	<b>SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA</b> <b>INFORME SIMULACRO</b>	
	<b>CO-AN-DES-018-F4</b>	
	Versión: 1	Fecha de Revisión: Jul-2023

## INFORME DE SIMULACRO EVACUACIÓN OFICINAS BOGOTÁ 2023

### 1. ANTECEDENTES

De manera anual en la ciudad de Bogotá y a nivel Nacional, se realiza un simulacro de evacuación, para verificar y probar los diferentes planes que por Ley se tienen en las empresas del país, en especial para temas de acción frente a la ocurrencia de emergencias, este ejercicio es auspiciado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER gracias a la expedición de la Ley 1523 de 2013.

Para el año 2022, la copropiedad en donde se encuentran las oficinas de AES Colombia en Bogotá, el Edificio Prime Tower, se inscribió para participar en dicho simulacro como es usual AES Colombia participa de manera activa en el ejercicio.

Se definió realizar el ejercicio el día 4 de octubre de 2023 a las 10:00.

Este ejercicio está vinculado por AES Colombia a la Estrategia de Resiliencia, capítulo ERP y hace parte de los ejercicios periódicos enmarcados dentro de dicha estrategia.

### 2. ALCANCE

Se planteó la realización del ejercicio únicamente con las Oficinas de Bogotá de AES Colombia, bajo un escenario hipotético de incendio, esto en conjunto con la Copropiedad, el Edificio Prime Tower.

Se probó lo siguiente:

Respuesta a Emergencias: a través de la aplicación de los procedimientos del Plan de Atención de Emergencias, Contingencias y Comunicación – PADECC, específico para evacuación de la Oficina de Bogotá en conjunto con el Plan de Emergencia del Edificio Prime Tower.

El alcance del ejercicio está definido para establecer el grado de conocimiento de la aplicación de los procedimientos establecidos en AES Colombia y así determinar las brechas existentes.

<b>Aprobó</b> Francisco A. Castro Director de Seguridad Industrial	<b>Elaboró:</b> Leonardo González G. Fagua GM Consultores	<b>Revisado por:</b> Francisco Alonso Castro Gómez Director de Seguridad Industrial	<b>Fecha Actualización:</b> 19/07/2023	No. Hojas: 10
				No. Anexos: 3

### **3. ACTIVIDADES PRELIMINARES**

Se realizaron una serie de actividades preliminares para la preparación del ejercicio de resiliencia, así:

- El área de Seguridad del Edificio Prime Tower envió correo de con los elementos tales como guion y formato de censo a todas las oficinas del edificio (Anexo), el día 28 de septiembre, ese mismo día se realizó una reunión preliminar para acordar los pormenores del ejercicio.
- En la mencionada reunión, se mencionó de manera general que se hizo la inscripción de la Copropiedad, en la página de la Alcaldía Mayor, para participar en el simulacro de evacuación programado, después de la ejecución de este, se realizaría una puesta en común con un representante de los asistentes, así mismo se estableció que el escenario de emergencia sería un incendio que se presentaría en el sótano de la edificación en el área del generador de emergencia.
- En esta oportunidad tampoco se permitirá observar el desarrollo del ejercicio desde la Sala de Monitoreo como se ha hecho en ocasiones anteriores.
- El edificio realizó varias sesiones de sensibilización frente al plan de emergencias y los elementos de prevención de emergencias existentes en el mismo, sesiones que se programaron para AES Colombia para el día 13 de septiembre a las 10 am para el piso 11 y a las 2 pm para el piso 9, sólo asistieron dos personas a dicha sensibilización.
- Posteriormente se realizó la divulgación anual del PADECC con énfasis en el plan de emergencias del edificio, el día 28 de septiembre a las 8:30 am.
- La veeduría del Ejercicio estuvo a cargo del Consultor Leonardo González.

### **4. RESULTADOS DEL EJERCICIO**

#### **4.1 Resultados del Ejercicio específicos para AES Colombia**

El día del ejercicio, se realizó la verificación previa de las personas que asistieron a las oficinas, encontrando que antes del ejercicio se encontraban en la oficina del piso 9, 42 funcionarios y 2 visitante<sup>2</sup>; en la oficina del piso 11 no había personas, es importante mencionar también que sólo había un coordinador de evacuación (Marco Alvarez), por esta razón se le solicitó a Fernando Corrales, soportar el ejercicio con el porte de una de las paletas de señalización y saliendo en primer lugar para indicar a los evacuados, la llegada al punto de encuentro.

A las 09:58 inició el sonido de la alarma de evacuación.

Posterior a la activación de la Alarma de Evacuación (09:58), los Coordinadores dieron la señal de salida para hacer la evacuación del personal en oficinas; se realizó evacuación total de las instalaciones utilizando ambas escaleras, se utilizaron ambas salidas del piso 9, la primera persona salió de la oficina a las 09:59, la salida fue ordenada y continua, sin embargo se presentó congestión en ambas escaleras, al parecer porque personas en el

## INFORME SIMULACRO EVACUACIÓN OFICINAS BOGOTÁ 2023

piso 8 retrasaron la salida permitiendo únicamente salir a las personas de dicho piso y no realizando la salida mediante “cremallera” (10:02); la última persona evacuó de las oficinas a las 10:04.

El tránsito por las escaleras posterior a la congestión mencionada tuvo fluidez, encontrando el inconveniente ya identificado de ejercicios anteriores, de encuentro con personas de otros pisos que abren la puerta de manera abrupta y generan intermitencia en el mismo, el tránsito por las escaleras les tomó a las personas de AES Colombia aprox. 3 min llegando al lobby a las 10:07; las personas que evacuaron de las oficinas de AES Colombia se ubicaron en el punto de encuentro, sobre el frente del edificio Davidia 101 (calle 101 #19ª-33), ubicado sobre la Cra. 19ª, esquina sur occidental por el andén del costado norte del edificio con un total de **44** personas evacuadas entre funcionarios, contratistas y visitantes, éstos últimos fueron 2 personas, con un tiempo de salida de 11 minutos hasta el punto de encuentro a las 10:10; no se reportó ninguna persona como desaparecida; no se reportaron personas lesionadas dentro del ejercicio. Esta información está consignada en el Formato de Censo de Funcionarios (Anexo).

El ejercicio se da por finalizado a las 10:25 cuando se da autorización de ingreso a todas las personas, al personal de AES Colombia se le permite el reingreso nuevamente al edificio a las 10:28.

A las 11:30 se realizó una reunión general de los participantes al ejercicio, promovida por el área de Seguridad del Edificio Prime Tower, los aspectos más relevantes tratados en esta reunión fueron los siguientes:

- En esta reunión no se dieron datos relevantes frente a números arrojados por el ejercicio.
- Se mencionó que la ambulancia contratada llegó unos minutos después, pero hubo cobertura frente a cualquier inconveniente que su hubiera presentado.
- Los molinetes y los ascensores funcionaron de manera adecuada, desactivándose sin inconvenientes, no se presentaron reportes de falla en los sistemas de alarma sin embargo sí se identificó problema con el sistema de perifoneo, ya que se realizaron envíos de mensaje por este medio que no fueron escuchados en la copropiedad.
- Se identificaron nuevamente los inconvenientes de ejercicios anteriores frente a la salida de personas de los pisos de manera abrupta, interrumpiendo el flujo de evacuación, estos inconvenientes se presentan en las dos escaleras de evacuación, inclusive se mencionó un incidente con una persona que recibió un golpe en su mano y cabeza por este efecto.

La reunión culminó a las 12:00 m.



**Foto 1. Aspectos Simulacro Bogotá –  
Inicio evacuación escalera sur**



**Foto 2. Aspectos Simulacro Bogotá –  
Congestión en escaleras**



**Foto 3. Aspectos Simulacro Bogotá –  
Oficinas ya evacuadas**



**Foto 4. Aspectos Simulacro Bogotá –  
Última persona evacuada**



**Foto 5. Aspectos Simulacro Bogotá – Desplazamiento a punto de encuentro**



**Foto 6. Aspectos Simulacro Bogotá – Desplazamiento a punto de encuentro**



**Foto 7. Aspectos Simulacro Bogotá – Ubicación en punto de encuentro**



**Foto 8. Aspectos Simulacro Bogotá – Aspectos generales**

## **5. CONCLUSIONES**

### **5.1 Aspectos Positivos**

A continuación se enuncian los aspectos positivos en el ejercicio:

- Se destacó en todos los aspectos la disposición y seriedad de todas las personas en la ejecución del ejercicio.
- La Administración del Edificio dispuso un operativo para garantizar la seguridad de todas las personas que realizaron el ejercicio, incluyendo una ambulancia y paramédico.

- La evacuación se realizó de manera rápida, aunque con fallas por los eventos ya mencionados, se realizó 2 minutos más lento que en el último ejercicio.
- No se presentaron incidentes ni lesiones de ninguna de las personas evacuadas tanto de AES Colombia como de todo el edificio en general.
- Todos los colaboradores de AES Colombia y los visitantes presentes respondieron al conteo y permanecieron en el punto de encuentro hasta que se dio la orden de reingreso a la torre.
- La mayoría de los elementos de prevención dispuestos para el simulacro en la copropiedad (Sistema de Alarma, puertas antipánico, iluminación en escaleras, personal de seguridad y administrativo de la copropiedad) funcionaron de manera adecuada.

## **5.2 Aspectos por Mejorar**

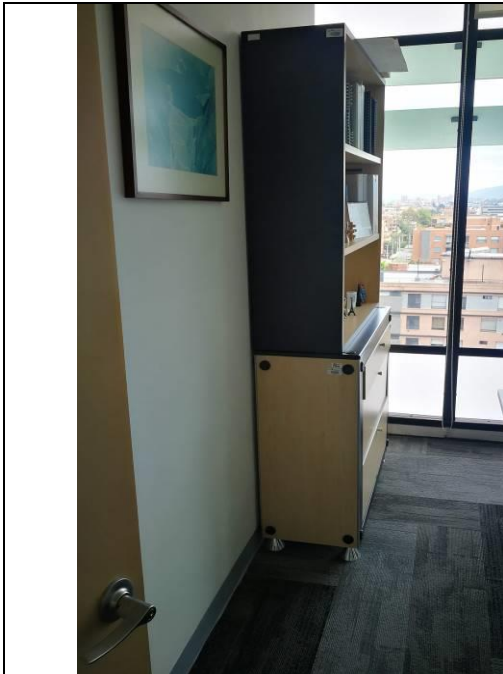
A continuación se enuncian algunos aspectos por mejorar en el ejercicio:

- Sólo se cuenta con una persona encargada de las labores de Brigadista actualmente en las oficinas de Bogotá, la intermitencia en presencialidad puede ser un elemento que influya en este aspecto.
- Las luces estroboscópicas y perifoneo interno de las oficinas no funcionaron durante el ejercicio.
- Las personas aún permanecen en las zonas demarcadas de apertura de las puertas lo cual puede generar lesiones debido a golpes de las puertas en el momento del ingreso hacia la escalera.
- Al igual que en oportunidades anteriores, las personas no interiorizan aún el método de la “Cremallera” (salida uno a uno) por lo cual se presentan congestiones dentro de las escaleras al momento de la evacuación, es importante mencionar que este tema es referente a las otras personas de la comunidad, todos los colaboradores de AES han interiorizado la forma de evacuar.

## **5.3 Otros Aspectos identificados**

- Se identificó que hay en las oficinas cerradas de Bogotá existen unos muebles para documentos que no están anclados, al indagar sobre su comportamiento cuando hubo el sismo de agosto se encontró que éstos se movieron bastante aunque no se cayeron, por lo tanto existe riesgo de caída de estos elementos y posible lesión a personas que se encuentren dentro de las oficinas que los tengan dispuestos.





**Foto 9. Muebles para documentos sin fijar**



**Foto 10. Aspectos de movimiento de los muebles sin fijar**

## **6. OPORTUNIDADES DE MEJORAMIENTO PROPUESTAS**

Las acciones de mejoramiento propuestas son las siguientes:

- Se recomienda incluir en la próxima convocatoria para reforzar la Brigada de Emergencia, incluir a las oficinas de Bogotá, con el fin de reforzar la asistencia frente a posibles eventos que se puedan presentar en las oficinas.
- Se recomienda verificar la funcionalidad de los sistemas de perifoneo y luces estroboscópicas existentes dentro de las oficinas, así mismo, establecer si este sistema se encuentra enclavado con el sistema de seguridad de edificio Prime Tower.
- Se recomienda la fijación y/o anclaje de los muebles ubicados en la oficinas con el fin de que éstos no se caigan durante eventos de sismo y puedan generar posibles lesiones a las personas y/o daños a equipos de oficina.

Leonardo González Gutiérrez  
Director Técnico  
Fagua GM Consultores  
Licencia Servicios SST # 7596 de 2019

## 7. ANEXOS

### ANEXO 1. Correo Informativo Administración Edificio Prime Tower

Para: MTS - Gerencia Prime Tower <[gerenciaprimetower@mts.com.co](mailto:gerenciaprimetower@mts.com.co)>; MTS - administracion primetower <[administracionprimetower@mts.com.co](mailto:administracionprimetower@mts.com.co)>; MTS - Control Prime Tower <[controlprimetower@mts.com.co](mailto:controlprimetower@mts.com.co)>; MTS - Mantenimiento Prime Tower <[mantenimientoprimetower@mts.com.co](mailto:mantenimientoprimetower@mts.com.co)>; MTS - Eventos Prime Tower <[eventosprimetower@mts.com.co](mailto:eventosprimetower@mts.com.co)>  
Asunto: Presentación Participación guion simulacro

**PRECAUCIÓN:** Este correo electrónico se originó fuera de AES. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente.

Cordial saludo Señores Ocupantes;

Como conversamos hoy en la reunión de Presentación Guion de participación al Simulacro Distrital del próximo 4 de Octubre, les entregamos la presentación y guía de censo a reportar de su participación en Punto de encuentro.

Nota : Para las oficinas que tengan funcionarios nuevos o que no hayan participado antes en la charla Sistemas de alarmas , Rutas de evacuación y Punto de encuentro ponemos a su disposición asistir el día lunes 2 de octubre a las 2 pm; se realizara en hall de ascensores piso 11 y tendrá duración de 30 minutos.

Agradecemos desde ya todo su interés.

Cordialmente;

Cordialmente;



Olga Lucia Dimaté  
Jefe de Seguridad  
Edificio Prime Tower  
Tel. 3174273931  
Avenida Calle 100 # 10 54



## INFORME SIMULACRO EVACUACIÓN OFICINAS BOGOTÁ 2023

### ANEXO 2. Formato de conteo de personas evacuadas

funcionarios	firma
1 Sandro Perdomo	✓
2 Helber Andrey Corrales Mora	✓
3 Jhon Alberto Castillo Villamil	✓
4 Yissel Migdonia Mejia Atuesta	✓
5 Eva Cecilia Linares Peña	✓
6 Camilo Botero Piedrahita	✓
7 Nicolas Pedrozzo	✓
8 Mauricio Posada	✓
9 Laidi Mayerly Morales Cruz	✓
10 Isabel Cristina Mejia	✓
11 Angelica Maria Castro Morales	✓
12 Laura Alejandra Alfonso Villamil	✓
13 Karen Lorena Largacha Roncancio	✓
14 Patricia Aparicio Cammaert	✓
15 Fernando Gonzalez Tovar	✓
16 Adriana Katherine Guzman Avila	✓
17 Edgar Pinilla Suarez	✓
18 Blanca Lucila Beltran Segura	✓
19 Jose David Cardenas Basto	✓
20 Juan David Quintero Corredor	✓
21 David La Rotta	✓
22 Nhora Cecilia Parra Rodriguez	✓
23 Marco Tulio Alvarez Medina	✓
24 Maria Angelica Nivia Duque	✓
25 Maria Eugenia Ospina Lopez	✓
26 Lina Maria Giraldo Acuña	✓
27 Claudia Del Pilar Betancurt Zuluaga	✓
28 Liliana Maria Cepeda Alzate	✓
29 Carlos Jose Forero Ardila	✓
30 Maria Elvira Valderrama Peñaloza	✓
31 Claudia Carolina Perdomo Machado	✓
32 Cristian Polania	✓
33 Leon Lopez	✓
34 Diana Milena Pineda	✓
35 Clarit Baron	✓
36 Diego Tunarrosa	✓
37 Alejandra Montañez SURA	✓
38 Maria Pareja	✓
39 Wilson Pena	✓
40 Karina Blanco	✓
41 Leonardo Gonzalez	✓
42 Enrique De Ramon	✓
43 Sandra Giraldo	✓
44 Laura Rodriguez	✓

**INFORME SIMULACRO EVACUACIÓN OFICINAS BOGOTÁ 2023****ANEXO 3. Formato de censo de personas evacuadas para Edificio Prime Tower**

Censo de oficinas.			
Nombre De La Empresa		PISO	
AES Colombia		P. 9	
Total Funcionarios habituales:		Personas Evacuadas	
Cantidad	60	Participaron:	44
Personas Con Movilidad Reducida			
Cantidad	0	No participaron	0
OBSERVACIONES			
OBSERVACIONES ESTACIONES 3 MIN			