INFORME EMERGENCIA - BARRIO NUEVA ESPERANZA
LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE

DIAGNOSTICO NO. 547

Entidades Participantes:	**Reporta La Emergencia:**
UPES: EQT 6, CLE 18, MOVIL 4	Bomberos
OTRAS ENTIDADES: Bomberos	Base UPES

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Diciembre 13 de 1998
Hora:	7:00 pm.
Dirección:	Calle 49 Sur No. 10 - 17 Este
Barrio:	Nueva Esperanza
Localidad:	Rafael Uribe Uribe

Descripción del Evento:

En el barrio Nueva Esperanza de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, debido al intenso período de lluvias que actualmente se presenta, se vienen generando fenómenos de inestabilidad tipo deslizamiento que han afectado a más de 12 familias del sector. En el presente informe se describen solamente dos zonas que son las más afectadas.

1. **En la primera zona afectada** por el fenómeno de inestabilidad (tipo deslizamiento) corresponde a una ladera fuertemente ondulada, constituida de tope a base por material de relleno inconsolidado, arcillolitas de color gris-violáceo y areniscas de color amarillo fuertemente Alteradas.
2. Hacia la parte alta del deslizamiento se presentan grietas de tracción, grietas longitudinales y transversales hacia ambos flancos y abombamiento del terreno hacia la parte media. Como consecuencia de este fenómeno resultó afectada la vía de acceso al sector y una vivienda localizada hacia la pata del deslizamiento.
3. El deslizamiento puede verse acelerado por las fuertes lluvias, afectando las cinco (5) viviendas localizadas hacia la parte alta y media de la ladera.
4. **En la segunda zona afectada** localizada aproximadamente a 200 metros del punto anteriormente descrito, se presenta localmente el deslizamiento de suelo de poco espesor que puede afectar dos viviendas localizadas hacia la parte baja de la ladera y grietas y hundimiento del terreno en todo el sector.

CONCLUSIONES:

En la primera zona las causas que generaron los fenómenos de inestabilidad tipo deslizamiento fue el flujo constante de un drenaje natural proveniente desde la parte alta de la ladera.

En la segunda zona los fenómenos de inestabilidad puntuales que se presentan a lo largo del barrio Nueva Esperanza, se deben principalmente:

Causas Antrópicas.

1. Mal manejo de las aguas de escorrentía, aguas servidas y a la fuga de aguas potable proveniente de las mangueras que proporcionan este servicio al sector.
2. Cortes antitécnicos realizados por los propietarios de las viviendas allí asentadas.

RECOMENDACIONES:

Primera Zona

INMEDIATAS

1. Realizar el retiro de material de relleno que se deslizo y obstruyó la parte de la vía de acceso al sector.
2. Construir una zanja que permita manejar las aguas superficiales provenientes desde la parte alta de la ladera.

A CORTO PLAZO

1. Incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo las siguientes viviendas:

NOMBRE	MANZANA	LOTE	SECTOR
LUIS CARLOS MONTENEGRO	I	10	2
ODILIA LAVADO RINCON	I	11	2
CLODOVEO MURCIA PAVON	I	05	2
JORGE AMADOR	I	-	2
ALFONSO RODRIGUEZ	I	13	2
JUAN AGUSTIN LEON ROJAS	-	-	-
JOSE H. HERNANDEZ	S	10	2

Segunda Zona:

INMEDIATAS

1. Construir trinchos hacia la base del deslizamiento que permita reducir el deslizamiento de suelo de poco espesor hacia las dos viviendas localizadas hacia la pata de la ladera.

2. Realizar el adecuado mantenimiento del sistema de mangueras que aportan agua potable al sector.

A CORTO PLAZO

1. Incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo las siguientes viviendas:

NOMBRE	MANZANA	LOTE	SECTOR
JOSE ENRIQUE ANGARITA	F	7	3
CALIXTO MONSALVE CUEVAS	-	-	-
ALVARO GONZALEZ	-	-	-
ELVIRA CONTRERAS	-	-	-
ADOLFO SOLER	-	-	-
CARLOS QUINTANA	-	-	-

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este estudio.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero Catastral y Geodesta
M.P. No. 1526 C.P.G y 2522259355 CND.

FIRMA----------

Vo.Bo.----------
COORDINADOR AREA ANALISIS