Resolución Número 109

(Marzo 26 de 2019)

"Por la cual se adopta 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 TRANS-MILENIO S.A., la gestión, organización y planeación del servicio de transporte público masivo urbano de pasajeros en el Distrito Capital y su área de influencia, bajo la modalidad de transporte terrestre automotor.

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

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

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: Adoptar el siguiente protocolo a la versión registrada a continuación:

Código	Versión	Nombre
T-DS-012	0	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias – Portales Sistema TransMilenio

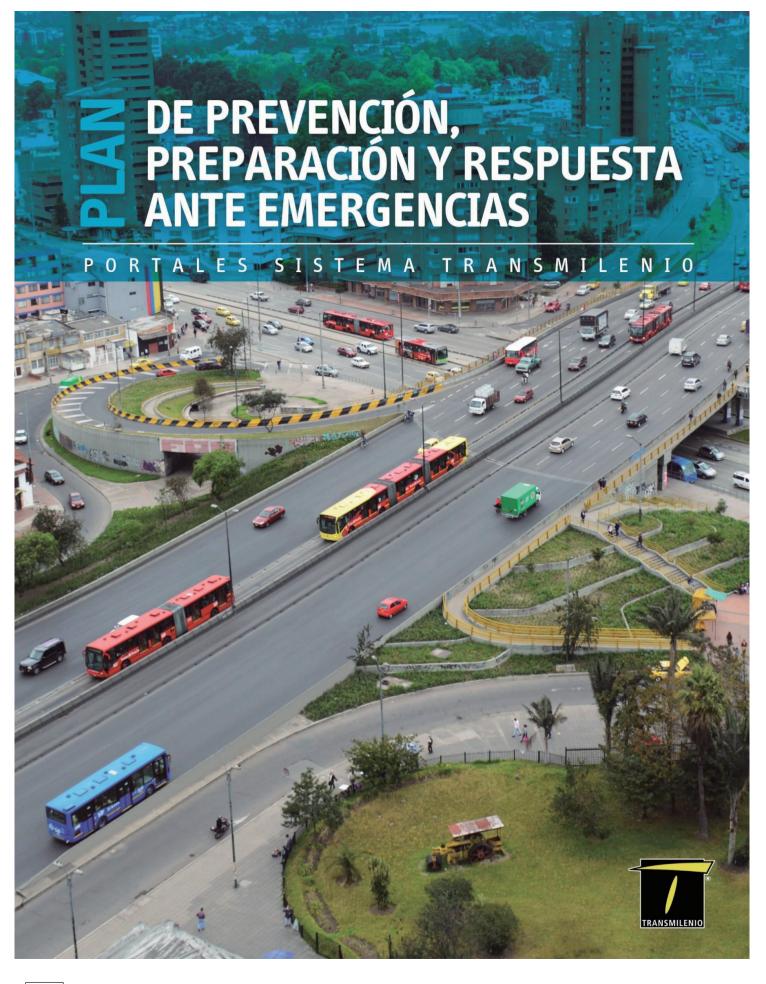
ARTÍCULO 2º: La presente Resolución rige a partir de su publicación en la Gaceta Distrital.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá, a los veintiséis (26) días del mes de marzo de dos mil diecinueve (2019).

SOFÍA ZARAMA VALENZUELA

Jefe de Oficina Asesora de Planeación





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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

JUSTIFICACIÓN

POLITICA DE GESTIÓN DEL RIESGO-PLAN ANTE EMERGENCIAS PORTALES Y ESTACIONES

- 1. OBJETIVO
- 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 EL DORADO
- **12. PORTAL NORTE**
- 13. PORTAL SUBA
- 14. PORTAL 20 DE JULIO
- 15. PORTAL AMÉRICAS
- **16. PORTAL TUNAL**
- 17. PORTAL DEL SUR
- 18. PORTAL USME
- 19. ANEXOS

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0

Marzo de 2019



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 579 de 2015, señala en el Parágrafo del Articulo 10, Estrategias Institucionales de Respuesta-EIR: "conforme a lo establecido por el Decreto Nacional 1072 de 2015, las entidades de derecho privado que hagan parte del SDGR-CC, elaborarán los Planes de Emergencia y Contingencia-PEC, articulados con el marco de actuación definido en la Estrategia Distrital de Respuesta, a partir de la expedición de la metodología para su elaboración por parte del IDIGER"².

TRANSMILENIO S.A, como ente gestor que tiene la responsabilidad de planear, gestionar y controlarel 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, Articulo 32. Análisis específico de riesgos y planes de contingencia.

²Decreto 579 de 2015, Parágrafo del Articulo 10. Estrategias Institucionales de Respuesta-EIR.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

POLITICA DE GESTIÓN DEL RIESGO-PLAN DE EMERGENCIAS 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

** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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 especifica
- Definir un programa de capacitación y entrenamiento que permita fortalecer los conocimientos de los Agentes del Sistema y Fuerza Operativa involucrados en la implementación del presente plan

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

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 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"

® NSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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 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.
DECRETO 092/2011	 "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.
LEY 1523/2012	"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. Con base en este análisis diseñará e implementarán las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento.
LEY 1575/2012	"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
DECRETO 1072/2015	"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.
DECRETO 602/2017	"Por el cual se adiciona la Parte <u>4</u> del Libro 2 del Decreto 1079 de 2015 y se reglamentan los artículos <u>84</u> de la Ley 1523 de 2012 y <u>12</u> y <u>63</u> de la Ley 1682 de 2013, en relación con la gestión del riesgo de desastres en el Sector Transporte y se dictan otras disposiciones"



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



4.2 LEGISLACIÓN DISTRITAL

NORMA	TITULO
ACUERDO DISTRITAL 341/2008	"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, a través del formulario electrónico que para este fin elabore esta entidad.
ACUERDO 546/2013	"Por el cual se trasforma 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"
DECRETO 172/2014	"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." ✓ 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 riegos 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 implementarán las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento.
DECRETO 579/2015	"Por el cual se adopta el Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático para Bogotá D.C, 2015- 2050 Y se dictan otras disposiciones" ✓ ARTÍCULO 10. Parágrafo. Conforme a lo establecido por el Decreto Nacional 1072 de 2015, las entidades de derecho privado que hagan parte del SDGR-CC, elaborarán los planes de emergencias y contingencias −PEC, articulados con el marco de actuación definido en la Estrategia Distrital de Respuesta, a partir de la expedición de la metodología para su elaboración por parte del IDIGER.
DIRECTIVA 009/2017	"Implementación de la Estrategia Distrital para la Respuesta de Emergencias - Marco de Actuación".

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 y Código NFPA 101. 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.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	Higiene y Seguridad. Extintores Portátiles.			
NTC-2885	Establece en uno de sus apartes los requisitos para la inspección y mantenimiento de portátiles,			
1410-2003	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).				
NFPA 1600/2007.	Norma sobre manejo de Desastres, Emergencias y Programas para la Continuidad del Negocio				
NORMA					
INTERNACIONAL	Gestión de Riesgos - Principios y Guías				
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 y el Protocolo Facultativo	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)				

5. **DEFINICIONES**

Accidente de Tránsito: Evento generalmente involuntario, generado al menos por un vehículo en movimiento, que causa daños a personas y bienes involucrados en él e igualmente afecta la normal circulación de los vehículos que se movilizan por la vía o vías comprendidas en el lugar o dentro de la zona de influencia del hecho.

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

ANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

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. Comprenden una gama amplia de peligros como lo son las distintas formas de contaminación de aguas, aire y suelos, 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.

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,

*** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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 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.

T-DS-012

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

0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



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.

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



materiales, económicas o ambientales, 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: Evento inesperado que afecta la vida de un grupo de personas o sus bienes, sin superar la capacidad de respuesta. Pueden ser volcamientos de autos, caídas de estructuras, etcétera, que necesitan respuesta y atención inmediata de las diferentes instituciones (Secretaría de Salud, Cruz Roja, Defensa Civil, etcétera) preparadas para dicha atención.

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.

7

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

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.

** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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).

Plan de Contingencia (seguridad física): Plan preventivo para incluir medidas y procedimientos con el objetivo de variar niveles de amenaza, evaluaciones de riesgo y las correspondientes medidas de seguridad que han de aplicarse para prever y mitigar los sucesos, así como preparar a todas las partes interesadas que tengan funciones y obligaciones en caso de que se realice un acto de interferencia ilícita. Un Plan de contingencia establece medidas de seguridad graduales que puedan aumentarse a medida que la amenaza aumenta. Puede ser un plan independiente o incluirse como parte del plan de manejo de crisis.

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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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

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.

*** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



o ideológicos, por grupos subnacionales o agentes clandestinos, generalmente con la intención de influenciar a un gobierno, una comunidad, audiencia o sociedad".

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 uno de los portales son los dispuestos en la tabla de zonas da operación.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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

 La metodología para la gestión del 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	TELEFONO	SERVICIOS PUBLICOS Y OTROS	TELEFONO	ENTIDADES DE SEGURIDAD	TELEFONO
*Bomberos Ferias *Garcés Navas *Suba	2508878 2272658 6804141				
*Fontibón *Puente Aranda *Ferias *Chapinero	2676810 3822500 2508878 3485420	CODENSA	7115115	CISPROQUÍM	2886355



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



DIRECTORIO EXTERNO (entidades de Socorro que pueden apoyar en caso de emergencia)						
ENTIDAD DE SOCORRO	TELEFONO		SERVICIOS PUBLICOS Y OTROS	TELEFONO	ENTIDADES DE SEGURIDAD	TELEFONO
*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
	123		GAS NATURAL	164		
			Antisecuestro	165		
NUSE			Transparencia	166	GAULA	165
NOSE			Antidrogas	167	GAULA	105
			Orientación Mujeres	155		
			Seguridad Vial	#767		
Secretaria de Salud	3649090					
Subred Sur E.S.E	7300000				Policía Transito	#767
Subred Norte ESE	4431790					
Subred Sur Occidente						
E.S.E	3753569				Patrulla explosivos	3185322809
Subred Centro	2444 404				CTI	
Oriente E.S.E	3444 484				F: 1/	400
IDIGER	4297414				Fiscalía	122

7.3 Esquema organizacional para la atención de emergencias en portales

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

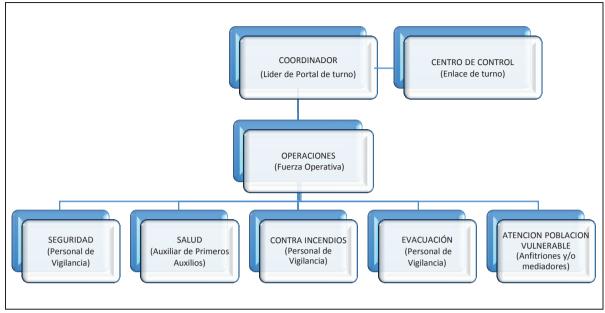
** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019





COMPONENTE	FUNCIONES
	Asistir a las capacitaciones y entrenamientos de formación en emergencias que se programen por parte de TRANSMILENIO S.A. A por en entrenamiento a la circulación de circulación y circulación y circulación.
	Apoyar y participar activamente en los ejercicios de simulación y simulacros. Proposos de meioro e los Planes de Propososión Propososión y proposo
TRANSVERSALES A TODOS LOS ROLES	 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.
	Evaluar las prioridades del evento
	 Ejecutar los Planes de Contingencia que se requieran de acuerdo al evento presentado.
	 Articular la respuesta de TRANSMILENIO S.A. con todos los agentes del Sistema y con el Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.
	 Adaptar el esquema organizacional para la respuesta de la emergencia de acuerdo a las necesidades de la misma
Coordinador (Líder de Portal de	 Garantizar la adecuada respuesta a los eventos por parte del Sistema y facilitar las labores de las entidades de respuesta.
turno)	 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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	BOGOTA
COMPONENTE	FUNCIONES
	 publicación oficial solo por parte de la Subgerencia de Atención al Usuario y Comunicaciones Elaborar informe final del evento detallando los planes activados, inventario de lesionados, fatalidades, pérdidas materiales, aspectos positivos, dificultades o limitaciones y opciones de mejora.
	Recibir la información
	Recolectar y dar información acerca del estado de la situación del evento
Centro de Control	 Gestionar las solicitudes de coordinación de respuesta con las entidades del SDGR-CC
(Enlace de turno)	 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.
0	Asignar el personal de operaciones de acuerdo a los Planes de contingencia, con sus respectivos coordinadores Signatura de Operaciones de acuerdo a los Planes de contingencia, con sus respectivos coordinadores.
Operaciones (Fuerza Operativa)	Ejecutar los Planes de Contingencia que se requieran de acuerdo al evento presentado.
	Supervisar las operaciones Determinar las passidades de recursos y cursinistres.
	 Determinar las necesidades de recursos y suministros. Asegurar la zona de impacto y facilitar los operativos de respuesta a la
Seguridad (Personal de Vigilancia)	 Aseguiar 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 del
	portal. • Ver plan de seguridad
	 Contar con formación y adiestramiento en emergencias médicas para asistir a
Salud	 enfermos, heridos o lesionados Brindar la atención inicial en salud a las personas que así lo requieran de
(Auxiliar de Primeros	acuerdo con el evento presentado
Auxilios)	 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)	 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
	 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
Evacuación (Personal de Vigilancia)	de evacuación
	Orientación y barrido de personas hacia las vías de evacuación Cantrolas la valegidad de evacuación a impedir la aglamaración en puertas
	 Controlar la velocidad de evacuación e impedir la aglomeración en puertas En acceso a escaleras, controlar el flujo de personas
	 En acceso a escaleras, controlar el llujo 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	 Apoyar los procesos de evacuación brindando asistencia especial a población vulnerable (niños, mujeres embarazadas, adulto mayor, personas con



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



COMPONENTE	FUNCIONES
(Anfitriones y/o	discapacidad)
mediadores)	 Brindar orientación en caso de emergencia, así como ayudar a ubicar personas extraviadas, restableciendo lazos familiares
	Ver plan de Atención de población vulnerable

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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

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 as condiciones de seguridad en los Portales del Sistema TransMilenio, en aras de ninimizar 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						
	COORDINADOR (Guarda Líder) SEGURIDAD (Guardas)						
FUNCIONES EN OPERACIÓN NORMAL							

- 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.
- Guarda de Oficina: este guarda permanece en la oficina, tiene el manejo de todas las llaves del portal, excluyendo la 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



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

Fecha Código: Versión: T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.	este plan y sus procedimentes en situaciones que diecten la segundad y la
	FUNCIONES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Durante el Evento	 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 con su investidura de autoridad. Reportar a la central de radio de la empresa de seguridad y al personal de la Policía (si está en la oficina, sino lo hará el guarda de plataformas, túnel o portería que tenga a la vista) Asegurar y aislar la zona de impacto al interior de los portales, 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 o Coordinador de la empresa de Vigilancia y Seguridad Privada o Policía, 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 se guardará en la oficina de los portales y 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	 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 pian

Cuando TRANSMILENIO S.A. lo requiera, la empresa de seguridad apoyará los trámites a que haya



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



lugar ante los entes judiciales para asegurar la debida judicialización de quienes hayan vulnerado o atentado contra la seguridad de los usuarios, la operación y la infraestructura física y de flota del Sistema TransMilenio.

- 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 y seguridad.

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.)

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						
	COORDINACION COORDINADOR DE EVENTO (Líder de Portal de turno) OPERACIONES (Supervisor de Plataforma) ATENCION POBLACION VULNERABLE (Anfitriones y/o Mediadores)						
FUNCIONES EN OPERACIÓN NORMAL							
	uier 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.

desarrollo de las actividades normales o en aplicación del presente Plan.						
FUNCIONES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA						
Durante el Evento	•	Trasladar a la persona afectada a un lugar seguro (Punto de Encuentro en				

*** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	 caso de evacuación), Punto de Atención en Salud o punto especifico en un lugar con publico (no al interior de oficinas o en los baños) En caso de personas perdidas, comunicarse con los familiares e indicar donde está el afectado. (Policia 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	 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 camaras 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

Primer Respondiente en Salud, conocimientos técnicos de 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.

Decreto 1660 de 2003

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. CAPACITACION

9.1 Programa de capacitación

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Plan de Emergencias y planes de Contingencia	Dirección Técnica de Seguridad	Anual
Manejo de materiales y residuos peligrosos	Dirección Corporativa	Anual
Separación en la fuente	Oficina Asesora de Planeación – SGA	Anual
Extinción de incendios	Empresas de Seguridad	Anual
Primer Respondiente en salud	Dirección Técnica de Seguridad	Anual

9.2 Análisis de capacitación y entrenamiento

Esta divulgado el plan de emergencias y evacuación	Si	V	No			
Cuenta con folletos como material de difusión de prevención y control de emergencias	Si	V	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	V	No			
Están conformadas las brigadas de emergencia	Si	V	No			
Que brigadas existen, menciónelas Salud, Contra incendio, Evacuación, Población vulnerable						



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

EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

9 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

T-DS-012 0 Marzo de 2019

10 PORTAL 80

10.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL									
Nombre o Razón Social Empresa de Transporte del Tercer Milenio-TransMilenio NIT 830.063.506-6									
Dirección	Calle 80 con carrera	Calle 80 con carrera 96							
Ciudad - Barrio	Bogotá – Bochica I Localidad y UPZ Engativá – 72 Boliv								
Teléfono		4823304		PB	(2203000			
Responsable F	Plan de Emergencia	Líder de portal							

ACTIVIDAD ECONOMICA							
Actividad económica	 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, 						



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	ACTIVIDAD ECONOMICA											
	•	transporte de la pres Actualmer	masivo ur tación efici nte el Siste	ba ier en	la prestaction la prestaction de pasante y permante ma TRANSMS.	ijeros, d nente d	con la res lel servic	spo io.	onsabilidad			
estaciones y 9 portales. • El Portal 80 es una de las nueve estaciones cabece Sistema TransMilenio, hace parte de la infraestructura Fase I e inició operación en diciembre del 2000, a actualmente con el servicio de alimentación compuesto rutas, mediante las cuales se facilita a la comunidad localidad el acceso a los servicios troncales. Se presta u de 10 servicios troncales con destinos hacia las cabece Portal Usme, Tunal, Sur, Norte, Américas, así como ambiental. En este portal se tienen servicios de intermunicipales con destino a los municipios de I Mosquera, Madrid, Facatativá, Tenjo, Tabio, Cota, Subachoque y el Rosal.						ctura de la 00, cuenta esto por 10 idad de la sta un total beceras de omo al eje de buses de Funza,						
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sábados	05:00 a		73.00	ningos stivos	05:30	а	22:00
trabajo/jornada	Diaria	>	Semanal Festivos Fin de Semana					<				

10.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa:53 Vigilancia: 5 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 9 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 5 Recaudo: 38	67624	67745

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

	INSTALACIONES LOCATIVAS									
Área total (Mts²)	22264.71									
Zonas verdes (Mts²)	5593.81									
Plataformas (Mts ²)	3943.1									

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	INS	TAL	AC	CIONE	ES LO	CA.	TIVAS								
Túneles (Mts²)										133.2					
Oficinas (Mts ²)	Disjomb	ro T							3	01.3			П		
Fecha de construcción	Diciemb del 200		Coı	nstruc			o resis			-	No				
Características generales de la	edificación			•	bajc Con instatron nive alim las escaplata las grup En I I para ope alma acce Los port igníti	los strudentes los strudentes los strudentes los strudentes los los strudentes los los los los los los los los los lo	80 es linea cciones ón cue s (con la calz dores es se a o ran nas. Dalacion catalo latafori públires de amien área deteriales s, coando as linea do as latafon se s, coando as linea de la linea de la latafon se s, coando as linea de la linea de	mientes Sienta con un ozada) (un de accedences, se accedences, se accedences, se accedences en un un miente de accedences en se accedences en un un miente se accedences en un miente se accedences en un un miente se accedences en un un miente se accedences en un miente se accedence en un miente en un miente se accedence en un miente en un	tos de smo on tres desnive e pear de tún uerdo se tra como ota), c pape neros los coionac na l	el Có resis s plata rel de plata el a la tonaln eles (con l ta de edific enta co los (uartos lería, auxilio uales los po paja	digo ottento form calz form calz nento que las o una cació on se para se de taqu os, e se car	es passible compassible compas	NSI para no re para no re para de (cravé nunicoterí difica dispuisos no con con con con con con con con con	biann R-98 s serv spec serv 50.25 des de can a sistica aciór ensa sanitica marica struica struica	o de , la vicios eto al vicios m), a e una a las de la ble. tarios os y os de as de do el
Número de Taquillas	08				En f	uncio	onamie	ento				0	8		
Planos de instalaciones y lugar	Si 🔽	No			_	con (diagrar	mas c	le eva	cuacio	ón	Si	V	No	
Servicios Públicos adecuados (a	agua y luz)		S	i 🔽	No			No I	hay se	rvicio	de (gas r	natu	ral	
Ancho del Túnel (m) 3.3	0 No. R	utas	de	salid	la y e	vacu	ıación	1		ĭaliza			V	No	
Obstrucciones en vías de evacu	ıación S	i 🕟	7	No		De	scriba		estruc quete cos)						eras, ales,
Ancho puertas de salida al exterior (m): Salida de emergencia (oriente) Centro Occidente	3.60 No. 3.40 3.35			ertas d I luga		lida	3	S	Salida	Princi	pal	Si	V	No	
Materiales Peligrosos (químico	os, líquidos	infla	ama	ables	etc.)										
Procesos con Material Peligroso	1	Si	V	-	_	Г	tá seña	alizad	a su u	bicac	ión	Si	V	No	
 En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas: Cuarto de insumos: Cuenta con un espacio que se ubica en la plataforma 1, este espacio es utilizado por el personal de aseo día y noche donde se almacenan las sustancias utilizadas por el persona de aseo, 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 víctimas de accidentes o incidentes que 									en la día y sonal arsol, orma en la						

** TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



																			ALCA	BOGOT
					• (residu Cuarto cuarto (deser	os y o de dor ngras s) e	can ins ide : sant	eca o sumo se ali tes, li	de co s O I maco mpia	olor oera enar avidi	verdendor: ndor: n pro rios,	e para En la ducto hipoc	a resi a plat os pa lorito	duo afor ra la , as	s coma ma lin serr	onve 1 se npie ín p	encic e cue za d ara e	nales enta d e veh derra	estos s. con un nículos me de ss del
D:																				
Pisos	y paredes	1 1		Ι	1						T				1.00		ooro	otori	íotico	- dal
Suelo	Resbaloso		Liso	V	Rug	joso		Re	esiste	ente	V)escri	ba	por	o a tal	niv es	el ge	ni liso	s del I en el o, con
Reves	timientos en p	oisos	~	Р	isos de	emarc	ados	s I	~	Piso	s ilu	ımina	dos							
Estado	o de las pared	les, d	escrib	a la	as zona	as, el as, m	área	a ad	lminis	trati	va y	en /	las e	scale	ras	de	acc	eso	las pa	erdo a aredes gosa y
Escale	eras																			
				Т	Со	n	<u>.</u>	La.	T NI-	Тг	- 1	Α	ncho					0.00	`	
	ro de escalera	as	4		Pasam		Si	V	No				leras	\ /				2.20)	
No. Es	scaleras encia		00		Escale Segu		Si		No				incho Ieras					NA		
Señali	zación de esc	alera	s S	Si	V No	0 🔲			Е	sca	lera	s cor	antio	desliz	ante	es y	y bai	rand	as	
Trans	porte Vertica	ı																		
No. de	Ascensores		02			No. d	e Es	cale	eras e	léct	ricas	3					00)		
Instruc	cciones al púb	olico c						-		Si				Señ						lo 🔲
Cuarto	de Maquinas	6			cuarto ados e											ens	ores	se	encu	entran
Crono	grama mante	nimie							No [cado			cció	ón S	Si [V	lo 🔲
Inform	e técnico de r	mante	enimie	nto		5	Si [7	No [Се	ertific	ado n	nante	nim	ien	to S	Si [V	lo 🔲
Redes	eléctricas																			
Planta	eléctrica			01	Prue	bas d	e fu	ncio	nami	ento	S	V	No							
Descri	pción				• ()	conectigations	cidad Cur I: Ta tado es. ol de	nmi anqu dir	ie de ectan	cor nent enci	nbu e a a:	stible la p	e ACI olanta	PM e	n s	u b	ase	de rese	45 g rva d	alones le 430
Subes	taciones eléc	tricas	Inte	erna		Extern				aliza	ada	Si		~				No)	
Descri	pción				• 0	Serial: Capaci ransfo	idad	: 11	2.5 K		(v y	75 K	v							
Cuarto	s Eléctricos				1															
Descri	nción				• (Cuarto	eléd	ctrice	o den	eral										



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

LINEITOLITO	TORTALLO GIOTEMA ITO	THOMILLING
Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



Redes eléctricas								
Tableros eléctricos en buen estado	Si	<	No	Identificados	Si	<	No	
Instalaciones eléctricas en buen estado	Si	<	No	Identificadas	Si	<	No	

Redes Hidráulicas y	/ Mec	ánicas	
Sistemas extracción	1	Descripción	Pozo ubicado en frente a la plataforma 1 junto al área administrativa tiene una profundidad de 3m y una capacidad de 12 m3, que alimenta la distribución de agua consumo y el sistema contra incendios.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	 Cuarto de bombas ubicado junto al área administrativa, frente a la plataforma 1 se compone de: 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.
Eyección de aguas	de la	as vías interna	sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes as del portal, así como del nivel freático para mantener el nivel por lel túnel que comunica las plataformas del Portal.

Oficinas, Servicios	y Otr	os	
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	Los sistemas sanitarios del portal son: 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 lavamanos Baño Mujer: Sanitario y lavamanos
Cajeros y otros	1	Descripción	Cajero DaviviendaPaga Todo
Oficinas	1	Descripción	El portal cuenta con un área administrativa que se compone de: 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, casilleros, cuarto con poceta y cocina (lavaplatos, 2 grecas)

* TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



																			ALC	BOGOT
Cuarto	os			3	D	escr	ipción	•	insumo Cuarto frente o Cuarto platafo Cuarto	os, de de l de de rma de	este cue basu a plata e prima a 1 policía	uarto ras: S aforma neros a: Se	lo us Se u a 1. aux ubic	a el pe ibica j ilios: a en el	erson: unto se ul área	al de al á bica adr	e ase irea en minist	eo. admin el ce trativa	nistrat entro a del p	arto de tiva en de la portal. iva del
Sister	na de	Circ	cuito	o Ce	rrad	o de	Televi	siór	 າ											
Cáma	ras	T	Si	V	No		Cuan	tas	18	Do	omos	Si	V	No		T	Cua	 ntos	Т	8
						l	1													
Sister	na de	Info	rma	dor	es E	lectr	ónicos	8												
Inform	nadores	s	Si	~	No		Cuan	tos	5		L	Jbicad	ción					ıforma ıforma		
50 ca TRAN arribo despli corres	ractere SMILE de los ega la sponde	es pr S pr info	oor S. óxir orma os p	línea A., u nos ación unto:	a, la usua buse n de s de	men lmen es a inter para	ograma Ite los Ias pla rés par ada de	ción info atafo a el los s	olazar m de los rmadore: ormas d l usuario servicios rma inme	m s d iscr o de s, ur	ensaje esplieg riminad e acue na vez	es se gan i dos p erdo a	reanforror son su	liza d nación ervicio ubica	esde rela s, ca ción t	el ciona ida ifísica	centi ada inforr a en	ro de con e mador el po	e con el tier elec ortal,	ntrol de mpo de etrónico la cual
Sister	na de	Alta	voc	es																
Altavo	oces		Si	>	No		Cuan	tos	45		L	Jbicad	ción		Túr Pla	nel: 9 tafoi	9	tonal: 1: 20 2: 13	3	
				,																
Parqu	ieader	os		ı		Г	T				0: 1			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
Parqu	eadero	os	Si		No	>	Cuant	os	NA F	arc	Ciclo queade	eros	Si	>	No	[Cuan	ntos	353
											.									
								CIO	N GEO	3R/	AFICA	YEN	IOT	RNO						
Linder	os Sec							none	diente a	lo	I		Limi	ta oon	ol lo	to b	oldío	00110	ada	por una
Norte									ite ALO	Ia	Orient	le	feria	artes	anal,	y la	carre	era 96		
Sur	Limita	cor	ı la <i>i</i>	Av. c	alle	80 y	patio c	alle	80		Occid	ente		ta con						ativá y
Centro	os de re	euni	ón d	agle	ome	ració	n cerca	anos	al lugar	(ig	lesias.	parq			101010	11 00		0, 141	102.	
Lugar	Centro)		ome			scriba	Abie 88.0 cine parc	erto al p 000 m², o e, superi que de erías, ent	úbl cue mei di	ico de nta co rcado, versior	esde on 324 plaz nes,	el ai 4 loc oleta gimr	ño 200 ales c de d nasio,	omer comic casii	ciale das no,	es en para alma	ntre el 1200 acene	los s 0 pe s de	alas de rsonas,
Lugar	Hospit E.S.E	tal nive		Enga	ativá	Des	scriba	Emp serv Esta Salu trata	oresa Sovicios de ado y coud. Adelamiento ritariame	sa mo ant	l del E lud, er parte a acc rehab	Estad- ntend integ iones ilitaci	o quidos rante y on o	e como como e del S servici le la	un so un so Sisten os do saluo	jeto ervio na d e pi d, lo	tiene cio pi e Se romo os c	e la production de la p	resta a ca ad So prev se	argo del ocial en rención, dirigen



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



			UBICA	ACIÓN GEOGR	ÁFICA Y ENTORN	0				
sí está afiliada o no al Régimen Subsidiado de la Seguridad Social.										
Lugar Parroquia de San Describa Templo donde se brinda atención espiritual a los creyentes y se ejerce la administración de los sacramentos										
Empre	sas aleda	ıñas al lugar	(Razón Soc	ial, Dirección, T	eléfonos y Actividad	d Económica)				
Razón	Social	Centro Com	ercial portal	80	Act. Económica	Actividades de comercio				
Direcc	ión	Transversal	100A #80A	- 20	Teléfonos	4339944				
Razón	Social	Hospital Eng	jativá E.S.E	nivel II	Act. Económica	Empresa Social del Estado				
Direcc	ión	Transversal	100 A # 80	A 50	Teléfonos	2913300				
Razón Social Parroquia de San Basilio Magno Act. Económica Iglesia católica										
Contac	cto	Calle 80A#	101-37		Teléfonos	2292248				

Georreferenciación del Lugar



10.2 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Se desarrolla el análisis de riesgos, de acuerdo con la inspección visual de las



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

10.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

RECURS	OS INTERNOS PAF	RA CONTRO	L DE EMERGE	NCIAS	
Recursos Humano	Para Salud 🔽	Para Contr	a incendio	Para Evacuación	~
Se cuenta con un área de prin					
domingo a domingo, un auxilia	ir de enfermería po	or turno, La	dotación de lo	s insumos del botic	luin, son

domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquin, son suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

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.

	INSUMOS DEL BOTIQUÍN		
UBICACIÓN	ÍTEM	UNIDADES	CANTIDAD
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de latex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINIA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
AREA DE PRIMEROS	Bajalenguas	Paquete por 20	4
AUXILIOS	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
(Tipo C)	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 (jabón quirúrgico)	Galón	2

TITULO:

T-DS-012

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

0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS												
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 o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2										
Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2										
Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2										
Inmovilizadores o férula miembros 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										

Sistema	s de	e coi	munica	ción											
Radios	Si	V	Teléfo	nos	~	Avantel	<	Pitos	>	Sirena	~	Megáfono	<		
 Línea telefónica. Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo cargadores. Los profesionales de la Policía TransMilenio cuentan con comunicación radial propi de la Policía, cuya central de radio está ubicada en el Centro de Control d TRANSMILENIO S.A. El operador de recaudo cuenta con un sistema de comunicaciones vía IP con la taquillas ubicadas en el Portal. Los guardas de seguridad y vigilancia privada de la empresa Seguridad, está comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitore tiene comunicación vía radio y Avantel con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A. 															ropia ol de n las están toreo
Sistema	ıs de	e det	tección												
Sensore	es de	hur	no 🔲	Térr	micos	s 🔲 A	larm	а	Co	ontrol	P	ulsadores o e	staci	ones de fuego	
Sala de	mor	nitore	ео 🔲	Otro	os, d	escriba		•			·				
Sistema	IS O	clas	e de al	arma	l										
Sonora	Si	~	No 🗀	Vis	sual	Si 🗆	No		Mix	xta Si		No 🔽			
Se escu	cha	en to	ndas las	área	as			Si		No I					

TITULO:

Sistemas de control

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Rociadores Automáticos Si No V Cantidad 00 Clase																						
Gabinetes Si V	Rociadores A	Autor	nátic	os	Si	☐ No	~	Ca	antida	ad	00)	Cla	ase								
Extintores Portátiles Si V No Instalados 08 Señalizados 08 Clase Agua a presión PQS ABC V PQS BC CO2 Solkaflam Químico húmedo Decidio Decidio	Gabinetes	Si	V	No		Cantida	ad	5	Clas	• • •	i 	ince las El mo La cun Pro En ver	endio diferences tores curva nple otection la per ticale	contente ema s, tab a de con on A erifei	npu s á cor lero los los sso ria e t	reas. o de conde la	oor 5 ncence ontro pre erimie n No ortal	dio ol y a siór ento . 20 se o	cuer acce o de os de (NF cuen	tes onta of sori	con kios. electri Natio – 20)	ouido er oombas obomba onal Fire i. idrantes
Clase Agua a presión PQS ABC PQS BC CO2 Solkaflam Químico húmedo Plataforma 1: 3 Plataforma 2: 3 Oficinas: 1 Subestación eléctrica:1 Hidrantes 1 Ubicación, describa Externo, por la entrada vehicular del Sistema Punto de encuentro definido Si V 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. 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 se evacuaron. Señalización: El Portal 80 cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente y que indica de manera clara la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia le salida peatonal. 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 de TRANSMILENIC S.A. RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS Recursos Distritales Si V No Describa Articulación con las entidades del SDGR-CC Organismos o grupos de prevención cercanos Si V No Cual (es) Cuerpo Oficial de Bomberos CAI 's CAI Villas de Granada CAI	Ubicación, de	escril	ba																			
Ubicación, describa Plataforma 1: 3 Oficinas: 1 Subestación eléctrica: 1 Hidrantes 1 Ubicación, describa Ubicación, describa Externo, por la entrada vehicular del Sistema Zonas de evacuación y puntos de encuentro Rutas señalizadas Si	Extintores Po	ortátil	les	Si	V	No 🔲	Ins	tala	dos	80		Se	ñaliz	ados	S	80						
Ubicación, describa Plataforma 2: 3 Oficinas: 1 Subestación eléctrica: 1	Clase Agua	a pr	esió	n [P	QS ABC	V	Р	QS B	3C		С	:02		So	lkafla	n 🛭	[C	(uím	ico l	húme	edo 🔲
Zonas de evacuación y puntos de encuentro Rutas señalizadas Si V No □ Punto de encuentro definido Si V No □ Punto de encuentro definido Si V No □ Punto de encuentro definido Si V No □ Punto de encuentro de lá portal al costado occidental sobre la zona dura, este punto se ha definido para los funcionarios del Sistema. 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 se evacuaron. Señalización: El Portal 80 cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente y que indica de manera clara la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del Portal, hacia la salida peatonal. 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 de TRANSMILENIO S.A. RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS Recursos Distritales Si V No □ Describa Articulación con las entidades del SDGR-CC Organismos o grupos de prevención cercanos Si V No □ Cual (es) Cuerpo Oficial de Bomberos Estación Garcés Navas Estación Ferias CAI Cortijo	Ubicación, de	escril		Plata Ofici	aform nas:	na 2: 3 1	trica	:1					·									·
Rutas señalizadas Si	Hidrantes			1					ι	Jbic	ació	'n,	desc	riba								
salida peatonal. 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 de TRANSMILENIO S.A. RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS Recursos Distritales Si V No Describa Articulación con las entidades del SDGR-CC Organismos o grupos de prevención cercanos Si V No Cual (es) Cuerpo Oficial de Bomberos Bomberos Estación Garcés Navas Estación Ferias CAI Cortijo CAI Villas de Granada Estación La Granja CAI Quirigua CAI Bachue Seguro responsabilidad civil Los Concesionarios Express del Futuro, Este es Mi Bus y GMOVIL cuentan con pólizas	 Rutas señaliz Punto d occident encuentr condicion evacuaro Señaliza 	zadas e en al so ro qu nes on.	cuer bbre le se de s	ntro: la zo ha o egur	El pona di defini idadi	unto de lura, este do se er para po	No encue ncue oder con	uent into entra rea ruta	Pu ro es se ha en u lizar	el á a de una : allí ñaliz	área efinic zon una zada	do a a a id	picada para bierta lentifi con	a en los a ale icaci un ti	la fun eda ón po	Plazol ciona ña al y cor de se	eta f rios d porta iteo ñaliz	del : il, qi de l acić	te al Siste ue p las p	ema. rove pers	tal al . El p ee su conas	ounto de ficientes que se scente y
Recursos Distritales Si No Describa Articulación con las entidades del SDGR-CC Organismos o grupos de prevención cercanos Bomberos Estación Garcés Navas Estación Ferias Estación Fontibón Estación La Granja Seguro responsabilidad civil CIUI (es) Cual (es) Cal Cortijo Cal Villas de Granada Cal Quirigua Cal Bachue Seguro responsabilidad civil	salida pe El personal p y se dé la or instrucciones	eaton erter den	ial. necie de r	ente a	al Sis nar a	stema de I portal (bera o de	á pe e sal	rman lida,	nece una	r en vez	es z se	ste pu e reto	unto orne	has a l	sta qu la nor	e la e malic	eme dad,	rger se	ncia deba	haya an se	pasado eguir las
Organismos o grupos de prevención cercanos Si No Cual (es) Cuerpo Oficial de Bomberos Bomberos Estación Garcés Navas Estación Ferias Estación Fontibón Estación La Granja Seguro responsabilidad civil CAI Cortijo CAI Villas de Granada CAI Quirigua CAI Bachue Seguro responsabilidad civil CONCESIONARIOS Express del Futuro, Este es Mi Bus y GMOVIL cuentar con pólizas			R					OS F	PARA	A EL	CC	DN.	TROI	L DE	E	MERG	ENC	CIAS	3			
Bomberos Estación Garcés Navas Estación Ferias Estación Fontibón Estación La Granja Seguro responsabilidad civil CAI 's CAI Cortijo CAI Villas de Granada CAI Quirigua CAI Quirigua CAI Bachue Los Concesionarios Express del Futuro, Este es Mi Bus y GMOVIL cuentar con pólizas	Recursos Dis	strita	les	5	Si 🖪	No I		Desc	criba				Artio	culad	ciór	n con	as e	ntid	ades	del	SDG	R-CC
 Estación Garcés Navas Estación Ferias Estación Fontibón Estación La Granja Seguro responsabilidad civil CAI Cortijo CAI Villas de Granada CAI Quirigua CAI Bachue Seguro responsabilidad civil 	Organismos	o gru	ıpos	de p	reve	nción ce	rcar	os	Si			No	[(Cual	(es) C	uerp	o O	ficial	de	Boml	beros
con pólizas	EstaciónEstaciónEstaciónEstación	Feri Fon La (ias itibór Gran	า ja		1000	one	asio	nario	•	CCC	AI AI	Villas Quiri Bach	s de gua nue				Ru	e v (2010)\/II	CUANTON
Funciona seguridad privada Si 🔽 No 🔲 Están asegurados los bienes Si 🔽 No 🖂	Seguro respo	onsa	bilida	ad civ	/il				ııaıı0	JS ⊏	xpre	555	uei f	นเนเ	υ,	∟sie (o IVII	DU	э y (JIVIC) V IL	cuenidi
	Funciona seg	gurid	ad p	rivad	a S	1 🔽 i	No		Esta	án a	seg	ura	idos I	los b	ien	es S	Si 🔽	Z	No			



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

0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS												
Descripción de la seguridad privada	•	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 bienes e incendios	Los c	oncesionarios cuentan con seguros de bienes										

10.4 PLAN DE EVACUACIÓN

T-DS-012

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 hacia el exterior
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

10.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 los puntos de encuentro en este caso para el portal 80 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura



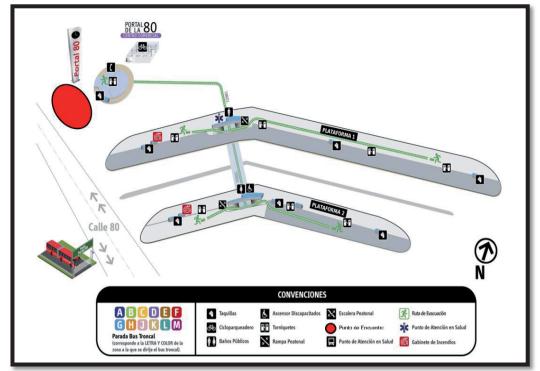
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

Ruta Alterna 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 alterna 1 y punto de encuentro alterno 1.



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0







Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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.

Ruta Alterna 2 "Plataforma 2 Costado Alimentación"

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.

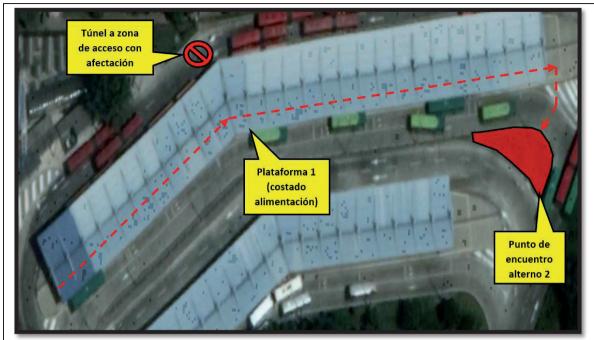
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE **EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**

Fecha Código: Versión:

> T-DS-012 0







Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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.

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.

TITULO:

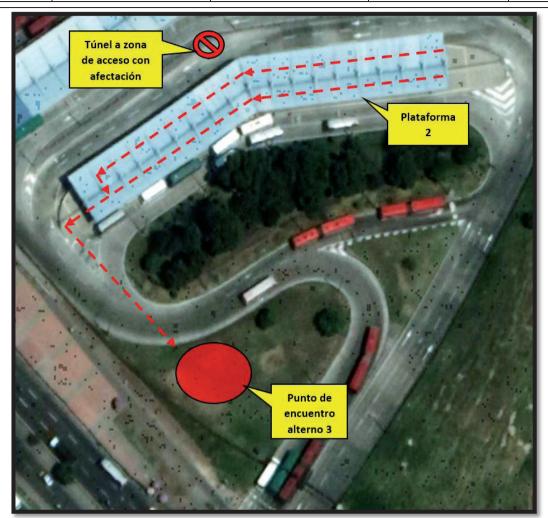
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0



Marzo de 2019



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 3, 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.



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

Código: Versión: Fecha

rzo de 2019 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

T-DS-012 0 Marzo de 2019

11 PORTAL EL DORADO

11.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL													
Nombre o Razó	n Social	Empresa o S.A.	de Transporte del T	erce	r Milenio-TransMil	enio	NIT	83	30.063.506-6				
Dirección	irección Av. Calle 26 entre Kr 86 y Tv 93												
Ciudad - Barrio	Bogotá –	Santa Ceci	lia, Álamos		Localidad y UPZ	Foi			5 Capellanía, ropuerto				
Teléfono			4823304 PBX 220 300						220 3000				
Responsable Pl	an de Em	ergencia	Líder de Portal										

				ACTI	VIDAD EC	ONOMICA	١			
Actividad económ	ica			p e e g tr d	ública vinco I ente ges ncargado estionar y ransporte m e la prestad	ulada al S tor del Si de coord controlar nasivo urb ción eficier e el Sisten	ector de stema I dinar Ic la pre ano de la per ano de la rea TRAN	Movilidad ntegrado d s diferent stación de pasajeros, manente de	del Distrito e Transpor es actores I servicio con la resper el servicio.	cones 100% Capital; es te Público, c, planear, público de consabilidad ta con 138
Tipo de actividade (describa)	es que se	e desarrol	lan	S p p o d fa F d P	sistema Trasajeros de ortal hace peración el e alimentada cilita a la contibón, el e 18 serviciortal 20 de an Mateo	ransMilenia e la ciuda parte de n junio de ción compra a comunio acceso a cios tronca julio, Usn y Termir	o, sisted de Boylla infraço 2012, cuesto podad de los servales conne y las nal. En	ma de tr gotá D.C. b estructura d uenta actua r 12 rutas, i las localid icios tronca destinos h Estaciones	ansporte rasasado en la la Fase almente con mediante la lades de la les. Se preacia las cal Universidad la se tiener	sta un total beceras de
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sábados			Domingos y festivos		22:00
trabajo/jornada	Diaria	>	Se	emanal	~	Festivos	· ·	Fin d	e Semana	>



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



11.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 76 Vigilancia: 7 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 2 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 5 Recaudo: 59	53063	56223

^{*}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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

	INS	STAL	_ACI	ONES	LOCA	ΓIVAS					
Área total (Mts²)							211	15.24			
Zonas verdes (Mts ²)								41.00			
Plataformas (Mts ²)								266.6			
Túneles (Mts ²)								19.8			
Oficinas (Mts ²)	lumin	مام					4	53.1	1	11	
Fecha de construcción	Junio (2012		Cons			o resistente	Si		No 🔲		
Características generales de la				•	edificada Colombia NSR-98, para ser con un calzada) puses a plataforna a calzada ravés tú caracteria contal fu gnífugas minimiza	ano de Con la instalació vicios tronca desnivel de , tiene la ci rticulados en nas para serv da de 0.25 m neles que pe vara cada pla sticas de las ón del grupo sable. lataformas se público, pr res de la flota amiento de p aria de prime veriales en lo eron seleccio s, con un ando así el rie	s liristrución cue les con cue sim vicios sim vicios sim vicios sim vicios instituto ca cue	neamiesciones uenta le 240 m residad pultaneo alime e acce el inguartos ería, trauxilios uales sos por para o por para en acce el inguartos ería, trauxilios uales sos por para el inguartos por para el inguartos por para el inguartos por para el inguartos por por para el inguartos por por para el inguartos por p	entos s Sism con ur metro specto para al o por s intadore de pea reso a De acu nes, se ada cor n servic ara fu de ase aquillas s, etc. se ha r sus c carga endio.	del o remande del consensa del	Código esistentes lataforma e longitud vel de la er cuatro do y dos lesnivel a els de una es de una dificación sanitarios y uartos de truido el estruido el estrui
Número de Taquillas	6			E	n funcio	namiento				4	
Planos de instalaciones y lugar	Si 🔽	No		Cue	nta con o	diagramas de	evad	cuació	n Si	~	No 🔽
Servicios Públicos adecuados (agua y luz)	Si	V	No 🔲	No ha	ay se	rvicio (de gas	natuı	ral

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



		INSTALACIONES LOCATIVAS Ancho del Túnel (m) 3,00 No. Rutas de salida y evacuación 1 Señalizadas Si 🔽 No 🔽														
Ancho d	el Túnel (m)	3,	00	No. R	utas c	de sali	ida y	evac	uación	1			>	No	
Obstrucc	ciones en ví	ías de	evac	uació	n S	· ·	No		D	escriba	tori	raestructura de niquetes, bara ircos)				
	uertas de sa rincipal (m)			3,23	No.		uertas		salida	2		Salida Principa	al Si	V	No	
Salida co	ostado occi	denta	I	3,80		del lugar										
Material	es Peligros	sos (d	guímic	os. lí	auidos	inflan	nable	s. etc	c.)							
	s con Mater	-	•		4		_	οГ	- 1	stá seña	aliza	da su ubicació	n Si	✓	No	
Descríba	alos en caso	o de h	aberlo	os	• Cu su ac pe ac en va he ind ind roj	sas e Jarto stanc ceso rsona ceso los o rsol, rrami ea de ncipa blógic cident o pa	de I ias q para l de para l de entas entas entas entas en ces qui es qui	nsur uímic pla: aseo plata uarto engra para neros de s i la a e afei tos r	mos: cas, taforma día, forma se la lisanta a la lin se ge atencecten	Cuenta el primma nor el segra sur, es manipul es, crempieza dilios: Sineran i ión a la su salu	a co ler o te, undo ste lo an s eolina del p ie ub resio os u	on dos espacicuarto se ubiceste espacio o cuarto se ubico utiliza el persustancias quíra, jabones y portal. Dica en la zona duos peligroso isuarios víctimel área cuenta e ca de color v	os para en lo utilica en onal de nicas concerde acces de coas de concerde acces de concas de acces	ra al la ra lizada la ra e ase como o, y ceso caraccioneca	mac ampa a po ampa o no o thir se peat terís dente	enar a de or el a de oche, nner, las tonal ticas es o color
Pisos y	paredes															
Suelo F	Resbaloso	V	Liso		Rugos	so	Res	sister	nte [Desc	criba	Las caracter nivel general revestimiento las rampas plataformas.	son lis s prind	as, c cipalr	on v	arios e en
Revestin	nientos en p	oisos	V	Pis	os den	narca	dos		Pis	os ilumi	nado	os 🔲				
Estado d	e las pared	es, de	escriba	a las	zonas artos e	i, El á léctric	irea a	dmin uenta	istra an co	iva y cu n pared	uarto les li	portal son dife os de servicios isas pintadas, c chapadas (cerá	(cuart	o de	bom	ıbas,
Escalera	ıs															
	de escalera	S	1	P	Con asama		Si	V	No		Anch scale (m)	eras Acceso	admin	istrat	ivo:	1,80
No. Esca emergen			0		Esca Seç	leras guras	Si		No	_	Anch scale (m)	no eras	N	A		
Señaliza	ción de esc	aleras	5	Si 🔽	No				Esca	aleras c	on a	ntideslizantes	y barar	ndas		



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



		L									BUGUI
Transporte Vertical											
No. de Ascensores	00	No	. de Esca	aleras e	eléctrio	cas			00		
Instrucciones al público	de adverte	ncia, pred	aución y	uso	Si	☐ No		Señaliza	ción S	i	No 🔲
Cuarto de Maquinas											
Cronograma mantenimi	ento preve	ntivo	Si 🔲	No [Certific	cado d	le Inspec	ción S	i 🔲	No 🔲
Informe técnico de mant	tenimiento		Si 🔲	No		Certifica	ado m	antenimi	ento S	i	No 🔲
Dada alfatricas											
Redes eléctricas	4	Dwisha	- d- f			o: [4	Na				
Planta eléctrica	1		s de func delo: LG2		ento	SI IV	No				
Descripción		CapMotACIconCorI d	pacidad: tor: Cumi PM: Tan ectado d ntrol de T	220 Kv mings 6 que de irectam ransfer	CTA8 comb ente a encia	oustible a la plai : Transf	ACP nta. ferenc	ia Autom	base o atica m	de 300 narca V	galones ORKOM e marca
Subestaciones eléctrica	s Interna	01 Ext	erna	Ser	ializac	la Si	Ŀ	7		No	
Descripción		 Cap 	al: Powe acidad: 2 nsformad	225 Kv	50 Kv	y 75 K\	V				
Cuartos Eléctricos		6	Se	ñalizad	os S	i		N	0	Χ	
Descripción		• 2 Cu		éctricos	lumin	arias p	latafor	ma centr ma Norte ma Sur			
Tableros eléctricos en b	uen estado)	Si 🔽 i	No 🔲	Iden	tificados	s Si	✓ No			
Instalaciones eléctricas	en buen es	stado	Si 🔽 I	No 🔲	Iden	tificadas	s Si	▼ No			
Dadaa IIIdafallaaa M											
Redes Hidráulicas y M	ecanicas	In	ozo ubio	ada an	ol cos	tado oc	ocidon	tal de la	nlatafor	ma nor	to tiono
Sistemas extracción	1 Desc	C p	na profur uarto de	ndidad e bom a norte	de 3 n bas ι	n y una ubicado	capad en	cidad de el costa	12 m3. ado oc	cidenta	l de la lelo y se
		ripción	centri que m Bomi con r estáti Red: con presió	fuga Bantiena Toa Joc Toa Jo	arnes e la pr key: S de 5 00 ps ería p es que istema	con moresión de Se tiene Hp a 3 i rincipal e alime a se ma	otor el le la re e una 3480 de de entan antiene	ectrico ded en 100 bomba compm que escarga los dife en 100	le 25 H) psi. Jockey manti es en rentes psi.	p a 3.5 de ma ene la diámetr gabine	n bomba 550 rpm, rca IHM, presión ro de 4", etes. La
Eyección de aguas de	e cuenta co e las vías i ebajo de la	nternas d	el portal	, así co	omo d	el nivel	freáti	co para	manter		

Oficinas, Servicios y Otros

® TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



						Los sis	temas san	itarios	del p	ortal s	on:					
Sistemas Sanita	ırios	2	2	Des	scripción	BapaBa	o de baño: ño Hombr ra discapa ño Mujer scapacitad	e: 2 Sa citados 4 sa	anita 3.	rios, 2	orina	, 4 la	vama		-	
							o de baño: iño Hombr)S				
						Baño Mujer: Sanitario y lavamanos										
Cajeros y otros		;	3	Des	scripción	Ca	ijero Daviv ijero Banc olioestació	o Bogo	tá							
						El por dos ni	al cuenta veles:	con un	áre	a adm	inistra	itiva d	ue se	e cor	npone	de
Oficinas			1	Des	scripción	 El primer nivel se encuentra los baños públicos, co basuras y un espacio para el personal de aseo. El segundo nivel es utilizado por el perso TransMilenio y de vigilancia, se disponen 5 pue trabajo, área de comedor y casilleros, cuarto do cocina (greca, estufa eléctrica, horno, nevera y lava y por el personal de policía y recaudo, cor específicas para cada personal. 							sonal uestos de as vamar	de de seo,		
Cuartos		į	5	Des	scripción	arCacCprC	uarto sin unteriormen uarto de bandinistrativa de pincipal del uarto de incipal del uartos de incipal del uartos de incipal del uartos de incipal del	te come asuras va. rimeros portal. sumo: recau	o cua : Se s aux Túna ido:	arto de ubica kilios: S	e aloja en e Se ubi	mieni I segi ca er	to undo n la zo	nive	l del á	irea eso
Sistema de Cir	cuit	o Co	rrad	o do	Tolovisió	n										
Cámaras	Si	▽	No		Cuantas	35	Domos	Si		No	V	Сι	uantos	3	00)
					, .											
Sistema de Info	orma		es E	lectr	ronicos	1	1		LDi	stribuio	100.0	n loc	punt	00.0	lo par	ada
Informadores	Si	>	No		Cuantos	6	Ubica	ción						05 0	e par	aua
50 caracteres TRANSMILENIO arribo de los p despliega la inf corresponde a le	os informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cadenas de texto de lo caracteres por línea, la programación de los mensajes se realiza desde el centro de control de RANSMILENIO S.A., usualmente los informadores despliegan información relacionada con el tiempo de rribo de los próximos buses a las plataformas discriminados por servicios, cada informador electrónico espliega la información de interés para el usuario de acuerdo a su ubicación física en el portal, la cual orresponde a los puntos de parada de los servicios, una vez se sube un mensaje en el sistema, el mensaje parecerá en el informador electrónico en forma inmediata.															
Sistema de Alta	avo	ces														
Altavoces	Si	>	No		Cuantos	18	Ubio	cación		encue zonas	, plat	distrik aforn	ouido na ce	en entral	oces diferer l, nort cceso	е у



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Parqueaderos											
Parqueaderos	Si	No	>	Cuantos	NA	Ciclo Parqueaderos	Si	>	No	Cuantos	528

	•			'									
	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTORNO												
Linder	os Sectoria	les (descrip	ción)										
Norte	ellos el ho	tel Aloft Bo hotel Habil	gotá Airpoi	e álamos entre rt, hotel Movich de principal de	Orionto	Limita	con la Avenida ciudad de Cali						
Sur	almacén F		Corona Dor	coSmithKline, e rado y el centro	I Imila con el aeronuero internacion:								
Centro	os de reunid	ón o aglome	ración cerc	anos al lugar (iç	glesias, parq	ues etc	.)						
Lugar	Dorado Pla Empresaria	aza (Centro al)	Describa	locales comerc	empresarial donde se encuentra oficinas, bodegas y ciales, a diario tiene alta movilidad de personas, ya que s empresas son Call Center y de atención al cliente.								
Lugar	Connecta		Describa	Cuenta con comodidad y	14.500 m2 en donde se encuentra espacios de servicios como bancos, restaurantes, hoteles, mini tablecimientos de salud y prestadores de servicios								
Lugar	Aeropuerto)	Describa	1959 con las en el año 200	demás depe 07 inicio su 1017, con u	endencia renova	y entró en servicio a finales del año as del entonces nuevo aeropuerto, ación la cual fue terminada en su acidad de movilizar 43000000 de						
Empre	esas aledañ	as al lugar (Razón Soc	cial, Dirección, T	eléfonos y A	Actividad	d Económica)						
Razón	Social	Carvajal			Act. Econór	mica	Actividades de comercio						
Direco	Dirección Av Eldorado # 90-10						4100400						
Razón	Razón Social Protela				Act. Econór	mica	Actividades de comercio						
Dirección Tv. 93 #65A - 82					Teléfonos		4291500						
Razón Social Homecenter					Act. Econór	mica	Actividades de comercio						
Conta	cto	Calle 50 # 8	32- 55		Teléfonos		3077115						



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

0

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

Marzo de 2019





11.2 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.

11.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS											
Recursos Humano	Para Salud 🔽 Para Contra incendio 🔽 Para Evacuación 🔽										
domingo a domingo, un auxiliar suministrados y renovados a trav	eros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, sor és de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.										

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.



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



	INSUMOS DEL BOTIQUÍN		
UBICACIÓN	ÍTEM	UNIDADES	CANTIDAD
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de latex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINIA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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
AREA DE PRIMEROS	Linterna	Unidad	4
AUXILIOS	Pilas de repuesto	Par	4
(Tipo C)	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros 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

Sistemas de comunicación

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Sistemas de comuni	cación
Radios Si 🔽 Tele	fonos 🗹 Avantel 🔽 Pitos 🔽 Sirena 🗌 Megáfono 🔲
Otros, Descríbalos	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 estár comunicados vía radio entre sí y con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio y Avantel con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.
Sistemas de detecci	ón
Sensores de humo	Térmicos □ Alarma □ Control □ Pulsadores o estaciones de fuego □
Sala de monitoreo	Otros, describa
Sistemas o clase de	olormo
Sonora Si 🔽 No	□ Visual Si □ No ▼ Mixta Si □ No ▼
Se escucha en todas	
oc escuena en todas	as areas
Sistemas de control	
Rociadores Automátic	
Gabinetes Si	No Cantidad O8 Clase BI Portal Eldorado está equipado con equipos contra incendio compuesto por 8 gabinetes distribuido en las diferentes áreas. 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).
Ubicación, describa	Plataforma central: 2 gabinetes Plataforma norte: 2 gabinetes Plataforma sur: gabinetes Túneles: 2 gabinetes
Extintores Portátiles	Si 🔽 No 🔲 Instalados 2 Señalizados 1
Clase Agua a presió	n ABC PQS BC CO2 Solkaflam Químico húmedo
Ubicación, describa	Oficina Portal: 1 Enfermería: 1 Área administrativa: 1 ABC Área de primeros auxilios: 1 ABC
Hidrantes	Plataforma norte en la salida Ubicación, describa de la rampa de acceso sobre el carril mixto.



Rutas señalizadas

TITULO:

Zonas de evacuación y puntos de encuentro

Si

No 🔲

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019

Punto de encuentro: Es el área ubicada en la entrada Occidental del portal y como punto alterno se

Punto de encuentro definido



No

tomará el costado sur y usuarios del Sistema. El aledaña al portal, que pro de las personas evacuaro • Señalización: El Portal	l pu vee on.	into con	de e dicio	encue ones c	entro d de seg	que urida	se h ad pa	na d ara	definide poder	se e realiza	ncue ir allí	entra una	en iden	una tifica	zor aciór	a ab ny co	ierta inteo
luminiscente y que indica			anera	a clar	a la r	uta	princ	cipa	l de e	vacua	ción	desc	le cı	ualqı	uier	punto	del
portal, hacia la salida pea El personal perteneciente al S			debe	rá pe	rmane	cer	en e	ste	punto	hasta (que I	a em	erge	encia	hay	/a pa	sado
y se dé la orden de retornar																	
instrucciones del empleador en	n co	onco	rdan	cia co	on las	disp	osici	ione	es del (Centro	de C	contr	ol de	Tra	nsM	ilenic).
RECURS	os	EXT	ERN	IOS F	PARA	EL (CON	ITR	OL DE	EME	RGE	NCIA	S				
1 1.																	
Recursos Distritales Si	~	No		Desc	criba	•		Α	rticulad	cion co							
Organismos o grupos de preve	enc	ión c	erca	inos	Si	>	No	[Cual	(es)		rpo nand ediat		de		oeros ater	– nción
Bomberos						CAI	_										
Estación Garcés NavasEstación Fontibón						•			boque rmand	ío							
Estación Fornibon Estación Ferias						•			imanu idelia	ıa							
Latacion i chas						•			rsalles								
						•	CAI	Flo	orida								
Seguro responsabilidad civil		El c	once	siona	rio Gn	novil	cue	nta	con po	ólizas.							
Funciona seguridad privada	Si	\	No		Estár	n ase	egura	ado	s los b	ienes	Si	>	No				
Descripción de la seguridad privada		•	que serv dete año La	prest ricio s ección Polic	a la er se pre de ex	mpresta kplos	esa S en l sivos nal	Seg la r du ma	isposit uridad nodalio rante l intiene gacion	contra dad ar as 24 un	atista mada horas	de d	Frans con día o d	sMile med todo	enio lio d s lo: segu	S.A. canino s días ridad	Este o en s del en

condiciones de seguridad pública y convivencia ciudadana.

11.4 PLAN DE EVACUACIÓN

Criterios de evacuación:

Seguro bienes e incendios

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

Los concesionarios cuentan con seguros de bienes



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



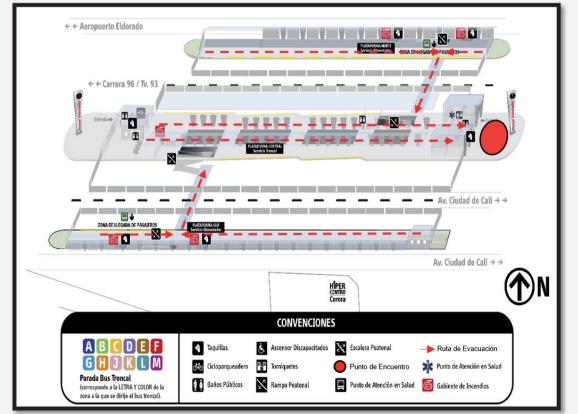
Evacuación parcial	Evacuación total hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de	Colapso estructural por Sismo
expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio,	
persona fallecida, riñas)	
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de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

11.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 los Puntos de encuentro en este caso para el portal Eldorado estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.





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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alternos.

Ruta Alterna 1 "Plataforma de alimentación Engativá"

Si se presenta afectación en túnel que conecta la plataforma de alimentación Engativá 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.



Ruta Alterna 2 "Plataforma de alimentación Fontibón"

Si se presenta afectación en túnel que conecta la plataforma de alimentación Fontibón 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 2.



Ruta Alterna 3 "Plataforma Central"

Si se presenta afectación en el costado occidental de la plataforma central, es decir que no se pueda utilizar la ruta de evacuación principal, se procederá a evacuar los usuarios con relación a la ruta y punto de encuentro alterno 3.

TITULO:

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

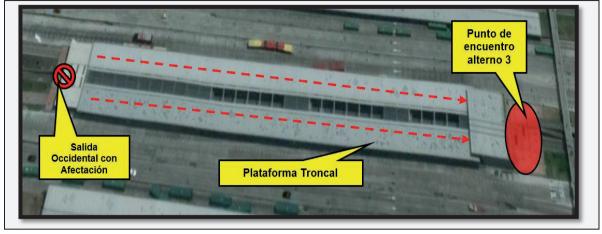
0

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

Marzo de 2019







T-DS-012

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

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

12 PORTAL NORTE

0

12.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

	INFORMACIÓN GENERAL											
Nombre o Razó	n Social	Empresa of S.A.	de Transporte del	Tercer Milenio-Tra	ansMilenio	NIT	83	30.063.506-6				
Dirección	Dirección Av. Kr 45 con Calle 174											
Ciudad - Barrio	ıdad - Barrio Bogotá – Verbenal, Villa del Prado Localidad y UPZ (Usaque							Uribe), (Suba - ⁄aria)				
Teléfono			4823304		PE	3X		2203000				
Responsable Pl	an de Em	ergencia	Líder de portal									

			AC	TIVIDAD EC	ONOMICA			
Actividad económ	ica		•	pública vin el ente ge encargado gestionar transporte de la prest Actualmen	estor del Si estor del Si o de coord y controlar masivo urb ación eficie	ector de stema In dinar los la pres ano de p nte y pen ma TRAN	a sociedad por a Movilidad del Dist tegrado de Trans si diferentes actostación del servicasajeros, con la remanente del servi NSMILENIO S. cu	rito Capital; es porte Público, pres, planear, io público de esponsabilidad cio.
Tipo de actividade (describa)	es que se	e desarrol	• lan	El portal N Sistema T Fase I e actualmen rutas, med localidad servicios tr con destin Ochenta, A en horas p este portal destino a	Norte es una ransMilenio e inició op te con el se diante las o de Suba (roncales. Se os hacia las Américas, a pico se pres I se tienen los munici	a de las , hace p eración ervicio de cuales se Oriental e presta u s cabece así como ta el serv servicios pios de ocancipá	nueve estaciones parte de la infraes en febrero de la infraes en febrero de la alimentación con en facilita a la cor y Usaquén, el un total de 23 serveras de Portal Usar al eje ambienta a vicio hacia el porta de buses interm Chía, Zipaquirá, , Sopó, Nemocón,	structura de la 2002, cuenta mpuesto por 9 nunidad de la acceso a los icios troncales ne, Tunal, Sur, adicionalmente al de Suba. En unicipales con Cajicá, Tabio,
Horario de	L-V	04:30	a 23:00	Sábados	05:00 a		Domingos y festivos 05:30	a 22:00
trabajo/jornada	Diaria	>	Semana	al 🔽	Festivos	~	Fin de Semar	na 🔽



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

LINEITOLITO	TORTALLO GIOTEMA TIO	THOMILLING
Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



12.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 61 Vigilancia: 6 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 4 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 4 Recaudo: 70	84942	85098
* El número de percense filas p	uada variar da a	cuardo a la arganizació	n dol norconal do	torminado nor cada

^{*} 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.

12.1.2 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

	INS	STAL	ACI	ONE	S LO	CAT	TIVAS					
Área total (Mts²)								224	180.29			
Zonas verdes (Mts²)						3637.73						
Plataformas (Mts²)									40.00			
Túneles (Mts²)					575.7							
Oficinas (Mts²)								5	95.7			
Fecha de construcción	Febrei 2002	-	Cons	struc	ción s	sism	o resistente	Si	☑ No			
Características generales de la e				•	edification Color NSR para responsario calza travé a las últim De insta catal En la para acce Los porta ignífu minir	cada mbia -98, ser ecto ser ada so pa acu lacic oga as pl ador acen acen acen acen acen acen acen acen	ano de Cor la instalació vicios tronca al nivel de vicios alimen de 0.25 m e un túnel co taformas por ara persona ara persona da como edif ataformas se público, p res de la flot amiento de p área de prime eriales en le eron selecci i, con un ndo así el rie	s liinstrucción culles contados, se la contados, se con rarr escos con las ade univada), cu papel eros a conados a la contados conados a la contados conados a la contados con conados a la contados con conados a la contados con contados contado	neamier cciones uenta co con un co calzada ores cor accede mpa que caractuna edificón indispenta con los (pauartos de lería, tacalcuxilios, uales se los por caja ca	ntos Sismon do desniv y do n un e pea e perr ciones terísti cació pensa servi ra fu le ase quillas etc. e ha sus o arga ndio.	del no re s pla vel de s pla desn itonal mite e ascen s esp cas in del able. cios s uncion eo, cu s, ban cons carac com	Código esistentes ataformas e 0.90 m ataformas ivel a la mente a el acceso sor (este peciales) de las grupo IV esanitarios o partos de reras de struido e
Número de Taquillas	8				En fu	ıncio	namiento				8	
Planos de instalaciones y lugar	Si 🔽	No		Cue	enta c	on c	liagramas de	eva	cuación	Si	~	No 🗆
Servicios Públicos adecuados (ag	gua y luz))	Si	V	No		No ha	ay se	rvicio de	gas	natur	al

TITULO:

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

Código:Versión:FechaT-DS-0120Marzo de 2019



	l .		•	•				
_	INSTALACION	ES LOCATI	IVAS					
Ancho del Túnel (m) 3,00	No. Rutas de salid	da y evacua		ňalizadas Si 🔽 No 🗆				
Obstrucciones en vías de evacuac	ión Si 🔽 No	Desc		etura del portal (Escaleras, s, barreras perimetrales,				
Ancho puertas de salida al exterior (Cm): Salida de emergencia (oriente)	No. de puertas del luga		1 Salida I	Principal Si 🔽 No 🗆				
Materiales Peligrosos (químicos,	líquidos inflamables	, etc.)						
Procesos con Material Peligrosos	Si 🔽 No	Está	señalizada su u	bicación Si 🔽 No 🗆				
Descríbalos en caso de haberlos	Cuartos de i sustancias qu de la rampa 2 el segundo cu espacio es uti se usan susta jabones y cloro Area de prim dos plataform biológicas en incidentes que	nsumos: (ímicas, el p , este espa arto se ubic ilizado por e ncias como o. eros auxili as, se gene la atenciór e afecten su os residuos	Cuenta con dos rimer cuarto se u cio es utilizado po ca en el pasillo po el personal de a personal de a personal de a con Thinner, varsol cos: Se ubica en eran residuos pen a los usuarios u salud, el área con	espacios para almacenar ubica en el pasillo peatonal de la rampa 1, este esco noche, Principalmente l, desengrasantes, creolina, el costado norte, entre las eligrosos de características y víctimas de accidentes o cuenta con caneca de color color verde para residuos				
Pisos y paredes								
Suelo Resbaloso Liso V	Rugoso Resi	stente 🔽	Describa portal túnele de tex	aracterísticas del piso en el en las áreas de oficina, s y rampas de acceso son dura lisa, mientras que en lataformas tienen textura a.				
Revestimientos en pisos 🔽 P	isos demarcados	Pisos	iluminados 🔲					
Estado de las paredes, describa		ı administra	itiva, túneles y ra	on diferentes de acuerdo a ampas de acceso son semi gosas.				
Escaleras								
Numero de escaleras 4	Con Pasamanos Si	No	Ancho escaleras (Escaleras acceso a túneles: 2,5				
No. Escaleras emergencia 0	Escaleras Seguras Si	No	Ancho escaleras ((m) 0				
Señalización de escaleras Si	▼ No □	Escaler		zantes y barandas.				
Transports Vartical								
Transporte Vertical No. de Ascensores 0	No. do Escala	arae aláctric	226	0				
No. de Ascensores 0 No. de Escaleras eléctricas 0 Instrucciones al público de advertencia, precaución y uso Si No Señalización Si No								



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

EMERGENOIAG - FORTALES SISTEMA TRANSMILENTS								
Código:	Versión:	Fecha						
T-DS-012	0	Marzo de 2019						



																		BOGOT
Cuarto de Maquinas																		
Cronograma manten	imiento	prever	itivo	5	Si		No [C	Certifica	ado	de In	spec	ció	n	Si 🗆	No	
Informe técnico de m	antenir	niento		5	Si		No [C	ertifica	do n	nante	nimi	ent	to	Si 🔲	No	
Redes eléctricas																		
Planta eléctrica		1	Prue	bas d	e fu	ncior	nami	ento	s	i 🔽	No							
Descripción	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 Control de Transferencia: Transferencia Automática marca VORI I de fabricación nacional con contactores y breakers de m							KOM										
Sub-estaciones eléct	ricas	Interna	1 E	Extern	а		Señ	aliz	ada	Si		~				No		
Descripción	 Serial/Modelo: MAGNETRON Capacidad: 150 Kv Transformadores: 11,4 Kv 																	
Cuartos Eléctricos			4		5	Seña	lizad	а	Si				N	О		Χ		
Descripción	 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 operado por Codensa. 																	
Tableros eléctricos e	n buen	estado		Si	>	No		lde	entifi	cados	Si	~	No		1			
Instalaciones eléctric	as en b	uen es	tado	Si	>	No		lde	entifi	cadas	Si	~	No		1			
Redes Hidráulicas y	/ Mecá	nicas		1														
Sistemas extracción	2	Descr	ipción	•	se prof Poz cos	pres fundo zo pa tado	entero el contra en el contra e	n e ual I alr e er	n el está mace ntre l	l túnel á por d enamie las dos	sui ebaj ento s pla	r del o del de a taforr	por nive gua nas.	tal, l d po	e potak	nivel fre e tiene piso del ple ubic	un túnel ado	pozo I. en el
Cuarto de Bombas	1	Descr	Cuarto ubicado en el costado norte en medio de las dos plataformas y se compone de: **Bomba contra incendio: Se tiene un sistema con bomba centrifuga 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.															
Eyección de aguas	Se cuenta con un sistema electromecánico para evacuar las aguas lluvias provenientes																	

Oficinas, Servicios y Otros



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



			Los servicios sanitarios en el portal son:
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	 Servicio de baños área administrativa. Baño Hombre: Sanitario, Orinal y Lavamanos. Baño Mujer: 2 Sanitarios y Lavamanos. Servicio de baños públicos. Baño Hombres: Sanitario, Orinal, Lavamanos y Sanitario para discapacitados. Baño Mujer: 2 Sanitarios, 2 Lavamanos y Sanitario para discapacitados.
			Servicio de baños para operadores plataforma 1. Baño Hombre: Sanitario, 2 Orinales y Lavamanos. Baño Mujer: 2 Sanitarios y Lavamanos Servicio de baños para operadores plataforma 2. Baño Hombre: Sanitario, 2 Orinales y Lavamanos. Baño Mujer: 2 Sanitarios y Lavamanos.
Cajeros y otros	3	Descripción	Banco DaviviendaBanco BBVAEfecty
Oficinas	1	Descripción	 El área administrativa se compone de: 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	 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 insumos: Rampa peatonal plataformas 1 y 2 Cuartos de recaudo: Plataformas 1 y 2

Sistema de Circuito Cerrado de Televisión													
Cámaras	Si	V	No		Cuantas	33	Domos	Si	>	No		Cuantos	04

Sistema de Informadores Electrónicos								
Informadores	Si	>	No		Cuantos	6	Ubicación	Plataformas 1 y 2

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.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Sister	na de Alt	avo	ces													
Altavo	ces	Si	•	No		Cuan	tos	34	Ubicac	lbicación El sistema de altavoces se encue distribuido en diferentes zo plataformas (1 y 2), túneles y rampa acceso.					zonas,	
_																
Parqu	eaderos								0:.1.							
Parqu	eaderos	Si		No	>	Cuant	tos NA Cio				Si		No	~	Cuantos	NA
	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTORNO															
Linder	Linderos Sectoriales (descripción)															
Norte	Limita co	n pu	ente	de la	a call	e 183			Orien	te			n la au éxito 1		norte sent	ido sur-
Sur	Limita c autopista		on el puente de la Calle 170 d norte.						Occid	lente	nort	imita con la autopista norte sentido orte-sur y el barrio villa del prado y el Imacén Homecenter				
Centro	Centros de reunión o aglomeración cercanos al lugar (iglesias, parques etc.)															
Lugar	Éxito Noi	te 1	70		Des	scriba	al d fund Sura	etal. Es lada en américa	una cade 1949 p	ena d or G oia, U	le aln ustav	nacen o To	es de ro Qui	gran e ntero	lades de co scala en Co con prese entina), ubi	olombia ncia en
Lugar	Colsubsi Norte	dio	Р	ortal	Des	scriba	en (Bog	Colombi otá y o	a, organiz	zaciór icios	n sin	ánim	o de lu	icro fui	de compe ndada en 1 cado en I	1957 en
Lugar	Homecer	nter	170		Des	scriba	mejo pres	oramien sente er	to del ho	ogar, Perú,	perte Col	enecie ombia	ente al , Arge	holdir	ucción, ferr ig Falabell Uruguay y	a. Está
Empre	sas aleda	añas	al lu	gar (Razo	ón Soci	ial, C	Direcciór	n, Teléfon	os y A	4ctivi	dad E	conóm	ica)		
Razór	Social	Н	onda	Mot	os				Act. E	conó	mica	Ac	tividad	es de d	comercio	
Direco	ión	Αι	utopi	sta N	lorte	# 172 -	- 24		Teléfo	nos		75	68633			
Razór	Social	Ва	anco	Pop	ular				Act. E	conó	mica	Er	ıtidad E	Bancari	a	
Direco	ión	CI	. 174	4a #45-24				Teléfo	nos		16	1606345				
Razór	Razón Social Easy 170				Act. E	conó	mica	Ac	Actividades de comercio							
Direco	ección CI. 175 #2213					Teléfo	nos		74	7448222						



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

0

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

Marzo de 2019





12.2 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.

12.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS								
Recursos Humano	Para Salud	>	Para Contra incendio	₹	Para Evacuación	<		
Se cuenta con un área de primero	os auxilios co	n do	s turnos de trabajo (7	⁷ am	a 1 pm y 1pm a 7	' pm) de	
domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, son								
suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las								

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



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0

echa Marzo de 2019



RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS

auxilios se establece botiquín tipo C.

INSUMOS DEL BOTIQUÍN								
UBICACIÓN	ÍTEM	UNIDADES	CANTIDAD					
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1					
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1					
	Bajalenguas	Paquete por 20	1					
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	1					
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1					
OFICINA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1					
(Tipo A)	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1					
(, ,	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1					
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1					
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1					
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2					
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1					
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1					
	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					
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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					
AREA DE PRIMEROS	Tijeras	Unidad	2					
AUXILIOS	Linterna	Unidad	4					
(Tipo C)	Pilas de repuesto	Par	4					
(1.600)	Tabla espinal larga	Unidad	1					
	Collar cervical adulto	Unidad	4					
	Collar cervical niño	Unidad	4					
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2					
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2					
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2					
	Inmovilizadores o férula miembros 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					

TITULO:

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

0

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

Marzo de 2019



	Ele	emento de ba	arrera o	másca	ra para RCP		Unidad	2	
Sistemas de com	nunicació	n							
Radios Si 🔽	Teléfonos	s 🔽 Avant	tel 🔽	Pitos	✓ Sirena	✓ Me	egáfono 🔽		
Otros, Descríbalos	 Acc Racca Lo de TF El tacc Lo co 	adios de con rgadores. es profesiona e la Policía, RANSMILEN operador de quillas ubicados s guardas o municados v ne comunica	brico a nunicac lles de l cuya (IO S.A. e recau das en e de seg vía radio	iones to a Policicentral do cuel Porta uridad o entre	ía TransMilen de radio es nta con un si l. y vigilancia sí y con la ce	cada ur io cuent tá ubica istema c privada ntral de	no con una batería an con comunicació ada en el Centro de comunicaciones de la empresa Se monitoreo, la centra tro de Control de Ti	ón radial propia de Control de vía IP con las eguridad están al de monitoreo	
Sistemas de dete	ección								
Sensores de hum	оГТ	érmicos 🗆	Alarm	a 🔽	Control [Pulsa	dores o estaciones	de fuego	
Sala de monitore		Otros, describ	 	w L	oona oi	ı dıda	40100 0 00140101100	do ladgo	
Gala de monitore		7tios, acscrit	ia						
Sistemas o clase de alarma									
Sonora Si 🔽 I	No I	Visual Si	▼ No		Mixta Si	□ No	V		
Se escucha en tod	das las ár				▼ No Γ				
Sistemas de con	trol								
Rociadores Auton	náticos	Si 🔲 No	▼ C	antidad	0 Cla	ase			
Gabinetes Si	▼ No	Cantida	ad 17	Clase	incendice en las de El Siste motores La curva cumple Protection En la perverticale	o compuiferentes iferentes ima con is, tablero a de cau con los on Asso eriferia c	tra incendio cuenta de control y acceso udal y presión de la requerimientos de la ciation No. 20 (NFP del portal se cuenta res boquillas cada	etes distribuido a con bombas, prios. a electrobomba la National Fire A – 20). a con hidrantes	
Ubicación, describ		aforma 1: 8 aforma 2: 8							
Extintores Portátil	<u> </u>	V No □	Instala	idos	7 Señaliz	ados			
Clase Agua a pr				QS BC		-	kaflam Químic	o húmedo	
Ubicación, describ	Oficir Exter Da Plata Plata	na: 2 ior Planta El forma 1 acce forma 1 acce forma 2 acce	eso infe eso sup	rior ram erior rai	mpa:1		, ,		



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



	Plataforma 2 acceso superior	rampa: 1	
Hidrantes	02	Ubicación, describa	Plataforma 1 y 2

11101011100	Oblicación, describa Fratatorna i y 2											
Zonas de evacuación y puntos de encuentro												
Rutas señalizadas Si 🔲 No 🗹 Punto de encuentro definido Si 🔽 No 🖂												
occidental aledaño al la de encuentro que se suficientes condiciones evacuaron. • Señalización: El Por luminiscente y que in Portal, hacia la salida pEl personal perteneciente ay se dé la orden de retorn	Home C ha def s de seç cal Norf dica de peatona I Sisten ar al po	Center es finido se guridad te cuen manera II. na debe ortal o d	ste punte encue para por ta con a clara rá perme e salida	la Plazoleta frente al Éxito y el to se ha definido para los funci- entra en una zona abierta al oder realizar allí una identificad sus rutas señalizadas, con la ruta principal de evacuació nanecer en este punto hasta que a, una vez se retorne a la nor las disposiciones del Centro de	ionarios edaña ción y c un tipo ón desc ne la em malidad	s del Sis al porta conteo d o de se de cualo nergeno d, se de	stema. E al, que le las pe ñalizacio quier pu ia haya eban se	El punto provee ersonas ón foto nto del pasado guir las				

RECUR	sos	EXT	ERN	OS P	ARA I	EL C	ON.	TROL [DE EMER	RGENCIAS	;		
Recursos Distritales Si	~	No		Descr	iba			Articula	ación con	las entida	des	del SE	GR-CC
Organismos o grupos cercanos	de	prev	enci	ón Si	~	No		Cu	al (es)	Cuerpo Comando		Bon de	nberos – atención
Bomberos						CA	l's						
 Estación San José de Ba 	avari	ia					•	CAI V	/erbenal				
 Estación Cedritos 							•	CAI V	/illa del P	rado			
 Estación Suba 							•	CAI T	oberin				
Seguro responsabilidad civil		Los	Con	cesior	narios	Ciu	dad	Móvil,	Consor	cio Expres	ss y	Masi	vo Capital
Seguro responsabilidad civil		cuen	tan c	on pó	lizas.								
Funciona seguridad privada	Si	V	No		Están	aseg	gura	ados los	bienes	Si 🔽 I	No		
El Portal cuenta con que presta la empres servicio se presta e detección de explosivaño. La Policía Naciona cumplimiento de su condición de segurida.								egurida a moda durante mantier obligacio	ad, contra alidad ari e las 24 l ne un o ones coi	atista de Tr mada y co noras del c dispositivo nstituciona	anslon n día to de les,	Milenio nedio odos lo sego velan	S.A. Este canino en os días del uridad en
Seguro bienes e incendios	Los	conc	esior	narios	cuent	tan co	on s	eguros	de biene	es			

12.4 PLAN DE 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 hacia el exterior
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)



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

0

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

echa

Marzo de 2019



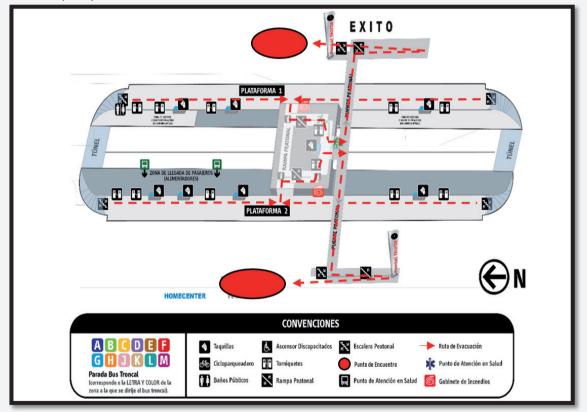
Bloqueo de la troncal

12.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 los Puntos de encuentro en este caso para el portal Norte estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en los puntos de encuentro principales.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro alternos.

Ruta Alterna 1 "Plataforma 1"

Si se presenta afectación en el puente o rampas de acceso peatonal 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 1 y punto de encuentro alterno 1.

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha



T-DS-012 0 Marzo de 2019



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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 anexos.

Ruta Alterna 2 "Plataforma 2"

Si se presenta afectación en el puente o rampas de acceso peatonal que conecta la plataforma 2 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 1.



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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.



T-DS-012

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

EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

0 Marzo de 2019



13 PORTAL SUBA

13.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL											
Nombre o Razón Social Empresa de Transporte del Tercer Milenio-TransMilenio NIT 830.063.506-6											
Dirección	Dirección Av. Ciudad de Cali con Av. suba										
Ciudad - Barrio	Bogotá –	Pinar de su	ıba	Localidad y UPZ	Su	ba –	27 Suba				
Teléfono 4823304 PBX 2203000											
Responsable Plan de Emergencia Líder de portal											

				ACTI	VIDAD EC	ONOMIC	4				
Actividad económ	•	pública vir el ente ge encargado gestionar transporte de la prest	nculada al estor del S o de cod y control masivo un tación efic nte el Sist	Sector of Sistema ordinar ar la probano de ente y perma TR	na socieda le Movilida Integrado los diferer estación de e pasajeros ermanente ANSMILEN	d del Distr de Transp ntes acto lel servici , con la re del servici	ito Capi oorte Pu res, pla o públios sponsal io.	tal; es úblico, anear, co de bilidad			
Tipo de actividade (describa)	Tipo de actividades que se desarrollan (describa)						filenio, sad de B e la infro de 20 ción con la comu cios tror on desti	le las nuevesistema de ogotá D.C. aestructura 006, cuent oponidad de la ocales. Se nos hacia sericas, así	transport basado e la Fa a actualm 10 rutas, a localidad presta ur as cabece	te masin buses ase II e mente comediar de Sun total eras de	ivo de s, este inició con el nte las iba, el de 12 Portal
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sábados	05:00 a	23:00	Domingo: y festivos	1 112.311	a 22	2:00
trabajo/jornada	Diaria	~	Se	emanal	~	Festivo	S .	Fin	de Seman	a l	▽



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



13.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 56 Vigilancia: 7 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 6 Mediadores: 4 Anfitriones: 6 Aseo: 2 Recaudo: 55	62489	62629

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

			INS	STAL	LACI	ONE	SLC	CAT	ΓIVAS							
Área total (Mts²)										3	7204					
Zonas verdes (Mts²)								6831								
Plataformas (Mts²)											9505					
Túneles (Mts²) Oficinas (Mts²)							-	629								
Officinas (Mis)		N /I	01/0	40		68										
Fecha de construcción					Cons	struc			o resistente	Si	~	No				
Fecha de construcción Mayo de 2006 Constru Características generales de la edificación								cada pmbia R-98, n ser n un ada), es an alzac és tú pa pa pucterí cacid spens as pl n el rador eras mat fu fugas miza	ano de Colla instalacivicios tronca desnivel de tiene la conticulados el mas para ser da de 0.25 in neles que por la cada por sable. The collaboration del grupo sable. The collaboration del grupo de acceso, a ceriales en le eron selección, con ur ndo así el rienes de la ficial de acceso, a con ur ndo así el rienes de la ficial de acceso, a con ur ndo así el rienes de la ficial de acceso, a con ur ndo así el rienes de la ficial de acceso, a con ur ndo así el rienes describes de la ficial de acceso.	s li instrucción con construcción con con construcción con construcción con contractor contractor con contractor con contractor con contractor	neam ccion (uenta de 24) m rucidad uultan s alim e acce el inorma. talacio atalacio de pri uuales los poaja	nientolees See consider See con	os o	del (resisa plata de la	Código stentes aforma on gituo I de la cuatro y dos nivel a ente a de una icación nitarios y quillas etc.	
Número de Taquillas			9				En fu	uncio	namiento				6			
Planos de instalaciones y luç	gar	Si		No	>	Cue	enta	con c	diagramas d	e eva	cuaci	ón	Si	□ N	0	
Servicios Públicos adecuados (agua y luz)							No	No lay servicio de gas natura								

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



										l l		OGOTA
INSTALACIONES LOCATIVAS Ancho del Túnel (m) 5,17 No. Rutas de salida y evacuación 1 Señalizadas Si ✓ No □												
Ancho del Túnel (m)	5,1	7 N	o. Ruti	as de	salida	y eva	cuació		Señalizadas		No	
Obstrucciones en vías de e	evacu	ıación	Si	•	No		Describ		structura del _l uetes, barand s).			
Ancho puertas de salida: Puerta Principal (m):		3,33	No. d		rtas de lugar	salic	da	1 Sa	alida Principal	Si 🔽	No	
Materiales Peligrosos (qu	ıímia	oo lígu	uidoo ir	oflomo	hloo d	oto)						
Procesos con Material Peli		-		Si 🔽			Fetá ec	nalizada	su ubicación	Si 🔽	No	
En el Portal se manipulan sustancias y materiales con característica												icac
peligrosas en las siguientes áreas: • Cuarto de insumos: Se ubica en el primer nivel del área administrativa, en este espacio el personal de aseo día y noche almacena las sustancias químicas como como thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro, y se las herramientas para la limpieza del portal. • 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.												oche rsol, ntas tado ticas es o color
Pisos y paredes												
	iso	₽ F	Rugoso		Resi	stente	е	Describ	Las caracte en todas zo a de textu revestimient plataformas	nas del p ra lis tos e	ortal	
Revestimientos en pisos	>	Pisos	s dema	arcado	s [Pi	sos ilur	minados				
Estado de las paredes, des	scriba	las z	zonas,	el ár	ea adr	ninist	rativa d	cuenta c	rtal son diferent on paredes se ceso son de ti	emi lisas	mier	
 Escaleras												
Numero de escaleras 5 Con Pasamanos Si No No Acceso administrativo: 5,50 Acceso administrativo: 1,50 Acceso administrativo: 1,50 Acceso plataforma 1: 2,60 Acceso plataforma 2: 3,10 Cicloparqueadero: 2,40											,50 30	
No. Escaleras emergencia	0		caleras	- 1		No		Ancho escalera (m)		NA		
Señalización de escaleras	Si		No 🔽			Esc	aleras	con antid	leslizantes y b	arandas		
Transports Vartical												
Transporte Vertical No. de Ascensores		T	No	do E	ecalor	ae oló	ctricas			0		
Instrucciones al público de		rtencia					Si 🔲	No 🔲	Señalización		No	



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

LINEITOLITO	TORTALLO GIOTEMA TIO	WIO INITELLINIO
Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



Cuarto de Maquinas															
Cronograma manten	imiento	preven	tivo	Si		No 🗀		Certifi	cado	de Insp	ecci	ón S	3i 🔲	No	
Informe técnico de m	antenii	miento		Si		No 🗀	С	ertific	ado r	nanteni	mien	to S	3i 🔲	No	
Redes eléctricas															
Planta eléctrica		1	Prueb	oas de	funcio	namie	nto S	3i ✓	No						
Descripción	CNAdCI	apacio lotor: 0 CPM: e 170 (ontrol	lad: 22 Cummi Tanqu Gls. de Tra bricac	ngs 60 e de d insfere	CTA8.3 ombu	3 de s stible Trans	ACP feren con	ilindros M en s cia Auto tactores	u ba omát	se y ica m	uno d	VOR	KOM		
Subestaciones eléctr	ricas	Interna		xterna		Seña	lizada	Si		V			No		
Descripción			 Ca 	erial: apacid ansfor		0 Kv es: 15) Kv y	11,4	Kv						
Cuartos Eléctricos			5		Seña	alizada	Si				No	Х			
Descripción Tableros eléctricos e	CıCıCı	uarto e uarto e uarto e uarto e	léctric léctric léctric		arias arias arias	plata plata zona túnel	forma forma de ac y Cic	i 2 cceso lloparqu	ieade	ero					
Instalaciones eléctric			ado		V No	_	dentif		+	-	10 F				
instalaciones electric	as en i	Juen est	auo	31 1	INC		aeniii	icaua	5 51	IV.	10	-			
Redes Hidráulicas y	y Mecá	nicas													
Sistemas extracción	4	Descri	pción	• C tú	ostado ía de 5 cuenta únel de l'ozo p	norte y 6 m con ur el porta	y sur etros n pozo l. alma	para respe para cena	el m ectival extra mient	acción (o de a	le las	s agu s agu	ıas Ilu uas Ilu	vias o	de la en el
Cuarto de Bombas	1	Descri		e B CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	arto de ho de one de Gomba entrifu ue ma Gomba on mo stática de de La on ra resión	continga Barrians Jock of tuber at tuber males del sis	ra inc nes c la pre ey: Se psi psi ía pri que tema	e endi eator e endi on m sión de tien p a ncipa alimo se m	o: Se otor e de la la sa 3500 l de centan antier	torniq tiene tiene eléctrico red en 8 a bomb rpm c descarg los d ne en 8	un so de 35 ps a Joo que r ga es lifere 5 psi.	s pr sister 60 F ckey manti e en ntes	ma co Ip a 3 de ma iene la diáme gabir	on bo .540 arca a pre etro de	omba rpm, IHM, esión e 4",
Eyección de aguas	de las	enta cor s vías in o de la c	ternas	del po	ortal, a	así con	no del	nive	l freá	tico pa	ra m	anter	ner el		



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



Oficinas, Servicios	y Otros	3	
Sistemas Sanitarios	6	Descripción	Los sistemas sanitarios del portal son: Servicio de baños área administrativa 1 nivel. Baño Mixto: Sanitario, lavamanos y ducha. Baño Hombre: Sanitario, orinal y lavamanos Baño Mujer: Sanitario y lavamanos Servicio de baños área administrativa 2 nivel. Baño Hombre: 2 Sanitario, orinal y 2 lavamanos Baño Mujer: 2 Sanitarios y 2 lavamanos Servicio de baños públicos plataforma 1. Baño Hombre: 2 Sanitarios, 4 orinal, 4 lavamanos y 2 sanitarios para discapacitados. Baño Mujer: 2 sanitarios, 6 lavamanos y 2 sanitarios para discapacitados Servicio de baños públicos plataforma 2. Baño Hombre: 2 Sanitarios, 4 orinal, 4 lavamanos y 2 sanitarios para discapacitados. Servicio de baños públicos plataforma 2. Baño Hombre: 2 Sanitarios, 6 lavamanos y 2 sanitarios para discapacitados. Baño Mujer: 2 Sanitarios, 6 lavamanos y 2 sanitarios para discapacitados Servicio de baños para operadores plataforma 1 Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos Baño Mujer: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 2 lavamanos
Cajeros y otros	7	Descripción	 Biblioestación 2 cajeros Bancolombia Cajero Banco de Bogotá Cajero BBVA Cajero Davivienda Punto Movistar Punto de atención tu llave.
Oficinas	1	Descripción	 El portal cuenta con un área administrativa que se compone de dos niveles: El primer 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 segundo nivel es utilizado por el personal de policía y recaudo, con áreas específicas para cada personal, además cuentan con cocina y baños.



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



																ALC	BOGOT
Cuarto	os			6	Des	scripció	plataforma 1 lado norte. Cuarto de Basuras: Se u sur. Área de primeros auxilios costado norte. Cuartos de recaudo: Se u administrativa.						ca en la rampa de acceso ca en la plataforma 2 costa Se ubica en la plataforma ica en el primer nivel del áro se ubica en el primer nivel de costa como como como como como como como com				
Sister	na de Ci	cuit	o Ce	rrad	o de	Televi	sió	n									
Cáma		Si	V	No		Cuan		Τ	Domos	Si	V	No		Cu	antos		2
						l		1				1					
Sister	na de Inf	orm	ador	es E	lecti	rónicos	6						,				
Inform	nadores	Si	V	No		Cuan	tos	8	ι	Jbicac	ión			aforma aforma			
50 ca TRAN arribo despli corres	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 cua 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.									itrol de npo de ctrónico la cual							
Sister	na de Alt	avo	ces														
Altavo	oces	Si	V	No		Cuan	tos	8	Ubicad	ión	distri plata	buido forma:	er s (1	n di y 2),	ces se ferentes túneles oas de a	, ár	zonas, ea de
_																	
Parqu	ieaderos	I	l	I	I	I			Ciclo	Т				I	T	ı	
Parqu	eaderos	Si		No	V	Cuant	os	NA	Parquead		Si	~	No		Cuant	os	750
						LIBICA	CIÓ	ÓN CEO	GRÁFIC <i>A</i>	VEN	TOD	NO					
Lindor	on Conto	riolog	, (do	oorin	oión)		CIC	JN GEO	GRAFICA	A I EN	IUK	NO					
Limita con la calle 147 Sentido oriente occidente Oriente Limita con la calle 147 Sentido oriente occidente Oriente							TRA S su	NSMA	SIVO S	.A.	y hacia						
Sur	Limita co								ente Occio	lente	Limit		el hos	spital d	e Engati	ivá y	/ centro
Centro									r (iglesias	- '			anc c				
	Super C		<u> </u>			scriba	Es mis ent	un siste smo tech idades o	ema integ no más d distritales,	rado e 200 nacio	de so trám nale:	ervicio ites y s y pi	se s	suminis is que	tra infoi ejercen	rmad n fui	ción de nciones
Lugar	públicas para asegurar un servicio más efectivo, óptimo y oportur Cuenta con más de 138.000 metros cuadrados de construcción locales comerciales, 1.351 parqueaderos para vehículos, 337 motos y 91 cupos para servicio especial, presencia con las me							ón, 234 37 para									



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTORNO										
		marcas, un parque de diversiones posee una amplia Plazoleta de Comidas, Plaza Fusión y cuatro Plazoletas temáticas con amplio espacios internos que facilitan un cómodo recorrido.									
Lugar	CC. Fiesta	Suba Describa Ofrece una exposición interesante de comercio y servicios de diferentes tipos, contamos con una Plazoleta Central de Eventos que nos permite realizar diferentes actividades de Gran Impacto Social y Cultural.									
Empre	esas aledar	ías al lugar (Razón Soc	ial, Dirección, T	eléfonos y Activida	d Económica)					
Razór	Social	Éxito Suba			Act. Económica	Cadena de supermercados					
Direcc	ión	Calle 145 #	105 B - 58		Teléfonos	3906464					
Razór	Social	Homecente	r Suba		Act. Económica	Actividades de comercio					
Dirección Cra 104 # 148-07 Teléfonos						01-800-0115150					
Razón Social Movistar Suba					Act. Económica	Empresa de telefonía celular					
Conta	acto Cra. 104 #142-44				Teléfonos	01-800-0911008					

Georreferenciación del Lugar



13.2 ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.

13.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

	RECURSOS INTERNOS F	PARA	A CONTROL DE EMER	RGEI	NCIAS		
Recursos Humano	Para Salud	>	Para Contra incendio	>	Para Evacuación	~	

Se cuenta con un área de primeros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, son suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

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.

	INSUMOS DEL BOTIQUÍN		
UBICACIÓN	ÍTEM	UNIDADES	CANTIDAD
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	Paquete por 20	4
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	4
AREA DE PRIMEROS	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	4
AUXILIOS	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	4
(Tipo C)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	4
(11000)	Venda de algodón 5 x 5 yardas	Unidad	4
	Clorhexidina o yodopovidona (jabón quirúrgico)	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

TITULO:

T-DS-012

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

0

Código: Versión: Fecha



Marzo de 2019

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS Linterna Unidad 4 Par 4 Pilas de repuesto Tabla espinal larga Unidad 1 Collar cervical adulto Unidad 4 4 Collar cervical niño Unidad Inmovilizadores o férula miembros superiores 2 Unidad (adulto) Inmovilizadores o férula miembros inferiores Unidad 2 (adulto) Inmovilizadores o férula miembros superiores Unidad 2 2 Inmovilizadores o férula miembros inferiores (niño) Unidad 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 2 Asa tabletas por 100 mg Sobre por 10

									ara RU			midad			
s de	con	nuni	cació	n											
Si	V	Telé	fonos	~	Avante	el 🔽	Pitos	<	Sirena	a 🔽	Megáfono				
escrí	balo	• • •	Acc Rac car Los de TR El taq Los cor	ceso dios gado s pro la f ANS oper uillas gu nunio	inalámb de com ores. fesional Policía, MILENI ador de s ubicad ardas d cados v	es de cuya O S.A. recau las en le seg ía radi	la Polici central udo cue el Porti juridad o entre	trono cía Ti de enta al. y vi sí y	calizada ransMil radio con un igilanci con la	enio ci está u sister a priva centra	da uno con uentan con ubicada en ma de com ada de la I de monitor	comun el Ce unicaci empres	icació entro ones sa Se centra	ón radial de Cont vía IP c eguridad al de mo	propia trol de con las están nitoreo
			tici	10 00	mamoa	CIOII VI	a radio	y / \v	antere	OII CI C	ocitio de o	JIIII OI C	10 110	arioivilici i	10.
s de	dete	ecció	ón												
s de	hum	οΓ	Té	rmic	os 🔲	Alarm	na 🔽	Co	ontrol	ПР	ulsadores o	estaci	ones	de fuego	
mon	itore	o [] O	ros,	describ	а	•								•
						•									
s o c	lase	de	alarm	а											
Si	V	No		/isua	l Si	☑ N	o 🔲	Mix	kta S	Si 🔲	No 🔽				
ha e	n to	das I	as áre	eas			Si		No	>					
Sistemas de control															
es A	uton	nátic	os	Si	No	V	antida	d	(Clase					
s	Si	>	No		Cantida	d 22	Clase	•	incen en las	dio co s difere	mpuesto po entes áreas.	or 22 g	gabine	etes dist	ribuido
	Si si de mon	escríbalos s de dete s de hum monitore s o clase cha en toc s de con es Auton	s de deteccions de humo l'amonitoreo l'amoni	Si V Teléfonos Lín Acc Rai Car Los de TR. Los cor tier s de detección s de humo Té monitoreo Of s o clase de alarm Si V No V cha en todas las áre s de control es Automáticos	Línea te Acceso Radios cargado Los pro de la F TRANS El oper taquillas Los gu comunic tiene co s de detección s de humo Térmic monitoreo Otros, s o clase de alarma Si No Visua cha en todas las áreas s de control es Automáticos Si	Si V Teléfonos V Avanta Línea telefónica Acceso inalámb Radios de com cargadores. Los profesional de la Policía, TRANSMILENI El operador de taquillas ubicad Los guardas de comunicados ventiene comunicados ventiene comunicados s de detección s de humo Térmicos Termicos monitoreo Otros, describate s o clase de alarma Si No Visual Si sha en todas las áreas s de control es Automáticos Si No	Si V Teléfonos V Avantel V Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Radios de comunicac cargadores. • Los profesionales de de la Policía, cuya TRANSMILENIO S.A. • El operador de recautaquillas ubicadas en Los guardas de seg comunicación vía raditiene comunicación vía se de humo Térmicos Alarmonitoreo Otros, describa si o clase de alarma Si V No Visual Si V Nocha en todas las áreas	Si V Teléfonos V Avantel V Pitos Línea telefónica. Acceso inalámbrico a Interne Radios de comunicaciones cargadores. Los profesionales de la Polic de la Policía, cuya central TRANSMILENIO S.A. El operador de recaudo cue taquillas ubicadas en el Port Los guardas de seguridad comunicados vía radio entre tiene comunicación vía radio s de detección de dete	Si V Teléfonos V Avantel V Pitos V Línea telefónica. • Acceso inalámbrico a Internet en Radios de comunicaciones tronocargadores. • Los profesionales de la Policía Tide la Policía, cuya central de TRANSMILENIO S.A. • El operador de recaudo cuenta taquillas ubicadas en el Portal. • Los guardas de seguridad y vicomunicados vía radio entre sí y tiene comunicación vía radio y Avante V Av	Si	Si	Si V Teléfonos V Avantel V Pitos V Sirena V Megáfono	Si	Si	Si

TITULO:

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



										•	La cui Pro En vei	curv mple otecti la p	a de ca con los on Ass eriferia	audal s requociati del p tres	y presiduerimien on No. 2 portal se boquilla:	on de tos de 0 (NF cuen	la ele la Na PA – 2 ta con	ctro atior 20). n hid	nal Fire drantes
Ubicación, de	escrib	а	plata plata Área Túne	forn adr	na 2:	9 ga	abine	etes											
Extintores Po	rtátil	es	Si		No	~	Inst	alad	os	0	Se	eñaliz	rados	0	<u> </u>				
Clase Agua	a pr			AE				<u> </u>	SBO			02	S	olkafl	am 🔲	Quími	co húr	med	lo 🔲
Ubicación, de	escrib	a	El po	rtals	suba	no t	iene	exti	ntore	es mo	óviles	S							
Hidrantes		,	1						U	bica	ción,	desc	riba		Zona agua p	exter ootable		anqı	ue de
Zonas de ev	acua	ción	ומ ע וו	unto	s de	enc	cuen	tro											
Rutas señaliz			.) [- T	No		Pur	nto de	e end	cuent	tro defir	nido	Si	V	No	0	
• Punto d			ntro:					ida e								ado si		_	a zona
se encue realizar a Señaliza y que in- salida pe El personal p y se dé la or	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 y conteo de las personas evacuaron. Señalización: El Portal Suba cuenta con rutas señalizadas, con un tipo de señalización foto luminiscente y que indica de manera clara la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del portal, hacia la salida peatonal. El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado 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 de TransMilenio.									i poder iscente nacia la pasado guir las									
															GENCIA				
Recursos Dis	tritale	es	S	i	N	οΓ	D	escr	iba			Arti	culació	n cor	las enti	dades	del SI	DGI	R-CC
Organismos (o gru	pos	de pr	ever	nciór	n cer	cano	os	Si	Y	No		Cual (es)	Cuerpo Comand nmediat		Bom de).		os – tención
Bomberos Estación Estación Estación Estación Estación	Sub	a as			aria					•	CAI CAI CAI	Pina Aure Gaita	S						
Seguro respo					Lo	s Co	once	siona	arios	Trai	nsma	asivo	y Alcar	oital c	cuentan o	con pá	lizas		
Funciona seg					Si 🔽	_	Ιο Γ	_					los bier	- 1	Si 🔽	No [
cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por las condiciones de seguridad pública y convivencia ciudadana.								servicio ción de ad en											
Seguro biene	s e ir	ncen	dios	L	os c	once	sion	arios	cue	entan	con	segu	ıros de	bien	es				



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



13.4 PLAN DE 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 hacia el exterior
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

13.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura



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

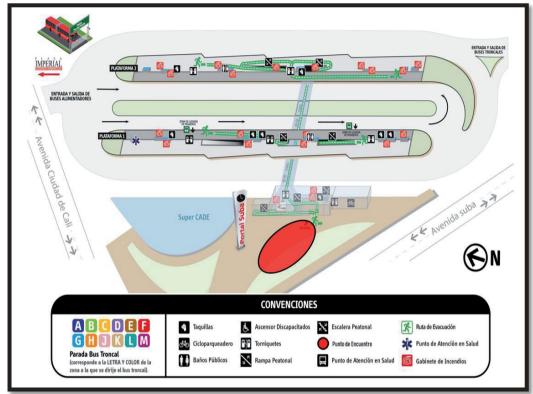
Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0



Marzo de 2019

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en el punto de encuentro alterno.

Ruta Alterna 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 alterna 1 y punto de encuentro alterno 1.

® TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019





Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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.

Ruta Alterna 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 1



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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.



T-DS-012

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

Código: Versión: Fecha

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

Marzo de 2019

14 PORTAL 20 DE JULIO

0

14.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL										
Nombre o Razó	n Social	Empresa of S.A.	de Transporte del Terce	er Milenio-TransMi	lenio	NIT	830.063.506-6			
Dirección	Kr 5ª cor	Kr 5 ^a con Calle 31 sur								
Ciudad - Barrio	Bogotá –	20 de Julio		Localidad y UPZ	San	Cristób	al – 34 20 de julio			
Teléfono 4823304 PBX 2203000							2203000			
Responsable Pl	an de Em	ergencia	Líder de portal							

	ACTIVIDAD ECONÓMICA											
Actividad económ	ica			p e e g tr d	ública vinc I ente ges ncargado estionar y ansporte r e la presta	culada al stor del de control control nasivo u ción efic e el Siste	Se Sis ordi lar irba ient ema	ctor de Ntema Int nar los la prest no de pa e y perma TRANS	Movilidad tegrado d diferent tación de asajeros, anente de	del Distri e Transp es actor l servicio con la re el servicio	to (port res, p p spc	nes 100% Capital; es e Público, planear, público de insabilidad a con 138
Tipo de actividade (describa)	es que se	e desarrol	lan	Ed d p p p o o si c c e s d C C c c	I portal 20 el Sistema asajeros d ortal hace peración e ervicio de uales se fa I acceso a ervicios tro el Dorado clínica el B	de Julio a Transl e la ciuo parte den septie alimenta acilita a la a los se procales o y estació osque y	Mile dad le la emb ació a coervicon That	s una de nio, siste de Bogo a infraes re de 20 n compuomunidacios trono destinos reminal scienda S	ema de otá D.C. botructura do 12, cuen uesto por do la locales. Se so hacia la y 2 servicanta Bárbota de la locales.	transport pasado e de la Fas ta actual 7 rutas, calidad de presta u s cabece ios Duale ara oper	e r n b se me me el 2 un eras	cabecera masivo de uses, este III e inició nte con el diante las 0 de Julio, total de 2 de Portal on destino o sobre la la en carril
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sábados	05:00	а	/ STIII I	Domingos y festivos	05:30	а	22:00
trabajo/jornada	Diaria	>	Se	emanal	>	Festiv	os	>	Fin d	e Seman	а	~



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



14.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 65 Vigilancia: 7 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 4 Recaudo: 43	33156	33286

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

		INICTAL	ALACIONES LOCATIVAS									
	1	INSTAL	_ACI	ONE	S LUC	AIIVAS						
Área total (Mts²)									1033			
Zonas verdes (Mts ²)									NA 500			
Plataformas (Mts ²) Túneles (Mts ²)									503 NA			
Oficinas (Mts ²)									364			
, ,	Sent	iemhre										
Fecha de construcción	2	tiembre 012	Cons	struc	ción sis	no resis	tente	Si	V N	0		
Características generales de	la edifica			•	edificace Colomb NSR-96 para se respect servicic 0.25 m rampa puente: acuerd se trata como e En las para e operad barrera Los m portal f ignifuga minimiz	piano de B, la inservicios fo al nive s alimer b, se aco escale s y es con la dificació plataforne de públicores de aco ateriales as, cor ando as	los los e Con etalació troncal el de la ntadore cede pera que calera e edifica n indis nas se co, pi la flot elección una fel rie:	lirrius lirrius strucción cues (de calz calz calz calz calz calz calz calz	neamier ciones cuenta con un ada) y un desnionalmen mite el ara casticas don del gable. Inta con os (pacuartos de prime uales sos por vaja ciones ciones con por vaja ciones ciones con por caja ciones cione	ntos of Sismo con una desnive una plativel a la tra ingreso da pla e las ir rupo IV servicio de ase e na con sus ca arga ondio.	del resia plate la	Código stentes aforma 0.90 m na para ada de una avés de ma de ciones, alogada nitarios y quillas, etc. uido el
Número de Taquillas		4			En fund	ionamie	nto			4		
Planos de instalaciones y lug	ar Si	▼ No		Cue	nta cor	diagran	nas de	evad	cuación	Si	V	lo 🔲
Servicios Públicos adecuados	s (agua y	luz)	Si	V	No 🗀		No ha	y se	rvicio de	e gas na	atural	
Ancho del Túnel (m)	NA N	lo. Rutas	s de s	salida	y evac	uación	1	Señ	ializada	s Si	V	No 🔲

® TRANSMILENIO

TITULO:

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



					INSTAL	ACI	ONE	S LO	CATI	VAS						
Obstru	cciones en vi	ías d	e evacı	uació	n Si 🔽		No		Desc	criba		estructura quetes, ba os).				
	puertas de sa Principal Sui			4.67	No. de p		tas de	e sali	da	2	Si	alida Princi	pal S	V	No	
Salida	costado Nort	e		3.62		<u> </u>										
Materi	ales Peligros	sos (guímic	os, lí	guidos infla	mal	oles, o	etc.)								
	os con Mater	· ·	•		Si 🔽 No 🗌 Está señalizada su ubicación Si 🔽 No 🔲											
Cuarto de insumos: Cuenta con dos espacios para alma sustancias químicas, el primer cuarto se ubica dentro del ár Cicloparqueadero, este espacio es utilizado por personal de día, el segundo cuarto se ubica junto a los baños públicos de la de acceso principal, este espacio es utilizado por el personal de noche, principalmente se usan sustancias como thinner, o desengrasantes, creolina, jabones y cloro. Area de primeros auxilios: Se ubica en el pasillo administ donde se generan residuos peligrosos de características biolo en la atención a los usuarios víctimas de accidentes o incidente afecten su salud, el área cuenta con caneca de color rojo para residuos y caneca de color verde para residuos convencionales. Cuartos de insumos Operador: Se ubica en la plataforma t costado sur, donde se manipulan sustancias químicas pa limpieza de los buses como desengrasante y limpiador, este es operado exclusivamente por Consorcio Express.													área de a e la a l de a nistra iológ entes ara e ales. a tro par	a de aseo zona aseo arsol, ativo, gicas que estos oncal ra la		
Pisos	y paredes															
Suelo	Resbaloso	\	Liso	>	Rugoso		Res	sisten	ite	7	Desc	riba textu	carac en el ıra stimien os de la	porta lisa os er	l so	con unos
Revest	imientos en p	oisos	~	Pis	os demarca	ados	s [P	isos	ilumin	ados					
Estado	de las pared	les, d	lescriba	a adı		las	pare	des	se er	ncuent	tran p	rtal son de pintadas y mica).				
Escale	ras															
Numer	o de escalera	as	4	Pa	Con asamanos	Si	>	No		esca	cho leras n)	Escalera a principal: (Escalera principal) Escalera prostado no escalera prostado si Escalera a servicios:	6.80 platafor orte: 4. platafor ur: 4.16 acceso	na tro 16 na tro	ncal ncal	

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



To solores																
Escaleras	-	_				ı	ı	ı	T	I Ano	ا ما					
No. Escaleras emergencia	ì	0		scale Segu		Si	~	No		Anc escale (m	eras					
Señalización de escaleras	,	Si	V	No				E	scaler	as con	antio	desliza	ntes y	y barandas	;	
	_															
Transporte Vertical																
No. de Ascensores	0			N	o. de	e Es	caler	as el	éctrica	as				0		
Instrucciones al público de	e ac	dverte	encia	a, pre	ecau	ción	y us	0	Si	No		Señal	izació	ón Si 🔲	No	
Cuarto de Maquinas																
Cronograma mantenimien	to p	preve	ntiv	0	S	i [N	lo [Certific	ado	de Insp	pecció	ón Si 🔲	No	
Informe técnico de manter	nim	iento			S	i [N	lo [1 0	ertifica	ado n	nanten	imien	to Si 🔲	No	
Redes eléctricas																
Planta eléctrica		01	1 P	rueba	as d	e fu	ncion	amie	nto S	Si 🔽	No					
Descripción		•	Ca Mo AC de Co	apac otor: CPM 120 ontro	idad Cur : Ta : Gls I de abri	inque s. : Trar) Kv gs 4E de d	ombu ncia:	istible Transf	ACP eren	M en s cia Aut	su bas omáti	rbo cargad se y uno d ica marca ' breakers d	le res VORk	KOM	
Sub-estaciones eléctricas	Ir	nterna	a 0	1 Ex				Seña	ılizada	a Si	-			No		~
Descripción			•	Ca		dad	: 150		0 Kv y	/ 11,4	Kv					
Cuartos Eléctricos			0.	7		5	Señal	izado	s Si				No	х		
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 operado por Codensa.											eso.					
Tableros eléctricos en bue	∍n e	stad	0		Si	V	No			ficados	1		No [
Instalaciones eléctricas er	stad	О	Si	~	No		Identi	ficadas	Si	V	No [
														- I		
Redes Hidráulicas y Med	:áni	icas														
Sistemas extracción 1	Des	scrip	ción			-	el al		namie	nto d	le agu	a pot	table ubica	ado e	n el	

Redes Hidráulicas y Mecánicas												
Sistemas extracción	1	LIASCHINGIAN	Pozo para el almacenamiento de agua potable ubicado en el cuarto de bombas.									

TITULO:

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



			El cuarto de bombas se encuentra ubicado en el primer nivel de área administrativa, contiguo a la vía de la plataforma troncal.
Cuarto de Bombas	1	Descripción	Bomba Jockey: Cuenta con una bomba marca IHM, con una potencia de 3 Hp, referencia 15H - 3.0 TW
			El portal no cuenta con bomba contra incendio ya que esta se ubica en el patio.
			Bomba Contra incendio: Cuenta con una bomba marca
			IHM, con una potencia de 75 Hp, referencia 5X25
Eyección de aguas	El por		on sistemas de eyección, ni sistemas hidráulicos relacionados al

Oficinas, Servicios	y Otros	3	
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	Los sistemas sanitarios del portal son: Servicio de baños para área administrativa: Baño Hombre: Sanitario, orinal y 2 lavamanos. Baño Mujer: 2 Sanitarios y 2 lavamanos. Servicio de baños públicos zona de acceso principal: Baño Hombre: Sanitario, 2 orinales, lavamanos y sanitario para discapacitados. Baño Mujer: 2 Sanitarios, lavamanos y sanitario para discapacitados. Servicio de baños públicos plataforma troncal: Baño Hombre: Sanitario, 2 orinales, lavamanos y sanitario para discapacitados. Baño Mujer: 2 Sanitarios, lavamanos y sanitario para discapacitados. Servicio de baños para operadores plataforma alimentación: Baño Hombre: Sanitario, orinal y lavamanos.
Cajeros y otros	4	Descripción	 Baño Mujer: Sanitario y lavamanos Banco Davivienda Banco Bogotá Biblioestación Punto de atención tu llave.
Oficinas	1	Descripción	El portal cuenta con un área administrativa que se compone de: • 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	7	Descripción	 Cuarto Capacitaciones SITP: Se ubica en el área administrativa. Cuarto sin uso 1: 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.

TITULO:

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



			Τ.	-DS-()12		0 Marzo de 2019											ALCALDÍA MAY BOGOTA		
								Área admir	de ¡ nistrativ	primero /a.	os	auxilio	os:	Se	ubica	а е	en	el	área	
Sistor	na do (^ircui	to C	orrac	lo do	Televis	ión													
Cáma		Si		No	1	Cuanta		Тг	omos	Si	V	No	T	1	Cuar	toc			2	
Callia	ias	J	Į.	INO		Cuarita	15 34		7011105		Į.	INO		1	Cuai	1105				
Sister	na de l	nforn	nado	res E	Electr	rónicos														
Informadores Si 🔽 No 🔲 Cuantos 8 Ubicación Plataforma tr Los informadores electrónicos permiten desplazar mensajes a los usuarios en 2 líneas y cad												ronc	al							
50 ca TRAN arribo desplic corres	ractere SMILEI de los ega la ponde	s po NIO S próx inforr a los	r líne S.A., timos nació punto	ea, la usua bus on de os de	a pro almen es a e inte	ogramaci nte los ir las plat rés para ada de lo ónico en	ión de l nformado taformas i el usua os servic	los rores s disc ario c cios, u	mensaje desplie criminad de acue una vez	es se gan ir dos po erdo a	real nform or se su	iza d nación ervicio ubicad	esde rela s, ca ción	e el acior ada físic	centr nada d inforn a en	o d con nado el p	le de le	conti tiem elect al, la	rol de po de rónico a cual	
Sister	na de A	Altavo	ces																	
Altavo	Itavoces Si 🔽 No 🗆 Cuantos							;	U	bicacio	ón		encu difer trond puer	uent rente cal ntes aforr	es zo y de nas y	disti nas cor	ribu , p alim nexi	tavoces se buido en plataforma limentación, exión entre a de acceso		
Parqu	eadero	os																		
Parqu	eadero	s Si		No	•	Cuanto	s NA	Pa	Ciclo rquead		Si	V	No			Cua	anto	s	282	
						UBICAC	CIÓN GE	OGF	RÁFICA	YEN	TOR	NO								
Linder	os Sec	toriale	s (de	scrip	ción))														
Norte		Edu	cativo	Dis		Sur, se Florentin				ite	cargo se ol	o de l	la en a una	npre a se	sa Co parac	onsc	orcio	o Ex	julio a press, dio de	
Sur Limita con la Calle 32 sur, conjunto familiar villa de los Alpes compuesto por viviendas de dos pisos con parqueaderos, cuenta con vigilancia privada. Limita con la Kr 5ª, se encuviviendas unifamiliares de dos pisor privada.																				
Centro	s de re	uniór	o ag	lome	ració	n cercan														
Lugar	Santu Divino	Niño		del	Des	scriba p	Centro de or Sales arismas, aciones.	siano , func	s, Rel	igiosos	s y	Laico	s, a	dulto	os y	jóve	enes	s, y	otros	
Centro Educativo Lugar Distrital Florentino Gonzales Institución educativa distrital, en dos jornadas mañana y tarde calendario de tipo A, la institución tiene grados desde transición has grado 11 de bachillerato.																				



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



						BOGOTA						
			UBICA		RÁFICA Y ENTORN							
	SuperCA		Describa	mismo techo entidades dist públicas para	stema integrado de servicios, donde se realizan bajo echo más de 200 trámites y se suministra información s distritales, nacionales y privadas que ejercen funcion para asegurar un servicio más efectivo, óptimo y oportuno. eión, Teléfonos y Actividad Económica)							
<u> </u>				cial, Direction,	1	·						
Razón		Metro 20 de			Act. Económica	Cadena de supermercado						
Direccio		Kr. 10 #30b			Teléfonos	3730303						
Razón		Katronix 20	-		Act. Económica	Actividades de comercio						
Direccio		Calle 25b #			Teléfonos	7434243						
Razón		Librería Sai			Act. Económica	Actividades de comercio						
Direccio	ón	Diagonal 27	7S #5-81		Teléfonos	5690551						
				Georreferencia	ción del Lugar							
				brights 201 38 du fullion Percent 55 do fulli	SURAMERIC.							

14.2 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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



metodología de colores, ver **Anexo 5.** Análisis de riesgos y medidas de intervención portal 20 de Julio.

14.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

	ECURSOS INTERNOS P	AD/	CONTROL DE EME	DCEN	CIAS		
Recursos Humano			Para Contra incendio	т г	Para Evacua	ción	V
Se cuenta con un área domingo a domingo, u suministrados y renovad	de primeros auxilios con n auxiliar de enfermería los a través de un Contrat scrito por TRANSMILENIO	n do por	s turnos de trabajo (turno, La dotación o dotación de suministr	7 am de los ros mé	a 1 pm y 1p insumos de dicos para bo	m a 7 I botiqu	pm) de uín, son
		a se					
UBICACIÓN		em	LL BOTIQUIN	LIN	IIDADES	CAN	ΓIDAD
UBICACION	Gasas limpias paquete Esparadrapo de tela rollo		1"	Pac	uete X 20 Unidad		1 1
	Bajalenguas Guantes de látex para ex		Caj	uete por 20 a por 100		1	
OFICINA	Venda elástica 2 x 5 yard Venda elástica 3 x 5 yard Venda elástica 5 x 5 yard		Unidad Unidad Unidad		1 1 1		
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 y Venda de algodón 3 x 5 y Venda de algodón 3 x 5 y		Unidad Unidad Unidad		1 1 1		
	Yodopovidona (jabón qui Solución salina 250 cc o	Fras	co x 120 ml Unidad		1 2		
	Termómetro de mercurio Alcohol antiséptico frasco				Unidad Unidad	1	
	Gasas limpias paquete Gasas estériles paquete	44	iloo	Paq	uete X 100 uete por 3 Unidad	2	2 20 8
	Apósito o compresas no Esparadrapo de tela rollo Bajalenguas		lies		Unidad Unidad uete por 20	,	8 4 4
	Venda elástica 2 x 5 yard Venda elástica 3 x 5 yard			i	Unidad Unidad	,	4 4
	Venda elástica 5 x 5 yard Venda de algodón 3 x 5 y	las	ns.	ı	Unidad Unidad	,	4 4
AREA DE PRIMEROS AUXILIOS	Venda de algodón 5 x 5 y Clorhexidina o yodopovid	/arda	as		Unidad Galón	,	4
(Tipo C)	Solución salina 250 cc o Guantes de látex para ex	500	CC		Unidad a por 100	1	2
	Termómetro de mercurio Alcohol antiséptico frasco	o di	gital	Unidad Unidad			2 2
	Tijeras Linterna			Unidad Unidad	2 4		
	Pilas de repuesto Tabla espinal larga			ı	Par Unidad		4 1

Unidad

Collar cervical adulto

TITULO:

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



RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS											
Collar cervical niño	Unidad	4									
Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2									
Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2									
Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2									
Inmovilizadores o férula miembros 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									

				Ele	men	to de barre	era o	másca	ara p	ara RCP	'	Uni	dad			2
Sistema	s de	con	nuni	cació	n											
Radios	Si	V	Telé	fonos	~	Avantel	~	Pitos	~	Sirena	~	Megáfono	V			
Otros, D	escri	íbalo	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ac Ra cai Los de TR El tao	ceso dios gados pro la l ANS oper juillas gu muni	ores. fesionales Policía, cu MILENIO ador de re s ubicadas ardas de cados vía	de I uya S.A. ecau s en e seguradio	a Policiones a Policiones de cuesta do cuesta la Porta uridad o entre	ia T de enta al. y v sí y	calizadas ransMilei radio es con un s igilancia con la ce	, cad nio cu stá u sister priva entral	cina. la uno con ur uentan con co ibicada en e ma de comun ada de la en l de monitoreo Centro de Con	mun I Ce icaci	icació ntro ones sa Se centra	ón radia de Co vía IP egurida al de m	al propia ontrol de con las ad están nonitoreo
				lici	10 00	manicacio) I VIC	a radio	y A	ranter co	11 61 6	ochilo de con	tioic	10 110	IIISIVIIIC	JIIIO.
Sistema	s de	det	ecci	ón												
Sensore	s de	hun	no [Té	rmic	os 🔲 A	larm	a 🔽	C	ontrol	P	ulsadores o e	staci	ones	de fue	go 🔲
Sala de	mon	itore	:o [_ o	tros,	describa										
Sistema	s o d	clase	e de	alarm	a											
Sonora	Si	~	No	1	/isua	al Si 🔽	No		Mix	kta Si	>	No 🔲				
Se escu	cha e	en to	das	las ár	eas			Si	V	No [
Sistema	s de	con	trol													
Rociado	res A	Autor	nátic	os	Si	🗌 No 🖪	C	antidad	t	0 CI	ase					
Gabinete	es	Si	V	No		Cantidad	15	Clase	•	contra distribu El Siste motore La curv cumple	ince ido e ema s, tab /a de	de julio esta de julio esta endio compue n las diferente contra incendo lero de contro e caudal y pre los requerimissociation No	esto es ár dio c ol y a esión entos	por eas. uenta cceso de la s de l	15 g a con orios. a electi a Natio	pabinetes bombas, robomba onal Fire

TITULO:

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



									•	La		ас	ontra	incer	ndio	se e	enci	uentra	a en el
Ubicación, de	escril	ba	Platafo Platafo Ciclop Zona Parqu Área a	orma arqu de a eade	a Alim ueade cceso ero pa	entad ro: 1 prind ra en	ción: cipal nerg	: 2	ıs: 1	•									
Extintores Po	ortátil	es	Si [7 N	No [Ins	tala	dos	2	Se	eñalizad	los							
Clase Agua	a pr			ABC	2	V	P	QS B	C		02		Solkaf	lam [Quími	co l	húme	do 🔲
Ubicación, de	escril		Oficina Cuarto		prime	ros aı	uxilio	os: 1											
Hidrantes			3					L	Ibicad	ión,	describ	а		Pla	tafor	rma a	alim		l ión: 1 cipal: 1
Zonas de ev	acua	ación	y pur	ntos	de er	ncuei	ntro												
Rutas señaliz	zadas	S		Si	~	No		Pui	nto de	e en	cuentro	def	finido	S	i	V	T	No	
dura, es se encu- para poo • Señaliza luminisco portal, ha El personal p y se dé la or instrucciones	entra der re aciór ente acia l erter rden	ealiza ealiza n: El y qu la sal necie de re	una zon r allí u Portal le indi lida pe nte al etorna	ona na id 20 ca d aton Siste r al	abiert dentifi de Jul le ma lal. ema d portal	a ale cació lio cu nera ebera o de	edañ on y uenta clar á pe e sal	a al p conte a con a la rmana ida, u	oortal o de l sus ruta p ecer e	, qu as p ruta: orinc en e ez s	e prove versonas s señali cipal de ste punt e retorr	ee s s ev izad ev to h	suficie vacua das, c racuad nasta d a la n	ntes o ron. on un ción d que la ormali	tipo esde eme	licion de se cua ergen , se o	es o seña alqu icia deba	de se alizac ier pu haya an se	eguridad ción foto unto del pasado eguir las
		RI	ECUR	SOS	EXT	ERNO	OS F	PARA	EL (CON	TROL [DE	EMEF	RGEN	CIAS	S			
Recursos Dis	strital	les	Si	~	No		Desc	criba			Articul	laci	ón co	n las e	entid	lades	del	SDG	R-CC
Organismos	o gru	ipos	de pre	vend	ción ce	ercan	os	Si	<	No	Cua	al (es)	Cuerp Coma		de	Bo de	ombe a	ros – atención
Bomberos	Res Mar	trepo ichue	ela							• • •	's CAI 20 CAI Be CAI Gu CAI Gr	ello uac	Horizo amaya						
Seguro respo					El Co	onces	siona				Express			<u> </u>	óliza	S.			
Funciona seg	gurid	ad pr	ivada	Si	+	No					ados los					No			
El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad pr que presta la empresa contratista de Transmilenio S.A. Este servicion presta en la modalidad armada y con medio canino en detección explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por condiciones de seguridad pública y convivencia ciudadana. Seguro bienes e incendios Los concesionarios cuentan con seguros de bienes											vicio se ción de dad en								
10equio biene	s e i	ncen	uios	ILOS	CONC	esion	ıarıo	s cue	nian	con	seuuros	s ae	; biene	. S					



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



14.4 PLAN DE 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 hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de	Colapso estructural por Sismo
expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio,	
persona fallecida, riñas)	
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

14.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura



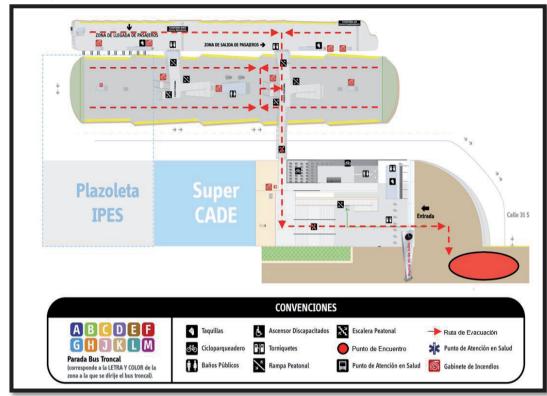
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alterno.

Ruta Alterna 1 "Zona de Acceso Principal"

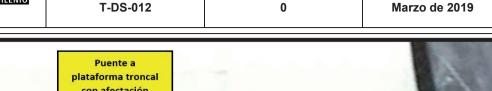
Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma troncal con la con la zona de acceso principal, se procederá a evacuar a los usuarios con relación a la ruta alterna 1 y punto de encuentro principal, además el personal que se encuentre en el área administrativa debe evacuar en el mismo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

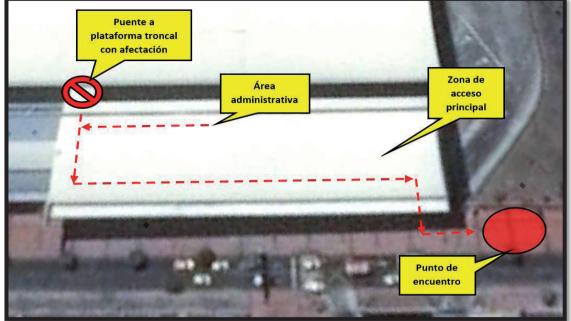
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE **EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO**

Código: Versión: Fecha

0

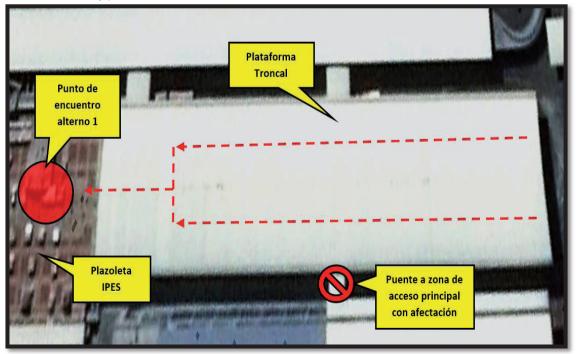






Ruta Alterna 2 "Plataforma Troncal"

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma troncal 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 1



Ruta Alterna 2 "Plataforma Alimentación"

TITULO:

T-DS-012

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

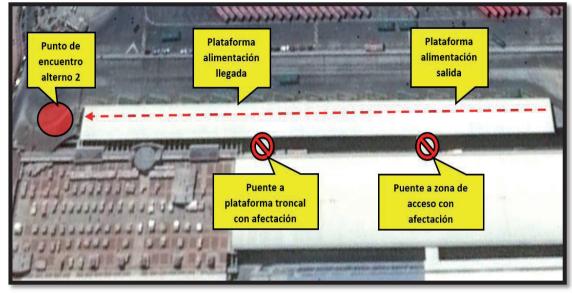
0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma alimentación con la plataforma trocal 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 2.



15 PORTAL AMÉRICAS

15.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL														
Nombre o Razón Social Empresa de Transporte del Tercer Milenio-TransMilenio NIT 830.063.506-6														
Dirección	Av. Cra 8	. Cra 86 con Av. Calle 43 Sur												
Ciudad - Barrio	Bogotá –	Las Margai	ritas.		Localidad y UPZ	Keni	nedy -	- 83	Las Margaritas					
Teléfono			4823304 PBX 2203000											
Responsable Pl	an de Em	ergencia	Líder de Portal											

ACTIVIDAD ECONOMICA



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

Código:Versión:FechaT-DS-0120Marzo de 2019



				ACTI	VIDA	D EC	ONOM	CA							
Actividad económ	ica					11 E	00% por positivation por portion portion portion por portion porti	úblic Cap o d r los la la te r abilic ente ente	ca vincu pital; es le Trar s diferer presta masivo dad del del serv	ilada s el nspor ntes a ación urba e la vicio. Sisten	al Se ente te Pú actores del ano do a pre	sociedade ector de gestor iblico, e s, plane servicio e pasa estación RANSM portales	Mo de enca ar, g p p jero e	ovilidad el Sist argado gestior oúblico s, cor ficiente	del ema de lar y de n la
Tipo de actividade	es que se	e desarrol	lar	n (describ	a)	c tr E d d e s n ld s	abecera ransportá logotá [e la inf n dicie ervicio nediante ocalidad ervicios e Porta	te rolle de la composition del	el Sistemasivo basado structura e de 20 alimentes cuales oncales oncales of the sistema e de 20 alimentes cuales oncales of the sistema e de 20 alimentes oncales of the sistema e de 20 alimentes of	ema de p en t de l 003, daciór s se f con d unal,	Transpasajel puses, la Fas cuenta comfacilita Bosa. S lestino Dora	las nue sMilenio ros de este po e II e in a actual puesto a la coi Se prest ido, Noi	la rtal ició me por mur a ur las	istema ciudad hace p opera nte co 11 ru nidad d cabec	de de parte ción n el utas, le la de 9 eras
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sáb	ados	05:00	а	23:00		ningos stivos	05:30	а	22:0	00
trabajo/jornada	Diaria	>	S	Semanal		~	Festi	vos	~		Fin de	e Semar	na	V	

15.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 75 Vigilancia: 8 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 10 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 6 Recaudo: 78	79649	79837

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

TITULO:

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



		INST	۸LA	CION	ES LO	DCA.	TIVAS						
Área total (Mts²)										490			
Zonas verdes (Mts ²)									21				
Plataformas (Mts ²)					_					524			
Tunel (Mts ²) Oficinas (Mts ²)					-				<u> </u>	A 8			
Fecha de construcción		iembre 2003	С	onstru	ıcción	sism	o resis	tente		V N	0		
Características generales de la e				•	edification edific	icada pombii R-98, a ser un aada) ees a aaforn alzade és tú pa pa acteri icacie spen as p aados rtos mat al fu fugas	a bajo ano do la instruccios desnivo, tiene rticulado nas pa da de ineles do jústicas ón del sable. lataforro (para de ase eros au teriales ieron s	o los e Constalació tronca del de e la codos en ra servo.25 n que pe ada pi de las grupo mas se funciono, taquixilios, e en los elección un	s line strucción cue de les de 0.90 reapacida simulavicios anolores instala IV catalarios cuentanarios uillas, letc. los cua onados a ba	eamieriones enta ce 240 m resplad paltaneo alimeriaccecel ingrada do alogacita con y ope barreriales s por uja c	ntos Sism con ur metro pecto ara af por s atadore le pea eso a e acu es, se da cor servic radore as de e ha sus c arga	del o res na pla s de al niv tender sentido es (de atonali través erdo trata no ed cios sa de acces const caracto	eñada y Código Sistentes ataforma longitud el de la r cuatro o y dos esnivel a mente a con las de una ificación anitarios la flota), so, Área ruido el erísticas bustible,
Número de Taquillas		14					onamie					1	
Planos de instalaciones y lugar	Si	V N	оΓ	С	uenta	con (diagrar	nas de	evacu	ıación	Si	Y	No 🔲
Servicios Públicos adecuados (ag	gua y	luz)	,	Si 🔽	No			No ha	ay serv	icio d	e gas	natura	al
Ancho del Túnel (m) NA	N	lo. Rut	as c	le sali	da y e	vacu	ıación	1	Seña	ılizada	s Si	~	No 🔲
Obstrucciones en vías de evacua	ación	Si	V	No		De	scriba		uetes,				caleras, netrales,
Ancho puertas de salida: Puerta principal (m)	8.04	No. d		ıertas el luga		lida	1	Sa	alida Pr	rincipa	ıl Si	>	No 🔲
Salida Cicloparqueadero (m)	5.95			er luge	аI 								
Materiales Peligrosos (químicos	s. líai	iidos in	ıflan	nables	s. etc.)							
Procesos con Material Peligrosos	•			V N		Т	ta seña	lizada	su uhi	icació	n Si		No 🗆
Descríbalos en caso de haberlos	Er		ortal	se r	nanipu	ılan	sustan						erísticas
	•												macenar forma 1,

TITULO:

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



					esp se jab • Áre frei pel víc cue col • Cu	arto pacio usa one ea (nte igro tima enta or vo arto arto mai	se o e n s s y de a sos erd de nipu	ub s ut susta clor prir los de a de a e pa de n máo ulan	ica e ilizad ancia: o. nero baño carac accide aneca ara re náqui quina: sust:	au la composición de la composición del composición de la composición del composición de la composició	a plataforma or el person mo thinner, xilios: se u administrativ sticas biológ s o incident e color rojo os convencia (ascensor ra el funcior as para la li	personal de aseo día, el segundo a 1 junto al primer cuarto, este al de aseo noche, principalmente varsol, desengrasantes, creolina, ubica en el pasillo administrativo os, donde se generan residuos gicas en la atención a los usuarios es que afecten su salud, el área para estos residuos y caneca de onales. 1): En cada plataforma se ubica un namiento de los ascensores donde impieza por medio de estopas las se deben tratar como residuos
Pisos y	y paredes											
Suelo	Resbaloso	V	Liso	•	Rugos	о Г		Res	istent	еГ	Describa	Las características del piso en el portal son de textura lisa con revestimientos en algunos puntos del portal principalmente en los puentes entre plataformas
Revest	imientos en p	oisos	~	Pi	sos dem	arca	ado	s		Piso	os iluminado	os 🔲
	de las pared	les, d	lescriba	a a	dministra	itiva as a	уI	a zo	na d	e ac	ceso princip	ortal son de textura lisa, en el área al se encuentran pintadas y en las entran con paredes enchapadas
Escale	ras		ı				<u> </u>			1 1		Caralara zona da caraca
Numer	o de escalera	as	4	F	Con Pasaman	ios	Si	V	No		Ancho escaleras (m)	Escalera zona de acceso principal: 3.25 Escalera plataforma 1: 3.50 Escalera plataforma 2: 3.50 Escalera plataforma 3: 3.50 Escalera balcón: 0.80
No. Ese emerge			0		Escale: Segui		Si		No		Ancho escaleras (m)	NA
Señaliz	ación de esc	alera	as S	Si [No	V				Esca	aleras con a	ntideslizantes y barandas
Tue												
	orte Vertica	1	2	T	k t		_	'		1 <i>4</i> - 1	lui a a a	
	Ascensores	lios	3	ort o						1	tricas	
	ciones al púb									Si		Señalización Si No No sascensores, se ubican 3 sobre
Cuarto	de Maquinas	3									te en la plat	
Cronog	rama mante	nimie	nto pre	ever	ntivo	S	-	_	No		Certificad	do de Inspección Si 🔲 No 🔽
Informe	e técnico de r	mante	enimie	nto		S	i	~	No		Certificado	o mantenimiento Si 🔲 No 🔽
Redes	eléctricas											
	eléctrica			1	Prueba	ıs de	e fu	ıncic	nami	ento	si 🔽 1	No 🗆



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

EMEROENOIAO - I ORTALEO OIOTEMA TRANOMILENIO												
Código:	Versión:	Fecha										
T-DS-012	0	Marzo de 2019										



Redes eléctricas														
Descripción		•	Modelo: Capacid Motor: C ACPM: Control I de fabr	lad: 10 Cummi 100 G de Tra	00 Kv ns 4B1 ls ansfere	ncia: T				tom	ática	a marca '	VORK	ОМ
Subestaciones eléctricas	Interna	1	Externa		Seña	lizada	Si	E				No		~
Descripción		Serial: A Capacida		0 Kv										
Cuartos Eléctricos		5		Seña	alizada	Si	Х			No	0			
Descripción	Cuar Cuar Cuar	to eléctri to eléctri to eléctri to eléctri to eléctri	ico zo ico lun ico lun	na de a ninaria: ninaria:	acceso s plata s plata	princ forma forma	cipal a 1 a 2	а.						
Tableros eléctricos en bue	n estado		Si [No		Identifi	cados	Si	<u><</u>	No				
Instalaciones eléctricas en	buen est	tado	Si	No		Identifi	cadas	Si	V	Vo				

Redes Hidráulicas y	Mec	ánicas	
Sistemas extracción	1	Descripción	Pozo para el almacenamiento de agua potable ubicado en la parte externa del cuarto de bombas (costado derecho).
Cuarto de Bombas	1	Descripción	 El cuarto de bombas se encuentra ubicado en el primer nivel del área administrativa, contiguo a la vía de la plataforma 1. 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.
Eyección de aguas		ortal no cuenta freático.	con sistemas de eyección, ni sistemas hidráulicos relacionados al

Oficinas, Servicios y	Otro	os	
Sistemas Sanitarios	5	Descripción	Los sistemas sanitarios del portal son: Servicio de baños para área administrativa. Baño Hombre: 2 Sanitarios, 2 orinales y 3 lavamanos. Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos Servicio de baños para el personal administrativo cuenta con una batería de baños para hombre y para mujer Baño para mujeres: 3 lavamanos y 2 sanitarios. Baño para Hombres: 2 orinal, 2 sanitario y 3 lavamanos. Servicio de baños para operadores plataforma 1: Baño mixto: 2 Sanitarios y lavamanos.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



																BOGOT
						•	Baño	mixto: 2	Sanitar	ios y	lavan	nanos	3.			
						Sei								a 3:		
Cajeros y otro	6	8	3	Desc	ripción	 Biblioestación Punto Movistar Punto de atención Tu llave. El portal cuenta con un área administrativa que se compone de: Espacio utilizado por el personal de TransMilenio, donde se disponen 5 puestos de trabajo, espacio para casilleros, cuarto bodega para el personal de vigilancia, cocina (greca, estufa eléctrica, horno, nevera y lavamanos), baños y cuartos específicos para la Policía y el personal de recaudo. 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 herramientas de aseo: se ubica en el puente de conexión entre plataformas 2 y 3 junto al ingreso de ascensor. Área de primeros auxilios: se ubica en el área administrativa. 										
Oficinas			1	Desc	ripción	•	Espa dispo bode eléct espe	cio utiliza onen 5 pu ga para e rica, hori cíficos pa	estos del pers no, ne ra la P	el p le tral onal vera olicía	ersor pajo, de vi y la y el p	al de espac giland vama perso	e Tricio cio cia, anos nal	ansMilenio para casill cocina (gi s), baños de recaud	o, de eros reca y o.	onde se s, cuarto a, estufa cuartos
Cuartos sin ide	entific	ar	7	Desc	ripción	•	admi Cuar admi Cuar plant Cuar Cuar cone asce	nistrativa. to bodega nistrativa. to de ba a eléctrica to de insu to de insu to de her xión enti	suras: suras: a y cua imos 1 imos 2 rramier re plat	se u rto de se u se u se u tas c	d: se bica e bom bica e bica e le as	ubica en el ibas. en la en la eo: s 2 y	a er I cc plat plat e u 3	n el balcór ostado der aforma 1 aforma 1 bica en e junto al	n de rech I pu ingr	la zona no de la mente de reso de
Sistema de C	ircuit	о Се	rrad	o de	Televis	ión										
Cámaras	Si	V	No	_			33	Domos	Si	V	No			Cuantos	Ī	0
Sistema de In	form	ador	es F	lectr	ónicos											
Informadores	Si	V	No		Cuanto	os	12	L	Jbicaci	ón			F	Plataforma Plataforma Plataforma	2:	4
50 caracteres TRANSMILEN arribo de los despliega la in corresponde a	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.															
01.1	14															

Sistema de Altavoces

Dirección

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



1-50-012											Wai 20 (ALC	ALDÍA MAY BOGOTA				
Altavo	oces	S	Si 🔽	N		Cuan	itos	10	Ubicac	Ubicación			El sistema de altavoces se encuentra distribuido en diferentes zonas, plataforma, puentes, área de acceso principal y rampas de acceso.					
Parqu	ıeaderd)S																
Parqueaderos			i E	I N		Cuant	tos	NA	Ciclo Parqueaderos					Cuanto	os	795		
		•	•			•	•		•	•		•	•	•				
						UBICA	ACIÓ	N GEO	GRÁFICA Y E	NTO	RNO							
Linder	os Sec	torial	es (c	lescr	pción)												
Norte	Limita con el patio de Portal Américas a cargo do la empresa Somos K, se encuentra separado po un lote o terreno baldío.									Tint	alito	a con la Av. Villavicencio y el barr ito con casas entre 1 a 3 pisos y co dad de comercio.						
Sur Limita con el SuperCADE Américas y la A Ciudad de Cali, principalmente se localiza plazoleta de entrada al portal.									resi	denc	ial Alan	neda d	sur y e e San ¡ e 6 pisos	ped				
Centro	os de re	unió	n o a	glor	eraci	ón cerca	anos	al luga	r (iglesias, par	ques	etc.)							
Lugar	Centro Milenio			al	De	scriba	activ	/idades aurante	económicas d s, tienes rec	aglomeración familiar donde se prestan diversa conómicas de comercio, el centro comercial cuanta, co tienes reconocidas internacionalmente, servicio d enfermería y ascensores.								
Lugar	Super(Améric		Ξ		De	scriba	Es misr entic	un siste no tech dades o	ema integrado no más de 20 distritales, nac	na integrado de servicios, donde se realizan bajo ur más de 200 trámites y se suministra información de tritales, nacionales y privadas que ejercen funciones asegurar un servicio más efectivo, óptimo y oportuno.								
Lugar							de tipo A, la ins	ucativa distrital, en dos jornadas mañana y tarde cor tipo A, la institución tiene grados desde transición hasta										
Empresas aledañas al lugar (Razón Social, Dirección,							n, Teléfonos y											
Razón Social Metro Tintalito							Act. Econó	Act. Económica Cadena de Supermercados										
Dirección Cra 86#42B51						Teléfonos	Teléfonos 8270442											
Razón Social Estación de servicio Petrobras						Act. Econó	ómica Actividades de comercio											
Dirección Av. Villavicencio con Cra 85ª.							Teléfonos	Teléfonos 3210089										
Razón Social Constructora Bolívar						Act. Econó	mica	Δ	Actividades de comercio									

Teléfonos

6258100

Av. Villavicencio con Clle 42.



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019





15.2 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.

15.3 ANÁLISIS GENERAL DE RECURSOS

RECU	JRSOS INTERNOS P	ARA	A CONTROL DE EMER	RGEI	NCIAS		
Recursos Humano	Para Salud	V	Para Contra incendio	V	Para Evacuación	~	
Co quento con un área de	primarea auviliae ee	n da	a turnos do trobajo (7	7 am	a 1 nm v 1nm a 7	7 nm	۸ ۵۵

Se cuenta con un área de primeros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, son suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

TITULO:

T-DS-012

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

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



De acuerdo a la Resolución 705 de 2007, se definen 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.

0

	INSUMOS DEL BOTIQUÍN		
UBICACIÓN	ÍTEM	UNIDADES	CANTIDAD
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINIA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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
AREA DE PRIMEROS	Linterna	Unidad	4
AUXILIOS	Pilas de repuesto	Par	4
(Tipo C)	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros 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

TITULO:

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



Sistema	s de	con	nunio	cacio	ón																			
Radios	Si	~	Telé	fono	s	1	Avante	el [~	Pitos	V		Sire	na		N	legáf	ono						
Otros, D	escri	balo	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	A Ca	acces adios argados presentes e la RAN ope quilla os guomur	o in s de dore ofe Po SM erac as u	es. sional licía, ILENI lor de ubicad	oriconunio les o cuy O S e reo las e e se ía ra	de la	ones a Policentra do cuel portridad entre	tro cía l d ental. y v	Tra e r a co	lizadinsm adio on u ancia	das, niler es in s	cad nio ci stá u sister rivad entra	uen ubica na a del de	tan cada de cada e la mon	on con con con con con con con con con c	omu el Co nicac resa o, la	nic ent cion de ce	ació tro nes e se	ón ra de (vía eguri al de	dial p Control IP condidad, mon	aldo y oropia rol de on las están itoreo
Sistema	ıs de	det	ecció	'n																				
Sensore			1_		érmi	cos		Ala	arma	аП	T	Cor	itrol	Тг	ТР	ulsa	adore	es o e	estac	cio	nes	de fı	Jego	
Sala de				_			escrib	Ь,		-				-									3-	Parameter 1
						,																		
Sistema	s o d	clase	de a	aları	ma																			
Sonora	Si	~	No		Visu	ıal	Si		No	~	Λ	/lixta	а	Si		No	V							
Se escu	cha e	en to	das I	as á	reas					Si	>		No											
01.4																								
Sistema						_	1		1_							ı								
Rociado	res A	utor	nátic	os	Si		No	V	Ca	antida	+	0			ase				,					
Gabinete	es	Si	Y	No		Cá	antida	ıd	17	Clas	e •		cont distr EI S moto La c cum Prot En I verti	ra ibui Siste ores curv ple ecti a p cale	ince do e ema s, tab con con on A erife es d	endie cor clerce ca los sso ria	o co s dife o de udal requ ciatio del p	ompu erent ncen contr y pro erim on No ortal boqu	esto es á dio ol y esión iento o. 20 se	or cure cure cure cure cure cure cure cur	oor as. enta ceso le la de l NFP enta	17 corios ele la Na A – 2	gab n boo ctrob ationa 20).	quipos inetes mbas, comba al Fire rantes n dos
Ubicació	on, de	escril	ba	Áre Cicl Zon Pue Plat Plat	a ad opar a de	min que ac e ac ma ma ma	2: 3	va: o: 3 prind	1 cipa	l: 1	nba	s: 1												
Extintore	es Po	rtátil	es	Si	>	No		Ins	tala	dos	3		Ser	ializ	zado	s	1							
Clase	Agua	a pr	esiór		A	3C	<u> </u>	V	Р	QS B	С		CC)2		So	lkafla	am [Quí	mic	o hú	medo	
Ubicació	n, de	escril			na: 2		as y p	olan	ta e	eléctrio	ca:	1	•			•								•
						~	, [



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



	Hidrantes	3	Ubicación, describa	Periferia portal pla entrada: 2 Parte externa frente plataforma 1: 1	
--	-----------	---	---------------------	---	--

Hidrantes	3		U	bicac	ción,	desc	criba	Parte externa frente a la vía plataforma 1: 1						
7														
Zonas de evacuació	n y punt	os de e	encue	entro										
Rutas señalizadas		Si 🔽	No		Pun	to de	e end	cuent	tro definido)	Si	~	No	
 Punto de encuero riental sobre la encuentro que se condiciones de sevacuaron. Señalización: El luminiscente y que portal, hacia la sa El personal pertenecia y se dé la orden de instrucciones del emp 	Portal Aue indication and services of the control o	ira, est nido se d para América a de m tonal. istema al porta	e pur encu pode as cu anera debe al o d	nto se lentra d lenta d lenta d a clara rá peri le salid	ha den ur zar a con sa la r maneda, u	defini na zo allí un sus ro uta p ecer e na vo	ido pona ana ido utas porince en es ez se	oara abiert dentif seña ipal ste pret	los funcior la aledaña licación y alizadas, c de evacua unto hasta orne a la r	nari al cor con ció que nori	ios del portal, on teo de un tipo de	Sister que pro las po de sie cua ergene	na. El povee sui ersonas eñalizad lquier po cia haya leban se	unto de ficientes que se sión foto unto del pasado eguir las
-	ECHDS	US EA.	TEDN	IOS D	A D A	EI (JON.	TPO	L DE EME	DC	ENCIA	9		
	1 1.	O3 EX	IEKN			EL (JON	IKU	L DE CIVIE	NU	DENCIA	3		
Recursos Distritales	Si	✓ No		Descr	riba			Arti	culación co	on I	las enti	dades	del SDG	R-CC
Organismos o grupos	de preve	ención	cerca	inos	Si	V	No		Cual (es)	- 1	uerpo omando	de o de a	Bombe tención	eros –
Romberos:							CAL	S						

RECUR	RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS											
Recursos Distritales Si	~	No			Articulación con las entidades del SDGR-CC							
Organismos o grupos de pre	cerca	inos	>	No		Cual (es)	Cuerpo Comando	de de a	Bomberos - tención			
Bomberos: Estación Kennedy Estación Bosa Estación Puente Aranda	Patio Bonito Bosa Brasil Britalia Bellavista	-										
Seguro responsabilidad civil El concesionario somos K cuenta con pólizas.												
Funciona seguridad privada	Si	V	No		Estár	n ase	gura	dos	los bienes	Si 🔽	No [
El portal cuenta con un dispositivo de vigilancia y seguridad priva que presta la empresa contratista de Transmilenio S.A. Este servicio presta en la modalidad armada y con medio canino en detección explosivos durante las 24 horas del día todos los días del año. La Policía Nacional mantiene un dispositivo de seguridad cumplimiento de sus obligaciones constitucionales, velando por condiciones de seguridad pública y convivencia ciudadana.												Este servicio se en detección de el año. seguridad er relando por las
Seguro bienes e incendios	Los	cond	cesio	narios	cuer	ntan	con :	segu	ros de bien	es		

PLAN DE EVACUACIÓN 15.4

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 hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio,	Colapso estructural por Sismo
persona fallecida, riñas)	
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio



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

0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



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

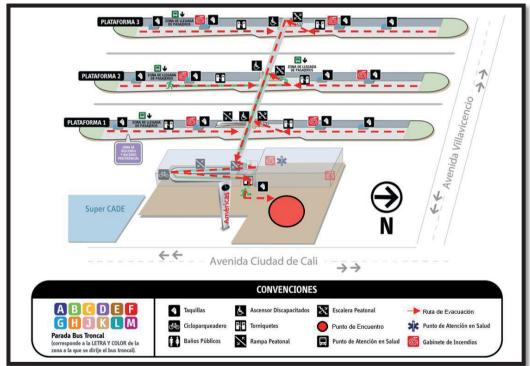
15.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

T-DS-012

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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alternos

Ruta Alterna 1 "Plataforma 1"

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma 1 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 1 y punto de encuentro alterno 1.

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0



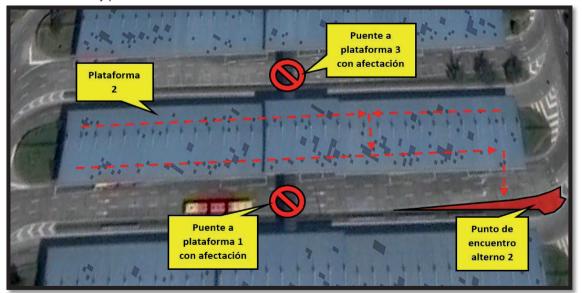




Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, se debe tener apoyo de fuerza operativa ya que los usuarios deben bajar a la vía para poder llegar al punto de encuentro, preferiblemente la operación debe detenerse a fin de evitar riesgos conexos.

Ruta Alterna 2 "Plataforma 2"

Si se presenta afectación en los puentes que conectan la plataforma 2 con las plataformas 1 y 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 2.



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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.

Ruta Alterna 2 "Plataforma 3"

Si se presenta afectación en el puente que conecta la plataforma 3 con la plataforma 2, es decir que no se



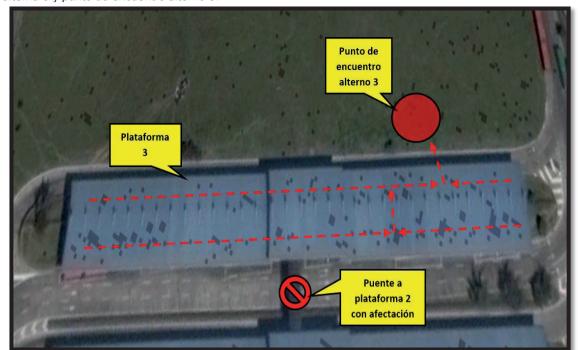
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



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.



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 3, 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.

16 PORTAL TUNAL

16.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR



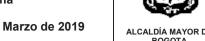
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

0

Código:

Versión: Fecha

T-DS-012



	INFORMACIÓN GENERAL													
Nombre o Razó	n Social	Empresa o S.A.	de Transporte del Terce	e Transporte del Tercer Milenio-Transmilenio NIT 830.063.										
Dirección	Av. Boyacá con Cra 24													
Ciudad - Barrio	Bogotá –	Casa Linda	a, Ciudad Tunal	Tunj	Tunjuelito – 42 Venecia									
Teléfono			4823304	PB	ВX	2203000								
Responsable Pl	an de Em	ergencia	Líder de Portal	·										

	ACTIVIDAD ECONOMICA													
Actividad económ	ica				100% Districted de diference prest urban prest • Actual	6 pública ito Capita Transportentes ac tación de no de p tación efic	a vial; estore el se sociente el se	nculad s el er Público s, pla ervicio jeros, te y pe Sistema	a al nte ges , enca near, públic con l	Sector dangestico de resource de la	or de le siste o de le conar y e trans sponsalel service	Movema coor co port bilida	acciones ilidad del Integrado rdinar los introlar la e masivo ad de la	
Tipo de actividade (describa)	es que se	e desarrol	lan		del S de p buse Fase actua por comu Se p hacia	Sistema Tasajeros s, este per le inicalmente con 10 rutas unidad de resta un	rans de orta ió o con s, m la la tota oece	sMilenila ciud la ciud l hace peraci el servi nediani ocalida l de 6 eras de	io, sisto dad de parte ón en vicio de las ad de T servicie Porta o de Ti	ema or Bog de la febre alim cual unjue os troit al del ansM	de trans lotá D.0 infraes ero de nentació es se elito y C oncales I Norte	spor C. b struc 200 ón c fac iuda cor , Sı	cabecera te masivo asado en tura de la 2, cuenta compuesto cilita a la ad Bolívar, n destinos uba y 80,	
Horario de	L-V	04:30	a 23:0	00 8	Sábados			3:00	Domin y festi	gos	05:30	а	22:00	
trabajo/jornada	Diaria	>	Semar	nal	~	Festivo	os	V	F	in de	Seman	а	V	

16.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

Número de personas	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
--------------------	---------	--------	-----------------------	--------------------



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Número de personas	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
	Diaria	Fuerza operativa: 47 Vigilancia: 7 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 3 Recaudo: 30	44423	44519

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES LOCATIVAS													
Área total (Mts²) Zonas verdes (Mts²) Plataformas (Mts²)					F		15713 998 4359						
Túneles (Mts²) Oficinas (Mts²)							102 90						
Fecha de construcción		orero 002	Со	nstruco	ión	sismo resis	tente Si 🔽 No 🗔						
Características generales de	la edificad	ción		•	edif Colk NSF para resp serv 0.25 ram pue acu se f com En priv cua de p Los port igní	icada bajo ombiano de R-98, la insa servicios to ecto al nive vicios alimero mante y estendo con la trata de una dos (para fros de asecorimeros aux materiales tal fueron s fugas, cor	e Construcciones Sismo resistentes talación cuenta con una plataforma roncales (con un desnivel de 0.90 m I de la calzada) y una plataforma para natadores (un desnivel a la calzada de cede peatonalmente a través de una ra que permite el ingreso a través de caleras para cada plataforma, de se características de las instalaciones, a edificación del grupo IV catalogada in indispensable. La se cuenta con servicios sanitarios funcionarios y operadores de la flota), de taquillas, barreras de acceso, área cilios. en los cuales se ha construido el eleccionados por sus características						
Número de Taquillas		4			En f	uncionamie	nto 3						
Planos de instalaciones y lug	jar Si I	V	0	Cue	nta	con diagran	nas de evacuación Si 🔽 No 🔲						
Servicios Públicos adecuado	s (agua y	luz)	S	i	No		No hay servicio de gas natural						
Ancho del Túnel (m)	3.10 N	o. Rut	as de	e salida	уе	evacuación	1 Señalizadas Si 🔽 No 🔲						
Obstrucciones en vías de eva	acuación	Si	>	No		Describa	Infraestructura del portal (Escaleras, torniquetes, barandas perimetrales, marcos).						

TRANSMILENIO

TITULO:

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



					INSTAL	ACI	ONES	SLO	CAT	IVA	S							
	puertas de sa principal (m)		:	1.6	2 No. de p		tas de ugar	e salid	da	1	1	Salid	da Princi _l	pal	Si	>	No	
Materi	ales Peligros	sos (químic	os, lí	íquidos infla	mat	oles, e	etc.)										
Proces	os con Mater	ial P	eligros	os	Si	~	No		Esta	a se	ñaliza	da s	u ubicaci	ión	Si	~	No	
En el portal se manipulan sustancias y materiales con característico peligrosas en las siguientes áreas: • Cuarto de Insumos: Se ubica en la zona denominada "servicio donde se encuentran el cuarto eléctrico principal, cuarto de bombo y área de primeros auxilios, este espacio es utilizado por el persor de aseo día y noche, principalmente se usan sustancias con thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de Primeros auxilios: Se ubica en la zona denomina "servicios" donde se encuentran el cuarto eléctrico principal, cuar de bombas y cuarto de insumos donde se generan residu peligrosos de características biológicas en la atención a los usuari víctimas de accidentes o incidentes que afecten su salud, el áre cuenta con caneca de color rojo para estos residuos y caneca color verde para residuos convencionales.															cios" nbas sonal como nada uarto duos arios área			
Pisos	y paredes																	
Suelo	Resbaloso	>	Liso	>	Rugoso		Res	sisten	ite	>	Desc	riba	Las car en el por con algunos plataforr	rtal s reve	son o estim unto	de te iiento	xtur	
Revest	imientos en p	isos	<	Pis	sos demarca	ados	s 🗀	P	isos	ilun	ninado	os						
Estado	de las pared	es, d	escriba	a la pri	s caracterís zona, en el incipal, ram cado.	área	a adn	ninist	rativ	a la	s pare	edes	son lisas	s, y e	en la	zon	a ac	ceso
Escale	rae																	
	o de escalera	ıs	1	P	Con asamanos	Si	~	No		е	Anch scale	rae	Escarea 2.44	de	acc	eso	a t	únel:
No. Es emerge	caleras encia		0	ı	Escaleras Seguras	Si		No		е	Anch scale (m)	-			NA			
Señaliz	zación de esc	alera	is S	Si E	No 🗆			Es	cale	eras	con a	ntide	eslizantes	s y b	arar	ndas		
Transı	oorte Vertica	I																
	Ascensores		0		No. de	e Es	calera	as elé	éctric	cas					0			
	ciones al púb	lico d		erten					Si		No		Señalizad	ción	Si		No	
	de Maquinas																	
	rama manter		nto pre	event	tivo S	Si [No	оП		Ce	rtifica	do de	e Inspec	ción	Si		No	



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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

Informe técnico de m	anter	imiento			Si 🛭	N	0		Cer	tifica	do r	nant	enii	mier	nto	Si		No	
Redes eléctricas																			
Planta eléctrica		1	Prue	bas d	le fur	ncion	amie	nto	Si	V	No								
Descripción			• C	Model Capac Motor: ACPM Contro de fa	cidad : Perl 1: 100 ol de	l: 100 kins ′ 0 Gls Tran	Kv 1006 sfere	encia						omát	tica	marc	ca V	'ORI	KOM
Sub-estaciones eléct	ricas	Interna	† T	Extern			Seña			Si						N	lo		V
Descripción				Serial: Magnetron Capacidad: 115,5 Kv															
Cuartos Eléctricos			2			Señali			Si					No		V			
Descripción			Cuarto Cuarto						eca	udo.									
Tableros eléctricos el	n bue	n estado		Si	>	No		Iden	tifica	ados	Si	>	N	οΓ					
Instalaciones eléctric	as en	buen est	tado	Si	>	No		Iden	tifica	adas	Si	>	N	οΓ					
Dadaa Hidufuliaaa	. Maa	ámina.																	
Redes Hidráulicas y			lr	Pozo	nara	el al	lmac	enar	nien	to de	- an	ua r	nota	hle	uhid	rado	en	el ci	ıarto
Sistemas extracción	1	Descrip	CIOII	de bo	mbas	S.													
Cuarto de Bombas	"	9 9 p q	cios" los y los y lorora 7654 lorora otena ue m led: I	don área oa C a, co	ontrande si de procession un	se orime a ir na p y: C Hp, na p a prir	encueros ncen oten uent refer oresioncipa	dio: cia co ención de	on 2 a: 19 des	el control	a c Hp : mba 18.0	con a 35 as m O TW	una 500 narc V, c	etrico a bo rpm ca IH on m	omba i, re HM, iotor	a mefere con de	narca ncia: una 1 Hp		
Eyección de aguas	de la	uenta con as vías ir ajo de la c	nternas	s del	porta	al, as	sí cor	no c	del n	ivel									
Oficinas, Servicios	v Otr	05																	
Officinas, Servicios	y Otto	05	l	_os si	stem	nas sa	anita	rios	del p	orta	l sor	n:							
Sistemas Sanitarios	4	Descrip	ción	Service B B Service B Service B B Service	cio de saño saño cio de saño saño	e bañ Mixto Mixto e bañ Mixto Mixto	ios pa o 1 ni o 2 Ni ios pa o 1 ni o 2 Ni ios pa	ara e vel: ivel: ara e vel: ivel:	el áre Sani San el áre Sani San	ea ao itario itario ea ao itario itario	dmir , ori o y la dmir , ori o y la	nal y nal y avan nistra nal y avan	y lav nan ativa y lav nan	vama os. a 2: vama os.					

* TRANSMILENIO

TITULO:

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

LIVILINGLINGIAG	- FORTALLS SISTEMATIO	ANSWILLING
Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



																BOGOT
						Ser •		e baños pai Mixto: Sani			•	•		a		
Cajeros y otros		5	D	escr	ipción	•	Cajer Cajer Punto	o Daviviend o BBVA o Bancolom o de vacuna o de atenció	ıbia ción		etaria	de sal	lud)			
Oficinas		2	D	escr	ipción		acceso El ár perso pues capa horno El ár	cuenta con peatonal pea adminis onal de Traitos de traitaciones so, nevera yea administá y el persolos.	orincij trativa nsMil rabajo SITP lavan trativa	pal. a del enio o, c , bañ nano a del	costa y de cuarto os y s).	ado de vigilan con cocina ado izq	erecho e cia, dor casille (greca uierdo	es utilizad nde se dis eros, cu n, estufa es utiliza	da poporanto da po	por el nen 5 o de ctrica, por la
Cuartos sin identificar		4	D	escr	ipción	 Cuarto bodega: Se ubica en la zona denominada "servicio este espacio se utiliza para el almacenamiento de la publicio del portal y elementos de la secretaria de salud (vacunación Cuarto de basuras: Se ubica en la entrada/salida vehicular colinda a la Av. Boyacá. Cuarto de insumos: Se ubica en la zona denomina "servicios" Área de primeros auxilios: Se ubica en la zona denomina "servicios" 										icidad ón). ar que inada
Sistema de Cir	cuit	o Co	rrad	o do	Tolovi	ciór	•									
Cámaras	Si	V Ce	No	o de	Cuant		16	Domos	Si	TE	No		Cua	antos		0
	<u> </u>			Record.	0 0.0		1 .0	2000			1		0 0.0			
Sistema de Infe	orma	ador	es E	lecti	ónicos	;										
Informadores	Si	V	No		Cuant	tos	4	L	Ibica	ción			Platafo	rma trono	al:	4
Los informadore 50 caracteres TRANSMILENIC arribo de los p despliega la informesponde a la aparecerá en el	por O S. oróxin forma los p	línea A., u mos aciór aciór	a, la usua buse n de s de	men Imen es a inte para	ogramad Ite los Ias pla rés par ada de	ción info atafo a e los	de lo rmadoi ormas l usuai servicio	os mensaje res desplie discriminad rio de acue os, una vez	s se gan i los p erdo a	e rea Inform oor soor soor	liza d naciói ervicid ubica	desde n relac os, cac nción fi	el cen sionada da infor ísica er	tro de c con el t mador e n el porta	onti iem lect il, la	rol de po de rónico a cual
Sistema de Alt	avo	ces														
Altavoces	Si	V	No		Cuant	tos	15	L	Ibica	ción		enc dife túne	uentra rentes z el, áre cipal	de altav distribu zonas, pla ea de y ram	ido ataf a	en orma, cceso
Parqueaderos																
Parqueaderos	Si		No	V	Cuant	antos NA Ciclo Si 🗆 No 🔽 Cuantos N									NA	

** TRANSMILENIO

TITULO:

T-DS-012

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

Código: Versión: Fecha

0 Marzo de 2019



	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTORNO											
Linder	os Sectoria	les (descrip										
Norte	Limita cor operada po	n la Subes or la empres	tación eléd a de energ	ctrica del tuna ía de Bogotá.	Oriente		con la Av. Boyacá y el parque olitano El Tunal.					
Sur	portal y la		el Transmi	an obras de ampliación del Cable, también	Occidente	el rio T	con el patio operado por Metrobus, unjuelito y el barrio Casa Linda con ntre 2 y 4 pisos.					
Centro	s de reunio	ón o aglome	ración cerc	anos al lugar (ig	lesias, parq	ues etc	.)					
Lugar	Parque M El Tunal	etropolitano	Describa	semana más o	el más importante parque del sur de la ciudad. Recibe los fines de la más de 50 000 personas, provenientes de las localidade nas de Ciudad Bolívar, Bosa, Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal iuelito.							
Lugar	Hospital T	unjuelito III	Describa	ubicada en la l realizado por	_ocalidad Se Ia Secretar	exta y cı ia Distr	stitución de III Nivel de atención reada a partir del proceso de fusión rital de Salud de algunas de las scritas a ella en el año 2001.					
Lugar	Centro Co Tunal	mercial	Describa	Plaza Cívica, I	a Parroquia	San S	Central Hipotecario, dispone de la ebastián (entrada subterránea), la locales en su totalidad, un cinema					
Empre	esas aledar	ías al lugar (Razón Soc	ial, Dirección, T	eléfonos y A	Actividad	d Económica)					
Razón	Social	Sub estació	n eléctrica	de tunal (EEB)	Act. Econói	nica	Sector Energético					
Direco	ión	Av. Boyacá	con Cra 24	1 sur	Teléfonos		Sin información.					
Razón	Social	Acueducto	de Bogotá		Act. Econói	Servicios Públicos.						
Direcc	ión	5-77		Teléfonos 7600849								
Razón	Social	IPS Virrey S	Solis		Act. Econói	ct. Económica Servicios de Salud.						
Direcc	ión	Av. Villavice	encio con C	cra 20 sur	Teléfonos 4854555							



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

0

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

Marzo de 2019





16.2 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.

16.3 ANÁLISIS GENERAL DE RECURSOS

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS													
Recursos Humano	Para Salud	Para	a Contra incendio	<	Para Evacuación	<							
Se cuenta con un área de primeros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de													

domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, la dotación de los insumos del botiquín, son suministrados y renovados a través de un contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

De acuerdo a la resolución 705 de 2007, se define 3 tipos de botiquín cada uno con una cantidad mínima de



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS

insumos, para el botiquín del área administrativa se establece botiquín tipo A y para el área de primeros auxilios se establece botiquín tipo C.

	Insumos del Botiquín		
Ubicación	İtem	Unidades	Cantidad
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	11
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	11
(110071)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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
		Unidad	2
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml		2
AREA DE PRIMEROS	Tijeras	Unidad	
AUXILIOS	Linterna	Unidad	4
	Pilas de repuesto	Par	4
(Tipo C)	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros 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

TRANSMILENIO

TITULO:

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



Sistemas de comunicación
Radios Si 🔽 Teléfonos 🔽 Avantel 🔽 Pitos 🔽 Sirena 🔲 Megáfono 🔲
 Línea telefónica. Acceso inalámbrico a Internet en la zona de oficina. Radios de comunicaciones troncalizadas, cada uno con una batería de respaldo 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 la taquillas ubicadas en el Portal. Los guardas de seguridad y vigilancia privada están comunicados vía radio entre sí con la central de monitoreo, la central de monitoreo tiene comunicación vía radio Avantel con el Centro de Control de TRANSMILENIO S.A.
Sistemas de detección
Sensores de humo
Sala de monitoreo Otros, describa
Cala de Mellici de la Calaci, decemba
Sistemas o clase de alarma
Sonora Si 🔽 No 🗆 Visual Si 🗹 No 🗀 Mixta Si 🔽 No 🗀
Se escucha en todas las áreas Si 🔲 No 🗀
Cintamon de combrel
Sistemas de control Rociadores Automáticos Si ☑ No ☐ Cantidad 12 Clase Convencional
Si
Area administrativa 1: 1 Área administrativa 2: 1 Ubicación, describa Túnel: 1 Zona de acceso peatonal: 1 Plataforma: 4
Extintores Portátiles Si 🔽 No 🔲 Instalados 3 Señalizados 1
Clase Agua a presión ☐ ABC PQS BC ☐ CO2 ☑ Solkaflam ☑ Químico húmedo ☐
Área de primero auxilios: 1 Ubicación, describa Parte externa cuarto de basuras: 1 Baño operadores plataforma: 1
Hidrantes 2 Ubicación, describa Plataforma del portal.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Zonas de evacuación y puntos de encuentro														
Ru⁻	as señalizadas	Si	>	No		Punto de encuentro definido	Si	>	No					
,	Punto de encuentro: Es el área ubicada en el área frente la entrada peatonal del portal, sobre la zona													
	dura, este punto se ha definido para los usuarios del sistema. El punto de encuentro que se ha definido,													
						al portal, que provee condicio	nes de	segurio	iad para	a poder				
	realizar allí una identifica													
)						sus rutas señalizadas, con								
	luminiscente y que indica de manera clara la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del													
	portal, hacia la salida per	atona	al.											

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 de TransMilenio.

RECURS	sos	EXT	ERNO	S PA	EL C	CON	TRO	L DE EMEF	RGEN	CIAS	}			
Recursos Distritales Si	<	No	□ De	escri	ba			Arti	culación co	n las e	entid	ades	del S	DGR-CC
Organismos o grupos de pre	/enc	ión c	ercano	s	Si	₹	No		Cual (es)	Cuerr Coma inmed	ando		de	beros – atención
Bomberos							•	CAI CAI CAI	San Francis Tunal Candelaria San Carlos					
Seguro responsabilidad civil		El co	oncesio	nario	о Ме	trob	us cı	uenta	con póliza	S.				
Funciona seguridad privada	Si	V	No [E	stár	ase	gura	idos	los bienes	Si	V	No [
Descripción de la seguridad privada			este se detecci año. La Po cumplir	ervici ión d olicía mien	io se de ex Na ito c	pres plos acior le si	sta e ivos nal us o	en la dura mant bliga	oositivo de modalidad inte las 24 l tiene un iciones cor olica y conv	armad horas dispos	da y del d sitivo ional	con n día to de des, v	nedio dos lo sego reland	canino en os días del uridad en
Seguro bienes e incendios	Los	cond	esiona	rios	cuer	tan (con	segu	ros de bien	es				

16.4 PLAN DE 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 hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de	Colapso estructural por Sismo
expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio,	
persona fallecida, riñas)	
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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019

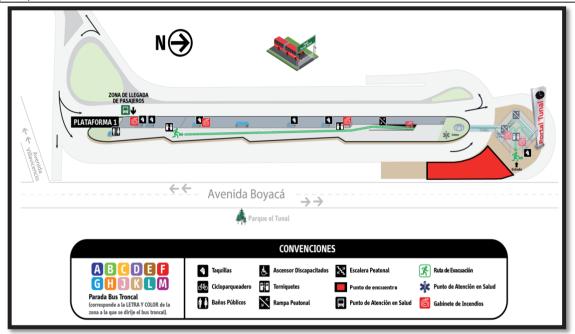


16.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alternos

Ruta Alterna 1 "Plataforma 1"

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 1 y punto de encuentro alterno 1.

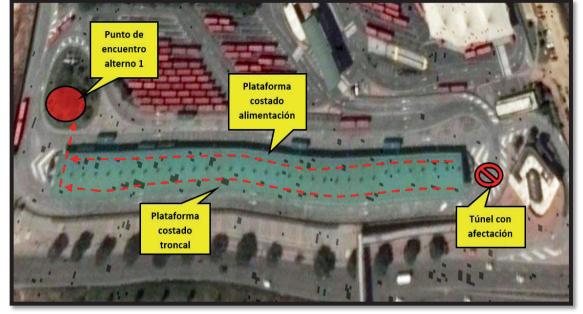
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

0



T-DS-012



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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.



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



17 PORTAL DEL SUR

17.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

INFORMACIÓN GENERAL													
Nombre o Razón Social Empresa de Transporte del Tercer Milenio-Transmilenio NIT 830.063.506-													
Dirección	ón Autopista Sur con Cra 72 D												
Ciudad - Barrio	Bogotá –	Olarte		Localidad y UPZ	Т	unjue	lito -	49 Apogeo					
Teléfono			4823304 PBX 2203000										
Responsable Pl	lan de Em	ergencia	Líder de Portal										

				ACTI	VIDA	AD EC	CONOM	CA							
Actividad económ	ica			TRANSM 100% pi Distrito Integradicoordina controlai transpor responsa permane Actualme	úblic Cap r los la le r abilic ente ente	a vincu bital; es e Trar s diferes prest nasivo dad d del serv el S	ilada s el nspor ntes aciór urba e la vicio. Sister	al Se ente te Pú actore del ano del a pre	ector de gestor iblico, s, plane servici e pasa estación	Mo enca ear, o pajero e	ovilidad el Sist argado gestion oúblico es, cor ficiente	del de de nar y de n la			
Tipo de actividade	es que se	e desarrol	lar	ı (describ	oa)		El Porta cabecera infraestri del 200 alimenta cuales s acceso a 10 servi Norte, terminal, Mateo y servicios ruta espe	a de uctur 6, c ción e fa los cios Port Flo Sir de	I Sisten ra de la uenta compo cilita a servicio tronca al Sul ores, C món Bo rutas z	na Tr Fascactua uesto la cos tro les cos oa, Corfei	ansMi e II e ii alment por omuni oncales con de Portal rias, M	lenio, h nició op e con 7 rutas dad de s. Se pr estinos Eldor Museo este po	ace erac el s la l esta haci ado, Nac ortal	parte conión en servicio ediante ocalida un tota a el P Esta ional, se tie	de la abril o de e las ad el al de ortal ación San enen
Horario de	norano de					ados			23:00		ningos stivos	05:30	а	22:0)0
trabajo/jornada Diaria 🔽 Semanal							Festi	vos	>		Fin d	e Sema	na	>	



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



17.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 58 Vigilancia: 7 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 8 Anfitriones: 3 Mediadores: 4 Aseo: 5 Recaudo: 37	58910	59036

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

	:S I OC	S LOCATIVAS															
	:5 LUC	AIIV	AS			0070											
Área total (Mts²)												6870					
Zonas verdes (Mts ²)												759					
Plataformas (Mts ²) Túneles (Mts ²)												705					
Oficinas (Mts ²)												705 65					
,			Abril d	Δ .											1		
Fecha de construcción		_ ′	2006	-	Con	struc	ción sis				Si	V	No				
Características generales d	e la e	difi				•	El po edifica Colom NSR-9 para s respec para calzad peaton túneles con la: de un: edifica En las para operad almace acceso Los m portal ignifug minimi	da bianca da bia	bajo de institución de la comacte ales con se con o as	los los e Con alació roncal el de alime 25 m a trave nunica rística ción de pensa nas se co, pi a flota o de perime en lo elecció una í el rie.	struces ((construction cures (construction cures (construction)), as (construction a left), as dependent cure (construction), cue (construction),	neam ccioniuenta con u calzacidores la las el una as plicas prupo enta cios cuarto elería, auxilia uales os paja	nientdes S con de con d	os o	del re pla el de pla el de pla esniv se n o re s, de nes, ogacior con se conscior con	Cósiste tafoi el 1.2 tafoi el 1.2 tafoi el 1.2 acuamp acuamp acua se da comanita carrera truicitario de constituido de constit	odigo entes rmas 20 m rmas a la cede en de elerdo trata como arios y s de s de el do
Número de Taquillas			6				En fund	iona	mier	nto				4			
Planos de instalaciones y lu	ıgar	Si	V	No		Cu	enta co	dia	gram	as de	eva	cuaci	ión	Si	~	No	
Servicios Públicos adecuad	los (a	gua	y luz)		Si	V	No [No ha	ıy se	rvicio	de (gas n	atur	al	
Ancho del Túnel (m)	5,20)	No. F	Rutas	s de	salid	a y eva	uaci	ión	1	Señ	ializa	adas	Si	V	No	

TRANSMILENIO

TITULO:

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



	BOGOTA																	
						INST	ALA	CI	ONE	S LO	CAT	VAS	3					
Obstru	ıcciones en v	ías de	e eva	icua	ción	Si	V	1	No		Desc	criba		structura del uetes, barre os)				
	puertas de s principal (m)		:	4	1,82	No. o			tas d ugar		da	2	Sa	lida Principal	Si	<	No	
Salida	Cicloparquea	adero	(m)	2	2,90				ugui									
Mater	iales Peligro	sos (quím	icos	, líqu	iidos i	nflar	nat	oles,	etc.)								
Procesos con Material Peligrosos Si 🔽 No 🔲 Esta señalizada su ubicació												su ubicación	Si	~	No			
En el Portal se manipulan sustancias y materiales con caracterísi peligrosas en las siguientes áreas: • Cuartos de Insumos: Cuenta con dos espacios para almac sustancias químicas, el primer cuarto se ubica en zona de accidente a los torniquetes principales, este espacio se usa como bodega, el segundo cuarto se ubica en la plataforma 1, en espacio se guardan las herramientas y sustancias químicas personal de aseo en turno. Principalmente se usan sustancias con Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de primeros auxilios: Se ubica en la plataforma 1 occidental, se generan residuos peligrosos de caracterís biológicas en la atención a los usuarios víctimas de accidente incidentes que afecten su salud, el área cuenta con caneca de crojo para estos residuos y caneca de color verde para residuon convencionales.													mace access considering the co	enar ceso omo este del omo, lado ticas es o color				
Pisos	y paredes																	
Suelo	Resbaloso		Liso		Z R	lugoso		7	Res	isten	te F	7 [Describa	Las caracte el portal a liso, excepto acceso dor rugosa co antideslizan	nivel o en la nde la n ca	l ge as ra a te:	nera mpa xtura	l es s de a es
Reves	timientos en p	oisos	<	1	Pisos	dem	arca	dos	s [□ F	Pisos	ilumi	nados					
Estado	o de las pared	les, d	lescri	ba	las z túnel	zonas.	El cuar	áre tos	ea ac de s	lminis servic	strativ	a cu	ienta c	tal son difere on paredes li rampas de ac	sas (d	obra	gris), el
Escale	eras																	
Numei	o de escalera	as	4	ļ		Con Pasamanos			V	No			Ancho caleras (m)	Acceso adm Acceso Tún Acceso Plat Acceso Plat	el: 4,2 aform	29 ia 1:	3,13	3
No. Es emerg	caleras encia		0			scaler Segur	as	Si		No			Ancho caleras (m)		NA			
Señali	zación de esc	No	V			Es	caler	as c	on antic	leslizantes y b	arand	das.						



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



Transporte Vertical																			
No. de Ascensores	1		ı	No. de	e Esc	aleras	s eléc	trica	as						0				
Instrucciones al públi	ico de	adverter	ncia, pr	recau	ción y	y uso	S	i [~	No		Seŕ	ñaliz	zacio	ón S	Si	V	No	
Cuarto de Maquinas		Servi	icio sin	funci	onar	niento													
Cronograma manten	imiento	preven	tivo	S	i 🔽	No		(Cer	tifica	ado	de Ir	nspe	ecció	ón S	Si	~	No	
Informe técnico de m	anteni	miento		S	i 🔽	No		С	Certi	ifica	do r	mante	enir	nien	to S	Si	~	No	
Redes eléctricas																			
Planta eléctrica		1	Prual	has de	a fun	cionar	nient	$\overline{\Box}$	Si	V	No	I	Т						
i ianta electrica	I					wer pl		0 0	01	<u> </u>	INO	Parison II							
Descripción	CMAC	Capaci Notor: CPM: Contro	idad: Cum : 100 I de	200K\ ımins	/ 6CT eren							máti	ica r	nar	·ca \	/OR	KOM		
Sub-estaciones eléct	ricas	Interna	1 E	xtern	а	S	eñaliz	zada	a 5	Si						١	No		V
Descripción				erial: l apaci		225 K	V												
Cuartos Eléctricos		4	Se	eñaliza	ados	Si						No		V					
Descripción Tableros eléctricos e Instalaciones eléctric			• C • C	uarto uarto	eléct eléct de tr	rico lu rico lu rico lu ansfer No [mina mina encia	rias rias	pla pla era fica	tafo tafo do p dos	rma or (Si	2 Code	nsa No	0 [
motalaciones electric	as cir	bucii coi	lado	0, 1		140	_ lu	CIIIII	iica	aas	Oi	1.0	114		_				
Redes Hidráulicas y	/ Mecá	inicas																	
Sistemas extracción	1	Descri	ipción			a el alı	mace	nan	nien	to d	le a	gua p	oota	able	ubic	ado	en en	el c	uarto
Cuarto de Bombas	ipción	• (Bom centra Bom con estát Red: con presi	bicado a por o ba co ifuga mantie ba Jo motor ica en La tu ramal ón del	ontra Barne ne la ckey de 100 bería es c	inces control princes of the princes	el niveceno con esión e tie dincip alinse	vel conditions disconditions which we have a secondition of the conditions with the conditions which we have a seconditions which we have a seconditions with the conditions with the conditions which we have a seconditions with the conditions which we have a secondition of the condition of the conditions which we have a secondition of the condition of the conditions which we have a secondition of the condition of the conditions which we have a secondition of the condition of	Secondaria	e tiereléctred e borrpm	ys ne rico n 10 mba i qu arga di: 10	un s de 00 p Joc ue r a es ferei	siste 25 h si. ckey nant en ntes i.	ma Ip de ien diá	de: col a 3. ma e ma e la umet abin	n bo 550 irca i pre ro d etes	omba rpm, IHM, esión e 4",		
Eyección de aguas	n un si nternas cota de	del p	oorta	l, así	como	de	l ni	vel	freá	tico	para	a ma	ante	ner					



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



Oficinas, Servicios	y Otros	S	
			Los sistemas sanitarios del portal son:
			Servicio de baños área administrativa 1 nivel. Baño Mixto: Sanitario, lavamanos y ducha. Baño Hombre: Sanitario y lavamanos Baño Mujer: Sanitario y lavamanos
Sistemas Sanitarios	4	Descripción	Servicio de baños área administrativa 2 nivel. Baño Hombre: Sanitario, orinal y 2 lavamanos Baño Mujer: 2 Sanitarios y 2 lavamanos
			Servicio de baños públicos plataforma 1. Baño Hombre: 2 Sanitarios, orinal y 2 lavamanos Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos Servicio de baños públicos plataforma 2. Baño Hombre: 2 Sanitarios, orinal y 2 lavamanos Baño Mujer: 2 sanitarios y 3 lavamanos
Cajeros y otros	5	Descripción	 Cajero Banco Bogotá Cajero Banco Davivienda Cajero Bancolombia Punto de atención Tu llave Biblioestación
Oficinas	1	Descripción	 El portal cuenta con un área administrativa que se compone de dos niveles: El primer 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 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 (estrada/salida).
Cuartos	9	Descripción	 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 Cuarto de primeros auxilios: Se ubica en la plataforma 1 lado occidental. 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)

Sistema de Cir	cuit	о Се	rrad	o de	Televisión	1						
Cámaras	Si	~	No		Cuantas	18	Domos	Si	<	No	Cuantos	0



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



Siste	Sistema de Informadores Electrónicos																	
Inforn	nadores	Si	>	No		Cuar	ntos 8	3	U	Jbica	ción			aforma aforma				
50 ca TRAN arribo despl corres	nformadore aracteres ISMILENIO de los p iega la inf sponde a l ccerá en el	por O S róxi orm os p	Iínea A., umos aciór aunto	a, la usua buse n de s de	n pro Imen es a inter para	grama te los las p rés pa ida de	ación de informad lataforma ira el usu los servi	los dore as d uarid icios	mensaje s desplie el liscriminado de acues, una vez	es se gan dos p erdo	e rea inforn oor se a su	liza de nación ervicios ubicac	sde relaci , cad ión fís	el cer onada a info sica e	ntro cor rma n el	de con n el tid dor el portal	ontr emp ectr I, la	ol de oo de ónico cual
Siste	Sistema de Altavoces El sistema de altavoces se																	
Altavo	oces	Si	V	No		Cuar	ntos 8	3	Ubic	aciór	1	El s encue zonas área d de acc	ntra o , plata de ac	listribu aforma	iidos as (1	en d y 2),	ifere tún	eles,
Parqu	ueaderos																	
-	ieaderos	Si		No	V	Cuan	itos NA	, l	Ciclo Parqueade	eros	Si	V	No		Cı	uantos		480
						LIBIC	ACIÓN G	ΕΩ	GRÁFICA	VE	NTOF	PNO.						
inder	os Sectori	ales	(des	cripo		ОВІО	401011 0				11101	1110						
Vorte	Limita co Conexión	n el	patio			tal, or	perado po	or C	riente			on la cados l			,			
Sur	Limita co residencia						el conjun	to C	ccidente			n el ce dminist						
Centro	s de reun	ión d	aglo	omer	ació	n cerc	anos al lu	ıgar	(iglesias,	parq	ues e	tc.)						
Lugar	Jardines (del A	\poge	eo	Des	criba	Empresa asesorar cemente	nier	especializa ntos al y servicios	clier	nte,	solucio	nes	integ	rale	s de		uibles, parque
Lugar	SuperCAI	DE E	3osa		Des	criba	mismo t entidade	ech s d	ma integr o más de istritales, a asegura	200 naci) trár onale	nites y s y pr	se s ivada	umini: s que	stra eje	inform rcen	naci fun	ón de ciones
Lugar	Terminal	del s	sur		Desc	riba	Fue ina suroccide departan	ugu ente nent	rada en e del depa tos de T le del Cau	200 rtam olima	08, p ento a, Hi	resta de Cun uila, C	sus dinan aquet	servic narca	ios y de	a de stinos	stin ha	os al cia los
Empre	sas aleda	ñas	al lug	gar (l	Razó	n Soc	ial, Direc	ción	, Teléfono	s y A	Activio	dad Ecc	nómi	ca)				
Razór	Social	Со	ca C	ola				Α	ct. Econói	mica		Act	ividad	es de	com	ercio		
Direco		+				e 57b	sur	+	eléfonos			775	6800					
	Social	+	rboq					+	ct. Econói	mica				del pl	ástic	0		
Direco		+	lle 5					-	eléfonos				5521					
≺azór	Social	-ISH	nerm	nerca	A obs	/letro		IΑ	ct Econói	mica		ICa(nena (10 SIII	erm	ercado	26	



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0

Marzo de 2019





17.2 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.

17.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS													
Recursos Humano	Para Salud	V	Para Contra incendio	<	Para Evacuación	>							
Se cuenta con un área de domingo a domingo, un a													

de cuenta con un area de primeros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, son suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores.

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS

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.

	Insumos del Botiquín		
Ubicación	Ítem	Unidades	Cantidad
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINIA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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
AREA DE PRIMEROS	Linterna	Unidad	4
AUXILIOS	Pilas de repuesto	Par	4
(Tipo C)	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores	Unidad	2
	(adulto) Inmovilizadores o férula miembros superiores	Unidad	2
	(niño) Inmovilizadores o férula miembros 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

** TRANSMILENIO

TITULO:

T-DS-012

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

0

Código: Versión: Fecha

Marzo de 2019



			REC	JUR	SOS	INII	EKNO	SPA	RA CO	NIK	DL DE	FIMI	ERG	ENCIAS		
			El	eme	nto c	sd et	arrera	o má	scara pa	ara R	CP			Unidad	2	
Sistemas de	cor	nuni	caci	ón												
Radios Si	V		fonc	-	Z A	vant	el 🔽	Pito	os 🔽	Sire	na 🗀	N	/legá	fono 🔲		
Otros, Descr	íbalo	• • •	A R ca Lo do TI E ta	cces adio argac os pi e la RAN l ope aquill os gu	so ina s de dores rofes Poli SMII erado as ul uarda cen	coms. icía, LENI or de bicac as de	brico anunica les de cuya O S.A reca das en e segu de mo	la Po cent udo o el Po ridad nitore	olicía Tra ral de cuenta c ortal. y vigila	alizad ansm radio con u ncia p entral	ilenio está n siste orivada de mo	da u cuer ubio ema u esta onito	uno de contra co	con una batería con comunicacio en el Centro comunicaciones omunicados vía tiene comunicad	ón radial p de Contr vía IP co radio entr	oropia ol de on las e sí y
Sistemas de	det	ecci	ón													
Sensores de	hun	по	T	érm	icos		Alarr	na [Co	ntrol		Puls	ador	es o estaciones	de fuego	
Sala de mor	nitore	:o [Otros	s, de	scrib	а	•	•							
Sistemas o	clase	e de	alar	ma												
Sonora Si	V	No		Visu	ual	Si	□ N	οГ	Mix	ta	Si 🗀	N	0 [1		
Se escucha	en to	das I	as á	reas				Si	~	No						
									•		•					
Sistemas de					_		_				1					
Rociadores A	uton	nático)S	Si		No	~	Ca	ntidad	0	Clas			,		
Gabinetes	Si	Y	No		Car	ntidad	d 15	De	scripció	n •	ince distr El 3 bom acce La elec requ Prot En hidra	ndio ibuic Siste bas, esori curv trobe erim ectic la p	do er ema os. va comba niento on As perife s ve		15 gab áreas. io cuenta de con presión c con National 0 (NFPA – se cuenta boquillas	inetes a con trol y de la los Fire - 20). a con
Ubicación, de	escrib	ра	Zon Ingr Plat	a de eso aforr	acce al túi na 1	eso p nel: 1 : 6 G		al: 1 nete tes	Gabinet		-			, ,	¥	
Extintores Po	rtátil	es	Si	\	No		Instal	ados	4	Sei	ĭalizad	os	4			



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



Clase	Agua a presid	ón 🔲	Al	вс	V	PQ	SBC			002	~	Solka	flam		Químic	co húm	ıedo	
Ubicad	ción, describa	Los ext Ciclopa Área a	arque	ader	o: 1 S	Satélit				ito								
Hidran	tes	2					Ub	oicaci	ón,	desc	riba		estaci esferer		plar y	nta conti		trica, de
Zonas	de evacuació	ón y pui	ntos	de ei	ncue	ntro												
Rutas	señalizadas		Si	V	No		Pun	to de	end	cuen	tro de	efinido	S	Si	~	No	[
di se re • S di El per y se o	unto de encueura, este punto e encuentra en elizar allí una i eñalización: E e manera clara sonal pertenecide la orden de	se ha on una zon dentifica I Portal la ruta iente al retorna	definiona a ación Sur o princi Siste r al p	do pa abiert y con cuent pal d ma d portal	ara lo ta ale nteo ta cor ta cor te eva te ber to de	os usu edaña de las rutas acuac á perr e salic	arios al p pers s señ ión d mane	s del ortal, sonas aliza esde ecer e na ve	Sist que eva das, cua en es	e pro acua con alquie ste p e ref	El povee iron. seña er pu	condicionalizacion nto de hasta a la r	le endiones on foto porta que la orma	cuer de lur al, ha a em lidad	ntro que segurion miniscel acia la segurion de segurion de segurio	e se ha dad pa nte y q salida p sia haya eban s	a defiara pue ir peato a pas a pas segui	inido oder ndica onal. sado ir las
instrud S.A.	cciones del emp	pleador	en co	oncor	rdand	cia cor	n las	dispo	sici	ones	s del	Centro	de C	ontr	ol de T	RANS	MILE	:NIO
		RECUR	SOS	EXT	ERN	OS P	ARA	EL C	ON	TRO	L DE	EME	RGEN	ICIA	S			
Recur	sos Distritales	Si	>	No		Descr	iba			Art	icula	ción co	n las	enti	dades	del SD	GR-	CC
							1			1					.1.	D		

RECUR	sos	EXT	ERNO	S PA	RA	EL (CON.	TRO	L DE EME	RGENCIA	S		
Recursos Distritales Si	>	No	□ De	escril	ba	Articulación con las entidades							SDGR-CC
Organismos o grupos de pre	vend	ión (ercano)S	Si	>	No		Cual (es)	Cuerpo Comand inmediat		de	mberos – atención
Bomberos: Estación Bosa Estación Kennedy Estación Venecia						• • •	CAI CAI	Olar La e	stación				
Seguro responsabilidad civil		El c	oncesio	onario	о Со	nexi	ón M	óvil	cuenta con	pólizas.			
Funciona seguridad privada	Si	>	No [E	stár	n ase	gura	dos	los bienes	Si 🔽	No		
Descripción de la seguridad privada		•	contrat armada horas o La Po cumplii	tista d a y c del d olicía mien	de T on r ía to Na to c	rans nedic dos acior de si	milei o car los d nal us o	nio S nino ías d man bliga	S.A. Este se en detecció del año. tiene un	rvicio se pon de expositivos dispositivos di	oresta losiva o de ales,	e se velar	lad privada, a modalidad rante las 24 guridad en ndo por las
Seguro bienes e incendios	Los	con	cesiona	rios o	cuer	ntan	cons	segu	ros de bien	es.			

17.4 PLAN DE 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:



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



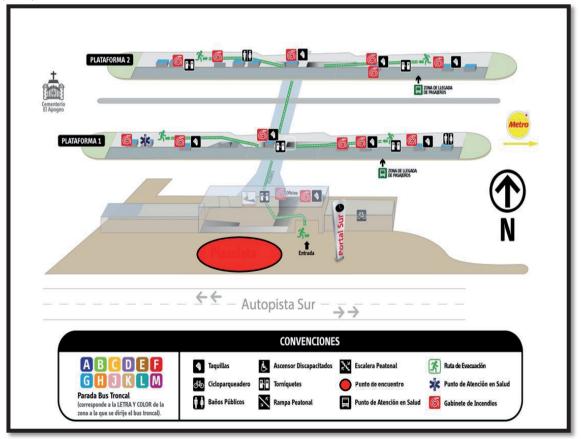
Evacuación parcial	Evacuación total hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito, conato de incendio, persona fallecida, riñas)	Colapso estructural por Sismo
Vandalismo y desorden público en el exterior	Incendio
Bloqueo en rutas de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

17.4.1 ZONAS DE EVACUACIÓN

En el caso de una evacuación total hacia el exterior el procedimiento a seguir debe ser 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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.





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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019

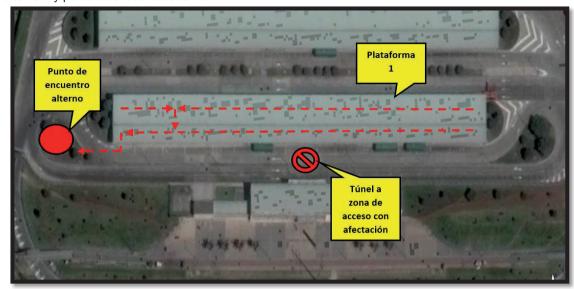


Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alternos

Ruta Alterna 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 alterna 1 y punto de encuentro alterno 1.



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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 anexos.

Ruta Alterna 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 2.

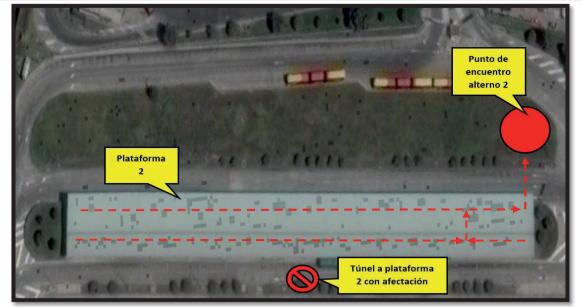


PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019





Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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 anexos.



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012

0 Marzo de 2019



18 PORTAL USME

18.1 INFORMACION Y CONDICIONES GENERALES DEL LUGAR

	INFORMACIÓN GENERAL												
Nombre o Razón Social Empresa de Transporte del Tercer Milenio-Transmilenio NIT 830.063.506-6													
Dirección Av. Caracas con Calle 63 sur													
Ciudad - Barrio	Bogotá –	El Porvenir		Localidad y UPZ	Usme	- 5	66 Danubio						
Teléfono 4823304 PBX 2203000													
Responsable Plan de Emergencia Líder de Portal													

				ACTI	VIDA	AD EC	ONOMI	CA						
Actividad económ	ica					1 D Ir co	00% pointstrito ortegrado ontrolar ansportes sponsa ermane otualme	úblic Cap o d r los le r abilic ente ente	a vincu pital; es e Trar diferer presta nasivo dad del del serv	ilada s el nspor ntes ación urba e la vicio. Sister	al Se ente te Pú actores a del ano de a pre	ctor de gestor blico, e s, planea servicio e pasaj estación	Mo de enca ar, g ero ero	or acciones ovilidad del el Sistema argado de gestionar y público de s, con la ficiente y
Tipo de actividade	es que se	e desarrol	lar	n (describ	oa)	c ir a d la a 7 N	abecera ifraestri gosto d e alime is cuale cceso a servic orte, l	a de uctur lel 2 entac es se los los Porta	I Sistem ra de I 001, cu ción con e facilita servicio troncale	na Tr a Fa uenta mpue a la os tro es co a, P	ransMil ase I e actua esto po comur oncales on des Portal	enio, ha e inició Imente d or 13 ru nidad de s. Se pre stinos h Eldorado	ce opon tas la l sta acia	estaciones parte de la eración en el servicio , mediante ocalidad el un total de a el Portal Portal 80,
Horario de	L-V	04:30	а	23:00	Sáb	ados	05:00	а	23:00		ningos stivos	05:30	а	22:00
trabajo/jornada	Diaria	>	()	Semanal		V	Festi	vos	~		Fin de	e Semar	ıa	<



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

Código:	Versión:	Fecha
T-DS-012	0	Marzo de 2019



18.1.1 DESCRIPCION DE LA OCUPACIÓN

	Jornada	Fijas*	Flotantes Usuarios	Total, en el lugar
Número de personas	Diaria	Fuerza operativa: 44 Vigilancia: 5 Policía: 2 Primeros auxilios: 2 IDIPRON: 12 Anfitriones: Mediadores: 4 Aseo: 4 Recaudo: 55	46887	46968

^{*} 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 CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

			INS	TAI	LAC	ONE	SL	OCA	TIVAS							
Área total (Mts²)												3238				
Zonas verdes (Mts ²) Plataformas (Mts ²)							-					134 272				
Túneles (Mts ²)							F					761				
Oficinas (Mts ²)							F					20				
Fecha de construcción		Ago 2	sto 001	de	Con	struc	ciór	sisn	no resiste	ente	Si	V	No			
Características generales de	•	edi Co NS par res par cal. pea tún acc se cor En privicua par privicua por ign	ficado fi	ano de , la instruccios tro al nive ervicios de 0.3 lmente a que c con las de una dificación de asea, taquis auxilios teriales ueron se	los Con: alació roncal· el de alime 25 m a trave comun s carac edific n indis nas se uncior eo, cu illas, s, etc. en lo eleccio una	liristrución cues (con cues (con cuentaco)), a cuentaco cuentaco cuentación pensión cuentación cuen	neamecione denta con u dalzad dores a las e una a a sticas n del cable. nta co s y o s de eras uales os po paja	ientoes S con de con se	os (c) Sismo tres esnive tres on de ales alera plata las in po IV. ervicio dores nacer acces ha c caga	del resi plata el de plata snivel se o rar forma stala / cata os sa de la namie so, á construraracte	Código stentes formas 1.20 m formas l a la accede mpa de as. De ciones, alogada nitarios a flota), nto de rea de uido el					
Número de Taquillas			7				En	funci	onamien	nto				5		
Planos de instalaciones y lug	gar	Si	V	No		Cu	enta	con	diagram	as de	evad	cuaci	ón	Si	V	lo 🔲
Servicios Públicos adecuado	os (agi	ua y	luz)		Si	>	No			No ha	ıy se	rvicio	de (gas n	atural	



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



																OGOTA
					INS	TAL	ACI	ONE	S LO	CATI	VAS					
Ancho	del Túnel (m)	5,	10	No. R	utas	de s	salida	a y ev	acuad	ción	1	Señalizadas	Si 🔽	No	
Obstru	icciones en vi	ías d	e evac	uaci	ón S	i 🔽	1	No		Desc	riba		tructura del etes, barrer s)			
	puertas de sa principal (m)			2,	50 No.			tas d ugar	e sali	da	1	Sali	da Principal	Si 🔽	No	
Mator	ales Peligros	505 (auímic	200	líguidos	infla	mak	aloc	oto)							
	sos con Mate		•		iiquiuos	Si	V	No	-i	Feta	seña	alizada s	su ubicación	Si 🔽	No	
En el portal se manipulan sustancias y materiales con características peligrosas en las siguientes áreas: • Cuartos de Insumos: Cuenta con dos espacios para almacenar sustancias químicas, el primer cuarto de ubica en el túnel hacia el costado oriente, este espacio es utilizado por el personal de aseo noche, el segundo cuarto se ubica en el túnel costado occidental, en este espacio se almacena las sustancias para el personal de aseo día. Principalmente se usan sustancias como, Thinner, varsol, desengrasantes, creolina, jabones y cloro. • Área de primeros auxilios: Se ubica en la plataforma 1 costado norte, 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.																
Disos	v parodos															
Suelo	Resbaloso	Las caracte el portal a adoquín lo corugosa, sin rampas y el el adoquín										rampas y es	nivel g ue gene embarg scalera d uín	enera era tex o, er	al es extura n las ceso de	
Reves	timientos en p	oisos	V	Р	sos der	narc	ados	з Г	ПР	isos i	lumir	nados				
	de las pared			a la	is zona: cceso s	s. Er son li	n la isas	zona prot	a de a egida	ccesos con	o pri bal	ncipal, t dosas, i	al son diferer túnel y rampa mientras que as con pintura	as y esc en los	alera	s de
Escale	eras															
	o de escalera		Con Pasama		Si	~	No		eso	ncho caleras (m)	Acceso a túr Acceso plata Acceso plata	aforma 2	: 2.86	6		
No. Es emerg	caleras encia		0		Escale Segi		Si		No			ncho caleras (m)		NA		
Señali	zación de esc	alera	ıs S	Si	No				Es	calera	as co	on antide	eslizantes y b	arandas		
Tue																
	oorte Vertica						_			, , , ,				^		
No. de	Ascensores		0		N	io. de	e Es	caler	ras ele	ectrica	as			0		

TRANSMILENIO

TITULO:

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



																	Е	BOGOT
Instrucciones al públ	ico de	adverten	ncia, p	recauc	ión y	uso		Si		No I		Seña	alizaci	ón	Si		No	
Cuarto de Maquinas																	<u> </u>	1
Cronograma manten	imient	to preven	tivo	Si		No			Cert	ifica	do c	le Ins	pecci	ón	Si		No	
Informe técnico de m	anten	imiento		Si		No		(Certif	ficad	o m	anter	nimier	nto	Si		No	
Redes eléctricas			1															
Planta eléctrica		1	Prue	ebas de	func	ionar	nien	to	Si	~	No							
Descripción			• (Modelo Capacio Motor: (ACPM: Control I de fab	dad: Cumi 1000 de T	100K mins Gls ransf	eren						tomá	tica	ma	rca \	/ORI	
Sub-estaciones eléct	ricas	Interna	1 E	Externa		S	eñali	zad	a S	Si						No		V
Descripción				Serial: N Capacid	_													
Cuartos Eléctricos				2		ñaliza	ados	S	i				No	V	1			
Descripción				Cuarto e										1				
Tableros eléctricos e	n hue	n estado	• (Si	_	No F	_		ificac		Si	V	No [
Instalaciones eléctric			ado			Vo [_		ificac	-	Si	_	No [
		200		10.1							<u> </u>							
Redes Hidráulicas y	/ Mec	ánicas																
Sistemas extracción	1	Descri	pción	plataf	do n a qu orma	orte d ue al i 1	de la limer	a pla nta	atafo el s	rma servio	1, e cio	el cua a lo	al alm s ba	nace ños	na pú	agua	a pa os d	ra la le la
Cuarto de Bombas	1	Descri	pción	c e	somk on n státio años tema	oa: C notor ca de públ cont	uent de 60 icos ra in	a co 1 H Hz, de l cen	on ur Ip a esta la pla dios,	na bo 345 a boo atafo el c	omk 0 rp mba rma ual	oa Adom q om q a es d 1. se er	quama ue m de us ncuen	ax m antio o ex	nod ene xclu	elo J una sivo enta	IET1 a pre para	00A, esión a los
Eyección de aguas	de la	uenta cor as vías in ijo de la c	terna	s del p	ortal	, así	com	o d	el niv	vel fr	eát	ico pa	ara m	ante	ene			
Oficinas, Servicios	v Otr	าร																
Onomias, oci vicios			- II	Los sist	ema	s san	itario	os d	el no	rtal s	son:							
Sistemas Sanitarios	4	Descripo	ción	Servicio Bai	o de l ño M	baño lixto: baño	reca Sani TMS	udo tario	zona o, orii únel.	a de nal y	acc	eso i amar				l.		
				Servicio									y u	J. 11	٠.			

TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



						•	Baño M	lixto: Sar	itario,	orinal	y lava	aman	os.			
						Ser	vicio de	baño ope	radore	e trina	اد					
						•		lixto: Sar				aman	os.			
									,		,					
						Ser		baños pú								
						•		ombre: S			-		ano	S		
		-				•		lujer: Sar		y lavai	mano	S.				
						•		Banco Bo		-1-						
Cajeros y otros		6)ocor	ipción	•		Banco Da os Banco								
Cajeros y otros		"		CSCI	ipcion			de atencio								
						•	Biblioes		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ave						
						EI			n dos	cuart	os pa	ıra us	SO 8	administr	ati	o que se
							npone d									
						•										de acceso
																ersonal de
Oficinas		1		escr)	ipción			/ilienio y v ora, y co			aispo	onen	2 pt	uestos d	e tr	abajo, con
						•					en la	zona	a de	e entrada	n n	incipal, es
																rativa), se
									stos d	le trat	oajo c	on in	npre	esora, y	es	pacio para
		-					casiller									
						•		de recau								
						•		de la po inada "ca			іса е	n ıa z	zona	a de aco	es	o principal
						•		casillero			ı la zo	na d	e er	ntrada nr	inc	nal
						•		cocina:						•		pai.
						•		eléctrico								oriental.
Cuartos		9		escr)	ipción	•										n el túnel
								o orienta	-							
						•			nos pe	ersona	al día:	Se ı	ubic	a en el	tún	el costado
						•	occide	ntai. de basu	ra. Sa	uhica	on ol	túnal	000	stado oco	sida	ntal
						•										en el túnel
								o occider) DOIII	bas c	ycolc	n ao). OC ubi	cu	cii ci tanci
Sistema de Circ	cuite	о Се	rrad	lo de	Televi	ioici	า									
Cámaras	Si	>	No		Cuan	ıtas	18	Domos	Si		No	<		Cuantos		
Sistema de Info	rma	ador	es E	lecti	rónicos	S										
Informadores	Si	~	No		Cuan	itos	6		Jbicac	ión				Plataforn		
													ŀ	Plataforn	na i	2: 3
Los informadore	ടെല	ectrá	nico	s ne	l rmiten	desi	l olazar m	ensaies :	a los 11	suario	s en	l 2 líne	as	v cadena	35 (le texto de
50 caracteres																
TRANSMILENIC	S.	Α., ι	usua	ılmer	ite los	info	rmadore	s desplie	egan ir	nforma	ación	relac	iona	ada con	el	tiempo de
arribo de los pi																
despliega la info corresponde a la																
leoneshonae a le	os h	unto	s ue	; para	aua ue	105	sei vicios	o, una ve	∠ 5€ Sl	ing all	i iiieli	saje	CII (ะเ อเอเษก	ıa,	ei illelisaje

aparecerá en el informador electrónico en forma inmediata.



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



Cinta	Sistema de Altavoces															
SISTE	ilia de Alt	avo	ces			ı	<u> </u>				l = 1 -	ioto	, d -	olte: :s :	00 00 5	011054=5
Altavo	oces	Si	~	No		Cuar	ntos 3		Ubicaci	ón	distr plata	ibuido aform	o en as (1	n dif y 2),	ces se en erentes túneles, á as de acce	zonas, rea de
Dans	us salans -															
Parq	ueaderos					ı		1	Ciclo				ı	I	1	
Parqu	ueaderos	Si		No	~	Cuan	itos NA	Р	arqueade	eros	Si		No	V	Cuantos	0
						LIBIC	ACIÓN GE	:00	RÁFICA	VE	NTO	NO.				
Lindor	on Contori	olos	(des	orin	oián\		ACION GE	.00	MAFICA	1 6	IV I OI	1110				
Linaer	os Sectori						. 1 . 1	1	1		1					
Norte	Limita co Santafé.	n la	a Ca	ile 6	55 SI	ur y la	a ladrillera	Or	riente		ta co Vista.		v. Cara	acas y e	el Centro C	omercial
Sur						ninistrativa perado por								ora por Sig		
Centro	os de reun	ión d	agl	ome	ració	n cerca	anos al lug	gar ((iglesias, i	parq	ues e	tc.)				
Lugar	Centro Altavista	С	ome	rcial	Des	scriba		de l	Jsme en	dono	de se	movil	izan dia	ariamer	s habitant nte 35000 ¡ nerciales.	
Lugar	Colegio Paulo Fre	ire	Dist	trital	Des	scriba	2007, bajo	o el 22 d	l nombre le 2007 n	de (nedia	Coleg ante	io Ņu Resol	ievo M	ilenio I	r el 21 de ED, formal), con la c	izado er
Lugar	Parque A portal.	ltaVi	ista c	lel	Desc	criba		n d	onde se	pra	ctica				en la loca futbol, ba	
Empre	esas aleda	ñas	al lu	gar (Razć	n Soc	ial, Direcci	ión,	Teléfono	s y A	Activio	dad E	conómi	ica)		
Razón	Social	La	drille	ra S	anta	fe		Ac	t. Econór	nica		M	linería y	y produ	cción con	arcillas.
Direco	ión	Cra	a 9 N	lo. 7	4 - 0	8		Те	eléfonos			3	19 0330)		
Razór	Social	Su	pern	nerca	ado É	xito		Ac	t. Econór	nica		С	adena	de sup	ermercado	S
Direco	ión	Cra	a 1A	No.	65 D	Sur -	58	Те	eléfonos			7	454609)		
Razór	Social	Се	mex					Ac	t. Econór	nica		N	linería			
Direco	ión	Cra	a 1 N	lo. 6	3 Su	r A 63	Sur	Те	eléfonos			6	039100)		



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019





18.2 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.

18.3 ANALISIS GENERAL DE RECURSOS

RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS												
Recursos Humano	Para Salud	>	Para Contra incendio	<	Para Evacua	ación	>					
Se cuenta con un área de primeros auxilios con dos turnos de trabajo (7 am a 1 pm y 1pm a 7 pm) de domingo a domingo, un auxiliar de enfermería por turno, La dotación de los insumos del botiquín, son suministrados y renovados a través de un Contrato de dotación de suministros médicos para botiquines de las estaciones y portales suscrito por TRANSMILENIO S.A. y uno de sus proveedores. 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.												
	Insun	nos	del Botiquín									
Ubicación	Íto	em		ι	Jnidades	Cai	ntida	d				



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

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0 Marzo de 2019



F	RECURSOS INTERNOS PARA CONTROL DE EME	RGENCIAS	
	Gasas limpias paquete	Paquete X 20	1
	Esparadrapo de tela rollo de 4"	Unidad	1
	Bajalenguas	Paquete por 20	1
	Guantes de látex para examen	Caja por 100	1
	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINIA	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	1
OFICINA	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	1
(Tipo A)	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	1
	Yodopovidona (jabón quirúrgico)	Frasco x 120 ml	1
	Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	2
	Termómetro de mercurio o digital	Unidad	1
	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	Unidad	1
	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
	Bajalenguas	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 (jabón quirúrgico)	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
AREA DE PRIMEROS	Linterna	Unidad	4
AUXILIOS	Pilas de repuesto	Par	4
(Tipo C)	Tabla espinal larga	Unidad	1
	Collar cervical adulto	Unidad	4
	Collar cervical niño	Unidad	4
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros superiores (niño)	Unidad	2
	Inmovilizadores o férula miembros 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

Sistema	s de co	municaciór	ì							
Radios	Si 🔽	Teléfonos	>	Avantel	>	Pitos	<	Sirena	Megáfono	

** TRANSMILENIO

TITULO:

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



Sistemas de	con	nuni	caci	ón									
Otros, Descrít	oalo	• • •	A R ca L ra d E ta L	cces adio argados padial e TR I ope aquill os gr	so ina s de dores rofes prop ANS erado as ul uarda la ce	coms. siona sia de SMILE or de bicad as de	les de la Po ENIO (e reca las en e segul de m	cione e la l licía, S.A. udo o el po ridad onito	Policía cuya ce cuenta cortal. I y vigila oreo, la coreo, la coreo	de Trai ntral de on un ncia pr entral de	s, cada nsporte e radio sistem ivada, de mo	cina. a uno con una batería de respaldo y e Masivo cuentan con comunicación o está ubicada en el Centro de Control na de comunicaciones vía IP con las están comunicados vía radio entre sí nitoreo tiene comunicación vía radio y LENIO S.A.	
Sistemas de	dete	ecci	ón										
Sensores de l	hum	ю	1	- Érm	icos		Alarr	na [Co	ntrol	Pu	ulsadores o estaciones de fuego	
Sala de moni	tore	0 [1	Otros	s, de	scrib	a	<u> </u>					
Sistemas o clase de alarma													
Sonora Si	~	No		Visu	ual	Si	□ N	o 🔽	Mix	a Si		No 🔽	
Se escucha en todas las áreas Si ✓ No □													
Sistemas de d				0.			-			I			
Rociadores Au	ıtom	atic	OS T	Sı		No	~	Ca	intidad		Clase		
Gabinetes	Si	V	áticos Si No Cantidad 0							•	incendistrib El sis bomba acces La ci electro requel Protec En la hidran	uido en las plataformas del portal. stema contra incendio cuenta con as, motores, tablero de control y	
Ubicación, des	scrib	a					abinet abinet						
Extintores Port	tátile	es	Si	>			Instal		2	Seña	lizados	6 2	
Clase Agua a	a pre	esió	n 🛭		ABO		~	PQS	вс [CO2	2 🔲	Solkaflam Químico húmedo	
Ubicación, des	scrib	а	Cuar	to el	éctri	co ge	ibican eneral: encia:	ABC	Rojo Amarill)			
Hidrantes			2						Ubicaci	n, des	criba	Área de planta eléctrica, subestación y control de transferencia.	



Zonas de evacuación y puntos de encuentro

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



Rutas señalizadas	Si	V	No		Pun	to de	e end	cuent	tro definido	Si	~	No	
 Punto de encuentro: Es el área ubicada en el andén peatonal frente a la estrada principal al portal, 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 y conteo de las personas evacuaron. Señalización: El Portal Usme cuenta con sus rutas señalizadas, con señalización foto luminiscente y que indica la ruta principal de evacuación desde cualquier punto del portal, hacia la salida peatonal. El personal perteneciente al Sistema deberá permanecer en este punto hasta que la emergencia haya pasado 													
y se dé la orden de retornar													
instrucciones del empleador e													
RECURSOS EXTERNOS PARA EL CONTROL DE EMERGENCIAS													
Recursos Distritales Si 🗹 No 🔲 Describa Articulación con las entidades del SDGR-CC													
Organismos o grupos de prevención cercanos Si No Cual (es) Cuerpo de Bomberos – Comando de atención inmediato (CAI).													
Bomberos: Estación Marichuela Estación La Y Estación Ciudad Bolívar CAl Santa Marta CAI La Aurora CAI Santa Librada CAI Danubio													
Seguro responsabilidad civil		El co	nces	sionar	io Si	99 cı	uenta	a cor	n pólizas.				
Funciona seguridad privada	Si	>	No		Estár	n ase	gura	idos	los bienes	Si 🔽	No 🗆	1	
Funciona seguridad privada Si No Están asegurados los bienes Si No Descripción de la seguridad privada Descripción de la seguridad privada de Transmilenio S.A., 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.													en la plosivos dad en

18.4 PLAN DE EVACUACIÓN

Criterios de evacuación:

Seguro bienes e incendios

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

Los concesionarios cuentan con seguros de bienes.

Evacuación parcial	Evacuación total hacia el exterior
Incidente localizado en una zona del portal sin riesgo de expansión a otra. (accidente tránsito,	Colapso estructural por Sismo
conato de incendio, persona fallecida, riñas)	
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



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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019

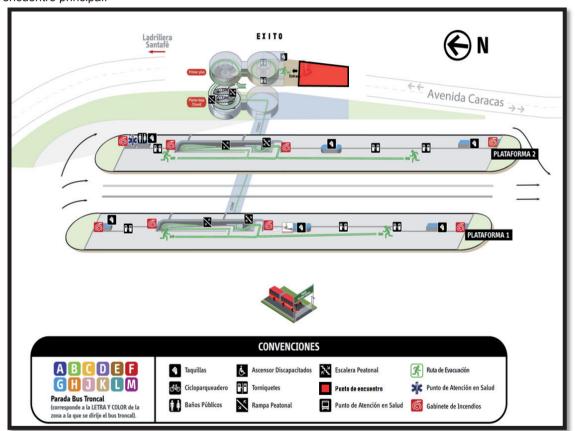
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

18.4.1 ZONAS 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 estos sitios son definidos 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.

Ruta de evacuación total sin afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que no afecte la infraestructura del portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a la ruta de evacuación principal que concluye en el punto de encuentro principal.



Ruta de evacuación total con afectación en la infraestructura

En caso de presentarse un evento de gran magnitud que afecte la infraestructura de portal, se procederá a dirigir a los usuarios con relación a las rutas alternas de evacuación que concluyen en los puntos de encuentro principal o alternarnos

Ruta Alterna 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 alterna 1 y punto de encuentro alterno 1.

*** TRANSMILENIO

TITULO:

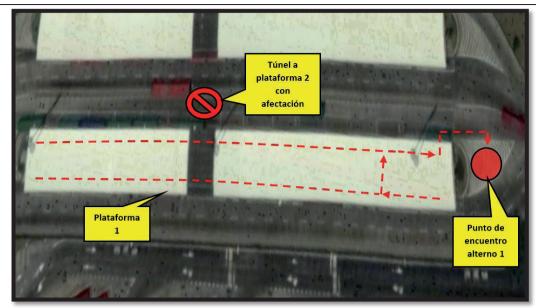
PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS – PORTALES SISTEMA TRANSMILENIO

Código: Versión: Fecha

T-DS-012 0



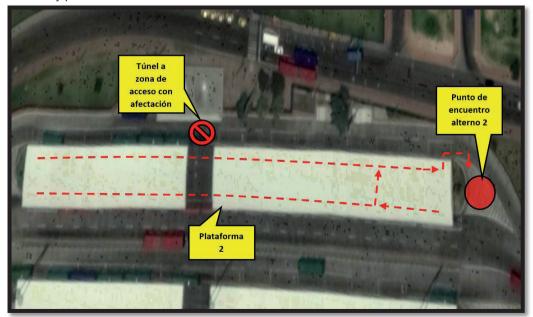
Marzo de 2019



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 1, 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.

Ruta Alterna 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 alterna 2 y punto de encuentro alterno 2.



Nota: Para el desplazamiento de la ruta alterna 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.

® TRANSMILENIO

TITULO:

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

Código: Versión: Fecha
T-DS-012 0 Marzo de 2019



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 PORTAL 20 DE JULIO
- ANEXO 6. ANALISIS DE RIEGOS Y MEDIDAS DE INTERVENCION PORTAL AMERICAS
- 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 PORTAL 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 MANISFESTACIONES
- 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 COMPAÑIA
- ANEXO 31. PLANOS DE PORTALES