

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:	31 de Mayo de 2011					
2. Identificación del punto de monitoreo						
2.1 Zona Inspeccionada	Estructuras de drenaje	Grietas en Vía Pública	Fugas Agua Potable	FRM	Nueva Ocupación	Otros
Santa Viviana Vista Hermosa						
Santa Viviana						
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						
La Carbonera II Sector						
Canales				X		
Cual:						
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



5. Observaciones

El recorrido se hizo con el acompañamiento del profesional SIG, con el objetivo de identificar la longitud de los tramos de obra adelantados correspondientes al canal 1, a la altura del barrio Tres Reyes, donde se observó la ejecución de la obra que pretende encausar las aguas residuales al canal de la quebrada Santa Rita. esta obra contempla la construcción de un tramo de tubería que conecta la actual zona donde se vierten las aguas y la encausa al canal. la intervención contempla el recubrimiento de la tubería con material de relleno generando un talud junto al actual canal, para esta intervención se le recomendó al contratista ejecutor de la obra el asesoramiento del geotecnista de obra para conformación de este talud. es importante tener en cuenta que la zona se encuentra bastante húmeda debido al robo que presenta un pozo cercano y vertimiento de agua continuamente por mangueras en mal estado con las cuales los habitantes hacen uso del servicio de agua. (Fotografías 1, 2, 3 y 4)

Adicionalmente durante el recorrido se visitaron zonas que han sido identificadas con procesos de inestabilidad, tales como:

- En el K0+600 (Quebrada Santa Rita), donde se reporto en monitoreo del 19 de Mayo la presencia de un proceso de flujo de detritos. En este mismo punto se mencionaron los efectos de socavación que el cauce genera sobre la ladera por falta de la estructura de transición.
- En el K0+600 (Quebrada Santo Domingo), donde se reporto en monitoreo del 23 de Mayo la presencia de un movimiento en la margen derecha del canal.

la condición observada en cada uno de estos sitios es:

- En el K0+600 (Quebrada Santa Rita). La zona presenta un talud en roca, donde las condiciones geomorfológicas generan susceptibilidad alta frente a la posibilidad de presentar procesos tipo caída de bloques y flujo de detritos. (Fotografía 5)
 en lo referente a la acción de socavación del cauce, esta situación ha sido mitigada mas no totalmente solucionada mediante la construcción de una estructura en gavión. Es importante mencionar que en la zona hace falta terminar con la totalidad de las obras, con lo cual se espera que las condiciones sean totalmente mejoradas. (Fotografías 6 y 7)
- En el K0+600 (Quebrada Santo Domingo). La zona presenta un deslizamiento con superficie de falla rotacional, cuya superficie de falla ha generado un leve levantamiento de los sacos de suelo cemento y membrana, es importante mencionar que el proceso no afecta la integridad de la estructura. (Fotografías 8 y 9)

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.

	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	_____



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

