INFORME FINAL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 2015

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ HUMANA



Gustavo Petro Urrego
Alcalde Mayor de Bogotá D.C.

Susana Muhamad
Secretaria Distrital de Ambiente

Javier Pava Sánchez
Director General
Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER

Octubre de 2015

CONTENIDO

PRESENTACIÓN
INTRODUCCIÓN **11**

1. GENERALIDADES **13**
1.1. ANTECEDENTES **13**
1.2. MARCO LEGAL **15**

2. COMPONENTES DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 2015 **17**
2.1. COMPONENTE OPERATIVO DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS **17**
2.1.1. Alcance 17
2.1.2. Objetivos 17
2.1.2.1. Objetivo General 17
2.1.2.2. Objetivo Específico 17
2.1.3. Población Objeto 18
2.1.4. Alianza Nación - Distrito 18
2.1.5. **PREPARATIVOS** **19**
2.1.5.1. Estrategia General 19
2.1.5.2. Alianza con actores claves 19
2.1.5.3. Capacitaciones 23
2.1.5.4. Aplicativo Virtual 23
2.1.5.5. Territorios Priorizados 24
2.1.5.6. Montaje de Centro de Consolidación de Información 25
2.1.6. **EJECUCIÓN** **29**
2.1.6.1. Estructura Organizacional 30
2.1.6.1.1. Centro Operativo de Emergencias Distrital - COE 31
2.1.6.1.2. Sala de Prensa 31
2.1.6.1.3. Enlace UNGRD 31
2.1.6.1.4. Centro de Consolidación de Información - CCI 31
2.1.6.1.5. Respuesta SDGR-CC 31
2.1.6.1.6. Puesto de Mando Unificado Local 32
2.1.6.1.7. Operaciones 32
2.1.6.1.8. Logística 33
2.1.7. **CONSOLIDADO GENERAL** **33**
2.1.7.1. Formatos de Consolidación 35
2.1.8. **RESULTADOS** **35**
2.1.8.1. Resultados Finales 35
2.1.8.2. Comparativo de Resultados 36
2.1.9. **CONCLUSIONES** **37**
2.2. SIMULACRO DE BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO (SIBRU) **38**
2.2.1. OBJETIVO Y ALCANCE 38
2.2.2. **PLANIFICACIÓN** 38
2.2.2.1. Técnica 38
2.2.2.2. Definición y adecuación de escenarios USAR y CONEXOS 39
2.2.3. Análisis de riesgos, planes de seguridad física y operacional de escenarios 48
2.2.4. **PREPARATIVOS** 48
2.2.4.1. Estrategia de Respuesta Institucional y del SDGR-CC para el Simulacro 48
2.2.4.2. Centro Operativo de Emergencias Distrital - COE 49
2.2.4.3. Logística y Comunicaciones 49
2.2.4.4. Balance Financiero 49

2.2.5. **FASE OPERATIVA** 49
2.2.5.1. Técnica 49
2.2.5.2. Escenario Implosión 50
2.2.5.3. Escenario Avión 51
2.2.5.4. Respuesta 51
2.2.5.5. COE Distrital, Escenarios 51
2.2.5.6. Entidades participantes al COE Distrital y actividades operativas in situ 52
2.2.6. **ESQUEMA DE ARTICULACIÓN SDGR-CC - SNGRD** 52
2.2.7. **Conclusiones** 52
2.2.8. **Anexo** 53
2.2.8.1. Informe escenario de daños COE distrital 53

2.3. SIMULACRO EDUCATIVO, EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL (28 DE OCTUBRE DE 2015) 54
2.3.1. Alcalce 56
2.3.2. Objetivos 56
2.3.2.1. General 56
2.3.2.2. Específicos 56
2.3.3. **ESTRATEGIA GENERAL** 56
2.3.4. **PREPARATIVOS** 57
2.3.4.1. Simulacros Progresivos 57
2.3.4.1.1. Socialización y Divulgación 59
2.3.4.2. Aplicativo de Inscripción, Evaluación, Certificación y Seguimiento 59
2.3.5. **DESARROLLO DEL SIMUALCRO** 60
2.3.6. **ESTRUCTURA OPERATIVA** 60
2.3.6.1. Centro Operativo de Emergencias - COE 62
2.3.6.2. Sala de Prensa 62
2.3.6.3. Centro de Consolidación de Información - CCI 62
2.3.6.4. Respuesta SDGR-CC 62
2.3.6.5. Operaciones 62
2.3.6.6. Logística 64
2.3.7. **FLUJO DE INFORMACIÓN** 64
2.3.8. **PLAN DE COMUNICACIONES** 64
2.3.9. **SISTEMA DE CONTEO** 65
2.3.10. **FORMATO DE CONSOLIDACIÓN** 65
2.3.11. **SIMULACROS NOCTURNOS** 67
2.3.12. **RESULTADOS** 68
2.3.13. **COMPARATIVO AÑO ANTERIOR** 69
2.3.14. **RESULTADO POR SECTORES** 69
2.3.15. **PERSONAS ORGANIZADAS** 71
2.3.16. **CONCLUSIONES** 71

3. COMPONENTE ACADÉMICO DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 73
3.1. Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático en la Propiedad Horizontal 74
3.1.1. Objetivos 74
3.1.2. Temática del evento 75
3.1.3. Expositores 75
3.1.3.1. “Amenaza sísmica en Bogotá”, Martha Calvache 75
3.1.3.2. “Panorama de riesgos en Propiedad Horizontal”, Ingeniero Javier Pava Sánchez 76
3.1.3.3. “La Gestión de Riesgos en la Propiedad Horizontal”. Paula Perdomo 76
3.1.3.4. Encuentro de las Américas frente al Cambio Climático” Delegada de la Secretaria Distrital de Ambiente. 77
3.1.4. Panel sobre la Gestión de Riesgos en la Propiedad Horizontal 78

CONTENIDO

4. ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES PARA EL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 80
4.1. ETAPA DE PRODUCCIÓN (julio a 15 de septiembre de 2015) 80
4.2. ETAPA DE EJECUCIÓN (23 de septiembre a 7 de octubre de 2015) 80
4.3. MEDIOS MASIVOS 80
4.4. PLAN DE MEDIOS 80
4.5. RADIO 81
4.6. FREE PRESS 81
4.7. MOBILIARIO DISTRITAL 86
4.7.1. Eucoles 82
4.7.2. Publimilenio 82
4.7.3. Pendones de poste 82
4.8. PIEZAS DE COMUNICACIÓN 83
4.8.1. Herramientas Pedagógicas y TIC 83
4.8.2. Cartilla 83
4.8.3. Video 84
4.8.4. Programa Televisivo Territorios Resilientes 84
4.8.5. Kit de Señalización 84
4.9. DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA 85
4.10. RECURSOS FINANCIEROS 85
4.10.1. Impresos 85
4.10.2. Medios Radiales 85
4.10.3. Mobiliario Distrital 85
4.11. ALIANZAS 86
4.11.1. Torre Colpatria 86
4.11.2. Estadio el Campín 86
4.11.3. Red Cade y Super Cade 86
4.11.4. Digital 86
5. COMPONENTE CULTURAL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 89
5.1. Presentación del Componente 89
5.2. Informe de resultados 89
5.3. Breve descripción de las propuestas ganadoras 90
5.3.1. Vientos Sur Orientales 90
5.3.2. Contamínate de Ambiente 90
5.3.3. Colectivo Red Usaquén 91
5.3.4. Red Cultural Altos de la Estancia 92
5.3.5. Colectivo Cabildo Kamentzá 92
5.3.6. Quality Fem Crew 93
5.3.7. Colectivo Artístico Nemqueteba 94
5.3.8. Colectivo Artístico Semillas de Conciencia 95
5.3.9. Escenario Oriente 95
5.3.10. Abisal Colectivo 96
5.3.11. Acina2 97
5.3.12. Colectivo Jose Manuel Freidell 98
5.3.13. Colectivo Hilando Palabras Freidell 99

6. GALERÍA DE IMÁGENES 101

UN DÍA PARA EL SIMULACRO,
LA GESTIÓN DE RIESGOS PARA SIEMPRE



El informe que entregamos hoy al Honorable Concejo Distrital es el testimonio de que los objetivos del Plan de Desarrollo Distrital "Bogotá Humana" 2012-2016 , son un logro cumplido.

Con los objetivos se buscó avanzar de forma significativa, hacia la construcción de una sociedad mas resiliente con mayores niveles de equidad y el fortalecimiento en su capacidad para la Gestión de Riesgos y la adaptación al Cambio Climático.

En el eje dos del Plan de Desarrollo "ordenamiento del territorio alrededor del agua", se inscribe el Programa de "Gestión Integral del Riesgo", dirigido a la intervención integral del territorio en riesgo, el aumento de las capacidades de las comunidades para reducir su vulnerabilidad y aumentar la resiliencia, y el fortalecimiento de las entidades en Gestión de Riesgos.

La actual Administración decidió dar un mayor alcance al Acuerdo 341 del 2008. Fue así como desde la comprensión social, técnica y científica de los fenómenos de amenaza y vulnerabilidad y comprometidos con la transformación cultural, que nació la consigna ***"un día para el simulacro, la Gestión de Riesgos para siempre".***

Durante los cuatro años, el mes de octubre fue la oportunidad para recrear el conocimiento a través de los distintos componentes. Uno de ellos el componente cultural que nos permitió incorporar la discusión desde diversos lenguajes artísticos, en grandes escenarios con apuesta culturales que llevaron a las comunidades un mensaje de prevención y de preparación para fortalecer las capacidades en la Gestión de Riesgos.

El componente académico estuvo presente durante todos los meses y de forma especial en octubre. Fue la excusa para debatir con los expertos y profundizar en los temas novedosos, el espacio de encuentro y conocimiento de otras experiencias nacionales e internacionales sobre realidades tan complejas y programas y temas difíciles pero necesarios como son el Reasentamiento, el Sistema Urbano de Drenaje, la Bioingeniería y la Resiliencia.

Así mismo, sin duda y sin pausa, mantuvimos la tarea y el desafío de lo operativo; el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y cambio Climático – SDGR-CC, realizó con suficiencia el despliegue de su impecable actuación en la atención de las emergencias, incorporando cada vez más el enfoque de derechos en todos los momentos.

En el marco de este componente, se realizaron cada año los simulacros que cada vez fueron incorporando mayores complejidades: la evacuación del Estadio Campin como escenario de aglomeración de público en un trabajo articulado con las barras de los equipos capitalinos; luego el simulacro nocturno, después el simulacro comunitario y por último el Simulacro de Búsqueda y Rescate Urbano SIBRU en alianza con el Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD.

Cada año se diseñó una estrategia de comunicación que copó el mobiliario distrital de publicidad, los medios de comunicación, el espacio público y logró tocar la sensibilidad de la gente por la frescura de sus personajes a través de las campañas en los medios masivos de comunicación.

El informe del mes de la Gestión de Riesgos del año 2015, que hoy entregamos se estructura en los cuatro ejes temáticos que se desarrollaron en el mes:

1. Operativo en el cual se desarrollaron tres ejercicios: Simulacro de Evacuación Comunitario, Simulacro Distrital y Simulacro de Búsqueda y Rescate Urbano –SIBRU.

2. Académico en el cual se desarrolló el Foro de Propiedad Horizontal como una forma de concreción del trabajo hacia el simulacro comunitario, este año con la participación de los habitantes de edificios que representan el 67% del total de habitantes de la ciudad.

3. Cultural. Con una magnífica participación de agrupaciones culturales que incorporaron en sus lenguajes los riesgos y el cambio climático como centro de interés.

4. Comunicaciones con el despliegue de una estrategia de comunicaciones transversal a todos los componentes que logró ser tendencia tanto en Bogotá como en Colombia con diferentes numerales, en repetidas ocasiones durante el mismo mes.

Finalmente, expresamos en este informe y con gran orgullo, que durante esta administración se impulsó y consolidó la Red Social de Gestión de Riesgos Y Cambio Climático, que hoy tiene más de 2000 personas activas; participación de organizaciones juveniles, de mujeres, de voluntariado, entre muchas otras; veinte representantes de organizaciones sociales y comunitarias ante los Consejos Locales de Gestión de Riesgos y Cambio Climático; diez miembros de la Red Social de Gestión de Riesgos elegidos ante el Consejo Consultivo de Gestión de Riesgos y Cambio Climático. La Red hizo parte esencial en distintos momentos y actividades del mes de la gestión de riesgos y representa una experiencia única en el país dentro del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos.



Javier Pava Sánchez
Director General - IDIGER

Permanente estamos expuestos a diferentes situaciones de emergencia, en muchos casos no somos conscientes o no las identificamos fácilmente. La materialización del riesgo puede ocurrir en cualquier momento, de día o de noche, entre semana o en fin de semana, dejando afectaciones a la salud humana, bienes, infraestructura, ambiente y economía principalmente. Un alto porcentaje de los lesionados y víctimas en eventos de emergencia se presentan en los instantes iniciales, razón por la cual es importante para la ciudad, que sus habitantes conozcan que hacer en caso de emergencia y como ponerse en un sitio seguro denominado punto de encuentro.

El desconocimiento que actualmente la ciencia tiene acerca de la identificación del instante exacto, o al menos aproximado en caso de muchas emergencias, en que se presentará una emergencia, conlleva a que estemos preparados adecuadamente para dar una respuesta oportuna.

En la ciudad se han venido desarrollando ejercicios sistemáticamente y en forma anual consecutiva, desde el año 2009 donde el enfoque principal han sido los sectores productivos de la ciudad: empresas, industrias, instituciones públicas y recientemente el sector educativo.

La mayoría de los habitantes de la ciudad destinan las horas del día a tres grandes actividades: trabajo, familia y descanso. Los simulacros distritales realizados hasta el año anterior, en su mayoría fortalecen los planes de evacuación empresariales de acuerdo a las leyes del trabajo.

Pero, a las preguntas, ¿Estamos preparados para afrontar una situación de emergencia en nuestra casa, apartamento, en mi hogar o mi familia, o en las horas de descanso con nuestra familia y seres queridos?

¿Será que en caso de ocurrir un evento de gran magnitud, las familias estamos lo suficientemente preparadas para ser resilientes y retomar las actividades cotidianas como trabajo o estudio en un corto tiempo después del evento? ¿Sabemos cómo y a donde evacuar efectivamente con nuestros seres queridos ante una situación de emergencia?

En el IDIGER nos hemos dado cuenta que debemos emprender acciones en este sentido, por lo cual este simulacro es la oportunidad para fortalecer los preparativos para emergencia con las personas que más queremos: nuestra familia.

La respuesta a las anteriores preguntas nos lleva a que el Simulacro Distrital de Evacuación del año 2015 sea el más representativo de los ejercicios distritales que se realicen durante el mes de octubre, no en términos de participación de millones de personas sino en la transferencia de conocimiento de los planes de evacuación como un componente del Plan de Emergencia y Contingencias (PEC), razón por la cual los esfuerzos del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC) se centran en este objetivo, fomentando la participación de las Juntas de Acción Comunal (JAC) y conjuntos o edificios de propiedad horizontal de toda la ciudad.



Archivo IDIGER

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 ANTECEDENTES

Año 2001

El IDIGER antes FOPAE, desde el año 2001 ha venido planeando, ejecutando y evaluando las actividades de las entidades que forman el SDGR-CC antes SDPAE, con la finalidad de fortalecer los capacidades de respuesta y autoprotección de la ciudadanía ante un evento gran magnitud determinando medidas para reducir el impacto en pérdidas humanas, de infraestructura y de servicios.

Año 2003

A partir del año 2003 en la ciudad se han realizado simulacros que han tenido alcance internacional, nacional y distrital relacionado con evacuación, búsqueda y rescate en estructuras colapsadas y materiales peligrosos.

Año 2005

En el año 2005 se realizó el Simulacro Distrital de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC) en el que las entidades pertenecientes al SDPAE hoy SDGR-CC, desarrollaron de manera articulada un ejercicio en cinco predios en demolición ubicados en la quebrada La Chiguaza en la que participaron profesionales especializados y capacitados en BREC.

Año 2006

El 11 de octubre se llevó a cabo el "Primer Simulacro de Evacuación", donde 130 colegios del Distrito Capital participaron con el propósito de sensibilizar a la comunidad educativa en temas de prevención y atención de emergencias, permitiendo evaluar la respuesta de los colegios ante una evacuación en situaciones de emergencia.

Año 2008

Entra en vigencia el Acuerdo Distrital 341 de 2008 el cual permite sensibilizar a los habitantes de Bogotá para que implementen el plan de evacuación de los Planes de Emergencia ante la ocurrencia de un evento de gran magnitud.

Año 2009

El 9 de octubre de 2009, se lleva a cabo el "Simulacro Distrital de Evacuación", el cual se constituyó en el primer ejercicio de evacuación realizado en el Distrito Capital, que contó con la participación de los habitantes capitalinos cuyo propósito primordial era evaluar los Planes de Acción de Evacuación, los Planes de Emergencia y Contingencia en los ámbitos institucional y empresarial.

Año 2010

Se lleva a cabo el "Segundo Simulacro Distrital de Evacuación", con el cual se continuó fortaleciendo las acciones de preparación de la comunidad frente a la ocurrencia de un evento de gran magnitud en Bogotá, el objetivo fue implementar los planes de emergencia y contingencias desarrollados por la población del Distrito, así como evaluar las estrategias de administración utilizadas por el Nivel Central (COE) y los Puestos de Mando Unificados Locales (PMU), durante el desarrollo del ejercicio.

Año 2011

En esta vigencia se llevó a cabo el "Primer Simulacro Nacional de Evacuación", que incluyó en el caso de Bogotá la realización de un Simulacro de Evacuación para edificios en caso de un terremoto, en este año se lanzó la campaña "Bogotá con los pies en la Tierra" que contó con la vinculación de sectores industrial, empresarial, comercial e institucional.

Año 2012

Mediante el Acuerdo 489 de 2012 del Plan de Desarrollo Distrital "Bogotá Humana", plantea en el eje dos: "Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua" e incluye un Programa de Gestión Integral de Riesgos.

Poblaciones Resilientes frente a riesgos y cambio climático, que buscan avanzar hacia la construcción de una sociedad más equitativa, y con capacidad de Gestión de Riesgos y adaptación al cambio climático, reduciendo la vulnerabilidad de la ciudad y los grupos humanos respecto al cambio climático y los desastres naturales.

En esta vigencia en el mes de octubre la Administración Distrital le apuesta a realizar una serie de acciones de tipo académico, cultural, comunitario y pasa de "Un día para el Simulacro, Un Mes para la Gestión de Riesgos..." y acuña el eslogan la Gestión de Riesgos para Siempre".

Aparte de la realización del IV Simulacro Distrital de Evacuación, se llevó a cabo el primer simulacro por aglomeración de público, para lo cual se contó con los miembros de las barras de los equipos capitalinos de mayor reconocimiento para realizar un simulacro de evacuación en el Estadio Nemesio Camacho "El Campin". Este ejercicio permitió que se articulara de manera integral las entidades del SDPAE hoy SDGR-CC y los clubes deportivos.

Año 2013

A partir del mes de enero de 2013, el FOPAE hoy IDIGER inició el proceso de planificación del 5to Simulacro Distrital de Evacuación implementando la realización de simulacros progresivos atípicos y jornadas de sensibilización. Se llevó a cabo el primer simulacro nocturno en bares con el apoyo de ASOBARES, al tiempo que se desarrolló el Primer Simulacro Distrital durante un fin de semana. Los ejercicios atendieron a la demanda del alcalde Mayor, Gustavo Petro, de realizar ejercicios atípicos a los años anteriores teniendo en cuenta que un evento de gran magnitud puede presentarse en cualquier hora y en cualquier momento.

Año 2014

Los preparativos para los simulacros en el marco del 6$^{to.}$ Simulacro Distrital de Evacuación comenzaron desde el mes de enero de 2014. En este sentido se realizó el Segundo Simulacro Distrital de Evacuación Comunitaria y el Segundo Simulacro Nocturno de Evacuación en zonas de bares y rumba de la ciudad. El propósito de estos ejercicios fue continuar fortaleciendo las capacidades de la comunidad en diferentes sitios a su lugar de trabajo, como la vivienda y sitios de esparcimiento.



Archivo IDIGER

1.2. MARCO LEGAL

Bogotá ha desarrollado procesos normativos y organizativos que han permitido trascender de una cultura de atención de emergencias hacia una cultura de Gestión de Riesgos fortaleciendo la prevención, el autocuidado, la corresponsabilidad social y empresarial. La materialización de estos procesos se establece teniendo como marco la normativa nacional e internacional de la siguiente manera:

Resolución 44/236 del 22 de diciembre de 1989, la Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas (ONU), designó el segundo miércoles de octubre como "Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales", en el marco de la Declaración del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales.

*E*n el 2001 la Asamblea General, decidió mediante la Resolución 6/195 mantener el segundo miércoles de octubre con el mismo fin, estableciendo el Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales.

En 2009, la Asamblea General decide cambiar su nombre a Día Internacional para la Reducción de los Desastres mediante la Resolución 64/200 del 21 de diciembre de 2009.

Acuerdo 030 de 2001, estableció el segundo miércoles de octubre de cada año para la celebración del "Día de la Prevención de Desastres y Emergencias en el Distrito Capital".

Acuerdo 341 de 2008 ratificó la celebración del día de la Prevención de Desastres y Emergencias en el Distrito Capital, el segundo miércoles de octubre de cada año. Adicionó la realización 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.

Acuerdo 489 de 2012 del Plan de Desarrollo Distrital "Bogotá Humana" establece en el eje dos: "Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua". Igualmente, un Programa de Gestión Integral de Riesgos. Poblaciones Resilientes frente a riesgos y cambio climático.

Acuerdo 546 de 2013, por el cual se transforma el Sistema Distrital de Prevención y Atención de Emergencias (SDPAE), en el Sistema Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), se actualizan sus instancias, se crea el Fondo Distrital para la Gestión de Riesgo y Cambio Climático (FONDIGER).

Decreto Reglamentario 172 de 2013 "Por el cual se reglamenta el Acuerdo 546 de 2013, se organizan las instancias de coordinación y orientación del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC) y se definen lineamientos para su funcionamiento".

Decreto Reglamentario 173 de 2013. Por medio del cual se dictan disposiciones en relación con el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, su naturaleza, funciones, órganos de dirección y administración".

Decreto Reglamentario 174 de 2013. "Por medio del cual se reglamenta el funcionamiento del Fondo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Bogotá, D.C, - FONDIGER".

COMPONENTES DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 2015

2.1. COMPONENTE OPERATIVO DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 2015

2.1.1. Alcance

El alcance definido para el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación, incluye el conocimiento, la reducción y el manejo de desastres.

El Simulacro Distrital da cobertura al Acuerdo Distrital 341/08, "Por el cual se adiciona el Acuerdo No. 30 del 2001 y se establece la realización 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", lo cual comprende como alcance geográfico las zonas urbanas y rurales del Distrito Capital. Es importante mencionar, que por la dinámica particular de la Localidad de Sumapaz y su condición rural, el simulacro se realizó el 27 de octubre de 20 15.

Funcionalmente, el alcance está definido en la puesta en marcha del Plan de Acción de Evacuación contenido en el Plan de Emergencia y Contingencias de cada participante, los cuales están agrupados en los siguientes sectores:

• Edificios y conjuntos de Propiedad Horizontal Residencial.

• Barrios y Juntas de Acción Comunal.

• Iglesias o centros de culto.

• Empresas que prestan servicio y atención los fines de semana, como hoteles y plazas de mercado.

Operativamente para el SDGR-CC, el alcance está definido con la participación de las entidades de respuesta distrital que soportarían cualquier reporte de incidentes que se presenten en el desarrollo de las evacuaciones.

2.1.2. Objetivos

2.1.2.1. Objetivo General

Realizar un simulacro de evacuación que permita fortalecer las capacidades sociales y comunitarias frente a su actuación en caso de situaciones de emergencia.

2.1.2.1 Objetivos Específicos

• Fortalecer las capacidades comunitarias que permitan garantizar una evacuación segura.

• Vincular diferentes actores sociales y comunitarios en el simulacro Distrital de evacuación.

• Movilizar a la ciudadanía en el Simulacro Distrital de Evacuación en el marco del mes de la Gestión del Riesgo en octubre de 2015.

2.1.3. Población Objeto

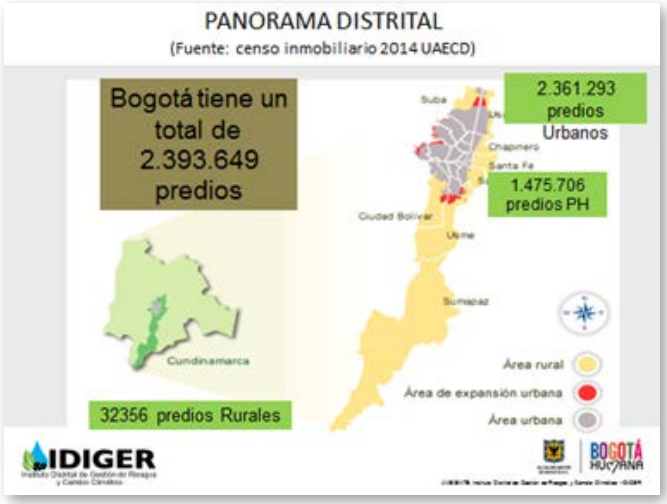
El alcance definido incluye los edificios, conjuntos de propiedad horizontal residencial, barrios, Juntas de Acción Comunal, iglesias o centros de culto así como las empresas que prestan servicio y atención los fines de semana.

Teniendo en cuenta que la propiedad horizontal es la tendencia constructiva actual y es donde la densidad habitacional es mayor, la población objeto del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación está ubicada principalmente en los conjuntos residenciales constituidos como propiedades horizontales.

2.1.4. Alianza Nación - Distrito

Retomando la posibilidad de ocurrencia de un evento de emergencia por fuera de las horas hábiles normalmente establecidas en la ciudad, se estableció para el año 2015 la realización del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con enfoque comunitario para el domingo 4 de octubre a las 10:00 a.m. Tan importante resulta la realización de simulacros con las comunidades que la nación, a través de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres - (UNGRD) decidió sumarse al ejercicio distrital y realizar su Primer Simulacro Nacional de Evacuación con comunidades siguiendo la estrategia distrital ya definida y en la fecha seleccionada.

Imagen 1.Inventario Predial Bogotá.



Fuente: Censo Inmobiliario 2014.

Imagen 2. Imagen Simulacro Distrital de Evacuación.



Fuente: Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

2.1.5. PREPARATIVOS

2.1.5.1. Estrategia General

Con el fin de fomentar la participación de los habitantes de Bogotá en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación, se construyó una estrategia basada en cuatro (4) componentes los cuales se mencionan a continuación:

Imagen 3. Componentes Simulacro Distrital de Evacuación



Fuente: Área de preparativos - IDIGER.

2.1.5.2. Alianza con actores claves

El primer componente tiene el propósito de apalancar la cobertura informativa, sensibilización y participación de las comunidades en el simulacro en los procesos de trasmisión del conocimiento, se identifican dos tipos de aliados estratégicos que permitan dar cumplimiento a los objetivos definidos: aliados locales y aliados distritales.

Tabla 1. *Alianzas*

ALIADOS	ACTORES	ACCIÓN	LOGROS
LOCALES	CLGR - CC	Preparativos, Operativa, Sensibilización	Los CLGR CC definieron unos polígonos para priorizar la intervención y acompañamiento en el simulacro Distrital de Evacuación.
	Alcaldías Locales	Preparativos, Operativa, Sensibilización	Como autoridades locales, apoyaron la difusión y sensibilización del simulacro con las comunidades. Igualmente apoyaron a través de los CLGR CC la fase operativa del ejercicio.
	CLPH	Información, Sensibilización	Se sumaron en el Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, apoyaron en la difusión y sensibilización con las comunidades.
	Federación de JAC - ASOJUNTAS - JAC	Información, Sensibilización, Participación, Organización	Se sumaron y apoyaron en la difusión y sensibilización con las comunidades.
	Administradores de PH	Información, Sensibilización, Participación, Organización	Se sumaron en el Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, apoyaron en la difusión y sensibilización con las comunidades. Algunas participaron con sus edificios en el simulacro.
DISTRITALES	Empresas de Vigilancia	Información, Sensibilización	Se sumaron en el Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, apoyaron en la difusión y sensibilización con las comunidades. Algunas participaron con sus edificios en el simulacro.
	Empresas administradoras de PH	Información, Sensibilización	Se sumaron en el Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, apoyaron en la difusión y sensibilización con las comunidades. Algunas participaron con sus edificios en el simulacro.
	SENA	Información, Sensibilización	Se sumaron y apoyaron en la difusión y sensibilización con los estudiantes que están vinculados a la Tecnología en Administración de Propiedad Horizontal.
	Fasecolda	Preparativos, Operativa, Sensibilización	Apoyaron el programa de Territorios Resilientes emitido el 19 de agosto. También difundieron la información respectiva con las ARL.
	Entidades del SDGR CC	Operativa	Se sumaron en el simulacro de evacuación como actores acompañantes. Igualmente apoyaron la difusión de la información con las personas vinculadas a sus entidades.
	Secretaría de Educación	Información, Sensibilización	Apoyaron la divulgación de la información con las bases de datos de las comunidades académicas del Distrito. Se efectuaron reuniones con los directores de las Direcciones locales de Educación, mesas de rectores colegios públicos y privados. Se socializó el tema con los contratistas del programa RIO de la SDE. También se socializó el tema con los integrantes del equipo de Gestión de Riesgos de la SDE.
	Secretaría de Salud	Operativa	Acompañaron el simulacro con personas observadoras y motivadoras el día del simulacro.

ALIADOS	ACTORES	ACCIÓN	LOGROS
DISTRITALES	Secretaría de Integración Social	Información, Sensibilización y Organización	Se sumaron al simulacro a través de la información y sensibilización de sus empleados y contratistas. También apoyaron y acompañaron los procesos formativos que se lideraron desde los CLGR CC en las diferentes localidades.
	Secretaría de Gobierno. Gestores de Convivencia	Información, Sensibilización y Operativa	Se sumaron al simulacro a través de la información y sensibilización de los gestores. También apoyaron y acompañaron el simulacro como observadores y como operativos de respuesta en materia de convivencia.
	Secretaría de Movilidad	Información, Sensibilización y Operativa	Se sumaron al simulacro a través de la información y sensibilización de las personas que asistieron a los cursos para obtener el descuento de los comparendos. También apoyaron y acompañaron el simulacro como operativos de respuesta en materia de movilidad.
	UAECOB	Operativa	Acompañaron el simulacro con la activación de alarmas de las máquinas y como operativos de respuesta en caso de presentarse alguna situación real.
	Cruz Roja	Información, Sensibilización y Operativa	Se sumaron al simulacro desde dos roles. El primero, como contratistas del IDIGER para adelantar procesos de formación con comunidades definidas. El segundo, como integrantes del SDGR CC a través de la divulgación de información con las comunidades en las cuales prestan servicios. el día del simulacro acompañaron como observadores en diferentes puntos de evacuación.
	Defensa Civil	Información, Sensibilización y Operativa	Se sumaron al simulacro desde dos roles. El primero, como contratistas del IDIGER para adelantar procesos de formación con comunidades definidas. El segundo, como integrantes del SDGR CC a través de la divulgación de información con las comunidades en las cuales prestan servicios. el día del simulacro acompañaron como observadores en diferentes puntos de evacuación.
	Bomberos Voluntarios	Operativa	Acompañaron el simulacro con la activación de alarmas de las máquinas y como operativos de respuesta en caso de presentarse alguna situación real.
	Scout	Información, Sensibilización	Se sumaron al simulacro difundiendo la información con las personas vinculadas a la organización.
	Mesa de Universidades	Información, Sensibilización	Se sumaron al simulacro difundiendo la información con las personas vinculadas a la organización.

ALIADOS	ACTORES	ACCIÓN	LOGROS
DISTRITALES	Sector Empresarial - Corposéptima	Información, Sensibilización	Se sumaron al simulacro difundiendo la información con la comunidad empresarial vinculada a Corposéptima.
	Mesa Ciudadana de PH	Información, Sensibilización, Participación, organización	Se vincularon al simulacro a través del Foro Distrital de PH, difundiendo la información con la comunidad de las diferentes localidades que participan en la Mesa. Participaron con sus edificios en el simulacro de evacuación.
	Iglesias Católicas	Información, Sensibilización	Se sumaron a través de la difusión y sensibilización del tema con los sacerdotes e iglesias que hacen parte de la Arquidiócesis de Bogotá.
	Cámara de Comercio de Bogotá	Información, Sensibilización	Se socializó la información e invitó a participar en el simulacro a través de la reunión de convivencia y propiedad horizontal.
	Otras Iglesias	Información, Sensibilización, Participación, Organización	Algunas Iglesias participaron en el simulacro de evacuación, con la comunidad de feligreses que acudió al culto el domingo 4 de octubre.
	Oficinas de prensa diferentes entidades	Información, Sensibilización	Apoyaron a través de la difusión de información en las páginas web de las entidades.
	Ciatran	Información, Sensibilización	Se sumaron al simulacro difundiendo la información y sensibilizando a los asistentes a cursos para descuento del valor de comparendos.
	Asociaciones de Vecinos: Asobel, Asocihayuelos, Asovelourdes, Corpocountry, Corpochicó, Archi, Asosalitre	Información, Sensibilización, Participación, Organización	Se sumaron informando y sensibilizando a las comunidades asociadas. Algunas como Sector H de Fontibón y Asobel de Teusaquillo, incluyeron información en sus periódicos. Apoyaron la participación y organización de las comunidades para participar en el simulacro.
	Consejo Consultivo Dtal GR	Información, Sensibilización	Apoyaron los procesos de información y sensibilización con las comunidades que representan.

Fuente: Grupo Preparativos. - IDIGER.

2.1.5.3. Capacitaciones

Para realizar un proceso de capacitación a los diferentes actores y participantes, el IDIGER suscribió dos contratos: uno con la Defensa Civil Colombiana (contrato 349 de 2015) y otro con la Cruz Roja Colombiana (contrato 450 de 2014), con los cuales se realiza la transferencia del conocimiento técnico a las comunidades de 19 localidades, por medio de procesos formativos los cuales tuvieron una duración de 12 horas en donde se desarrollaron los siguientes temas:

• **Conceptualización de Riesgos:** enfoque, normatividad, contexto. (3 horas)

• **Conocimiento de Riesgos:** Análisis de Riesgos y recorrido de interpretación. (6 horas)

• **Preparación para el Simulacro de Evacuación:** rutas, salidas, punto de encuentro y preparativos, (3 horas)

Con la ejecución de los contratos, se vincularon aproximadamente 2400 personas en los procesos formativos.

El Área de Educación realizó unos talleres de transferencia metodológica con los equipos formadores de Defensa Civil y Cruz Roja donde se generó una guía de formación específica para las comunidades donde se organizó por cada sesión una temática de formación, teniendo en cuenta el uso de las diferentes herramientas pedagógicas del baúl de herramientas pedagógicas para la Gestión de Riesgos.

2.1.5.4. Aplicativo Virtual

En la página **www.idiger.gov.co** se incluyó un micro sitio para brindar información digital a quien consulte la página. En ella se incluyó un nuevo y moderno aplicativo en ambiente web, ligero y amigable con el usuario, desarrollado en Java, HTML y JavaScript, con el siguiente menú:

• **Inscripción:** Permite que las empresas interesadas diligencien el formulario de inscripción para participar en el simulacro. Si el registro se realiza correctamente, se envía automáticamente un correo de confirmación con los datos de ingreso (usuario y contraseña) a la dirección de correo especificada.

• **Evaluación:** Permite registrar la evaluación del ejercicio luego de ejecutado. Para poder realizar la evaluación, la aplicación valida la inscripción previa (quien diligencia debe ingresar usuario y contraseña).

• **Certificado:** Permite la generación del certificado en formato PDF (es requisito realizar previamente la evaluación).

• **Seguimiento:** Permite a usuarios específicos del IDIGER realizar el seguimiento a las inscripciones y a las evaluaciones.

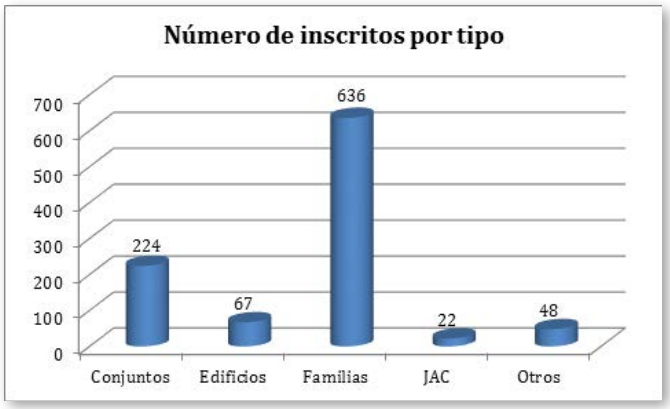
Se pudo obtener información así:

Listado de datos registrados (descargable en Excel), gráfico de barras con el total de registros por tipo de entidad y total general. El último exclusivo para que los organizadores realicen seguimiento a la cantidad de inscritos, ubicación, entre otros. así como se desarrolló y un nuevo aplicativo para facilitar y hacer más ligera la validación de usuarios inscritos, facilitar modificaciones al código y a los formularios de inscripción y evaluación, mejorar visualmente la aplicación para que esté acorde a tendencias estándar, hacerlo más liviano y veloz para los usuarios, integrar en una sola aplicación la inscripción, evaluación, generación de certificado y seguimiento, reducir la necesidad de realizar modificaciones a la aplicación para cada simulacro.

De acuerdo con el aplicativo de inscripción, se definieron cinco tipos de participantes:

• Conjuntos de Propiedad Horizontal.
• Edificios de Propiedad Horizontal.
• Familias.
• Juntas de Acción Comunal y otros.

Gráfico 1. Número de inscritos.

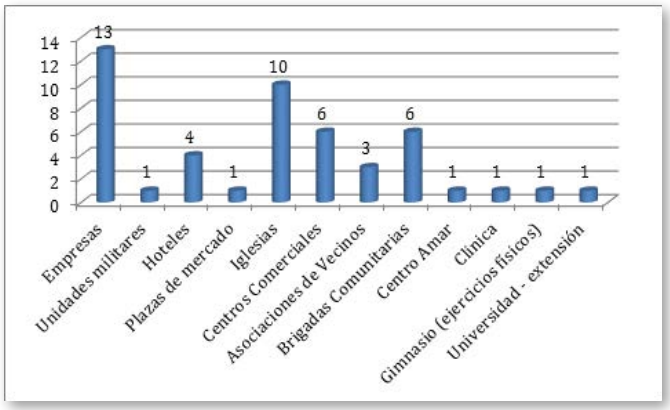


Fuente: Grupo Preparativos - IDIGER.

Es importante mencionar que en el ítem de familias, 369 trabajadores y contratistas de la Secretaría Distrital de Integración Social se inscribieron.

Dentro de otros inscritos, existe la especificación que aparece en el siguiente gráfico en la cual se evidencia el número de empresas, iglesias, brigadas comunitarias y centros comerciales que se vincularon en el simulacro.

Gráfico 2. Número de empresas inscritas.



Fuente: Grupo Preparativos - IDIGER.

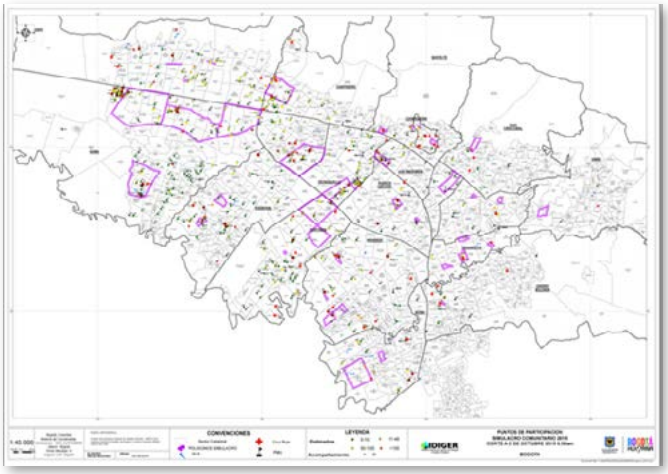
2.1.5.5. Territorios Priorizados

Otro de los componentes de la estrategia general fue establecer territorios participantes por parte de los Consejos Locales de Gestión de Riesgos en las diferentes localidades, que respondieran a tres criterios fundamentalmente:

a. Densificación.
b. Zonas vulnerables.
c. Comunidades vinculadas a procesos de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

En el siguiente mapa se observan los territorios priorizados por localidad.

Mapa 1. *Territorios Priorizados.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Una vez definidos los territorios por los CLGR-CC se priorizaron para implementar los procesos formativos a través de los contratos 450/14 y 349/15 que se mencionaron anteriormente, siguiendo cuatro pasos:

• Revisión detallada de la cartilla, video para organizarse y preparar el simulacro.

• Inscripción en el aplicativo virtual de participantes (familias, barrios, edificios y/o conjuntos de propiedad horizontal, empresas con actividad los días domingos, iglesias, hoteles, plazas de mercado, entre otros), dispuesto en la página **www.idiger.gov.co**, definiendo un usuario y contraseña con el cual ingresarán cada vez que lo consideren necesario, o para ingresar al módulo de evaluación y certificado.

• Reporte de los resultados del simulacro. Con el usuario y contraseña obtenidos en la etapa de registro, los participantes reportaron los resultados del simulacro de evacuación, indicando el número total de evacuados, discriminados en adultos y niños. Igualmente, reportaron si en el simulacro participaron personas en condición de discapacidad y mascotas, o si se presentaron situaciones reales de emergencia.

• Expedición del certificado de participación en el ejercicio. Una vez reportados los resultados del simulacro, se genera a solicitud del interesado el certificado de participación el cual podía ser consultado por los participantes en el simulacro.

2.1.5.6. Montaje Centro de Consolidación de Información

Para soportar el desarrollo del ejercicio, se hace necesario acondicionar las instalaciones del edificio Sala de Crisis Distrital para implementar la estructura organizacional definida[2] para el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con énfasis comunitario, las cuales se encuentran en desarrollo de obras de adecuaciones físicas, acabados y la implementación del soporte tecnológico, por parte del NUSE.

Montaje Centro de consolidación de información.



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Las instalaciones se recibieron el día 30 de septiembre de 2015 y de inmediato se iniciaron con las actividades de adecuación, principalmente consistentes en red de datos, eléctrica y telefónica, asignación de áreas de trabajo con los respectivos puestos, ubicación de pantallas, entre otros.

Montaje Centro de Consolidación de Información.





Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

[2]*La estructura Organizacional se desarrolla en el siguiente capítulo.*

Con la matriz general de asignación y recursos se establecen las necesidades logísticas realizando el montaje referido.

Montaje Centro de Consolidación de Información.



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Tabla 3. *Centro Operativo de Emergencia. COE*

COE

GRUPO	RESPONSABLE IDIGER (DURANTE SIMULACRO)	PUESTOS DE TRABAJO	COMPUTADOR CON INTERNET	EQUIPO DE COMUNICACIÓN (TEL,CEL O AVANTEL CON MINUTOS)		PANTALLAS	OTROS	OBSERVACIONES	RESPONSABLE	PAPELERIA	CANT	BIENESTAR		AGUA
				AVANTEL	VOZ IP (FIJA)							TIPO	CANT	CANT
DIRECTIVOS DISTRITALES Y ESQUEMA DE SEGURIDAD		18	0	0	0	1		SATELITE DE VIDEO WALL, BOLTINES DE PRENSA	PAULA PERDOMO	ESFEROS	20	PENDIENTE	18	
										BLOCK DE NOTAS	20			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	20			
(ESQUEMA DE SEGURIDAD ALCALDE MAYOR)											0	PENDIENTE	15	
PRENSA COMUNICACIONES INFORMACIÓN PÚBLICA	KAROL CALCETO	1	0	0	0	0		ESPACIO EN SALA 3 PISO COMO RUEDAS DE PRENSA	KAROL CALCETO	RESMAS DE PAPEL CARTA	0,25	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	4			
										BLOCK DE NOTAS	4			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	8			
PREPARATIVOS (APOYO)	CARMEN EMILIA ROCHA	0	0	0	0	0			CARMEN EMILIA ROCHA		0	REFRIGERIO REFORZADO	1	
ENLACE UNGRD		1	1	0	0	0				ESFEROS	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										BLOCK DE NOTAS	1			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1			
											0			
DOCUMENTACIÓN		1	1	0	0	0	1 IMPRESORA	PERMISO PARA ACCEDER A REDES SOCIALES	SECRETARIAS	RESMAS DE PAPEL CARTA	0,25	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	1			
										TABLERO ACRILICO	1			
										MARCADOR BORRABLE SURT	3			
										BORRADOR TABLERO ACRILICO	1			
TOTAL		21	2	0	0	1	1 IMPRESORA				85,5		38	0

CENTRO DE CONSOLIDACION DE INFORMACION DEL SIMULACRO - CCI

SECCION	RESPONSABLE IDIGER (DURANTE SIMULACRO)	PUESTOS DE TRABAJO	COMPUTADOR CON INTERNET	EQUIPO DE COMUNICACIÓN (TEL,CEL O AVANTEL CON MINUTOS)		PANTALLAS	OTROS	OBSERVACIONES	RESPONSABLE (DURANTE PLANEACION EJERCICIO)	PAPELERIA		BIENESTAR		AGUA
				AVANTEL	VOZIP (10 LINEAS FIJAS)					TIPO	CANT	TIPO	CANT	CANT
MONITOREO PARTICIPACION MASIVA (SIG)	MANUEL CANCHALA	1	1	0	0	1		PERMISO PARA ACCEDER A REDES SOCIALES	MANUEL CANCHALA	ESFEROS	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
								PROYECTA APLICATIVO REDES SOCIALES A VIDEOWALL		BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1			
REDES SOCIALES	JUAN CARLOS VELASQUEZ	1	1	1	0	0		PERMISO PARA ACCEDER A REDES SOCIALES INSTALADO PROGRAMA TWEETDECK	JUAN CARLOS VELASQUEZ	ESFEROS	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										BLOCK DE NOTAS	1			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1			
										PITA	1			
										CINTA GAFER	1			
TIC Y SIRE	DANIEL MONTOYA JENNY DIAZ	2	2	0	0	3		PANTALLAS: BITACORA SIRE, SAT Y GEOPORTAL SE PROYECTA EN EL VIDEO WALL	DANIEL MONTOYA JENNY DIAZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	2			
											0			
SECCION LOGISTICA	OLGA TIBADUIZA	1	0	0	0	0			OLGA TIBADUIZA	FORMATOS PRESTAMO ELEMENTOS	0	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	1			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2			
RADIO OPERADORES	TULIO VILLAMIL	1	0	1	1	0			TULIO VILLAMIL	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	1			
										BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
RESPUESTA	TULIO VILLAMIL	5	1	1	1	1	1 IMPRESORA		TULIO VILLAMIL	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	10	
							1 MONITOR			ESFEROS	5			
							4 PLANOS BOGOTA TAMAÑO PLIEGO			BLOCK DE NOTAS	5			
							1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PLIEGO			TABLERO ACRILICO	1			
										MARCADOR BORRABLE SURTIDOS	4			
										MARCADOR SHARPIE	4			
											0			
										RESMAS DE PAPEL CARTA	1			
										BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	1			
DCC CONTRATO	FABIO RUIZ	8	2	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	5	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	5			
											0			
CRC CONTRATO	FABIO RUIZ	8	2	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	5	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	5			
											0			
APLICATIVO IDIGER	FABIO RUIZ	4	1	2	2	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	2			
											0			
FASECOLDA	FABIO RUIZ		0	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	0	REFRIGERIO REFORZADO		
										ESFEROS	0			
										BLOCK DE NOTAS	0			
											0			
VOLUNTARIO N	FABIO RUIZ		0	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	0	REFRIGERIO REFORZADO		
										ESFEROS	0			
										BLOCK DE NOTAS	0			
											0			
PREPARATIVOS (COES/11/12)	FABIO RUIZ FARIDE SOLANO ERNESTO GARCIA JORGE SUAREZ CAROLINA RUBIO ANDRES ROMERO	4	2	2	2	0	1 IMPRESORA		FABIO RUIZ FARIDE SOLANO ERNESTO GARCIA JORGE SUAREZ CAROLINA RUBIO ANDRES ROMERO	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	7	REFRIGERIO REFORZADO	7	50
							1 DISCO DURO			ESFEROS	7			
							3 ROLLOS CINTA ENMASCARAR ANCHA	PERMISOS REDES SOCIALES,		BLOCK DE NOTAS	7			
							3 ROLLOS CINTA TRASPARENTE ANCHA	PERMISOS YOUTUBE			0			
							1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PLIEGO			TABLERO ACRILICO	2			
										MARCADOR BORRABLE SURTIDOS	6			
										BORRADOR TABLERO ACRILICO	2			
										RESMAS DE PAPEL CARTA	3			
DOCUMENTACION		1	0	0	0	0			SECRETARIAS	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	1			
										BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
REGISTRO ASISTENTES 1 PISO		1	1	0	0	0	1 IMPRESORA	STAN NUEVO DE NOLVIRA SOTO	NOLVIRA SOTO	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	20	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	1			
										TIJERAS	1			
CONDUCTORES		0	0	0	0	0					0			5
											0			
TOTAL		**37**	**13**	**7**	**6**	**5**	3 Impresoras 1 Monitor 4 Planos Bogotá pliego 2 Estrut. Org. Pliego 1 Disco duro 3 Rollos cinta enmascarar 2" 3 Rollos cinta transparente 2"				**148**	**REFRIGERIO REFORZADO**	**38**	**55**

COMPONENTES DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS 2015

CENTRO DE CONSOLIDACION DE INFORMACION DEL SIMULACRO - CCI

SECCION	RESPONSABLE IDIGER (DURANTE SIMULACRO)	PUESTOS DE TRABAJO	COMPUTADOR CON INTERNET	EQUIPO DE COMUNICACIÓN (TEL,CEL O AVANTEL CON MINUTOS)		PANTALLAS	OTROS	OBSERVACIONES	RESPONSABLE (DURANTE PLANEACION EJERCICIO)	PAPELERIA		BIENESTAR		AGUA
				AVANTEL	VOZ IP (10 LINEAS FIJAS)					TIPO	CANT	TIPO	CANT	CANT
MONITOREO PARTICIPACION MASIVA (SIG)	MANUEL CANCHALA	1	1	0	0	1		PERMISO PARA ACCEDER A REDES SOCIALES	MANUEL CANCHALA	ESFEROS	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
								PROYECTA APLICATIVO REDES SOCIALES A VIDEOWALL		BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1			
REDES SOCIALES	JUAN CARLOS VELASQUEZ	1	1	1	0	0		PERMISO PARA ACCEDER A REDES SOCIALES INSTALADO PROGRAMA TWEETDECK	JUAN CARLOS VELASQUEZ	ESFEROS	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										BLOCK DE NOTAS	1			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1			
										PITA	1			
										CINTA GAFER	1			
TIC Y SIRE	DANIEL MONTOYA JENNY DIAZ	2	2	0	0	3		PANTALLAS: BITACORA SIRE, SAT Y GEOPORTAL SE PROYECTA EN EL VIDEO WALL	DANIEL MONTOYA JENNY DIAZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	2			
											0			
SECCION LOGISTICA	OLGA TIBADUIZA	1	0	0	0	0			OLGA TIBADUIZA	FORMATOS PRESTAMO ELEMENTOS	0	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	1			
										PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2			
RADIO OPERADORES	TULIO VILLAMIL	1	0	1	1	0			TULIO VILLAMIL	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	1			
										BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
RESPUESTA	TULIO VILLAMIL	5	1	1	1	1	1 IMPRESORA		TULIO VILLAMIL	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	10	
							1 MONITOR			ESFEROS	5			
							4 PLANOS BOGOTA TAMAÑO PLIEGO			BLOCK DE NOTAS	5			
							1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PLIEGO			TABLERO ACRILICO	1			
										MARCADOR BORRABLE SURTIDOS	4			
										MARCADOR SHARPIE	4			
											0			
										RESMAS DE PAPEL CARTA	1			
										BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	1			
DCC CONTRATO	FABIO RUIZ	8	2	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	5	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	5			
											0			
CRC CONTRATO	FABIO RUIZ	8	2	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	5	REFRIGERIO REFORZADO	5	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	5			
											0			
APLICATIVO IDIGER	FABIO RUIZ	4	1	2	2	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	2	REFRIGERIO REFORZADO	2	
										ESFEROS	2			
										BLOCK DE NOTAS	2			
											0			
FASECOLDA	FABIO RUIZ		0	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	0	REFRIGERIO REFORZADO		
										ESFEROS	0			
										BLOCK DE NOTAS	0			
											0			
VOLUNTARIO N	FABIO RUIZ		0	0	0	0			FABIO RUIZ	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	0	REFRIGERIO REFORZADO		
										ESFEROS	0			
										BLOCK DE NOTAS	0			
											0			
PREPARATIVOS (COES/11/12)	FABIO RUIZ FARIDE SOLANO ERNESTO GARCIA JORGE SUAREZ CAROLINA RUBIO ANDRES ROMERO	4	2	2	2	0	1 IMPRESORA		FABIO RUIZ FARIDE SOLANO ERNESTO GARCIA JORGE SUAREZ CAROLINA RUBIO ANDRES ROMERO	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	7	REFRIGERIO REFORZADO	7	50
							1 DISCO DURO			ESFEROS	7			
							3 ROLLOS CINTA ENMASCARAR ANCHA	PERMISOS REDES SOCIALES,		BLOCK DE NOTAS	7			
							3 ROLLOS CINTA TRASPARENTE ANCHA	PERMISOS YOUTUBE			0			
							1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PLIEGO			TABLERO ACRILICO	2			
										MARCADOR BORRABLE SURTIDOS	6			
										BORRADOR TABLERO ACRILICO	2			
										RESMAS DE PAPEL CARTA	3			
DOCUMENTACION		1	0	0	0	0			SECRETARIAS	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	1	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	1			
										BLOCK DE NOTAS	1			
											0			
REGISTRO ASISTENTES 1 PISO		1	1	0	0	0	1 IMPRESORA	STAN NUEVO DE NOLVIRA SOTO	NOLVIRA SOTO	PORTA ESCARAPELA CON CORDON	20	REFRIGERIO REFORZADO	1	
										ESFEROS	5			
										BLOCK DE NOTAS	1			
										TUERAS	1			
CONDUCTORES		0	0	0	0	0					0			5
											0			
TOTAL		**37**	**13**	**7**	**6**	**5**	3 Impresoras 1 Monitor 4 Planos Bogotá pliego 2 Estrut. Org. Pliego 1 Disco duro 3 Rollos cinta enmascarar 2" 3 Rollos cinta transparente 2"				**148**	**REFRIGERIO REFORZADO**	**38**	**55**

Las instalaciones se recibieron el día 30 de septiembre de 2015 y de inmediato se iniciaron con las actividades de adecuación, principalmente consistentes en red de datos, eléctrica y telefónica, asignación de áreas de trabajo con los respectivos puestos, ubicación de pantallas, entre otros.

Centro de consolidación de información.



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

1. Total de personas evacuadas.
2. Total de mascotas evacuadas.
3. Total de personas organizadas.
4. Situaciones reales presentadas.

2.1.6. EJECUCIÓN



Fuente. *Grupo Comunicaciones - IDIGER*

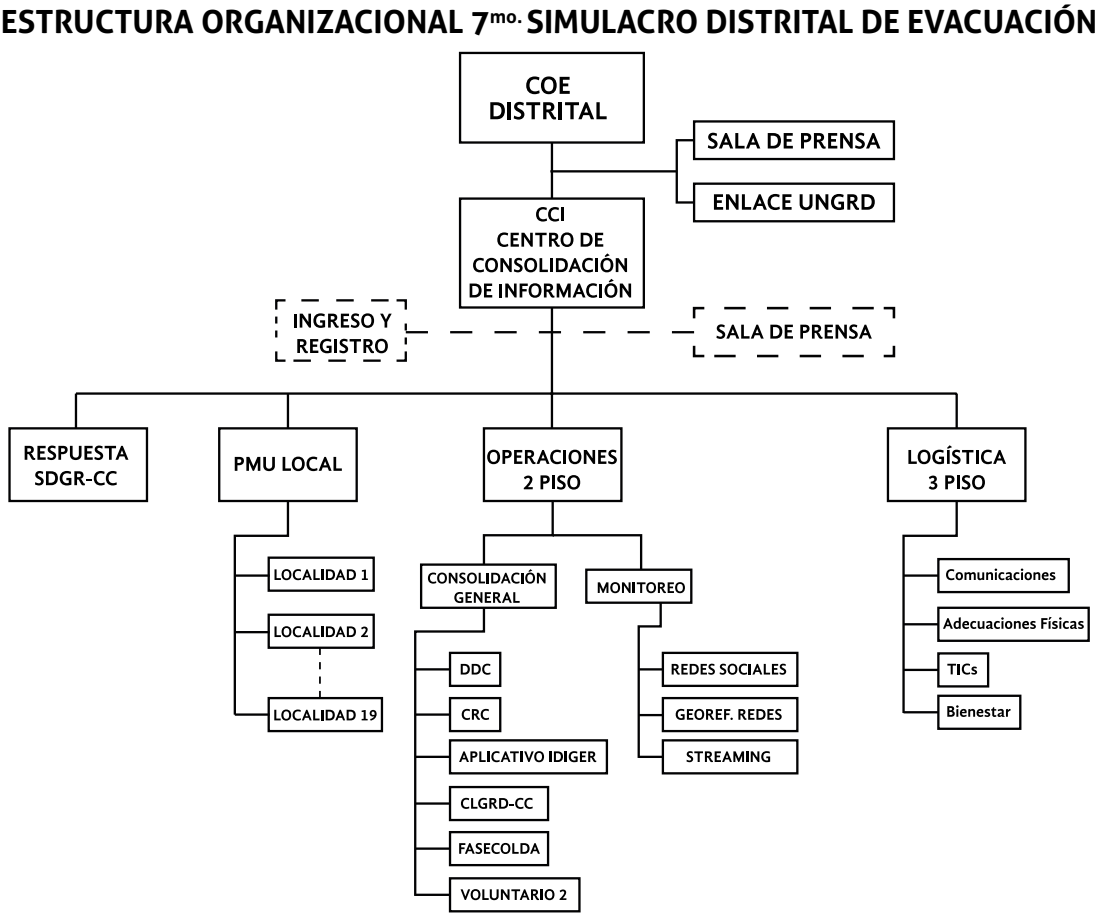
2.1.6.1. Estructura Organizacional

El objetivo final de la estructura organizacional es lograr administrar el desarrollo del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con énfasis comunitario para dar cumplimiento a los objetivos propuestos. Para ello, la estructura incluye el componente directivo, operativo, logístico y de respuesta distrital y local real, basándose en integrantes y recursos del SDGR-CC.

Desde la estructura organizacional define una sección en la cual se realiza el manejo y consolidación en tiempo real de la información en términos de participación comunitaria por medio del plan de comunicaciones, monitoreo de los puntos de participación y la georeferenciación de los evacuados que reportan por redes sociales.

A continuación se presenta la Estructura Operativa para el desarrollo del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con énfasis comunitario.

Gráfico 3. *Estructura Organizacional.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

2.1.6.1.1. Centro Operativo de Emergencias Distrital - (COE)

La estructura organizacional comienza con la función correspondiente al nivel estratégico del Simulacro Distrital siendo la máxima instancia de orientación y coordinación distrital. Fue presidida por el Dr. Gustavo Petro, alcalde Mayor, y será conformado adicionalmente por su gabinete y el Director del IDIGER. En desarrollo del ejercicio establece directrices de planeación, actuación y realiza el seguimiento, evaluación y control del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC).

2.1.6.1.2. Sala de Prensa

La Sala de Prensa es la responsable del manejo de medios de comunicación, emisión de comunicados de prensa, coordinación de las ruedas de prensa y la divulgación de los detalles y avance del ejercicio distrital. Funcionará asesorando al COE Distrital y tiene como funciones adicionales obtener información consolidada del CCI y emitir comunicados de prensa.

2.1.6.1.3. Enlace UNGRD

Como se manifestó anteriormente, el ejercicio de evacuación comunitaria trascendió al nivel nacional razón por la cual, Bogotá es un participante para el esquema nacional. Por ello, se definió una persona de enlace entre el sistema nacional y el sistema distrital, con puesto de trabajo en el CCI y contacto vía celular con la UNGRD.

Foto 10. *Enlace UNGRD*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

2.1.6.1.4. Centro de Consolidación de Información - CCI

El CCI es la responsable de todo el funcionamiento administrativo de la estructura organizacional. Desde allí se coordinan todas las actividades programadas en el marco del simulacro distrital. Sus integrantes hacen parte del equipo organizador y su función principal es hacer el seguimiento al desarrollo del simulacro y consolidación de resultados.

Es la responsable final del manejo de datos, monitoreo de los participantes, consolidación de la información reportada en tiempo real desde los territorios participantes y seguimiento y validación para informar al COE los resultados y emisión de información oficial para la ciudadanía a través de la Sala de Prensa. Se encarga también de la logística y las operaciones de repuesta a situaciones reales.

Adjunto a esta función y como medida de seguridad, opera el punto de ingreso y registro a quién se le entregó previamente el listado de personas autorizadas para ingresar. En este espacio toda persona que ingrese a las instalaciones debe cumplir con el procedimiento de ingreso y registro.

2.1.6.1.5. Respuesta SDGR-CC

Esta función es la responsable de monitorear y coordinar la respuesta oportuna en la ciudad con ocasión de cualquier reporte que se obtenga por alguno de los canales de comunicación establecidos distritalmente (Línea 123, base de entidades, etc.).

Está conformada por los delegados de IDIGER (quién realiza la coordinación general), y las entidades distritales de primera respuesta y apoyo a la respuesta. Se encarga de realizar las activaciones a nivel local en caso de requerirse así como de brindar instrucciones operativas para la oportuna respuesta, de acuerdo a la decisión tomada en reunión previa.

Foto 11 y 12. *Reuniones SDGR-CC*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

2.1.6.1.6. Puesto de Mando Unificado Local

En las localidades de la ciudad se activó a los CLGR-CC con el propósito de acompañar el desarrollo de los ejercicios en los territorios priorizados así como de coordinar las operaciones de carácter real que se presentarán en las localidades.

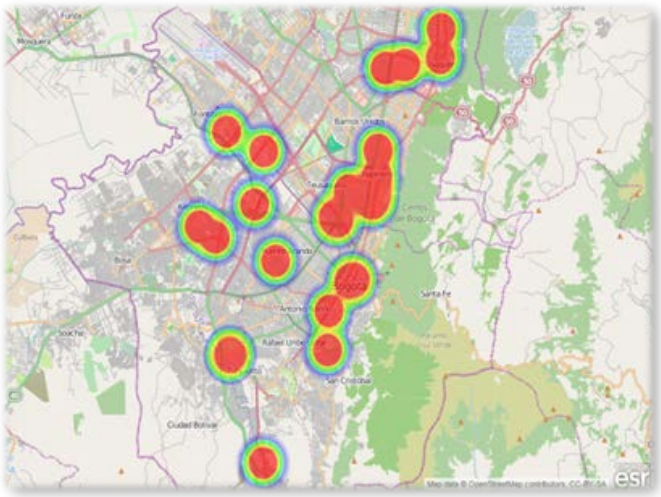
2.1.6.1.7. Operaciones

Su función corresponde al manejo de la información obtenida en los diferentes puntos de participación que están siendo monitoreados (flujo de la información). Consta de dos ramas: Consolidación General y Monitoreo.

En la rama de consolidación general se procesa la información proveniente de los sectores de participación: Cruz Roja Colombiana, Defensa Civil Colombiana, CLGR-CC, Fasecolda y aplicativo de registro.

Por su parte, la rama de monitoreo con la utilización de la tecnología, se habilitó el hashtag #SimulacroDistrital por el medio del cual se recibían reportes de participación comunitaria y mediante un aplicativo de confirmación de participación se georeferenciaron los reportes obteniendo sectores de la ciudad con afluencia masiva de personas evacuadas.

Mapa 2. *Sectores con mayor afluencia masiva.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Actualmente se realizó transmisión en tiempo real por streaming desde el punto de evacuación ubicado en la Avenida 9 Calle 135 localidad de Usaquén, considerado como un punto de alta participación con un aforo aproximado[3] de 4000 personas. El Monitoreo se proyectó sobre un video wall y pantallas ubicadas estratégicamente en el CCI, con el fin de poder observar el desarrollo del ejercicio en la ciudad. El Grupo TIC y SIRE del IDIGER fueron los encargados de operar esta tecnología.

[3] *Información suministrada por el delegado de la Alcaldía Local de Usaquén para el CLGR-DD.*

Foto 13 y 14. *Reuniones SDGR-CC*





Fuente. *Grupo Comunicaciones - IDIGER*

2.1.6.1.8. Logística

La función de esta sección corresponde al suministro de equipos, herramientas, accesorios; así como de los elementos necesarios para el montaje, operación, desmontaje de las adecuaciones realizadas para la implementación del CCI, comunicaciones, transporte y bienestar del personal asignado a la ejecución del simulacro de evacuación.

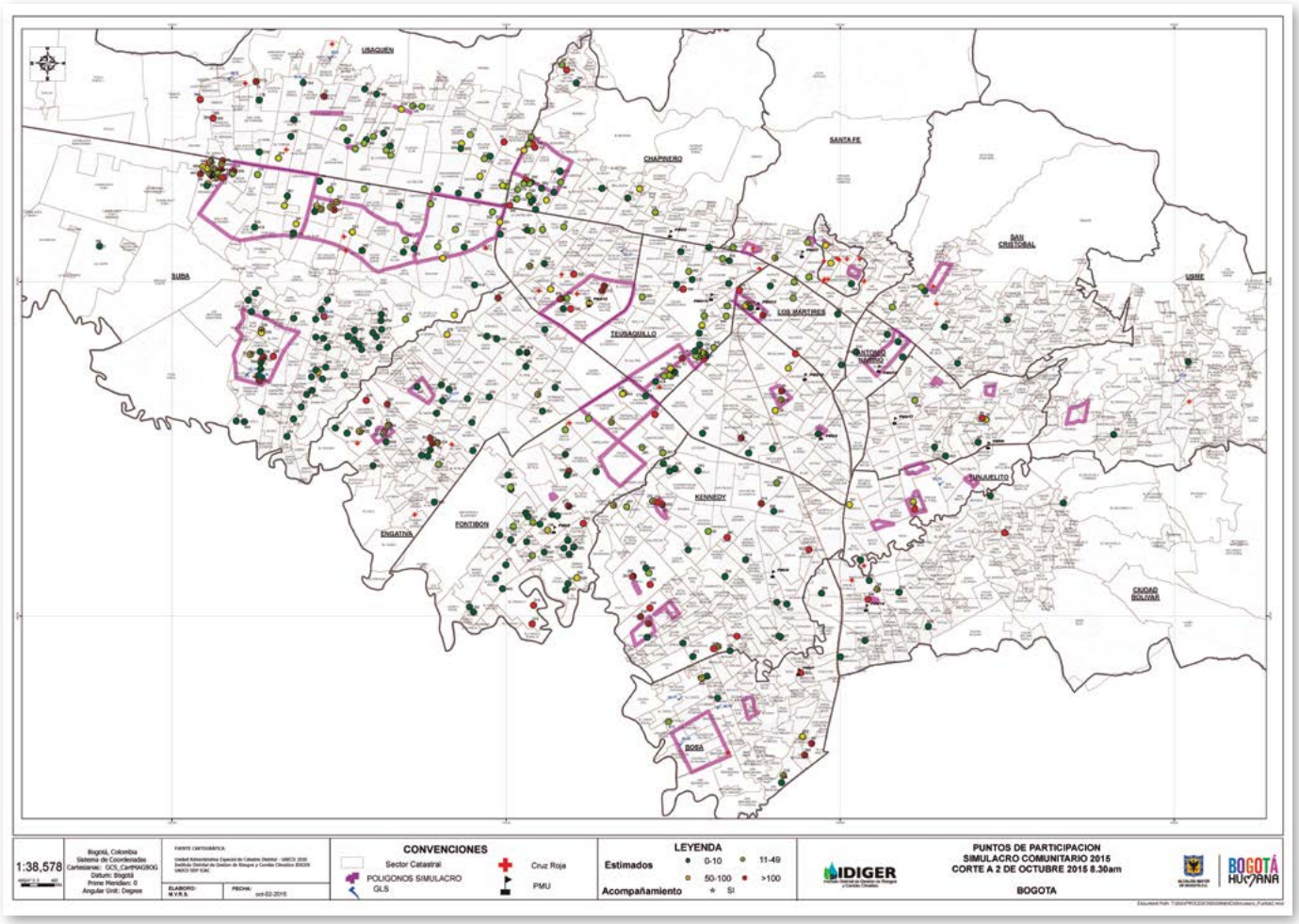
Por medio de la Subdirección Corporativa se coordinó el servicio de vigilancia a todos los elementos recibidos desde la sección logística, especialmente a los computadores portátiles y equipos tecnológicos de alto valor comercial, suministrados desde el ÁREA TIC del IDIGER.

2.1.7. CONSOLIDACIÓN GENERAL

La consolidación de la información se realiza por medio de una cadena de comunicación la cual tiene su inicio en el participante.

Los participantes que fueron capacitados mediante los contratos suscritos con CRC y DCC referidos anteriormente, cuentan con el apoyo de al menos un representante de la misma entidad de voluntariado, denominado delegado territorial.

Mapa 3. *Consolidación General Participación 7mo. Simulacro.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

En el CCI, se tiene un delegado que se encarga de recepcionar y consolidar la información territorial. Según el participante, se estableció comunicación vía Avantel para el manejo de la información de los CLGR-DD, radio para el caso de DCC y correo electrónico/ teléfono para la consolidación de la CRC.

Por el medio de transmisión referida, el delegado territorial reporta al delegado en el CCI llegando de esta forma la información al Centro de Consolidación de Información.

Una vez se tiene la información en el CCI, se incorpora en un formato Excel compartido[4] por Google Drive para ser unificada la participación. Esta será la información oficial resultante del ejercicio.

La información que circula por el procedimiento descrito, corresponde a:

1. Total de personas evacuadas.
2. Total de personas en condición de discapacidad.
3. Total de mascotas evacuadas.
4. Situaciones de carácter real presentadas.

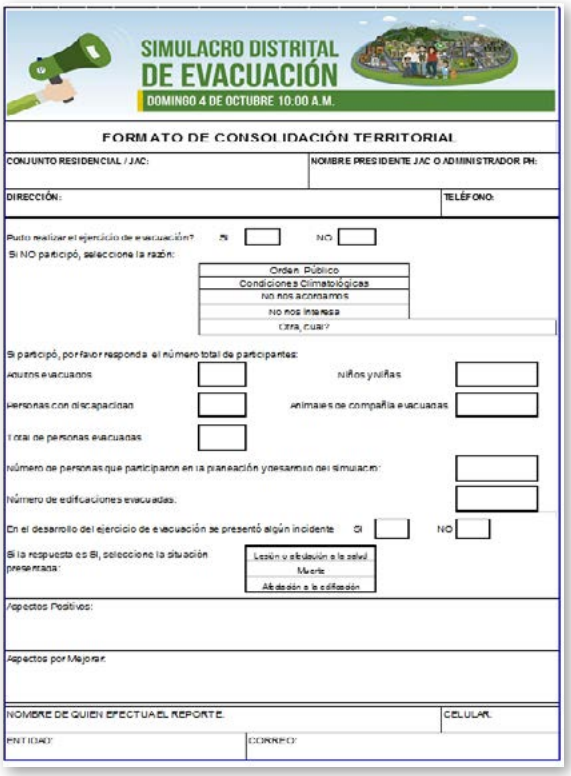
El conteo de participantes se realiza uno a uno directamente en los puntos de evacuación por parte del responsable del ejercicio, el cual es definido previamente al ejercicio, por cada uno de los participantes.

[4] *Información suministrada por el delegado de la Alcaldía Local de Usaquén para el CLGR-DD*

2.1.7.1. Formatos de Consolidación

Con el fin de organizar la información obtenida y dar cumplimiento a los procesos de consolidación de resultados en forma transparente, se propuso un formato para la recolección de información en campo, el cual se muestra a continuación:

Imagen 6. *Formato Consolidación de la Información.*


SIMULACRO DISTRITAL DE EVACUACIÓN
DOMINGO 4 DE OCTUBRE 10:00 A.M.
FORMATO DE CONSOLIDACIÓN TERRITORIAL
CONJUNTO RESIDENCIAL / JAC:
NOMBRE PRESIDENTE JAC O ADMINISTRADOR PH:
DIRECCIÓN:
TELÉFONO:
Pudo realizar el ejercicio de evacuación? SI NO
Si NO participó, seleccione la razón:
Orden Público
Condiciones Climatológicas
No nos acompañaron
No nos interesa
Otra, cual?
Si participó, por favor responda el número total de participantes:
Adultos evacuados
Niños y niñas
Personas con discapacidad
Animales de compañía evacuados
Total de personas evacuadas
Número de personas que participaron en la planeación y desarrollo del simulacro:
Número de edificaciones evacuadas:
En el desarrollo del ejercicio de evacuación se presentó algún incidente SI NO
Si la respuesta es SI, seleccione la situación presentada:
Lesión o afectación a la salud
Muerte
Afectación a la edificación
Aspectos Positivos:
Aspectos por Mejorar:
NOMBRE DE QUIEN EFECTUA EL REPORTE:
CELULAR:
ENTIDAD:
CORREO:

Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Una vez se tiene la información en los delegados en el CCI, se consolida e incorpora en el formato Excel compartido por Google Drive por parte de cada uno de los sectores definidos en la sección Operaciones.

El paso final es consolidar los resultados y generar una gráfica consolidada con la información agrupada para la ciudad, la cual corresponde a la información resultante y corresponde al insumo para emitir los comunicados de prensa.

2.1.8. RESULTADOS

2.1.8.1. Resultados Finales

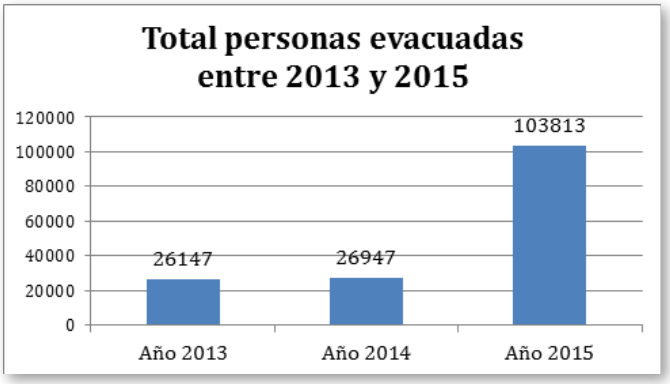
Los resultados finales obtenidos en términos de participación en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con énfasis comunitario, comparado con los resultados de los 2014 y 2013 es el siguiente:

Tabla 4. *Resultados Finales 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación.*

LOCALIDAD	ADULTOS EVACUADOS (A)	NIÑOS y NIÑAS EVACUADOS (B)	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	ANIMALES DE COMPAÑÍA EVACUADOS	PERSONAS ORGANIZADAS	TOTAL EVACUADOS (A+B)
Usaquén	14.650	2.475	22	329	141	17.126
Chapinero	1.142	85	-	5	6	1.227
Santa Fe y Candelaria	865	96	13	86	77	961
San Cristóbal	9.111	2.053	227	419	230	11.165
Usme	2.159	927	19	214	265	3.086
Tunjuelito	1.772	547	61	246	144	2.319
Bosa	6.882	1.043	64	384	304	7.925
Kennedy	11.555	2.853	249	1.359	1.369	14.407
Fontibón	8.625	2.114	128	905	665	10.739
Engativá	4.420	828	157	310	429	5.248
Suba	8.753	1.170	64	793	397	9.924
Barrios Unidos	2.901	601	48	326	211	3.502
Teusaquillo	3.089	470	51	508	224	3.559
Los Mártires	1.932	195	13	83	118	2.127
Antonio Nariño	924	98	-	-	-	1.022
Puente Aranda	1.423	326	6	51	61	1.749
Rafael Uribe Uribe	845	173	13	42	19	1.018
Ciudad Bolívar	4.538	2.172	48	192	828	6.710
				6.254	5.488	103.813

Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Gráfico 4. *Comparativo personas evacuadas 2013 a 2015.*

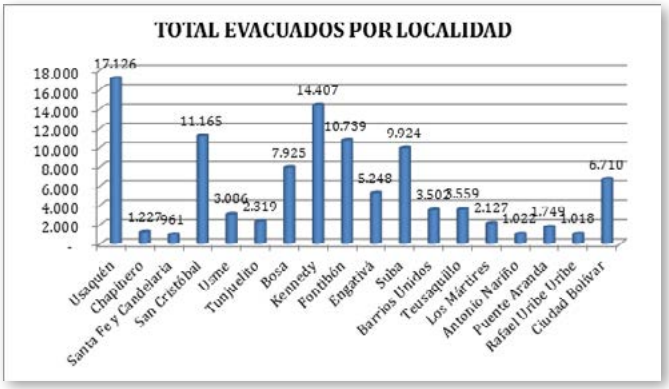


Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

En total participaron en el Simulacro Distrital de Evacuación ciento tres mil ochocientas trece (103.813) personas.

Discriminando los resultados por localidad, se obtiene la siguiente información:

Gráfico 5. *Comparativo personas evacuadas por localidad.*

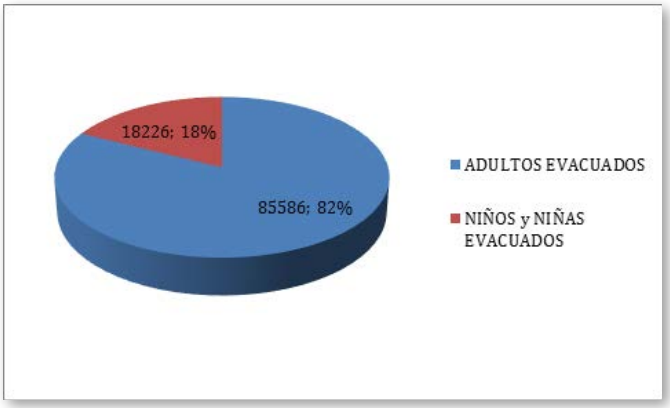


Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Las localidades con mayor participación fueron Usaquén, Kennedy y San Cristóbal, como se observa en la anterior gráfica.

Según el tipo de población, la participación fue la siguiente:

Gráfico 6. *Participación de la comunidad.*

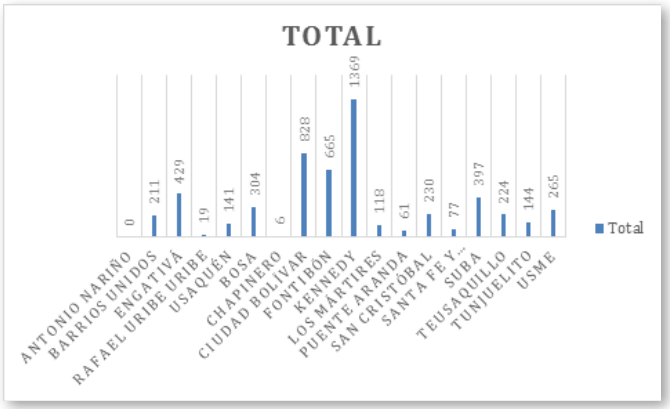


Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Del total de participantes en el simulacro, el 82% fueron adultos y 18% niños con un total de 85.586 y 18.226 respectivamente.

El número de personas organizadas para realizar el simulacro fue de 5488 y en total participaron 1183 personas en situación de discapacidad.

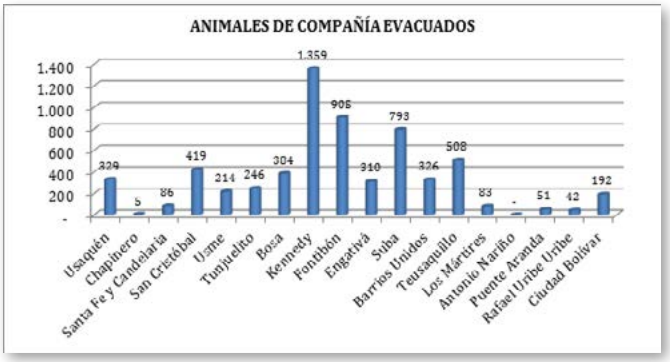
Gráfico 7. *Participación de la comunidad.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

En cuanto a los animales de compañía, se logró la evacuación de 6254, siendo Kennedy y Fontibón en las que más evacuaron.

Gráfico 8. *Animales de Compañía evacuados.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

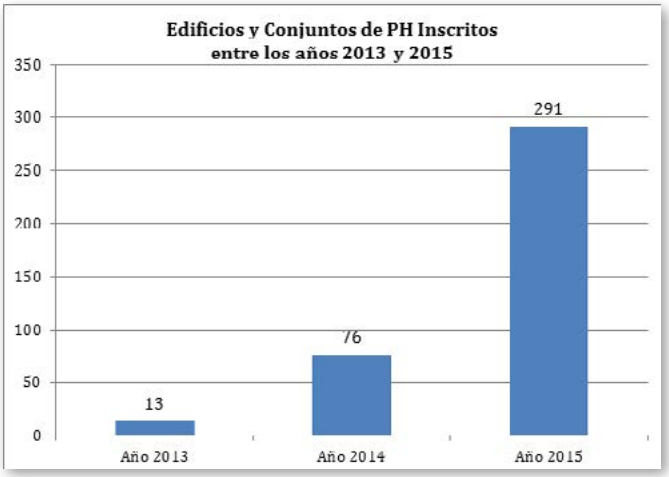
2.1.8.2. Comparativo de Resultados

Teniendo en cuenta la estrategia distrital construida para fortalecer la participación de la comunidad en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con énfasis comunitario, se observa el número de edificios y conjuntos de propiedad horizontal que participaron en el simulacro se incrementó en un 2230% pasando de 13 en el 2013 a 291 en el año 2015.

Pero la participación de las Juntas de Acción Comunal (JAC), disminuyó en un 8%, pasando de 109 en el año 2013 a 22 en el año 2015. Esto también responde a la estrategia implementada ya que el 64% de los habitantes de Bogotá viven en propiedad horizontal y hacia esta comunidad se

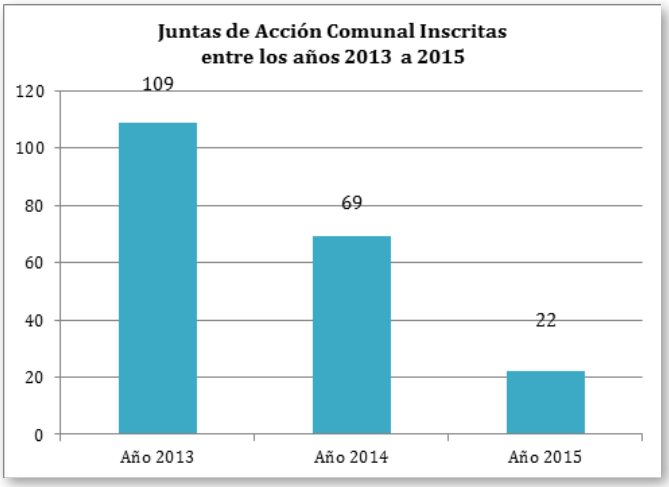
dirigieron la mayoría de esfuerzos, además porque el nivel de participación de la comunidad que vive en propiedad horizontal tiene unas dinámicas diferentes a la que vive en barrios y está organizada a través de las JAC.

Gráfico 9. *Propiedad Horizontal.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Gráfico 10. *Propiedad Horizontal.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

Igualmente, el número de personas organizadas que lideraron el simulacro comunitario también se triplicó, pasando de 1496 en el año 2013 a 5488 en el año 2015.

Gráfico 11. *Propiedad Horizontal.*



Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*

2.1.9. CONCLUSIONES

• Se lograron los objetivos propuestos para la realización del ejercicio.

• Este simulacro fue una buena oportunidad para identificar y fortalecer el conocimiento de riesgos cotidianos, identificar rutas de evacuación y salidas de emergencia, definir puntos de encuentro seguros con los integrantes de las familias y los vecinos de la comunidad.

• La participación de la comunidad en los simulacros de evacuación ha aumentado significativamente, lo que indica que en la medida en que se fortalecen los procesos de información, formación y comunicación, las personas y familias de Bogotá se van apropiando de la importancia que tienen los simulacros para saber ¿Qué hacer? y ¿Cómo Evacuar? de manera segura en los sitios cotidianos donde se desarrollan las actividades familiares como barrios y propiedad horizontal.

• Es importante mantener y fortalecer los simulacros comunitarios para que cada vez más personas realicen el ejercicio en sus entornos más próximos.

2.2. SIMULACRO DEBÚSQUEDA Y RESCATE URBANO (SIBRU)

Con el objeto de evaluar la articulación y respuesta administrativa y operativa entre el Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), con el Sistema nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (SNGRD), y uniendo esfuerzos entre el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER) con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) se planificó y ejecutó entre el 4 al 7 de octubre el Simulacro Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano (SIBRU) 2015.

El simulacro tomo como base el estudio de riesgo para la ciudad de Bogotá (FOPAE 2011), correspondiente a un sismo con origen en la falla frontal de la cordillera Oriental, de magnitud (Ms) 7.0, período de retorno 255 años, profundidad 25 Km. y distancia epicentral aproximada de 40 km; con aproximadamente 11.000 muertos, 55.000 heridos y alrededor de 16% de edificaciones afectadas.

Los escenarios de riesgo se delimitaron en dos líneas principales; etructuras colapsadas nivel liviano, mediano y pesado y escenarios de riesgo conexos, con accidente aéreo, articulado de Transmilenio, materiales peligros, rescate vertical, montaña, operaciones helicoportadas, alojamientos temporales, entre otros.

La respuesta ante los escenarios de riesgo a cargo de 800 rescatistas integrantes de los grupos operativos nacionales y distritales, distribuidos para colapso estructural por equipos especializados en Búsqueda y Rescate Urbano (USAR) y conexos por los grupos operativos del SDGR-CC.

Las locaciones utilizadas para los escenarios se distribuyeron en las localidades de: Santa Fe, Engativá, Suba, Usaquén, Barrios Unidos, Kennedy, Bosa, Fontibón, Tunjuelito y Chapinero.

La respuesta administrativa y operativa ubico tres instancias coordinadoras: Centro de Coordinación del Simulacro (CCS), con función de gerencia y administración general del ejercicio y dos operativas del orden distrital (COE distrital) y nacional (Sala de Crisis Nacional) con actividades operativas de simulación y simulacro.

Se realizaron catorce actividades de respuesta en búsqueda y rescate urbano USAR con periodos operacionales de 3 y hasta 14 horas en complejidades de liviano y mediano. Y 24 operaciones en eventos conexos.

2.2.1. OBJETIVO Y ALCANCE

El informe de gestión está orientado para conocer las estrategias y actividades desarrolladas desde la subdirección de resiliencia y coordinación de emergencias de Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER), entre noviembre de 2014 a octubre de 2015 para la planificación, operación y desmovilización del simulacro nacional de búsqueda y rescate urbano SIBRU.

2.2.2. PLANIFICACIÓN

Para el cumplimiento de los objetivos propuestos del Simulacro de Búsqueda y Rescate Urbano SIBRU 2015, la Subdirección de resiliencia y Coordinación de Emergencias del Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER), estructuró un plan de acción en la fase de planificación para generar acciones técnicas con la responsabilidad de revisar, definir y estructurar los escenarios USAR y conexos, incluyendo la preparación en la respuesta y requerimientos logísticos.

2.2.2.1. Técnica

Para la construcción de escenarios óptimos para la realización del SIBRU o de algún otro tipo de evento de preparación para la atención de emergencias, desde el equipo técnico para la planeación y operación del ejercicio, la Subdirección de Resiliencia procuró fortalecer las capacidades de los integrantes designados por las entidades organizadoras, buscando generar espacios para compartir el conocimiento y generar unidad de criterios para intervenciones seguras, en caso de afrontar estructuras con alto potencial de colapso.

2.2.2.2. Definición y adecuación de escenarios USAR y CONEXOS

La definición y adecuación de escenarios para equipos USAR, inicio con la identificación de las probables edificaciones en Bogotá aptas para ser utilizadas como escenarios de búsqueda y rescate, explorando la existencia y disponibilidad de construcciones por demoler en diferentes tipos de proveedores de este tipo de estructuras. Se exploraron opciones desde el ámbito oficial en sus niveles local, central y descentralizado, el nivel privado y las empresas prestadoras de servicios públicos.

Se logró establecer que el Instituto de Desarrollo Urbano -IDU, la Empresa de Renovación Urbana -ERU y el IDIGER proveerían sus espacios para la realización de adecuaciones y ejecución directa del ejercicio sin mayores trámites administrativos.

En complemento se realizó un proceso de capacitación básica de los equipos técnicos que adelantarían las adecuaciones y verificación de condiciones de seguridad al momento de las operaciones de los equipos participantes en los ejercicios de búsqueda y rescate. Se dictaron capacitaciones en introducción a la patología de estructuras, introducción a los equipos de búsqueda y rescate urbano (acciones prácticas y experiencias en Bogotá), utilización de herramientas, equipos y accesorios utilizados en búsqueda y rescate urbanos, entre otros cursos dictados.

La etapa final de planeación, verificación y entrega para los escenarios de estructuras colapsadas, logro consolidar un total de 24 predios para la implementación de aproximadamente 60 escenarios de búsqueda y rescate SIBRU.

Tabla 5. *Escenarios.*

Entidad Encargada	Sitio	Localidad	Barrio	Dirección	No predios	No pisos
IDU - Consorcio Demoliciones	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Cl 63 Bis No 70D-32	1	3
	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Cl 63Bis No 70D-10	1	3
	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Calle 63 A No. 70 D 41	1	
	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Tr 70D No 63-95	1	1
	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Cra 71A No 63-70 / Cl 63Bis No 70D80	1	3
	Av Mutis - Av Boyacá	Engativá	La Cabaña	Cra 71C No 63-86	1	2
	Bosa	Bosa	La Paz	Carrera 84B No 61B – 05 Sur	1	3
	Suba-Tabor	Suba	Tabor	Calle 132A No 97-91	1	2
ERU	Estación Central Implosión	Santa Fe	La Alameda	Calle 24A No. 13A -43 y 13A-47	2	5
	Estación Central Esquina	Santa Fe	La Alameda	Calle 24A No. Av Caracas	1	2
MCI	Cervecería Andina	Puente Aranda	Florida Occidental	Carrera 32 - Calle 22 A	1	5
IDIGER	San Juan de Usme	Usme	San Juan de Usme	Crr 18 Bis Este entre Cl 70C Sur y Cl 71A sur	12	1

Siguiendo las acciones, se procedió con el siguiente cronograma de intervención en los predios para la generación de escenarios de búsqueda y rescate:

Imagen 7. *Cronograma alistamiento de predios.*



Septiembre						
D	L	M	M	J	V	S
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Octubre						
D	L	M	M	J	V	S
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

A continuación se presenta un compilado de los predios intervenidos y el escenario final que quedó para intervenciones del Simulacro Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano.

Foto 15 y 16. *Predios intervenidos.*

LA CABAÑA:









Predios Intervenidos.

SAN JUAN DE USME:





SUBA:





Predios Intervenidos.

BOSA:





Imagen 8. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 9. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 10. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 11. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 12. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 13. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 14. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 15. *Fichas Técnicas Predios.*



Imagen 16. *Fichas Técnicas Predios.*



Para fortalecer y socializar las intervenciones a los escenarios USAR, se contó adicionalmente con reuniones de socialización general con los Consejos Locales de Gestión de Riesgos y Cambio Climático y particular con las Alcaldías de Santa Fe y Suba.

En cuanto a los escenarios conexos se realizaron actividades en tres áreas estratégicas:

• La primera de ellas con la revisión del guion general.
• La segunda revisión de guiones específicos.
• La tercera la evaluación de la capacidad de respuesta instalada del Distrito a para responder a los escenarios conexos.

Bajo esta perspectiva de 62 escenarios planteados por la UNGRD, se disminuyó a 27 por capacidad de respuesta y alcance de control:

Tabla 6. Selección Final de Escenarios.

N°	ESCENARIO	UBICACIÓN
CONEXOS		
1	Implosión	Calle 24 n. 13 A
2	Instalación hospitales provisionales de expansión (IDIGER - SDS)	IDRD - Calle 63 No. 47-03
3	Mat-Pel Derrame de hidrocarburos - Ecopetrol	Carrera. 56 No. 19-78
4	Alojamientos Temporales	COLISEO PARQUE EL TUNAL
5	Accidente aéreo	Celestino Mutis
6	Manejo de cadáveres (morgue temporal)	Palacio de los Deportes
7	Restablecimiento de contactos familiares	SAMU´s Cruz Roja - Av. 68 x 66 - Av. 68 x Calle 28sur - Calle 146 con Autonorte
8	Rescate de Animales	Av. Circunvalar x Calle 39
9	Plantón en instalaciones públicas	COE - Distrital
10	Rescate en Espacios Confinados Silo 1	Cervecería Andina Av. NQS x Calle 23
11	Incendio estructural 1	Suba Rincón - Celestino Mutis - Cra 13A con 24
12	Atención Psicosocial en Escenarios USAR	La Alameda Calle 24A con Carrera 13A
13	Rescate en Espacios Confinados Alcantarilla 1	PTAR Salitre (Intersección Río Bogotá, vía Lisboa, Suba Kilómetro 1.5)
14	Mat-Pel Tren	Calle 22 con Carrera 87 A
15	Rescate Vehículo Volcado	Calle 19A x Av. Boyacá
16	Eventos multivíctimas (Terminal de Transportes)	Terminal de Transportes Occidente
17	Rescate Vertical Urbano – Edificio	Torre Colpatria
18	Rescate Vehicular Transmilenio	Av. Américas x Carrera 71
19	Matpel Laboratorio ICA - Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario	Avenida El Dorado No. 42-36 Campus Universidad Nacional de Colombia
20	Búsqueda y Rescate en Montaña	Cerros Orientales Parque Nacional - Pico del Águila
21	Rescate Vehicular Túnel Boquerón	Km. 8 Vía Villavicencio Entrada Túnel

Definidos los guiones, se adelantaron diferentes gestiones previas, encaminadas a fortalecer la participación de todos los actores y sectores más representativos para el desarrollo del ejercicio, hicieron parte: Secretaría Distrital de Salud, Secretaría Distrital de Gobierno, Secretaría Distrital de Movilidad, Secretaría Distrital de Integración Social, Unidad Especial Cuerpo Operativo de Bomberos -UECOB, Cruz Roja, Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá, NUSE, Empresa de Acueducto de Bogotá, Ejército Nacional , Instituto Colombiano de Medicina Legal, Policía Metropolitana de Bogotá, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos- UAESP y Transmilenio.

Como estrategia complementaria se realizaron conversatorios de presentación y coordinación con instrucciones específicas dirigidas a los coordinadores del ejercicio de diferentes entidades frente a la realización del simulacro al interior de sus entidades.

2.2.3. Análisis de riesgos, planes de seguridad física y operacional de escenarios

Durante la fase de planificación una vez definidos los escenarios de riesgo de los eventos USAR y conexos, se establecieron reuniones para la construcción de fichas técnicas de seguridad, asignación de recursos y planes de acción operativa, física, salud y movilidad, en aras de minimizar y mitigar las condiciones de riesgo asociadas a cada escenario, con la participación de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, Secretaria Distrital de Movilidad, Secretaria Distrital de Salud, Policía Metropolitana y Brigada XIII.

2.2.4. PREPARATIVOS

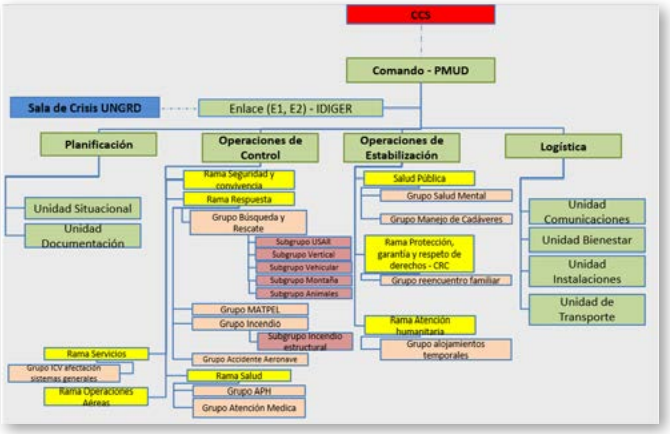
2.2.4.1. Estrategia de Respuesta Institucional y del SDGR-CC para el Simulacro

Con base en las orientaciones del Plan de Emergencias de Bogotá, se definió un esquema de respuesta acorde con los requerimientos de manejo que los escenarios USAR y conexos demandarían por parte del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), que permitiera la administración de la emergencia, de tal manera que las entidades del sistema pudieran actuar sin conocer ni el momento exacto ni el sitio donde debían desplegar sus recursos para dar la respuesta requerida y garantizar la atención de los diferentes escenarios establecidos en el ejercicio.

Para ello, se definió la pertinencia de establecer una estructura liderada por un Puesto de Mando Unificado con las entidades vinculadas al manejo de la situación, con el soporte de un enlace que promovió interacción entre la sala de crisis nacional y distrital; una sección de planificación donde se centralizaron funciones de consolidación situacional y documentación.

Una sección de operaciones de control con funciones de seguridad y convivencia, respuesta, servicios, operaciones aéreas y salud; una sección de operaciones de estabilización con funciones en salud pública, atención humanitaria, y protección, garantía y respeto; y el apoyo de una sección que prestó el sustento logístico.

Imagen 17. *Centro de Coordinación del Simulacro.*



Fuente. *Área de aglomeraciones.*

Bajo el esquema propuesto, las entidades centralizaban el despacho de recursos y consolidación de información operativa a través del delegado presente en la sala de crisis distrital, desde donde se mantendría una contínua tarea de actualización del panorama general de la ciudad bajo los escenarios planteados por el ejercicio.

2.2.4.2. Centro Operativo de Emergencias Distrital - COE

La ciudad cuenta con una edificación en la cual funcionará la Sala de Crisis Distrital. Actualmente, esta instalación de emergencias se encuentra parcialmente ocupada por el NUSE, en este sentido para la ejecución del SIBRU fue necesario habilitar la Sala de Crisis Distrital mediante intervenciones superficiales físicas y en la plataforma tecnológica soporte.

En las intervenciones físicas, se acondicionaron espacios para la instalación de pantallas para monitoreo, tableros, funciones de soporte operacional del ejercicio y puestos de trabajo de acuerdo al diseño realizado por el Área de Resiliencia Funcional y Preparativos, la cual mantiene armonía con la estructura organizacional definida para el desarrollo del ejercicio.



COE Distrital

En las intervenciones tecnológicas se realizaron conexiones telefónicas, internet por banda ancha e inalámbrica y eléctricas, las cuales permitieron la interconexión interna en la Sala de Crisis Distrital y de ésta con el CCS operando en la UNGRD.

2.2.4.3. Logística y Comunicaciones

Para la garantizar el cumplimiento de los objetivos, desde el inicio de la fase de planificación se realizaron reuniones periódicas entre las áreas logísticas de IDIGER y la UNGRD, para definir competencias en el suministros de recursos; Lo anterior se complementó con reuniones particulares entre IDIGER y las entidades distritales del SDGRD- CC para concretar la entrega de equipos, herramientas y accesorios operativos y logísticos.

2.2.4.4. Balance Financiero

En este orden de ideas, IDIGER movilizo 1.886 recursos logísticos entre equipos, herramientas y accesorios por valor de $1.894.479.893, a las entidades del orden nacional y distrital así: Unidad Nacional de Gestión de Riesgos y Desastres, Medicina Legal, Ejercito Nacional, Bomberos Pasto y Bomberos Medellín. A nivel distrital: UAECOB, Secretaria Distrital de Movilidad, Secretaria Distrital de Gobierno, Secretaria Distrital de salud, Secretaria de Integración Social, Cruz Roja Seccional Cundinamarca y Bogotá, Defensa Civil Seccional Bogotá, IDIGER y RTVC.

Tabla 7. *Balance Financiero.*

	CANTIDAD	VR. TOTAL EQUIPOS Y ELEMENTOS MOVILIZADOS	COSTO ESTIMADO DE USO	COSTO ELEMENTOS CONSUMIDOS
TOTAL EHA'S	1.886	$ 1.894.479.893	$ 122.805.881	$ 5.051.928
BIENESTAR	5.363	$ 100.031.421		$ 100.031.421
TOTAL EHA'S	7.249	$ 1.994.511.314	$ 122.805.881	$ 105.083.349

Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER*

El sistema de comunicaciones definido para el SIBRU se establecieron canales mediante frecuencia radial entre el COE Distrital, Centro de coordinación del Simulacro y escenarios.

2.2.5. FASE OPERATIVA

La fase operativa consistió en la puesta en marcha de las actividades definidas en la planificación en cada una de las instancias de coordinación y ejecución operativa in situ.

2.2.5.1. Técnica

El equipo técnico compuesto por diecisiete ingenieros civiles especialistas en estructuras y patología de la construcción; siete de IDIGER y diez de la UNGRD, con funciones de:

• Coordinación de la rama técnica desde el Centro Operador del Simulacro ubicado en las instalaciones de la UNGRD.

• Verificación de acciones seguras en las intervenciones físicas en las estructuras objeto del ejercicio por parte de los equipos operativos en búsqueda y rescate, en turnos relevados cada 12 horas para garantizar condiciones seguras en las operaciones.

• Verificación del cumplimiento de las medidas de seguridad y de gestión ambiental mínimas solicitadas a la UNGRD y a su contratista (Atila Demoliciones), para la realización de la implosión en el centro de la ciudad.

• Evaluación de zonas seguras y escenarios seguros posterior a la realización de la implosión en el centro de Bogotá.

• Readecuación de escenarios para la generación de un nuevo punto de trabajo en sitios ya utilizados para cada escena requerida en desarrollo del simulacro.

• Apoyo en la entrega de predios a la entidad que prestó cada punto de escenario.

• Informar de primera mano cualquier novedad que requiriese la activación del (SDGR-CC) para atención de emergencias reales.

Se contó con escenarios para tres tipos de niveles diferentes de profundización en las acciones de búsqueda y rescate según metodología internacional a saber:

• Escenarios de nivel liviano para remoción de material y búsqueda superficial.

• Escenarios de nivel mediano para la utilización de metodologías de búsqueda y rescate.

• Mayor nivel de complejidad y un escenario de nivel cercano a lo denominado "pesado", donde para este caso fue el edificio del Plan de Renovación Urbana Estación central objeto de implosión, en cuyo lugar realizaron las actividades respectivas los equipos más preparados de Colombia, implementando técnicas con mayor nivel de complejidad y equipos de mejores condiciones de operación, tales como gatos neumáticos para apuntalamiento, búsqueda con diferentes tipos de tecnología para detección y localización de victimas con captadores sísmicos, cámaras telescópicas, entre otros.

2.2.5.2. Escenario Implosión

La implosión se desarrolló en la edificación provista por la Empresa de Renovación Urbana - ERU, localizada en la Calle 24A No. 13A -43 y 13A-47, inmuebles adquiridos por la ERU y que hacen parte del Plan de Renovación Urbana Estación Central.

La UNGRD inicio con la adecuación del escenario y realización de las perforaciones para la malla de explosivos el día 01 de octubre de 2015. Se realizaron, además, actas de vecindad de las edificaciones contiguas, se definió e implemento un protocolo de traslado seguro de las comunidades habitantes del sector, se instaló acordonamiento de la zona de seguridad acorde con las recomendaciones de Atila Demoliciones, se validó con Secretaría Distrital de Ambiente - SDA por parte de la UNGRD el cumplimiento de la Resolución SDA 01115 de 2012.







2.2.5.3. Escenario Avión

Con el ánimo de generar condiciones de seguridad se estableció un plan de acción de traslado nocturno del tabaco desde el Aeropuerto el Dorado hasta el punto del escenario (Avenida Mutis). Dicho dispositivo conto con la participación del área de seguridad del Concesionario Aeropuerto Internacional El Dorado OPAIN, acompañamiento técnico del IDIGER, Secretaria de Movilidad, Policía Metropolitana y Policía de Tránsito.







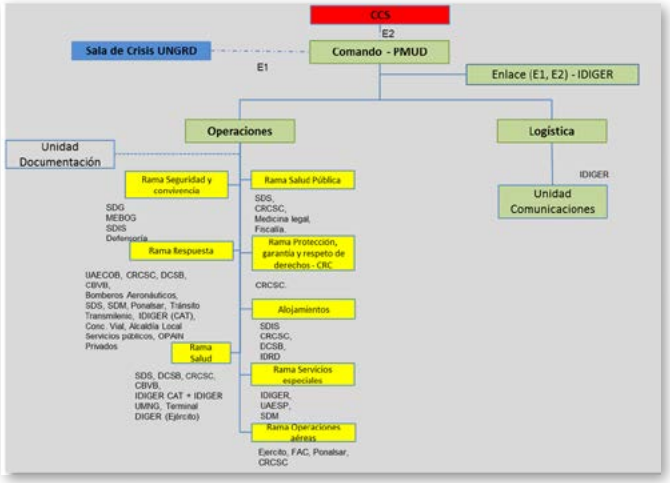
2.2.5.4. Respuesta

Para garantizar la respuesta operativa por el escenario de riesgo por sismo en la ciudad de Bogotá, se establecieron tres instalaciones de coordinación y comunicación articulada cumpliendo los protocolos y procedimientos normados en gestión del riesgo, dos distritales (COE distrital y PMU por escenario de riesgo) y uno nacional (Sala de Crisis Nacional).

2.2.5.5. COE Distrital, Escenarios

El COE Distrital funcionó permanentemente desde la activación hasta la el cierre, dando respuesta administrativa y operativa a partir de las funciones institucionales definidas en los protocolos del Plan de Emergencias de Bogotá (PEB), y con funciones de Comando, enlace, documentación, operaciones y logística; con periodos operacionales de ocho horas durante los tres días de simulacro.

Imagen 18. *Centro Operativo de Emergencias.*



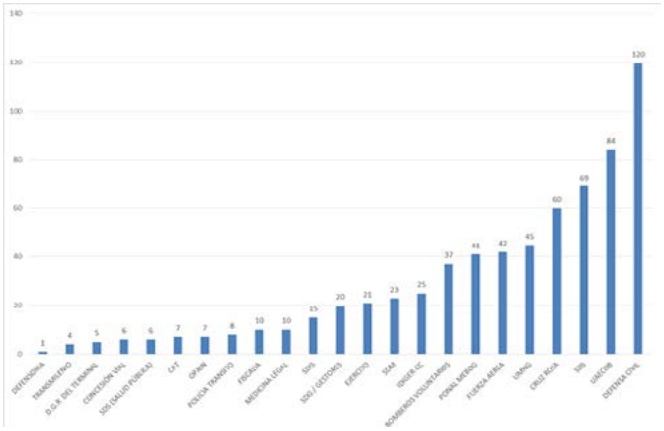
Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

Para garantizar la respuesta y evaluar la capacidad operativa del SDGR- CC, se instalaron puestos de comando y Puestos de Mando Unificado en aquellos escenarios de riesgo de importancia: accidente aéreo, implosión, rescate vertical (torre colpatria), accidente articulado Transmilenio, y alojamientos temporales.

2.2.5.6. Entidades participantes al COE Distrital y actividades operativas in situ

Desde el COE Distrital se activaron las siguientes entidades públicas de nivel distrital y nacional, organizaciones de voluntariado y empresas privadas, como parte de la respuesta al evento planteado desde el CCS, con base a la estructura y funciones del Sistema Comando Incidente - (SCI).

Gráfico 12. *Entidades participantes.*



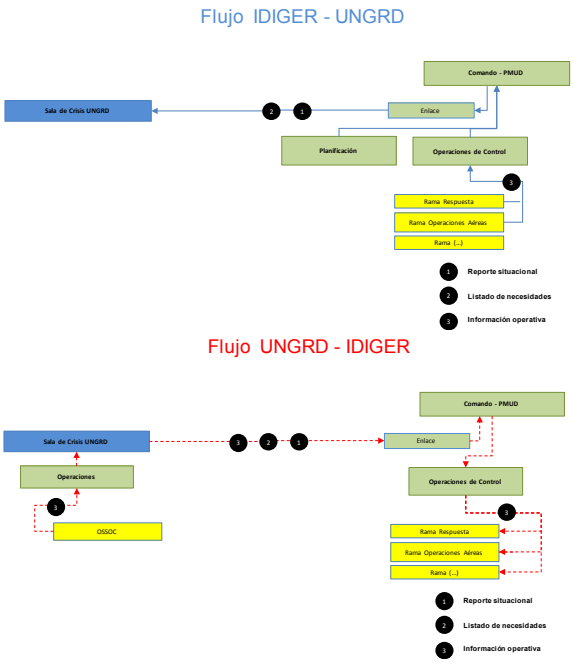
Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

En consecuencia a las funciones del SCI las siguientes fueron las acciones desarrolladas. Información pública, seguridad operacional, enlace, operaciones, planificación, logística y administración y finanzas.

2.2.6. ESQUEMA DE ARTICULACIÓN SDGR-CC - SNGRD

La naturaleza del ejercicio y la puesta en marcha de una sala de crisis distrital y una sala de crisis nacional, requirieron definir conductos de comunicación entre el SDGR-CC y el SNGRD que no se encuentran formalizados. Finalmente, se escogió como esquema de articulación la centralización de información operativa a través de las salas de crisis, y delegar el intercambio de la misma por medio de los enlaces asignados en cada sala.

Imagen 19. *Esquema de Articulación SDGR-CC – SNGRD.*



Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

2.2.7. Conclusiones

Para el fortalecimiento y preparación de la capacidad de respuesta administrativa, operativa y logística por parte de la entidad coordinadora del SDGR-CC; se considera necesario realizar este tipo de ejercicios periódicamente, especialmente para que los equipos adquieran destrezas y competencias en la implementación de los protocolos distritales, nacionales e internacionales ante un sismo de gran magnitud.

El simulacro contribuyó con el fortalecimiento de las capacidades sociales, comunitarias e institucionales, mejorando la preparación de las entidades de respuesta del orden distrital frente a situaciones de emergencia.

Los planes de acción construidos al interior del COE Distrital permitieron un análisis y su construcción a partir de la evaluación de los riesgos, favoreciendo la capacidad de respuesta interinstitucional.

Se generó incremento del reconocimiento de los Protocolos de Emergencias de Bogotá por parte de los líderes de las entidades de respuesta de la ciudad.

Se fortaleció la capacidad organizativa de la entidad, con una mayor planeación y definición de herramientas que permitieron estructurar de mejor manera la recopilación de información en alianza diferentes instituciones del SDGR-CC, realizando una labor con mayor coordinación interinstitucional.

Se requiere mayor capacitación y entrenamiento en protocolos de respuesta para escenarios de colapso estructural, por parte de los equipos operativos distritales voluntarios.

Se requiere iniciar un proceso técnico para la conformación de la fuerza de tarea distrital

Es necesario concluir con la instalación física operativa para la administración de emergencias en Bogotá. (COE Distrital)

2.2.8. Anexo

2.2.8.1. Informe Escenario de Daños COE DISTRITAL

Sismo con origen en la Falla Frontal de la cordillera Oriental, de magnitud (Ms) 7.0, período de retorno 255 años, profundidad 25 Km. y distancia epicentro aproximada de 40 km.

Quince días posteriores a la ocurrencia del sismo, las labores de búsqueda y rescate se dan por terminadas, balance de las localidades afectadas: Ciudad Bolívar, Rafael Uribe, Usme, San Cristóbal, Chapinero, Usaquén, Santa Fe.

Tabla 8. *Informe escenarios de daño.*

ITEM	CANTIDAD
PERSONAS ALBERGUE	*1150*
PERSONAS RESCATADAS	*54*
PERSONAS FALLECIDAS	*10.100*
PERSONAS HERIDAS	*50.000*
EXTRANJEROS FALLECIDOS	*10*

Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

Tabla 9. *Afectaciones en Redes Vitales.*

ITEM	CANTIDAD
TUBERÍAS AGUA POTABLE	1000
TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO	1000
RED DE GAS NATURAL	80
AFECTACIÓN EN POSTES DE ENERGÍA	900
% AFECTACIÓN DEL HOSPITAL SIMÓN BOLÍVAR	15
PUENTES VEHICULARES	30

Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

Mapa 4. *Mapa Situacional.*



Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

Comunicados de prensa: En el marco de los proceso se elaboraron treinta y dos (32) Boletines de Prensa, los cuales fueron enviados a la Unidad Nacional de Gestión de Riesgos.

Tabla 10. *Recursos Utilizados.*

DCC	CRC	CBV	UAECOB	SDS	SALUD PUBLICA	GESTORES CONVIVEN.	EJERCITO	PONAL	SDM	SDIS
5	3		17				2			
2			1							
2	1	1	17							
1	1	1	17							
			1							
	2									
	1									
3				4			1			
				1						
			1							
	1									
		1	28							
11	2	2	14				10	3		
			3							
			233		14 Unidades SPL14 6 Unidades SPC 3 Unidades de Comando					
			2							

Fuente. *Área de Aglomeraciones - IDIGER.*

2.3. SIMULACRO EDUCATIVO, EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL (28 de octubre de 2015)

Imagen 20. *Afiche Simulacro de Evacuación.*



Fuente. *Oficina de Comunicaciones - IDIGER*

INTRODUCCIÓN

Un alto porcentaje de los lesionados y víctimas en eventos de emergencia se presentan en los instantes iniciales, razón por la cual es importante para la ciudad, que sus habitantes conozcan que hacer en caso de emergencia y como ponerse en un sitio seguro denominado punto de encuentro.

Bogotá continúa siendo líder en el desarrollo de simulacros de evacuación con la participación masiva de sus habitantes, constituyéndose estos en una actividad preventiva en la cual sus participantes adquieren comportamientos adaptativos a situaciones de emergencia generados por un incidente de gran magnitud, que alteren el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

Los simulacros de evacuación en Bogotá se han venido desarrollando anualmente desde el año 2009, con la participación primordialmente de empresas privadas e instituciones públicas del ámbito distrital, departamental y nacional. Recientemente se incorporó en los ejercicios, al sector de educación pública y privada desde los primeros años de escolaridad - jardín infantil - pasando por la primaria, bachillerato hasta llegar a la educación universitaria.

El cambio experimentado por los participantes es visible; el sector educativo, productivo, empresarial, institucional, conlleva a la realización del simulacro distrital de evacuación durante el mes de octubre.

Durante el año 2015, Bogotá se preparó para la realización de la séptima versión del simulacro distrital de evacuación en cumplimiento del acuerdo 341 del 2008.

La norma nacional y las distritales se basan en tres pilares para la gestión del riesgo; Conocimiento, Reducción y Manejo de Desastres, razón por la cual, la estrategia del simulacro de evacuación de este año se basa en análisis de riesgo para el plan de evacuación, reducir los riesgos identificados y la participación la cual incluye no solo la movilización sino también la coordinación de los esquemas de primera respuesta desde los brigadistas institucionales.







2.3.1. Alcance

El alcance definido para el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación educativo, empresarial e institucional incluye los conceptos definidos para el conocimiento, la reducción y el manejo de desastres definidos en las normas nacionales y distritales.

Funcionalmente, el alcance está definido como la implementación del Plan de Evacuación como parte del Plan de Emergencia y Contingencias que cada participante debe tener en el marco de las normas de salud y seguridad en el trabajo.

Operativamente para el SDGR-CC, el alcance está definido con la participación de las entidades de respuesta distrital que soportarían cualquier reporte de incidentes que se presenten en el desarrollo de las evacuaciones.

2.3.2. Objetivos

2.3.2.1. General

"Fortalecer capacidades sociales e institucionales, a través de la realización de simulacros que permitan preparar a la ciudadanía frente a la ocurrencia de situaciones de emergencia que puedan afectar su entorno, bienes, infraestructura, ambiente y economía".

2.3.2.1. Específicos

• Fortalecer el conocimiento de los procesos de evacuación en situación de emergencia.

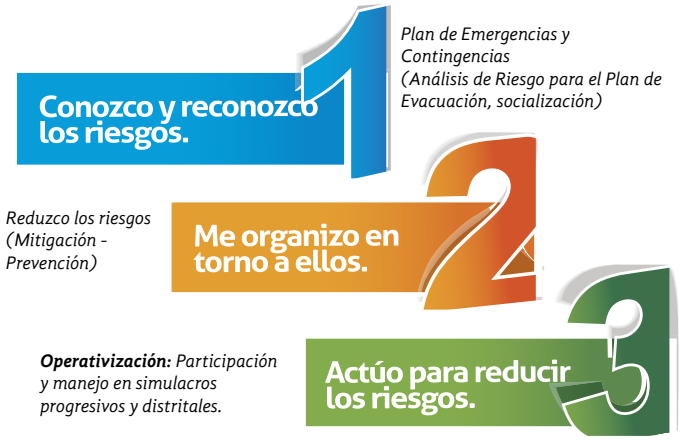
• Fortalecer la prevención incluyendo comportamientos adaptativos en caso de evacuación en situación de emergencia, frente a la ocurrencia de un evento de gran magnitud que pueda afectar la población, su entorno, bienes, infraestructura, ambiente y economía.

• Movilizar a los ciudadanos en torno al Simulacro educativo, empresarial e institucional.

2.3.3. ESTRATEGIA GENERAL

Como estrategia general del ejercicio de evacuación, se mantienen los tres pasos que se presentan a continuación, los cuales son concordantes con los tres componentes de la gestión del riesgo, tal y como se definen en la Ley 1523/12 y el Decreto Distrital 172/14.

Imagen 21. *Jugadas Maestras en Gestión de Riesgos.*



Fuente. *Oficina de Comunicaciones - IDIGER*

El desarrollo de estos tres pasos permite al participante, además de realizar un ejercicio seguro, fortalecer la capacidad social e institucional, así como aumentar la preparación ciudadana en términos de aplicación de procedimientos y comportamiento favorables frente a la ocurrencia de situaciones de emergencia que puedan afectar el entorno, bienes, infraestructura, ambiente y la economía.

El primer paso ***"Conozco y reconozco los riesgos"*** se fundamenta en el Conocimiento: Construir y actualizar el Plan de Evacuación (el cual hace parte del Plan de Emergencias y Contingencias PEC) a partir del análisis de riesgo a los cuales están expuestos los habitantes en desarrollo de un proceso de evacuación. Para ello, se debe identificar las amenazas, valorar la vulnerabilidad de las personas y terminar con la evaluación y calificación del riesgo.

Es importante la socialización del Plan de Evacuación entre las personas que continuarán preparándose a participar en los simulacros distritales de evacuación, dado lo relevante que resulta ponerse en un lugar a salvo (punto de encuentro) en el menor tiempo que sea posible.

El segundo paso ***"Me organizo en torno a ellos"*** se fundamenta en la Reducción: A partir de los resultados obtenidos en el paso anterior, iniciar o dar continuidad a modificar o disminuir las condiciones de riesgo identificadas previamente en el primer paso.

Se debe pretender por realizar las correcciones necesarias para reducir el nivel del riesgo, por ejemplo: Si la ruta tiene obstrucciones durante su recorrido, se deben retirar dichos elementos. Existirán algunas actividades, como las que implique obras civiles por ejemplo, que requieren de mayor tiempo para su intervención, caso en el cual se recomienda construir un cronograma e incluir en el Plan de Emergencias.

El tercer paso ***"Actúo para reducir los riesgos",*** se fundamenta en la participación y manejo: Puede realizar simulacros sencillos, de baja complejidad o parciales, buscando una adecuada participación en los simulacros distritales. Para las entidades distritales de respuesta, la participación se centra en la organización general del ejercicio y en la implementación de una estructura adecuada para el manejo de las emergencias que se puedan presentar con ocasión de la ejecución del simulacro distrital, con lo cual se incluye en concepto del "Manejo" en la Gestión del Riesgo.

Los participantes que además de desarrollar los tres pasos descritos anteriormente, se registren y reporten los resultados en el minisite del simulacro distrital, pueden descargar el certificado de participación en el simulacro distrital.

2.3.4. PREPARATIVOS

2.3.4.1. Simulacros Progresivos

Los simulacros progresivos así como los distritales se conciben como una oportunidad para poner a prueba uno o todos los planes de acción contemplados en los planes de emergencia y contingencias de las organizaciones participantes.

El IDIGER en su portafolio de servicios ofrece el servicio de acompañamiento a ejercicios de simulación o simulacros que se realicen en la ciudad, con el cumplimiento de algunos requisitos como la entrega oportuna del plan de trabajo y previa evaluación de pertinencia de acompañamiento.

Sistemáticamente en la ciudad se realizan ejercicios principalmente del tipo simulacros en empresas prestadoras de servicios, edificios institucionales y/o empresariales, industrias, entidades públicas, etc., liderados por las áreas de talento humano, salud ocupacional, bienestar, administradoras de propiedad horizontal, los cuales son acompañados principalmente para dar cumplimiento al rol de observador/evaluador, por profesionales de la Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias, en su etapa de planeación, ejecución y evaluación.

Con fecha de corte 31 de octubre de 2015, el IDIGER ha realizado el acompañamiento a 17 simulacros, los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 11. Simulacros progresivos 2015.

ENTIDAD	PROPOSITO DEL EJERCICIO	FECHA EJERCICIO	NIVEL DE INFORMACION	COBERTURA DEL PLAN
SECRETARIA DE MOVILIDAD - PABLO VI 2 SECTOR	Determinar las rutas y el tiempo de acceso y salida del sector de Pablo VI en los acceso norte y sur sobre la carrera 57 A entre calles 57 y 59	05/03/2015	Avisado	Especifico
SENA CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	Fortalecer las habilidades y destrezas de los ocupantes del CGI en la respuesta ante un sismo.	22/04/2015	Avisado	Especifico
GNB SUDAMERIS NORTE CALLE 94	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	15/05/2015	Avisado	Especifico
EDIFICIO PLAZA 67 (CARACOL RADIO)	Reducir los tiempos de evacuación de los simulacros anteriores. Aumentar el numero de personas evacuadas. Incrementar la participación de empresas en el ejercicio. Identificar fortalezas y debilidades en la toma de decisiones y la ejecución de acciones realizadas durante una situación de emergencia a fin de evaluar la habilidad de los lideres de evacuación en el manejo de la situación. Ejecutar el plan de emergencia del Edificio para verificar si los procedimientos establecidos se cumplieron. Dar cumplimiento al DECRETO 1443 de 2014 en su art 25 (prevención, preparación y respuesta ante emergencias).	20/05/2015	Avisado	Especifico
TORRE PROTECCION	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	22/05/2015	Avisado	Especifico
EDIFICIO APA	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	28/05/2015	Avisado	Especifico
SENA CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL (TARDE)	Fortalecer las habilidades y destrezas de los ocupantes del CGI en la respuesta ante un sismo.	28/05/2015	Avisado	Especifico
SENA CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL (NOCHE)	Fortalecer las habilidades y destrezas de los ocupantes del CGI en la respuesta ante un sismo.	28/05/2015	Avisado	Especifico
PROCESOS Y DISEÑOS ESTRATEGICOS	Valorar los conocimientos y capacidades de respuesta ante una emergencia, por parte de los brigadistas y los talentos.	28/05/2015	No Avisado	Varios
EDIFICIO QBE CALLE 76	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	29/05/2015	Avisado	Especifico
HOSPITAL SAN JOSE CENTRO	Representar una situación de emergencia externa en el Hospital, producto de una falla en la estructura del colegio Agustín nieto caballero aledaño al Hospital de San José en la ciudad de Bogotá, con la finalidad de sensibilizar al personal de la institución frente a este tipo de situaciones y evaluar el nivel de preparación que tiene el hospital y sus diferentes servicios para afrontar este tipo de situaciones.	03/06/2015	Avisado	Especifico
EDIFICIO SEGUROS AURORA	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	04/06/2015	Avisado	Especifico
TORRE CUSEZAR	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	05/06/2015	Avisado	Especifico
TITAN PLAZA CENTRO DE NEGOCIOS	QUE LOS DIFERENTES RESIDENTES DE LAS OFICINAS DEL EDIFICIO, IDENTIFIQUEN EL NIVEL DE SU PREPARACIÓN, ACEPTACIÓN, COOPERACIÓN, CONFIANZA Y COORDINACIÓN DE EQUIPOS DE BRIGADAS, PARA RESPONDER ANTE UNA CONTINGENCIA.	09/06/2015	Avisado	Especifico
EDIFICIO ADVANCE	RECONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO	12/06/2015	Avisado	Especifico
CTI FISCALIA	2.1. Establecer unidad de acción en los brigadistas que operan en la sede PALOQUEMAO 2 ubicada en la Cra.28 No.18-00, con ocasión de una evacuación por SISMO. 2.2. Sensibilizar en la realización de procedimientos de evacuación a la población	19/06/2015	Avisado	Especifico
Edificio Grupo Santander Central Hispano	Generar habilidades y destrezas en los ocupantes del Edificio, frente a la respuesta ante un conato de incendio, en el control, la activación de los sistemas de respuesta del Edificio y Distrital y el proceso de evacuación preventiva de las instalaciones	12/08/2015	Avisado	Especifico
EDIFICIO SANTA ANA MEDICAL CENTER	Evaluar el nivel de respuesta por la brigada y del personal de Edificio Santa Ana Medical Center PH anta la materialización telúrico en las instalaciones del mismo	11/09/2015	Avisado	Especifico

Fuente. *Área de aglomeraciones - IDIGER.*

Los simulacros progresivos permiten a los participantes poner a prueba, practicar y corregir los procedimientos implementados de cara a lograr mejorar la participación en el simulacro distrital. Adicionalmente, permiten conocer/actualizar los riesgos a los cuales están expuestos fortaleciéndose nuevamente el componente de la prevención.

En la ciudad se realizan muchos ejercicios en forma autónoma por parte de los organizadores, algunos de ellos se reportan por medio de la Línea Única de Emergencias 123, otros por oficio; días antes de la realización y algunos otros no son reportados. Los ejercicios que son reportados por cualquier medio, se realiza en lo posible un contacto telefónico para determinar situaciones complejas o de alto riesgo que ameriten un acompañamiento por los profesionales de la Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias. Con fecha de corte 31 de octubre de 2015, el IDIGER ha realizado seguimiento a 46 simulacros.

2.3.4.1.1. Socialización y Divulgación

En el marco del Simulacro Distrital de Evacuación enfocado hacia el sector educativo, empresarial e institucional, se efectuaron procesos de sensibilización a través de correos electrónicos y mensajes de texto masivos, los cuales tenían fin por una parte orientar a dichos sectores para que realizaran la evacuación de forma segura y por otra parte, para que se inscribieran, participaran, reportaran sus resultados y recibieran el certificado que permitía dar soporte de cumplimiento al numeral 10 definido en el artículo 2.2.4.6.25 del Decreto 1072 de 2015 *"Realizar simulacros como mínimo una (1) vez al año con la participación de todos los trabajadores"*.

Este proceso permitió dar solución a inquietudes generadas en los diferentes sectores, así como incentivar la participación en dichos espacios que permiten promover el fortalecimiento institucional, social y comunitario y generar capacidades en la población avanzando frente a la gestión de riesgos.

En la estrategia de mensajes de texto, se enviaron en total 22509 a operadores de telefonía celular, como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 12. *Estrategia de sensibilización. Mensajes de texto.*

Fecha	Sms Enviado	Claro	Tigo	Movistar	Avantel	Contenido
29/10/2015	3676	2719	319	631	7	Por favor recuerde reportar los resultados del simulacro de evacuacion en http://simulacro.sire.gov.co:8001/Simulacro/empresarial.jsp#
26/10/2015	463	79	366	18	0	Participa en el Simulacro Distrital de Evacuacion Sector Educativo este miercoles a las 10:00 a.m. y 2.00 p.m. www.educacionbogota.edu.co www.idiger.gov.co
23/10/2015	3676	2719	319	631	7	5. El Simulacro no es una tarea mas, hace parte del Plan de Prevencion, Preparacion y Respuesta Informate http://www.idiger.gov.co/simulacro
22/10/2015	3676	2719	319	631	7	Recomendaciones para este 28 de octubre: 5. Reingrese pausadamente. Para mayor información ingresa a http://www.idiger.gov.co/simulacro
21/10/2015	3676	2719	319	631	7	Recomendaciones para este 28 de octubre: 3.Dirijase al punto de encuentro 4.En el punto de encuentro seguimos juntos, evalué la situación
20/10/2015	3671	2717	319	628	7	Recomendaciones para este 28 de octubre: 1.Conozca las condiciones que generan peligro a su vida, 2.Identifique las rutas de evacuación...
16/10/2015	3671	2717	319	628	7	Participa en el simulacro de evacuación para empresas e instituciones este 28 de octubre a las 10 am inscríbete en www.idiger.gov.co
TOTAL	22509	16389	2280	3798	42	

Fuente. *Oficina de preparativos - IDIGER*

En la estrategia de correos electrónicos, se enviaron más de 50.000 correos desde usuarios de la Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias.

2.3.4.2. Aplicativo de Inscripción, Evaluación, Certificación y Seguimiento.

En la página www.idiger.gov.co se incluyó un micro sitio para brindar información digital a quien consulte la página. En ella se incluyó un nuevo y moderno aplicativo en ambiente web, ligero y amigable con el usuario, desarrollado en Java, HTML y JavaScript, con el siguiente menú:

• ***Inscripción.*** Permite que las empresas interesadas diligencien el formulario de inscripción para participar en el simulacro. Si el registro se realiza correctamente, se envía automáticamente un correo de confirmación con los datos de ingreso (usuario y contraseña) a la dirección de correo especificada.

• ***Evaluación:*** Permite registrar la evaluación del ejercicio luego de realizado. Para poder realizar la evaluación, la aplicación valida la inscripción previa (quien diligencia debe ingresar usuario y contraseña).

• ***Certificado:*** Permite la generación del certificado en formato PDF (es requisito realizar previamente la evaluación).

• ***Seguimiento:*** Permite a usuarios específicos del IDIGER realizar el seguimiento a las inscripciones y a las evaluaciones.

Se puede obtener información así:

Listado de datos registrados (descargable en Excel), gráfico de barras con el total de registros por tipo de entidad y total general. El último exclusivo para que los organizadores realicen seguimiento a la cantidad de inscritos, ubicación, etc; de igual manera se desarrolló un nuevo aplicativo para facilitar y hacer más ligera la validación de usuarios inscritos, facilitar modificaciones al código y a los formularios de inscripción y evaluación, mejorar visualmente la aplicación para que esté acorde a tendencias estándar, hacerlo más liviano y veloz para los usuarios, integrar en una sola aplicación la inscripción, evaluación, generación de certificado y seguimiento, reducir la necesidad de realizar modificaciones a la aplicación para cada simulacro.

De acuerdo con el aplicativo de inscripción, se definieron cinco tipos de participantes: conjuntos de Propiedad Horizontal, edificios de Propiedad Horizontal, familias, Juntas de Acción Comunal y otros.

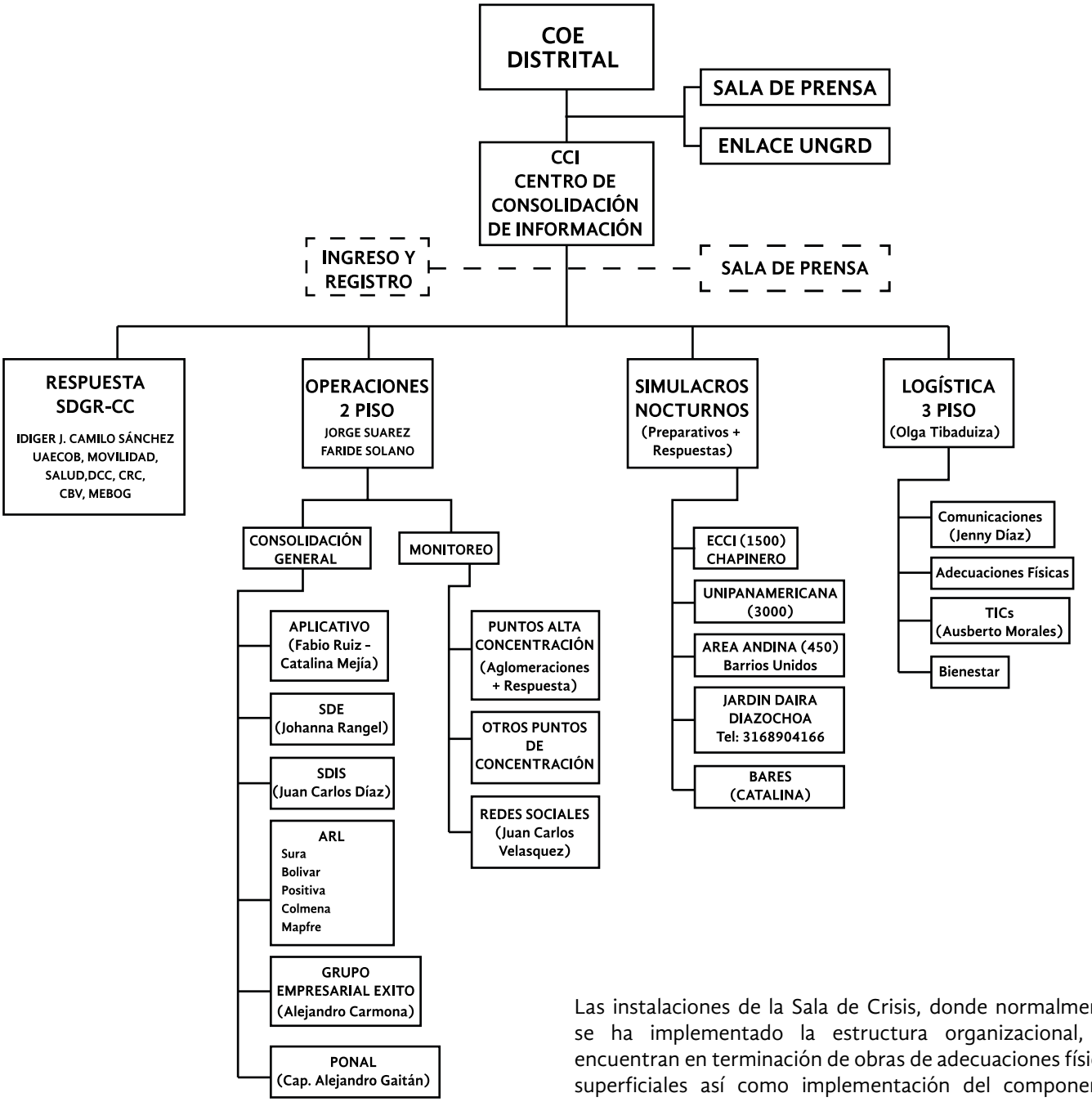
2.3.5. DESARROLLO DEL SIMULACRO

El 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional se llevó a cabo el miércoles 28 de octubre siendo las 10:00 a.m. según lo programado.

2.3.6. ESTRUCTURA OPERATIVA

La estructura organizacional busca lograr el normal desarrollo del simulacro y soportar el desarrollo del ejercicio. Para ello se diseñó una estructura organizacional que incluye el componente directivo, operativo, logístico, de respuesta real y simulacros nocturnos basándose en integrantes y recursos del SDGR - CC.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 7mo. SIMULACRO DISTRITAL DE EVACUACIÓN ENFOQUE EDUCATIVO, EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER*

Las instalaciones de la Sala de Crisis, donde normalmente se ha implementado la estructura organizacional, se encuentran en terminación de obras de adecuaciones físicas superficiales así como implementación del componente tecnológico razón por la cual se desplegó en la Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias del IDIGER.

2.3.1.6. Centro Operativo de Emergencias - COE

La estructura organizacional inicia con el COE Distrital, función correspondiente al nivel estratégico del Simulacro Distrital y por consiguiente es la máxima instancia de orientación y coordinación distrital.

Es presidida por el Dr. Gustavo Petro, alcalde Mayor, y será conformado adicionalmente por su gabinete y el Director del IDIGER. En desarrollo del ejercicio establece directrices de planeación, actuación y realiza el seguimiento, evaluación y control del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC). Es de aclarar que esta función no se implementó finalmente.

2.3.1.6.2. Sala de Prensa

La Sala de Prensa es la responsable del manejo de medios de comunicación, emisión de comunicados de prensa, coordinación de las ruedas de prensa y la divulgación de los detalles y avance del ejercicio distrital. Funcionará asesorando al COE Distrital y tiene como funciones adicionales obtener información consolidada del CCI, emitir comunicados de prensa.

2.3.1.6.3. Centro de Consolidación de Información - CCI

El CCI es la responsable de todo el funcionamiento administrativo de la estructura organizacional, donde se coordinan todas las actividades programadas en el marco del simulacro distrital. Sus integrantes hacen parte del equipo organizador y su función principal es hacer el seguimiento al desarrollo del simulacro y consolidación de resultados.

Es la responsable final del manejo de datos, monitoreo de los participantes, consolidación de la información reportada en tiempo real desde los territorios participantes y seguimiento y validación para informar al COE los resultados y emisión de información oficial para la ciudadanía a través de la Sala de Prensa. Se encarga también de la Logística y las Operaciones de Repuesta a situaciones reales.

2.3.6.4. Respuesta SDGR-CC

Esta función es la responsable de monitorear y coordinar la respuesta oportuna en la ciudad con ocasión de cualquier reporte que se obtenga por cualquiera de los canales de comunicación establecidos distritalmente (Línea 123, base de entidades, etc.). Está conformada por los delegados de IDIGER (quién realiza la coordinación general), UAECOB, Secretaría Distrital de Movilidad, Secretaría Distrital de Salud, Defensa Civil Colombiana, Cruz Roja Colombiana, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá y MEBOG.

2.3.6.5. Operaciones

Su función corresponde al manejo de la información obtenida en los diferentes puntos de participación que están siendo monitoreados (flujo de la información). Consta de dos ramas: Consolidación General y Monitoreo.

En la rama de Consolidación General se procesa la información proveniente de los sectores de participación: aplicativo de registro, Secretaría Distrital de Educación, Secretaría Distrital de Integración Social, ARL (Sura, Bolívar, Positiva, Colmena y Mapfre), PONAL y Grupo Empresarial Éxito.

Imagen 22. *Consolidación de Información.*



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

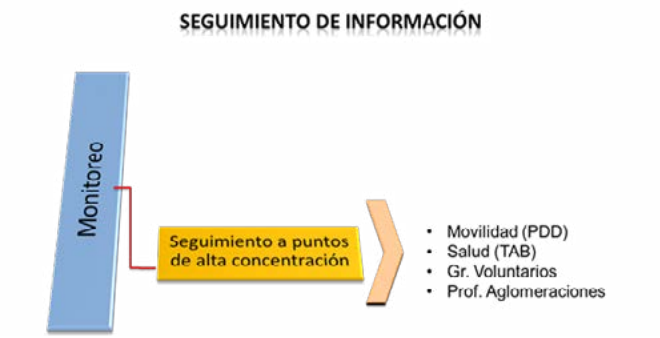
En la rama de monitoreo se procesa la información proveniente de los puntos de alta concentración, otros puntos de concentración y el manejo de Redes Sociales desde donde se emitió y recepcionó importante información relacionada con la evolución y participación ciudadana en el ejercicio.

Mapa 5. *Ubicación Punto de Alta Concentración.*



Para el caso de los puntos establecidos como alta concentración de personas se definieron por conocimiento histórico donde hacen presencia masiva las personas evacuadas principalmente corredores de movilidad importantes en la ciudad. Por la condición de riesgo existente dada la aglomeración y ocupación vial principalmente, se dispuso un operativo por parte de

Imagen 23. *Seguimiento de Información.*



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

entidades de SDGR-CC, consistente en el acompañamiento previo por parte del Grupo Guías de Movilidad (SDM) para apoyo y recomendaciones en los Planes de Desvío por Contingencia (PDD).

Durante el ejercicio además se acompañaron los puntos de alta concentración con recursos de la Secretaría Distrital de Salud (ambulancias), primeros auxilios operados por los grupos de voluntariado y un profesional del Área funcional de Riesgos para Aglomeraciones de Púbico del IDIGER.

Imagen 24. *Esquema operativo puntos de alta concentración.*

7mo. SIMULACRO DISTRITAL DE EVACUACIÓN ENFOQUE EDUCATIVO, EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL

PUNTOS DE ALTA CONCENTRACION

No.	PUNTO ALTA CONCENTRACION	POLIGONO ALTA CONCENTRACION	CONTACTO	TELEFONO/CELULAR/DIRECCIÓN	SDM	SDS	ACV/MEC	IDIGER	CUBRIMIENTO VIDEO	CANAL COMUNICANIONES	TRANSPORTE
1	PLAZA DE BOLÍVAR	PLAZA DE BOLIVAR	SECRETARIA GENERAL LUISA PATRICIA URAZÁN PÉREZ	381 3000 Ext: 1445	SI	SI	DCC	RICARDO RIVERA 3503813884 ANDRES ROMERO 3195343435	Michel Vargas	OPERATIVO 2	Contratada 5
2	SAN DIEGO	CRA 7 - CRA 10 ENTRE CALLES 24 Y 32	ASOSANDIEGO JUAN DAVID ANZOLA	3214550478 - 3383701 CRA 7 No. 31-10 Piso 8	SI	SI	CRC	CARLOS MARTINEZ 3508401820 3214609950	NO	OPERATIVO 2	Contratada 5
3	PARQUE NACIONAL	CRA 7 ENTRE CALLES 36 Y 39	SDIS Dr. JUAN CARLOS DIAZ	3108643179	SI	SI	CVB	MARLEN GARZON 3508401825 3105619216	NO	OPERATIVO 2	contratada 6
4	CALLE 72	CRA 7 - CR 15 ENTRE CALLES 67 Y 73	CAM 67-72 Dr. Mauricio Rico	3106790 - 3133104279 Calle 71 A No. 5-23 Of. 105 A	SI	SI	CRC	CARMEN EMILIA ROCHA 3208167493	Manuel Chacón.	OPERATIVO 2	contratada 6
5	SANTA BÁRBARA	CRA 7 - AV 9 ENTRE CALLES 116 Y 112	Dr. HEBERT SILVA	3505604503 Av. Cll 116 No 7 - 15	SI	NO	CBV	FRANCIS MORENO 3508401829	Nancy González	OPERATIVO 2	contratada 9
6	CAN	DIAG 44 ENTRE CRA 60 Y 50 (vía del costado norte del can que separa con La Esmeralda)	SGTO PLATA COMANDO FFMM	3148630689	SI	SI	DCC	JAIME MENA 3214083156 SANDRA CAYCEDO 3103360547	NO	OPERATIVO 2	contratada 8
7	CAD	CRA 30 No. 25-90	JUAN ALBERTO JAMAICA OSPINA	3013683374	NO	SI	NO	HELEN SERENO 3112903081	Diana Guevara.	OPERATIVO 2	Contratada 8
8	CALLE 100	CALLE 100/94 Cra 7 y Autonorte	MANUEL ARENAS	3208385199 - 3208385199	SI	SI	DCC	TULIO VILLAMIL 3503813565 MAURICIO ORJUELA 3503813570	NO	OPERATIVO 2	contratada 7

OTRAS SOLICITUDES

	SENA DIRECCION GENERAL (SOLICITADO POR EMAIL)	EVENTO CANCELADO CRA 8 CALLE 56	Leidy Yohana Lòpez Barrera Nelson Gerardo Gil Ayala (3208263436)	Calle 57 No 8 - 69, 5461500 IP 13544, lylopez@sena.edu.co 5461500 IP 12693 lylopez@sena.edu.co	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DIRECTORIO DELEGADOS:

SALUD	Dr. FRANCISCO PEREZ	
MOVILIDAD	OSCAR BOHORQUEZ	3012409388
CRUZ ROJA	CARLOS GONZALEZ	3174353000
DEFENSA CIVIL	JOSE CARRERO	3142197779
BOMBEROS VOLUNTARIOS	Tn. Dussan	
IDIGER	ING. ERNESTO GARCIA	3508401814
IDIGER	ING. JUAN CAMILO SANCHEZ	3503813590

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

2.3.6.6. Logística

Su función corresponde en brindar el soporte con el suministro de equipos, herramientas y accesorios necesarios para garantizar la operación y bienestar de las demás secciones. Consiste principalmente en esquema de comunicación y transporte, bienestar e hidratación para las personas en operación y adecuación de usuarios y claves de acceso a los computadores y teléfonos utilizados.

2.3.7. FLUJO DE INFORMACIÓN

El flujo de información consiste en la cadena de llamadas por la cual circula los diferentes reportes desde el participante hasta ser consolidada. Cada sector de consolidación referido anteriormente tiene un delegado encargado de consolidar los resultados por sector. De allí es remitida por Google Drive al Centro de Consolidación de Información para ser agrupada en un solo dato y será esta la información oficial resultante del ejercicio. La información reportada es:

1. Total de personas evacuadas.
2. Situaciones de carácter real presentadas.
3. Si participó en el ejercicio.

2.3.8. PLAN DE COMUNICACIONES

Con el Plan de Comunicaciones se busca garantizar el flujo de la información desde los puntos de participación hasta llegar al CCI para su procesamiento. Para ello se implementó reportes por medio de radiocomunicaciones, internet, redes sociales, avantel y/o celular. Adicionalmente este plan busca garantizar el flujo de información en los casos de emergencia.

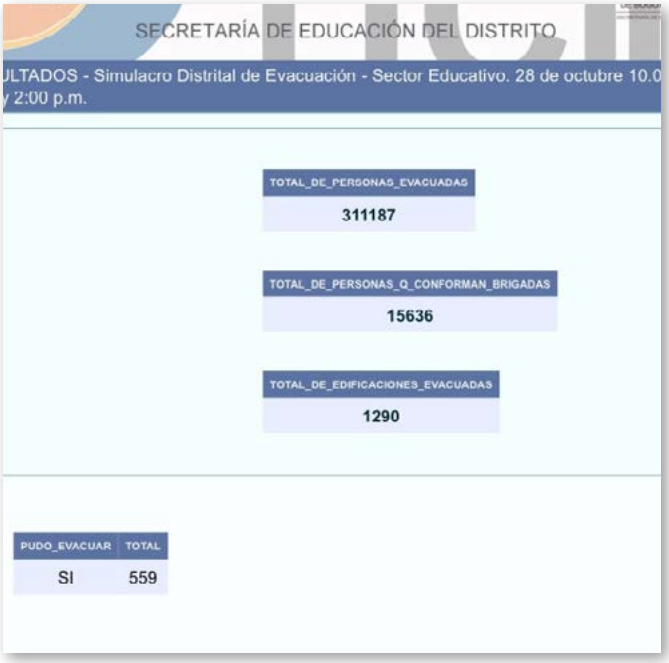
Es así como para el sector denominado Aplicativo, se estableció la comunicación telefónica con los participantes registrados en el aplicativo, la Secretaría de Educación Distrital y la de Integración Social, Policía Nacional y el Grupo Empresarial Éxito reportan por celular, las ARL consolidan telefónicamente con las empresas vinculadas. Por su parte los puntos de alta concentración reportan por radiocomunicaciones los porcentajes de ocupación de los puntos de encuentro para calcular con este dato la población evacuada en ellos.

Imagen 25. *Reporte Sector Educativo.*

TIPO INSTITUCIÓN	SUMA TOTAL DE EVACUADOS	SUMA DE TOTAL DE PERSONAS QUE CONFORMAN LAS BRIGADAS	SUMA DE TOTAL EDIFICACIONES EVACUADAS
PRIVADO	386843	20810	2329
OFICIAL	535343	21583	4114
TOTAL	922186	42393	6443

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

Imagen 26. *Reporte Sector Educativo.*



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

En la rama de monitoreo se procesa la información proveniente de los puntos de alta concentración, otros puntos de concentración y el manejo de Redes Sociales desde donde se emitió y recepcionó importante información relacionada con la evolución y participación ciudadana en el ejercicio.

2.3.9. SISTEMA DE CONTEO

Para el conteo de participantes existen dos tipos de reporte. El primero de ellos corresponde al dato que directamente en tomado por cada responsable de la evacuación de cualquiera de los sectores de participación definidos, el cual resulta del conteo uno a uno de las personas evacuadas.

El segundo se utilizó para los puntos de alta concentración de personas. La metodología utilizada para estos puntos resulta de un ajuste del método propuesto por Herbert Jacobs (1967) de utilizar áreas y densidades de ocupación para definir la cantidad de personas que ocupan un área específica.

2.3.10. FORMATO DE CONSOLIDACIÓN

Con el fin de organizar la información obtenida y dar cumplimiento a los procesos de consolidación de resultados tanto por sector como general en forma transparente, se diseñó un documento en Excel para ser diligenciado con cada uno de los sectores participantes (definidos en la sección Operaciones).

El formato de consolidación consta de una serie de pestañas, una por cada participante en el CCI, donde se consigna la hora del reporte, acumulado de personas evacuadas, incidentes reales presentados y las razones para no realizar el ejercicio para los casos en que aplique. Cada participante va consolidando manualmente la información dando cumplimiento al Plan de Comunicaciones y con una frecuencia de reporte de aproximadamente 20 minutos, se alimenta el documento compartido.

Imagen 27. *Formato de Consolidación.*

Positiva



			Incidentes presentados			Razones para no evacuar			
Numero de reporte	Hora de reporte (hhmm)	Acumulativo de personas evacuadas	Incidentes con afectación a la salud	Muertes	Incidentes con afectación a la edificación	Casos en que no se evacuó por razones de orden público	Casos en que no se evacuó por condiciones meteorológicas	Casos en que no se evacuó por olvido	Casos en que no se evacuó por falta de interes
1	1033	1857							
2	1055	5646							
3	11097	911							
4	1132	18042							
5	1155	20012							
6	1209	21248							
7	1418	25781							
8		41676							

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

El formato permite ir consolidando la información por cada corte establecido, agrupando los datos de cada sector y obteniendo una cifra totalizada.

Imagen 28. *Formato de Consolidación.*

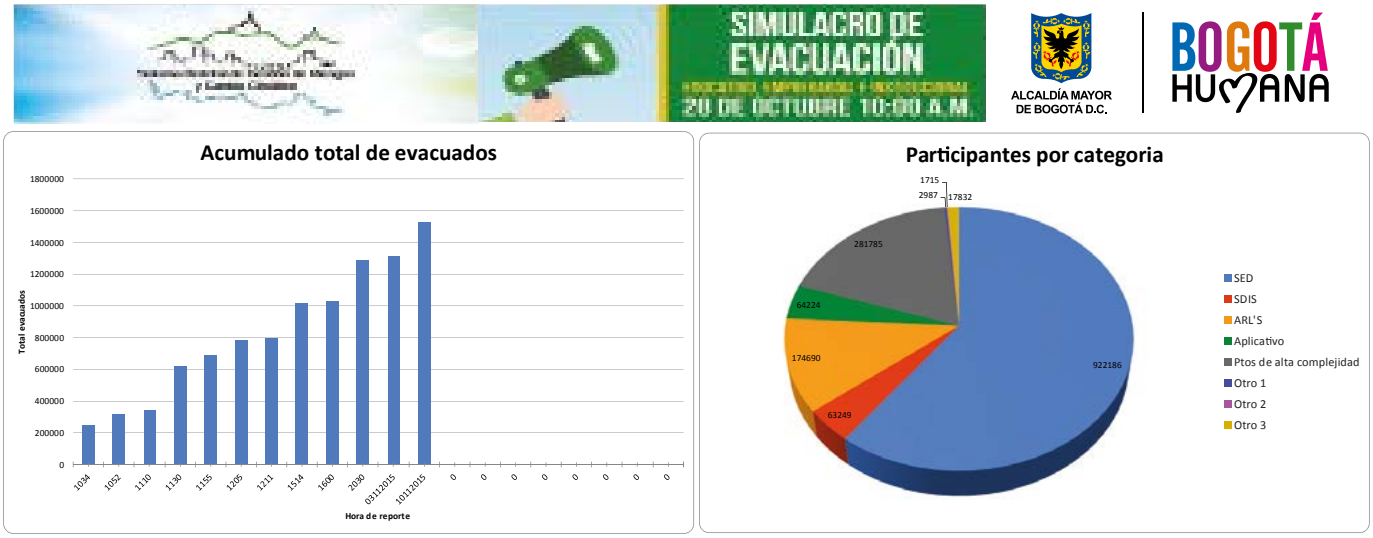


		Total de personas evacuadas por catégoria									
Numero reporte oficial	Hora de reporte	SED	SDIS	ARL'S	Aplicativo	Ptos de alta complejidad	Otro 1	Otro 2	Otro 3	Total evacuados	Incidentes reportados
EN VIVO		922186	63249	174690	64224	281785	2987	1715	17832	1528668	0
1	1034	0	0	29791	0	217244	0	0	0	247035	0
2	1052	0	13478	41525	0	260878	0	0	0	315881	0
3	1110	0	13478	54355	9428	260878	1600	0	0	339739	0
4	1130	232831	26745	80190	17192	261121	1600	0	0	619679	0
5	1155	232831	52961	111740	27534	262985	2987	0	0	691038	0
6	1205	311187	52961	115661	35865	262985	2987	1428	0	783074	0
7	1211	311187	62253	118796	35865	262985	2987	1428	0	795501	0
8	1514	463725	63249	139103	64224	281785	2987	1473	0	1016546	0
9	1600	463725	63249	139103	64224	281785	2987	1715	13078	1029866	0
10	2030	780000	63249	139103	0	281785	2987	1715	17832	1286671	0
11	03112015	780000	63249	139103	0	281785	2987	1715	40192	1309031	
12	10112015	922186	63249	174690	64224	281785	2987	1715	17832	1528668	
		SED	SDIS	ARL'S	Aplicativo	Ptos de alta complejidad	Otro 1	Otro 2	Otro 3	Total evacuados	Incidentes reportados
Total		922186	63249	174690	64224	281785	2987	1715	17832	1528668	0

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

El paso final es generar la correspondiente gráfica consolidada con la información agrupada por cada corte establecido.

Imagen 29. *Formato de Consolidación Final.*



	SED	SDIS	ARL'SA	plicativo	Ptos de alta complejidad	Otro 1	Otro 2	Otro 3	Total evacuados	Incidentes reportados
Total	922186	63249	174690	64224	281785	2987	1715	17832	1528668	0

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

2.3.11. SIMULACROS NOCTURNOS

En el marco del simulacro distrital, la noche del 28 de octubre, se realizarían tres ejercicios nocturnos.

Los ejercicios nocturnos tienen un grado de dificultad diferente a los diurnos, por las condiciones de iluminación y temperatura principalmente.

Con cerca de 8000 participantes esperados, desde la Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias se tomó la decisión de realizar un acompañamiento personalizado a los tres ejercicios.

Al momento de iniciar los desplazamientos, el ejercicio de la Localidad de Barrios Unidos fue cancelado por razones administrativas de la entidad participante.



Archivo IDIGER

Imagen 30. *Ejercicios Nocturnos de Evacuación.*

7mo. SIMULACRO DISTRITAL DE EVACUACIÓN ENFOQUE EDUCATIVO, EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL

EJERCICIOS NOCTURNOS

No.	PUNTO EVACUACIÓN NOCTURNA	PUNTO ENCUENTRO	CONTACTO	TELEFONO/CELULAR/DIRECCIÓN	IDIGER	CUBRIMIENTO VIDEO	CANAL COMUNICACIONES	TRANSPORTE
1	14 sedes UNIPANAMERICANA Teusaquillo	Parque Calle 34 con carrera 17	Adriana Quiceno	3174412640	CARMEN EMILIA ROCHA SANTOS 3208167493 JUAN CAMILO SANCHEZ 3503813590 ERNESTO GARCIA 3508401814	MICHELLE VARGAS	OPERATIVO 2	MOVIL 6 CONTRATADA
2	Teusaquillo: ECCI. CALLE 51 No. 19 -36	Kr 21 con calle 51	Luz Dary Muñoz Vargas	3213738767	FABIO RUIZ 3153898622 CAROLINA RUBIO 3508401827	MANUEL CHACON	OPERATIVO 2	MOVIL 2 (MOVIL3)
3	Barrios Unidos. Fundación Universitaria del Area Andina kr 14A 70A 34	kr 14A 70a 34	Carolina Rodriguez	3159267713	ANDRES ROMERO BUITRAGO 3153892266	Sin acompañamiento	OPERATIVO 2	contratada 6

Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

2.3.12. RESULTADOS

Los resultados consolidados obtenidos en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional se presentan a continuación:

Tabla 13. *Consolidado Final*

CONSOLIDADO FINAL	
Sector	Total de personas evacuadas
SED	922186
SDIS	63249
ARL's	174690
Aplicativo	64224
complejidad	281785
PONAL	2987
SDS Y UAESP	1715
ÉXITO	13078
SIM NOCTURNO (Universidades ECCI + UNIPANAMERICANA)	4754
	0
TOTAL	1528668

Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

Gráfico 14. *Formato de Consolidación.*



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

2.3.13. COMPARATIVO AÑO ANTERIOR

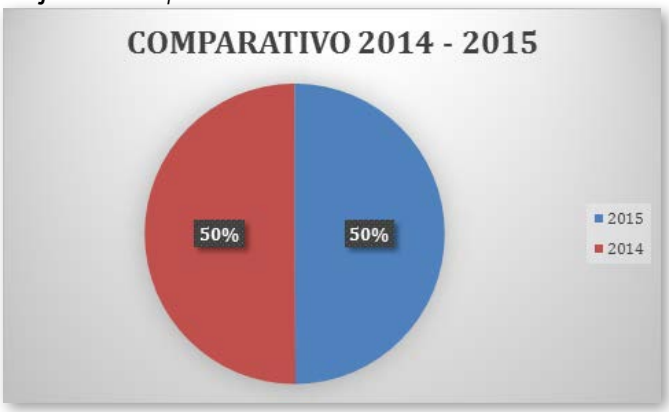
Realizando el comparativo de resultado de participación, se obtiene que en los dos ejercicios la participación es prácticamente la misma. Se diferencia una de la otra, que para el ejercicio del año 2015 no se contó con una fuerte campaña de información pública por medios escritos, solamente consistió en el envío de correos electrónicos, twitter y mensajes de texto.

Tabla 14. *Comparativos 2014 - 2015*

AÑO	TOTAL EVACUADOS
2015	1'528.668
2014	1'533.892

Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

Gráfico 15. *Comparativos 2014 - 2015*



Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

2.3.14. RESULTADO POR SECTORES

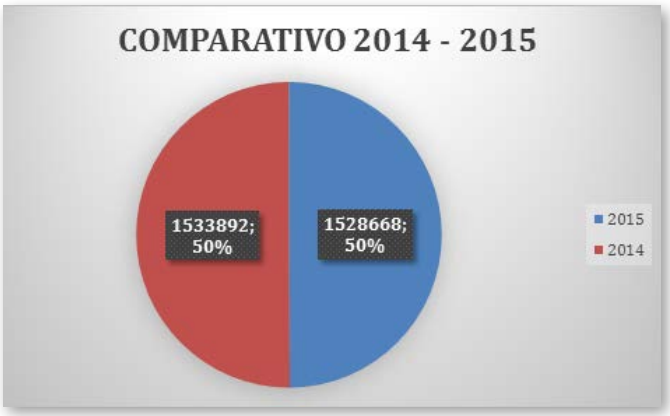
Los resultados por sector obtenidos en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional para el sector de los colegios públicos y privados, los datos consolidados por la Secretaría Distrital de Educación son:

Tabla 15. *Resultados por sectores*

TIPO INSTITUCIÓN	SUMA TOTAL DE EVACUADOS	SUMA DE TOTAL DE PERSONAS QUE CONFORMAN LAS BRIGADAS	SUMA DE TOTAL EDIFICACIONES EVACUADAS
PRIVADO	386843	20810	2329
OFICIAL	535343	21583	4114
TOTAL	922186	42393	6443

Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

Gráfico 16. *Comparativos 2014 - 2015, por sectores.*



Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

Para el sector de Integración Social, los datos consolidados de los jardines infantiles y demás instituciones denominadas unidades operativas por la respectiva Secretaría son:

Tabla 16. *Resultados por sectores.*

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL																								
REPORTE DE CONSOLIDACION SIMULACRO DE DE EVACUACION SDIS																								
FECHA: OCTUBRE 28 DE 2015					**PMU:** CASA ROSADA												**RESPONSABLE CONSOLIDACIÓN:** CLAUDIA CAUCALÍ - BEATRIZ RODRÍGUEZ							
No. DE LOCALIDAD	LOCALIDAD	UNIDADES OPERATIVAS			EVACUADOS				DISCAPACIDAD								TOTAL DE EVACUADOS CON DISCAPACIDAD	PERSONAS ORGANIZADAS PARA LA EVACUACION	NO EVACUARON	VERIFICO Y CONTÓ AL PERSONAL EVACUADO. AL	
		PROPUESTAS	INSCRITAS	EVACUADAS	ADULTOS	NIÑOS Y NIÑAS	VISITANTES	TOTAL	ALTERACIÓN DEL DESARROLLO	AUDITIVA	COGNITIVA	FISICA	MENTAL O PSICOSOCIAL	MULTIPLE	TRASTORNO GENERALIZADO	VISUAL				SI	NO
1	USAQUEN			19	753	2461	136	3350	7	10	38	25	9	3	1	28	121	189	18	18	
2	CHAPINERO			9	178	513	39	730	4	0	24	4	0	0	0	1	33	61	5	SI	
3	SANTAFE			17	984	1090	101	2175	3	1	22	23	0	2	0	3	54	105	0	17	
17	CANDELARIA			1	10	27	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	
4	SAN CRISTOBAL			30	924	3390	80	4394	8	2	42	27	3	1	7	2	92	165	4	SI	
5	USME			41	814	4605	1139	6558	23	5	9	12	7	6	1	2	65	317	0	SI	
6	TUNJUELITO			20	524	1987	16	2527	6	1	26	3	2	1	1	2	42	182	0	SI	
7	BOSA			43	1405	5559	164	7128	46	9	159	40	0	10	13	9	286	341	68	SI	
8	KENNEDY			54	1625	5360	243	7228	29	8	63	31	2	4	10	5	152	498	2	SI	
9	FONTIBON			21	548	2022	28	2598	14	1	35	11	0	0	1	0	62	189	1	SI	
10	ENGATIVA			26	568	1978	35	2581	20	4	50	11	3	2	3	7	100	170	2	SI	
11	SUBA			45	1011	5069	71	6151	15	6	13	13	3	7	5	1	63	311	0	SI	
12	B. UNIDOS			9	214	853	52	1119	2	0	8	4	16	0	1	1	32	37	0	SI	
13	TEUSAQUILLO			2	35	108	4	147	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	0	SI	
14	MARTIRES			15	852	1084	22	1958	2	0	1	11	1	0	0	9	24	127	15	SI	
15	ANTONIO NARIÑO			3	66	398	2	466	3	0	2	1	1	0	0	0	7	39	0	SI	
16	PUENTE ARANDA			15	1136	1306	349	2791	4	0	6	22	2	1	2	0	37	184	22	SI	
18	RAFAEL URIBE URIBE			27	594	3018	77	3689	21	5	56	17	1	8	0	7	115	272	26	SI	
19	CIUDAD BOLIVAR			51	1204	5613	155	6972	15	1	57	16	0	5	15	7	116	673	0	SI	
20	SUMAPAZ			3	8	24	8	40	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	0	SI	
	NIVEL CENTRAL			1	604	0	6	610	0	0	0	10	0	0	0	0	10	90	7	SI	
	TOTALES	0	0	452	14057	46465	2727	63249	222	53	613	281	51	50	60	84	1414	3971	170		

Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

2.3.15. PERSONAS ORGANIZADAS

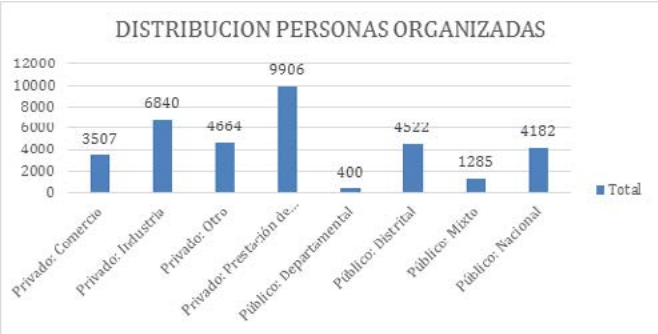
El consolidado de personas organizadas en torno a la Gestión del Riesgo, para el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional corresponden a 35.306 personas.

Tabla 17. *Personas organizadas por sector productivo*

Sector Productivo	Suma de N° Personas Organizadas
Privado: Comercio	3507
Privado: Industria	6840
Privado: Otro	4664
Privado: Prestación de servicios 9	906
Público: Distrital 4	522
Público: Nacional	4182
Público: Mixto 1	285
Público: Departamental 4	00
Total general	**35306**

Fuente. *Área de Preparativos - IDIGER.*

Gráfico 17. *Distribución personas organizadas.*



Fuente. *Área de preparativos - IDIGER.*

2.3.16. CONCLUSIONES

• La realización del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional por ser un ejercicio práctico, permite fortalecer las capacidades sociales e institucionales optimizando los procesos de prevención y atención de emergencias.

• La construcción, actualización e implementación del Plan de Evacuación a partir de un análisis de riesgo específico, reduce el nivel del riesgo y permite salvar vidas en la medida que utilicemos técnicas adecuadas.

• Los ejercicios participativos permiten interiorizar y reconocer las rutas de evacuación y ubicación de puntos de encuentro por parte de los evacuados.

• Incremento de comportamientos adaptativos en la población participante, en caso de evacuación en situación de emergencia frente a la ocurrencia de eventos adversos.

• Se cumplieron con os objetivos trazados por la administración distrital.

• Los métodos de conteo han ido perfeccionándose, permitiendo obtener cifras más acordes con la realidad de personas evacuadas en los puntos de concentración de personas, logrando cifras más confiables y depuradas.

COMPONENTE ACADÉMICO DEL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS

3.1. Foro Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático en la Propiedad Horizontal

Evento en el cual se presentan los riesgos a los cuales están expuestos las edificaciones en la ciudad, aseguramiento, panel de expertos y preguntas y respuestas de los asistentes. El evento se realizó el 21 de agosto 21 de 2015 en el Salón Presidentes del IDRD.

Imagen 5



Fuente: Oficina de Comunicaciones IDIGER.

La Subdirección de Participación para la Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático, en coordinación con el área de Preparativos de las Subdirección de Resiliencia y Coordinación de Emergencias del IDIGER, organizaron el "Foro Distrital en Gestión de Riesgos y Cambio Climático para Propiedad Horizontal", que se realizó el día 21 de agosto, con el fin de fortalecer capacidades de la ciudadanía y fortalecer los procesos de acompañamiento a la propiedad horizontal en el marco del simulacro comunitario del 4 de octubre.

Este foro fue dirigido a consejos de administración y administradores de propiedad horizontal, empresas inmobiliarias, mesas y consejos locales de propiedad horizontal, asociaciones de vecinos, empresas de seguridad y vigilancia, aseguradoras y residentes de propiedad horizontal. Cerca de 300 personas asistieron al evento.

La importancia de este espacio en Bogotá se justifica en que seis de cada diez personas residen en edificaciones y conjuntos de propiedad horizontal. Al tiempo que la ciudad está expuesta a la materialización de diferentes tipos de riesgos como sismos, inundaciones, remociones en masa e incendios, debido entre otros factores a la expansión urbanística sobre áreas naturales, deficiencias constructivas, la mezcla de actividades industriales y comerciales con zonas residenciales, entre otros.

Así mismo, los fenómenos asociados al cambio y la variabilidad climática inciden de manera directa y cada vez con mayor intensidad, sobre las condiciones que precipitan la ocurrencia de riesgos. De ahí, que reducir la vulnerabilidad de la ciudad y los grupos humanos respecto al cambio climático y los desastres naturales, como lo promueve el Plan de Desarrollo de Bogotá Humana, resulta imperativo para los lugares de residencia especialmente de propiedad horizontal, mediante la incorporación de una cultura de la prevención y acciones para la reducción de los riesgos.

En este sentido, el objetivo general del foro fue: ***"Sensibilizar sobre la importancia de incorporar la gestión de riesgos y la adaptación al cambio climático en los edificios y conjuntos residenciales con el fin de tener una vida más segura"***. A continuación se describen los objetivos específicos, las personas expositoras y las temáticas tratadas.



3.1.1. Objetivos

El seminario buscó fortalecer el conocimiento de los residentes, administradores, organizaciones, empresas y gremios relacionados con la propiedad horizontal, alrededor de la Gestión de Riesgos y el Cambio Climático.

De esta forma, generar procesos para que la ciudadanía, pueda conocer e identificar los riesgos a los que está expuesta la propiedad horizontal y las posibles acciones de reducción, promoviendo la incorporación de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

Durante este seminario se motivó a los asistentes a participar en el Simulacro Distrital de Evacuación y el Encuentro Internacional ***"Bogotá por la Justicia Climática".***

3.1.2. Temática del evento

Los temas trabajados durante la jornada fueron:

1. Amenazas y vulnerabilidad frente a un sismo.
2. Panorama de Riesgos en la Propiedad Horizontal.
3. 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación.
4. Encuentro Internacional "Bogotá por la Justicia Climática".

3.1.3. Expositores

El Foro contó con dos expositores de alto nivel y reconocimiento en el tema de amenaza sísmica y Gestión de Riesgos: Doctora Martha Calvache, quien habló de "Amenaza sísmica en Bogotá" y el Ingeniero Javier Pava Sánchez, quien intervino sobre el "Panorama de Riesgos en Propiedad Horizontal".

Por otro lado la Subdirectora de Resiliencia y Coordinación de Emergencias del IDIGER, doctora Paula Perdomo, presentó la Gestión de Riesgos en la propiedad horizontal, invitando a las personas que participaban en el foro a realizar en los procesos de capacitación para los simulacros. La Secretaria Distrital de Ambiente presentó el encuentro Internacional "Bogotá por la Justicia Climática".

3.1.3.1. "Amenaza sísmica en Bogotá", Martha Calvache

La presentación de Martha Calvache se centró en tres objetivos:

1. Dar una visión sobre el entorno de Colombia, desde el punto de vista geológico.

2. Compartir información sobre herramientas reducción de riesgos.

3. Enfatizar en amenaza sísmica y prevención del riesgo sísmico.

Para el logro de estos objetivos, la doctora Calvache, realizó una presentación sobre definiciones generales, nuestro entorno y su relación con eventos de origen geológico, explicando lo que ocurre en diferentes tipos de suelos y lo que podemos hacer desde la reducción de riesgos.

Dentro de las definiciones abordó categorías técnicas del riesgo como amenazas, análisis, evaluación de riesgos y lo que se comprende por Gestión de Riesgos: Entendiendo la Gestión de Riesgos como un "proceso social de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas y acciones permanentes para el conocimiento del riesgo y promoción de una mayor conciencia del mismo, impedir o evitar que se genere, reducirlo o controlarlo cuando ya existe".

Con estos elementos conceptuales, la doctora Calvache presentó el territorio colombiano y su relación con los eventos de origen geológico, en donde las placas de Suramericana, Nazca y el Caribe influyen como origen de movimientos sísmicos.

Después de este panorama, aclaró que "los ***sismos*** ocurren cuando hay una gran acumulación de esfuerzos y una liberación súbita de energía". En donde se establece una fuente o lugar de origen al movimiento telúrico, y una trayectoria de las ondas sísmicas. Dependiendo de la composición de las capas superficiales de la tierra, estas actúan como aceleradoras o no de las ondas.

Por otro lado describió cómo la intensidad y magnitud son determinantes para definir la escala del movimiento telúrico. Por un lado la intensidad se refiere al tamaño de los efectos producidos por un sismo. Es una medida cualitativa basada en los efectos observados en superficie, en personas, objetos, construcciones y naturaleza. Se mide en diversas escalas como la escala cerrada (hasta 12 grados), Mercalli, EMS-98 y en varios valores numéricos en diferentes puntos de la tierra.

Por otro lado la magnitud es el tamaño de energía liberada por un sismo, es una medida física basada en el registro sismográfico, medida en diversas escalas como la escala logarítmica abierta (M_1, M_w, M_s), determina un valor numérico en un punto de la tierra.

Por último la experta generó una reflexión a partir de la memoria sísmica del país y explicando cómo se aplican los instrumentos de medición del servicio Geológico Colombiano.

3.1.3.2. "Panorama de riesgos en Propiedad Horizontal", ingeniero Javier Pava Sánchez

El ingeniero Javier Pava, director del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), presentó el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático y el papel del Consejo Consultivo como instancia que permite el fortalecimiento del sistema y la participación social y comunitaria.

El Ingeniero relacionó el papel y la importancia de la participación de la propiedad horizontal en el Consejo Consultivo con el objetivo de estudiar, discutir, conceptuar y hacer las recomendaciones a las políticas relacionada con la gestión de riesgos y cambio climático, para contribuir a la toma de decisiones.

Después de este contexto, presentó un panorama de la conformación del Distrito, donde Bogotá tiene un total de 2.393.649 predios, de los cuales 2.361.293 son predios urbanos, 32.356 son predios rurales y 1.475.706 son predios de propiedad horizontal.

Según su explicación sobre la distribución de la población que vive en propiedad horizontal en Bogotá, el porcentaje de predios residenciales que en su mayoría son unidades de propiedad horizontal son: Chapinero, Usaquén, Teusaquillo, Suba, Fontibón, Barrios Unidos, Kennedy, Martires, Engativa, La Candelaria, Bosa, Antonio Nariño, Tunjuelito Y Puente Aranda (en orden de mayor a menor).

A partir de mapas comparativos, el Ing. presentó las características de antigüedad y densidad poblacional de la PH y los tipos de eventos a los que está expuesta la población de propiedad horizontal. En el marco de eventos, referenció los eventos más recurrentes, clasificándolos como cotidianos o frecuentes, dentro de los cuales se encuentran: atrapamiento en ascensores, inundación y fugas de gas. A partir de ejemplos, generó recomendaciones y expuso la resolución FOPAE -IDIGER No. 092 de 2014.

Así mismo, presentó los eventos de tipo extensivos de alta frecuencia y baja Intensidad como los incendios, haciendo énfasis en la normatividad de incendios: Ley 1575 de 2012. Art. 42 Inspecciones, Resolución 256 de 2014 Brigadas y Norma Técnica Colombiana NTC 2885 Extintores.

También expuso sobre los eventos intensivos de baja frecuencia y alta Intensidad como el sismo. Haciendo referencia a la transformación urbana de Bogotá a lo largo de las últimas décadas y la exposición de la misma.

En este sentido, explicó las condiciones y características de la propiedad horizontal a la luz de la Gestión de Riesgos. Las vulnerabilidades y las dimensiones Física (Benedetti & Petrini, 1984), Económica Financiera, Social, Ambiental, Educativa, Cultural, Ideológica, Política e Institucional.

Por último planteó retos en el marco de "Gestión de Riesgos para Siempre" y de las tres jugadas maestras donde encontramos los procesos de la gestión de riesgos en el marco de la Ley 1523:

En primer lugar conocimiento de riesgos: "Conozco y Reconozco mis Riesgos", donde se ubica el análisis de riesgos, Cumplimiento de la normatividad, prevención de riesgos futuros.

En segundo lugar reducción de riesgos: "Actúo para reducirlos", donde se ubican medidas de mitigación y reducción.

Por último manejo de emergencias: "Me organizo para asumirlos", donde se ubican los Planes de Emergencia y Contingencia, simulacros comunitarios, transferencia del riesgo en los que se podía ubicar a los seguros y el papel de Fasecolda.

3.1.3.3. "La Gestión de Riesgos en la Propiedad Horizontal", Paula Perdomo

A partir del marco del plan de desarrollo Bogotá Humana enfatizando en el Eje 2, en el programa de Gestión Integral de Riesgos.

Para contextualizar la realización del simulacro, en términos normativos, expuso el Acuerdo Distrital 341 /08 "Por el cual se adiciona el Acuerdo No. 30 del 2001 y se establece la realización 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", donde se establece: Articulo 1: "...participar a todas las organizaciones comunitarias y privadas de la ciudad, así

como las entidades de orden nacional con sede en la ciudad … realización de un simulacro de actuación para todos los habitantes de Bogotá."

El objetivo de esta contextualización es invitar a la propiedad horizontal a realizar un simulacro de evacuación que permita fortalecer las capacidades sociales y comunitarias frente a su actuación en caso de situaciones de emergencia para garantizar una evacuación segura, vincular diferentes actores sociales y comunitarios y movilizar a la ciudadanía en el marco del mes de la Gestión del Riesgo en octubre de 2015.

Las recomendaciones generales se enfocaron en los pasos para una evacuación segura (anexos en la presentación), haciendo énfasis en que una vez evaluados y analizados los riesgos, deben tomarse decisiones sobre cómo actuar, implementando:

1. Medidas preventivas como: intervenciones físicas y transferencia del riesgo.

2. Medidas correctivas como: restricciones de uso y ocupación, reforzamiento estructural de edificaciones.

3. Medidas reactivas como: planes de emergencias y contingencias.

3.1.3.4. Encuentro de las Américas frente al Cambio Climático", Delegada de la Secretaria Distrital de Ambiente

La delegada de la Secretaría Distrital de Ambiente, presentó el sentido y la importancia de promover la participación ciudadana en el "Encuentro de las Américas frente al Cambio Climático". El objetivo de este Encuentro es el de "Generar un espacio para la movilización y convergencia entre ciudadanos y gobiernos locales para reivindicar la justicia climática hacia la COP 21". Además, el elevar el nivel de conciencia y movilización de la sociedad en torno al cambio climático y la equidad social para generar un cambio cultural.

Dentro de la exposición se compartió la estructura del evento y el cronograma de la agenda académica y de movilización, invitando a la participación.





3.1.4. Panel sobre la Gestión de Riesgos en la Propiedad Horizontal

Éste panel contó con la participación del doctor Luis Eduardo Rodríguez Corci, Vicepresidente Técnico de Seguros del Estado y representante de Fasecolda; doctor Oscar Goyeneche, Subdirector de participación para la Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático; el Teniente, Mauricio Ayala, Subdirector Operativo del Cuerpo de Bomberos de Bogotá y el doctor German Bulla de la Mesa de Propiedad Horizontal. La moderación del panel estuvo acompañada por el doctor, Fernando Ramírez.

Este momento permitió concluir que es importante seguir promoviendo en la ciudad la reflexión sobre la Gestión de Riesgo y la adaptación al cambio climático en la propiedad horizontal, por ser esta predominante en la ciudad. Así como el promover la participación y la corresponsabilidad en la reducción de los riesgos y en la adaptación al cambio climático, a través de actividades como el simulacro y el Encuentro de las Américas frente al Cambio Climático.

ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES SIMULACRO DISTRITAL

4. ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES SIMULACRO DISTRITAL

La estrategia de comunicación para la realización de las actividades propias del mes de la Gestión de Riesgos 2015, se desarrolló en alianza con la Unidad Nacional de Gestión de Riesgos con dos eventos específicos:

• Simulacro Nacional de Evacuación (domingo 4 de octubre).

• Simulacro Nacional de Búsqueda y Rescate - SIBRU (5-6-7 de octubre).

De igual manera dentro de las actividades propias de IDIGER se llevó a cabo el Simulacro Distrital de Evacuación educativo, Empresarial e Institucional. (28 de octubre)

En este sentido, la campaña pasó de ser una campaña de ciudad para convertirse en una campaña de país, dado que se realizaron reuniones previas con los directivos regionales de la UNGRD y los jefes de las oficinas de comunicaciones de cada uno de los entes territoriales.

4.1. ETAPA DE PRODUCCIÓN: (julio a 15 septiembre de 2015)

Desde las áreas de comunicaciones de las dos entidades se llevaron a cabo acciones conjuntas en la producción de piezas de comunicación impresa, digital, audiovisual, y en escala de gran formato para socializar las actividades señaladas anteriormente.

Se contó con todo el equipo de comunicaciones de IDIGER compuesto por la Asesora de la Dirección, tres comunicadores sociales, dos diseñadores gráficos y dos videografos. Por parte del equipo de Educación los profesionales del área revisaron las piezas de comunicación con el fin de conservar el enfoque pedagógico y educativo de cada una de las piezas.

4.2. ETAPA DE EJECUCIÓN: (23 de septiembre a 7 de octubre de 2015)

La etapa de ejecución de la campaña inició el 23 de septiembre y hasta el 7 de octubre utilizando los siguientes canales de comunicación:

4.3. MEDIOS MASIVOS

Dentro del componente de comunicación para el mes de la Gestión de Riesgos se diseñó el Plan de Medios que incluyó la campaña de medios masivos con el fin de socializar la información de los simulacros a través de la implementación de la estrategia de free- press mediante entrevistas a los directores de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (UNGRD) y del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER) quienes convocaban a la ciudadanía a participar de las actividades propias del simulacro comunitario y a la entidades a prepararse para el simulacro de búsqueda y rescate.

La estrategia de comunicación tuvo un enfoque pedagógico, educativo, informativo participativo y cultural que interpelaba a la necesidad de ser solidarios y estar preparados ante un evento de gran magnitud en el país.

4.4. PLAN DE MEDIOS

En un trabajo conjunto con la UNGRD y RTVC (Sistema de medios públicos), la preproducción, producción y emisión de un comercial de televisión para convocar a la ciudadanía a participar en los simulacros; el comercial se difundió por medio de la Comisión Nacional de Televisión en los principales canales nacionales en diferentes horarios.

4.5. RADIO

IDIGER, en conjunto con el Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal (IDPAC), realizó la producción de dos cuñas radiales, las cuales se emitieron de la siguiente forma:

Del 28 de septiembre al 3 de octubre en radio comunitaria se emitieron un total de 150 cuñas en las siguientes emisoras:

- www.energiaradio.com
- Tu Magazine Radio
- Caminantes por el Territorio
- Ojo Radio
- Suba al Aire

En radio independiente y comercial, 611 cuñas:

- Candela Estereo(FM)
- Vibra (FM)
- Oxígeno 100.4(FM)
- Tropicana Estéreo(FM)
- Caracol Rad FM(Hoy x Hoy 6.00 am)
- Caracol Radio FM(Luciernaga)
- La Vallenata
- Olimpica
- La Mega- Prog Musical
- Radio Uno(FM)
- Rumba(FM)
- La Cariñosa
- La Cariñosa
- La Radio
- Amor St
- La X

INDEPENDIENTE

- Informativo 14:30
- Noticias Capital radio
- Radio Continental
- La Movida de Manuel Salazar
- Voz de Bogotá
- Todelar Noticias de 7 am
- Radio Cordillera
- Radio Minuto de Dios 107.9 fm

4.6. FREE PRESS

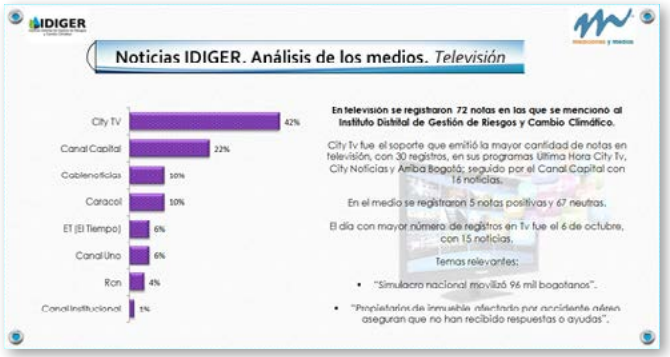
El trabajo de free press inició desde finales del mes de septiembre a través de una estrategia de medios pre - durante y post simulacro y actividades programadas del mes. Gracias a los boletines de prensa y al trabajo de relacionamiento con medios se logró obtener una completa cobertura de las acciones realizadas en el mes de la Gestión de Riesgos en el IDIGER.

El registro en medios de comunicación fue de 265 notas en Televisión - Radio - Prensa - Internet. De igual manera, se evidenció que la difusión e impacto dejó un balance positivo al trabajar nuestros temas en diferentes espacios como reportajes y entrevistas sobre las diferentes actividades en octubre.

Durante el mes de octubre las notas registradas en medios se valorizaron en cerca de 1.604 millones de pesos y lograron 265 millones de impactos.

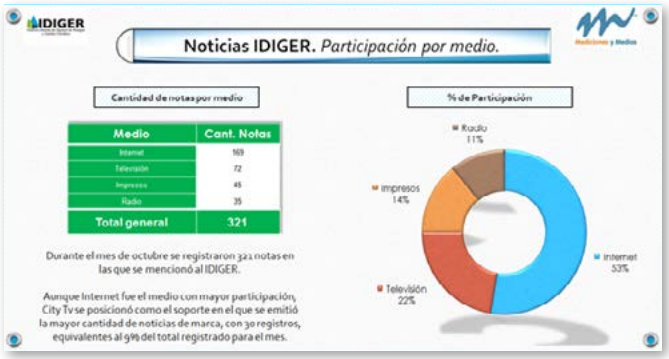
Las estadísticas del informe reportado con notas IDIGER muestran que televisión fue el medio más fuerte en la difusión de nuestros temas en el mes de octubre:

Imagen 31. *Análisis de medios.*



Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

Imagen 32. *Participación por medio.*



Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

De manera permanente se realizó monitoreo y seguimiento a las diferentes apariciones que en medios de comunicación se tuvo durante el mes de octubre:

4.7. MOBILIARIO DISTRITAL

4.7.1. Eucoles

Se instalaron 60 eucoles con los poster de la campaña (pieza publicitaria gráfica ubicada en paraderos) que se rotaron semanalmente en diferentes puntos de la ciudad.



Archivo IDIGER

4.7.2. Publimilenio

120 puntos de publimilenios en la red de Transmilenio.



Archivo IDIGER

4.7.3. Pendones de poste

60 pendones de poste ubicados en los siguientes puntos:

- Carrera 30 con calle 45 hasta la calle 68.
- Carrera 7 desde la calle 26 hasta la calle 40.
- Avenida de las Américas con Boyacá hasta la carrera 68.
- Avenida Suba con calle 100 hasta la 127.



Archivo IDIGER

4.8. PIEZAS DE COMUNICACIÓN

4.8.1 Herramienta Pedagógicas y TIC[1]

Este componente de la estrategia general tiene por objetivo generar los procedimientos de transferencia del conocimiento, a partir de herramientas pedagógicas, de los aspectos técnicos a tener en cuenta en la construcción de un plan de evacuación basado en el escenario de riesgos durante un proceso de desplazamiento de personas hasta un punto seguro denominado "punto de encuentro".

Además del proceso de reingreso al lugar inicial, permitiendo a los participantes de la estrategia construir finalmente el Plan de Evacuación específico para una copropiedad el cual se implementará en la ejecución del 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación con enfoque comunitario permitiendo la realización autónoma y segura del simulacro.

Para lograr que las comunidades puedan sumarse al 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación y realicen el ejercicio en forma segura, el SDGR-CC diseñó algunas herramientas pedagógicas como cartilla, videos, capacitaciones, foro distrital, programa televisivo, los cuales permiten a la ciudadanía en general efectuar el simulacro autónomamente. El propósito es que las comunidades participen en el simulacro del domingo 4 de octubre y no se presenten situaciones reales de emergencia.

4.8.2. Cartilla

Esta herramienta pedagógica se actualizó a partir de la cartilla del año anterior, construida con aportes de diferentes entidades del SDGR-CC quienes desde su competencia y experticia en el tema, aportaron elementos técnicos, pedagógicos y conceptuales para la elaboración del documento. El propósito de la cartilla continúa siendo facilitar y orientar a los lectores en el paso a paso general a seguir para participar de manera segura en el simulacro de evacuación.



[1]*Las herramientas pedagógicas se detallan más adelante en este documento.*

4.8.3. Video

Explica detalladamente el paso a paso a seguir para lograr la participación autónoma y segura.



4.8.4. Programa Televisivo Territorios Resilientes

Territorios resilientes

CANAL Capital
Televisión más humana

Con fecha 21 de agosto y 27 de septiembre, transmitido por Canal Capital, el programa Territorios Resilientes. El primer programa estuvo dirigido en un 100% al tema de la propiedad horizontal y la importancia de la Gestión de Riesgos en este tipo de viviendas. El segundo programa puntualizó en la invitación y preparativos a seguir para participar de manera segura en el simulacro de evacuación.

4.8.5. Kit de Señalización

Teniendo en cuenta que el IDIGER debe "coordinar y ejecutar los programas, proyectos o actividades de las estrategias de educación, capacitación y divulgación que contribuyan a la transformación de los hábitos, comportamientos, actitudes y valores culturales de la población y las instituciones, que conlleve a procesos permanentes de autoprotección, prevención y reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, en el marco del (SDGR-CC).

"Diseñar e implementar estrategias, instrumentos y mecanismos de participación social y comunitaria, para el fortalecimiento de la organización y corresponsabilidad social en gestión de riesgos y adaptación al cambio climático" y "Promover la formulación de iniciativas con participación comunitaria para la gestión de riesgos y adaptación al cambio climático, y fomentar las capacidades técnicas, operativas y administrativas de las organizaciones comunitarias, para su ejecución", se entregarán a parte de los conjuntos capacitados en evacuación, un kit de señalización compuesto de:

Tabla 2. *Elementos del Kit de señalización.*

SEÑAL	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
Salida de emergencias.	material poliestireno C-20, vinilo impreso	30*15 cms
Escaleras de evacuación bajando.	material poliestireno C-20, vinilo impreso	30*15 cms
Flecha de evacuación derecha.	material poliestireno C-20, vinilo impreso	20*10 cms
Flecha de evacuación izquierda	material poliestireno C-20, vinilo impreso	20*10 cms
Punto de encuentro	Material poliestireno C-20, vinilo impreso	50*50 cms
Botiquín	Material poliestireno C-20, vinilo impreso	20*30 cms
En Caso De Emergencia Utilice La Escalera No El Ascensor	Material poliestireno C-20, vinilo impreso	15*20 cms
Silbatos	Plástico	
Brazaletes color amarillo	En tela con una banda reflectiva y Velcro	Tamaño estándar
Flecha de evacuación a la derecha	Impresas a color papel bond gramaje 257–300 g/m2.	30*15 cms
Flecha de evacuación a la izquierda	Impresas a color papel bond gramaje 257–300 g/m2.	30*15 cms

Fuente. *Grupo Preparativos - IDIGER*



4.9. DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

En trabajo realizado con la UNGRD e IDIGER, se realizó la impresión de afiches, cartilla de simulacro y plegable, con el fin de movilizar la campaña. Las piezas fueron distribuidas en diferentes ciudades del país y en las diferentes localidades de Bogotá.

Como parte de la campaña de socialización de la estrategia se contó con el apoyo de la infraestructura de la Red de Comunicaciones del Distrito y del correo Usuarios Distritales que comprende todas las cuentas de correo de las entidades del distrito, generando mayor impacto y cobertura de la estrategia.

4.10. RECURSOS FINANCIEROS

4.10.1. Impresos

Se realizaron materiales impresos para los distintos públicos. A continuación una muestra de las piezas difundidas.

1000 AFICHES DE MEDIO PLIEGO REF SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN.

3000 AFICHES TAMAÑO OFICIO.



Tabla 18. *Material Impreso.*

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
AFICHES MEDIO PLIEGO REFERENCIA SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN	1000	$ 928
AFICHES TAMAÑO OFICIO REFERENCIA SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN	3000	$ 406
CARTILLAS	2255	$ 3.712
TOTAL	**$ 10.505.424**	

Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

4.10.2. Medios Reales

Tabla 19. *Medios Radiales.*

MEDIO	INVERSIÓN	IVA	INVERSIÓN	%
RADIO	$36.744.318	$5.879.096	$42.623.444	92%
RADIO COMUNITARIA	$3.000.000	$480.000	$ 3.480.000	8%
TOTAL PLAN	$39.744.348	$6.359.096	$46.103.444	92%
COMISIÓN	$1.192.330			
IVA COMISIÓN	$190.773			
TOTAL	**$47.486.547**			

Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

4.10.3. Mobiliario Distrital

Tabla 20. *Mobiliario Distrital.*

DESCRIPCIÓN	VALOR
CARTELERAS EUCOLES	$3.712.500
ESPACIOS DE EXPOSICIÓN EUCOLES	$43.260.000
PUBLIMILENIOS	$3.210.000
PENDONES DE POSTE	$4.494.000

Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

4.11. ALIANZAS

4.11.1. Torre Colpatria

Se difundió el video promocional desde el 30 de septiembre y hasta el 3 de octubre de 2015, con rotación permanente desde las 7:00 p.m. hasta 5:00 a.m.



Archivo IDIGER

4.11.2. Estadio el Campin

Proyección video promocional en dos pantallas, tanto en la externa como interna.



Archivo IDIGER

4.11.3. Red Cade y Supercade

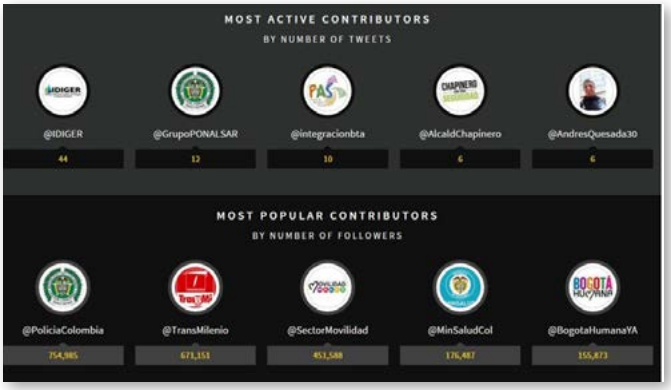
Publicación en el sistema de comunicación digital en promedio diario con la presencia de 93.000 ciudadanos y ciudadanas.

4.11.4. Digital

La estrategia digital buscó aprovechar al máximo las plataformas virtuales oficiales de la Administración y llegar al mayor número de personas que utilizan las redes sociales para ampliar el marco de incidencia y acción de la estrategia de comunicación.

La etiqueta #SimulacroDistrital tuvo un total de 299 tweets de diferentes cuentas. Las que más contribuyeron para llegar a más usuarios fueron ***@PoliciaColombia @TransMilenio @SectorMovilidad @MinSaludCol @BogotaHumanaYa***

Imagen 32. *Cuentas que contribuyeron a ser tendencia.*



Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

Igualmente, la etiqueta logró ser tendencia en Bogotá y en Colombia. El numeral tuvo 262,050 impressiones (se mencionó de manera progresiva en esa cantidad de ocasiones el tweet original, respuestas a ese tweet y retweets).

Imagen 33. *Tendencia en Bogotá y Colombia.*



Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

COMPONENTE CULTURAL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS

5. COMPONENTE CULTURAL MES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS

5.1. Presentación del Componente

En el marco del Convenio Interadministrativo suscrito entre el Fondo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático (FONDIGER) y la Secretaría Distrital de Cultura, con una inversión de 250 millones de pesos con el objetivo de reconocer los riesgos que en cada territorio pueden poner en peligro la vida de las personas, sus bienes y los ecosistemas.

Las iniciativas culturales fortalecieron toda la capacidad creadora, de re-significación y simbología en el esfuerzo de la transformación cultural para contribuir en la consolidación de una ciudad más resiliente, es decir con mayores capacidades para sobreponerse a los deterioros ambientales, sociales en relación con los riesgos y el cambio climático al tiempo que promovió la transformación cultural para la reducción de los mismos.

En este sentido, se fomentaron las iniciativas artísticas y culturales que contribuyeran a la transformación cultural de las comunidades a partir de la incorporación de los temas propios de la Gestión de Riesgos en los lenguajes artísticos desarrollados por agrupaciones y comunidades existentes en los territorios priorizados por el IDIGER.

De igual manera, se abordaron los temas de la prevención, y la adaptación al cambio climático desde la perspectiva cultural como una forma de avanzar en la reducción de las posibilidades de generar nuevos riesgos y comprender las causas de los ya existentes al tiempo que se promovió la corresponsabilidad social en la tarea de reducirlos y evitarlos.

5.2. Informe de resultados

Mediante una convocatoria abierta se realizaron talleres de apropiación conceptual con personal del IDIGER. Se inscribieron 37 propuestas de las cuales se habilitaron para evaluación de jurados 32 y se seleccionaron 13 iniciativas culturales. Nuevamente con las ganadoras se realizó un taller de ampliación conceptual.

A continuación el listado de las organizaciones que resultaron favorecidas.

Tabla 21.

NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN	NOMBRE DEL REPRESENTANTE
1. Vientos Sur Orientales	Rigoberto Hernández Sánchez
2. Contamínate de Ambiente	Lizeth Jazbleydi Hernández
3. Colectivo Red Usaquén	Felipe Ramírez Moya
4. Red Cultural Altos de la Estancia	William Ricardo Aguilera López
5. Colectivo Cabildo Kamentsa	Juan Carlos Jaramillo Chicunque
6. Quality Fem Crew	Kelly Jhojana Riscanevo Mongui
7.Colectivo Artístico Nemqueteba	Walter David Garzón Ayala
8. Semillas de Conciencia	Luz Marina Zarate Bermúdez
9. Esencia Oriente	Juan Jairo Castiblanco Cárdenas
10. Abisal Colectivo	David Ricardo Preciado Sánchez
11. ACina2	Giselle Tatiana Rodríguez
12.Colectivo José Manuel Freidell	Diego Andrey Barrera
13. Colectivo Hilando Palabras	Hawy Manuel Bohórquez Bernal

Fuente. Oficina de Comunicaciones - IDIGER.

Las iniciativas dieron cuenta de la incorporación del enfoque diferencial, territorial y de las realidades y especificidades de los territorios sobre los cuales se hicieron las creaciones.

5.3. Breve descripción de las propuestas ganadoras

5.3.1. Vientos Sur Orientales:

Es una iniciativa de la UPZ los Libertadores de la localidad San Cristóbal.

Nombre: ***"Dibujando y Pintando La Chiguaza Resiliente".***

Desarrollaron actividades pedagógicas, artísticas y socioculturales para los habitantes de La Quebrada Chiguaza. Realizaron una galería itinerante, tres exposiciones artísticas y una actividad de integración comunitaria.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

Mediante un ejercicio de cartografía y un recorrido por la quebrada se señaló el tipo de riesgo de desbordamiento el reconocimiento de su flora y fauna, el 26 de septiembre la comunidad participó en un taller donde niños y adultos realizaron pinturas alusivas al lugar.

Se han realizado dos visitas con la Fundación Foro Cívico encargada de hacer el video para recolectar imágenes de los talleres realizados por la agrupación.

5.3.2. Contamínate de Ambiente:

Es una iniciativa de la UPZ Danubio, de la localidad de Usme. Su obra tuvo por nombre ***"comunidades unidas y vidas más seguras".***



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.3. Colectivo Red Usaquén:

Es una iniciativa de la UPZ San Cristóbal, Usaquén.
Su obra tuvo por nombre ***"La comparsita de San Cristobal Norte".***

Realizaron una comparsa en la UPZ de San Cristóbal, sobre la adaptación al cambio climático como propuesta artística, lúdica y cultural.


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.4. Red Cultural Altos de la Estancia:

Es una iniciativa de la UPZ Ismael Perdomo, Ciudad Bolívar. Su obra tuvo por nombre ***"Red - Moviendo la Cultura".***

Plantearon encuentros con las agrupaciones que trabajan en el territorio para poner en discusión los temas relacionados al ambiente. Se pintaron y se realizó una exposición fotográfica para socializar en un evento con la comunidad en 2 locaciones.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.5. Colectivo Cabildo Kamentzá:

Es una iniciativa de la UPZ Pardo Rubio, de la localidad Chapinero.

Su obra tuvo por nombre: ***"Concientizando Ambientalmente y Artísticamente".***

La agrupación Colectivo Intercultural Kamëntsa, está conformada por miembros de la comunidad indígena Quillacingas, Inga, y Kamëntsá, proveniente de los departamentos de Putumayo y Nariño, que por razones de estudio y trabajo habitan en la localidad de Chapinero.

Para ellos el "Shinyak o Tulpa", es uno de los espacios de su comunidad, destinado para la enseñanza de saberes, para el acto de compartir la palabra, para fortalecer su pensamiento, costumbres y tradiciones. Este espacio es utilizado en forma constante, por las comunidades como un lugar de encuentro, de ceremonia, de retroalimentación de energía espiritual y de transmisión de conocimiento.

Se realizaron talleres con jóvenes sobre el cuidado de la naturaleza y de elaboración de objetos artísticos y recorridos por pasajes naturales partiendo del saber y prácticas naturales que tienen las comunidades indígenas habitantes de la UPZ Pardo Rubio.

La iniciativa, surge de la necesidad como grupo artístico de contribuir al cambio de las prácticas ambientales y cotidianas de la comunidad, por medio del arte, es por ello que han creado un montaje ***"LA TIERRA SE MUEVE"***, con el cual quisieron generar conciencia de los problemas ambientales a los que estamos expuestos diariamente.

Por medio de los talleres se acercaron a la comunidad a través de talleres en los cuales enseñaron cómo usar algunos materiales desechados por ellos, los cuales son en su mayoría reciclables, pueden ser utilizados para su diversión, contribuyendo de alguna forma con el ambiente y a prácticas benéficas en el territorio.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.6. Quality Fem Crew:

Es una iniciativa de la UPZ Danubio, de la localidad de Usme. Su obra tuvo por nombre ***"Empo - Liderárte Femenino, para un cambio Ecoadaptable"***.

Se realizaron talleres de formación sobre el riesgo ambiental y cambio climático. Se realizó una jornada de recolección de desechos en la quebrada Hoya del Ramo y tres tomas culturales con muestras artísticas.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.7. Colectivo Artístico Nemqueteba:

Es una iniciativa de la UPZ San Francisco, en la localidad Ciudad Bolívar.

Su obra tuvo por nombre ***"La tierra se mueve".***

Se hizo un Montaje de Circo "La tierra se mueve", para presentar en cuatro lugres de La Quebrada Limas. En este escenario se realizaron talleres para elaboración de juguetes y malabares con material reciclado.


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.8. Colectivo Artístico Semillas de Conciencia:

Es una iniciativa de la UPZ, Tesoro en la localidad de Ciudad Bolívar.

Su obra tuvo por nombre ***"Pasos hacia la conformación de un corredor cultural, artístico y ambiental del territorio cordillera sur y las quebradas la estrella y la trompeta".***

Se realizó un festival artístico y cultural para promover un corredor cultural en las quebradas la estrella y trompeta, con cinco talleres, recorridos y tertulias en torno a las quebradas.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.9. Esencia Oriente:

Es una iniciativa de la UPZ Lourdes, de la localidad de Santa Fe.

Su obra tuvo por nombre ***"Sendero pedagógico de sensibilización ambiental y en gestión riesgos, explorando el medio ambiente, cuido mi territorio, los cerros y las quebradas".***

Se hizo una programación para dos días a la semana con actividades culturales y de formación en torno al tema ambiental. Se realizó un evento llamado Sendero Pedagógico de Sensibilización Ambiental y en Gestión de Riesgos, donde presentaron intervenciones artísticas desarrolladas durante los talleres en la programación semanal.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.10. Abisal Colectivo:

Es una iniciativa de la UPZ Tibabuyes, en la localidad Suba. Su obra tuvo por nombre ***"Talleres Tingüa azul: Humedaliando por Suba"***.

Desarrollo de talleres de auto edición y muralismo al rededor del ecosistema del Humedal Juan Amarillo.

"Abisal" hace referencia a lo que se encuentra en las profundidades, lo que está oculto en abismos oscuros, en este caso, la obra gráfica de personas que construyen por fuera de los espacios académicos y comerciales, cuyo trabajo e ideas no salen a luz por no encontrar los espacios o medios para hacerlo. "Colectivo" se refiere a la forma de organización y trabajo que nosotros escogimos, una manera de construir grupal, horizontal e independiente.

Los Talleres ***Tingua Azul "Humedaliando por Suba"***, fueron realizados por el colectivo gráfico Abisal Colectivo, en el marco de la Beca Comunidades Creativas para la Gestión del Riesgo y el Cambio Climático en territorios prioritarios auspiciado por la Secretaria Distrital de Cultura, Recreación y Deporte y el FONDIGER.

Esta convocatoria se trabajó a partir de la ilustración, el fanzine y el muralismo, invitando a los y las participantes del grupo al reconocimiento de los humedales Tibabuyes, La Conejera y sus territorios aledaños los días sábados en la Biblioteca Comunitaria "Il Nido del Gufo" de 8 a 12 de la mañana y trabajando con jóvenes de varias localidades que fueron convocados por el trabajo previo, la publicidad impresa y las redes sociales.

Los talleres de ***Tingua Azul*** tuvieron un componente teórico-práctico en tres ámbitos: en un comienzo, la cartografía social o mapeo colectivo, en donde las y los participantes reconocieron los aspectos positivos y problemáticos del sector acercándose a éste desde otra perspectiva.

En otro momento, se desarrollaron los ejercicios para la creación de fanzines e intervenciones urbanas, donde se expusieron las principales técnicas de dibujo, observación y apropiación de las herramientas propias de estas prácticas artísticas, para dar paso a los ejercicios prácticos.

Por ultimo, durante las actividades se realizaron libretas, stickers, fanzines, esténcil y murales de manera colectiva por los y las integrantes del taller.

El trabajo de ***Abisal Colectivo*** se enfocó en el arte como una práctica transformadora de la realidad y cómo una herramienta de comunicación al interior de la comunidad; aumentando la capacidad de expresión y fortaleciendo procesos individuales como colectivos en el territorio de Suba.


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.11. Acina2:

Es una iniciativa de la UPZ Calandaima y Patio Bonito, en la localidad de Kennedy.

Su obra tuvo por nombre ***"Cultivando nuestros derechos para la prevención de riesgos".***

Se realizó una huerta en el barrio las Palmitas. Con la comunidad de este barrio se hizo una brigada de salud, se presentaron dos obras de teatro.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.12. Colectivo Jose Manuel Freidell:

Es una iniciativa de la UPZ Marruecos, Rafael Uribe Uribe. Su obra tuvo por nombre "Rafael Uribe Uribe una Colorida Transformación Ambiental".

Con el fin de sensibilizar a los jóvenes de colegios de la UPZ Marruecos a partir de talleres artísticos -plásticos que fomenten la gestión ambiental. Se realizaron muestras de performance y se realizó una comparsa ambiental.


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte


Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

5.3.13. Colectivo Hilando Palabras Freidell:

Es una iniciativa de la UPZ Lucero, Ciudad Bolívar.
Su obra tuvo por nombre ***"Cine a la lata".***

Construyeron junto con la comunidad una MALOKA, al tiempo que realizaban un cortometraje y realizaron cine foros en la estructura construida.



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte



Archivo Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

GALERÍA DE IMÁGENES

6. GALERÍA DE IMÁGENES

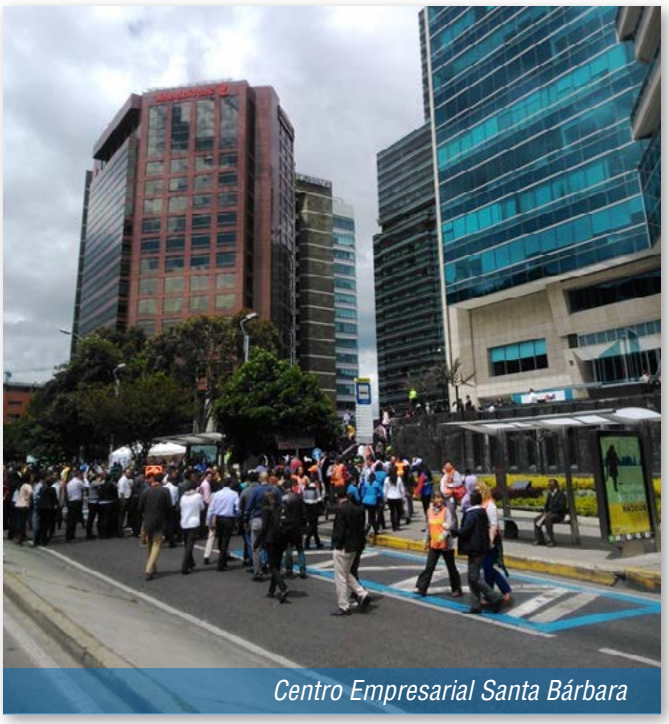
A continuación se presentan algunas fotografías de participantes en el 7mo. Simulacro Distrital de Evacuación Educativa, Empresarial e Institucional, recibidas por medios electrónicos.



Grupo Empresarial Éxito



C.C. Salitre Plaza



Centro Empresarial Santa Bárbara



Amazon Conservation Team Colombia



IDIGER



SUPERCADE



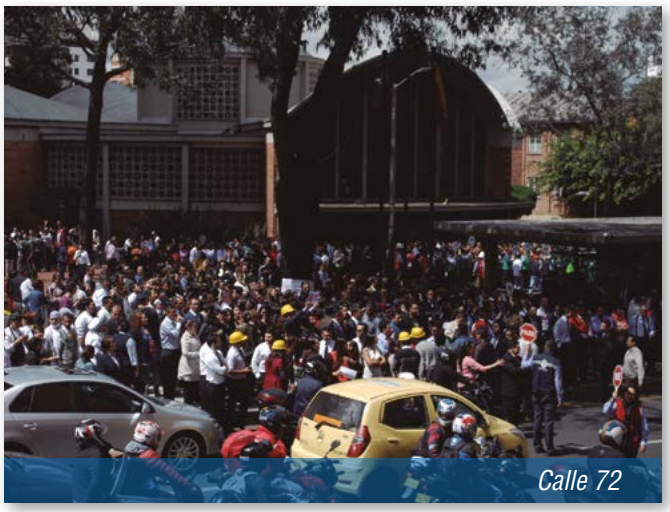
VB Ingeniería Ltda.



Evacuación Calle 116



COE Distrital



Calle 72



¡Gestión de Riesgos para Siempre!

IDIGER
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático