



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

**DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 161**

FECHA DE SOLICITUD	: Noviembre 22 de 1996
FECHA DE EMISION	: Abril 21 de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	: GAS NATURAL
BARRIO	: ARABIA SUR
LOCALIDAD	: CIUDAD BOLIVAR
UBICACION	:
REF. OPES	:

**CONTENIDO**

**TIPO DE RIESGO :**

RIESGO MEDIO POR DESLIZAMIENTO

**JUSTIFICACION TECNICA :**

- Barrio semiconsolidado, construcciones de 1 piso en material, servicios públicos básicos y vías sin pavimentar.
- Zona de pendiente suave, sobre areniscas y arcillolitos consolidados. El barrio limita con un escarpe bastante alto en el sector oriental.
- Erosión intensa en surcos y cárcavas, producto de la baja resistencia a la meteorización o sufrir alteraciones por aguas de escorrentia
- Evidencia de problemas de remoción en masa en algunos sectores puntuales.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :**

1. Recuperación morfológica y ambiental del escarpe de la cantera de San Rafael Sur, definición y delimitación de una franja de seguridad.
2. Tratamiento del sector de erosión intensa mediante obras estructurales, arborización y revegetarización.
3. Diseño y construcción de una sistema de aguas lluvias para el sector.

NOMBRE : JAVIER PAVA SANCHEZ

PROFESION : INGENIERO GEOLOGO

MATRICULA No. : 15223-49048

FIRMA :

**FOPAE**

*Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias*

**UPES**