Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTO TÉCNICO No. CT-3725

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar (19)
BARRIO:	El Cerro del Diamante, El Espino sectores I, III y El Rodeo, San Rafael, Rincón del Porvenir
DIRECCION:	Ladera entre las Carreras 73 y 90 entre Calles 55 a 60 sur en la parte alta y entre Diagonales 63 C a 67 A en la parte baja de la misma.
FECHA DE EMISIÓN:	Abril 15 de 2002
SOLICITANTE:	Análisis de Riesgos
TIPO DE RIESGO:	Remoción en masa tipo deslizamiento
ÁREA DE INFLUENCIA:	20 Ha
VIGENCIA:	Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

Las quebradas Rosales y Santa Rita constituyen, respectivamente, los límites sur y norte de una ladera, la cual fue sometida a actividades de explotación minera no controlada, dejando dos frentes de explotación conocidos como la Cantera Santa Rita y la Cantera Sur.

En la parte baja del talud, sobre el sector correspondiente al antiguo patio de operaciones de las canteras se desarrolló el barrio El Espino sectores III y el Rodeo; mientras que en la parte alta de la ladera se fueron conformando los asentamientos humanos conocidos como El Espino I Sector y El Cerro del Diamante. Los barrios Rincón del Porvenir y San Rafael se desarrollaron al norte de la quebrada Santa Rita.

El proceso de desarrollo de estos asentamientos humanos implicó la construcción de redes provisionales por parte de la comunidad para suministro de agua potable (consistentes en mangueras de caucho o polivinilo) y la disposición directa al terreno de las aguas de desecho, permitiendo la infiltración en el terreno del agua proveniente de fugas en las redes de conducción de agua potable y aguas negras.

En 1998 el FOPAE adelantó el estudio de "Zonificación de riesgo por inestabilidad del terreno para diferentes localidades en la ciudad de Santa Fe de Bogotá D.C.", a través de la firma INGEOCIM LTDA; en este estudio se identifica que la ladera donde se ubican los barrios El Cerro del Diamante y El Espino I Sector se encuentra en una zona de amenaza media a alta por fenómenos de remoción en masa, y el sector del deslizamiento de la Cantera Santa Rita se clasificó como zona de amenaza muy alta.

El mapa de amenaza por fenómenos de remoción en masa fue incorporado en el Decreto 619 de 2000 POT como Plano No 4. Igualmente fue incorporado el plano No 5 denominado Zonas de Tratamiento Especial para la Mitigación de Riesgos que implica que se deben desarrollar estudios específicos de riesgos y se deben realizar obras para el mejoramiento integral con el fin de reducir la amenaza del sector. Por lo tanto las obras de intervención deben ser adecuadas a las características de la amenaza de la zona.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

De acuerdo con los registros disponibles, en enero de 1997 se reportó una situación de emergencia en el sector del Rodeo debido a la actividad de un deslizamiento traslacional en roca; cuyo escarpe definió inicialmente un área aproximada de 0.5 Ha de material movilizado, que amenazaba la zona del antiguo patio de la Cantera Santa Rita, y que implicó la reubicación inicial de 29 familias por la exposición directa de sus viviendas al deslizamiento.

Teniendo en cuanta que estos barrios se encontraban en las Zonas de tratamiento especial para la mitigación de riesgos se realizaron:

- A través del FOPAE se adelantó el "Estudio geotécnico, evaluación de alternativas de medidas de mitigación y diseños detallados de las obras recomendadas para estabilizar la zona comprendida entre las quebradas Santo Domingo y Santa Rita, barrio El Espino", según contrato No. G-1004-143/98 con el Consorcio Civiles Ltda - Hidroconsulta Ltda, el cual terminó en agosto de 1999.
- Como consecuencia de la actividad de los procesos de remoción en masa identificados en el estudio, el FOPAE contrató el "Diseño e instalación de la instrumentación para el monitoreo y seguimiento de fenómenos de remoción en masa del barrio El Espino", ejecutado durante el período comprendido entre Junio de 2000 y Febrero de 2001 por la firma Geotecnia y Cimentaciones Ltda.
- Incorporación de 87 familias al proyecto de reubicación de familias en alto riesgo no mitigable del FOPAE, de las cuales a terminado proceso 25 y continúan en tramite 62 familias de los barrios El Espino III sector y El Rodeo.

Teniendo en cuanta las anteriores consideraciones la DPAE emitió los conceptos de riesgo para los barrios en proceso de legalización, los cuales fueron incorporados en las resoluciones expedidas por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital (DAPD), presentadas en el cuadro siguiente.

Barrio	No. Concepto de Riesgo DPAE	Fecha emisión	Acto Administrativo DAPD
El Espino III Sector	3503	Julio 20/2000	0459 Octubre 31/2000
El Espino I Sector	3268	Julio 12/2000	0459 Octubre 31/2000
El Cerro del Diamante	3456	Noviembre 30/1999	0148 Abril 24/2000
Rincón del Porvenir	3273	Septiembre 27/1999	0418 Abril 24/2000
San Rafael Altos de la Estancia	3280	Septiembre 27/1999	0418 Abril 24/2000

3. DESCRIPCION GENERAL

De acuerdo con el estudio geotécnico realizado en 1999, geológicamente, en el sector se encuentran afloramientos rocosos pertenecientes a la Formación La Guía, que hace parte del Grupo Guaduas, compuesta por intercalaciones de estratos delgados y láminas de arenisca y arcillolita grises; ubicados sobre una estructura monoclinal que buza hacia el nororiente, con inclinación inferior a 25°, con fallas y diaclasamiento intenso. De igual manera, se presentan depósitos recientes compuestos por suelos residuales, masas deslizadas, flujos de detritos, botaderos de escombros y rellenos locales.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

La pendiente estructural es la unidad geomorfológica más extensa e importante en el sector de la cantera Santa Rita; se destaca que la parte baja y media de esta estructura fue cortada en su continuidad por los cortes mineros de la explotación de areniscas dejando como evidencia la conformación de escarpes controlados estructuralmente por las familias de diaclasas típicas del macizo. En el costado nororiental se identifica el escarpe desarrollado por el corte de la falla de la Quebrada Santa Rita, en el sector El Rodeo.
En términos generales, la generación de procesos de remoción en masa en el sector se vio potenciada por dos aspectos fundamentales que son:

- La actividad minera incontrolada, la cual ha ocasionado la descompresión del macizo en todos los frentes de explotación, el intenso fracturamiento de la roca y la depositación de remanentes de explotación.
- La urbanización del sector, asociada con el retiro de la cobertura vegetal y el vertimiento de aguas servidas en el terreno.

En general, en los frentes de explotación existentes en la zona se observa la generación de bloques de diferente tamaño, definidos por familias de discontinuidades aproximadamente verticales y horizontales, cuya génesis se asocia a la presencia de fallas geológicas y a una fuerte actividad minera. De esta manera, además de los problemas de remoción en masa a lo largo de la pendiente estructural, se encuentran en la zona evidencias de caída y volcamiento de bloques, con movimiento preferencial hacia el este.

De acuerdo con el estudio, se determinó que el deslizamiento en el sector de El Rodeo, se presenta en el contacto entre la arenisca un estrato de arcillolita caolinítica gris, el cual presenta estratificación laminar; según los ensayos, el ángulo de fricción de la arcillolita es cercano al buzamiento de la pendiente estructural en la que yace, por lo que se concluye que la estabilidad está controlada por la cohesión. De esta manera, este deslizamiento retrogresivo se genera por la reducción de resistencia al corte de los estratos de arcillolita ocasionada por una disminución en el esfuerzo efectivo, asociada con la entrada de agua en las discontinuidades y con el ablandamiento de la capa arcillosa. Al producirse el movimiento, se abren las diaclasas subverticales y verticales del estrato de arenisca, generando además un fenómeno de volcamiento.

De igual manera, en otros sectores de los frentes de explotación, correspondientes a la Cantera Sur y a la parte suroccidental, se presentaron evidencias de procesos de inestabilidad, tipo caída y volcamiento de bloques, así como deslizamientos rotacionales en las zonas de acumulación de remanentes de explotación.

El monitoreo realizado entre junio de 2000 y febrero de 2001 contempló un área aproximada de 15 Ha que abarcaba los frentes de explotación, las viviendas ubicadas en la parte baja de la zona (barrio El Espino III Sector) y las viviendas ubicadas en el extremo oriental del barrio El Cerro del Diamante. De acuerdo con los resultados de las mediciones, se verificó la actividad de los procesos, confirmando el carácter retrogresivo del deslizamiento de la cantera Santa Rita, al norte del sector.

En general se registraron velocidades de desplazamiento entre 1 y 2 mm/quincenal en los sectores asociados directamente a los frentes de explotación y velocidades menores a 1 mm/mes en las zonas aledañas a las canteras y no se registraron desplazamientos en las zonas construidas del barrio Cerros del Diamante.

Adicionalmente, durante el monitoreo se realizó un control quincenal a 20 viviendas, caracterizadas por contar con un sistema constructivo rígido, de tal manera que se espera que las deformaciones del terreno se reflejan rápidamente en la construcción. Como resultado del control, se concluyó que ninguna de las viviendas presentó variación significativa en las condiciones estructurales durante los ocho meses de control.

4. ANÁLISIS DE AMENAZA

4.1. Descripción del fenómeno

A partir de agosto de 2001, de acuerdo con solicitudes de la comunidad, se inició un seguimiento a agrietamientos del terreno en la parte media del barrio El Cerro del Diamante y en el extremo suroriental del barrio El Espino I Sector. Este seguimiento se inició con la identificación de agrietamientos con tendencia lineal, con aberturas del orden de 8 cm y profundidad aproximada de 5 m, los cuales se hicieron evidentes en la manzana 82 del barrio El Espino I Sector y en la manzana 4 del barrio El Cerro del Diamante, ubicados en los extremos sur y norte respectivamente. De acuerdo con afirmaciones de la comunidad, los daños se originaron a causa de las explosiones realizadas para las excavaciones, durante la construcción de los colectores de alcantarillado por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB); sin embargo esta afirmación no puede confirmarse porque la Dirección no realizó seguimiento al sector durante este período.

Posteriormente, se identificó el progreso paulatino en los agrietamientos del terreno en un sector ladera arriba del escarpe del deslizamiento de la Cantera Santa Rita, ubicado unos 200 metros al occidente de este último; las grietas del terreno pueden describirse como segmentos lineales, que en la parte más alta se manifestaron sobre la Carrera 89 entre las Calles 56 Sur y 59A Sur, paralelos al colector de aguas lluvias y aguas negras construido recientemente por la EAAB; en el extremo norte las grietas presentan orientación noreste (Calle 60 Sur) y en el extremo sur (Calle 54 Sur a Calle 56 Sur), presentan tendencias noroeste.

Las trazas de las grietas lineales fueron propagándose aumentando su persistencia y conformando un arco hacia el oriente, paralelo al escarpe del deslizamiento de la Cantera Santa Rita, que involucra directamente un área aproximada de 6 Ha en la parte superior de la ladera, comprendida entre las quebradas Santa Rita y Rosales, desde la Carrera 89 hasta unos 150 metros al oriente, lo cual abarca gran parte del barrio El Cerro del Diamante y el extremo suroriental del barrio El Espino I Sector.

A partir del 1 de marzo de 2002, se observó un incremento en el progreso de los procesos de inestabilidad, manifestados en la aparición de nuevos agrietamientos, el aumento en la abertura y persistencia de las grietas existentes y el hundimiento relativo del terreno en las zonas de mayor agrietamiento, conformándose escalones que alcanzan los 0.8 m, que se han generalizado a lo largo del arco principal de grietas en el terreno.

La rotura de tuberías de alcantarillado y pozos de inspección, el desempate de mangueras para suministro de agua potable y algunos días de intensas lluvias ocasionaron un incremento en el volumen de agua infiltrada en el terreno, aumentando el empuje en las grietas, lo cual se traduce en un notable incremento de los daños en las construcciones cercanas al arco principal de agrietamiento del terreno.

4.2. Análisis de amenaza por fenómenos de remoción en masa

En general, dadas las características observadas en el comportamiento y avance de los agrietamientos del terreno, se considera que el deslizamiento es preferencialmente de tendencia traslacional, retrogresivo, con superficie de falla plana, cuya profundidad es incierta, el cual delimita un bloque del macizo rocoso que se desplaza hacia el noreste y que involucra un área de influencia del orden de las 20 Ha, considerando las viviendas ubicadas ladera arriba de la zona de mayor agrietamiento, así como la zona ubicada al oriente de este arco, hasta la base de la ladera en la zona del barrio El Espino III sector, entre las quebradas Santa Rita y Rosales.

De acuerdo las observaciones realizadas se identificó una franja en forma de arco que se constituye en el escarpe principal del deslizamiento, el cual se desarrollo paralelo a la Carrera 89 Sur y cuyos, con un flanco derecho ubicado hacia la quebrada Rosales, en el extremo suroriental del Barrio El Espino I Sector y la parte suroccidental del barrio El Espino III Sector; el flanco izquierdo se conformó en el extremo norte del Barrio El Cerro del Diamante, muy cerca de la quebrada Santa Rita. La evolución del deslizamiento implica la ampliación progresiva de la franja de mayor agrietamiento, asociada con la desintegración de la masa inestable ubicada al oriente del escarpe principal, así como por la formación de grietas paralelas que aparecen ladera arriba como consecuencia del carácter retrogresivo o remontante del deslizamiento.

Por otra parte, con el desconfinamiento del bloque rocoso en el barrio El Cerro del Diamante, se favorece la activación de los desprendimientos y caída de bloques y flujos de detritos identificados en cercanías de los antiguos frentes de explotación minera, debido al sobreempinamiento de los taludes. Esta situación se hizo evidente a mediados de marzo de 2002, cuando se identificó la formación de grietas de tracción sucesivas en la parte alta de la cara libre en la parte media de la Cantera Sur; estas grietas definen bloques que van desplazándose en forma escalonada hasta caer sobre la zona del antiguos patio de operaciones, donde se encuentran viviendas del barrio El Espino III Sector; durante la caída los bloques se van desintegrando evolucionando el proceso a flujo de detritos. En el extremo nororiental, sector conocido como El Rodeo continuó la desintegración de los bloques de material inestable en el deslizamiento de la Cantera Santa Rita, así como los flujos de detritos observados en el talud norte, en el barrio San Rafael.

En consecuencia, se considera que se encuentran en amenaza alta por remoción en masa los predios ubicados en la zona del deslizamiento traslacional retrogresivo y su área de influencia actual, es decir, el área comprendida entre las quebradas Santa Rita y Rosales, desde el límite superior del barrio El Cerro del Diamante hasta la base de la ladera en el barrio El Espino III Sector, que incluye viviendas de los barrios El Cerro del Diamante, El Espino sectores I, III y el Rodeo, San Rafael y Rincón del Porvenir.

Con el fin de complementar la información sobre la magnitud de los fenómenos y poder realizar una zonificación de amenazas en el área, el FOPAE adelanta con el INGEOMINAS el Convenio de Cooperación No. 076/2002, para realiza en "Estudio de evaluación de amenaza por deslizamiento para los barrios El Espino y El Cerro del Diamante, e instalación y monitoreo de instrumentación geotécnica", el cual contempla una duración de 12 meses.

5. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Los predios ocupados ubicados dentro de la zona alta corresponden en su mayor parte a viviendas de un piso, de las cuales cerca del 50% son construcciones con sistema estructural consistente muros confinados, seguido por cerca de un 35% de viviendas en material de recuperación, entre los que se resalta la utilización de láminas de zinc y madera. El servicio de agua potable se suministra a través de un sistema provisional con mangueras; para la disposición de aguas de desecho la Empresa de Acueducto y Alcantarillado construyó en el primer semestre del año 2001 los colectores de aguas negras y aguas lluvias y la comunidad realizó las conexiones provisionales a dicho sistema. La cobertura de energía eléctrica es prácticamente total y la red vial se encuentra sin pavimentar.

Para evaluar la vulnerabilidad de las viviendas frente a los fenómenos amenazantes se consideró la exposición de las viviendas frente al fenómeno y resistencia de las mismas de acuerdo con sus características. Existe una exposición directa de las viviendas según su ubicación, así:

- Las viviendas de la parte alta de la ladera están sometidas a esfuerzos de tracción impuestos por la aparición de los agrietamientos del terreno.
- Las viviendas ubicadas dentro del deslizamiento presentan peligro de colapso en su estructura por la desintegración de la masa inestable.
- Las viviendas más cercanas a la base de los taludes de explotación minera están expuestas ante caida de bloques y flujo de detritos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se considera que las viviendas involucradas en el sector son del alta vulnerabilidad frente a los fenómenos de remoción en masa.

6. DAÑOS ASOCIADOS A LOS FENOMENOS DE REMOCIÓN EN MASA

En cuanto a los daños observados, con el avance de los trazas de grietas en el terreno se hizo evidente el deterioro en las viviendas cercanas, el cual se manifiesta de diferentes maneras de acuerdo con el tipo de construcción y su localización respecto de los agrietamientos del terreno. Es así como en la parte sur y centro de la masa inestable se observó el hundimiento de pisos y falla de elementos estructurales por asentamientos diferenciales importantes que ocasionaron el agrietamiento de muros y cubierta. Las viviendas de la parte norte, cerca de la quebrada Santa Rita, presentaron levantamiento de pisos, que generaron esfuerzos en la estructura, ocasionando la formación de grietas en muros y el posterior desplome de los mismos.

Por otra parte, con el avance en el agrietamiento del terreno evidenciado desde marzo de 2002, se observó una aceleración en los daños en las viviendas, redes de alcantarillado sanitario y pluvial, vías y redes de suministro de energía localizadas en el área de influencia directa del deslizamiento; por lo que se hizo necesario mantener un control más frecuente, de tal manera que se realizaron visitas entre dos y tres veces por semana y a partir del 4 de abril se realiza un control permanente de las construcciones.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

A continuación se presentan la relación de Diagnósticos Técnicos, en los cuales se registran daños moderados a severos en 342 predios y los que se recomendó incluir en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo.

Diagnóstico No.	Fecha de emisión	No. de familias incluidas en reubicación	Diagnóstico No.	Fecha de emisión	No. de familias incluidas en reubicación
DI-1221	Agosto 16/01	2	DI-1377	Marzo 8/02	5
DI-1242	Septiembre 15/01	0	DI-1380	Marzo 15/02	15
DI-1243	Septiembre 15/01	0	DI-1382	Marzo 18/02	14
DI-1245	Agosto 30/01	0	DI-1383	Marzo 23/02	39
DI-1255	Septiembre 28/01	2	DI-1386	Abril 1/02	4
DI-1321	Diciembre 19/01	2	DI-1396	Abril 12/02	154
DI-1347	Enero 31/02	1	DI-1398	Abril 15/02	23
DI-1352	Febrero 19/02	3	DI-1399	Abril 15/02	78
SUB TOTAL					342

7. ANÁLISIS DE RIESGOS POR FENOMENOS DE REMOCIÓN EN MASA

Teniendo en cuenta el registro de daños en viviendas y las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas anteriormente para el sector en mención, se establece que se encuentran en alto riesgo no mitigable:

- Los predios construidos ubicados dentro del cuerpo del deslizamiento, al oriente del arco principal de agrietamiento.
- Los predios construidos ubicados en la zona del antiguo patio de operaciones de la Cantera Santa Rita y Cantera Sur, muy cerca de la base de los antiguos frentes de explotación.
- Los predios construidos ubicados en zonas de estabilidad marginal, identificadas ladera arriba del arco principal de agrietamientos por el carácter retrogresivo del deslizamiento.

En consecuencia, se establece que se encuentran en alto riesgo no mitigable 404 viviendas localizadas al oriente del arco principal de agrietamiento y que abarcan construcciones ubicadas en los barrios El Espino III Sector, El Rodeo, El Espino I Sector, El Cerro del Diamante y Rincón del Porvenir; de las cuales 342 fueron relacionados en los diagnósticos técnicos emitidos durante el seguimiento a la evolución del deslizamiento entre Agosto del 2001 y Abril de 2002 y 62 predios que estaban pendientes en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo incluidos desde 1998.

Adicionalmente, se tienen identificadas 569 familias, localizadas en el área de influencia del deslizamiento, tanto en la parte alta inmediatamente por encima de la franja actual de mayor agrietamiento y que son objeto de monitoreo con el fin de conocer la evolución del proceso, dado el carácter retrogresivo del deslizamiento.

7. RECOMENDACIONES

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, se presentan las siguientes recomendaciones:

- Incluir a 342 familias en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo no mitigable, identificadas en los diagnósticos técnicos 1221, 1255, 1321, 1347, 1352, 1377, 1380, 1382, 1383, 1386, 1396, 1398, 1399.

- Cambiar a prioridad uno (1) sesenta y dos (62) familias que ya se encontraban en la base de datos del proyecto de reubicación en diferentes prioridades, como se resume a continuación.

Diagnóstico No.	Fecha de emisión	No. de familias cambiadas a prioridad 1
DI-1382	Marzo 18/02	7
DI-1396	Abril 12/02	12
DI-1398	Abril 15/02	35
DI-1399	Abril 15/02	8

- Las 404 familias incluidas en el proyecto de reubicación de los barrios El Cerro del Diamante, El Espino sectores I, III y Rodeo y Rincón del Porvenir están discriminadas en el cuadro anexo.
- Continuar con el proceso de reubicación de las 404 familias cuyas viviendas se encuentran en la zona del cuerpo del deslizamiento, identificada al oriente del arco principal de agrietamiento, así como aquellas ubicadas en la base de los frentes de explotación de la cantera Santa Rita y cantera Sur, de acuerdo con el listado de familias incluidas en el proyecto de reubicación.
- Evacuar las 404 familias y demoler las construcciones, puesto que las características del deslizamiento se asocian con desplazamientos rápidos y la velocidad de avance del mismo puede ocasionar la desintegración progresiva de la masa inestable, lo cual podría ocasionar el colapso de algunas viviendas.
- Continuar con el control de la evolución del deslizamiento en las zonas de estabilidad marginal, con el fin de identificar oportunamente nuevas familias que deban relocalizarse.
- Evitar la construcción de nuevas viviendas en los predios identificados como vacíos de acuerdo con el censo realizado.
- Analizar la factibilidad de construcción de obras temporales dirigidas a proteger la vida de los habitantes de la parte baja de la ladera, debido a la longitud de avance de las caídas de bloques y flujos de detritos que se encuentran activos en el antiguo frente de explotación de la Cantera Sur.
- Realizar un control y manejo de las aguas provenientes de la parte alta de la ladera, de tal forma que se reduzca la infiltración de agua en la masa inestable, teniendo en cuenta la influencia del agua en el aumento de la velocidad de desplazamiento, para lo cual debe considerarse la necesidad de construir obras anexas de drenaje.
- Relocalizar los colectores del alcantarillado sanitario para suspender el aporte de agua dentro del cuerpo del deslizamiento.
- Retirar los postes de energía eléctrica localizados dentro del área del deslizamiento, debido al riesgo de colapso asociado con la desintegración progresiva de la masa inestable.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

- Señalizar y demarcar la zona involucrada en el deslizamiento, para facilitar las acciones de las diferentes entidades.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE: DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL
MATRICULA: 25202 - 54965 CND

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

6. ANEXO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Panorámica del deslizamiento localizado en la cantera Santa Rita; a la derecha se observan las viviendas ubicadas en la parte nororiental del Barrio El Cerro del Diamante.



Barrio El Cerro del Diamante Mz 27. Izquierda: Agosto de 2001 Centro: Octubre de 2001 Derecha: Marzo de 2002
Se observa el aumento de la abertura de la grieta y el hundimiento del bloque inestable al oriente del arco principal de agrietamientos.

BOGOTÁ PARA VIVIR
Todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

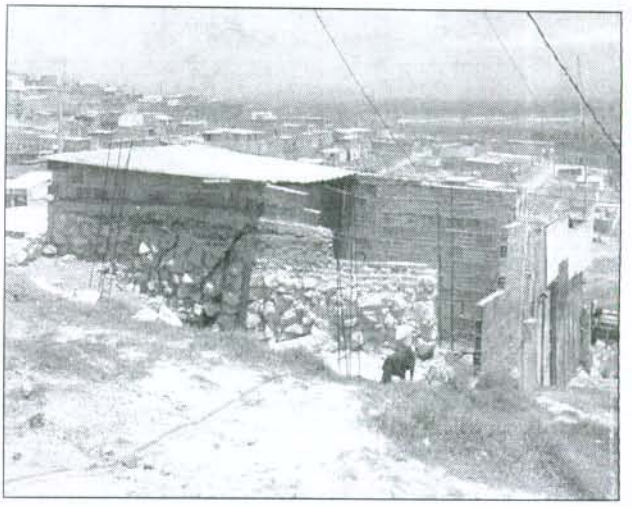
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



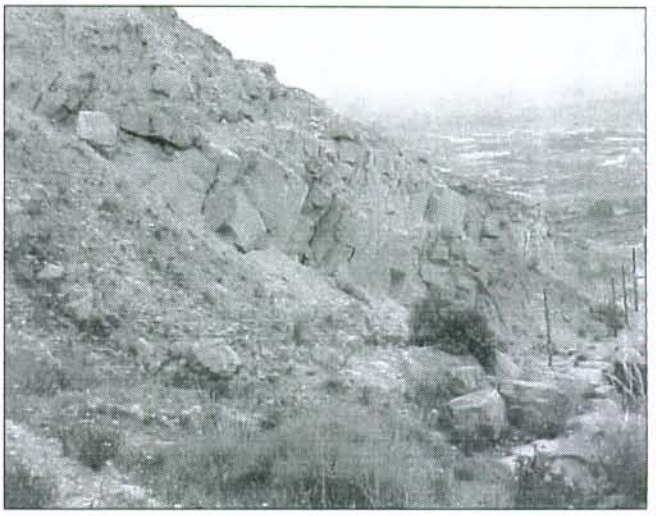
Fotografía 4 Barrio El Cerro del Diamante, Mz 7. Se observa el deterioro en las construcciones por la presencia del agrietamiento principal en el límite de estos predios.



Fotografía 5 Deterioro de vivienda ubicada sobre el costado occidental de la Carrera 89 en el barrio El Cerro del Diamante.



Fotografía 6. Barrio El Cerro del Diamante Mz 19. Se observa grieta principal frente a los predios, sobre la Carrera 89. Se observan daños en la cimentación de la construcción y en las acometidas domiciliarias.



Fotografía 7. Sector ubicado en el extremo suroccidental del barrio El Espino III Sector. Talud afectado por caída de bloques. Estratificación favorable a la inestabilidad

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN - BARRIOS EL CERRO DEL DIAMANTE, ESPINO I y III SECTOR, SAN RAFAEL Y EL RINCÓN DEL PORVENIR DE CIUDAD BOLÍVAR - AÑO 2002

#	Diag/Conc	Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Dirección	Localización		
					Apellidos	Nombres		Mz	Lt	Pr
1	DI-1377	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Rojas	Ricardo	-	1	3	1
2	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Delgado	Nehemias	Calle 60 Sur # 88 - 11	1	4	1
3	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Agudelo Vargas	Luis Eduardo	Carrera 89 # 60 - 01 Sur	2	1	1
4	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Cabrera	Juan Carlos	Calle 60 Sur # 88 - 75	2	3	1
5	DI-1321	19-12-2001	19	El Cerro del Diamante	Pinzón	John	Calle 60 sur # 88 - 26	2	4	1
6	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Pinzón	Luis Alberto	Calle 60 Sur # 58 - 04	2	5	1
7	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Mora Pineda	Félix Antonio	Calle 60 Sur # 88 - 09	2	6	1
8	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Velázquez Almanza	Hernando	Calle 60 Sur # 88 - 20	2	7	1
9	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Pachón	Jorge Enrique	Calle 60 Sur # 88 - 18	2	8	1
10	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Jiménez Lozano	Orlando	Calle 60 Sur # 88 - 16	2	9	1
11	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Navarro	José	Calle 60 Sur # 88 - 14	2	10	1
12	DI-1321	19-12-2001	19	El Cerro del Diamante	Fernández	Juan	Carrera 89 # 59 - 08 sur	2	11	1
13	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	López	Marco Antonio	Calle 59A Sur # 88 - 31	2	12	1
14	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gordillo	Sandra	Calle 59A Sur # 88 - 27	2	14	1
15	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Guerrero	Marlen	Calle 59A Sur # 88 - 29	2	15	1
16	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	León	Gerlein	Calle 59A Sur # 88 - 23	2	16	1
17	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez	Orlando	Calle 59A Sur # 88 - 17	2	19	1
18	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Serna Ramirez	Guillermo	Calle 59A Sur # 88 - 15	2	20	1
19	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Lara	Martha Liliana	Calle 60 Sur # 88 - 75	2	28	1
20	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cabal	Herman	Calle 59A Sur # 89 - 37	4	11	1
21	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Montes	Jorge Hernán	Calle 59A Sur # 89 - 39	4	13	1
22	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Guarnizo Moreno	Ana Elvia	Calle 59A Sur # 89 - 43	4	15	1
23	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Montes	Jairo Alonso	Calle 59A Sur # 89 - 08	4	16	1
24	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Morales	Marino	Calle 59A Sur # 89 - 18	4	18	1
25	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Lucia	Carrera 89 # 59 -15 Sur	4	19	1
26	DI-1221	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Carvajal Abril	Edilberto	Carrera 89 Sur # 59 - 07	4	21	1
27	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Venegas Ospina	Miguel Antonio	Calle 59 Sur # 88A - 03	4	23	1
28	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Quimbaya	Maria Nubia	Calle 59 Sur # 89 - 05	4	24	1
29	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Buitrago	Luis Alberto	Calle 59 Sur # 89 - 07	4	25	1
30	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Castillo	Jaime	Calle 59 Sur # 89 - 09	4	26	1
31	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Saavedra	Milton	Calle 59A Sur # 89 -11	4	27	1
32	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	López	Efrain	Calle 59A Sur # 89 - 37	4	28	1
33	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez	Martha Liliana	Calle 59A Sur # 88 - 30	5	4	1
34	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez	Gloria	Calle 59A Sur # 88 - 32	5	5	1
35	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Osorio	Hernán	Calle 59A Sur # 88 - 34	5	6	1
36	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Parra de Torres	Delfina	Calle 59A Sur # 88 - 73	5	11	1
37	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Torres Parra	Alvaro	Calle 59A Sur # 88 - 18	5	12	1
38	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Diaz	Blanca Nelly	Calle 59A Sur # 88 - 03	5	15	1
39	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Toscano	Carmen Cecilia	Calle 59 Sur # 88 - 29	5	19	1
40	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Agudelo Hernández	José Alberto	Calle 59 Sur # 88 - 46	5	22	1
41	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Batanero	Pedro Isidoro	Calle 59 Sur # 88 - 33	5	24	1
42	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Aguilar	Flor Stella	Calle 59 Sur # 88 - 35	5	25	1
43	DI-1386	1-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rojas	Ana Zoraida	Calle 59A Sur # 88 - 37	5	26	1
44	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Osorio	José	Calle 59 Sur # 88 - 39	5	27	1
45	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Barragán	José William	Carrera 89 # 59 - 10	5	28	1
46	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cardona	José Alexander	Calle 59 Sur # 89 - 34	7	12	1
47	DI-1377	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño	Florentino	Calle 59 Sur # 89 - 06	7	17	1
48	DI-1377	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño	Manuel	Calle 59 Sur # 89 - 04	7	18	1
49	DI-1352	19-02-2002	19	El Cerro del Diamante	Ramirez	Angela Rosa	Carrera 89 # 58A - 15 Sur	7	19	1
50	DI-1352	19-02-2002	19	El Cerro del Diamante	Flores Rivera	Gladys	Carrera 89 # 58A - 11 Sur	7	20	1
51	DI-1377	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño	Farid	Carrera 89 # 58A - 07 Sur	7	22	1
52	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	González	Maria Villanire	Calle 58 A Sur # 89 - 11	7	24	1
53	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Guzmán Méndez	Gerardo	Calle 58A Sur # 89 - 09	7	25	1
54	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cante Moreno	Rosa Nieves	Calle 58A Sur # 89 - ?	7	27	1
55	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cante	Margoth	Calle 58A Sur # 89 - 13	7	28	1
56	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ibañez	Sandra	Calle 58A Sur # 89 - 15	7	29	1
57	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Sandra Patricia	Calle 59 Sur # 88 - 38	8	5	1
58	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Santamaria	Jaime	Calle 59 Sur # 88 - 36	8	6	1
59	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Escobar	Ana Belén	Calle 59 Sur # 88 - 34	8	7	1
60	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rojas	Luz Marina	Calle 59 Sur # 88 - 32	8	8	1
61	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Batanero	Linson Medardo	Calle 59 Sur # 88 - 30	8	9	1
62	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Batanero	José Alexander	Calle 59 Sur # 88 - 28	8	10	1
63	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Martinez Molina	Graciano		8	11	1
64	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Osorio	José		8	12	1
65	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Olmedo Vanegas	José	Calle 59 Sur # 88 - 04	8	14	1
66	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Maria Nidia		8	15	1
67	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Garcia	Arquimedes	Calle 58A Sur # 88 - ?	8	19	1
68	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Moreno	José Armando		8	20	1
69	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Galeano	José Rafael	Calle 58A Sur # 88 - 31	8	23	1
70	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Largo	Sandra Patricia	Calle 58A Sur # 88 - 33	8	24	1
71	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Morales	Ana Rita	Calle 58A Sur # 88 - 35	8	25	1
72	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Vanegas	Magdalena	Calle 58A Sur # 88 - 39	8	27	1
73	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Vanegas	Argilio	Calle 58A Sur # 88 - 41	8	28	1
74	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Reyes Garcia	José Adriano	Calle 58 A Sur # 88 - 43	8	29	1
75	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Aguilar Ostos	Fermín	Carrera 89 # 58A - 10 Sur	8	30	1
76	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Garzón	Hugoberto		10	12	1
77	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rátiva Sabogal	Ana Gloria	Calle 58A Sur # 89 - 14	10	13	1
78	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Garzón Rico	Victor Pedro	Calle 58A Sur # 89 - 12	10	14	1
79	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Guzmán	Rosa Viviana	Calle 58A Sur # 89 - 39	10	15	1
80	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Agudelo	Carmen Lucia	Calle 58 A Sur # 89 - 41	10	17	1
81	DI-1255	28-09-2001	19	El Cerro del Diamante	Romero	Bondisalvo	Calle 58A sur # 89 - 49	10	18	1
82	DI-1352	19-02-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño Parra	Jorge Enrique	Carrera 89 # 58 - 07 Sur	10	22	1
83	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Torres Zapata	Luciana		10	29	1
84	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	de Guzmán	Carmen Inés	Calle 58 Sur # 89 - 28	10	30	1
85	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Neiva	Victor Julio	Calle 58 Sur # 89 - 26	10	31	1
86	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Osorio	Luis Alberto	Calle 58 A Sur # 88 - 26	11	1	1
87	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Reyes Martinez	Luis Alberto	Carrera 89 # 58 - 16 Sur	11	2	1

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN - BARRIOS EL CERRO DEL DIAMANTE, ESPINO I y III SECTOR, SAN RAFAEL Y EL RINCÓN DEL PORVENIR DE CIUDAD BOLÍVAR - AÑO 2002

#	*Diag/Conc	Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Dirección	Localización		
					Apellidos	Nombres		Mz	Lt	Pr
88	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Reyes	Fredy Erney	Carrera 89 # 58 - 17 Sur	11	3	1
89	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Botero	Luis Carlos	Carrera 89 # 58 - 08 Sur	11	4	1
90	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Vanegas	Edilson	Calle 58 A Sur # 88 - 24	11	5	1
91	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Robles	Edgar Augusto	Calle 58 Sur # 88 - 20	11	7	1
92	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Páez	Julio		11	8	1
93	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Chico Poloche	Rosa Ibel	Calle 58A Sur # 88 - 16	11	9	1
94	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Becerra	Jaime Jacobo	Calle 58A Sur # 88 - 14	11	10	1
95	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ballesteros	Alba Yenny	Calle 58A Sur # 88 - 12	11	11	1
96	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Moreno Villamil	Alvaro	Calle 58 Sur # 88 - 17	11	15	1
97	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cardozo	Casilda	Calle 58 Sur # 88 - 81?	11	31	1
98	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Jiménez Gutiérrez	Janeth		13	7	1
99	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Jiménez Gutiérrez	Germán		13	8	1
100	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Martinez	Pedro Roa	Calle 64F Sur # 75A - 47 *	13	9	1
101	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez	Ana Ruth	Carrera 89 # 58 - 21 Sur	15	1	1
102	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Vieda	Luis Antonio	Calle 65 Sur # 75 - 76	15	2	1
103	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Claudia Patricia	Calle 58 Sur # 88 - 14	15	6	1
104	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Nieto	Rosa Maria	Calle 57A Sur # 88 - 17	15	7	1
105	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Achicanoy	Tito Marino		15	10	1
106	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Achicanoy Flórez	Armando	Calle 65 Sur # 75 - 24 *	15	11	1
107	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Martinez Rico	Gonzalo	Calle 65 Sur # 75 - 18 *	15	12	1
108	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Parra	Arsenio	Calle 57A Sur # 89 - 05	16	1	1
109	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Garcia Parra	Elias	Calle 57A Sur # 89 - 07	16	2	1
110	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cante Fandiño	Gilma	Calle 57A Sur # 89 - 22	16	3	1
111	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	González Quimbayo	Tito Alberto	Calle 57A Sur # 89 - 20	16	4	1
112	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cuervo	Luis Santiago	Calle 57A Sur # 89 - 18	16	5	1
113	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Vargas	Orlando	Calle 57A Sur # 89 - 14	16	7	1
114	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Herrera	Victor Hugo	Calle 57A Sur # 89 - 12	16	8	1
115	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Carrillo	Alvenis	Calle 57A Sur # 89 - 10	16	9	1
116	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Carmen	Calle 65 Sur # 75A - 23 *	16	12	1
117	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cifuentes	Maria Eugenia	Calle 57A Sur # 89 - 04	16	13	1
118	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Oliveros	Margarita	Carrera 89 # 57A - 15 Sur	16	14	1
119	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Bulla	Nelson	Carrera 89 # 57A - 30 Sur	16	15	1
120	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Pérez	Alfonso	Carrera 89 # 57A-32 Sur	16	16	1
121	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Anzola	Carlos Edilson	Carrera 89 # 57 - 34 Sur	16	17	1
122	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Bustos	Luis Dario	Calle 65 A Sur # 75A - 18 (*)	16	18	1
123	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Vargas Torres	Mireya	Calle 57 Sur # 89 - 15	16	24	1
124	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cortés	Jesús Antonio	Calle 65 Sur # 75A - 42 *	16	21A	1
125	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cortés	José Rodolfo	Calle 65 Sur # 75A - 42 *	16	21B	1
126	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Noguera	Luz del Carmen	Calle 57A Sur # 88 - 24	17	5	1
127	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ramirez	Maria Alexandra	Calle 57A Sur # 88 - 22	17	6	1
128	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Bolaños	Alirio	Calle 57A Sur # 88 - 20	17	7	1
129	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño	José Gregorio	Calle 57A Sur # 88 - 12	17	12	1
130	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Romero	Consuelo	Calle 57A Sur # 88 - 10	17	13	1
131	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Torres	Camilo	Calle 57A Sur # 88 - 06	17	15	1
132	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cetina	Luis Hermes	Calle 57A Sur # 88 - 04	17	16	1
133	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Niño	Jaime	Carrera 88 # 57 - 15 Sur	17	17	1
134	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gómez	Rosa	Carrera 88 # 57 - 07 Sur	17	19	1
135	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Estrada Carvajal	José Norbey	Calle 57 Sur # 88 - 11	17	24	1
136	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Asprilla	Rosmira	Calle 57 Sur # 88 - 13	17	25	1
137	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ariza	Luis Alberto	Calle 57 Sur # 88 - 17	17	27	1
138	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Carrillo	Luis Felipe	Calle 57 Sur # 88 - 36	17	30	1
139	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cedeño	Maximiliano	Calle 57 Sur # 88 - 32	17	32	1
140	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gómez	Mercedes	Carrera 88 # 57 - 11 Sur	17	18A	1
141	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gómez	Gladys	Carrera 88 # 57 - 11 Sur	17	18B	1
142	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	López	Maria Verenice	Calle 57 Sur # 88 - 25	17	31A	1
143	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Murillo López	Diego Alejandro	Calle 57 Sur # 88 - 25	17	31B	1
144	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	N.N.		Transv. 89 # 56A - 09 Sur	18	4	1
145	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rubio Sánchez	Maria Rosario	Calle 57 Sur # 89 - 05	19	1	1
146	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Marin Ramirez	José Anibal	Calle 57 Sur # 89 - 08	19	8	1
147	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Salas	Piedad Jazmin	Calle 57 Sur # 89 - 06	19	9	1
148	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Diaz	Leidy Johana	Calle 57 Sur # 89 - 04	19	10	1
149	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Capera Tique	Graciela	Carrera 89 # 57 - 36 Sur	19	12	1
150	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Lemus	Maria Concepción	Carrera 89 # 57 - 08 Sur	19	13	1
151	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Bohorquez	Jaime	Carrera 75A # 65A - 23 Sur (*)	19	14	1
152	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez	Pedro Pablo	Calle 56A Sur # 89 - 03	19	15	1
153	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Capera	Blanca Nidia	Calle 56A Sur # 89 - 05	19	16	1
154	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Mahecha	Blanca Lucely	Calle 56A Sur # 89 - 07	19	17	1
155	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Castillo	Nájer	Calle 56A Sur # 89 - 13	19	20	1
156	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Betancur	Iraides	Calle 56A Sur # 89 - 15	19	21	1
157	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Mora	Armando	Carrera 89 # 57 - 37 Sur	20	4	1
158	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Lozano	Tania	Calle 57 Sur # 88 - 26	20	6	1
159	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Malaver	Luz Marina	Calle 57 Sur # 88 - 22	20	8	1
160	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Castillo	Domingo	Calle 57 Sur # 88 - 18	20	10	1
161	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Garcia Castro	Pablo	Calle 57 Sur # 88 - 15	20	11	1
162	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Salcedo Cordoba	Rosney	Calle 57 Sur # 88 - 14	20	12	1
163	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Campiño Corrales	Alirio	Calle 57 Sur # 88 - 10	20	14	1
164	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Corrales	Pedro Nel	Calle 57 Sur # 88 - 08	20	15	1
165	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Corrales Alarcón	Carlos Julio	Calle 57 Sur # 88 - 04	20	17	1
166	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Lemus	Martin	Carrera 88 # 56A -15 Sur	20	18	1
167	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cotrina	Vicente	Calle 56A Sur # 88 - 04	20	22	1
168	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Toledo Macana	Fabio	Calle 56A Sur # 88 - 10	20	24	1
169	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Camargo	Fruto	Calle 56A Sur # 88 - 20	20	29	1
170	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Varela Buitrago	Miguel	Calle 56A Sur # 88 - 26	20	32	1
171	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ganzo	José Orlando	Calle 56A Sur # 88 - 30	20	34	1
172	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cotrina	Maria Luz	Carrera 88 # 56A - 03 Sur	20	21A	1
173	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Bolivar	Manuel Antonio	Calle 56A Sur # 89 - 09	22	1	1
174	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Garcia	Julio César	Carrera 89 # 56 - 11 Sur	22	9	1

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN - BARRIOS EL CERRO DEL DIAMANTE, ESPINO I y III SECTOR, SAN RAFAEL Y EL RINCÓN DEL PORVENIR DE CIUDAD BOLÍVAR - AÑO 2002

#	Diag/Conc	Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Dirección	Localización		
					Apellidos	Nombres		Mz	Lt	Pr
175	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Mazo	Jorge Enrique	Carrera 89 # 56 - 07 Sur	22	10	1
176	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hidalgo Anzola	José	Calle 56A Sur # 89 - 03	22	12	1
177	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Ramirez	Alirio	Transv. 75A # 65B - 04 Sur (*)	23	1	1
178	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Castro	Arcesio	Carrera 89 # 56 - 06 Sur	23	3	1
179	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Gil Forero	Jazmín	Carrera 89 # 56 - 04 Sur	23	4	1
180	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Caicedo	Rafael	Calle 56A Sur # 88 - 27	23	5	1
181	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cortés	Sandra Patricia	Calle 56A Sur # 88 - 29	23	6	1
182	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Diaz	Flor Alba	Calle 56A Sur # 88 - 20	23	9	1
183	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Quimbaya	Rosa María	Calle 56A Sur # 88 - 18	23	10	1
184	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Revelo	Gonzalo Javier	Calle 56A Sur # 88 - 16	23	11	1
185	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Asprilla	Carlos Antonio	Calle 56A Sur # 88 - 07	23	15	1
186	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	López Castaño	Luis Carlos	Calle 56A Sur # 88 - 06	23	16	1
187	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Diaz	Victor	Calle 56A Sur # 88 - 04	23	17	1
188	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Velásquez	Fernando	Carrera 88 # 56 - 34 Sur	23	18	1
189	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Turarrosa	Apolonia	Carrera 88 # 56 - 32 Sur	23	19	1
190	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Segura	Luis Ernesto	Carrera 88 # 56 - 30 Sur	23	20	1
191	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	N.N.		Calle 56 Sur # 88 - 46	23	24	1
192	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Latorre Franco	Edwin	Calle 56 Sur # 88 - 36	23	29	1
193	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ortiz	María Leonor	Calle 56 Sur # 88 - 17	23	30	1
194	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Infante Ladino	Yanuri	Calle 56 Sur # 88 - 19	23	31	1
195	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Peláez	William	Calle 56 Sur # 88 - 21	23	32	1
196	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ducuara	María Inés	Calle 56 Sur # 88 - 23	23	33	1
197	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Blanco	Jorge Eduardo		24	5	1
198	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rodriguez Barón	Gerardo	Carrera 89 # 55A - Sur	27	2	1
199	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Navarro	María Deisy	Calle 65C Sur # 75 - 69*	27	8	1
200	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Jiménez	Martha Lucia	Calle 65C Sur # 75 - 65*	27	9	1
201	DI-1377	8-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Gómez Alvarez	Fabio	Calle 56 Sur # 88 - 37	27	11	1
202	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Rodriguez Morales	Evangelina	Calle 56 Sur # 88 - 45	27	15	1
203	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Agudelo Cagua	Abigail	Calle 56 Sur # 88 - 04	27	17	1
204	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Araujo Vera	William	Carrera 88 # 55A - 15 Sur	27	18	1
205	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	López Galvis	María Teresa	Carrera 88 # 56 - 44 Sur	27	19	1
206	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Pérez Frayle	Omaira	Carrera 88 # 56A - 38 Sur	27	20	1
207	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Quiroga	María Aurora	Calle 55 Sur # 88 - 20	27	21	1
208	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Melo	María Margarita	Calle 55 Sur # 88 - 03	27	22	1
209	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Molina	Servando	Calle 55 Sur # 88 - 46	27	23	1
210	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Enriquez	Sonia Idaly	Calle 55 Sur # 88 - 33	27	25	1
211	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Cepeda	Sandra	Calle 65D Sur # 75 - 72 (*)	27	31	1
212	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rodriguez	Flor Marina		28	2	1
213	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Franco de Rios	Consuelo		28	3	1
214	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Enriquez	Lucia Esperanza	Carrera 88 # 55A - 04 Sur	28	8	1
215	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Pineda	Dora Liz	Calle 56 Sur # 87 - 02	28	9	1
216	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Montaño	Luis Ernesto	Calle 55A Sur # 88 - 28	31	5	1
217	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Flórez Rodriguez	Gustavo	Calle 55A Sur # 88 - 26	31	6	1
218	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Barragán	Doly	Calle 55A Sur # 88 - 24	31	7	1
219	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Castillo	Marco Fidel	Calle 55A Sur # 88 - 10	31	14	1
220	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Pinzon Castro	Stella	Calle 55A Sur # 88 - 06	31	16	1
221	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Olaya Valderrama	Angélica	Calle 55A Sur # 88 - 04	31	17	1
222	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gómez	Rosa Emma	Carrera 88 # 55A - 50 Sur	31	18	1
223	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Maldonado	Omar Enrique	Carrera 88 # 55A - 54 Sur	31	20	1
224	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Buitrago	Nelly	Carrera 88 # 55A - 58 Sur	31	21	1
225	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Florez	Pedro Emilio	Calle 55 Sur # 88 - 14	31	23	1
226	DI-1383	23-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Matoma	Clara Inés	Calle 55 Sur # 88 - 42	31	24	1
227	DI-1380	15-03-2002	19	El Cerro del Diamante	Guamanga	María Inocencia	Calle 55 Sur # 88 - 40	31	25	1
228	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Tapias	Clementina	Calle 55 Sur # 88 - 36	31	27	1
229	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Montaño	Luis Ernesto	Calle 55A Sur # 88 - 28	31	34	1
230	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Escarraga	Bayardo	Calle 55A Sur # 87 - 12	32	1	1
231	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Gayardo	Luis Elias	Calle 55A Sur # 87 - 10	32	2	1
232	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Ruiz Correa	María	Calle 55A Sur # 87 - 08	32	3	1
233	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rivera Caicedo	Henry	Calle 55A Sur # 87 - 04	32	5	1
234	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Torres	Pablo	Calle 55 Sur # 87 - 05	32	9	1
235	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Torres	José Próspero	Calle 55 Sur # 87 - 07	32	10	1
236	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Cadena	Paulina	Calle 55 Sur # 87 - 09	32	11	1
237	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Bautista Gómez	David Gonzalo	Carrera 88 # 55 - 06 Sur	32	12	1
238	DI-1396	12-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Hernández	Omar Celin	Carrera 87 x calle 55 sur	32	8?	1
239	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Sánchez Areas	Alba Nelly		33	11	1
240	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Rodriguez	Carlos		33	13	1
241	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Guzmán	Martha Yolanda	Calle 58 Sur # 87 - 06	33	14	1
242	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Palencia	Luz Dary	Calle 54D Sur # 75 - 03 *	33	16	1
243	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Luna	María Diva	Calle 64D Sur # 74H - 47 *	33	17	1
244	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Romero	Wilson Enrique	Calle 54D Sur # 75 - 02 *	33	18	1
245	DI-1399	15-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Romero	Aldemar	Carrera 74H # 64D - 22 Sur	33	20	1
246	DI-1386	1-04-2002	19	El Cerro del Diamante	Montes	Beatriz Amparo	Calle 59A sur # 89 - 41	-	-	1
247	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Gómez	Luis Alberto		82	11	1
248	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Muñoz Erazo	Wilton		82	12	1
249	DI-1347	31-01-2002	19	El Espino I Sector	Bustos Hernández	Jorge Eliécer	Calle 55 Sur # 80 - 08	82	14	1
250	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	González	Fidel	Calle 55 Sur # 88 - 39	82	15	1
251	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Martinez	Ramiro	Calle 55 Sur # 88 - 37	82	16	1
252	DI-1255	28-09-2001	19	El Espino I Sector	Rincón Varón	Argemiro	Diagonal 67 Sur # 77B - 59 (*)	82	18	1
253	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Galvis Romero	María Eugenia		82	19	1
254	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Tovar	Luz Mery		82	22	1
255	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Muñoz	Edilberto		82	23	1
256	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Gómez Arcos	Atila		82	24	1
257	DI-1221	8-03-2002	19	El Espino I Sector	Verján	Mercedes	Diagonal 67 Sur # 77B - 59 (*)	82	18A	1
258	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Méndez Velandia	Sandra Patricia		85	1	1
259	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Ordóñez	Moises Floro	Diag. 66A Sur # 74 - 12*	85	9	1
260	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Rivera Bonilla	María Nelsy	Diag. 66A Sur # 74 - 16*	85	10	1
261	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Velásquez	Misael	Diag. 66A Sur # 74 - 20*	85	11	1

Lt 13

Lt 4
Lt 7A
Lt 7
Lt 8

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN - BARRIOS EL CERRO DEL DIAMANTE, ESPINO I y III SECTOR, SAN RAFAEL Y EL RINCÓN DEL PORVENIR DE CIUDAD BOLÍVAR - AÑO 2002

#	*Diag/Conc	Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Dirección	Localización		Pr
					Apellidos	Nombres		Mz	Lt	
262	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Rodriguez	William	Diag. 66A Sur # 74 - 24*	85	12	1
263	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Mendoza Hernández	Nicolás		85	15	1
264	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Buitrago	Noralba	Calle 55 Sur # 87 - 10	87	1	1
265	DI-1383	23-03-2002	19	El Espino I Sector	Guerrero	Olga Lucia	Calle 55 Sur # 87 - 14	87	2	1
266	DI-1383	23-03-2002	19	El Espino I Sector	Ortiz	Jorge		87	5	1
267	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino I Sector	Garcia	Albeiro Antonio	Diagonal 67A Sur # 77B - 49	87	6	1
268	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino I Sector	Guzmán	Patricia	Diagonal 67A Sur # 77B - 50	87	7	1
269	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino I Sector	Sánchez	Luis Fernando	Diag. 67A Sur # 77B - 73*	87	10	1
270	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Rico	Janeth	Mz 4# Lt 9	4	19	1
271	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Gómez	Dinaluz	Mz 4# Lt 20	4	20	1
272	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Pulga	Pablo Emilio	Cra. 73L No. 63-17 Sur	4	17	1
273	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Monroy	Marlen	Cra. 73L No. 63-21 Sur	4	16	1
274	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Zuluaga	Gersain	Cra. 73L No. 63-23 Sur	4	12	1
275	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Acosta	Flor Alba	Diag. 63C Sur No. 73L-04	4	6	1
276	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Diaz	Blanca Stella	Diag. 63C Sur No. 73L-08	4	21	1
277	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Hurtado	Nelcy	Diag. 63C Sur No. 73L-12	4	2	1
278	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Morales	Ilse	Diag. 63C Sur No. 73L-22	4	3	1
279	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Morales	Ilse	Diag. 63C Sur No. 73L-28	4	4	1
280	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Gordillo	Juvenal	Carrera 74B # 66 - 06 Sur	25	82	1
281	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Calvache	Esther	Carrera 74B # 66 - 08 Sur	25	87	1
282	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Umbacia OJO	Sandra Maritza	Carrera 74B # 66 - 15 Sur	25	28	1
283	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Hernández	Julio César	Carrera 74B # 66 - 15 Sur	25	98?	1
284	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Beltrán	Maria Eugenia		26	2	1
285	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Camargo	Maria Lourdes	Diag. 66A Sur # 74B - 50	28	11	1
286	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Pico Velazco	Efrén	Diag. 66A Sur # 74B - 44	28	13	1
287	DI-1386	1-04-2002	19	El Espino III Sector	Casanova	Olga Liliana	Diagonal 66 Sur # 74B - 53	28	14	1
288	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Cristancho	Ferney		28	18	1
289	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Hernández Ramirez	Pedro Nel	Diagonal 66 Sur # 74B - 76	29	1	1
290	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Sánchez Manrique	David	Diagonal 66 Sur # 74C - 85	30	53	1
291	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Mora	Alba Lucia	Diagonal 66 Sur # 74C - 11	30	4	1
292	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Acosta Aroca	Martha	Diagonal 66A Sur # 74C - 15	30	8	1
293	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Sánchez Manrique	David	Diag. 66A Sur # 74C - 85	30	53?	1
294	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Valaguera	Juan de la Cruz	Diagonal 66 Sur # 74C - 05	31	10	1
295	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Ocampo Rodriguez	Dina Mabel	Diagonal 66 Sur # 74C - 47	31	12A	1
296	DI-1386	1-04-2002	19	El Espino III Sector	Ortiz Ricarte	Amalia	Diagonal 67A Sur # 77B - 50	87	9	1
297	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Martinez	Jaime Eduardo	Cra. 74 Bis No. 63C-12 Sur	25A	3	1
298	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Zamora	Luz Mary	Cra. 74 No. 63C-05 Sur	25A	2	1
299	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Rodriguez	Gloria	Cra. 74 No. 63C-23 Sur	25A	8	1
300	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Ramirez Bohorquez	José Nicolás	Cra. 74 No. 63C-35 Sur	25A	12	1
301	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Diaz	Eugenio	Cra. 74A # 65A - 23 Sur	25C	1	1
302	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Martinez	Gonzalo	Cra. 74A # 65A - 15 Sur	25C	2	1
303	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Zamora	Jairo	Cra. 74A # 65A - 03 Sur	25C	5	1
304	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Pulido	Sildana	Cra. 74A # 73 - 26 Sur	25D	1	1
305	DI-1396	DI-1396	19	El Espino III Sector	Gómez	Francisco Javier	Dg 66A # 74B-54	28A	8	1
306	DI-1396	DI-1396	19	El Espino III Sector	Sacristán González	Germán	Diag. 66 Sur # 74B - 45	29A	7	1
307	DI-1396	DI-1396	19	El Espino III Sector	Sacristán González	Jaime		29A	8	1
308	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Bustos Yara	José Maria	Diagonal 66 Sur # 74B - 71			1
309	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Céspedes	Rubiela	Diagonal 66 Sur # 74B - 67			1
310	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Hernández Sánchez	Ulises	Diagonal 66 Sur # 74B - 74	24	2	1
311	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Montenegro	Benito	Diagonal 66 Sur # 74B - 26	24	9	1
312	DI-1380	15-03-2002	19	El Espino III Sector	Rodriguez	Emma	Carrera 74A # 64 - 23 Sur	25B	1	1
313	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Bustos	Manfredo	Diag. 66 Sur # 74B - 71	28	2	1
314	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Gordillo Mogollón	Pedro	Diag. 66 Sur # 74B - 54	29A	4	1
315	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Pulecio	Hermes	Diag. 66 Sur # 74B - 41	28	12	1
316	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Hernández Marin	Noe de Jesús	Diag. 66 Sur # 74B - 29	28	22	1
317	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Algarra	Flor Mireya	Diag. 66 Sur # 74B - 28	29A	6	1
318	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Amaya	Silvio	Diagonal 64 Sur # 74 - 56	65A	32	1
319	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Fulque	Doris		2	5	1
320	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Sepulveda	Fabio		2	13	1
321	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Piñeros	Flor Isabel		2	16	1
322	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Alvarado	Jorge Ernesto		2	17	1
323	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Camargo	Verónica		2	18	1
324	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Becerra	Luis Enrique		2	?	1
325	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Cruz	Martha Nubia		3	10	1
326	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Gómez	Viviana Alejandra	Calle 63D Sur # 74C - 08			1
327	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Sanabria	Rosa	Calle 63D Sur # 74C - 10			1
328	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Mendoza	Adriana	Calle 63D Sur # 74C - 14			1
329	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Sanabria	Marisol	Calle 63D Sur # 74C - 18			1
330	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Corredor	Maria Asunción	Calle 63D Sur # 74C - 22			1
331	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Mesa	Maria Isabel	Calle 63D Sur # 74C - 26			1
332	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Gómez	Aura Maria	Calle 63D Sur # 74C - 30			1
333	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Diaz	Rosalba	Calle 63D Sur # 74C - 34			1
334	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Soto	Claudia Viviana	Calle 63D Sur # 74C - 38			1
335	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Soto	Maria Bertilde	Calle 63D Sur # 74C - 40			1
336	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Pacanchique	Alicia	Calle 63D Sur # 74C - 46			1
337	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Rojas	Rosalba	Calle 63D Sur # 74C - 52			1
338	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Martinez	Gracialina	Calle 63D Sur # 74C - 56			1
339	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Guavia	Natalia	Calle 63D Sur # 74C - 60			1
340	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	López	Maria de Jesús	Calle 63D Sur # 74C - 64			1
341	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	López	Yolanda San Juan	Calle 63D Sur # 74C - 68			1
342	DI-1383	23-03-2002	19	Rincón del Porvenir	Torres	Carolina	Carrera 75 Bis # 63 - 96 Sur	L	37	1

Prioridad (Pr)

1 Afectadas por emergencias con pérdidad parcial o total de las viviendas
2 Viviendas afectadas por movimientos de remoción en masa activos, avalanchas e inundaciones frecuentes con o sin antecedentes históricos y sin posibilidad de realizar obras
3 Viviendas afectadas por movimientos de remoción en masa activos, avalanchas e inundaciones frecuentes con o sin antecedentes históricos. Relocalizadas para realizar obras
4 Viviendas afectadas por movimientos de remoción en masa potenciales, avalanchas e inundaciones extraordinarios, sin posibilidad para realizar obras
5 Viviendas afectadas por movimientos de remoción en masa potenciales, avalanchas e inundaciones extraordinarios, que requieren relocalización para realizar obras

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN CAMBIADAS A PRIORIDAD UNO 1 QUE DEBEN SER EVACUADAS

Item	*Diag/Conc*	· Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Dirección	Localización	
					Apellidos	Nombres		Mz	Lt
1	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Criales	Sandra Bibiana	Diag. 66 Sur # 74B - 46	29	5
2	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Méndez Váquiro	Gustavo	Diag. 66 Sur # 74B - 35	28	16
3	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Camacho	Eugenia	Diag. 63C Sur No. 73L-10	4	1
4	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	García	Jorge Eliécer	Diag. 63C Sur No. 73L-16	4	5
5	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Saenz	Maria Ludovina	No tiene nomenclatura	4	7
6	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Bernal	Marco Antonio		25C	6
7	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Martinez	Pablo	Cra. 74 Bis No. 63C-18 Sur	25A	7
8	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Santana	Luis Alberto Mz 25 A Lt 10	Cra. 74 No. 63C-29 Sur	25A	8/10
9	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Aragón	José Lenin	Cra. 74 Bis No. 63C-30 Sur	25A	9
10	DI-1382	18-03-2002	19	El Espino III Sector	Guarín Ovalle	Julio Alberto	Cra. 74 Bis No. 63C-36 Sur	25A	11
11	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Cerón	Claudia Elisa		28	6
12	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Otao	Dora Liz	Diag. 66A Sur # 74 - 15	28	7
13	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Mape	Alvaro	Diag. 66A Sur # 74B - 56	28	9
14	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Baquero	Luz Marina Mz 28 Lt 10	Diag. 66 Sur # 74B - 47	28A	10
15	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Algarra Monroy	Miguel se repite Jacarlo		28A	14
16	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Montenegro	John Fredy		28	19
17	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Pachón	Ana Mz 28 Lt 27	Carrera 74B # 66 - 15 Sur	28	26
18	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Hernández	Octavio	Diag. 66 Sur # 74B - 60	29	3
19	DI-1396	12-04-2002	19	El Espino III Sector	Herrera Carpio	Alonso	Diag. 66 Sur # 74B - 58	29	4
20	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Sánchez Alonso	Elsi Yolanda Mz 30 Lt 6	Diagonal 66A Sur # 74C - 27	30	3
21	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Quiroga	Carlina Mz 30 Lt 4	Diagonal 66A Sur # 74C - 39	30	6
22	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Mora	Juan de Dios Mz 30 Lt 5	Diagonal 66A Sur # 74C - 85	30	7
23	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Mora	Misael Mz 30 Lt 7	Diagonal 66A Sur # 74C - 21	30	9
24	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Rincón	Reinaldo Mz 30 Lt 9	Diagonal 66A Sur # 74C - 09	30	11
25	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Vega	Amilkar Mz 30 Lt 10	Dg 66A Sur # 74C-05	30	12
26	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Rodríguez	Luis Alberto Mz 31 Lt 4	Diagonal 66 Sur # 74C - 41	31	7
27	DI-1399	15-04-2002	19	El Espino III Sector	Sánchez	Eliceo Se repite David	Sánchez Sacarla	31	8
28	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Rico	Serafín Espino III	Mz 18 Lt 13	18	3
29	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Zuluaga	Luis Alberto Espino III		18	15
30	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector		N.N.		18	17
31	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Díaz	José Valerio Espino III		18	19
32	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Pinzón Torres	N.N. Mauricio Espino III	Dg 66 Sur # 74-06	24	1
33	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Hernández	María Julia Espino III	Dg 66 Sur # 74-17	24	5
34	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector		N.N.		24	6
35	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Pinzón Porras	Mauricio Espino III	Mz 24 Lt 1	24	7
36	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Cangrejo	Ana Rosa Espino III	Dg 66A Sur # 74-24	24	8
37	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Hernández	José del Carmen Espino III	Dg 66 Sur # 74-41	24	13
38	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Muñoz	Nancy Espino III	Dg 66 Sur # 74-47	24	15
39	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Muñoz	Daniel Espino III	Dg 66 Sur # 74-53	24	17
40	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Granada	Dionisio Espino III	Dg 66A Sur # 74-54	24	18
41	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Gutiérrez	Rosa Inene Espino III	Dg 66 Sur # 74-59	24	19
42	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Morales	María Espino III	Dg 66A Sur # 74-60	24	20
43	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Díaz	Liliana		25A	1
44	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Chalá	Dioselina Espino III	Diag 66 Sur # 74-06	25	2
45	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	García	Alcides Espino III	Dg 67 Sur # 74-11	25	3
46	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Bocanegra	Deisy Espino III	Mz 25 A Lt 35	25A	35
47	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Ramírez	Heriberto		25A	4
48	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Bernal Ojo *	Marco Antonio Espino III	Mz 25 C Lt 6	25C	6
49	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Martín	Héctor Henry Espino III	Dg 66 Sur # 74-30	25	10
50	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Zarabata	N.N. José Efrén Espino III	Dg 66 Sur # 74-36	25	12
51	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Velazco	María del Carmen Espino III	Dg 65 Sur # 74-41	25	13
52	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Ojo	Carlos Espino III		25A	15
53	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Urrego	Gloria Inés Espino III		25A	20
54	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector		N.N.		25A	24
55	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Perdomo	Luis Espino III	Mz 25 Lt 4	25A	33
56	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Amaya	N.N. Hugo Espino III		25A	34
57	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Moreno	Doris Margoth		28	?
58	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	González	N.N. Danito Espino III	Dg 66A Sur # 74B-78	28	1
59	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	Yara Ya está	Rubiela Solo se repite	Hermedo Bustos	28	2
60	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector		Ancizar Mendoza Espino III	Dg 66 Sur # 74B-67	28	4
61	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector		N.N.		28	20
62	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Rodeo III Sector	León Embarazo Sandra	Wilson Hernando Espino III		28	25

* se repite item 6 y 48

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ADENDO No 1 A LOS CONCEPTOS 3725 Y 3735

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar (19)
BARRIO:	El Cerro del Diamante, El Espino sectores I, III y El Rodeo, San Rafael, Rincón del Porvenir
DIRECCION:	Ladera entre las Carreras 73 y 90 entre Calles 55 a 60 sur en la parte alta y entre Diagonales 63 C a 67 A en la parte baja de la misma.
FECHA DE EMISIÓN:	Julio 29 de 2002
SOLICITANTE:	Análisis de Riesgos
TIPO DE RIESGO:	Remoción en masa tipo deslizamiento

2. ANTECEDENTES

Este comunicado constituye un adendo al CT-3725 y CT-3735 emitidos por la Dirección en fechas Abril 15 de 2002 y Abril 30 de 2002, respectivamente.

3. DESCRIPCION GENERAL

En el CT-3725 se recomienda incluir 342 familias en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo no mitigable, identificadas en los diagnósticos técnicos 1221, 1255, 1321,1347, 1352, 1377, 1380, 1382, 1383, 1386, 1396, 1398, 1399 y cambiar a prioridad uno (1) 62 familias que ya se encontraban en la base de datos del proyecto de reubicación, según el listado anexo al concepto. En el CT-3735 se recomienda incluir 37 familias en el proyecto de reubicación.

A través del conocimiento de campo realizado durante el seguimiento al deslizamiento, se encontraron algunas diferencias en cuanto a la localización de algunos predios respecto del listado presentado en el concepto, las cuales consisten básicamente en confusiones en la identificación del barrio al que corresponden algunos predios.

De igual manera, se generaron confusiones con respecto a la identificación de algunos predios identificados anteriormente y que se encontraban en la base de datos con prioridades varias y cuya recomendación se dirigió hacia el cambio a prioridad uno.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, se requiere corregir el listado de familias que se encuentran en el proyecto de reubicación que se adelanta en el sector. Para tal efecto se presenta el listado definitivo de familias que deben incluirse en el Proyecto de Reubicación, identificando el No. del Concepto Técnico y la localización corregida de cada predio. En la columna de "Observaciones" se aclaran las modificaciones realizadas respecto al listado original.

Cabe destacar que los nombres de los propietarios reportados en los listados obedecen a la información brindada por los habitantes de cada predio y por tanto, debe ser objeto de verificación contra los documentos respectivos.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Luego de completado el ejercicio de revisión predio a predio se deja constancia que en los siguientes predios no fue posible verificar la información, por corresponder actualmente a lotes vacíos.

#	Concepto	*Diag	Fecha	Loc	Barrio	Propietario		Localización	
						Apellidos	Nombres	Mz	Lt
1	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	Fulque	Doris	2	5
2	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	Cruz	Martha Nubia	3	10
3	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	NN		18	17
4	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	NN		24	6
5	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	Díaz	Liliana	25A	1
6	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	Ramírez	Heriberto	25A	4
7	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	Moreno	Doris Margoth	28	?
8	CT-3725	DI-1398	15-04-2002	19	El Espino Sector Rodeo	NN		28	20

NOMBRE: DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL
MATRICULA: 25202 - 54965 CND

NOMBRE: JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA
PROFESIÓN: INGENIERO GEÓLOGO
MATRICULA: 1522363852 CPNIA

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

000019

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTOS TECNICOS 3725 Y 3735
ADENDO No 2

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar (19)
BARRIO:	El Cerro del Diamante
DIRECCION:	Lote 14, Manzana 22 del Barrio El Cerro del Diamante
FECHA DE EMISIÓN:	Noviembre de 2002
SOLICITANTE:	Análisis de Riesgos
TIPO DE RIESGO:	Remoción en masa tipo deslizamiento

2. ANTECEDENTES

Este comunicado constituye un adendo al CT-3735 emitido por la Dirección en fecha Abril 30 de 2002.

3. DESCRIPCION GENERAL

En el CT-3725 se recomienda incluir 342 familias en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo no mitigable, identificadas en los diagnósticos técnicos 1221, 1255, 1321,1347, 1352, 1377, 1380, 1382, 1383, 1386, 1396, 1398, 1399 y cambiar a prioridad uno (1) 62 familias que ya se encontraban en la base de datos del proyecto de reubicación, según el listado anexo al concepto. Adicionalmente el CT-3735 se recomienda incluir otras 37 familias en el proyecto de reubicación.

A través del conocimiento de campo realizado durante el seguimiento al deslizamiento, se ha encontrado que algunos predios censados como vacíos, realmente habían estado ocupados y se evidenciaron pruebas de habitabilidad de los mismos.

El predio 14 de la manzana 22, en el censo realizado en marzo de 2002, se registro como predio en construcción. En la actualidad el predio en mención, está siendo afectado por el deslizamiento, ya que hace parte del terreno que sé esta desplazando.

RECOMENDACIONES

De acuerdo a las pruebas aportadas por la señora ANA OFELIA DELGADILLO como propietaria y antigua ocupante del predio No 14 de la manzana 22 del Barrio El Cerro del Diamante, se recomienda incluirla en el proyecto de reubicaciones para familias en alto riesgo no mitigable que adelanta La entidad.

NOMBRE: JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA
PROFESIÓN: INGENIERO GEÓLOGO
MATRICULA: 1522363852 CPNIA

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTOS TECNICOS 3725 Y 3735
ADENDO No 3

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar (19)
BARRIO:	Espino I Sector
DIRECCION:	Lote 21, Manzana 61 del Barrio Espino I Sector
FECHA DE EMISIÓN:	Enero 2003
SOLICITANTE:	Análisis de Riesgos
TIPO DE RIESGO:	Remoción en masa tipo deslizamiento

2. ANTECEDENTES

Adendo No 2 a los conceptos 3725 y 3735.

3. DESCRIPCION GENERAL

En el CT-3725 se recomienda incluir 342 familias en el proyecto de reubicación de familias en alto riesgo no mitigable, identificadas en los diagnósticos técnicos 1221, 1255, 1321,1347, 1352, 1377, 1380, 1382, 1383, 1386, 1396, 1398, 1399 y cambiar a prioridad uno (1) 62 familias que ya se encontraban en la base de datos del proyecto de reubicación, según el listado anexo al concepto. Adicionalmente el CT-3735 recomienda incluir otras 37 familias en el proyecto de reubicación.

De acuerdo con los antecedentes durante el seguimiento al deslizamiento, se ha encontrado que algunos predios censados como vacíos, realmente habían estado ocupados y se evidenciaron pruebas de habitabilidad de los mismos.

El predio 21 de la manzana 61, en el censo realizado en marzo de 2002, se registro como predio vacío. En la actualidad el predio en mención, se encuentra en la franja de afectación por el deslizamiento que se desarrolla en la zona.

RECOMENDACIONES

De acuerdo las pruebas aportadas por la señora EDNA ESMERALDA ORTIZ como propietaria y antigua ocupante del predio No 21 de la manzana 61 del Barrio Espino I Sector, se recomienda incluirla con prioridad 1 en el proyecto de reubicacion de familias en alto riesgo no mitigable que adelanta La entidad.

NOMBRE: JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA
PROFESIÓN: INGENIERO GEÓLOGO
MATRICULA: 1522363852 CPNIA

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.