

# INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017 - BOGOTÁ, D. C.

I Trimestre de 2017



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

Alcalde Mayor de Bogotá  
Enrique Peñalosa Londoño

Secretario Distrital de Salud  
Luis Gonzalo Morales Sánchez

Subsecretaria de Salud Pública  
Patricia Arce Guzmán

### **Coordinación General del Documento**

Directora (e) de Epidemiología, Análisis y Gestión  
de Políticas de Salud Colectiva  
Sonia Esperanza Rebollo Sastoque

### **Autor**

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública  
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

Revisó  
Análisis de Situación en Salud ASIS  
Edizabeth Ramírez Rodríguez

### **Coordinación Editorial**

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud  
Ronald Ramírez López

Corrección de estilo  
Gustavo Patiño Díaz

Diseño y diagramación  
Harol Giovanni León Niampira

Fotografía portada  
El Espectador

Secretaría Distrital de Salud  
Carrera 32 # 12-81  
Conmutador: 364 9090  
Bogotá, D. C. - 2017  
[www.saludcapital.gov.co](http://www.saludcapital.gov.co)

## Contenido

1.	Intoxicación con plaguicidas .....	5
1.1	Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etéreo .....	5
1.2	Intoxicación con plaguicidas por producto y género .....	5
1.3	Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etéreo .....	7
1.4	Intoxicación con plaguicida por producto y localidad .....	8
2.	Intoxicación con fármacos .....	9
2.1	Intoxicación con fármacos por género y grupo etéreo .....	9
2.2	Intoxicación con fármacos por producto y género .....	9
2.3	Intoxicación con fármacos por producto y grupo etéreo .....	14
2.4	Intoxicación con fármacos por producto y localidad .....	18
3.	Intoxicación con otras sustancias químicas .....	22
3.1	Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etéreo .....	22
3.2	Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género .....	22
3.3	Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etéreo .....	25
3.4	Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y localidad .....	26
4.	Intoxicación con gases .....	29
4.1	Intoxicación con gases por género y grupo etéreo .....	29
4.2	Intoxicación con gases por producto y género .....	29
4.3	Intoxicación con gases por localidad y grupo etéreo .....	30
4.4	Intoxicación con gases por localidad, género y grupo etéreo .....	31
5.	Intoxicación con solventes .....	32
5.1	Intoxicación con solventes por género y grupo etéreo .....	32
5.2	Intoxicación con solventes por producto y género .....	32
5.3	Intoxicación con solventes por localidad y grupo etéreo .....	33
5.4	Intoxicación con solventes por localidad y género .....	34
6.	Metanol .....	35
6.1	Intoxicación con metanol por género y grupo etéreo .....	35
6.2	Intoxicación con metanol por localidad y grupo etéreo .....	35
6.3	Intoxicación con metanol por localidad y género .....	36
7.	Metales pesados .....	37
7.1	Intoxicación con metales pesados por género y grupo etéreo .....	37
7.2	Intoxicación con metales pesados por producto y género .....	37
7.3	Intoxicación con metales pesados por producto y grupo etéreo .....	38
7.4	Intoxicación con metales pesados por localidad y grupo etéreo .....	39
7.5	Intoxicación con metales pesados por localidad y género.....	39
8.	Conclusiones .....	41
9.	Bibliografía .....	42
10.	Tablas .....	43

## Introducción

El Plan Territorial de Salud (PTS) para Bogotá, D. C. 2016-2020 se constituye en una herramienta para lograr la recuperación y transformación del Sistema de Salud en la ciudad y busca, mediante un modelo de salud urbana, influir en los determinantes de salud que afectan la mayor parte de la población residente en Bogotá, D. C. reduciendo los diferenciales e inequidades de salud entre grupos y localidades, con un enfoque de gestión del riesgo en salud.

En ese contexto, el presente Boletín Epidemiológico describe mediante el cruce de las variables "género", "grupo étnico", "localidad" y "nombre del producto", el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas que se presentaron en el Distrito Capital durante el primer trimestre de 2017, las cuales fueron registradas por el SIVIGILA de la Secretaría Distrital de Salud (SDS) de Bogotá. Dichas intoxicaciones se clasifican en siete grupos de eventos, causados por exposición a plaguicidas, fármacos, monóxido de carbono, solventes, metanol, metales pesados y otras sustancias químicas.

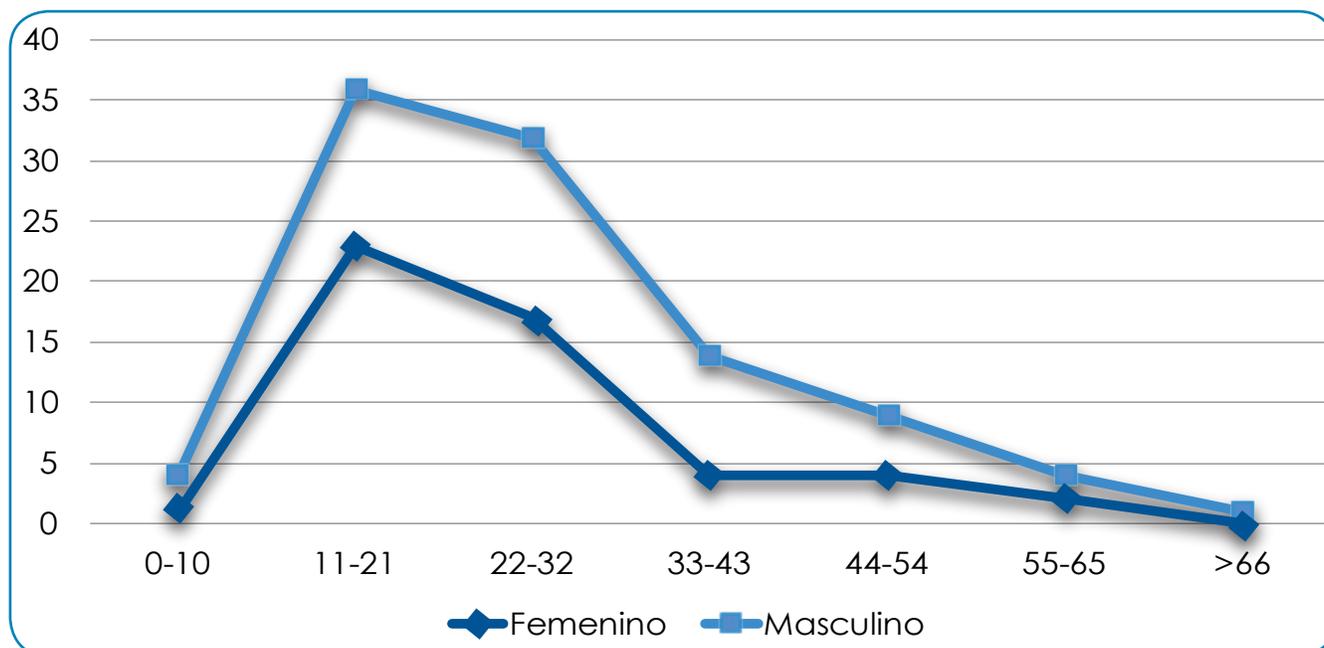
## 1. Intoxicación con plaguicidas

En Bogotá se presentaron 100 casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas 1 al 13 de 2017, que corresponden al primer trimestre del año.

### 1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etáreo

El género más afectado por intoxicación con plaguicidas durante el período referido fue el femenino, con el 51,0 % (51/100); en este porcentaje predominaron las mujeres adolescentes con edades de 11 a 21 años, seguido de mujeres jóvenes entre 22 y 32 años (figura 1).

**Figura 1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

Los tres plaguicidas que ocasionaron más intoxicaciones en Bogotá durante el citado período fueron Campeón (45,0 %), Guayaquil (52,0 %) y Raticida-genérico (10,0 %).

La mayor proporción de exposición a los plaguicidas de marcas Campeón y Raticida-genérico se presentó en mujeres, con el 24,0 % (24/100) y el 6,0% (6/100) respectivamente; caso contrario sucedió con el producto Guayaquil, en este la mayor exposición se presentó entre hombres, con un 11,0 % (11/100) (tabla 1).

Tabla 1. Intoxicación con plaguicidas según producto por género

Producto/género	Femenino	Masculino	Total
Ácido bórico	0	1	1
Amitraz	1	0	1
Baygón	0	3	3
Campeón	24	21	45
Carbamato	2	0	2
Cipermetrina	2	0	2
Clorpirifos	1	0	1
Desconocido	4	3	7
Glifosato	0	1	1
Guayaquil	9	11	20
Klerat pellets	0	2	2
Neguvón	1	0	1
Órganofosforado	0	2	2
Piperonilo	1	0	1
Racumín	0	0	0
Raid	0	1	1
Raticida	6	4	10
Total general	51	49	100

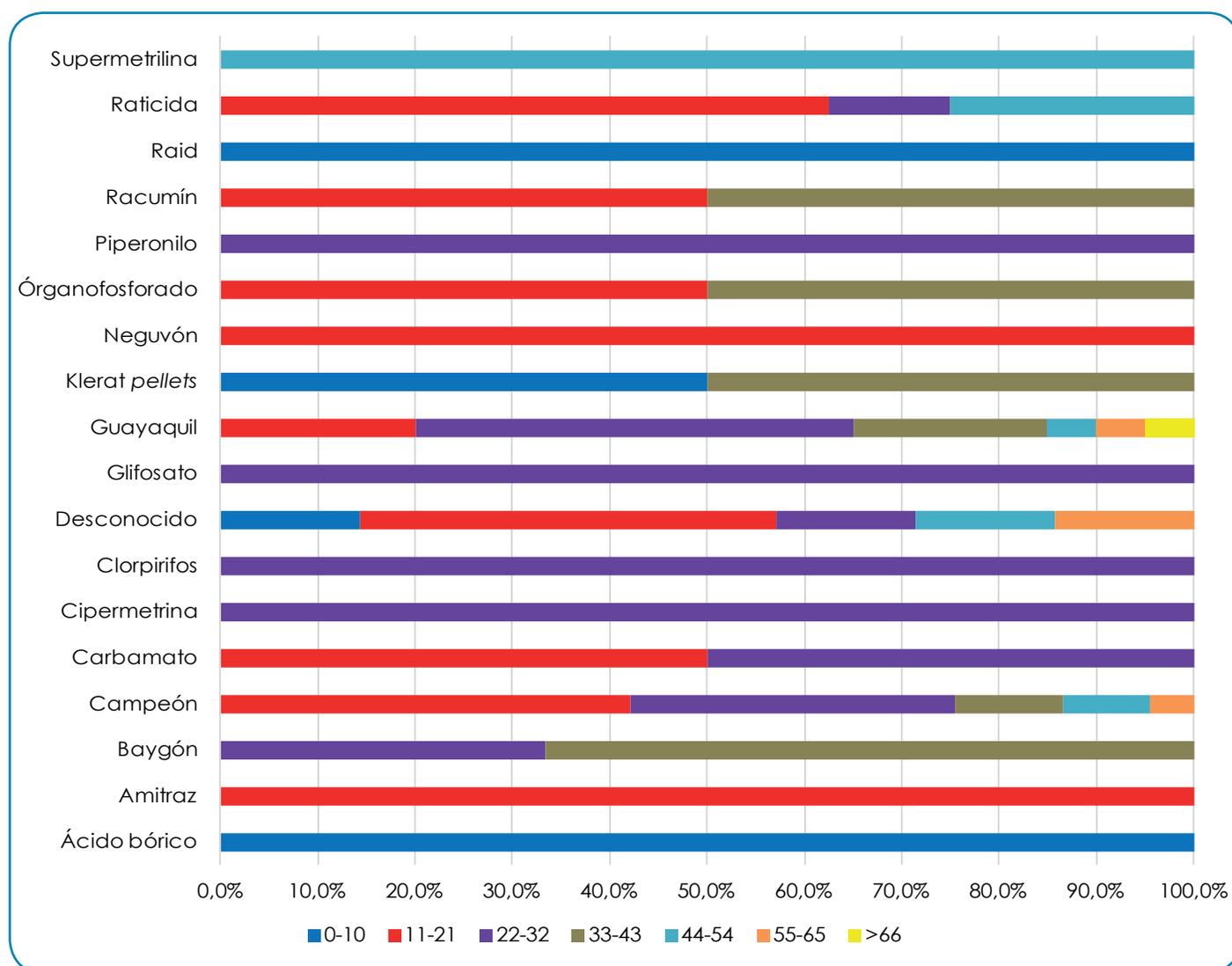
Fuente: SIVIGILA 2017.

### 1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etáreo

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2017, el plaguicida de marca Campeón fue el que causó más intoxicaciones en el grupo etáreo de 11 a 21 años (19,0 %), seguido del grupo de 22 a 32 años con el 15,0 % (15/100).

Para el caso de los plaguicidas Guayaquil y Raticida-genérico, la mayor proporción de intoxicaciones se presentó en los grupos etáreos de 22 a 32 años, con un 9,0 % y de 11 a 21 años con un 5,0 % (figura 2).

**Figura 2. Intoxicación con plaguicidas según producto por grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

## 1.4 Intoxicación con plaguicida por producto y localidad

Las localidades que presentaron la mayor proporción de intoxicaciones con plaguicidas durante el primer trimestre de 2017 fueron Kennedy (15,0 %), San Cristóbal (10,0 %), Rafael Uribe Uribe (10,0 %), Usaquén (9,0 %) y Ciudad Bolívar (9,0 %).

El producto químico Campeón fue el de mayor prevalencia en las intoxicaciones ocurridas en las localidades de Kennedy (9,0 %) y Rafael Uribe Uribe (6,0 %) (tabla 2).

**Tabla 2. Intoxicación con plaguicidas por producto y localidad**

Producto	Localidad de residencia																	
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Ácido bórico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Amitraz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Baygón	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Campeón</b>	2	1	3	2	3	4	1	9	0	1	6	2	3	1	0	3	4	45
Carbamato	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Cipermetrina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Clorpirifos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	7
Glifosato	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Guayaquil</b>	0	0	0	1	3	1	0	3	1	0	1	2	1	3	1	1	2	20
Klerat pellets	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Neguvón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Órganofosforado	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Piperonilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Raid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>Raticida</b>	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2	0	10
<b>Total general</b>	2	1	5	5	9	7	2	15	4	1	10	10	5	6	2	9	7	100

Fuente: SIVIGILA 2017.

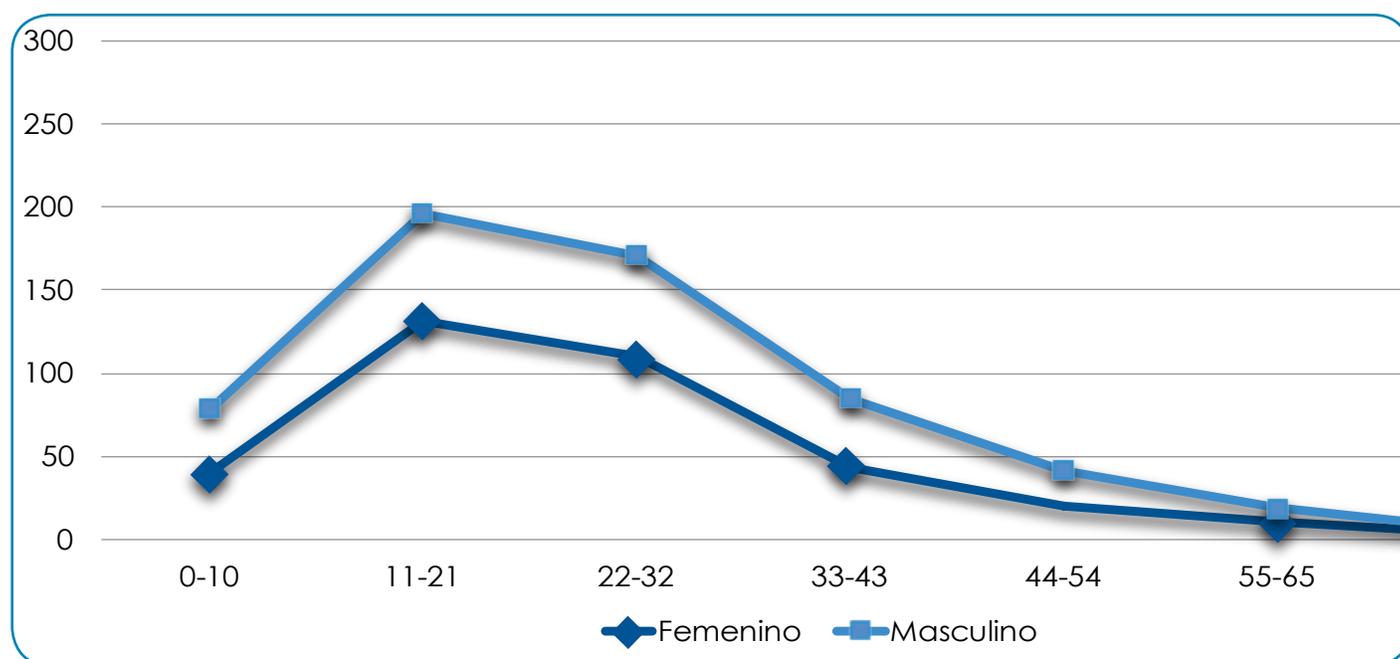
## 2. Intoxicación con fármacos

Durante el primer trimestre de 2017, en Bogotá se presentaron 599 intoxicaciones con fármacos, con prevalencia por uso de benzodiazepinas (14,7 %), acetaminofén (13,7 %) y amitriptilina (7,0 %).

### 2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etáreo

El grupo etáreo que sufrió intoxicación con fármacos con mayor frecuencia durante las semanas epidemiológicas 1 al 13 de 2017 fue el comprendido entre las edades de 11 a 21 años (32,9 %), seguido del grupo de 22 a 32 años (28,5 %); en ambos grupos etáreos el porcentaje más alto de intoxicación con esos productos se presentó entre mujeres con el 22,0 % (132/599) y el 18,4 % (69/599) respectivamente (figura 3).

**Figura 3. Intoxicación con fármacos por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

En Bogotá, para el período en referencia, la mayor proporción de intoxicación con fármacos fue a causa de benzodiazepinas con el 14,7 % (88/599) y con prevalencia entre el género

masculino (12,5 %), seguida de la intoxicación con acetaminofén y amitriptilina entre mujeres, con el 8,8 % (53/599) y el 6,2 % (37/599) respectivamente (tabla 3).

**Tabla 3. Intoxicación con fármacos por producto y género**

Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Abrilar	0	2	2
<b>Acetaminofén</b>	<b>53</b>	29	<b>82</b>
Aciclovir	1	0	1
Ácido acetilsalicílico	4	0	4
Ácido valproico	4	3	7
Albendazol	0	1	1
Alprazolam	4	2	6
Amiodarona	0	1	1
<b>Amitriptilina</b>	<b>37</b>	5	<b>42</b>
Amoxicilina	8	3	11
Antibióticos	1	0	1
Antidepresivos	1	1	2
Antihipertensivos	1	1	2
Antirretrovirales	0	1	1
Aspirina	3	2	5
<b>Benzodiazepinas</b>	13	<b>75</b>	<b>88</b>
Berodual	1	0	1
Bromocriptina	1	0	1
Bumetán	1	0	1
Bupropión	0	1	1
Butilbromuro	0	1	1
Cafeína	1	0	1
Calcitriol	0	1	1
Carbamazepina	4	2	6
Cefalexina	5	0	5
Cefazolina	1	0	1

Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Centrum	1	0	1
Cetirizina	1	4	5
Ciprofloxacina	2	0	2
Clindamicina	1	0	1
<b>Clonazepam</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
Clonidina	1	0	1
Cloranfenicol	1	0	1
Clorfenamina	1	0	1
Clozapina	3	4	7
Codeína	1	0	1
Collomack	1	0	1
Desconocido	7	13	20
Desloratadina	0	1	1
Diclofenaco	1	0	1
Dicloxacilina	0	1	1
Difenhidramina	1	0	1
Dimenhidranato	1	0	1
Diován	1	0	1
Dipirona	1	0	1
Dolex	1	0	1
Efavirenz	0	1	1
Enalapril	4	0	4
Engystol	0	1	1
Ergotamina	1	0	1
Escitalopram	4	0	4
Esomeprazol	1	0	1
Eszopiclona	1	0	1
Excedrín	1	0	1
Fencafón	0	1	1
Fenitoína	1	0	1
Fluoxetina	6	1	7

Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Fluvoxamina	1	0	1
Furacín	1	0	1
Furosemida	1	0	1
Haloperidol	2	3	5
Hidroclorotiazida	1	0	1
Hioscina	1	0	1
Ibuprofeno	9	8	17
Insulina	0	1	1
Ivermectina	3	1	4
Lamivudina	0	1	1
Lamotrigina	1	0	1
Levetiracetam	2	1	3
Levomepromazina	3	2	5
Levopromazina	1	0	1
Levotiroxina	2	4	6
Loratadina	2	0	2
Lorazepam	3	2	5
Losartán	4	1	5
Lovastatina	1	0	1
Melatonina	1	0	1
Metadona	0	1	1
Metamizol sodio	1	0	1
Metanfetamina	0	1	1
Metformina	1	2	3
Metocarbamol	10	5	15
Metoclopramida	4	0	4
Metronidazol	5	1	6
Mezcla de medicamentos	15	5	20
Mirtazapina	0	1	1
Montelukast	1	0	1
Morfina	3	0	3

Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Naproxeno	9	3	12
Neosaldina	1	0	1
Nitrofurantoína	3	0	3
Omeprazol	2	3	5
Oxicodona	0	1	1
Paracetamol	2	0	2
Pimobendán	1	0	1
Pregabalina	3	0	3
Quetiapina	3	1	4
Risperidona	2	1	3
Rivotril	1	2	3
Salbutamol	3	0	3
Salicílico ácido	1	1	2
Sertralina	9	4	13
Sevedol	1	0	1
Sulfato de magnesio	0	1	1
Sulfato ferroso	1	0	1
Tabletas de insulina y tabletas alcachofa	0	1	1
Tenofovir	0	1	1
Tiamina	1	0	1
Topiramato	1	0	1
Tramadol	11	5	16
Trazodona	10	4	14
Triamebín	1	0	1
Trifluoperazina	0	1	1
Ultra	1	0	1
Undecilénico ácido	1	0	1
Winadeine	1	0	1
Xanax	0	1	1
Zolpidem	2	0	2
Zopiclona	1	2	3
Total general	361	238	599

Fuente: SIVIGILA 2017.

## 2.3 Intoxicación con fármacos por producto y grupo etáreo

Durante el primer trimestre de 2017, en Bogotá se presentaron intoxicaciones por consumo de acetaminofén con predominio en el grupo etáreo de 11 a 21 años en un 6,7 % (40/599), seguida de intoxicaciones por benzodiacepinas en el grupo etáreo de 33 a 43 años, con el 4,7 % (28/599) y en el grupo etáreo de 22 a 32 años con el 4,3 % (26/599) (tabla 4).

**Tabla 4. Intoxicación con fármacos por producto y grupo etáreo**

Producto	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Abrilar	2	0	0	0	0	0	0	2
Acetaminofén	19	40	14	4	5	0	0	82
Aciclovir	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido acetilsalicílico	0	1	3	0	0	0	0	4
Ácido valproico	0	3	3	0	0	1	0	7
Albendazol	1	0	0	0	0	0	0	1
Alprazolam	0	2	0	3	1	0	0	6
Amiodarona	0	1	0	0	0	0	0	1
Amitriptilina	2	8	18	7	5	2	0	42
Amoxicilina	3	3	3	2	0	0	0	11
Antibióticos	0	1	0	0	0	0	0	1
Antidepresivos	0	1	0	0	1	0	0	2
Antihipertensivos	1	0	1	0	0	0	0	2
Antirretrovirales	0	0	0	1	0	0	0	1
Aspirina	0	4	1	0	0	0	0	5
<b>Benzodiacepinas</b>	1	12	26	28	10	7	4	88
Berodual	1	0	0	0	0	0	0	1
Bromocriptina	0	0	1	0	0	0	0	1
Bumetán	1	0	0	0	0	0	0	1
Bupropión	0	1	0	0	0	0	0	1
Butilbromuro	0	0	1	0	0	0	0	1
Cafeína	0	0	0	1	0	0	0	1
Calcitriol	1	0	0	0	0	0	0	1
Carbamazepina	0	2	1	2	1	0	0	6
Cefalexina	0	3	0	1	0	0	1	5

Producto	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Cefazolina	0	0	1	0	0	0	0	1
Centrum	0	0	1	0	0	0	0	1
Cetirizina	4	1	0	0	0	0	0	5
Ciprofloxacina	0	1	1	0	0	0	0	2
Clindamicina	0	0	1	0	0	0	0	1
Clonazepam	3	2	16	6	1	1	0	29
Clonidina	0	0	1	0	0	0	0	1
Cloranfenicol	0	0	1	0	0	0	0	1
Clorfenamina	0	0	1	0	0	0	0	1
Clozapina	2	2	1	1	0	1	0	7
Codeína	0	1	0	0	0	0	0	1
Collomack	0	0	0	0	0	1	0	1
Desconocido	0	11	5	0	3	1	0	20
Desloratadina	1	0	0	0	0	0	0	1
Diclofenaco	0	0	1	0	0	0	0	1
Dicloxacilina	0	1	0	0	0	0	0	1
Difenhidramina	0	1	0	0	0	0	0	1
Dimenhidranato	0	0	1	0	0	0	0	1
Diován	1	0	0	0	0	0	0	1
Dipirona	0	1	0	0	0	0	0	1
Dolex	1	0	0	0	0	0	0	1
Efavirenz	0	0	0	0	1	0	0	1
Enalapril	1	1	1	1	0	0	0	4
Engystol	1	0	0	0	0	0	0	1
Ergotamina	0	0	1	0	0	0	0	1
Escitalopram	0	2	2	0	0	0	0	4
Esomeprazol	0	1	0	0	0	0	0	1
Eszopiclona	0	0	1	0	0	0	0	1
Excedrín	0	1	0	0	0	0	0	1
Fencafón	0	1	0	0	0	0	0	1
Fenitoína	0	1	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	0	6	1	0	0	0	0	7
Fluvoxamina	0	1	0	0	0	0	0	1

Producto	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Furacín	0	1	0	0	0	0	0	1
Furosemida	0	1	0	0	0	0	0	1
Haloperidol	3	0	1	0	1	0	0	5
Hidroclorotiazida	0	0	0	0	1	0	0	1
Hioscina	0	1	0	0	0	0	0	1
Ibuprofeno	2	8	5	1	0	1	0	17
Insulina	0	0	1	0	0	0	0	1
Ivermectina	2	2	0	0	0	0	0	4
Lamivudina	0	0	1	0	0	0	0	1
Lamotrigina	0	0	1	0	0	0	0	1
Levetiracetam	0	2	1	0	0	0	0	3
Levomepromazina	4	0	1	0	0	0	0	5
Levopromazina	0	0	1	0	0	0	0	1
Levotiroxina	2	2	2	0	0	0	0	6
Loratadina	0	0	2	0	0	0	0	2
Lorazepam	0	4	1	0	0	0	0	5
Losartán	1	3	1	0	0	0	0	5
Lovastatina	0	1	0	0	0	0	0	1
Melatonina	0	0	0	0	1	0	0	1
Metadona	0	1	0	0	0	0	0	1
Metamizol sodio	0	0	1	0	0	0	0	1
Metanfetamina	0	0	1	0	0	0	0	1
Metformina	0	2	1	0	0	0	0	3
Metocarbamol	1	10	2	1	1	0	0	15
Metoclopramida	2	2	0	0	0	0	0	4
Metronidazol	2	2	1	1	0	0	0	6
Mezcla de medicamentos	3	9	4	1	2	1	0	20
Mirtazapina	0	0	0	1	0	0	0	1
Montelukast	1	0	0	0	0	0	0	1
Morfina	0	1	1	1	0	0	0	3
Naproxeno	0	5	4	2	1	0	0	12
Neosaldina	1	0	0	0	0	0	0	1

Producto	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Nitrofurantoína	0	0	2	1	0	0	0	3
Omeprazol	0	1	1	2	0	1	0	5
Oxicodona	0	0	0	0	0	1	0	1
Paracetamol	1	0	0	1	0	0	0	2
Pimobendán	0	1	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	0	1	1	0	1	0	0	3
Quetiapina	0	0	3	1	0	0	0	4
Risperidona	1	2	0	0	0	0	0	3
Rivotril	1	1	0	1	0	0	0	3
Salbutamol	2	0	1	0	0	0	0	3
Salicílico ácido	1	0	0	1	0	0	0	2
Sertralina	0	6	6	1	0	0	0	13
Sevedol	0	1	0	0	0	0	0	1
Sulfato de magnesio	0	0	1	0	0	0	0	1
Sulfato ferroso	1	0	0	0	0	0	0	1
Tabletas de inulina y de alcachofa	0	0	1	0	0	0	0	1
Tenofovir	0	0	1	0	0	0	0	1
Tiamina	0	1	0	0	0	0	0	1
Topiramato	0	1	0	0	0	0	0	1
Tramadol	1	1	4	5	3	1	1	16
Trazodona	0	4	4	3	3	0	0	14
Triamebín	0	1	0	0	0	0	0	1
Trifluoperazina	0	0	0	1	0	0	0	1
Ultra	0	0	1	0	0	0	0	1
Undecilénico ácido	0	1	0	0	0	0	0	1
Winadeine	0	0	0	1	0	0	0	1
Xanax	0	0	0	1	0	0	0	1
Zolpidem	0	0	2	0	0	0	0	2
Zopiclona	0	1	1	1	0	0	0	3
Total general	79	197	171	85	42	19	6	599

Fuente: SIVIGILA 2017.

## 2.4 Intoxicación con fármacos por producto y localidad

Las localidades que presentaron el mayor número de intoxicaciones con fármacos en Bogotá, durante el periodo mencionado, fueron Kennedy con el 14,9 % (89/599), Suba con el 13,2 % (79/599), Engativá con el 10,5 % (63/599), Fontibón con el 9,5% (57/599) y Usaquén con el 8,3 % (50/599) (tabla 5).

**Tabla 5. Intoxicación con fármacos por producto y localidad**

Producto	Localidad de residencia																			
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total
Abrillar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Acetaminofén	0	1	5	2	4	8	6	13	0	4	3	3	1	14	2	2	8	3	82	
Aciclovir	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ácido acetilsalicílico	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	
Ácido valproico	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	7	
Albendazol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Alprazolam	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	6	
Amiodarona	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Amitriptilina	3	1	1	0	2	8	5	4	0	1	3	5	1	2	3	1	0	1	42	
Amoxicilina	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	11	
Antibióticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Antidepresivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Antihipertensivos	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Antirretrovirales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Aspirina	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	
Benzodiacepinas	1	4	3	5	3	9	19	15	0	2	3	3	1	2	3	4	0	10	88	
Berodual	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bromocriptina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bumetán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bupropión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Butilbromuro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Cafeína	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Calcitriol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Carbamazepina	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	
Cefalexina	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	

Producto	Localidad de residencia																			
	Antonio Nariño	Barríos Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total
Cefazolina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Centrum	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cetirizina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5
Ciprofloxacina	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Clindamicina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clonazepam	0	1	2	1	2	3	2	3	0	1	1	1	0	3	4	1	0	4	0	29
Clonidina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Cloranfenicol	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clorfenamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Clozapina	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Codeína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Collomack	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	4	0	1	1	4	3	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	20
Desloratadina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Diclofenaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dicloxacilina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Difenhidramina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dimenhidranato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Diován	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dipirona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Dólex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Efavirenz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enalapril	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
Engystol	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ergotamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Escitalopram	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
Esomeprazol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Eszopiclona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Excedrín	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fencafón	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fenitoína	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Fluvoxamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Furacín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Producto	Localidad de residencia																			
	Antonio Nariño	Barríos Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total
Furosemida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Haloperidol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	5
Hidroclorotiazida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hioscina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ibuprofeno	0	0	1	0	0	3	1	2	0	0	1	1	2	0	3	1	0	1	1	17
Insulina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ivermectina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	4
Lamivudina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lamotrigina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levetiracetam	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Levomepromazina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5
Levopromazina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levotiroxina	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Loratadina	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lorazepam	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	5
Losartán	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5
Lovastatina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Melatonina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Metadona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Metamizol sodio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Metanfetamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Metformina	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Metocarbamol	0	0	3	0	1	4	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	15
Metoclopramida	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Metronidazol	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	6
Mezcla de medicamentos	0	1	1	0	3	0	2	4	0	0	2	0	1	0	3	0	0	2	1	20
Mirtazapina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Montelukast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Morfina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Naproxeno	0	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	12
Neosaldina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Nitrofurantoína	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Omeprazol	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5
Oxicodona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Producto	Localidad de residencia																			
	Antonio Nariño	Barríos Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total
Paracetamol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Pimobendán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Quetiapina	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Risperidona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
Rivotril	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Salbutamol	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Salicílico ácido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Sertralina	0	2	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	13
Sevedol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sulfato de magnesio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sulfato ferroso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tabletas de insulina y alcachofa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tenofovir	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tiamina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Topiramato	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tramadol	0	0	1	0	2	1	2	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	16
Trazodona	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	0	14
Triamebín	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trifluoperazina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ultra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Undecilénico ácido	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Winadeine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Xanax	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Zolpidem	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Zopiclona	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Total general	9	19	38	19	34	63	57	89	1	13	24	23	33	15	79	13	4	50	16	599

Fuente: SIVIGILA 2017.

### 3. Intoxicación con otras sustancias químicas

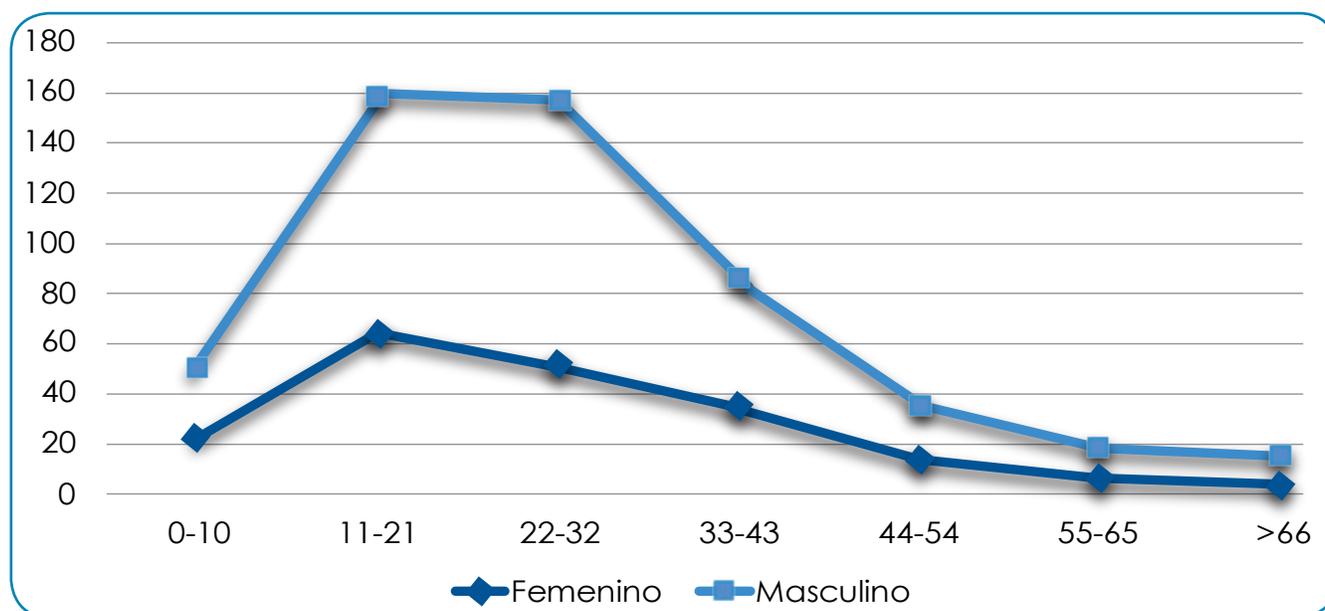
Según la clasificación establecida por el Instituto Nacional de Salud en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) dentro de las intoxicaciones se consideró el grupo denominado "Otras sustancias químicas", que incluye todos aquellos productos químicos como clorox, bazuco, cocaína y marihuana, entre otros.

Así las cosas, durante el primer trimestre de 2017, en Bogotá se registraron 515 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

#### 3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etáreo

Las intoxicaciones con otras sustancias químicas se presentaron en mayor porcentaje entre hombres en un 62,3 % (321/515) y en los grupos etáreos de 11 a 21 años y de 22 a 32 años, con un 30,7 % (158/515) y un 30,3 % (156/515), respectivamente (figura 4).

**Figura 4. Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

#### 3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Como se dijo, para el primer trimestre de 2017, en Bogotá, el género masculino fue el que resultó mayormente afectado por intoxicación con otras sustancias químicas y con énfasis en

tres productos, a saber: marihuana, cocaína y bazuco, en un 12,4 % (64/515), 9,5 % (49/515) y 4,5 % (23/515), respectivamente (tabla 6).

**Tabla 6. Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género**

Producto	Género		Total
	F	M	
Ácido	0	1	1
Ácido desconocido	4	3	7
Ácido muriático	4	0	4
Ácido para baterías	1	0	1
Aguardiente de caña	10	6	16
Álcalis	1	0	1
Alcohol antiséptico	5	7	12
Alcohol etílico	6	12	18
Alcohol isopropílico	1	0	1
Ambientador	1	0	1
Amonio	0	1	1
Azufre	1	1	2
Bazuco	1	23	24
Bebidas alcohólicas	1	2	3
Bencedrina	0	1	1
Betún	1	1	2
Bloqueador solar	1	0	1
Bóxer	3	1	4
Burundanga	0	1	1
Butylglicol	0	1	1
Cerveza	2	4	6
Champú	1	0	1
Cianuro	0	1	1
Ciclohexanona	3	3	6
Clorox	16	10	26
Cocaína	17	49	66
Colonia	1	0	1
Crema	1	0	1
Creolina	0	3	3
Decol	3	1	4
Desconocido	38	62	100
Desengrasante	5	14	19

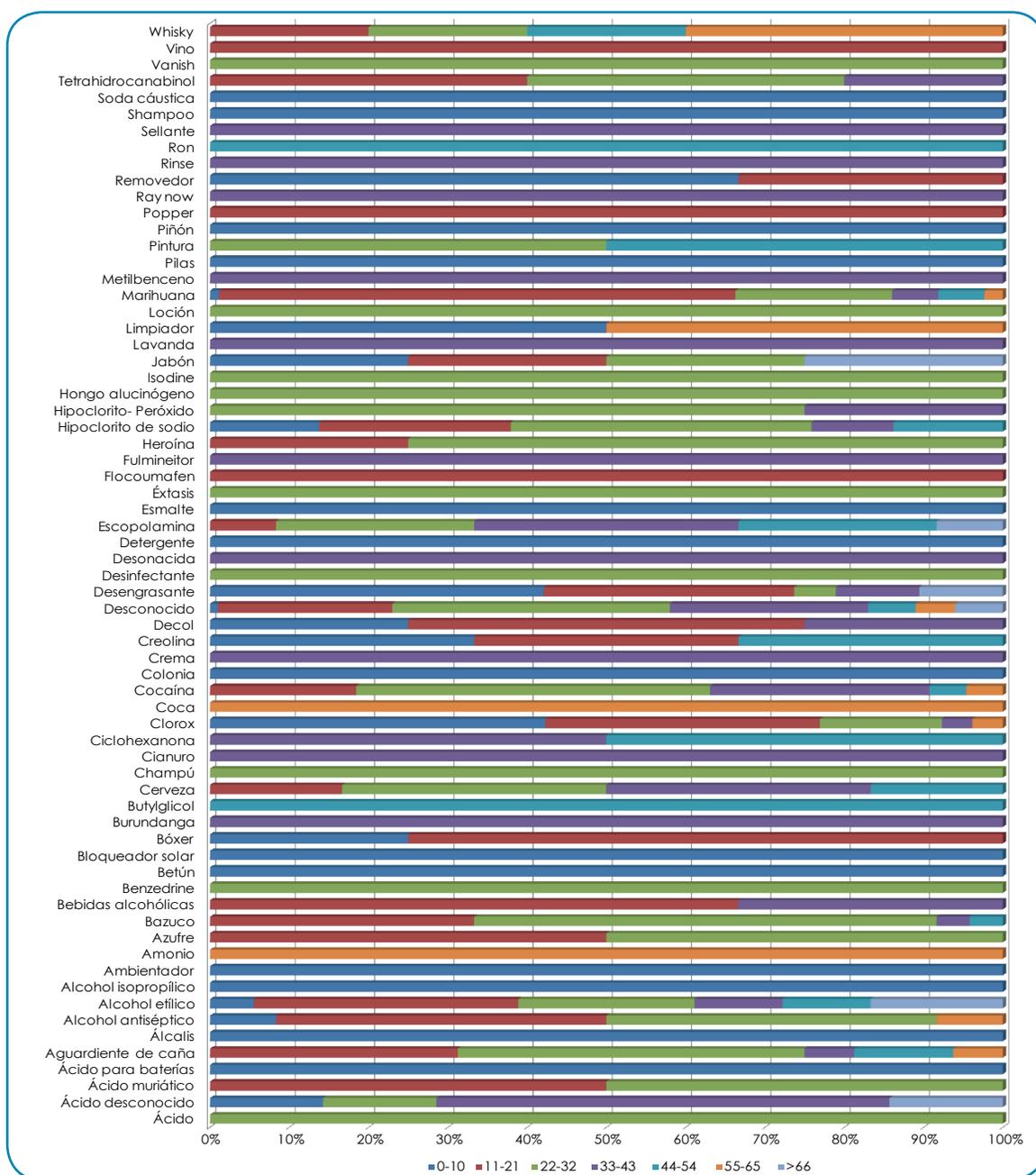
Producto	Género		Total
	F	M	
Desinfectante	1	0	1
Desonacida	1	0	1
Detergente	0	1	1
Escopolamina	4	8	12
Esmalte	0	1	1
Éxtasis	0	1	1
Flocoumafen	0	1	1
Fulmineitor	0	1	1
Heroína	1	3	4
Hipoclorito de sodio	17	12	29
Hipoclorito-peróxido	4	0	4
Hongo alucinógeno	1	0	1
Isodine	0	1	1
Jabón	3	1	4
Lavanda	0	1	1
Limpiador	0	2	2
Loción	0	1	1
Marihuana	22	64	86
Metilbenceno	0	1	1
Pilas	0	1	1
Pintura	2	0	2
Piñón	0	1	1
Popper	0	1	1
Ray now	1	0	1
Removedor	1	2	3
Rinse	0	1	1
Ron	0	1	1
Sellante	0	1	1
Shampoo	1	0	1
Soda cáustica	1	0	1
Tetrahydrocannabinol	1	4	5
Vanish	1	0	1
Vino	1	0	1
Whisky	3	2	5
Total general	194	321	515

Fuente: SIVIGILA 2017.

### 3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etáreo

Durante el período en mención, en Bogotá se presentaron intoxicaciones con otras sustancias químicas, en mayor proporción entre hombres jóvenes, por consumo de marihuana con prevalencia en el grupo etáreo de 11 a 21 años en un 10,9 % (56/515), seguido de intoxicaciones por cocaína y bazuco en el grupo etáreo de 22 a 32 años, con el 5,6 % (26/515) y el 2,7 % (14/515), respectivamente (figura 5).

**Figura 5. Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y localidad

Las localidades que arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron Suba, Kennedy y Usaquén con el 16,7 % (86/515), el 16,3 % (84/515) y el 10,9 % (56/515) (tabla 7).

**Tabla 7. Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y localidad**

Producto	Localidad de residencia																	Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Ácido	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ácido desconocido	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	7
Ácido muriático	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Ácido para baterías	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aguardiente de caña	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	6	0	16
Álcalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12
Alcohol etílico	0	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	0	0	0	5	0	1	3	1	18
Alcohol isopropílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ambientador	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amonio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Azufre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
<b>Bazuco</b>	0	3	1	0	2	6	0	3	0	1	0	1	0	2	2	0	0	3	0	<b>24</b>
Bebidas alcohólicas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Bencedrina	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Betún	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Bloqueador solar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Bóxer	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
Burundanga	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Producto	Localidad de residencia																	Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Butylglicol	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cerveza	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	6
Champú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cianuro	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciclohexanona	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
Clorox	0	0	3	0	5	0	0	10	0	1	0	0	1	0	4	0	1	0	1	26
<b>Cocaína</b>	0	4	2	2	0	4	6	12	0	0	1	2	7	0	14	0	0	11	1	66
Colonia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Crema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Decol	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4
Desconocido	1	1	6	1	3	13	8	23	1	1	8	2	7	0	13	3	2	7	0	100
Desengrasante	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2	5	2	19
Desinfectante	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Desonacida	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Detergente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Escopolamina	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	12
Esmalte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Éxtasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Flocoumafen	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fulmineitor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Heroína	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
Hipoclorito de sodio	2	1	1	0	3	3	3	7	0	0	0	1	1	0	5	0	0	1	1	29
Hipoclorito-peróxido	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Hongo alucinógeno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Producto	Localidad de residencia																		Total	
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén		Usme
Isodine	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4
Lavanda	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Limpiador	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Loción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Marihuana	2	6	6	2	4	8	3	7	0	0	3	2	3	1	21	8	0	5	5	86
Metilbenceno	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pintura	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Piñón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Popper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ray now	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Removedor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Rinse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ron	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sellante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Shampoo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Soda cáustica	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tetrahidrocanabinol	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
Vanish	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vino	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Whisky	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5
Total general	8	24	35	12	27	43	31	84	2	5	14	16	22	4	86	17	12	56	17	515

Fuente: SIVIGILA 2017.

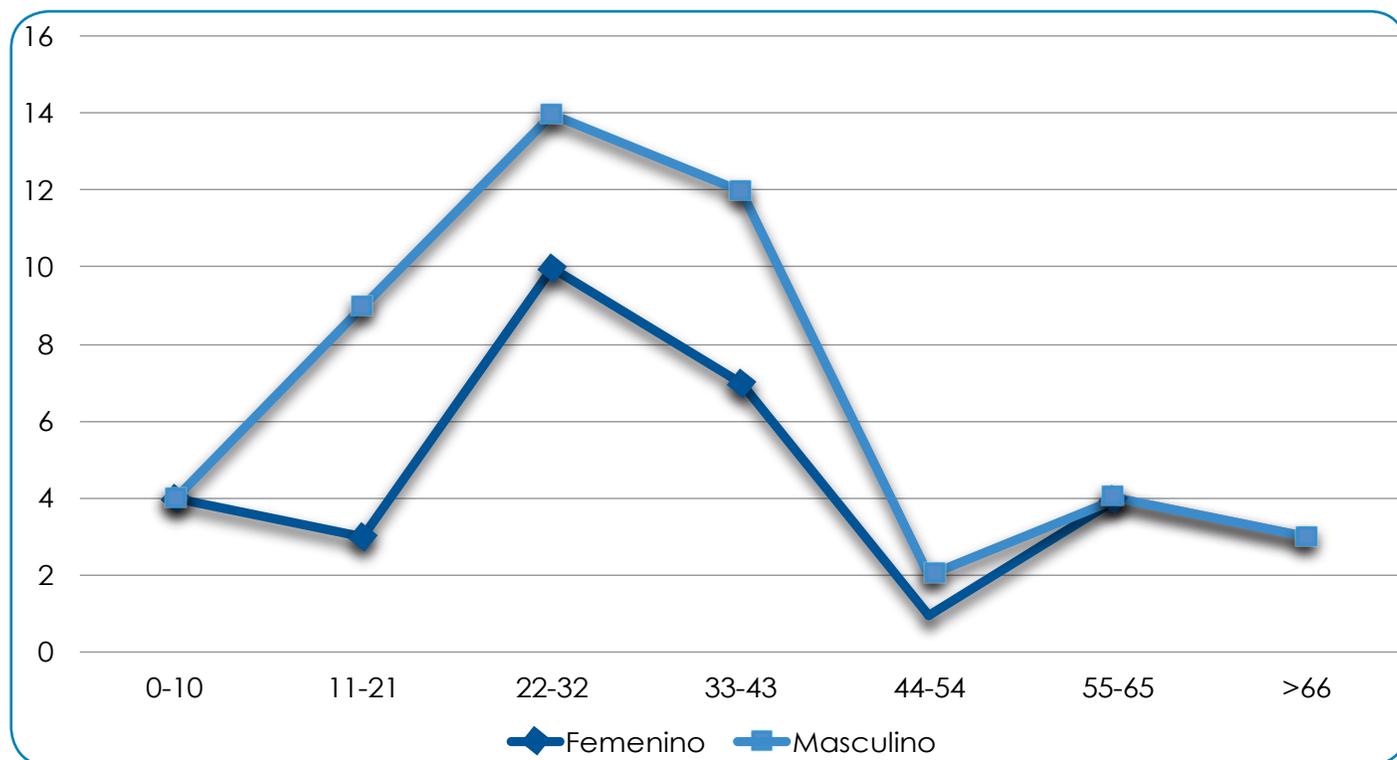
## 4. Intoxicación con gases

En Bogotá, durante el primer trimestre de 2017 se registraron 48 casos de intoxicaciones con gases del oxígeno.

### 4.1 Intoxicación con gases por género y grupo etáreo

Durante este período en el género femenino fue prevalente la intoxicación con gases, con el 66,7 % (32/48) de los casos y con énfasis en el grupo etáreo de 22 a 32 años, con el 20,8 % (10/48), seguido de las edades de 33 a 43 años con el 14,6 % (7/48) (figura 6).

**Figura 6. Intoxicación con gases por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 4.2 Intoxicación con gases por producto y género

En Bogotá, durante el primer trimestre de 2017, la mayor proporción de intoxicaciones con gases se produjo por gas propano, entre el género femenino, con el 47,9 % (23/49) de los casos (tabla 8).

**Tabla 8. Intoxicación con gases por producto y género**

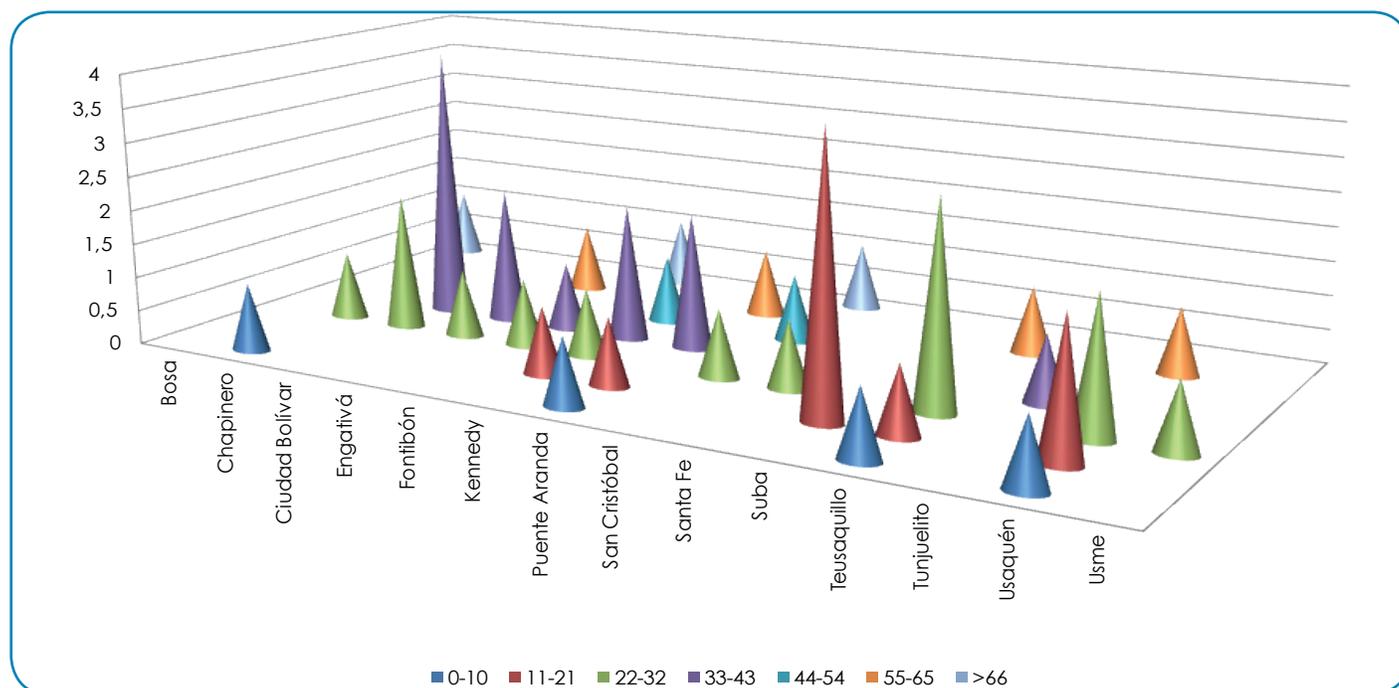
Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetileno	0	1	1
Amoniaco	3	2	5
Gas metanol	2	2	4
Gas propano	23	8	31
Monóxido de carbono	4	3	7
Total general	32	16	48

Fuente: SIVIGILA 2017.

### 4.3 Intoxicación con gases por localidad y grupo etéreo

El mayor porcentaje de personas afectadas por intoxicación con gases estuvo ubicado en las localidades de Ciudad Bolívar, Teusaquillo y Usaquén, con un 12,5 % (6/48) y pertenecen a los grupos etéreos de 33 a 43 años (8,3 %) y 22 a 32 años (4,2 %), respectivamente (figura 7).

**Figura 7. Intoxicación con gases y grupo etéreo**

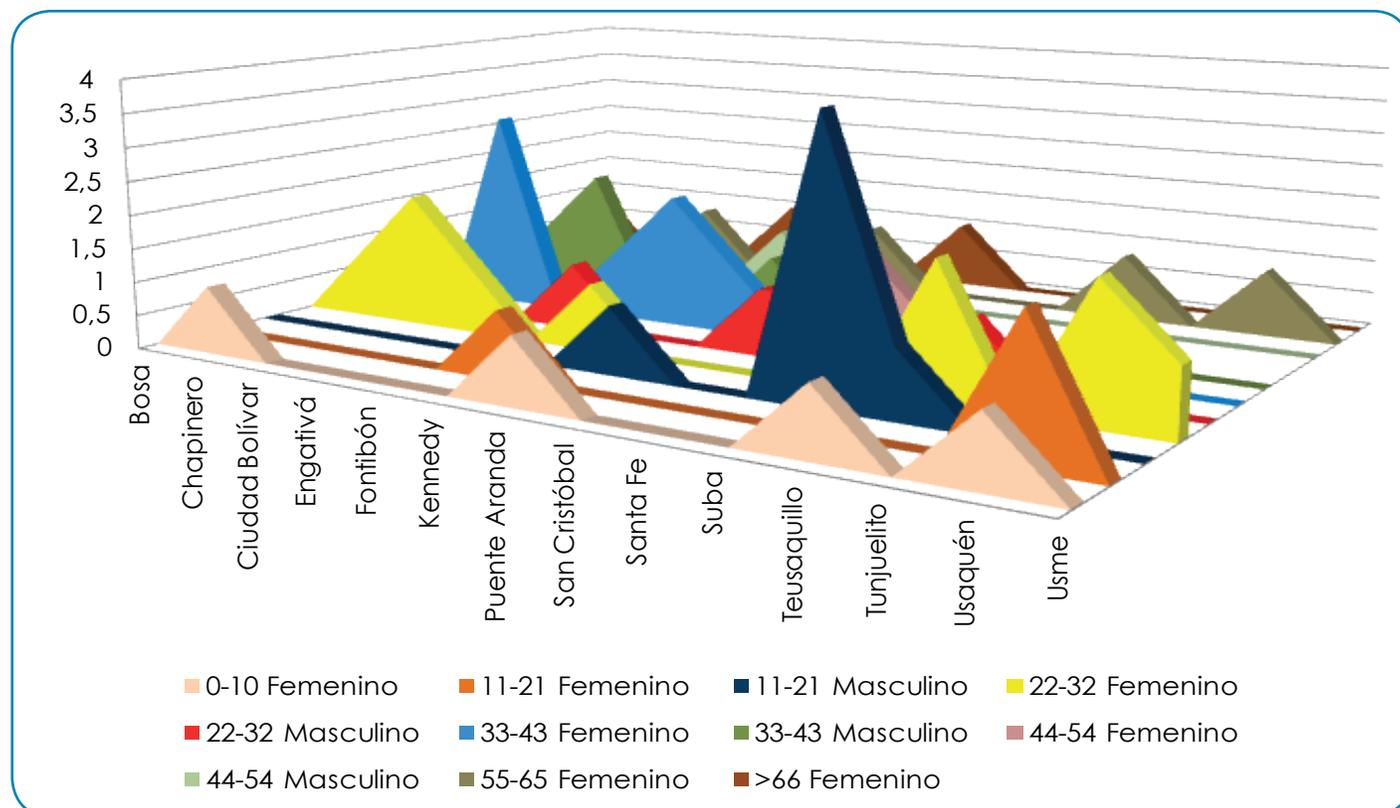


Fuente: SIVIGILA 2017.

#### 4.4 Intoxicación con gases por localidad, género y grupo etáreo

En la localidad de Ciudad Bolívar las intoxicaciones con gases se presentaron en mujeres pertenecientes al grupo etáreo de 33 a 43, con un 6,25 % (3/48), seguido de las localidades de Teusaquillo y Usaquén con intoxicaciones también entre mujeres, pero del grupo etáreo de 22 a 32 años con el 4,2 % (2/48) (figura 8).

**Figura 8. Intoxicaciones con gases por localidad, género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

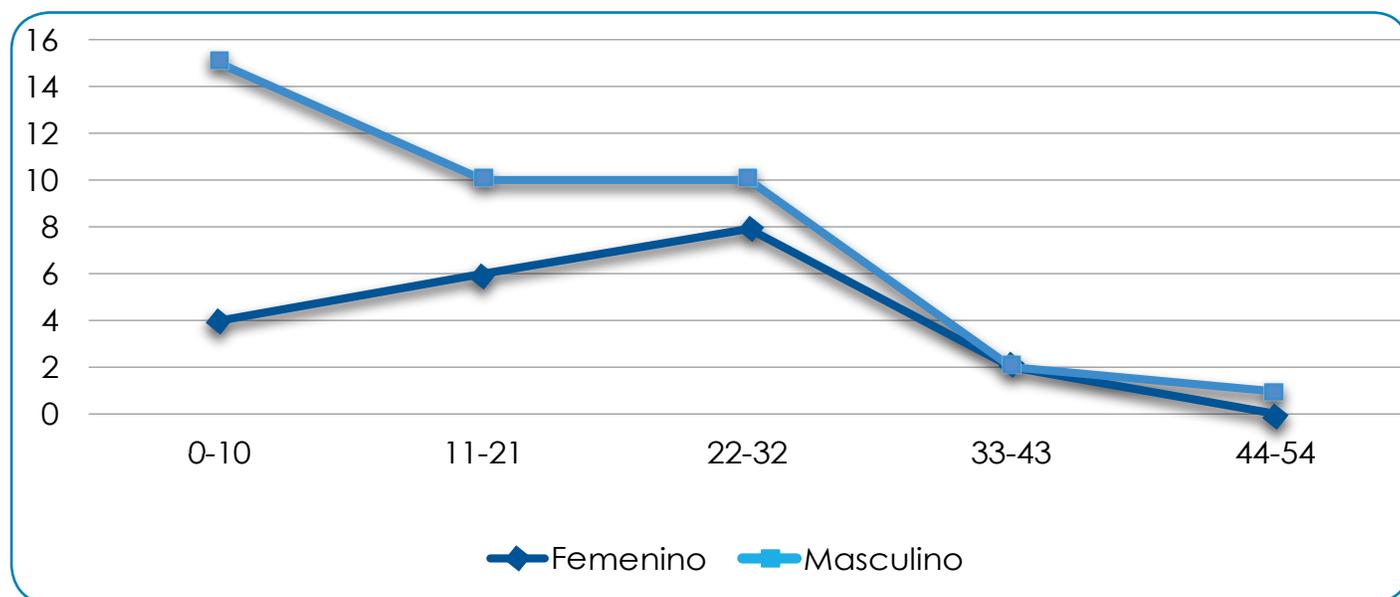
## 5. Intoxicación con solventes

Durante el primer trimestre de 2017, en Bogotá se presentaron 38 intoxicaciones con solventes, con prevalencia del 28,9 % (11/38) entre niños menores de 10 años.

### 5.1 Intoxicación con solventes por género y grupo etáreo

La intoxicación con solventes se evidenció en mayor proporción entre el género femenino con el 52,6 % (20/38); sin embargo, en el grupo etáreo más afectado, que fue el comprendido entre 0 y 10 años, con el 39,5 % (15/38), el mayor porcentaje de estas intoxicaciones ocurrieron en el género masculino con el 28,9 % (11/38) (figura 9).

**Figura 9. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 5.2 Intoxicación con solventes por producto y género

En Bogotá, durante el primer trimestre de 2017, la mayor proporción de intoxicaciones con solventes se produjo por thinner, entre el género femenino, con el 26,3 % (10/38) de los casos (tabla 9).

**Tabla 9. Intoxicación con solventes por producto y género**

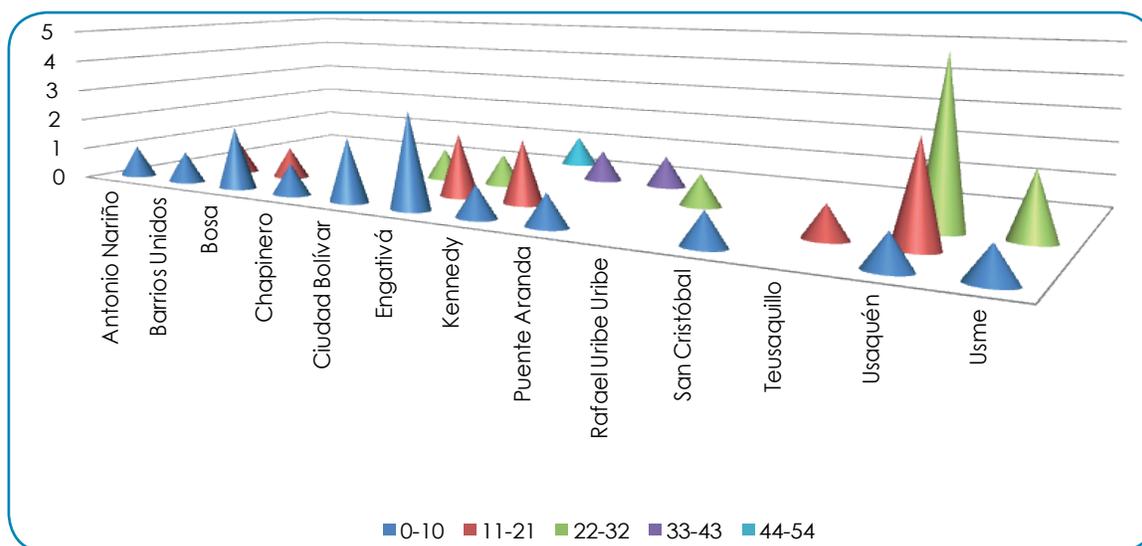
Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetato de etilo	0	1	1
Acetona	1	1	2
Ácido muriático	1	0	1
Desconocido	2	6	8
Dioxano	0	1	1
Gasolina	2	3	5
Thinner	10	2	12
Varsol	4	4	8
Total general	20	18	38

Fuente: SIVIGILA 2017.

### 5.3 Intoxicación con solventes por localidad y grupo étnico

La localidad que ocupó el primer lugar en intoxicaciones con solventes durante el primer trimestre de 2017 fue Usaquén, con el 25,7 % (9/38), seguida de la localidad de Engativá con el 18,4 % (7/38).

En la localidad de Usaquén, el grupo étnico más afectado fue el de 22 a 32 años con el 13,2 % (5/38) y en Engativá el grupo étnico prevalente fue el de 0 a 10 años con el 7,9 % (4/29) (figura 10).

**Figura 10. Intoxicación con solventes por localidad y grupo étnico**

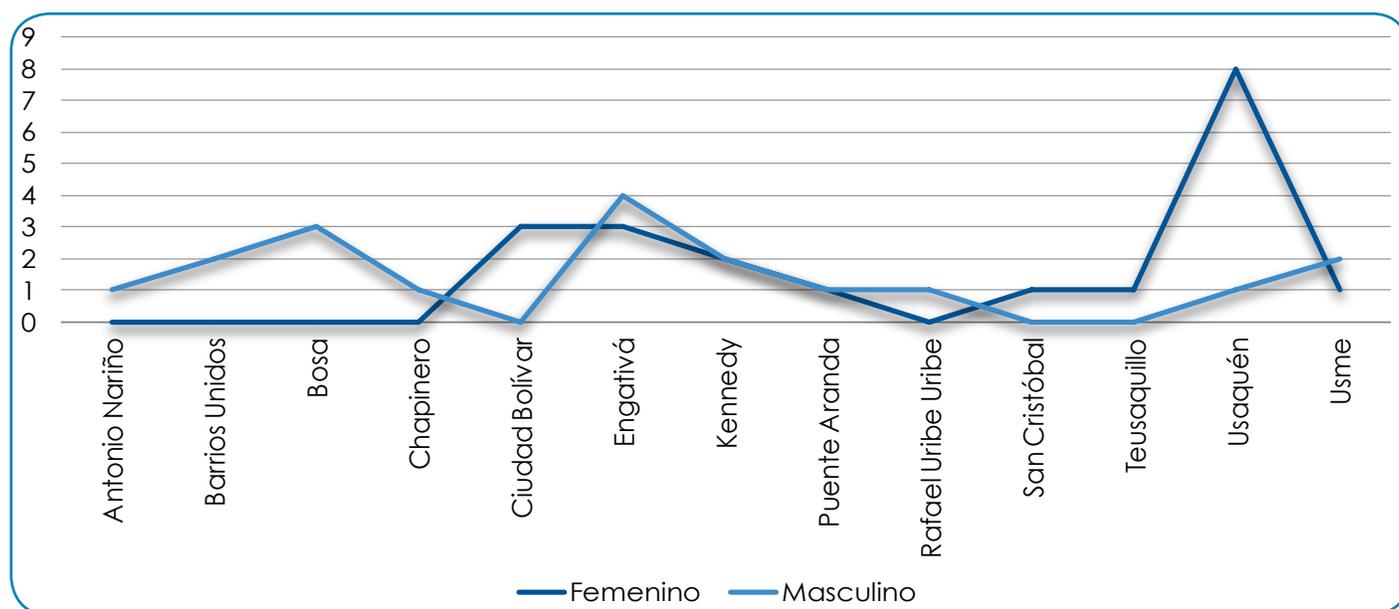
Fuente: SIVIGILA 2017.

### 5.4 Intoxicación con solventes por localidad y género

Como se mencionó, el género femenino fue el de mayor prevalencia de intoxicaciones con solventes para el primer trimestre de 2017 en Bogotá.

Es así como en las localidades de Usaquén, Ciudad Bolívar y Engativá se manifestó este tipo de intoxicación entre mujeres, con el 21,05 % (8/38), 7,9 % (3/38) y 7,9 % (3/38), respectivamente (figura 11).

**Figura 11. Intoxicación con solventes por localidad y género**



Fuente: SIVIGILA 2017.

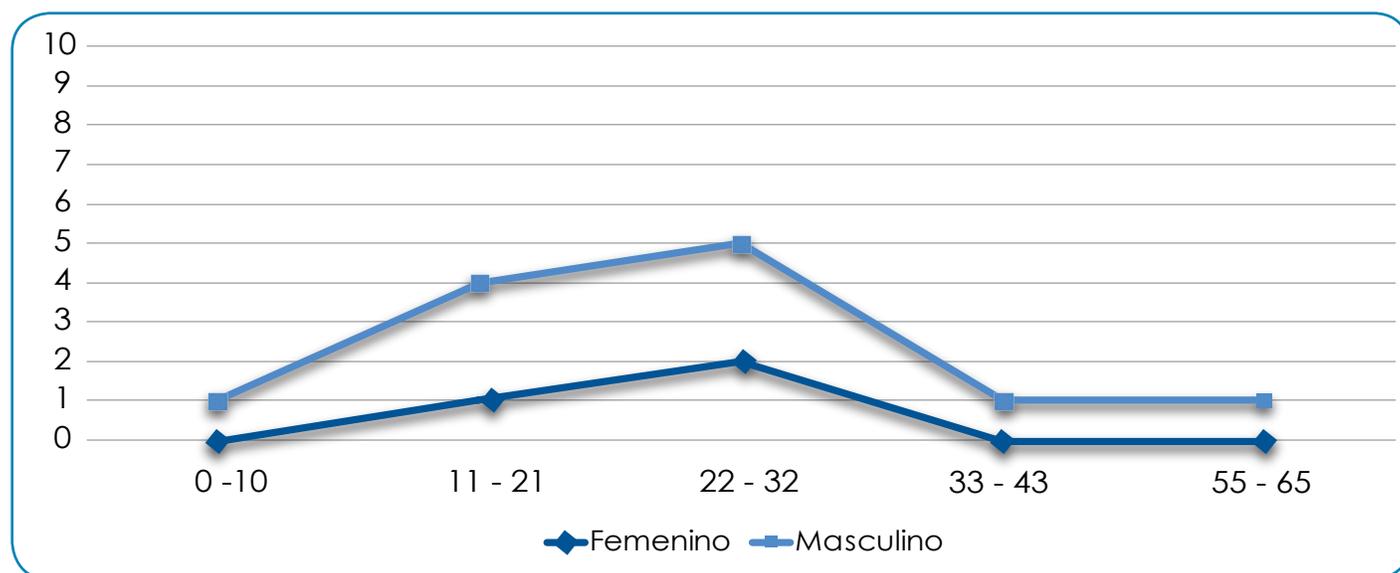
## 6. Metanol

Para el primer trimestre de 2017, en Bogotá se presentaron 12 intoxicaciones con metanol.

### 6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etáreo

En el mencionado periodo, la mayor frecuencia de intoxicaciones por metanol se presentó entre el género masculino, con el 75,0 % (9/12), con predominio en los grupos etáreos de 22 a 32 años y de 11 a 21 años con el 25 % (3/12), cada uno (figura 12).

**Figura 12. Intoxicación con metanol por género y grupo etáreo**

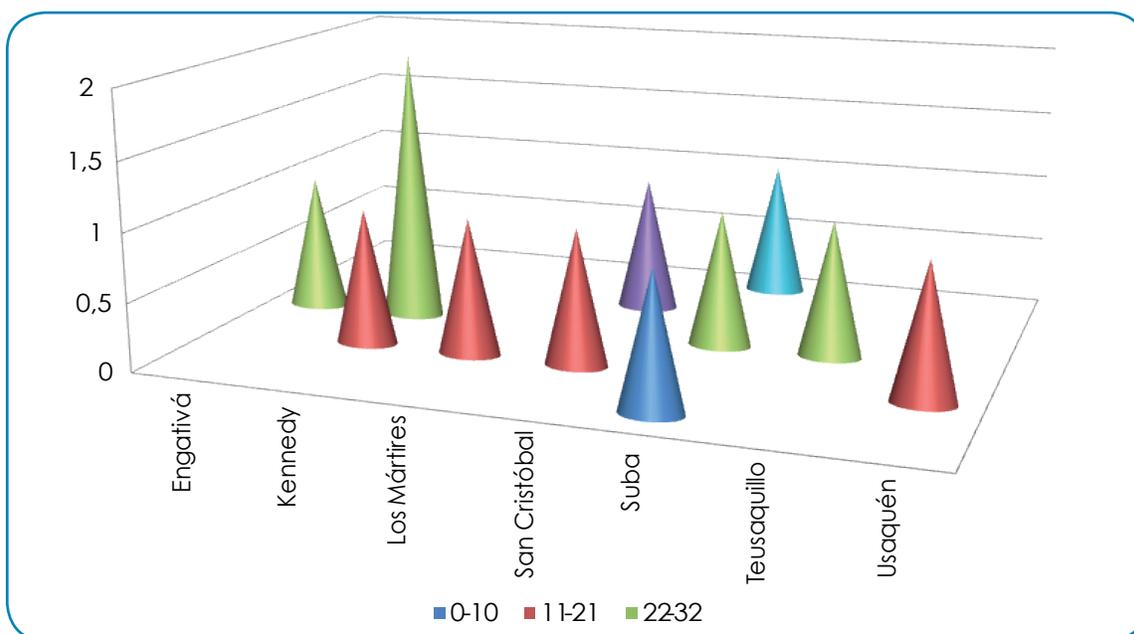


Fuente: SIVIGILA 2017.

### 6.2 Intoxicación con metanol por localidad y grupo etáreo

En Bogotá, para el primer trimestre de 2017, las localidades que registraron el mayor número de intoxicaciones con metanol fueron Kennedy y Suba con tres casos cada una, pertenecientes al grupo etáreo de 22 a 32 años (figura 13).

**Figura 13. Intoxicación con metanol por localidad y grupo etéreo**

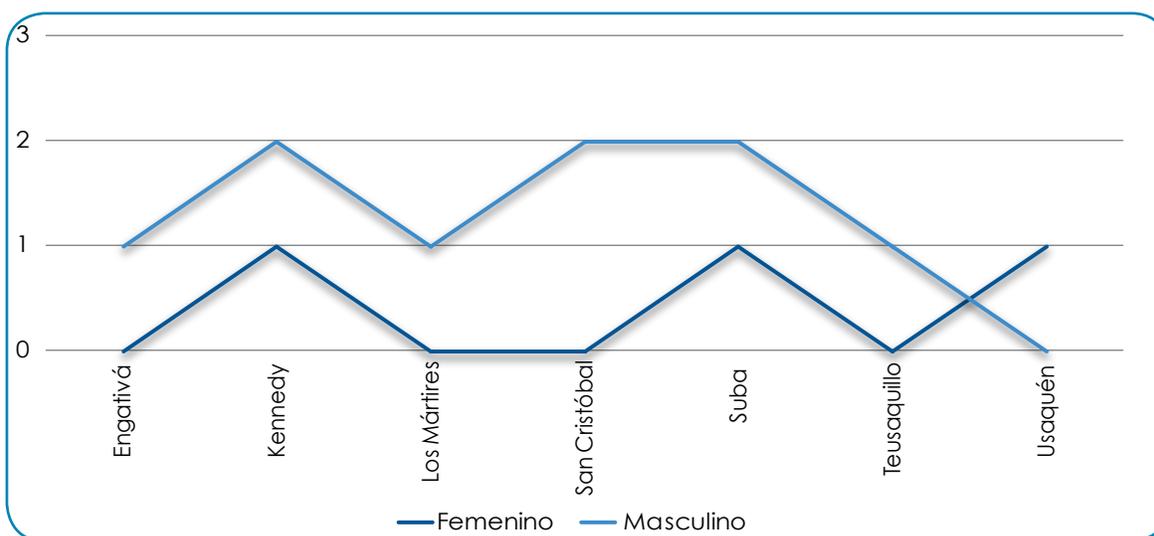


Fuente: SIVIGILA 2017.

### 6.3 Intoxicación con metanol por localidad y género

Las intoxicaciones con metanol que ocurrieron en las localidades de Kennedy y Suba correspondieron al género masculino, con el 16,7 % (2/12) para cada una (figura 14).

**Figura 14. Intoxicación con metanol por localidad y género**



Fuente: SIVIGILA 2017.

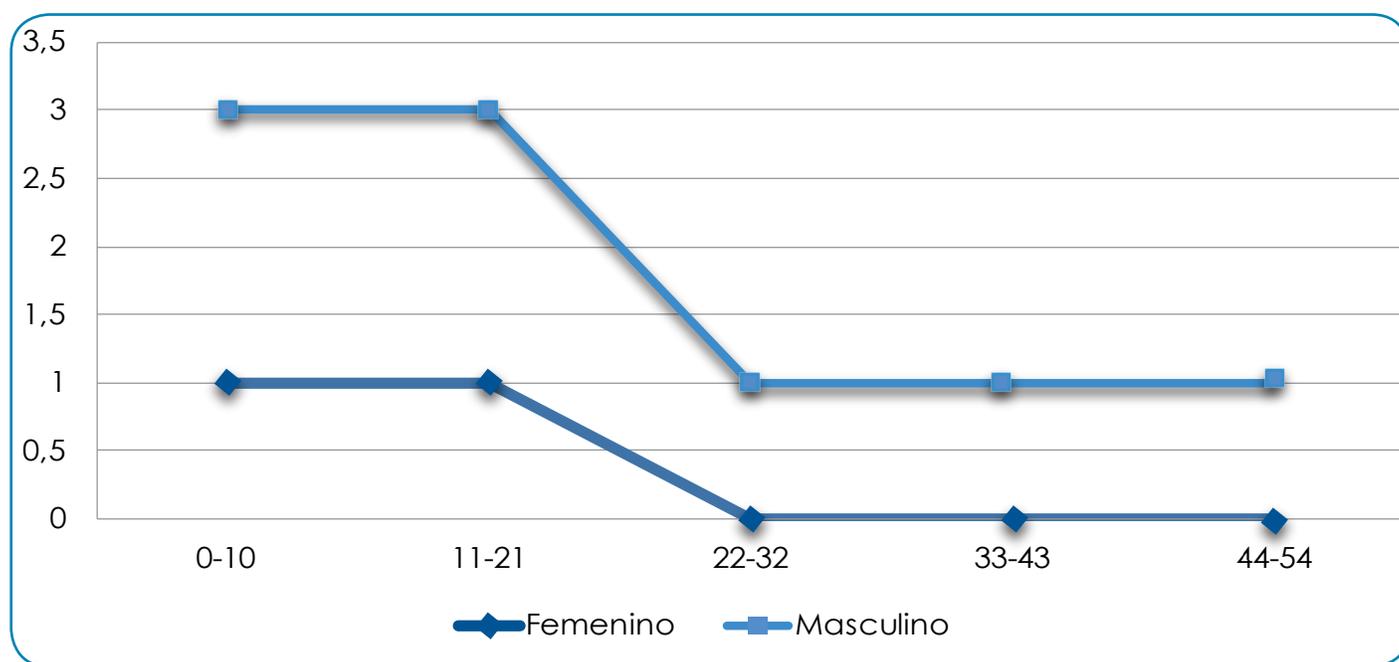
## 7. Metales pesados

Durante el primer trimestre de 2017, en Bogotá se presentaron 9 intoxicaciones con metales pesados por exposición a mercurio, arsénico y plomo.

### 7.1 Intoxicación con metales pesados por género y grupo etáreo

El mayor número de intoxicaciones con metales pesados se evidenció entre el género masculino con 7 eventos correspondientes a los grupos etáreos de 0 a 10 años, y de 11 a 21 con dos casos en cada grupo. El resto de grupos etáreos presentó una intoxicación cada uno (figura 15).

**Figura 15. Intoxicación con metales pesados por género y grupo etáreo**



Fuente: SIVIGILA 2017.

### 7.2 Intoxicación con metales pesados por producto y género

En el género masculino se presentaron cinco intoxicaciones por mercurio, una por arsénico y una por plomo. Por su parte, en el género femenino se presentaron dos intoxicaciones por mercurio (tabla 10).

**Tabla 10. Intoxicación con metales pesados por producto y género**

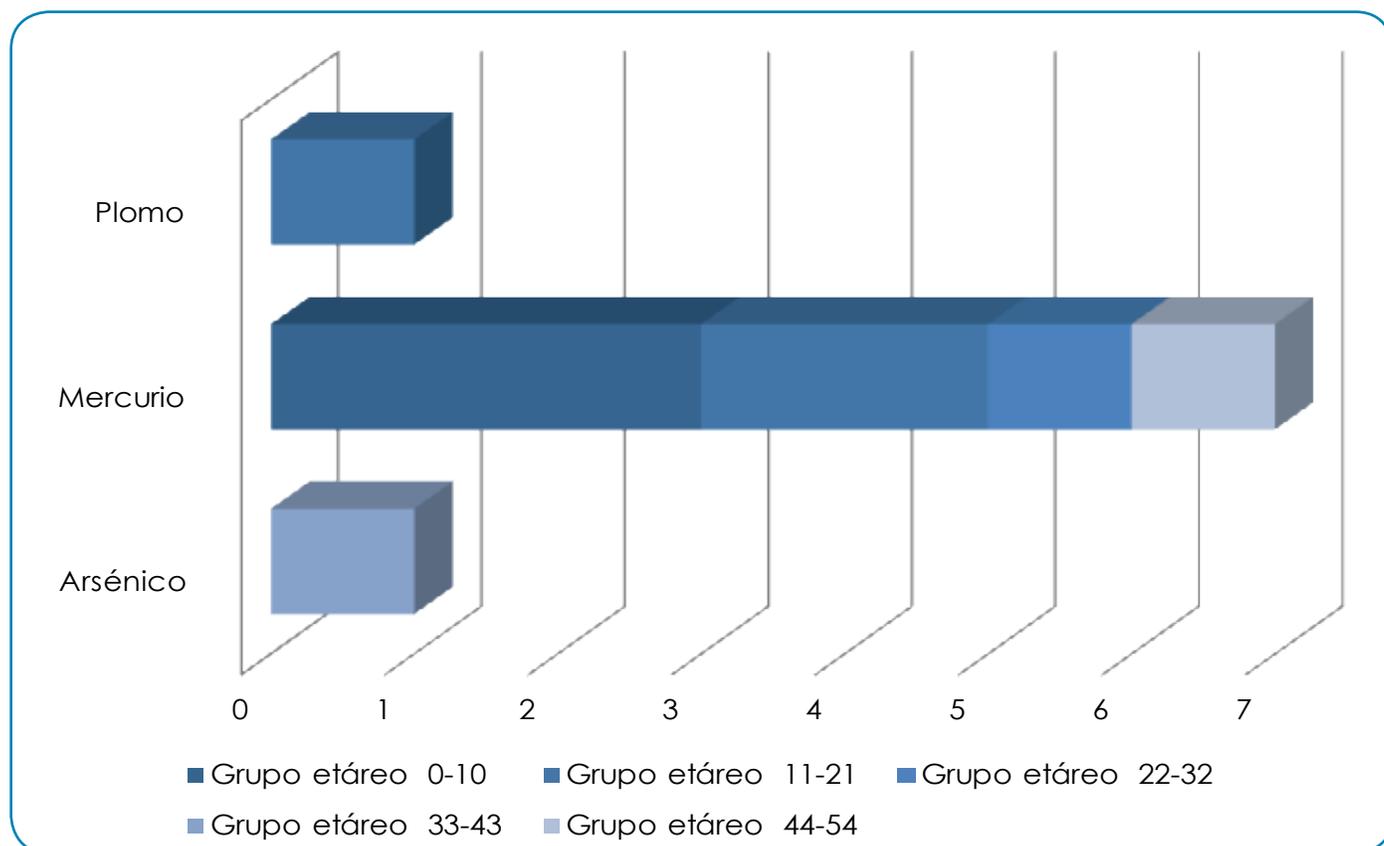
Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Arsénico	0	1	1
Mercurio	2	5	7
Plomo	0	1	1
Total general	2	7	9

Fuente: SIVIGILA 2017.

### 7.3 Intoxicación con metales pesados por producto y grupo etáreo

Durante este período se destaca que el mayor número de intoxicaciones se presentó en el grupo etáreo de 11 a 21 años con dos casos de exposición a mercurio (figura 16).

**Figura 16. Intoxicación con metales pesados por producto y grupo etáreo**



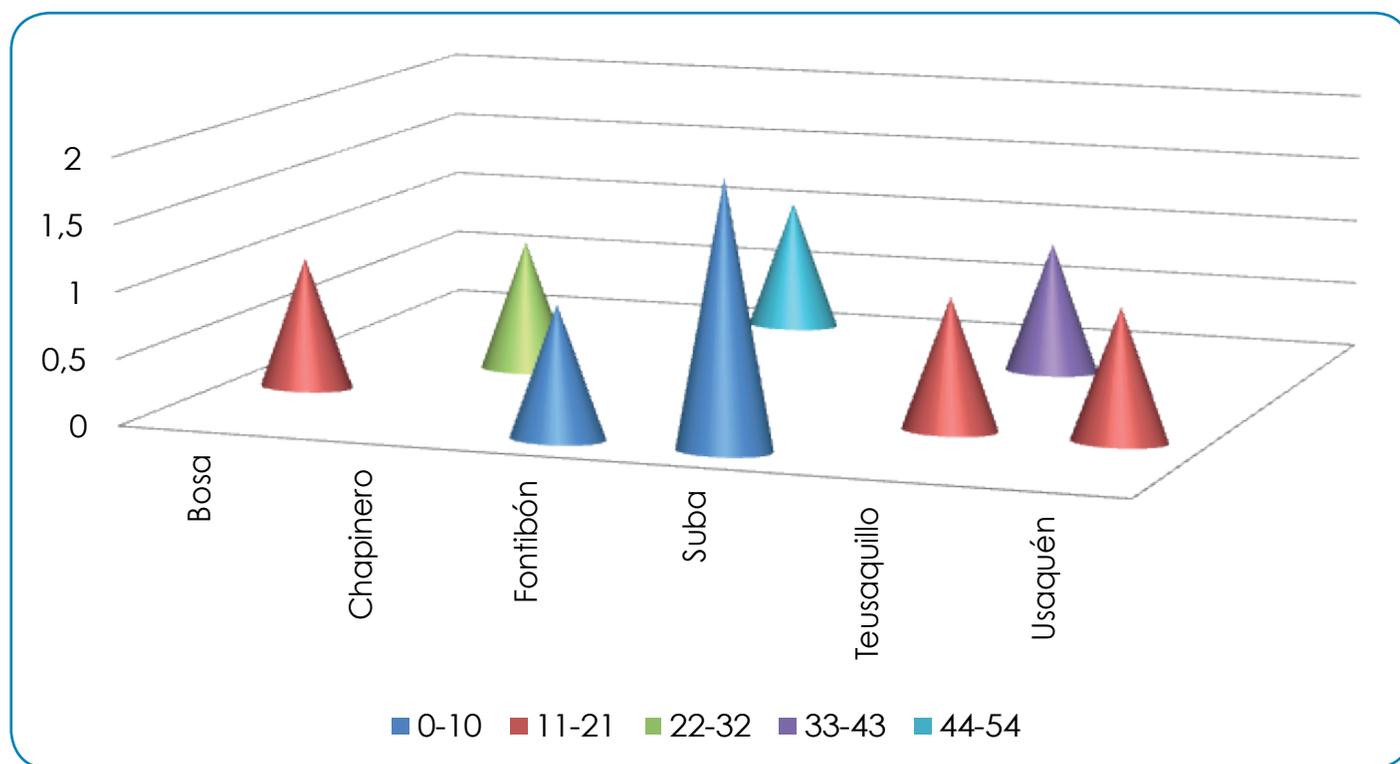
Fuente: SIVIGILA 2017.

## 7.4 Intoxicación con metales pesados por localidad y grupo étnico

En Bogotá, hasta el primer trimestre de 2017, las localidades donde ocurrió la mayor proporción de intoxicaciones con metales pesados fueron Fontibón, Suba y Teusaquillo, cada una con dos casos.

Tanto en la localidad de Fontibón como en la de Suba los casos de intoxicación con metales pesados ocurrieron en los grupos étnicos de 0 a 10 años. Por su parte, la localidad de Teusaquillo presentó un evento de intoxicación perteneciente al grupo étnico de 11 a 21 años y otro evento de intoxicación correspondiente al grupo étnico entre 33 y 43 años (figura 17).

**Figura 17. Intoxicación con metales pesados por localidad y grupo étnico**

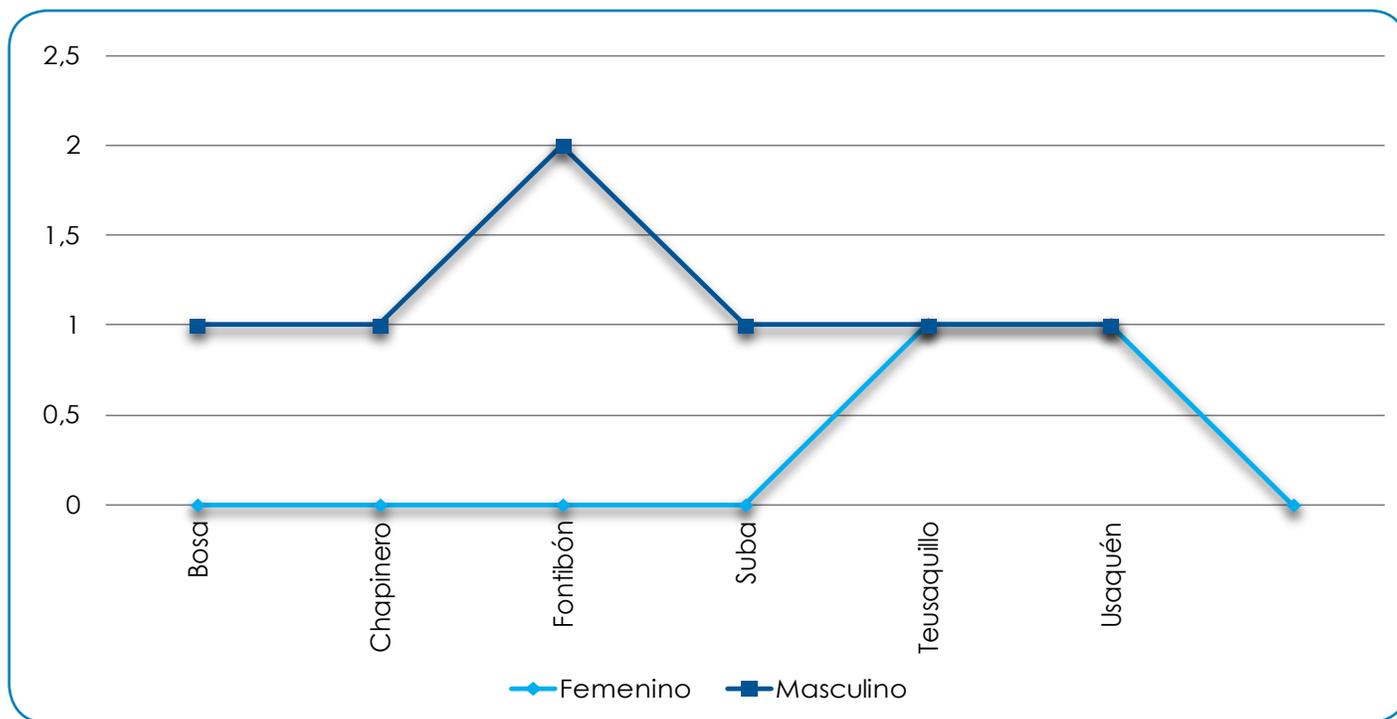


Fuente: SIVIGILA 2017.

## 7.5 Intoxicación con metales pesados por localidad y género

En Bogotá, durante el primer trimestre de 2017, la localidad de Fontibón arrojó el mayor número de intoxicaciones por metales pesados, en el género masculino, con dos casos (figura 18).

Figura 18. Intoxicación con metales pesados por localidad y grupo étnico



Fuente: SIVIGILA 2017.

## 8. Conclusiones

- ✓ Para el primer trimestre de 2017, en Bogotá, las mujeres adolescentes con edades entre 11 y 21 años registraron la más alta proporción de intoxicaciones con plaguicidas (Campeón) en la localidad de Bosa e intoxicación por consumo abusivo de acetaminofén en la localidad de Suba.
- ✓ Por otra parte, las mujeres con edades entre 33 y 43 años arrojaron la mayor frecuencia de intoxicaciones con gases (gas propano) en la localidad de Ciudad Bolívar.
- ✓ Resulta preocupante que durante este período de tiempo los hombres jóvenes de esta ciudad, con edades de 22 a 32 años, presentaron la mayor prevalencia de intoxicaciones con benzodiacepinas en la localidad de Fontibón, intoxicación con solventes en Usaquén, con cocaína y metanol en Kennedy, con marihuana en Suba y con bazuco en la localidad de Engativá.
- ✓ Los niños varones con edades entre 0 y 10 años arrojaron el mayor porcentaje de intoxicación con mercurio en la localidad de Bosa.

## 9. Bibliografía

Secretaría Distrital de Salud. (2016). *Plan Territorial de Salud. Bogotá Mejor para Todos, 2016 a 2020*. Bogotá.

Téllez, M. J. (2004). *Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia*. 1.ª ed. Bogotá: Editorial Universidad Nacional.

Córdoba, P. D. (1991). *Toxicología*. 2.ª ed. Medellín: Manual Moderno.

## 10. Tablas

Tabla 11. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etáreo

Grupo etáreo	Género		Total
	F	M	
0-10	1	3	4
11-21	23	13	36
22-32	17	15	32
33-43	4	10	14
44-54	4	5	9
55-65	2	2	4
>66	0	1	1
Total general	51	49	100

Fuente: SIVIGILA 2017.

Tabla 12. Intoxicación con plaguicidas según producto por grupo etáreo

Evento	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Ácido bórico	1	0	0	0	0	0	0	1
Amitraz	0	1	0	0	0	0	0	1
Baygón	0	0	1	2	0	0	0	3
<b>Campeón</b>	0	19	15	5	4	2	0	45
Carbamato	0	1	1	0	0	0	0	2
Cipermetrina	0	0	1	0	0	0	0	1
Clorpirifos	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	1	3	1	0	1	1	0	7
Glifosato	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Guayaquil</b>	0	4	9	4	1	1	1	20

Evento	Grupo etáreo							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Klerat pellets	1	0	0	1	0	0	0	2
Neguvón	0	1	0	0	0	0	0	1
Órganofosforado	0	1	0	1	0	0	0	2
Piperonilo	0	0	1	0	0	0	0	1
Racumín	0	1	0	1	0	0	0	2
Raid	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Raticida</b>	0	<b>5</b>	1	0	2	0	0	8
Supermetrilina	0	0	0	0	1	0	0	1
Total general	4	36	32	14	9	4	1	100

Fuente: SIVIGILA 2017.

Tabla 13. Intoxicación con fármacos por género y grupo etáreo

Grupo etáreo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	40	39	79
11-21	132	65	197
22-32	110	61	171
33-43	44	41	85
44-54	20	22	42
55-65	11	8	19
>66	4	2	6
Total general	361	238	599

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 14. Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etáreo**

Grupo etáreo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	22	27	49
11-21	64	94	158
22-32	51	105	156
33-43	34	51	85
44-54	14	21	35
55-65	6	12	18
>66	3	11	14
Total general	194	321	515

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 15. Intoxicación con gases por género y grupo etáreo**

Grupo etáreo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	4	0	4
11-21	3	6	9
22-32	10	4	14
33-43	7	5	12
44-54	1	1	2
55-65	4	0	4
>66	3	0	3
Total general	32	16	48

Fuente: SIVIGILA 2017.

Tabla 16. Intoxicación con gases por localidad y grupo etéreo

Localidad	Grupo etéreo/género											Total general
	0-10	11-21	22-32		33-43		44-54		55-65		>66	
	Femenino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Femenino	
Bosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Chapinero	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Ciudad Bolívar	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	6
Engativá	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4
Fontibón	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
Kennedy	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	5
Puente Aranda	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	5
San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
Santa Fe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Suba	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Teusaquillo	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	6
Tunjuelito	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Usaquén	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6
Usme	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total general	4	3	6	10	4	7	5	1	1	4	3	48

Fuente: SIVIGILA 2017.

Tabla 17. Intoxicación con solventes por género y grupo etéreo

Grupo etéreo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	4	11	15
11-21	6	4	10
22-32	8	2	10
33-43	2	0	2
44-54	0	1	1
Total general	20	18	38

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 18. Intoxicación con solventes por localidad y grupo etéreo**

Localidad	Grupo etéreo					Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	
Antonio Nariño	1	0	0	0	0	1
Barrios Unidos	1	1	0	0	0	2
Bosa	2	1	0	0	0	3
Chapinero	1	0	0	0	0	1
Ciudad Bolívar	2	0	1	0	0	3
Engativá	3	2	1	0	1	7
Kennedy	1	2	0	1	0	4
Puente Aranda	1	0	0	1	0	2
Rafael Uribe Uribe	0	0	1	0	0	1
San Cristóbal	1	0	0	0	0	1
Teusaquillo	0	1	0	0	0	1
Usaquén	1	3	5	0	0	9
Usme	1		2	0	0	3
Total general	15	10	10	2	1	38

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 19. Intoxicación con solventes por localidad y género**

Localidad	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	1	1
Barrios Unidos	0	2	2
Bosa	0	3	3
Chapinero	0	1	1
Ciudad Bolívar	3	0	3
Engativá	3	4	7
Kennedy	2	2	4
Puente Aranda	1	1	2
Rafael Uribe Uribe	0	1	1
San Cristóbal	1	0	1
Teusaquillo	1	0	1
Usaquén	8	1	9
Usme	1	2	3
Total general	20	18	38

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 20. Intoxicación con metanol por género y grupo etéreo**

Grupo etéreo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	0	1	1
11-21	1	3	4
22-32	2	3	5
33-43	0	1	1
55-65	0	1	1
Total general	3	9	12

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 21. Intoxicación con metanol por localidad y género**

Localidad	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Engativá	0	1	1
Kennedy	1	2	3
Los Mártires	0	1	1
San Cristóbal	0	2	2
Suba	1	2	3
Teusaquillo	0	1	1
Usaquén	1	0	1
Total general	3	9	12

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 22. Intoxicación con metanol por localidad y grupo etéreo**

Localidad	Grupo etéreo					Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	55-65	
Engativá	0	0	1	0	0	1
Kennedy	0	1	2	0	0	3
Los Mártires	0	1	0	0	0	1
San Cristóbal	0	1	0	1	0	2
Suba	1	0	1	0	1	3
Teusaquillo	0	0	1	0	0	1
Usaquén	0	1	0	0	0	1
Total general	1	4	5	1	1	12

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 23. Intoxicación con metales pesados por género y grupo etéreo**

Grupo etéreo	Género		
	Femenino	Masculino	Total
0-10	1	2	3
11-21	1	2	3
22-32	0	1	1
33-43	0	1	1
44-54	0	1	1
Total general	2	7	9

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 24. Intoxicación con metales pesados por localidad y género**

Localidad	Género		
	Femenino	Masculino	Total
Bosa	0	1	1
Chapinero	0	1	1
Fontibón	0	2	2
Suba	1	1	2
Teusaquillo	1	1	2
Usaquén	0	1	1
Total general	2	7	9

Fuente: SIVIGILA 2017.

**Tabla 25. Intoxicación con metales pesados por producto y grupo etéreo**

Producto	Grupo etéreo					Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	
Arsénico	0	0	0	1	0	1
Mercurio	3	2	1	0	1	7
Plomo	0	1	0	0	0	1
Total general	3	3	1	1	1	9

Fuente: SIVIGILA 2017.



