



**SECRETARÍA DE GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

**IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SITIOS DE ALTO
RIESGO PARA OBRAS DE EMERGENCIA EN LA
LOCALIDAD SAN CRISTOBAL
ORDEN No. OPS 432-99**

**NANCY YOLANDA ALFONSO BERNAL
INGENIERO GEOLOGO**

SANTA FÉ DE BOGOTÁ, D.C., NOVIEMBRE DE 1.999

TABLA DE CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	1
1. ANTECEDENTES HISTORICOS DE FENOMENOS DE REMOCION EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	2
1.1 Registro Histórico de Desastres del Quinquenio 1.994-1.998	2
1.2 Diagnósticos de Emergencia y Bitácora de la DPAE	2
1.3 Inventario de Registros Históricos INGEOCIM LTDA	3
1.4 Inventario de Procesos Actuales, INGEOCIM LTDA	4
1.5 Conclusiones de los Registros Históricos	6
2. DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES	6
2.1 Geología y Geomorfología	6
2.2 Climatología y Hidrología	7
2.3 Acción del Hombre	8
2.4 Movimientos en masa	8
3. RIESGOS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	9
4. IDENTIFICACION DE SITIOS CRITICOS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA	13
4.1 Barrio Corinto - Sitio 1	15
4.2 Barrio Manantial - Sitio 2	17
4.3 Barrio Triángulo Bajo - Sitio 3	18
4.4 Barrio Montecarlo	20
Sitio 4	21
Sitio 5	23
Sitio 6	25
4.5 Barrio Ramajal - Sitio 7	28
4.6 Barrio Nueva España	30
Sitio 8	30
Sitio 9	33
4.7 Barrio Ayacucho - Sitio 10	34
4.8 Barrio Barcelona Sur	36
Sitio 11	37
Sitio 12	38
4.9 Barrio Guacamayas - Sitio 13	39
4.10 Barrios San Martín de Loba y Malvinas	40
Sitio 14	40
Sitio 15	42

ANEXO 1. REGISTROS HISTORICOS

LISTA DE TABLAS

	Página
Tabla No. 1. Diagnósticos de Emergencias en la Localidad de San Cristóbal 1.998-1.999	3
Tabla No. 2. Registros de la Localidad San Cristóbal del Inventario de Registros Históricos	5
Tabla No. 3. Tipos y número de FRM por Localidades en Santa Fe de Bogotá.	4

LISTA DE FIGURAS

	Página
Figura No. 1 Mapa de Amenazas de la Localidad de San Cristóbal.	10
Figura No. 2. Mapa de Procesos I de la Localidad de San Cristóbal	11
Figura No. 3 Mapa de Procesos II de la Localidad de San Cristóbal	12
Figura No. 4 Mapa de los Sitios Críticos	14

LISTA DE FOTOS

- Foto No. 1: Barrio Corinto. Observar el talud inestable por debajo del escarpe principal. El poste de energía superior se encuentra cerca de la vía constantemente amenazada
- Foto No. 2. Barrio Corinto. Vía afectada por los flujos de tierra de la parte superior
- Foto No. 3: Barrio Manantial. Daños en la vía principal de los barrios Manantial y Corinto
- Foto No. 4: Barrio Triángulo. Erosión y Deslizamiento en la vía de Acceso principal al barrio Corinto.
- Foto No. 5: Barrio El Triángulo - Manantial. Vía de acceso principal del barrio
- Foto No. 6 Barrio Montecarlo. Calle 8 Sur entre Carreras 15 y 15 A Este
Observar el muro de contención y el escarpe en la parte superior de la vía
- Foto No. 7 Barrio Montecarlo. Talud inestable y expuesto a la erosión en la Calle 12 Sur con Carrera 12 Este

- Foto No. 8: Barrio Montecarlo - San Cristóbal. Viviendas agrietadas en cercanías de la quebrada Pichosa.
- Foto No. 9: Barrio Montecarlo- Quebrada Pichosa. Viviendas agrietadas y abandonadas
- Foto No. 10: Barrio Ramajal. Deslizamiento en un relleno sobre una de las laderas del Barrio Ramajal.
- Foto No. 11: Barrio Ramajal. Deslizamiento que afecta una vía de acceso al barrio. Observar el poste de energía colapsado por el fenómeno
- Foto No. 12: Barrio Nueva España. Zona deslizada sobre la Calle 38 Sur con Carrera 12 G.
- Foto No. 13: Barrio Nueva España. Calle 38 Sur con Cra 12 G. Vía afectada por el deslizamiento. El movimiento se desplaza hacia la vivienda de la parte superior.
- Foto No. 14: Barrio Nueva España. Escarpe principal del deslizamiento activo de la Calle 38 Sur con Carrera 12 G.
- Foto No. 15: Barrio Nueva España. Peatonal de la calle 37 Sur con Carreras 12 Este. Observe la caja de alcantarillado frente al portón vinotinto y blanco.
- Foto No. 17: Barrio Ayacucho. Viviendas afectadas por desprendimientos de materiales, se recomienda prolongar el muro.
- Foto No. 16: Barrio Ayacucho. Muro de contención sobre la Calle 39 A Sur entre las Carreras 5 y 6 Este.
- Foto No. 18: Barrio Barcelona Sur. Deslizamiento rotacional de un relleno en la Carrera 10 con Calle 34 Sur.
- Foto No. 19: Barrio Barcelona Sur. Viviendas ubicadas en la parte inferior de un escarpe que ha presentando caídas y deslizamientos traslacionales de roca y suelo
- Foto No. 20: Barrio Guacamayas. Deslizamiento en la zona verde del barrio.
- Foto No. 21: Barrio Malvinas - San Martín de Porres: Viviendas reubicadas por deslizamiento en el talud posterior de las viviendas.

INTRODUCCION

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias -DPAE- con el objetivo de identificar y evaluar, preliminarmente, los sitios de alto riesgo donde se requieran obras de emergencia en la Localidad de San Cristóbal para ello se realizó la Orden de Servicio O.P.S. 432-99, este informe hace parte de los compromisos adquiridos en esta orden.

Las obligaciones específicas del contratista en la orden de servicio O.P.S 432-99 son las siguientes:

- Revisión de Antecedentes Históricos por Fenómenos de Remoción en Masa en la Localidad de San Cristóbal.
- Revisión en campo del Inventario Actual de Procesos y Fenómenos de Remoción en Masa en la Localidad de San Cristóbal.
- Preparar Diagnóstico de cada sitio que incluya:
 - Descripción del mismo
 - Evaluación de Riesgo.
 - Mitigación y
 - Recomendaciones de Medidas preventivas y Correctivas.
- Informe que contenga los Diagnósticos de los sitios de alto riesgo para diseños de obras.

Las actividades de la orden de servicio O.P.S. 432-99 fueron realizadas durante los meses de octubre y noviembre de 1.999. La orden de servicio fue suspendida por la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias -DPAE- el 15 de octubre pasado con el objetivo de poder registrar los problemas que se presentaron en periodo invernal en la Localidad de San Cristóbal.

La evaluación de los sitios es preliminar y se basó en la visita de campo realizada por el autor.

**IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SITIOS DE ALTO RIESGO
DONDE SE REQUIEREN OBRAS DE EMERGENCIA
LOCALIDAD SAN CRISTOBAL**

1. ANTECEDENTES HISTORICOS DE FENOMENOS DE REMOCION EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL.

La revisión de los antecedentes históricos de Fenómenos de Remoción en Masa de la Localidad de San Cristóbal se baso en las tres (3) fuentes disponibles en la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias -DPAE-:

- Registro Histórico de Desastres del quinquenio 1994-1998 elaborado por B&C LTDA.
- Diagnósticos de Emergencia y Bitácora de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- El Inventario de Registros Históricos del estudio "Zonificación de Riesgos por Fenómenos de Inestabilidad para diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá" de INGEOCIM LTDA, 1.998.

En el Anexo No. 1. Se presenta la información recolectada en la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias -DPAE-.

1.1 Registro Histórico de Desastres del Quinquenio 1994-1998

El registro histórico de Desastres del Quinquenio 1.994-1.998 contratado por la UPES - FOPAE, se baso en las bitácoras y los diagnósticos de emergencia de la entidad. Donde se puede extraer que una de las localidades que presenta mayores problemas de fenómenos de remoción en masa es la Localidad de San Cristóbal.

1.2 Diagnósticos de Emergencia y Bitácora de la DPAE.

Durante los 10 primeros meses de 1.999 se han registrado 46 emergencias a través de la Red de Emergencia que han sido reportados por la comunidad y el Cuerpo Oficial de Bomberos, estas llamadas se consignan en la Bitácora de la DPAE y según la evaluación que establezca inicialmente Bomberos se envían profesionales del Area de Riesgos de la DPAE con el objetivo de elaborar los Diagnósticos de Emergencias.

De acuerdo al consecutivo del Area de Análisis de Riesgos de la DPAE se han elaborado 34 Diagnósticos de Emergencias en los últimos dos (2) años por Fenómenos de Remoción en Masa que han afectado a 139 viviendas y 2 escuelas. En la Tabla No. 1 se expone los sitios y el número de familias afectadas en cada lugar:

**Tabla No. 1. Diagnósticos de Emergencias en la Localidad de San Cristóbal
1.998-1.999**

BARRIO	DIRECCIÓN	FAMILIAS AFECTADAS
Altos de San Blas	Vereda Montebello	1
Altos del Virrey	Calle 50 S con Carrera 14 Este	6
Amapolas	Carrera 13 Este con Calle 18 S	6
Ayacucho	Calle 39S con Carrera 6	6
Barcelona		1
Barcelona	Calle 34 S con Carrera 10	1
Bello Horizonte	Calle 31ª S con Carrera 1	2
Corinto	Carretera Oriente	12
Corinto	Carretera Oriente	2
El Triángulo	Carretera Oriente con Carrera 12 E	2
Guacamayas II	Diagonal 36F S con Carrera 2	8
La Belleza	Calle 64 S con Carrera 10 Este	2
Los Libertadores		3
Los Libertadores	Carrera 11 Este con Calle 55 S	Escuela
Malvinas I	Carrera 2F Calle 42 S	4
Malvinas II	Carrera 2C # 40-79 S	8
Manantial	Carretera Oriente	2
Montecarlo	Transversal 15 Este con Calle 9 S	4
Moralba		Escuela
Nueva España	Calle 37 S con Carrera 12C Este	2
San Blas I	Carrera 8 Este Calle 24 S	2
San Blas II	Km. 2 Carretera Oriente	3
San Cristóbal Sur	Calle 13 S # 3-28 Este	2
San Isidro	Calle 38 S con Carrera 9	4
San Martín de loba	Carrera 2 Calle 42 S	6
San Martín de Loba	Carrera 2 con Calle 40 S	2
Santa Inés	Camino Oriente con Calle 27 S	8
Santa Rita Suroriental	Calle 46 S con Carrera 5 Este	2
Urbanización 1ª Mayo	Avenida 1ª Mayo con Carrera 1F	12
Urbanización Parque de la Roca	Calle 3ª S con Carrera 4 Este	14
Urbanización San Luis		4
Urbanización Villa de los Alpes	Calle 34 S con Carrera 4	4
Vitelma	Carrera 8 Este # 9-31 S	4
		139

1.3 Inventario de Registros Históricos INGEOCIM LTDA, 1.998.

El Inventario de Registros Históricos del estudio "Zonificación de Riesgos por Fenómenos de Inestabilidad para diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá" elaborado por INGEOCIM LTDA, 1.998 para la DPAE se baso en el registro histórico de la Corporación ODIC para el Hábitat y la Cultura, en el trabajo de Max Henríquez, 1992, "Emergencias y desastres ocurridos 1938 -1992" realizado para la Oficina Nacional de Prevención de Desastres, el catálogo de Desastres realizado por INGEOMINAS para la Gobernación de

Cundinamarca y el registro de emergencias llevado por la UPES desde 1995 a 1.998. La información de las bitácoras no fue incluida en este registro.

Como parte de las conclusiones del Inventario de Registro Histórico del estudio de INGEOCIM LTDA plantea que las localidades que han presentado un mayor registro de emergencias por la ocurrencia de Fenómenos de Remoción en Masa son Usaquen, Santafe y San Cristóbal. Correspondiendo el 18% de los registros a la Localidad de San Cristóbal.

En la Tabla No. 2 se resume la información de los 30 registros de la Localidad San Cristóbal del Inventario de Registros Históricos (INGEOCIM, 1.998).

1.4 Inventario de Procesos Actuales INGEOCIM LTDA, 1.998.

De los 423 Fenómenos de Remoción en Masa inventariados en las Localidades de Ciudad Bolívar, Rafael Uribe, San Cristóbal. Santafe, Chapinero, Usaquen y Suba; 175 se encuentran ubicados en las localidades de Rafael Uribe Uribe y San Cristóbal (sin discriminar). Estos Fenómenos de Remoción en Masa fueron cartografiados durante los meses de Mayo a Agosto de 1.998.

En la Tabla No. 3 se especifica el número y tipo de Fenómenos de Remoción en Masa inventariados en los cerros de Santa Fe de Bogotá.

**Tabla No. 3. Tipos y número de FRM por Localidades en Santa Fe de Bogotá.
Según INGEOCIM LTDA, 1.998**

TIPO DE FENOMENO DE REMOCION EN MASA	CIUDAD BOLIVAR	RAFAEL URIBE SAN CRISTOBAL	SANTAFE CHAPINERO	USAQUEN	SUBA	TOTAL
Caída de roca	36	81	41	24	0	187
Deslizamientos. Compuestos	8	1	1	10	0	20
Deslizamientos Rotacionales	24	62	48	5	0	157
Deslizamientos. Traslacional	25	19	0	6	3	53
Flujos	13	12	1	2	1	29
	106	175	91	47	4	423

TABLA No. 3. REGISTRO HISTORICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

No.	BARRIO	UB.COMBIS	COORDENADAS	FECHA	CAUSAS	VIVIENDAS	PERSONAS	INFRAESTRU	FUENTE
52	Quindío		999400	18-May-94	LLUVIAS				INGEOMINAS
171	Los Libertadores		998420	16-Mar-86	LLUVIAS	1	20	Damnificados	CATALOGO
61		P-77 - C2	997954	26-Ene-88			144	Personas	MAX. H.
50	Las Malvinas		997390	18-Nov-91	LLUVIAS			15 mts	OPES
42	El Triángulo	P-68 - B5	1000253	20-May-57	LLUVIAS				MAX. H.
55	San Martín de Loba	P-77 - B2	997610	16-Mar-89	LLUVIAS				MAX. H.
56	San Martín de Loba	P-77 - B2	997610	18-Nov-91	LLUVIAS				OPES
48	Las Malvinas		997365	30-Nov-88	LLUVIAS				OPES
49	Las Malvinas		997410	15-Mar-89	LLUVIAS	10	600	Damnificados	CATALOGO
161	Atenas		998550	28-Jul-74					OPES
40	Bello Horizonte	P-67 - C6	998507	15-Nov-67					CATALOGO
162	Atenas		998400	2-Oct-74	LLUVIAS	10			CATALOGO
176	Corinto		1000180	3-Nov-88			26	50	OPES
43	El Triángulo	P-68 - B5	1000258	11-Nov-91					MAX. H.
59	El Triángulo		1000264	25-Feb-56	LLUVIAS				MAX. H.
39	Bello Horizonte	P-67 - C6	998140	14-Nov-66	LLUVIAS				UPES - B.
41	Bello Horizonte	P-67 - C6	998150	23-Ago-97			100	Damnificados	CATALOGO
160	Managua		997210	27-May-74					MAX. H.
45	La Concepción		999830	16-Mar-89	LLUVIAS				MAX. H.
54	San Isidro	P-67 - B5	997450	13-Jun-61	LLUVIAS	7	Viviendas		UPES - B.
51	Puente Colorado - Quindío	P-77 - E4	994410	17-Feb-97					OPES
62	Granada sur	P-67 - D5	998786	11-Mar-89					UPES - B.
44	Granada Sur	P-67 - D5	998357	4-Feb-97					MAX. H.
38	20 de Julio	P-67 - C4	997680	12-Nov-66	LLUVIAS				OPES
53	San Cristobal	P-68 - A4	998298	20-Ene-56	FALLA GEOLOGICA				UPES - B.
57	Urb. Padua	P-67 - D4-5	998710	12-Feb-97					OPES
58	Vitelma	P-68 - B3	1000070	15-Mar-89	LLUVIAS				CATALOGO
148	Santa Ana Sur		999010	4-Sep-36	LLUVIAS	1	Herido		MAX. H.
46	La Groana			16-Mar-89	LLUVIAS	1	Vivienda	150 afectados	CATALOGO
144	San Cristobal			6-Abr-22				Acueducto Rio	CATALOGO

Tomado de INGEOCIM LTDA, 1.998

1.5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LOS REGISTROS HISTORICOS

- La Localidad de San Cristóbal ha presentado un número importante de problemas de Fenómenos de Remoción en Masa con respecto a las demás localidades ubicadas en los Cerros de la ciudad. Todo esto ha llevado a que la DPAE contrate diferentes estudios para mitigar y estabilizar las áreas inestables.
- La intensificación de reportes de emergencia con respecto a los registros históricos se debe principalmente a la sistematización de la información de los eventos, ubicación de asentamientos en áreas con susceptibilidad alta a inestabilizarse y al efecto producido sobre el medio ambiente de los procesos de urbanización.
- En los registros analizados se puede observar que hay áreas donde se han presentado constantemente problemas de inestabilidad como Malvinas, San Martín de Loba, El Triángulo, Corinto, San Cristóbal, Bello Horizonte, Granada Sur y Moralba.
- Los problemas de inestabilidad asociados a la dinámica fluvial en la quebrada Chiguaza y el río San Cristóbal han constituido una constante amenaza para las viviendas cercanas a sus márgenes. En el año 1.994 y 1.995 se generaron avalanchas en la parte alta de la quebrada Chiguaza que afectó los barrios Altos del Virrey, Quindio, Puente Colorado, Miraflores, Altamira, La Gloria, San Jacinto, La Nueva Gloria, Canadá Guira, Los Libertadores y Villa la Paz.
- Es importante señalar que en el último año se han presentado problemas de inestabilidad en urbanizaciones con diseños urbanísticos preestablecidos que han afectado a 46 viviendas. Las urbanizaciones con problemas de inestabilidad son 1 de Mayo, Los Alpes, Parque La Roca, San Luis y Guacamayas.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES

La Localidad de San Cristóbal esta delimitada en su parte norte por el Río San Cristóbal, por el oriente por los Cerros Orientales (La Teta), por el sur por los cerros Juan R, por el oriente por los Cerros Orientales (La Teta), por el sur por los cerros Juan Rey y Guacamayas y por el occidente por la Avenida Caracas. Lo conforman XXX barrios, la mayoría de ellos se encuentran en el área montañosa.

2.1 Geología y Geomorfología

En la Localidad de San Cristóbal se encuentran rocas que van desde el Cretáceo hasta el Terciario. Además se presentan Depósitos Cuaternarios de origen fluvio-glaciar y de antiguos movimientos en masa y como producto de la actividad urbanística se han conformado rellenos y botaderos.

Los cerros de Juan Rey y Guacamayas que delimitan la parte sur de la Localidad de San Cristóbal están constituidos por la secuencia litológica de la Formación Regadera que esta constituida básicamente por areniscas con intercalaciones de bancos de arcillolitas, las areniscas son de color gris claro a blanco y violáceas por meteorización, con estratificación cruzada y altamente friables, las arcillolitas son de color gris claro a oscuro y rojizas violáceas. En algunos sectores la Formación Regadera desarrolla suelos residuales de poco espesor y suelos transportados que fácilmente se inestabilizan. La Localidad de San Cristóbal conforma cerros controlado por fallas, con un relieve desde ondulado hasta escarpado, y con pendientes topográficas entre 15 y 45.

Sin embargo la mayor parte del área urbana de la localidad se asienta sobre la unidad de laderas medias e inferiores de acumulación, correspondiente a laderas con pendientes moderadas a suaves, intensamente disectadas y desarrolladas en rocas de composición arcillosa de la Formación Bogotá. La Formación Bogotá, tiene predominio arcilloso, con esporádicas intercalaciones de areniscas, las arcillas son de gris oscuro a negro y violáceo-amarillo blandas y plásticas y las areniscas son gris claras a gris verdosas, cuarzo feldespáticas. Por sus características las rocas de la Formación Bogotá son intensamente explotadas para la fabricación de tejas, tubos y ladrillos que adicionalmente se pueden encontrar depósitos cuaternarios como coluviones y talus.

La Formación Guaduas aflora hacia la parte oriental de la Localidad de San Cristóbal por encima de la carretera a oriente, conformada por arcillolitas grises oscuras con una capa delgada de carbón en el tope, en su parte inferior y por dos niveles de areniscas, en su parte superior. Esta formación se encuentra cubierta, en algunos sectores, por depósitos fluvio-glaciares y coluviones.

2.2 Climatología e Hidrología

La precipitación promedio mensual es de 900 a 1100 mm, la distribución anual de las lluvias es bimodal con periodos lluviosos de Abril a Mayo y de octubre a Noviembre y periodos secos en los meses de Diciembre a Enero y de Junio a Agosto, Septiembre.

La localidad de San Cristóbal ha crecido mediante un modelo urbanístico desordenado en zonas de bajas condiciones de estabilidad geotécnica, que han modificado adversamente las áreas de asentamiento de construcciones. Es así como el patrón de drenaje ha sido transformado produciendo concentraciones de efluentes, estrechamiento de cauces, deforestación de riberas y vertientes y ocupación de rondas. De igual manera se ha dado lugar al asentamiento de construcciones en zonas de explotación de materiales.

La Localidad de San Cristóbal esta ubicada sobre dos (2) cuencas importantes: el río San Cristóbal y el río Tunjuelo (básicamente la subcuenca de la quebrada Chiguaza) que controlan los patrones hidrológico de la localidad.

La subcuenca de la quebrada Chiguaza tiene un área de drenaje de 1890 Ha. En la actualidad además de ser el drenaje natural de las aguas lluvias es también colector de aguas negras de asentamiento urbanos. La quebrada tiene una pendiente alta, desde su nacimiento hasta la brecha existente entre los cerros de Juan Rey y Guacamayas.

El río San Cristóbal atraviesa una zona urbana desde el barrio Aguas Claras-Laureles hasta San Cristóbal Sur, sus pendiente es modera a alta y sobre su margen derecha se registran de flujos de material que involucran extensas zonas.

Las rondas de las quebradas han sido casi en su totalidad deforestadas y ocupadas por construcciones, adicionalmente son utilizadas para deposito de materiales heterogéneos, desechos de construcción y basuras domesticas. Reciben además el vertimiento de aguas negras que muchos casos inestabilidad las márgenes.

2.3 Acción del Hombre

Los efectos de al acción antrópica detona los deslizamientos, las acciones mas representativas corresponden a sobrecargas de laderas, deforestación, aceleración de los procesos erosivos, mal manejo de aguas de esorrentía y sanitarias, y excavaciones inadecuadas.

Por el potencial de arcillolitas en la localidad se ubicaron chircales, los cuales han producido una alta degradación, generando proceso erosivos intensos, disposición de estériles y el deterioro de las condiciones d e estabilidad.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, las laderas de pendiente suave a moderada conformada por arcillolitas, presentan una susceptibilidad media a alta a movimientos en masa. Las zonas de chircales y rondas presentan una alta susceptibilidad a movimientos en masa. Las laderas de pendiente alta hacia los cerros orientales ha incrementado la deforestación y se pueden esperan movimientos en masa importantes. Los cerros de Juan Rey y Guacamayas presentan una media susceptibilidad a movimiento en masa sin embargo la inadecuada intervención para construcción de viviendas la convierte en zonas de alta amenaza de movimientos en masa para estos barrios.

2.4 Movimientos en Masa

Según los registros históricos de eventos analizados, en el Estudio de Zonificación de riesgos por Inestabilidad del terreno para diferentes localidades de Santa fe de Bogotá; en los meses de Mayo y Noviembre se registra el mayor numero de deslizamientos, el cual se relaciona directamente con el periodo de lluvias.

Según el inventario de procesos, los movimientos cartografiados en la en la localidad de San Cristóbal se clasifican como deslizamientos rotacionales en suelo y flujos de material.

La mayor parte de los casos de inestabilidad muestreados en San Cristóbal corresponde laderas naturales intervenidos, cortes de explotación y rellenos. En general los agentes detonantes de los fenómenos de remoción en masa se asocian a la intervención del hombre en los procesos de urbanización, como descargas de agua, excavación inferior, y el drenaje impedido.

De acuerdo a los diagnósticos de Emergencias realizados por personal del área de Análisis de Riesgos de la Dirección, los eventos que se han registrado en los dios últimos años corresponde a:

- Deslizamientos de suelo causados por cortes inadecuados por el planeamiento de viviendas y cortes en vías.
- Deslizamientos de suelos y rellenos causados por descargas de aguas de escorrentía en zonas de alta pendiente.
- Deslizamiento en urbanizaciones legalmente constituidas causada por impedimento de drenaje natural.

El registro del año 1999 muestra que el mayor numero de registro de emergencia se presenta en los barrios Malvinas y San Martín de Loba, seguido de Corinto, Manantial y Triángulo. Estos eventos son puntuales y afectan directamente a las viviendas colindantes al los cortes para la construcción de viviendas. El agente detonante corresponde aguas lluvias y descargas de aguas de mangueras y tuberías de aguas negras.

Los registros en los barrios San Blas, San Cristóbal, Bello Horizonte, La Belleza y San Isidro corresponde al colapso de muros por sobrecarga de rellenos y descarga de aguas, causado por la malas técnicas constructivas.

Los deslizamientos en los barrios Santa Inés, Altos de San Blas y las Escuelas de Moralba y Libertadores fueron causadas por ruptura de tuberías de aguas o descargas de aguas de tubería de alcantarillado que arrastran el material superficial.

3. RIESGO POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Las amenazas generadas por Fenómenos de Remoción en Masa en la Localidad de San Cristóbal corresponden a:

- Flujos de materiales en las áreas de chircales ubicados a lo largo de la carretera al oriente que actualmente se encuentran en el proceso de recuperación morfológica solicitado por el DAMA, lo cuál debe ser efectivamente mitigado para destinarles otros usos.
- Flujos de materiales en áreas de antiguos chircales, actualmente ocupados por urbanizaciones, las cuales han sido afectadas por la activación de estos fenómenos por la disposición de rellenos y descargas de aguas como el barrio El Ramajal, Amapolas, San Pedro Suroriental, Nueva España, San Cristóbal Sur, San Blas, Corinto, Triángulo.
- Flujos antiguos de gran extensión sobre la margen izquierda del Río San Cristóbal los cuales han sido reactivados con la intervención de urbanizaciones como Aguas Claras, Laureles, Gran Colombia y Manila.
- Deslizamiento Compuestos en urbanizaciones consolidadas relacionadas con inestabilidad generadas de antiguos chircales ejemplo: Granada Sur, Montebello, Villa Nataly, Padua y San Luis.
- Deslizamientos puntuales relacionados con cortes antitecnicos para la construcción de viviendas en las barrio San Martín de Loba, Malvinas, San Isidro, Barcelona, Montecarlo, Triángulo, Manantial, Corinto.
- Deslizamientos en las márgenes de la quebrada Chiguaza que afectan barrios que ocupan la ronda como República de Canadá, El Pinar, Los Libertadores, Villa de la Paz, Nueva Gloria, Altos del Virrey, San José Suroriental.

Figura No. 1. Mapa de Amenazas de la Localidad de San Cristóbal

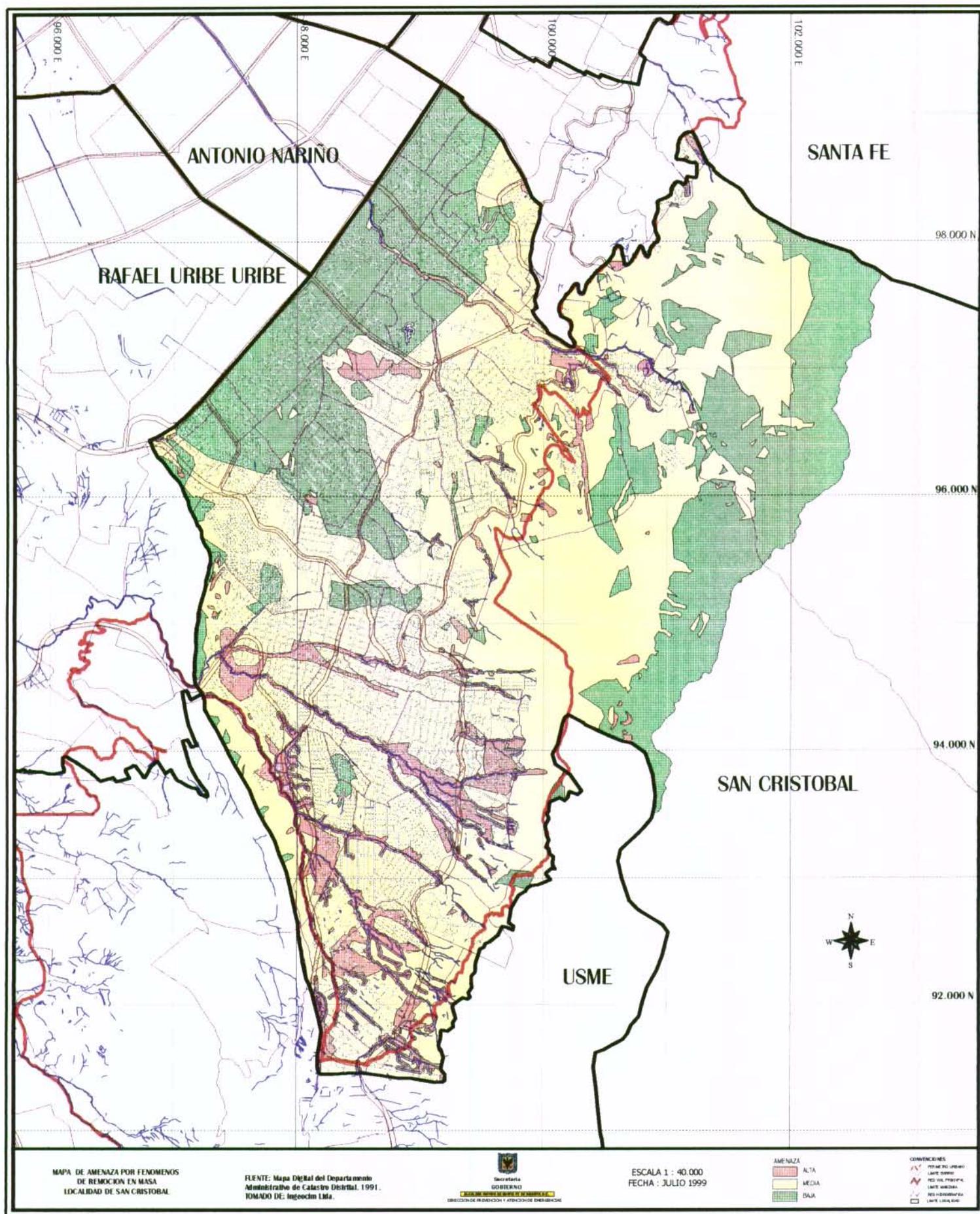


Figura No. 2. Mapa de Procesos de la Localidad de San Cristóbal

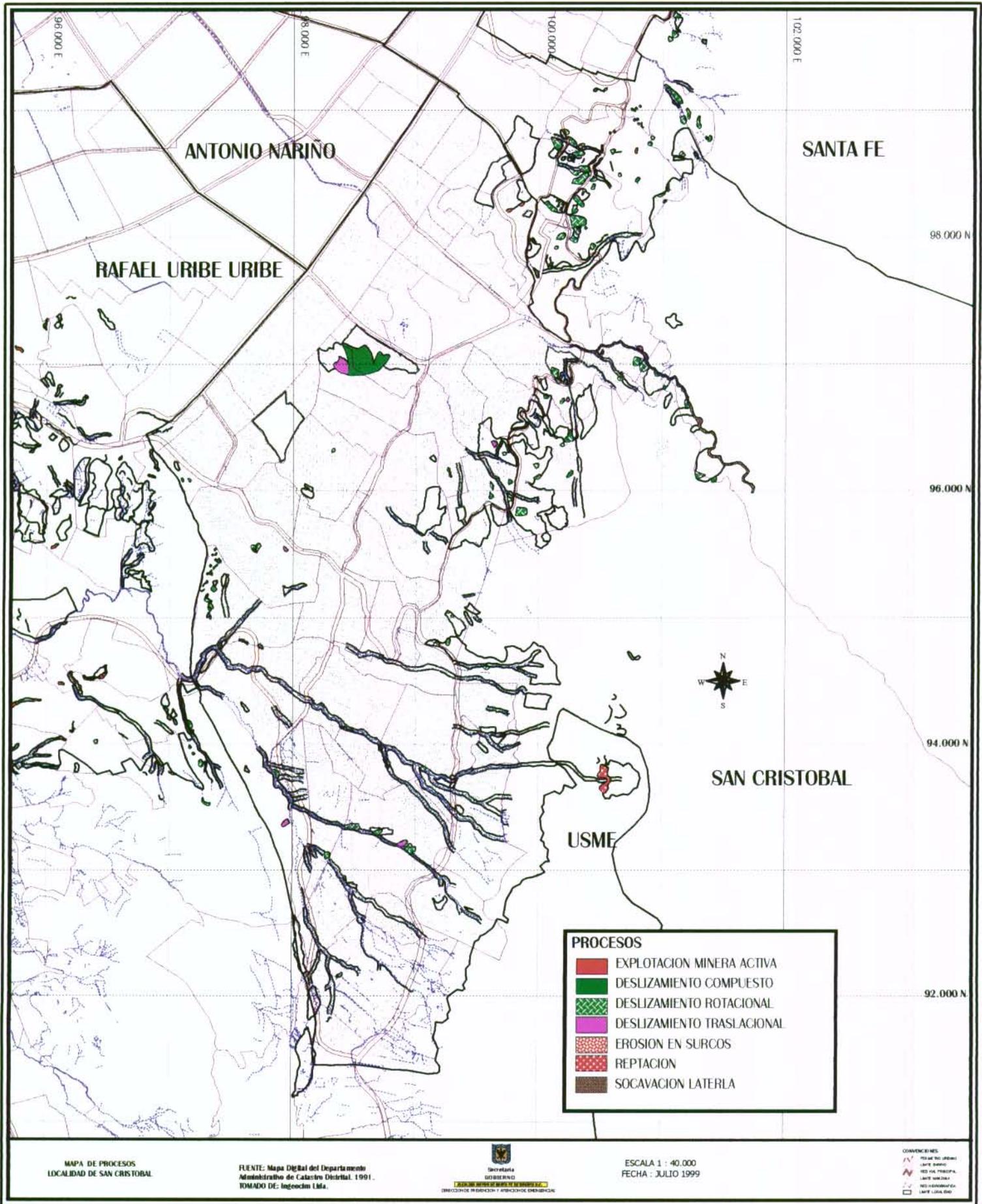
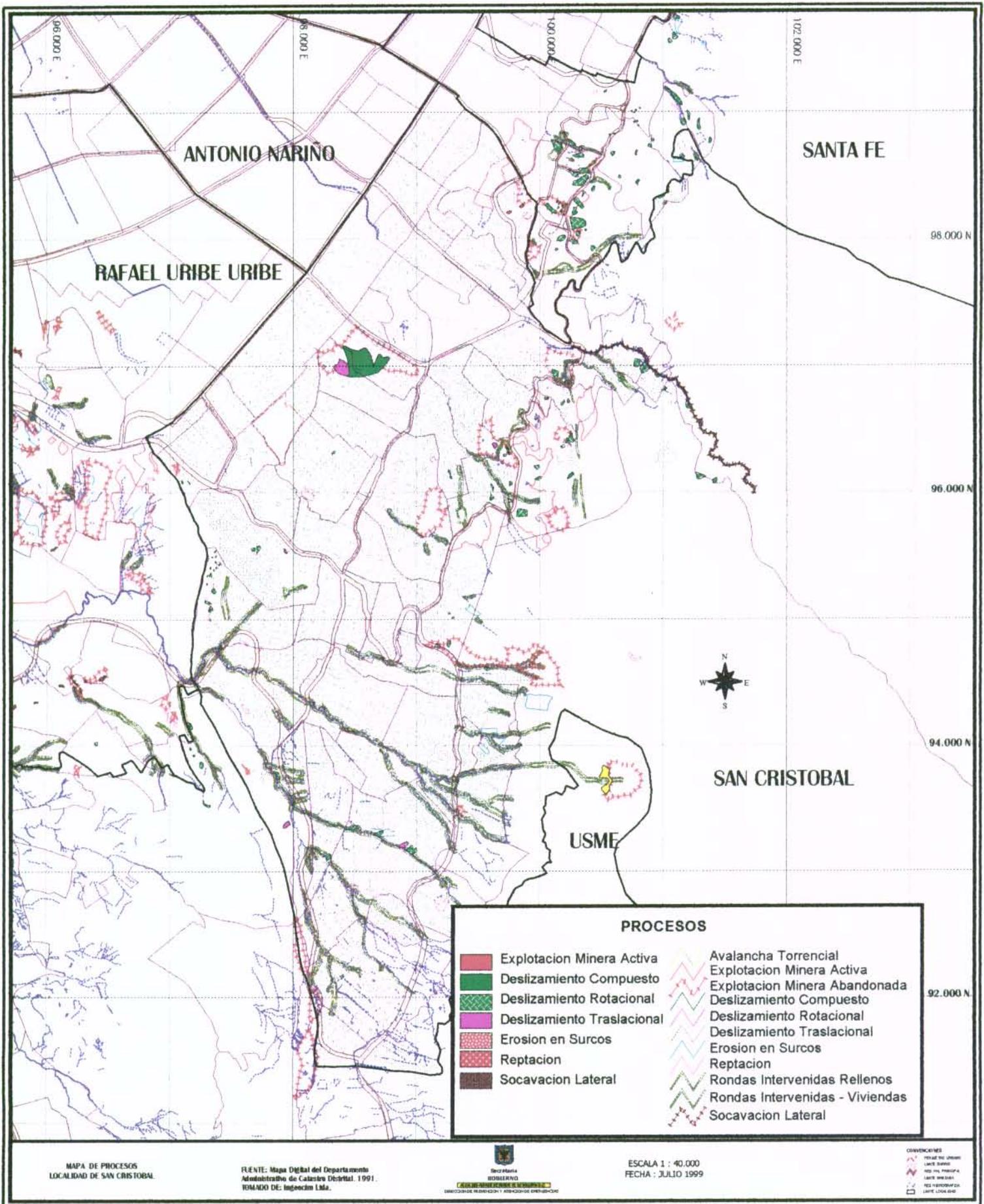


Figura No. 3. Mapa de Procesos de la Localidad de San Cristóbal



- Deslizamientos en las márgenes de la quebrada Chiguaza que afectan barrios que ocupan la ronda como República de Canadá, El Pinar, Los Libertadores, Villa de la Paz, Nueva Gloria, Altos del Virrey, San José Suroriental.

Los fenómenos de remoción en masa se caracterizan por afectar áreas pequeñas, produciendo empujes y agrietamientos en las construcciones y líneas vitales. A pesar de su magnitud, los fenómenos de remoción en masa en la localidad de San Cristóbal causan problemas a un gran número de familias que por su condición social y económica no pueden fácilmente responder adecuadamente a estas amenazas

4. IDENTIFICACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA

El procedimiento utilizado en la identificación de sitios críticos fue:

- Revisión y análisis de los registros de emergencia
- Recopilación y análisis de los Diagnósticos de Emergencia emitidos por le Area de Análisis de Riesgos en los años 1998 y 1999.
- Visita de campo a todos los sitios identificados.
- Priorización de sitios críticos de acuerdo a la urgencia de ejecución de obras de mitigación.
- Evaluación de alternativas de intervención.

Teniendo en cuenta la clasificación de eventos a la cual se hizo referencia en el capítulo anterior se realizó una priorización de la siguiente manera:

- Beneficio a varias viviendas amenazadas por los movimientos en masa.
- Actividad el fenómeno y/o posibilidades acelerarse debido a condiciones propias del sector.

Los 15 puntos ubicados en la Localidad de San Cristóbal identificados donde se requieren obras de emergencia son:

- ❖ Barrio Corinto (Sitio 1)
- ❖ Barrio Manantial (Sitio 2)
- ❖ Barrio El Triángulo - Manantial (Sitio 3)
- ❖ Barrio Montecarlo (Sitio 4)
- ❖ Barrio Montecarlo (Sitio 5)
- ❖ Barrio Montecarlo (Sitio 6)
- ❖ Barrio Ramajal (Sitio 7)
- ❖ Barrio Nueva España (Sitio 8)
- ❖ Barrio Nueva España (Sitio 9)
- ❖ Barrio Ayacucho (Sitio 10)
- ❖ Barrio Barcelona (Sitio 11)
- ❖ Barrio Barcelona (Sitio 12)

Los Sitios críticos se muestran en la Figura No.4.

4.1. BARRIO CORINTO - SITIO 1 *(No se ha intervenido todavía por la DPAE)*
MARZO 23/00

Dirección:

Carretera Oriente con Carrera 15 Este frente a la escuela manantial

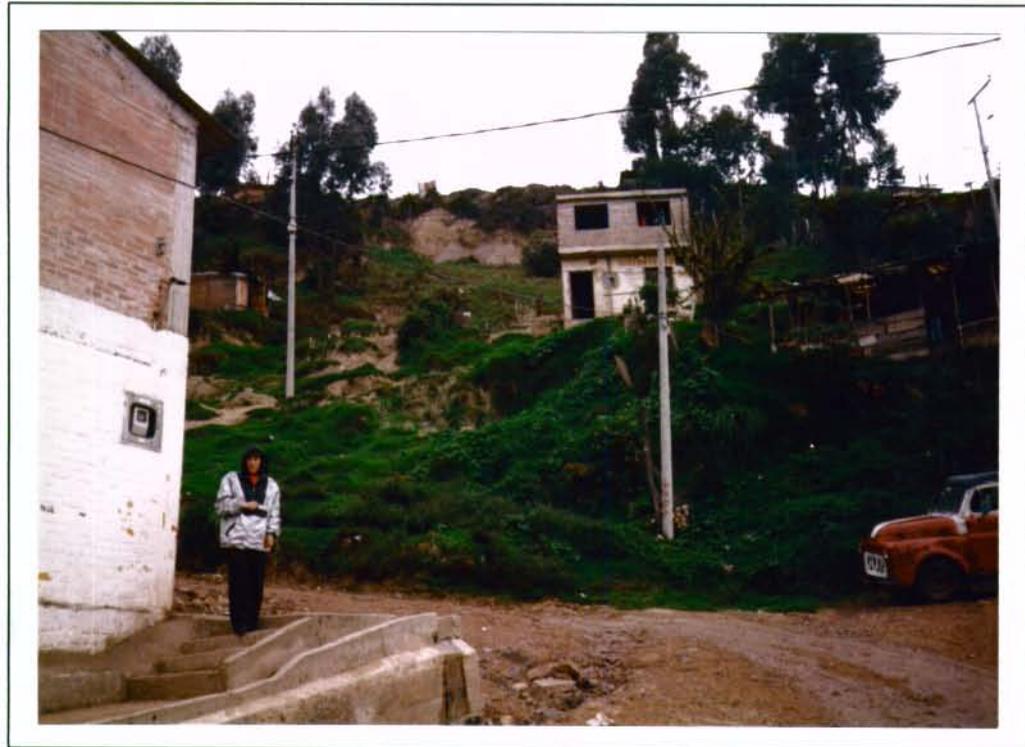


Foto No. 1: Barrio Corinto. Observar el talud inestable por debajo del escarpe principal. El poste de energía superior se encuentra cerca de la vía constantemente amenazada

Descripción del sector:

El barrio Corinto esta constituido por viviendas tipo tugurial en materiales transitorios, latas, madera y teja de zinc, no existe servicio de acueducto o alcantarillado. El desarrollo urbanístico es totalmente desordenado no existe una continuidad de vías ni conformación de manzanas.

En el año de 1997 se presentó un deslizamiento de suelo que sepulco una vivienda, dejó a otras tres (3) afectadas por grietas y hundimiento de pisos y obstruyo totalmente la vía de acceso al barrio. Las tres viviendas fueron adquiridas por le FOPAE y actualmente estos predios se encuentran desocupados.

La causa principal del deslizamiento se debió al descargas continuas de aguas servidas de la viviendas en la parte alta del talud

Las aguas lluvias han generado flujos de tierra sobre el material removido por el deslizamiento antiguo. Estos flujos han generado el taponamiento de la vía de acceso por los chircales y hundimiento de al banca, igualmente se registra un taponamiento de la vía principal de acceso hacia la Escuela de Manantial.

Análisis de Riesgos

El deslizamiento de suelo afecto directamente 4 viviendas de las cuales tres ya fueron reubicadas, quedando actualmente solo una vivienda expuesta a nuevos movimientos en masa.

Los continuos flujos de material han afectado la estabilidad de la vía de acceso por los chircales y han taponado el acceso principal al barrio.

Debido a que el barrio no cuenta con servicios de agua potable y alcantarillado eficientes es normal que se presenten rupturas que con la alta pendiente del sector y el grado de meteorización de los materiales se presentan flujos de tierra que alcanzan velocidades altas. El arrastre de material afecta y deteriora progresivamente las únicas vías de acceso al barrio y se observan grietas que indican un avance del fenómeno hacia las viviendas.

Recomendaciones:



Foto No. 2. Barrio Corinto. Vía afectada por los flujos de tierra de la parte superior

1. Diseño y construcción de obras de contención para la reconfomación de la vía de acceso por los chircales.
4. Diseño y construcción de obras de control y protección en el antiguo deslizamiento.
5. Diseño y construcción de obras de contención en la vía de acceso principal al barrio Corinto.
6. Reconstrucción de las tuberías de drenaje de las viviendas de la parte alta.
7. Reubicación de una vivienda
8. Construcción de obras de drenaje en la parte alta del deslizamiento

4.2 BARRIO MANANTIAL- SITIO 2 *(la DPAE ya hizo obras marzo 23/02)*

Dirección:

Carrera 15 Este # 15 - 31 Sur



Foto No. 3: Barrio Manantial. Daños en la vía principal de los barrios Manantial y Corinto

Descripción del sector:

El barrio Manantial esta constituido por construcciones tipo tucurial. Las viviendas están localizadas entre la vía de acceso y la quebrada Manantial.

A lo largo de la quebrada se registra un flujo de suelo lento y en sus márgenes donde la pendiente es fuerte se han registrado flujos rápidos y deslizamientos que han afectado varias viviendas.

Las viviendas que han sido afectadas por deslizamientos fueron adquiridas por el FOPAE y en la actualidad se encuentran escombros y material de desecho. Los deslizamientos antiguos se han activado y desplazan material sobre la vía de acceso.

Estos fenómenos se aceleran con las descargas de agua provenientes de la vía y la presencia de material de desecho de las viviendas demolidas.

Análisis de Riesgos

El material que se desplaza sobre la vía ha generado el taponamiento de la única vía de acceso y se presentan deslizamientos en la banca de la vía de acceso principal afectando a la población que habita en los barrios Corinto y Manantial.

Recomendaciones:

1. Construcción de una cuneta perimetral a la vía de acceso al barrio Corinto
2. Limpieza y recolección del material de desecho de las viviendas demolidas.
3. Remoción del material que tapona la vía de acceso
4. Reubicación de viviendas.

4.3 BARRIO TRIANGULO BAJO - MANANTIAL. SITIO 3 *(No ha sido intervenido todavía)*
Marzo 23/00

Dirección:

Carretera Oriente # 14 – 24 Sur



Foto No. 4: Barrio Triángulo. Erosión y Deslizamiento en la vía de Acceso principal al barrio Corinto.

Descripción del sector:

La vía de acceso al barrio Corinto, es bastante ondulada y atraviesa pendientes fuertes. Frente a la vivienda con nomenclatura 14 -24 Sur se encuentra un frente de explotación de arcillolitas. En la parte baja se localiza una vivienda en material de desecho que ha sido afectadas por el desprendimiento de material.

El desprendimiento de material que conforma la banca de la vía avanza retrogresivamente debido al aporte continuo de aguas lluvias que son conducidas por la vía. El material que se desprende se desliza fácilmente a través del escarpe vertical, el cual puede alcanzar la vivienda ubicada en la parte baja.

Análisis de Riesgos

El movimiento de material involucra directamente solo una vivienda, pero la afectación de la banca de la vía afecta todo el barrio Corinto, Manantial y triángulo Alto, ya que no existe otra vía de acceso. Debido a que estos desarrollos no han sido legalizados, la intervención del IDU no sería viable a corto plazo.

Recomendaciones:

1. Construcción de una estructura de contención en la banca de la vía.
2. Relleno de la excavación generada por el desprendimiento de material.
3. Construcción de obras de drenaje en la vía de acceso.



Foto No. 5: Barrio El Triángulo - Manantial. Vía de acceso principal del barrio

4.4 BARRIO MONTECARLO *(no se ha visitado) mar 23/00*

El Barrio Montecarlo se encuentra ubicado en la margen izquierda del río San Cristóbal sobre laderas de pendientes fuertes que cambian bruscamente a zonas llanas. Geológicamente, el barrio se encuentra asentado sobre un depósito fluvio-glaciar y por rocas de la formación Guaduas que se encuentran disectados por los afluentes del río San Cristóbal.

El Barrio Montecarlo es un barrio consolidado con todos los servicios públicos básicos y con la mayoría de sus accesos pavimentados. Las viviendas se han localizado en las partes altas, medias y bajas de las laderas cortando los taludes causando inestabilidad en las laderas. En el barrio se han ubicado tres (3) sitios críticos denominados en la Figura Nos. 4, 5 y 6.

SITIO 4 (No se ha intervenido) (mar 23/10)

Dirección: Calle 8 Sur entre Carrera 15 y 15 A Este



Foto No. 6 Barrio Montecarlo. Calle 8 Sur entre Carreras 15 y 15 A Este.- Observar el muro de contención y el escarpe en la parte superior de la vía

Descripción del Sitio:

La calle 8 Sur entre carreras 15 y 15 A se encuentra localizada en la parte media de una ladera inestable con uso restringido de paso (peatonal). Sobre este tramo se han realizado varias obras de contención debido a que las excavaciones para la construcción de viviendas en la parte inferior han ocasionado pequeños deslizamientos.

Entre la carrera 15 y la 15 A se encuentra primero un muro en concreto reforzado de una longitud aproximada de 60 metros, luego un tramo de 20 metros sin obras y luego una obra de contención en forma de tablestacado. Entre las dos obras de contención se presentan desprendimiento de suelo y arrastre del material lavado por las aguas lluvias provenientes de las viviendas de la parte alta.

Los 20 metros inestables sobre la calle sur se encuentran frente a la vivienda con nomenclatura 15 A - 51 Este.

Agentes detonantes

Las aguas lluvias y descargas de aguas de mangueras y tuberías de aguas negras contribuyendo a la inestabilidad del sector pero el efecto detonante fue la excavación inferior para la construcción de las viviendas.

Análisis de Riesgo

Amenaza.

El volumen de material arrastrado por las aguas lluvias es pequeño, sin embargo la fuerte pendiente y el encausamiento que genera el muro hacia este sector pueden generar flujos de tierra que se desplacen por la pendiente alta en forma rápida generando un fenómeno de remoción en masa de poca magnitud pero de poder destructivo alto. Actualmente no se observa actividad del fenómeno

Vulnerabilidad.

Viviendas Afectadas. Las viviendas amenazadas son las dos (2) construcciones ubicadas en la parte baja y la vivienda localizada en la parte superior de la vía, ya que por la topografía de la zona el flujo puede abarcar una parte de la ladera superior de la calle 8 Sur.

Las viviendas de la parte inferior se encuentran muy pegadas al escarpe pero sus tienen muros y estructuras hacen que los daños sean parciales, especialmente en la parte trasera de las viviendas. Sin embargo la vivienda de la parte superior (Calle 8 Sur No. 15 A - 51 Este) esta construida en madera y teja de zinc la cual no fue cimentada, el flujo de material puede dejar sin soporte la vivienda y conducirla, al colapso.

Vías. El paso por este sitio es obligado para cerca de 20 viviendas, cuyo a acceso es cada vez mas restringido y peligroso.

Recomendaciones

1. Diseño y construcción de un sistema de drenaje que conduzca las aguas a un sistema de alcantarillado del barrio.
2. Continuación de una estructura de contención que permita conformar la banca de la vía y garantizar la seguridad de las viviendas.
3. Recorformación y protección del talud

SITIO 5

Dirección:

Calle 12 Sur # 12 - 59 Este (no se ha interesado) marzo 2000

Son predios privados

→ todas las márgenes de la quebrada tienen problemas de inestabilidad → hablar con la ES&B para conocer los planes que tienen de recuperación.



Foto No. 7 Barrio Montecarlo. Talud inestable y expuesto a la erosión en la Calle 12 Sur con Carrera 12 Este

Descripción del Sitio

Sector aledaño a la a la Calle 12 Sur paralela al río San Cristóbal y desembocadura de la quebrada Pichosa. El sector conserva la vegetación natural en un pendiente fuertes con baja densidad de construcción.

En la parte baja se encuentra una vivienda, con grietas en muros y desplazamiento de la cimentación hace varios años. En la parte alta se presenta erosión en surcos y desprendimiento de material superficial.

Agentes detonantes

El efecto de las agua lluvias sobre el talud ha ocasionando erosión y desprendimientos. La existencia de arboles ha permitido conservar la cobertura vegetal y mantiene en el sector aledaño a la quebrada Pichosa en condiciones aceptables de estabilidad.

Análisis de Riesgos

Amenaza

El talud afectado por erosión y caídas de rocas tiene una altura de 10 metros y 20 metros de longitud. Aunque no es un fenómeno de gran extensión se observa que esta activo y por lo tanto hay una alta probabilidad de ocurrencia de flujos o caídas de material que afecten las viviendas localizadas en de la parte superior e inferior de este talud.

Las viviendas localizadas en la parte alta, han quedado sin soporte, debido al desprendimiento de material las cuales pueden colapsar. El arrastre de material en la zona de pendiente pueden alcanzar en algunos sectores la vía y la vivienda de la Calle 12 Sur # 12 - 59 este.

Vulnerabilidad

Afecta a 5 viviendas de la parte superior y 1 vivienda en la parte inferior. Las viviendas en la parte alta están construidas en material permanente con porticos en concreto y la vivienda inferior se encuentra dañada.

Aunque la vía de acceso al barrio se encuentra a unos 10 metros de la pata del talud puede afectarse si se presentan flujos.

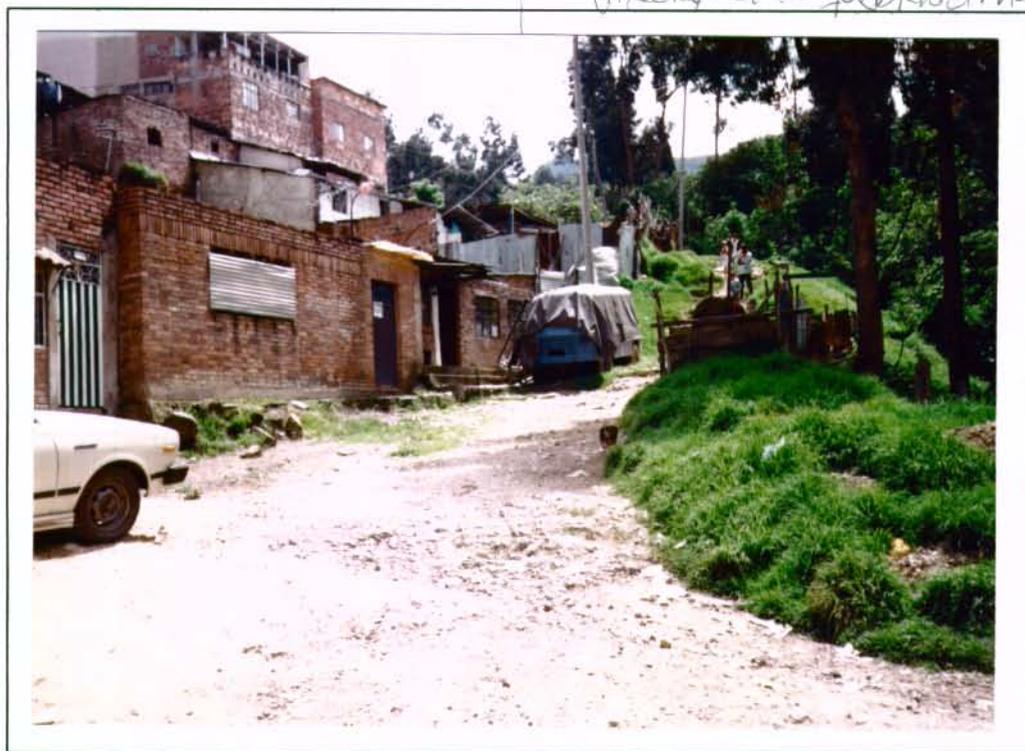
Recomendaciones:

1. Diseño de obras de protección, drenaje y contención
2. Revisión de las tuberías de aguas de las viviendas ubicadas en la parte alta
3. Reubicación la vivienda de la Calle 12 Sur # 12 - 59 Este
4. Demarcación y protección de la ronda técnica de la quebrada Pichosa y río San Cristóbal.

SITIO 6 *(No se ha mejorado) mar 23/00*

Dirección:

Carrera 15 Este a carrera 16 Este con la Diagonal 10 Sur



Las casas apoyan las aguas negras
directa a la quebrada. hacen zanjas en
el material
de relleno
para que
las aguas
corran hacia
la quebrada.

→ parece que
la EADB
tiene planes
de recuperación
de la zona
de la quebrada
y va a
reubicar
a estas
viviendas

Foto No. 8: Barrio Montecarlo - San Cristóbal. Viviendas agrietadas en cercanías de la quebrada Pichosa.

ahora q. aguas claras

ó la Pichosa.

↓ la quebrada
local
debe
verificar

Descripción del Sitio:

La quebrada Pichosa atraviesa una zona de pendiente moderada, sobre la cual se han construido pasos vehiculares y peatonales disminuyendo al capacidad Hidráulica, igualmente a la altura de la Diagonal 10 Sur se constituyo un rellenos de material heterogéneo. En ambas márgenes se han asentado varias viviendas generando cortes y rellenos inadecuados que han causado deslizamientos sobre las márgenes.

En la margen derecha de la quebrada se constituyo un relleno de material heterogéneo proveniente de la conformación de la vías, sobre las cuales se localizaron varias viviendas y un relleno reciente utilizado para la localización de un parque infantil.

Las construcciones registran grietas en muros y pisos, en la carrera 16 Este se identifican asentamientos y grietas en dirección a la quebrada.

Análisis de Riesgos

Los movimientos de terreno son lentos y se acelera en épocas de lluvias debida a que la quebrada aumenta su poder de socavación.

Las viviendas han aumentado progresivamente su deterioro y las vivienda de la esquina de la Carrera 15 Este con Calle 9 Sur los muros contiguos a la cambio de pendiente han colapsado.

La vivienda localizada en la parte baja del relleno y en proximidades de la quebrada ha sido afectada en los últimos meses por desprendimiento de material de relleno en la parte trasera donde ejecutaron un corte para la vivienda y presenta humedad permanente.

Debido a que no se conoce el área, volumen del relleno y características del material no es posible evaluar el comportamiento y características del fenómeno de inestabilidad.

Recomendaciones:



lo construyeron sobre
el Relleno de escombros
El Mirador
porque se terminó en
Julio 1994
está completa
averiada
→ predios
privados
=
rellenos
de
escombros
ya está
cubierto
por
vegetación
(Marzo 23/00)

Foto No. 9: Barrio Montecarlo- Quebrada **Pichosa**. Viviendas agrietadas y abandonadas

1. Estudio geotécnico y revisión estructural de las viviendas
 2. Recuperación y protección de la ronda técnica de la quebrada
- Revisión del sistema de alcantarillado de la Carrera 15 este.

→ cambió el nombre
a g. Aguas Claras

Análisis de Riesgos

Los movimientos de terreno son lentos y se acelera en épocas de lluvias debida a que la quebrada aumenta su poder de socavación.

Las viviendas han aumentado progresivamente su deterioro y las vivienda de la esquina de la Carrera 15 Este con Calle 9 Sur los muros contiguos a la cambio de pendiente han colapsado.

La vivienda localizada en la parte baja del relleno y en proximidades de la quebrada ha sido afectada en los últimos meses por desprendimiento de material de relleno en la parte trasera donde ejecutaron un corte para la vivienda y presenta humedad permanente.

Debido a que no se conoce el área, volumen del relleno y características del material no es posible evaluar el comportamiento y características del fenómeno de inestabilidad.

Recomendaciones:



Foto No. 9: Barrio Montecarlo- Quebrada Pichosa. Viviendas agrietadas y abandonadas

1. Estudio geotécnico y revisión estructural de las viviendas
2. Recuperación y protección de la ronda técnica de la quebrada
3. Revisión del sistema de alcantarillado de la Carrera 15 este.

4.5 BARRIO RAMAJAL - SITIO 7

(No se ha intervenido) Mar 2010

Dirección:

Calle 31 Sur con Carrera 15 Este



Foto No. 10: Barrio Ramajal. Deslizamiento en un relleno sobre una de las laderas del Barrio Ramajal.

Descripción del sector:

El barrio Ramajal se encuentra localizado en la parte inferior de la Carretera a Oriente, en la zonas de chircales. La tipología de las construcciones corresponde a material transitorio.

En el barrio se presento hace varios años un deslizamiento de suelo que afecto la banca de la carretera Oriente y algunas viviendas. Para controlar este fenómeno se construyeron una pantalla anclada y muros en gaviones.

Las descargas de aguas de las viviendas ubicadas en la parte alta del deslizamiento generan flujos lentos del material. Lo cual lleva que estas viviendas resultaran afectadas. LA DPAE reubicó las viviendas de este sector.

El deslizamiento sobre un relleno que se observa en la Foto No. 10 se presentó en el mes de Agosto causando daños sobre la vía de acceso al barrio y un poste de energía.

Agentes detonantes

El sitio donde se presentó el deslizamiento concentra las aguas provenientes de la parte alta y actualmente se conducen a través de la brecha generada por el deslizamiento.



Foto No. 11: Barrio Ramajal. Deslizamiento que afecta una vía de acceso al barrio. Observar el poste de energía colapsado por el fenómeno

Análisis de Riesgos

El deslizamiento de suelo y material de relleno causa el hundimiento de la banca de la vía, y amenaza con alcanzar el acceso de la parte baja de una vía secundaria del barrio Amapolas. No afecta ninguna vivienda sino el área verde del barrio

Aunque el fenómeno actualmente no afecta ninguna vivienda, este puede avanzar y destruir la vía.

Recomendaciones:

1. Construcción de una cuneta en la parte inferior de la banca de la vía.
2. Construcción de trincheras drenantes
3. Reconfiguración del talud.
4. Restitución de la banca de la vía.

4.6 BARRIO NUEVA ESPAÑA

El Barrio Nueva España esta localizado en la parte alta de la Localidad de San Cristóbal por encima de la carretera al Oriente entre las calles 36 a 39 Sur. El barrio se encuentra asentado sobre la arcillolitas y areniscas de la formación Guaduas las cuales fueron aprovechadas para la elaboración de tejas, tubos y ladrillos. En el primer semestre de 1.999 se hizo un estudio de la parte oriental del barrio para determinar la amenaza, vulnerabilidad y riesgo de una zona afectado por la presencia de flujos lentos. Los dos (2) sitios que se exponen a continuación no están dentro del área del estudio anterior.

SITIO 8: (la DPAE está haciendo diseños)

Dirección: Calle 38 Sur con Carrera 12G Este



Foto No. 12. Barrio Nueva España. Zona deslizada sobre la Calle 38 Sur con Carrera 12 G.

Descripción del Sitio:

Este sitio de Nueva España corresponde a viviendas consolidadas, en una pendiente baja, conformada por arcillolitas de la formación Guaduas.

La existencia de antiguos frentes de explotación de material ha generado la inestabilidad de toda la ladera, actualmente se registran deslizamientos y flujos de material que avanzan lentamente sobre la ladera hasta la carretera a Oriente.

El deslizamiento afecta la banca de la vía en unos 15 metros, convirtiéndose en flujo a lo largo de la ladera, como se observa en la Foto No. 12. El escarpe principal tiene 4 metros aproximadamente y se observa en la parte inferior del escarpe agua de origen subsuperficial. Los materiales que están siendo involucrados en el deslizamiento y flujo son un depósito de origen fluvioglacial y materiales botados dejados sobre la ladera. Actualmente, este fenómeno se encuentra activo.

Agentes detonantes

La masa deslizada esta saturada convirtiéndose en flujo en la parte inferior de la ladera. No se observan descargas de aguas superficiales en la zona, parece que el origen de las aguas en la parte inferior del escarpe tiene que ver con aguas subsuperficiales de origen desconocido.

Análisis de Riesgos

Actualmente se presenta un deslizamiento y flujo activo que ha avanzado hasta alcanzar la Calle 38 Sur avanzando hacia dos (2) viviendas del barrio Nueva España. En la ladera se observa afloramientos de agua que aceleran el fenómeno y conforman flujos rápidos hacia la carretera Oriente.

Existe una vivienda de dos pisos a 2 metros de la corona del deslizamiento, que ya registra hundimiento de sus pisos. Por lo tanto se requiere intervenir para controlar el avance del fenómeno antes de que involucre la estabilidad de la vivienda

Recomendaciones:

1. Realizar un estudio geotécnico desde la Calle 38 Sur hasta la carretera Oriente.
2. Realizar los diseños de obras de control del deslizamiento.
3. Construir obras de drenaje a lo largo de la calle 38 Sur.
4. Impedir la disposición de escombros sobre la corona del deslizamiento.



Foto No. 13: Barrio Nueva España. Calle 38 Sur con Cra 12 G. Vía afectada por el deslizamiento. El movimiento se desplaza hacia la vivienda de la parte superior.



Foto No. 14: Barrio Nueva España. Escarpe principal del deslizamiento activo de la Calle 38 Sur con Carrera 12 G.

SITIO 9

Dirección:

Calle 37 Sur con Carrera 12 C Este (No se ha intervenido).

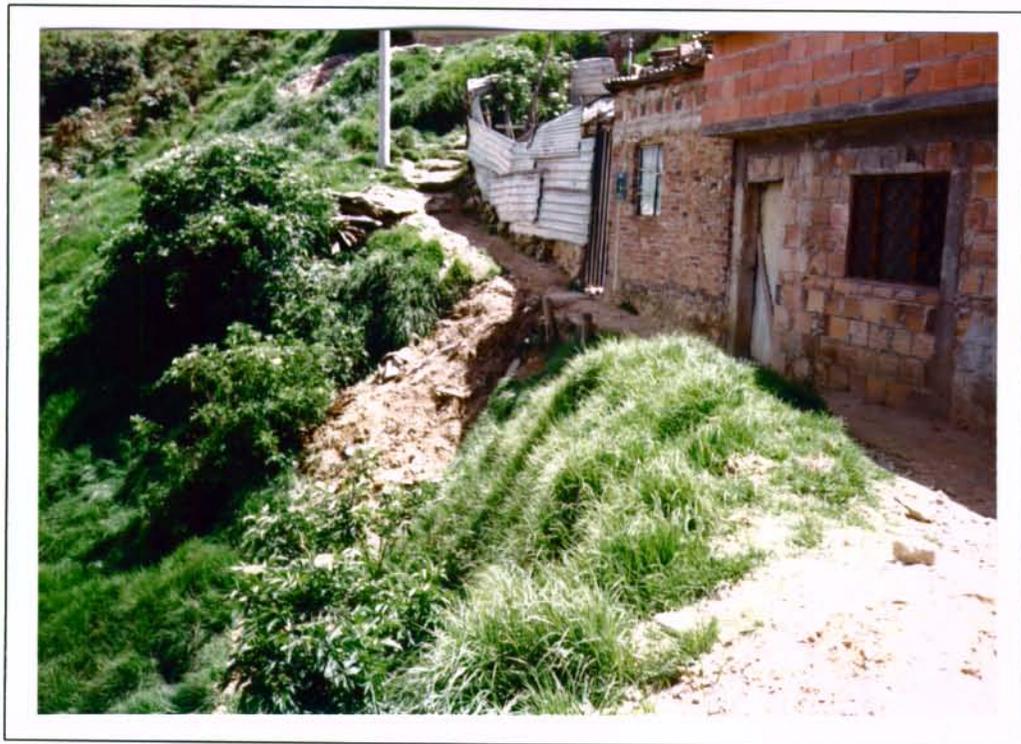


Foto No. 15: Barrio Nueva España. Peatonal de la calle 37 Sur con Carreras 12 Este. Observe la caja de alcantarillado frente al portón vinotinto y blanco.

Descripción del sector:

El parque del barrio Nueva España se localiza entre la Calle 36 y 37 Sur y entre Carrera 12 a 12 C Este. El cual se ubica en la parte más alta del barrio con una pendiente fuerte. La zona de fuerte pendiente esta cubierta con vegetación.

En 1997 se genero un deslizamiento cuando se realizaron cortes para la construcción de las viviendas ubicadas en la parte baja. Actualmente existen evidencias de antiguos deslizamiento del terreno recubierto con vegetación.

En la parte alta con la colocación de rellenos para la construcción de viviendas y una vía peatonal se han generado procesos erosivos.

Agentes detonantes

Como se puede observar en la Foto No. 15, las viviendas que se encuentran sobre la vía peatonal descargan las aguas lluvias recogidas por los tejados hacia el área

afectada, además de la existencia de una caja de aguas servidas en la vivienda de la parte superior de la zona afectada. Además de la inestabilidad producida por excavaciones en la parte inferior de la ladera.

Análisis de Riesgos

La pérdida de soporte de la pata del talud hace altamente susceptible la zona a movimientos en masa pero la presencia de cobertura a mantenido en condiciones de equilibrio.

Los rellenos de la vía peatonal se han venido desplazando con el lavado que produce el agua de escorrentía, la presencia permanente de agua y la topográfica del sector hace que este proceso avance hacia las viviendas. Actualmente el proceso es de poca magnitud pero a puede involucrar todo el relleno y comprometer la estabilidad de las viviendas.

Recomendaciones:

1. Diseño y construcción de una obra de contención para la reconfiguración del relleno de la peatonal.
2. Diseño y construcción de sistema de drenaje en la zona verde
3. Evitar la descarga de nuevo material de relleno en el sector.
4. Revisar la estabilidad de las viviendas localizadas en la parte baja.

4.7 BARRIO AYACUCHO - SITIO 10:

Dirección:

Calle 39 A Sur con Carrera 6 (No se ha intervenido)

Descripción del sector:

El barrio Ayacucho colinda con el Cerro de Guacamayas por el costado Norte. Corresponde a un barrio consolidado.

Al Oriente de la Calle 39 A Sur en una ladera de pendiente fuerte existe un extenso parque con buena conservación vegetal, que limita con el barrio San Isidro con construcciones deficientes y descargas de agua, que han generado deslizamientos puntuales.

El Corte realizado en la Calle 39 A Sur destapo la ladera y causo procesos erosivos que llegaron a generen desprendimientos importantes de suelo. En la esquina frente a la Carrera 6 los propietarios de las viviendas aledañas prolongaron el corte del talud activando de esta manera un desprendimiento de suelo que afectó cerca de 4 viviendas y taponó el acceso.

El material caído fue retirado dejando un escarpe que ha sufrido desprendimientos constantemente debido a la presencia de descargas de agua de las viviendas colindantes del barrio San Isidro.

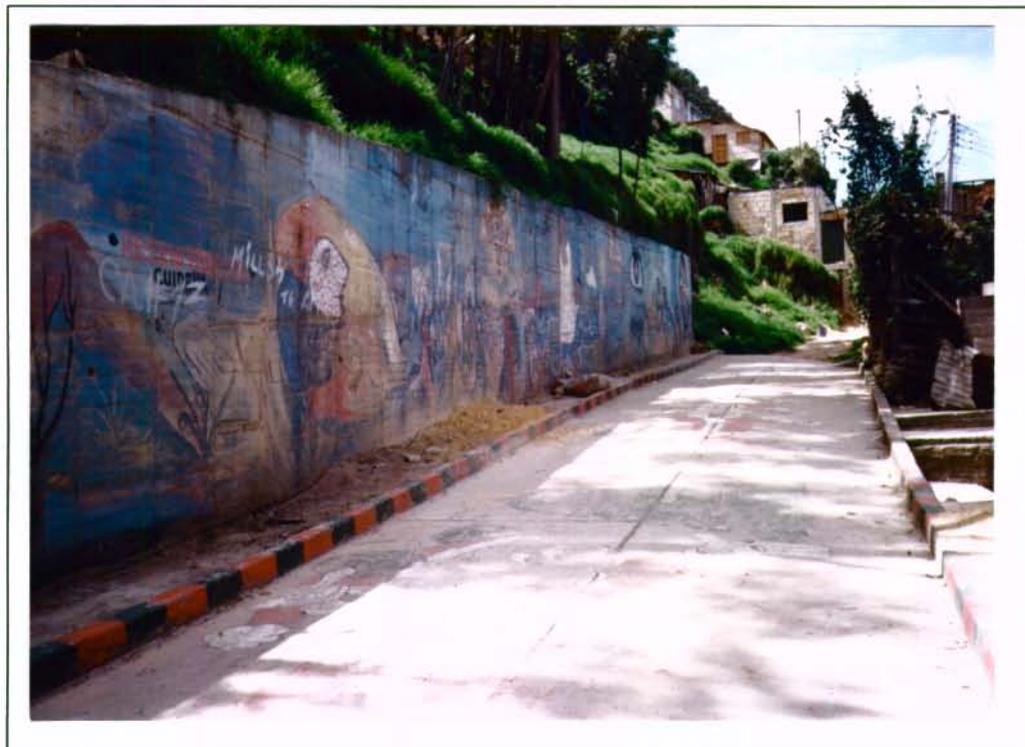


Foto No. 16. Barrio Ayacucho. Muro de contención sobre la Calle 39 A Sur entre las Carreras 5 y 6 Este.

Agentes detonantes

Existen bloques críticos que pueden desprenderse fácilmente debido al avance del proceso erosivo y a la presencia de agua sobre el talud proveniente de las viviendas.

Análisis de Riesgos

Actualmente existe un muro en concreto a lo largo de la Calle 39 A Sur que ha permitido que el área sea estable. Sin embargo el muro no cubre la zona que actualmente tiene problemas de estabilidad que corresponde a la esquina colindante con el barrio San Isidro.

El material al desprenderse puede causar daños a dos viviendas localizadas en la parte baja y colapsar dos de la parte alta barrio San Isidro, igualmente destruiría el peatonal de acceso a las viviendas de este sector. La Calle 39 A sur sería totalmente taponada impidiendo el acceso a estas dos viviendas como sucedió en años anteriores.

Recomendaciones:

1. Continuación del muro en concreto hasta los límites con el barrio San Isidro.
2. Relleno y revegetalización de la parte alta del muro
3. Revisión y reparación de la tubería de agua y alcantarillado de las viviendas del barrio San Isidro.



Foto No. 17. Barrio Ayacucho. Viviendas afectadas por desprendimientos de materiales, se recomienda prolongar el muro.

4.8 BARRIO BARCELONA

La DPAE hizo diseños pero no va a hacer las obras

El barrio Barcelona Sur está ubicado en el costado norte del Cerro de Guacamayas en límites con la Localidad de Usme. Esta zona se caracteriza por estar asentada sobre las areniscas de la Formación La Regadera que presentan problemas de caídas de rocas y deslizamientos traslacionales en los antiguos frentes de explotación, debido a que son pobremente cementadas y con un porcentaje relativamente alto de arcilla en su composición. Además las rocas de la formación Regadera y Usme presentan replegamientos pequeños que permiten la presencia de fracturamientos de las rocas.

En algunas zonas del barrio se observan rellenos y botaderos sobre laderas de pendientes moderadas a fuertes que los hacen susceptibles a inestabilizarse. Se identificarán en este barrio dos (2) sitios para obras.

SITIO 11

Dirección:

Carrera 10 con Calle 34 Sur

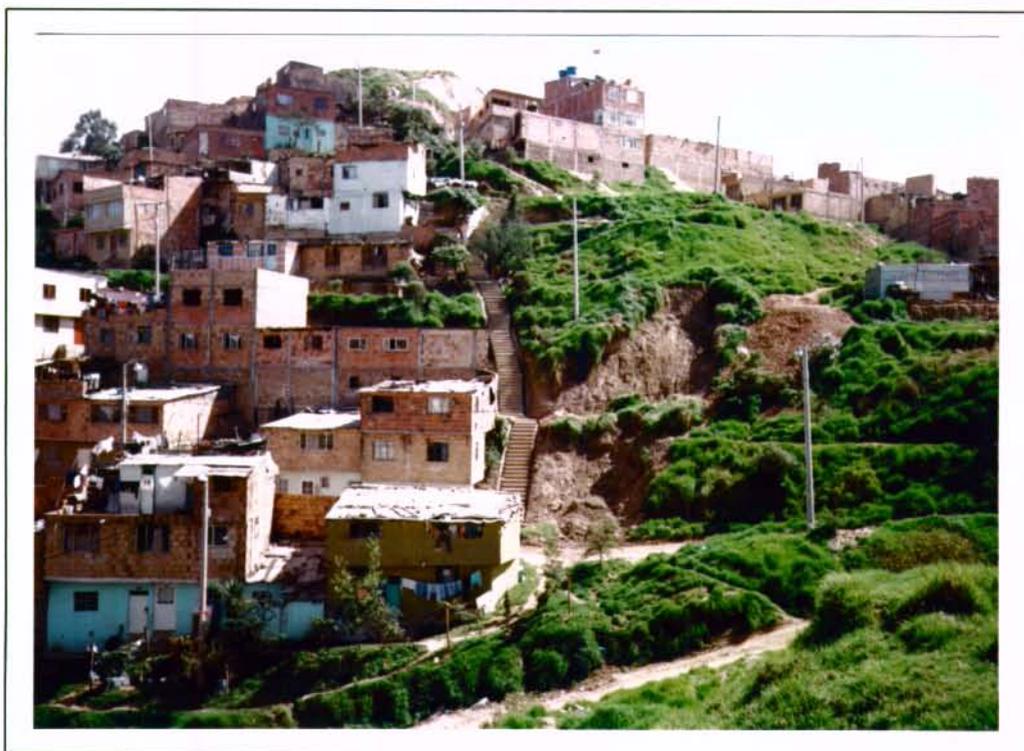


Foto No. 18: Barrio Barcelona Sur. Deslizamiento rotacional de un relleno en la Carrera 10 con Calle 34 Sur.

Descripción del Sitio:

El barrio Barcelona Sur corresponde a un desarrollo en proceso de consolidación, construido en zona de pendiente fuerte. Frente a la Calle 34 Sur hay una zona verde de pendiente fuerte que ha sido utilizada para la disposición de material de desecho y que actualmente se encuentra que inestable como se puede observar en la Foto No. 18.

En la zona deslizada se observan la presencia de mangueras que conducen agua a los barrios Barcelona y Madrid, la ruptura de una de estas mangueras fue la que se genero el deslizamiento que alcanza la Carrera 10.

Análisis de Riesgos

El material deslizado obstruye el acceso por la Carrera 10 y amenaza con involucrar la ladera que ocupa el relleno lo cual afectaría las escalinatas que conducen al barrio Madrid y afectar las viviendas de la parte inferior de la vía

Recomendaciones:

1. Retiro del relleno y revegetalización
2. Revisión y reparación de las mangueras que atraviesan la zona verde.
3. Construcción de una cuneta de coronación sobre la Carrera 10A

SITIO 12

Dirección:

Carrera 9ª Este entre Calle 38ª y Calle 37 Sur

la Alcaldía de S.C. con tres diseños y obras.

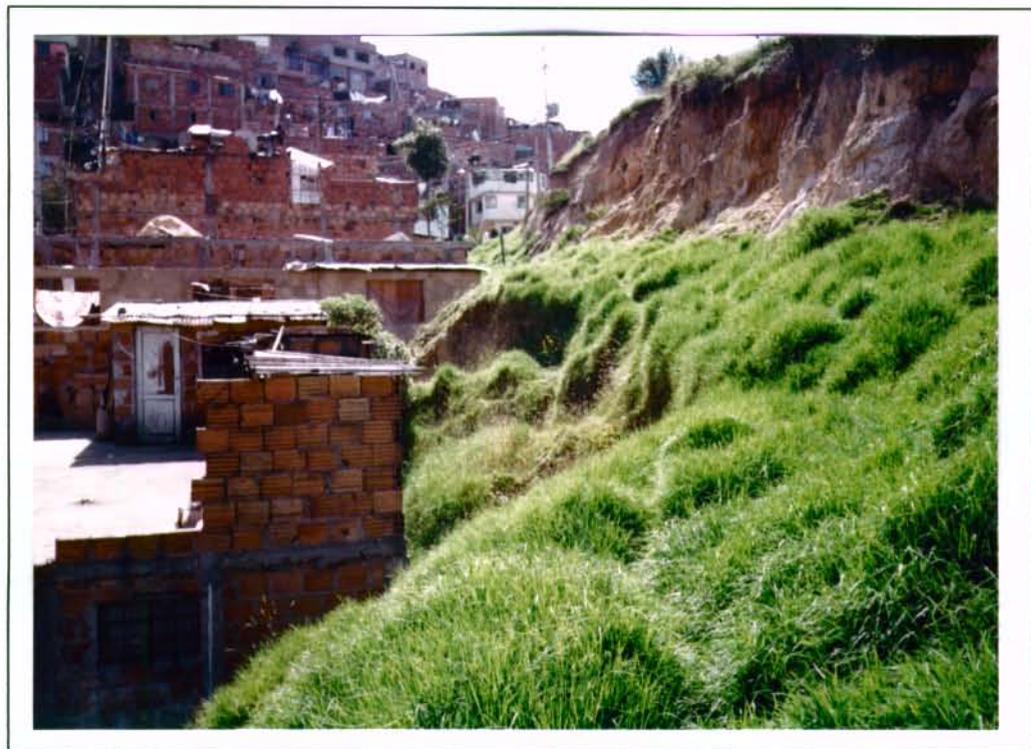


Foto No. 19: Barrio Barcelona Sur. Viviendas ubicadas en la parte inferior de un escarpe que ha presentando caídas y deslizamientos traslacionales de roca y suelo

Descripción del sector:

El barrio Barcelona Sur corresponde a un desarrollo legalmente constituido y con construcciones consolidadas. Los patios de las viviendas de la Carrera 9ª Este entre la Calle 38ª y 37 Sur colindan con un escarpe y una extensa zona verde.

Para la ampliación de las viviendas sus propietarios realizaron cortes de altura aproximada de 4 metros de altura que actualmente registran desprendimiento de material. Los materiales involucrados provienen de un nivel de suelo de

aproximadamente de 0.5 metros y de las areniscas de la Formación la Regadera. Además el talud se encuentra expuesto al efecto erosivo de las aguas de escorrentía de la parte superior.

Agentes detonantes

Los desprendimientos de roca y suelo sobre las viviendas se deben principalmente a la grietas producidas por excavación inferior de ladera y a las descargas de aguas lluvias de la parte superior (zona verde)

Análisis de Riesgos

Aunque no se han producido daños en las vivienda, estos fenómenos pueden reactivarse y afectarlas. La presencia de agua de escorrentia proveniente de toda la ladera y el avanzado proceso erosivo de estos escarpes pueden conducir al desprendimiento de material sobre las viviendas que se encuentran expuestas directamente.

Recomendaciones:

1. Construcción de cunetas interceptoras a lo largo del talud
2. Desabombe y retiro del material inestable
3. Recubrimiento y protección del escarpe

4.9 BARRIO GUACAMAYAS - SITIO 13

Dirección:

Diagonal 36 F Sur con Carrera 2A

la UEL de Eob ^{NUEVOS} ~~CONSTRUCION~~ ^{DISEÑOS Y} ~~LOS~~ ^{CONSTRUCCION}

Descripción del sector:

En el año de 1997 se genero un deslizamiento de suelo y relleno a lo largo del parque de Guacamayas el cual alcanza la vía principal de acceso al barrio.

Actualmente existe un muro en tierra reforzada que protege la vía de acceso y se construyo una cuneta revestida en la parte alta que intercepta las agua provenientes de la cancha deportiva.

Agentes detonantes

El deslizamiento fue causado por la descarga de agua de las vías aledañas a la iglesia de Guacamayas y acelerado por la disposición de material removido con al construcción de la cancha deportiva.

Análisis de Riesgos

El muro existente aísla el deslizamiento de la vía, pero el fenómeno no ha sido tratado por lo tanto con la presencia de aguas de escorrentía se podría generar flujos de material y avance hacia atrás de la corona del deslizamiento involucrando la iglesia y la cancha deportiva.

Recomendaciones:

1. Reconfiguración del talud en terrazas
2. Construcción de cunetas y drenes
3. Retiro del material de relleno



Foto No. 20: Barrio Guacamayas. Deslizamiento en la zona verde del barrio.

4.10 BARRIOS SAN MARTIN DE LOBA - MALVINAS

SITIO 14

Dirección:

No se va interenido - los lotos de la base del talud son de la PPAE.

Carrera 2C con Calle 40 Sur

ORDEN No. OPS 432-99

Página



Foto No. 21. Barrio Malvinas - San Martín de Porres: Viviendas reubicadas por deslizamiento en el talud posterior de las viviendas.

Descripción del sector:

El barrio Malvinas corresponde a un desarrollo sin consolidar con construcciones en material de desecho ubicado en una zona de pendiente fuerte sobre la ladera del cerro de Guacamayas.

La presencia de suelo y rellenos sobre una ladera de alta pendiente hace que el barrio sea altamente susceptible a fenómenos de remoción en masa. Los cortes y descargas de agua con la instalación de viviendas ha generado deslizamientos puntuales que han destruido varias viviendas en este barrio.

En este sector se han producido varios deslizamientos que han destruido las viviendas las cuales han sido reubicadas por la DPAE, sin embargo el fenómeno a avanzado involucrando nuevas viviendas.

Análisis de Riesgos

Los deslizamientos de suelo que se han activado en los últimos días han llevado a que proceso de inestabilidad avance a lo largo de la ladera y alcancen la vía de acceso a la parte alta del barrio y Salón Comunal.

El retiro de las viviendas adquiridas por el FOPAE, a aumentado el área de empozamiento e infiltración de aguas lo cual debilita la zona y esta conectando los

pequeños deslizamientos lo que puede generar un gran movimiento en masa que debido a las condiciones topográficas puede afectar una extensa zona. Las descargas de agua provenientes de las viviendas de la parte aceleran el fenómeno.

Recomendaciones:

1. Diseño y Construcción de una estructura de contención a lo largo de vía de acceso a la parte alta del barrio
2. Diseño y construcción de un muro de contención sobre la parte alta del talud con el fin de contener el suelo susceptible a deslizarse
3. Construcción de cunetas y un sistema de drenaje para conducción de aguas de todo el sector
4. Reubicación de viviendas
5. Cercado de los predios adquiridos por el FOPAE y revegetalización .

SITIO 15

Dirección:

Hogar Infantil El Gato con Botas. Carrera 1C con Calle 44 Sur *No se ha Atervenido.*

Descripción del sector:

El barrio San Martín de Loba esta localizado en la parte baja del cerro Guacamayas, donde se depositan de los materiales movidos de las partes altas (barrio Malvinas). La pendiente de la zona es moderada a alta

En 1999 se registro un deslizamiento de suelo que destruyo varias viviendas del barrio Malvinas I sector y del Barrio San Martín de Loba, depositandose el material en la parte trasera de un bloque de aulas y baños del Hogar Infantil. Aunque no hay daños en las estructura del bloque porque el material no alcanzo a ejercer empujes el Jardín fue cerrado en prevención de nuevos deslizamientos,

La ladera superior del bloque principal del Hogar Infantil no presenta actualmente indicios de inestabilidad pero por sus características similares a la contigua inestable existe una probabilidad alta de que se produzcan fenómenos de remoción en masa que dañen las estructuras de estos bloques.

Análisis de Riesgos

Teniendo en cuenta que se presentan frecuentemente problemas de deslizamientos y flujos en la partes de pendientes altas, la velocidad alta y la energía destructiva que desarrollan estos movimientos en esta zona, se considera que el Jardín se encuentra en una zona de amenaza alta.

La construcción del Hogar Infantil presentan deficiencias constructivas que sumada a la empuje del material puede comprometer definitivamente la estabilidad de la estructura.

Recomendaciones:

1. Estudio y diseño de obras de contención
2. Construcción de cunetas sobre las peatonales ubicadas en la parte alta del barrio Malvinas.
3. Limpieza y mantenimiento de las cunetas perimetrales al Hogar Infantil
4. Refuerzo de la estructura del Hogar Infantil.

**IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SITIOS DE ALTO RIESGO
DONDE SE REQUIEREN OBRAS DE EMERGENCIA
LOCALIDAD SAN CRISTOBAL**

ANEXO No. 1. REGISTROS HISTORICOS

TIPO	Nº	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	14	San Cristóbal	Camino Viejo de San Cristobal	Cr 7 Cr 5B y CL 5B Sur	D.A.P.D.	Riesgo Bajo	11/11/1994
CT	18	San Cristóbal	Altos del Virrey	CL 50 Sur Cr 14 Este	C.V.P.	Alto por Deslizamiento y/o Derrumbes	14/11/1994
CT	19	San Cristóbal	Quindío	CL 52 Sur Cr 14 Este	C.V.P.	Alto Inundación, Derrumbes, Deslizam.	14/11/1994
CT	20	San Cristóbal	Puente Colorado	CL 50 Sur Cr 17 Este	C.V.P.	Alto por inundación	14/11/1994
CT	21	San Cristóbal	Continental	CL 42 Sur Cr 14 este Via Villav.	J.A.C.	Riesgo bajo	14/11/1994
CT	23	San Cristóbal	Altamira	Carrt antigua Bogotá-Villavicen.	C.V.P.	Medio por Desestabilización e inundaci	14/11/1994
CT	49	San Cristóbal	Bello Horizonte	S Cil. 30 C con 1	Alcaldía Mayor	Ninguno	14/12/1994
CT	57	San Cristóbal	San Blas	Cil. 20 A Sur Cra 4A este	S.O.P.	Ninguno	15/12/1994
CT	61	San Cristóbal	Panorama	Cil. 47 Sur	E.E.E.B.	Ninguno	21/12/1994
CT	64	San Cristóbal	Nva Gloria	Cra 7 este. Cil. 46 A	S.O.P.	Ambiental Alto	2/01/1995
CT	66	San Cristóbal	Casapanda	Cra 1 A-Cil 8A Sur	Comisión Interistitucional	Ninguno	25/01/1995
CT	81	San Cristóbal	San Bernardo del Viento	Cr 7 No 4-20 Sur	Comisión Interistitucional	Ninguno	25/01/1995
CT	84	San Cristóbal	Floresta Sur	Cil 47 Sur No 19 C 17 Este	Comisión Interistitucional	Alto por Deslizamiento y/o derrumbes	25/01/1995
CT	185	San Cristóbal	Nuevas Malvinas	Cil 43 # 2C-01 Sur	E.E.E.B.	Alto Ambiental y Alto desliza/ Erosión	2/03/1995
CT	204	San Cristóbal	Hacienda los Molinos	Av 10 entre Cil 45 y 48 Sur	D.A.P.D.	Alto por Inundacion y Ambiental	6/03/1995
CT	250	San Cristóbal	Torres de Arjona	Cra 7 # 9-11 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	23/03/1995
CT	302	San Cristóbal	Juan Rey		S.O.P.	Medio por Erosión y Desestabilización	18/04/1995
CT	309	San Cristóbal	La Belleza		S.O.P.	Alto por Erosión y Desestabilización	18/04/1995
CT	313	San Cristóbal		Call 18A # 16-80	D.A.P.D.	Ninguno	21/04/1995
CT	334	San Cristóbal	Quindío II	Cil 46S Cra 14 Este	E.A.A.B.	Alto por Deslizamiento y Ambiental	26/04/1995
CT	411	San Cristóbal	Libertadores la Nutria	Carretera Oriente DG 50	E.A.A.B.	Alto por deslizamiento y Ambiental	12/05/1995
CT	413	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cr al Oriente # 48-10 Este	E.A.A.B.	Alto por Deslizamiento	12/05/1995
CT	501	San Cristóbal		Avda Villavicencio Diag 48A	D.A.P.D.	Alto por Deslizamiento y/o Derrum.	5/06/1995
CT	505	San Cristóbal		Cile 39 Sur # 5 - 61	D.A.P.D.	Alto por Desli. Carcav y falla de linea de 24"	5/06/1995
CT	526	San Cristóbal		Cra 36 A Sur # 3 B -04	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	534	San Cristóbal		Trans. 4 Este # 20 - 11	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	536	San Cristóbal		Cra 7 # 32 - 19 Sur	D.A.P.D.	Alto por Inunda. Carca Falla de la Linea 24"	5/06/1995
CT	540	San Cristóbal		Cr 7 # 4 - 10 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	546	San Cristóbal		Cile 78 B # 5 - 13 Sur	D.A.P.D.	Alto por Erosión	5/06/1995
CT	556	San Cristóbal		Trans. 4 Este # 20 - 1 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	561	San Cristóbal		Cra 8 Este - 6 A Sur	D.A.P.D.	Medio por Deslizamiento	5/06/1995
CT	582	San Cristóbal		Cra 14 # 56 - 59 Sur	D.A.P.D.	Medio por Deslizamiento e Inundación	5/06/1995
CT	586	San Cristóbal		Cile 32 Sur # 7A - 12	D.A.P.D.	Alto por Desliz. y Carcav. Falla x Linea 24"	5/06/1995
CT	587	San Cristóbal		Diag. 37 D # 1 F 40 S	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	613	San Cristóbal	Alpes del Zipa	Carretera Oriente con 42	D.A.P.D.		22/06/1995
CT	633	San Cristóbal	San Blas	Cra 5 # 21 - 10 Sur	S.O.P.	Ninguno	23/06/1995
CT	655	San Cristóbal	Altamira	Cra 12 Bis Este# 46 - 43 Sur	Alcaldía Local	Medio por Desest. e Inundación	23/06/1995
CT	672	San Cristóbal	Manila	Cr 17 Este # 9 - 40 Sur	E.E.E.B.	Medio por Deslizamiento E Inundación	27/06/1996
CT	673	San Cristóbal	Triangulo Alto	Cile 18 Sur# 15 C -47 Este	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Erosión	27/06/1996
CT	691	San Cristóbal	Balcón de la Castaña	Cra 8 Este Cile 18 Sur	E.A.A.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	694	San Cristóbal	La Joyita	Cra 1 Este DG 34 A sur	E.E.E.B.		31/07/1995
CT	696	San Cristóbal	Gaviotas	AV Villavicencio CL 48 y 50 Sur	E.T.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	701	San Cristóbal	Nueva Esperanza	Carretera Oriente Costado Izq	E.E.E.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	702	San Cristóbal	Balcón de la Castellana	Cr 7C # 17-25 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	31/07/1995
CT	704	San Cristóbal	Moralba	Carretera Oriente	C.V.P.	Ninguno	31/07/1995
CT	715	San Cristóbal	Hacienda los Molinos	AV 10 Entre CL 45 y 48J Sur	D.A.P.D.	Ninguno	18/09/1995
CT	724	San Cristóbal	Corporación San Isidro	CL 48 #58-22 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	18/09/1995
CT	851	San Cristóbal	Santa Ines	Cl 31 Cr 5		Alto deslizamiento y contaminación	5/10/1995
CT	857	San Cristóbal	Buenavista	Cl 32 A Sur # 12 - 12 Este		Ninguno	20/10/1995
CT	858	San Cristóbal	Bellavista Alta	Cr 12 Este Cl 35		Medio parcial por deslizamiento	24/10/1995
CT	859	San Cristóbal	Urb. Sta Rosa Paseillo I	Cr 17 A Este Cl 42 A Sur		Alto deslizamiento	24/10/1995
CT	861	San Cristóbal	Nueva Dely	Cl 60 C # 13 - 32 Este		Alto por deslizamiento	24/10/1995
CT	862	San Cristóbal	Santa Rita Sur-Oriental	Cl 50 C Sur # 5 - 39 Este		Bajo deslizamiento	24/10/1995
CT	863	San Cristóbal	Padua	Cr 5 Bis # 21 A - 35 Sur		Medio inundación en época invernal	24/10/1995
CT	995	San Cristóbal		AV 10 CL 46 y 48 S Sur		Ninguno	
CT	1044	San Cristóbal	Moralba Sur O	Calle 42 con 13		Medio Deslizamiento	27/12/1995
CT	1045	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Trans. 6 Cra 46		Medio Deslizamiento Parcial	27/12/1995
CT	1046	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriental	Cra 16 A Cile 46 A Sur		Alto Deslizamiento y Contaminación	27/12/1995
CT	1047	San Cristóbal	Altos del Virrey	Cra 18C Este Cile 46 A Sur		Alto Deslizamiento y Contaminación	27/12/1995
CT	1048	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriente	Tran. 12 Este# 35 - 37 S		Ninguno	27/12/1995
CT	1049	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cile 28Sur# 10 -76 Este		Alto Deslizamiento	27/12/1995
CT	1052	San Cristóbal	Santa Inés	Cl 28 Sur por Av. Camino Oriente		Alto Deslizamiento	28/12/1995
CT	1053	San Cristóbal	Los Alpes antes La Joyita	Trans. 1 Este# 35B-02 Sur		Medio Deslizamiento	28/12/1995
CT	1054	San Cristóbal	Linea interconexión Vitelma	Monteblanco	E.A.A.B.	Ninguno	12/01/1996
CT	1072	San Cristóbal	La Joyita (Alpes)	Cra 35C Sur# 2 - 59 Este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	23/01/1996
CT	1075	San Cristóbal	Linea interconex. vitelma jalisco		E.A.A.B.	Bajo inundación de la quebrada la	23/01/1996
CT	1099	San Cristóbal	Nuevas Malvinas	Cr 3Este CL 49 y 50B Sur	E.A.A.B.	Bajo deslizamiento y medio inundac	23/01/1996
CT	1162	San Cristóbal	Altos del Poblado	Cl 40 Sur # 10-47 Este	S.O.P.	Ninguno	13/02/1996
CT	1163	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32 F Sur # 7A-21 Este	S.O.P.	Ninguno	13/02/1996
CT	1168	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32 B Sur # 7-05 Este	S.O.P.	Ninguno	20/02/1996
CT	1300	San Cristóbal	La Colmena	Dg 36A Sur #0-11 Este y otra	Concejo de Bogotá	Medio por Deslizamiento	9/02/1996
CT	1306	San Cristóbal	Quindío Antiguo	CL 53 y 54 con Cr 14 y 15	Alcaldía Local	Bajo por Asentamientos	14/03/1996
CT	1339	San Cristóbal	Santa Ines	CL 28 A Sur con Cr 6 y 7 Este	Alcaldía Local	Alto por Deslizamiento	15/03/1996
CT	1370	San Cristóbal	Bello Horizonte	Cl 31A #1-32 Sur	S.O.P.	Ninguno	14/03/1996
CT	1401	San Cristóbal	Horacio Orjuela	CL 32A # 6-63 Sur Este	D.A.P.D.	Ninguno	11/03/1996
CT	1442	San Cristóbal	Buena Vista	Carrt.Antigua Oriente #30-60Sur	D.A.P.D.	Ninguno	14/03/1996
CT	1469	San Cristóbal	Villa Natali	Cr 3 con CL 21 Sur	E.E.E.B.	Ninguno	9/04/1996
CT	1470	San Cristóbal	Granada Sector 2	Cr 1B con CL 20A Sur	E.E.E.B.	Bajo por Erosión	9/04/1996
CT	1471	San Cristóbal	Corinto	Cr 15 B Este con CL 29 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento	8/04/1996
CT	1472	San Cristóbal	Manantial	Cr 15 C Este con CL 29 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Contamina	8/04/1996
CT	1473	San Cristóbal	El Triangulo Alto	Cr 15C Este CL 31 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Contamina	8/04/1996
CT	1474	San Cristóbal	Laureles	Cr 19 Este con Dg 9A Sur	E.E.E.B.	Bajo por Erosión	8/04/1996
CT	1475	San Cristóbal	Aguas Claras	Cr 21 Este Por CL 14 Sur	E.E.E.B.	Medio por líneas alta Tensión	8/04/1996
CT	1476	San Cristóbal	La Cecilia	Cr 21 Este con CL 13 Sur	E.E.E.B.	Medio por líneas alta Tensión	8/04/1996
CT	1477	San Cristóbal	La Carbonera	Cr 80 con CL 44 Sur	E.E.E.B.	Alto por Erosión y Deslizamiento	8/04/1996
CT	1494	San Cristóbal	El Futuro	CL 34 Sur con Cr 12A Este	E.E.E.B.	Medio por Erosión	9/04/1996
CT	1495	San Cristóbal	Los Puentes	Tv 18A con CL 46 Sur	E.E.E.B.	Medio por Erosión y contaminación	10/04/1996
CT	1496	San Cristóbal	San Blas Parte alta	Carrt. oriente con CL 30 Sur	E.E.E.B.	Medio por Erosión	9/04/1996
CT	1497	San Cristóbal	Las Amapolas	Cr 13 por CL 18 Sur	E.E.E.B.	Medio por Deslizamiento	9/04/1996
CT	1498	San Cristóbal	Miraflores	Tv 13A con CL 48 Sur	D.A.P.D.	Alto por Contaminación Ambiental	10/04/1996
CT	1523	San Cristóbal	Nueva Delhi	Cr 13 E #60B-04 Sur	C.V.P.	Alto por Deslizamiento	2/05/1996
CT	1524	San Cristóbal	Primero de Mayo	CL 21 Sur con Cr 1 a 3 Este	C.V.P.	Medio por Deslizamiento	3/05/1996
CT	1566	San Cristóbal	La Joyita	Cl 136 A # 2 -40 Este Sur	D.A.P.D.	Bajo por Deslizamiento	16/05/1996
CT	1608	San Cristóbal	Nueva Delhi	Diag. 61 Asur #12A-40 este	Compensar	Medio por deslizamiento	21/05/1996
CT	1669	San Cristóbal	Nueva Delhi	Dg 60A sur #11B-85 este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	28/05/1996
CT	1678	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32 A #6-63 sur este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	27/05/1996
CT	1679	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32 B sur # 7-41 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	27/05/1996

TIPO	N°	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE
							EMISION
CT	1726	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32H #8-10 este sur	D.A.P.D.	Ninguno	8/06/1996
CT	1738	San Cristóbal	Nueva Delhi	Dg 61A sur #12A-40 este	Alcaldia Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1739	San Cristóbal	Santa Rita	CR 4B este #51-10 sur	Compensar	Bajo por erosión	11/06/1996
CT	1740	San Cristóbal	La Gloria	Dg 42A #7A-33 sur este	Alcaldia Local	Bajo por erosión	11/06/1996
CT	1742	San Cristóbal	La Victoria	Cl 46B sur #5-55 San Jacinto	Alcaldia Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1743	San Cristóbal	La Joyita	Cl 36A sur #2-40 este	D.A.P.D.	Medio por erosión	11/06/1996
CT	1744	San Cristóbal	La Colmena	Dg 36 sur #1-53 este	Alcaldia Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1781	San Cristóbal	Los Libertadores II sector	Mz 36 Lt 1	C.V.P.	Bajo por deslizamiento	24/06/1996
CT	1868	San Cristóbal	San Luis	Tv 2B Cr 5A Cl 25A, 25B sur	AL -Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1873	San Cristóbal	Santa Ana Sur	Cr 2 Ci 12 sur	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1874	San Cristóbal	San Cristóbal	Cl 11A sur #1A-53	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1875	San Cristóbal	San Cristóbal	Cl 12 sur Cr 3 este	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1876	San Cristóbal	San Cristóbal	Cl 11 sur Cr 8 este	Gas Natural	Alto por deslizamiento e Inundación	16/07/1996
CT	1877	San Cristóbal	San Cristóbal	Cl 20 sur Cr 2	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1878	San Cristóbal	Camino Viejo de San Cristobal	Cl 5B sur Cl 7A Cr 4 y 3B	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1879	San Cristóbal	Las Brisas	Cl 3 sur Cr 6	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1880	San Cristóbal	Granada Sur	Cr 2A Cl 20 y 21 sur	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1964	San Cristóbal	Montebello	Cl 22 a 26 sur	Gas Natural	Alto por deslizamiento	8/08/1996
CT	2027	San Cristóbal	Quebrada Chiguaza	Cl 50 sur #3-08	E.A.A.B.	Medio por Contaminación	
CT	2244	San Cristóbal	Guacamayas II Sector	Cr 2C #37B-28	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	30/09/1996
CT	2274	San Cristóbal	Urb. Nueva Roma	Cr 4 bis a 4B este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	25/09/1996
CT	2275	San Cristóbal	Santa Rita	Cr 4B este #51-10 sur	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2276	San Cristóbal	San Martín de Loba	Dg 41 bis #10-12 sur	D.A.P.D.	Ninguno	25/09/1996
CT	2277	San Cristóbal	San Martín de Loba	Dg 41A #1-51 este	D.A.P.D.	Ninguno	25/09/1996
CT	2278	San Cristóbal	Santa Rita Sur	Cl 52 #4B-41 este	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2279	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Cr 5 este #46F-40	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	25/09/1996
CT	2281	San Cristóbal	La Belleza	Cl 67 sur Tv 11 este	Alcaldia Local	Alto por deslizamiento	1/10/1996
CT	2284	San Cristóbal	Guacamayas II sector	Cl 39C #3D-41 sur	S.O.P. -Compensar	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2285	San Cristóbal	Guacamayas	Dg 37D #16-05	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2287	San Cristóbal	Guacamayas	Cl 37 sur #1C-22	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2289	San Cristóbal	Guacamayas I Sector	Cl 32B #11-04 sur	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	15/09/1996
CT	2290	San Cristóbal	San Jacinto	Cl 46C #5-36 este	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	27/09/1996
CT	2293	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Cr 4B este Cl 52A	Const. Ecuatorial	Medio por deslizamiento	30/09/1996
CT	2307	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriental	Cl 35 sur #6-24 este	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2311	San Cristóbal	Barcelona sur Oriental	Cl 37 sur #9-16	S.O.P.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2312	San Cristóbal	La Gloria	Cr 11G #4B-23 sur	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2313	San Cristóbal	La Gloria	Cl 47C sur #11-31 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2314	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32H #7-58 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2316	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32H sur #7-33 este	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	3/10/1996
CT	2317	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32B sur #6-14 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	3/10/1996
CT	2330	San Cristóbal	Santa Ines	Cl 30A #6-46 este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	3/10/1996
CT	2337	San Cristóbal	San Jacinto	Calle 46 C Sur No. 5-36 E	S.O.P.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2338	San Cristóbal	Santa Ines	Cra. 6 E No. 30-75 Sur	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2339	San Cristóbal	Santa Ines	Cra. 5 E No. 30-24 Sur	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2340	San Cristóbal	Santa Ines	Camino a O. Nro. 27-67 Sur	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	8/10/1996
CT	2341	San Cristóbal	Guacamayas	Calle 39 D Sur No. 21-65	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2345	San Cristóbal	Ayacucho	Calle 38 J No. 5-11	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2346	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Calle 32F Sur No. 7A-21	S.O.P.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2482	San Cristóbal	San Blas II sector	Tv 10A este #26-66	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2487	San Cristóbal	San Blas	Cr 7 Bis #18-24 este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2489	San Cristóbal	San Blas	Cl 26 #7-15 este	Alcaldia Local	Alto por deslizamiento	30/10/1996
CT	2498	San Cristóbal	San Blas	Cl 26 #5-56 este	Compensar	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2503	San Cristóbal	Montebello	Cl 26 B sur Tv 1A	Gas Natural	Medio por deslizamiento	11/01/1996
CT	2510	San Cristóbal	Balparaiso	Cr 14A este #66-02	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	11/01/1996
CT	2511	San Cristóbal	Balparaiso	Cl 65 sur #11A-67	Alcaldia Local	Alto Tecnológico	11/01/1996
CT	2512	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cl 32 H sur #7-38 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	11/01/1996
CT	2562	San Cristóbal	Granadas Sur	Cr 2 #21-22 sur	Alcaldia Local	Alto por deslizamiento	13/11/1996
CT	2563	San Cristóbal	Guacamayas	Cr 2C #37B-03	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2564	San Cristóbal	Ramajal	Cl 31 sur #11-70 este	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2565	San Cristóbal	Bello Horizonte	Cl 30 sur #1-42	Alcaldia Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2566	San Cristóbal	Santa Ines	Cl 30A #6-46 este	Alcaldia Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2567	San Cristóbal	Santa Ines	Cr 7 este #29-94	AL -D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2568	San Cristóbal	Santa Ines	Dg 28 #5A-13 este	D.A.P.D.	Ninguno	13/11/1996
CT	2569	San Cristóbal	Santa Ines	Camino a Oriente #27-69	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	13/11/1996
CT	2570	San Cristóbal	El Ramajal	Tv 10 A este #22-25	D.A.P.D.	Ninguno	13/11/1996
CT	2572	San Cristóbal	Santa Ines	Cl 31 #5-11 este	Alcaldia Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2574	San Cristóbal	San Vicente sur Oriental	Cl 33 #6-27 este	S.O.P. -Compensar	Ninguno	13/11/1996
CT	2575	San Cristóbal	San Vicente sur Oriental	Cr 9A este #35-27	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2579	San Cristóbal	Valparaiso	Cr 14 este #66A -42	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	14/11/1996
CT	2580	San Cristóbal	San Martín de Loba	Cr 1 C #44-08	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	14/11/1996
CT	2585	San Cristóbal	La Gloria	Cl 43A sur #9-61 este	D.A.P.D.	Ninguno	18/11/1996
CT	2587	San Cristóbal	Ramajal	Cl 30 #12-93 este	AL -J.A.C.	Medio por deslizamiento	18/11/1996
CT	2588	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cr 6 Bis A este #32G-15	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	18/11/1996
CT	2589	San Cristóbal	La Gloria sur-Oriental	Cl 45A #6-11 este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	18/11/1996
CT	2596	San Cristóbal	Nariño Sur	AC 1 # 8-85/87	Alcaldia Local	Ninguno	19/11/1996
CT	2597	San Cristóbal	La Joyita	Cl 35C #2-27/31	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	19/11/1996
CT	2598	San Cristóbal	La Victoria	Cr 3C este #42-36 sur	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	19/11/1996
CT	2604	San Cristóbal	Camino Viejo	Cl 6A sur #4-17	Alcaldia Local	Bajo por deslizamiento	19/11/1996
CT	2615	San Cristóbal	Urb. Padua	Cr 5 Bis #21A-09	Alcaldia Local	Ninguno	21/11/1996
CT	2616	San Cristóbal	Urb. Padua	Cl 21 #4-56	Alcaldia Local	Ninguno	21/11/1996
CT	2617	San Cristóbal	San Jose Sur-Oriental	Cl 41 #11A-76	AL -Cogestar	Bajo por deslizamiento	21/11/1996
CT	2633	San Cristóbal	Barcelona	Cr 9 #38A-16 sur	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	28/11/1996
CT	2667	San Cristóbal	Villas de la Paz	Cr 9, 10, 10A y 11 con Cl 62	D.A.P.D.	Alto por inundacion	5/06/1997
CT	2668	San Cristóbal	San Miguel Nueva Gloria	Cl 45 sur Cr 2 este	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2669	San Cristóbal	La Gloria Altamira Nueva Gloria	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2670	San Cristóbal	San Jacinto	Cl 46 y 46A sur Cr 5A y 6A este	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2671	San Cristóbal	Quindío	Cr 17 y 16A este con Cl 50 y 54C s	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2672	San Cristóbal	San Jose Oriental y Sur Oriental	Entre Cl 41 sur y Cr 5 este	REUBICACIÓN	Alto por inundacion	
CT	2673	San Cristóbal	Miraflores		D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2674	San Cristóbal	Ramajal	Tv 12 y 13 este Cl 30 sur	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2675	San Cristóbal	Arrayanes Santa Ines	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2676	San Cristóbal	San Martín de Loba	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2677	San Cristóbal	Malvinas y Malvinas III sector	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2678	San Cristóbal	Manantial	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa y deslizamiento	
CT	2679	San Cristóbal	Los Libertadores	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2680	San Cristóbal	Manantial Alto	Kr 15B este #28-60 Lt 37	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2681	San Cristóbal	El triangulo Alto	No Tiene	D.A.P.D.		

TIPO	N°	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	2682	San Cristóbal	El triángulo	Carretera a Oriente 14-05 sur	D.A.P.D.	Alto por inestabilidad estructural	
CT	2683	San Cristóbal	Altos del Virrey	Cl 46 sur #19-14 este y 17A-26 est	D.A.P.D.		
CT	2684	San Cristóbal	Granada Sur	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2685	San Cristóbal	Montebello	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2686	San Cristóbal	Altos de San Blas	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2687	San Cristóbal	Ayacucho	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2688	San Cristóbal	Canada Guira	Cr 1 D y 1 F este Cr 2 Cl 46 sur	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2689	San Cristóbal	San Blas	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2734	San Cristóbal	Montebello, Granada Sur, Padua, San Luis		E.A.A.B.	Remocion en Masa	31-3-97
CT	2743	San Cristóbal					Abr-97
CT	2744	San Cristóbal	Montebello, Granada Sur, Padua	CL 21 a CL 26B Cr 2 Este a Cr 6		Remocion en Masa	Mar-97
CT	2748	San Cristóbal	Quindío II Sector		REUBICACION		1/08/1997
CT	2757	San Cristóbal	Granada Sur		REUBICACION		
CT	2759	San Cristóbal	Bosque Los Alpes	Cr 15 E Av Circunvalar Camino Ori	COBALPES LTDA.		Sep-97
CT	2784	San Cristóbal	Ramajal				Dic-97
CT	2786	San Cristóbal	Quindío		C.V.P.		Dic-97
CT	2787	San Cristóbal	Quindío		C.V.P.		Dic-97
CT	2791	San Cristóbal	Bellohorizonte	CRA. 0 30-16 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2792	San Cristóbal	Guacamayas	CRA. 2H 39A-21 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2793	San Cristóbal	Guacamayas	CRA. 2I 37D-66 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2794	San Cristóbal	San Martín de Loba	CRA. 1C 41-44	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2795	San Cristóbal	Canada Guira	CRA. 2 ESTE 47-29 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2796	San Cristóbal	La Gloria	CRA. 7A ESTE 45-58	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2797	San Cristóbal	La Gloria	CLL 47 SUR 8A-83 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2798	San Cristóbal	San José Oriental	CLL 41A SUR 10-60/61	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2799	San Cristóbal	Altamira	CLL 43 SUR 12A-65 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2800	San Cristóbal	Nueva Gloria	DIAG. 50 SUR 8-79	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2801	San Cristóbal	Nueva Gloria	TRANSV. 12A ESTE 47-18	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2802	San Cristóbal	Quindío	CLL 50 SUR 16A-27 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2803	San Cristóbal	Quindío	CLL 50A SUR 16A-59	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2804	San Cristóbal	Quindío	CLL 51 SUR 16A-93	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2805	San Cristóbal	Quindío	CRA. 16 ESTE 53A-35	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2806	San Cristóbal	Quindío	CLL 50 SUR 16A-85 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2807	San Cristóbal	Quindío	CLL 51B SUR 15A-22	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2808	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 13 ESTE 58-30 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2809	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 10A ESTE 55-38	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2810	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 9A ESTE 55-37	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2811	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 9A ESTE 54B-65	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2812	San Cristóbal	Libertadores	CLL 55 SUR 9A-26	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2813	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 10A ESTE 54-13	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2814	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 10 ESTE 62-32	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2815	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 10 ESTE 63-45 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2816	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60 B SUR 11B-58 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2817	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60B SUR 11B-21	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2818	San Cristóbal	Republica de Canada	CLL 53B SUR 12A-25 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2819	San Cristóbal	Republica de Canada	CLL 52A SUR 10A-11 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2820	San Cristóbal	La Belleza	CLL 63 SUR 8A-61 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2821	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60 B SUR 11B-69 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2822	San Cristóbal	Valparaiso	CRA. 11C BIS ESTE 65-59 INT. 2	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2823	San Cristóbal	Juan Rey	CLL 71 SUR 13A-22	C.V.P.	Remocion en Masa	Dic-97
CT	2838	San Cristóbal	Urbanización Cerros del Sur	CLL 80A SUR CRA. 17 I a 17B	C.V.P.	Remocion en Masa	4/03/1998
CT	2839	San Cristóbal	Juan Rey	CLL 72 SUR 13b-67 E	C.V.P.	Remocion en Masa	9/03/1998
CT	2840	San Cristóbal	Santa Rita Suroccidental	CRA. 5 BIS A. 6D-24 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	9/03/1998
CT	2841	San Cristóbal	Los Libertadores	CRA. 11A ESTE 59-29 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	26/02/1998
CT	2848	San Cristóbal	La Herradura	CLL 39C SUR 8-50 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	25/02/1998
CT	2851	San Cristóbal	Guacamayas	CLL 38 SUR 2M-15	C.V.P.	Remocion en Masa	4/03/1998
CT	2852	San Cristóbal	Quindío	CLL 53A SUR 14-78 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	4/03/1998
CT	2853	San Cristóbal	Quindío	CRA. 16E 53A-35 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	4/03/1998
CT	2855	San Cristóbal	Las Mercedes	CRA. 7A ESTE 14-05 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	18/03/1998
CT	2856	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 11A BIS ESTE 68-33 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	18/03/1998
CT	2857	San Cristóbal	Nueva Dely	DIAG. 60A SUR 14A-85 ESTE	C.V.P.	Remocion en Masa	18/03/1998
CT	2860	San Cristóbal	San Rafael	CRA. 15 ESTE 60-15 SUR	C.V.P.	Remocion en Masa	7/04/1998
CT	2861	San Cristóbal	Libertadores	Transv. 11ESTE 54B-53	C.V.P.	Remocion en Masa	15/04/1998
CT	2865	San Cristóbal	La Belleza	CLL 64 ESTE 10B-10 SUR	C.V.P.		5/06/1998
CT	2870	San Cristóbal	La Gloria	Transversal 11 Este No. 43-34 Sur	JOSE NUNPAQUE	Remocion en Masa	19/06/1998
CT	2887	San Cristóbal	San Dionisio	Avenida Circunvalar	Codensa		14/07/1998
CT	2892	San Cristóbal	Barcelona Sur	CLL 38 A SUR A 39 BIS CON CR	GAS NATURAL		14/07/1998
CT	2892	San Cristóbal	Barcelona Sur	Calle 38A Sur a la 39 Bis con Cra 8	Gas Natural	Remocion en Masa	14/07/1998
CT	2897	San Cristóbal	Urbanización Juan Rey	CLL 65 SUR 15-53 ESTE	RICARDO LEON NIÑO		23/07/1998
CT	2897	San Cristóbal	Urbanización de Juan Rey	Calle 65 Sur No. 15-53 Este	Ricardo Leon Niño	Remocion en Masa	23/07/1998
CT	2902	San Cristóbal	La Grovana	TRANS 15A ESTE	J.A.C. BARRIO LA GROVANA		18/08/1998
CT	2902	San Cristóbal	La Grovana	Transv. 15A Este	Junta de Accion Comunal	Remocion en Masa	28/08/1998
CT	3024	San Cristóbal	Urbanización La Fortaleza	Antigua Carretera Via Villavicencio	CURADURIA URBANA	Remocion en Masa	11/09/1998
CT	3025	San Cristóbal	Urbanización La Fortaleza	Antigua Carretera a Villavicencio c	CURADURIA URBANA	Remocion en Masa	11/09/1998
CT	3025	San Cristóbal	La Victoria	Cra. 84 Transv. 4E Calle 41 y 41 A	E.A.A.B.	Remocion en Masa	11/09/1998
CT	3026	San Cristóbal	La Victoria	Cra 8 y Transv. 4 E con Calle 41 y	E.A.A.B.	Remocion en Masa	15/09/1998
CT	3028	San Cristóbal	Cuenca Quebrada La Chiguaza		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3029	San Cristóbal	Ramajal		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3030	San Cristóbal	Villas de la Paz y Los Libertadores		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3031	San Cristóbal	Manantial		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3032	San Cristóbal	Malvinas II y III sector San Martin de Loba		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3033	San Cristóbal	Montebello		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3034	San Cristóbal	Granada Sur		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3046	San Cristóbal	Altos del Virrey		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3047	San Cristóbal	Altos de San Blas		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3048	San Cristóbal	Arrayanes		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3049	San Cristóbal	San Blas		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3050	San Cristóbal	Santa Ines		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3051	San Cristóbal	San Jose Oriental y Sur Oriental		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3052	San Cristóbal	Miraflores		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remocion en Masa	21/09/1998
CT	3108	San Cristóbal	Granada Sur		Reubicacion	Remocion en Masa	1/10/1998
CT	3211	San Cristóbal	Padua	Calle 21B Sur No. 4A -16	CURADURIA URBANA	Remocion en masa	7/10/1998
CT	3335	San Cristóbal	Republica de Canada II Sector, Miraflores, Urb. Los Puentes		GAS NATURAL	Remocion en masa	4/12/1998
CT	3337	San Cristóbal	La Grovana		J.A.C.	Remocion en masa	24/12/1998
CT	3341	San Cristóbal	San Isidro Barcelona Sur	Cl. 38 Sur Cr. 8	Personería	Remocion en Masa	11/02/1999
CT	3345	San Cristóbal	Triángulo, Manantial, Corinto, Puentes y otros		E.A.A.B.	Remocion en Masa	17/02/1999
CT	3356	San Cristóbal	Sur América	Transversal 3 No. 26-05 Sur	IA SOLER L.I.C. URBANISMO-CURADURIA URB	Remocion en Masa-Inundación	22/03/1999

TIPO	N°	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	3370	San Cristóbal	Nueva Gloria		E.A.A.B.	Remoción en Masa	5/05/1999
CT	3373	San Cristóbal	Agrupación Pueblo Nuevo Etapa 1, Su	Avenida Centenario con Cr. 100	CURADURÍA 2	Remoción en Masa	18/05/1999

TIPO	N°	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE
							EMISION
CT	396	San Cristóbal y RU	Variante las Lomas	Cll 38 Sur Cra 9-Tv 11 A y 13 B	E.A.A.B.	Alto por Desliz. y Carcav. Falla de Línea 24"	9/05/1995
CT	883	San Cristóbal y RU	Las Lomas la Pichosa		C.V.P.	Alto deslizamiento y erosión	

TIPO	Nº	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	14	San Cristóbal	Camino Viejo de San Cristobal	Cr 7 Cr 5B y CL 5B Sur	D.A.P.D.	Riesgo Bajo	11/11/1994
CT	18	San Cristóbal	Altos del Virrey	CL 50 Sur Cr 14 Este	C.V.P.	Alto por Deslizamiento y/o Derrumbes	14/11/1994
CT	19	San Cristóbal	Quindío	CL 52 Sur Cr 14 Este	C.V.P.	Alto Inundación Derrumbes, Deslizam.	14/11/1994
CT	20	San Cristóbal	Puente Colorado	CL 50 Sur Cr 17 Este	C.V.P.	Alto por inundación	14/11/1994
CT	21	San Cristóbal	Continental	CL 42 Sur Cr 14 este Via Villav.	J.A.C.	Riesgo bajo	14/11/1994
CT	23	San Cristóbal	Altamira	Cartt antigua Bogotá-Villavicén.	C.V.P.	Medio por Desestabilización e inundaci	14/11/1994
CT	49	San Cristóbal	Bello Horizonte	S Cll. 30 C con 1	Alcaldía Mayor	Ninguno	14/12/1994
CT	57	San Cristóbal	San Blas	Cll. 20 A Sur Cra 4A este	S.O.P.	Ninguno	15/12/1994
CT	61	San Cristóbal	Panorama	Cll. 47 Sur	E.E.E.B.	Ninguno	21/12/1994
CT	64	San Cristóbal	Nva Gloria	Cra 7 este. Cll. 46 A	S.O.P.	Ambiental Alto	2/01/1995
CT	66	San Cristóbal	Casapanda	Cra 1 A-Cll 8A Sur	Comisión Interistitucional	Ninguno	25/01/1995
CT	81	San Cristóbal	San Bernardo del Viento	Cr 7 No 4-20 Sur	Comisión Interistitucional	Ninguno	25/01/1995
CT	84	San Cristóbal	Floresta Sur	Cll 47 Sur No 19 C 17 Este	Comisión Interistitucional	Alto por Deslizamiento y/o derrumbes	25/01/1995
CT	185	San Cristóbal	Nuevas Malvinas	Cll 43 # 2C-01 Sur	E.E.E.B.	Alto Ambiental y Alto desliza/ Erosión	2/03/1995
CT	204	San Cristóbal	Hacienda los Molinos	Av 10 entre Cll 45 y 48 Sur	D.A.P.D.	Alto por Inundación y Ambiental	6/03/1995
CT	250	San Cristóbal	Torres de Arjona	Cra 7 # 9-11 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	23/03/1995
CT	309	San Cristóbal	Juan Rey	La Belleza	S.O.P.	Medio por Erosión y Desestabilización	18/04/1995
CT	313	San Cristóbal	La Belleza	Call 18A # 16-80	S.O.P.	Alto por Erosión y Desestabilización	18/04/1995
CT	334	San Cristóbal	Quindío II	Cll 46S Cra 14 Este	D.A.P.D.	Ninguno	21/04/1995
CT	396	San Cristóbal	Variante las Lomas	Cll 38 Sur Cra 9-Tv 11 A y 13 B	E.A.A.B.	Alto por Deslizamiento y Ambiental	26/04/1995
CT	411	San Cristóbal	Libertadores la Nutria	Carretera Oriente DG 50	E.A.A.B.	Alto por Desliz. y Carcav. Falla de Línea 24"	9/05/1995
CT	413	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cr al Oriente # 48-10 Este	E.A.A.B.	Alto por deslizamiento y Ambiental	12/05/1995
CT	501	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Avda Villavicencio Diag 48A	D.A.P.D.	Alto por Deslizamiento	12/05/1995
CT	505	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cll 39 Sur # 5 - 61	D.A.P.D.	Alto por Deslizamiento y/o Derrum.	5/06/1995
CT	526	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cra 36 A Sur # 3 B -04	D.A.P.D.	Alto por Desli. Carcav y falla de línea de 24"	5/06/1995
CT	534	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Trans. 4 Este # 20 - 11	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	536	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cra 7 # 32 - 19 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	540	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cra 7 # 4 - 10 Sur	D.A.P.D.	Alto por Inunda. Carca Falla de la Línea 24"	5/06/1995
CT	546	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cll 78 B # 5 - 13 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	556	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Trans. 4 Este # 20 - 1 Sur	D.A.P.D.	Alto por Erosión	5/06/1995
CT	561	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cr 8 Este - 6 A Sur	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	582	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cra 14 # 56 - 59 Sur	D.A.P.D.	Medio por Deslizamiento e Inundación	5/06/1995
CT	586	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cll 32 Sur # 7A - 12	D.A.P.D.	Alto por Desliz. y Carcav. Falla x Línea 24"	5/06/1995
CT	587	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Diag. 37 D # 1 F 40 S	D.A.P.D.	Ninguno	5/06/1995
CT	613	San Cristóbal	Alpes del Zipa	Carretera Oriente con 42	D.A.P.D.	Ninguno	22/06/1995
CT	633	San Cristóbal	San Blas	Cra 5 # 21 - 10 Sur	S.O.P.	Ninguno	23/06/1995
CT	655	San Cristóbal	Altamira	Cra 12 Bis Este# 46 - 43 Sur	Alcaldía Local	Medio por Desest. e Inundación	23/06/1995
CT	672	San Cristóbal	Manila	Cra 17 Este # 9 - 40 Sur	E.E.E.B.	Medio por Deslizamiento E Inundación	27/06/1996
CT	673	San Cristóbal	Triangulo Alto	Cll 18 Sur# 15 C -47 Este	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Erosión	27/06/1996
CT	691	San Cristóbal	Balcón de la Castaña	Cra 8 Este Cll 18 Sur	E.A.A.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	694	San Cristóbal	La Joyita	Cr 1 Este DG 34 A sur	E.E.E.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	696	San Cristóbal	Gaviotas	AV Villavicencio CL 48 y 50 Sur	E.T.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	701	San Cristóbal	Nueva Esperanza	Carretera Oriente Costado Izq	E.E.E.B.	Ninguno	31/07/1995
CT	702	San Cristóbal	Balcón de la Castellana	Cr 7C # 17-25 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	31/07/1995
CT	704	San Cristóbal	Moralba	Carretera Oriente	C.V.P.	Ninguno	31/07/1995
CT	715	San Cristóbal	Hacienda los Molinos	AV 10 Entre CL 45 y 48J Sur	D.A.P.D.	Ninguno	18/09/1995
CT	724	San Cristóbal	Corporación San Isidro	CL 48 #58-22 Sur	D.A.P.D.	Ninguno	18/09/1995
CT	851	San Cristóbal	Santa Ines	Ci 31 Cr 5	D.A.P.D.	Alto deslizamiento y contaminación	5/10/1995
CT	857	San Cristóbal	Buenavista	Ci 32 A Sur # 12 - 12 Este	D.A.P.D.	Ninguno	20/10/1995
CT	858	San Cristóbal	Bellavista Alta	Cr 12 Este Ci 35	D.A.P.D.	Medio parcial por deslizamiento	24/10/1995
CT	859	San Cristóbal	Urb. Sta Rosa Paseito I	Cr 17 A Este Ci 42 A Sur	D.A.P.D.	Alto deslizamiento	24/10/1995
CT	861	San Cristóbal	Nueva Dely	Ci 60 C # 13 - 32 Este	D.A.P.D.	Alto por deslizamiento	24/10/1995
CT	862	San Cristóbal	Santa Rita Sur-Oriental	Ci 50 C Sur # 5 - 39 Este	D.A.P.D.	Bajo deslizamiento	24/10/1995
CT	863	San Cristóbal	Padua	Cr 5 Bis # 21 A - 35 Sur	D.A.P.D.	Medio inundación en época invernal	24/10/1995
CT	883	San Cristóbal	Las Lomas la Pichosa		C.V.P.	Alto deslizamiento y erosión	
CT	995	San Cristóbal	Las Lomas la Pichosa	AV 10 CL 46 y 48 S Sur		Ninguno	
CT	1044	San Cristóbal	Moralba Sur O	Calle 42 con 13		Medio Deslizamiento	27/12/1995
CT	1045	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Trans. 6 Cra 46		Medio Deslizamiento Parcial	27/12/1995
CT	1046	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriental	Cra 16 A Cll 46 A Sur		Alto Deslizamiento y Contaminación	27/12/1995
CT	1047	San Cristóbal	Altos del Virrey	Cra 18C Este Cll 46 A Sur		Alto Deslizamiento y Contaminación	27/12/1995
CT	1048	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriente	Tran. 12 Este# 35 - 37 S		Ninguno	27/12/1995
CT	1049	San Cristóbal	San Pedro Ramajal	Cll 28Sur# 10 -76 Este		Alto Deslizamiento	27/12/1995
CT	1052	San Cristóbal	Santa Inés	Ci 28 Sur por Av. Camino Oriente		Alto Deslizamiento	28/12/1995
CT	1053	San Cristóbal	Los Alpes antes La Joyita	Trans. 1 Este# 35B-02 Sur		Medio Deslizamiento	28/12/1995
CT	1054	San Cristóbal	Línea interconexión Vitelma	Monteblanco	E.A.A.B.	Ninguno	12/01/1996
CT	1072	San Cristóbal	La Joyita (Alpes)	Cra 35C Sur# 2 - 59 Este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	23/01/1996
CT	1075	San Cristóbal	Línea interconex. vitelma jalisco		E.A.A.B.	Bajo inundación de la quebrada la	23/01/1996
CT	1099	San Cristóbal	Nuevas Malvinas	Cr 3Este CL 49 y 50B Sur	E.A.A.B.	Bajo deslizamiento y medio inundac	23/01/1996
CT	1162	San Cristóbal	Altos del Poblado	Ci 40 Sur # 10-47 Este	S.O.P.	Ninguno	13/02/1996
CT	1163	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32 F Sur # 7A-21 Este	S.O.P.	Ninguno	13/02/1996
CT	1168	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32 B Sur # 7-05 Este	S.O.P.	Ninguno	20/02/1996
CT	1300	San Cristóbal	La Colmena	Dg 36A Sur #0-11 Este y otra	Concejo de Bogotá	Medio por Deslizamiento	9/02/1996
CT	1306	San Cristóbal	Quindío Antiguo	CL 53 y 54 con Cr 14 y 15	Alcaldía Local	Bajo por Asentamientos	14/03/1996
CT	1339	San Cristóbal	Santa Ines	CL 28 A Sur con Cr 6 y 7 Este	Alcaldía Local	Alto por Deslizamiento	15/03/1996
CT	1370	San Cristóbal	Bello Horizonte	Ci 31A #1-32 Sur	S.O.P.	Ninguno	14/03/1996
CT	1401	San Cristóbal	Horacio Orjuela	CL 32A # 6-63 Sur Este	D.A.P.D.	Ninguno	11/03/1996
CT	1442	San Cristóbal	Buena Vista	Cartt Antigua Oriente #30-60Sur	D.A.P.D.	Ninguno	14/03/1996
CT	1469	San Cristóbal	Villa Natali	Cr 3 con CL 21 Sur	E.E.E.B.	Ninguno	9/04/1996
CT	1470	San Cristóbal	Granada Sector 2	Cr 1B con CL 20A Sur	E.E.E.B.	Bajo por Erosión	9/04/1996
CT	1471	San Cristóbal	Corinto	Cr 15 B Este con CL 29 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento	8/04/1996
CT	1472	San Cristóbal	Manantial	Cr 15 C Este con CL 29 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Contamina	8/04/1996
CT	1473	San Cristóbal	EITriangulo Alto	Cr 15C Este CL 31 Sur	E.E.E.B.	Alto por Deslizamiento y Contamina	8/04/1996
CT	1474	San Cristóbal	Laureles	Cr 19 Este con Dg 9A Sur	E.E.E.B.	Bajo por Erosión	8/04/1996
CT	1475	San Cristóbal	Aguas Claras	Cr 21 Este Por CL 14 Sur	E.E.E.B.	Medio por líneas alta Tensión	8/04/1996
CT	1476	San Cristóbal	La Cecilia	Cr 21 Este con CL 13 Sur	E.E.E.B.	Medio por líneas alta Tensión	8/04/1996
CT	1477	San Cristóbal	La Carbonera	Cr 80 con CL 44 Sur	E.E.E.B.	Alto por Erosión y Deslizamiento	8/04/1996
CT	1494	San Cristóbal	El Futuro	CL 34 Sur con Cr 12A Este	E.E.E.B.	Medio por Erosión	9/04/1996
CT	1495	San Cristóbal	Los Puentes	Tv 18A con CL 46 Sur	E.E.E.B.	Medio por Erosión y contaminación	10/04/1996

TIPO	Nº	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	1496	San Cristóbal	San Blas Parte alta	Carr. oriente con CL 30 Sur	E.E.E.B.	Medio por Erosión	9/04/1996
CT	1497	San Cristóbal	Las Amapoas	Cr 13 por CL 18 Sur	E.E.E.B.	Medio por Deslizamiento	9/04/1996
CT	1498	San Cristóbal	Miraflores	Tv 13A con CL 48 Sur	D.A.P.D.	Alto por Contaminación Ambiental	10/04/1996
CT	1523	San Cristóbal	Nueva Delhi	Cr 13 E # 60B-04 Sur	C.V.P.	Alto por Deslizamiento	2/05/1996
CT	1524	San Cristóbal	Primero de Mayo	CL 21 Sur con Cr 1 a 3 Este	C.V.P.	Medio por Deslizamiento	3/05/1996
CT	1566	San Cristóbal	La Joyita	Ci 136 A # 2 -40 Este Sur	D.A.P.D.	Bajo por Deslizamiento	16/05/1996
CT	1608	San Cristóbal	Nueva Delhi	Diag. 61 Asur #12A-40 este	Compensar	Medio por deslizamiento	21/05/1996
CT	1669	San Cristóbal	Nueva Delhi	Dg 60A sur #11B-85 este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	28/05/1996
CT	1678	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32 A #6-63 sur este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	27/05/1996
CT	1679	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32 B sur # 7-41 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	27/05/1996
CT	1726	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32H #8-10 este sur	D.A.P.D.	Ninguno	8/06/1996
CT	1738	San Cristóbal	Nueva Delhi	Dg 61A sur #12A-40 este	Alcaldía Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1739	San Cristóbal	Santa Rita	CR 4B este #51-10 sur	Compensar	Bajo por erosión	11/06/1996
CT	1740	San Cristóbal	La Gloria	Dg 42A #7A-33 sur este	Alcaldía Local	Bajo por erosión	11/06/1996
CT	1742	San Cristóbal	La Victoria	Ci 46B sur #5-55 San Jacinto	Alcaldía Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1743	San Cristóbal	La Joyita	Ci 36A sur#2-40 este	D.A.P.D.	Medio por erosión	11/06/1996
CT	1744	San Cristóbal	La Colmena	Dg 36 sur #1-53 este	Alcaldía Local	Ninguno	11/06/1996
CT	1781	San Cristóbal	Los Libertadores II sector	Mz 36 Lt 1	C.V.P.	Bajo por deslizamiento	24/06/1996
CT	1868	San Cristóbal	San Luis	Tv 2B Cr 5A Ci 25A, 25B sur	AL -Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1873	San Cristóbal	Santa Ana Sur	Cr 2 Ci 12 sur	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1874	San Cristóbal	San Cristóbal	Ci 11A sur #1A-53	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1875	San Cristóbal	San Cristóbal	Ci 12 sur Cr 3 este	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1876	San Cristóbal	San Cristóbal	Ci 11 sur Cr 8 este	Gas Natural	Alto por deslizamiento e Inundación	16/07/1996
CT	1877	San Cristóbal	San Cristóbal	Ci 20 sur Cr 2	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1878	San Cristóbal	Camino Viejo de San Cristobal	Ci 5B sur Ci 7A Cr 4 y 3B	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1879	San Cristóbal	Las Brisas	Ci 3 sur Cr 6	Gas Natural	Medio por deslizamiento	16/07/1996
CT	1880	San Cristóbal	Granada Sur	Cr 2A Ci 20 y 21 sur	Gas Natural	Alto por deslizamiento	16/07/1996
CT	1964	San Cristóbal	Montebello	Ci 22 a 26 sur	Gas Natural	Alto por deslizamiento	8/08/1996
CT	2027	San Cristóbal	Quebrada Chiguaza	Ci 50 sur #3-08	E.A.A.B.	Medio por Contaminación	
CT	2244	San Cristóbal	Guacamayas II Sector	Cr 2C #37B-28	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	30/09/1996
CT	2274	San Cristóbal	Urb. Nueva Roma	Cr 4 bis a 4B este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	25/09/1996
CT	2275	San Cristóbal	Santa Rita	Cr 4B este #51-10 sur	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2276	San Cristóbal	San Martín de Loba	Dg 41 bis #10-12 sur	D.A.P.D.	Ninguno	25/09/1996
CT	2277	San Cristóbal	San Martín de Loba	Dg 41A #1-51 este	D.A.P.D.	Ninguno	25/09/1996
CT	2278	San Cristóbal	Santa Rita Sur	Ci 52 #4B-41 este	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2279	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Cr 5 este #46F-40	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	25/09/1996
CT	2281	San Cristóbal	La Belleza	Ci 67 sur Tv 11 este	Alcaldía Local	Alto por deslizamiento	1/10/1996
CT	2284	San Cristóbal	Guacamayas II sector	Ci 39C #3D-41 sur	S.O.P. -Compensar	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2285	San Cristóbal	Guacamayas	Dg 37D #16-05	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2287	San Cristóbal	Guacamayas	Ci 37 sur #1C-22	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	25/09/1996
CT	2289	San Cristóbal	Guacamayas I Sector	Ci 32B #11-04 sur	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	15/09/1996
CT	2290	San Cristóbal	San Jacinto	Ci 46C #5-36 este	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	27/09/1996
CT	2293	San Cristóbal	Santa Rita Sur Oriental	Cr 4B este Ci 52A	Const. Ecuatorial	Medio por deslizamiento	30/09/1996
CT	2307	San Cristóbal	San Vicente Sur Oriental	Ci 35 sur #6-24 este	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2311	San Cristóbal	Barcelona sur Oriental	Ci 37 sur #9-16	S.O.P.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2312	San Cristóbal	La Gloria	Cr 11G #46-23 sur	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2313	San Cristóbal	La Gloria	Ci 47C sur #11-31 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2314	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32H #7-58 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	2/10/1996
CT	2316	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32H sur #7-33 este	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	3/10/1996
CT	2317	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32B sur #6-14 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	3/10/1996
CT	2330	San Cristóbal	Santa Ines	Ci 30A #6-46 este	S.O.P.	Medio por deslizamiento	3/10/1996
CT	2337	San Cristóbal	San Jacinto	Calle 46 C Sur No. 5-36 E	S.O.P.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2338	San Cristóbal	Santa Ines	Cra. 6 E No. 30-75 Sur	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2339	San Cristóbal	Santa Ines	Cra. 5 E No. 30-24 Sur	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2340	San Cristóbal	Santa Ines	Camino a O. Nro. 27-67 Sur	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	8/10/1996
CT	2341	San Cristóbal	Guacamayas	Calle 39 D Sur No. 21-65	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2345	San Cristóbal	Ayacucho	Calle 38 J No. 5-11	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2346	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Calle 32F Sur No. 7A-21	S.O.P.	Medio por deslizamiento	8/10/1996
CT	2482	San Cristóbal	San Blas II sector	Tv 10A este #26-66	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2487	San Cristóbal	San Blas	Cr 7 Bis #18-24 este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2489	San Cristóbal	San Blas	Ci 26 #7-15 este	Alcaldía Local	Alto por deslizamiento	30/10/1996
CT	2498	San Cristóbal	San Blas	Ci 26 #5-56 este	Compensar	Medio por deslizamiento	30/10/1996
CT	2503	San Cristóbal	Montebello	Ci 26 B sur Tv 1A	Gas Natural	Medio por deslizamiento	11/01/1996
CT	2510	San Cristóbal	Balparaiso	Cr 14A este #66-02	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	11/01/1996
CT	2511	San Cristóbal	Balparaiso	Ci 65 sur #11A-67	Alcaldía Local	Alto Tecnológico	11/01/1996
CT	2512	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Ci 32 H sur #7-38 este	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	11/01/1996
CT	2562	San Cristóbal	Granadas Sur	Cr 2 #21-22 sur	Alcaldía Local	Alto por deslizamiento	13/11/1996
CT	2563	San Cristóbal	Guacamayas	Cr 2C #37B-03	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2564	San Cristóbal	Ramajal	Ci 31 sur #11-70 este	Alcaldía Local	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2565	San Cristóbal	Bello Horizonte	Ci 30 sur #1-42	Alcaldía Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2566	San Cristóbal	Santa Ines	Ci 30A #6-46 este	Alcaldía Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2567	San Cristóbal	Santa Ines	Cr 7 este #29-94	AL -D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2568	San Cristóbal	Santa Ines	Dg 28 #5A-13 este	D.A.P.D.	Ninguno	13/11/1996
CT	2569	San Cristóbal	Santa Ines	Camino a Oriente #27-69	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	13/11/1996
CT	2570	San Cristóbal	El Ramajal	Tv 10 A este #22-25	D.A.P.D.	Ninguno	13/11/1996
CT	2572	San Cristóbal	Santa Ines	Ci 31 #5-11 este	Alcaldía Local	Ninguno	13/11/1996
CT	2574	San Cristóbal	San Vicente sur Oriental	Ci 33 #6-27 este	S.O.P. -Compensar	Ninguno	13/11/1996
CT	2575	San Cristóbal	San Vicente sur Oriental	Cr 9A este #35-27	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	13/11/1996
CT	2579	San Cristóbal	Valparaiso	Cr 14 este #86A -42	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	14/11/1996
CT	2580	San Cristóbal	San Martín de Loba	Cr 1 C #44-08	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	14/11/1996
CT	2585	San Cristóbal	La Gloria	Ci 43A sur #9-61 este	D.A.P.D.	Ninguno	18/11/1996
CT	2587	San Cristóbal	Ramajal	Ci 30 #12-93 este	AL -J.A.C.	Medio por deslizamiento	18/11/1996
CT	2588	San Cristóbal	Horacio Orjuela	Cr 6 Bis A este #32G-15	D.A.P.D.	Bajo por deslizamiento	18/11/1996
CT	2589	San Cristóbal	La Gloria sur-Oriental	Ci 45A #6-11 este	D.A.P.D.	Medio por deslizamiento	18/11/1996
CT	2596	San Cristóbal	Nariño Sur	AC 1 # 8-85/87	Alcaldía Local	Ninguno	19/11/1996
CT	2597	San Cristóbal	La Joyita	Ci 35C #2-27/31	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	19/11/1996
CT	2598	San Cristóbal	La Victoria	Cr 3C este #42-36 sur	AL -Compensar	Medio por deslizamiento	19/11/1996
CT	2604	San Cristóbal	Camino Viejo	Ci 8A sur #4-17	Alcaldía Local	Bajo por deslizamiento	19/11/1996
CT	2615	San Cristóbal	Urb. Padua	Cr 5 Bis #21A-09	Alcaldía Local	Ninguno	21/11/1996

TIPO	Nº	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE EMISION
CT	2616	San Cristóbal	Urb. Padua	Ci 21 #4-56	Alcaldia Local	Ninguno	21/11/1996
CT	2617	San Cristóbal	San Jose Sur-Oriental	Ci 41 #11A-76	AL -Cogestar	Bajo por deslizamiento	21/11/1996
CT	2633	San Cristóbal	Barcelona	Cr 9 #38A-16 sur	Alcaldia Local	Medio por deslizamiento	28/11/1996
CT	2667	San Cristóbal	Villas de la Paz	Cr 9, 10, 10A y 11 con Ci 62	D.A.P.D.	Alto por inundacion	5/06/1997
CT	2668	San Cristóbal	San Miguel Nueva Gloria	Ci 45 sur Cr 2 este	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2669	San Cristóbal	La Gloria Altamira Nueva Gloria	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2670	San Cristóbal	San Jacinto	Ci 46 y 46A sur Cr 5A y 6A este	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2671	San Cristóbal	Quindio	Cr 17 y 16A este con Ci 50 y 54C	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2672	San Cristóbal	San Jose Oriental y Sur Orienta	Entre Ci 41 sur y Cr 5 este	REUBICACIÓN	Alto por inundacion	
CT	2673	San Cristóbal	Miraflores		D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2674	San Cristóbal	Ramajal	Tv 12 y 13 este Ci 30 sur	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2675	San Cristóbal	Arrayanes Santa Ines	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2676	San Cristóbal	San Martin de Loba	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2677	San Cristóbal	Malvinas y Malvinas III sector	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2678	San Cristóbal	Manantial	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa y deslizamiento	
CT	2679	San Cristóbal	Los Libertadores	No Tiene	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2680	San Cristóbal	Manantial Alto	Kr 15B este #28-60 Lt 37	D.A.P.D.	Alto por remocion en masa	
CT	2681	San Cristóbal	El triangulo Alto	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2682	San Cristóbal	El triangulo	Carretera a Oriente 14-05 sur	D.A.P.D.	Alto por inestabilidad estructural	
CT	2683	San Cristóbal	Altos del Virrey	Ci 46 sur #19-14 este y 17A-26 est	D.A.P.D.		
CT	2684	San Cristóbal	Granada Sur	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2685	San Cristóbal	Montebello	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2686	San Cristóbal	Altos de San Blas	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2687	San Cristóbal	Ayacucho	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2688	San Cristóbal	Canada Guira	Cr 1 D y 1 F este Cr 2 Ci 46 sur	D.A.P.D.	Alto por inundacion	
CT	2689	San Cristóbal	San Blas	No Tiene	D.A.P.D.		
CT	2734	San Cristóbal	Montebello, Granada Sur, Padua, San Luis		E.A.A.B.	Remocion en Masa	31-3-97
CT	2743	San Cristóbal					Abr-97
CT	2744	San Cristóbal	Montebello, Granada Sur, Padu	CL 21 a CL 26B Cr 2 Este a Cr 6		Remocion en Masa	Mar-97
CT	2748	San Cristóbal	Quindio II Sector		REUBICACION		1/08/1997
CT	2757	San Cristóbal	Granada Sur		REUBICACION		Ago-97
CT	2759	San Cristóbal	Bosque Los Alpes	Cr 15 E Av Circunvalar Camino Ori	COBALPES LTDA.		Sep-97
CT	2784	San Cristóbal	Ramajal				Dic-97
CT	2786	San Cristóbal	Quindio		C.V.P.		Dic-97
CT	2787	San Cristóbal	Quindio		C.V.P.		Dic-97
CT	2791	San Cristóbal	Bellohorizonte	CRA. 0 30-16 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2792	San Cristóbal	Guacamayas	CRA. 2H 39A-21 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2793	San Cristóbal	Guacamayas	CRA. 2I 37D-66 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2794	San Cristóbal	San Martin de Loba	CRA. 1C 41-44	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2795	San Cristóbal	Canada Guira	CRA. 2 ESTE 47-29 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2796	San Cristóbal	La Gloria	CRA. 7A ESTE 45-58	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2797	San Cristóbal	La Gloria	CLL 47 SUR 8A-83 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2798	San Cristóbal	San José Oriental	CLL 41A SUR 10-60/61	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2799	San Cristóbal	Altamira	CLL 43 SUR 12A-65 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2800	San Cristóbal	Nueva Gloria	DIAG. 50 SUR 8-79	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2801	San Cristóbal	Nueva Gloria	TRANSV. 12A ESTE 47-18	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2802	San Cristóbal	Quindio	CLL 50 SUR 16A-27 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2803	San Cristóbal	Quindio	CLL 50A SUR 16A-59	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2804	San Cristóbal	Quindio	CLL 51 SUR 16A-93	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2805	San Cristóbal	Quindio	CRA. 16 ESTE 53A-35	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2806	San Cristóbal	Quindio	CLL 50 SUR 16A-85 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2807	San Cristóbal	Quindio	CLL 51B SUR 15A-22	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2808	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 13 ESTE 58-30 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2809	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 10A ESTE 55-38	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2810	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 9A ESTE 55-37	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2811	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 9A ESTE 54B-65	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2812	San Cristóbal	Libertadores	CLL 55 SUR 9A-26	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2813	San Cristóbal	Libertadores	CRA. 10A ESTE 54-13	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2814	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 10 ESTE 62-32	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2815	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 10 ESTE 63-45 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2816	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60 B SUR 11B-58 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2817	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60B SUR 11B-21	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2818	San Cristóbal	Republica de Canada	CLL 53B SUR 12A-25 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2819	San Cristóbal	Republica de Canada	CLL 52A SUR 10A-11 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2820	San Cristóbal	La Belleza	CLL 63 SUR 8A-61 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2821	San Cristóbal	Nueva Delhi	DIAG. 60 B SUR 11B-69 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2822	San Cristóbal	Valparaiso	CRA. 11C BIS ESTE 65-59 INT. 2	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2823	San Cristóbal	Juan Rey	CLL 71 SUR 13A-22	C.V.P.	Remoción en Masa	Dic-97
CT	2838	San Cristóbal	Urbanización Cerros del Sur	CLL 80A SUR CRA. 17 I a 17B	C.V.P.	Remoción en Masa	4/03/1998
CT	2839	San Cristóbal	Juan Rey	CLL 72 SUR 13b-67 E	C.V.P.	Remoción en Masa	9/03/1998
CT	2840	San Cristóbal	Santa Rita Suroriental	CRA. 5 BIS A 6D-24 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	9/03/1998
CT	2841	San Cristóbal	Los Libertadores	CRA. 11A ESTE 59-29 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	26/02/1998
CT	2848	San Cristóbal	La Herradura	CLL 39C SUR 8-50 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	25/02/1998
CT	2851	San Cristóbal	Guacamayas	CLL 38 SUR 2M-15	C.V.P.	Remoción en Masa	4/03/1998
CT	2852	San Cristóbal	Quindio	CLL 53A SUR 14-78 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	4/03/1998
CT	2853	San Cristóbal	Quindio	CRA. 16E 53A-35 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	4/03/1998
CT	2855	San Cristóbal	Las Mercedes	CRA. 7A ESTE 14-05 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	18/03/1998
CT	2856	San Cristóbal	La Belleza	CRA. 11A BIS ESTE 68-33 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	18/03/1998
CT	2857	San Cristóbal	Nueva Dolly	DIAG. 60A SUR 14A-85 ESTE	C.V.P.	Remoción en Masa	18/03/1998
CT	2860	San Cristóbal	San Rafael	CRA. 15 ESTE 60-15 SUR	C.V.P.	Remoción en Masa	7/04/1998
CT	2861	San Cristóbal	Libertadores	Transv. 11ESTE 54B-53	C.V.P.	Remoción en Masa	15/04/1998
CT	2865	San Cristóbal	La Belleza	CLL 64 ESTE 10B-10 SUR	C.V.P.		5/06/1998
CT	2870	San Cristóbal	La Gloria	Transversal 11 Este No. 43-34 Sur	JOSE NUMPAQUE		19/06/1998
CT	2887	San Cristóbal	San Dionisio	Avenida Circunvalar	Codensa	Remoción en Masa	14/07/1998
CT	2892	San Cristóbal	Barcelona Sur	CLL 38 A SUR A 39 BIS CON CR	GAS NATURAL		14/07/1998
CT	2892	San Cristóbal	Barcelona Sur	Calle 38A Sur a la 39 Bis con Cra	Gas Natural	Remoción en Masa	14/07/1998
CT	2897	San Cristóbal	Urbanización Juan Rey	CLL 65 SUR 15-53 ESTE	RICARDO LEON NINO		23/07/1998
CT	2897	San Cristóbal	Urbanización de Juan Rey	Calle 65 Sur No. 15-53 Este	Ricardo Leon Niño	Remoción en Masa	23/07/1998
CT	2902	San Cristóbal	La Grovana	TRANS 15A ESTE	J.A.C. BARRIO LA GROVANA		18/08/1998

TIPO	Nº	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	ENTIDAD SOLICITO	TIPO DE RIESGO	FECHA DE
							EMISION
CT	2902	San Cristóbal	La Grovana	Tranvs. 15A Este	Junta de Accion Comunal	Remoción en Masa	28/08/1998
CT	3024	San Cristóbal	Urbanizacion La Fortaleza	Antigua Carretera Via Villavicencio	CURADURIA URBANA	Remoción en Masa	11/09/1998
CT	3025	San Cristóbal	Urbanizacion La Fortaleza	Antigua Carretera a Villavicencio c	CURADURIA URBANA	Remoción en Masa	11/09/1998
CT	3025	San Cristóbal	La Victoria	Cra. 84 Transv. 4E Calle 41 y 41 A	E. A. A. B	Remoción en Masa	11/09/1998
CT	3026	San Cristóbal	La Victoria	Cra 8 y Transv. 4 E con Calle 41 y	E. A. A. B	Remoción en Masa	15/09/1998
CT	3028	San Cristóbal	Cuenca Quebrada La Chiguaza		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3029	San Cristóbal	Ramajal		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3030	San Cristóbal	Villas de la Paz y Los Libertadores		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3031	San Cristóbal	Manantial		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3032	San Cristóbal	Malvinas II y III sector San Martin de Loba		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3033	San Cristóbal	Montebello		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3034	San Cristóbal	Granada Sur		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3046	San Cristóbal	Altos del Virrey		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3047	San Cristóbal	Altos de San Blas		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3048	San Cristóbal	Arrayanes		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3049	San Cristóbal	San Blas		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3050	San Cristóbal	Santa Ines		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3051	San Cristóbal	San Jose Oriental y Sur Oriental		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3052	San Cristóbal	Miraflores		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998
CT	3108	San Cristóbal	Granada Sur		Reubicacion	Remoción en Masa	1/10/1998
CT	3211	San Cristóbal	Padua	Calle 21B Sur No. 4A -16	CURADURIA URBANA	Remocion en masa	7/10/1998
CT	3335	San Cristóbal	Republica de Canada II Sector, Miraflores, Urb. Los Puentes		GAS NATURAL	Remocion en masa	4/12/1998
CT	3337	San Cristóbal	La Grovana		J.A.C.	Remocion en masa	24/12/1998
CT	3341	San Cristóbal	San Isidro Barcelona Sur	Cll. 38 Sur Cr. 8	Personeria	Remoción en Masa	11/02/1999
CT	3345	San Cristóbal	Triángulo, Manantial, Corinto, Puentes y otros		E. A. A. B.	Remoción en Masa	17/02/1999
CT	3356	San Cristóbal	Sur América	Transversal 3 No. 26-05 Sur	ER LIC. URBANISMO-CURADURIA	Remoción en Masa-Inundación	22/03/1999
CT	3370	San Cristóbal	Nueva Gloria		E. A. A. B.	Remoción en Masa	5/05/1999
CT	3373	San Cristóbal	Agrupación Pueblo Nuevo Etap	Avenida Centenario con Cr. 100	CURADURIA 2	Remoción en Masa	18/05/1999

DIAGNOSTICOS

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	FECHA DE EMISION
40	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA SUR ORIENTAL	Cra. 4 B Este No. 47-10	C.V.P.	DIC. 9/96
53	SAN CRISTOBAL	BARCELONA SUR ORIENTAL	Cra. 9 No. 39_09	D.A.P.D.	DIC. 9/96
54	SAN CRISTOBAL	BARCELONA	Calle 38 A No. 9-16	ALCALDIA LOCAL	DIC. 9/96
59	SAN CRISTOBAL	LA NUEVA GLORIA	Transv. 18 este No. 47_67	E.A.A.B.	DIC. 9/96
60	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA	Cra. 5 Este No. 46C-22	ALCALDIA LOCAL	DIC. 9/96
85	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA SUR ORIENTAL	Cra. 4 B este No. 44-04	C.V.P.	DIC. 12/96
116	SAN CRISTOBAL	URB. SANTA INES	Cra. 37 Este No. 30A-16 Sur	D.A.P.D.	DIC. 19/96
121	SAN CRISTOBAL	QUEBRADA LAS MERCEDES	Cra. 1 B entre diag. 40 A y 43 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97
123	SAN CRISTOBAL	EL TRIANGULO	Carretera a oriente No. 14-24 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97
124	SAN CRISTOBAL	ADECUACION QUEBRADA LA PICHU	Cra. 17 Este con calle 12 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97
125	SAN CRISTOBAL	QUEBRADA CHORRO COLORADO	Carretera a oriente con calle 42 sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97
132	SAN CRISTOBAL	PROYECTO TANQUE EL ZUQUE	Dirección según plano	E.A.A.B.	ENE. 14/97
135	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR	Cra. 1 B entre calles 21 a 23 sur	ALCALDIA LOCAL	ENE. 22/97
179	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO SUR ORIENTAL	Transv. 10 este calle 28 y 29 sur	PERSONERIA LOCAL	ABR. 8/97
206	SAN CRISTOBAL	SAN ISIDRO	Calle 31 sur No. 9-26 a 36	PERSONERIA LOCAL	MAY /97
217	SAN CRISTOBAL	SANTA ANA SUR		PERSONERIA LOCAL	MAY /97
227	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA		PERSONERIA LOCAL	JUN. /97
336	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR TOPCO		ALCALDIA LOCAL	OCTUBRE 27/97
341	SAN CRISTOBAL	LIBERTADORES	AV. BOYACA	ALCALDIA LOCAL	
343	SAN CRISTOBAL	HOGAR INFANTIL GATO CON BOTAS		ALCALDIA LOCAL	
352	SAN CRISTOBAL	CAMINO VIEJO		ALCALDIA LOCAL	
357	SAN CRISTOBAL	EL YUTE		ALCALDIA LOCAL	
367	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR		ALCALDIA LOCAL	
377	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA	CRA. 6 ESTE CON 45	ALCALDIA LOCAL	
397	SAN CRISTOBAL	ALTOS DEL VIRREY	DG. 48A SUR 18A-81 E	JORGE OSWALDO CA	FEBRERO 9 /98
399	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 31 SUR 13-62 ESTE	ALCALDIA LOCAL	MARZO 26/98
404	SAN CRISTOBAL	LA CASTAÑA	CLL. 15 Y 20 SUR 7B ESTE	ALCALDIA LOCAL	ABRIL 15/98
405	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 31 SUR 13-66 ESTE	ELIECER BERMUDEZ	ABRIL 15/98
407	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 30 SUR 12-86 ESTE	J.A.C.	ABRIL 19/98
408	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CRA. 30 12-90 ESTE	JUAN B. OCHOA	ABRIL 14/98
410	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	VIA ORIENTE	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
411	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	DG. 35 SUR 3-11	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
412	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA	DG. 40 SUR CRA. 1A	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
413	SAN CRISTOBAL	REPUBLICA DE CANADA	CRA. 12C ESTE DG. 54B SUR	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
414	SAN CRISTOBAL	PRIMERO DE MAYO	CALLE 20 BIS 5A-00 SUR	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
415	SAN CRISTOBAL	LA PENINSULA	CRA. 1 46-58 SUR	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
416	SAN CRISTOBAL	EL SOCIEGO	CRA. 8 17-44 SUR	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
417	SAN CRISTOBAL	PINARES	DG. 48 SUR CON TRANSV. 13C	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
418	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO	TRANSV. 11 ESTE CON CALLE 27A SUR	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
419	SAN CRISTOBAL	SAN JOSE SURORIENTAL	CALLE 41 SUR CON VIA A ORIENTE	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
420	SAN CRISTOBAL	SANTA INES	CALLE 32A SUR CON VIA A ORIENTE	PLAN DE INVERSION	6/05/1998
423	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA	CRA. 2 ENTRE CALLES 40 SUR Y 41 SU	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
424	SAN CRISTOBAL	SAN JACINTO	CALLE 46 A BIS SUR ENTRE CRAS. 5 ESTE Y CRA. 6A E	PLAN DE INVERSION	11/05/1998

DIAGNOSTICOS

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	FECHA DE EMISION
425	SAN CRISTOBAL	NUEVA ESPAÑA	CALLE 37 ENTRE CRA. 12C Y CRA. 12D	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
426	SAN CRISTOBAL	BELLO HORIZONTE	CALLE 30C SUR CON CRA. 1 A Y CALLE 31A SUR CON	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
427	SAN CRISTOBAL	LA VICTORIA	CRA. 4 ESTE ENTRE CALLES 39A SUR	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
428	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA Y ANTIOQUIA	CALLES 43 Y 44 SUR ENTRE CRAS. 10	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
429	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	SOBRE LA CARRETERA A VILLAVICEN	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
430	SAN CRISTOBAL	PRIMERO DE MAYO	CALLE 20 SUR Y CALLE 20A SUR CON	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
431	SAN CRISTOBAL	LOS ALPES	CALLE 32F SUR 11A-29 ESTE	PLAN DE INVERSION	11/05/1998
435	SAN CRISTOBAL	NUEVA ESPAÑA	CRA. 12D ESTRE ENTRE CALLES 34A Y	ALCALDIA MAYOR	29/05/1998
436	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	CALLE 44B SUR 2-21 ESTE	ANA CECILIA ORDON	4/06/1998
437	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	DG. 50 SUR 7-75 ESTE	BLANCA CECILIA ROM	4/06/1998
438	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	CRA. 8 47-45 SUR	FELIX PULIDO	4/06/1998
442	SAN CRISTOBAL	BELLO HORIZONTE	CRA. 2A 32A-19 SUR	GRACIELA CASTELLA	8/06/1998
447	SAN CRISTOBAL	CANADA GUIRA	CALLE 46 BIS SUR 1C-28 ESTE	JOSE LUIS ROA	19/06/1998
452	SAN CRISTOBAL	LA ESMERALDA SUR	TRANSV. 4C BIS 99-52 SUR	LUZ BETTY GUERRER	14/07/1998
453	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CALLE 30A SUR 12-98 ESTE	FRANCISCO BARRER	23/07/1998
469	SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL SUR	CALLE 13 SUR No. 3-28 ESTE	INFORME DE EMERG	1/09/1998
484	SAN CRISTOBAL	PARQUE DE LA ROCA	CALLE 3A SUR 4-19 ESTE	GIOVANNI BARON	7/10/1998
506	SAN CRISTOBAL	REPUBLICA DE CANADA	DG. PEQUENOS ARTISTAS		7/10/1998
510	SAN CRISTOBAL		CALLE 2 SUR No. 11B -37	ALCALDIA SAN CRIST	21/10/1998
515	SAN CRISTOBAL	VITELMA	CRA. 8 ESTE No. 9-31 SUR	EMERGENCIA	6/11/1998
518	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION VILLAS DE LOS ALP	CLL. 34 No. 4 y 4B	LUIS ALBERTO MONR	9/11/1998
529	SAN CRISTOBAL	BARCELONA		EMERGENCIA	7/12/1998
532	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION EL PASEITO	CLL. 42 BIS SUR No. 17B-17 ESTE	FERNANDO LUCHINI	18/12/1998
534	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS I SECTOR	CRA. 4 ESTE CLL. 24A SUR	EMERGENCIA	21/12/1998
538	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS II SECTOR	KM. 2 CARRETERA ORIENTE	EMERGENCIA	21/12/1998
549	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO	CLL. 27 SUR No. 8-98	ALCALDIA LOCAL	30/12/1998
551	SAN CRISTOBAL	MONTECARLO	TRANSVERSAL 15 ESTE CLL. 9 SUR	EMERGENCIA	5/01/1999
555	SAN CRISTOBAL	MALVINAS II SECTOR	CRA. 2 C No. 40-79 SUR	EMERGENCIA	8/01/1999
557	SAN CRISTOBAL	BUENOS AIRES URB. ALTOS DEL SO	CRA. 3 No. 5-50 SUR	ALCALDE LOCAL	14/01/1999

DIAGNOSTICOS

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	FECHA DE EMISION
524	SAN CRISTOBAL	LIBERTADORES			23/11/1998
559	SAN CRISTOBAL	ALTOS DEL VIRREY	CLL. 46 SUR No. 17-85 ESTE	GEOINGENIERIA	14/01/1999

DIAGNOSTICOS

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	FECHA DE EMISION
310	San Cristóbal	LA VICTORIA	TRANSV. 4 ESTE No. 34-50 SUR	CURADURIA URBANA	AGOS. 1/97
321	San Cristóbal	VILLA DEL CERRO	ZONA SURORIENTAL	ALCALDIA LOCAL	Sep-97
323	San Cristóbal	PROYECTO BALCONES DE SAN PED	TRANSV. 9 ESTE 29-56 SUR	ALCALDIA LOCAL-CO	SEPTIEMBRE 9/97

DIAGNOSTICOS

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	CHA DE EMISI	EMITIDO POR
40	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA SUR ORIENTAL	Cra. 4 B Este No. 47-10	C.V.P.	DIC. 9/96	JOSE LUIS DAZA
53	SAN CRISTOBAL	BARCELONA SUR ORIENTAL	Cra. 9 No. 39_09	D.A.P.D.	DIC. 9/96	JOSE LUIS DAZA
54	SAN CRISTOBAL	BARCELONA	Calle 38 A No. 9-16	ALCALDIA LOCAL	DIC. 9/96	JOSE LUIS DAZA
59	SAN CRISTOBAL	LA NUEVA GLORIA	Transv. 18 este No. 47_67	E.A.A.B.	DIC. 9/96	JOSE LUIS DAZA
60	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA	Cra. 5 Este No. 46C-22	ALCALDIA LOCAL	DIC. 9/96	JOSE LUIS DAZA
85	SAN CRISTOBAL	SANTA RITA SUR ORIENTAL	Cra. 4 B este No. 44-04	C.V.P.	DIC. 12/96	JOSE LUIS DAZA
116	SAN CRISTOBAL	URB. SANTA INES	Cra. 37 Este No. 30A-16 Sur	D.A.P.D.	DIC. 19/96	JOSE LUIS DAZA
121	SAN CRISTOBAL	QUEBRADA LAS MERCEDES	Cra. 1 B entre diag. 40 A y 43 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97	JOSE LUIS DAZA
123	SAN CRISTOBAL	EL TRIANGULO	Carretera a oriente No. 14-24 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97	JOSE LUIS DAZA
124	SAN CRISTOBAL	ADECUACION QUEBRADA LA PICHOSA	Cra. 17 Este con calle 12 Sur	E.A.A.B.	ENE. 2/97	JOSE LUIS DAZA
125	SAN CRISTOBAL	QUEBRADA CHORRO COLORADO	Carretera a oriente con calle 42 sur	E.A.A.B.	ENE. 14/97	JOSE LUIS DAZA
132	SAN CRISTOBAL	PROYECTO TANQUE EL ZUQUE	Direccion segun plano	E.A.A.B.	ENE. 22/97	JOSE LUIS DAZA
135	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR	Cra. 1 B entre calles 21 a 23 sur	ALCALDIA LOCAL	ENE. 22/97	
179	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO SUR ORIENTAL	Transv. 10 este calle 28 y 29 sur	PERSONERIA LOCAL	ABR. 8/97	
206	SAN CRISTOBAL	SAN SIDRO	Calle 31 sur No. 9-26 a 36	PERSONERIA LOCAL		
217	SAN CRISTOBAL	SANTA ANA SUR		PERSONERIA LOCAL	MAY./97	ISABEL SANTAMARIA
227	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA		PERSONERIA LOCAL	JUN./97	FREDDY ROMERO
310	SAN CRISTOBAL	LA VICTORIA	TRANSV. 4 ESTE No. 34-50 SUR	CURADURIA URBANA	AGOS. 1/97	PLAR GARCIA
321	SAN CRISTOBAL	VILLA DEL CERRO	ZONA SURORIENTAL	ALCALDIA LOCAL	Sep-97	GUSTAVO MORENO
323	SAN CRISTOBAL	PROYECTO BALCONES DE SAN PEDRO	TRANSV. 9 ESTE 29-56 SUR	ALCALDIA LOCAL-CONSTRUCOSMO	SEPTIEMBRE 9/97	GUSTAVO MORENO
336	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR TOPCO	AV. BOYACA	ALCALDIA LOCAL	OCTUBRE 27/97	GUSTAVO MORENO
341	SAN CRISTOBAL	LIBERTADORES		ATENCION EMERGENCIA		
343	SAN CRISTOBAL	HOGAR INFANTIL GATO CON BOTAS		ALCALDIA LOCAL		JAVIER PAVA
352	SAN CRISTOBAL	CAMINO VIEJO		ALCALDIA LOCAL	Dic-97	GUSTAVO MORENO
357	SAN CRISTOBAL	EL YUTE		ALCALDIA LOCAL	Dic-97	GUSTAVO MORENO
367	SAN CRISTOBAL	GRANADA SUR		ALCALDIA LOCAL	DICIEMBRE 30/97	GUSTAVO MORENO
377	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA		ALCALDIA LOCAL	FEBRERO 9 /98	FARIDE SOLANO/GUSTAVO MORENO
397	SAN CRISTOBAL	ALTOS DEL VIRREY	CRA. 6 ESTE CON 45	JORGE OSWALDO CASTRO	MARZO 26/98	GUSTAVO MORENO
399	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	DG. 48A SUR 18A-81 E	ALCALDIA LOCAL	MARZO 27/98	JAVIER PAVA
404	SAN CRISTOBAL	LA CASTANA	CLL. 31 SUR 13-62 ESTE	ALCALDIA LOCAL	ABRIL 15/98	GUSTAVO MORENO
405	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 15 Y 20 SUR 7B ESTE	ALCALDIA LOCAL	ABRIL 15/98	GUSTAVO MORENO
407	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 31 SUR 13-66 ESTE	ELIECER BERMUDEZ	ABRIL 19/98	JAVIER PAVA
408	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CLL. 30 SUR 12-86 ESTE	J.A.C.	ABRIL 19/98	JAVIER PAVA
410	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	CRA. 30 12-90 ESTE	JUAN B. OCHOA	ABRIL 14/98	FARIDE SOLANO
411	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	VIA ORIENTE	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	FARIDE SOLANO
412	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA	DG. 35 SUR 3-11	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
413	SAN CRISTOBAL	REPUBLICA DE CANADA	DG. 40 SUR CRA. 1A	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
414	SAN CRISTOBAL	PRIMERO DE MAYO	CRA. 12C ESTE DG. 54B SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
415	SAN CRISTOBAL	LA PENINSULA	CALLE 20 BIS 5A-00 SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
416	SAN CRISTOBAL	EL SOCIEGO	CRA. 1 46-58 SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
417	SAN CRISTOBAL	PINARES	CRA. 8 17-44 SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
418	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO	DG. 48 SUR CON TRANSV. 13C	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
419	SAN CRISTOBAL	SAN JOSE SURORIENTAL	TRANSV. 11 ESTE CON CALLE 2	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
420	SAN CRISTOBAL	SANTA INES	CALLE 41 SUR CON VIA A ORIENTE	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
423	SAN CRISTOBAL	SAN MARTIN DE LOBA	CALLE 32A SUR CON VIA A ORIENTE	PLAN DE INVERSION LOCAL	6/05/1998	LEONARDO MORALES
424	SAN CRISTOBAL	SAN JACINTO	CRA. 2 ENTRE CALLES 40 SUR Y 41 SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	JAVIER PAVA
			CALLE 46 A BIS SUR ENTRE CRAS. 5 ESTE Y C	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	CHA DE EMISI	EMITIDO POR
425	SAN CRISTOBAL	NUEVA ESPAÑA	CALLE 37 ENTRE CRA. 12C Y CRA. 12B	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
426	SAN CRISTOBAL	BELLO HORIZONTE	CALLE 30C SUR CON CRA. 1 A Y CALLE 31A SUR	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
427	SAN CRISTOBAL	LA VICTORIA	CRA. 4 ESTE ENTRE CALLES 39	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
428	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA Y ANTOQUIA	CALLES 43 Y 44 SUR ENTRE CR	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
429	SAN CRISTOBAL	GUACAMAYAS II SECTOR	SOBRE LA CARRETERA A VILLA	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
430	SAN CRISTOBAL	PRIMERO DE MAYO	CALLE 20 SUR Y CALLE 20A SU	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
431	SAN CRISTOBAL	LOS ALPES	CALLE 32F SUR 11A-29 ESTE	PLAN DE INVERSION LOCAL	11/05/1998	SILVIANA RENDON
435	SAN CRISTOBAL	NUEVA ESPAÑA	CRA. 12D ESTRE ENTRE CALLE	ALCALDIA MAYOR	29/05/1998	JAVIER PAVA
436	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	CALLE 44B SUR 2-21 ESTE	ANA CECILIA ORDONEZ	4/06/1998	SILVIANA RENDON
437	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	DG. 50 SUR 7-75 ESTE	BLANCA CECILIA ROMERO	4/06/1998	SILVIANA RENDON
438	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL LA GLORIA	CRA. 8 47-45 SUR	FELIX PULIDO		SILVIANA RENDON
442	SAN CRISTOBAL	BELLO HORIZONTE	CRA. 2A 32A-19 SUR	GRACIELA CASTELLANOS	8/06/1998	GUSTAVO MORENO
447	SAN CRISTOBAL	CANADA GUIRA	CALLE 46 BIS SUR 1C-28 ESTE	JOSE LUIS ROA	19/06/1998	SILVIANA RENDON
452	SAN CRISTOBAL	LA ESMERALDA SUR	TRANSV. 4C BIS 99-52 SUR	LUZ BETTY GUERRERO	14/07/1998	SILVIANA RENDON
453	SAN CRISTOBAL	RAMAJAL	CALLE 30A SUR 12-98 ESTE	FRANCISCO BARRERA	23/07/1998	GUSTAVO MORENO
469	SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL SUR	CALLE 13 SUR No. 3-28 ESTE	INFORME DE EMERGENCIA	1/09/1998	FARIDE SOLANO
484	SAN CRISTOBAL	PARQUE DE LA ROCA	CALLE 3A SUR 4-19 ESTE	GIOVANNI BARON	7/10/1998	SILVIANA RENDON
506	SAN CRISTOBAL	REPUBLICA DE CANADA	DG. PEQUEÑOS ARTISTAS			
510	SAN CRISTOBAL		CALLE 2 SUR No. 11B -37	ALCALDIA SAN CRISTOBAL	7/10/1998	MARTHA GONZALEZ
515	SAN CRISTOBAL	VITELMA	CRA. 8 ESTE No. 9-31 SUR	EMERGENCIA	21/10/1998	CARLOS CHAVARRO
518	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION VILLAS DE LOS ALPES	CLL. 34 No. 4 y 4B	EMERGENCIA	6/11/1998	CARLOS CHAVARRO
524	SAN CRISTOBAL	LIBERTADORES		LUIS ALBERTO MONROY	9/11/1998	SILVIANA RENDON
529	SAN CRISTOBAL	BARCELONA		EMERGENCIA	23/11/1998	GUSTAVO MORENO
532	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION EL PASEITO	CLL. 42 BIS SUR No. 17B-17 EST	EMERGENCIA	7/12/1998	CARLOS CHAVARRO
534	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS I SECTOR	CRA. 4 ESTE CLL. 24A SUR	FERNANDO LUCHINI	18/12/1998	SILVIANA RENDON
538	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS II SECTOR	KM. 2 CARRETERA ORIENTE	EMERGENCIA	21/12/1998	SILVIANA RENDON
549	SAN CRISTOBAL	SAN PEDRO	CLL. 27 SUR No. 8-98	ALCALDIA LOCAL	21/12/1998	SILVIANA RENDON
551	SAN CRISTOBAL	MONTECARLO	TRANSVERSAL 15 ESTE CLL. 9	EMERGENCIA	30/12/1998	LUIS CARLOS VASQUEZ
555	SAN CRISTOBAL	MALVINAS II SECTOR	CRA. 2 C No. 40-79 SUR	EMERGENCIA	5/01/1999	SILVIANA RENDON
557	SAN CRISTOBAL	BUENOS AIRES URB. ALTOS DEL SOL	CRA. 3 No. 5-50 SUR	ALCALDE LOCAL	8/01/1999	CARLOS CHAVARRO
559	SAN CRISTOBAL	ALTOS DEL VIRREY	CLL. 46 SUR No. 17-85 ESTE	GEOINGENIERIA	14/01/1999	SILVIANA RENDON
560	SAN CRISTOBAL	LA BELLEZA VALPARAISO	CRA. 11 C BIS No. 65-04 SUR	GEOINGENIERIA	14/01/1999	SILVIANA RENDON
563	SAN CRISTOBAL	CORINTO	CARRETERA A CORINTO DETRA	GEOINGENIERIA	14/01/1999	SILVIANA RENDON
564	SAN CRISTOBAL	NUEVA ROMA ORIENTAL	CALLE 50 SUR CRA. 4 ESTE		26/01/1999	CARLOS CHAVARRO
568	SAN CRISTOBAL	BARRIO MALVINAS II SECTOR		INFORME DE EMERGENCIA	2/02/1999	DANIL O RUIZ
572	SAN CRISTOBAL	AMAPOLAS	TRANSVERSAL 12B ESTE 28-33	INFORME DE EMERGENCIA	15/02/1999	SILVIANA RENDON
576	SAN CRISTOBAL	AMAPOLAS	TRANS. 92B 28-33	INFORME DE EMERGENCIA	26/02/1999	SILVIANA RENDON - GEOINGENIERIA
577	SAN CRISTOBAL	BARCELONA	CRA. 9A No. 38-03	INFORME DE EMERGENCIA	1/03/1999	LUIS CARLOS VASQUEZ
581	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA - LA GLORIA SURORIENTAL	CRA. 6 ESTE No. 45-35 SUR	CONCEJO	4/03/1999	MARTHA GONZALEZ
583	SAN CRISTOBAL	LA VICTORIA SAN JOSE SURORIENTAL	CALLE 41 BIS CRA. 6 B ESTE	AUGUSTO DE LOS RIOS-JOSEFA VE	8/03/1999	MARTHA GONZALEZ
585	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION SAN LUIS	CALLES 24 Y 25 CRA. 4A		10/03/1999	CARLOS CHAVARRO
586	SAN CRISTOBAL	CORINTO MAMANTIAL	CRA. 15 No. 15-20	BOMBEROS	8/03/1999	LUIS CARLOS VASQUEZ
587	SAN CRISTOBAL	TRIANGULO BAJO	CARRETERA A ORIENTE No. 14	COMUNIDAD	9/03/1999	LUIS CARLOS VASQUEZ
588	SAN CRISTOBAL	TRIANGULO BAJO	CARRETERA A ORIENTE No. 14	PONAL	9/03/1999	LUIS CARLOS VASQUEZ
589	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION PRIMERO DE MAYO	CALLE 20A SUR CARRERAS 1A	EMERGENCIA	10/03/1999	CARLOS CHAVARRO
596	SAN CRISTOBAL	LA GROVANA PUENTE COLORADO	DIAGONAL 43 SUR No. 14A-07 E	E.A.B.	16/03/1999	MARTHA GONZALEZ

Nro.	LOCALIDAD	BARRIO	DIRECCION	SOLICITANTE	CHA DE EMISI	EMITIDO POR
611	SAN CRISTOBAL	SAN LUIS MONTEBELLO	CALLE 25A SUR CON CRA. 4A	EMERGENCIA	22/03/1999	SILVIANA RENDON
612	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION PRIMERO DE MAYO	CALLE 20A SUR No. 2B-10	GEOINGENIERIA - UPES	23/03/1999	SILVIANA RENDON
623	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION SAN LUIS	CALLE 25 No. 4A-20 SUR	EMERGENCIA	15/04/1999	GERMAN TAPIA
624	SAN CRISTOBAL	SANTA ANA SUR	CRA. 2 ESTE No. 12-18 SUR	ALCALDIA LOCAL	8/04/1999	SILVIANA RENDON
635	SAN CRISTOBAL	AMAPOLAS	CALLE 27G SUR CRAS. 12 Y 13	JAC	27-Abr	SILVIANA RENDON
637	SAN CRISTOBAL	LA SIERRA SUR ORIENTAL	DIAGONAL 40 SUR No. 7-67	TUTELA	30-Abr	GERMAN TAPIA
640	SAN CRISTOBAL	SAN MIGUEL	CRA. 3B ESTE No. 43-38 y 43-36	ALCALDIA LOCAL	6/05/1999	GERMAN TAPIA
642	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION RINCON DE LOS ALPES	CALLE 35 B SUR No. 1-49	SUBSECRETARIA DE VIVIENDA	7/05/1999	CARLOS CHAVARRO
653	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION VILLAS DE LOS ALPES	CLL. 36 SUR No. 4-14 Y OTRAS	SUBSECRETARIA DE VIVIENDA	19/05/1999	SILVIANA RENDON
659	SAN CRISTOBAL	CIUDADELA SANTA ROSA	AVENIDA AL LLANO ENTRE CAL	YANETH CASTRO	2/06/1999	GERMAN TAPIA
660	SAN CRISTOBAL	SAN JOSE SURORIENTAL	CALL. 41 A SUR No. 7A-78	INFORME DE EMERGENCIA	2/06/1999	GUSTAVO MORENO
665	SAN CRISTOBAL	JUAN REY	CLL. 76 SUR No. 12-84 E	COL	21/06/1999	GUSTAVO MORENO
666	SAN CRISTOBAL	CASAS VECINALES, PENINSULA		CONCEJO	23/06/1999	CARLOS CHAVARRO
668	SAN CRISTOBAL	LA CASTAÑA	CLL 16 BIS SUR ENTRE CRAS. 7	CONCEJO	2/07/1999	SILVIANA RENDON
673	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS ALTO	CARRETERA A ORIENTE No. 31-	DAMA	13/07/1999	GERMAN TAPIA
674	SAN CRISTOBAL	SAN LUIS	CLL. 25A a 24A SUR CRA. 4A	EMERGENCIA	13/07/1999	GERMAN TAPIA
683	SAN CRISTOBAL	20 DE JULIO	CLL. 25 A SUR No. 4A-20 Y 4A-24	EMERGENCIA	16/07/1999	CARLOS CHAVARRO
698	SAN CRISTOBAL	MONTECARLO	TRANSV. 15 ESTE CLL. 9 SUR	EMERGENCIA	4/08/1999	WILSON MORENO
713	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	CLL. 36 G SUR No. 3-70 Y OTRO	CONCEJO	17/09/1999	SILVIANA RENDON
714	SAN CRISTOBAL	MONTECARLO	DIAG. 8 SUR FRENTE No. 15-23	YANETH CASTRO	18/08/1999	SILVIANA RENDON
715	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	CLL. 36 F SUR No. 3A-57	JUZGADO 48	24/08/1999	SILVIANA RENDON-CARLOS CHAVAR
716	SAN CRISTOBAL	SAN JUANITO	CLL. 40 SUR CRAS. 17B Y 17	ALCALDIA LOCAL	24/08/1999	SILVIANA RENDON
717	SAN CRISTOBAL	URBANIZACION LOS PINARES	TRANSV. 14C Y 12B ESTE Y DIA	CONCEJO	25/08/1999	GERMAN TAPIA
718	SAN CRISTOBAL	CAMINO VIEJO SAN CRISTOBAL	CRA. 4 No. 7-05 SUR	EMERGENCIA	26/08/1999	GERMAN TAPIA
720	SAN CRISTOBAL	PASEITO III SECTOR	CRA. 18 ESTE CLL. 42 BIS SUR	YANETH CASTRO	24/08/1999	SILVIANA RENDON
721	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	CLL. 36 F SUR No. 3A-57 CLL. 36	FERNANDO LUCHINI	16/09/1999	SILVIANA RENDON
722	SAN CRISTOBAL	MALVINAS III SECTOR		EMERGENCIA	6/09/1999	GUSTAVO MORENO
724	SAN CRISTOBAL	MALVINAS II SECTOR	CLL. 41 B No. 2B-16 SUR	EMERGENCIA	6/09/1999	GUSTAVO MORENO
727	SAN CRISTOBAL	ATENAS		GESTION LOCAL	26/09/1999	SILVIANA RENDON
731	SAN CRISTOBAL	NUENA ESPAÑA		ALCALDIA LOCAL	30/09/1999	SILVIANA RENDON
740	SAN CRISTOBAL	VIA DE ACCESO MANANTIAL, CORINTO	CARRETERA ORIENTAL NO. 14-2	DPAE	8/10/1999	GEOINGENIERIA
746	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS II SECTOR		DPAE	11-Oct	GUSTAVO MORENO
750	SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL ALTO	CRA. 9 ESTE No. 14A-16 SUR	CONCEJO	14-Oct	SILVIANA RENDON
751	SAN CRISTOBAL	BALCON DE LA CASTAÑA	CRA. 9 ESTE A CARRETERA A	REUBICACION	14-Oct	SILVIANA RENDON
763	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	CLL. 36 G SUR No. 3-79	FERNANDO LUCHINI	25-Oct	SILVIANA RENDON
764	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	CLL. 36 F SUR No. 3A-51	JUZGADO 28	25-Oct	SILVIANA RENDON
767	SAN CRISTOBAL	MORALBA	CARRETERA ORIENTE ENTRE C	ALCALDIA LOCAL	27-Oct	DULFAY ORTIZ
771	SAN CRISTOBAL	BARCELONA SURORIENTAL	CRA. 10 CON CLL. 39 SUR LIMIT	EMERGENCIA	2-Nov	SILVIANA RENDON
777	SAN CRISTOBAL	MONTECARLO	CLL. 13 SUR NO. 15-52	EMERGENCIA	30/10/1999	GUSTAVO MORENO