



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

OK

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2822
COORDINACION DE EMERGENCIAS
Evento No. 56876

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Dulfay Patricia Ortiz Abaunza				REPORTÓ			
GTR:	19	MOVIL:		Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - COB			
FECHA:	11 de Mayo de 2006	HORA:	3:00 p.m.				

DIRECCIÓN:	1. Carrera 15C Este # 29 78 Sur (Antigua) 2. Carrera 15C Este con Calle 30 Sur		ÁREA DIRECTA:	900 m ²				
	3. Carrera 15B Este con Calle 30 Sur			POBLACIÓN ATENDIDA:	30			
BARRIO:	CORINTO		FAMILIAS		5	ADULTOS	16	NIÑOS
UPZ:	32 San Blas			PREDIOS EVALUADOS			5	
LOCALIDAD:	4 San Cristóbal							

2. TIPO DE EVENTO

REMOCION EN MASA INUNDACION ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

Del barrio, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá - DPAE ha emitido los siguientes informes técnicos:

- Concepto Técnico No. CT-3747 de Junio de 2002: mediante el cual se incluyeron 68 familias del barrio Corinto de la Localidad de San Cristóbal en el Programa de Reasentamiento de Familias localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable; dentro de las cuales se encuentran las viviendas con nomenclaturas Carrera 15A Este No. 30-29 Sur (Manzana 25, Lote 6) y Carrera 15A Este No. 30-21 Sur (Manzana 25, Lote 5) habitadas por las familias de Cesar Moreno y José Hernando Mendivelso Parada a las que se les asignó prioridad técnica 2.
- Concepto Técnico No. CT-3958 de Enero de 2004: informe realizado para el Barrio Corinto dentro del proceso de legalización de barrios, el cual establece que la Manzana 21 se encuentran en amenaza media por fenómenos de remoción en masa y las manzanas 25, 26 (lotes 4, 6-11) y 28 en amenaza alta por el mismo fenómeno.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

En el barrio se visitaron tres sectores que se describen a continuación (ver Figura No. 1):

- Sector 1. Carrera 15C Este # 29 78 Sur (Antigua) – Manzana 21 Lote 14

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Corresponde a un desprendimiento de suelo residual arcilloarenoso de un talud de corte de aproximadamente 1.0 m de altura; el cual esta asociado a la ausencia de estructuras de contención en el talud. El desprendimiento se depositó en el costado occidental de la vivienda de un piso prefabricada habitada por la familia de William Quintero, sin que ocasionara daños a esta.

- **Sector 2. Carrera 15C Este con Calle 30 Sur – Manzana 28**

En la ladera de pendiente media a alta localizada en el costado sur-occidental de la manzana 28 se observó un deslizamiento traslacional que involucra una gran masa de material de tipo coluvial; y que esta asociado a la saturación de la ladera por aguas lluvias y a cortes en la pata de este. El deslizamiento esta afectando a las viviendas con nomenclaturas Carrera 15C Este # 30 – 38 Sur y Carrera 15C Este # 30 – 64 habitadas por las familias de Carolina Contreras Reyes/Jhon Rubiano Pérez y José Israel Murcia que se localizan en la parte media y baja de este respectivamente; las cuales están constituidas en material de recuperación.

- **Sector 3. Carrera 15B Este con Calle 30 Sur – Manzanas 26 y 25**

El sector se localiza entre las manzanas 26 y 25 y corresponde a una la ladera de pendiente media a alta en donde se observe un deslizamiento traslacional de suelo residual arcilloarenoso en un volumen aproximado de 60 m³; el cual esta asociado al aporte de aguas superficiales y subsuperficiales a la ladera. De continuar con las lluvias se afectaria en el corto plazo el camino peatonal localizado en la parte alta del deslizamiento y dos viviendas en material de recuperación localizadas en la parte baja de este (Lotes 4 y 6 - Manzana 26) habitadas por Giovanni Rodríguez y Fredy Caro Rodríguez/Diana Marcela Cruz respectivamente y en el mediano plazo afectaria a dos viviendas en material de recuperación ubicadas en la parte alta del deslizamiento (Lotes 5 y 6 – Manzana 25) habitadas por José Hernando Mendivelso Parada y Cesar Moreno respectivamente.

5. FIGURAS



Figura No. 1. Localización de los sectores 1, 2 y 3 en el plano del barrio Corinto.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. AFECTACIÓN:

#	SECTOR	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	1	William Quintero (Arrendatario) Maria Alcira Correa (Propietario)	Carrera 15C Este # 29 – 78 Sur (Antigua) Manzana 21(3) – Lote 14	3372903	6	2	4	Ninguno
2	2	Carolina Contreras Reyes / Jhon Rubiano Pérez	Carrera 15C Este # 30 – 38 Sur Manzana 28	2805246	3	2	1	Deformaciones en las paredes de baño y cocina, pérdida de verticalidad de la vivienda.
3		José Israel Murcia	Carrera 15C Este # 30 – 64 Sur Manzana 28		1	1		Ninguno
4	3	Fredy Caro Rodríguez/Diana Marcela Cruz	Carrera 15B Este # 30 – Sur Manzana 26 – Lote 6		4	2	2	Ninguno
5		Giovanni Rodríguez(Arrendatario) Leticia Zamudio / Aquileo Bautista (Propietarios)	Carrera 15B Este # 30 – 19 Sur Manzana 26 – Lote 4		2	2	0	Ninguno
5		Cesar Moreno	Carrera 15A Este # 30 – 29 Sur Manzana 25 – Lote 6		3	3	0	Ninguno
7		José Hernando Mendivelso Parada	Carrera 15A Este # 30 – 21 Sur Manzana 25 – Lote 5		11	4	7	Ninguno

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI NO CUAL?

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

• **Sector 2. Carrera 15C Este con Calle 30 Sur – Manzana 28**

Colapso de las viviendas con nomenclaturas Carrera 15C Este # 30 – 38 Sur y Carrera 15C Este # 30 – 64 habitadas por las familias de Carolina Contreras Reyes y José Israel Murcia respectivamente, debido a los empujes de la masa deslizada.

• **Sector 3. Carrera 15B Este con Calle 30 Sur – Manzanas 26 y 25**

Colapso de las viviendas con nomenclaturas Carrera 15B Este # 30 – Sur (Manzana 26 – Lote 6) y Carrera 15B Este # 30 – 19 Sur (Manzana 26 – Lote 4) habitados por las familias de Fredy Caro Rodríguez / Diana Marcela Cruz y Leticia Zamudio / Aquileo Bautista, ubicadas en la parte baja del deslizamiento debido a los empujes de la masa deslizada y pérdida del camino peatonal localizado en la parte alta del deslizamiento debido al avance retrogresivo de este.

Bogotá (in)indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación Técnica de los sectores 1, 2 y 3.
- Elaboración de las actas de evacuación de los siguientes predios:

Nombre (Cabeza Hogar)	Dirección	Acta de Evacuación No.
Carolina Contreras Reyes/Jhon Rubiano Pérez	Carrera 15C Este # 30 – 38 Sur Manzana 28	000951
José Israel Murcia	Carrera 15C Este # 30 – 64 Sur Manzana 28	000952
Fredy Caro Rodríguez/Diana Marcela Cruz	Carrera 15B Este # 30 – Sur Manzana 26 – Lote 6	000955
Giovanni Rodríguez(Arrendatario) Leticia Zamudio/Aquileo Bautista (Propietarios)	Carrera 15B Este # 30 – 19 Sur Manzana 26 – Lote 4	000953

10. RECOMENDACIONES

En general se recomienda para los sectores, la vigilancia y control urbanístico por parte de las autoridades competentes para hacer respetar las restricciones y/o condicionamientos para la ocupación del suelo y recomendaciones para el uso de las zonas de alta amenaza y media por fenómenos de remoción en masa definidos en el concepto de legalización del barrio.

- **Sector 1. Carrera 15C Este # 29 78 Sur (Antigua) – Manzana 21 Lote 14**

Se recomienda a los propietarios del predio realizar sistemas de protección y/o contención en el talud, con el apoyo de personal idóneo, previo trámite de las licencias urbanísticas y de construcción respectivas.

- **Sector 2. Carrera 15C Este con Calle 30 Sur – Manzana 28**

Evacuar e incluir con prioridad técnica 1 en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo no Mitigable a los predios con nomenclaturas Carrera 15C Este # 30 – 38 Sur y Carrera 15C Este # 30 – 64 Sur habitados por las familias de Carolina Contreras Reyes / Jhon Rubiano Pérez y José Israel Murcia respectivamente.

- **Sector 3. Carrera 15B Este con Calle 30 Sur – Manzanas 26 y 25**

Evacuar e incluir con prioridad técnica 1 en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo no Mitigable a los predios con nomenclaturas Carrera 15B Este # 30 – Sur (Manzana 26 – Lote 6) y Carrera 15B Este # 30 – 19 Sur (Manzana 26 – Lote 4) habitados por las familias de Fredy Caro Rodríguez / Diana Marcela Cruz y Leticia Zamudio / Aquileo Bautista respectivamente.

Cambiar a prioridad técnica 1 en el Programa de Reasentamiento a los predios con nomenclaturas Carrera 15A Este No. 30-29 Sur (Manzana 25, Lote 6) y Carrera 15A Este No. 30-21 Sur (Manzana 25, Lote 5) habitadas por las familias de Cesar Moreno y José Hernando Mendivelso Parada.

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

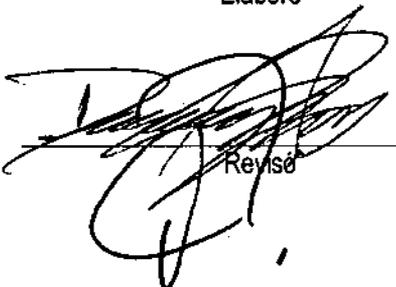
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Efectuar monitoreo del sector, por parte de los propietarios de los predios evaluados y aledaños e informar a la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá – DPAE cualquier cambio significativo en las condiciones del mismo.

11. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

La información sobre familias habitantes en los predios corresponde a la suministrada al momento de la visita por quien la atendió.

NOMBRE	DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA	 Elaboró
PROFESIÓN	INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA	
MATRÍCULA	25202-82450 CND	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ	 Revisó
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	
MATRÍCULA	25202 – 73973 CND	
Vo. Bo.	 ING. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	 ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR