versión:
1

Fecha
Abril de 2020

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ



RIESGOS ASOCIADOS AL PUNTO DE ENCUENTRO		
Amenaza	Fuente de Riesgo	Posibles Efectos
Colapso de estructura	Desplome postes de luz	Afectación en el área donde se ubican los puntos de encuentro, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del Sistema.
Accidente de tránsito	Colisión de vehículos en la intersección cercana al punto	Afectación en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que estén ubicados en los puntos de encuentro alternos.
Puestos externos de comercio	Vendedores Ambulantes	Afectación en el área donde se ubica el punto de encuentro principal, limitando el espacio y afectando la integridad a usuarios y agentes del sistema.
Área de caniles	Ejemplares Caninos de vigilancia	Afectación en la integridad y salud de los usuarios y agentes del Sistema que estén ubicados en el punto de encuentro alternativo 2.

	TITULO: PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
	Código: T-DS-012	Versión: 1	

19. ANEXOS

- **ANEXO 1.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL 80
- **ANEXO 2.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL ELDORADO
- **ANEXO 3.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL NORTE
- **ANEXO 4.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL SUBA
- **ANEXO 5.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION ESTACIONES PORTAL 20 DE JULIO
- **ANEXO 6.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL AMÉRICAS
- **ANEXO 7.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL TUNAL
- **ANEXO 8.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL SUR
- **ANEXO 9.** ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION ESTACIONES USME
- **ANEXO 10.** PLAN DE CONTINGENCIA ATENCIÓN EN SALUD
- **ANEXO 11.** PLAN DE CONTINGENCIA ACCIDENTE INDIVIDUAL DE TRABAJO
- **ANEXO 12.** PLAN DE CONTINGENCIA PRIMER RESPONDIENTE EN ZONA DE IMPACTO
- **ANEXO 13.** PLAN DE CONTINGENCIA ACCIDENTE DE TRANSITO
- **ANEXO 14.** PLAN DE CONTINGENCIA ACCIONES TERRORISTAS
- **ANEXO 15.** PLAN DE CONTINGENCIA EXPLOSIÓN POR ACCIONES TERRORISTAS
- **ANEXO 16.** PLAN DE CONTINGENCIA MOVIMIENTOS SISMICOS
- **ANEXO 17.** PLAN DE CONTINGENCIA EXPLOSIÓN Y/O INCENDIO EN ESTRUCTURA
- **ANEXO 18.** PLAN DE CONTINGENCIA EVACUACIÓN PORTAL Y/O ESTACIÓN
- **ANEXO 19.** PLAN DE CONTINGENCIA TORMENTA ELECTRICA
- **ANEXO 20.** PLAN DE CONTINGENCIA APAGÓN ELECTRICO
- **ANEXO 21.** PLAN DE CONTINGENCIA GRANIZADA
- **ANEXO 22.** PLAN DE CONTINGENCIA BLOQUEO DE CALZADA
- **ANEXO 23.** PLAN DE CONTINGENCIA HUNDIMIENTO O DAÑOS EN CALZADA
- **ANEXO 24.** PLAN DE CONTINGENCIA DESVÍOS, CONTRA FLUJOS, RETORNOS Y SALIDAS AL MIXTO
- **ANEXO 25.** PLAN DE CONTINGENCIA INCENDIO DE BUS
- **ANEXO 26.** PLAN DE CONTINGENCIA EVACUACIÓN BUS, TRANSBORDO
- **ANEXO 27.** PLAN DE CONTINGENCIA MARCHAS Y/O MANIFESTACIONES
- **ANEXO 28.** PLAN DE CONTINGENCIA PRESENCIA DE MATERIALES PELIGROSOS - MATPEL
- **ANEXO 29.** PLAN DE CONTINGENCIA ALTO FLUJO DE USUARIOS
- **ANEXO 30.** PLAN DE CONTINGENCIA RUTA DE ATENCIÓN ANIMALES DE COMPAÑÍA
- **ANEXO 31.** PLANOS E INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA