

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
OFICINA PARA LA PREVENCION DE EMERGENCIAS
OPES

MAPA HISTORICO DE DESASTRES EN LA EXPANSION URBANA
DE SANTAFE DE BOGOTA 1943 - 1993

TOMO III

MATRIZ III : Tipo y número de bienes afectados por desastre
y localidad en Bogotá (1943 - 1993)

POR:
CORPORACION ODIC
PARA EL HABITAT Y LA CULTURA



O.D.I.C

COD
E87-3

SANTAFE DE BOGOTA, D.C. ENERO DE 1995

6.3 MATRIZ III

TIPO Y NUMERO DE BIENES AFECTADOS REGISTRADOS POR DESASTRE Y LOCALIDAD EN BOGOTA (1943-1993)

Bogotá Nº 820 12-11-95 Ej. 3

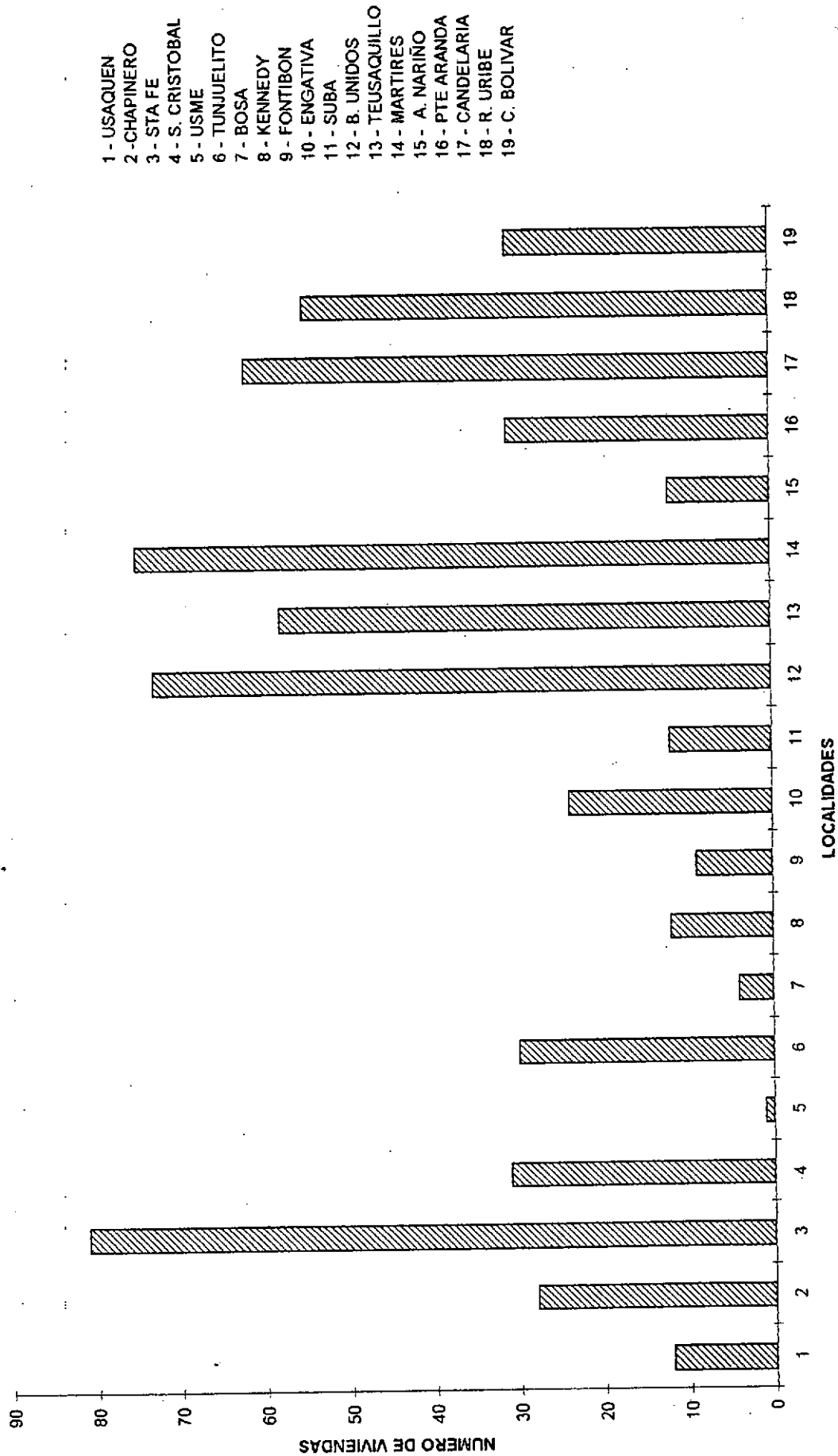
REVISIONES DE PLANOS DE SEGURIDAD DE INCENDIOS

III. INCENDIOS

FECHA	DESCRIPCION	ESTADO	ACCIONES	OTROS
1980-01-15	Revisión de planos de seguridad de incendios para el edificio principal.	Completado	Se actualizó el plan de evacuación y se agregaron nuevos extintores.	
1980-03-20	Inspección de extintores en todas las áreas.	En curso	Se reemplazaron 5 extintores vencidos.	
1980-05-10	Simulacro de incendio en el área de oficinas.	Finalizado	Se evaluó el tiempo de evacuación y se mejoró la señalización.	
1980-07-05	Revisión de la instalación de alarmas de incendios.	Planificado	Se programó la instalación de nuevas alarmas en las áreas de almacenamiento.	
1980-09-15	Entrenamiento de personal en el uso de extintores.	Finalizado	Se capacitó a 20 personas del personal operativo.	
1980-11-01	Revisión de los procedimientos de emergencia.	En curso	Se actualizaron los procedimientos de evacuación y de contacto con bomberos.	
1981-01-20	Inspección de la salida de emergencia principal.	Finalizado	Se verificó que no había obstáculos y se mejoró la iluminación.	
1981-03-10	Revisión de los planos de seguridad de incendios para el edificio anexo.	Completado	Se diseñaron nuevos planos de evacuación para el edificio anexo.	
1981-05-05	Instalación de extintores en el área de mantenimiento.	Finalizado	Se instalaron 3 extintores nuevos en el área de mantenimiento.	
1981-07-15	Simulacro de incendio en el área de almacenamiento.	Finalizado	Se evaluó el tiempo de evacuación y se mejoró la señalización.	
1981-09-01	Revisión de la instalación de alarmas de incendios.	Planificado	Se programó la instalación de nuevas alarmas en las áreas de almacenamiento.	
1981-11-10	Entrenamiento de personal en el uso de extintores.	Finalizado	Se capacitó a 15 personas del personal operativo.	
1982-01-05	Revisión de los procedimientos de emergencia.	En curso	Se actualizaron los procedimientos de evacuación y de contacto con bomberos.	

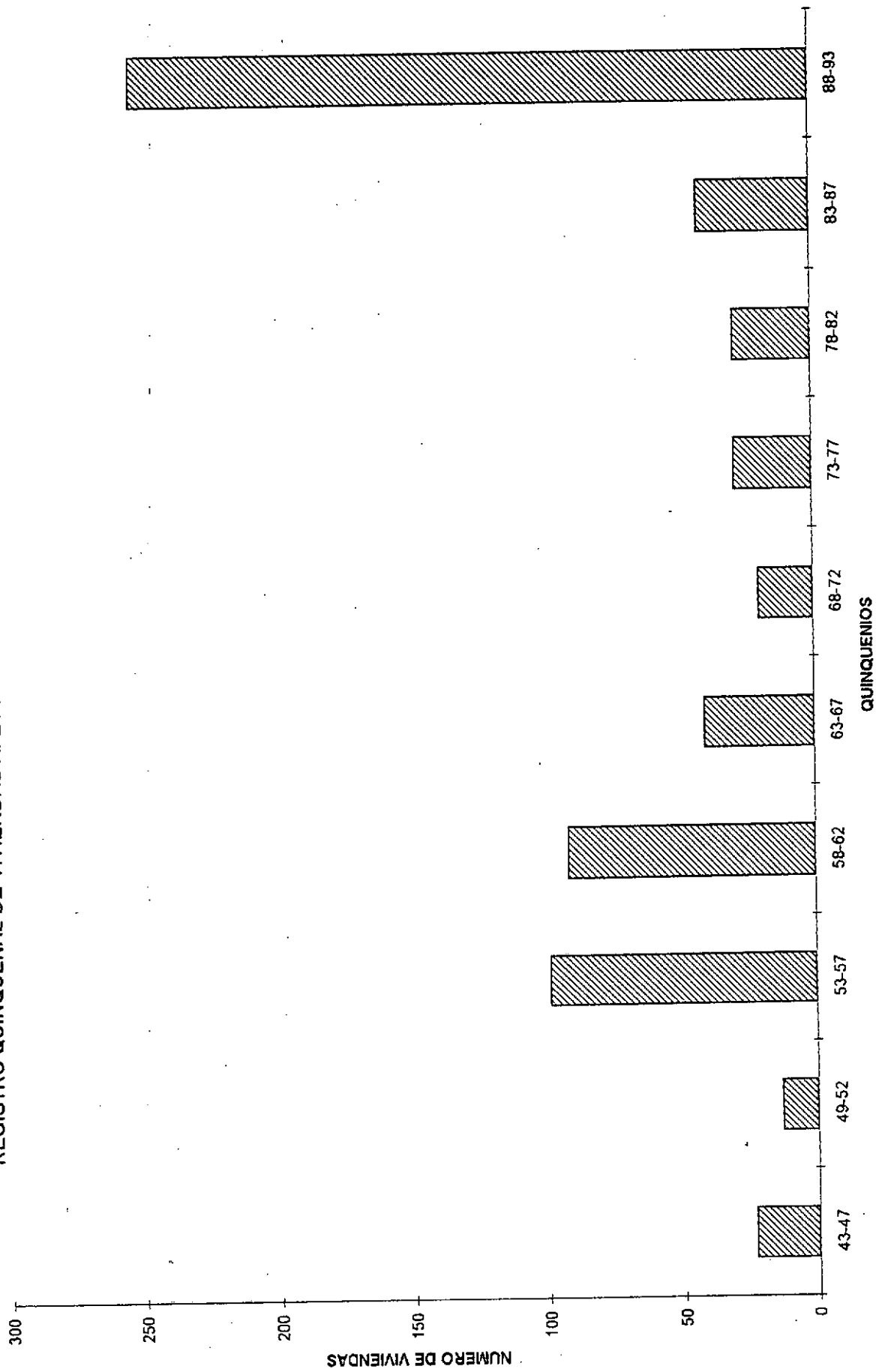
GRAFICA 1

VIVIENDAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



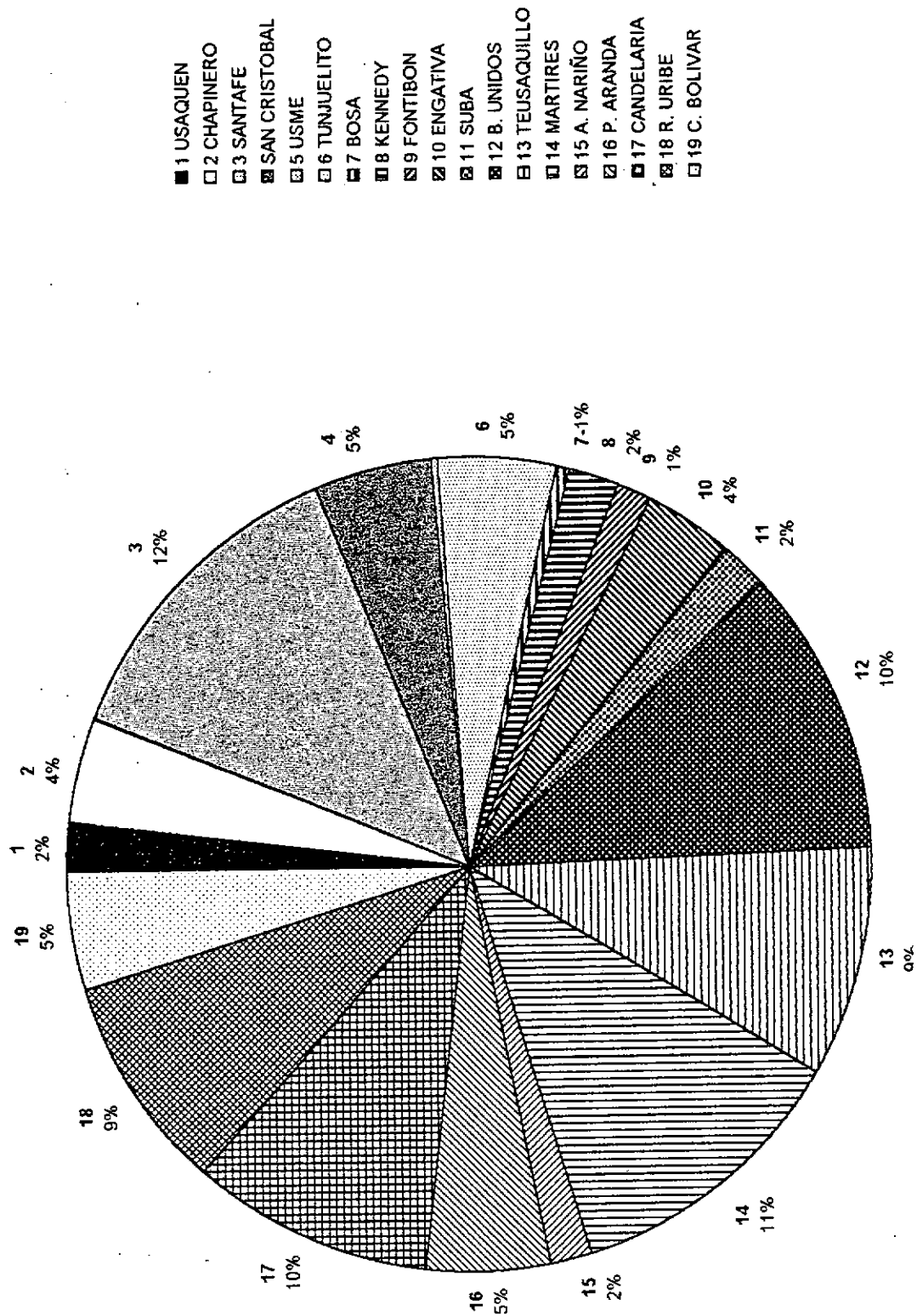
GRAFICA 2

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 3

PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



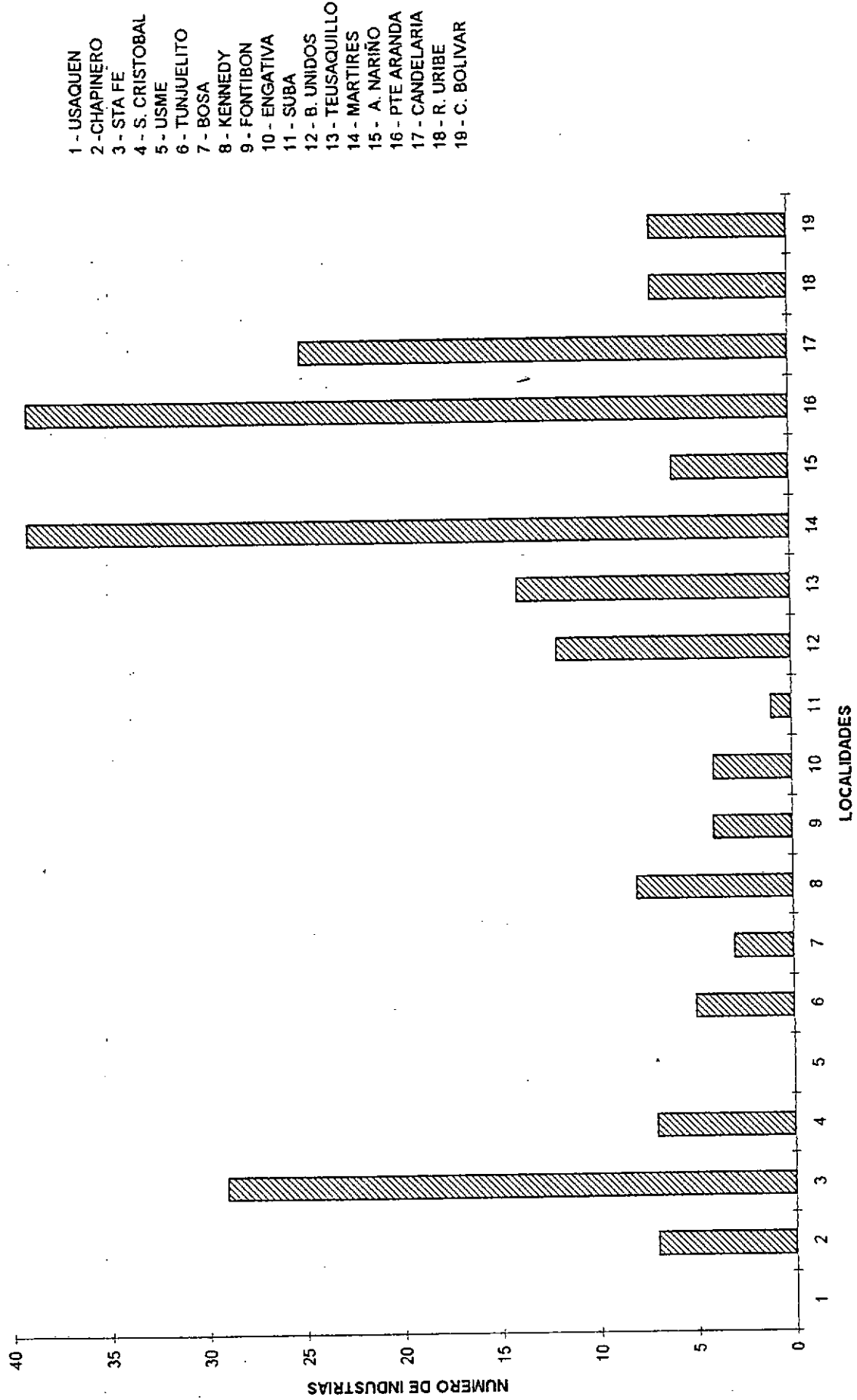
CUADRO 2

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR INCENDIOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											7
2 CHAPINERO			2	1	4						29
3 STA FE	4	2	11	6	2	3			1		7
4 S. CRISTOBAL		1	3	3							
5 USME											5
6 TUNJUELITO				2	2			1			3
7 BOSA				1	1					1	8
8 KENNEDY						2		1	3	2	4
9 FONTIBON	1		1			1				1	4
10 ENGATIVA				1	1		1				4
11 SUBA										1	1
12 B. UNIDOS	1		2	1	1	2		1		4	12
13 TEUSAQUILLO	1	1			3	1	1	2	5		14
14 MARTIRES	4	2	7	6	3	5	4	7		1	39
15 A. NARIÑO			1	1	3				1		6
16 PTE ARANDA			3		1	4	7	9	14	1	39
17 CANDELARIA			6	2	9	3		1		4	25
18 R. URIBE	1	1	1	1		1			1	1	7
19 C. BOLIVAR		1	3	3							7
TOTALES	12	8	40	28	30	22	13	23	25	16	217

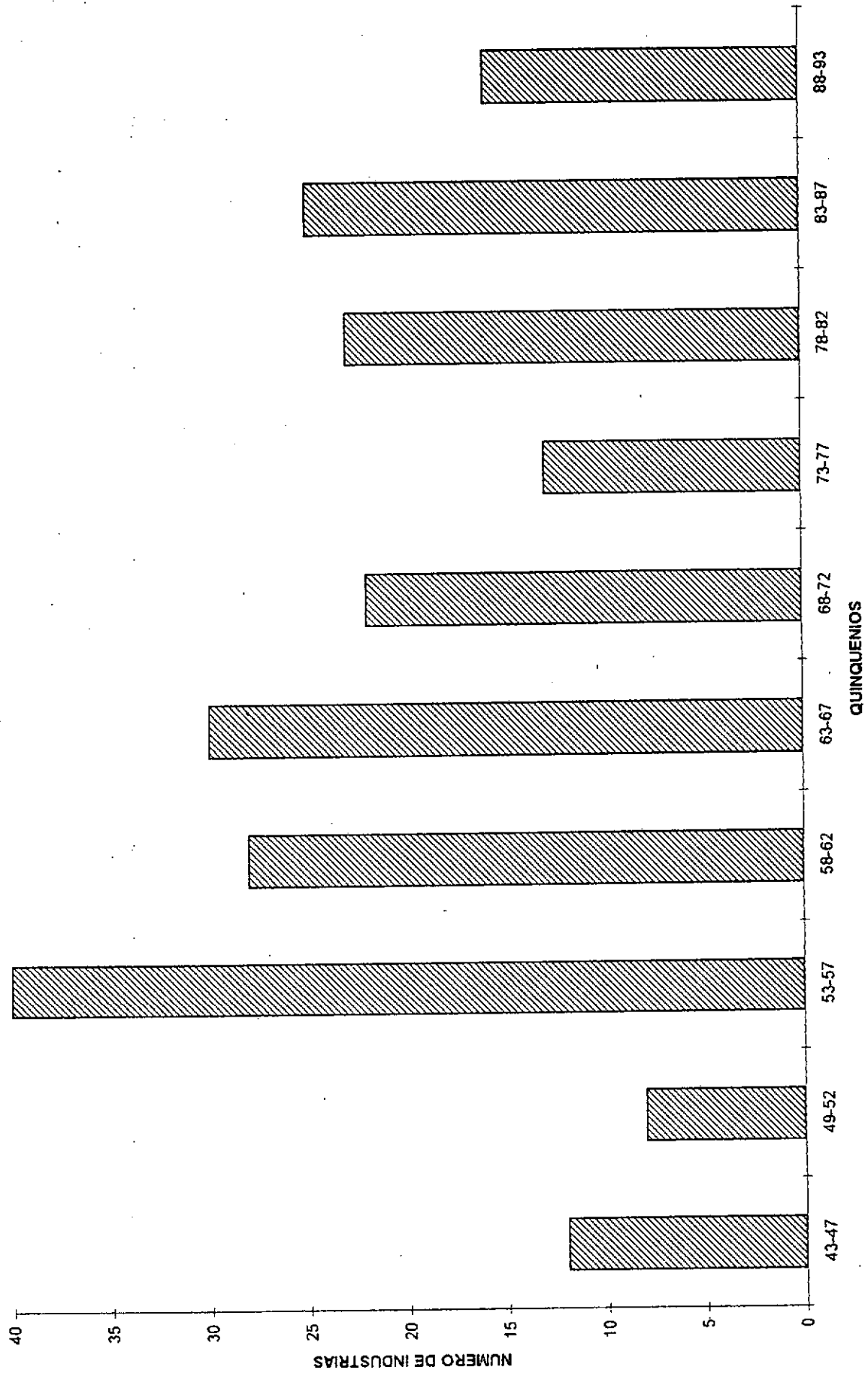
GRAFICA 4

INDUSTRIAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



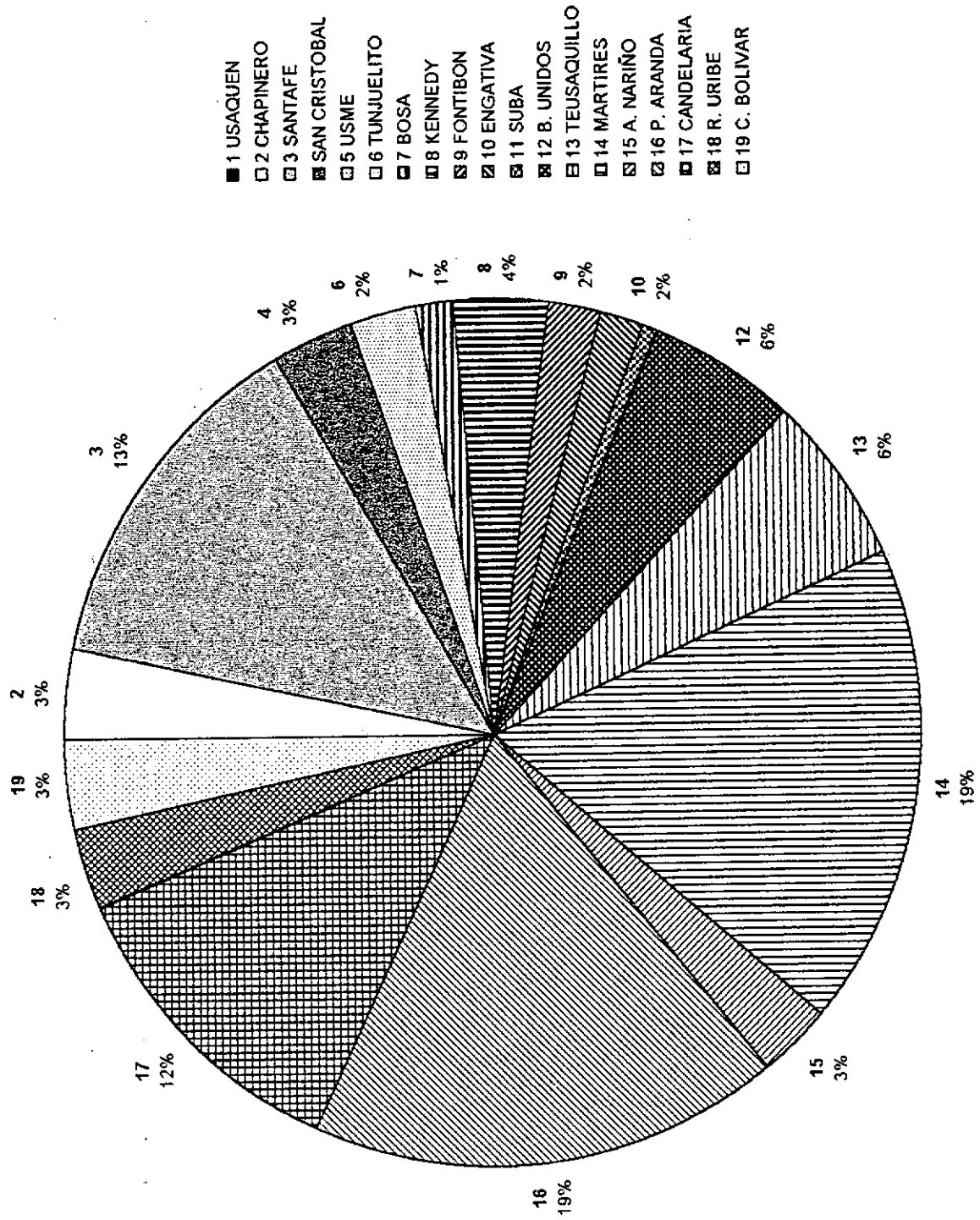
GRAFICA 5

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 6

PORCENTAJE DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



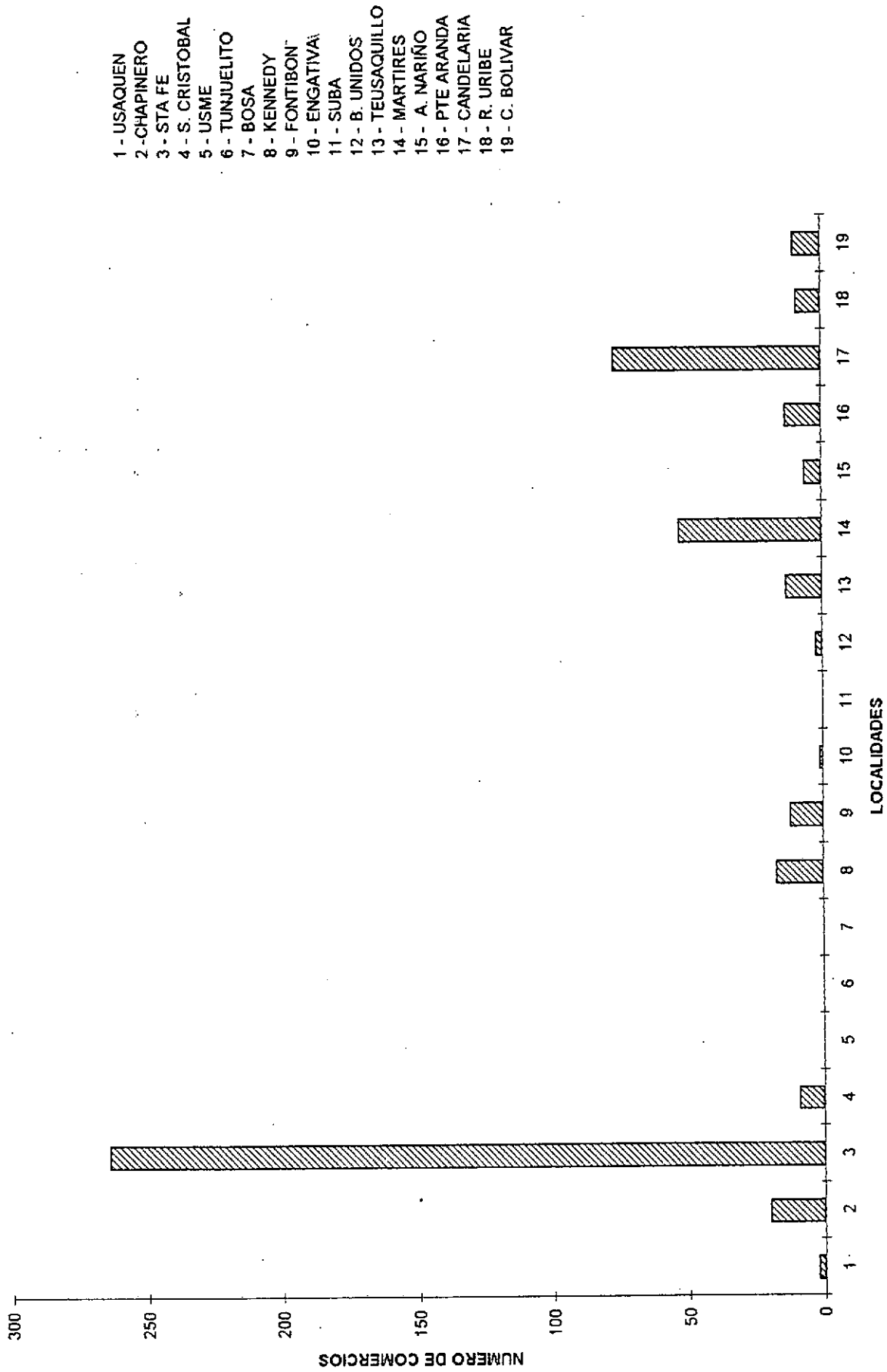
CUADRO 3

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR INCENDIOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN			1					1			2
2 CHAPINERO	2		1	5		1		1	9	1	20
3 STA FE	20	32	22	144	6	5	4	10	1	20	264
4 S. CRISTOBAL			4	4					1		9
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY							16		1		17
9 FONTIBON	6		1		1		1			3	12
10 ENGATIVA				1							1
11 SUBA											
12 B UNIDOS				1					1		2
13 TEUSAQUILLO			6		1		3	3			13
14 MARTIRES	3	16	8	9	9	2		3		3	53
15 A. NARIÑO	2		1	1		1				1	6
16 PTE ARANDA		1		2		1	6		3		13
17 CANDELARIA	10	28	4	11	6	2		5	5	6	77
18 R. URIBE	3		2		1					3	9
19 C. BOLIVAR			4	4						2	10
TOTALES	46	77	54	182	24	12	30	23	23	37	508

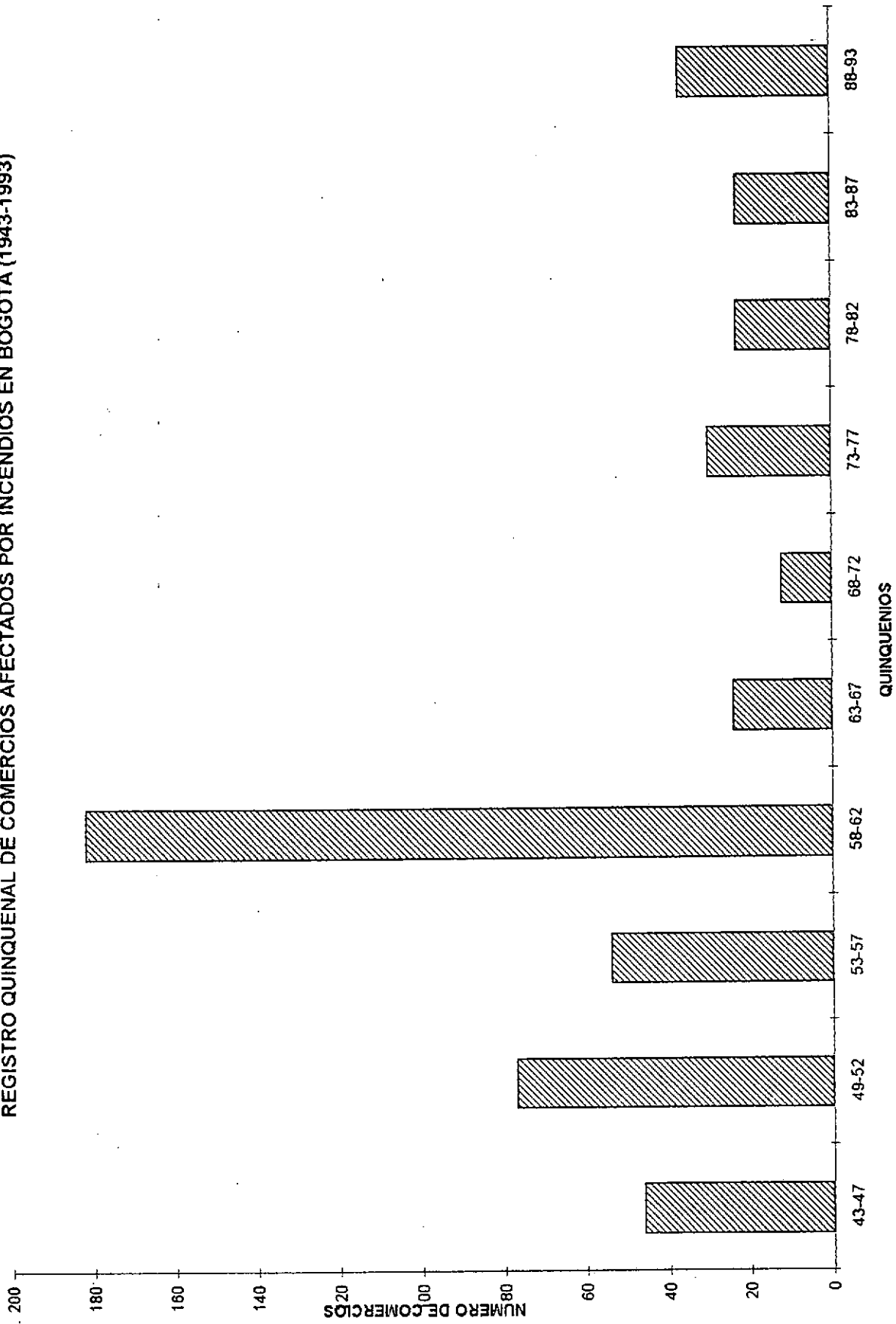
GRAFICA 7

COMERCIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



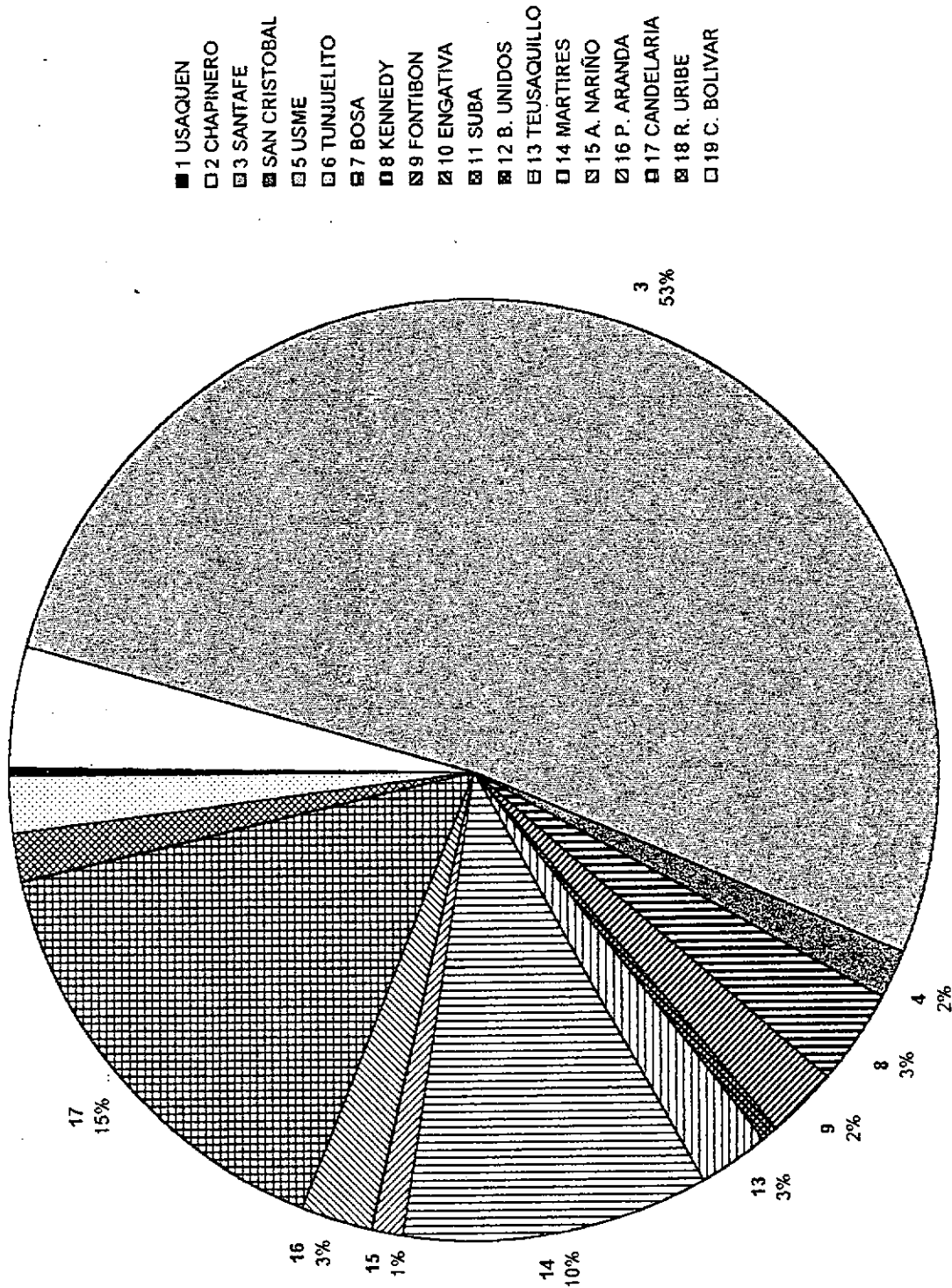
GRAFICA 8

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 9

PORCENTAJE DE COMERCIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 USAQUEN
- 2 CHAPINERO
- ▨ 3 SANTAFE
- ▩ 4 SAN CRISTOBAL
- ▧ 5 USME
- ▦ 6 TUNJUELITO
- ▥ 7 BOSA
- ▤ 8 KENNEDY
- ▣ 9 FONTIBON
- ▢ 10 ENGATIVA
- 11 SUBA
- 12 B. UNIDOS
- ▟ 13 TEUSAQUILLO
- ▞ 14 MARTIRES
- ▝ 15 A. NARIÑO
- ▜ 16 P. ARANDA
- ▛ 17 CANDELARIA
- ▚ 18 R. URIBE
- ▙ 19 C. BOLIVAR

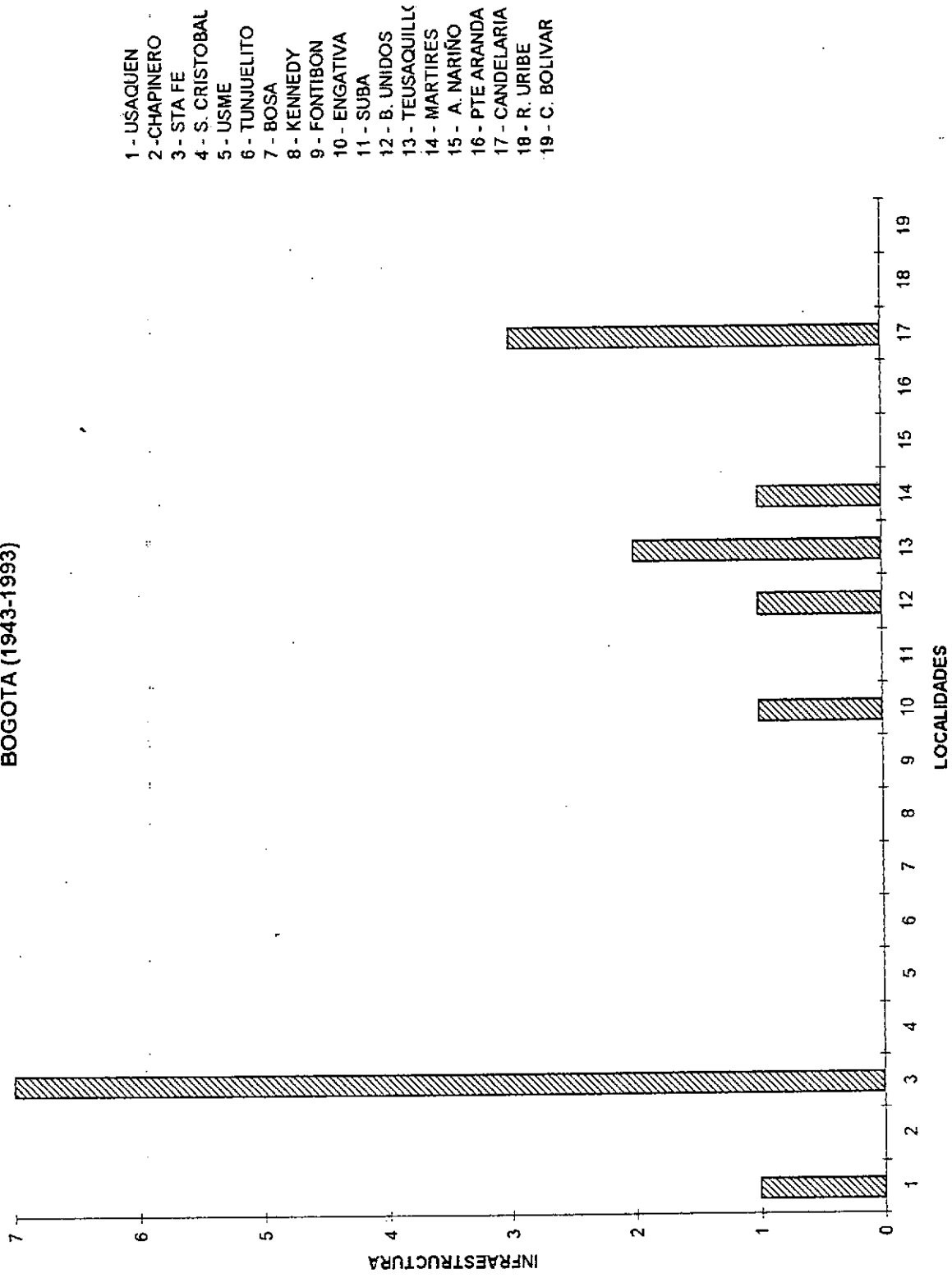
CUADRO 4

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS
POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN									1		1
2 CHAPINERO											
3 STA FE		1		2				4			7
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA						1					1
11 SUBA											
12 B. UNIDOS			1								1
13 TEUSAQUILLO			1					1			2
14 MARTIRES							1				1
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA		1	1	1							3
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES		2	3	3		2		5	1		16

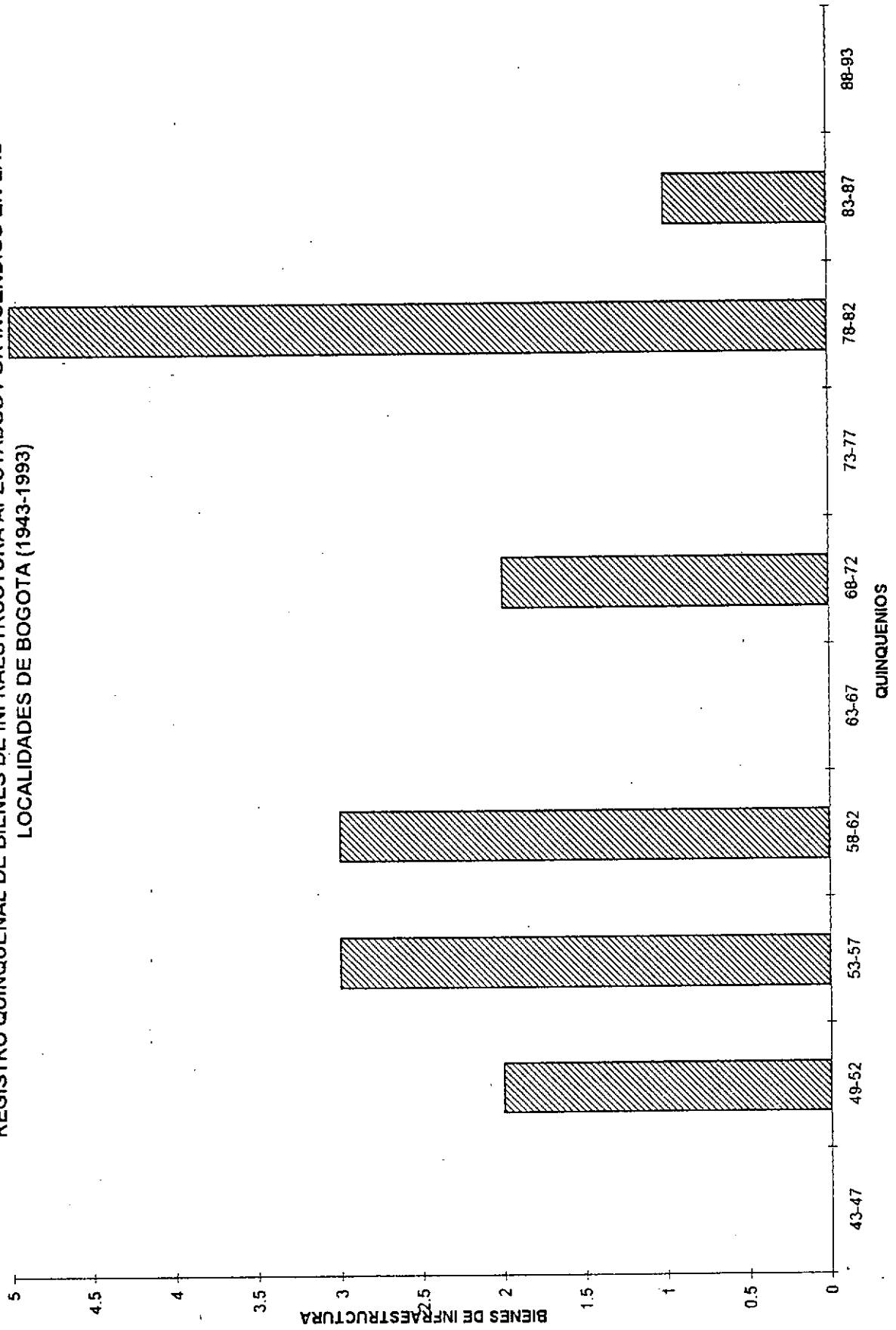
GRAFICA 10

BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



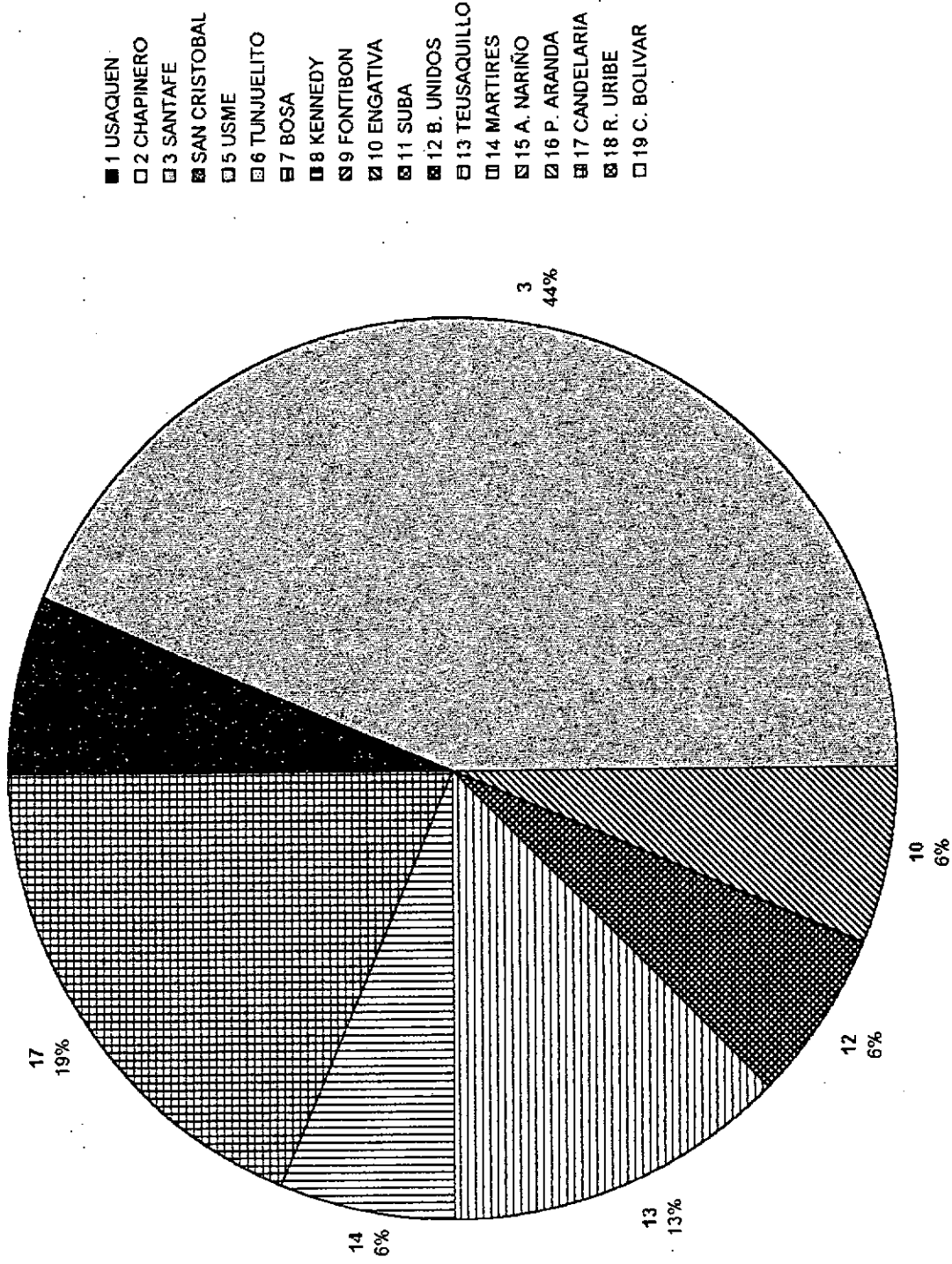
GRAFICA 11

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 12

PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



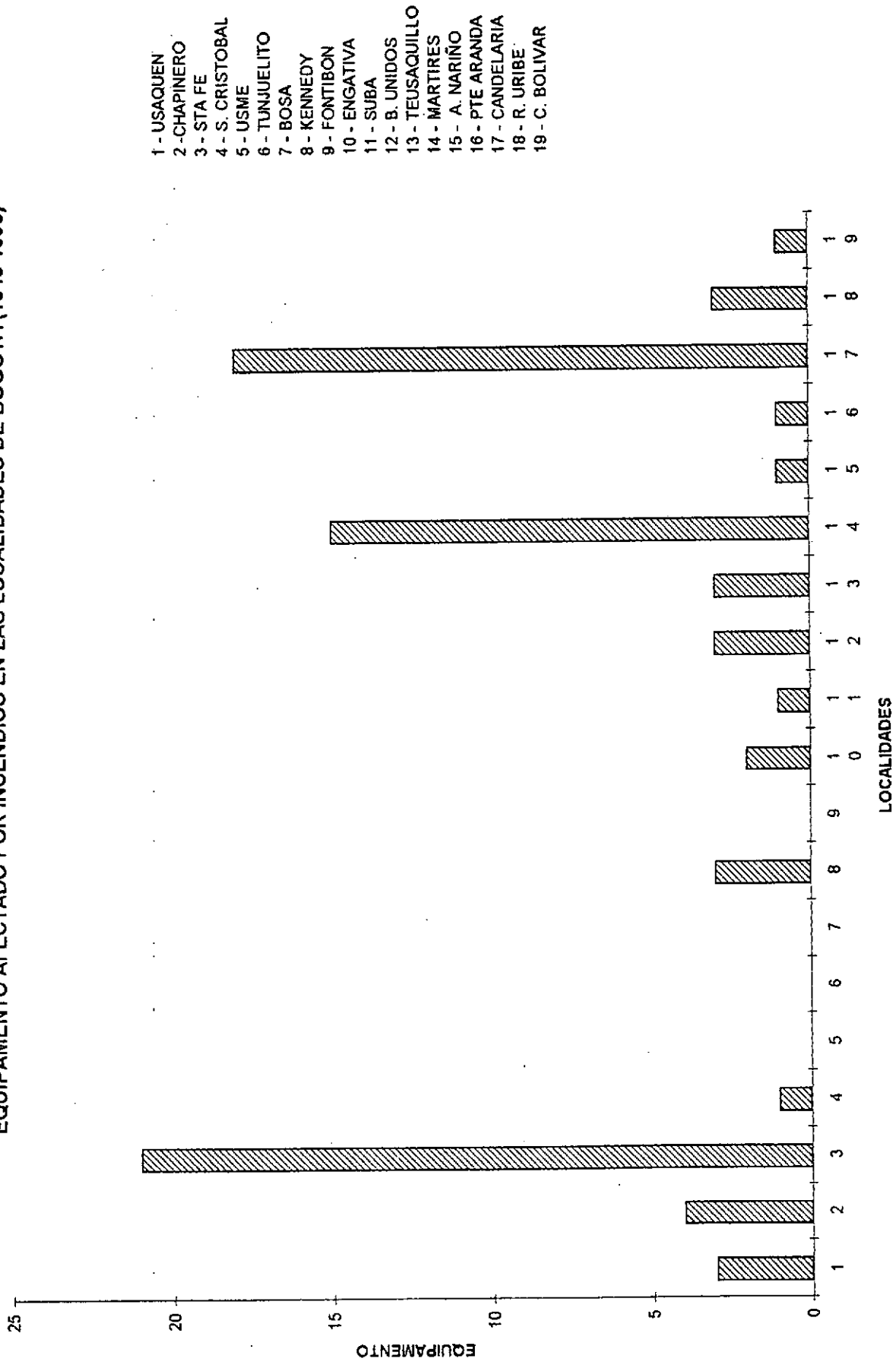
CUADRO 5

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR INCENDIOS EN
LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN			2						1		3
2 CHAPINERO				2		1		1			4
3 STA FE	1	2	2	4		2	3	5		2	21
4 S. CRISTOBAL										1	1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY									3		3
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA				2							2
11 SUBA									1		1
12 B. UNIDOS	1					2					3
13 TEUSAQUILLO			2	1							3
14 MARTIRES	1	1	4	3	4	1	1				15
15 A. NARIÑO			1								1
16 PTE ARANDA									1		1
17 CANDELARIA	1	1	3	2	6	1		1	3		18
18 R. URIBE			1				2				3
19 C. BOLIVAR										1	1
TOTALES	4	4	15	14	10	7	6	7	9	4	80

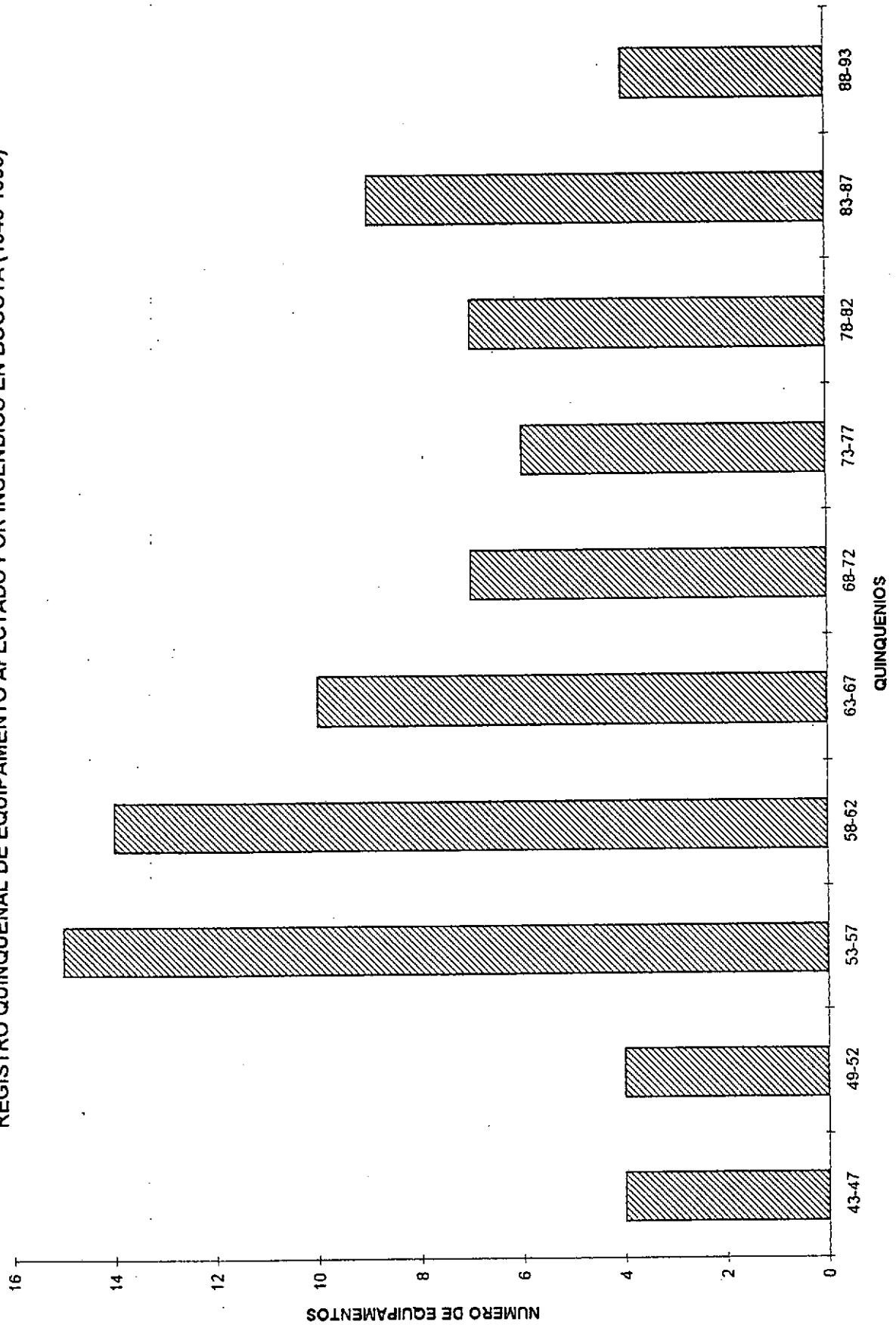
GRAFICA 13

EQUIPAMIENTO AFECTADO POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



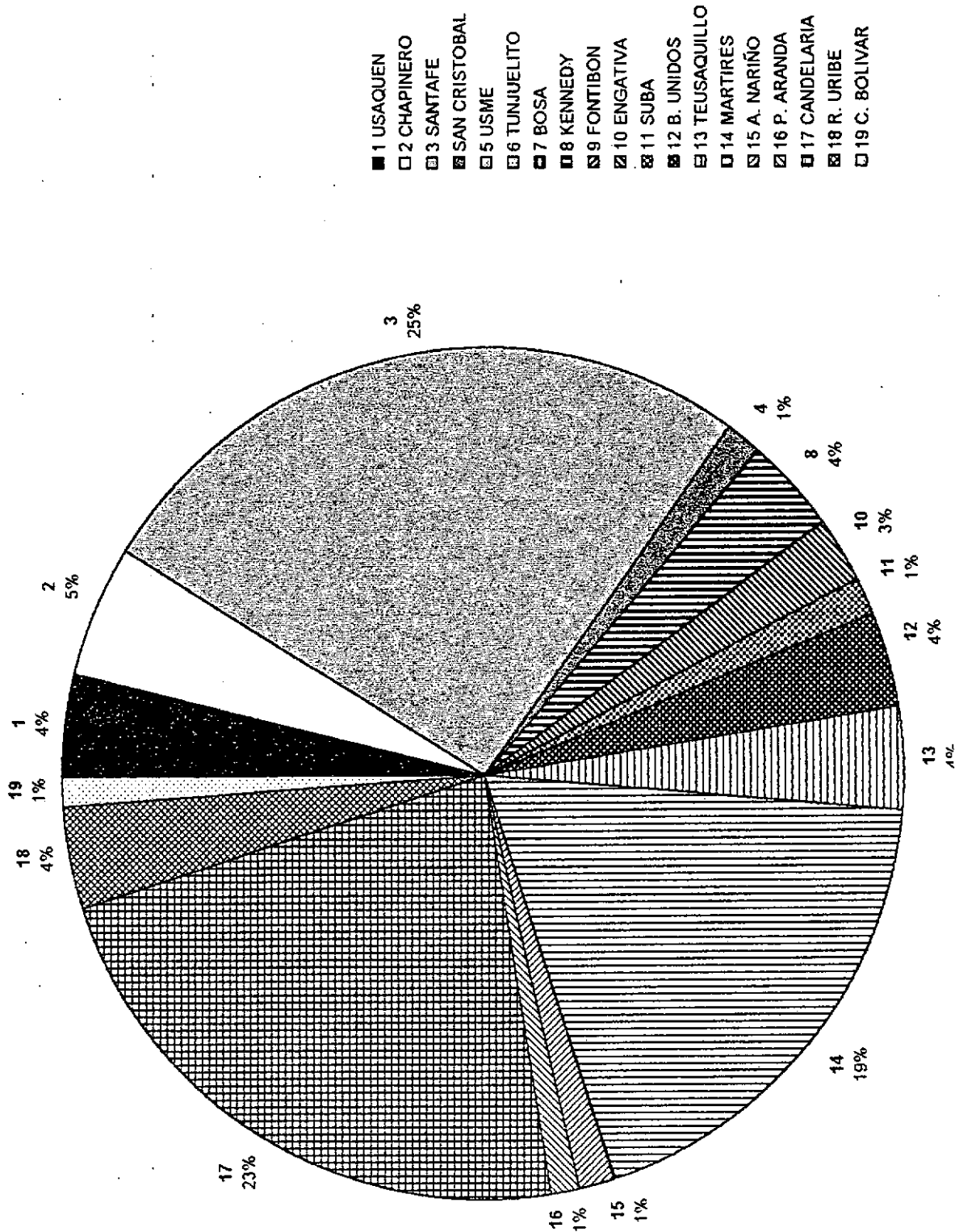
GRAFICA 14

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR INCENDIOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 15

PORCENTAJE DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



MIII. INUNDACIONES

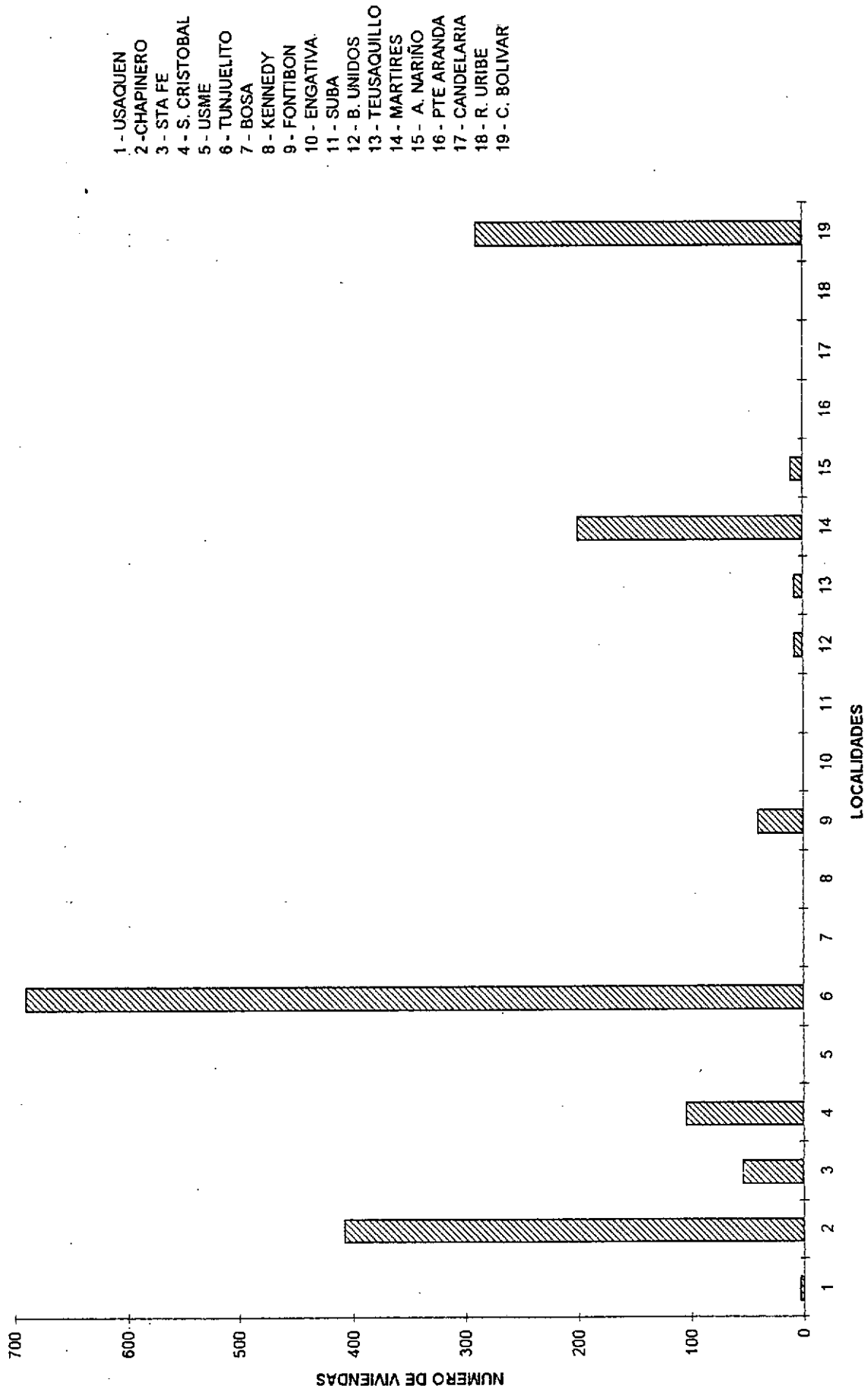
CUADRO 6

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR INUNDACIONES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN		1		1						1	3
2 CHAPINERO		8			200					200	408
3 STA FE		13	1		20					20	54
4 S. CRISTOBAL	1					50	2			52	105
5 USME											
6 TUNJUELITO				260			75	10		345	690
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON				20						20	40
10 ENGATIVA											
11 SUBA											7
12 B. UNIDOS		7									7
13 TEUSAQUILLO		7									7
14 MARTIRES		200									200
15 A. NARIÑO		6					2			2	10
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR							75		70	145	290
TOTALES	7	236	1	281	220	50	154	10	70	785	1814

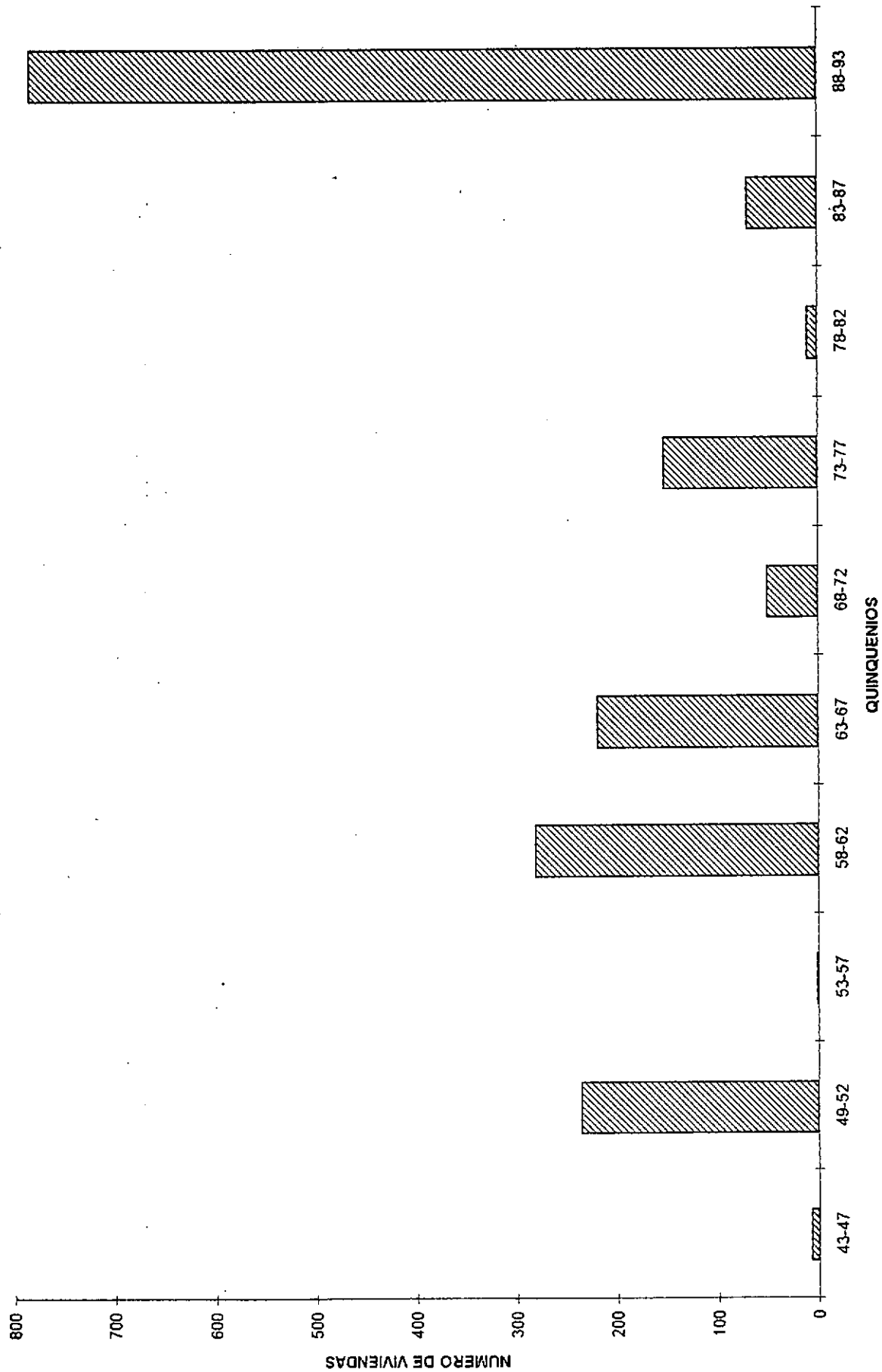
GRAFICA 16

VIVIENDAS AFECTADAS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



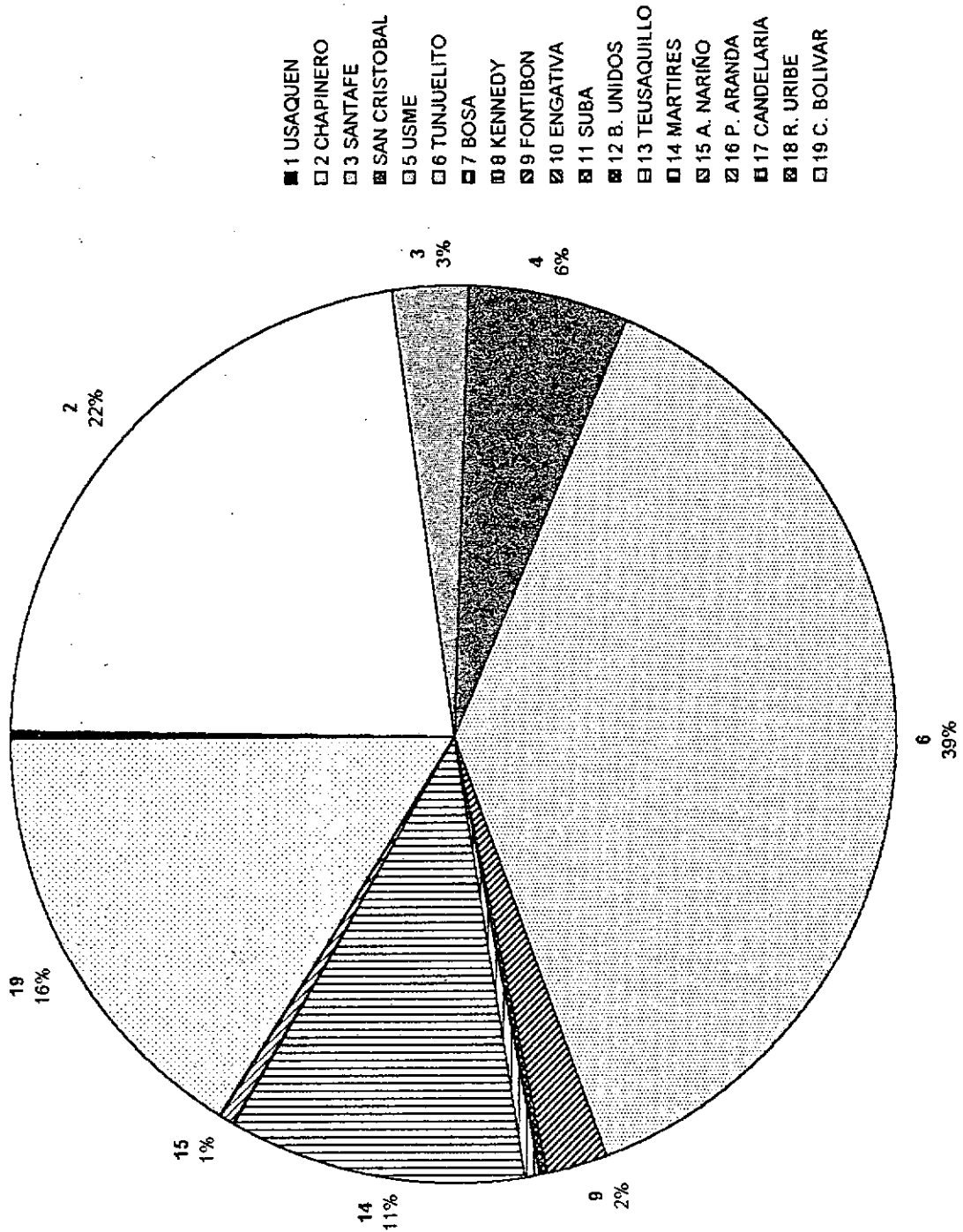
GRAFICA 17

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR INUNDACIONES EN 1943-1993



GRAFICA 18

PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



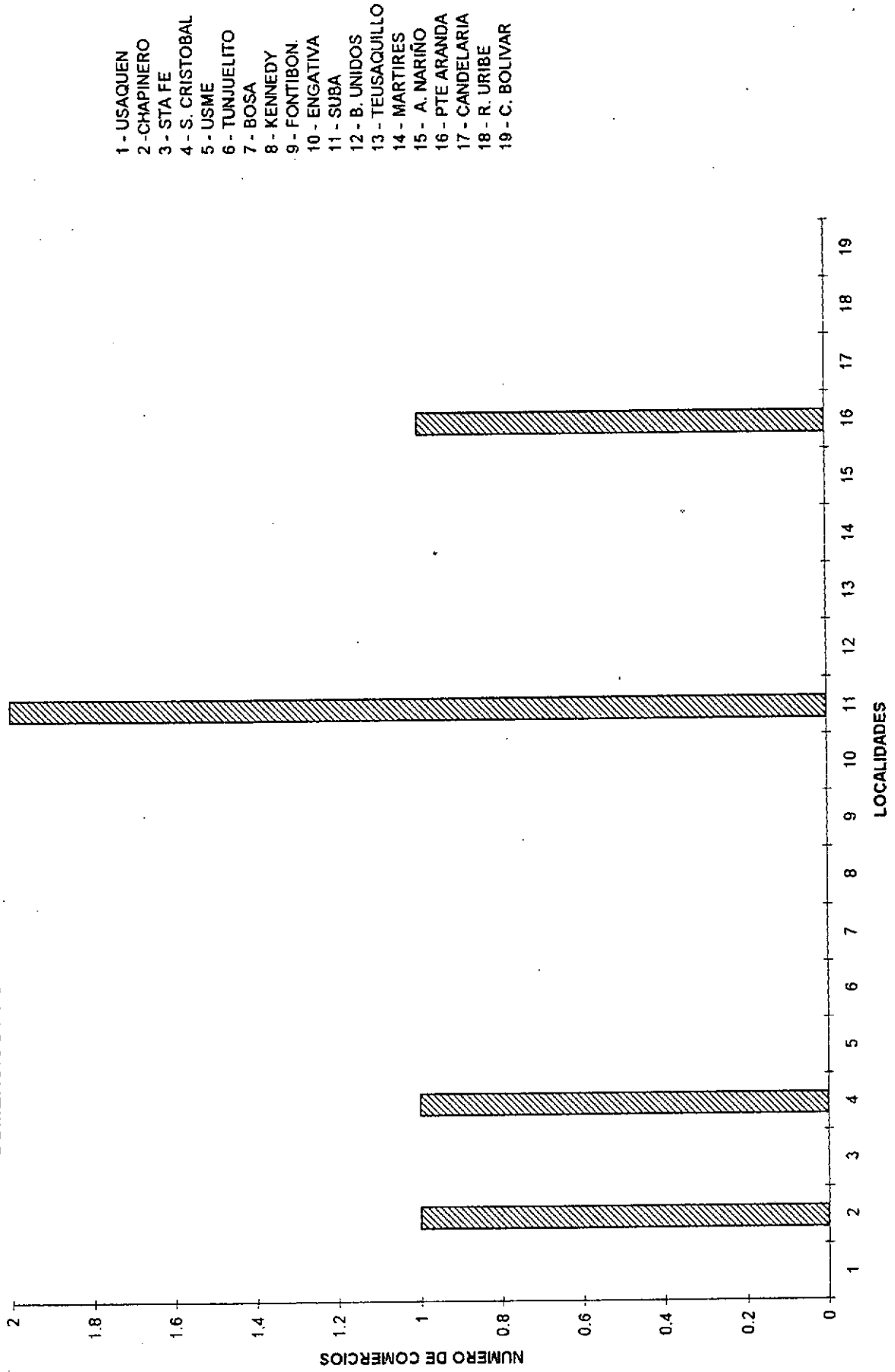
CUADRO 7

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR INUNDACIONES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO							1				1
3 STA FE											
4 S. CRISTOBAL					1						1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA							2				2
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA			1								1
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES			1		1		3				5

GRAFICA 19

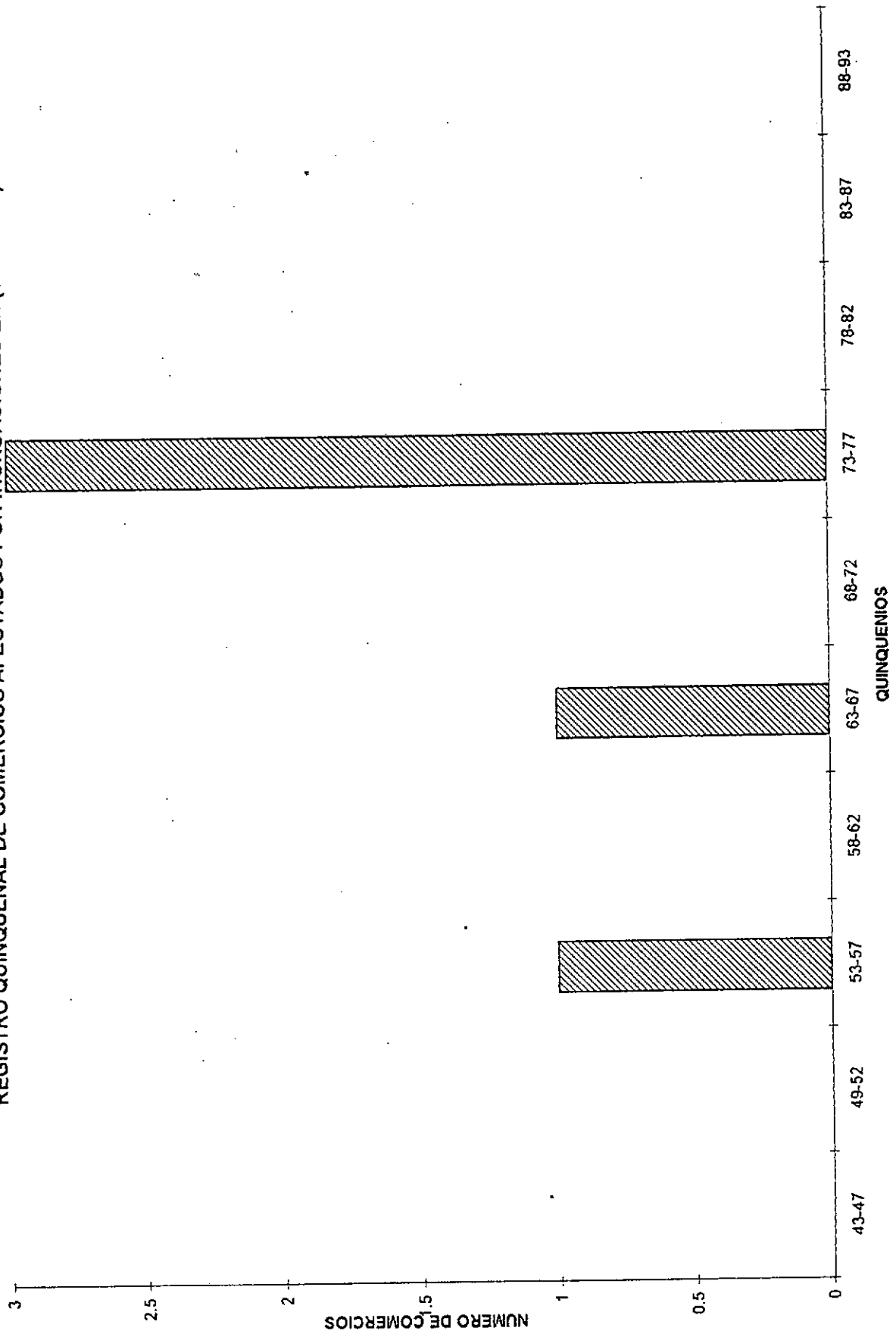
COMERCIOS AFECTADOS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



1993

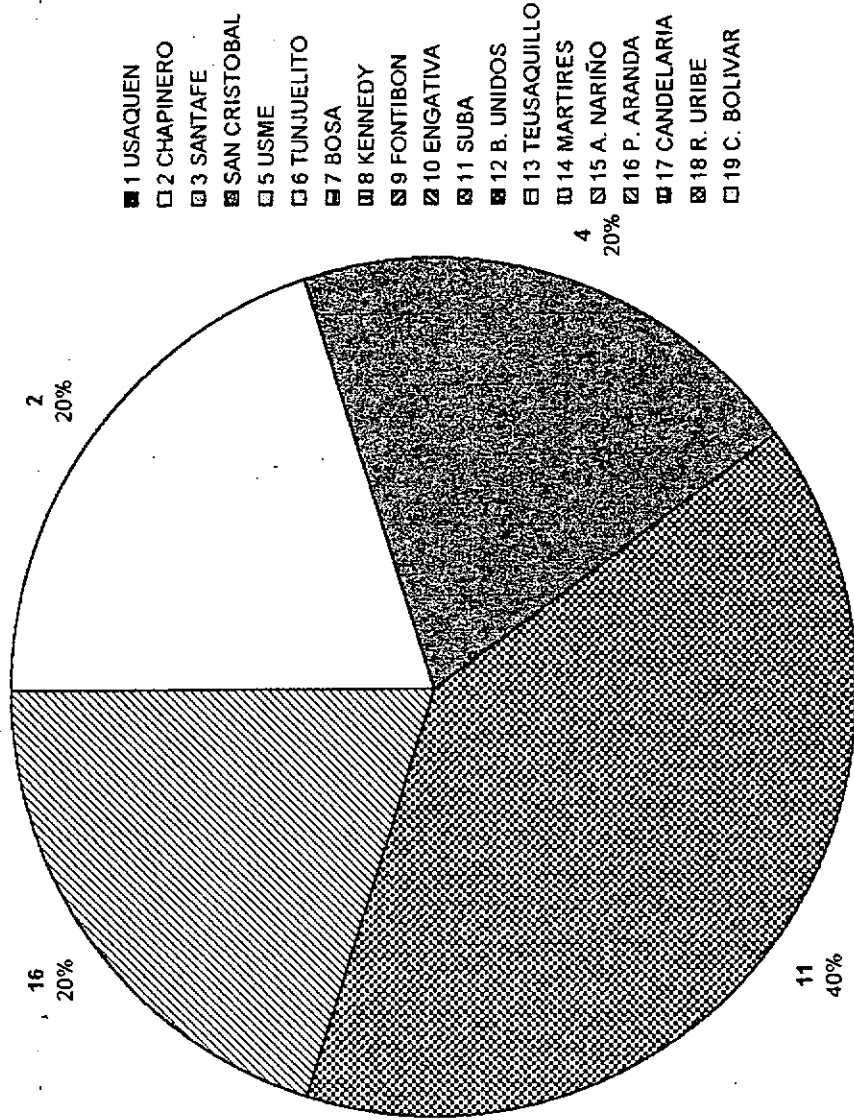
GRAFICA 20

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR INUNDACIONES EN (1943-1993)



GRAFICA 21

PORCENTAJE DE COMERCIOS AFECTADOS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



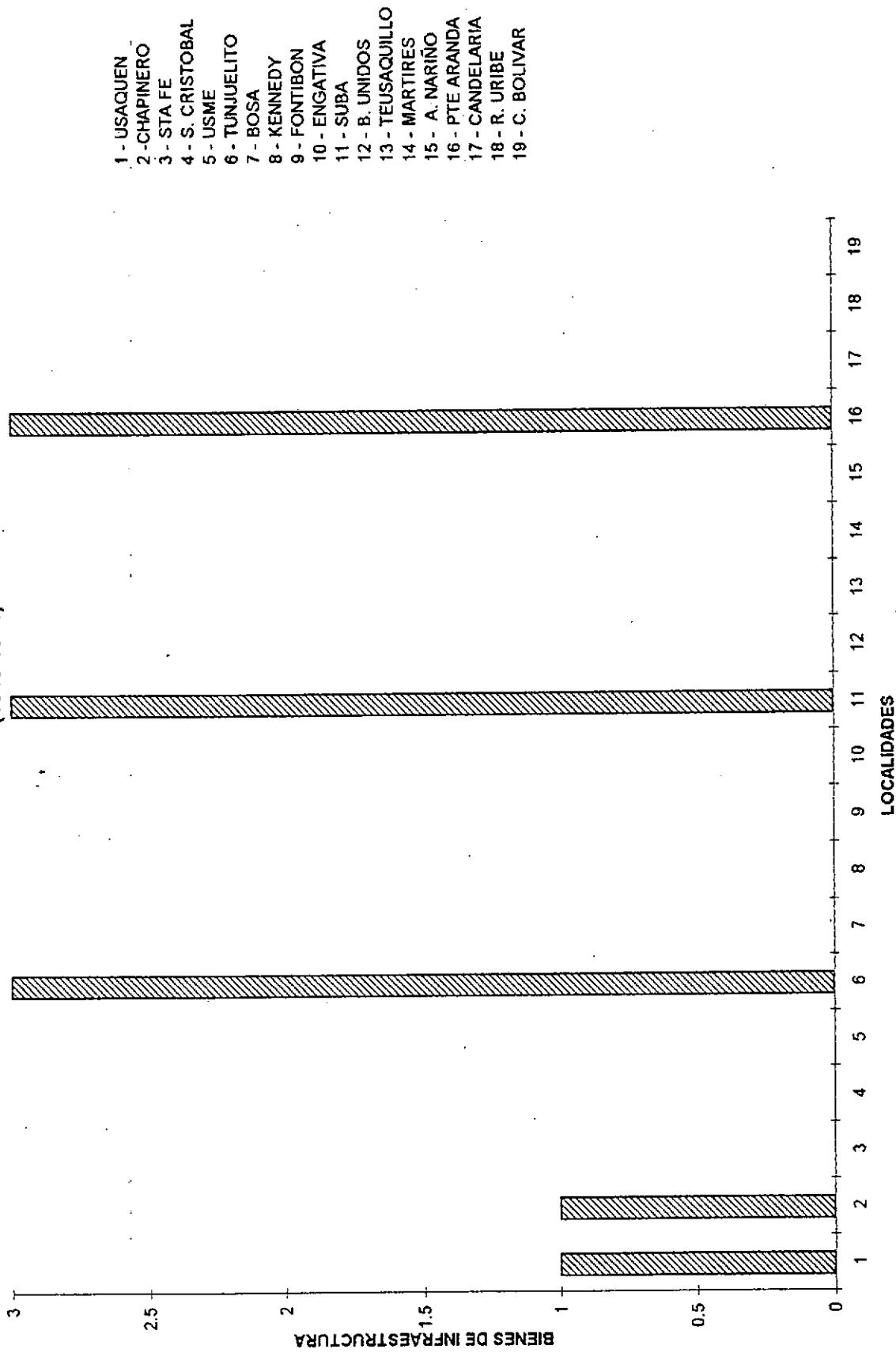
CUADRO 8

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INUNDACIONES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN										1	1
2 CHAPINERO									1		1
3 STA FE											
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO			3								3
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA						1	2				3
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA			3								3
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES			6			1	2		1	1	11

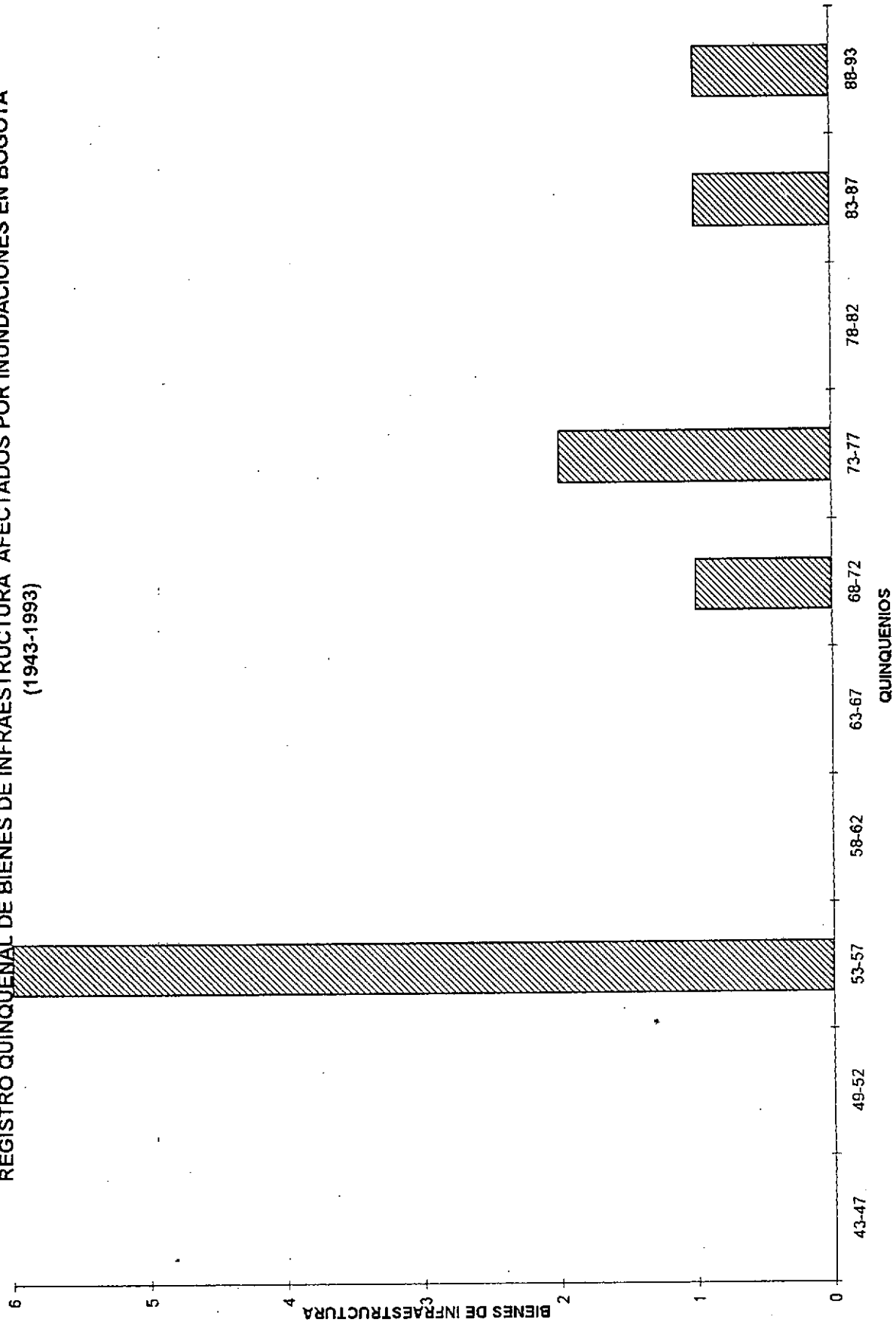
GRAFICA 22

BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)



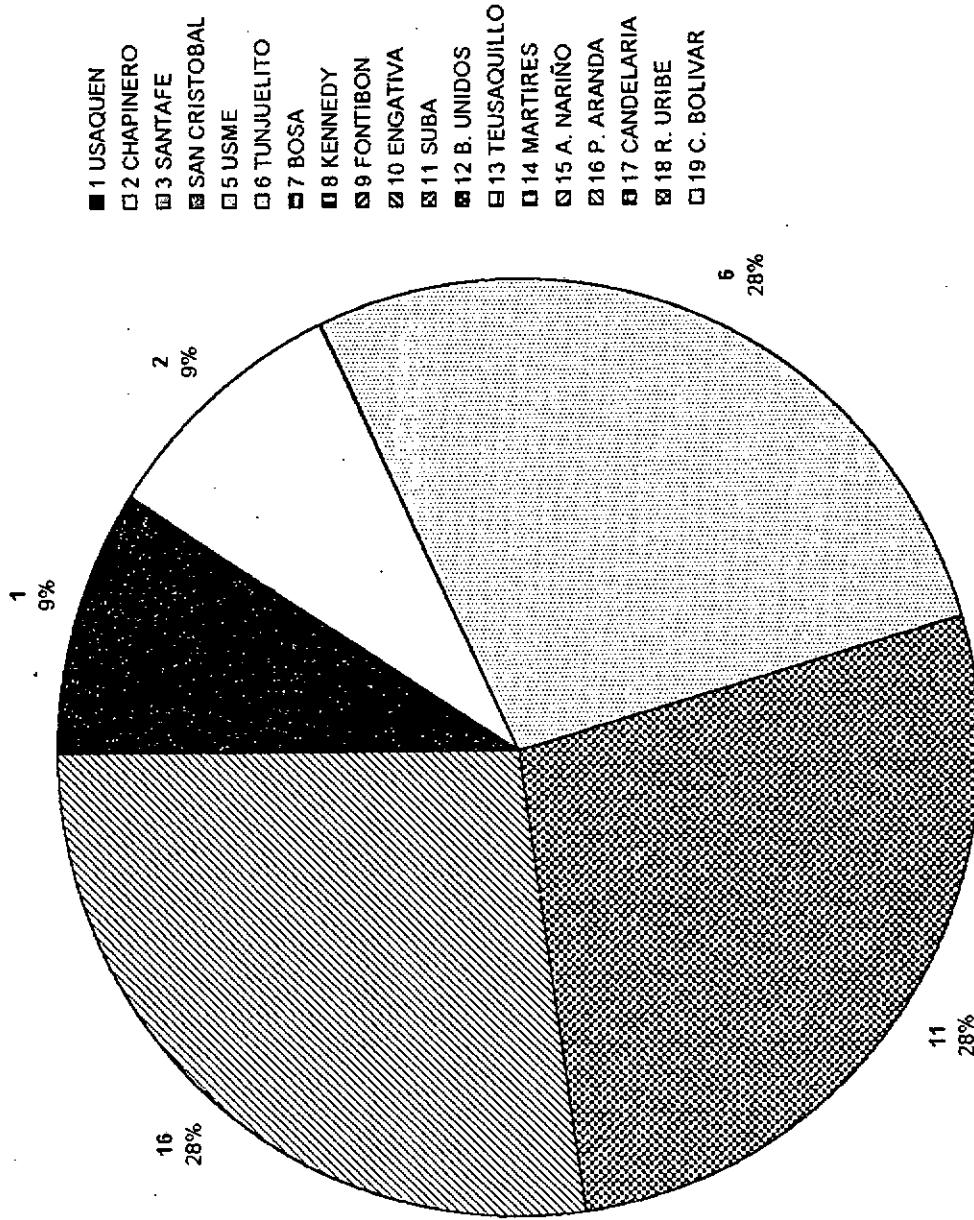
GRAFICA 23

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INUNDACIONES EN BOGOTA
(1943-1993)



GRAFICA 24

PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



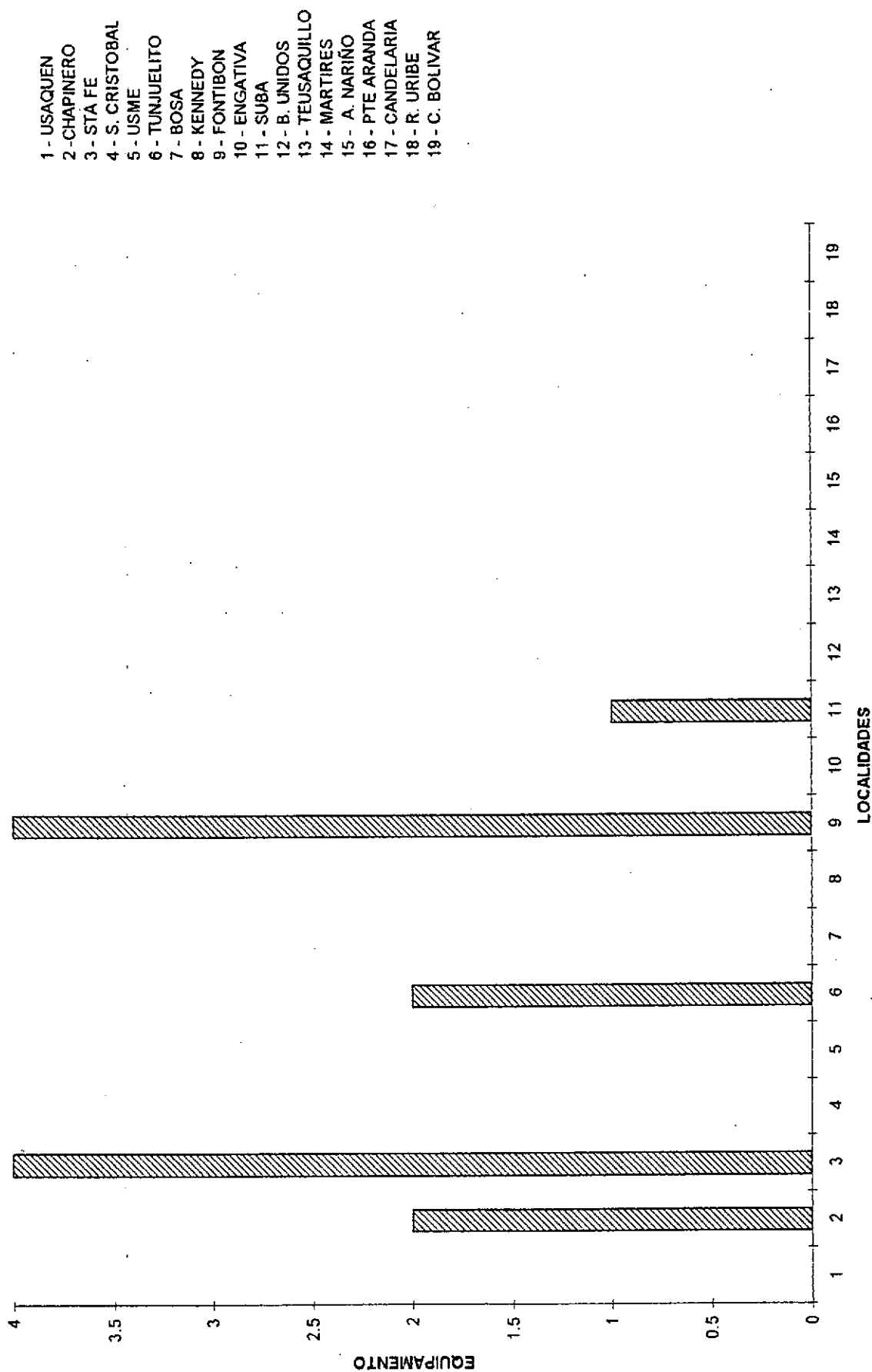
CUADRO 9

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR INUNDACIONES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO					2						2
3 STA FE					4						4
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO					2						2
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON									4		4
10 ENGATIVA											
11 SUBA							1				1
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES					8		1			4	13

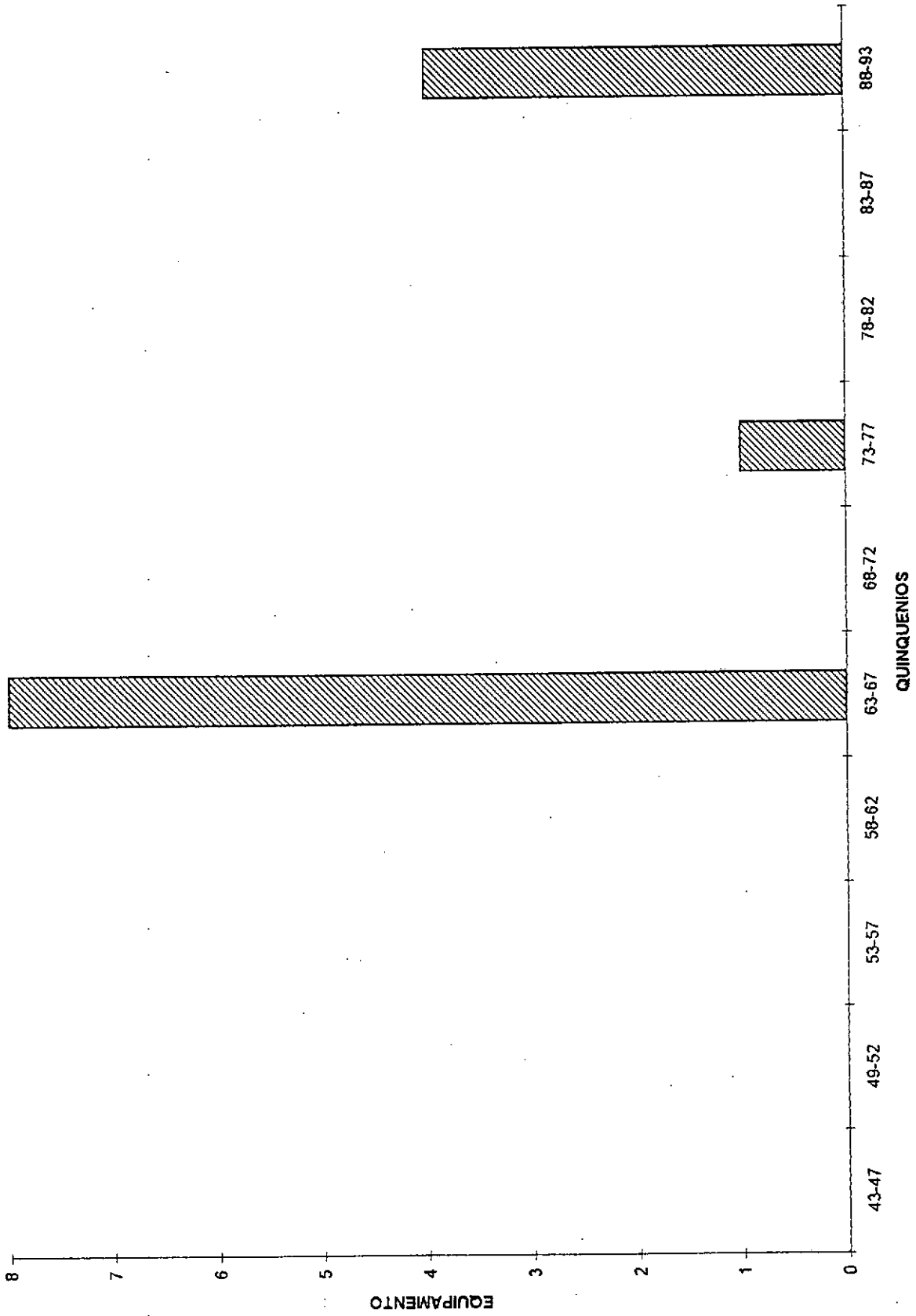
GRAFICA 25

EQUIPAMIENTO AFECTADO POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



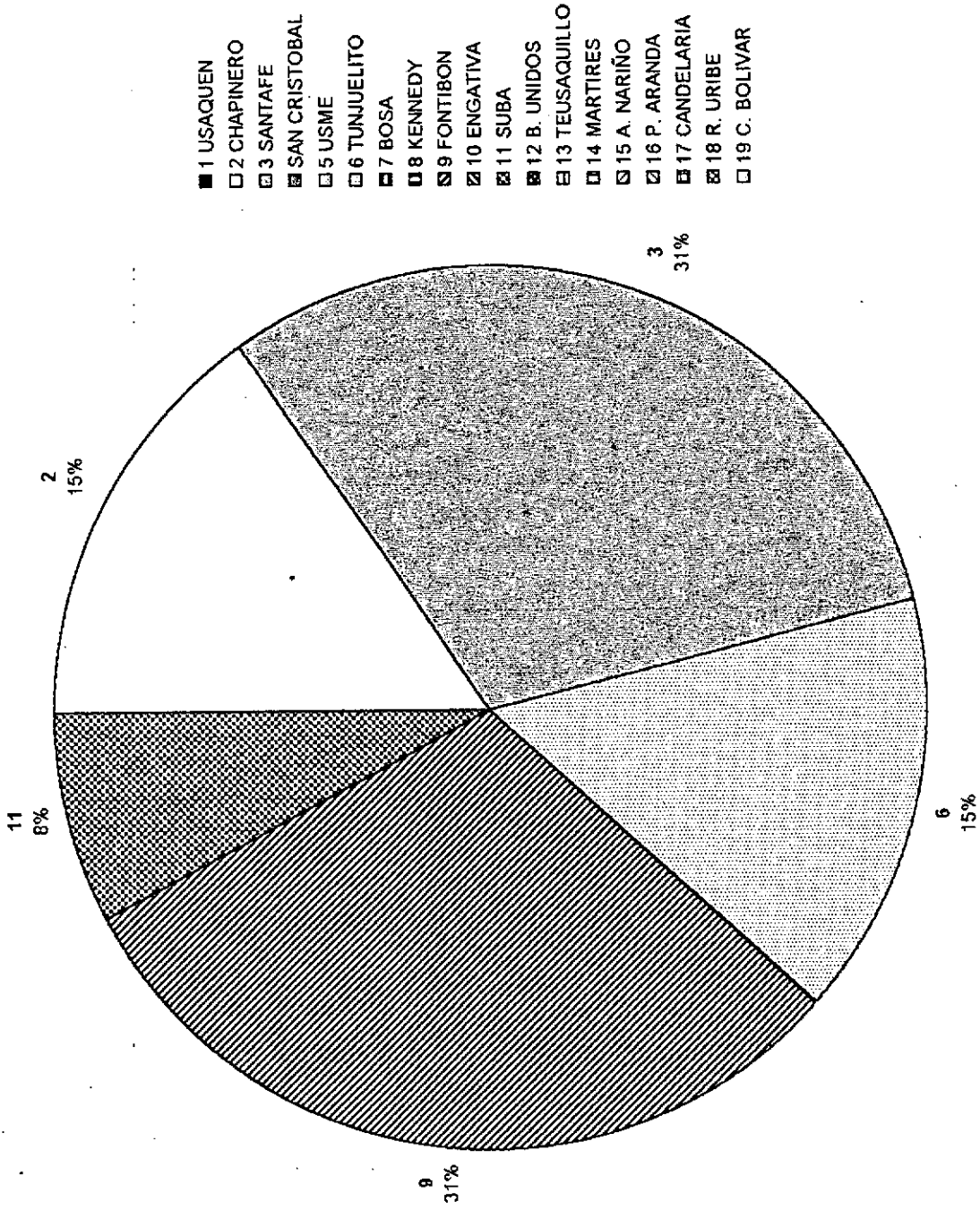
GRAFICA 26

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR INUNDACIONES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 27

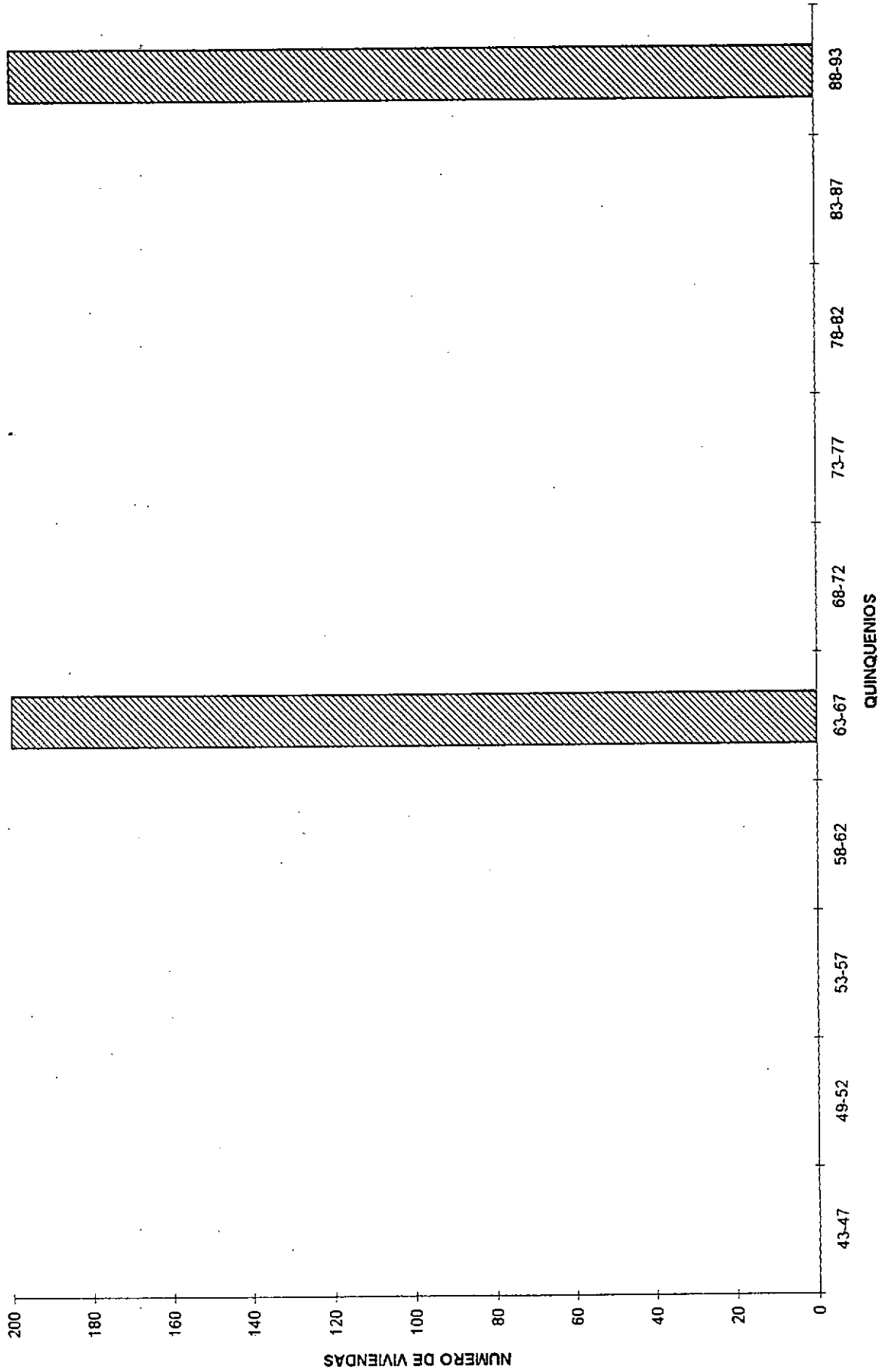
PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



MIII. SISMOS

GRAFICA 28

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR SISMIOS EN BOGOTA (1943-1993)



CUADRO 10

REGISTRO QUINQUENA DE VIVIENDAS AFECTADAS POR SISMOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
BOGOTA					200					200	400

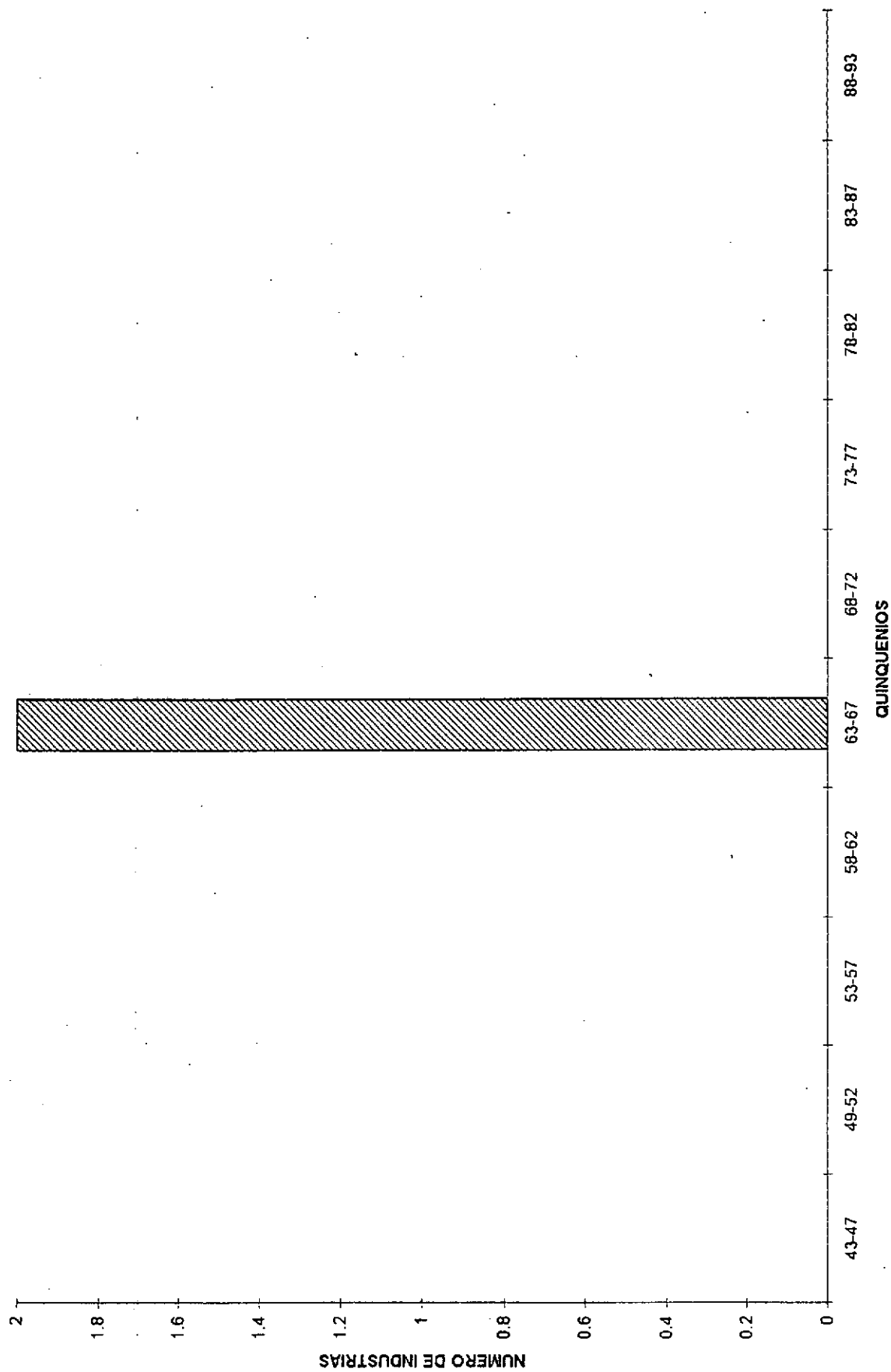
CUADRO 11

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR SISMOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
BOGOTA					2						2

GRAFICA 29

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR SISMOS EN BOGOTA (1943-1993)



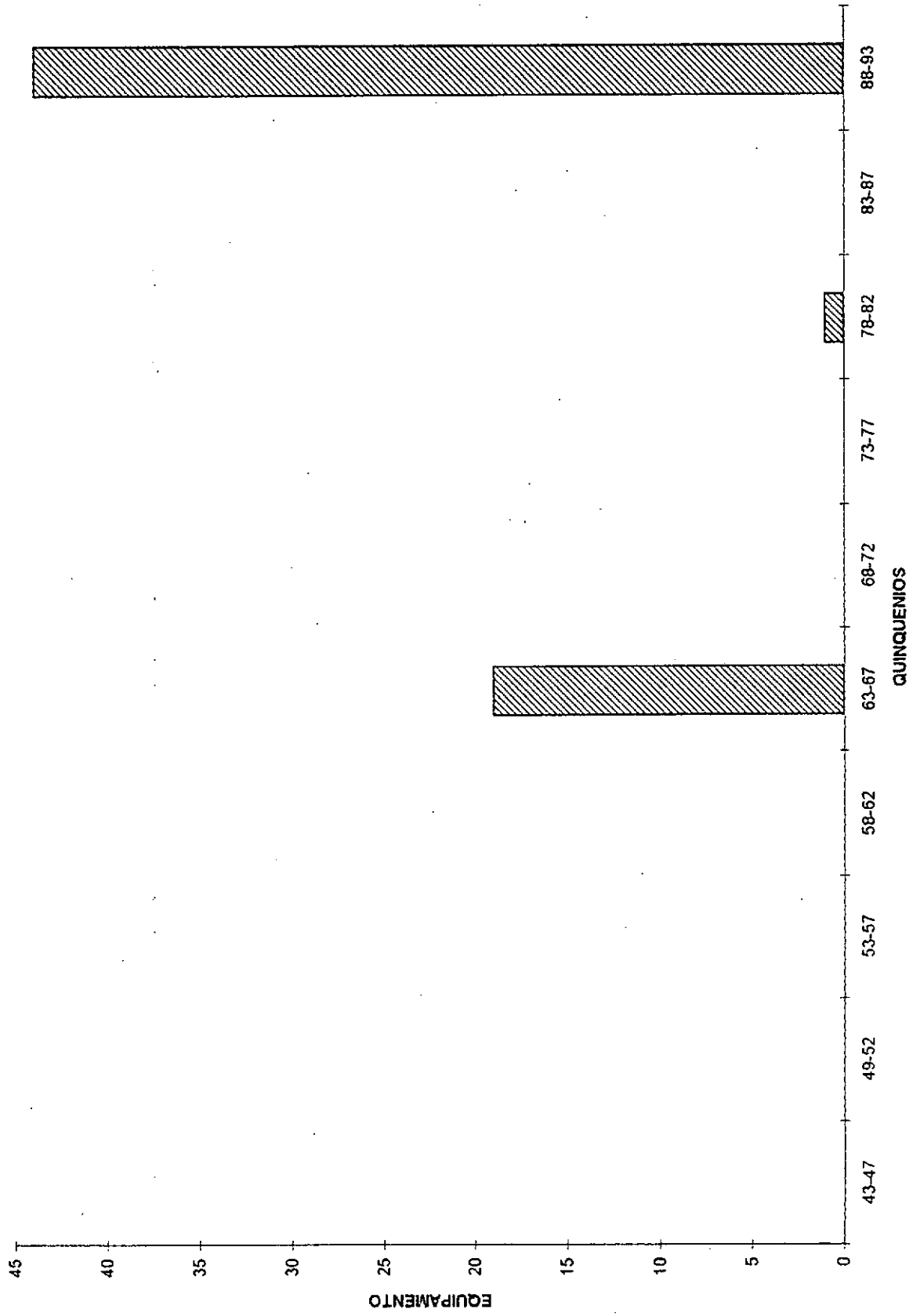
CUADRO 12

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR SISMOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
BOGOTA					19			1		44	64

GRAFICA 30

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADOS POR SISMOS EN BOGOTA (1943-1993)



MIII. AVALANCHAS Y DERRUMBES

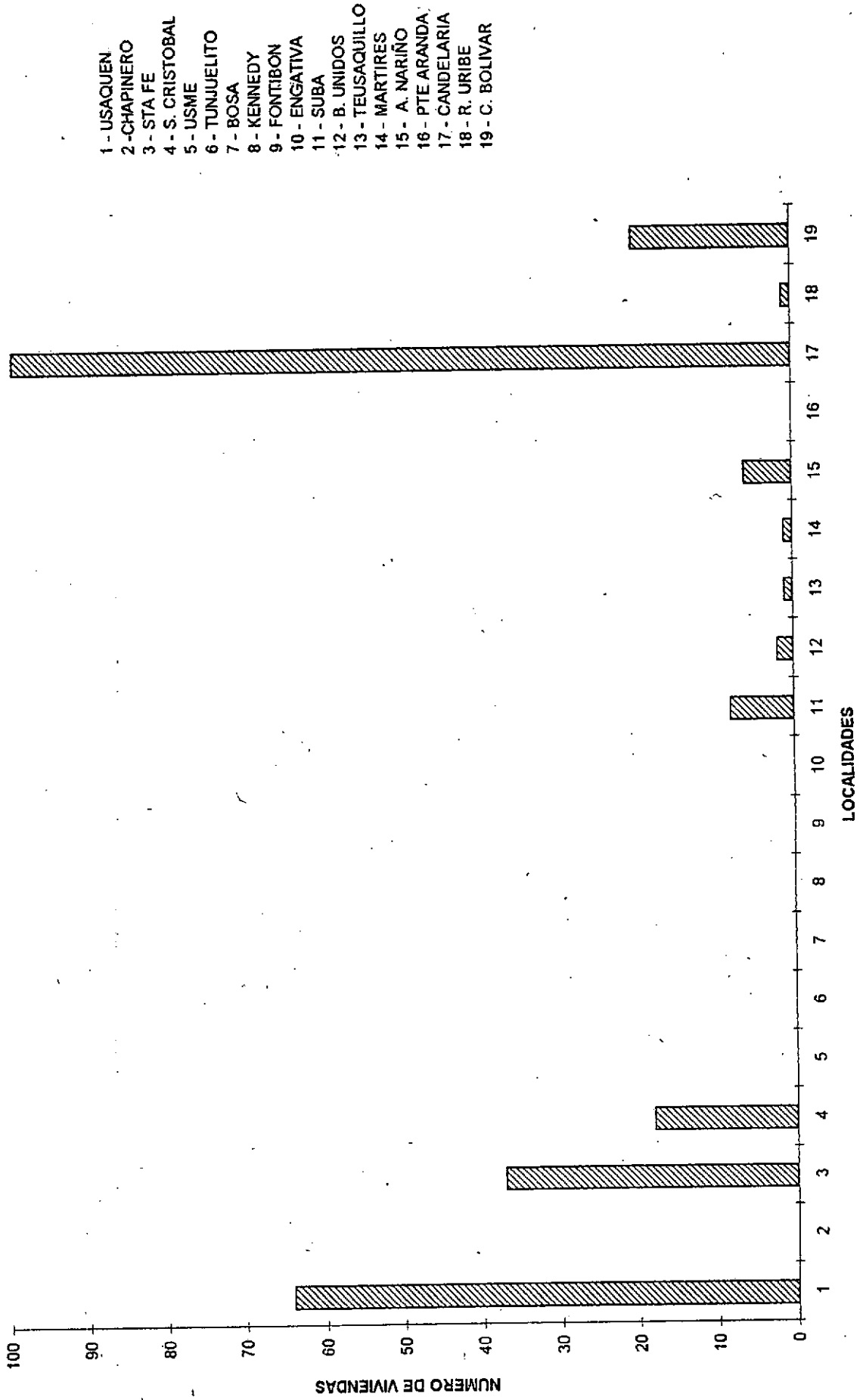
CUADRO 13

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN								24	8	32	64
2 CHAPINERO											
3 STA FE	3	1	3	1	12		1		1	15	37
4 S. CRISTOBAL			12						3	3	18
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA							4			4	8
12 B. UNIDOS			2								2
13 TEUSAQUILLO		1									1
14 MARTIRES			1								1
15 A. NARIÑO					3					3	6
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA	55				21			1		22	99
18 R. URIBE								1			1
19 C. BOLIVAR				8					2	10	20
TOTALES	58	2	18	9	36	4	2	25	14	89	257

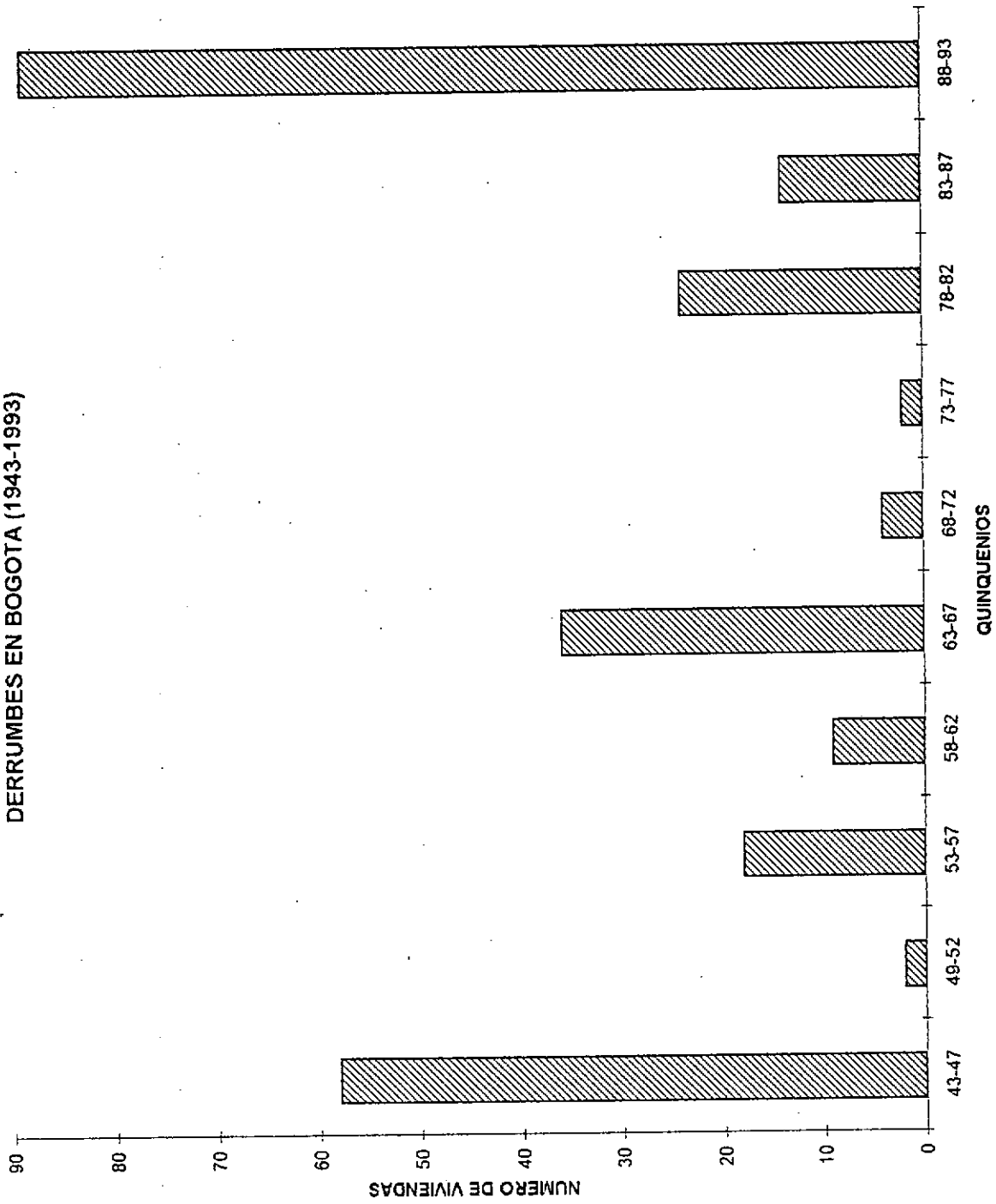
GRAFICA 31

VIVIENDAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



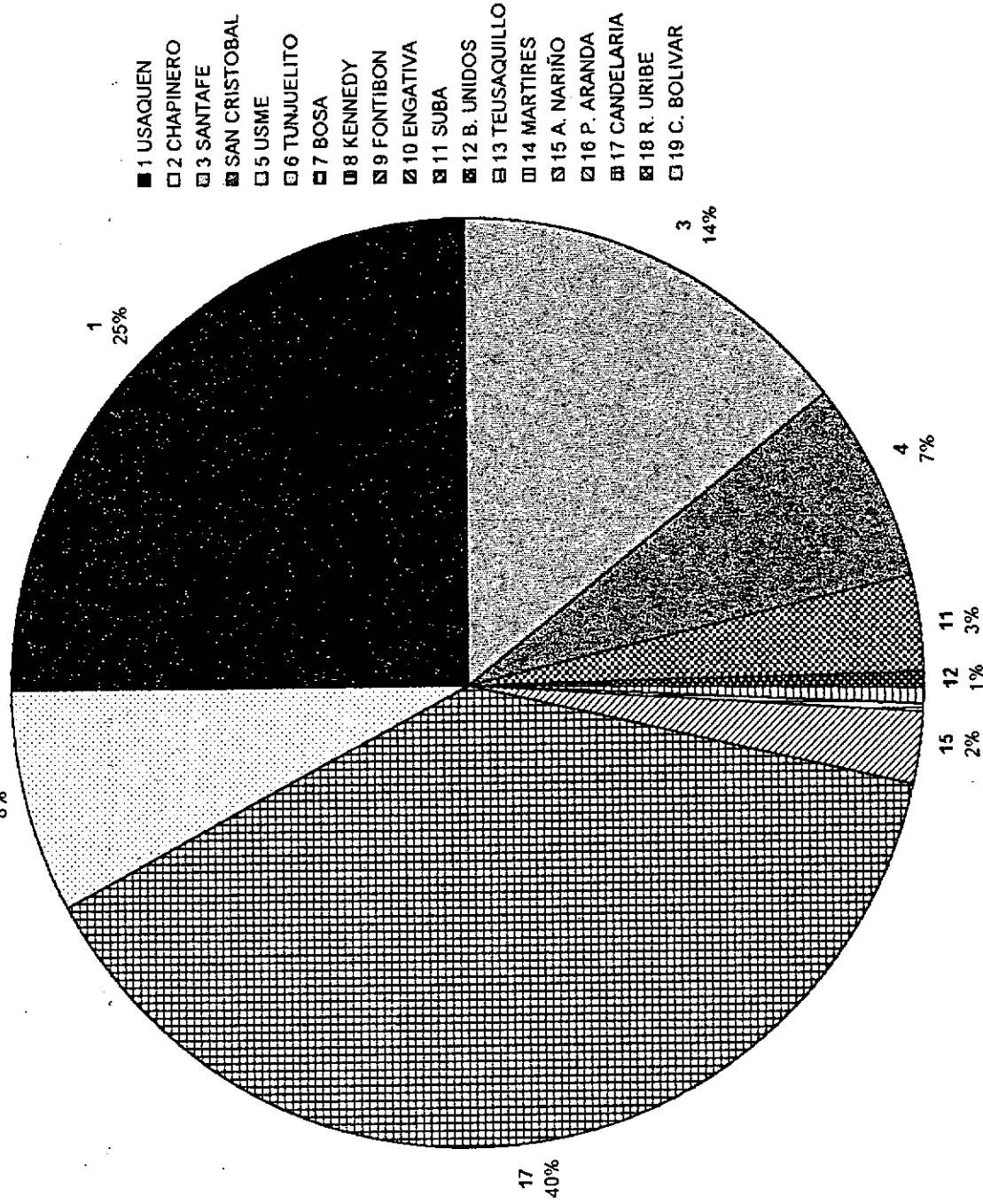
GRAFICA 32

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 33

PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



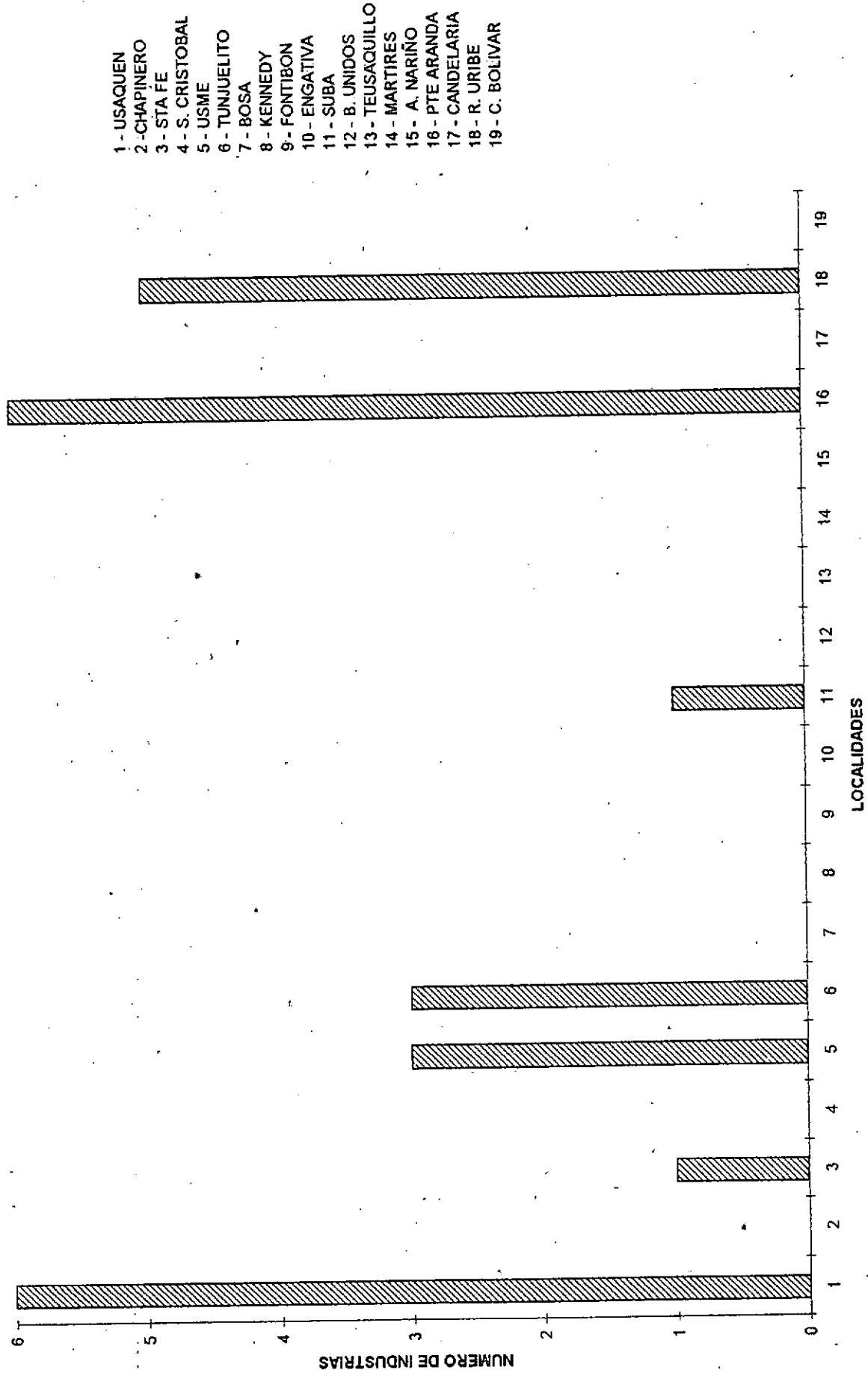
CUADRO 14

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN			6								6
2 CHAPINERO											
3 STA FE				1							1
4 S. CRISTOBAL											
5 USME			3								3
6 TUNJUELITO			3								3
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA				1							1
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA				6							6
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE			5								5
19 C. BOLIVAR											
TOTALES			17	8							25

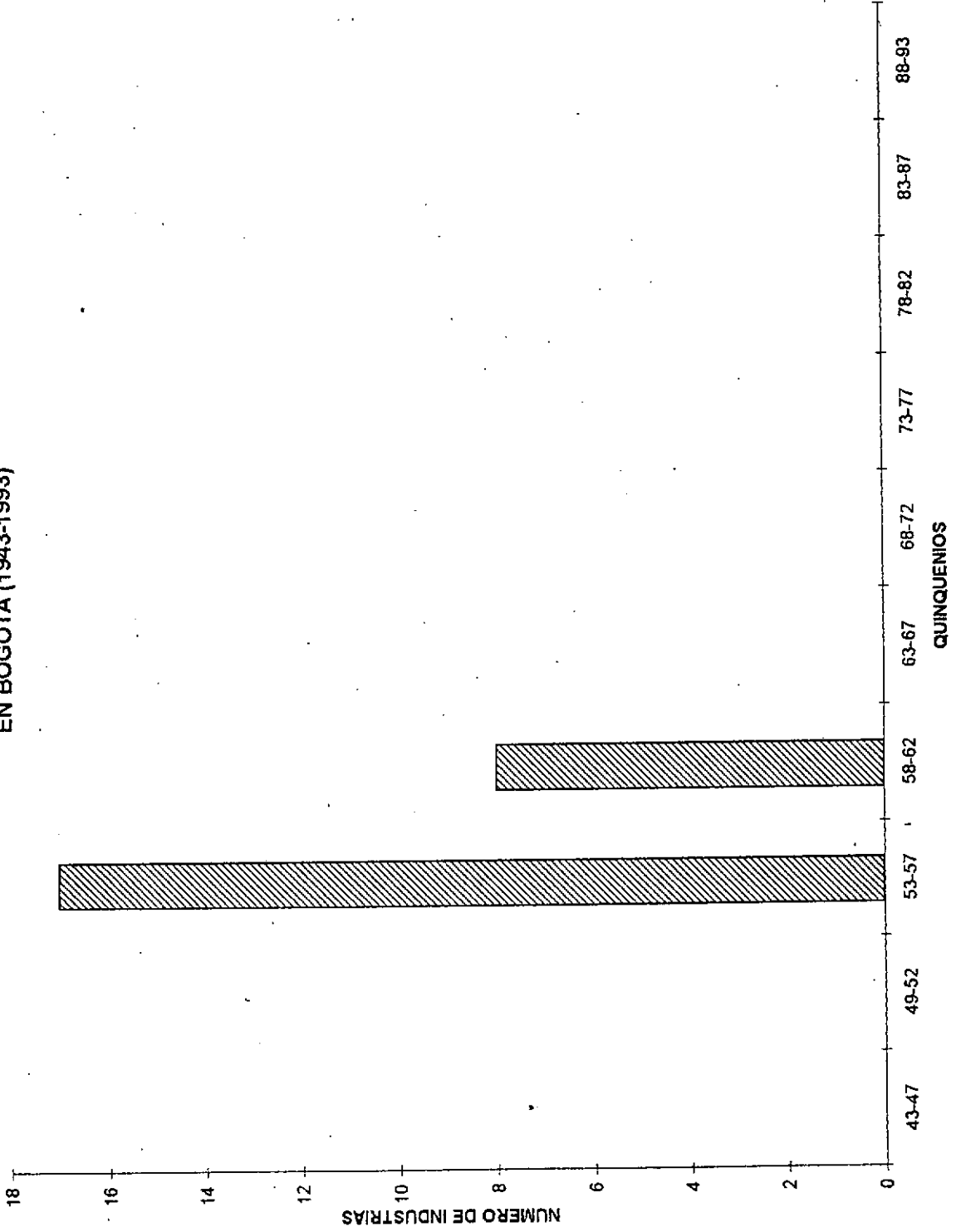
GRAFICA 34

INDUSTRIAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



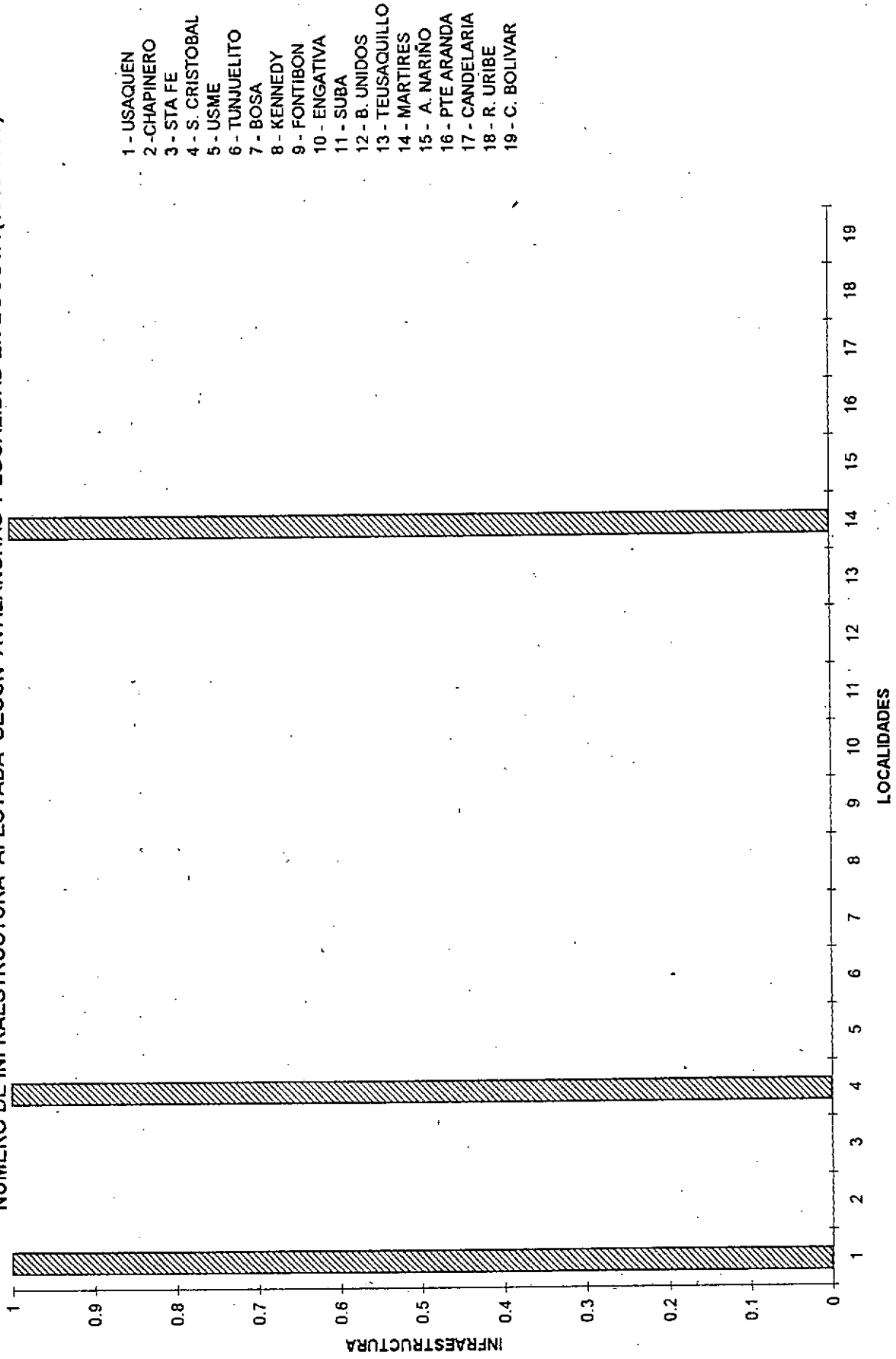
GRAFICA 35

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 36

NUMERO DE INFRAESTRUCTURA AFECTADA SEGUN AVALANCHAS Y LOCALIDAD EN BOGOTA (1943-1993)



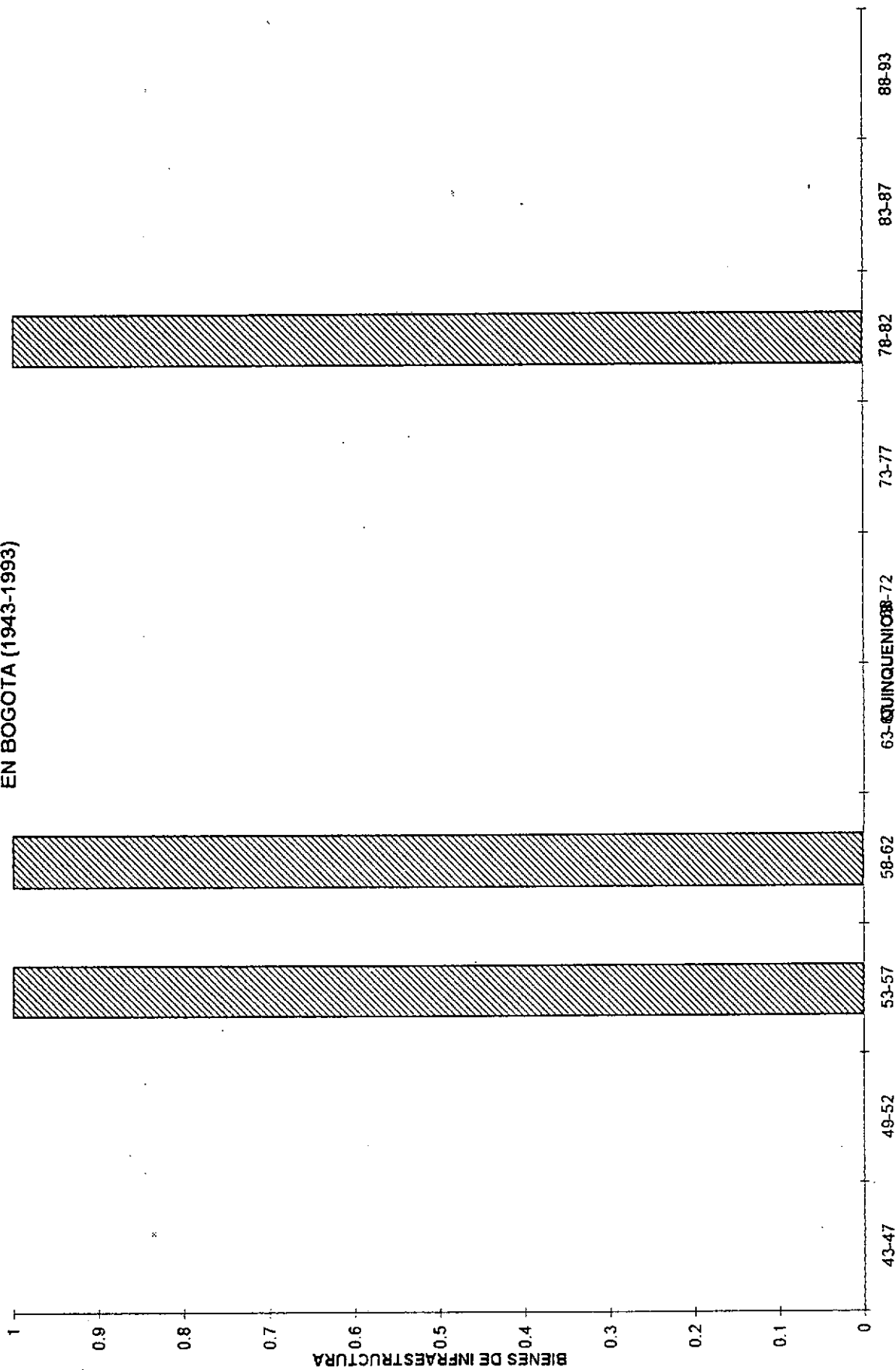
CUADRO 15

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

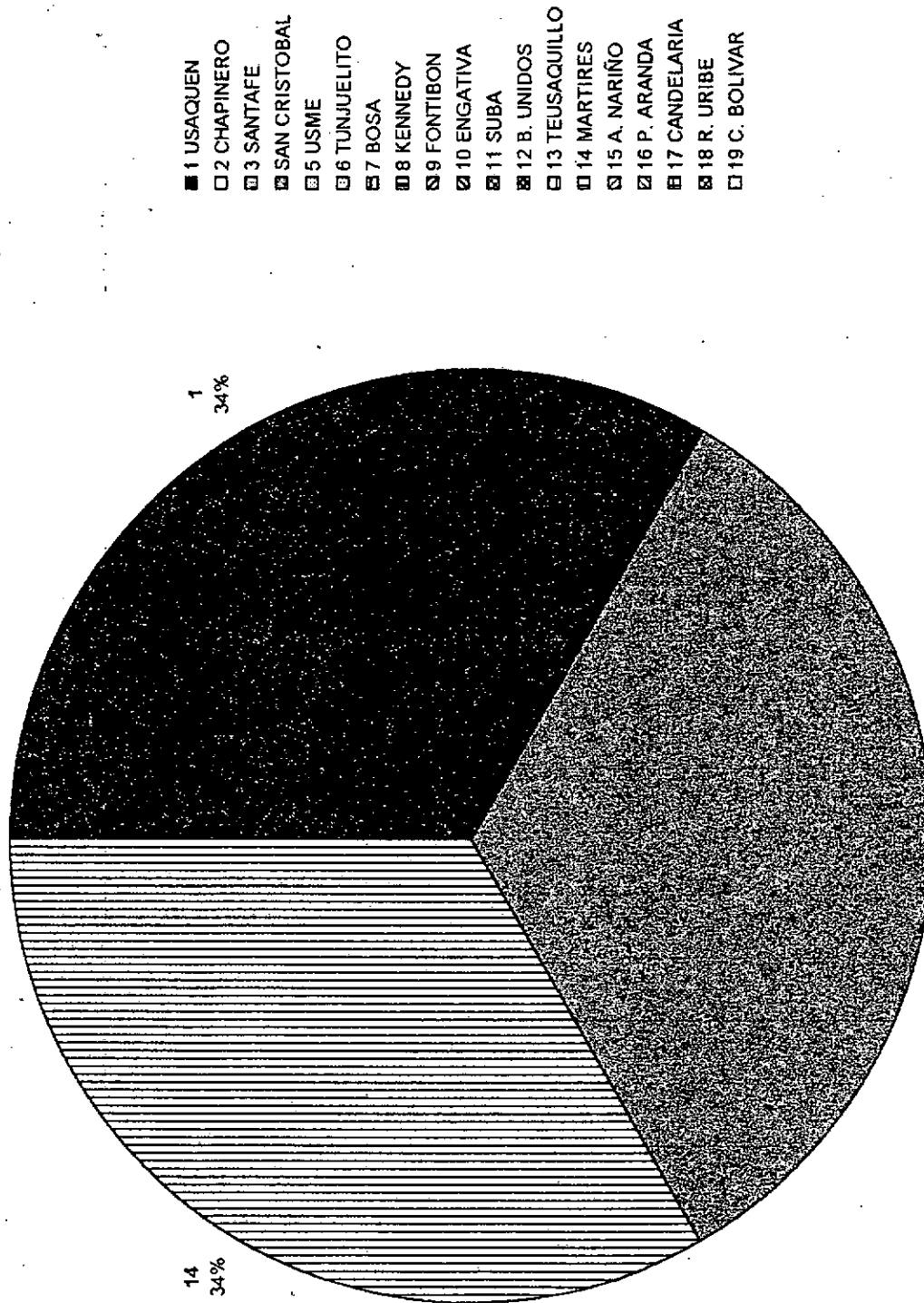
LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN								1			1
2 CHAPINERO											
3 STA FE											
4 S. CRISTOBAL			1								1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES				1							1
15 A. NARINO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES			1	1				1		3	3

GRAFICA 37

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN BOGOTA (1943-1993)



PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



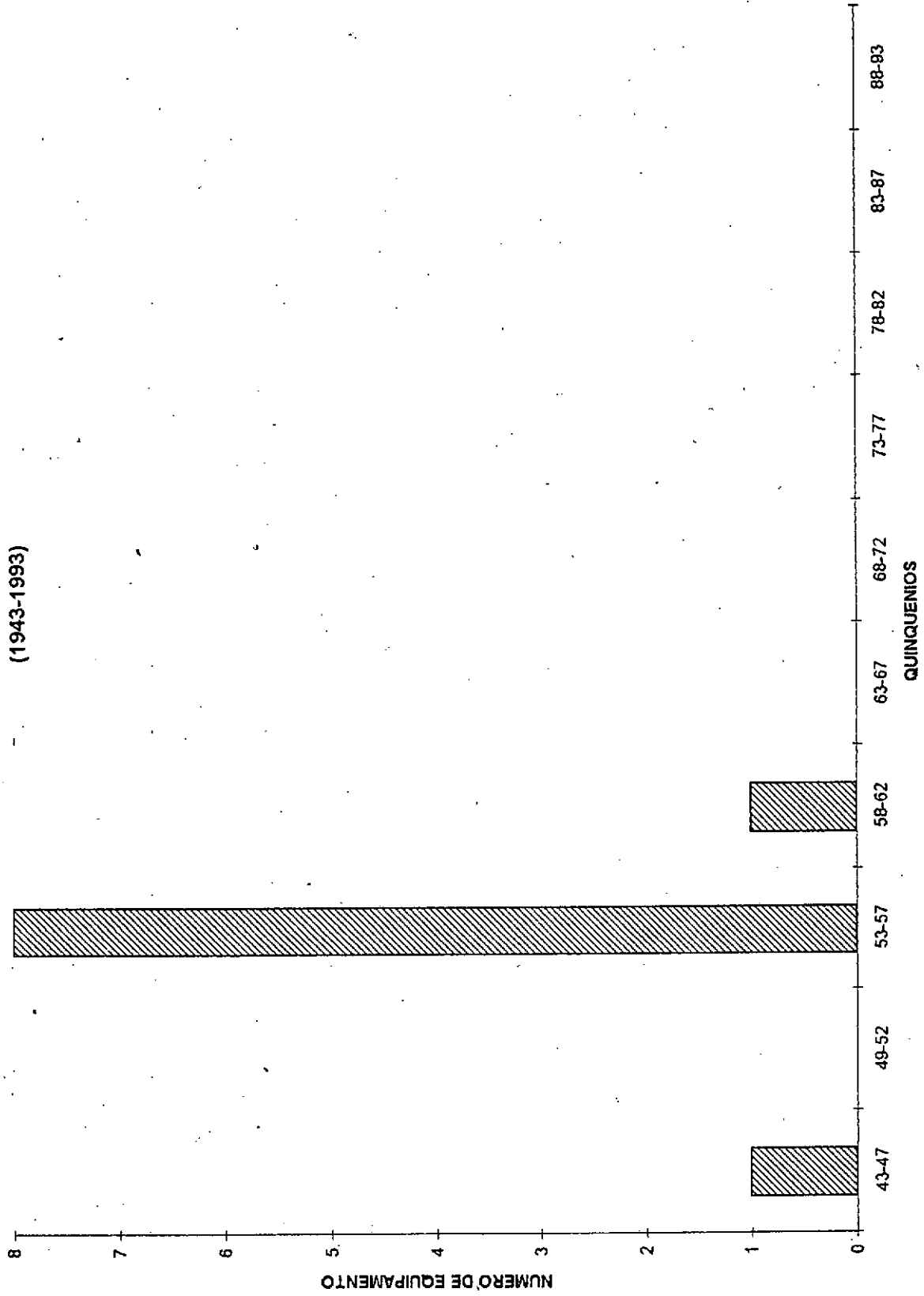
CUADRO 16

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											1
2 CHAPINERO			1								1
3 STA FE			1								1
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											1
9 FONTIBON			1								1
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											2
13 TEUSAQUILLO			2								2
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											1
16 PTE ARANDA			1								2
17 CANDELARIA	1										2
18 R. URIBE			1	1							2
19 C. BOLIVAR											10
TOTALES	1		8	1							10

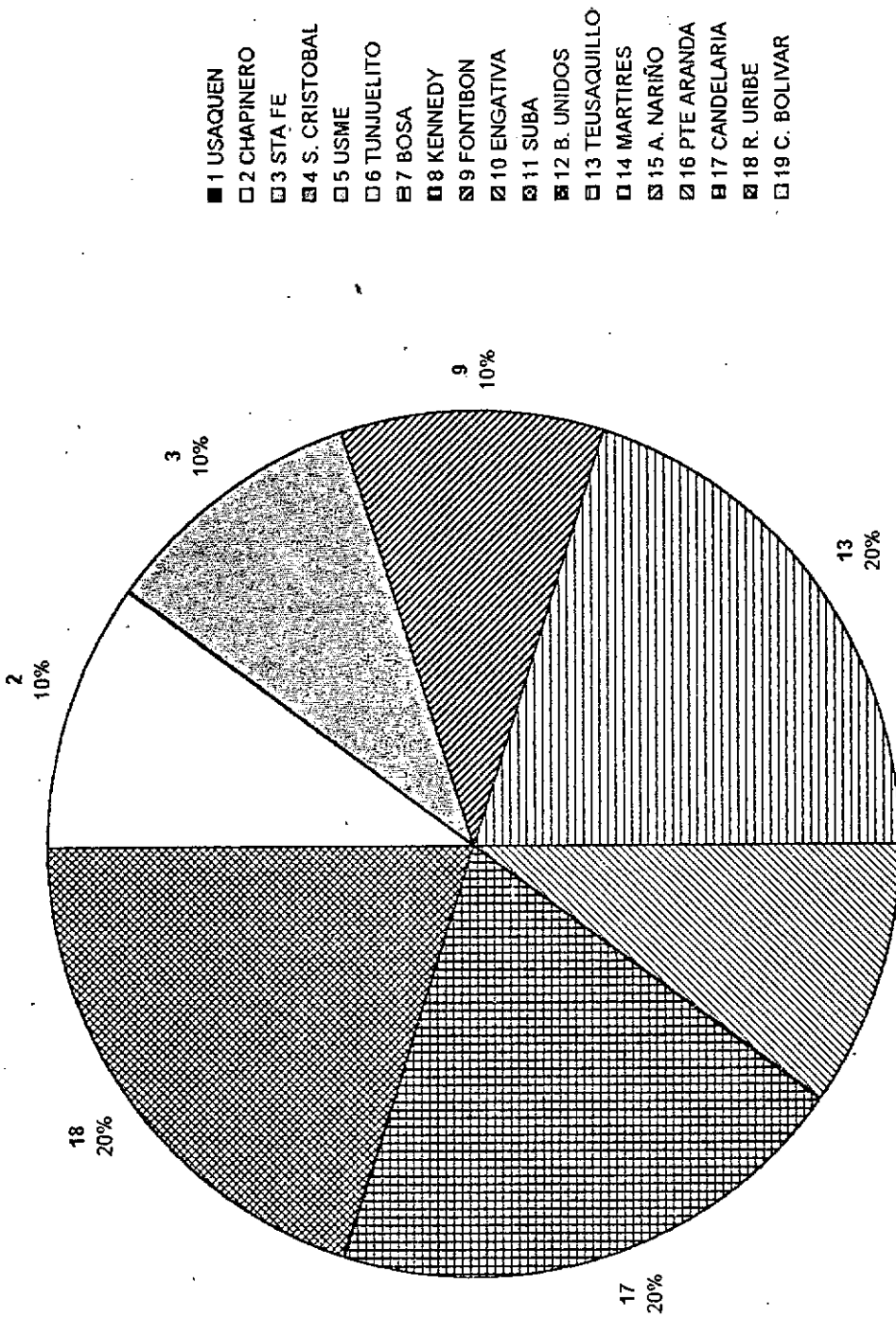
GRAFICA 40

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN BOGOTA
(1943-1993)



GRAFICA 41

PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR AVALANCHAS Y DERRUMBES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



MIII. BORRASCAS

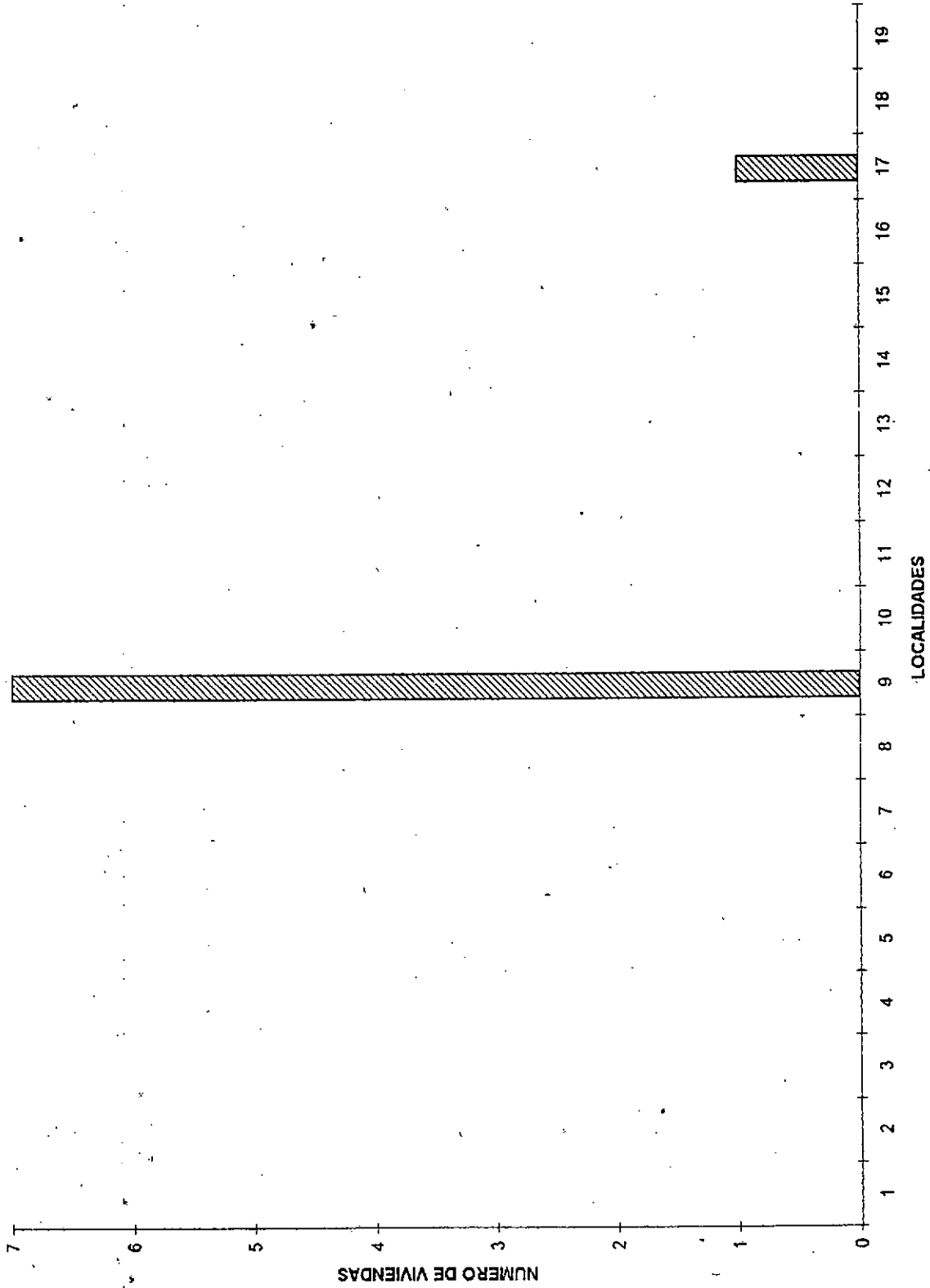
CUADRO 17

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR BORRASCAS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO											
3 STA FE											
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON							7				7
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA										1	1
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR										1	1
TOTALES								7		1	8

GRAFICA 42

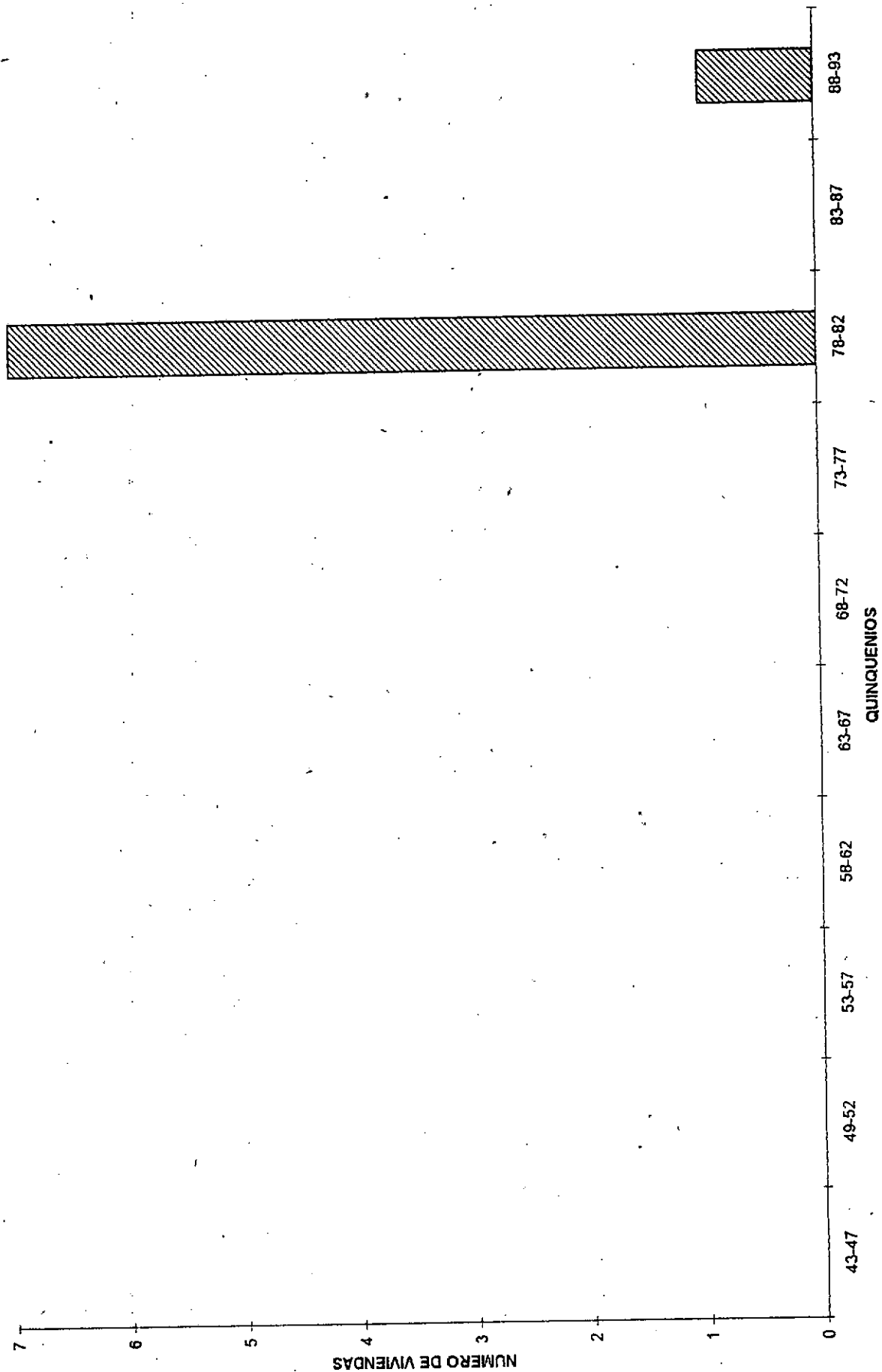
VIVIENDAS AFECTADAS POR BORRASCAS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 - USAQUEN
- 2 - CHAPINERO
- 3 - STA FE
- 4 - S. CRISTOBAL
- 5 - USME
- 6 - TUNJUELITO
- 7 - BOSA
- 8 - KENNEDY
- 9 - FONTIBON
- 10 - ENGATIVA
- 11 - SUBA
- 12 - B. UNIDOS
- 13 - TEUSAQUILLO
- 14 - MARTIRES
- 15 - A. NARIÑO
- 16 - PTE ARANDA
- 17 - CANDELARIA
- 18 - R. URIBE
- 19 - C. BOLIVAR

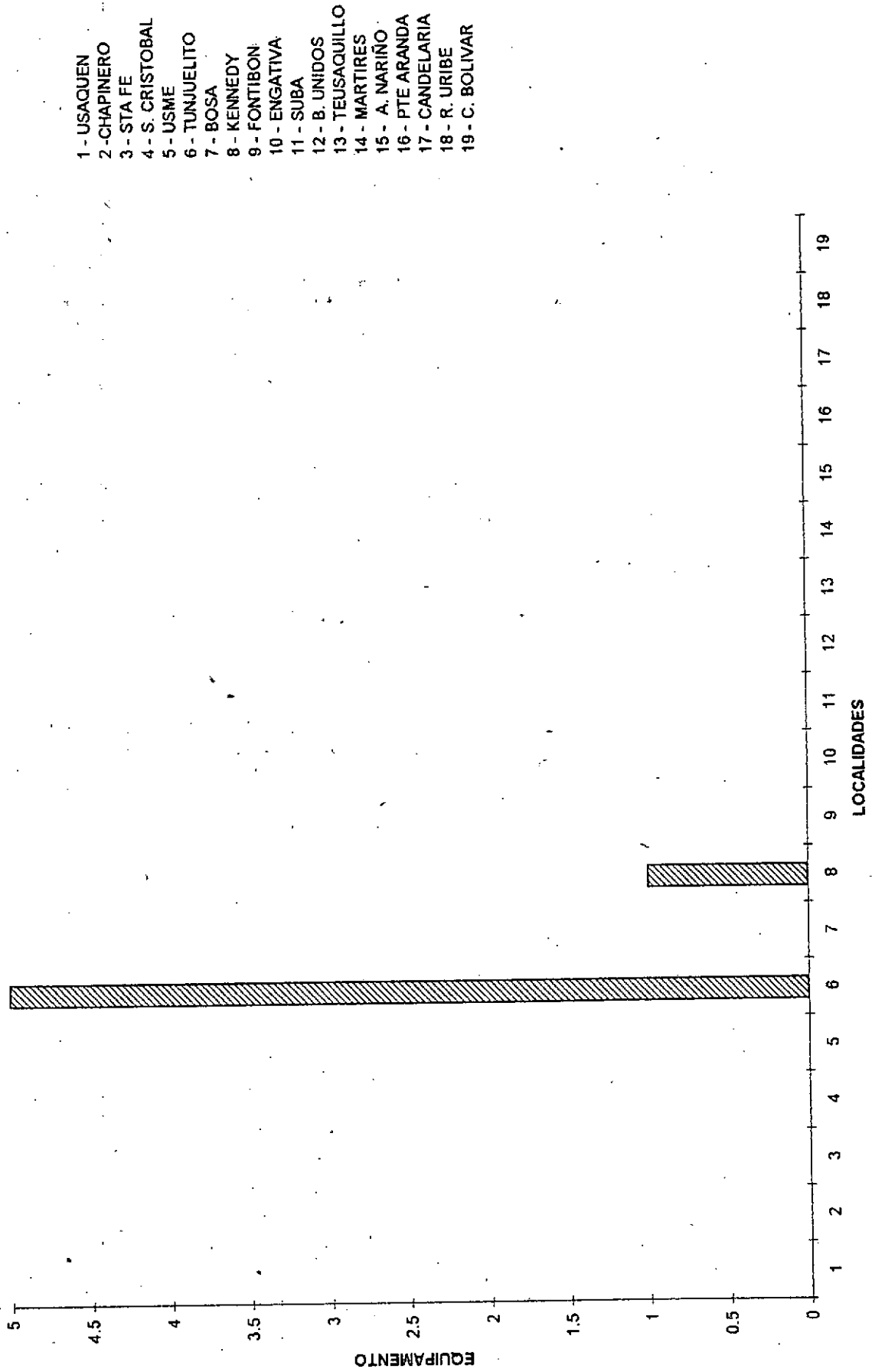
GRAFICA 43

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR BORRASCAS EN BOGOTA (1943-1993)



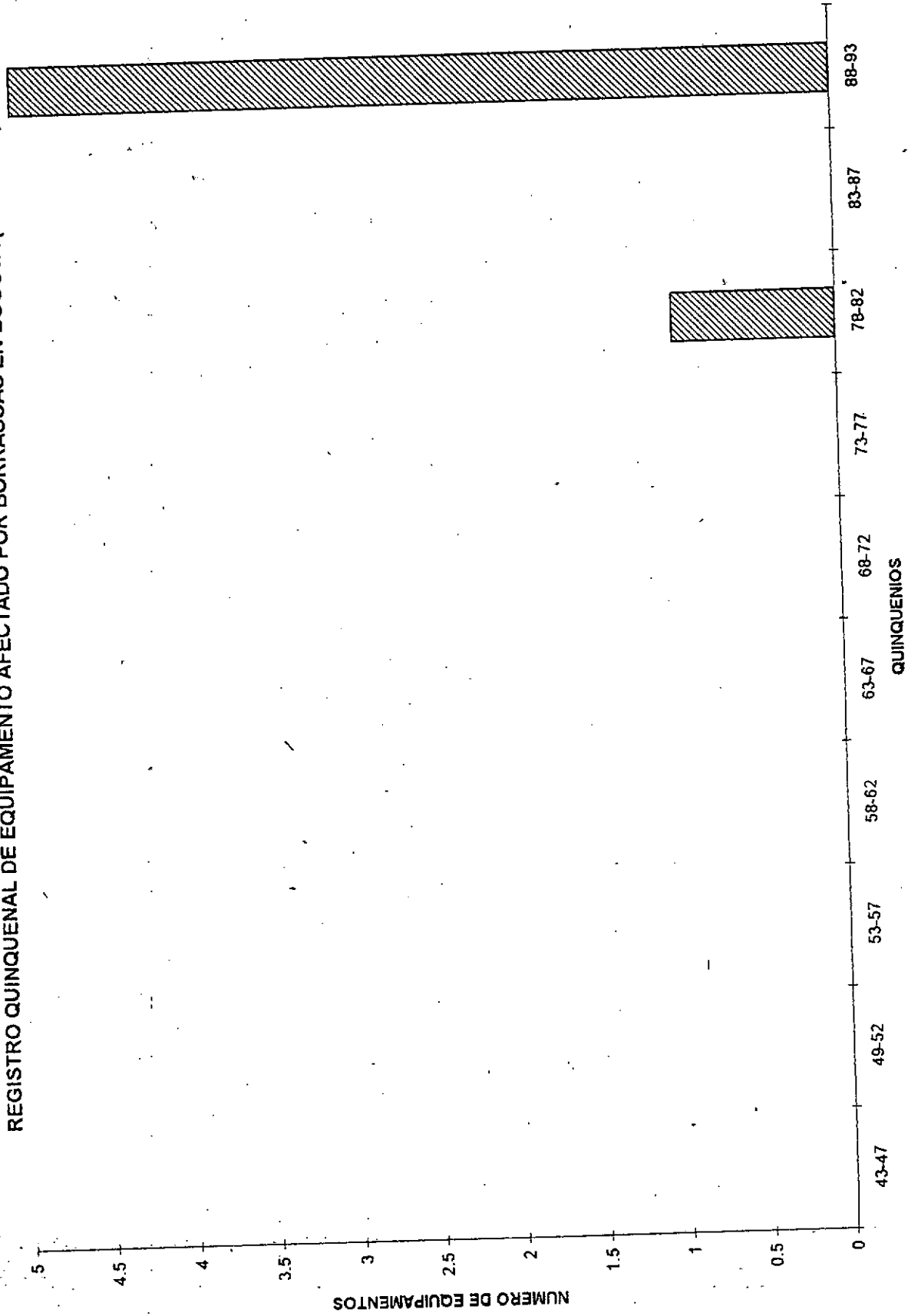
GRAFICA 44

EQUIPAMIENTO AFECTADO POR BORRASCAS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



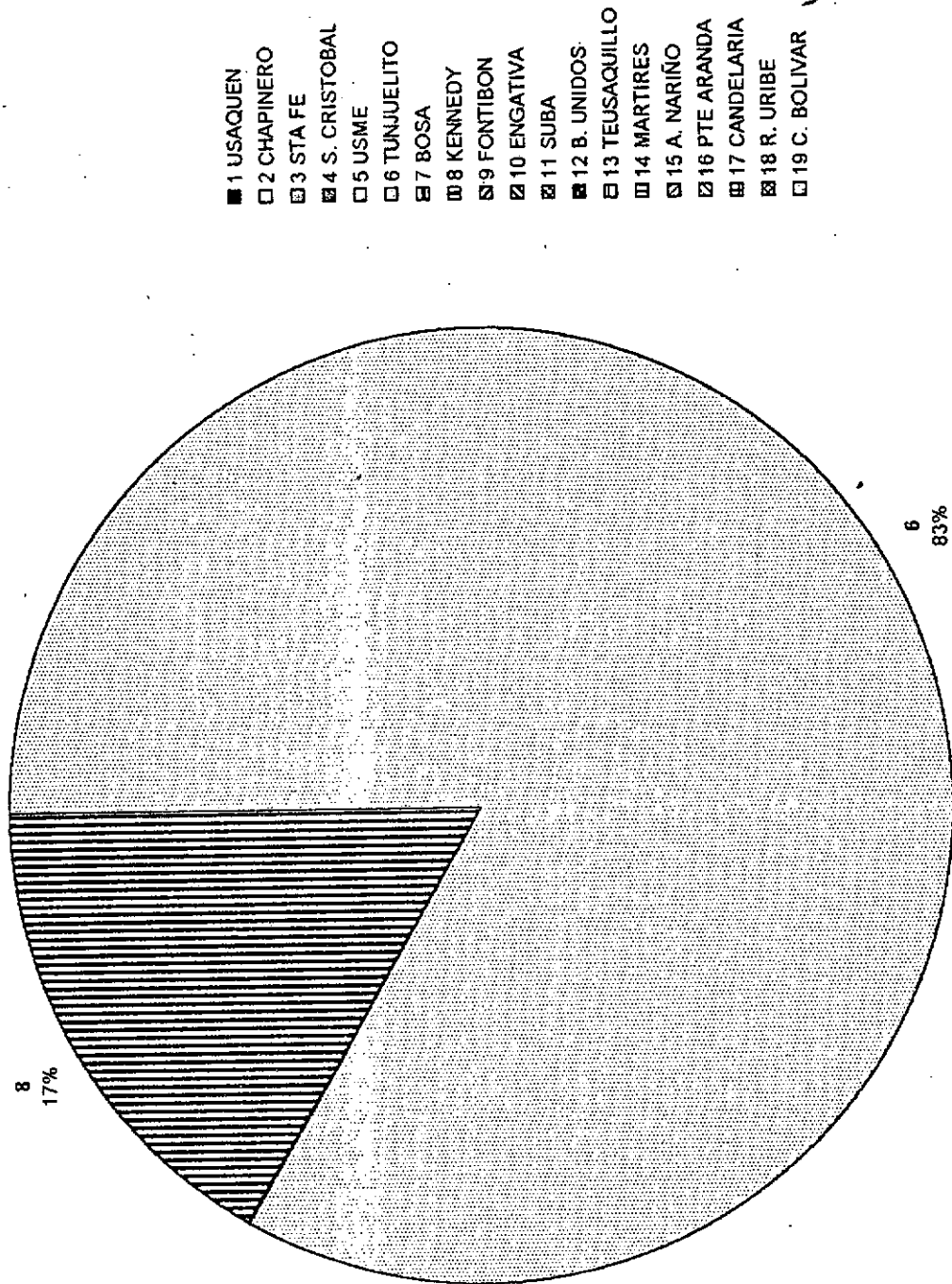
GRAFICA 45

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR BORRASCAS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 46

PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR BORRASCAS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)



MIII. ATENTADOS

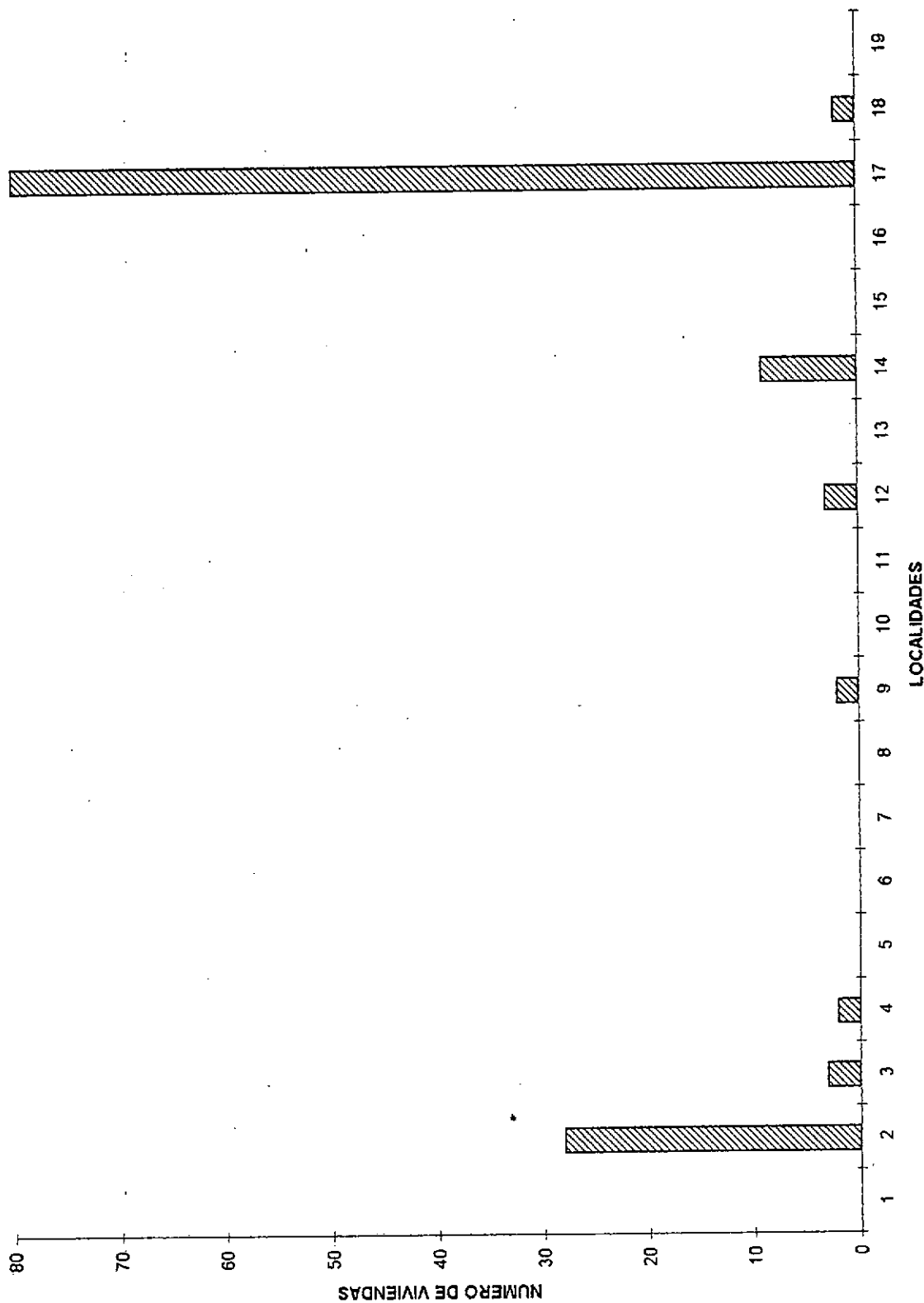
CUADRO 19

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR ATENTADOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO		1	1	12	1					13	28
3 STA FE	1	2								1	3
4 S. CRISTOBAL				1							2
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON				1						1	2
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS			1	1						1	3
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES			1	2		1	1			4	9
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA						40				40	80
18 R. URIBÉ			2								2
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	1	3	5	17	1	41	1			60	129

GRAFICA 47

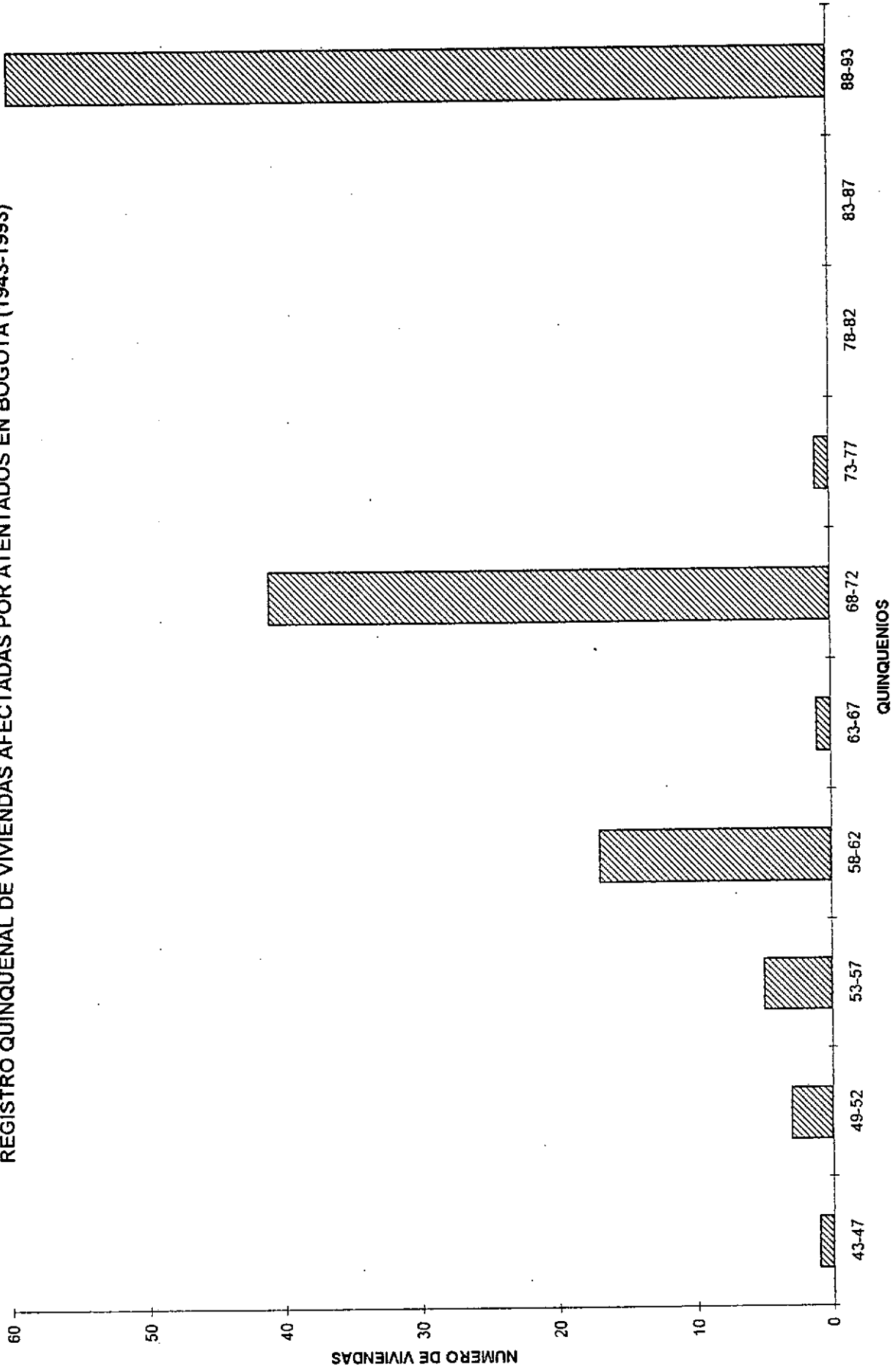
VIVIENDAS AFECTADAS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 - USAQUEN
- 2 - CHAPINERO
- 3 - STA FE
- 4 - S. CRISTOBAL
- 5 - USME
- 6 - TUNJUELITO
- 7 - BOSA
- 8 - KENNEDY
- 9 - FONTIBON
- 10 - ENGATIVA
- 11 - SUBA
- 12 - B. UNIDOS
- 13 - TEUSAQUILLO
- 14 - MARTIRES
- 15 - A. NARIÑO
- 16 - PTE ARANDA
- 17 - CANDELARIA
- 18 - R. URIBE
- 19 - C. BOLIVAR

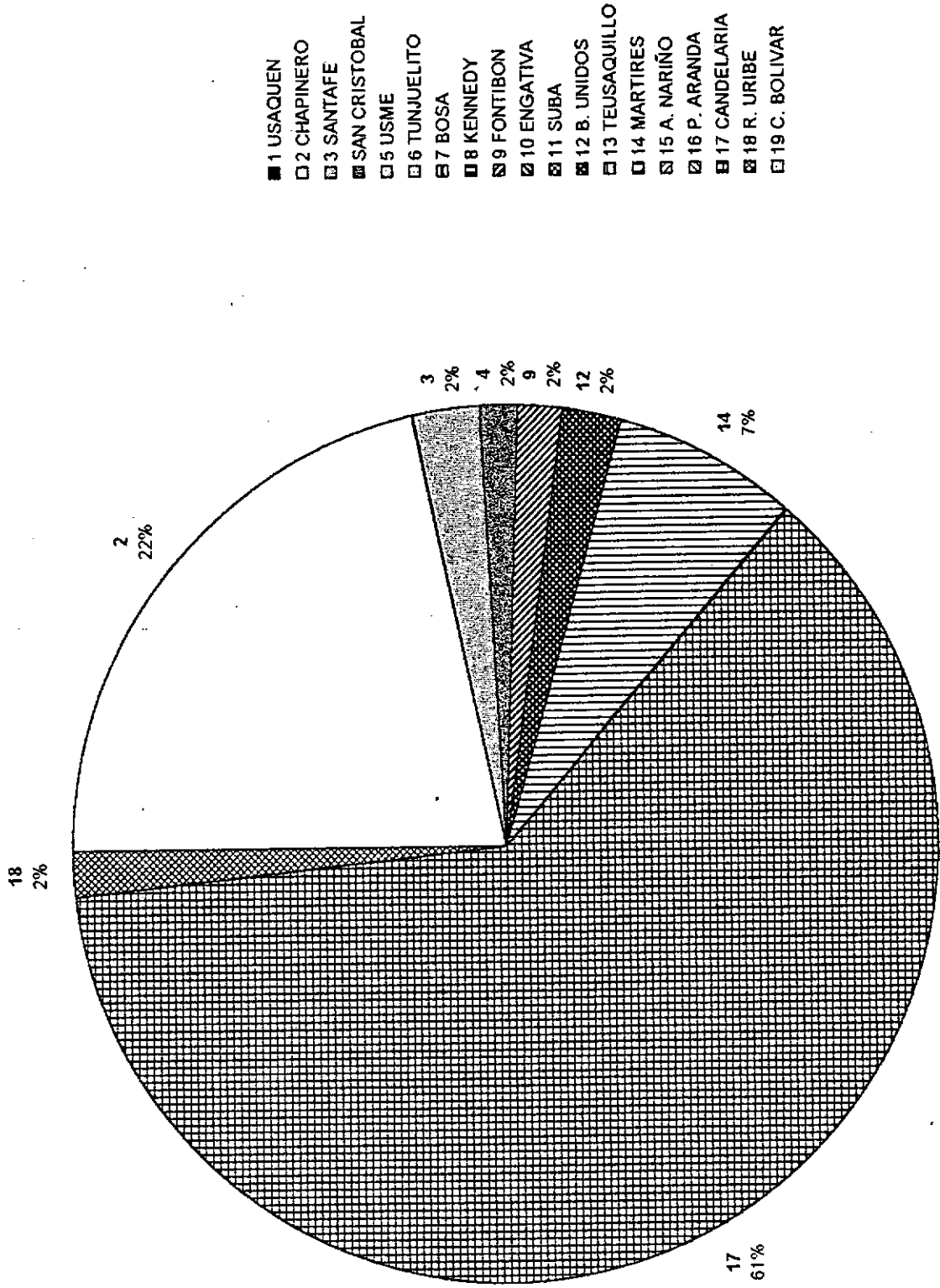
GRAFICA 48

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR ATENTADOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 49

PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



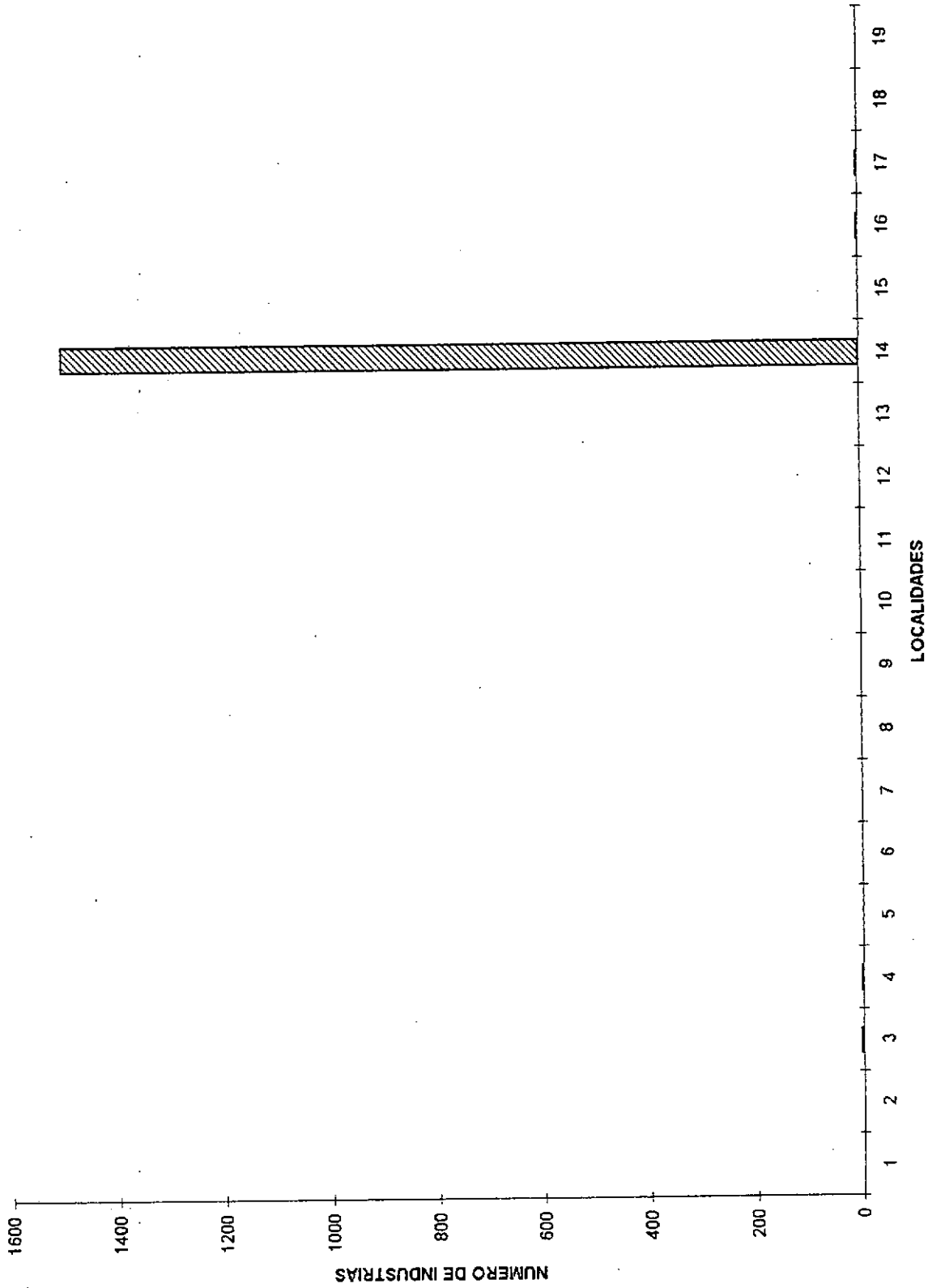
CUADRO 20

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR ATENTADOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO											
3 STA FE							1	2			3
4 S. CRISTOBAL	1										1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO										1500	1502
14 MARTIRES		1	1								
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA				1	1						2
17 CANDELARIA										1	1
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	1	1	1	1	1	1	1	2		1501	1509

GRAFICA 50

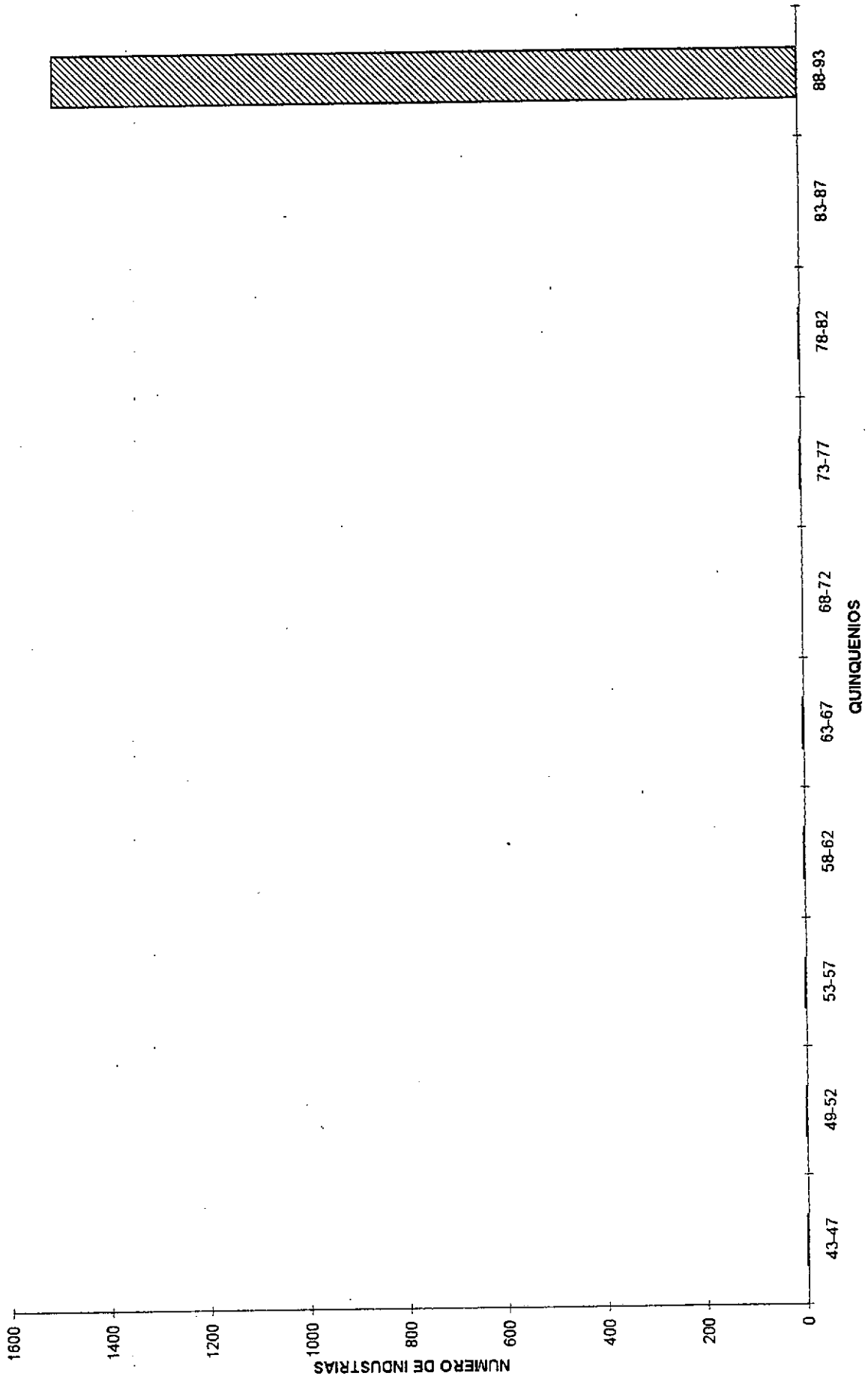
INDUSTRIAS AFECTADAS POR BORRASCAS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 - USAQUEN
- 2 - CHAPINERO
- 3 - STA FE
- 4 - S. CRISTOBAL
- 5 - USME
- 6 - TUNJUELITO
- 7 - BOSA
- 8 - KENNEDY
- 9 - FONTIBON
- 10 - ENGATIVA
- 11 - SUBA
- 12 - B. UNIDOS
- 13 - TEUSAQUILLO
- 14 - MARTIRES
- 15 - A. NARIÑO
- 16 - PTE ARANDA
- 17 - CANDELARIA
- 18 - R. URIBE
- 19 - C. BOLIVAR

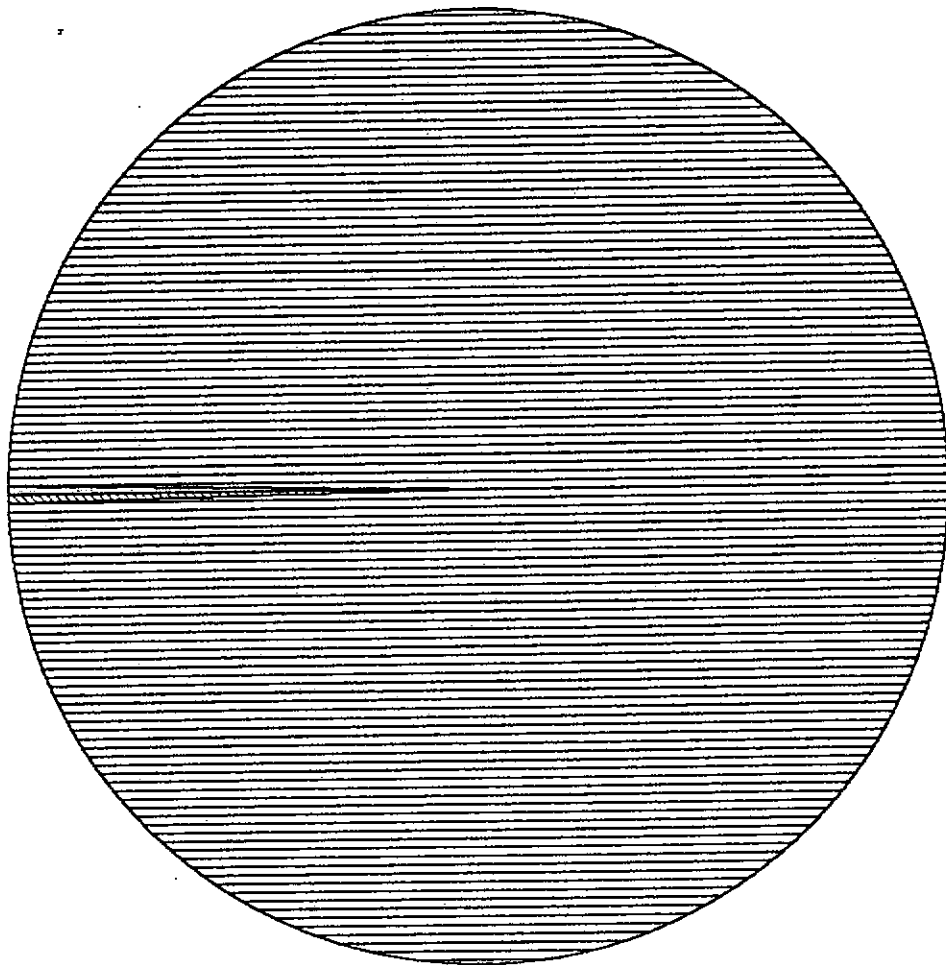
GRAFICA 51

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR BORRASCAS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 52

PORCENTAJE DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 USAQUEN
- 2 CHAPINERO
- ▨ 3 SANTAFE
- ▩ SAN CRISTOBAL
- ▧ 5 USME
- ▦ 6 TUNJUELITO
- ▤ 7 BOSA
- ▣ 8 KENNEDY
- ▢ 9 FONTIBON
- 10 ENGATIVA
- 11 SUBA
- ▟ 12 B. UNIDOS
- ▥ 13 TEUSAQUILLO
- ▧ 14 MARTIRES
- ▩ 15 A. NARIÑO
- ▨ 16 P. ARANDA
- ▦ 17 CANDELARIA
- ▤ 18 R. URIBE
- ▣ 19 C. BOLIVAR

14
100%

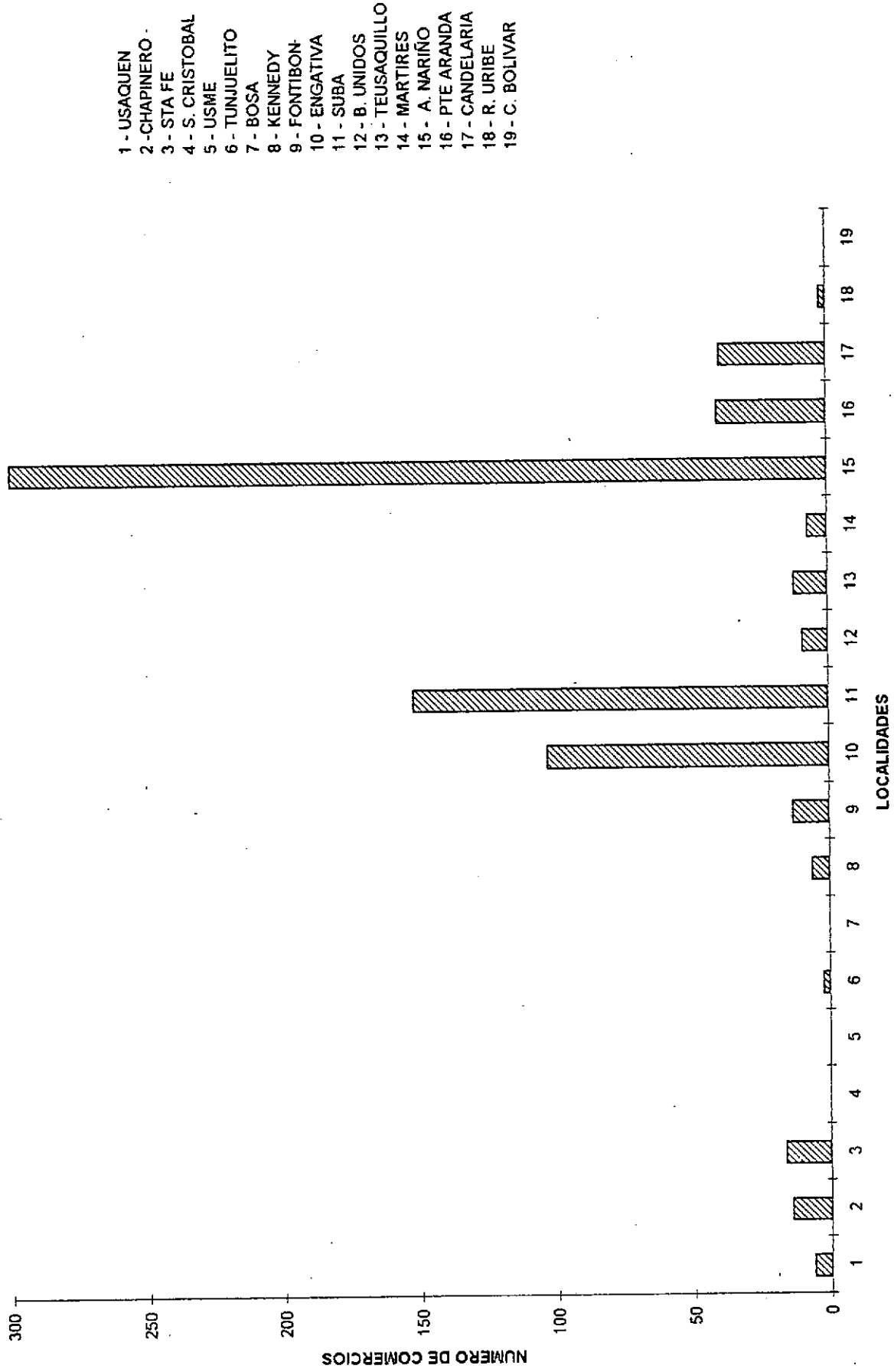
CUADRO 21

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR ATENTADOS
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN	4									2	6
2 CHAPINERO	6				5					3	14
3 STA FE	4				9			1		2	16
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO						1	1				2
7 BOSA	2										2
8 KENNEDY	7						3			1	11
9 FONTIBON	52									6	58
10 ENGATIVA	77									51	128
11 SUBA	6									75	81
12 B. UNIDOS	8									3	11
13 TEUSAQUILLO	2									4	6
14 MARTIRES	200		1	1	2					1	205
15 A. NARINO	20									100	120
16 PTE ARANDA										20	20
17 CANDELARIA	1	1			2	30			6		40
18 R. URIBE										1	1
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	389	1	1	1	18	31	4	1	6	269	721

GRAFICA 53

COMERCIOS AFECTADOS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



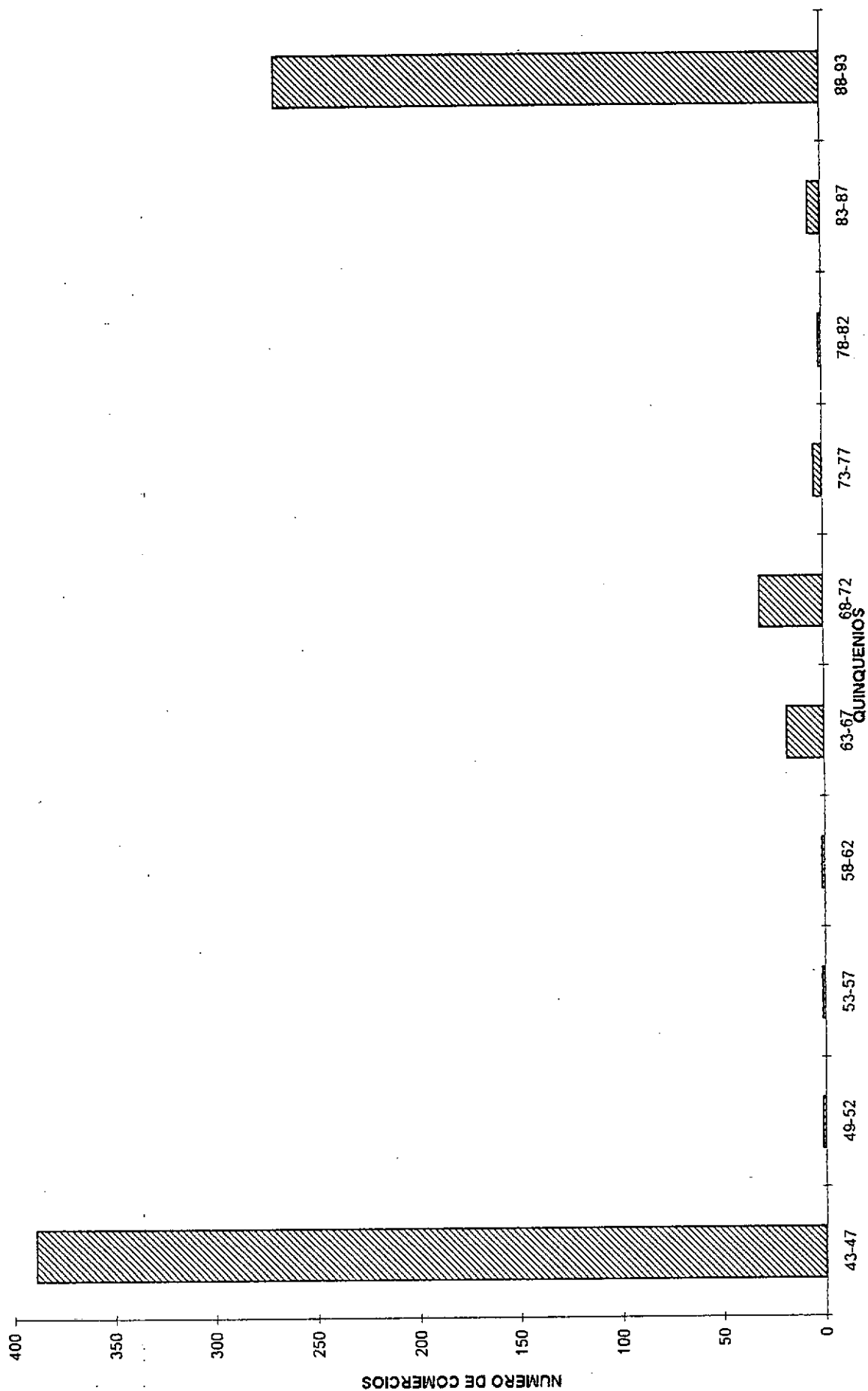
CUADRO 22

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO											
3 STA FE											
4 S. CRISTOBAL											
5 USMÉ											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											1
8 KENNEDY			1								
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO						62				2	64
14 MARTIRES					1						1
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA			2							1	2
18 R. URIBE											1
19 C. BOLIVAR											
TOTALES			3		1	62				3	69

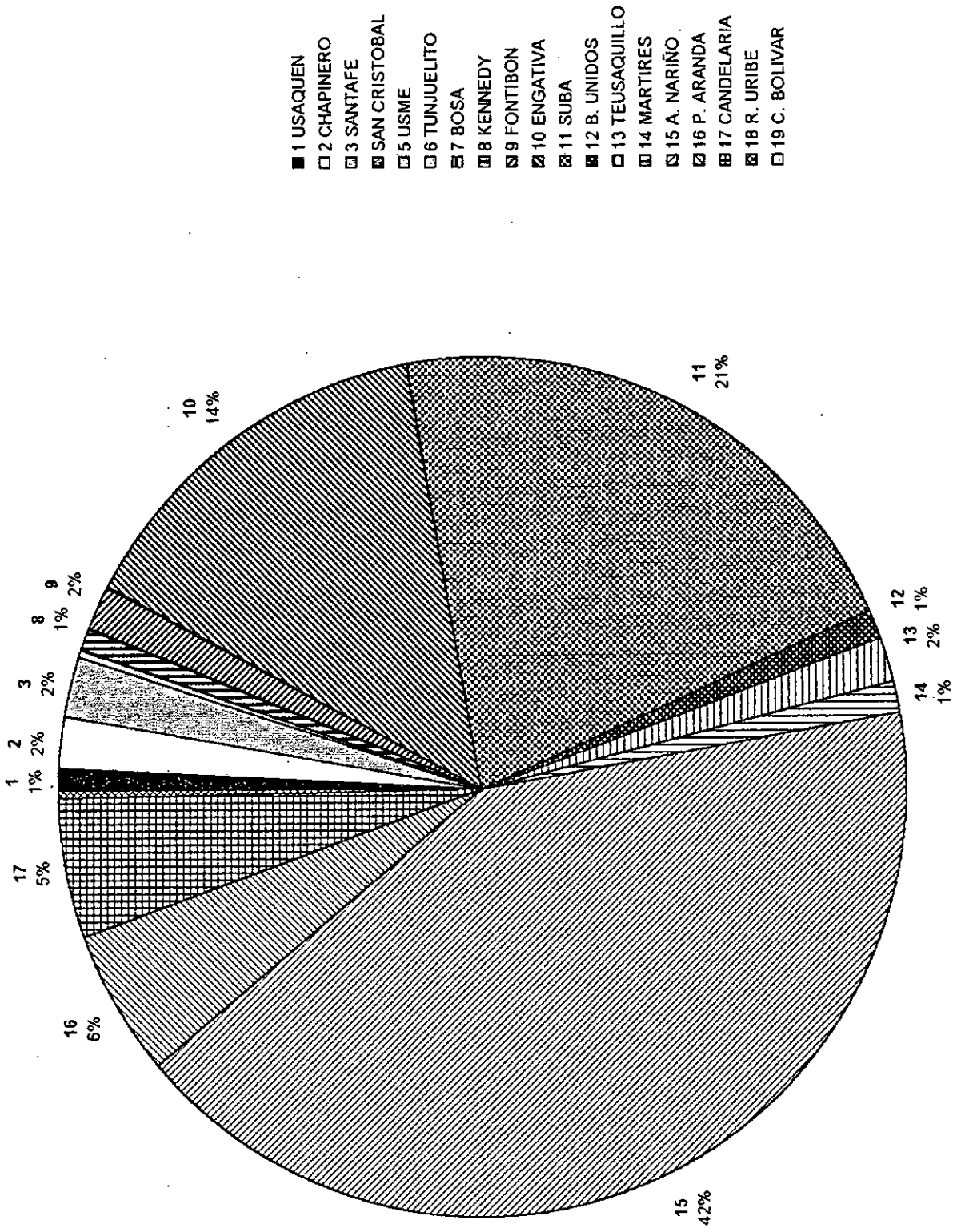
GRAFICA 54

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR ATENTADOS EN BOGOTA (1943-1993)

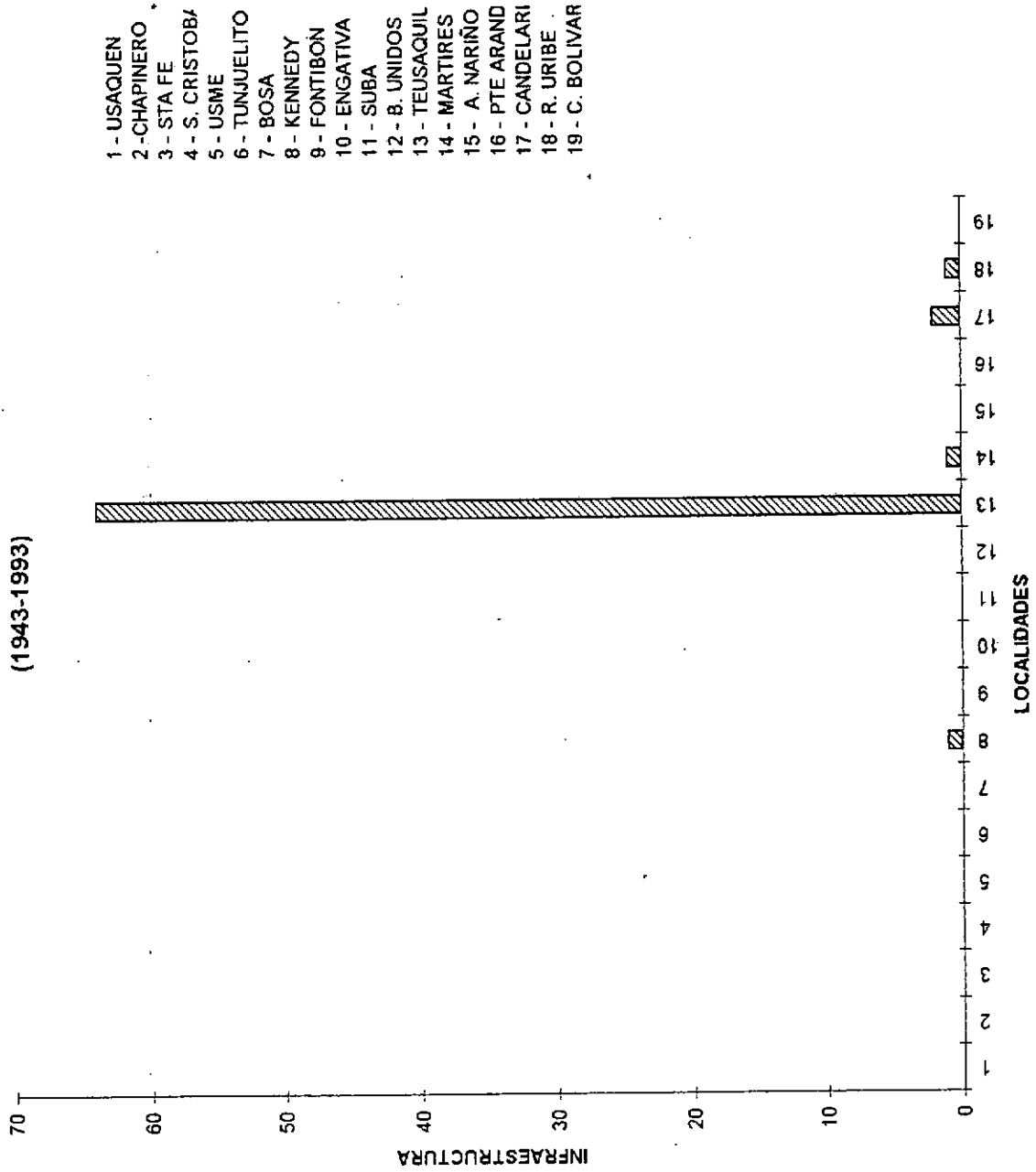


GRAFICA 55

PORCENTAJE DE COMERCIOS AFECTADOS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

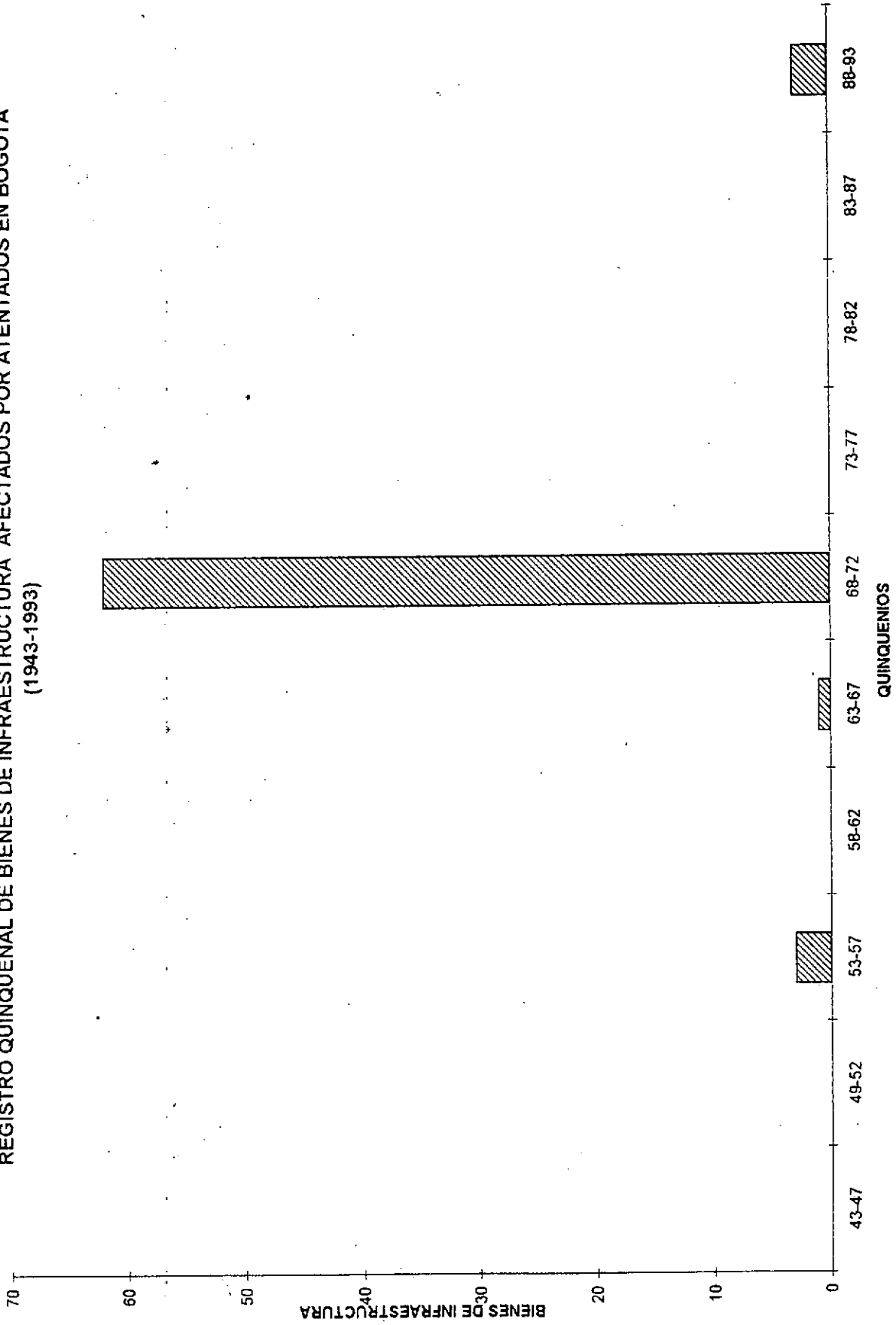


BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



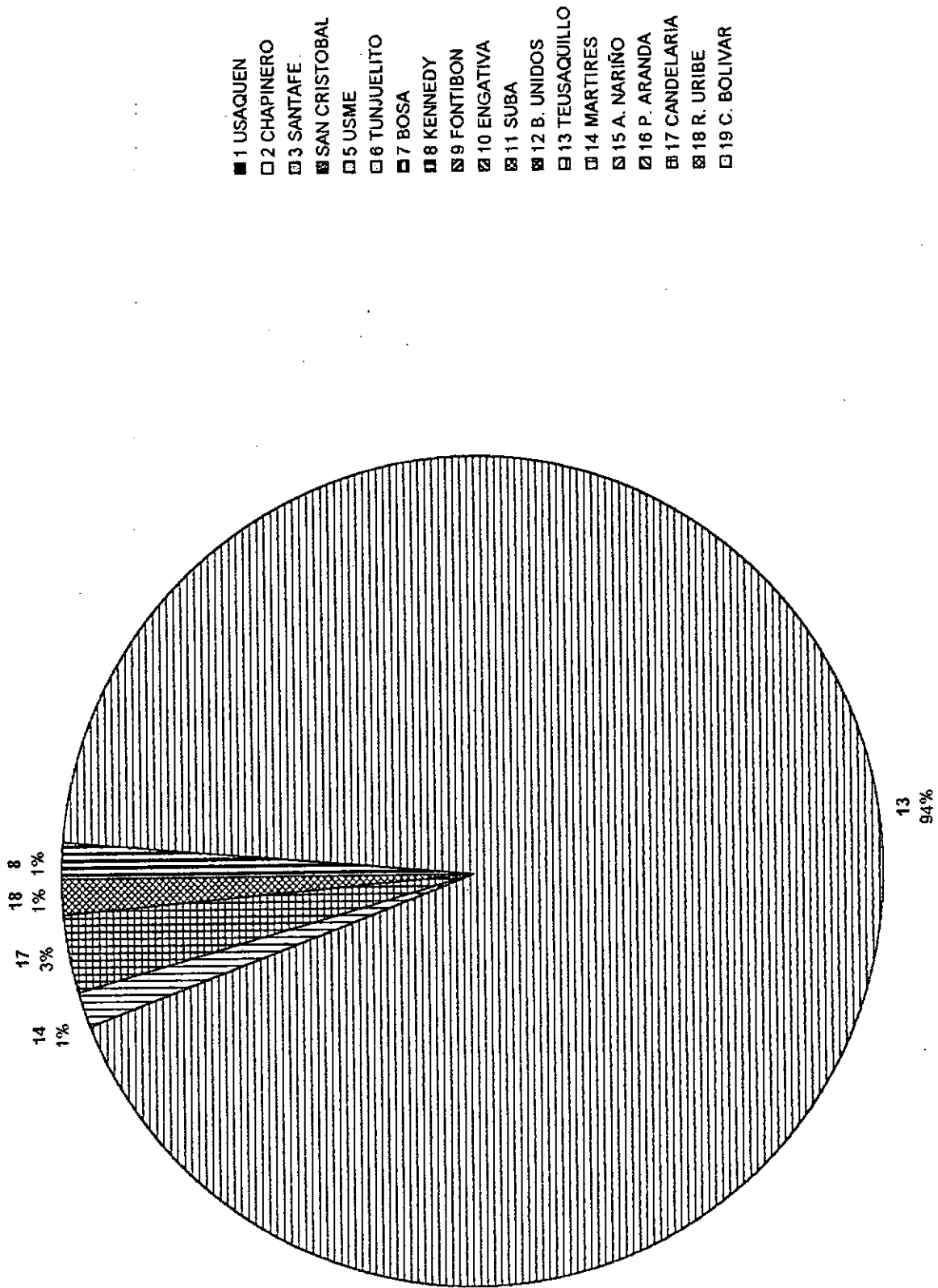
GRAFICA 57

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR ATENTADOS EN BOGOTA
(1943-1993)



GRAFICA 58

PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



CUADRO 23

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN										5	5
2 CHAPINERO				1	1					60	62
3 STA FE		1		1	6	7	3			9	27
4 S. CRISTOBAL											
5 USME										2	2
6 TUNJUELITO							1			5	6
7 BOSA										2	2
8 KENNEDY							1			4	5
9 FONTIBON								1		6	7
10 ENGATIVA										7	7
11 SUBA										17	17
12 B. UNIDOS										3	3
13 TEUSAQUILLO						7	1			24	32
14 MARTIRES		1	3	1	2					5	12
15 A. NARIÑO										156	156
16 PTE ARANDA								2		2	4
17 CANDELARIA			1	3	6		1	2		3	16
18 R. URIBE										3	3
19 C. BOLIVAR										1	2
TOTALES		2	5	6	15	14	9	3		314	368

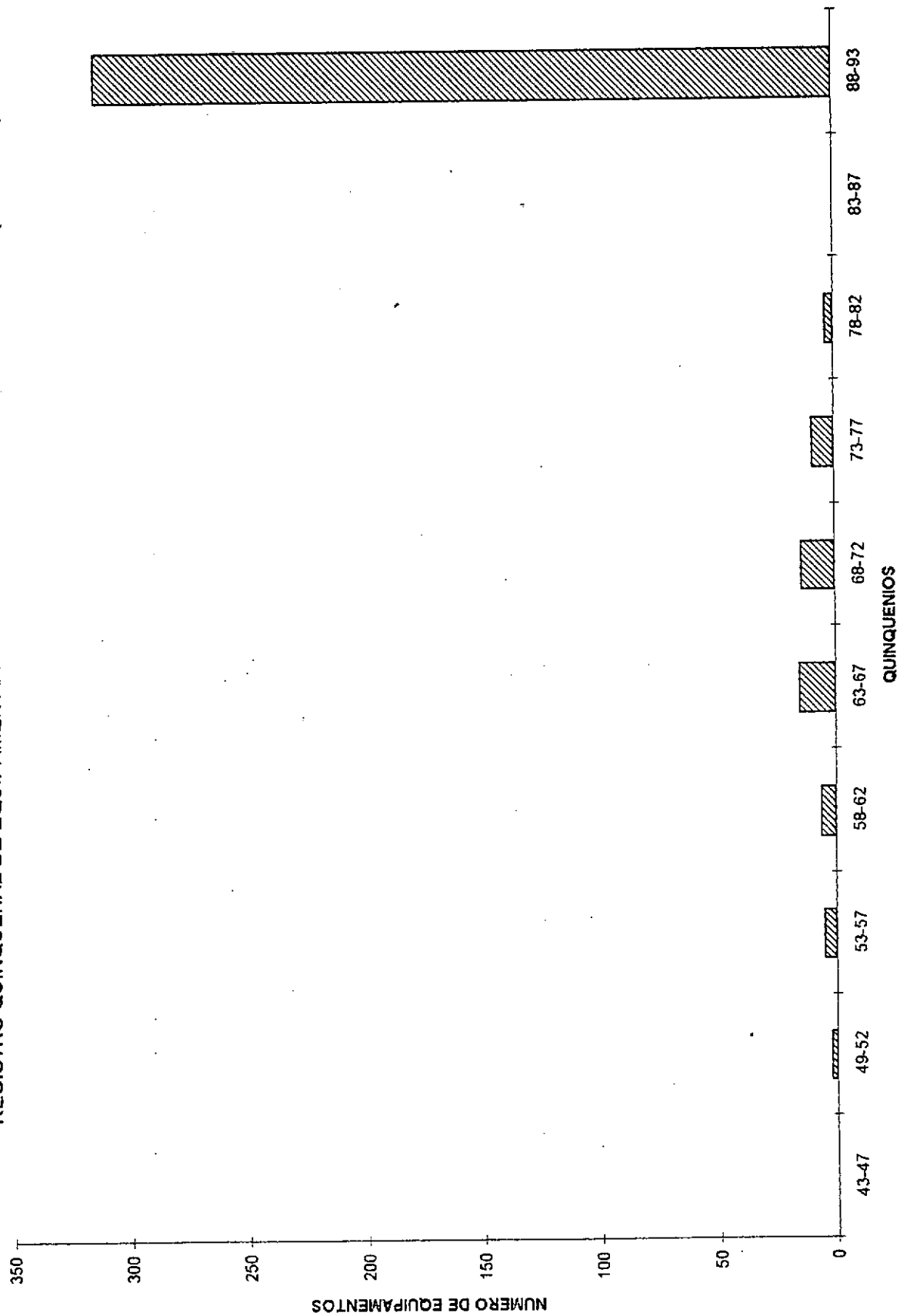
GRAFICA 59

EQUIPAMENTO AFECTADO POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



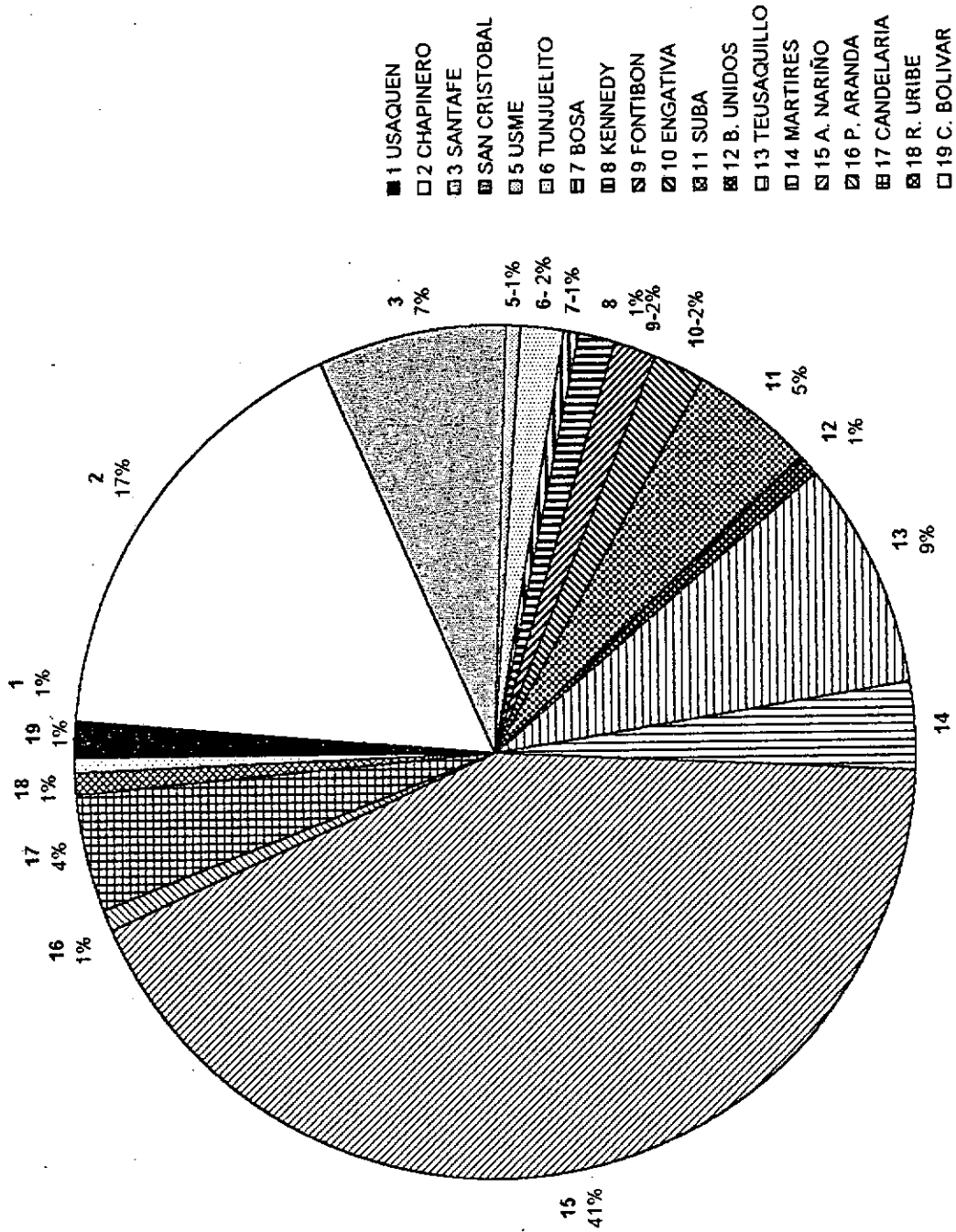
GRAFICA 60

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMENTO AFECTADO POR ATENTADOS EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 61

PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR ATENTADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



MIII. OTROS DESASTRES

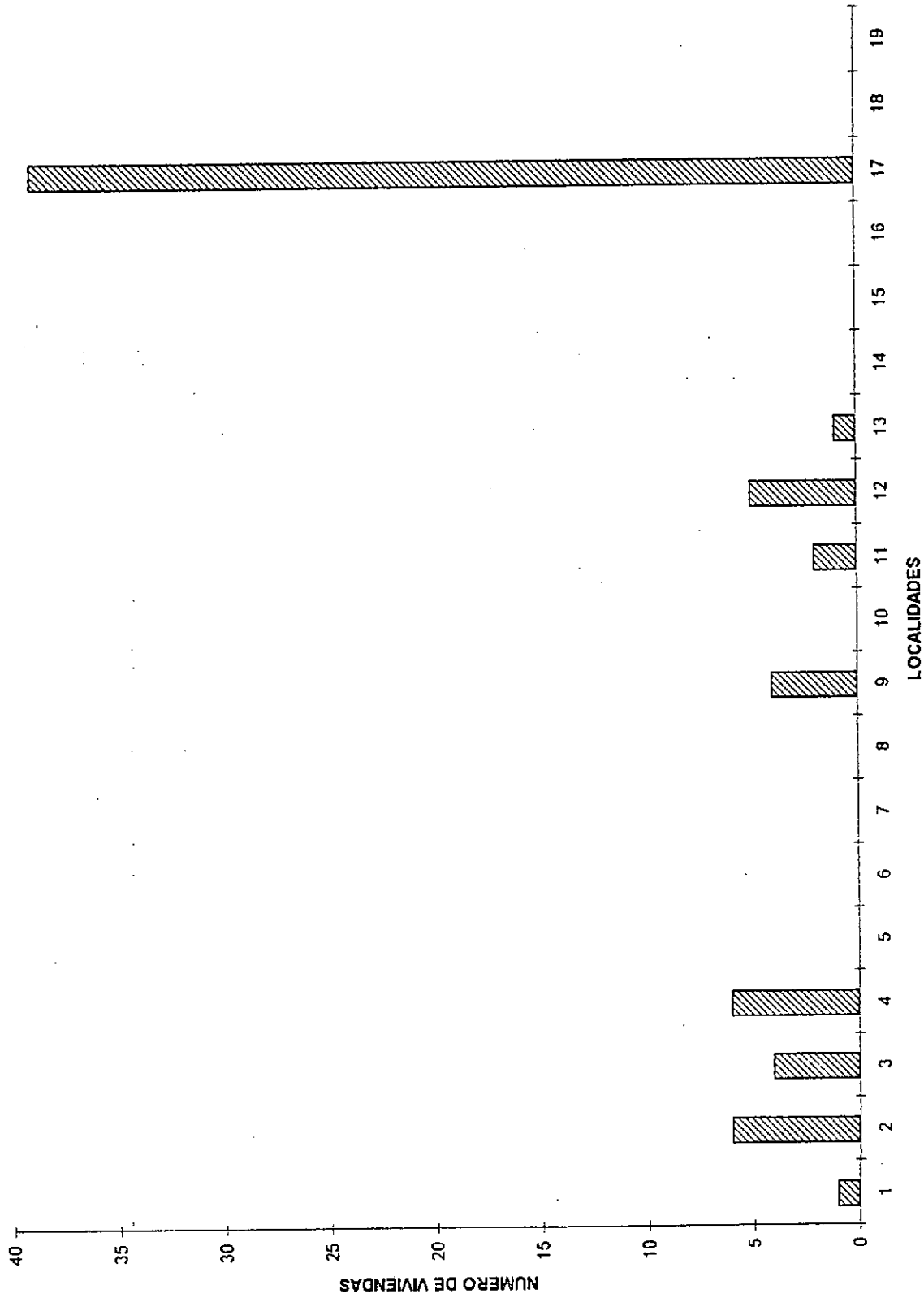
CUADRO 24

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN	1										1
2 CHAPINERO				1	1	1				3	6
3 STA FE			2	1						1	4
4 S. CRISTOBAL						2	1			3	6
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON			4								4
10 ENGATIVA											
11 SUBA						1				1	2
12 B. UNIDOS	1			2						2	5
13 TEUSAQUILLO			1								1
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA			1		1	3	15			19	39
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	2		8	4	3	6	16			29	68

GRAFICA 62

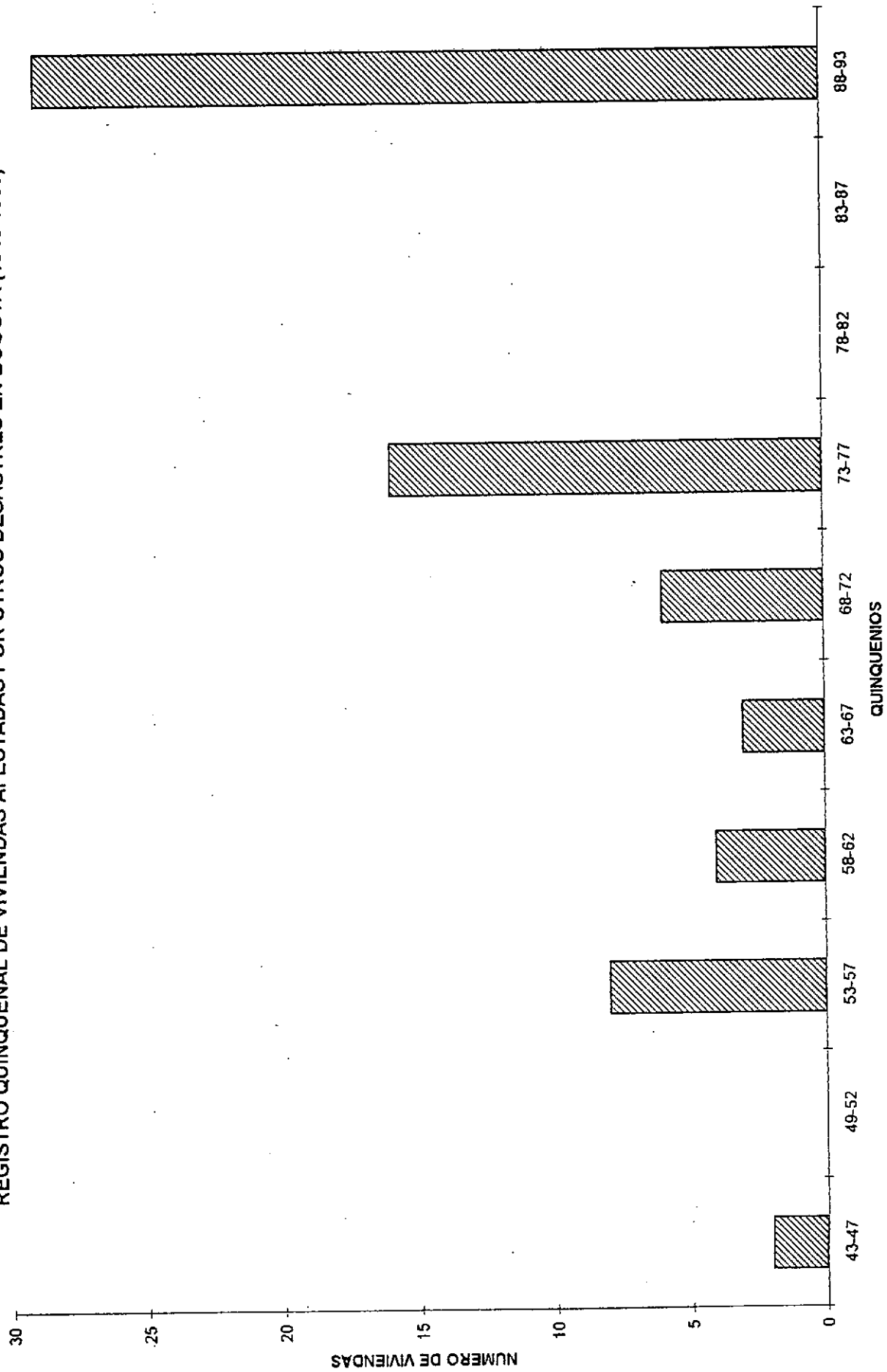
VIVIENDAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 - USAQUEN
- 2 - CHAPINERO
- 3 - STA FE
- 4 - S. CRISTOBAL
- 5 - USME
- 6 - TUNJUELITO
- 7 - BOSA
- 8 - KENNEDY
- 9 - FONTIBON
- 10 - ENGATIVA
- 11 - SUBA
- 12 - B. UNIDOS
- 13 - TEUSAQUILLO
- 14 - MARTIRES
- 15 - A. NARIÑO
- 16 - PTE ARANDA
- 17 - CANDELARIA
- 18 - R. URIBE
- 19 - C. BOLIVAR

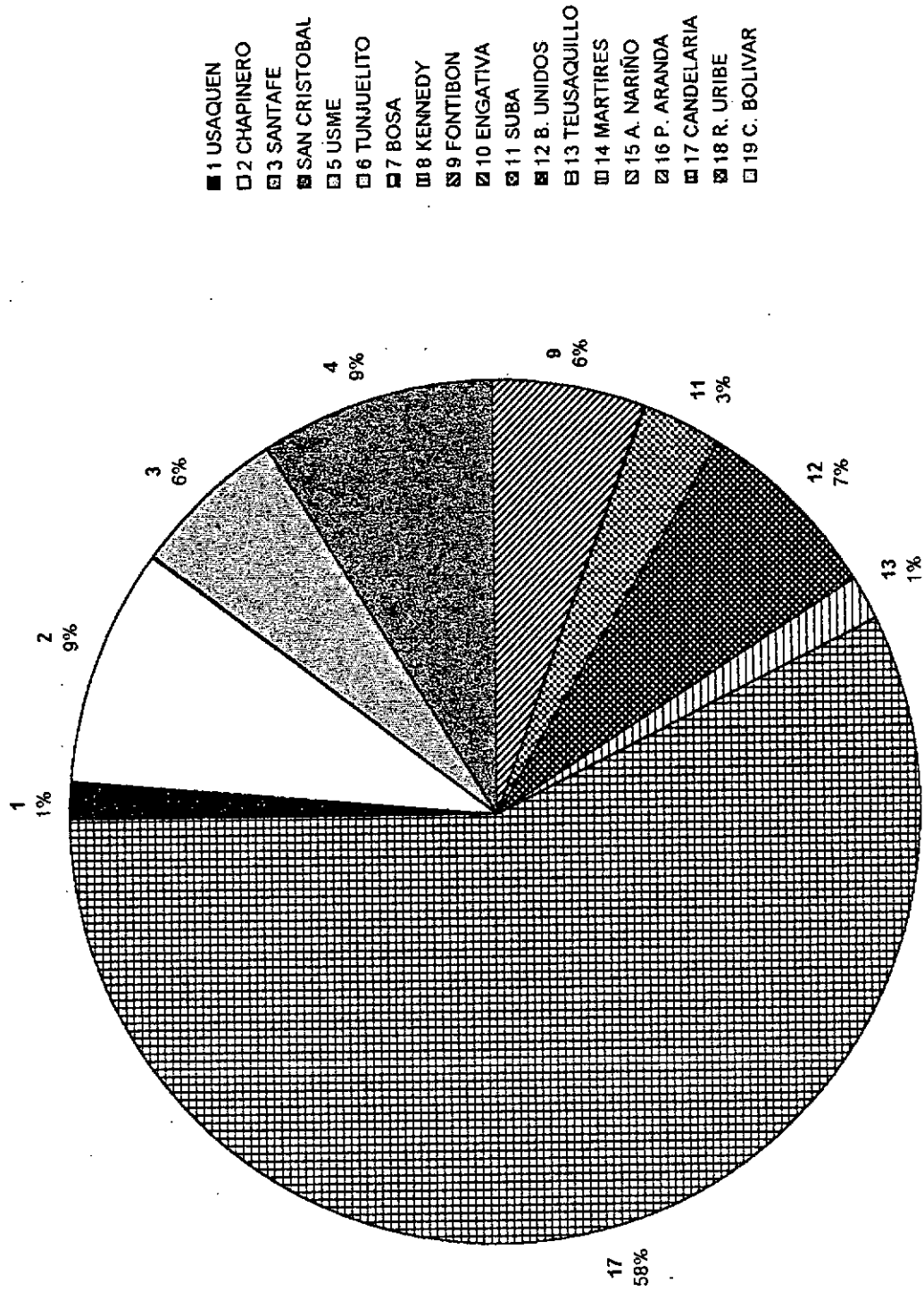
GRAFICA 63

REGISTRO QUINQUENAL DE VIVIENDAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN BOGOTA (1943-1993)



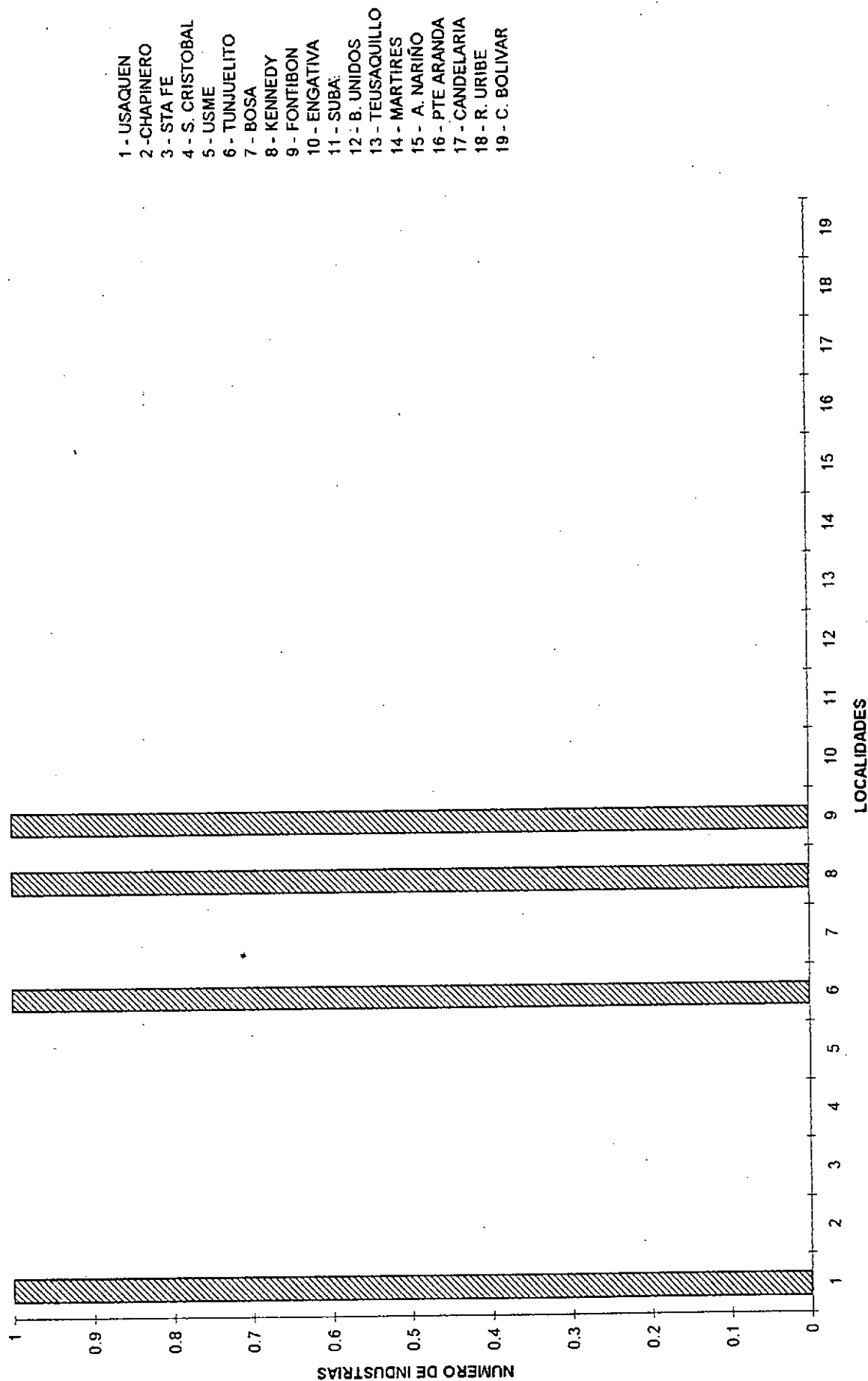
GRAFICA 64

PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



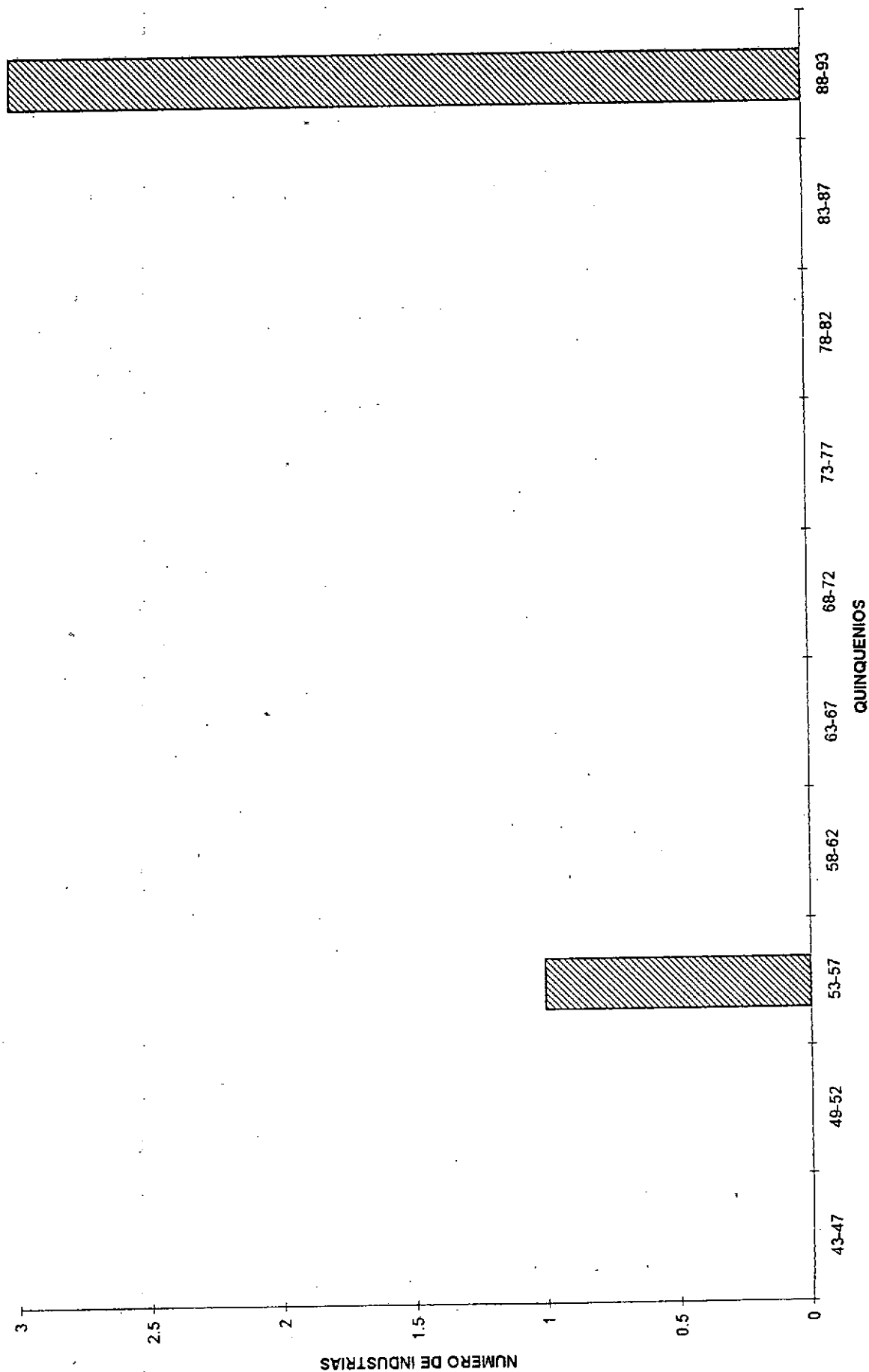
GRAFICA 65

INDUSTRIAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



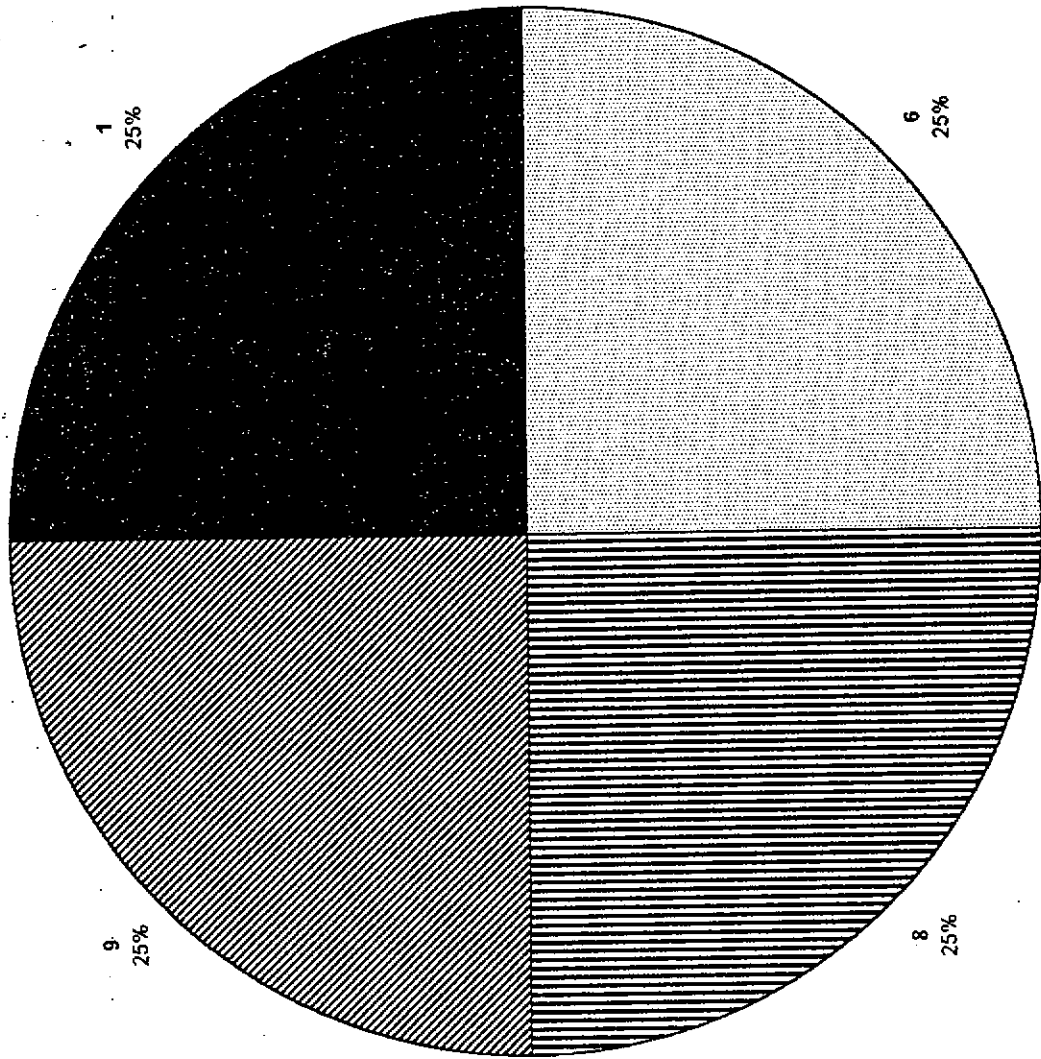
GRAFICA 66

REGISTRO QUINQUENAL DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 67

PORCENTAJE DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)



- 1 USAQUEN
- 2 CHAPINERO
- ▣ 3 SANTAFE
- ▤ SAN CRISTOBAL
- ▥ 5 USME
- ▦ 6 TUNJUELITO
- ▧ 7 BOSA
- ▨ 8 KENNEDY
- ▩ 9 FONTIBON
- 10 ENGATIVA
- 11 SUBA
- ▬ 12 B. UNIDOS
- ▭ 13 TEUSAQUILLO
- ▮ 14 MARTIRES
- ▯ 15 A. NARIÑO
- ▰ 16 P. ARANDA
- ▱ 17 CANDELARIA
- ▲ 18 R. URIBE
- △ 19 C. BOLIVAR

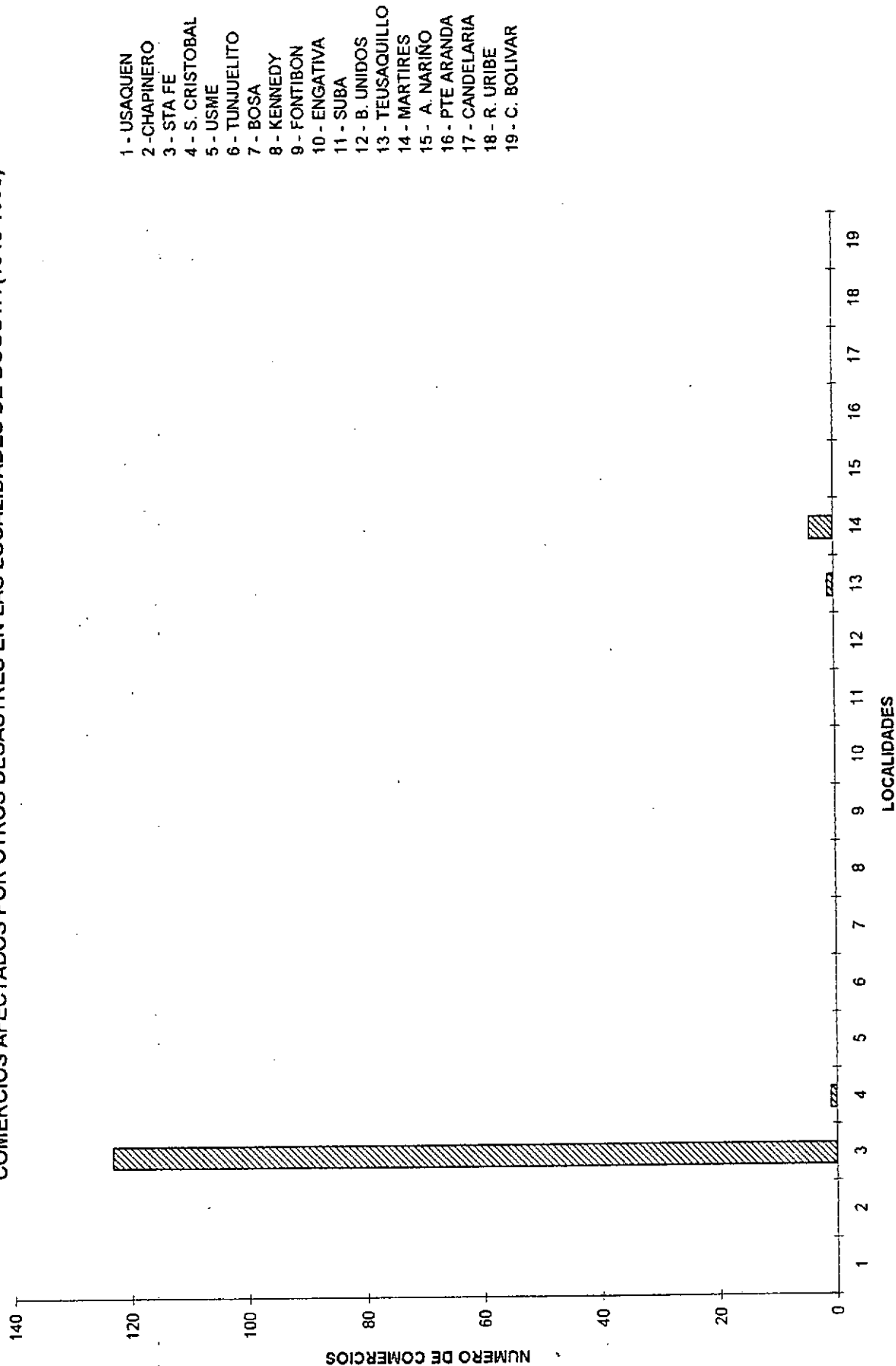
CUADRO 26

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR OTROS DESASTRES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO											
3 STA FE			123								123
4 S. CRISTOBAL						1					1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO				1							1
14 MARTIRES					4						4
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA											
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES				124	4	1					129

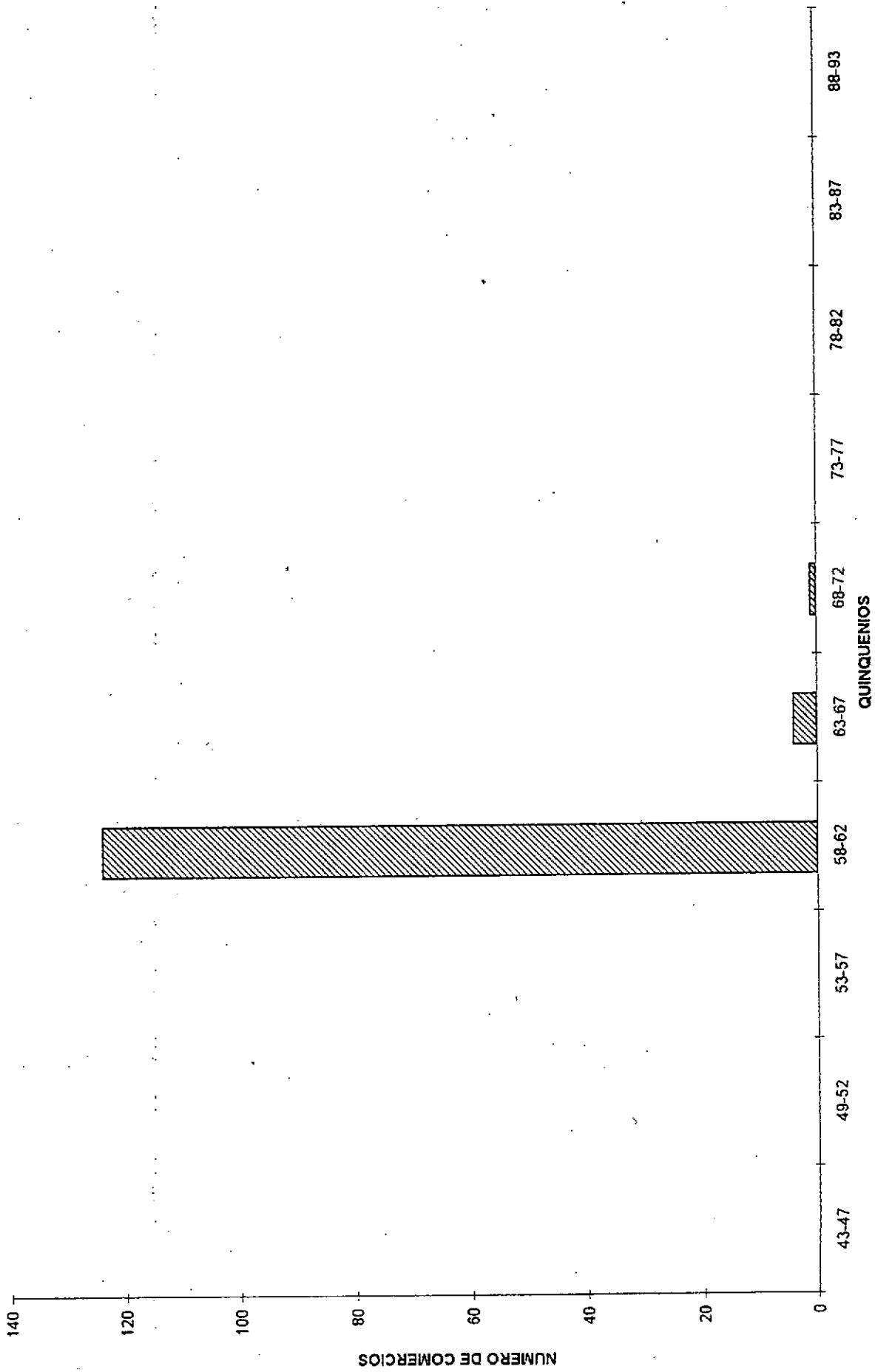
GRAFICA 68

COMERCIOS AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



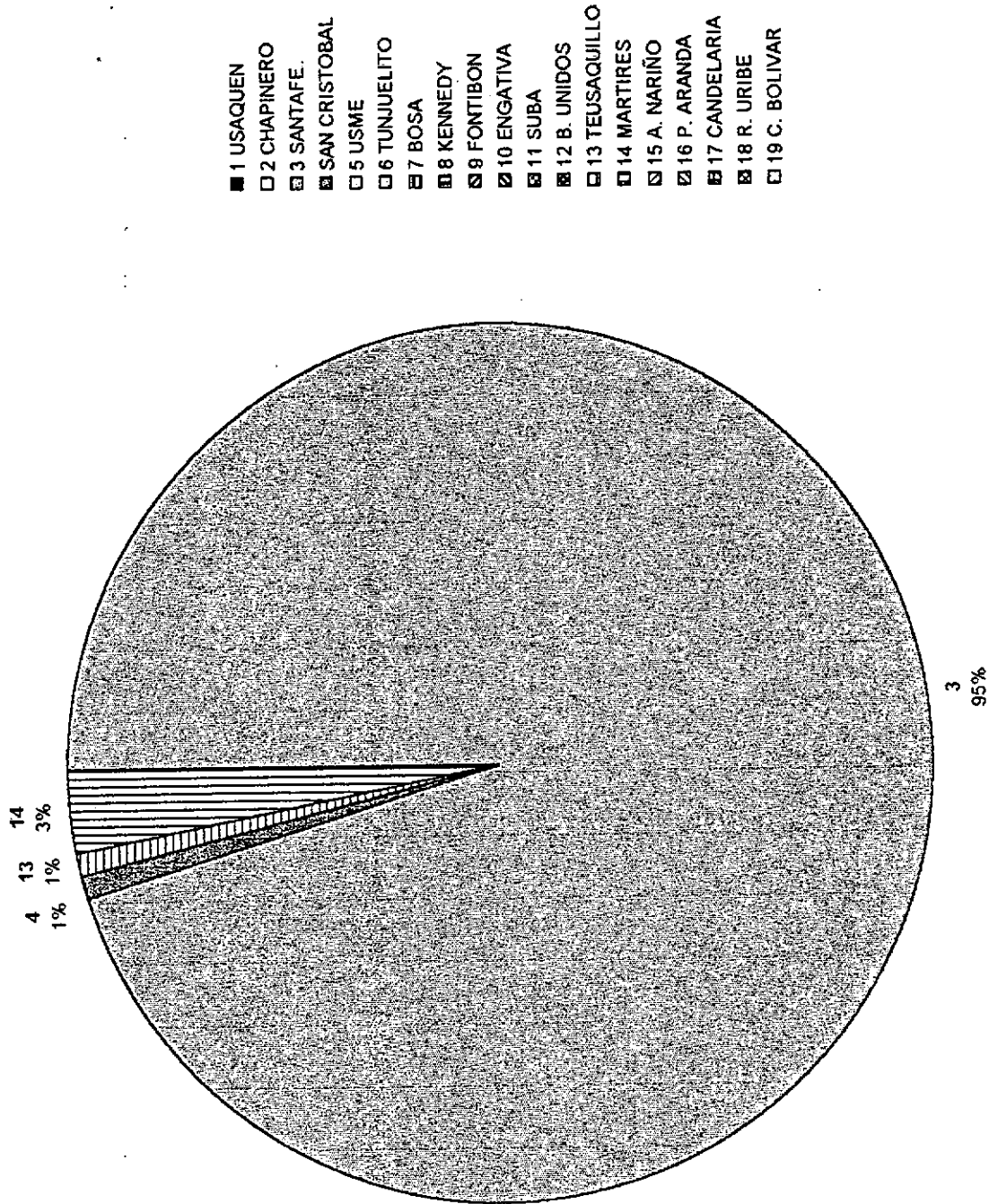
GRAFICA 69

REGISTRO QUINQUENAL DE COMERCIOS AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 70

PORCENTAJE DE COMERCIOS AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)



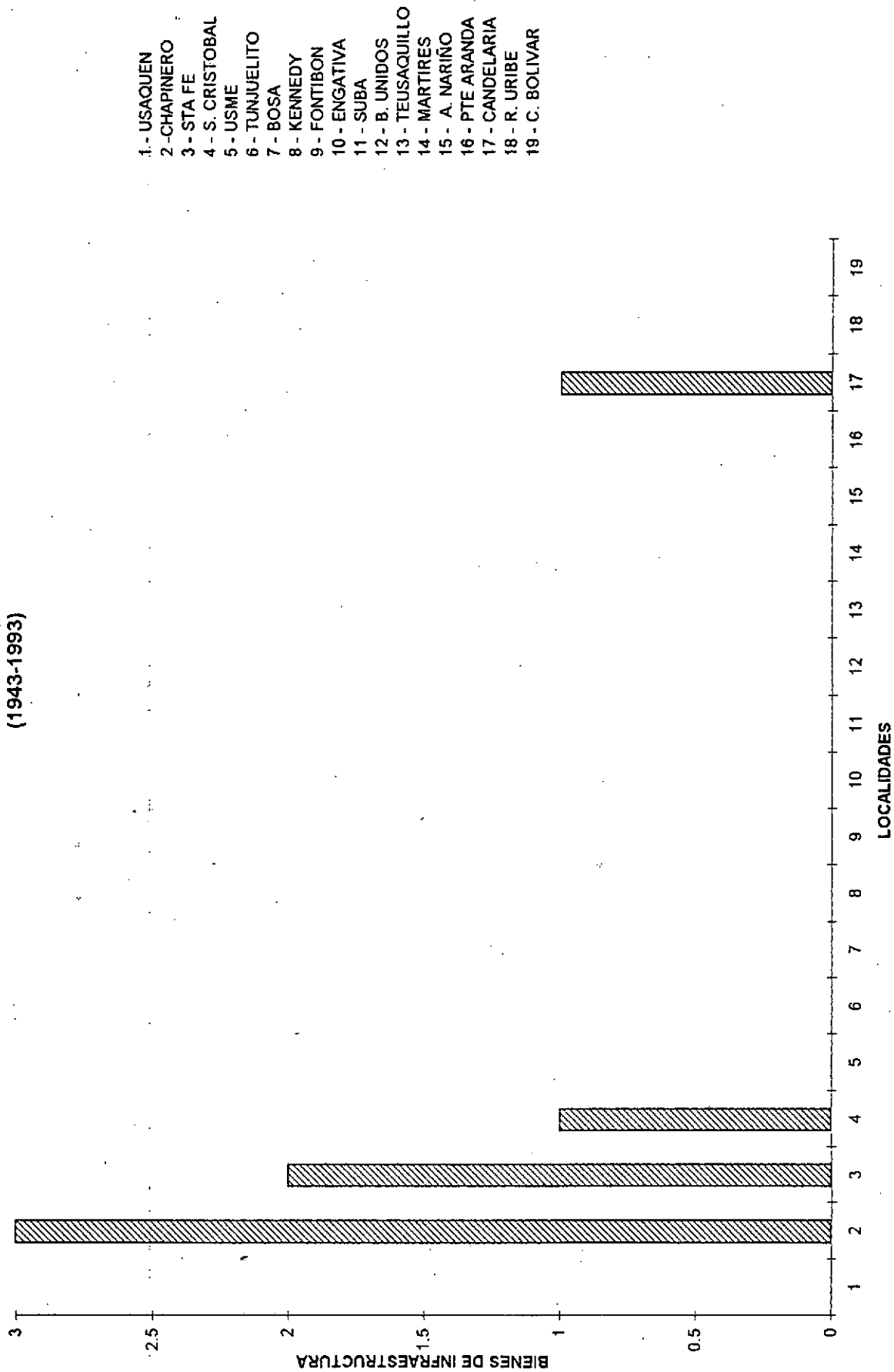
CUADRO 27

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS
 POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN											
2 CHAPINERO	1			1		1					3
3 STA FE				1	1						2
4 S. CRISTOBAL					1						1
5 USME											
6 TUNJUELITO											
7 BOSA											
8 KENNEDY											
9 FONTIBON											
10 ENGATIVA											
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO											
14 MARTIRES											
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA					1						1
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	1			2	3	1					7

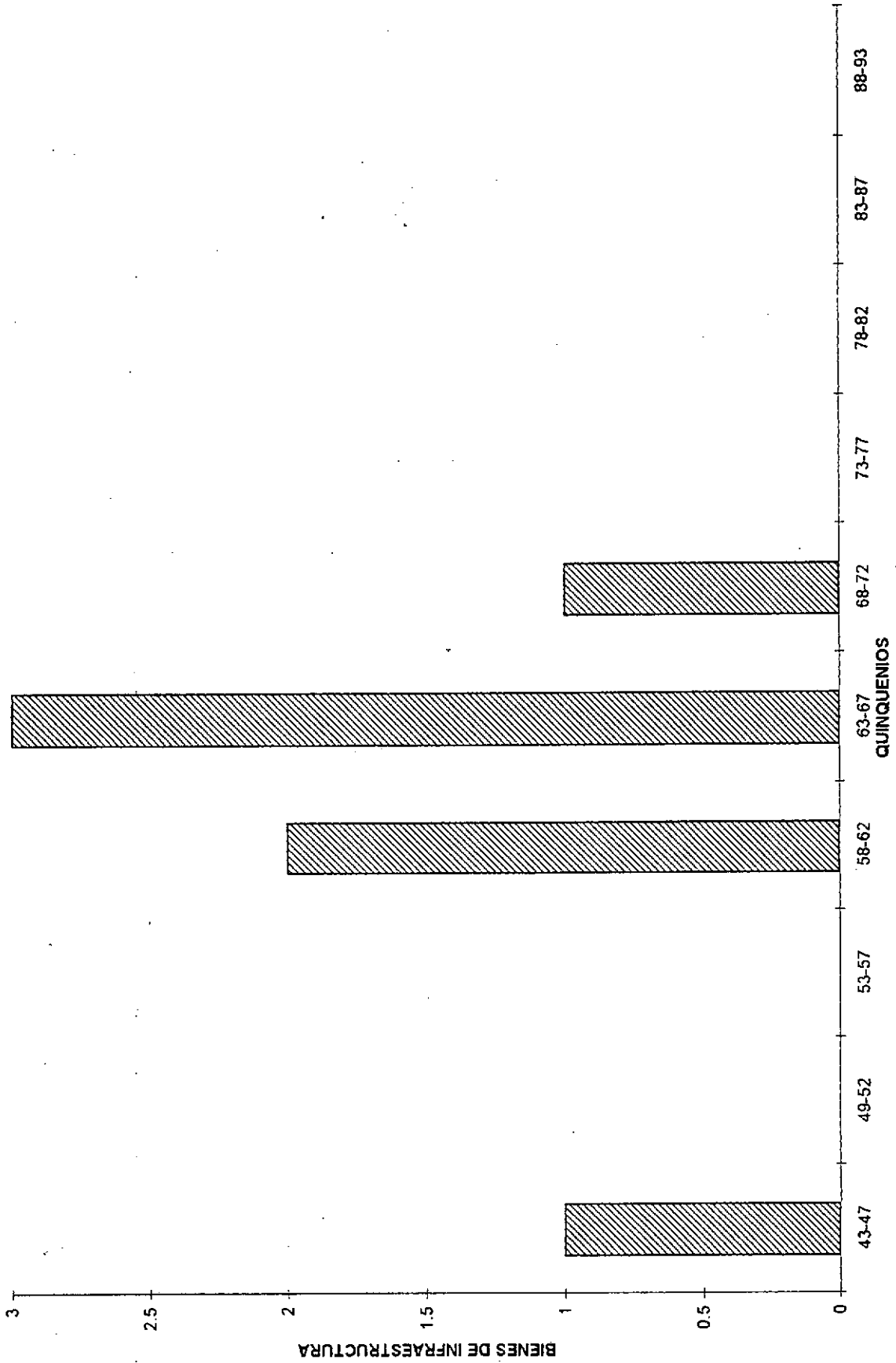
GRAFICA 71

BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)



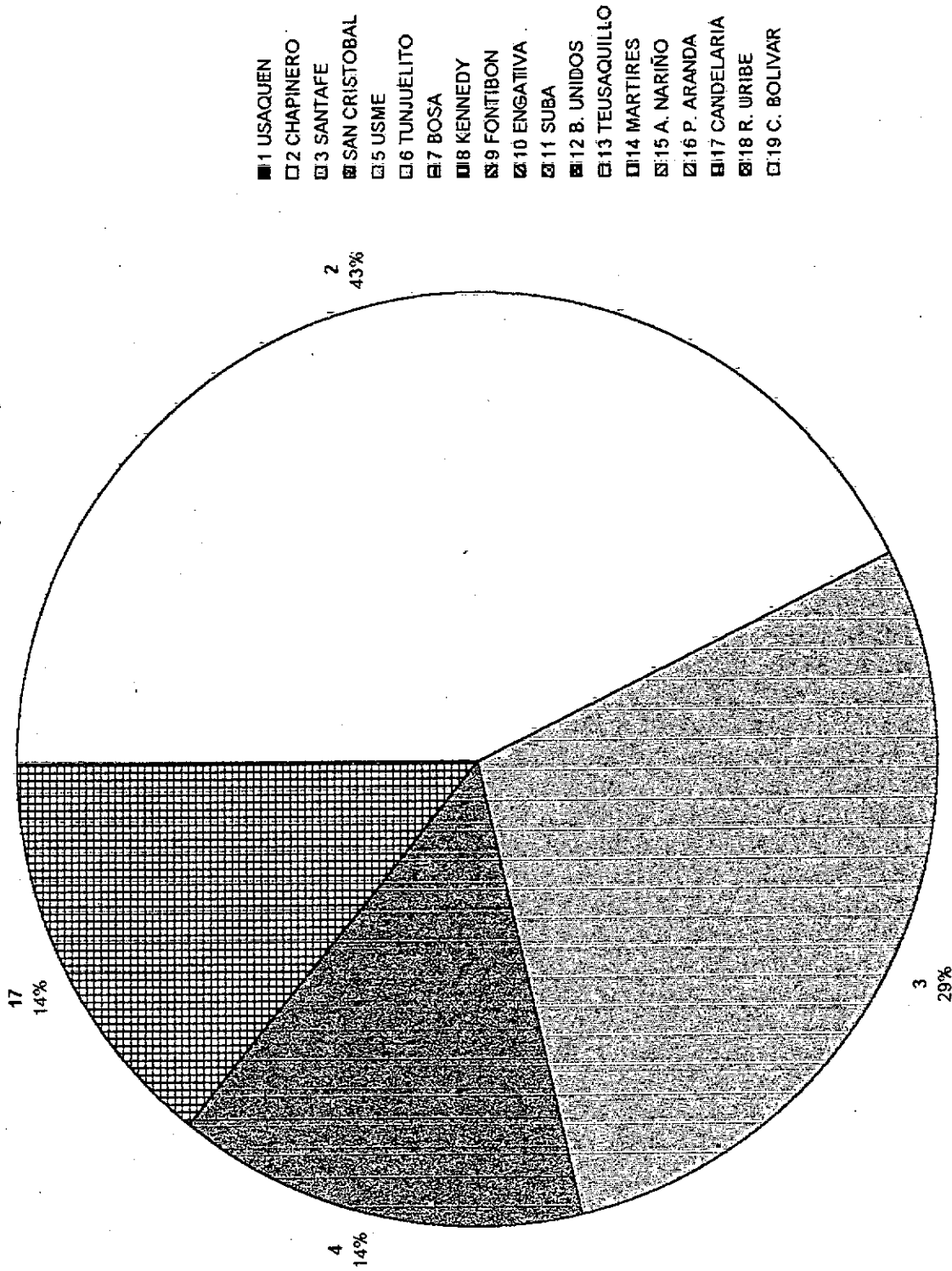
GRAFICA 72

REGISTRO QUINQUENAL DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN BOGOTA (1943-1993)



GRAFICA 73

PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

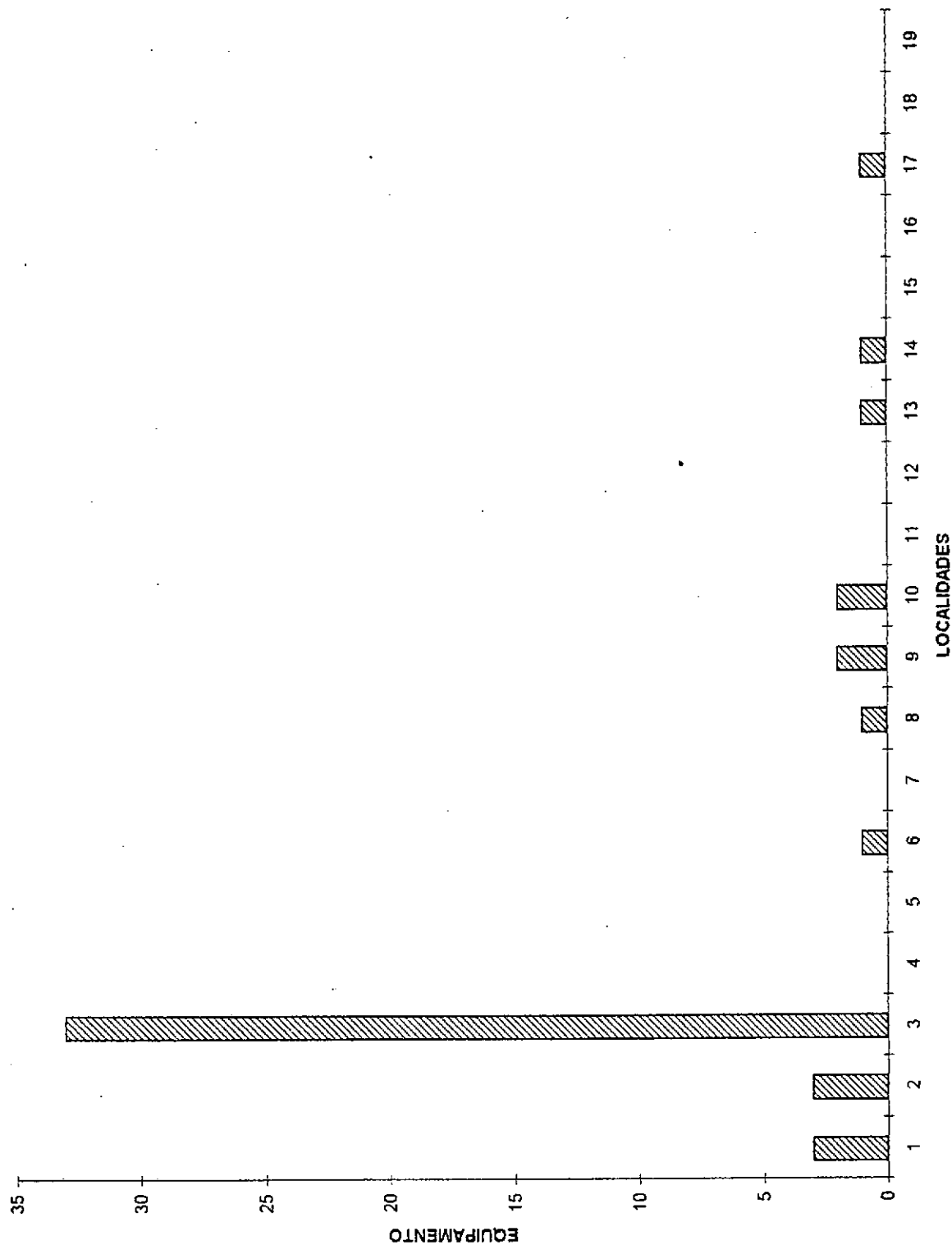


CUADRO 28

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR OTROS DESASTRES
EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	43-47	49-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-93	TOTAL
1 USAQUEN	2		1								3
2 CHAPINERO	3										3
3 STA FE			2	31							33
4 S. CRISTOBAL											
5 USME											
6 TUNJUELITO										1	1
7 BOSA											
8 KENNEDY						1					1
9 FONTIBON	2										2
10 ENGATIVA										2	2
11 SUBA											
12 B. UNIDOS											
13 TEUSAQUILLO									1		1
14 MARTIRES					1						1
15 A. NARIÑO											
16 PTE ARANDA											
17 CANDELARIA		1									1
18 R. URIBE											
19 C. BOLIVAR											
TOTALES	7	1	3	31	1	1			1	3	48

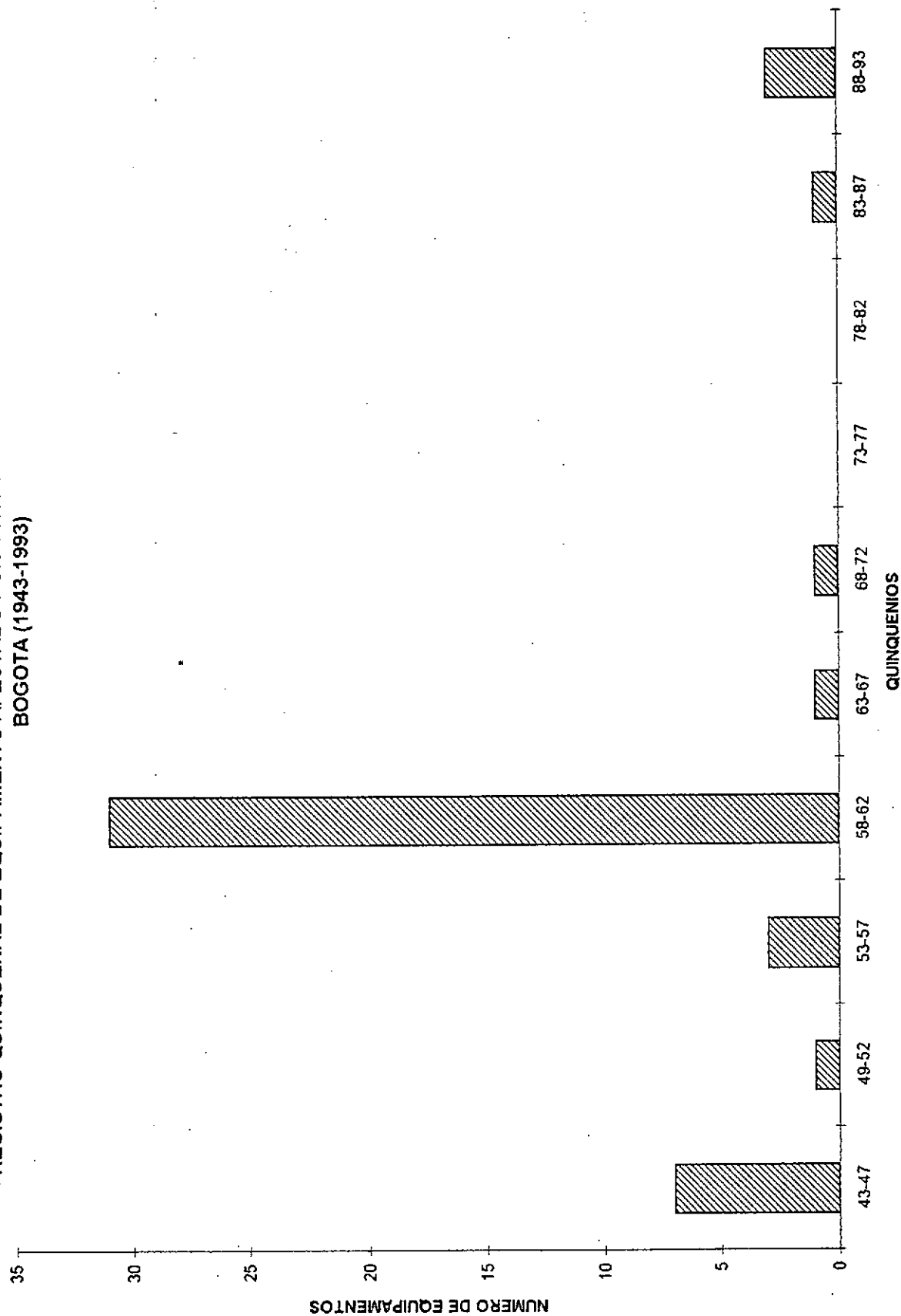
EQUIPAMENTO AFECTADO POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



- 1 - USAQUEN
- 2 - CHAPINERO
- 3 - STA FE
- 4 - S. CRISTOBAL
- 5 - USME
- 6 - TUNJUELITO
- 7 - BOSA
- 8 - KENNEDY
- 9 - FONTIBON
- 10 - ENGATIVA
- 11 - SUBA
- 12 - B. UNIDOS
- 13 - TEUSAQUILLO
- 14 - MARTIRES
- 15 - A. NARIÑO
- 16 - PTE ARANDA
- 17 - CANDELARIA
- 18 - R. URIBE
- 19 - C. BOLIVAR

GRAFICA 75

REGISTRO QUINQUENAL DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

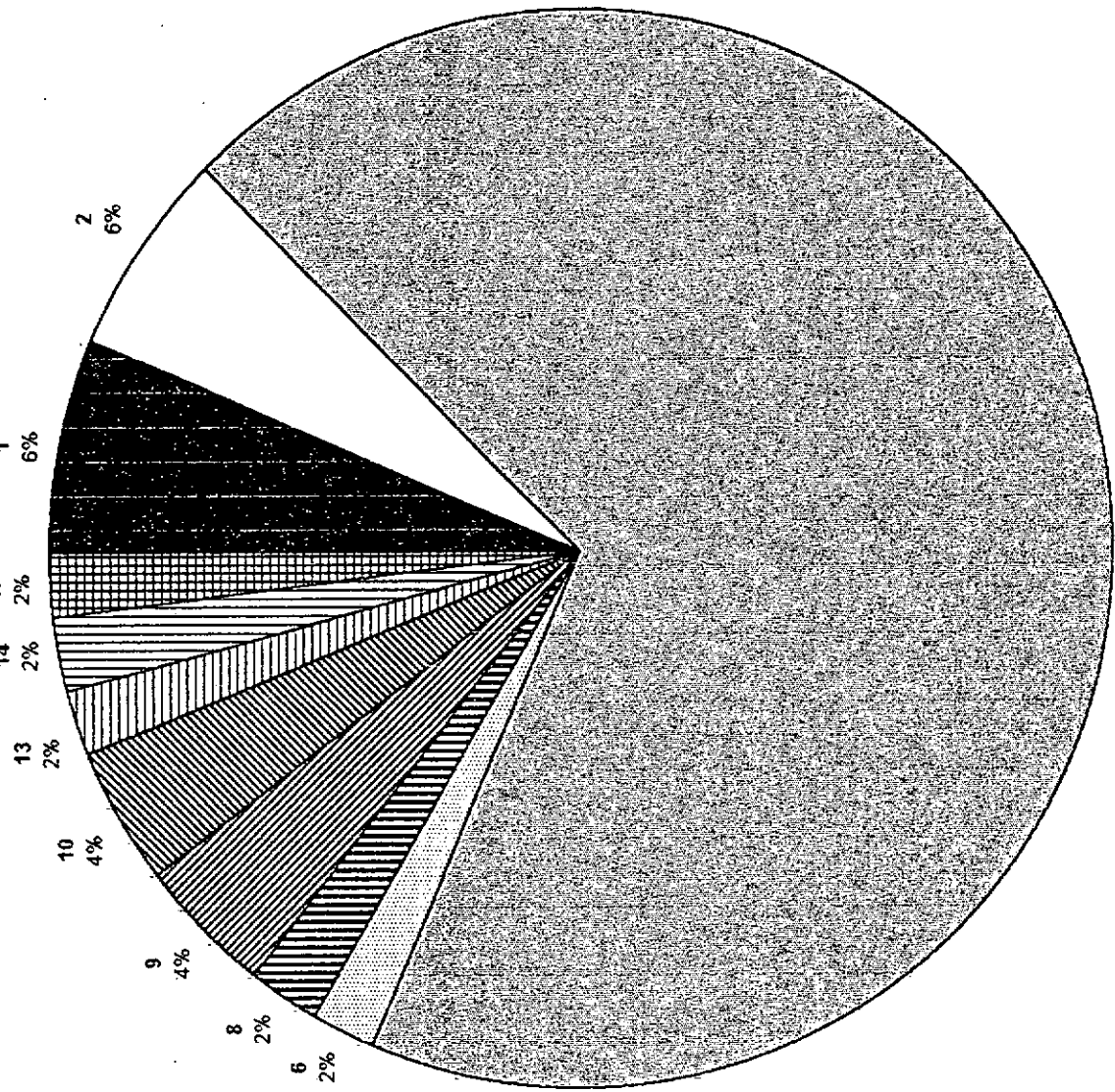


GRAFICA 76

PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR OTROS DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE B

17 (1943-1993)

- 1 USAQUEN
- 2 CHAPINERO
- ▨ 3 SANTAFE
- ▩ 4 SAN CRISTOBAL
- ▧ 5 USME
- ▦ 6 TUNJUELITO
- ▥ 7 BOSA
- ▤ 8 KENNEDY
- ▣ 9 FONTIBON
- ▢ 10 ENGATIVA
- 11 SUBA
- 12 B. UNIDOS
- ▟ 13 TEUSAQUILLO
- ▞ 14 MARTIRES
- ▝ 15 A. NARIÑO
- ▜ 16 P. ARANDA
- ▛ 17 CANDELARIA
- ▚ 18 R. URIBE
- ▙ 19 C. BOLIVAR



ANALISIS Y CONCLUSIONES
MATRIZ III

MIII. CUADRO ANALITICO 1
NUMERO TOTAL DE BIENES AFECTADOS POR TIPO DE DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	INCENDIO						INUNDACION						SISMO						AVALANCHA						TOTAL				
	VIV		COM		INF		VIV		COM		INF		VIV		COM		INF		VIV		COM		INF			EQUI			
	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI	IND	EQUI		IND	EQUI		
1 USAQUEN	12	3	2	1	1	3	18	3																	64	6	1	1	71
2 CHAPINERO	28	4	7	20	1	408	59	408	1	1	2	412													37	1		1	39
3 STA FE	81	21	29	264	7	54	402	54		4	58														18		1	19	
4 S. CRISTOBAL	31	1	7	9	1	105	48	105	1			106														3		3	
5 USME	1					1	1	1																		3		3	
6 TUNJUELITO	30		5			690	35	690		3	2	695																	3
7 BOSA	4		3			7	7	7																					
8 KENNEDY	12	3	8	17		40	40	40																					1
9 FONTIBON	9		4	12		25	40	40			4	44																	1
10 ENGATIVA	24	2	4	1	1	32	32	32			2	34													8	1		9	
11 SUBA	12	1	1			14	14	14		3	1	17													2			2	
12 B. UNIDOS	73	3	12	2	1	91	91	91		7	7	98													1		1	2	
13 TEUSAQUILLO	58	3	14	13	2	90	90	90		7	7	97													1			2	
14 MARTIRES	75	15	39	53	1	183	183	183		200	200	383													6			6	
15 A. NARIÑO	12	1	6	6		25	25	25		10	10	35																	7
16 PTE ARANDA	31	1	39	13		84	84	84																					1
17 CANDELARIA	62	18	25	77	3	185	185	185			1	186													99	6		2	101
18 R. URIBE	55	3	7	9		74	74	74																	1	5		1	7
19 C. BOLIVAR	31	1	7	10		49	49	49		290	290	290													20			20	
TOTALES	641	80	217	508	16	1462	1462	1462	5	11	13	1843	200	2	64	267	257	25	3	9	294	287	284	257	25	3	9	294	

MIII. CUADRO ANALITICO 1
NUMERO TOTAL DE BIENES AFECTADOS POR TIPO DE DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	TOTAL VIVIENDA	TOTAL		TOTAL INFRAEST.	TOTAL		TOTAL
		INDUSTRIA	COMERCIO		EQUIP	B. AFECTADOS	
1 USAQUEN	80	7	8	3	11	109	
2 CHAPINERO	470	7	35	5	72	589	
3 STA FE	179	33	403	9	86	710	
4 S. CRISTOBAL	162	8	11	2	1	184	
5 USME	1	3			2	6	
6 TUNJUELITO	720	9	2	3	14	748	
7 BOSA	4	3			2	9	
8 KENNEDY	12	9	23	1	9	54	
9 FONTIBON	62	5	25		15	107	
10 ENGATIVA	24	4	104	1	11	144	
11 SUBA	22	2	154	3	19	200	
12 B. UNIDOS	90	12	11	1	6	120	
13 TEUSAQUILLO	67	14	26	66	38	211	
14 MARTIRES	285	1541	64	3	28	1921	
15 A. NARIÑO	28	6	306		157	497	
16 PTE ARANDA	31	47	54	3	6	141	
17 CANDELARIA	280	26	116	6	37	465	
18 R. URIBE	58	12	11	1	7	89	
19 C. BOLIVAR	341	7	10		3	361	
TOTALES	3116	1757	1363	108	588	6665	

MIII. CUADRO ANALITICO 1

NUMERO TOTAL DE BIENES AFECTADOS POR TIPO DE DESASTRE EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

Este cuadro registra la cantidad de bienes afectados (viviendas, industrias, comercios, infraestructura y equipamiento) en cada localidad de acuerdo con los distintos tipos de desastres analizados en el periodo de estudio, así como el número total de bienes afectados en las distintas localidades la ciudad. De él se derivan las siguientes conclusiones:

Localidad con el mayor número de bienes afectados por desastres en Bogotá: Mártires (1921/6936) registrando el 27.7% del total de bienes afectados.

Localidad con el menor número de bienes afectados por desastres en Bogotá: Usme (6/6935) registrando el 0.1% del total de bienes afectados.

Localidad con el mayor número de viviendas afectadas por desastres en Bogotá: Tunjuelito (720/3116) registrando el 23.1% del total de viviendas afectadas.

Localidad con el menor número de viviendas afectadas por desastres en Bogotá: Usme (1/3116) registrando el 0.03% del total de viviendas afectadas.

Localidad con el mayor número de industrias afectadas por desastres en Bogotá: Mártires (1541/1757) registrando el 87.7% del total de industrias afectadas.

Localidad con el menor número de industrias afectadas por desastres en Bogotá: Suba (2/1757) registrando el 0.1% del total de industrias afectadas.

Localidad con el mayor número de comercios afectados por desastres en Bogotá: Santafé (403/1363) registrando el 29.6% del total de comercios afectados.

Localidades sin registro de comercios afectados por desastres en Bogotá: Usme y Bosa.

Localidad con el mayor número de bienes de infraestructura afectados por desastres en Bogotá: Teusaquillo (66/107) registrando el 61.7% del total de bienes de infraestructura afectados.

Localidades sin registro de bienes de infraestructura afectados por desastres en Bogotá: Usme, Bosa, Fontibón, Antonio Nariño y Ciudad Bolívar.

Localidad con el mayor número de bienes de equipamiento afectados por desastres en Bogotá: Antonio Nariño (157/582) registrando el 27% del total de bienes de equipamiento afectados.

Localidad con el menor número de bienes de equipamiento afectados por desastres en Bogotá: San Cristóbal (1/582) registrando el 0.2% del total de bienes de equipamiento afectados.

Desastre que ha ocasionado el mayor número de pérdidas en vivienda: inundación (1814/1843) registrando el 98.4% del total de pérdidas por inundación.

Desastre que ha ocasionado el mayor número de pérdidas en industria: atentado (1509/2796) registrando el 54% del total de pérdidas por atentado.

Desastre que ha ocasionado el mayor número de pérdidas en comercio: atentado (721/2796) registrando el 25.8% del total de pérdidas por atentado.

Desastre que ha ocasionado el mayor número de pérdidas en bienes de infraestructura: atentado (69/2796) registrando el 3% del total de pérdidas por atentado.

Desastre que ha ocasionado el mayor número de pérdidas en bienes de equipamiento: atentado (368/2796) registrando el 13.2% del total de pérdidas por atentado.

Desastre que ha ocasionado la mayor cantidad de pérdidas materiales en Bogotá: atentado (2796/6936) registrando el 40.4% del total de pérdidas por atentado.

Desastre que ha ocasionado la menor cantidad de pérdidas materiales en Bogotá: borrasca (21/6936) registrando el 0.31% del total de pérdidas por borrasca.

NOTA: La aparente incongruencia entre el número de inundaciones y borrascas registrado en la matriz I y la inexistencia de datos recogidos en las mismas.

Para esta matriz en algunas de las localidades, responde a que los datos periodísticos no precisan por localidad el número de bienes afectados, sino un número general de los mismos para varias localidades a la vez, razón por la cual solo se registran en el presente análisis el nombre de la localidad afectada en el total del número establecido para las demás afectadas por la misma emergencia. Para ver con exactitud la realidad de la situación, se recomienda consultar las fichas técnicas.

MIII. CUADRO ANALITICO 2
REGISTRO QUINQUENAL DEL TOTAL DE BIENES AFECTADOS SEGUN TIPO DE DESASTRES OCURRIDOS EN BOGOTA (1943-1993)

DESASTRES	43 - 47				49 - 52				53 - 57				58 - 62				TOT.				
	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND	COM	INF		EQUIP.	TOT.		
INCENDIO	23	12	46		4	85	13	8	77	2	4	104	99	40	54	3	15	211			
INUNDACION	7					7	238	1		6		236	1					8			
SISMO																					
AVALAN	58				1	59	2					2	18	17		1	8	44			
BORRASCA																					
ATENTADO	1	1	389			391	3	1	1	3	2	7	5	1	1	3	5	15			
OTROS	2				7	10					1	1	8	1			3	12			
TOTALES	91	13	435	1	12	552	254	9	78	2	7	350	131	59	56	13	31	290			
TOTAL QUINQUENIO	552																290	804			

MIII. CUADRO ANALITICO 2
REGISTRO QUINQUENAL DEL TOTAL DE BIENES AFECTADOS SEGUN TIPO DE DESASTRES OCURRIDOS EN BOGOTA (1943-1993)

DESASTRES	63 - 67					68 - 72					73 - 77					78 - 82					TOT.			
	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND		COM	INF	EQUIP.
INCENDIO	41	30	24		10	105	20	22	12	2	7	63	29	13	30		6	78	29	23	23	5	7	87
INUNDACION	220		1		8	229	50			1		51	154		3	2	1	160	10					10
SISMO	200	2		1	19	222																	1	25
AVALAN	36					36	4					4	2					2	24			1		8
BORRASCA																			1	7				1
ATENTADO	1	1	18	1	15	36	41		31	62	14	148	1	1	4		9	15		2	1		3	6
OTROS	3	3	4	3	1	11	6		1	1	1	9	16					16						
TOTALES	501	33	47	5	53	639	121	22	44	66	22	275	202	14	37	3	16	272	70	25	24	6	12	137
TOTAL QUINQUENIO						639						275						272						137

MIII. CUADRO ANALITICO 2
REGISTRO QUINQUENAL DEL TOTAL DE BIENES AFECTADOS SEGUN TIPO DE DESASTRES OCURRIDOS EN BOGOTA (1943-1993)

DESASTRES	83 - 87				88 - 93				TOT.	TOT.	TOTAL		
	VIV	IND	COM	INF	EQUIP.	TOT.	VIV	IND				COM	INF
INCENDIO	42	25	23	1	9	100	253	16	37		4	310	1462
INUNDACION	70			1		71	785			1	44	790	1843
SISMO													267
AVALAN	14					14	89					89	293
BORRASCA											5	5	14
ATENTADO			6			6	60	1501	269	3	314	2147	2796
OTROS					1	1	29	3			3	35	256
TOTALES	126	25	29	2	10	192	1216	1520	308	4	374	3420	6931
TOTAL QUINQUENIO					192					3420			6931

MIII. CUADRO ANALITICO 2

NUMERO TOTAL DE BIENES AFECTADOS QUINQUENALMENTE SEGUN TIPO DE DESASTRES OCURRIDOS EN BOGOTA (1943-1993)

Este cuadro registra quinquenalmente durante el periodo de estudio, el tipo y número de bienes afectados por cada desastre, así como el número total de bienes afectados por cada caso (viviendas, industrias, comercios, bienes de infraestructura y equipamiento). De él derivan las siguientes conclusiones:

Quinquenio con el mayor número de bienes afectados por desastres en Bogotá 88-93 (3421/6925), registrando el 49.4% del total de bienes afectados.

Quinquenio con el menor número de bienes afectados por desastres en Bogotá: 78-82 (138/6925), registrado el 2% del total de bienes afectados.

Quinquenio con el mayor número de viviendas afectadas por desastres en Bogotá: 88-93 (1217/3116), registrando el 39.1% del total de viviendas afectadas.

Quinquenio con el menor número de viviendas afectadas por desastres en Bogotá: 78-93 (71/3.116) registrado el 2.3% del total de viviendas afectadas.

Quinquenio con el mayor número de industrias afectadas por desastres en Bogotá: 88-93 (1.520/1.757) registrado el 86.5% del total de industria afectadas.

Quinquenio con el menor número de industrias afectadas por desastres en Bogotá: 49-52 (9/1.757) registrando el 0,5% del total de industrias afectadas.

Quinquenio con el mayor número de comercios afectados por desastres en Bogotá :43-47 (435/1.363) registrando 31,9% del total de los comercios afectados.

Quinquenio con el menor número de comercios afectados por desastres en Bogotá 78-82 (24/1.363) registrando el 1,8% del total de comercios afectados .

Quinquenio con el mayor número de bienes de infraestructura afectados por desastres en Bogotá: .68-72 (.66/107) registrando el 61.6% del total de bienes de infraestructura afectados.

Quinquenio con el menor número de bienes de infraestructura afectados por desastres en Bogotá 43-47 (1/107) registrando el 0,9% del total de bienes de infraestructura afectados.

Quinquenio con el mayor número de bienes de equipamiento afectados por desastres en Bogotá: 88-93 (374/582) registrando el 64.2% del total de bienes de equipamiento afectados.

Quinquenio con el menor número de bienes de equipamiento afectados por desastres en Bogotá: 49-52 (7/582) registrando el 1.2% del total de bienes de equipamiento afectados.

MIII. CUADRO ANALITICO 2A
 QUINQUENIOS EN LOS QUE MAS BIENES MATERIALES SE HAN VISTO AFECTADOS EN BOGOTA

DESASTRES	QUINQUENIO	BIENES AFECTADOS	TOTAL BIENES AFEC. POR DES.	% SOBRE EL TOTAL DE BIENES AFEC.
INCENDIO	58 -62	319	1,462	21.82%
INUNDACION	88-93	790	1,843	42.86%
SISMO	63 - 67	222	267	83.15%
AVALANCHA	88 -93	89	294	30.27%
BORRASCA	78-82	8	14	57.14%
ATENTADO	88 -93	2,147	2,796	76.79%
OTROS	58 -62	161	256	62.89%

MIII. CUADRO ANALITICO 2A

QUINQUENIOS EN LOS QUE MAS BIENES MATERIALES SE HAN VISTO AFECTADOS EN BOGOTA (1943-1993)

Como se observa en el cuadro anterior, el quinquenio que más bienes afectados registra, es el 88 -93 (3.026), siendo los atentados, los causantes de la mayor cantidad de pérdidas en bienes (2.147), seguido de las inundaciones (790) a las avalanchas y derrumbes (89) .

De otra parte en el periodo 63 -67 son los sismos los causantes del mayor porcentaje de pérdidas en bienes (222/267), registrando el 83.15% sobre el total de bienes afectados por este desastre.

MIII. CUADRO ANALITICO 3

NUMERO Y PORCENTAJE DEL TIPO DE BIENES AFECTADOS POR DESASTRES OCURRIDOS
EN BOGOTA (1943-1993)

TIPO DESASTRE	NUMERO Y PORCENTAJE BIENES AFECTADOS										TOTAL	
	VIV	%	IND.	%	COM	%	INF	%	EQUIP.	%	AFFECT	%
INCENDIO	641	21%	217	12%	508	37%	16	15%	80	14%	1462	14%
INUNDACION	1814	58%	0	0%	5	0%	11	10%	13	2%	1843	2%
SISMO	200	6%	2	0%	0	0%	1	1%	64	11%	267	11%
AVALANCHA	256	8%	20	1%	0	0%	3	3%	8	1%	287	1%
BORRASCA	7	0%	0	0%	0	0%	1	1%	6	1%	14	1%
ATENTADO	129	4%	1509	86%	721	53%	69	64%	368	63%	2796	63%
OTROS D.	68	2%	4	0%	129	9%	7	6%	48	8%	256	8%
TOTAL	3115		1752		1363		108		587		6925	

MIII. CUADRO ANALITICO 3

NUMERO Y PORCENTAJE DE BIENES AFECTADOS POR DESASTRES EN BOGOTA (1943-1993)

Este cuadro registra el número total de bienes afectados por desastres en Bogotá, así como el número de viviendas, industrias, comercios, bienes de infraestructura y de equipamiento afectados por cada tipo de desastre y su porcentaje con respecto del total.

Como se ve el porcentaje más alto de bienes afectados (40.33%) los registran los atentados en lo que a impacto a industrias (86%), comercios (53%), bienes de infraestructura (64%) y de equipamiento (63%) se refiere. En el caso de la vivienda es la inundación el desastre que con mayor frecuencia lo ha afectado registrando el 58%, respecto de la afectación que los demás desastres han causado.

MIII. CUADRO ANALITICO 4
 PORCENTAJE DE AFECTACION EN BIENES POR TIPO DE DESASTRES Y LOCALIDAD EN BOGOTA (1943-1993)

LOCALIDADES	BORRASCA				ATENTADOS				OTROS DESASTRES						
	VIV	IND	COM	INF	EQUI	VIV	IND	COM	INF	EQUI	VIV	IND	COM	INF	EQUI
1 USAQUEN								1%		1%	1%	25%			6%
2 CHAPINERO				100%		22%		2%		17%	9%			43%	6%
3 STA FE						2%	0%	2%		7%	6%		95%	29%	69%
4 S. CRISTOBAL						2%	0%				9%		1%	14%	
5 USME										1%					
6 TUNJUELITO					83%			0%		2%		25%			2%
7 BOSA										1%		25%			2%
8 KENNEDY								1%	1%	1%					4%
9 FONTIBON	88%				17%	2%		2%		2%	6%	25%			4%
10 ENGATIVA								14%		2%					4%
11 SUBA								21%		5%	3%				
12 B. UNIDOS						2%		1%		1%	7%				
13 TEUSAQUILLO						7%	100%	2%	93%	9%	1%		1%		2%
14 MARTIRES								42%		3%			3%		2%
15 A. NARIÑO									42%	42%					
16 PTE ARANDA							0%	6%		1%					
17 CANDELARIA	13%					62%	0%	5%	3%	4%	57%			14%	2%
18 R. URIBE						2%		0%	1%	1%					
19 C. BOLIVAR										1%					

MIII. CUADRO ANALITICO 4

PORCENTAJE DE AFECTACION EN BIENES POR TIPO DE DESASTRE EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

Este cuadro registra el porcentaje de bienes afectados (vivienda, industria, comercio, bienes de infraestructura y de equipamiento) por cada desastre en las diferentes localidades de Bogotá.

Para su análisis se diseñó el cuadro siguiente, en el que se señalan las localidades con los porcentajes más altos de bienes afectados por tipo de desastre, del mismo modo que las localidades sin registro de bienes afectados.

MIII. CUADRO ANALITICO 5

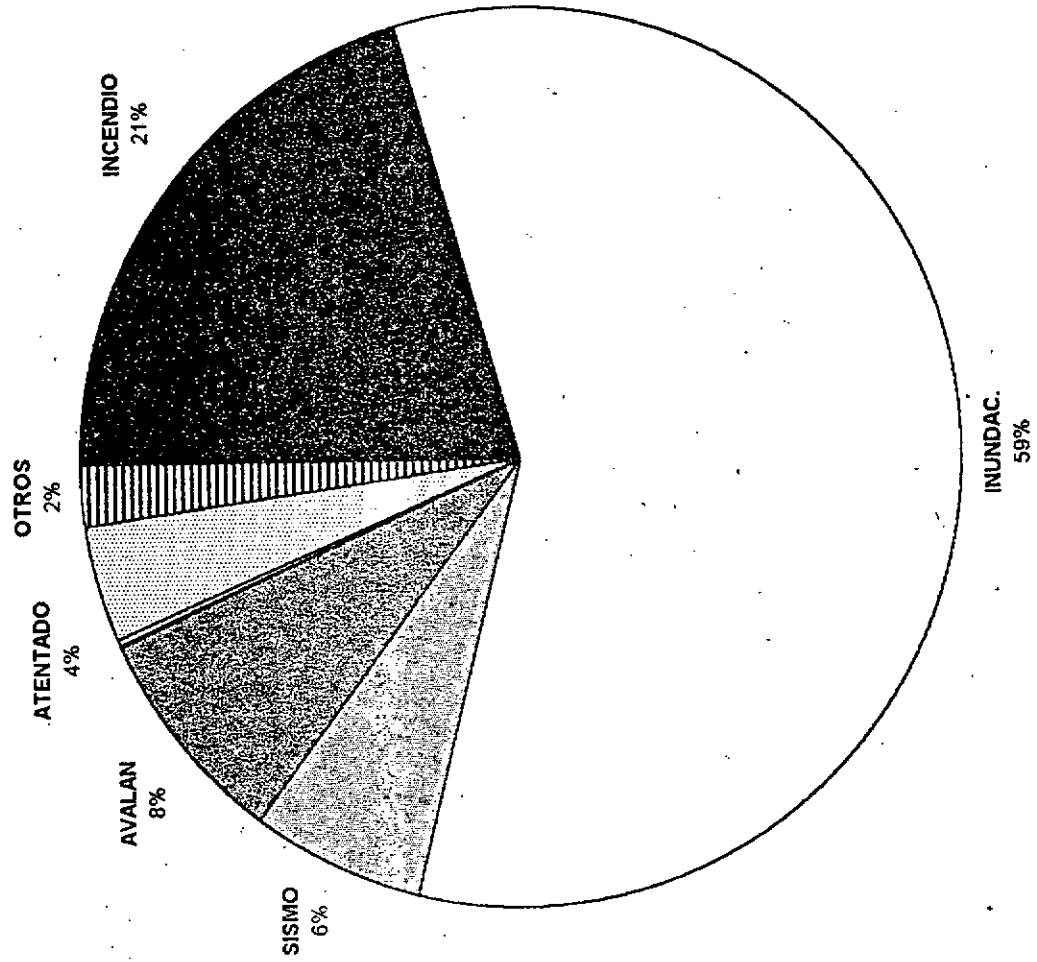
DESASTRE	LOCALIDADES CON LOS MAS ALTOS PORCENTAJES DE BIENES AFECTADOS POR TIPO DE DESASTRE					LOCALIDADES SIN REGISTRO DE BIENES AFECTADOS POR TIPO DE DESASTRE				
	VIVIENDA	INDUSTRIA	COMERCIO	INFRAESTRUCTURA	EQUIPAMIENTO	VIVIENDA	INDUSTRIA	COMERCIO	INFRAESTRUCTURA	EQUIPAMIENTO
INCENDIOS	3- 13% 14- 12% 12- 11% 6- 38% 2- 22%	14, 16- 18% 3- 13% 17- 12%	3- 52% 17- 15% 14- 10% 11- 40% 2, 4, 16- 20%	3- 44% 17- 19% 13- 13% 6, 11, 16- 27% 1, 2- 9%	3- 26% 17- 23% 14- 19% 9, 3- 31% 6, 2- 15%		1 5	5, 6, 7, 8, 9 11, 15, 16, 18, 19 3, 4, 5 7, 8, 9, 10, 12 13, 14, 15, 17, 18, 19	2, 4 5, 6, 7, 8, 9 11, 15, 16, 18, 19 3, 4, 5 7, 8, 9, 10, 12 15, 16, 17, 18, 19	5, 6 7 9 1, 4, 5 7, 8, 10, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 19
INUNDACION	19- 16% 17- 36% 1- 25% 3- 14% 9- 83% 17- 12%			1, 4, 14- 33% 1, 16- 30% 18- 25% 5, 6- 15%	13, 17- 25% 6- 83% 9- 17%	2, 5, 6, 7 8, 9, 10 16 TODAS EXCEPTO LA 9 Y 17	2, 4, 7, 8, 9, 10 12, 13, 14, 15 17, 19	2, 3, 5 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 15, 16, 17, 18, 19	2, 3, 5 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 8, 10, 11, 12, 14, 15 19	1, 4, 5, 6, 7 8, 10, 11, 12, 14, 15 19 TODAS EXCEPTO LA 6 Y 9
AVALANCHA										
BORRASCA										
ATENTADO	17- 62% 2- 22%	14- 100%	15- 42% 11- 21% 10- 14%	13- 93%	15- 42% 2- 17%	1, 5, 6, 7, 8, 10 11, 13, 15, 16, 19	TODAS EXCEPTO LA 14	4, 5, 7 19	TODAS EXCEPTO LA LA 2	4 4, 5, 7, 11 12, 15, 16 18, 19
OTROS	17- 57%	1, 6, 8, 9- 25%	3- 95%	2- 43% 3- 29% 4, 17- 14%	3- 69%	5, 6, 7 8, 10, 14, 15 16, 18, 19	TODAS EXCEPTO LA 1, 6, 8, 9	TODAS EXCEPTO 3, 4, 13, 14	TODAS EXCEPTO 2, 3, 4, 17	4, 5, 7, 11 12, 15, 16 18, 19

- 1. USAQUEN
- 2. CHAPINERO
- 3. STA FE
- 4. S. CRISTOBAL
- 5. USME
- 6. TUNJUELITO
- 7. BOSA
- 8. KENNEDY
- 9. FONTIBON
- 10. ENGATIVA
- 11. SUBA
- 12. B. UNIDOS
- 13. TEUSAGUILLO
- 14. MARTIRES
- 15. A. NARINO
- 16. PTE ARANDA
- 17. CANDELARIA
- 18. R. URIBE
- 19. C. BOLIVAR

MIII. GRAFICA ANALITICA 1

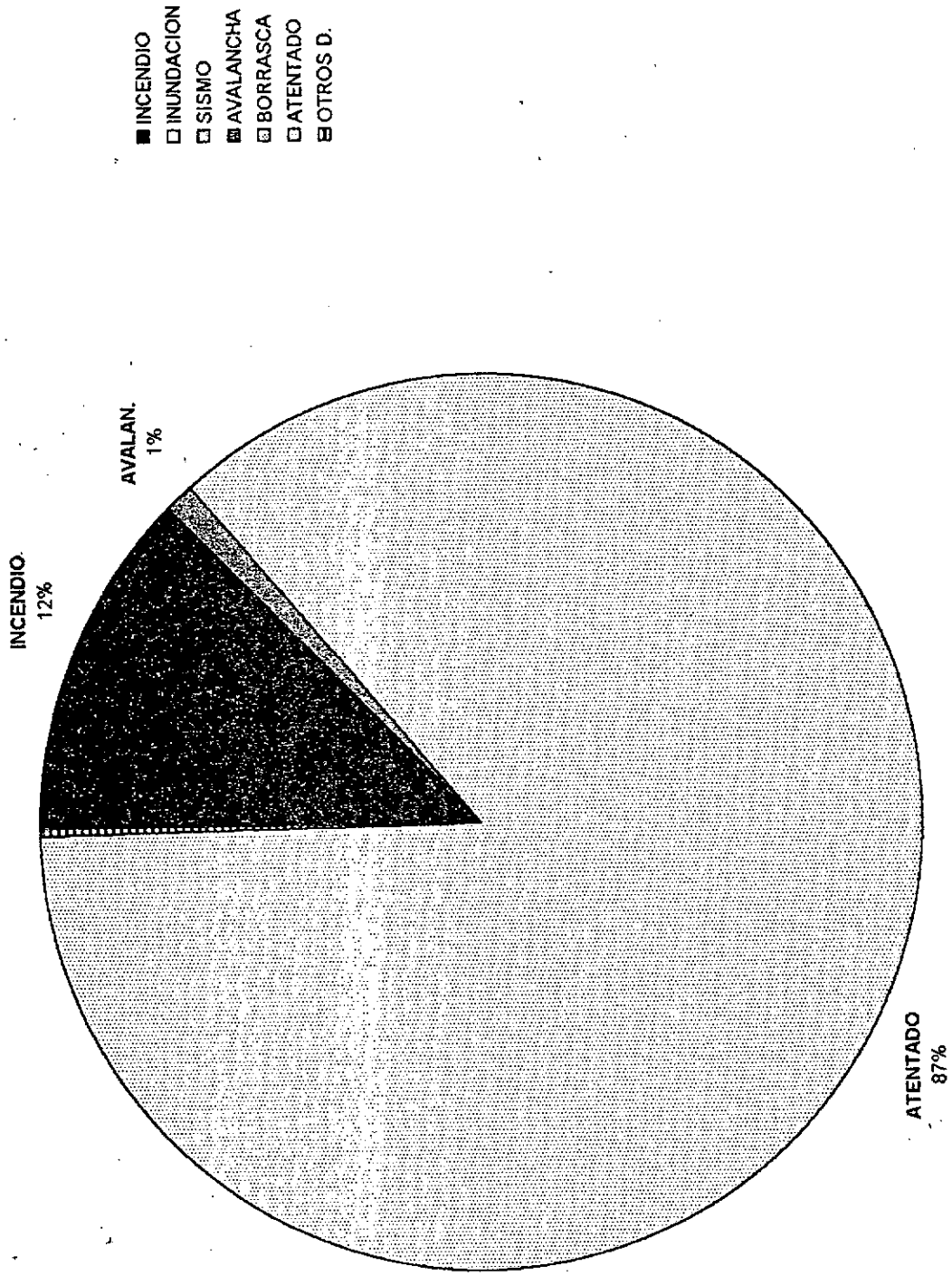
PORCENTAJE DE VIVIENDAS AFECTADAS POR DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

- INCENDIO
- INUNDACION
- ▨ SISMO
- ▩ AVALAN
- ▧ BORRASCA
- ▦ ATENTADO
- ▤ OTROS



MIII. GRAFICA ANALITICA 2

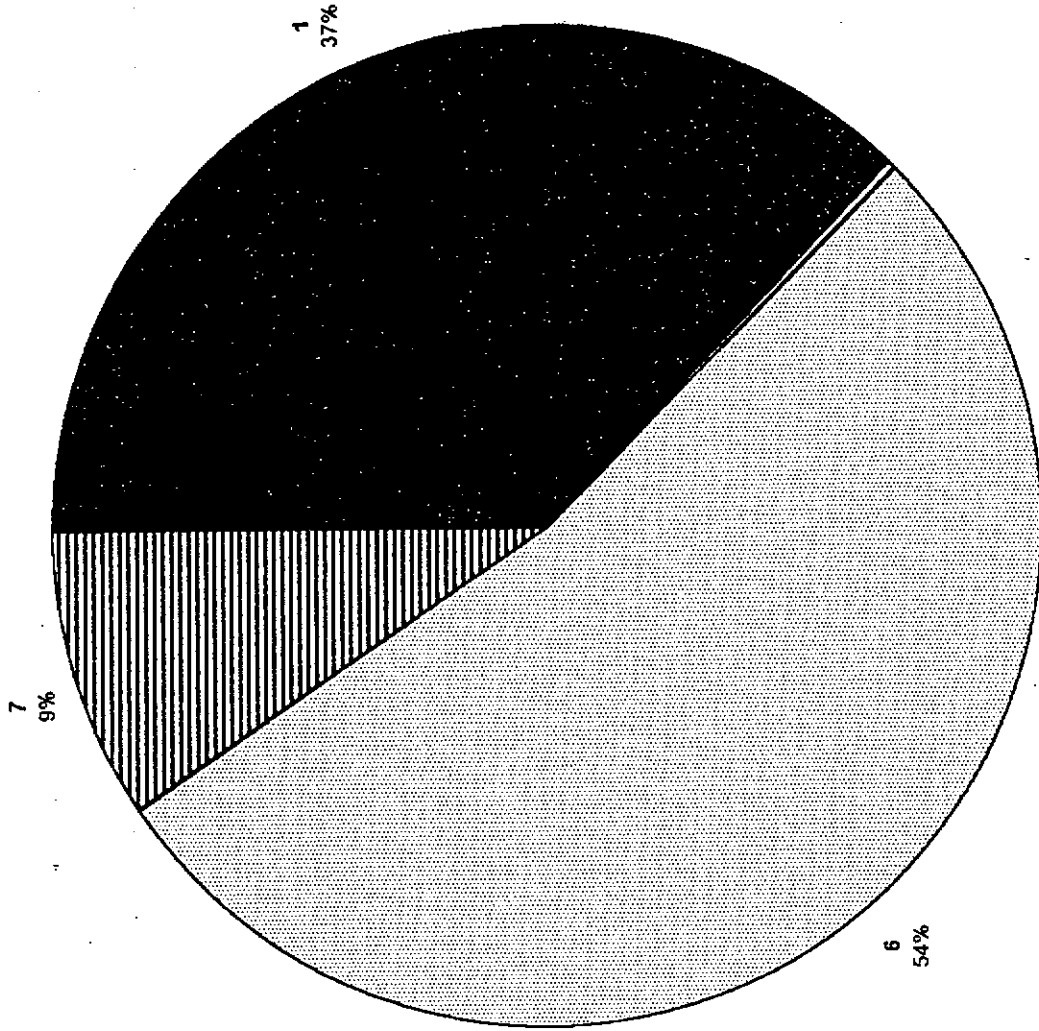
PORCENTAJE DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)



MIII. GRAFICA ANALITICA 3

PORCENTAJE DE COMERCIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

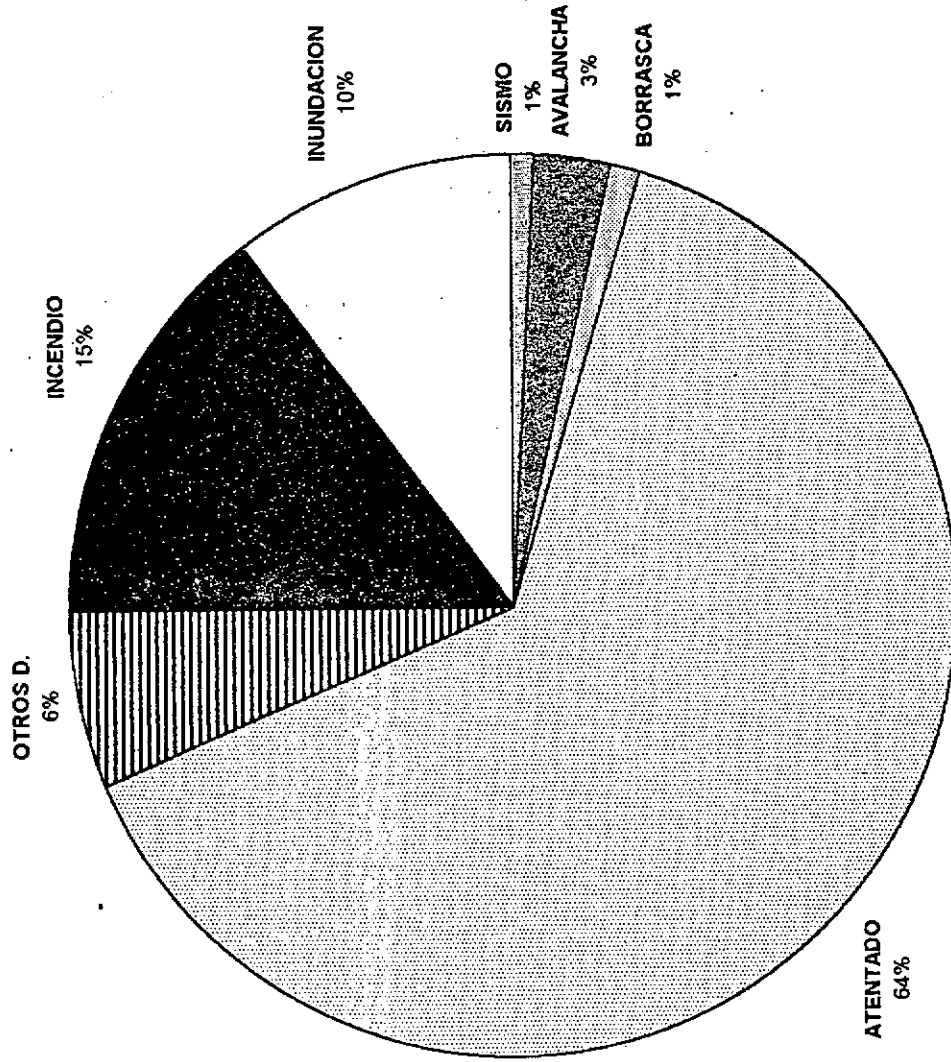
- 1 INCENDIO
- 2 INUNDACION
- ▨ 3 SISMO
- ▩ 4 AVALANCHA
- ▧ 5 BORRASCA
- ▦ 6 ATENTADO
- ▤ 7 OTROS



MIII. GRAFICA ANALITICA 4

PORCENTAJE DE BIENES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADOS POR DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA (1943-1993)

- INCENDIO
- INUNDACION
- ▨ SISMO
- ▩ AVALANCHA
- ▧ BORRASCA
- ▦ ATENTADO
- ▤ OTROS D.



MIII. GRAFICA ANALITICA 5

PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO AFECTADO POR DESASTRES EN LAS LOCALIDADES DE BOGOTA
(1943-1993)

- INCENDIO
- INUNDACION
- ▨ SISMO
- ▩ AVALANCHA
- ▧ BORRASCA
- ▤ ATENTADO
- ▥ OTROS D.

