DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12100
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE No. 5007498

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jesyca Rosy Orjuela Aya				**SOLICITANTE:** Comunidad
CAT	3	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	26 de Junio de 2018	**HORA:**	06:16 p.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 10A Este No. 107-18 Sur y otros	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**	X1: 97848.42 Y1: 88215.63 X2: 97871.57 Y2: 88220.26 X3: 97875.94 Y3: 88202.67 X4: 97864.03 Y4: 800200.42 X5: 97865.22 Y5: 88194.86 X6: 97853.58 Y6: 88192.35
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	El Refugio I y II	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**	300 M2
UPZ:	59 – Alfonso López	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	.
LOCALIDAD:	5 – Usme	**FAMILIAS** **ADULTOS**	**MENORES**
CHIP:	AAA0146UYKC y otros	**PREDIOS EVALUADOS**	
AREA INSPECCIONADA	700 m2	**DOCUMENTO REMISORIO**	CR-31016

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.

1. 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

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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.

2. ADVERTENCIAS

Es necesario indicar que es responsabilidad del ejecutor de las obras, garantizar en todo momento la seguridad de las zonas intervenidas, las edificaciones localizadas en el área de influencia, la infraestructura pública localizada en el entorno y la comunidad, que puedan verse afectadas por el desarrollo de las obras; la seguridad, estabilidad y habitabilidad de las edificaciones y la funcionalidad de la infraestructura existente deben garantizarse durante el diseño y ejecución de las obras, así como la operación y uso de las mismas.

3. ESCENARIO DE RIESGO: Construcciones – Actividades de la construcción

4. ANTECEDENTES:

El Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme, fue legalizado mediante el Decreto 811 del 11 de Noviembre de 2005, emitido por la Secretaria Distrital de Planeación –SDP-, para lo cual el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, emitió el Concepto técnico de Riesgo CT-3477, en el cual se establece que los predios evaluados se localizan en la Manzana J y corresponden a los Lotes 1, 2, 3, 33, 34, 35 y 36, presentando una categorización de Amenaza Media y riesgo Medio por movimientos en masa; la cual no genera restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano.

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá , D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

5. LOCALIZACIÓN

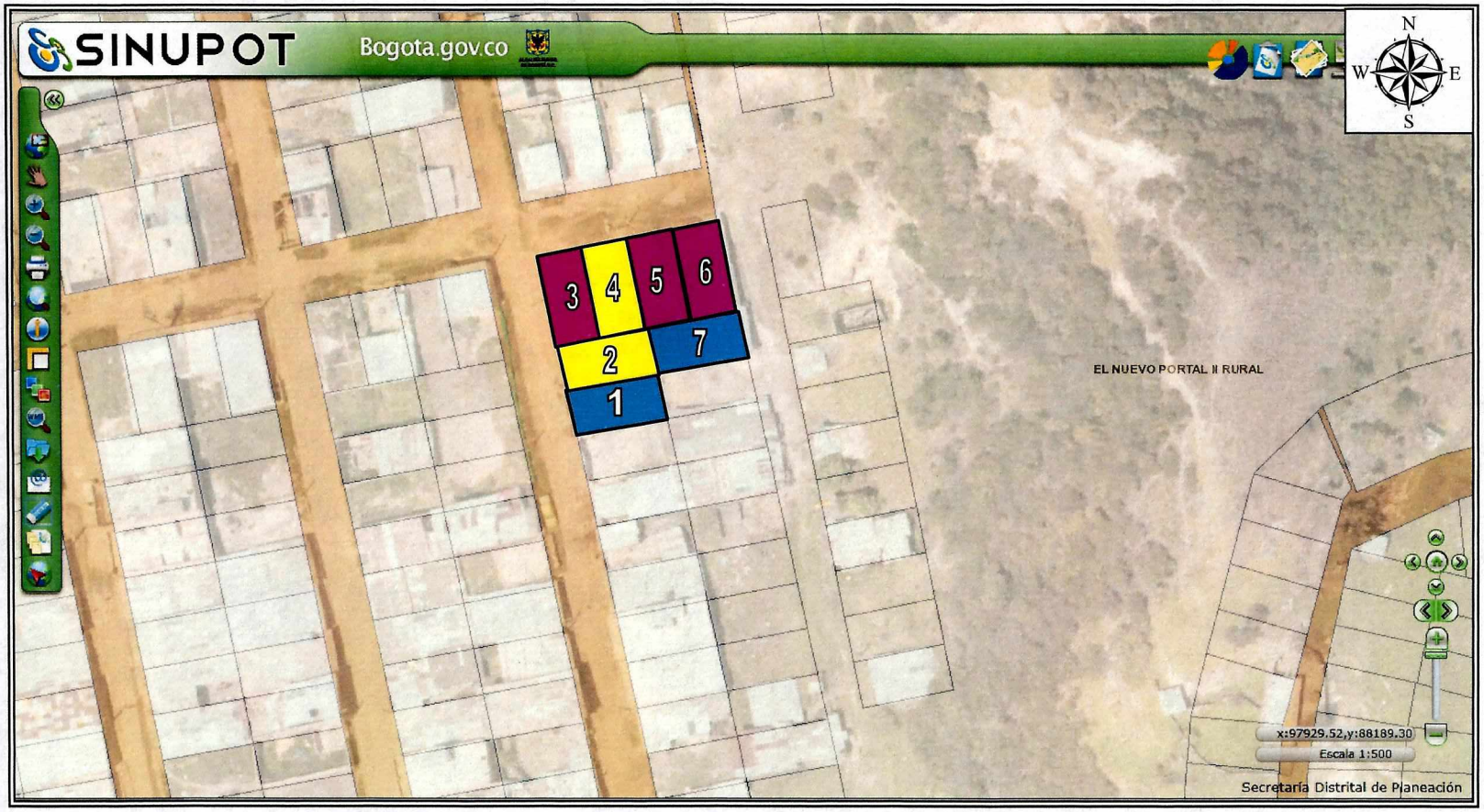


Figura 1. Localización general del polígono inspeccionado, en el Barrio El Refugio I y II, de la Localidad de Usme (Imagen suministrada por SIG).

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Tabla No. 1. Listado de los predios evaluados en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme

No.	DIRECCIÓN	CHIP	NIVEL DE DAÑO	OBSERVACIONES
1	Kr. 10A Este # 107-13 Sur	AAA0146UYKC	Ninguno	Posibilidad de daño por colapso muro de cerramiento vivienda aledaña.
2	Kr. 10A Este # 107-12 Sur	AAA0146UYLF		Obra.
3	Kr. 10A Este # 107-06 Sur	AAA0146UYMR	Fuerte	
4	Cl. 107 Sur # 10A-11 Este	AAA0146UYNX	Fuerte	Obra
5	Cl. 107 Sur # 10A-17 Este	AAA0146UYOM	Fuerte	
6	Cl. 107 Sur # 10A-23 Este	AAA0146UYPA	Fuerte	Predio deshabitado
7	Kr. 10C Este # 107-15 Sur	AAA0146UYRJ	Sin daños	

6. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, realizó visita a los predios que se describen a continuación:

Fotografías	Descripción
	**1. Kr. 10A Este # 107-18 Sur** Se emplaza en el mismo una vivienda de un nivel, construida en mampostería simple, con cubierta liviana, en la que al momento de la inspección no se identifica ningún daño; sin embargo pudiere verse afectada la misma de presentarse el colapso del muro de cerramiento de la vivienda emplazada en el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este.
	**2. Kr. 10A Este No. 107-12 Sur** En el predio se adelanta actividades de excavación, para la adecuación del predio posiblemente para la construcción de una vivienda. Dichas actividades de perfilado de los taludes, generaron desconfinamiento del suelo de cimentación de la vivienda que se construye en el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este. Y colapso parcial de la misma.

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER306134

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER306134
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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Fotografías	Descripción
	**3. Kr. 10A Este No. 107-06 Sur** En el predio se emplaza una vivienda de un nivel construida en mampostería parcialmente confinada, con cubierta liviana; la cual colapsó parcialmente, situación originada por el colapso de la vivienda emplazada en el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este.
 	**4. Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este** En el predio se adelanta la construcción de una vivienda de un nivel, en mampostería parcialmente confinada, con cubierta liviana. Para la adecuación del predio y posterior emplazamiento de la vivienda, se implementó un relleno el cual se confinó mediante un muro en mampostería. Se presentó el colapso del muro de confinamiento en mampostería, desconfinamiento del suelo de relleno y colapso parcial de la vivienda; situación que se relaciona con las actividades de excavación que se adelantaban en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Sur.

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

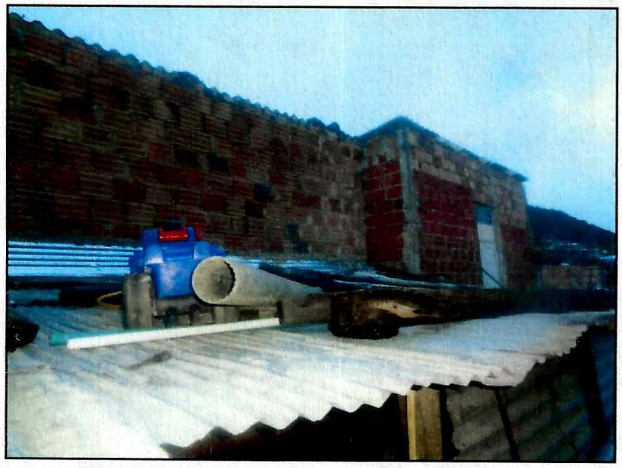
Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Fotografías	Descripción
  	**5. Cl. 107 Sur No. 10A-17 Este** En el predio se emplaza una vivienda de un nivel, construida en mampostería simple y cubierta liviana. Vivienda que al momento no presenta daños, sin embargo presenta compromiso en su estabilidad estructural, por la posibilidad de colapso del muro de cerramiento del predio localizado en el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-23 Este

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497
CO-SC-CER453496
CO-SC-CER453496
CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Fotografías	Descripción
  	**6. Cl. 107 Sur No. 10A-23 Este** En el predio se emplazan dos construcciones independientes, de un nivel cada una, en mampostería simple, con cubierta liviana, las cuales al momento se encuentran deshabitadas. Se identifican agrietamientos, pérdida de verticalidad y posibilidad de colapso parcial y/o total de los muros de cerramiento del costado occidental hacia la vivienda emplazada en el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-17 Este. 

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Fotografías	Descripción
 	**7. Kr. 10 Este No. 107-15 Sur** En el predio se emplaza una vivienda de un nivel, construida en mampostería simple y cubierta liviana, la cual presenta deficiencias constructivas relacionadas con la ausencia de elementos de confinamiento y amarre del tipo columnas y vigas. Al momento de la inspección no se aprecia en la misma ningún daño relacionado con la obra que se adelanta en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Sur.

6. POSIBLES CAUSAS:

- Obra aledaña.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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

- Incremento en los daños observados en las viviendas evaluadas emplazadas en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-18 Sur, el predio de la Kr. 10A Este No. 107-06 Sur, el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este, el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-17 Este, el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-23 Este, en el Barrio

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

El Refugio I y II de la Localidad de Usme, de no implementar acciones que retornen las mismas a las condiciones que se encontraban antes de empezar las labores de construcción.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual de los predios listados en la Tabla No. 1, en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme.

- Recomendación de restricción de uso y evacuación temporal y preventiva a los predios que se listan a continuación:

Tabla No. 2. Predios con recomendación de evacuación temporal y preventiva y restricción de uso.

N° ACTA	FECHA	DIRECCION DEL PREDIO	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE ACTA
1667	26/06/2018	Kr. 10A Este No. 107-18 Sur	Diva Sirley Muñoz	Evacuación
1665	26/06/2018	Kr. 10A Este No. 107-06 Sur	Nixon Giovanni Clavijo	Evacuación
1666	26/06/2018	Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este	Sandra Ramos Valbuena	Restricción
1663	26/06/2018	Cl. 107 Sur No. 10A-17 Este	Rosa Inés Martínez	Evacuación
1664	26/06/2018	Cl. 107 Sur No. 10A-23 Este	Elsa Julieta Hernández	Restricción

9. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y habitabilidad de las viviendas emplazadas en los predios listados en la Tabla No. 2, se encuentran comprometidas en la actualidad, por los daños y la posibilidad de colapso parcial y/o total de las mismas, ante cargas normales de servicio.

10. RECOMENDACIONES

- A los responsables de los predios evaluados en atención al Eventos SIRE No. 5007468 y listados en la Tabla No. 2, acoger la recomendación de evacuación temporal y preventiva y la restricción de uso de las viviendas allí emplazadas (respectivamente), en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme, hasta tanto se garanticen las condiciones de estabilidad estructural y habitabilidad de las mismas.

- Por otra parte, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático-IDIGER recomienda al responsable de la construcción que se adelanta en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Este, en el Bario El Refugio I y II de la Localidad de Usme, tener en cuenta la Resolución 600 de 2015 "Por la cual se adoptan Lineamientos Técnicos para la Reducción de Riesgos en Excavaciones en Bogotá, D.C.", la cual constituye una guía para el análisis específico de riesgos por excavaciones, con el fin de contribuir en la prevención, control y transferencia de los riesgos propios de las actividades de excavaciones, que pueden generar afectaciones a personas, construcciones e infraestructuras localizadas en su área de influencia; con base en estos análisis se deben diseñar e implementar las medidas de reducción del riesgo y los planes de emergencia y contingencias que serán de su obligatorio cumplimiento, dentro de sus competencias sectoriales. La citada resolución puede descargarse en el enlace:

  http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=64735

- A la Alcaldía Local de Usme, de acuerdo a su respectiva competencia adelantar el control urbanístico de las construcciones que se adelantan en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Sur y el predio de la Cl.

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 mejoramiento 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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

107 Sur No. 10A-11 Este, en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme, de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 63 del Decreto 1469 de 2010.

- A la Alcaldía Local de Usme, adelantar las acciones necesarias dentro de su competencia, para garantizar que se cumpla lo establecido en la Licencia de Construcción en cuanto a los procedimientos constructivos, las especificaciones técnicas y recomendaciones allí consignadas, por parte del responsable y/o responsables de las construcciones que se adelantan en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Sur y el predio de la Cl. 107 Sur No. 10A-11 Este, en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme.

- A la Alcaldía Local Usme, desde sus respectivas competencias, dado que los daños evidenciados en las construcciones emplazadas en los predios evaluados y listados en la Tabla No. 2, están asociados a las actividades de construcción que se adelanta en el predio de la Kr. 10A Este No. 107-12 Sur, en el Barrio El Refugio I y II de la Localidad de Usme, adelantar las acciones correspondientes con los responsables de dicha construcción, para que realicen las acciones que garanticen la estabilidad de los elementos que presentan daños.

- A la Alcaldía Local de Usme, dar a conocer lo plasmado en el siguiente Diagnostico Técnico a las personas que habitan en los predios mencionados e igualmente, adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes y vecinos del sector evaluado.

11.APROBACIONES

11.1 Elaboró
Firma:_____ Jesyca Rosy Orjuela Ava Ingeniera Civil Código 219 Grado 12 *Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica*
11.2 Reviso
Firma:_____ Jairo William Torres Becerra. Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS