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

DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 183

FECHA DE SOLICITUD	:	MARZO 3 DE 1997
FECHA DE EMISION	:	ABRIL 9 DE 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	:	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA
BARRIO	:	CANADA
LOCALIDAD	:	CIUDAD BOLIVAR
UBICACION	:	CARRERA 18Q A 18T CALLES 81A SUR A 82 BIS SUR
REF. OPES	:	770

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

Barrio en desarrollo localizado en una pendiente alta, presenta una morfología de ladera media con una alto grado de erosión en donde se destaca una erosión acelerada en forma de cárcavas; siendo muy común encontrar pérdidas de suelo formándose paisajes de tierras malas. Estructuralmente la zona es susceptible a deslizamientos ya que el buzamiento de la estratificación está en el mismo sentido de la topografía, también se presenta en la zona escurrimiento concentrado todo esto debido a la incompetencia del material, debido al alto grado de pendiente ya la saturación del suelo se presentan pequeños deslizamientos.

Cuenta con un servicio de acueducto clandestino, no tiene sistema de alcantarillado.

Sus vías se encuentran sin delimitar.

Las viviendas localizadas en la parte más alta están mal fundadas y algunas construcciones provisionales predominan las viviendas tipo 2 y 3, casalote de 6x12 metros.

Sin columnas y cubierta ligera, la conservación es regular y la densidad media alta .

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

Construir sistemas de acueducto y alcantarillado con el fin de encausar las aguas y poder mitigar el riesgo por deslizamiento.

Reforestar y evitar las construcciones con cortes muy profundos.

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