



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

AREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. 1254

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Kennedy
BARRIO:	Ciudad Kennedy
DIRECCIÓN:	Intersección Avenida Boyacá y Avenida 1 de mayo.
TIPO DE RIESGO:	Estructural
FECHA DE EMISIÓN:	26 de septiembre de 2001
SOLICITANTE:	DPAE
VIGENCIA:	Temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones del sector.

2. ANTECEDENTES

En la Avenida Boyacá con avenida 1 de mayo, en el barrio Ciudad Kennedy de la Localidad de Kennedy (figura 1) se encuentra ubicado el viaducto que cruza sobre la avenida Boyacá, construido con estructura de vigas cajón reforzadas sobre porticos de concreto; bajo los accesos de los puentes se han ubicado establecimientos comerciales (figura 2) que fueron cercados con muros de mampostería.

3. DESCRIPCION GENERAL

El día martes 25 de septiembre, uno de los muros de deficiente calidad constructiva colapsó sobre un peatón (figura 3). Todas las rampas de acceso de los puentes presentan el mismo tipo de muros (figura 4), por lo que el fenómeno de inestabilidad se puede extender a los demás muros, generando un riesgo tanto para los peatones como para los locales comerciales que funcionan dentro del cerco.

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda la evacuación inmediata de los locales bajo la superestructura del puente y la señalización y aislamiento del sector del muro colapsado





Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Figura 1: Ubicación de la intersección de la Av. Boyaca y Av 1 de mayo



figura 2: Locales comerciales bajo los accesos de los puentes vehiculares





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Figura 3: muro que colapsó



Figura 4: Muros de mampostería en las rampas de acceso en diferentes sectores del viaducto

NOMBRE: Mauricio Gallego Silva
PROFESION: Ingeniero Civil
MATRICULA: 25202 - 62112 CND

ANÁLISIS DE RIESGOS

Vo.Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Coordinador Análisis de Riesgos

