

 ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - ORON - PIEDICHIQUES</small>	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	CÓDIGO: GDO-FO-028
	FORMATO DE OFICIO	VERSIÓN: 04

AL CONTESTAR FAVOR CITAR ESTE NÚMERO | Oficio AMB

Señor
ANONIMO
 Notificación página web AMB

CD - 4122 31/05/2019 - 7:55 FOL- 2 AN- 0

Referencia: Oficio radicado en el AMB, con el numero CR-4357 el día 16 del mes abril de 2019, solicitud de visita para verificación de derrumbe gaviones barrio Héroes.

Cordial saludo;

Informamos que por parte de Funcionarios adscritos a la Subdirección Ambiental del Área Metropolitana de Bucaramanga se realizó visita al área en frente de la vivienda ubicada en la calle 63 A N° 5W – 22 del Barrio los Heroes, del municipio de Bucaramanga.

Esta área se localiza de acuerdo con el Estudio de Zonificación Sismo-geotécnica Indicativa del Área Metropolitana de Bucaramanga. (INGEOMINAS), Subdirección de Amenazas Geoambientales. (Junio 2001), en la zona 3B (Escarpes de la Meseta de Bucaramanga), como se observa en la siguiente Imagen:



Imagen 1. Ubicación Talud en frente de la vivienda ubicada en la calle 63 A N° 5W – 22 en el Barrio Héroes en la zonificación geotécnica del Estudio de Zonificación Sismo-geotécnica Indicativa del Área Metropolitana de Bucaramanga. (INGEOMINAS), Subdirección de Amenazas Geoambientales. (Junio 2001)

Sede Administrativa: Avenida Los Samanes N° 9 – 280
 Conmutador: 6444831 - Fax: 6445531
 E-mail: info@amb.gov.co
 Página web: www.amb.gov.co

Sede Misional: Avenida Los Samanes N° 9 – 140 L-300
 Subdirección Ambiental: 6414822
 Subdirección de Planeación: 6417150
 Subdirección de Transporte: 6447586

	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	CÓDIGO: GDO-RO-028
	FORMATO DE OFICIO	VERSIÓN: 04

La cual presenta las siguientes descripciones:

Características Geotécnicas: “Los suelos subsuperficiales corresponden a arenas gravo-arcillosas, cementadas por óxidos de hierro sobre mantos gravosos y algo conglomeráticos. En razón a la morfología de los escarpes, estos suelos presentan una alta susceptibilidad al agrietamiento cosísmico. En el pie de los taludes verticales se presentan afloramientos de agua de los niveles freáticos del abanico sobre los mantos arcillosos o de finos.”

Problemas geotécnicos de la zona 3B, “en la zona escarpada se presentan problemas geotécnicos de gran magnitud, entre los cuales se incluyen las siguientes:

- Agrietamiento cosísmico de la superficie del suelo.
- Deslizamientos de tierra.
- Avance de las cárcavas de erosión”.

Observaciones especiales para la zona 3B: “Las características geológicas, geotécnicas y morfológicas de estas áreas no permiten garantizar la estabilidad de proyectos de desarrollo urbano. Por lo tanto, cualquier edificación u obra de infraestructura que se localice en esta área, estará en grave peligro de ser afectada severamente por procesos de inestabilidad del terreno.

Se recomienda continuar con el programa iniciado por la CDMB de conformación de una zona de amortiguación a los procesos de erosión en todo el perímetro del escarpe vertical de la meseta de Bucaramanga.

Se recomienda realizar estudios tendientes a determinar las zonas amenazadas por deslizamientos y diseñar, y construir las obras de estabilización y control. El programa del plan maestro de control de erosión, debe continuarse hasta lograr la estabilización de los taludes que representen peligro para los asentamientos humanos localizados en las áreas cercanas a los escarpes”.

Así mismo, el área afectada se encuentra localizada sobre la corona de talud, la cual está incluida dentro de la zonificación con DRMI (Ver Imagen 2).

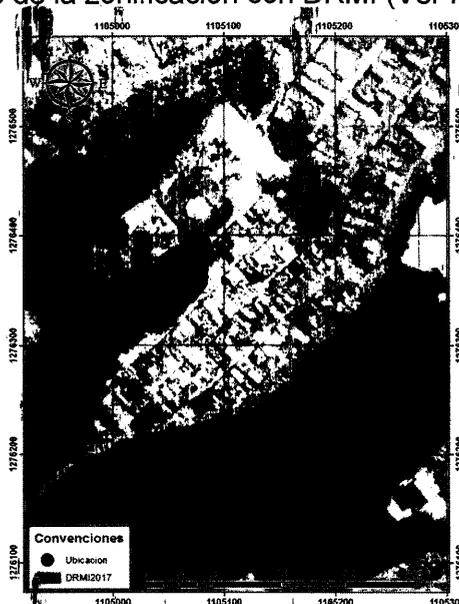
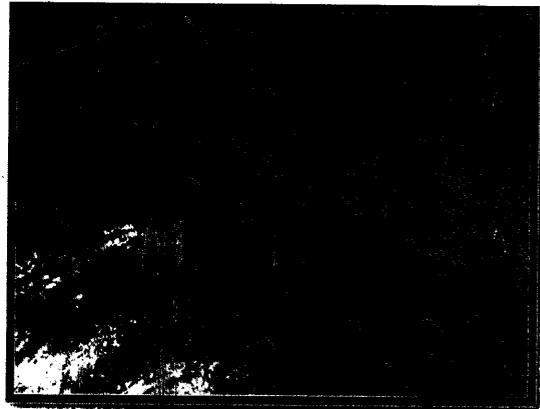
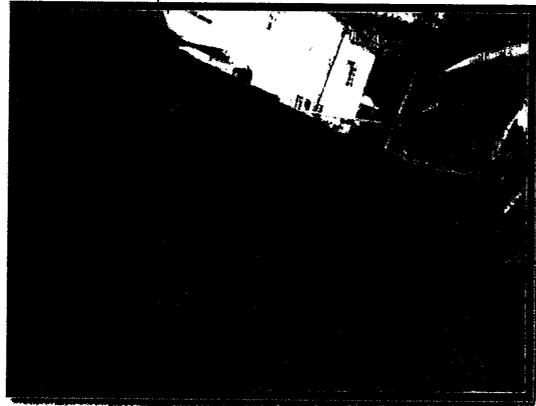


Imagen 2. Municipio de Bucaramanga, Barrio Héroes, frente de la vivienda ubicada en la calle 63 A N° 5W – 22, Bucaramanga ZONA DRMI competencia de la CDMB.

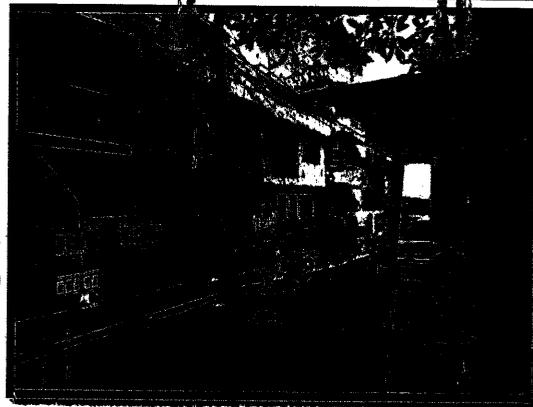
FUENTE: CDMB 2017
COORDENADAS: Latitud: 7.13006°
Longitud: -73.09676°



FOTOGRAFIAS N°1 y 2, Daño en la malla evidenciando desplazamiento del suelo de fundación.



FOTOGRAFIAS N°3 y 4, Evidencia de fallo de gavion y de pérdida de suelo.



FOTOGRAFIAS N°5, Evidencia de acordonamiento de la calle 63 A para evitar el paso de vehículos.

Con base en lo anterior;

Se verificó que la zona donde se ubica el talud inestable motivo de la petición se encuentra en área DRMI, sitio de competencia de la CDMB, el cual se encuentra afectando andén, por falla y pérdida de material, ubicado en la corona de éste y contiguo a la calzada de la vía de acceso a la zona del barrio.

Se recomienda a la administración municipal realizar un estudio tendiente a determinar las condiciones de amenaza de deslizamiento, con el fin de diseñar y construir las obras de estabilización y control para mitigar el riesgo presente, motivo por el cual se remite al Comité Municipal para la Gestión del Riesgo de Bucaramanga - CMGRD, para que actúe según sus competencias, de conformidad con lo previsto en la Ley 1623 de 2012.

Igualmente, se recomienda trasladar la petición a la CDMB, debido a que la zona donde se ubica el talud inestable motivo de la petición se encuentra en área DRMI, sitio de competencia de dicha entidad, el cual se encuentra afectando andén, por falla y pérdida de material, ubicado en la corona de éste y contiguo a la calzada de la vía de acceso a la zona del barrio.

Cualquier inquietud adicional será atendida por funcionarios de la Subdirección Ambiental del Área Metropolitana de Bucaramanga ubicada en la Avenida Los Samanes No 9 – 140, local 300 Centro Comercial Acrópolis o en el número telefónico 6414822.

Atentamente,



GUILLERMO CARDOZO CORREA
Subdirector Ambiental AMB

Proyectó: Miguel Ángel Álvarez Jaimes – Ingeniero Contratista SAM 

CC. Ing Fabiola Figueredo Hurtado – Subsecretaria de Infraestructura - Calle 35 # 10 – 43 Centro Administrativo Edificio Fase I

CC Luis Ernesto Ortega Martínez - Coordinador de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo - Calle 35 # 10 – 43 Centro Administrativo Edificio Fase I