FECHA VISITA: 08 / FEBRERO / 2023	
SOLICITA:	Luis Elvis – presidente JAC Barrio La Isla
PROCESO/TEMA	Solicitud Visita Técnica
OBJETIVO	Visita Técnica en Barrio la Isla, en zona verde contigua a la rivera del río Molino, con el fin de determinar posibles soluciones para el deslizamiento presentado en la ribera del río.
INFORMACIÓN RECOLECTADA EN VISITA	
LOCALIZACIÓN DEL SITIO	 Vereda la Meseta (COORD 2°27'01.2"N 76°37'08.6"W)
OBSERVACIONES	1. Durante la visita a la ribera del río Molino en el barrio la isla, se observa una vivienda de dos niveles construida en mampostería, la cual no presenta una adecuada conducción de aguas lluvias mediante canales o bajantes; contiguo a la vivienda se encuentra una zona verde en la que se ubica un parque infantil con cerramiento en malla eslabonada, estos dos predios localizados aproximadamente a 4m de borde de talud, en el cual presenta socavación ocasionada por el incremento de la velocidad en la margen izquierda del río al encontrarse una curva en el cauce de este. 2. También se evidencia que al finalizar la carrera 23 se encuentra localizado un disipador de energía para descarga de aguas lluvias.
CONCLUSIONES	1. Tanto la vivienda como la zona de parque infantil, se encuentra localizada sobre la ronda hídrica, que corresponde a la franja paralela del cauce del río hasta 30 metros de ancho, además se recomienda al propietario de la vivienda la instalación de canales, bajantes y demás redes que se requieran para una adecuada conducción de aguas lluvias, de esta manera disminuir el efecto de socavación que ocasiona el golpe directo de las aguas lluvias desde el techo hacia el talud. 2. Se sugiere al propietario que corresponda realizar intervención en el sitio mediante recuperación del talud a través de entramado u obras biomecánicas, que permitan estabilizar el terreno.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Zona de deslizamiento y socavación del talud



Foto 2. Disipador de energía/descarga de aguas lluvias al finalizar carrera 23





Foto 3 y 4. Vivienda y Zona de juegos infantiles junto al Rio Molino

MICHELLE VANNESSA PROAÑO M
Ingeniera Civil
Especialista en estructuras
Contratista Sec. Infraestructura