ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2144
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ | REPORTÓ Base

EQT: EQT 11- EQT 24 MOVIL: 2
FECHA: 17 –10-2004 HORA:

DIRECCIÓN: Diagonal 47 # 77B 09 Int. 11
BARRIO: San Ignacio
UPZ: 116 Alamos
LOCALIDAD: 10 Engativá

ÁREA DIRECTA: 29.30 m²
POBLACIÓN ATENDIDA:
FAMILIAS ADULTOS NIÑOS
PREDIOS EVALUADOS: 1

2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA [ ] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [X]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desprendimiento de la capa de pañete de recubrimiento inferior de la placa de segundo piso en la zona de recepción involucrando un área aproximada de 29.30 m² ocasionando la caída de los elementos de iluminación de dicha zona sin causar lesiones personales, ni daños estructurales.

El desprendimiento se ocasionó por reducción de la adherencia en la superficie de contacto de los dos materiales (concreto y mortero de acabado) a esto se sumó el espesor de la capa de mortero, mas gruesa de lo habitual.

3 ESQUEMA (fotografías)

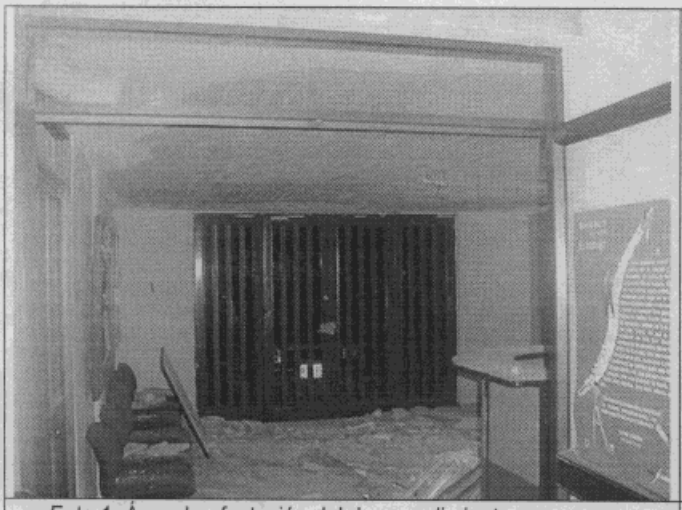


Foto 1. Área de afectación del desprendimiento



Foto 2. Escombros de bloques de mortero

4 ACCIONES ADELANTADAS

Se solicitó retirar los fragmentos de la capa de mortero que aún permanecían deficientemente adheridas a la placa de entrepiso y con posibilidad de desprendimiento

5 RECOMENDACIONES

- Revisar el pañete de recubrimiento inferior de la placa de entrepiso en la oficina del Área de Emergencias, para verificar condiciones de adherencia y espesor
- Retiro y reemplazo del pañete, si se establecen las condiciones adversas, con el objeto de evitar posibles caídas de material a futuro
- Restablecer el acabado de la placa de entrepiso, en un área de 100 metros cuadrados aproximadamente, ya sea mediante una nueva capa de mortero o la implementación de un cielo raso tipo ligero asegurado a la placa. Cualquiera de las opciones debe ser realizada por personal idóneo utilizando técnicas adecuadas y materiales de calidad optima

6 ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE	CARLOS ALBERTO CHAVARRO MARTINEZ	JAVIER EDUARDO CORTÉS LORA
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-50970 CND	25202-28797 CND

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO