DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 3089 aprob
SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
Radicado FOPAE №. 1-2006-11557

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Oscar Armando Bravo Niño				**SOLICITÓ**
TÉC:	2	**MÓVIL:**	4	María Vilma Viracachá y Luis Gabriel Viracachá Gamboa
FECHAS:	08 de diciembre de 2006	**HORA:**	13:22	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector.

DIRECCIÓN:	Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur	**ÁREA DIRECTA:**			60 m²				
BARRIO:	CORINTO	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			8 personas				
UPZ:	32 San Blas	**FAMILIAS**	2	**ADULTOS**	3	**NIÑOS**	5		
LOCALIDAD:	4 San Cristóbal	**PREDIOS EVALUADOS**	1						

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por personal de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAE, el día 08 de diciembre de 2006 a un (1) predio localizado en la Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur del Barrio Corinto de la Localidad de San Cristóbal.

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA ☒ INUNDACIÓN ☐ ESTRUCTURAL ☐

3. ANTECEDENTES

El 20 de junio de 2002 la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAE, emitió el Concepto Técnico de Riesgo № CT-3747 mediante el cual se incluyeron 68 familias del Barrio Corinto en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, ubicadas en los predios identificados en alto riesgo por remoción en masa definiéndose la prioridad técnica de ingreso.

El predio localizado en la Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur, Manzana 23 Lote 7, fue incluido en el Programa de Reasentamiento mediante el CT-3747 con Prioridad Técnica 2 desde el 5 de marzo de 2002 a nombre del señor Tiberio Beracacha.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS

El predio objeto de la evaluación técnica, está ubicado en la parte media de una ladera de pendiente moderada en la que se evidencian procesos de inestabilidad. La vivienda allí existente, construida en material de recuperación, de una planta, con notables deficiencias constructivas, ubicada en la Manzana 23 Lote 7, donde habitan la señora María Vilma Viracachá Gamboa y el señor Luis Gabriel Viracachá Gamboa, está siendo afectada por un flujo de tierras proveniente del talud de corte de la parte posterior de la vivienda realizado para el emplazamiento de ésta. La parte superior de la ladera en donde se localiza el predio en comento, muestra un afloramiento de roca arenisca (frente de roca) con algunas capas de suelo colgado, de donde se está desprendiendo material (bloques de roca y de suelo), incluida la vegetación arbustiva, que fluye ladera abajo especialmente cuando se presentan fuertes precipitaciones conformando un talus o depósito de pie de ladera, lo que podría afectar seriamente la estabilidad de esta vivienda, comprometiendo su habitabilidad en el corto plazo (véase el Registro Fotográfico).

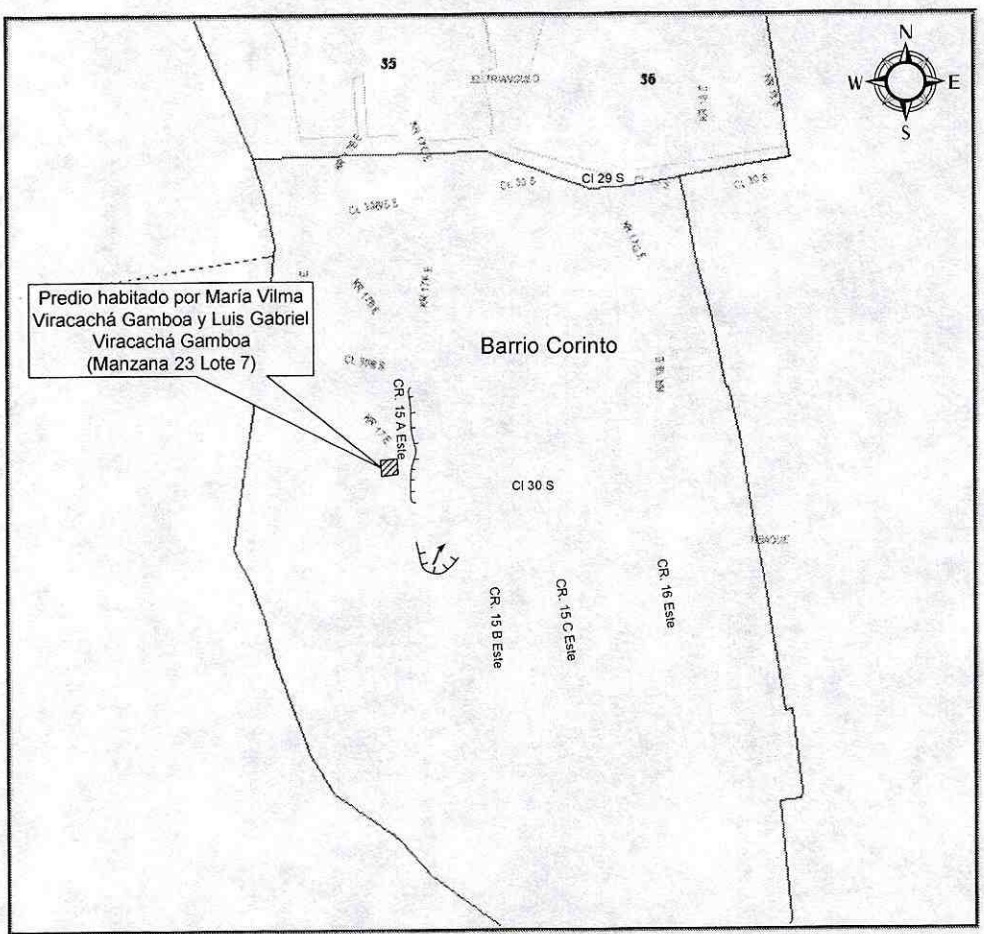

Figura 1. Localización de la vivienda habitada por María Vilma Viracachá Gamboa y Luis Gabriel Viracachá Gamboa, Manzana 23 Lote 7.

5. AFECTACIONES

ID	Nombre (cabeza de hogar)	Dirección	P	A	N	Daños
1	María Vilma Viracachá Gamboa y Luis Gabriel Viracachá Gamboa	Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur	8	3	5	Flujo de tierras en la parte posterior que afecta el patio y empuja la estructura en madera de la vivienda.
P = total de personas; A = adultos; N = menores		**Total**	**8**	**3**	**5**	

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Vivienda donde habitan la señora María Vilma Viracachá Gamboa y el señor Luis Gabriel Viracachá Gamboa (Manzana 23 Lote 7). Nótese la alta vulnerabilidad de la construcción y los procesos de inestabilidad en la parte posterior.

7. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación de la situación de riesgo e inspección técnica de un (1) predio del Desarrollo Corinto de la Localidad de San Cristóbal, verificándose la habitabilidad de la vivienda.

- Elaboración del acata de evacuación № 002387 de diciembre 08 de 2006 para la vivienda localizada en la Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur, Manzana 23 Lote 7, puesto que su habitabilidad se encuentra comprometida en el corto plazo.

8. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- Colapso de la vivienda localizada en la Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur, Manzana 23 Lote 7, debido al avance de los procesos de inestabilidad y degradación de la ladera donde se encuentra emplazada.

9. RECOMENDACIONES

- Evacuar, cambiar de Prioridad Técnica 2 a Prioridad Técnica 1 y continuar el proceso del Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable por Remoción en Masa, el predio ubicado en la Carrera 15 A Este # 29 C - 35 Sur, Manzana 23 Lote 7, donde habitan las familias de la señora María Vilma Viracachá Gamboa y del señor Luis Gabriel Viracachá Gamboa, puesto que su habitabilidad se encuentra comprometida en el corto plazo.

- Finalmente, una vez se haya terminado el proceso de evacuación y/o reasentamiento de las familias, se recomienda demoler la vivienda, retirar los escombros y, en cumplimiento del Artículo 140 del Decreto 190/2004, aislar y señalizar mediante vallas informativas el lote a fin de evitar que tal predio sea ocupado nuevamente, e incorporarlo al inventario distrital de los predios desocupados en desarrollo del proceso de reasentamiento por alto riesgo, para su control y manejo por parte de las entidades correspondientes.

10. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante las visitas técnicas; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance. Igualmente, la información sobre los predios y las familias afectadas corresponde a los datos suministrados en campo por los habitantes del lugar evaluado en este documento.

NOMBRE OSCAR ARMANDO BRAVO NIÑO
PROFESIÓN INGENIERO GEÓLOGO
MATRÍCULA 1522372191 BYC

Elaboró

NOMBRE DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-73973 CND

Revisó

Vo. Bo. **GUILLERMO ESCOBAR CASTRO**
Coordinador Subdirección de Emergencias

Vo. Bo. **DIANA MARCELA RUBIANO VARGAS**
Directora