



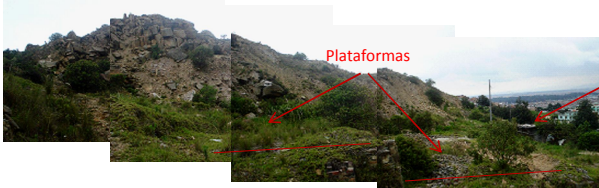


MONITOREO VISUAL DEL POLIGONO ALTOS DE LA ESTANCIA - LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR

1. Datos generales						
1.1 Nombre del Inspector:	DANNY ALEXANDER HERNANDEZ CRUZ					
1.2 Fecha de la Visita:	12 de Mayo de 2011					
2. Identificación del punto de monitoreo						
2.1 Barrios Inspeccionados	Estructuras de	Grietas en Vía Pública	Fugas Agua Potable	FRM	Nueva Ocupación	Otros
Santa Viviana Vista Hermosa						
Santa Viviana						X
Santo Domingo						
Espino I Sector						
Los Tres Reyes I Etapa						
Mirador de la Estancia						
Rincón del Porvenir						
San Rafael Altos de la Estancia						
Espino III Sector				X		
La Carbonera II Sector						
Canales						
Cual: Basuras						
3. datos de identificación del predio afectado						
Nota: si el daño corresponde a vivienda identifique el punto con dirección						
Datos de la Vivienda:		Hay grietas en el suelo de la vivienda	Hay grietas en los muros de la vivienda	Observaciones		
3.1 Dirección						
3.2 Barrio						
3.3 Manzana						
3.4 Lote						
4. Registro Fotográfico						
 1	 2	 3	 4	 5		

5. Observaciones		
<p>El recorrido se realiza junto con el personal del componente social del proyecto, con el objetivo de realizar el reconocimiento de las problemáticas sociales de cada sector y la manera en que el componente técnico puede realizar una labor conjunta para beneficio del mismo proyecto.</p> <p>Durante el recorrido se referenciaron los sectores que mediante el concepto técnico CT-5987 y Resolución 2199 fueron incluidos dentro del suelo de protección por riesgo contemplados en el Decreto Distrital 078 de 2006.</p> <p>Adicionalmente se realizó reconocimiento de las zonas en las que siendo declaradas suelos de protección por riesgo y habiendo cumplido el proceso de reasentamiento de los habitantes, han sido nuevamente ocupadas, estos sectores se identificaron en los Barrios denominados Cerros del Diamante y Tres Reyes.</p> <p>A lo largo del recorrido, se realizó el monitoreo de las condiciones en las que se encuentran las laderas, estructuras de drenaje y condición de basuras en la zona. A continuación se presentan las observaciones de la inspección visual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basuras: la zona que presenta problemas en este tema corresponde a la zona alta del Barrio Santa Viviana (a lo largo de la Diagonal 75B sur), donde el reporte realizado el día 9 de Mayo menciona la problemática que se mantiene a la fecha. (Fotografías 1, 2 y 3). • Estructuras de drenaje: para estos elementos es común, a lo largo del perímetro encontrar, que las cunetas se encuentren obstruidas por basuras. En zonas de alta pendiente, la basura se acumula en las alcantarillas o pozos, generando el rebose de la misma y causando que el agua fluya hacia los taludes, con lo cual se contribuye a la inestabilidad de las laderas. Respecto a la estructura de pozo sin tapa mencionada en os reportes anteriores, se encuentra en iguales condiciones. (Fotografías 3 y 4). • Estabilidad de laderas: como condición relevante se menciona el talud en roca que presenta susceptibilidad alta frente al proceso de caída de bloques, localizado en el Barrio Espino III, a la altura de la manzana 25, el cual puede afectar las viviendas que se encuentran en la parte baja de la ladera. (Fotografía 5). <p>El proceso presenta una altura del talud del orden de los 10 m, pendiente aproximada de 80°, el material comprometido en el proceso corresponde a un macizo en arenisca altamente diaclasado. Las características topográficas presentan unas plataformas en las cuales anteriormente se localizaban viviendas. Las condiciones actuales permiten considerar que frente a la posibilidad de la caída de algún bloque, este descansara en las plataformas (actuando como bermas). Sin embargo es importante tener en cuenta que la longitud de viaje de un bloque depende de la masa del mismo, topografía y de la aceleración inicial con la cual es disparado. esta ultima condición debe contemplar que bajo la ocurrencia de un evento sísmico, el bloque alcanzara la zona baja de la ladera logrando así poner en riesgo las personas e infraestructura expuesta.</p> <p>Dada la condición de amenaza mencionada, se mantiene la recomendación dada en Octubre de 2010 de evacuar la zona baja de la ladera con el fin de prevenir, ante la posible ocurrencia del evento la pérdida de vidas humanas.</p> <p>Como actividad adicional el día del recorrido, se realizó en compañía de la Alcaldía Local visita a la zona del Barrio La Carbonera II sector, donde se presenta un proceso de remoción en masa que genera la solicitud a la Alcaldía Local de intervenir (fuera del polígono) mediante obras de mitigación para evitar que el proceso avance de manera retrogresiva y genere afectación a las viviendas cercanas.</p> <p>Los componentes del problema son: dada la topografía del sector, la escorrentía superficial se canaliza en las calles (carreras 73J y 73 K), las cuales desembocan sobre la calle 68A sur, zona en la cual se encuentra la corona del proceso identificado.</p> <p>Adicionalmente a los procesos de inestabilidad se suma la situación generada por la comunidad frente al inconformismo por la intervención realizada por parte del grupo que del convenio interadministrativo de cooperación (vigías ambientales), quienes construyeron unos canales provisionales que fueron destruidos.</p> <p>Con el fin de solucionar el problema, se visitó la zona con participación del componente técnico, social y personal de la Alcaldía (Ing. Pablo Gómez), para proponer alternativas que den una solución integral al problema. Los resultados de esta actividad se presentan como anexo en el acta de reunión.</p> <p>Las laderas no evidencian movimientos perceptibles a simple vista durante la inspección. En lo referente a nuevas ocupaciones dentro de los polígonos Fase I y II, no se reporta novedad.</p>		
	Nombre	Firma
Persona que realiza la inspección:	DANNY ALEXANDER HERNANDEZ CRUZ Profesional Grupo Técnico Altos de la Estancia	_____
VoBo. Supervisor del Contrato:	DULFAY PATRICIA ORTIZ Responsable Grupo Técnico Altos de la Estancia	_____