DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI-12309
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE 5138846
EVENTO SIRE 4986773

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Enrique Jose Linero Soto Laura Ángela González Ortiz				**SOLICITANTE: Comunidad**
CAT	8-11	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	16 y 23 de septiembre de 2018	**HORA:**	6:40 am	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Tv 72B No. 69 A - 11 Sur (P1) Tv 72B No. 69 A - 07 Sur (P2) Cra 72C No.69-37 Sur (P3) Cra 72C No.69-31 Sur (P4) Cra 72C No.69-29 Sur (P5) Cra 72C No.69-19 Sur (P6) Cra 72C No.69-15 Sur (P7) Cra 72C No.69-07 Sur (P8) Cll 69 No. 72C-13 Sur (P9)	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**	**Polígono 1** X_1:90148 Y_1:98451 X_2:90151 Y_2:98448 X_3:90160 Y_3:98457 X_4:90157 Y_4:98459 **Polígono 2** X_1:90148 Y_1:98451 X_2:90151 Y_2:98448 X_3:90160 Y_3:98457 X_4:90157 Y_4:98459
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Sierra Morena	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**	150 m²
UPZ:	69 - Ismael Perdomo	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	51
LOCALIDAD:	19 - Ciudad Bolívar	**FAMILIAS** 13 **ADULTOS** 37 **MENORES** 14	
CHIP:	AAA0020HPKL AAA0020HPJH AAA0019MYSK AAA0019MYRU AAA0019MYPP AAA0019MYOE AAA0019MYNN AAA0019MYMS AAA0019MYLW	**PREDIOS EVALUADOS**	9
AREA INSPECCIONADA	150m²	**DOCUMENTO REMISORIO**	CR-31471

2. ALCANCE

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, en cumplimiento de sus funciones, en especial las establecidas en el Decreto 173 de 2014, realiza la verificación de asistencia técnica con base en una inspección visual, aplicando la metodología para este tipo de procedimiento (Identificación y valoración cualitativa de la afectación del hábitat a nivel urbano y rural), con el objeto de valorar el grado de afectación de

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal. 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC) relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

las edificaciones y/o infraestructura, que permite establecer el compromiso de estabilidad y funcionalidad de las mismas, a fin de identificar predios, y/o edificaciones y/o infraestructura inseguras, para analizar y determinar las acciones pertinentes a que haya lugar.

3. ACLARACIONES

Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita efectuada están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance, así mismo la información sobre el predio corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes del sector. Se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones.

La vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante el presente documento técnico es temporal, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

En atención al Evento SIRE No. 5138846, el 16 de septiembre se realizó visita técnica al predio de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur (P1), por riesgo de colapso del muro del predio colindante ubicado en la Tv 72 B # 69 A - 07 Sur (P2), en el Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar.

Posteriormente y en atención al Evento SIRE No. 4986773, el 23 de septiembre se realizó visita técnica a los predios de la Cra 72C No.69-37 Sur (P3), Cra 72C No.69-31 Sur (P4), Cra 72C No.69-29 Sur (P5), Cra 72C No.69-19 Sur (P6), Cra 72C No.69-15 Sur (P7), Cra 72C No.69-07 Sur (P8) y Cll 69 No. 72C-13 Sur (P9).

4. ADVERTENCIAS

Ante la ocurrencia de cargas dinámicas (sismo, trepidaciones antrópicas, etc.) las edificaciones evaluadas, pudieren presentar afectaciones que eventualmente pueden comprometer su habitabilidad y estabilidad estructural general y/o parcial. Situación que con base en la inspección visual no es posible precisar.

5. ESCENARIO DE RIESGO

RIESGO POR CONSTRUCCIONES: Actividad constructiva de edificaciones (Ejecución de obras)

6. ANTECEDENTES:

El Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar, fue legalizado mediante el Acto Administrativo No. 21 del 17 de diciembre de 1996, emitida por la Secretaria Distrital de Planeación –SDP-, fecha para la cual al Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, no se solicitaba la emisión de conceptos técnicos de riesgo; dentro de la resolución de legalización se encuentran incluidas las diferentes restricciones, incluidas las de riesgo, a tener en cuenta en cualquier intervención a desarrollar en el sector. Debe tomarse como una herramienta para la planificación del territorio y toma de decisiones sobre el uso del suelo.

De igual manera el Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático – IDIGER, en atención a solicitudes por radicado y emergencias atendidas en el Sector, ha emitido los documentos técnicos que se relacionan a continuación:

DI-11597, 3, 16 y 25 de Abril de 2018 (Localización: Sector de la Calle 68 A Sur y Calle 68 B Sur entre Carrera 71 I y Carrera 72 D). En atención al evento Sire 4927052, el día 03 de abril de 2018, personal del Instituto Distrital de Riesgos - IDIGER realizó visita técnica al sector de la Carrera 72B entre Calle 69 Sur y

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Diagonal 69 A Sur, Barrio Peñón del Cortijo III Sector, Localidad de Ciudad Bolívar. La visita se realizó en compañía de representantes de la Junta de Acción Comunal, la comunidad y personal de la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, donde indicaron los daños que actualmente está presentado la obra que se adelantó por parte de la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar en el antiguo frente de explotación a la altura de la Calle 69 Sur con Carrera 72. Recomendación de evacuación de 10 edificaciones (viviendas), e inclusión en el programa de reasentamiento.

CT-8379, 16 y 18 de Abril, 24,25 y 28 de Mayo de 2018 (Localización: Barrio Peñón del Cortijo y Sierra Morena). Se identificó un movimiento en masa activo, en el costado occidental, el cual abarca un área aproximada de una (1) Hectárea, que afecta predios de las manzanas 37 y 38 del barrio Sierra Morena y las Manzanas 57, 59 y 60 del barrio Peñón del Cortijo III Sector. Las Manzanas 37, 59 y 60 completas, la Manzana 57 (predios 1, 2, 3 y 4), la Manzana 38 (5 y 6) y el salón comunal (según la cartografía de la Secretaria Distrital de Planeación) se categorizaron en zona de alto riesgo no mitigable y se recomendaron a que sean incorporadas al Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable, así como que está área sea destinada como suelo de protección por riesgo. Se recomendó que la franja se categorizada en amenaza alta no urbanizable no construir e incorporarla como suelo de protección por riesgo, de acuerdo a la Ley 388 de 1997.

DI-11885, 18 de junio de 2018 (Localización: Sector de la Calle 68 A Sur y Calle 68 B Sur entre Carrera 71 I y Carrera 72 D). En atención al evento Sire 4983773, personal del Instituto Distrital de Riesgos - IDIGER realizó visita técnica al sector de la Carrera 72B entre Calle 69 Sur y Diagonal 69 A Sur, Barrio Peñón del Cortijo III Sector, Localidad de Ciudad Bolívar. Identificando que la ladera y las edificaciones que se categorizaron en condición de riesgo no mitigable (CT-8379), presentan un incremento en el deterioro, por consiguiente, se recomienda la evacuación definitiva de 36 viviendas adicionales a las 10 referenciadas en el DI-11597 y se recomienda la restricción permanente del salón comunal. Recomendación a las empresas de servicios públicos de acueducto, alcantarillado, gas natural, la suspensión definitiva de los mismos.

DI-12041, 18 de julio de 2018. En acciones de monitoreo al evento Sire 4983773, se identificó que la ladera presenta un deterioro progresivo, evidenciado en incremento del escarpe del movimiento en masa, el hundimiento generalizado del sector, los daños severos en vías y en las 46 viviendas existentes en el sector y en la deformación del talud de corte (antiguo frente de explotación) que se ubica en el costado norte del movimiento, el cual está siendo contenido parcialmente por el sistema de protección, conformados por pernos y malla metálica. Se recomienda entre otras la demolición controlada de las cuarenta y seis (46) viviendas y del salón comunal, identificados en condición de alto riesgo no mitigable (CT-8379), considerando el riesgo inminente de colapso que estas presentan ante cargas normales de servicio, daños asociados al movimiento en masa y en proceso de degradación que se presenta en el sector.

7. LOCALIZACIÓN

En el presente documento los predios visitados se referencian como se indica en la Tabla 1, el número de la manzana y el lote corresponden a los asignados en el Concepto Técnico CT-8379:

Tabla 1. Nomenclatura y CHIP de los predios evaluados.

ID	Manzana	Lote	Dirección	CHIP
P1	38	7	Tv 72 B # 69 A - 11 Sur	AAA0020HPKL
P2	38	6	Tv 72 B # 69 A - 07 Sur	AAA0020HPJH
P3	61	19	Cra 72C No.69-37 Sur	AAA0019MYSK
P4	61	18	Cra 72C No.69-31 Sur	AAA0019MYRU
P5	61	17	Cra 72C No.69-29 Sur	AAA0019MYPP

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático; gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático; gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo; diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático; dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC) relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ID	Manzana	Lote	Dirección	CHIP
P6	61	16	Cra 72C No.69-19 Sur	AAA0019MYOE
P7	61	15	Cra 72C No.69-15 Sur	AAA0019MYNN
P8	61	14	Cra 72C No.69-07 Sur	AAA0019MYMS
P9	61	13	Cll 69 No. 72C-13 Sur	AAA0019MYLW

La Figura 1 presenta la ubicación de los predios P1 a P9 en el Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar.

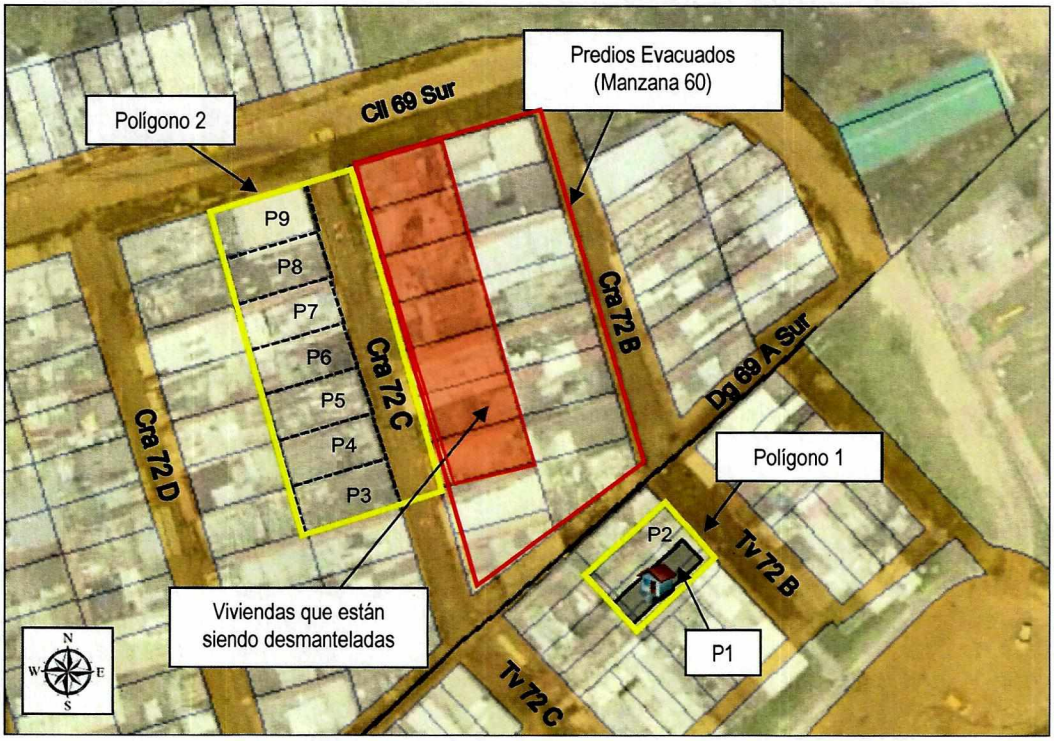


Figura 1. Localización de los predios evaluados en el Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar (Imagen tomada del SINUPOT).

8. DESCRIPCIÓN

El día 16 de septiembre de 2018, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica al sector donde localizan los predios P1 y P2 (ver Figura 1), encontrando una zona con pendiente baja (1° - 15°) del terreno. Existen edificaciones de uno y dos niveles, construidas en mampostería simple y mampostería parcialmente confinada, con placas de entrepiso en concreto reforzado, cubiertas livianas en tejas de fibrocemento y en otros casos en concreto. Al momento de la visita se adelantaban labores de demolición de las cuarenta y seis (46) viviendas por parte de personas de la comunidad. Estos predios en demolición fueron identificados en condición de alto riesgo no mitigable (CT-8379).

En el predio P1 se emplaza una casa de dos niveles conformada por el sistema estructural de muros de mampostería no reforzada, entrepiso en placa maciza de concreto y cubierta liviana. La visita fue atendida por

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292601 Fax:4292633
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Nurbely Rodriguez permitiendo el acceso a la casa. El uso de la edificación es vivienda. La visita técnica se realiza por riesgo de colapso del muro de lindero del tercer piso del predio P2, por actividades de demolición. Cabe resaltar que el riesgo evidenciado no obedece al movimiento en masa activo que se presenta en el sector.

Durante la inspección visual, se evidencia que la edificación ubicada en el Predio P1 no presenta daños estructurales relacionadas con grietas o fisuras perceptibles. El muro de lindero del tercer piso del predio P2 Sur presenta posibilidad de volcamiento al predio P1 debido a procesos de demolición indebidos (Ver Fotografias 1 a 4).

Por otra parte, en seguimiento al evento SIRE No. 4986773, el día 23 de septiembre de 2018, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica al sector donde localizan los predios P3 a P9 (ver Figura 1); en ninguna de estas viviendas se identifcan daños en los elementos estructurales y no estructurales que las conforman y tampoco se observan afectaciones causadas por el movimiento en masa que se presenta en el sector (ver Fotografias 5 a 11).

Los predios ubicados al costado oriental de la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur, Manzana 60 (evacuados previamente mediante el DI-11597 y el DI-11885), estan siendo desmantelados por particulares (demoliciones no controladas para obtener ventanería y puertas metálicas, acero de refuerzo, elementos sanitarios, etc.), situacion que debilita las estructuras de las viviendas alli emplazadas lo que podria originar el colapso de las mismas, afectando las viviendas localizadas en los predios P3-P9 y la funcionalidad de la vía vehicular localizada en la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur (ver Fotografia 12).

9. POSIBLES CAUSAS:

- Desmantelamiento de las viveindas evacuadas (Demoliciones no controladas).

10. REGISTRO FOTOGRAFICO:



Fotografía 1. Vista de la edificación de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur.



Fotografía 2. Muros interiores de la casa ubicada en el predio de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestion de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

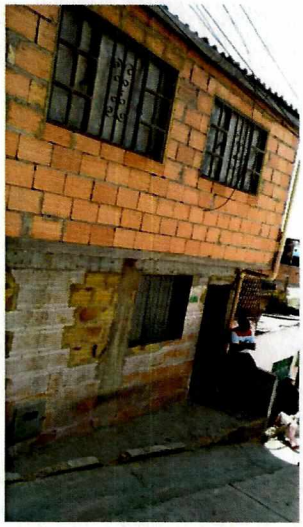
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Fotografía 3. Muros interiores de la casa ubicada en el predio de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur. No se evidencian daños.



Fotografía 4. Vista general del muro con posibilidad de colapso hacia el predio de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur.



Fotografía 5. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-37 Sur.



Fotografía 6. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-31 Sur.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292601 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

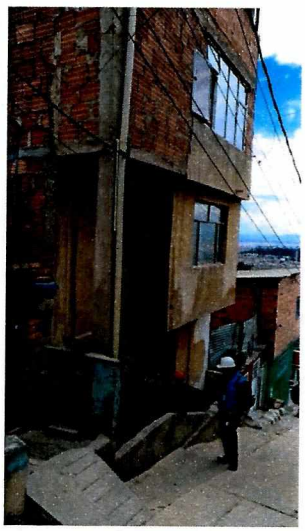
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Fotografía 7. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-29 Sur.



Fotografía 8. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-19 Sur.



Fotografía 9. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-15 Sur.



Fotografía 10. Vista de la edificación de la Cra 72C No.69-07 Sur.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292601 Fax:4292633
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático; gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Fotografía 11. Vista de la edificación de la Cll 69 No. 72C-13 Sur.



Fotografía 12. Vista de las viviendas que están siendo desmanteladas.

11. DAÑOS:

Tabla 2. Daños observados sobre el predio evaluado en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
P1	Tv 72 B # 69 A - 11 Sur	Nurbely Rodriguez	casa	vivienda	2	ninguno
P2	Tv 72 B # 69 A - 07 Sur	Sin información	vivienda en demolición			
P3	Cra 72C No.69-37 Sur	Crispín Sánchez	casa	vivienda	2	ninguno
P4	Cra 72C No.69-31 Sur	Libardo Saavedra Delgado	casa	vivienda	2	ninguno
P5	Cra 72C No.69-29 Sur	Libia Stella Mosquera	casa	vivienda	2	ninguno
P6	Cra 72C No.69-19 Sur	Maria Teresa Ortiz	casa	vivienda	2	ninguno
P7	Cra 72C No.69-15 Sur	John Fredy Galeano	casa	vivienda	2	ninguno
P8	Cra 72C No.69-07 Sur	Sin información	casa	vivienda	2	ninguno
P9	Cll 69 No. 72C-13 Sur	José Vargas	casa	vivienda	2	ninguno

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

12. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- En caso de no adelantar las acciones de demolición controlada de la edificación ubicada en el predio de la Transversal 72 B # 69 A - 07 Sur, se puede presentar volcamiento parcial o total del muro de lindero del tercer piso generando el predio vecino ubicado en la Transversal 72 B # 69 A - 11 Sur, en el Barrio Sierra

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestion de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar. Adicionalmente, dada la esbeltez del mencionado muro y ante la ocurrencia de cargas dinámicas (sismo, trepidaciones antrópicas, eólicas, etc), se pueden presentar desprendimientos o colapsos parciales del mismo.

- En caso de continuar el desmantelamiento de las viviendas ubicadas al costado oriental de la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur, Manzana 60 (ver Figura 1), es posible que ocurra el colpaso de las mismas, afectando las viviendas localizadas en los predios P3 a P9 (ver Figura 1) y la funcionalidad de la vía vehicular del la Cra 72C, entre Cll 69 Sur y Dg 69A Sur

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de los predios P1 a P9, localizados en el Barrio Sierra Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar.

- Evacuación temporal y preventiva de los siguientes predios:

Tabla 3. Relación de actas emitidas en atención a los eventos SIRE de la referencia.

No. ACTA	TIPO DE ACTA	DIRECCIÓN	FECHA	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	CEDULA
1234	Evacuación	Tv 72B No. 69A - 11 Sur	16 de septiembre de 2018	Nurbely Rodriguez	51.982.614
2395	Evacuación	Cra 72C No.69-37 Sur	23 de septiembre de 2018	Crispín Sánchez	11.936.571
2394	Evacuación	Cra 72C No.69-31 Sur	23 de septiembre de 2018	Libardo Saavedra Delgado	2.264.595
2393	Evacuación	Cra 72C No.69-29 Sur	23 de septiembre de 2018	Libia Stella Mosquera	52.289.826
2391	Evacuación	Cra 72C No.69-19 Sur	23 de septiembre de 2018	Maria Teresa Ortiz	41.728.487
2389	Evacuación	Cra 72C No.69-15 Sur	23 de septiembre de 2018	John Fredy Galeano	79.758.770
2396	Evacuación	Cra 72C No.69-07 Sur	23 de septiembre de 2018	Alcaldía local de Ciudad Bolívar	Sin información
2398	Evacuación	Cll 69 No. 72C-13 Sur	23 de septiembre de 2018	José Vargas	
2388	Evacuación	Cra 72C, entre Cll 69 Sur y Dg 69A Sur	23 de septiembre de 2018	Alcaldía local de Ciudad Bolívar	Sin información

- Se dan las recomendaciones verbales a las personas que atienden la visita, con el fin de dar a conocer las condiciones actuales de riesgo de las edificaciones y de hacer seguimiento a las condiciones de estabilidad de estas. Así mismo, se le informan las competencias de IDIGER y el alcance de la visita Técnica.

14. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y habitabilidad de la casa emplazada en el predio de la Tv 72 B No. 69 A - 11 Sur, en el Barrio Sierra Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar, no se encuentran comprometidas en la

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestion de la construccion de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

actualidad debido al riesgo de colapso que presenta el muro de lindero ubicado en el predio de la Tv 72 B No. 69 A - 07 Sur.

- La estabilidad y habitabilidad de las viviendas ubicadas en la Cra 72C No.69-37 Sur, Cra 72C No.69-31 Sur, Cra 72C No.69-29 Sur, Cra 72C No.69-19 Sur, Cra 72C No.69-15 Sur, Cra 72C No.69-07 Sur y Cll 69 No. 72C-13 Sur, Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar, estan comprometidas en el corto plazo debido al posible colapso parcial y/ total de las viviendas localizadas al costado oriental de la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur, Manzana 60 (predios evacuados mediante el DI-11597 y el DI-11885).

- La transitabilidad del tramo vial localizado en la Cra 72C, entre Cll 69 Sur y Dg 69A Sur, esta comprometida en el corto plazo ante la posibilidad de colapso parcial y/o total de de las viviendas localizadas al costado oriental de la Cra 72C.

15. RECOMENDACIONES

- A los responsables y/o habitantes de la edificación ubicada en el predio de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur, en el Barrio Sierra Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar, acatar la recomendación de evacuación temporal y preventiva de la casa, hasta tanto se desarrollen las demoliciones de manera controlada de los muros del tercer piso de la edificación ubicada en la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur.
- A los responsables y/o habitantes de las viviendas ubicadas en la Cra 72C No.69-37 Sur, Cra 72C No.69-31 Sur, Cra 72C No.69-29 Sur, Cra 72C No.69-19 Sur, Cra 72C No.69-15 Sur, Cra 72C No.69-07 Sur y Cll 69 No. 72C-13 Sur, Barrio Sierra Morena de la Localidad de Ciudad Bolívar, acatar la recomendación de evacuación temporal y preventiva de las casa, hasta tanto se finalice la demolición de las viviendas localizadas al costado oriental de la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur.

- Al grupo de Adecuación y Recuperación de Predios del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, adelantar desde su competencia las acciones encaminadas a la demolición controlada de los muros del tercer nivel de la edificación de la Tv 72 B # 69 A - 11 Sur y de las edificaciones localizadas al costado oriental de la Cra 72C, entre la Cll 69 Sur y la Dg 69A Sur, Manzana 60 (ver Figura 1).

- Dadas las condiciones de inseguridad y a los procesos indebidos de demolición que se adelantan por personas no autorizadas, en el sector donde se emplaza el predio de la Transversal 72 B # 69 A - 11 Sur, en el Barrio Sierra Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar, se le recomienda a la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, desde su competencia, coordinar las acciones encaminadas a la vigilancia en el sector.

- A los responsables y/o habitantes de la edificación ubicada en el predio de la Transversal 72 B # 69 A - 11 Sur, en el Barrio Sierra Morena, de la Localidad de Ciudad Bolívar, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la estructura de la casa y del terreno en general, con el propósito de desarrollar intervenciones oportunas que impidan la manifestación de situaciones que generen condiciones de riesgo.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

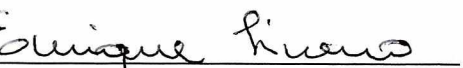
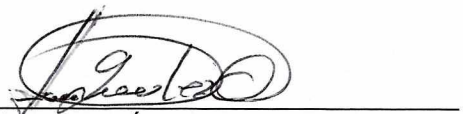
Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestion de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, desde su competencia implementar las acciones de seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico, esto con el fin de garantizar la integridad física de los habitantes, vecinos y transeúntes del sector.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:  Enrique Jose Linero Soto Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras Firma:  Nombre: Laura Ángela González Ortiz Profesión: Ingeniera Civil Magíster en Ingeniería - Geotecnia
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Revisó
Firma:  Claudio Gerardo Hozman Mora Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Cmabio Climático

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS