DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12961
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER 2019ER2790
EVENTO SIRE 5290453

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Nicolas Giraldo Mora				**SOLICITANTE:** William Ernesto Ceballos Riaño
CAT	12	**MÓVIL:**	Contratada	
FECHA:	12 de marzo de 2019	**HORA:**	11:00 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIONES:	Carrera 65 No. 96 - 05 y otras	**COORDENADAS ÁREA INSPECCIONADA**			X1: 100758,59 Y1: 109977,19 X2: 100769,97 Y2: 109999,41 X3: 100747,74 Y3: 110010,79	X4: 100721,15 Y4: 110010,52 X5: 100717,71 Y5: 110002,85 X6: 100736,36 Y6: 109986,84	
SECTOR CATASTRAL:	Los Andes	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			835 m²		
UPZ:	21 – Los Andes	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			15		
LOCALIDAD:	12 – Barrios Unidos	**FAMILIAS**	3	**ADULTOS**	12	**MENORES**	3
CHIP:	AAA0057TNDM y otros	**PREDIOS EVALUADOS**			4		
AREA INSPECCIONADA	835 m²	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-33367		

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 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 realizada 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 aclara que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones.

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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.

4. ADVERTENCIAS

- No es competencia del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, adelantar estudios de detalle de carácter cuantitativo, que permitan deducir las causas reales y/o precisas de los daños que pudiesen ser identificados en infraestructura pública y/o privada, ni el comportamiento esperado de una edificación ante algún tipo de solicitación (como por ejemplo un sismo), ni aprobar, diseños, acciones o procedimientos encaminados a mitigar condiciones de riesgo que hayan sido identificadas, además los informes técnicos que se hayan generado por parte del IDIGER, para los predios y/o sector involucrado, no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones; a su vez el IDIGER no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones y/o el terreno en general, ni pronunciamientos en relación al cumplimiento de normatividad actual de diseño y construcción en cuanto a reforzamientos, mantenimientos, reparaciones y/o mejoramientos desarrollados en predios privados.

- Para realizar cualquier intervención en el predio, se debe consultar la reglamentación urbanística definida en el sector por la Secretaría Distrital de Planeación – SDP, con el fin de establecer aspectos que no son competencia del IDIGER, relacionados con las restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo. Adicionalmente, las intervenciones a realizar deberán contar con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en la normatividad vigente, para lo cual deberán tramitarse los permisos y licencias respectivas.

- Es obligación de los propietarios y/o responsables de los inmuebles propiciar y efectuar el adecuado mantenimiento de sus instalaciones como lo dispone el Código de Construcción para Bogotá D.C. (Acuerdo 20/95).

- Ante la ocurrencia de cargas dinámicas (sismo, trepidaciones antrópicas, entre otras) 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: Construcciones (Funcionamiento / Operación de edificaciones)

6. ANTECEDENTES:

El Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, donde se ubican los predios relacionados en la Tabla 1, no pertenecen a un barrio incluido en el programa de legalización ni regularización de barrios de la Secretaría Distrital de Planeación - SDP, razón por la cual el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, no ha emitido Conceptos Técnicos de Riesgo para dicho Sector.

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Los predios relacionados en la Tabla 1, corresponden al Sector Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, no se encuentran en una zona de amenaza por movimientos en masa, ni por inundación por desbordamiento, lo cual no genera restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano. En este sentido, para adelantar cualquier tipo de intervención, tanto los predios de referencia como en el sector, se deben considerar las restricciones en el uso del suelo establecidas en la reglamentación vigente.

De otra parte, mediante consulta del Sistema de Información para la gestión de Riesgos y Atención de Emergencias de Bogotá SIRE, se encontró que para el predio de la Carrera 65 No. 96 - 05, el IDIGER emitió el Diagnóstico Técnico DI-8286 del 16 de junio de 2015. En el diagnóstico se describieron grietas de tendencia longitudinal en la placa de contrapiso, grietas de tendencia vertical en muros perimetrales, dilataciones en la junta de muros perimetrales, entre otras lesiones que comprometieron la habitabilidad y estabilidad estructural de la vivienda.

Igualmente, el diagnóstico describió que entre las posibles causas por las cuales se presentaron las afectaciones evidenciadas en el predio de la Carrera 65 No. 96 – 05 se encontraba que no se contempló la susceptibilidad, vulnerabilidad y fragilidad de las edificaciones aledañas a las actividades de excavación y adecuación de la edificación que se construyó en el predio de la Carrera 65 No. 96 – 13.

El DI-8286 recomendó la evacuación de la vivienda de la Carrera 65 No. 96 – 05 y al responsable de la construcción del predio de la Carrera 65 No. 96 – 13, verificar las actas de vecindad a fin de constatar las condiciones de la vivienda afectada antes de las actividades de obra y en caso de que fuera necesario, implementar las acciones para garantizar las condiciones de estabilidad y habitabilidad del predio afectado.

7. LOCALIZACIÓN

La Figura 1 presenta la ubicación de los predios evaluados y enunciados en la Tabla 1, Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos.

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

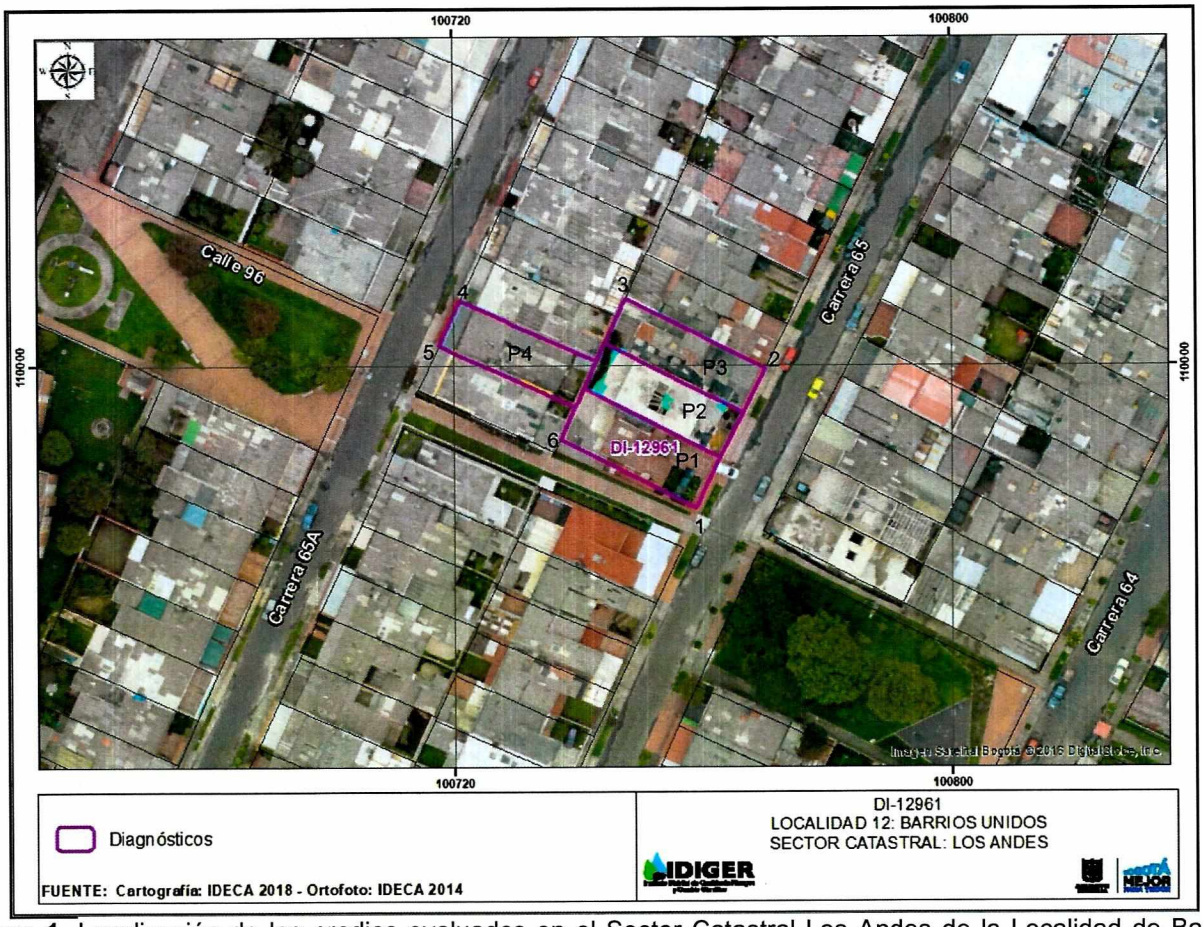


Figura 1. Localización de los predios evaluados en el Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos.

Tabla 1. Localización e identificación de los predios evaluados

Predio No.	Dirección	CHIP	OBSERVACIONES
1	Carrera 65 No. 96 - 05	AAA0057TNDM	Vivienda (3) niveles
2	Carrera 65 No. 96 - 13	AAA0057TOJZ	Edificación (4) niveles
3	Carrera 65 No. 96 - 21	AAA0057TOHK	Vivienda (3) niveles
4	Carrera 65 A No. 96 - 12	AAA0057TNFT	Vivienda (2) niveles

8. DESCRIPCIÓN

El día 12 de marzo de 2019 personal del IDIGER realizó visita a los predios relacionados en la Tabla 1, encontrando que el sector corresponde a una zona relativamente plana, donde están construidas edificaciones de entre dos (2) y cuatro (4) niveles. El sector está consolidado urbanísticamente, cuenta con todos los servicios públicos domiciliarios y con vías de acceso vehiculares y peatonales pavimentadas. (Ver Fotografía 1)

A continuación, se describen los predios visitados.

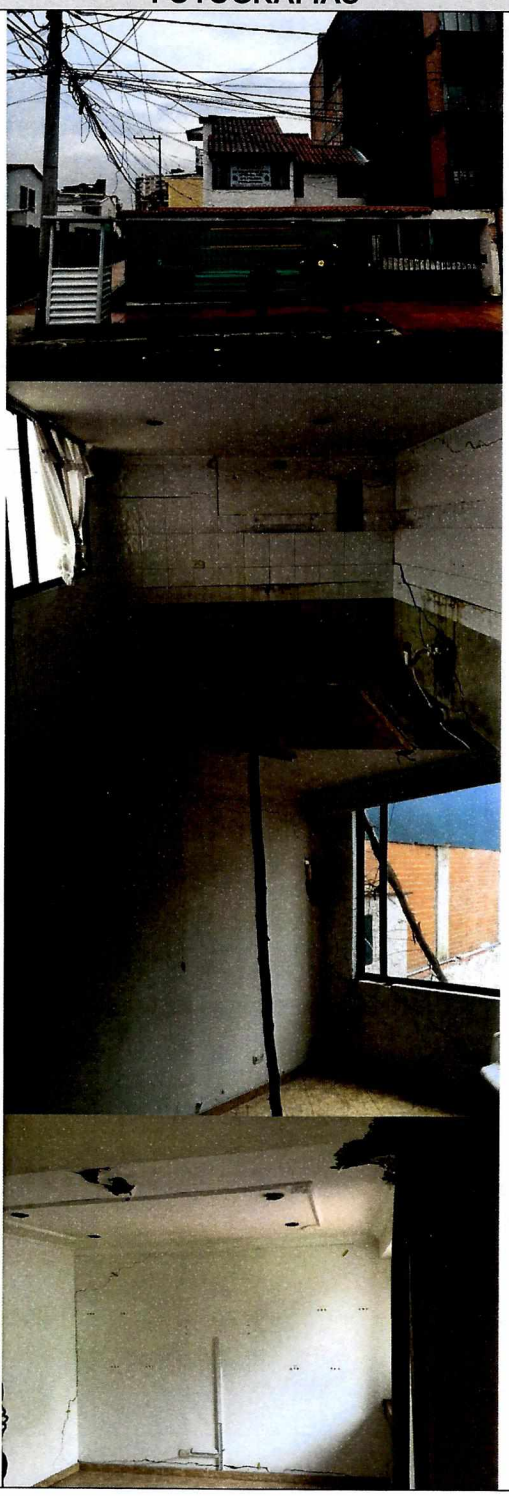
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER365134
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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FOTOGRAFÍAS	DESCRIPCIÓN
	**Predio 1. Carrera 65 No. 96 - 05** En el predio se emplaza una vivienda de tres (3) niveles construida bajo un sistema estructural de muros de carga en mampostería, con losa de entrepiso en concreto aligerado y cubierta liviana en tejas de arcilla cocida apoyada sobre los muros perimetrales del inmueble. Desde el exterior del predio se evidencian grietas de tendencia diagonal en los muros perimetrales, así como fracturas y hundimientos locales en las losas de los accesos a la vivienda. Al interior de la vivienda se evidencian grietas y fracturas de los mampuestos que conforman los muros perimetrales e internos de la vivienda y colapsos parciales de cielo rasos. Se resalta que los daños más fuertes de la vivienda se localizan hacia el costado nor-oriental y colindante con la edificación de la Carrera 65 No. 96 – 13. Se evidencia un avance de los daños al interior y exterior de la vivienda respecto a lo descrito en el DI-8286 del 16 de junio de 2015. Se observa que como medida preventiva los responsables del predio han realizado apuntalamientos con elementos de madera y se han instalado testigos para determinar el avance de los daños durante el transcurso del tiempo.

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-CER365134
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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ EJE R PARA TODOS

FOTOGRAFÍAS	DESCRIPCIÓN
 	**Predio 2. Carrera 65 No. 96 - 13** En el predio se localiza una edificación de aproximadamente 5 años de construcción, cuatro niveles (4) con sistema estructural conformado por pórticos de concreto reforzado, placa de entrepiso y contrapiso del mismo material. A pesar de que no se encuentra una persona que permita el ingreso al predio, desde el exterior del mismo no se evidencian daños en los elementos estructurales y no estructurales que conforman a la edificación.
	**Predio 3. Carrera 65 No. 96 - 21** En el predio se ubica una edificación de tres (3) niveles construida posiblemente bajo un sistema estructural en muros de carga en mampostería, con losa de entrepiso en concreto y cubierta liviana con tejas de arcilla cocida. Se aclara que este predio no fue evaluado mediante DI-8286 de 2015. A pesar de que no se encuentra una persona que permita el ingreso al predio, no se evidencian daños y/o afectaciones en los elementos estructurales y no estructurales desde el exterior del inmueble.

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-CER365134
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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FOTOGRAFÍAS	DESCRIPCIÓN
	**Predio 4. Carrera 65 A No. 96 - 12** En el predio se localiza una edificación de tres (3) niveles construida posiblemente bajo un sistema estructural en muros de carga en mampostería, con losa de entrepiso en concreto aligerado y cubierta liviana con tejas de arcilla cocida. Se aclara que este predio no fue evaluado mediante DI-8286 de 2015. No se evidencian daños y/o afectaciones en los elementos estructurales y no estructurales que conforman la vivienda.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Los daños evidenciados en el predio de la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1) posiblemente se encuentren asociados a las actividades constructivas que se ejecutaron en el predio de la Carrera 65 No. 96 - 13 (P2).

10. DAÑOS:

Tabla 2. Daño observado sobre el predio evaluado en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Carrera 65 No. 96 - 05	William Ernesto Ceballos Riaño	Edificación	Residencial	3	Fuerte
2	Carrera 65 No. 96 - 13	Desconocido	Edificación	Residencial	4	Ninguno
3	Carrera 65 No. 96 - 21	Desconocido	Edificación	Residencial	3	Ninguno
4	Carrera 65 A No. 96 - 12	Soledad Mantilla	Edificación	Residencial	2	Ninguno

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

- En caso de no implementarse obras de mitigación, reforzamiento y/o reconstrucción de los elementos que presentan daños, podrían presentarse colapsos parciales de algún elemento de la vivienda de la Carrera 65 No. 96 – 05.

12. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones de estabilidad estructural y funcionalidad de las edificaciones ubicadas en los predios relacionados en la Tabla 1, en el Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos.

- Teniendo en cuenta daños evidenciados y del compromiso que se presenta el predio de la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1), se realiza la siguiente acción:

Tabla 3. Relación de la recomendación emitida en atención al evento SIRE 5290453.

FORMATO	TIPO DE RECOMENDACIÓN	DIRECCIÓN	FECHA	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	CÉDULA
2882	Restricción de la vivienda	Carrera 65 No. 96 - 05	12 de marzo de 2019	Beatriz Ceballos Riaño	41.650.384

- Se dan las recomendaciones verbales a los responsables de los predios relacionados en la Tabla 1, con el fin de darles a conocer las condiciones actuales de riesgo. Así mismo, se le informan las competencias de IDIGER y el alcance de la visita técnica.

13. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural, habitabilidad y/o funcionalidad de la vivienda localizada en la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1), Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, se encuentran comprometidas en la actualidad por los daños evidenciados en elementos estructurales y no estructurales, ante cargas normales de servicio.

- A pesar de que en los predios P2 y P3 relacionados en la Tabla 1, Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, no se advierten lesiones desde el exterior, no es posible concluir sobre su estabilidad dado que no fue posible realizar inspección de las edificaciones.

14. RECOMENDACIONES

- Al responsable y/o propietario de la vivienda que se localiza en la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1), Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, mantener la recomendación de restricción de uso de la vivienda hasta tanto se desarrollen las acciones necesarias para garantizar las condiciones de estabilidad estructural y funcionalidad del inmueble.

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- Al responsable de la construcción de la edificación ubicada en la Carrera 65 No. 96 – 13 (P2), verificar las actas de vecindad a fin de constatar las condiciones de la vivienda de la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1) antes de iniciadas las obras y compararlas con las condiciones actuales, para poder establecer si o no se presentaron afectaciones durante la ejecución de las actividades de construcción; en caso afirmativo implementar las acciones necesarias que garanticen llevar el predio a las condiciones de estabilidad y habitabilidad que tenían antes de iniciadas las labores de obra, acciones que deberán implementarse con el apoyo de personal idóneo y siguiendo lo establecido en la normatividad vigente.

- A la Alcaldía Local de Barrios Unidos, desde sus respectivas competencias, dado que posiblemente los daños evidenciados en la vivienda de la Carrera 65 No. 96 - 05 (P1) aledaña al predio de la Carrera 65 No. 96 – 13 (P2), se encuentran relacionados con las actividades de construcción que se adelantaron en el mismo, realizar las acciones correspondientes con los responsables, para que se realicen las labores que garanticen la estabilidad de los elementos que presentan daños. Lo anterior en caso de determinarse que efectivamente la construcción de la vivienda actuó como detonante de los daños en la edificación evaluada.

- A los responsables de los P2, P3 y P4 de la Tabla 1, Sector Catastral Los Andes de la Localidad de Barrios Unidos, implementar acciones para el mantenimiento y/o mejoramiento de los inmuebles allí existentes, con el fin de garantizar las condiciones adecuadas para su uso, durante la vida útil de los mismos.

- A la Alcaldía Local de Barrios Unidos, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes al seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este informe, con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes del predio visitado.

15. APROBACIONES

15.1 Elaboró
Firma: _____ Nicolas Giraldo Mora Profesión: Ingeniero Civil Magíster en Ingeniería – Geotecnia
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
15.2 Revisó
Firma: _____ Jairo William Torres Becerra Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio 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-CER365134
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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS