

# Altos de La Estancia

## COMPLEJIDADES DE UNA ZONA DE RIESGO



**Altos de La Estancia** es una zona de riesgo, reconocida por ser uno de los movimientos de remoción en masa más significativos de América Latina. Es un fenómeno rotacional de carácter retrogresivo, activo, continuo y dinámico, causado principalmente por la explotación de materiales de construcción y urbanización sin un manejo adecuado de aguas.

- La afectación, generada por dos grandes movimientos de terreno denominados La Carbonera y El Espino, cubre un área aproximada de 110 hectáreas y generó impactos en por lo menos 14 barrios de la localidad de Ciudad Bolívar.

- 2015: se definió un Plan de Acción para estabilizar el terreno.
- 2016: se construyó el cerramiento perimetral y se ejecutaron obras complementarias como estrategia para la recuperación, control y mitigación del riesgo en el sector alto del barrio Santa Viviana.
- 2018: se realizaron obras de estabilización y drenaje en el sector bajo de la quebrada La Carbonera que incluyen la construcción de dos muros en tierra armada, micropilotes, drenes horizontales, cunetas en colcho-gavión y la siembra de 9.984,36 m<sup>2</sup> de grama.

Estas obras, con una inversión superior a los 5.200 millones de pesos, beneficiaron a 2.788 familias residentes en los barrios Santa Viviana sector Vista hermosa y la Carbonera I y II. Adicionalmente, contribuyen con la generación de espacios propicios para la recreación pasiva de Ciudad Bolívar y la generación de acciones de prevención orientadas a la no reproducción del riesgo y la resiliencia de la ciudad.



Resultado Final

Alcaldía de Bogotá