DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12627
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADOS IDIGER 2018ER18923, 2018ER22760 y 2019ER2125

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Pedro Hernán Gómez Sosa				**SOLICITANTE**: Jhonny Edward Padilla Ariza
CAT	3	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	28 de noviembre de 2018 Enero 29 de 2019	**HORA:**	10:30	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Calle 4 B Este No. 48-50 Sur	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**		X1: 98118.43 X2: 98187.5 X3: 98227.3 X4: 98120.02	Y1: 93898.7 Y2: 93895.35 Y3: 93858.8 Y4: 93865.7	
BARRIO/SECTOR CATASTRAL	Santa Rita Sur Oriental	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**		168 m2		
UPZ:	51-Los Libertadores	**POBLACIÓN ATENDIDA:**		0		
LOCALIDAD:	San Cristóbal	**FAMILIAS**	0 **ADULTOS**	0	**MENORES**	0
CHIP:	AAA0005XOBR	**PREDIOS EVALUADOS**		1		
AREA INSPECCIONADA	2812 m2	**DOCUMENTO REMISORIO**		CR-32477		

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

Según verificación realizada a la base cartográfica de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD, se pudo establecer que la dirección suministrada por la institución en el radicado de la referencia (Calle 49 Sur No. 4-00 Este) no corresponde a una dirección catastral, logrando

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

establecer que el colegio se encuentran emplazado en el predio con nomenclatura Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur, dirección que será usada en el presente documento.

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.

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

- 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).

- 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 estudios, diseños, acciones o procedimientos desarrollados por terceros 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.

5. ESCENARIO DE RIESGO: Movimiento en masa

6. ANTECEDENTES:

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

El predio visitado, con base en el radicado 2018ER18923, 2018ER22760 y 2019ER2125, está ubicado en el Barrio Santa Rita Sur Oriental de la Localidad de San Cristóbal. De acuerdo con la resolución 751 de 2018, por la cual se actualiza el mapa No. 3, "Amenaza por Remoción en Masa" Plano del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá - POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan los decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), el sector donde se localiza el mencionado predio presenta categorización de amenaza Media y Alta por remoción en masa.

A continuación, se listan los diagnósticos técnicos realizados hasta la fecha con relación al predio por parte de IDIGER relacionados con movimiento en masa en el predio de la Calle 48 Este No. 48-50 Sur, IED Entre Nubes, Sede D, Santa Rita Sur Oriental de la Localidad de San Cristóbal.

Tabla 1. Relación documental con respecto al predio de la Carrera 4 B Este No.48-50 IED Entre Nubes Sede D Barrio Santa Rita Sur Oriental Localidad de San Cristóbal

Referencia	Fecha	Motivo visita técnica	Recomendación
DI-3364	Septiembre 12 de 2007	Consulta sobre cobertura vegetal en la ladera	Restricción de área parcial
DI-5327	Abril 23 de 2011	Movimiento en masa	Evacuar predios
DI-6086	Diciembre 13 de 2011	Movimiento en masa	Evacuar predios

El Diagnóstico Técnico DI-3364, de 2007, refiere que es necesario restringir el acceso al personal en la parte baja del talud de corte del costado oriental del predio en atención a las deficientes condiciones del muro de gaviones que pueden llevar al colapso en el corto plazo.

El Diagnóstico Técnico DI-5327, de 2011, refiere que se evidenció un movimiento en masa de carácter local dentro de las instalaciones del Colegio Distrital Entre Nubes Santa Rita Sur Oriental. Agrega que, la habitabilidad y estabilidad de las viviendas ubicadas en la Calle 49 Sur # 4B - 39 Este, Calle 49 Sur # 4B - 41 Este, Calle 49 Sur # 4B - 45 Este, Calle 49 Sur # 4B - 49 Este, Calle 49 Sur # 4B - 53 Este y Calle 49 Sur # 4B - 59 Este en el Barrio Santa Rita de la Localidad de San Cristóbal, se encontraban comprometidas en el corto plazo. Adicionalmente dice, se afectó de manera directa la transitabilidad y funcionalidad de la vía peatonal de la calle 49 sur. Refiere también que la funcionabilidad del predio donde funcionaba el Instituto de Educación Distrital Entre Nubes Santa Rita Sur Oriental, se encontraba comprometida por el avance del movimiento en masa de carácter local evidenciados en la zona verde de recreación de la Institución.

En el Diagnostico DI-6086 se reafirman las acciones tomadas en relación con el evento referido en DI-5327 y se hacen aclaraciones a la Alcaldía Local

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

7. LOCALIZACIÓN

La Figura 1 presenta la ubicación del área inspeccionada en la Carrera 4 B Este No.48-50 Sur, en el Barrio Santa Rita Sur Oriental de la Localidad de San Cristóbal.

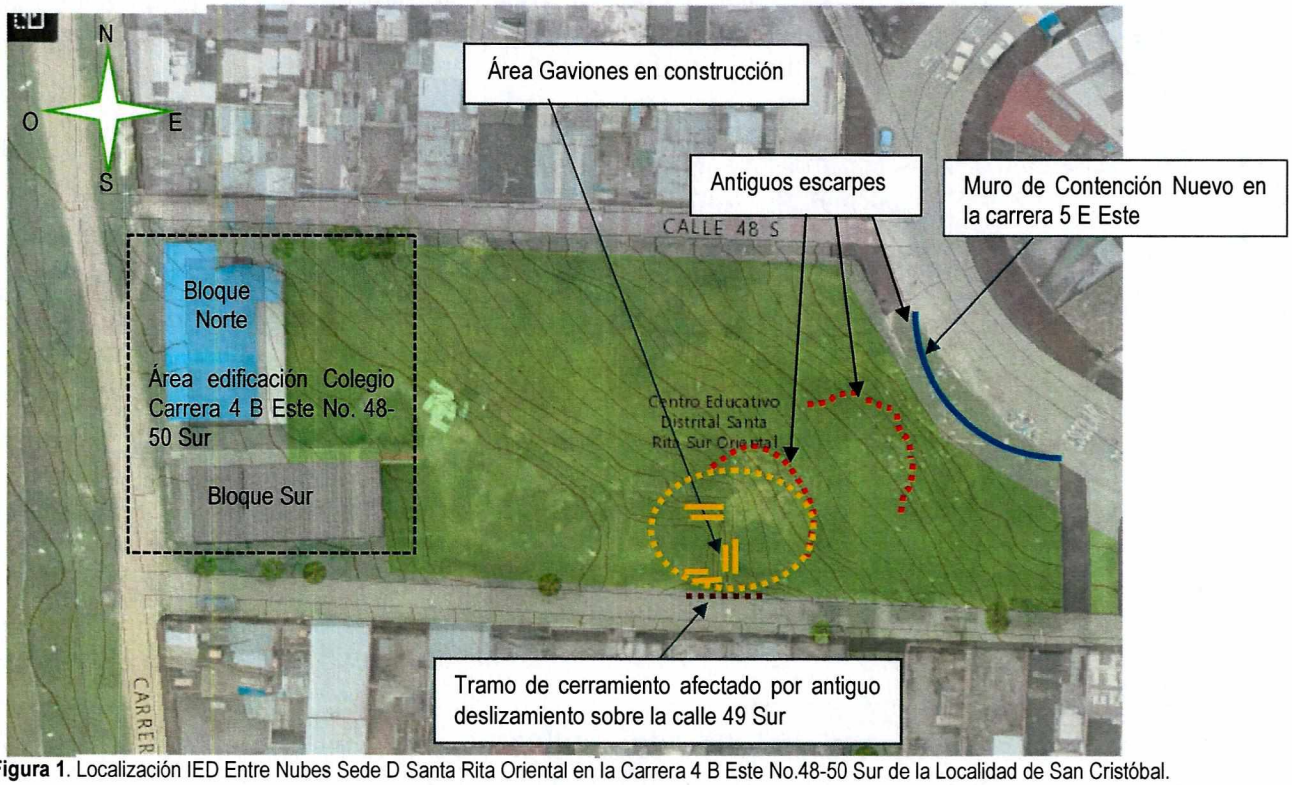


Figura 1. Localización IED Entre Nubes Sede D Santa Rita Oriental en la Carrera 4 B Este No.48-50 Sur de la Localidad de San Cristóbal.

8. DESCRIPCIÓN

Con base en la solicitud de visita, con radicados 2018ER18923, y 2018ER22760 se realizó inspección al área solicitada en la referencia del predio de la Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur, en la Localidad de San Cristóbal por personal de IDIGER el día 28 de noviembre de 2018 y 29 de enero de 2019, a un sector de pendiente moderada a alta donde se emplazan viviendas de uno (1) a tres (3) niveles, construidas en mampostería confinada con elementos de concreto y cubierta liviana de fibrocemento, las cuales fueron acomodadas al terreno mediante la realización de taludes de corte y/o relleno, en donde se identificaron medidas de protección y contención, tales como muros en mampostería simple y muros en piedra pegada. El acceso a las viviendas se realiza mediante vías peatonales en escaleras y mediante vías pavimentadas El sector está consolidado urbanísticamente y cuenta con la disponibilidad de los servicios públicos domiciliarios.

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

Se hizo una inspección visual y valoración cualitativa de las instalaciones del IED Colegio Entre Nubes Sede D - Santa Rita Sur Oriental tanto en la edificación como en las zonas verdes de la institución educativa. El colegio se compone de dos edificaciones de dos niveles al costado occidental sobre la carrera 4 B Este, un Bloque Norte y un Bloque Sur, acomodados mediante la implementación de taludes de corte y/o relleno. El Bloque Norte consta de muros de mampostería confinados en columnas de concreto, entrepiso en concreto, cubierta liviana soportada sobre entramado metálico. El Bloque Sur con pórticos en concreto y muros divisorios y perimetrales en mampostería, placa de entrepiso en concreto y cubierta en fibrocemento anclada al muro. Las edificaciones presentan daños y deterioro en acabados, cubiertas, ventanas, instalaciones eléctricas, de fontanería y equipamientos en general. Se presentan grietas en el muro oriental del Bloque Norte de longitud estimada de 1.0 metro y abertura de 0.5 milímetros. (Ver Fotografías 13 y 14)

Al exterior, el predio está colindando con un muro de contención recién construido en el costado oriental con base en estudios de consultoría realizados conforme a contrato UMV-438 de 2014 por el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal con el fin de garantizar la estabilidad de la vía carrera 5 E Este. Sobre el muro, fue implementado el cerramiento oriental del predio. El cerramiento se conforma con malla eslabonada soldada a un marco metálico compuesto de tubería y ángulos metálicos sobre un muro de mampostería de altura estimada un 0.7 metros cimentado sobre viga de concreto; el cerramiento se dispone en forma escalonada según las características topográficas del terreno (Ver Fotografías 3 y 8). El cerramiento obre el costado norte no presenta daños. El cerramiento al sur presenta un tramo de aproximadamente 5 metros donde se evidencia grietas en la mampostería y pérdida de verticalidad parcial. (Ver Fotografías 3, 6 y 7).

En la parte sur oriental del predio se vislumbra sobre la ladera, un área erosionada de unos 100 metros cuadrados donde hay vestigios de un escarpe como consecuencia de un antiguo movimiento en masa. En los alrededores de dicha zona no se evidencian signos de una posible activación de un movimiento en masa como grietas, reptaciones, ondulaciones o pérdidas de verticalidad de árboles. En dicha área actualmente se adelantan actividades de construcción de gaviones y drenajes (Ver por parte de un contratista de la secretaría Distrital de Educación. (Ver Fotografías 2,3 y 11).

9. POSIBLES CAUSAS

Los daños que presenta el cerramiento del costado sur del IED Entre Nubes Sede D, Santa Rita Sur Oriental ocurridos por un movimiento en masa presentado en abril del 2011 se mantienen por falta de mantenimiento correctivo.

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

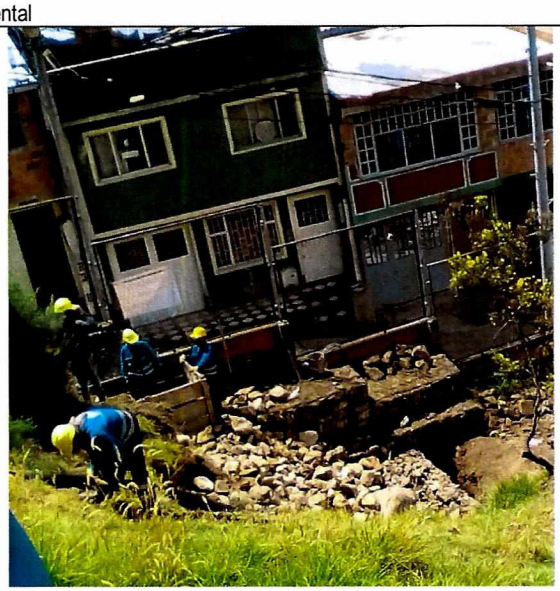
10. REGISTRO FOTOGRAFICO:



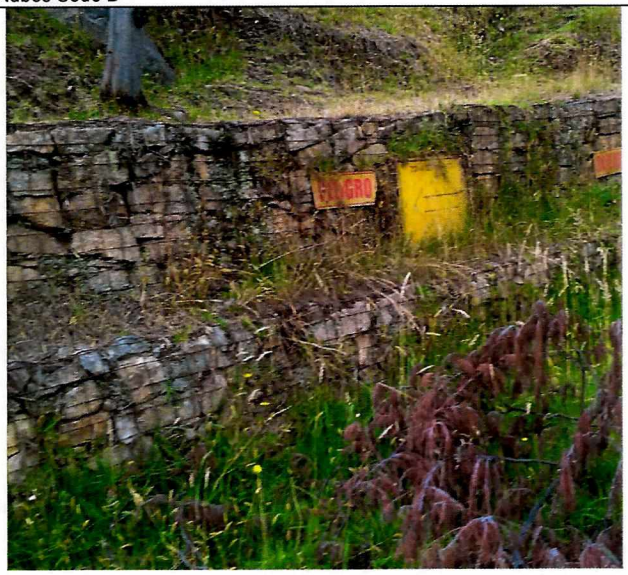
Fotografía 1. Acceso Colegio Entre Nubes Sede D Santa Rita Sur Oriental



Fotografía 2. Panorámica desde arriba en la ladera del Colegio Entre Nubes Sede D



Fotografía 3. Aspecto de la obra actual de construcción de la estructura de contención en gaviones.



Fotografía 4. Tramo antiguo de muro de gaviones en dirección occidente a oriente.

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



Fotografía 5. Arriba muro de contención recién construido rematado con el nuevo cerramiento



Fotografía 6. Grietas en un tramo del cerramiento costado sur.



Fotografía 7. Grietas en el cerramiento sur desde el exterior



Fotografía 8. Cerramiento al costado norte en buenas condiciones

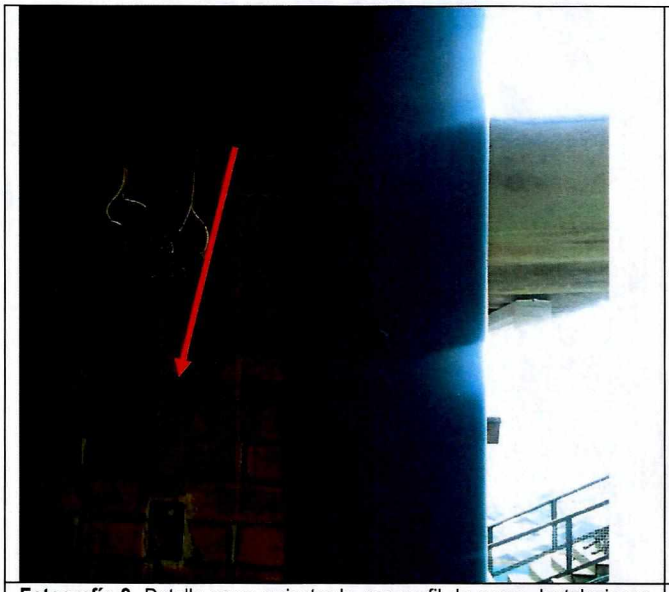
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

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



Fotografía 9. Detalle muro arriostrado con perfil de acero. Instalaciones eléctricas precarias



Fotografía 10. Salón sin parte del tejado.



Fotografía 11. Área donde ocurrió el movimiento en masa local en el 2011

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

Código Postal: 111071

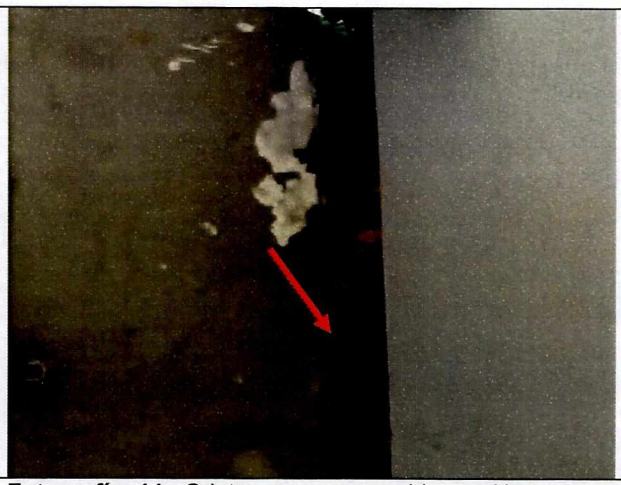
Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

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 educación 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



Fotografía 13. Grieta en muro oriental al interior Bloque Norte



Fotografía 14. Grietas en muro bloque Norte costado oriental

11. DAÑOS

Tabla 1. Daños observados sobre los predios evaluados en el presente informe

No.	DIRECCION	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur	Fredy Salazar	Edificación	Institucional	2	Leve

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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

Deterioro progresivo de los elementos estructurales y no estructurales de las edificaciones del IED Entre Nubes Sede Santa Rita Sur Oriental.

Deterioro progresivo de los elementos estructurales del cerramiento del IED Entre Nubes Sede Santa Rita Sur Oriental.

13. ACCIONES ADELANTADAS

Se hizo inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones de estabilidad estructural de las instalaciones del IED Entre Nubes Sede Santa Rita Sur Oriental ubicado en la Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur en el Barrio Santa Rita Sur Oriental de la Localidad de San Cristóbal.

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

Se hizo inspección visual y evaluación cualitativa a la ladera localizada en la parte sur oriental del predio del IED Entre Nubes Sede Santa Rita Sur Oriental ubicado en la Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur en el Barrio Santa Rita Sur Oriental de la Localidad de San Cristóbal.

14. CONCLUSIONES

Los daños observados y el deterioro de la edificación, del predio de la la Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur, del IED Entre Nubes Sede D en el Barrio Santa Rita Sur Oriental en la Localidad de San Cristóbal actualmente no comprometen la estabilidad estructural, ante cargas normales de servicio. Se desconoce su comportamiento ante cargas dinámicas.

Con base en la inspección visual realizada en el talud del sector suroriental del predio, cercano a la Carrera 5 E, ladera arriba, en la Carrera 4 B Este No. 48-50 Sur de las instalaciones del IED Entre Nubes Sede Santa Rita Sur Oriental no se evidenciaron indicios para poder concluir sobre la activación de un movimiento en masa de carácter local en el sector.

15. RECOMENDACIONES

A la Secretaria de Educación Distrital con su oficina de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, implementar las acciones necesarias para la reparación y mantenimiento de las edificaciones y de la estructura de cerramiento de la IED Entre Nubes Sede D en el Barrio Santa Rita Sur Oriental en la Localidad de San Cristóbal, acciones que deberán desarrollarse con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 y su actualización con el Decreto No. 340 del 13 de febrero de 2012, de acuerdo con la normatividad vigente para el barrio, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos. Esto con el propósito de garantizar durante la vida útil de los inmuebles, las condiciones adecuadas para su uso.

A la Secretaria de Educación Distrital, en caso de continuar con la construcción de los gaviones, se recomienda seguir los lineamientos establecidos en los estudios de soporte y el respectivo análisis de riesgo según lo a lo estipulado en el Artículo 32 del Decreto 172 de 2014, es responsabilidad de quien ejecuta obras, el realizar el respectivo análisis de riesgos y tomar las medidas de prevención y mitigación, tal como se cita a continuación:

Artículo 32°.- Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. De conformidad con el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 todas las entidades públicas o privadas, encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que desarrollen actividades en el Territorio Distrital, que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine el IDIGER (Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático), deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de riegos naturales y sociales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se

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

deriven de su operación. Con base en este análisis diseñará e implementarán las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento.

Concordante con estas normas, el IDIGER aclara que corresponde a los generadores de las presuntas afectaciones a los predios y estructuras existentes desarrollar los análisis de riesgo, las medidas de reducción de riesgos y los planes de emergencia y contingencias, así como su implementación.

A la Alcaldía Local de San Cristóbal desde sus respectivas competencias, realizar las gestiones pertinentes que conduzcan al seguimiento de las recomendaciones emitidas mediante el presente informe técnico, con el propósito de garantizar la seguridad de la ciudadanía del sector

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Pedro Hernán Gómez Sosa Profesional Universitario 2019-12
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Revisó
Nelson David Millán Delvalle Profesional Especializado Código 222 Grado 23 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

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