DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 184

FECHA DE SOLICITUD	: MARZO 3 DE 1997
FECHA DE EMISION	: ABRIL 14 DE 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA
BARRIO	: ARABIA
LOCALIDAD	: CIUDAD BOLIVAR
UBICACION	: CALLE 82D SUR A 81M Y CARRERA 17Y
REF. OPES	: 770

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

El barrio se encuentra en proceso de legalización, localizado al borde de una cantera con un talud muy vertical por la parte del frente presenta pendientes medias y altas en su parte oriental, su morfología es media con alto grado de erosión donde se destaca una erosión acelerada en forma de cárcavas, siendo común encontrar gran pérdida de suelo formándose paisajes de tierras malas. Se presentan pequeños deslizamientos debido a la saturación del suelo y al alto grado de pendiente en algunas partes, debido a la falta de alcantarillado se producen empozamiento de aguas negras que generan sedimentaciones por erosión pluvial por desprotección del subsuelo.
Predominan las construcciones tipo 2 y 3, casalotes de 6x12 metros sin columnas y cubierta ligera con una conservación regular y densidad media alta.
No posee servicios públicos legalizados.
Las vías de acceso son destapadas y de regular especificación sin una estructura vial interna consolidada no transitable.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

- Prohibir las construcciones al borde del talud.
- Construir sistemas de drenaje con el fin de que las aguas negras no sean desalojadas por el borde del talud ya que esto desestabiliza mucho el terreno.
- Reforestar.

NOMBRE :	ISABEL SANTAMARIA DE ROJAS
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	2520203395 CND
FIRMA :	