
 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — BUCARAMANGA — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 1 de 8</p>



INFORME SIMULACROS

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
SECCIONAL BUCARAMANGA



ASESORADO POR:
LAURA ELIZABETH CASTRO GÓMEZ
CONSULTOR EN RIESGOS ARL SURA

INFORME AUTORIZADO POR:
STEPHANY CAÑAS AFANADOR
COORDINADORA SST

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 2 de 8</p>

INTRODUCCIÓN

Los simulacros se realizaron en la empresa **UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**, los días viernes 28 de octubre de 2022 a partir de las 9:00 am en el Campus de Bucaramanga y el 02 de noviembre 2022 a partir de las 9:00 am en el Campus de Floridablanca.

La planeación y ejecución del ejercicio estuvo a cargo de Stephany Cañas Coordinadora SST, David Londoño Asesor Emergencias y Laura Elizabeth Castro Gómez Consultor en riesgos de ARL SURA.

Este informe detalla las acciones de preparación de los simulacros, así como sus resultados y el análisis de los mismos.

1. OBJETIVOS



Evaluar las acciones de coordinación y el sistema de notificación para el procedimiento de evacuación ante una amenaza que genere riesgo colectivo para los ocupantes de la **UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**.

2. PREPARACIÓN

Para la preparación del simulacro de emergencias de la Universidad se realizaron las siguientes actividades:

Se definieron los objetivos de los simulacros y se planearon los mismos con antelación.

- **Simulacro Bucaramanga:** El ejercicio fue notificado a todo el personal del Campus, se simuló movimiento telúrico de 5.0 en la Escala de Richter, así mismo en la primera alerta se realizó autoprotección y posteriormente evacuación hacia el punto de encuentro establecido Parque Cristo Rey, para control de tráfico se contó con participación del personal de vigilancia quien acordonó el área.

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 3 de 8</p>

- **Simulacro Floridablanca:** El ejercicio a realizar solo fue notificado a Jefe de Brigada, Líderes de evacuación, Jefatura de Planta Física y Coordinador de Planta Física, Seguridad y Movilidad. Se estableció que la Brigada realizaría atención de dos personas que quedan atrapadas en el ascensor del Edificio Fray Angélico en el Campus de Floridablanca., una de ellas presentaba episodio de pánico por la situación presentada.

3. METODOLOGÍA

Debido a que es el primer simulacro del año ejecutado por la Universidad, se realizaron 2 ejercicios diferentes para validar la respuesta ante una emergencia real del personal que se encuentre en los diferentes Campus en cuanto a evacuación

En los ejercicios participaron:



Grupo Apoyo	Distintivo
Jefe de Brigada	Chaleco Azul
Líderes Evacuación	Chaleco Verde
Brigada Emergencia	Chaleco Rojo

Simulacro de Evacuación Campus Bucaramanga

- **Tipo de emergencia:** Evacuación por movimiento telúrico, magnitud 5.0 en la escala de Richter
- **Fecha:** 28 octubre 2022
- **Hora:** 9: 00 am

TIEMPOS DE EVACUACIÓN



- Hora señal de alerta: 9:00:03 segundos
- Hora señal de alarma: 9:00:15 segundos.
- Tiempo de llegada de todo el personal al punto de encuentro: 4 minutos 35 segundos.
- Personal evacuado: 407 personas.

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 4 de 8</p>

(Ver Anexo: Control de tiempos)

HORA REAL		DESCRIPCIÓN CRONOLOGICA DEL EJERCICIO
1	09:00	INICIA LA EMERGENCIA.
2	05 segundos	Se da la primera señal de alerta para autoprotección
3	07 segundos	Personal de vigilancia acordona vía con cinta de peligro y se ubica en cada esquina para control de tráfico.
4	12 segundos	Suena alarma continua, se da señal de inicio de evacuación
5	15 segundos	Personal de Policía Nacional se ubica frente a la entrada para apoyar el ejercicio.
6	52 segundos	Evacua la primera persona y se dirige hacia el punto de encuentro
7	59 segundos	Llega la primera persona al punto de encuentro
8	1 minuto 23 segundos	Continua salida del personal hacia el punto de encuentro de manera ordenada
9	3 minutos 40 segundos	Personal de vigilancia indica a motociclistas externos que no se puede acceder a la vía ya que la Universidad se encuentra en simulacro de evacuación e invita a esperar o acceder por otra ruta.
10	4 minutos 08 segundos	Llega el Comité de Emergencias a la entrada del Campus para toma de decisiones y verificación del ejercicio.
11	4 minutos 35 segundos	Llega la ultima persona al punto de encuentro
12	5 minutos 59 segundos	Líderes de evacuación realizan conteo del personal
13	6 minutos 15 segundos	Líderes de evacuación en el punto de encuentro informan al personal no bajarse a la vía

"El informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio".

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 5 de 8</p>

14	7 minutos 32 segundos	Se solicita a los líderes de evacuación listado del personal evacuado
15	8 minutos 52 segundos	Se obtiene parcialmente el listado del personal evacuado
16	9 minutos 17 segundos	Se hace llamado nuevamente a líderes de evacuación a entregar listado de personal evacuado
17	9 minutos 45 segundos	Ultimo líder de evacuación hace entrega del listado del personal evacuado.
18	9 minutos 56 segundos	Integrante del Comité de Emergencias (Stephany Cañas) indica por megáfono que el ejercicio ha terminado y agradece la participación y se da orden de retorno a labores en el Campus.
19	10 minutos 42 segundos	Se da por finalizado el ejercicio
20	10 minutos 44 segundos	Personal de vigilancia retira cinta con la cull se estaba acordonando la vía.
21	10 minutos 48 segundos	Ingresa primera persona al Campus.
22	12 minutos 52 segundos	Ultima persona ingresa al Campus



RELACIÓN DE PERSONAL EVACUADO

Total de personas evacuadas: 407 Personas que no evacuaron: 1

PERSONAS EVACUADAS		
BLOQUE A		
PISO 1	CLÍNICAS DE OPTOMETRÍA	15
PISO 2	CRAI	13
	DUAD - UDIES	3
PISO 3	FACULTADES	13
	CAMPUS VIRTUAL	8
	TIC	4
PISO 4	LAB. CIENCIAS BÁSICAS	18
PISO 5	PLANEACIÓN	2
	CONTABILIDAD	12
	ADQUISICIONES	9
PISO 6	AULA MAGNA	126
BLOQUE B		
PISO 1	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	4
PISO 2	TALENTO HUMANO	15
	AUDIOVISUALES	19
PISO 5	RECTORÍA	2
BLOQUE C		
PISO 1	ARCHIVO GENERAL	3
	CONSULTORIO JURÍDICO	9
BLOQUE D		
PISO 1	BODEGA – USTACOOOP	11
PISO 2	POSGRADOS	4
PISO 3	CEDII	7
	EMISORA	1
PISO 4	INSTITUTO DE LENGUAS	3

PERSONAS EVACUADAS DOCENTES		
CARLOS GÓMEZ	506 A	20
MANUEL MARQUEZ	501 A	10
RUBÉN CASTILLO	503 A	12
GENNY CASTELLANOS	203 B	11
PAULA NAVARRO	LAB. IDIOMAS 1	11
WILLIAM	LAB. IDIOMAS 2	14



OTRO PERSONAL EVACUADO	
SERVICIO MEDICO	2
BRIGADISTAS	8
SST	3
ARL SURA	1
EQUIPO DE VIGILANTES	12
PERSONAL APOYO PLANTA FÍSICA	2

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — BUCARAMANGA — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 7 de 8</p>

ANÁLISIS

Se relacionan las fortalezas y oportunidades de mejora de acuerdo a lo observado en el ejercicio.

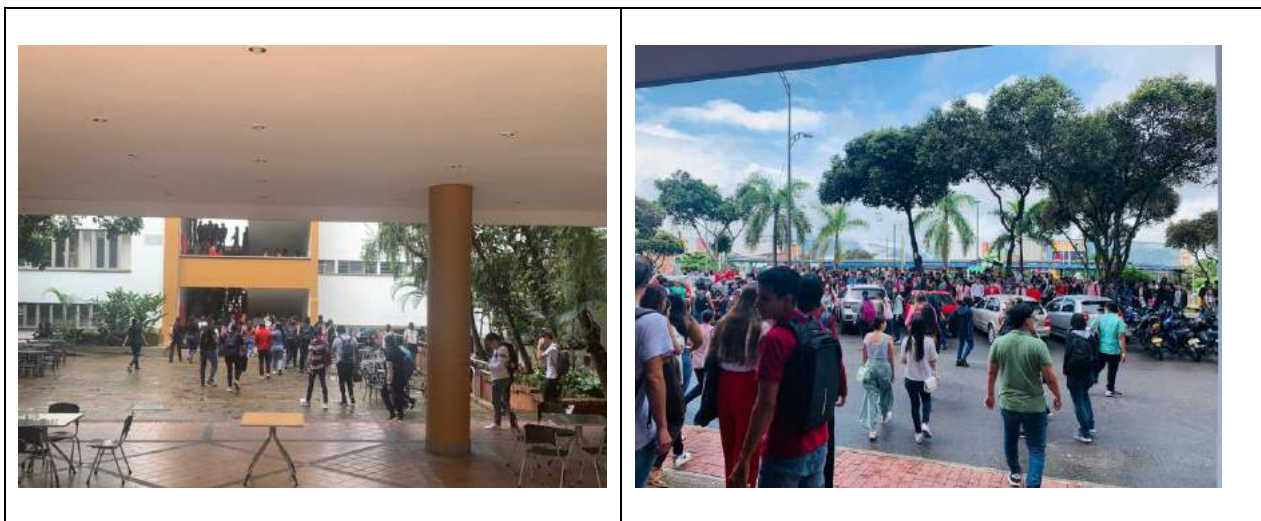
Fortalezas	Oportunidades de Mejora
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se cumplió con el objetivo del ejercicio ✓ Se llevó a cabo en la fecha y hora asignada. ✓ Las personas reconocieron el sonido de la alarma como sistema de evacuación. ✓ Se evidenció el compromiso de los líderes de evacuación en la orientación del personal hacia el punto de encuentro. ✓ Se contó con participación activa del personal que se encontraba en el Campus, los cuales atendieron la información brindada por los líderes de evacuación. ✓ Todas las personas evacuaron las instalaciones en forma ordenada, igualmente los visitantes que estaban al interior del Campus. ✓ Existen rutas de evacuación establecidas y todo el personal las identificó oportunamente. ✓ Todo el personal llegó al punto de encuentro en forma ordenada. ✓ La comunidad académica y administrativa atendió el llamado de no ubicarse sobre la vía sino sobre el Parque Cristo Rey. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se debe sincronizar el sistema de alarmas. ✓ Continuar sensibilización con toda la comunidad educativa y administrativa de la Universidad sobre la importancia de la participación activa de los simulacros de evacuación. ✓ Continuar con el entrenamiento a la Brigada de emergencia y líderes de evacuación en atención de emergencias. ✓ Reforzar con todo el personal que, en una próxima evacuación, al llegar al punto de encuentro, la ubicación se puede extender hacia la cancha para evitar aglomeración sobre el andén. ✓ Realizar validación del estado de las señales de emergencia, ya que algunas presentan deterioro.

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 8 de 8</p>

1. RECOMENDACIONES



- Refuerzo constante a la Brigada de Emergencia, líderes de evacuación y Comité de Emergencias en roles y responsabilidades.
- Es importante dar continuidad al trabajo en emergencias y evacuación para que se genere un proceso pedagógico coherente y progresivo con el conocimiento de las acciones necesarias en caso de emergencia.
- Realizar simulacros de las amenazas identificadas en el análisis de vulnerabilidad del plan de respuesta para preparación ante emergencias.

REGISTRO FOTOGRAFICO



"El informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio".





 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 10 de 8</p>

SIMULACRO CAMPUS FLORIDABLANCA

- **Tipo de emergencia:** Rescate de persona en ascensor que presenta falla.
- **Fecha:** 02 noviembre 2022
- **Hora:** 9:00 am



HORA REAL		DESCRIPCIÓN CRONOLOGICA DEL EVENTO
1	09:05	Inicia el ejercicio
2	14 segundos	Suena alarma del ascensor
3	51 segundos	Se escucha a las personas atrapadas en el ascensor pedir ayuda
4	1 minuto 37 segundos	Personas atrapadas en el ascensor continúan pidiendo ayuda, una de ellas informa que la compañera esta presentado ataque de pánico
5	4 minutos 14 segundos	Aun no se presenta la Brigada de Emergencia en sitio .
6	6 minutos 14 segundos	Llega jefe de Brigada al sitio de la emergencia
7	6 minutos 24 segundos	Jefe de Brigada pide a personas atrapadas en el ascensor que indiquen como se encuentran
8	6 minutos 38 segundos	Persona atrapada en ascensor indica que la compañera se golpeó la cabeza, está herida y desmayada
9	7 minutos 35 segundos	Jefe de Brigada solicita apoyo a demás Brigadistas, establece comunicación por celular.
10	8 minutos 31 segundos	Jefe de Brigada se comunica con la Arquitecta y solicita desbloqueo del ascensor

"El informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio".

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 11 de 8</p>

11	8 minutos 45 segundos	Llega trabajador de la empresa Luna Pinto para validación del estado del ascensor.
12	9 minutos 10 segundos	Jefe de Brigada solicita a vigilancia control de tráfico para arribo de la ambulancia de Emermedica.
13	9 minutos 54 segundos	Llegan Brigadistas al sitio de emergencia.
14	10 minutos 12 segundos	Trabajador de la empresa Luna Pinto, indica al Jefe de Brigada que se apagara el ascensor.
15	10 minutos 33 segundos	Brigadista llega con camilla
16	12 minutos 13 segundos	Llega Psicóloga para atención en sitio
17	14 minutos 24 segundos	Continua atención por parte de la Psicóloga
18	17 minutos 03 segundos	Llega Medico de Bienestar Universitario Paola Andrea Muñoz Perez
19	19 minutos 34 segundos	Brigadista acordona el área con cinta para evitar acceso del personal al sitio .
20	20 minutos 06 segundos	Abren el ascensor, se observa 1 persona en el piso con lesiones y otra en shock por la situación presentada
21	20 minutos 40 segundos	Paciente es ubicada sobre la camilla para atención .
22	20 minutos 43 segundos	Psicóloga da atención fuera del ascensor a paciente que presentaba shock.
23	20 minutos 54 segundos	Medico toma signos vitales

"El informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio".

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — B U C A R A M A N G A — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 12 de 8</p>



24	21 minutos 03 segundos	Brigadista inmovilizan brazo
25	21 minutos 33 segundos	Brigadistas no tienen claro como ubicar las reatas de la camilla .
26	22 minutos 10 segundos	Se termina atención psicológica a paciente que se encontraba atrapada en el ascensor
27	25 minutos 02 segundos	Medico solicita llamado de ambulancia para traslado de paciente
28	25 minutos 24 segundos	Brigadista realizan levantamiento de camilla, no tienen clara la técnica para hacerlo de forma segura.
29	26 minutos 11 segundos	Brigadista retira cinta de peligro para salida de la camilla
30	27 minutos 02 segundos	Sale paciente en camilla en compañía de Brigadistas y Medico
31	27 minutos 34 segundos	Fin del ejercicio.

ANÁLISIS

Se relacionan las fortalezas y oportunidades de mejora de acuerdo con lo observado en el ejercicio.

Fortalezas	Oportunidades de Mejora
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se realizó en la hora y fecha programada. ✓ Se contó con la participación del personal Brigadista, Líderes de Evacuación, Departamento de Seguridad, Departamento de Promoción 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El personal de Luna Pinto indica que no se encuentran marcadas las llaves por lo que se dificulta utilizar las mismas, ya que en el portallaves hay muchas, así mismo no tenía claro donde se desenergizaba el ascensor. ✓ Se acordonó el área en el minuto 19, se debe

"El informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio".

 <p>UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — BUCARAMANGA — VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705</p>	<p>PLAN DE RESPUESTA PARA PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS</p>	
<p>Fecha: Octubre 28 y Noviembre 02 de 2022</p>	<p>SIMULACRO DE EVACUACIÓN</p>	<p>Página 13 de 8</p>

<p>y Bienestar y proveedor de mantenimiento de ascensor.</p>	<p>realizar una vez la brigada arribe al lugar de la emergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se debe reforzar el entrenamiento en el uso de camillas y transporte de lesionados, así como, primeros auxilios con el fin de garantizar una atención oportuna a los lesionados. ✓ La Brigada de emergencia debe rendir un informe al médico de las heridas que presentaba el paciente o el estado de salud de los lesionados. ✓ La atención del psicólogo a las personas atrapadas debe hacerse desde el teléfono ubicado en la recepción del Lobby del Edificio Fray Angélico.
--	---

REGISTRO FOTOGRAFICO



