DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 182

FECHA DE SOLICITUD	:	MARZO 18 DE 1997
FECHA DE EMISION	:	ABRIL 8 DE 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	:	ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA - ASESOR DE OBRAS DE ENGATIVA
BARRIO	:	COLEGIO PATROCINIO SAN JOSE
LOCALIDAD	:	ENGATIVA
UBICACION	:	CALLE 72A No. 73-77
REF. OPES	:	1047

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

Vivienda de dos plantas de uso institucional, está localizado en una zona plana con vías pavimentadas de fácil acceso, éste predio está comunicado con la vivienda ubicada en la Avenida Calle 68 No. 73-82. Actualmente no se esta dictando clase en este lugar. La vivienda de la Avenida Calle 68 No. 73-82 presenta grietas en los pisos del patio y de la sala de profesores; en el área de la biblioteca la columna estructural se encuentra con grandes agrietamientos; en el corredor del segundo piso se observa fallas en las columnas de ladrillo que soportan la cubierta y un desplazamiento general de la cubierta de la vivienda hacia el edificio vecino. En general las viviendas presentan fisuras y grietas en gran parte de la construcción originados por la construcción de un edificio de seis pisos localizado en el costado occidental contiguo a ésta vivienda. Este edificio presenta asentamientos diferenciales y está efectuando a las viviendas vecinas en sus estructuras.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

Se recomienda hacer una revisión del estudio de suelos y del diseño estructural aprobados y determinar con asesoría de un Ingeniero Civil especializado en estructuras si el edificio fue construido de acuerdo al diseño, determinar el comportamiento actual del suelo y realizar un estudio y diseño para reducir los asentamientos y poder efectuar las reparaciones en las viviendas afectadas.

Se recomienda no utilizar la vivienda de la Calle 68 No. 73-82 para enseñanza escolar hasta que no se realice las reparaciones definitivas.

NOMBRE :	JOSE LUIS DAZA
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	2520234527 CND
FIRMA :	