



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2454

ADENDO No. 1 AL CONCEPTO TÉCNICO No. CT-2716

1499

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD	Ciudad Bolívar (19)
UPZ	68 El Tesoro
BARRIO	El Tesorito
DIRECCIÓN	Calle 81 Sur # 18D – 76 (Calle 80 Sur # 18D – 70 antigua)
FECHA VISITA	25 de agosto de 2005
SOLICITANTE	Caja de la Vivienda Popular
AREA	186 m ²
PREDIOS EVALUADOS	1
POBLACION BENEFICIADA	9 Personas, 3 Familias
VIGENCIA	Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá – DPAE emitió el concepto técnico No CT-2716 de 1997 el cual describe que en el sector de la calle 81 Sur con carrera 18D del barrio El Tesorito de la localidad de Ciudad Bolívar, se registro en noviembre de 1995 una emergencia por un deslizamiento que destruyó 3 viviendas totalmente y 2 parcialmente; por lo tanto, el diagnostico incluye 4 familias en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable, dentro de la cual se encuentra la vivienda con nomenclatura Calle 81 Sur # 18D – 76 (Calle 80 Sur # 18D – 70 antigua) propiedad de la señora Ana Cecilia Cárdenas Murillo.

3. DESCRIPCIÓN

En la visita se encontró que el predio con nomenclatura Calle 81 Sur # 18D – 76 (Calle 80 Sur # 18D – 70 antigua) se localiza en una ladera de pendiente media-alta en donde se observan evidencias de procesos de remoción en masa activos. El predio se encuentra parcialmente construido y se localizan dos viviendas, la primera se ubica en la parte baja del predio y corresponde a una estructura de un piso en mampostería no confinada, cubierta en teja de zinc y piso en cemento, este sector presenta daños generalizados severos en muros y piso, relacionados con dislocación de las unidades de mampostería, desplome de muros y agrietamientos en piso (ver fotografía 1); la segunda vivienda se localiza en la parte alta del predio y corresponde a una edificación de un piso en mampostería no confinada, cubierta en teja de zinc y placa en concreto y piso en cemento, este sector presenta grietas diagonales en los muros de fachada laterales y agrietamientos en piso (Ver fotografía 2). Las patologías anteriormente descritas comprometen la habitabilidad de las viviendas.

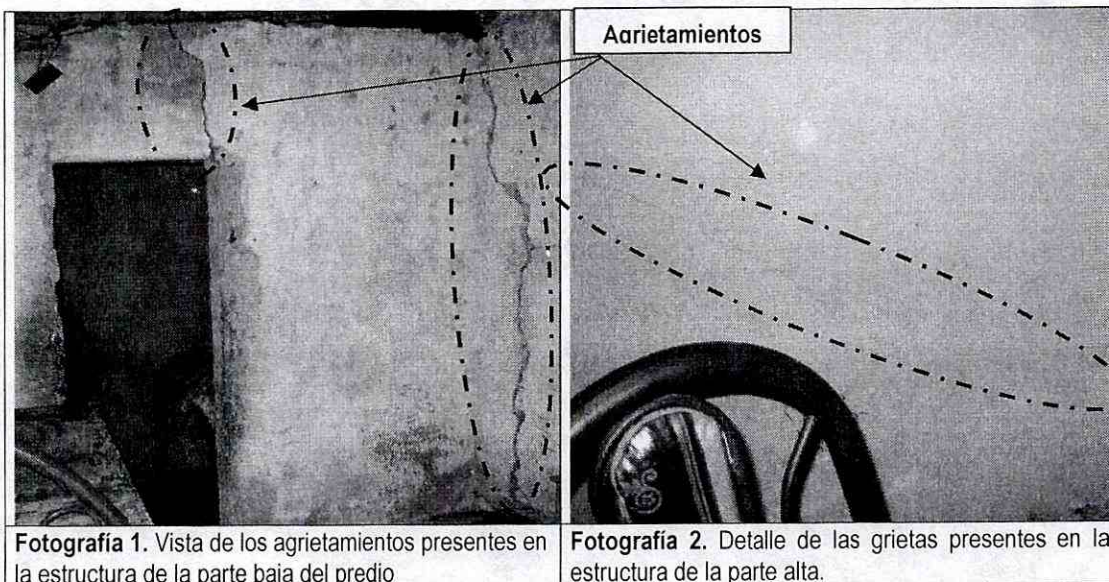




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 1. Vista de los agrietamientos presentes en la estructura de la parte baja del predio

Fotografía 2. Detalle de las grietas presentes en la estructura de la parte alta.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Debido a que los daños presentes en la vivienda con nomenclatura Calle 81 Sur # 18D – 76 (Calle 80 Sur # 18D – 70 antigua) comprometen la habitabilidad de la misma, se recomienda evacuar a la familia de la señora Ana Cecilia Cárdenas Murillo.

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

Dulfay P. Ortiz

ELABORO

Diana Arevalo

Vo. Bo.: ING. DIANA PATRICIA AREVALO SANCHEZ
COORDINADORA TECNICA (E)

Vo. Bo.: ING. FERNANDO RAMIREZ CORTES
DIRECTOR

Bogotá sin indiferencia