Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

PROYECTO : REUBICACION FAMILIAS ALTO RIESGO

SANTA FE DE BOGOTA

LOCALIDAD : *SAN CRISTÓBAL*

CONCEPTO TÉCNICO No. : *2756*

1. LOCALIZACIÓN

- *BARRIO : GRANADA SUR*
- *SECTOR :*

DIRECCIÓN : Cra. 2A entre calle 21 a 22 Sur

2. RIESGO

TIPO DE RIESGO : POR INESTABILIDAD ESTRUCTURAL

GRADO DE RIESGO: Alto

3.DESCRIPCION

Se observa una gran masa inestable que amenaza una zona densamente poblada. Se considera por los estudios realizados en la zona que la masa en movimiento, se desliza siguiendo el contacto Coluvión-Formación Bogotá y es detonado por la acción del agua; el movimiento se considera de naturaleza lenta en toda la ladera, tipo reptación y presencia de deslizamientos rápidos o flujos de lodo en zona de pendiente fuerte. El avance de estos fenómenos es retrogresivo.

Se registran daños a nivel de estructuras, muros, placas de concreto y pisos originados por asentamientos diferenciales causados por la inestabilidad del sector.

La inestabilidad de las construcciones ponen en alto riesgo a los habitantes ante al colapso o debido a la perdida de verticalidad, empuje entre viviendas, daños serios en estructuras y muros y hundimiento en el piso.

Las vías, las líneas de servicios públicos se ven seriamente afectados por el continuo desplazamiento del suelo lo que causa desempate y ruptura , saturando el suelo haciendo que la masa se deslice con mayor facilidad.

4. RECOMENDACIÓN

Reubicación inmediata de las siguientes viviendas en alto riesgo de colapsar por inestabilidad en sus estructuras:

- *Cra 2A No 21-48 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-70 Sur*
- *Cra 2A No 21-76 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-78 Sur* ✓
- *Cra 2A No. 21-73 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-65 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-75 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-85Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-89 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-91/93 Sur* ✓

Diagonal 47 N° 77 B - 09 Teléfono: 410 90 14 Fax: 410 90 36 Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

- *Cra 2A No 21-96* ✓
- *Cra 2A No 21-97 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-86 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-88 Sur* ✓
- *Cra 2A No 21-56 Sur* ✓

PRIORIZACION : *La vivienda se encuentra en prioridad 1*

5.CONSIDERACION Y OBSERVACIONES

NOMBRE	:	*JAVIER PAVA SANCHEZ*
PROFESIÓN	:	*INGENIERO - GEOLOGO*
MATRICULA No.	:	*15223-49048*
FIRMA	:	DESPACHADO 26 AGO 1997 *VoBo*

ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO