000001

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1733

Atienden La Emergencia:
DPAE: CLE4, MOVIL 9, EQT 6

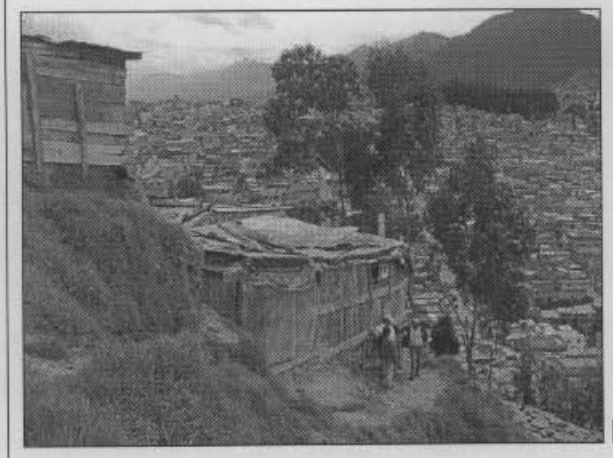
Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 105 de 2003

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha de Visita:	Abril 22 de 2003
Dirección:	Calle 41 C Sur # 2 B - 21
Barrio:	**MALVINAS**
Localidad:	**San Cristóbal**
UPZ:	**50, La Gloria**

Descripción del Evento:

En la vivienda de la Calle 41 C Sur # 2 B - 21 del barrio Malvinas, propiedad de la señora Luz Mery García y Sandra Patricia García, se presentó la caída de parte de la estructura que conformaba la cubierta, debido al sobre peso ejercido por la acumulación de agua lluvia en la misma; la cubierta de la vivienda está conformada por tejas de zinc y estructura en madera.



Fotografía 1. Vivienda afectada.

La propietaria utilizó elementos tales como rocas y ladrillos para sujetar la cubierta y asegurar su permanencia ante la presencia de vientos fuertes.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Personas e infraestructura afectadas:
La vivienda se encontraba habitada por 3 (tres) menores y 1 (un) adulto, sin presentar afectación. Con el sobrepeso se colapsó una de las vigas en madera que conformaban la estructura de cubierta, generando el colapso de una hilera de tejas de zinc permitiendo la entrada de agua lluvia al interior de la vivienda.

Acciones Adelantadas:
Se entregó a la propietaria 8 tejas de zinc y 6 metros de plástico trasparente para reponer las tejas averiadas y reconstruir la cubierta de la vivienda.

RECOMENDACIONES:
Mejorar la estructura que soporta la cubierta en la vivienda, colocando los elementos firmemente y dando una pendiente a la cubierta para evitar la acumulación de agua lluvia en la misma y por ende el sobrepeso.

Lo anterior se debe complementar con un canal recolector y bajante para el manejo adecuado del agua lluvia.

Nota:
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 : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Juan P. Gaona

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado