

Estudios y Diseños

para zonas de alta amenaza y alto riesgo mitigable



Las obras de mitigación de riesgos que construye la Alcaldía de Bogotá en el territorio de la ciudad, son el resultado de un proceso detallado de conocimiento sobre las condiciones de amenaza, riesgo y vulnerabilidad de los lugares intervenidos.

Dicho conocimiento, se obtiene del desarrollo de estudios y diseños elaborados para determinar las cualidades y condiciones físicas de una zona afectada por alta amenaza o alto riesgo mitigable.

En Bogotá, la mayoría de zonas que requieren estudios o diseños, presentan afectaciones por movimientos en masa, avenidas torrenciales y vulnerabilidad por riesgo sísmico.

Lo primero que se hace en el IDIGER es determinar la prioridad de la intervención, la cual puede originarse en la ocurrencia de una emergencia, por recomendación del equipo de conceptos técnicos de la entidad, porque es una zona de importancia interinstitucional, por riesgo inminente o en ocasiones por mandato de una autoridad judicial.

Las etapas subsiguientes, implican la revisión de información existente en la entidad, la realización de una visita técnica y la formulación, actividades que soportan

la necesidad de elaborar el estudio o diseño.

Posteriormente, se adelanta un proceso de trabajo técnico y jurídico para fijar los términos de las necesidades precontractuales y productos que se requieren.

Los estudios y diseños demandan de equipos de trabajo interdisciplinarios que analicen las zonas en estudio desde diferentes dinámicas de las amenazas o riesgos y propongan alternativas de intervención que conduzcan a la reducción.

Finalmente, el IDIGER adjudica a un tercero la elaboración de los estudios o diseños y hace un seguimiento constante a la ejecución del contrato en procura de obtener productos de calidad que sean la base de las obras de mitigación que posteriormente se ejecuten.

Desde 2016, se han ejecutado 8 estudios para sectores de los barrios Bella Flor, Juan José Rondón, Parque Nacional, Casa Grande, Serranías, Porvenir, Los Laches, El Codito y Granjas de San Pablo. De igual manera se han elaborado diseños para 14 obras de mitigación en seis localidades.