DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-13060
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER No. 2019ER5124

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Karen Julieth González Prada				**SOLICITANTE:** Jean Marc Crepy Grazi
CAT:	4	**MÓVIL:**	Contratada	
FECHA:	05 de abril de 2019	**HORA:**	8:30 am	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector.

DIRECCIÓN:	**P1:** Calle 127A No.7B-13 **P2:** Calle 127A No.7B-25 **P3:** Calle 127A No.7B-33 **P4:** Calle 127A No.7B-49 **P5:** Carrera 7C No.127-72 **P6:** Carrera 7C No.127-44 **P7:** Avenida Calle No.127 7B-60 **P8:** Avenida Calle No.127 7B-40 **P9:** Carrera 7B No.127-33 **P10:** Carrera 7B 127-45	**COORDENADAS ÁREA INSPECCIONADA**						X_1:105251.55 Y_1:111882.12 X_2:10519122 Y_2:111907.52 X_3:105157.89 Y_3:111818.62 X_4:105195.19 Y_4:111807.51 X_5:105202.34 Y_5:111832.11 X_6:105237.53 Y_6:1118121.27	
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Bella Suiza	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**						550 M2	
UPZ:	14-Usaquén	**POBLACIÓN ATENDIDA:**						36	
LOCALIDAD:	1-Usaquén	**FAMILIAS**	14	**ADULTOS**	32	**MENORES**	4		
CHIP:	**P1:** AAA0101ELLF **P2:** AAA0101ELKC **P3:** AAA0101ELHK **P4:** AAA0101ELFZ **P5:** AAA0201FXPA **P6:** AAA0257ASUZ **P7:** AAA0101ELAW **P8:** AAA0101EKZM **P9:** AAA0248RLYX **P10:** AAA0203XXEP	**PREDIOS EVALUADOS**						10	
ÁREA INSPECCIONADA:	5.710 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**						CR-33576	

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

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

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

El IDIGER no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones, infraestructura y/o el terreno en general, ni pronunciamientos en relación con el cumplimiento de normatividad actual de diseño y construcción en cuanto a reforzamientos, mantenimientos, reparaciones y/o mejoramientos desarrollados en predios privados. Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita efectuada para la asistencia técnica están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en esta inspección y que se escapan de su alcance.

Se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones y que son temporales, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

No es competencia del 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.

4. ADVERTENCIAS

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

5. ESCENARIO DE RIESGO

Construcciones – Funcionamiento / Operación de edificaciones.

6. ANTECEDENTES

El Sector Catastral Bella Suiza de la Localidad de Usaquén, donde se localizan los predios evaluados, no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de Barrios de la Secretaría Distrital de Planeación – SDP.

Según los planos Normativos de "Amenaza de Inundación" y "Amenaza por movimientos en masa" del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan las decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), actualizados por las Resoluciones 1060 y 0751 de 2018 de la Secretaría Distrital de Planeación, respectivamente; los predios objeto de la consulta no presentan

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

amenaza baja por movimientos en masa, lo cual no genera restricción o condicionamiento en materia de riesgo.

7. LOCALIZACIÓN

La zona donde se ubica el polígono inspeccionado se localiza entre la Avenida Calle 127 y Calle 127A y entre las Carreras 7B y 7C, en el Sector Catastral Bella Suiza de la Localidad de Usaquén. Los predios ubicados dentro del polígono evaluado se referencian como se indica en la figura 1 y la tabla 1.

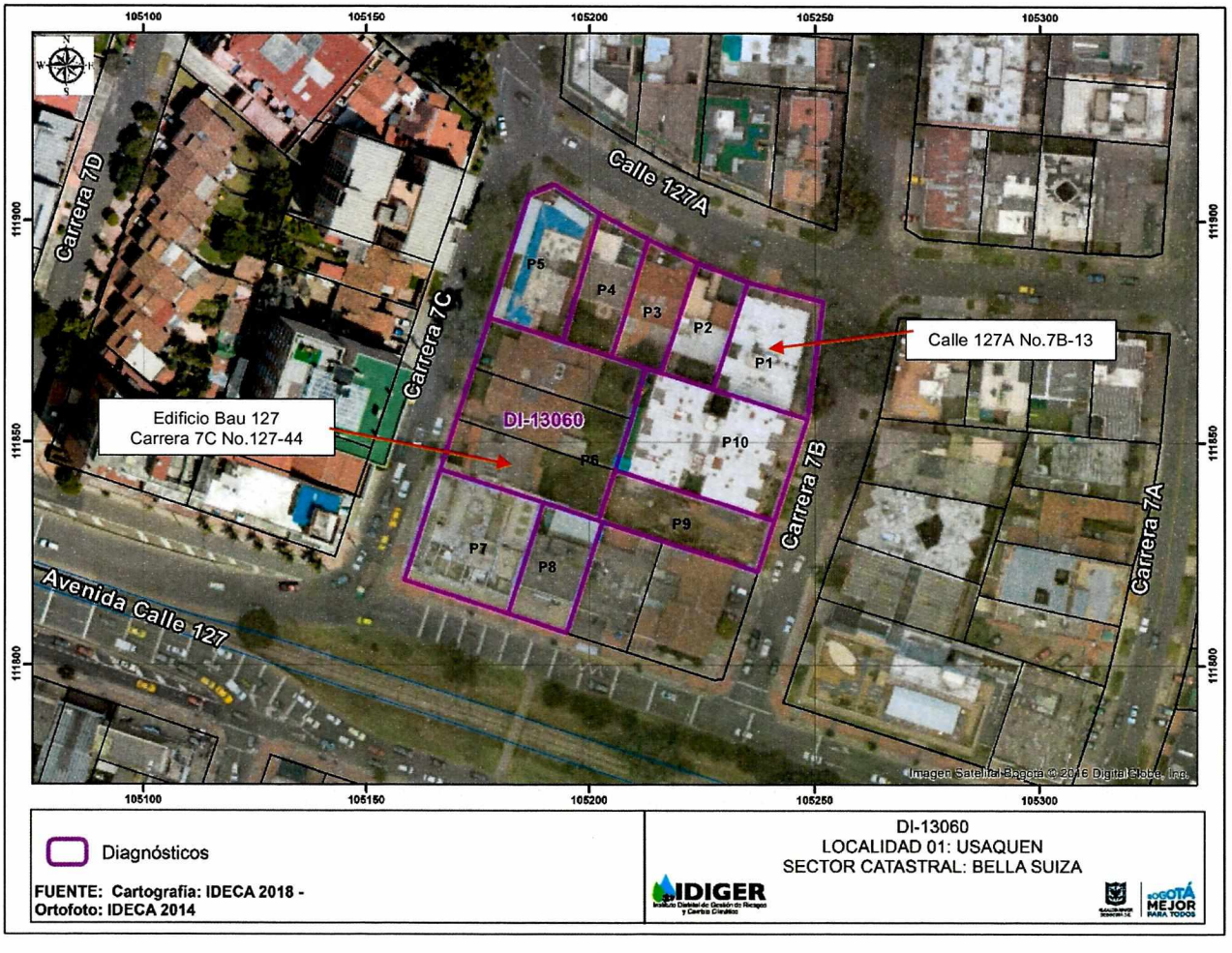


Figura 1. Localización general de los predios evaluados en el Sector Catastral Bella Suiza en la Localidad de Usaquén.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Tabla 1. Dirección y ubicación de los predios evaluados.

Predio	Dirección	CHIP
P1	Calle 127A No.7B-13	AAA0101ELLF
P2	Calle 127A No.7B-25	AAA0101ELKC
P3	Calle 127A No.7B-33	AAA0101ELHK
P4	Calle 127A No.7B-49	AAA0101ELFZ
P5	Carrera 7C No.127-72	AAA0201FXPA
P6	Carrera 7C No.127-44	AAA0257ASUZ
P7	Avenida Calle No.127 7B-60	AAA0101ELAW
P8	Avenida Calle No.127 7B-40	AAA0101EKZM
P9	Carrera 7B No.127-33	AAA0248RLYX
P10	Carrera 7B 127-45	AAA0203XXEP

8. DESCRIPCIÓN

El 05 de abril de 2019, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realiza visita técnica al sector donde se localiza el polígono evaluado, (ver figura 1), encontrando que éste corresponde a una zona con pendiente; donde se emplazan edificaciones de dos (02) a siete (07) niveles, bajo sistemas estructurales como pórticos en concreto y mampostería confinada, entre otros. El Sector está consolidado urbanísticamente y tiene vías de acceso pavimentadas y en buen estado.

El predio solicitante P1 edificio Lagos de Suiza, cuenta con cuatro (04) niveles y un (01) semisótano, de uso residencial. El edificio tiene un total de 16 apartamentos, construidos aproximadamente hace 28 años. El sistema estructural corresponde a pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. Se realizó la inspección al predio P1 en compañía de la señora Marlene Sáenz, quien manifiesta su preocupación por los daños que se han presentado en el inmueble debido a las actividades constructivas que se realizaron en el predio P6.

En el predio P6, se encuentra construido aproximadamente hace 1 año el edifico Bau 127, conformado por siete (07) niveles y un (01) semisótano, bajo un sistema estructural en pórtico de concreto y entrepiso del mismo material.

Para evaluar los posibles daños en las construcciones aledañas, se delimitó un polígono de evaluación con un área aproximada de 5.700 M2, alrededor del predio P1, dado que se estima que dicha distancia corresponde a la zona de influencia directa de las posibles afectaciones identificadas en la zona. A continuación se presenta en la tabla 2, la descripción de los 10 predios evaluados en el polígono de estudio de acuerdo a la figura 1.

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

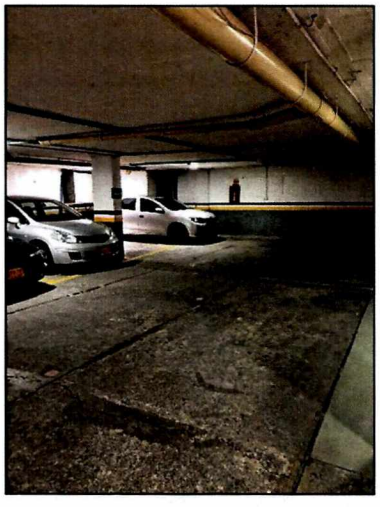
Código Postal: 111071

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Tabla 2. Predios evaluados en el polígono delimitado en la figura 1 – Sector Catastral Bella Suiza de la Localidad Usaquén.

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fachada predio 1, edificio Lagos de Suiza localizado en la Calle 127A No.7B-13.  Área de parqueaderos- semisótano.	**P1:** Edificación de cuatro (04) niveles y un (01) semisótano, de uso residencial, construida bajo un sistema estructural de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. Se realiza la inspección al interior de los apartamentos que conforman el conjunto Lagos de Suiza, en compañía de la Señora Marleni Sáenz, en la cual se observan los siguientes daños: • Sobre los elementos de fachada, zonas comunes exteriores y en semisótano no se observa ningún tipo de daño. • Se realiza inspección al apartamento 101, en compañía de la señora Cecilia Osorio, donde se identifican los siguientes daños: fisuras de tendencia vertical de aproximadamente 30cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en el muro del costado norte, manchas de humedad en el cielo raso de una habitación del costado oriental, fisuras de aproximadamente 40cm de longitud y 1mm de apertura localizadas en las baldosas de los pisos del área de cocina y fisuras de aproximadamente 15cm de longitud y 1mm de apertura localizadas en las baldosas de los muros del costado occidental y sur del área de cocina. • Se realiza inspección al interior del apartamento 102, en compañía de la señora Lili Montaña, donde se observan los siguientes daños: manchas de humedad sobre los

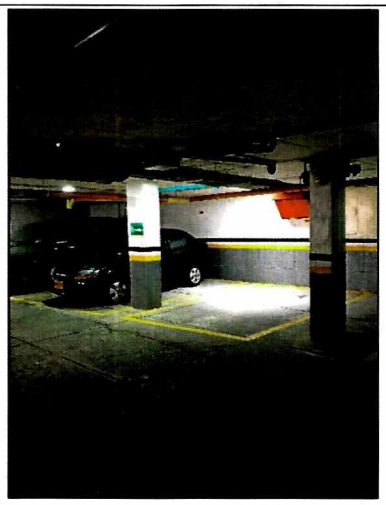
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Área de parqueaderos- semisótano.  Áreas comunes zonas exteriores.  Áreas comunes zonas exteriores.	muros y ventanas del costado oriental, y cielo raso de un baño del costado occidental. En general el apartamento presenta humedad. • Se ingresa al apartamento 103, donde se observan los siguientes daños: manchas de humedad y fisuras de tendencia diagonal de aproximadamente 20cm de longitud 1mm de apertura en los muros del costado occidental, localizadas en closets. • Se realiza inspección al interior del apartamento 104, en compañía el señor Luis Fernando Salazar, donde se observan los siguientes daños: fisuras de tendencia diagonal de aproximadamente 50cm de longitud y 1.5mm de apertura en baldosas de los muros del costado sur y fisura de tendencia horizontal de aproximadamente 30cm de longitud y 1mm de apertura en baldosas de piso en el área de cocina, fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en baldosas de muros del costado norte y sur, humedad en el cielo raso de una habitación del costado noroccidental, fisura de aproximadamente 30cm de longitud y 1mm de apertura y hundimiento en las baldosas de piso de un baño del costado noroccidental. Adicionalmente se observan arreglos en unas fisuras de tendencia diagonal en los muros perimetrales del costado sur, fisuras de tendencia horizontal 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 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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
Piso uno (01)  Acceso apartamento 101.  	aproximadamente 50cm de longitud y 1mm de apertura en las baldosas de piso de la cocina y fisuras de tendencia horizontal de aproximadamente de 40cm de longitud y 1mm de apertura, localizados en los muros costado occidental y sur. • Se ingresa al apartamento 201, donde se observan los siguientes daños: fisura de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura, localizada en una baldosa del muro del costado norte. • Se realiza inspección visual al apartamento 202, en compañía de la señora Jenny Avendaño, donde se observan los siguientes daños: fisura de aproximadamente 1.6m de apertura y 20cm de longitud en una baldosa de un muro del costado oriental y fisura de tendencia diagonal de aproximadamente 40cm de longitud y 1m de apertura en baldosas de piso del área de cocina, fisuras de aproximadamente 20cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en el cielo raso. • Se ingresa al apartamento 203, en compañía de la soñera Martha Albornoz, donde se observan los siguientes daños: observa humedad y fisura de 3cm de longitud y 0.8mm de apertura localizada en un muro del costado occidental, fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 0.8m de apertura, localizadas en un muro del costado sur de la cocina, fisuras de

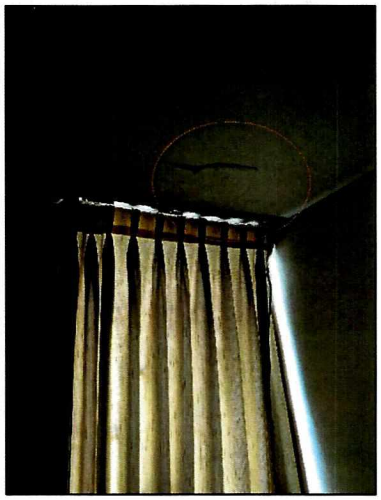
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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 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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
Fisuras de tendencia vertical de aproximadamente 30cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en el muro del costado norte.  Manchas de humedad en el cielo raso de una habitación del costado oriental. 	aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en vértice de cielo raso y muros divisorios del daño del costado sur, desajuste de divisiones de baño y fisura de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura en baldosas de un muro del costado occidental del baño. • Se hace inspección al interior del apartamento 204, en compañía del señor Oscar Arango, donde se observan los siguientes daños: fisura de tendencia diagonal de aproximadamente 1m de longitud y 1mm de apertura, localizada en un muro del costado oriental, fisura de tendencia horizontal de aproximadamente 40cm de longitud y 1mm de apertura, en baldosas de piso del área de cocina y manchas de humedad y fisuras de tendencia diagonal en muros el costado occidental del área de closets. • No se puede ingresar a los apartamento 301 y 302, dado que no había nadie para atender la visita técnica. • Se hace la inspección al interior de apartamento 302, en compañía de la señora Julia Cecilia, no se identifica ningún daño en el inmueble. • Se ingresa al apartamento 304 en compañía del señor Gustavo Jácome, donde se observan los siguientes daños: fisura de tendencial diagonal de aproximadamente 15cm de longitud y 1mm de apertura localizada en un muro interno del costado norte,

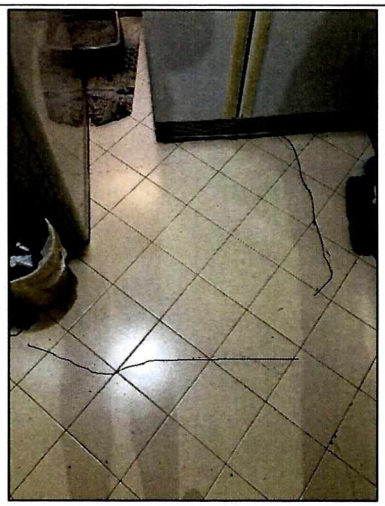
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fisuras de aproximadamente 40cm de longitud y 1mm de apertura localizadas en las baldosas de los pisos del área de cocina.  	fisura de aproximadamente 20cm de longitud y 1mm de apertura localizada en un muro interno del costado occidental y fisuras de aproximadamente 1m de longitud y 1mm de apertura en baldosas de pisos de la cocina. • Se ingresa al apartamento 401, en compañía de la señora Mildred Perillia, donde se observan los siguientes daños: humedad y desprendimiento en el vértice del cielo raso y el muro del costado norte del apartamento, fisura de aproximadamente 10cm de longitud 1mm de apertura sobre un muro del costado norte de una habitación. • Se realiza inspección al interior del apartamento 402, en compañía de la señora María Consuelo, donde se identifican los siguientes daños: fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura en el cielo raso, manchas de humedad en muros perimetrales y cielo raso, separación de 1.5mm de vértice entre cielo raso y baldosas de los muros del costado occidental del área de la cocina. • Se ingresa al apartamento 403, en compañía del señor Cristian Mejía, donde se observan los siguientes daños: fisuras en baldosas del muro el costado occidental el área de cocina, fisura de aproximadamente 50cm de longitud y 1mm de apertura, localizada sobre un muro del costado sur, fisuras de aproximadamente 50cm de longitud y 1.5mm de apertura en vértice de cielo raso y muros perimetrales de

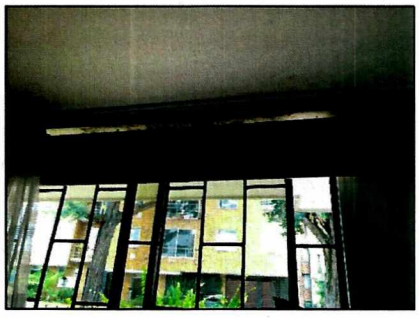
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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 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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
Fisuras de aproximadamente 15cm de longitud y 1mm de apertura localizadas en las baldosas de los muros del costado occiental y sur del área de cocina.  Acceso al apartamento 102.  Manchas de humedad sobre los muros y ventanas del costado.  Manchas de humedad y fisuras de tendencia diagonal de aproximadamente 20cm de longitud 1mm de apertura en los muros del costado occidental, localizadas en closets-apartamento 103.	un baño del costado sur, fisuras de aproximadamente 50cm de longitud y 1.5mm de apertura en vértice de cielo raso y muros perimetrales de un baño del costado occidental y fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 1.5mm de apertura en cielo raso de un baño del costado occidental. Adicionalmente las puertas se encuentran desniveladas. • Se ingresa al apartamento 404, la señora Marleni quien es propietaria del inmueble indica que los daños en su apartamento fueron reparados recientemente. Durante la inspección se observan algunas esquinas de la ventana de la cocina rotas, y fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en las baldosas de los pisos y muros perimetrales de la cocina. Se observa la puerta de acceso al apartamento desajustada. • En la placa de cubierta se observan algunos desniveles, fisuras y depósitos de agua. De acuerdo a la información suministrada por la señora Marleni hace aproximadamente 1 año, se realizó la impermeabilización en este sector.

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

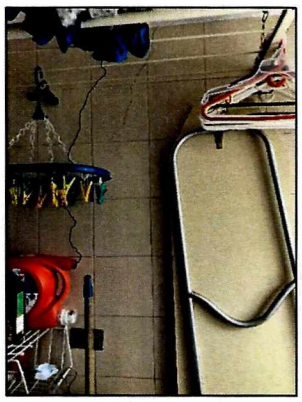
Código Postal: 111071

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN



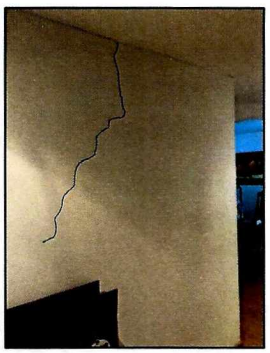
Fisura de tendencia diagonal de aproximadamente 50cm de longitud y 1.5mm de apertura, localizada en baldosas de los muros del costado sur. Acceso al apartamento 104.



Fisura de aproximadamente 30cm de longitud y 1mm de apertura y hundimiento en las baldosas de piso de un baño del costado noroccidental.

Piso dos (02)





Fisura de tendencia diagonal de aproximadamente 1m de longitud y 1mm de apertura, localizada en un muro del costado oriental, apartamento 204.

Fisuras de aproximadamente 10cm de longitud y 1mm de apertura, localizadas en vertice de cielo raso y muros divisorios del daño del costado sur-apartamento 203.

Piso tres (03)



Fisuras de aproximadamente 1m de longitud y 1mm de apertura en baldosas de pisos de la cocina.

Piso cuatro (04)

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

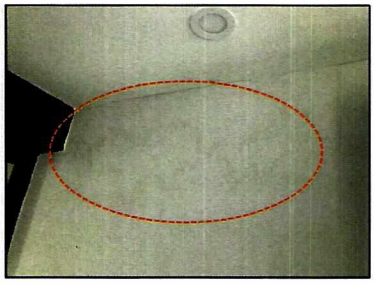
Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la 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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN



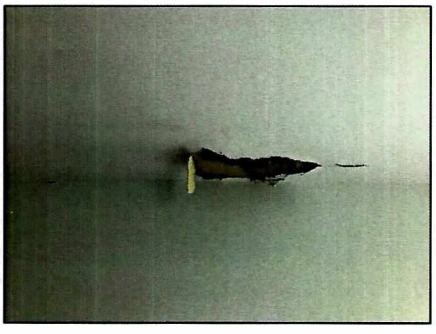
Humedad y desprendimiento en el vértice del cielo raso y el muro del costado norte del apartamento- apartamento 401.





Manchas de humedad en el cielo raso y muros perimetrales-apartamento 402.

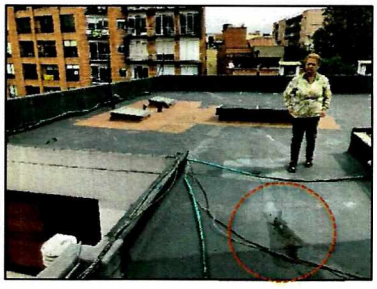




Manchas de humedad y desprendimiento en el cielo raso de una habitación del costado oriental-apartamento 403.



Fisuras en las baldosas del muro del costado sur del apartamento 404.



Desniveles, fisuras y depositos de agua en la placa de cubierta.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fachada predio 2, localizado en la Calle 127A No.7B-25.	**P2:** Corresponde a una edificación de dos (02) niveles, de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. El propietario el inmueble el señor Juan Luis Fesser indica que si ha tenido daños pero que habían originado por un movimiento sísmico; los cuales ya fueron reparados. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.
 Muro perimetral que presentaba daños, los cuales fueron reparados.	
 Fachada predio 3, localizado en la Calle 127A No.7B-33.	**P3:** Corresponde a una edificación de dos (02) niveles, de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema de muros de mampostería sin refuerzo. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.

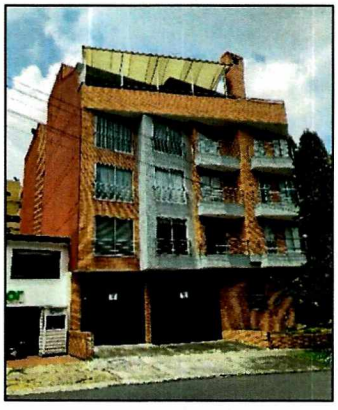
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fachada predio 4, localizado en la Calle 127A No.7B-49.	**P4:** Corresponde a una edificación de dos (02) niveles, de uso comercial, construida al parecer bajo un sistema de muros de mampostería sin refuerzo. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.
	**P5:** Corresponde a la edificación Bella Suiza, conformada por cinco (05) niveles y un (01) semisótano, de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema estructura de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.
 Fachada predio 5, edificio Bella Suiza localizado en la Carrera 7C No.127-72.	

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

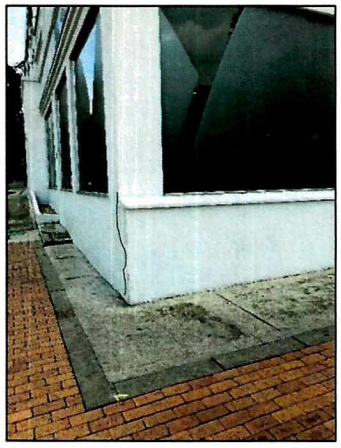
REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fachada predio 6, edificio Bau 127, localizado en la Carrera 7C No.127-44	**P6:** Corresponde a la edificación Bau 127, conformada por siete (07) niveles y un (01) semisótano, de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema estructura de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. De acuerdo a la información suministrada el edificio tiene 9 meses de uso. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.
 Fachada predio 7, localizado en la Avenida Calle No.127 7B-60.	**P7:** Corresponde a la edificación Bella Suiza, conformada por tres (03) niveles. Funciona en el inmueble un punto de atención de Eps-Sanitas, construida al parecer bajo un sistema estructural de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada se observa fisura de tendencia vertical de aproximadamente 40cm de longitud y 1.5mm de apertura, localizada sobre un muro perimetral al costado norte del predio.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fisura de tendencis vertical de aproximadsmente 40cm de longitud y 1.5mm de apertura, loalizada sobre un muro perimetral al costado norte del predio.	
 Fachada predio 8, localizado en la Avenida Calle No.127 7B-40.	**P8:** Corresponde a una edificación de dos (02) niveles, donde funciona una escuela de danzas, construida al parecer bajo un sistema de muros de mampostería sin refuerzo. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.

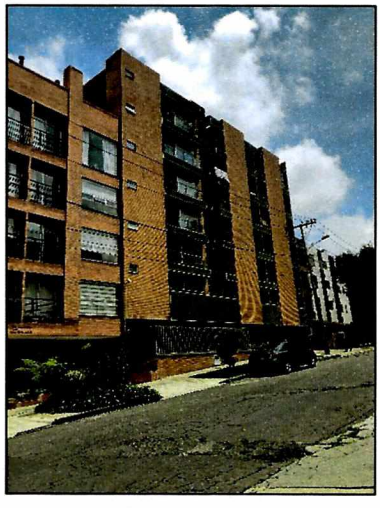
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN
 Fachada predio 9, edificio Bella Suiza localizado en la Carrera 7B No.127-33.	**P9:** Corresponde a la edificación Bella Suiza, conformada por cinco (05) niveles y un (01) sótano, de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema estructural de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.
 Fachada predio 10, L´escala localizado en la Carrera 7B 127-45.	**P10:** Corresponde a la edificación L´escala, conformada por siete (07), de uso residencial, construida al parecer bajo un sistema estructural de pórticos en concreto y entrepiso del mismo material. No fue posible ingresar a la edificación para su inspección. Sobre los elementos de la fachada no se evidenciaron daños.

9. POSIBLES CAUSAS

Es posible que las afectaciones identificadas en los predios analizados en el polígono de estudio, se encuentren asociadas a asentamientos diferenciales ocasionados por el edificio Bau 127, localizado en el predio P6.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

10. DAÑOS

Tabla 3. Daños observados en el polígono evaluado.

No.	DIRECCIÓN	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑOS
P1	Conjunto Lagos de Suiza Calle 127A No.7B-13.	Porticos en concreto	Residencial	4	Leves
P7	Calle No.127 7B-60.	Porticos en concreto	Eps sanitas	2	Leves

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

11. RIESGOS ASOCIADOS (potenciales riesgos que se esperan de no implementar las recomendaciones)

- De no implementar acciones de mejoramiento y/o reparación sobre los elementos que presentan daño en el predio P1 Y P7, en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén, es posible que con el paso del tiempo las condiciones físicas observadas se deterioren en mayor medida.

12. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y cualitativa de las condiciones físicas de las edificaciones localizadas en el polígono de estudio, comprendido entre la Avenida Calle 127 y Calle 127A y entre las Carreras 7B y 7C. La inspección se realiza el día 05 de abril de 2019. Durante la inspección se dan las recomendaciones verbales a los responsables de los predios, con el fin de dar a conocer las condiciones actuales de riesgo y sugerir el seguimiento a las condiciones de estabilidad de las viviendas, Así mismo, se le informan las competencias de IDIGER y el alcance de la visita técnica.

13. CONCLUSIONES

- La estabilidad, habitabilidad y funcionalidad de los apartamentos evaluados en el predio P1, localizado en la Calle 127A No.7B-13, en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén, actualmente no se encuentran comprometidos ante cargas normales de servicio; por los daños evidenciados.
- La estabilidad, habitabilidad y funcionalidad del predio P7, localizado en la Calle No.127 7B-60., en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén; actualmente no se encuentran comprometidos ante cargas normales de servicio; por los daños evidenciados en su fachada.
- No se puede concluir acerca de la estabilidad y funcionalidad de los otros predios P2, P3, P4, P5, P6, P8 P9 y P10; dado que no fue posible el ingreso en estos inmuebles. Sin embargo desde el exterior no se evidencian daños que así lo ameriten.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

14. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de Usaquén, desde sus respectivas competencias, dado que posiblemente los daños evidenciados en las edificaciones evaluadas puedan estar asociados con la construcción del edificio Bau 127 predio P6 del Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén. Es importante que se adelanten las acciones correspondientes con los responsables de dicha construcción, para que realicen las acciones correspondientes que garanticen la estabilidad de los elementos que presentan daños. Lo anterior en caso de determinarse que efectivamente la construcción del predio P12, ocasionó y/ó actuó como detonantes de los daños existentes al interior de la edificación emplazada en los predios P1 y P7 evaluados, en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén
- A los responsables del predio P1, localizado en la Calle 127A No.7B-13, en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén; implementar acciones encaminadas al mantenimiento de los elementos que presentan daño el fin de garantizar condiciones adecuadas de uso durante la vida útil.
- A los responsables del predio P7, localizado en la Calle No.127 7B-60, en el Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén; implementar acciones encaminadas al mantenimiento de los elementos que presentan daño el fin de garantizar condiciones adecuadas de uso durante la vida útil.
- A los responsables y/o administradores del Conjunto Lagos de Suiza emplazado en la Calle 127A No.7B-13, en el Sector Catastral Bella Suiza de la localidad de Usaquén, en el caso de que requieran conocer el estado real de la edificación y las causas detonantes de los daños identificados en algunos sectores de la urbanización, se adelante estudios detallados de ingeniería en el que se analicen de manera integral el conjunto suelo estructura y la vulnerabilidad estructural de la misma; estos estudios deberán arrojar la metodología pertinente de intervención que permita mitigar y/o retomar a las condiciones óptimas estructurales para su comportamiento frente a cargas normales (habituales) de servicio y cargas dinámicas, todo esto garantizando que se cumplan con los requisitos establecidos en la normativa vigente, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.
- A los responsables de la obra localizada en el predio P6, Garantizar el cumplimiento del Decreto 172 de 2014, en su Quinta Parte – Responsabilidades Públicas, Privadas y Ciudadanas. De acuerdo a lo estipulado en el Artículo 32, es responsabilidad del ejecutor de las obras, el realizar el respectivo análisis de riesgos y tomar las medidas de prevención y mitigación.

  Es necesario mencionar, que es responsabilidad del ejecutor de las obras del predio P6, garantizar en todo momento no solo la seguridad de las zonas intervenidas, sino también de las edificaciones localizadas en el área de influencia y de la infraestructura pública localizada en el entorno, que pueda verse afectada por el desarrollo de las obras. Es de recordar que 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 en la operación y uso de las mismas.

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

- A la Alcaldía Local de Usaquén verificar las condiciones actuales de las edificaciones aledañas a la construcción del predio P6, Sector Catastral de Bella Suiza de la Localidad de Usaquén y compararlas con las condiciones consignadas en las actas de vecindad y tomar las acciones correctivas que correspondan.

15. APROBACIONES

15.1 Elaboró
Firma:_____ Nombre: Karen González Prada Profesión: Ingeniera Civil – Especialista en patología de la construcción
Contratista
15.2 Revisó
Firma:_____ Nombre. Jairo William Torres Becerra Responsable del Grupo 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-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