Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 914 DE EMERGENCIA
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Marzo 27 del 2000
Dirección:	Carrera 12 Bis A No. 47 A- 41 Sur
Barrio:	**La Merced Sur**
Localidad:	Rafael Uribe Uribe

Descripción del Evento:

El día de la visita se observó una vivienda prefabricada parcialmente destruida por un material arcillo -arenoso que se deslizó sobre la misma desde un talud adyacente, donde se ubica un horno perteneciente a un chircal, el cual se encontraba en condiciones precarias de estabilidad.

Debido a la fuerte temporada invernal de los últimos días, el talud se deterioró con mayor velocidad, ante la carencia de la capa vegetal protectora, generándose el deslizamiento que cayó sobre gran parte de la vivienda perteneciente al señor Orlando Garay y generando una alta probabilidad de que el horno ubicado a poca distancia de la vivienda pueda desplomarse, afectándola aún más.

Agentes detonantes:

- Aguas lluvias.

Agentes contribuyentes:

- Características geomecánicas del material deslizado.
- Condiciones de estabilidad precarias del horno del chircal vecino a la vivienda.
- Ausencia de obras de control de erosión y de protección del chircal vecino.

Riesgos asociados:

- El horno mencionado puede llegar a derrumbarse, en vista de que el suelo de fundación está siendo socavado por las aguas lluvias, habiendo caído en el evento del 27 de marzo, un volumen considerable sobre la vivienda del señor Orlando Garay.

Personas e infraestructura afectadas:

- Vivienda del señor Orlando Abraham Garay, ubicada en la carrera 12 Bis A No. 47 A-41. Familia del señor Garay.

RECOMENDACIONES:

1. INMEDIATAS:

- Evacuar los habitantes de la vivienda ubicada en la carrera 12 Bis A No. 47 A-41, en vista de las deficientes condiciones de estabilidad en que se encuentra.

2. A CORTO PLAZO:

- Demoler el horno perteneciente al chircal vecino e implementar obras de control de erosión del suelo desprotegido.
- Reconformar el talud inestable de donde provino el material deslizado sobre la vivienda afectada.
- Reconstruir el sector averiado de la vivienda del señor Garay.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, las cuales corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA.
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA.
MATRICULA: 0522346135 ANT

Vo.Bo.
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS