



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

**DIAGNOSTICO No. 720 de 1999**

**1. LOCALIZACION**

**LOCALIDAD:** Rafael Uribe Uribe  
**BARRIO:** San Juanito  
**DIRECCION:** Calle 40 Sur entre carreras 17 y 17 B  
**FECHA DE VISITA:** 20 de Agosto de 1999.  
**SOLICITANTE:** Alcaldía de Rafael Uribe Uribe.

**2. ANTECEDENTES**

Del barrio San Juanito no se tienen antecedentes de emergencias registradas en este sector o de algún problema por remoción en masa suscitado en dicho barrio.

**3. DESCRIPCION GENERAL**

El día de la visita se observó el talud adyacente a la cancha polideportiva del barrio San Juanito, el cual presenta una pendiente aproximadamente vertical y está conformado por una interstratificación fina de arcillolitas y areniscas (ver Fotografía No. 1).

En la corona de este talud hay evidencias de erosión laminar generada por el agua de escorrentía, que lava y arrastra el material superficial; también se apreciaron pequeños desgarres del mismo material (ver Fotografías No. 2 y 3).

**4. RECOMENDACIONES**

- Proteger con cespiones el talud mencionado contra los procesos erosivos, con el fin de impedir que los efectos de degradación progresen y lleguen en un futuro a comprometer la estabilidad de las viviendas aledañas.
- Construir cunetas en la corona y en la base del talud para captar las aguas de escorrentía.
- Impedir el paso peatonal por la corona del talud.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, las cuales 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 diagnóstico.

**NOMBRE:** SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA  
**PROFESION:** INGENIERA GEOLOGA. MsC. GEOTECNIA  
**MATRICULA:** 0522346135 ANT

**AREA DE ANALISIS DE RIESGOS**

**Vo.Bo.** 





Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

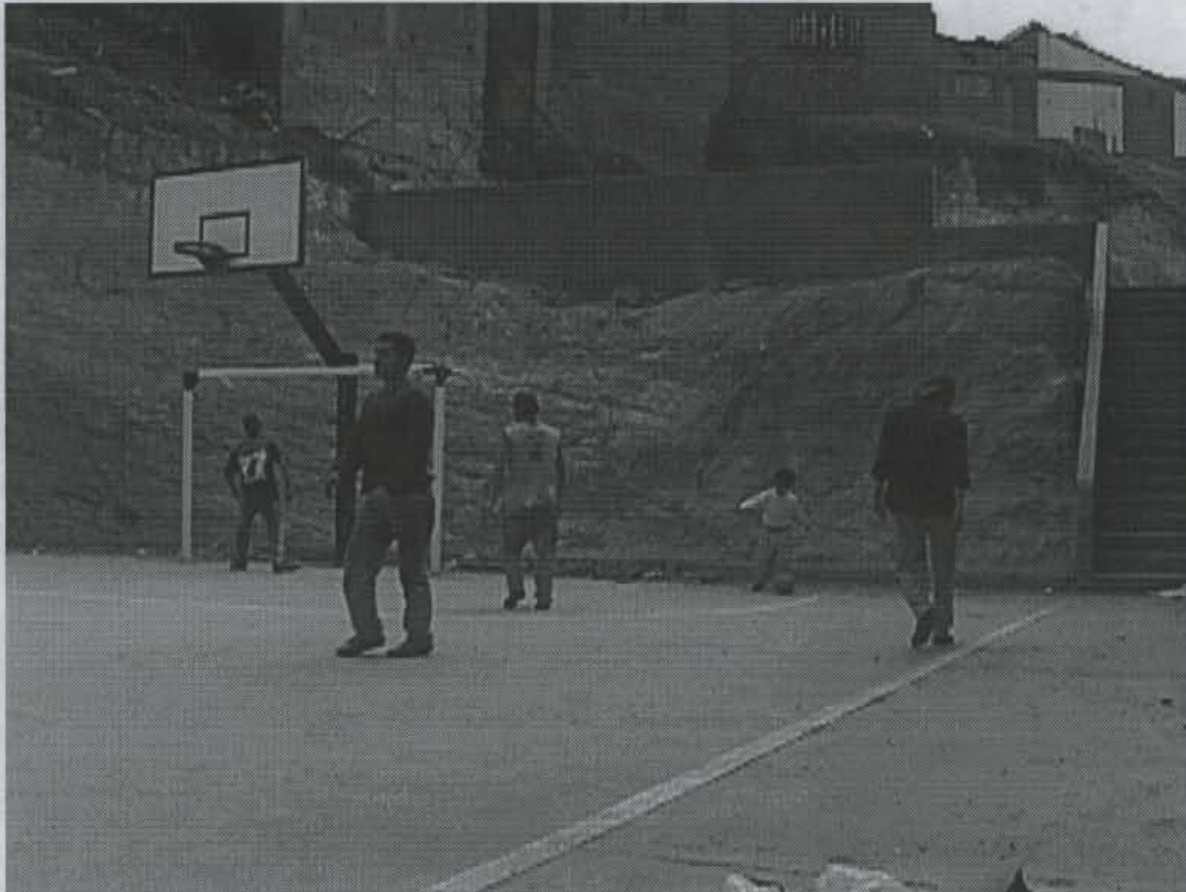
---

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

---

**5. ANEXO FOTOGRAFICO**

En las siguientes fotografías se puede apreciar la problemática expuesta en el presente diagnóstico.



**Fotografía No. 1.** Cancha polideportiva del barrio San Juanito. Se observa el talud adyacente a la misma, el cual presenta una pendiente aproximadamente vertical y está conformado por una interestratificación fina de arcillolitas y areniscas. Es necesario proteger este talud contra los procesos erosivos, con el fin de impedir que los efectos de degradación progresen y lleguen en un futuro a comprometer la estabilidad de las viviendas aledañas, que se aprecian en la parte superior de la fotografía.





Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

---



**Fotografía No. 2.** Detalle de la parte media del talud descrito en la fotografía anterior. Como puede observarse, en la corona del mismo hay evidencias de erosión laminar generada por el agua de escorrentía, la cual lava y arrastra el material superficial, generando en un futuro surcos que pueden llegar a comprometer la estabilidad de dicho talud.





Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

---



**Fotografía No. 3.** Tramo restante del talud adyacente a la cancha polideportiva del barrio San Juanito. Se observan evidencias de pequeños desgarres locales del material más superficial hacia el centro – superior de la fotografía.