Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

CONCEPTO No. 3102

Solicitado por:	Diana Mendoza
Localidad:	FONTIBON.
Barrio:	San Pablo.
Dirección:	Calle 25A No.119-16.
Fecha de Visita:	23-09-98.

ANTECEDENTES:

De acuerdo al Mapa de antecedentes Históricos de Desastres en la Expansión Urbana de Santa Fé de Bogotá dentro del periodo 1943 a 1993, realizado por la corporación ODIC, en el sitio no se ha presentado ningún antecedente.

INFORMACION ANALIZADA:

Informe preliminar "Estudio de Zonificación de Riesgos por Inundación Localidad de Fontibón".
Mapa de Antecedentes Históricos de Desastres en la Expansión Urbana de Santa Fé de Bogotá.
Estudio de microzonificación Sísmica de Santa Fé de Bogotá.

DESCRIPCION:

Según el mapa Geológico de Bogotá, realizado por Ingeominas, la localidad de Fontibón esta ubicada en el depósito fluviolacustre de la sabana de Bogotá, terrazas y superficies planas que conforman la llanura aluvial de inundación. El predio se encuentra en una zona geomorfológica plana aterrazada, más elevada que el fondo del valle.

De acuerdo al estudio de microzonificación sísmica de Santa Fé de Bogotá el sector se encuentra en la Zona 4 - Lacustre B, conformada por depósitos de arcillas blandas con profundidades mayores a 50 metros. Pueden aparecer depósitos ocasionales de turbas y o arenas de espesor intermedio a bajo. Corresponde a una zona en que la profundidad hasta la roca base es del orden de 200 m hasta 400 m o más.

El sitio es una zona urbanizada con vías pavimentadas, con servicios públicos, comercio desarrollado, las edificaciones en su mayoría son de materiales convencionales.
La casa es una construcción tradicional en mampostería con placa de concreto como cubierta, no presenta asentamientos o afectaciones por inestabilidad del

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

OBSERVACIONES:

Según el estudio de riesgo por inundación para la localidad de Fontibón, el predio se ubica en una zona de amenaza baja.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El predio se encuentra en una zona de riesgo bajo por inundación.

La casa debe someterse a reparaciones y refuerzos para construir el segundo piso.

CARLOS ALBERTO CHAVARRO M.
INGENIERO CIVIL.
M.P. 2520250970 CND.

FIRMA_____

COORDINADOR
AREA ANALISIS DE RIESGO

VºBº_____

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36