



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

**DIAGNÓSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1607**

**1. LOCALIZACION**

**LOCALIDAD** : Ciudad Bolívar (19)  
**BARRIO** : San Joaquín del Vaticano  
**DIRECCION** : Carrera 18 # 81A - 16 Sur  
**FECHA DE VISITA** : Abril 30 de 2002 y Septiembre 16 de 2002  
**SOLICITANTE** : Alcaldía Local  
**ÁREA DE INFLUENCIA** : 0.05 ha  
**VIGENCIA** : Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

**2. ANTECEDENTES**

En la zona se presentó una emergencia por un fenómeno de remoción en masa tipo flujo de lodos, activado por las fuertes lluvias antecedentes que movilizaron 50 m<sup>3</sup> que se depositaron contra la vivienda de la Señora Georgina Pinzón Ubicada en la Carrera 18 # 81A-16 Sur del barrio San Joaquín del Vaticano, Ciudad Bolívar.

En atención a la emergencia se solicitó a la propietaria la evacuación preventiva a casa de un familiar (Sra. Ana Cecilia González, Calle 81A Sur # 17A - 28).

**3. DESCRIPCION GENERAL**

La vivienda de la Señora Georgina Pinzón se encuentra en la parte baja del talud de 15 m de altura con pendiente media a alta, en una zona de relleno no consolidado que recubre la formación rocosa. La construcción es de mampostería confinada y cubierta en teja, los muros adyacentes a la zona del flujo de lodos estaban constituidas por muros dobles en mampostería.

En seguimiento a la emergencia se observaron grietas de tracción y desecación ladera arriba del sitio donde se desprendió el flujo de lodos y ampliación de los escarpes en la parte superior. Estas características pueden generar nuevos eventos con la saturación de los niveles más superficiales del terreno.

**4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Por lo anterior se recomienda incluir en prioridad uno (1) a la familia de la Señora Georgina Pinzón en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable

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.

<b>NOMBRE:</b>	EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN	
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERO CIVIL	
<b>MATRICULA:</b>	25202 - 63206 CND	
<b>Vo. Bo.:</b>	02	
		<b>ING. JAVIER PAVA SANCHEZ</b> COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

