



**FONDO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS  
FOPAE**

**TÍTULO Y SUBTÍTULO:** Estudio de estabilidad geotécnica, de evaluación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por fenómenos de remoción en masa para la evaluación de alternativas de mitigación del riesgo para la urbanización Buenavista Sur oriental II, etapas I y II, en la localidad de San Cristóbal, en Bogotá D.C.

**AUTOR:** GIA CONSULTORES LTDA.

**RESUMEN:**

El invierno del segundo semestre del 2008, uno de los más crudos, intensos y prolongados de las dos últimas décadas en el distrito capital, dejó a su paso múltiples deslizamientos, viviendas destruidas, pérdidas de vida y desolación. Una de las emergencias más impactantes del año se vivió en las laderas surorientales, al interior de la III etapa de la urbanización Buenavista Suroriental, en la localidad de San Cristóbal.

Este acontecimiento alertó a las cerca de 260 familias de las etapas I y II y despertó su inquietud por conocer la suerte de sus vidas y propiedades más preciadas. Preocupación desatada desde los albores del 2002 por un flujo de lodos, del que se desprendió la recomendación de evacuar las casas 77 y 93 del bloque C y la 78 del bloque D (estrategia plasmada en el documento DI-1566, Hoyos, 2002); refrendada en el 2005 con la interposición de una acción popular, y realizada por un deslizamiento local, del orden de 275 m<sup>3</sup> (tal y como lo sugiere el diagnóstico DI-5541), forjado en los taludes sur de la urbanización, ocurrido durante la primera quincena de noviembre de 2010, afortunadamente sin consecuencias relevantes (ni en inmuebles ni en vidas humanas) pero del que se ordenó la evacuación de cuatro viviendas: la 144, la 162, la 105 y la 84 (medida desacetada). Y, en parte, subsanada con la resolución 533 del 15 de noviembre de 2011, en la que se ordena “las reparaciones, los controles y las demás medidas tendientes a evitar daños por la presencia del talud de tierra ubicado en el costado sur de la urbanización

A Gia Consultores a través del contrato No. CC. 630-2012, se le ha encomendado la tarea de iluminar el panorama que se menciona, mediante el estudio de estabilidad geotécnica, la evaluación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por fenómenos de remoción en masa para la evaluación de alternativas de mitigación del riesgo para la urbanización.

**PALABRAS CLAVES:**

Amenaza por FRM, Análisis de vulnerabilidad y riesgo, Evaluación de riesgo, Remoción en masa, Mitigación, San Cristóbal, Buenavista Suroriental I y II Etapa.

**TÉRMINOS PARA GLOSARIO E ÍNDICE:**

Evaluación de amenaza por FRM, Análisis de vulnerabilidad y riesgo.

<b>CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD:</b> Clasificado	<b>CONTRATO:</b> No. 630 DE 2012	<b>IDIOMA:</b> Español	<b>NÚMERO DE PÁGINAS:</b> 906	<b>NÚMERO DE COPIAS:</b> 2
---	-------------------------------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------