Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

KENNEDY

CONCEPTO TÉCNICO No. 2875 DE 1998

ENTIDAD SOLICITANTE:	D.A.P.D
OBJETIVO:	PROGRAMA DE LEGALIZACIÓN DE BARRIOS
LOCALIDAD:	KENNEDY
BARRIOS:	Ver lista
TIPO DE RIESGO:	Por Inundación
FECHA DE EMISIÓN:	Agosto 5 de 1.998
VIGENCIA:	Temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones del Riesgo con las obras de mitigación propuestas.

1. INTRODUCCION

De acuerdo con el Decreto 657 de 1994 , por el cual se establece que la UPES debe emitir conceptos acerca del riesgo natural a que se puedan ver sometidas las diferentes zonas de la ciudad, y por solicitud de la entidades prestadoras de servicios públicos, la UPES ha adelantado un estudio específico para la zonificación de riesgos por inundación del área suburbana de la localidad de Kennedy, sobre el cual se ha fundamentado el siguiente concepto que establece el nivel de riesgo actual del área mencionada y particularmente de los treinta y tres (33) barrios que se indican a continuación:

Los barrios objetos de estudio fueron los siguientes:

Altamar II Sector, Amparo Cañizares, Andalucía II, Barranquillita, Bellavista, Centro América, Ciudad de Cali, Ciudad Galán, Ciudad Granada, Concordia I, El Amparo Sector Villa Emilia, El Amparo, El Castillo, El Jazmín Occidental, El Olivo, El Portal de Patio Bonito, El Rosario III, El Triunfo, El Vergel, Horizonte Occidente, Lagos de Castilla, La Esperanza, La María, La Rivera II, La Riviera, Las Acacias, Las Brisas, Las Palmitas, Las Vegas de Santana, Las Vegas de Santana II, Las Vegas, Los Alisos, Los Almendros, María Paz, Monterrey, Puente la Vega, San Carlos, San Marino, Santa Mónica, Sumapaz, Valladolid, Villa Alexandra, Villa Andrés, Villa Castilla, Villa de la Loma II, Villa de la Torre, Villa de

la Torre II, Villa Elvira, Villa Hermosa, Villa Liliana, Villa Mariana, Villa Mendoza, Villa Nelly, Villa Nelly III, y Vista Hermosa.

Estos barrios tienen como característica común su desarrollo ilegal, ya que de acuerdo con la normatividad vigente están ubicados en zonas suburbanas, en las cuales es preciso realizar obras de infraestructura para control de inundaciones.

2. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

La Localidad de Kennedy está ubicada en el borde occidental del Distrito Capital, adyacente al cauce del río Bogotá, y muy cerca al extremo de la hoya del Tintal. Limita por el Nororiente con la Localidad de Fontibón y el rio Fucha, por el Norooccidente con el río Bogotá y el municipio de Mosquera; por el Oriente, con la Localidad de Puente Aranda; por el Sur con la localidad de Tunjuelito y el rio Tunjelo ; y por el Occidente, con la Localidad de Bosa. La zona suburbana de la Localidad, objeto del presente concepto, tiene una altitud muy baja en relación con el río Bogotá y sus afluentes, especialmente el río Fucha.

La amenaza de inundación de esta localidad está ligada, en general, al comportamiento de los Ríos Bogotá, Fucha y en menor medida, el Tunjuelo, y algunos barrios se encuentran localizados parcial o totalmente sobre Rondas de Cuerpos Hídricos (Chucuas de la Vaca y el Burro) y en Zonas de Manejo y Preservación Ambiental.

3. ANÁLISIS DE AMENZA

El área de estudio corresponde a una llanura de relleno fluviolacustre, la cual se formó a partir de la desecación del gran lago que cubría el área de la Sabana de Bogotá. En el proceso de desecación el ambiente de la Sabana pasó a ser de lacustre a pantanoso, hasta formar posteriormente el relieve plano actual, expuesto a inundaciones periódicas.

Los niveles máximos históricos registrados en el Río Bogotá en esta zona indican una variación entre 2 y 3 metros por encima de los niveles del terreno, lo que significa que prácticamente toda la planicie aluvial del río (donde se asienta gran parte de los barrios mencionados atrás) se encuentra en un nivel de amenaza alta. A lo anterior se suma el hecho de que el río Bogotá y sus afluentes están flanqueados por jarillones a lado y lado de su cauce, circunstancia que eleva aún más las láminas de agua de dichas corrientes con respecto a los terrenos

vecinos, especialmente en épocas de alto caudal, lo cual incrementa los grados de la amenaza, máxime cuando los diques no tienen las características geométricas suficientes para garantizar un adecuado control de eventos hidrológicos extremos.

Adicionalmente los asentamientos ubicados en la zona de estudio presentan deficiencia de obras para el drenaje de aguas lluvias y negras, limitadas a unos cuantos vallados que abastecen estaciones de bombeo hacia el río Bogotá, lo cual incrementa la vulnerabilidad general de la zona debido a sus posibilidades de falla.

El jarillón izquierdo en este tramo del río Bogotá tiene una altura que varía entre 2,0 y 4,0 metros con respecto al borde original del cauce. El sector más crítico desde el punto de vista de riesgo por falla del Jarillón corresponde al sector que cobija los barrios Villa Elvira, Villa Esperanza y las Acacias donde existen antecedentes de falla por erosión debido a deficiente compactación; sin embargo, la condición general determinada a partir de estudios previos realizados por diferentes firmas de consultoría y revisados por la UPES, indica que para reducir el riesgo a un nivel aceptable en todo el sector es necesario ejecutar el realce o refuerzo del jarillón, recomendándose una inclinación del talud mínima de 2H : 1V para las futuras obras de adecuación.

4. ANALISIS DE VULNERABILIDAD

Para su evaluación se tuvo en cuenta tanto los aspectos físicos de los asentamientos de la Localidad como las características socioeconómicas de la población, tomando el barrio como unidad territorial de análisis

En la vulnerabilidad física se ha tenido en cuenta la cercanía de las viviendas al Río Bogotá y sus afluentes y su estructura física (tipo de cimientos, material de las paredes, etc) puesto que de ella dependen el grado de exposición y la resistencia ante un evento. En lo socioeconómico se han considerado aspectos tales como el empleo, nivel de ingresos, extensión y grado de consolidación de los barrios, nivel de arraigo a la zona y al entorno social, la capacidad de autogestion para atender emergencias resultante del grado de organización y cohesión social.

Además de lo anterior, los asentamientos ubicados entre el perímetro de servicios y el Río Bogotá en la Localidad están expuestos a la amenaza que representa el impedimento de drenaje de aguas lluvias o negras en caso de que uno de los

vallados que conduce dichas aguas se obstruya, o por cualquier motivo salga de operación alguna de las bombas que evacuan dichas aguas hacia el Río Bogotá.

5. ANÁLISIS DE RIESGO

Metodología de Evaluación

La metodología utilizada para la zonificación de riesgo por inundación en la localidad se puede resumir en los siguientes términos:

a) Ejecución de un estudio hidrológico e hidráulico y zonificación de la amenaza por inundación, calificando como amenaza baja a aquellas áreas en donde la frecuencia de inundación por desbordamiento es menor de una vez en 100 años; como de amenaza media aquellas comprendidas entre el extremo de la inundación con un período de retorno de 100 años y la línea que indica una profundidad de la lámina de agua menor de 50 cm, para una inundación con periodo de retorno de 10 años. También se incluyó dentro de la amenaza media, la zona de inundación probable (ZIP) determinada geomorfológicamente, así como las áreas afectadas por las inundaciones históricas registradas aerofotográficamente cuyas magnitudes se han estimado del mismo orden de las analizadas detalladamente en el estudio contratado. Se consideró como de amenaza alta aquellas áreas en donde la profundidad de la lámina de agua para una inundación con un periodo de retorno de 10 años es mayor de 50 cm.

b) Realización de un estudio de la vulnerabilidad de las zonas potencialmente afectadas por inundación con base en información sobre las características físicas y socioeconómicas de los asentamientos, obtenida de fuentes secundarias, talleres con la comunidad e inspecciones de campo.

El resultado de este análisis se llevó a un plano en el cual se indica la condición de vulnerabilidad de cada barrio clasificándola en alta, media y baja de acuerdo con las características físicas y socioeconómicas del asentamiento, según lo indicado arriba.

c) Superposición de las zonificaciones de amenaza y vulnerabilidad para calificar el riesgo de los asentamientos del sector dentro de las categorías de alto,

d) medio y bajo, siguiendo los criterios indicados en la tabla No. 1 tomando como unidad de análisis espacial la cuadra o manzana.

Como resultado de este proceso metodológico se presenta las tablas No. 1, 2 y 3, los planos a escala 1:5.000 adjuntos donde se detalla la zonificación de riesgo por inundación que constituye el presente concepto de la UPES.

Donde se establecen cuatro (4) niveles de riesgo, así:

- Alto No-Mitigable
- Alto Mitigable
- Medio
- Bajo

De los cuales la UPES considera que son factibles de legalizar los desarrollos que se encuentran ubicados en zonas de riesgo Alto mitigable, medio y bajo.

6. MITIGABILIDAD

6.1. A CORTO PLAZO

Para llevar este sector a un nivel de riesgo aceptable es necesario el realce de los jarillones del Río Bogotá en sus puntos más críticos actuales que se indican en el plano adjunto y la construcción del canal Cundinamarca con lo que se disminuiría el riesgo al sector ubicado al Oriente de este.

6.2. A LARGO PLAZO

Como conclusión de los análisis se destaca que la obra más importante y definitiva para el control de las inundaciones producidas por el Río Bogotá y afluentes es su adecuación hidráulica, consistente en la profundización y ampliación del cauce, y en el realce y reconformación geométrica de los jarillones, obra que ha sido diseñada y propuesta desde 1.985 por el consorcio Hidroestudios Ltda. – Black & Veatch int. como parte del plan maestro de Alcantarillado y los Estudios de tratamiento de aguas negras de la Ciudad de Bogotá, que por su importancia se debe incluir dentro del plan de desarrollo de la ciudad al plazo más corto posible.

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Igualmente se hace necesario adelantar las siguientes acciones complementarias para reducir los niveles del riesgo actuales y mejorar las condiciones de vida del sector:

- **Medidas Estructurales**:

a) Construir las obras de drenaje de alcantarillado de aguas residuales y de aguas lluvias incluidas en el programa Santa Fe I de la E.A.A.B. con un horizonte establecido para el año 2.001; las cuales, se prevé, reducirán los riesgos de inundación hasta niveles medios, debido a que incluyen estaciones de bombeo hacia el río.
b) Realizar la adecuación hidráulica del Río Bogotá y sus afluentes (dragado, ampliación del cauce, corte de meandros, etc) en forma tal que aún las zonas más bajas de la ciudad drenen de manera eficiente, con lo cual el riesgo de inundación se reduciría a niveles bajos.

- **Medidas Tendientes a disminuir la vulnerabilidad**:

a) Puesta en practica de la normatividad vigente sobre el uso del suelo y controlar policivamente su cumplimiento para evitar la expansión de desarrollos habitacionales en zonas de alta amenaza y/o alto riesgo.
b) Aplicación de programas de inspección, mantenimiento del sistema de alcantarillado y de las obras de control de inundaciones.
c) Formulación de planes de respuesta ante emergencias por fenómenos de inundación con sus respectivos sistemas de alarma.
d) Realización de planes de educación a la comunidad.

OBSERVACIONES

El anterior concepto corresponde a una síntesis del estudio "Zonificación de Riesgo por Inundación en la Localidad de Kennedy" desarrollado según los términos del contrato No. 1314-91/97, suscrito entre el Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias(FOPAE), de la Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, e Ingetec S.A., elaborado durante el período comprendido entre 28 de noviembre de 1997 y 19 de febrero de 1998.

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ANEXOS

1. PLANO GENERAL DE RIESGOS POR INUNDACION DE LA LOCALIDAD, A ESCALA 1:1000

2. PLANOS DETALLADOS DE RIESGOS POR INUNDACION DE LA LOCALIDAD, A ESCALA 1: 5000. (5 planos).

3. PLANO DE RIESGO DE CADA BARRIO QUE PRESENTA AFECTACIÓN (14 planos).

4. PLANO DE PROYECTOS DE OBRAS DE MITIGACIÓN.

5. PLANO GEOMORFOLÓGICO, DONDE SE OBSERVA LOS PUNTOS CRITICOS DE LOS JARILLONES.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
Geóloga Especialista en Evaluación de Riesgos y Prevención de Desastres
M.P. No. 1550
FIRMA----------
Vo.Bo.----------

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

2875-7

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 1 CALIFICACION DE RIESGO

LOCALIDAD DE KENNEDY

BARRIOS / VARIABLES E INDICADORES		VULNERABILIDAD	AMENAZA	RIESGO
Altamar II sector	Zona 1	Media	Media	Medio
Altamar II sector	Zona 2	Media	Alta	Alto Mitigable
Amparo Cañizares	Zona 1	Media	Media	Medio
Amparo - Sec. Villa Emilia	Zona 1	Media	Media	Medio
Andalucía II	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
Barranquillita	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Baja	Bajo
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Baja	Bajo
Bellavista	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
Centro Américas	Zona 1	Baja	Baja	Bajo
Ciudad de Cali	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Baja	Bajo
	Zona 5	Media	Media	Medio
Ciudad Galán	Zona 1	Media	Alta	Alto *
Ciudad Granada	Zona 1	Baja	Alta	Alto Mitigable
El Amparo	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Baja	Bajo
El Castillo	Zona 1	Baja	Alta	Medio
	Zona 2	Baja	Media	Medio
	Zona 3	Baja	Media	Medio
	Zona 4	Baja	Media	Medio
El Olivo	Zona 1	Media	Media	Medio
El Rosario III	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
El Triunfo	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
El Vergel	Zona 1	Alta	Media	Medio
Horizonte Occidente	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Baja	Bajo
Jazmín Occidental	Zona 1	Alta	Alta	Alto *
	Zona 2	Alta	Alta	Alto *
La Concordia	Zona 1	Media	Media	Medio
La Esperanza	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Baja	Bajo
La María	Zona 1	Media	Media	Medio
La Rivera II	Zona 1	Alta	Alta	Alto Mitigable
La Riviera	Zona 1	Alta	Alta	Alto *
Nueva Esperanza	Zona 1	Alta	Alta	Alto No Mitigable
	Zona 2	Alta	Alta	Alto No Mitigable
Lagos de Castilla	Zona 1	Media	Media	Medio

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

LOCALIDAD DE KENNEDY

BARRIOS / VARIABLES E INDICADORES		VULNERABILIDAD	AMENAZA	RIESGO
Las Acacias	Zona 1	Alta	Alta	Alto No Mitigable
	Zona 2	Alta	Alta	Alto No Mitigable
Las Brisas	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
Las Palmitas	Zona 1	Media	Alta	Alto No Mitigable
	Zona 2	Media	Alta	Alto No Mitigable
Las Vegas	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
Los Almendros	Zona 1	Media	Alta	Alto *
María Paz	Zona 1	Media	Alta	Alto
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Media	Medio
	Zona 5	Media	Baja	Bajo
Monterrey	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Media	Medio
Puente La Vega	Zona 1	Alta	Alta	Alto No Mitigable
San Carlos	Zona 1	Media	Media	Medio
San Marino	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
Santa Mónica	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
Sumapaz	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
Valladolid	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Media	Medio
Villa Alexandra	Zona 1	Media	Alta	Alto *
Villa Andrés	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Baja	Bajo
Villa Castilla	Zona 1	Media	Alta	Alto Mitigable
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
	Zona 4	Media	Media	Medio
	Zona 5	Media	Media	Medio
Villa de La Loma II	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa de La Torre	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa de La Torre II	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa Elvira	Zona 1	Alta	Alta	Alto No Mitigable

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

LOCALIDAD DE KENNEDY

BARRIOS / VARIABLES E INDICADORES		VULNERABILIDAD	AMENAZA	RIESGO
Villa Liliana	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa Mariana	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Media	Medio
	Zona 3	Media	Media	Medio
Villa Mendoza	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa Nelly I y II	Zona 1	Media	Media	Medio
Villa Nelly III - Los Alisos	Zona 1	Media	Media	Medio
	Zona 2	Media	Baja	Bajo
Vista Hermosa	Zona 1	Media	Media	Medio
Ptal Patio Bonito	Zona 1	Media	Media	Medio

No Mitigable: Zona no apta para desarrollo urbano

Mitigable: Zona apta para desarrollo urbano con la construccion del Canal Cundinamarca

*: Por definir su mitigabilidad de acuerdo con la ubicación del Canal Cundinamarca, con lo que se habilitara para uso urbano los desarrollos ubicados al Oriente de este.

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Valladolid

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
1	1 a 3	1	4 a 10			Mitigable
2	1 a 6	2	7 a 20			Mitigable
3	3 a 6	3	1			Mitigable
			2			
			7 a 20			
		4 a 50	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y
Atención de Emergencias

2875-11

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Barranquillita

Tipo de riesgo					
Alto		Medio	Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	anzana No	Manzana No	Lote No.	
		20	20	1 a 11	
				27 a 36	
		19			
		12	12	4 a 9	
		10	10	10 a 27	
		9	9	18 a 20	
		8			
		7			
		6			
		1			
		3	3	1 a 7	
				17 a 19	
		4	4	1 a 12	
			4	14 a 21	
		2	2	1 a 4	
		5	5	1 a 10	
				15 a 22	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y
Atención de Emergencias

2875-12

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Ciudad de Cali

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
51	2	51	3			Mitigable
	1		4			Mitigable
	5 a 18					Mitigable
52	4 a 12	52	1 a 3			Mitigable
			13 a 18			
50	18 a 22	50	23 a 28			Mitigable
49	7 a 13	49	14			Mitigable
	15		1 a 6			Mitigable
			16 a 28			
52	4 a 12	52	1 a 3			Mitigable
			13 a 18			
		42	28 a 24	42	14 a 23	
			1 a 13			
		58	1 a 12	58	13	
			14 a 18			
		39	1	39	3 a 27	
			2			
			28			
		38	1 a 10	38	11 a 17	
			18 a 27			
		64	1 a 3	64	4 a 14	
			15 a 18			
		39 a 37	Todos			
		65 a 72	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-13

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Villa Andrés

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		1	Todos			
		2	Todos			
		3	Todos			
		4	Todos			
		5	Todos			
		6	3 a 35	6	1	
					2	
					36	
		7	8 a 33	7	1 a 7	
				7	34 a 36	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Santa Mónica

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
1	Todos					Mitigable
2	Todos					Mitigable
3	Todos					Mitigable
4	Todos menos el 4	4	4			Mitigable
10	Todos					Mitigable
		5	Todos			
		6	Todos			
		7	Todos			
		8	Todos			
		9	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Horizonte Occidente

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		A	Todos			
		B	1 a 12	B	13 a 29	
			30		32 a 34	
			31			
			35 a 54			
		C	1	C	Todos menos	
					el 1	
				D	Todos	
				E	Todos	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-16

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Villa Castilla

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
5	Todos					Mitigable
6	Todos					Mitigable
7	5 a 13	7	1 a 14			Mitigable
		1	Todos			
		2	Todos			
		3	Todos			
8	14	8	1 a 14			
	16 a 20		15			
9	22	9	1 a 21			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-17

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: El Castillo

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		A	Todos			
		B	Todos			
		C	Todos			
		D	Todos			
		E	Todos			
		F	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Villa Hermosa

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
30	9 a 13	30	1 a 8			Mitigable
			14 a 16			
31	Todos					Mitigable
32	Todos					Mitigable
33	Todos					Mitigable
		1	Todos			
		2	Todos			
		2A	Todos			
		3 a 7	Todos			
		9 a 11	Todos			
		8	1 a 15	8	16 a 23	
			24 a 32			
		12	Todos excepto	12	16, 17 y 18	
			16, 17 y 18			
				13	Todos	
		14	8	14	Todos excep-	
					to el 8	
				15 a 18	Todos	
		19	11 a 32	19	1 a 10	
					33 a 40	
				20 y 21	Todos	
		22	11 a 13	22	1 a 10	
		23 a 29	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: María Paz

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
60	Todos					Mitigable
61	Todos					Mitigable
59	Todos					Mitigable
58	Todos					Mitigable
57	Todos					Mitigable
1	Todos					Mitigable
2	Todos					Mitigable
3	Todos					Mitigable
14	Todos					Mitigable
33	Todos					Mitigable
34	Todos					Mitigable
15	Todos					Mitigable
16	Todos					Mitigable
17	Todos					Mitigable
18	Todos					Mitigable
29	Todos					Mitigable
30	Todos					Mitigable
31	Todos					Mitigable
22	Todos					Mitigable
21	Todos					Mitigable
20	Todos					Mitigable
23	Todos					Mitigable
64	Todos					Mitigable

Diagonal 47 No. 77 B-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
2875-7

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: María Paz

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No	Manzana No	Lote No.	Manzana No	Lote No.	
24	Todos					Mitigable
25	Todos					Mitigable
26	Todos					Mitigable
27	Todos					Mitigable
28	Todos					Mitigable
78	7 a 14	78	1 a 6			Mitigable
77	1 a 12	77	15			Mitigable
	14		16			Mitigable
			13			
			17			
			18			
			19			
			20			
76	3	76	1			Mitigable
	4		2			Mitigable
	6		5			Mitigable
			8			
			9 a 20			
62	1 a 28	62	29			Mitigable
	30		33			Mitigable
	31		32			Mitigable
	35					Mitigable
	34					Mitigable
63	4	63	1 a 30			Mitigable
		75	Todos			
		55	Todos			
		50	Todos			
		51	Todos			
		52	Todos			
		53	Todos			

Diagonal 47 No. 77B-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

2875-21

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: María Paz

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No	Manzana No	Lote No.	Manzana No	Lote No.	
		54	Todos			
		72	Todos			
		73	Todos			
		74	Todos			
		47	Todos			
		48	Todos			
56	1 a 52	56	53			Mitigable
	55		54			Mitigable
	56					Mitigable
49	13	49	1 a 12			Mitigable
	15		14			Mitigable
	17		16			Mitigable
	19		18			Mitigable
	21		20			Mitigable
	23					Mitigable
	25					Mitigable
	26					Mitigable
	24					Mitigable
	22					Mitigable
40	1	40	2 a 3			Mitigable
	5		4			Mitigable
	7		6			Mitigable
	9		8			Mitigable
	11		10			Mitigable
	13		12			Mitigable
	14 a 30					Mitigable
		39	19 a 40	39	1 a 18	
37	33 a 37	37	13 a 32	2 a 12	1 a 7	Mitigable
36	32	36	1 a 31			Mitigable
	34 a 37		33			Mitigable
		35	Todos			
		10	1 a 12			

Diagonal 47 No. 77B-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: María Paz

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
9	1 a 20					Mitigable
11	1 a 8	11	9 a 19			Mitigable
12	1 a 10	12	11			Mitigable
	12		13 a 22			Mitigable
13	1 a 21	13	22			Mitigable
	23 a 25					Mitigable
32	4	32	1			Mitigable
	6 a 32		2			Mitigable
			3			Mitigable
			5			
4	5 a 34	4	1 a 4			Mitigable
5	10 a 34	5	1 a 9			Mitigable
		6	1 a 16			
7	1 a 9					Mitigable
41	Parque					Mitigable
		46	Todos			
		71	Todos			
		70	Todos			
		69	Todos			
		68	Todos			
		67	Todos			
		45	Todos			
		66	Todos			
		44	Todos			
		65	1 a 26	65	27 en adelante	

Diagonal 47 No. 77B-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias
2875-7
IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: María Paz

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No	Manzana No	Lote No.	Manzana No	Lote No.	
		42	14 a 20	42	1 a 13	
				64	Todos	
				43	Todos	
				38	Todos	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-7

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Monterrey

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
A	1 a 4	A	5 a 8			Mitigable
B	1 a 4	B	5 a 8			Mitigable
C	1	C	2 a 8			Mitigable
		D	Todos			
		E	Todos			
		F	Todos			
		G	Todos			
		H	Todos			
		I	Todos			
		J	Todos			
		K	Todos			
		L	Todos			
		M	Todos			
		N	Todos			
		O	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-7

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Las Brisas

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
1 a 52	Todos					Mitigable
53	4	53	1 a 3			Mitigable
			5 a 28			
54	9 a 17	54	1 a 8			Mitigable
			16 a 20			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: La Esperanza

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		A	Todos			
		D	Todos			
		E	2 a 18	E	1	
		B	4 a 23	B	1 a 3	
					24 a 26	
		F	10 a 12	F	1 a 9	
				C	Todos	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-27

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Las Vegas

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		1	1 a 26			
		2 a 4	1 a 24			
		5	1 a 6			
		6	1 a 11			
		7	1 a 10			
		8	1 a 9			
		9 a 11	1 a 24			
		12	1 a 8			
		13	1 a 6			
14	1 a 8					Mitigable
15	1 a 18					Mitigable
16	1 a 19					Mitigable
17	1 a 10					Mitigable
18	1 a 11					Mitigable
19	1 a 12					Mitigable
20	1 a 24					Mitigable
21	1 a 23					Mitigable
22	1 a 24					Mitigable
23	1 a 22					Mitigable
24	1 a 24					Mitigable

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
2875-28

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Las Vegas

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
25	1 a 22					Mitigable
26	1 a 24					Mitigable
27	1 a 22					Mitigable
28	1 a 24					Mitigable
29	1 a 22					Mitigable
30	1 a 24					Mitigable
31	1 a 22					Mitigable
32	1 a 24					Mitigable
33	1 a 22					Mitigable
34	1 a 24					Mitigable
35	1 a 22					Mitigable
36	1 a 24					Mitigable
37	1 a 22					Mitigable
38	1 a 24					Mitigable
39	1 a 26					Mitigable

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias
2875-47
IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: El Amparo

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		52	2	52	1	
			4		3	
			6 a 18		5	
		1 a 14	Todos			
		27 a 59	Todos			
		76 a 77	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

2875-7 Secretaría Kennedy

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Lagos de Castilla

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		1 a 22	Todos			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-31

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Altamar II sector

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
						Mitigable
3	7 a 22	3	1 a 16			
			23 a 26			
4	1 a 6	4	7 a 10			Mitigable
	11 a 26					Mitigable
5	10 a 18	5	1 a 9			Mitigable
			19 a 24			

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

2875-32

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

TABLA No. 2

Sectorización de barrios según su riesgo - Localidad de Kennedy

Barrio: Villa Nelly III Los Alisos

Tipo de riesgo						
Alto		Medio		Bajo		Mitigabilidad
Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	Manzana No.	Lote No.	
		1 a 6	Parcialmente afectados	1 a 6	Parcialmente afectados	
		7	Todos			
		13	Parcialmente afectados	13	Parcialmente afectados	
				8 a 12	Todos	
				14 a 18	Todos	

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

2875-17

IMPRENTA DISTRITAL

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Tabla No. 3 Porcentaje de afectación por ronda hidráulica y vías.
Localidad de Kennedy

BARRIO	No. MANZANAS AFECTADAS	No. PREDIOS TOTALES	No. PREDIOS AFECTADOS	OBSERVACIONES	
				TIPO DE AFECTACIÓN	PORCENTAJE (%)
CIUDAD DE CALÍ	10	117	103	Avenida El Tintal	98
EL JAZMÍN OCCIDENTAL	6	953	102	Ronda del río	10.7
VILLA DE LA TORRE II	6	112	100	Chucua de la Vaca.	89
VILLA ELVIRA	13	264	120	Ronda del río	45.4
VALLADOLID	4	1154	1	Avenida Ciudad de Cali.	0.086
LAS BRISAS	12	500	144	Avenida El Tintal	28.8
LA MARIA	10	328	79	Chucua de la Vaca	24
VILLA DE LA TORRE I	7	234	72	Chucua de la Vaca	30.7
LA ESPERANZA	6	129	70	Chucua de la Vaca.	54.2
VILLA CASTILLA	6	140	41	Avenida Agoberto Mejia	29.3
MONTERREY	4	296	26	Ciudad de Cali	9.78
MARÍA PAZ	12	542	285	Avenida Ciudad de Cali.	52.5
VILLA MARIANA	2	51	9	Avenida Agoberto Mejia.	17.6
EL ROSARIO III	4	120	45	Avenida El Tintal	37.5
EL AMPARO SECTOR VILLA EMILIA	11	1993	343	Chucua de la Vaca	17.2
EL VERGEL	3	669	9	Cra 86 DAV	13
CIUDAD GRANADA	32	705	5		0.70
VILLA HERMOSA	7	340	160	Avenida Ciudad de Cali	47
SANTA MÓNICA	9	297	246	Avenida el Tintal	82.8
EL CASTILLO	5	134	88	Ronda hidráulica Chucua de la Vaca y Avenida Ciudad de Cali.	65.6
LA CONCORDIA	7	206	20	Chucua de la Vaca	9.7
AMPARO CAÑIZARES	21	392	39	Chucua de la Vaca	9.9
SAN CARLOS	16	237	42	Chucua de la Vaca	17.7
BARRANQUILLITA	8	704	96	Avenida Ciudad de Cali	14
SECTOR ALTAMAR II	3	76	36	Avenida El Tintal	47.4

Los desarrollos Las Vegas, El Triunfo, Villa Elvira, Andalucia I y II, Bellavista, El Amparo Sector Villa Emilia I y II, Vista Hermosa, Horizonte Occidental, Villa Andrés, Ciudad Granada, El Portal Patio Bonito, Vegas de Santa Ana no presentan afectación alguna.

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL