



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1363**FECHA SOLICITUD:****FECHA EMISION:** Marzo 28 de 1996**ENTIDAD SOLICITANTE:** Alcalde Local**BARRIO:** TENERIFE**LOCALIDAD:** Usme**UBICACION** Cile 91 A No. 49 - 51 Sur**REF OPES:****TIPO DE RIESGO:**

Riesgo alto por susceptibilidad Sísmica

JUSTIFICACION TECNICA:

Los muros de la Escuela se encuentran agrietados especialmente los de encerramiento. Además los pisos se encuentran embombados. Estos fenómenos sugieren la presencia de arcillas expansivas con antecedentes históricos de caldas de muros durante los movimientos sísmicos. Esta amenaza afecta a 980 alumnos y 14 profesores.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Interceptar las aguas que llegan a la escuela o conducirías a la red de alcantarillado como medida a corto plazo.

Adelantar un estudio de suelo para establecer el tipo de cimentación que sirva para la adecuación de la escuela.

OPES*Oficina para la Prevención de Emergencias**Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias***FOPAE**



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

1363

CONCEPTO TECNICO OPES	
FECHA VISITA: Marzo 28 de 1996.	
BARRIO: Tencaite.	
LOCALIDAD: Usme	
LOCALIZACION: Calle 91A No. 49-51 con Escuela Tencaite.	
REFERENCIA OPES:	
CONTENIDO	
1 ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS)	A. Local
2. TIPO DE RIESGO:	
Riesgo Alto por Susceptibilidad Sísmica.	
JUSTIFICACION TECNICA:	
Los muros de la escuela se encuentran agrietados, especialmente los de encastramiento; además los pisos se encuentran embombados. Este fenómeno sugiere la presencia de arillos expansivos con antecedentes históricos de caídas de muros durante los movimientos sísmicos, esta amenaza afecta a 980 alumnos y 14 profesores.	
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Interceptar las aguas que llegan a la Escuela a conducirlos a la red de Alcantarillada como medida a corto plazo. - Adelantar un estudio de suelo para establecer el tipo de cimentación que sirva ^{para} la adecuación de la escuela 	
NOMBRE:	Nancy Alfonso B.
PROFESION:	Ingeniero Geólogo
MATRICULA No.:	1522349046 BYC
FIRMA:	Nancy Alfonso B.
	Juan 2520203395
	Ing. Civil

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE