ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

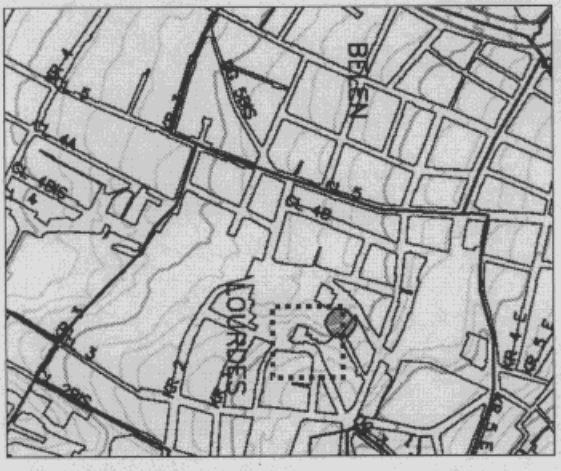
DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-2057

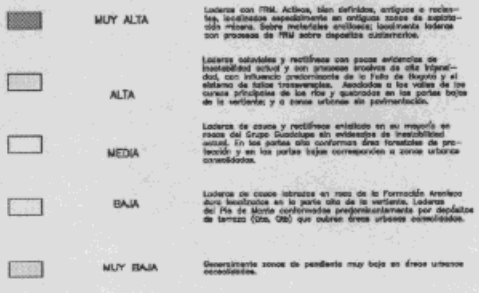
1. LOCALIZACION

LOCALIDAD	:	Santa Fe (03)
BARRIO	:	Lourdes
UPZ	:	(96) Lourdes
DIRECCION	:	Diagonal 3A con Carrera 1 Este
FECHA DE VISITA	:	Febrero 17 de 2004
SOLICITANTE	:	Alcaldía Local Santa Fe
ÁREA DE INFLUENCIA	:	0.10 ha
POBLACIÓN BENEFICIADA	:	10 Familias
VIGENCIA	:	Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

El estudio de "Zonificación por inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá" elaborado por la firma INGEOCIM LTDA en 1998 para el FOPAE, definió para el sector de la Diagonal 3A con Carrera 1 Este del barrio Lourdes una categoría de amenaza media por fenómenos de remoción en masa.





3. DESCRIPCION GENERAL

El sector de la Diagonal 3A con Carrera 1 Este del barrio Lourdes corresponde a un camino peatonal, que limita al occidente con una zona no desarrollada del barrio, caracterizada por una alta pendiente y no tener vías pavimentadas (ver Fotografía 1).

En la intersección de las citadas vías se presenta un deslizamiento de moderadas proporciones (Fotografía 2), que empieza a comprometer la cimentación de la vivienda identificada con la nomenclatura Diagonal 3A # 1 - 05 Este del barrio Lourdes y en el corto plazo puede comprometer la red de alcantarillado que sirve a las diez (10) viviendas del sector.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

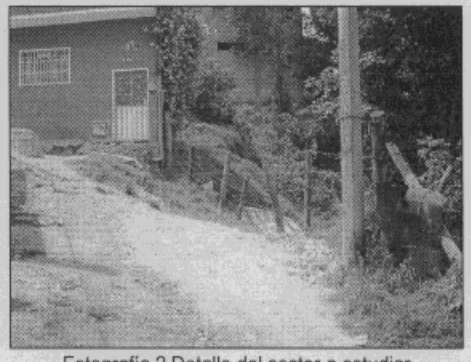
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 1 Zona de alta pendiente



Fotografía 2 Detalle del sector a estudiar

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por lo anterior se recomienda incluir el sector en la Base de Datos de Sitios Críticos por Fenómenos de Remoción en Masa de la DPAE, con el fin de establecer las medidas para la mitigación de la amenaza sobre las viviendas y la red de alcantarillado del barrio Lourdes.

Se recomienda adelantar los diseños e implementar las obras que se deriven de ellos, consistentes en la evaluación de la condición de estabilidad de la ladera, diseño e implementación de las obras de contención y drenaje, de manera que se protejan las viviendas y la infraestructura a la vez que viabilice la consolidación del barrio con obras de alcantarillado pluvial y la pavimentación de las vías.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
MATRICULA: 25202 - 63206 CND
Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR TÉCNICO

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co