



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

D.D.Z

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2628

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD	San Cristóbal (4)
UPZ	32 San Blas
BARRIO	San Cristóbal Sur
DIRECCIÓN	Carretera Oriente No. 14 – 03 Sur
FECHA VISITA	14 de Febrero de 2006
SOLICITANTE	Caja de Vivienda Popular
AREA	60 m ²
PREDIOS EVALUADOS	1
POBLACION BENEFICIADA	5 Personas, 1 Familia

Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se adelanten medidas de mitigación.

2. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá – DPAE emitió el Diagnóstico Técnico No DI-1725 de abril de 2003 mediante el cual se incluyó con prioridad 2 en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Alto Riesgo No Mitigable la familia del señor Alberto Ospina Castaño/Martha Cecilia Hernández que habitan el predio con nomenclatura Carretera Oriente No. 14 – 03 Sur del barrio San Cristóbal Sur de la localidad de San Cristóbal. Lo anterior, teniendo en cuenta que se presentó un deslizamiento traslacional del relleno antrópico sobre el que se encuentra cimentada la vivienda, ocasionando grietas en el costado nor-este de ésta.

Posteriormente, la Coordinación de Análisis de Riesgos de la DPAE emitió la comunicación interna No 3-02731 de 16 de julio de 2003, en la que se establece que la afectación de la vivienda se incremento notablemente debido al desplazamiento de la cimentación y al deterioro del sistema estructural de la edificación.

3. DESCRIPCIÓN

En la visita técnica se observó que la vivienda se encuentra emplazada en la parte superior de una ladera de pendiente alta; corresponde a una estructura de dos niveles en mampostería no confinada, cubierta en teja de zinc, entrepiso en madera y cimentación conformada por vigas de amarre en concreto reforzado, apoyadas directamente sobre el relleno y una columna en concreto reforzado. En el costado nor-oriental del predio se observaron desprendimientos de suelo que han ocasionado que este sector de la cimentación

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

pierda soporte y presenta agrietamientos severos en la viga de cimentación y en los muros del primer y segundo nivel, así como pérdida de verticalidad de la vivienda.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La vivienda con nomenclatura Carretera Oriente No. 14 – 03 Sur evidencia daños que comprometen la habitabilidad.
- Se recomienda evacuar a los habitantes (Alberto Ospina Castaño/Martha Cecilia Hernández) del predio con nomenclatura Carretera Oriente No. 14 – 03 Sur del barrio San Cristóbal Sur de la localidad de San Cristóbal.

5. NOTA

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

NOMBRE: DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 25202-82450 CND

Dulfa P. Ortiz
ELABORO

NOMBRE: DORIS SUAZA ESPAÑOL
PROFESIÓN: GEÓLOGA – ESP. EVALUACION DE RIESGOS
MATRICULA: 1550 CPG

Doris Suaza
REVISO

Diana Rubiano

Vo. Bo.: ING. DIANA RUBIANO
COORDINADORA GESTION TERRITORIAL

Vo. Bo.: ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTES
DIRECTOR