



Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1500
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia: DPAE: EQT 7	Reporta La Emergencia: Bomberos
Datos Generales sobre el Evento:	
Fecha :	Junio 21 de 2002
Hora :	2:30 pm
Dirección :	Diagonal 48X Sur # 5P - 21
Barrio :	Conjunto Residencial Ibarí
Localidad :	Rafael Uribe (18)
Área directa :	0.05 ha

1.0 Descripción General

Con las fuertes lluvias de los últimos días, se presentó un deslizamiento rotacional en la zona verde del Conjunto Residencial Ibarí, en el costado occidental a 1.5 m de las construcciones.

La masa deslizada fue de aproximadamente 1.0 m³ y el carácter del movimiento fue preferencialmente superficial. Ladera arriba del sitio del deslizamiento existencia evidencias de reptación del terreno, que progreso a deslizamiento por la saturación de los niveles más superficiales del suelo.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

2.0 Evaluación de daños

Al momento de la visita no se presentaban daños en las edificaciones del Conjunto excepto una leve obstrucción del camino peatonal, pero se requiere la revisión del anclaje de un poste.

3.0 Conclusiones y recomendaciones

Se recomienda relocalizar el poste y posteriormente reconformar el terreno y proceder a la compactación en forma manual. No se estima necesaria la construcción de muros de contención dada la reducida altura del talud y la inclinación del mismo.

Una acción que favorecería la estabilidad local de esta ladera es la implementación de la revegetalización con especies de tipo arbustivo para incrementar la interceptación de las aguas lluvias y reducir el volumen de aguas de escorrentía mediante la implementación de cunetas de coronación revestidas en concreto.

Por tratarse de un predio privado, esta Dirección no puede destinar recursos para la implementación de las obras de mitigación.

Advertencia:

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

NOMBRE: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESION: INGENIERO CIVIL
MATRICULA: 25202 - 63206 CND

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

