

**INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS  
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE  
DE 2018 - BOGOTÁ, D. C.**



## Contenido

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

Director de Epidemiología, Análisis y Gestión  
de Políticas de Salud Colectiva  
Luis Alfredo Mendoza Díaz

### Revisó

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública  
Elizabeth Coy Jiménez

### Autor

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública  
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

### Coordinación Editorial

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud  
Ronald Ramírez López

Corrección de estilo  
Gustavo Patiño Díaz

Diseño y diagramación  
Manuel Francisco Díaz Rodríguez

Fotografía portada  
www.pixabay.com

Secretaría Distrital de Salud  
Carrera 32 # 12-81  
Conmutador: 364 9090  
Bogotá, D. C. - 2018  
www.saludcapital.gov.co

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el segundo trimestre de 2018, en Bogotá D. C.

1. Intoxicación con plaguicidas .....	4
1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario .....	4
1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género .....	5
1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario .....	6
1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad .....	6
2. Intoxicación con fármacos .....	8
2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario .....	8
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género .....	9
2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género .....	9
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario .....	10
3. Intoxicación con otras sustancias químicas .....	10
3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario .....	11
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género .....	11
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario .....	14
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario .....	17
4. Intoxicación por gases del oxígeno .....	19
4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario .....	19
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género .....	20
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad .....	20
5. Intoxicación por solventes .....	21
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario .....	21
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género .....	21
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad .....	23
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género .....	23
6. Intoxicación por metales pesados .....	24
6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario .....	24
6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género .....	24
6.3 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y edad .....	26
7. Intoxicación por metanol .....	26
7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario .....	26
7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género .....	27
Conclusiones .....	29
Bibliografía .....	30
Anexo 1. Tablas .....	31

## Intoxicaciones con sustancias químicas durante el cuarto trimestre de 2018, en Bogotá D. C.

### INTRODUCCIÓN

Acorde con el Plan de Desarrollo 2018-2019 Bogotá Mejor Para Todos, y dando cumplimiento al objetivo estratégico del Plan Decenal en Salud Pública 2012-2021, que busca “mejorar las condiciones de vida y salud de la población...” y en la dimensión prioritaria de la Salud Ambiental con la meta de “[...] identificar las incidencias en salud por el deterioro del ambiente en todas las etapas del ciclo vital de los habitantes del Distrito Capital”, el presente Boletín Epidemiológico constituye una herramienta que permite describir el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas que se presentaron en el Distrito Capital durante el cuarto trimestre de 2018 y se registraron a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá (SDS). Se entrega información producto del cruce de las variables Género, Grupo etario, Localidad y Nombre del producto, presentadas en 7 grupos de eventos por exposición a plaguicidas (26 casos), a fármacos (249), a otras sustancias químicas (578), a gases del oxígeno (73), a solventes (34), a metanol (6) y a metales pesados (1).

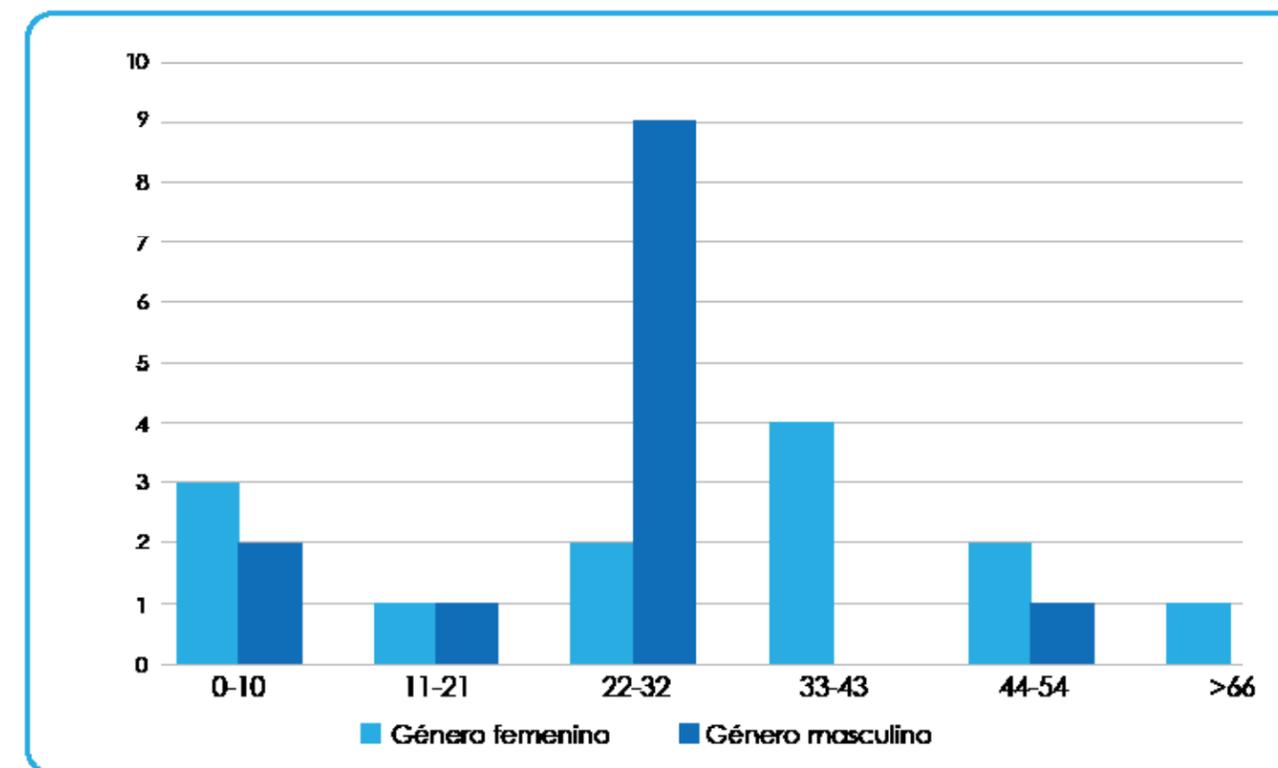
#### 1. Intoxicación con plaguicidas

En la ciudad de Bogotá se presentaron 26 casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas (SE) 40-52 de 2018, que corresponden al cuarto trimestre del año.

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

En ese contexto, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron con mayor frecuencia entre hombres jóvenes con edades comprendidas entre los 22 y los 32 años, en el 34,5% de los casos (9/26), seguidas de las ocurridas entre mujeres adultas jóvenes con edades entre los 33 y los 43 años, con el 15,4% (4/26) cada uno (figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.



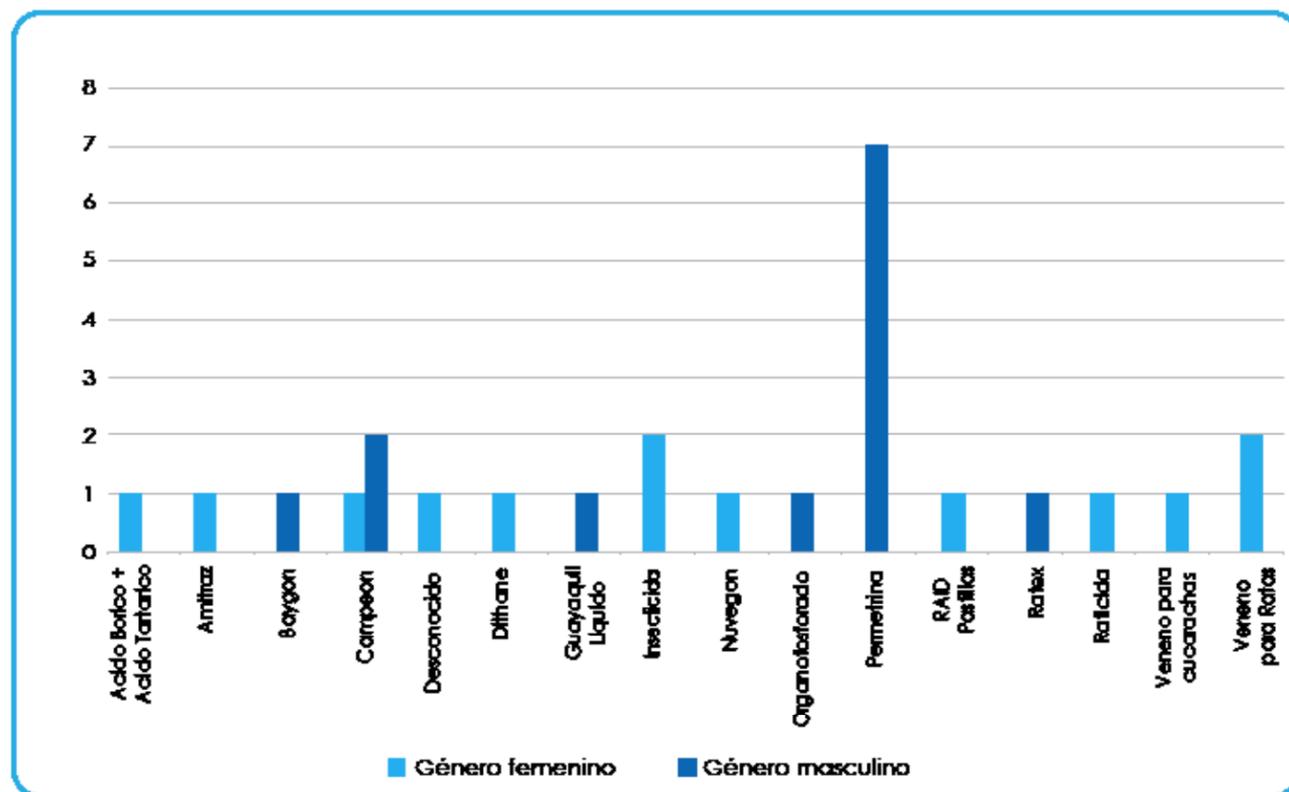
Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

##### 1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el cuarto trimestre de 2018 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre comercial Permetrina, en el 26,9% de los casos (7/26); todos, ocurridos entre el género masculino.

Cabe destacar que la Permetrina es una sustancia química sintética de venta libre, sin receta, que se utiliza mundialmente como insecticida y acaricida; específicamente, se la emplea para tratar la pediculosis (insectos pequeños que se adhieren a la piel de la cabeza) y la sarna (ácaros que se adhieren a la piel) en adultos y en niños de 2 meses o más (figura 2).

**figura 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

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

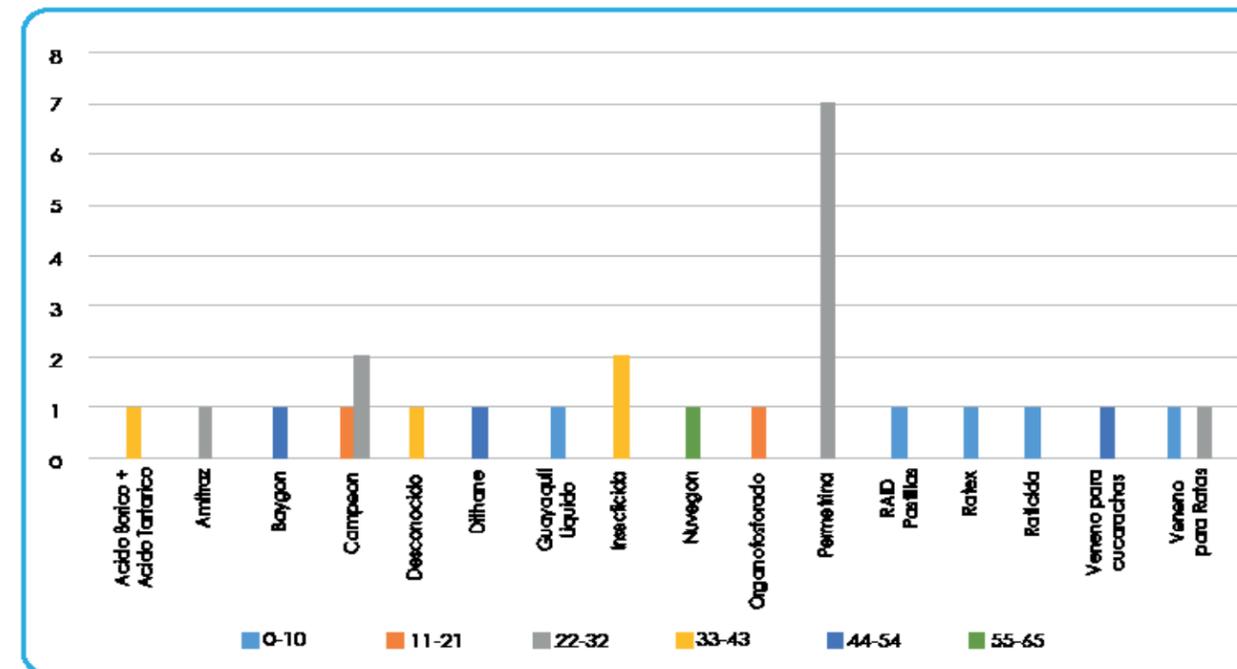
Durante el cuarto trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá el grupo etario de 22-32 años fue el que arrojó la mayor proporción de intoxicaciones con plaguicidas, con el 42,3% de los casos (11/26).

A su vez, el precitado grupo etario también registró la mayor prevalencia de intoxicaciones con el plaguicida Permetrina, en el 26,9% de los casos (7/26); es decir, entre personas jóvenes (figura 3).

### 1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

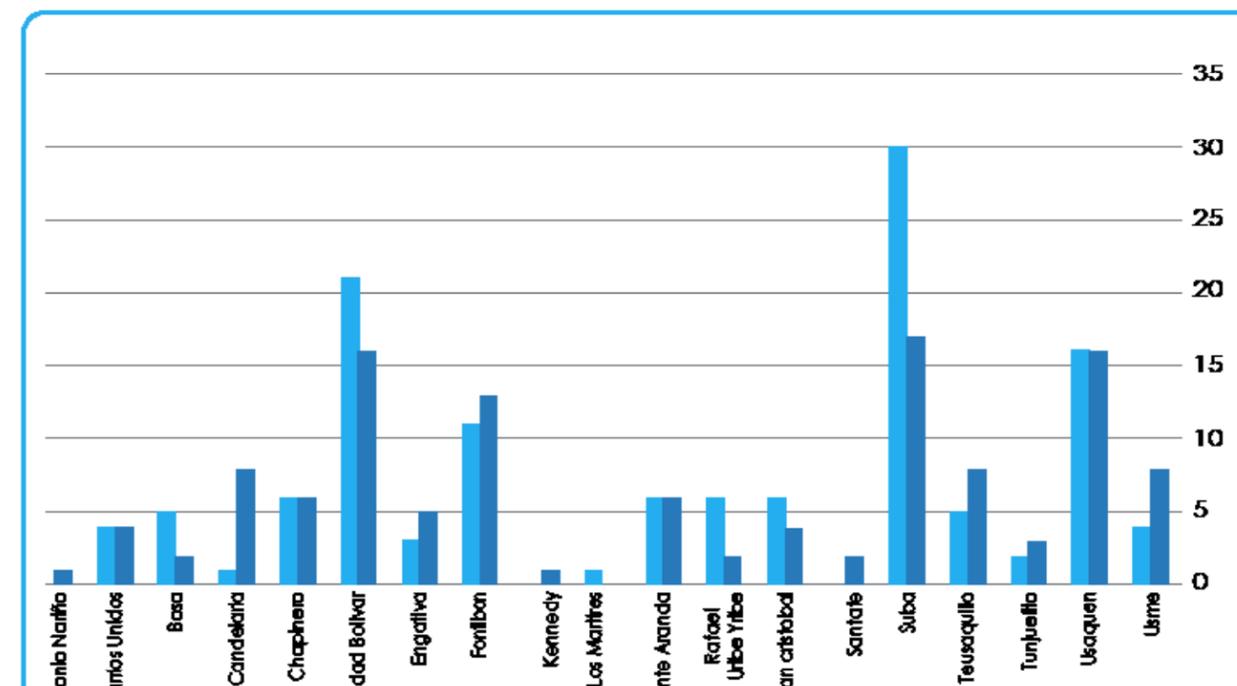
En Bogotá, para las SE 40-52 de 2018, los 4 primeros lugares por presentar el mayor número de intoxicaciones por plaguicidas fueron, en orden descendente, las localidades de Fontibón (30,8%), Engativá (30,8%), Usme y Suba (11,5%) (figura 4).

**Figura 3. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Figura 4. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y producto. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

## 2. Intoxicación con fármacos

Durante el cuarto trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se presentaron 249 intoxicaciones por fármacos, con prevalencia de benzodiazepinas (26,9%), acetaminofén (11,2%) y amitriptilina (4,4%).

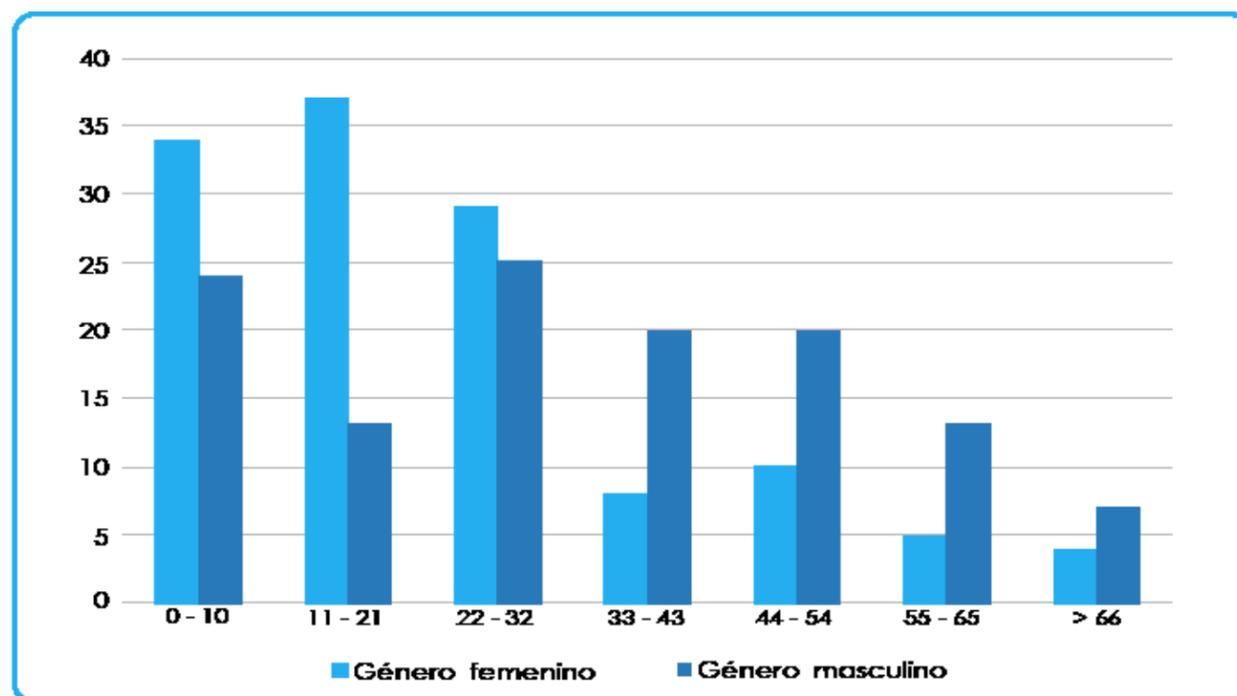
Se resalta que las benzodiazepinas siguen siendo utilizadas, al parecer, con intención delin-cuencial, pues son medicamentos de amplio uso, con propiedades ansiolíticas, hipnóticas y sedantes. Su potencia, su duración y su metabolismo son variables.

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

Aunque la mayor proporción de intoxicaciones con fármacos se presentaron entre el género femenino, con el 51,0% (127/249), la mayor prevalencia de dichas intoxicaciones ocurrió con el medicamento benzodiazepinas entre el género masculino, con el 22,5% (56/249).

Entre las mujeres intoxicadas por fármacos, el primer lugar lo ocuparon las niñas con edades de 0-10 años, con el 13,7% (34/249), y las adolescentes con edades comprendidas entre los 11 y los 21 años, con el 14,9% (37/249), seguidas de intoxicaciones en mujeres jóvenes con edades entre los 22 y los 32 años, con el 11,6% (29/249) (figura 5).

**Figura 5. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etareo. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

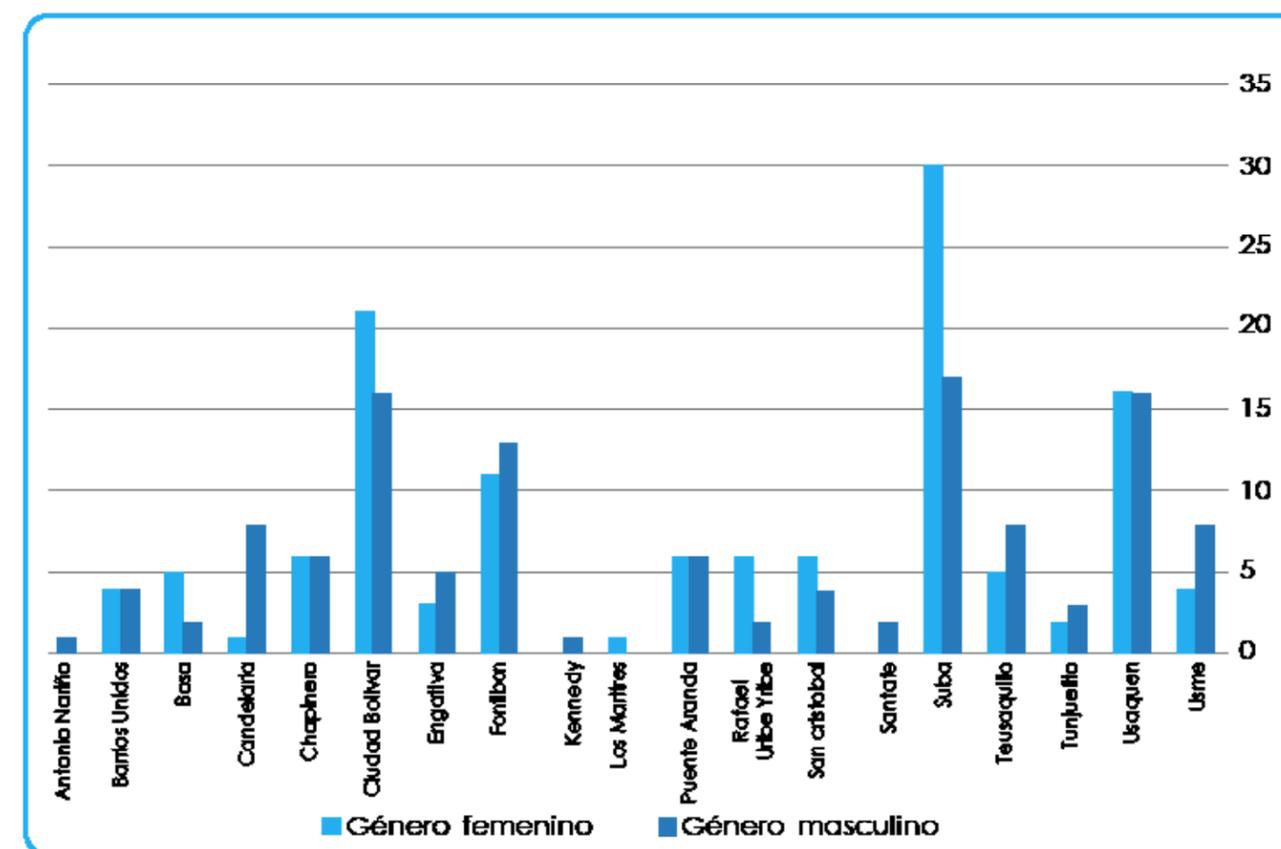
### 2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

Para el periodo en referencia, la mayor proporción de intoxicación por Fármacos en Bogotá fue a causa del producto benzodiazepinas, con prevalencia en el género masculino (22,5%), seguida de la intoxicación con acetaminofén y amitriptilina entre mujeres, con el 6,8% (17/249) y el 2,8% (7/249), respectivamente.

### 2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Suba (18,9%), Ciudad Bolívar (14,9%) y Usaquén (12,9%) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos; estas se presentaron entre el género femenino, con el 12,0% (30/249), el 8,4% (21/249) y el 6,4% (16/249), respectivamente (figura 6).

**Figura 6. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etareo

En las localidades de Suba (3,6%) y Ciudad Bolívar (3,2%) se presentaron en mayor proporción intoxicaciones por fármacos entre mujeres jóvenes con edades entre los 22 y los 32 años, y en la localidad de Usaquén estas se registraron con mayor prevalencia entre niñas de 0-10 años, con el 2,8% (7/249) (tabla 1).

**Tabla 1. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D.C.**

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
<b>Ciudad Bolívar</b>	3	2	7	5	8	3	2	2	0	2	0	2	1	0	<b>37</b>
Engativá	2	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8
Fontibón	1	0	5	1	5	4	0	2	0	4	0	1	0	1	24
Kennedy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Los Martires	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Puente Aranda	2	0	1	0	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0	12
Rafael Uribe Uribe	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
San Cristobal	3	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	10
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
<b>Suba</b>	6	5	6	1	9	6	4	2	2	2	3	1	0	0	<b>47</b>
Teusaquillo	3	1	1	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	1	13
Tunjuelito	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5
<b>Usaquen</b>	7	2	5	3	1	4	0	2	3	2	0	2	0	1	<b>32</b>
Usme	2	4	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	12
<b>Total General</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>249</b>

Fuente: Sivigila, 31 diciembre de 2018.

### 3. Intoxicación con otras sustancias químicas

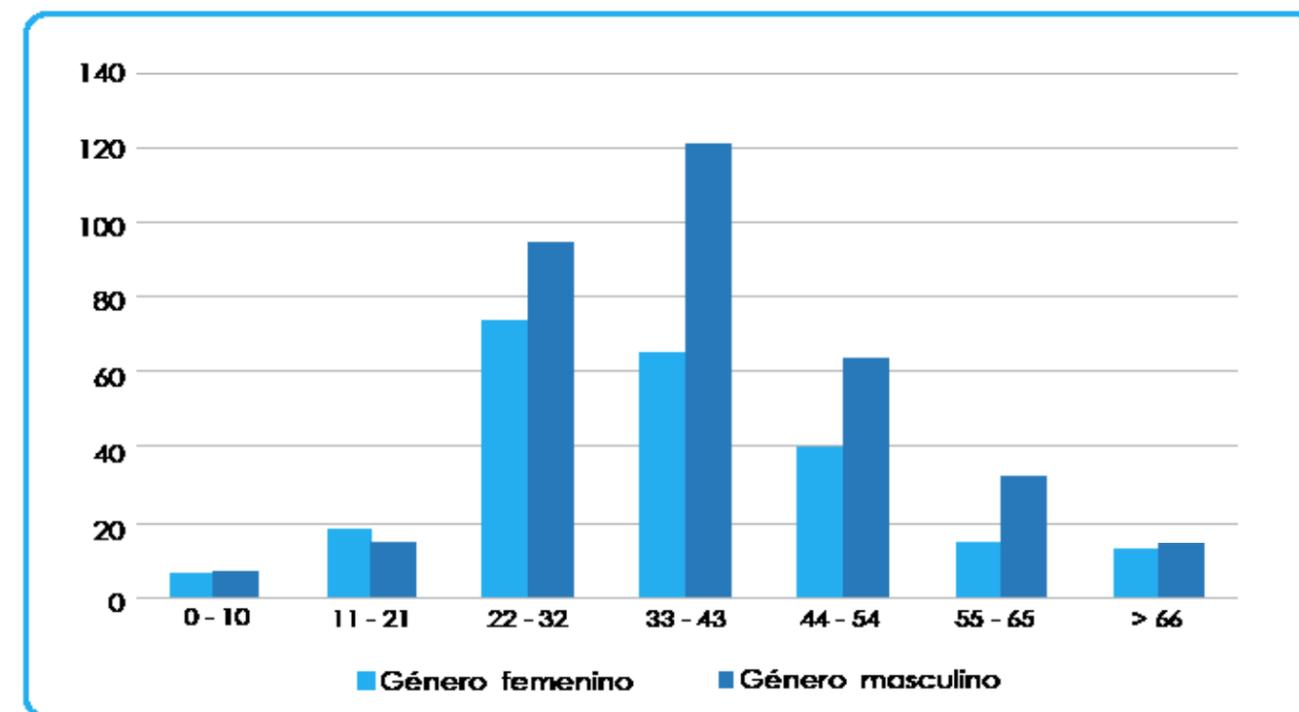
Según la clasificación establecida por el Instituto Nacional de Salud (INS) en el SIVIGILA para las intoxicaciones, se consideró el grupo denominado "Otras sustancias químicas", las cuales incluyen todos los productos químicos tales como la cocaína y la marihuana, entre otros.

Así las cosas, durante el cuarto trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se registraron 578 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

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

Como ya se dijo, entre las SE 40 y 52 de 2018 en el Distrito Capital se presentaron 578 intoxicaciones con otras sustancias químicas; la mayor proporción fue entre el género masculino (60,0%) y en edades comprendidas entre los 33 y los 43 años (20,9%) años (figura 7).

**Figura 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

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

Como ya se dijo, para el cuarto trimestre de 2018 en la ciudad de Bogotá, el género masculino fue el que resultó mayoritariamente afectado por intoxicaciones con otras sustancias químicas; principalmente, con dos productos: a saber, cocaína y marihuana, en el 11,9% (69/578) y el 8,1% (47/578), respectivamente.

Adicionalmente, en este mismo periodo se visibiliza un nuevo tipo de intoxicaciones por el uso de impermeabilizantes entre el género femenino, en el 5.5% (32/578) (tabla 2).

**Tabla 2. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Aceite	5	0	5
Ácido bórico en polvo	3	0	3
Ácido clorhídrico + ácido nítrico	1	1	2
Ácido clorhídrico + cloruro de bario	2	1	3
Acido paracético	10	0	10
Ácidos	0	1	1
Aguardiente de caña	12	18	30
Aguardiente de caña + marihuana	1	0	1
Aguardiente+vino	1	0	1
Alcohol	0	1	1
Alcohol antiséptico	0	1	1
Alcohol indistrial	1	0	1
Alcohol+ marihuana	0	1	1
Amonio	1	1	2
Anfetaminas	1	3	4
Anfetaminas + cocaína + metanfetaminas	1	0	1
Anfetaminas + metaanfetaminas	0	1	1
Anfetaminas+metaanfetaminas+etilenediox	0	1	1
Bazuco	0	4	4
Borrachero	2	1	3
Boxer	0	3	3
Cerveza	1	5	6
Chimu	0	1	1
Cianocrilato	0	1	1
Cianuro	1	0	1
Cigarrillo	1	0	1
Cloro acido muriatico	3	2	5
Clorox	6	5	11
<b>Cocaína</b>	12	69	81
Crema depilatoria	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Desconocido	54	104	158
Desengrasante	4	2	6
Desinfectante	2	1	3
Detergente	0	1	1
Escopolamina	2	16	18
Etanol aguardiente	0	1	1
Extasis	1	0	1
Fabuloso	2	1	3
Floripondia	1	0	1
Formol	2	1	3
Fósforo rojo	1	0	1
Gasolina	1	0	1
Goma	1	0	1
Heroína	0	2	2
Hipoclorito	2	2	4
Hipoclorito de sodio	7	3	10
Histopaque	0	1	1
<b>Impermeabilizante</b>	32	13	45
Keratina	0	1	1
Lacas para el cabello	0	1	1
Linimento negro	1	0	1
Lsd (trip - dietilamina del acido lisergico)	0	1	1
<b>Marihuana</b>	33	47	80
Metaanfetaminas	5	2	7
Opiodes	0	1	1
Otra	0	1	1
Oxigeno activo	0	1	1
Pegante	0	1	1
Perico	0	1	1
Pólvora	1	0	1
Popper	1	0	1
Productos de limpieza	0	1	1
Quita cayos	0	1	1
Removedor de callos	1	0	1
Removedor de esmalte	0	2	2
Ron	1	2	3

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Shampoo	1	0	1
Soda caústica	2	2	4
Tequila	0	1	1
Tetrahidrocanabinol	5	4	9
Thc	0	3	3
Thinner	0	1	1
Tussi	0	1	1
Varsol	1	0	1
Vicitrin	1	0	1
Vodka	1	0	1
Whiskey	0	2	2
<b>Total general</b>	<b>232</b>	<b>346</b>	<b>578</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

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

En el caso de las intoxicaciones con otras sustancias químicas, su mayor proporción ocurrió con el producto marihuana, entre adolescentes, con el 7,6% (44/578), seguidas de las intoxicaciones por cocaína entre hombres jóvenes con edades comprendidas entre los 22 y los 32 años, en el 6,8% (39/578), y en tercer lugar, por el consumo de impermeabilizante, en el mismo grupo etario, con el 4,2% (24/578), respectivamente (tabla 3).

**Tabla 3. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Aceite	1	0	4	0	0	0	0	5
Acido bórico en polvo	0	2	0	0	0	1	0	3
Acido clorhídrico+ acido nítrico	0	0	1	1	0	0	0	2
Acido clorhídrico+cloruro de bario+acido sulfúrico	0	1	0	1	0	1	0	3
Acido paracético	0	0	3	7	0	0	0	10

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Ácidos	0	0	0	0	1	0	0	1
Aguardiente de caña	0	12	7	2	3	4	2	30
Aguardiente de caña + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Aguardiente + vino	0	1	0	0	0	0	0	1
Alcohol	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	0	0	0	1	0	0	0	1
Alcohol industrial	0	0	0	0	0	1	0	1
Alcohol+ marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Amonio	0	0	1	0	1	0	0	2
Anfetaminas	0	1	1	1	0	1	0	4
Anfetaminas + cocaína + metaanfetaminas	0	1	0	0	0	0	0	1
Anfetaminas + metaanfetaminas	0	1	0	0	0	0	0	1
Anfetaminas+metaanfetaminas + etilenediox	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	0	3	1	0	0	0	4
Borrachero	0	3	0	0	0	0	0	3
Boxer	0	1	2	0	0	0	0	3
Cerveza	0	3	0	1	1	1	0	6
Chimu	0	0	1	0	0	0	0	1
Cianocrilato	1	0	0	0	0	0	0	1
Cianuro	0	0	1	0	0	0	0	1
Cigarrillo	0	0	1	0	0	0	0	1
Cloro+acido muriático	2	1	1	0	0	1	0	5
Clorox	5	3	0	1	1	0	1	11
<b>Cocaína</b>	1	16	<b>39</b>	17	6	1	1	<b>81</b>
Crema depilatoria	1	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	3	44	56	31	15	7	2	158
Desengrasante	2	0	0	0	1	0	3	6
Desinfectante	2	0	0	0	0	0	1	6
Detergente	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Escopolamina	0	6	2	5	2	3	0	18
Etanol+aguardiente	0	1	0	0	0	0	0	1
Éxtasis	0	1	0	0	0	0	0	1
Fabuloso	2	1	0	0	0	0	0	3
Floripondia	0	1	0	0	0	0	0	1
Formol	0	1	0	1	0	1	0	3
Fósforo rojo	1	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina	0	0	1	0	0	0	0	1
Goma	0	0	1	0	0	0	0	1
Heroína	0	0	1	1	0	0	0	2
Hipoclorito	0	1	0	1	1	1	0	4
Hipoclorito de sodio	2	5	2	1	0	0	0	10
Histopaque	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>Impermeabilizante</b>	0	1	<b>24</b>	14	5	1	0	<b>45</b>
Keratina	0	0	0	0	1	0	0	1
Lacas para el cabello	0	1	0	0	0	0	0	1
Linimento negro	0	0	1	0	0	0	0	1
Lsd (trip - dietilamina del acido lisérgico)	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>Marihuana</b>	1	<b>40</b>	21	10	4	2	2	<b>80</b>
Metaanfetaminas	0	4	1	2	0	0	0	7
Opiodes	0	0	0	1	0	0	0	1
Otra	0	0	0	1	0	0	0	1
Oxígeno activo	0	0	0	0	0	1	0	1
Pegante	1	0	0	0	0	0	0	1
Perico	0	1	0	0	0	0	0	1
Pólvora	1	0	0	0	0	0	0	1
Popper	0	1	0	0	0	0	0	1
Productos de limpieza	0	1	0	0	0	0	0	1
Quita callos	1	0	0	0	0	0	0	1
Removedor de callos	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Removedor de esmalte	2	0	0	0	0	0	0	2
Ron	0	2	1	0	0	0	0	3
Shampoo	1	0	0	0	0	0	0	1
Soda cáustica	0	0	1	0	2	1	0	4
Tequila	0	0	1	0	0	0	0	1
Tetrahydrocannabinol	0	1	6	2	0	0	0	9
Thc	0	2	1	0	0	0	0	3
Tiner	0	0	0	0	1	0	0	1
Tussi	0	1	0	0	0	0	0	1
Varsol	1	0	0	0	0	0	0	1
Vicitrin	0	0	0	0	1	0	0	1
Vodka	0	1	0	0	0	0	0	1
Whiskey	0	1	0	1	0	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>33</b>	<b>168</b>	<b>186</b>	<b>104</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>578</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario

Las localidades de Bogotá que para el periodo descrito arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron Suba, Chapinero, Usaquén Kennedy y Engativá, con el 17,8% (103/578), el 13,5% (78/578), el 11,2% (65/578), el 9,7% (56/578) y el 8,7% (50/578), respectivamente.

En la localidad de Suba, los géneros femenino y masculino pertenecientes al grupo etario de 11-21 años fueron prevalentes para estos eventos, con el 3,1% (18/578) cada uno.

Por su parte, en la localidad de Chapinero la prevalencia de esta clase de intoxicaciones también se presentó entre el género femenino, pero en edades comprendidas entre los 22 y los 32 años en el 3,0% de los casos (21/578).

Para el caso de las localidades de Kennedy y Usaquén, las intoxicaciones en referencia ocurrieron entre hombres jóvenes con edades entre los 22 y los 32 años, con el 2,9% (17/578) y el 2,8% (16/578), respectivamente.

Finalmente, en la localidad de Engativá, el género masculino con edades entre los 11 y los 21 años registró la mayor proporción de dichas intoxicaciones en el 1,9% (11/578) (tabla 4).

**Tabla 4. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	2	0	2	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	11
Barrios Unidos	0	0	0	2	2	2	1	3	1	1	0	0	0	0	12
Bosa	1	1	3	2	1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	18
<b>Chapinero</b>	0	1	5	1	<b>21</b>	13	13	10	3	4	1	1	1	0	<b>78</b>
Ciudad Bolívar	2	0	7	5	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0	22
<b>Engativá</b>	2	2	10	<b>11</b>	4	10	1	5	0	1	1	1	1	1	<b>50</b>
Fontibón	1	2	0	3	6	5	3	5	1	4	3	2	0	0	35
<b>Kennedy</b>	3	2	8	9	2	<b>17</b>	3	4	2	4	1	1	0	0	<b>56</b>
La Candelaria	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Los Mártires	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7
Puente Aranda	0	0	1	2	3	3	7	3	1	4	0	2	0	1	27
Rafael Uribe Uribe	1	0	0	1	0	5	0	3	0	0	0	1	2	1	14
San Cristóbal	1	1	1	4	1	3	1	1	0	1	0	2	0	0	16
Santa Fe	0	1	0	1	2	1	0	2	0	2	1	0	0	0	10
<b>Suba</b>	2	2	<b>18</b>	<b>18</b>	13	22	8	10	2	3	2	1	1	1	<b>103</b>
Teusaquillo	2	1	1	2	2	4	0	4	1	1	0	0	0	0	18
Tunjuelito	0	0	2	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	13
<b>Usaquén</b>	1	1	8	11	5	<b>16</b>	2	4	3	6	1	3	1	3	<b>65</b>
Usme	0	1	5	8	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	20
<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>65</b>	<b>121</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>578</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

#### 4. Intoxicación por gases del oxígeno

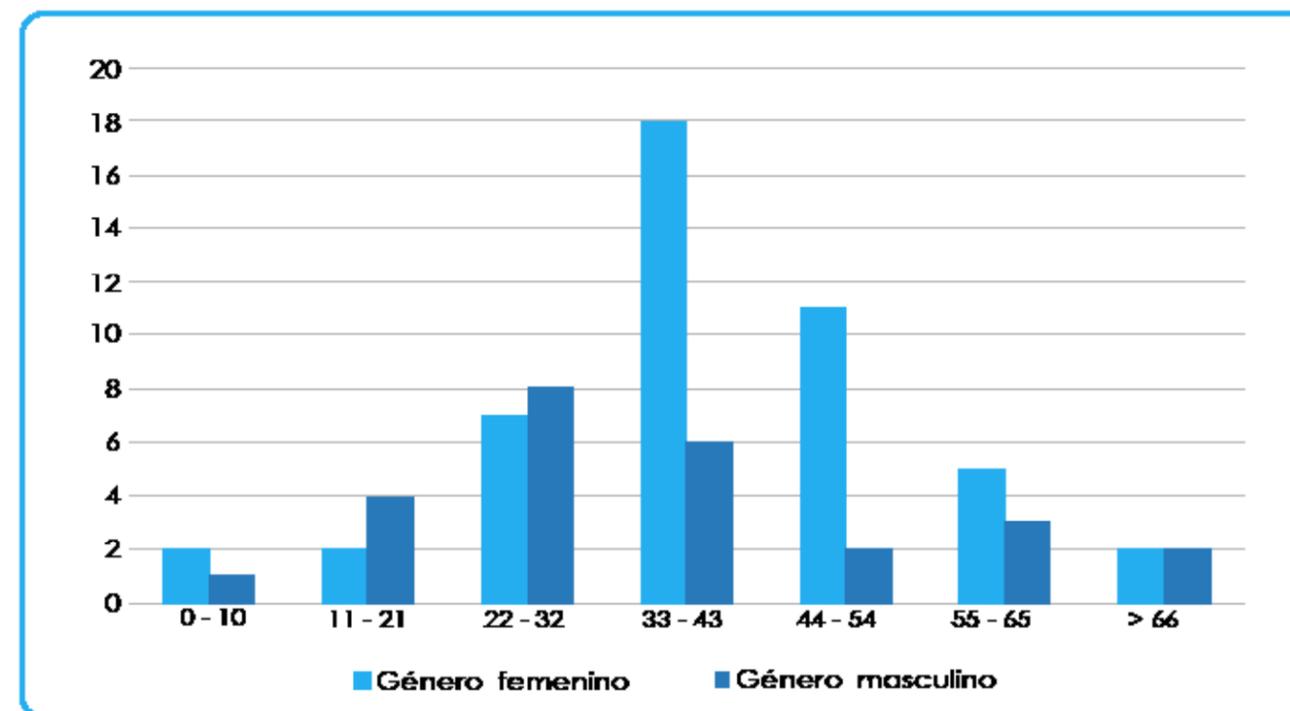
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, tales como el monóxido y el dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En la ciudad de Bogotá, para el cuarto trimestre de 2018 se registraron 73 casos de intoxicaciones por gases del oxígeno.

##### 4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario

Las intoxicaciones que involucraron gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá entre las SE 40-52 de 2018, según información de SIVIGILA, se presentaron con mayor frecuencia entre mujeres adultas con edades entre los 33 y los 43 años, con el 24,7% (18/73), seguidas por las intoxicaciones en mujeres adultas del grupo etario de 44-54 años, con el 15,1% (11/73) (figura 8).

**Figura 8. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



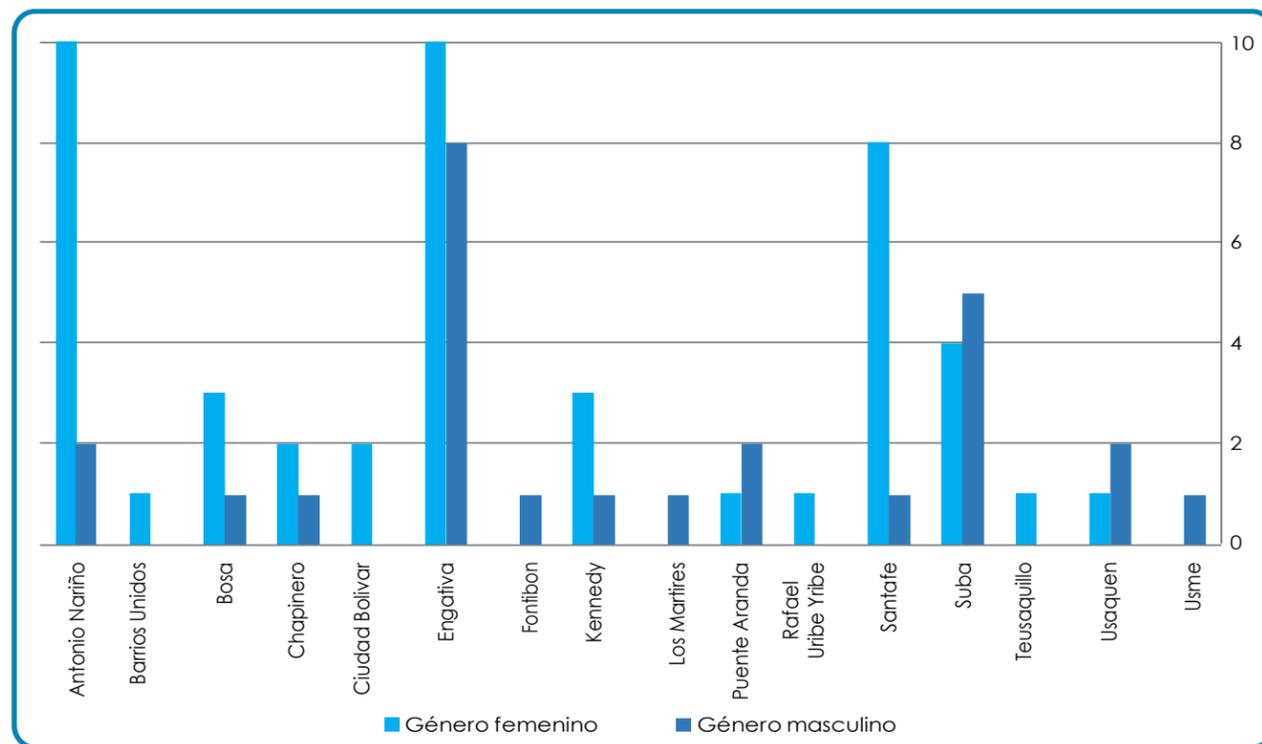
Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género

Las localidades que arrojaron la mayor proporción de casos de intoxicación por gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá para el periodo descrito fueron Engativá (24,7%), Antonio Nariño (14,4%), y Santa Fe y Suba, con el 12,3% cada una.

En las localidades de Engativá, Antonio Nariño, Santa Fe y Suba se presentaron más dichas intoxicaciones entre el género femenino, con el 13,7% (10/73), el 14,7% (10/73), el 11,0% (8/73) y el 5,5% (4/73), respectivamente (figura 9).

**Gráfico 9. Intoxicaciones con gases por localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

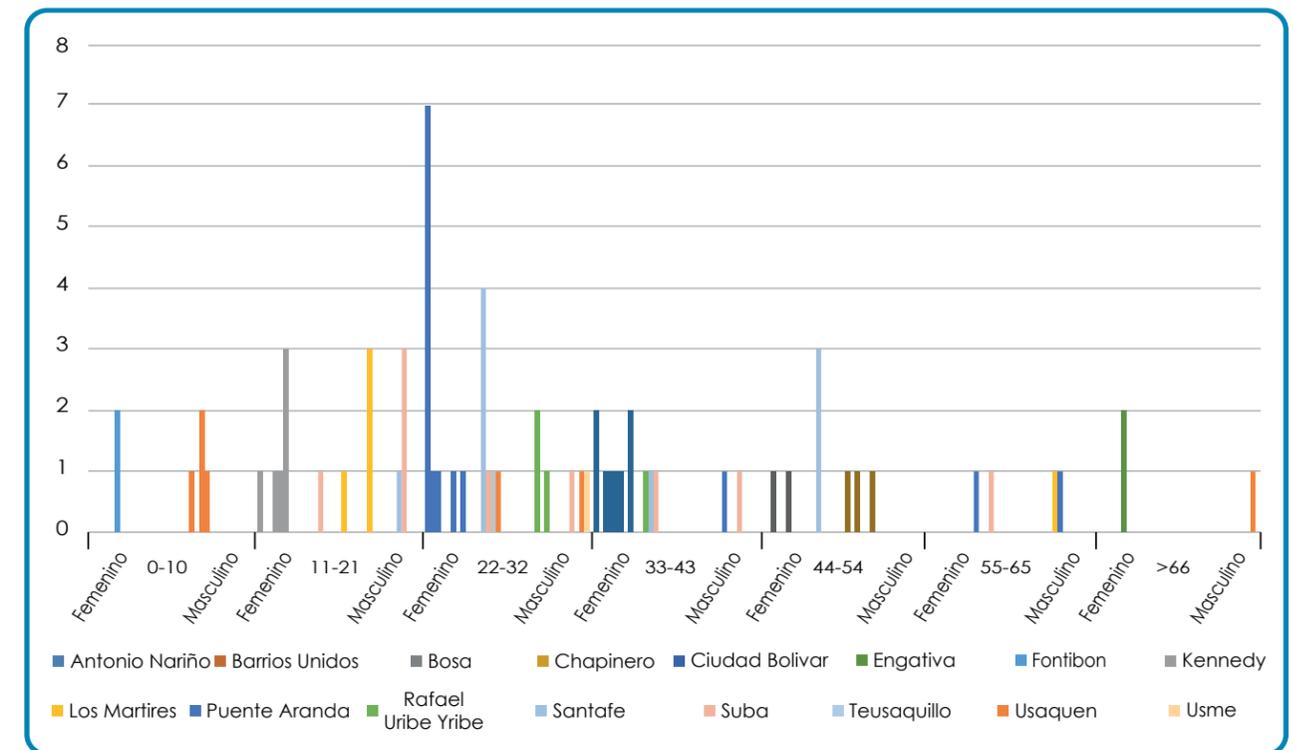


Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

En la Localidad de Engativá, las intoxicaciones por gases del oxígeno se evidenciaron entre mujeres adolescentes con edades de 11-21 años, con el 4,1% (3/73); por su parte en las localidades de Antonio Nariño y Santa Fe, las precitadas intoxicaciones se registraron en mujeres jóvenes del grupo etario de 22-32 años, con el 9,6% (7/73) y el 5,5% (4/73), respectivamente. En la Localidad de Suba, dichas intoxicaciones se reportaron entre hombres adolescentes con edades entre 11 y 21 años, con el 4,1% (3/73) (figura 10).

**Figura 10. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

## 5. Intoxicación por solventes

Para el periodo en referencia, se presentaron 34 intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción de los productos Varsol, con el 26,5% de los casos (9/34), y del Thinner, con el 20,6% (7/34).

### 5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

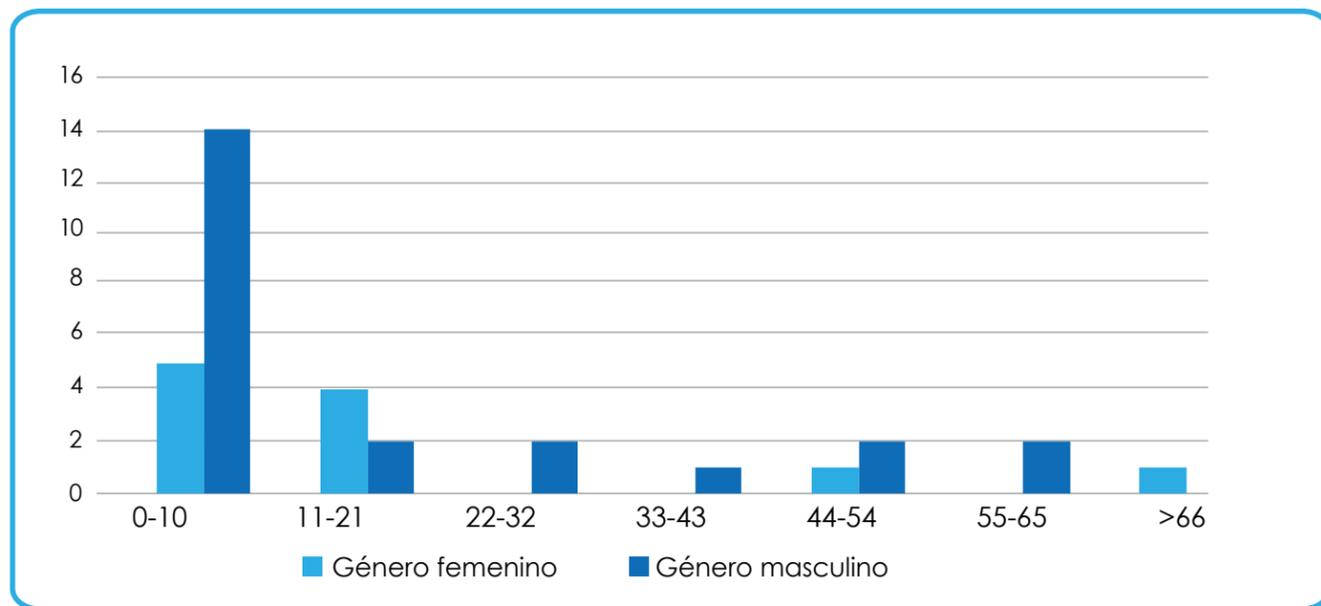
El mayor porcentaje de intoxicaciones por Solventes ocurrió entre el género masculino, en el 67,6% de los casos (23/34), y en el grupo de edad comprendido entre 0 y 10 años, con el 41,2% (14/34), seguidas de las intoxicaciones en el mismo grupo etario, pero entre niñas, con el 14,7% (5/34) (figura 11).

### 5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

La mayor frecuencia de intoxicaciones por solventes ocurrió en la Localidad de Suba, con el 20,6% (7/34), y entre el género masculino, en el 11,8% (4/34).

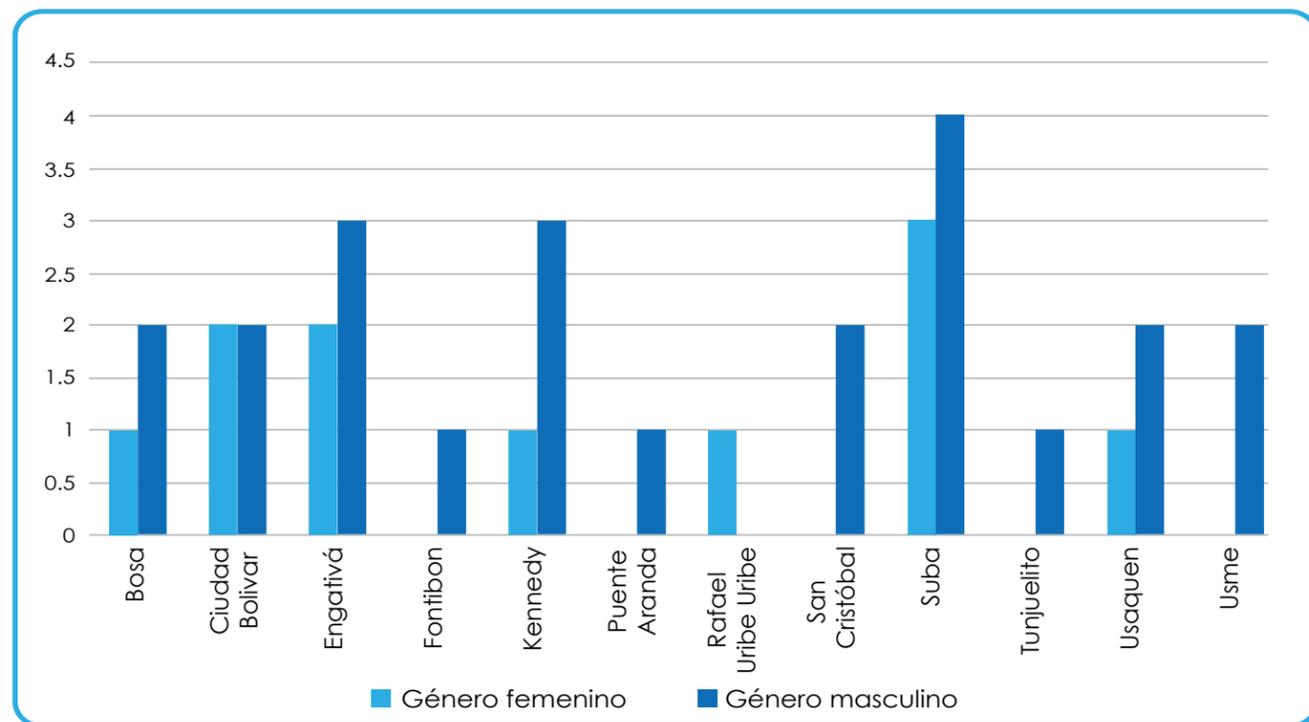
Igualmente, en las localidades de Engativá, Kennedy y Ciudad Bolívar, las intoxicaciones en referencia que sucedieron en el 14,7% (5/34), el 11,8% (4/34) y el 11,8% (4/34) tuvieron lugar entre el género masculino en el 8,8% (3/34), el 8,8% (3/34) y el 5,9% (2/34), respectivamente (figura 12).

**Figura 11. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Figura 12. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

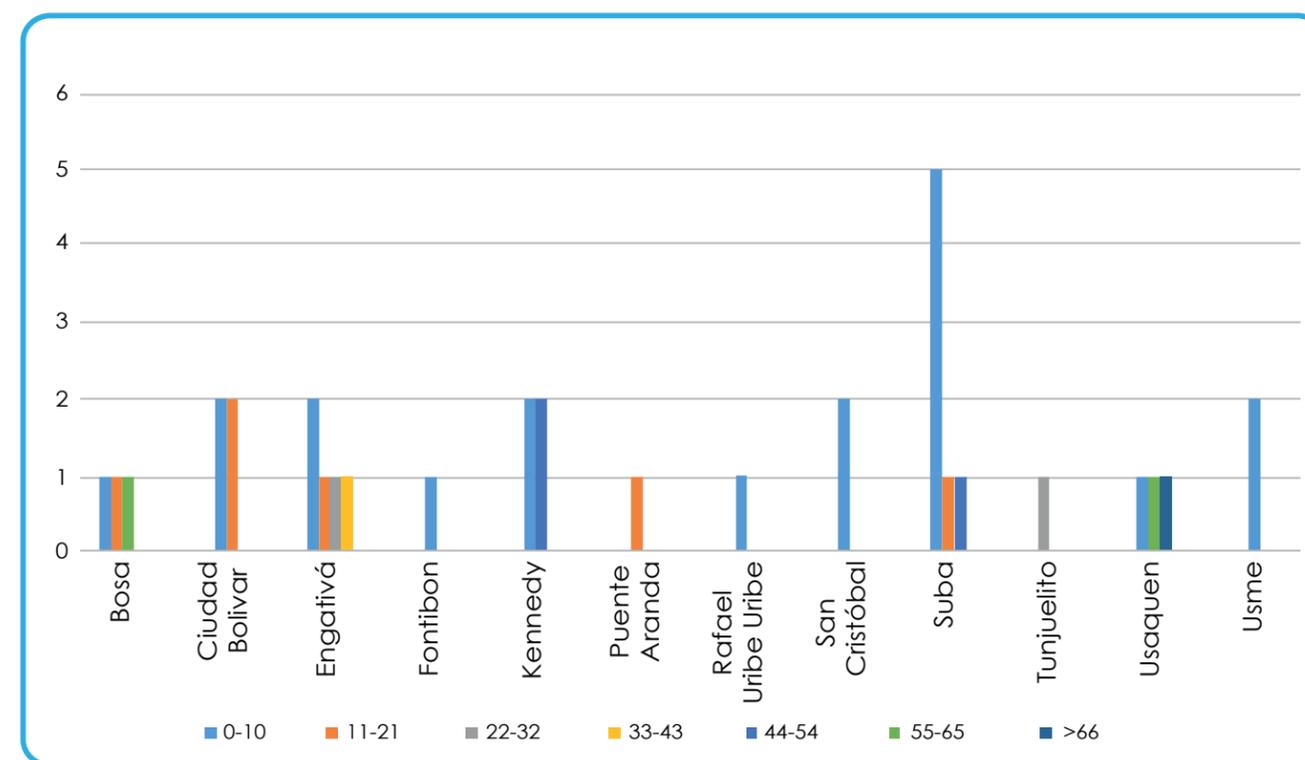
Las intoxicaciones por solventes de mayor prevalencia en la Localidad de Suba entre el género masculino ocurrieron en los grupos etarios de 0-10 años en el 14,7% (5/34).

Por su parte, en las localidades de Engativá, Kennedy y Ciudad Bolívar también el género masculino estuvo mayormente afectado en las edades comprendidas entre los 0 y los 10 años, con el 5,9% (2/34) cada grupo (figura 13).

### 5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

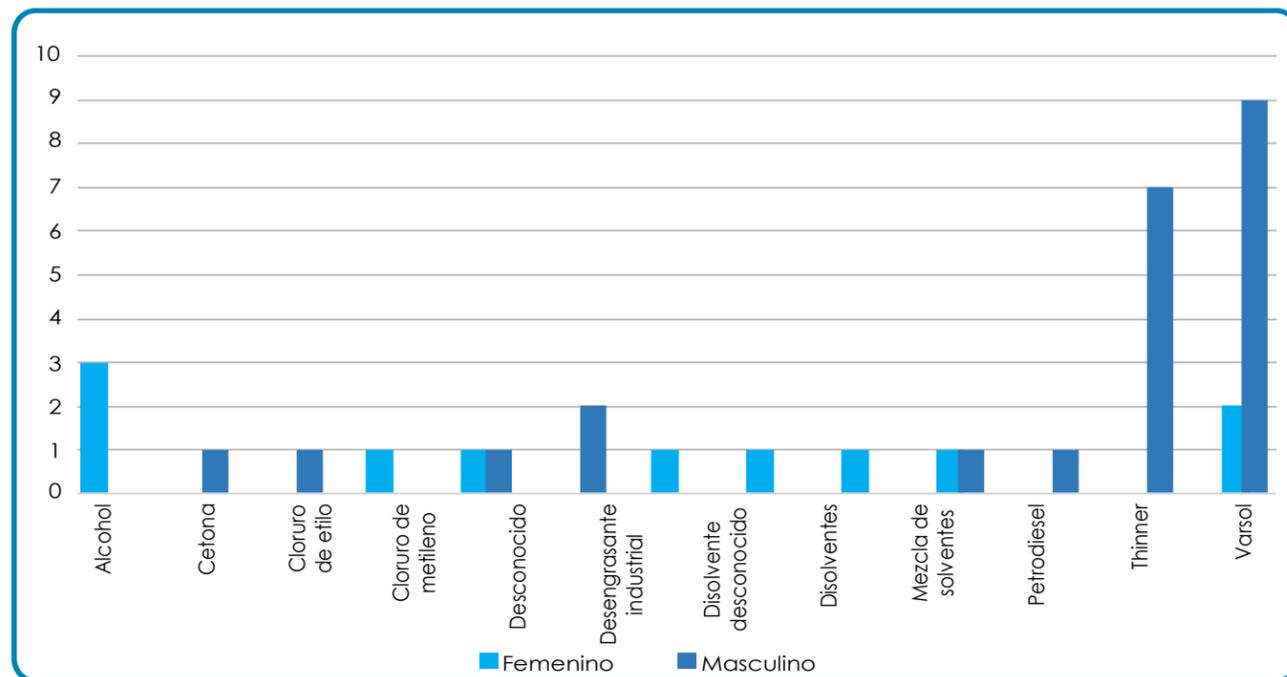
Como se dijo inicialmente, en la ciudad de Bogotá durante el cuarto trimestre de 2018, en el 26,5% de los casos (9/34) de intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto Varsol entre el género masculino, seguido por las relacionadas con el producto Thinner, con el 20,6% de los casos (7/34) (figura 14).

**Figura 13. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Figura 14. Intoxicaciones con solventes por producto y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

## 6. Intoxicación por metales pesados

### 6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario

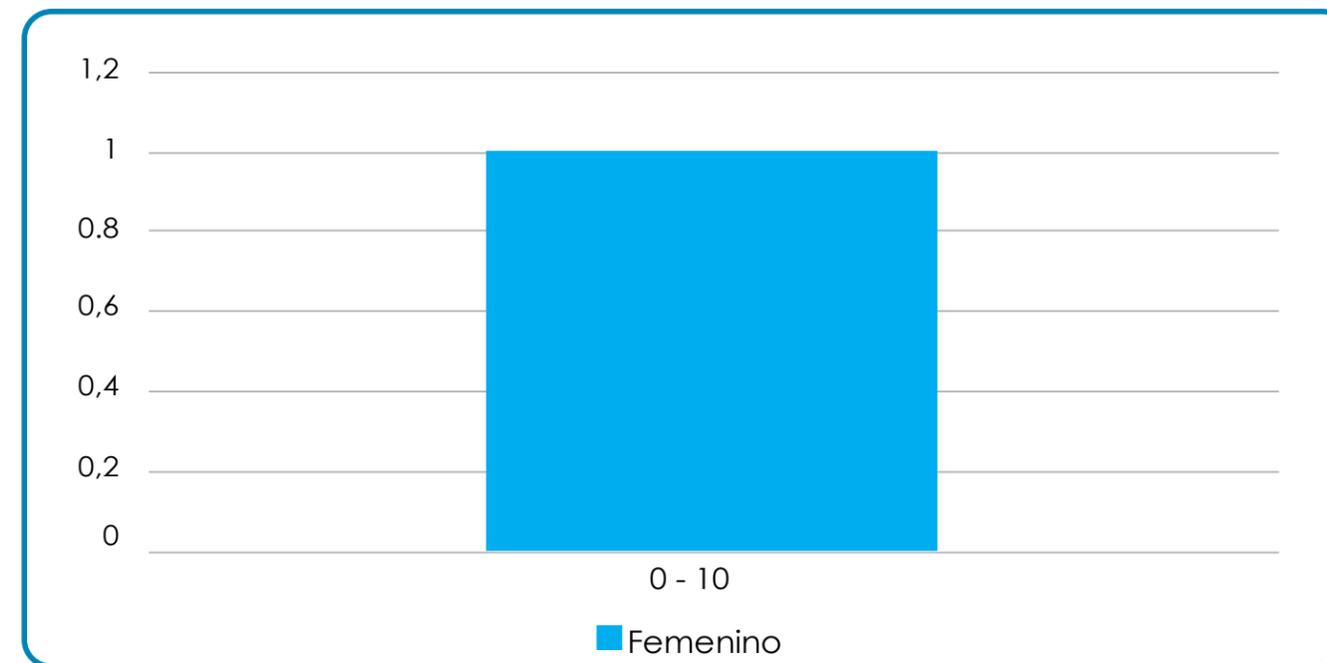
En el Distrito Capital, entre las SE 40 y 52 de 2018 se reportó un único caso de intoxicación asociada a la exposición a metales pesados, a causa, específicamente, del mercurio contenido en un termómetro; la persona afectada en dicha intoxicación fue una niña del grupo etario entre 0 y 10 años (figura 15).

### 6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género

El metal pesado mercurio (símbolo químico Hg), que se utiliza dentro de los termómetros, puede convertirse en causante de exposición tóxica en edad pediátrica; la toxicidad producida por el Hg elemental depende de la vía de exposición y de la duración de esta. La exposición a través del tracto digestivo prácticamente no produce toxicidad, pero la inoculación subcutánea o endovenosa y su inhalación pueden producir lesiones a escalas local o sistémica.

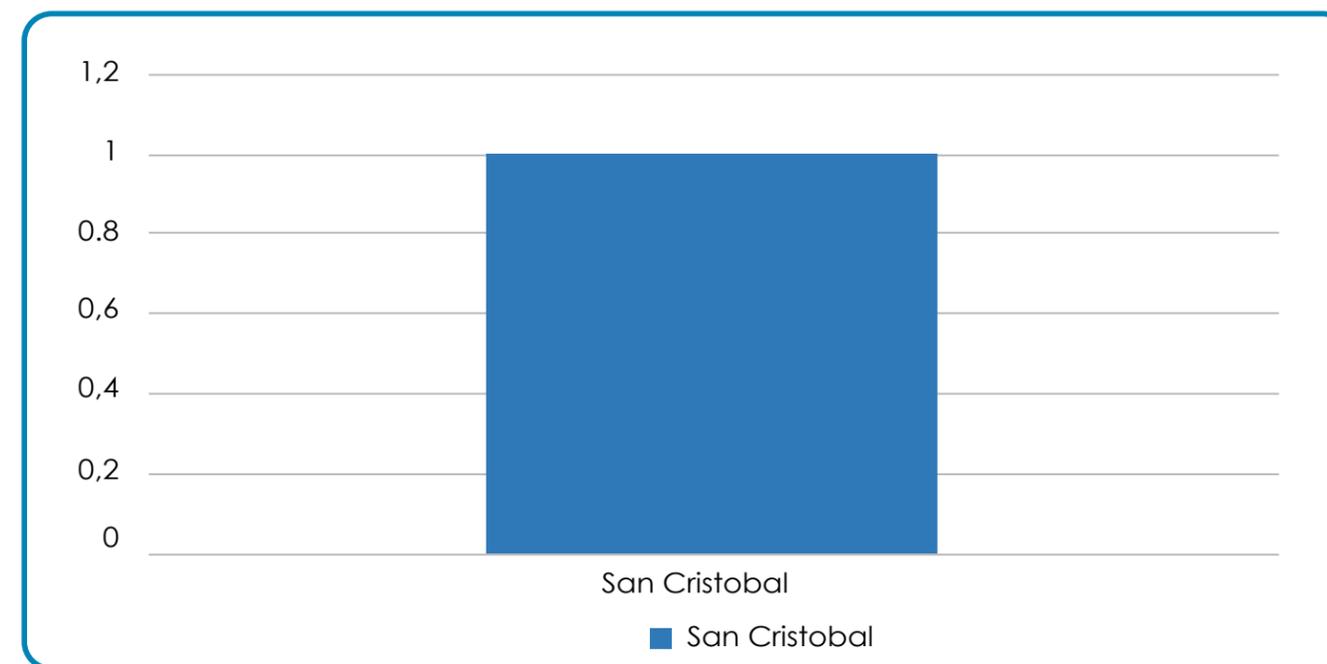
En la ciudad de Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2018 se presentó la intoxicación de una niña por exposición al mercurio en la Localidad de San Cristóbal (figura 16).

**Figura 15. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Figura 16. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

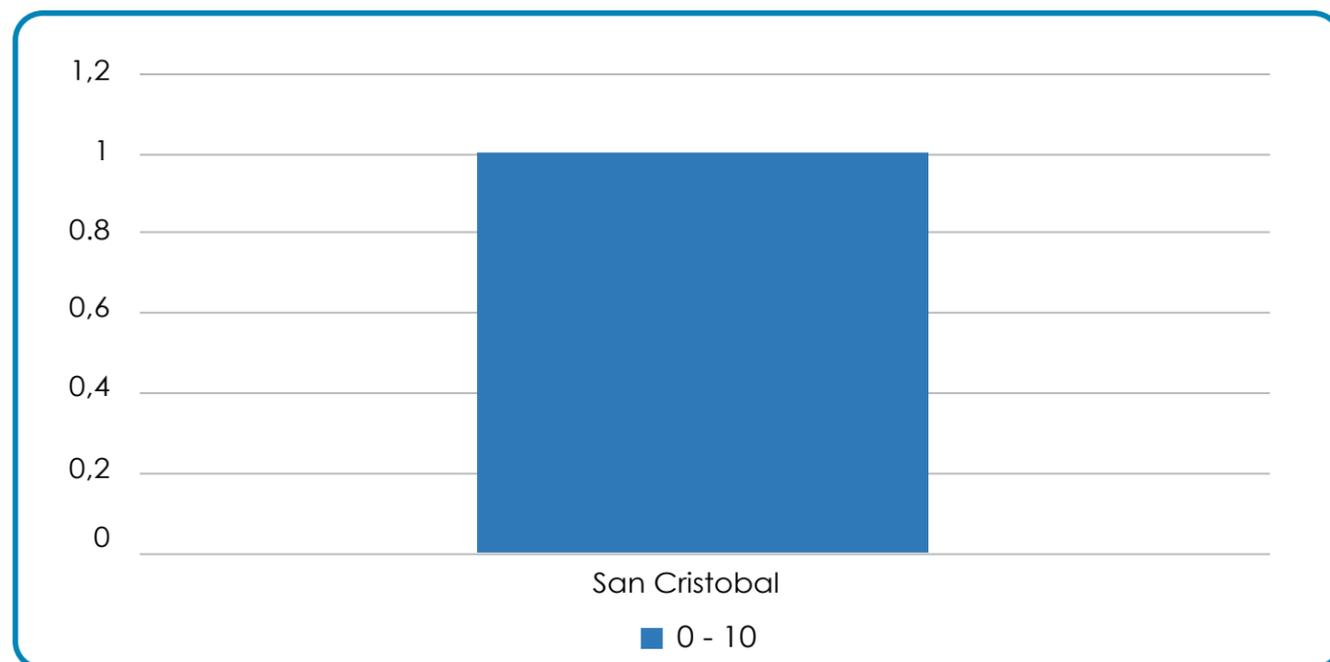


Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 6.3 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y edad

La intoxicación por metal pesado se presentó en el grupo etario de 0-10 años en la Localidad de San Cristóbal (figura 17).

**Figura 17. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

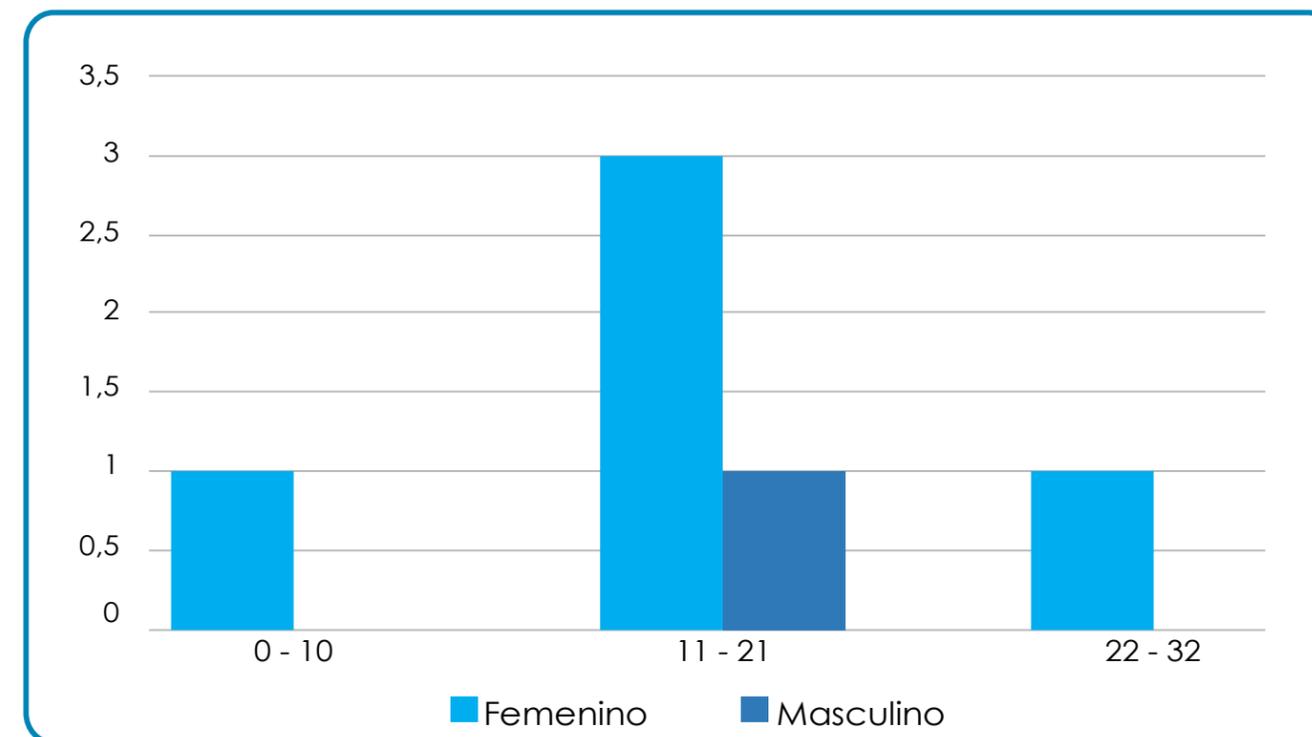
## 7. Intoxicación por metanol

Para el cuarto trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se presentaron seis intoxicaciones por metanol.

### 7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones por metanol ocurridas en la ciudad de Bogotá para el periodo en referencia se presentaron en el 83,3% de los casos (5/6) entre el género femenino (figura 18).

**Gráfico 18. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

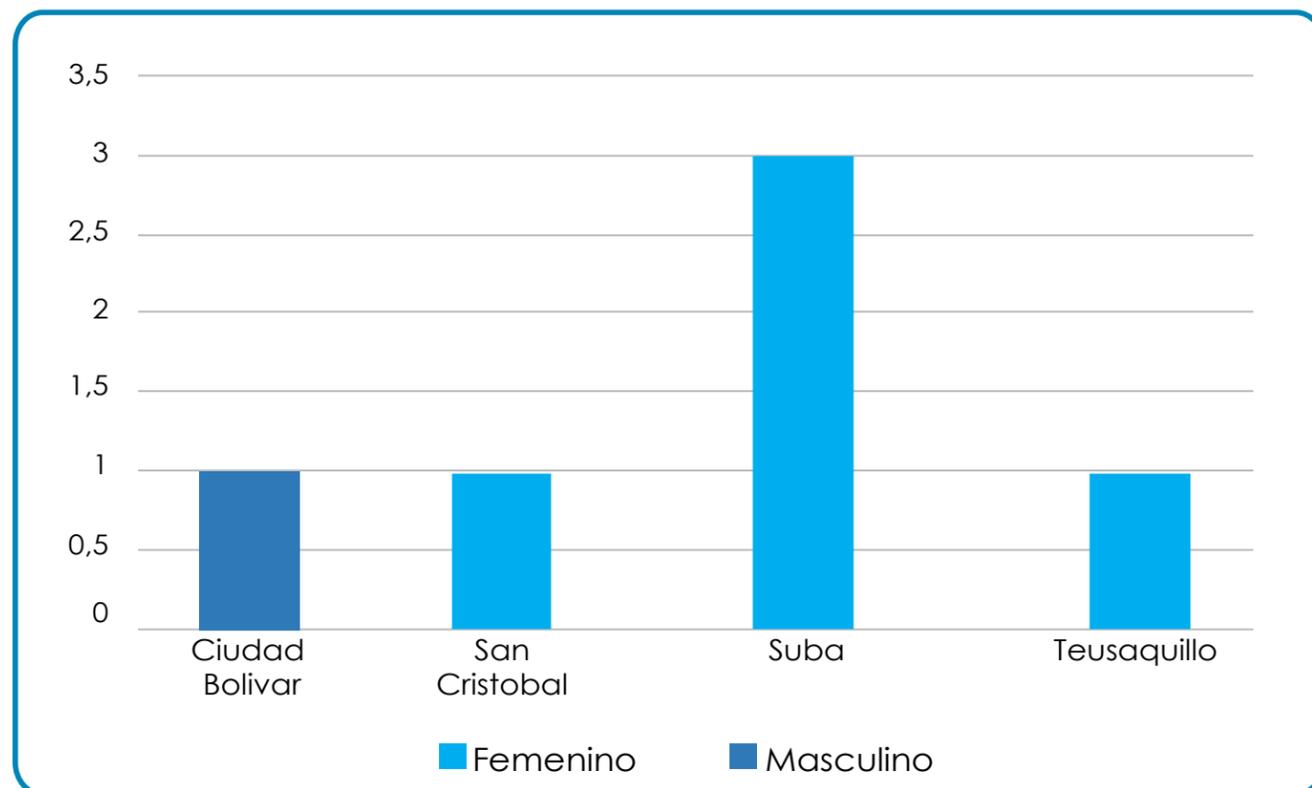


Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

### 7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

En las localidades de Suba y San Cristóbal se presentaron intoxicaciones con metanol en el género femenino y entre mujeres adolescentes de los grupos etarios de 11-21 años en el 33,3% (2/6) y el 16,7% (1/6), respectivamente; por su parte en la Localidad de Teusaquillo las intoxicaciones en comento se registraron entre niñas con edades de 0-10 años en el 16,7% (1/6) (figura 19).

**Gráfico 19. Intoxicaciones con metanol por localidad y género.  
Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

## Conclusiones

- » En la ciudad de Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2018 por primera vez se dejó de utilizar el Plaguicida Campeón, el cual se empleaba, según parece, para cometer intoxicaciones iatrogénicas.
- » Durante el cuarto trimestre de 2018 se presentaron 967 casos de intoxicación con sustancias químicas, que corresponden a un incremento del 20,9% de los casos (167/800), en comparación con el trimestre inmediatamente anterior.
- » Las intoxicaciones con sustancias químicas más prevalentes para el periodo en comento en la ciudad de Bogotá estuvieron relacionadas con exposición a otras sustancias químicas, con el 59,8% de los casos (578/967); a fármacos, en el 25,7% (249/967), y a gases, en el 7,5% (73/967), entre otras.
- » Resulta alarmante que para el precitado periodo comiencen a manifestarse intoxicaciones por el uso de impermeabilizantes entre hombres jóvenes adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años, en la Localidad de Chapinero.
- » Para el precitado periodo, las mujeres adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años registraron la más alta proporción de intoxicaciones con fármacos (acetaminofén), otras sustancias químicas (marihuana) y gases del oxígeno, en las localidades de Ciudad Bolívar y Suba.
- » Los hombres jóvenes con edades de 22-32 años se intoxicaron, prevalentemente, con cocaína en la Localidad de Suba, y con plaguicidas (permectina), en la Localidad de Fontibón; por su parte, los hombres adolescentes de 11-21 años se intoxicaron con marihuana y con gases del oxígeno en la Localidad de Suba, y los niños varones con edades de 0-10 años sufrieron intoxicaciones con Varsol, también en la Localidad de Suba.

## Bibliografía

- TCórdoba, P. D. (1991). Toxicología. 2ª. Edición. Madrid: Editorial Aetox.
- Souto, A., Gómez Gómez, L., & García Mata, S. (2012). Termómetros de mercurio, aún tóxicos aún presentes. Anales Sis San Navarra 35(3): 525-528.
- Téllez, M. J. (2004). Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia. Bogotá: Universidad Nacional.

## Anexo 1. Tablas

**Tabla A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	3	2	5
11-21	1	1	2
<b>22-32</b>	2	<b>9</b>	<b>11</b>
44-54	4	0	4
55-65	2	1	3
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	F	M	Total
Acido borico+acido tartarico	1	0	1
Amitraz	1	0	1
Baygon	0	1	1
Campeon	1	2	3
Desconocido	1	0	1
Dithane	1	0	1
Guayaquil liquido	0	1	1
Insecticida	2	0	2
Neguvon	1	0	1
Organofosforado	0	1	1
<b>Permetrina</b>	0	<b>7</b>	<b>7</b>
Raid pastillas	1	0	1

Nombre del producto	F	M	Total
Ratex	0	1	1
Raticida	1	0	1
Veneno para cucarachas	1	0	1
Veneno para ratas	2	0	2
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A3. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario.  
Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario/Género						Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	
Acido borico+acido tartarico	0	0	0	1	0	0	1
Amitraz	0	0	1	0	0	0	1
Baygon	0	0	0	0	1	0	1
Campeon	0	1	2	0	0	0	3
Desconocido	0	0	0	1	0	0	1
Dithane	0	0	0	0	1	0	1
Guayaquil liquido	1	0	0	0	0	0	1
Insecticida	0	0	0	2	0	0	2
Neguvon	0	0	0	0	0	1	1
Organofosforado	0	1	0	0	0	0	1
<b>Permetrina</b>	0	0	<b>7</b>	0	0	0	<b>7</b>
Raid pastillas	1	0	0	0	0	0	1
Ratex	1	0	0	0	0	0	1
Raticida	1	0	0	0	0	0	1
Veneno para cucarachas	0	0	0	0	1	0	1
Veneno para ratas	1	0	0	0	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>26</b>

Fuente: Sivigila, 30 de diciembre de 2018.

**Tabla A4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género.  
Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Barrujos Unidos	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativa	Fontibon	Rafael Uribe Uribe	Suba	Usme	Total general
Acido borico+acido tartarico	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Amitraz	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Baygon	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Campeon	1	0	1	0	0	0	0	1	3
Desconocido	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dithane	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Guayaquil liquido	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Neguvon	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Insecticida	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Organofosforado	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Permetrina</b>	0	0	0	0	<b>7</b>	0	0	0	<b>7</b>
Raid pastillas	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ratex	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Raticida	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Veneno para cucarachas	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Veneno para ratas	0	0	0	1	0	1	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A5. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	34	24	58
11-21	37	13	50
22-32	29	25	54
33-43	8	20	28
44-54	10	20	30
55-65	5	13	18
> 66	4	7	11
<b>Total general</b>	<b>127</b>	<b>122</b>	<b>249</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A6. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	1	1
Barrios Unidos	4	4	8
Bosa	5	2	7
Candelaria	1	8	9
Chapinero	6	6	12
<b>Ciudad Bolívar</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>37</b>
Engativá	3	5	8
<b>Fontibón</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
Kennedy	0	1	1
Los Martires	1	0	1
Puente Aranda	6	6	12
Rafael Uribe Uribe	6	2	8
San Cristóbal	6	4	10

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Santa Fe	0	2	2
<b>Suba</b>	<b>30</b>	17	<b>47</b>
Teusaquillo	5	8	13
Tunjuelito	2	3	5
<b>Usaquén</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
Usme	4	8	12
<b>Total general</b>	<b>127</b>	<b>122</b>	<b>249</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A7. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	6	7	13
11-21	18	15	33
<b>22-32</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	168
<b>33-43</b>	65	<b>121</b>	<b>186</b>
<b>44-54</b>	40	<b>64</b>	104
55-65	15	32	47
> 66	13	14	27
<b>Total general</b>	<b>231</b>	<b>347</b>	<b>578</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A8. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	2	1	3
11-21	2	4	6
22-32	7	8	15
<b>33-43</b>	<b>18</b>	6	24
<b>44-54</b>	<b>11</b>	2	13
55-65	5	3	8
> 66	2	2	4
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>73</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A9. Intoxicaciones con gases del oxígeno según localidad y género. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>Antonio Nariño</b>	<b>10</b>	2	<b>12</b>
Barrios Unidos	1	0	1
Bosa	3	1	4
Chapinero	2	1	3
Ciudad Bolívar	2	0	2
<b>Engativá</b>	<b>10</b>	8	<b>18</b>
Fontibon	0	1	1
Kennedy	3	1	4
Los Martires	0	1	1
Puente Aranda	1	2	3
Rafael Uribe Uribe	1	0	1

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>Santa Fe</b>	<b>8</b>	1	<b>9</b>
<b>Suba</b>	<b>4</b>	5	<b>9</b>
Teusaquillo	1	0	1
Usaquén	1	2	3
Usme	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>73</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A10. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>0-10</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>
11-21	4	2	6
22-32	0	2	2
33-43	0	1	1
44-54	1	2	3
55-65	0	2	2
> 66	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>34</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A11. Intoxicaciones por solventes por producto y localidad.  
Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Bosa	Ciudad Bolívar	Engaïva	Fontibon	Kennedy	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristobal	Suba	Tunjuelito	Usaquen	Usme	Total general
Alcohol	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Cetona	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Clorox	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cloruro de etilo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cloruro de metileno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Desconocido	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Desengrasante industrial	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Disolventes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcla de solventes	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Petrodiesel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Thinner	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	7
<b>Varsol</b>	1	1	1	0	2	0	0	0	4	0	1	1	11
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según producto y género.  
Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Género		Total general
	Femenino	Masculino	
Alcohol	3	0	3
Cetona	0	1	1
Clorox	0	1	1
Cloruro de etilo	1	0	1
Cloruro de metileno	1	1	2

Desconocido	0	2	2
Desengrasante industrial	1	0	1
Disolventes	1	0	1
Mezcla de solventes	1	1	2
Petrodiesel	0	1	1
<b>Thinner</b>	0	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Varsol</b>	2	<b>9</b>	<b>11</b>
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>34</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A13. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario.  
Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario/Género							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Alcohol	0	2	0	0	0	0	1	3
Cetona	1	0	0	0	0	0	0	1
Clorox	1	0	0	0	0	0	0	1
Cloruro de etilo	1	0	0	0	0	0	0	1
Cloruro de metileno	0	2	0	0	0	0	0	2
Desconocido	0	1	1	0	1	0	0	3
Desengrasante industrial	1	0	0	0	0	0	0	1
Disolventes	1	0	0	0	0	0	0	1
Mezcla de solventes	0	1	0	1	0	0	0	2
Petrodiesel	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Thinner</b>	<b>5</b>	0	0	0	2	0	0	<b>7</b>
<b>Varsol</b>	<b>9</b>	0	0	0	0	2	0	<b>11</b>
<b>Total general</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>34</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A14. Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género	
	Femenino	Masculino
0-10	1	0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A15. Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género	
	Femenino	Masculino
San Cristobal	1	0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A16. Intoxicaciones con metales pesados por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Género	
	Femenino	Masculino
Mercurio de termometro	1	0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A17 Intoxicaciones por metanol según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	1	0	1
11-21	3	1	4
22-32	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

**Tabla A18. Intoxicaciones por metanol según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 40-52 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Grupo etareo				Total
	0-10	11-21	22-32		
	Masculino	Femenino	Femenino	Masculino	
Ciudad Bolivar	0	0	1	0	1
San Cristobal	0	1	0	0	1
Suba	0	2	0	1	3
Teusaquillo	1	0	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2018.

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca.

Revisó y aprobó: Elizabeth Coy Jiménez. Subdirectora de Vigilancia Salud Pública, SDS.

Bogotá, D. C., 15 de enero de 2019.

