Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-1399

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD	:	Ciudad Bolívar (19)
BARRIOS	:	Cerro del Diamante, Espino I y III Sector, San Rafael y Rincón del Porvenir
DIRECCION	:	Carrera 89 entre Calles 55 a 60 sur (nomenclatura antigua)
FECHA DE VISITAS	:	15 de Abril de 2002
SOLICITANTE	:	Análisis de Riesgos
ÁREA DE INFLUENCIA	:	15.0 ha
VIGENCIA	:	Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

El presente informe corresponde a las visitas y monitoreo, como parte del seguimiento a los problemas de estabilidad reportados en los Diagnósticos Técnicos Nos. DI-1221, DI-1242, DI-1243, DI-1245, DI-1255, DI-1321, DI-1352, DI-1377, DI-1380, DI-1382, DI-1383, DI-1386, DI-1396 y DI-1398.

La Dirección realiza el seguimiento desde Agosto de 2001 a la patología de viviendas y agrietamiento del terreno que se presenta en los barrios El Cerro del Diamante, El Espino I Sector y El Espino III Sector, ubicados al NW de la localidad de Ciudad Bolívar.

3. DESCRIPCION GENERAL

Las visitas se realizaron por solicitud directa de la comunidad y como parte del reconocimiento periódico de la Dirección en el sector, los días 15 y 16 de Abril de 2002. Los principales daños corresponden a desplome de viviendas, destrucción generalizada del piso de las mismas y agrietamiento en el terreno.

El movimiento del terreno continua con una agrietamiento que amplia la franja de afectación en el terreno, con el consecuente incremento de los daños en las casas. Del reconocimiento del terreno y evaluación del estado de las viviendas, se recomienda incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no mitigable a las siguientes familias:

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN DE FAMILIAS EN ALTO RIESGO NO MITIGABLE POR EL PRESENTE DIAGNÓSTICO

Item	Localización		Barrio	Dirección	Propietario
(1)	M (2)	L(3)			
1	4	11	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 89 - 37	Herman Cabal
2	4	13	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 89 - 39	Jorge Hernán Montes
3	4	15	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 89 - 43	Ana Elvia Guarnizo Moreno
4	4	27	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 89 -11	Milton Saavedra
5	4	28	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 89 - 37	Efrain López
6	5	11	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 88 - 73	Delfina Parra de Torres
7	5	12	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 88 - 18	Alvaro Torres Parra
8	5	15	El Cerro del Diamante	Calle 59A Sur # 88 - 03	Blanca Nelly Diaz
9	5	19	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 29	Carmen Cecilia Toscano
10	5	22	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 46	José Alberto Agudelo Hernández
11	5	24	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 33	Pedro Isidoro Batanero
12	7	12	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 89 - 34	José Alexander Cardona
13	7	27	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - ?	Rosa Nieves Cante Moreno

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACIÓN DE FAMILIAS EN ALTO RIESGO NO MITIGABLE POR EL PRESENTE DIAGNÓSTICO					
Item	Localización		Barrio	Dirección	Propietario
(1)	M (2)	L(3)			
14	7	28	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - 13	Margoth Cante
15	7	29	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - 15	Sandra Ibañez
16	8	7	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 34	Ana Belén Escobar
17	8	8	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 32	Luz Marina Rojas
18	8	9	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 30	Linson Medardo Batanero
19	8	10	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 28	José Alexander Batanero
20	8	11	El Cerro del Diamante		Graciano Martínez Molina
21	8	12	El Cerro del Diamante		José Osorio
22	8	14	El Cerro del Diamante	Calle 59 Sur # 88 - 04	José Olmedo Vanegas
23	8	15	El Cerro del Diamante		María Nidia Hernández
24	8	19	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - ?	Arquimedes García
25	8	20	El Cerro del Diamante		José Armando Moreno
26	8	23	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 31	José Rafael Galeano
27	8	24	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 33	Sandra Patricia Largo
28	8	25	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 35	Ana Rita Morales
29	10	12	El Cerro del Diamante		Hugoberto Garzón
30	10	13	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - 14	Ana Gloria Rativa Sabogal
31	10	14	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - 12	Víctor Pedro Garzón Rico
32	10	15	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 89 - 39	Rosa Viviana Guzmán
33	10	29	El Cerro del Diamante		Luciana Torres Zapata
34	10	30	El Cerro del Diamante	Calle 58 Sur # 89 - 28	Carmen Inés de Guzmán
35	10	31	El Cerro del Diamante	Calle 58 Sur # 89 - 26	Víctor Julio Neiva
36	11	7	El Cerro del Diamante	Calle 58 Sur # 88 - 20	Edgar Augusto Robles
37	11	8	El Cerro del Diamante		Julio Páez
38	11	9	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 16	Rosa Ibel Chico Poloche
39	11	10	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 14	Jaime Jacobo Becerra
40	11	11	El Cerro del Diamante	Calle 58A Sur # 88 - 12	Alba Yenny Ballesteros
41	11	15	El Cerro del Diamante	Calle 58 Sur # 88 - 17	Alvaro Moreno Villamil
42	13	7	El Cerro del Diamante		Janeth Jiménez Gutiérrez
43	13	8	El Cerro del Diamante		Germán Jiménez Gutiérrez
44	13	9	El Cerro del Diamante	Calle 64F Sur # 75A - 47 *	Pedro Roa Martínez
45	15	7	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 88 - 17	Rosa María Nieto
46	15	10	El Cerro del Diamante		Tito Marino Achicanoy
47	15	11	El Cerro del Diamante	Calle 65 Sur # 75 - 24 *	Armando Achicanoy Flórez
48	15	12	El Cerro del Diamante	Calle 65 Sur # 75 - 18 *	Gonzalo Martínez Rico
49	16	1	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 05	Arsenio Parra
50	16	2	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 07	Elías García Parra
51	16	3	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 22	Gilma Cante Fandiño
52	16	4	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 20	Tito Alberto González Quimbayo
53	16	5	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 18	Luis Santiago Cuervo
54	16	7	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 14	Orlando Vargas
55	16	8	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 12	Víctor Hugo Herrera
56	16	9	El Cerro del Diamante	Calle 57A Sur # 89 - 10	Alvenis Carrillo
57	16	12	El Cerro del Diamante	Calle 65 Sur # 75A - 23 *	Carmen Hernández
58	16	21A	El Cerro del Diamante	Calle 65 Sur # 75A - 42 *	Jesús Antonio Cortés
59	16	21B	El Cerro del Diamante	Calle 65 Sur # 75A - 42 *	José Rodolfo Cortés
60	16	24	El Cerro del Diamante	Calle 57 Sur # 89 - 15	Mireya Vargas Torres
61	19	1	El Cerro del Diamante	Calle 57 Sur # 89 - 05	María Rosario Rubio Sánchez
62	19	20	El Cerro del Diamante	Calle 56A Sur # 89 - 13	Nájer Castillo
63	19	21	El Cerro del Diamante	Calle 56A Sur # 89 - 15	Iraides Betancur
64	22	1	El Cerro del Diamante	Calle 56A Sur # 89 - 09	Manuel Antonio Bolívar
65	33	11	El Cerro del Diamante		Alba Nelly Sánchez Areas
66	33	13	El Cerro del Diamante		Carlos Rodríguez
67	33	14	El Cerro del Diamante	Calle 58 Sur # 87 - 06	Martha Yolanda Guzmán
68	33	16	El Cerro del Diamante	Calle 54D Sur # 75 - 03 *	Luz Dary Palencia
69	33	17	El Cerro del Diamante	Calle 64D Sur # 74H - 47 *	María Diva Luna
70	33	18	El Cerro del Diamante	Calle 54D Sur # 75 - 02 *	Wilson Enrique Romero

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

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FAMILIAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE REUBICACION DE FAMILIAS EN ALTO RIESGO NO MITIGABLE POR EL PRESENTE DIAGNÓSTICO					
Item (1)	Localización		Barrio	Dirección	Propietario
	M (2)	L(3)			
71	33	20	El Cerro del Diamante	Carrera 74H # 64D - 22 Sur	Aldemar Romero
72	26	2	El Espino III Sector		María Eugenia Beltrán
73			El Espino III Sector	Diagonal 64 Sur # 74 - 56	Silvio Amaya
74	31	10	El Espino III Sector	Diagonal 66 Sur # 74C - 05	Juan de la Cruz Valaguera
75	30	4	El Espino III Sector	Diagonal 66 Sur # 74C - 11	Alba Lucia Mora
76	31	2A	El Espino III Sector	Diagonal 66 Sur # 74C - 47	Dina Mabel Ocampo Rodriguez
77	30	3	El Espino III Sector	Diagonal 66 Sur # 74C - 85	David Sánchez Manrique
78	30	8	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 15	Martha Acosta Aroca

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

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

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda evacuar e incluir en el proyecto de reubicación a las familias antes citadas. Se debe continuar con las gestiones de acompañamiento a la comunidad con el fin de apoyar el proceso de reubicación.

Las siguientes familias se encuentran en la base de datos del Proyecto de Reubicación en diferentes prioridades, pero debido a la evolución de los fenómenos de inestabilidad en el sector, se recomienda el cambio a prioridad uno (1) y realizar la evacuación de las viviendas:

Item (1)	Localización M (2)	Localización L(3)	Barrio	Dirección	Propietario
1	31	7	El Espino III Sector	Diagonal 66 Sur # 74C - 41	Luis Alberto Rodriguez (Mz. 30 Lt. 2?)
2	31	8	El Espino III Sector		Eliceo Sánchez
3	30	3	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 27	Elsi Yolanda Sánchez Alonso (Mz. 24 Lt. 12?)
4	30	6	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 39	Carlina Quiroga (Mz. 30 Lt. 13?)
5	30	7	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 85	Juan de Dios Mora (Mz. 30 Lt. 1?)
6	30	9	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 21	Misael Mora
7	30	11	El Espino III Sector	Diagonal 66A Sur # 74C - 09	Reinaldo Rincón
8	30	12	El Espino III Sector		Amilkar Vega

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: JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA
PROFESIÓN: INGENIERO GEOLÓGO
MATRICULA: 1522363852 CPNIA

NOMBRE: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL MSC. GEOTECNIA
MATRICULA: 25202 - 63206 CND 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.