Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 145

FECHA DE SOLICITUD	:	Febrero 5 de 1997
FECHA DE EMISION	:	Febrero 13 de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	:	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
BARRIO	:	ISLA DEL SOL
LOCALIDAD	:	TUNJUELITO
UBICACION	:	CALLES 62C Y 69C SUR POR CRAS. 62 Y 66A
REF. OPES	:	

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

Este es el barrio Isla del Sol, ubicado en el Sur oriente de la Ciudad, entre las calles 62C y 69C Sur por cras 62 y 66A. Localizado en la zona intermeandrica del Río Tunjuelo, conformado por una topografía moderada, pendientes bajas localizado en un área inundable durante las crecientes del río.

- Está constituído por capas horizontales poco consolidadas de arcillas, limos arcillosos, arenas, una capa superficial en rellenos y vegetación parcial.
- De su malla vial podemos denotar que sólo se encuentran pavimentadas las vías principales.
- Su infraestructura se encuentra firme, viviendas de una hasta cuatro pisos en algunos casos, hasta el momento no observamos grietas ni fisuras exteriores.
- Para proteger el barrio Isla del Sol de las inundaciones causadas por las crecientes del Río, fue construído por los habitantes del barrio sin ninguna norma técnica, sobre la Calle 62C sur, un jarillón de apróximadamente 1,5 mts de altura, en la cual se observa un deteriorado en algunos puntos y al que le falta empradización para evitar la erosión.
- El barrio se encuentra legalizado y con la presencia de todos los servicios básicos.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

- Sería recomendable que por parte de la EAAB se hiciera el reforzamiento de Jarillón.
- Para la realización de las excavaciones serán necesarias la investigación de las interferencias de tuberías, cajas, cables existentes para prevenir un desastre puesto que en el sitio observamos las conecciones de Gas Natural.
- Es de vital importancia en el momento de las excavaciones tomar las precauciones para evitar que las masas de suelos sufran desvolcanamientos.

NOMBRE :	CARMEN PATRICIA PACHON BULLA
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	2520258503
FIRMA :	

RECIBI
Pintera
Feb 26/97

OPES — Oficina para la Prevención de Emergencias — Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias — FOPAE

EAAB
Empresa Industrial y Comercial del Distrito Capital

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

A contestar cítese este número

7200-96-210-0510

SantaFé de Bogotá, Enero 30 de 1997

O.P.E.S
378
1997 FEB -5 A 1:11

Doctora
DORA PATRICIA HOYOS
Directora UPES
Calle 54 # 13-20 Piso 2

ASUNTO : Diagnóstico Preliminar ISLA DEL SOL - LOC. 6
Programa SantaFé 1997

Respetada Doctora :

Atentamente me permito oficializar la entrega hecha al ingeniero José Luis Daza el día de hoy, de los planos del proyecto de alcantarillado pluvial del barrio Isla del Sol, para que sea emitido el diagnóstico preliminar correspondiente.

Con igual propósito adjunto copia del estudio del suelos respectivo.

Cordialmente,

MARGARITA BORDA AVILA
Directora de Diseño y Desarrollo Urbano

MCP / MEP

C.C. Folder SantaFé, consecutivo.