

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

IV 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

Subsecretaría 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

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Elizabeth Coy Jiménez

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
ccs.org.co

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

Contenido

| | |
|---|----|
| Introducción | 4 |
| 1. Intoxicación con plaguicidas | 5 |
| 1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario | 5 |
| 1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género | 6 |
| 1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario | 7 |
| 1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad | 7 |
| 1.5 Intoxicación con fármacos | 9 |
| 1.6 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario | 9 |
| 1.7 Intoxicación con fármacos por localidad y género | 10 |
| 1.8 Intoxicación con fármacos por localidad, género y grupo etario | 10 |
| 2. Intoxicación con otras sustancias químicas | 12 |
| 2.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario | 12 |
| 2.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género | 13 |
| 2.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario | 15 |
| 2.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario | 17 |
| 3. Intoxicación con gases del oxígeno | 18 |
| 3.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario | 18 |
| 3.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género | 19 |
| 3.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario | 19 |
| 4. Intoxicación con solventes | 21 |
| 4.1 Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario | 21 |
| 4.2 Intoxicaciones con solventes por localidad y género | 21 |
| 4.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad | 22 |
| 4.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género | 23 |
| 5. Intoxicación con metales pesados | 25 |
| 5.1 Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario | 25 |
| 5.2 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género | 25 |
| 5.3 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario | 26 |
| 6. Intoxicación con metanol | 28 |
| 6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario | 28 |
| 6.2 Intoxicaciones con metanol por localidad y género | 29 |
| Conclusiones | 31 |
| Bibliografía | 32 |
| Anexo 1. Tablas | 33 |

Introducción

Las intoxicaciones son causadas por la ingesta, inyección, inhalación, absorción a través de la piel o cualquier exposición a una sustancia dañina. La mayoría de las intoxicaciones en Bogotá D. C. casi siempre ocurren en forma accidental, bien sea laboral o en el hogar. Entre las fuentes comunes de *intoxicación con sustancias químicas* se incluyen los productos caseros que se utilizan para combatir plagas (insecticidas y rodenticidas), los gases del oxígeno, como el monóxido de carbono y el gas natural; los fármacos, como las benzodiazepinas cuando se emplean con fines delincuenciales; el acetaminofén, la amitriptilina; los productos de limpieza, como solventes (tíner, varsol); el consumo de metanol, marihuana, cocaína, y los compuestos que contienen metales pesados, como el mercurio y el plomo cuando se consumen con fines suicidas.

En dicho contexto, este boletín epidemiológico pretende dar a conocer el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas ocurridas dentro del Distrito Capital durante el cuarto trimestre de 2017 y registradas por medio del Sistema Nacional de Vigilancia de Salud Pública (SIVIGILA) de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. Se entrega información producto del cruce de las variables género, grupo etario, localidad y nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos por exposición a plaguicidas (70), fármacos (586), otras sustancias químicas (598), gases del oxígeno (92), solventes (42), metanol (11) y metales pesados (2).

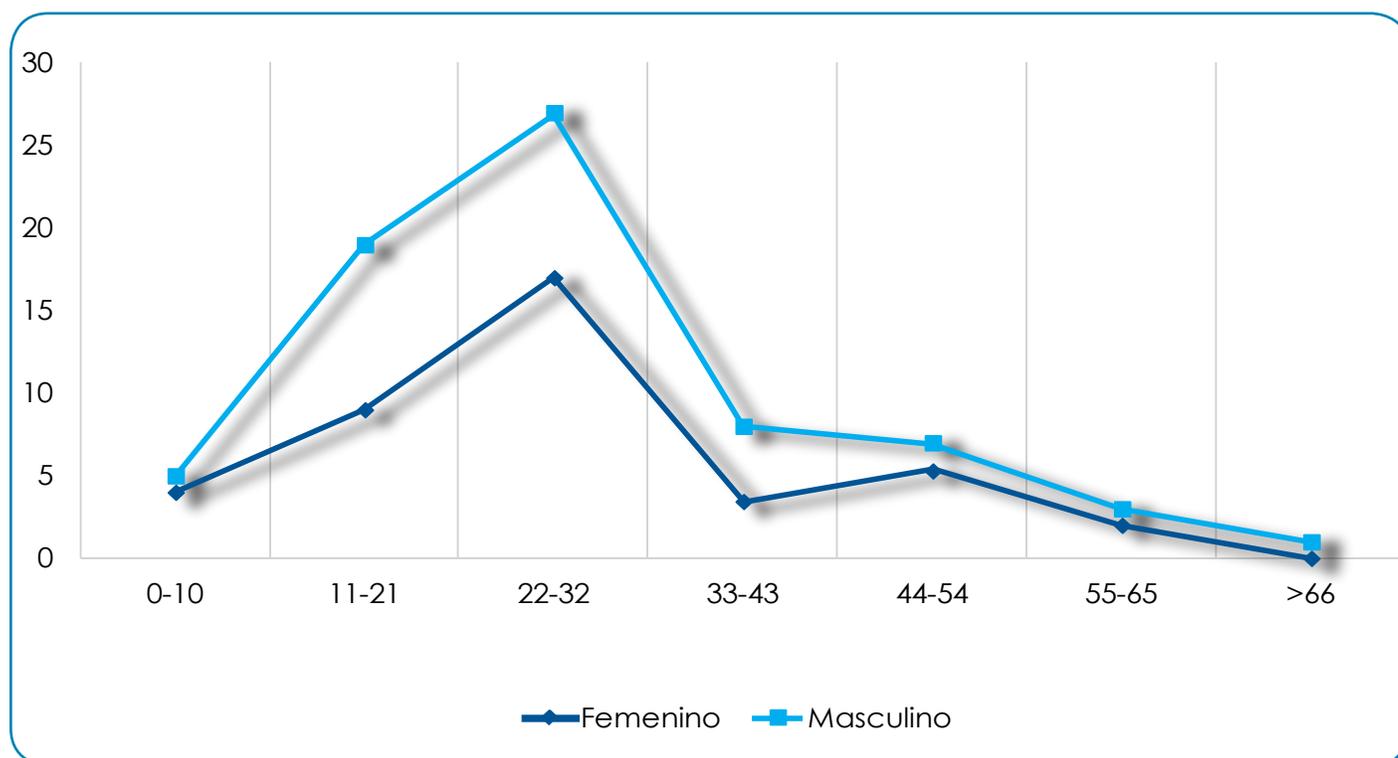
1. Intoxicación con plaguicidas

Durante el cuarto trimestre de 2017 (semanas epidemiológicas 40 a 52), en Bogotá, Colombia, se presentaron 70 casos de intoxicación con plaguicidas; esto, comparado con el trimestre anterior, representa una disminución significativa igual al 43,1 % (53/123) en esta clase de eventos.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron en mayor proporción entre mujeres jóvenes, con edades comprendidas entre 22 y 32 años en un 24,3 % (17/70); seguida de hombres adolescentes, con edades entre 11 y 21 años, y hombres jóvenes, entre 22 y 32 años, con el 14,3 % (10/70) cada grupo (figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida más prevalente en las intoxicaciones durante el cuarto trimestre de 2017 en Bogotá fue el producto de nombre comercial Campeón, en el 25,7 % (18/70) de los casos, desagregado por género femenino en el 15,7 % (11/70), y masculino, con el 10,0 % (7/70). También se presentaron intoxicaciones con Guayaquil (8,6 %) y Neguvón (7,1 %), entre hombres y mujeres, con el 5,7 % (4/70) cada uno (tabla 1).

Tabla 1. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

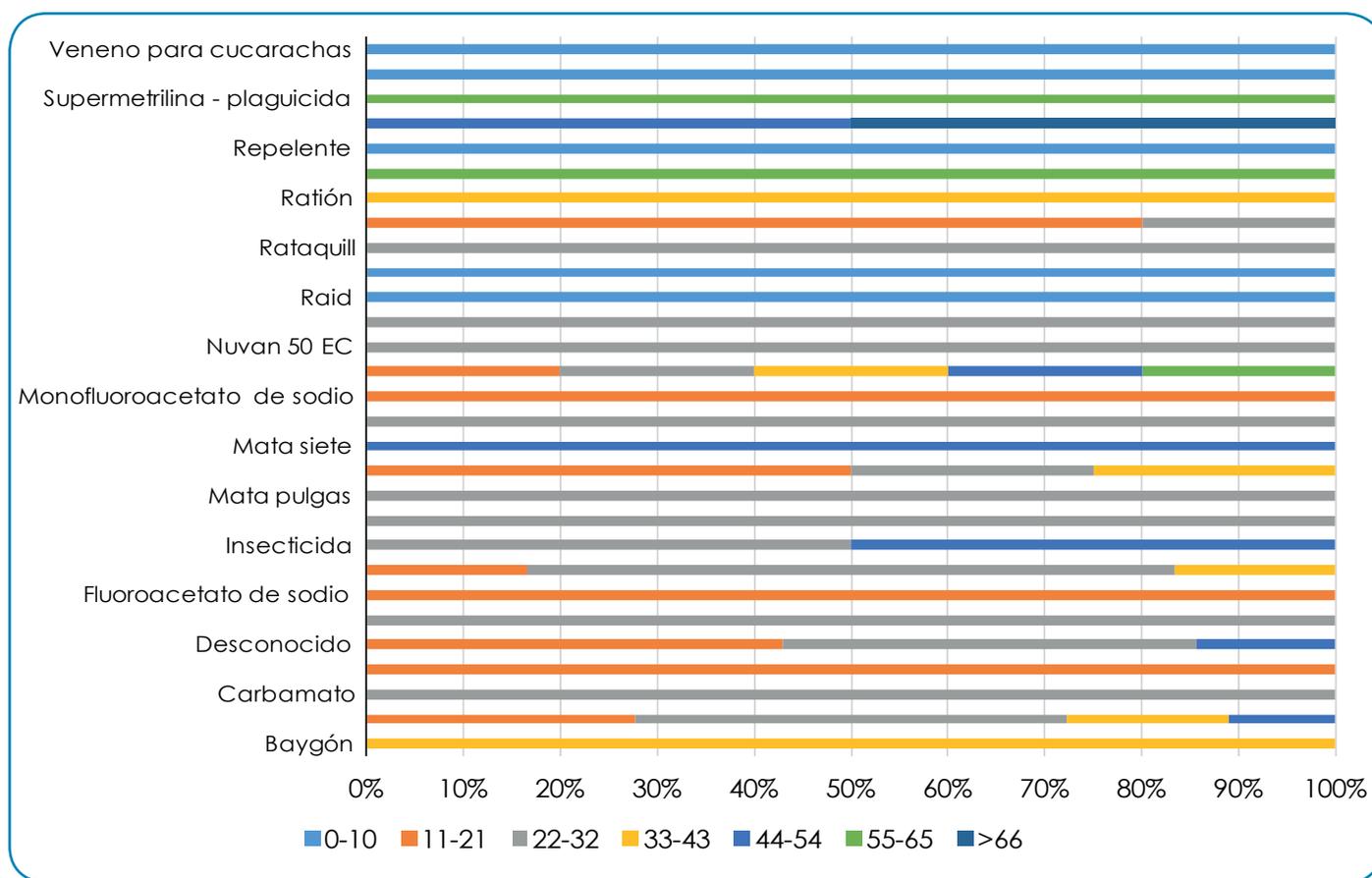
| Nombre del producto | Femenino | Masculino | Total |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Baygon | 0 | 1 | 1 |
| Campeón | 11 | 7 | 18 |
| Carbamato | 1 | 0 | 1 |
| Cumarínico | 0 | 1 | 1 |
| Desconocido | 4 | 3 | 7 |
| Detil | 1 | 0 | 1 |
| Fluoroacetato de sodio | 1 | 0 | 1 |
| Guayaquil líquido | 2 | 4 | 6 |
| Insecticida | 1 | 1 | 2 |
| Malatión | 1 | 0 | 1 |
| Mata pulgas | 0 | 1 | 1 |
| Matarratas Guayaquil | 1 | 3 | 4 |
| Mata siete | 0 | 1 | 1 |
| Matarratas | 1 | 0 | 1 |
| Monofluoroacetato de sodio | 0 | 1 | 1 |
| Neguvon | 4 | 1 | 5 |
| Nuvan 50 EC | 1 | 0 | 1 |
| Organofosforado | 1 | 0 | 1 |
| Raid | 1 | 0 | 1 |
| Raid pastillas | 1 | 0 | 1 |
| Rataquill | 0 | 1 | 1 |
| Raticida | 3 | 2 | 5 |
| Ration | 1 | 0 | 1 |
| Ratonex | 1 | 0 | 1 |
| Repelente | 1 | 0 | 1 |
| Solfac | 0 | 2 | 2 |
| Supermetrilina – plaguicida | 1 | 0 | 1 |
| Tiza china | 1 | 0 | 1 |
| Veneno para cucarachas | 0 | 1 | 1 |
| Total general | 40 | 30 | 70 |

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2017.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida Campeón, se encuentran las edades comprendidas entre 22 y 32 años, con el 11,4 % (8/70), y en el caso del plaguicida raticida se encontraron adolescentes con edades entre 11 y 21 años, con el 5,7 % (4/70) (figura 2).

Figura 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2017.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá D. C., para las semanas epidemiológicas 40 a 52 de 2017, las localidades que ocuparon los primeros lugares por presentar el mayor número de intoxicaciones con plaguicidas en orden descendente fueron: Suba y Kennedy (12,9 %), Ciudad Bolívar (11,4 %) y Engativá (9,8 %) (tabla 2).

Tabla 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y localidad (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | Localidad de residencia | | | | | | | | | | | | | | Total general | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|---------------|----------|-------------|------------|----------|---------------|-----------|
| | Antonio Nariño | Barrios Unidos | Bosa | Ciudad Bolívar | Engativá | Fontibón | Kennedy | Puente Aranda | Rafael Uribe Uribe | San Cristóbal | Suba | Teusaquillo | Tunjuelito | Usaquén | | Usme |
| Baygon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Campeón | 1 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 |
| Carbamato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cumarínico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Desconocido | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| Detil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fluoroacetato de sodio | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Guayaquil líquido | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Insecticida | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Malatión | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mata pulgas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Matarratas Guayaquil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Mata siete | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Matarratas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Monofluoroacetato de sodio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Neguvon | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Nuvan 50 EC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Organofosforado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raid | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raid pastillas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rataquill | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raticida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| Ration | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ratonex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Repelente | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Solfac | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Supermetrilina - plaguicida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tiza china | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Veneno para cucarachas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total general | 3 | 2 | 7 | 8 | 7 | 6 | 9 | 2 | 2 | 5 | 9 | 1 | 2 | 2 | 5 | 70 |

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2017.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el cuarto trimestre de 2017, en Bogotá, se presentaron 586 intoxicaciones por fármacos, con prevalencia de acetaminofén (13,5 %), benzodiacepinas (9,6 %) y amitriptilina (7,5 %).

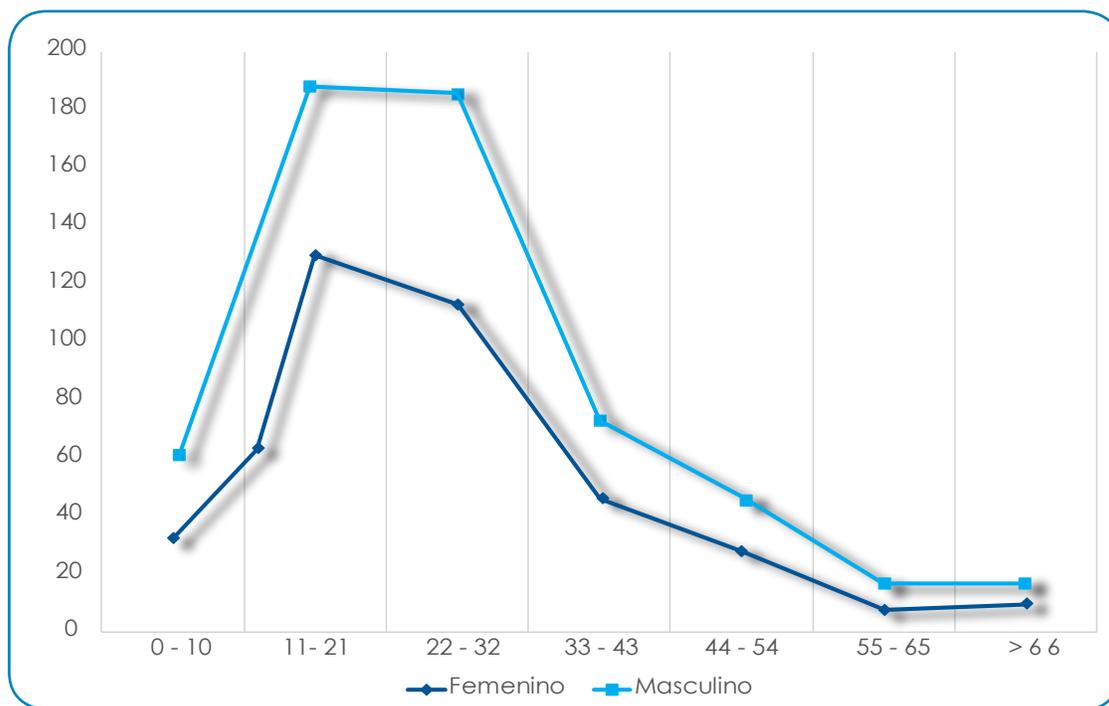
Es importante resaltar que el porcentaje de intoxicaciones con benzodiacepinas disminuyó en un 31,7 % (56/82) en comparación con el trimestre anterior del año en curso; no obstante, las intoxicaciones por acetaminofén aumentaron en un 20,2 % (79/63).

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Las intoxicaciones por fármacos se registraron principalmente entre el género femenino en el 62,8 % (368/586) de los casos, con prevalencia en el uso del medicamento acetaminofén, con el 13,5 % (48/586), y entre niñas adolescentes de 11 a 21 años, con el 6,0 % (35/586).

Continúa siendo representativa la proporción de casos que siguen presentándose entre el género masculino por intoxicación con benzodiacepinas, con el 8,5 % (50/586), con énfasis entre hombres jóvenes de 22 a 32 años, en el 3,6 % (21/586), y adultos jóvenes de 33 a 43 años, con el 2,9 % (17/586), respectivamente (figura 3).

Figura 3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

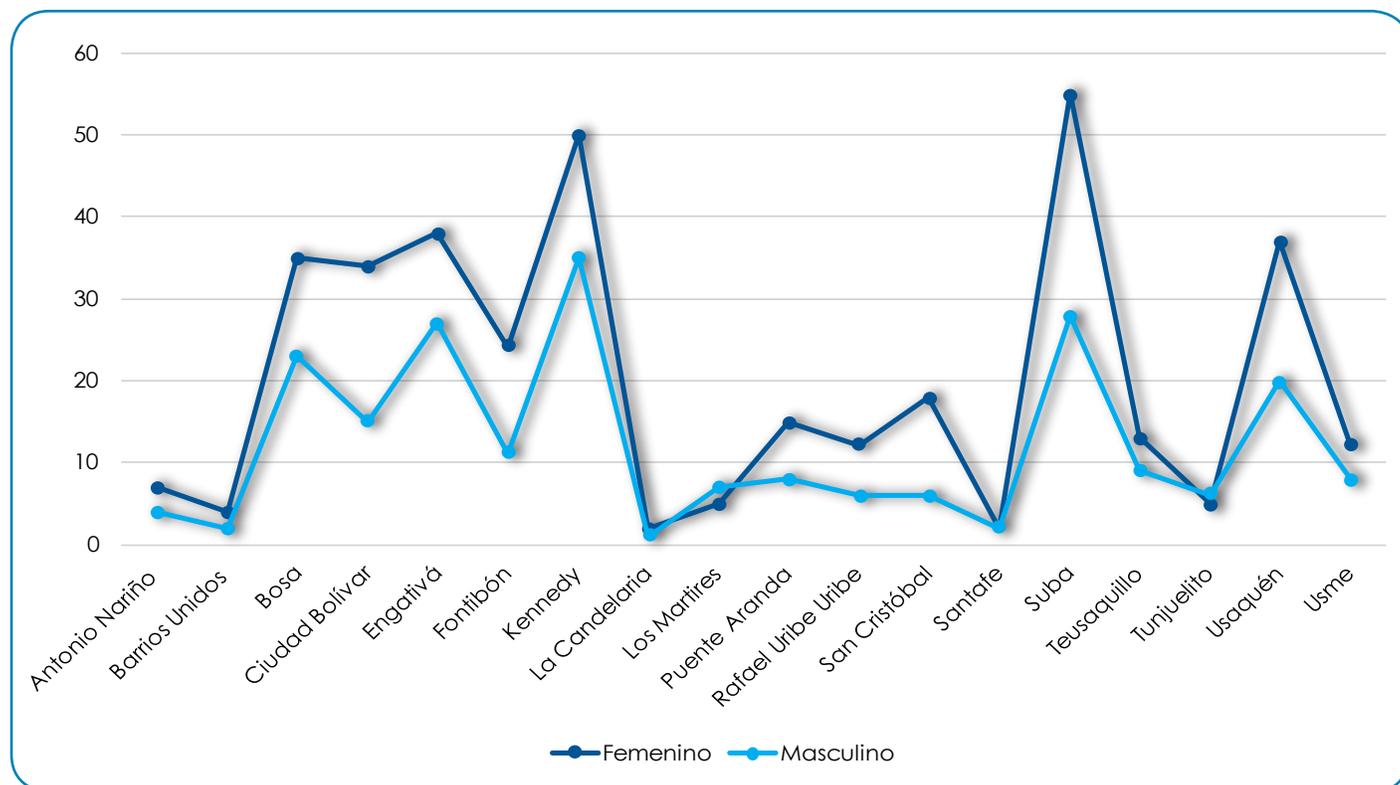


Fuente: SIVIGILA- Diciembre 31-2017.

2.2 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Kennedy (14,5 %), Suba (14,2 %), Engativá (11,1 %) y Bosa (9,9 %) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos, y específicamente entre el género femenino, con el 8,5, 9,4, 6,5 y 6,0 %, respectivamente por localidad (figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

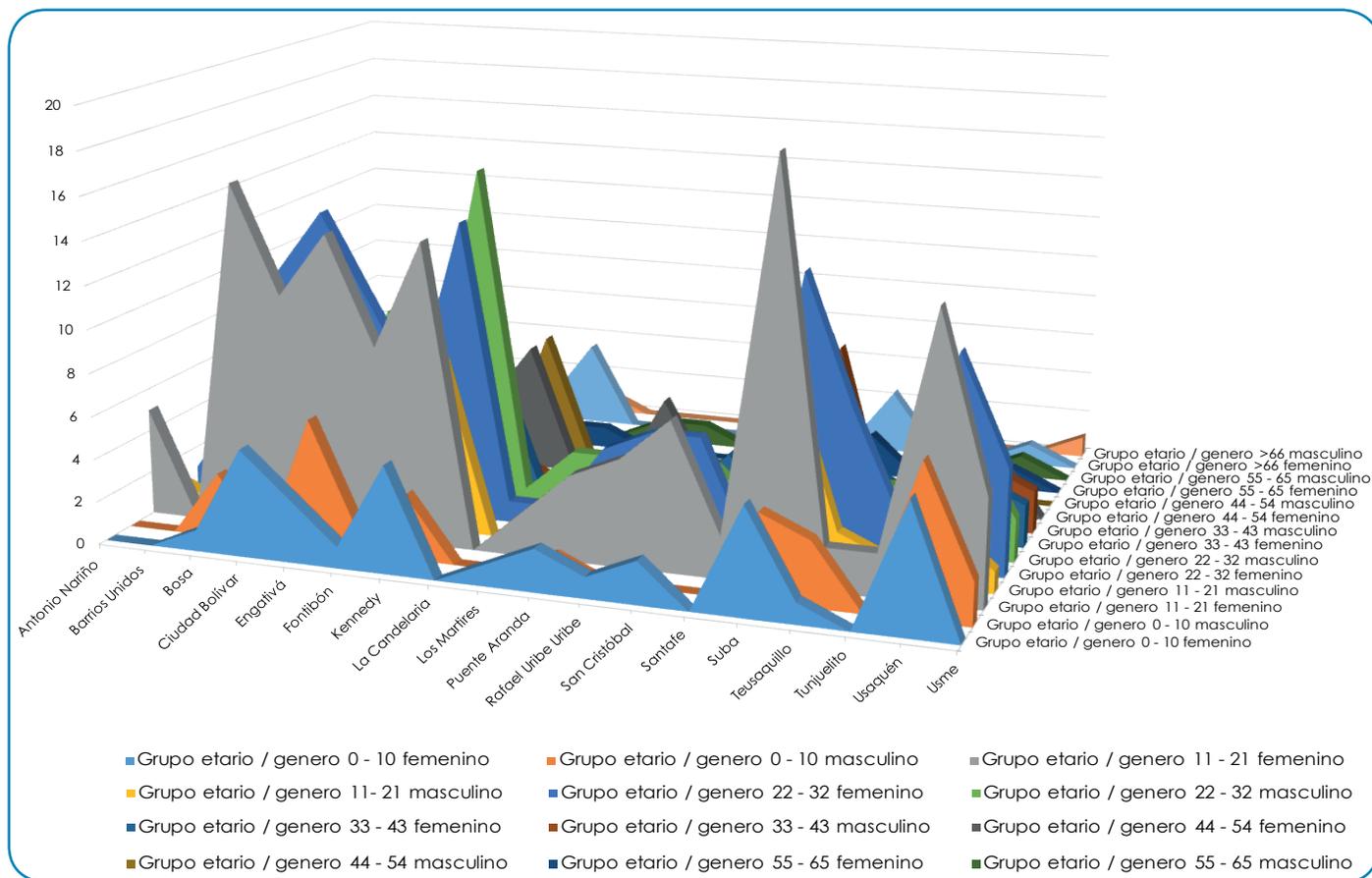


Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

2.3 Intoxicación con fármacos por localidad, género y grupo etario

En las localidades de Suba (3,2 %), Bosa (2,7 %) y Engativá (2,4 %) se informaron en mayor proporción intoxicaciones por fármacos en mujeres adolescentes con edades entre 11 y 22 años, mientras que en Kennedy las intoxicaciones se registraron entre hombres jóvenes, con edades de 22 a 32 años, en el 2,7 % de los casos (figura 5).

Figura 5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

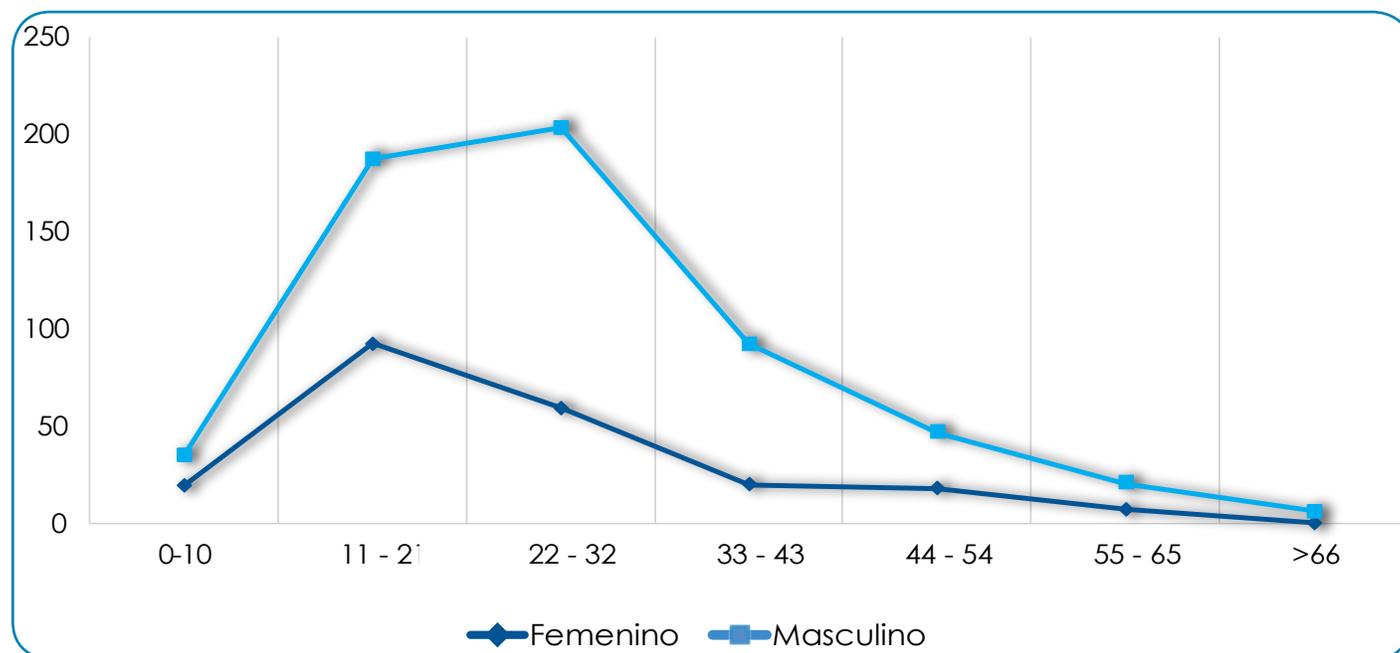
Según la clasificación establecida por el Instituto Nacional de Salud en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) para las intoxicaciones, se consideró el grupo denominado "Otras sustancias químicas", que incluye todos aquellos productos químicos restantes, como la cocaína y la marihuana.

En ese contexto, durante el cuarto trimestre de 2017, en Bogotá se registraron 598 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas, lo cual significó una disminución igual al 8,1 % (53/651) en esta clase de eventos.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semanas 40 a 52 de 2017, en el Distrito Capital se presentaron 598 intoxicaciones con otras sustancias químicas, en mayor proporción entre el género masculino (63,4 %) y en edades comprendidas entre 22 y 32 (24,1 %) años (figura 6).

Figura 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Como se dijo anteriormente, para el cuarto trimestre de 2017, en Bogotá, el género masculino fue el que resultó principalmente afectado por intoxicación con dos productos: cocaína y marihuana, con el 10,7 % (64/598) y el 7,7 % (46/598), respectivamente (tabla 3).

Tabla 3. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | F | M | Total |
|--|---|----|-------|
| Abonos | 0 | 1 | 1 |
| Aceite combustible para motores | 1 | 0 | 1 |
| Acetona | 0 | 1 | 1 |
| Ácido bórico en polvo | 2 | 0 | 2 |
| Ácido clorhídrico, ácido nítrico | 1 | 1 | 2 |
| Ácido clorhídrico - cloruro de bario ácido sulfúrico | 0 | 1 | 1 |
| Ácido muriático | 0 | 1 | 1 |
| Ácido paracético | 2 | 0 | 2 |
| Ácido peracético | 1 | 0 | 1 |
| Ácido salicílico | 0 | 1 | 1 |
| ACPM | 0 | 1 | 1 |
| Aguardiente, cerveza | 1 | 0 | 1 |
| Aguardiente de caña | 4 | 8 | 12 |
| Alcohol | 1 | 0 | 1 |
| Alcohol etílico | 1 | 3 | 4 |
| Ambientador | 1 | 0 | 1 |
| Amonio | 1 | 1 | 2 |
| Anfetaminas | 3 | 1 | 4 |
| Base de coca | 1 | 1 | 2 |
| Bazuco | 1 | 13 | 14 |
| Bazuco + cocaína | 0 | 1 | 1 |
| Bazuco + marihuana | 0 | 4 | 4 |
| Bebida energizante | 1 | 0 | 1 |
| Bebidas alcohólicas | 0 | 2 | 2 |
| Benzodiazepinas | 0 | 1 | 1 |
| Bórax | 0 | 1 | 1 |
| Borrachero | 1 | 0 | 1 |
| Boxer | 1 | 3 | 4 |
| Boxer + marihuana | 0 | 1 | 1 |
| Burundanga | 0 | 1 | 1 |
| Campeón | 1 | 1 | 2 |
| Cannabinoides | 1 | 3 | 4 |

| Nombre del producto | F | M | Total |
|--|----|-----|-------|
| Cannabis | 15 | 17 | 32 |
| Cannabis + cerveza + cocaína | 1 | 0 | 1 |
| Cannabis + cocaína | 0 | 1 | 1 |
| Carboximetil celulosa - tiner | 0 | 1 | 1 |
| Cáustico tipo ácido | 1 | 0 | 1 |
| Cera líquida | 1 | 0 | 1 |
| Cerveza | 7 | 6 | 13 |
| Cloro, ácido muriático | 1 | 1 | 2 |
| Cloro granulado | 0 | 1 | 1 |
| Clorox | 12 | 10 | 22 |
| Cocaína | 13 | 64 | 77 |
| Cocaína + marihuana | 1 | 2 | 3 |
| Colonia | 0 | 1 | 1 |
| Creolina | 1 | 1 | 2 |
| Desconocido | 49 | 103 | 152 |
| Desconocido, probable carbonata | 1 | 0 | 1 |
| Desengrasante | 3 | 2 | 5 |
| Desinfectante | 1 | 0 | 1 |
| Detergente | 2 | 0 | 2 |
| Diablo Rojo | 0 | 1 | 1 |
| Dicloroisocianurato | 1 | 1 | 2 |
| Envenenamiento por diuréticos | 1 | 0 | 1 |
| Escopolamina | 4 | 9 | 13 |
| Etanol | 2 | 5 | 7 |
| Éxtasis | 1 | 1 | 2 |
| Formol | 3 | 2 | 5 |
| Fósforo rojo | 1 | 0 | 1 |
| Frutiño | 1 | 0 | 1 |
| Frutiño, agua, aceite, sal, alcohol | 1 | 0 | 1 |
| Frutiño, alcohol, aceite, sal | 1 | 0 | 1 |
| Gas de refrigeración | 0 | 1 | 1 |
| Gas extintor | 1 | 0 | 1 |
| Gotas de marihuana | 1 | 0 | 1 |
| Guayaquil | 0 | 1 | 1 |
| Guayaquil, veneno para ratas | 0 | 1 | 1 |
| Heroína | 2 | 1 | 3 |
| Heroína + marihuana | 0 | 1 | 1 |
| Hipoclorito | 4 | 4 | 8 |
| Hipoclorito de sodio | 8 | 9 | 17 |
| Líquido de extintor Solkaflam 123 | 0 | 1 | 1 |
| LSD (<i>trip</i> - dietilamina del ácido lisérgico) | 2 | 2 | 4 |
| Marihuana | 31 | 46 | 77 |

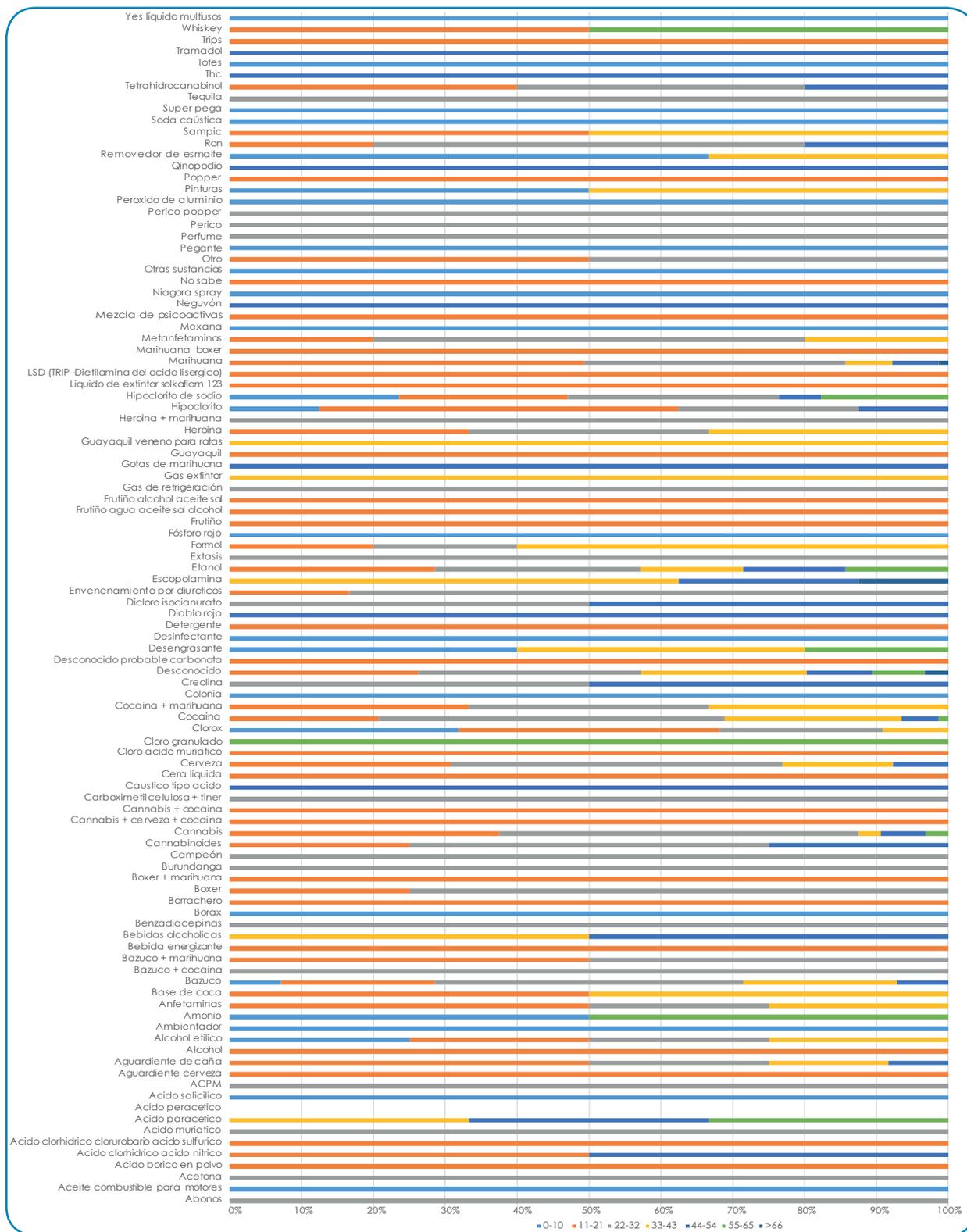
| Nombre del producto | F | M | Total |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| Marihuana bóxer | 1 | 0 | 1 |
| Metanfetaminas | 3 | 2 | 5 |
| Mexana | 1 | 0 | 1 |
| Mezcla de sustancias psicoactivas | 0 | 1 | 1 |
| Neguvon | 0 | 1 | 1 |
| Niagara en aerosol | 1 | 0 | 1 |
| No sabe | 2 | 0 | 2 |
| Otras sustancias | 1 | 0 | 1 |
| Otro | 0 | 2 | 2 |
| Pegante | 0 | 1 | 1 |
| Perfume | 1 | 0 | 1 |
| Perico | 0 | 2 | 2 |
| Perico popper | 0 | 1 | 1 |
| Peróxido de aluminio | 0 | 1 | 1 |
| Pinturas | 0 | 2 | 2 |
| Popper | 1 | 0 | 1 |
| Quenopodio | 0 | 1 | 1 |
| Removedor de esmalte | 2 | 1 | 3 |
| Ron | 0 | 5 | 5 |
| Sampic | 1 | 1 | 2 |
| Soda cáustica | 1 | 0 | 1 |
| Superpega | 1 | 0 | 1 |
| Tequila | 0 | 1 | 1 |
| Tetrahidrocannabinol | 2 | 3 | 5 |
| THC | 0 | 1 | 1 |
| Totes | 0 | 1 | 1 |
| Tramadol | 0 | 1 | 1 |
| Trips | 1 | 0 | 1 |
| Whisky | 0 | 2 | 2 |
| Yes, líquido multiusos | 0 | 1 | 1 |
| Total general | 219 | 379 | 598 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario

En las intoxicaciones con otras sustancias químicas, su mayor proporción ocurrió con el producto marihuana, en adolescentes con edades comprendidas entre 11 y 21 años, en el 6,4 % de los casos (38/598), seguido de la intoxicación con cocaína entre adultos jóvenes, con edades de 22 a 32 años en el 6,2 % (37/598) (figura 7).

Figura 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



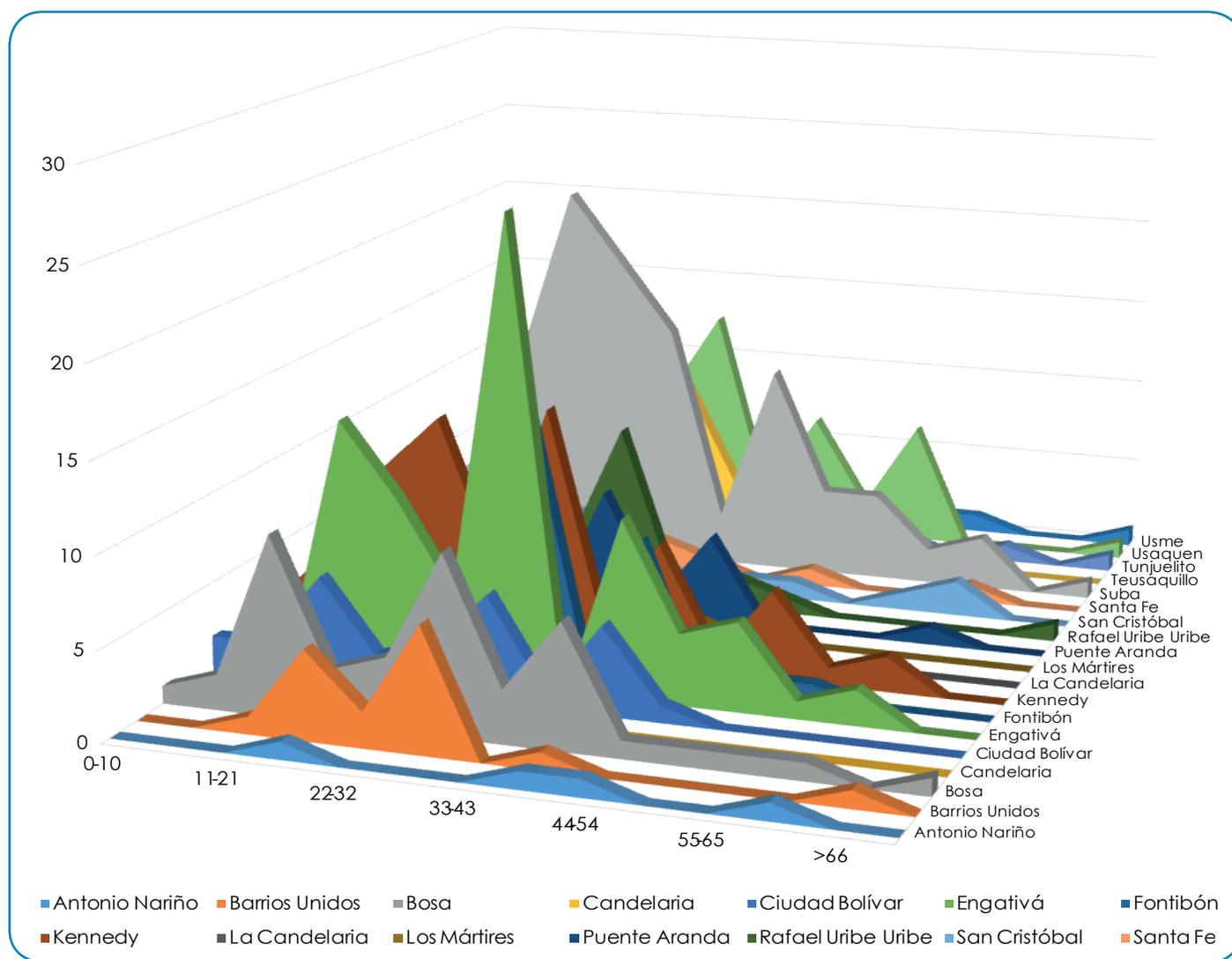
Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

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

Las localidades de Bogotá que para el periodo en estudio arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron: Suba, Engativá, Kennedy y Usaquén, con el 17,4 % (104/598), 13,4 % (80/598), 11,2 % (67/598) y 10,5 % (63/598), respectivamente.

En las tres últimas localidades citadas anteriormente, el género predominante fue el masculino, perteneciente al grupo etario de 22 a 32 años para estos eventos, con el 4,3 % (26/598), el 2,3 % (14/598) y el 2,2 % (13/598), respectivamente por localidad. Por su parte, en la localidad de Suba, el género predominante también fue el masculino, pero en las edades comprendidas entre 11 y 21 años, con el 3,7 % (22/598) (figura 8).

Figura 8. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

4. Intoxicación con gases del oxígeno

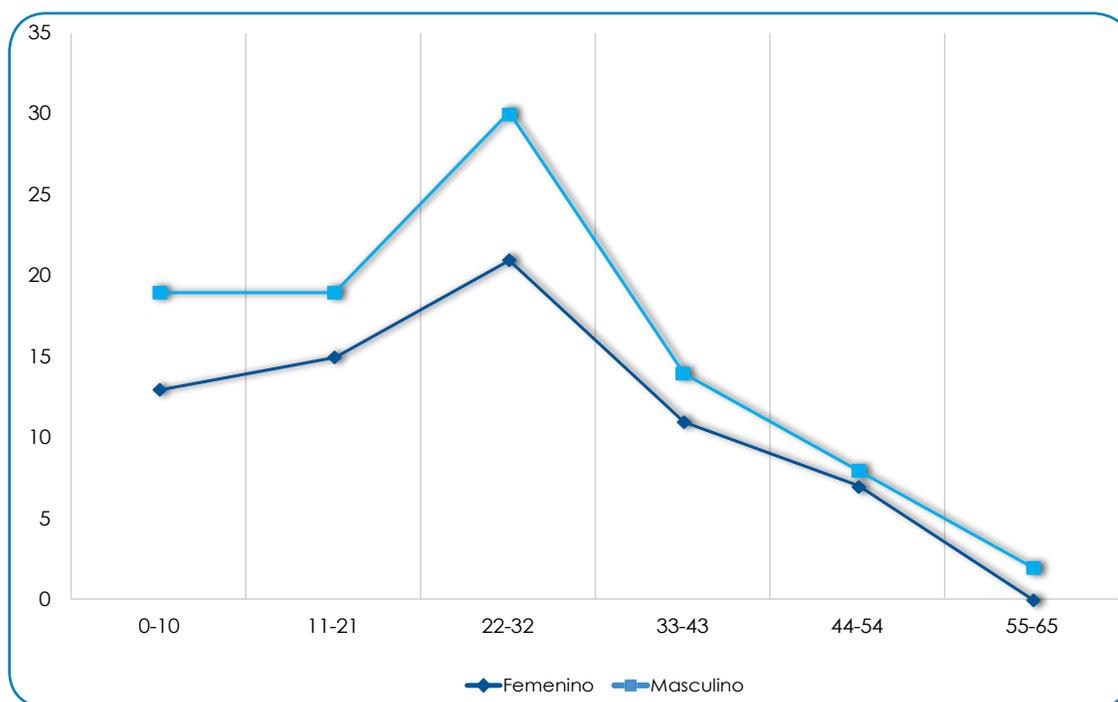
Se consideran *gases del oxígeno* el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, como el monóxido y dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, que en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En Bogotá, para el cuarto trimestre de 2017 se registraron 92 eventos de intoxicaciones por gases del oxígeno, con prevalencia de intoxicaciones con gas natural en el 47,8 % de los casos (44/92), y con énfasis en mujeres jóvenes con edades entre 22 y 32 años en el 19,6 % de los casos (18/92).

4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario

Las intoxicaciones que involucraron gases del oxígeno en Bogotá entre las semanas epidemiológicas 40-52 de 2017, según información de SIVIGILA, se presentaron con mayor frecuencia entre el género femenino, en un 72,8 % de los casos (67/92), con prevalencia entre los grupos etarios de 22 a 32 años, con el 22,8 % (21/92); de 11 a 21 años, con el 16,3 % (15/92), y de 0 a 10 años con el 14,1 % (13/92) cada uno (figura 9).

Figura 9. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



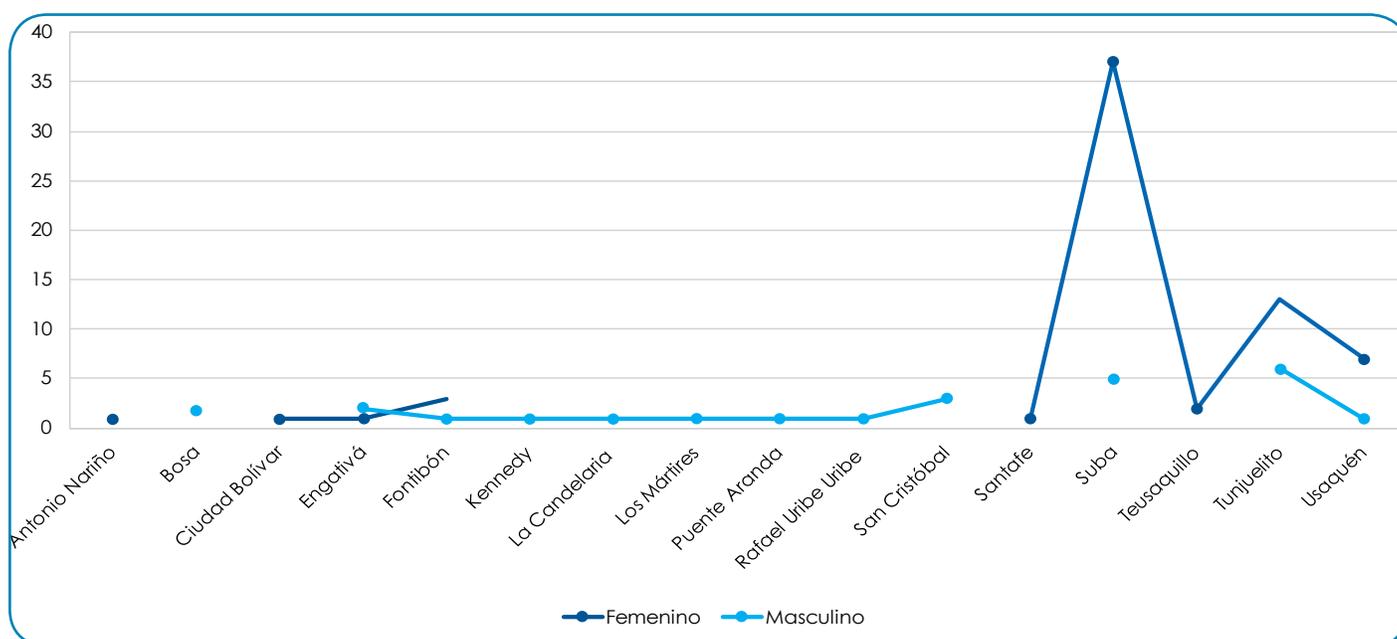
Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

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 Bogotá para dicho periodo fueron Suba (45,7 %) y Tunjuelito (20,7 %).

En las precitadas localidades se presentaron intoxicaciones con gases del oxígeno, con predominio entre el género femenino, en el 40,2 % (37/92) y el 14,1 % de los casos (13/92), respectivamente (figura 10).

Figura 10. Intoxicaciones con gases por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

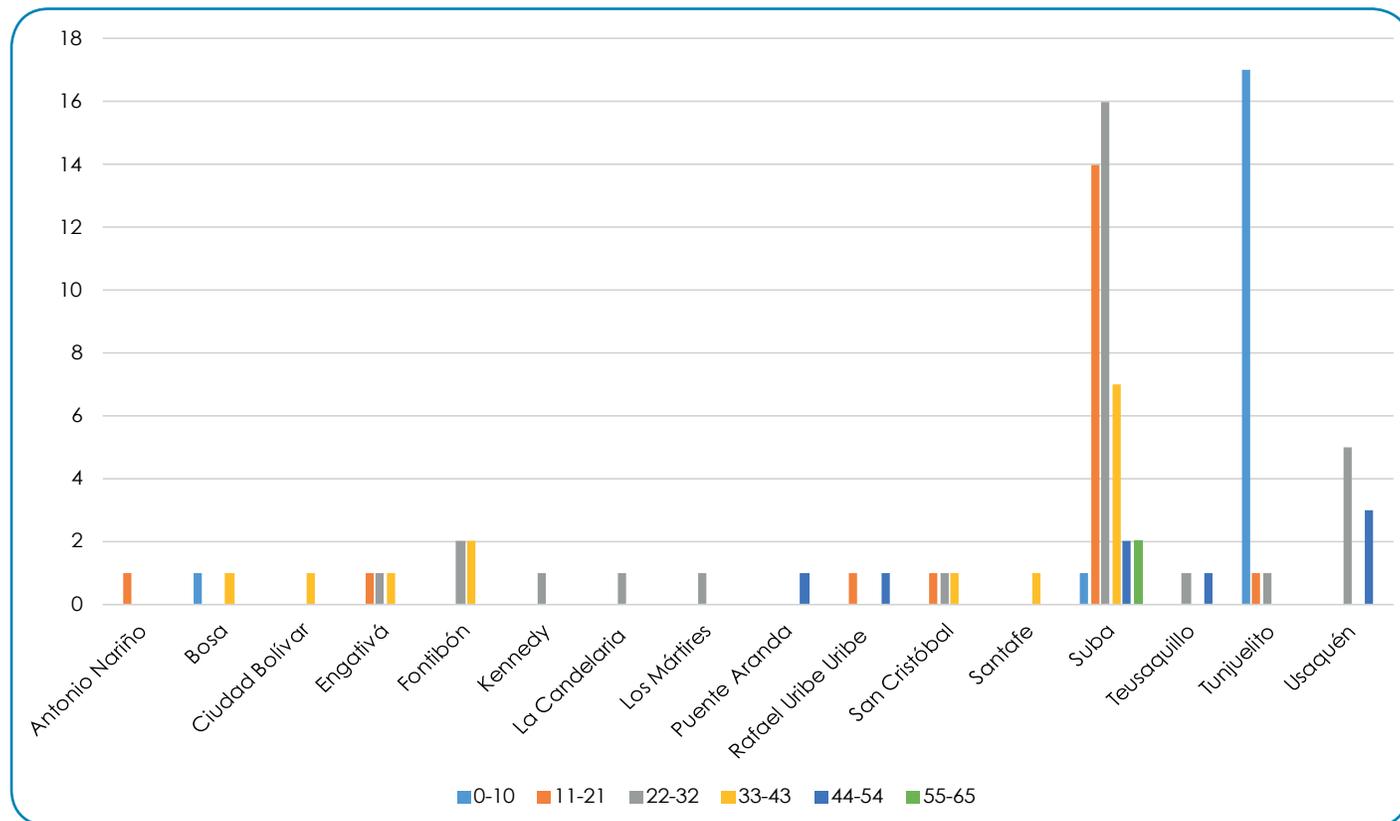


Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario

En las localidades que registraron mayor proporción de intoxicaciones por gases del oxígeno, como el caso de Tunjuelito (20,7 %), la mayor prevalencia ocurrió entre niñas de 0 a 10 años, en el 2,8 % (17/92); y para Suba (45,7 %) se dio entre mujeres jóvenes de 22 a 32 años, con el 2,7 % (16/598), y niñas adolescentes de 11 a 21 años, con el 2,3 % (14/92) (figura 11).

Figura 11. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

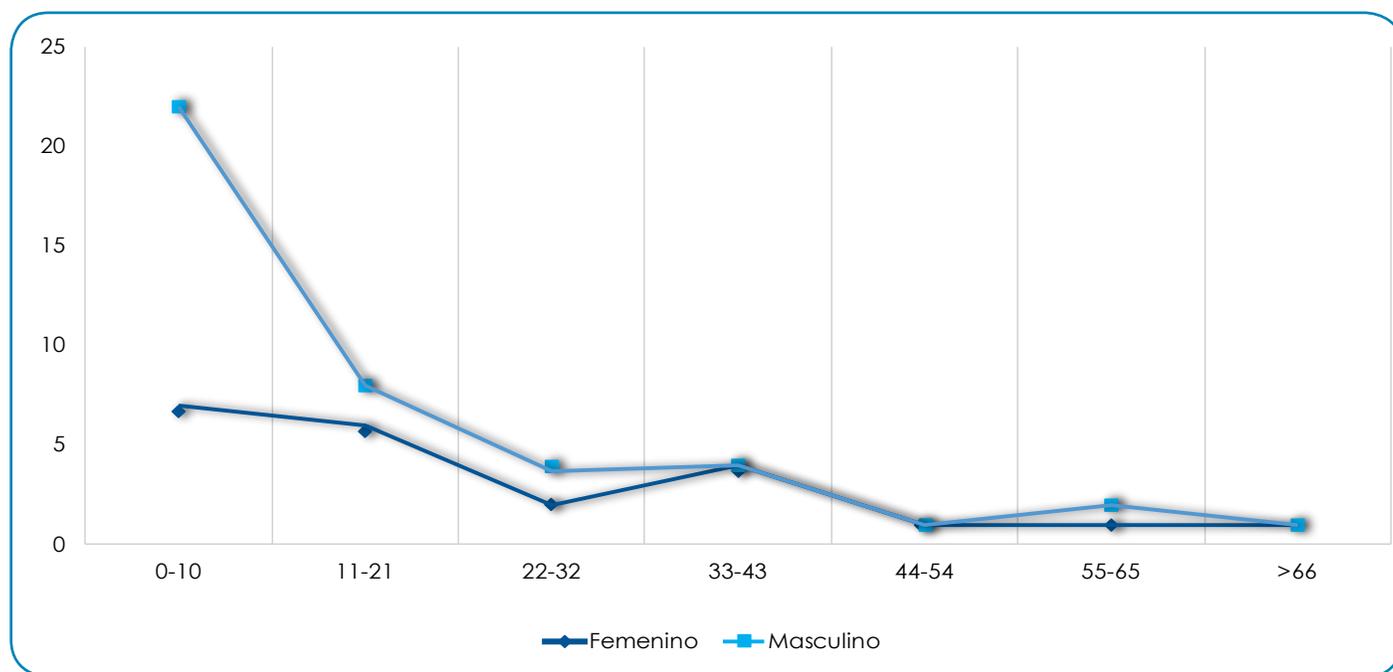
5. Intoxicación con solventes

Para el periodo en referencia se presentaron 42 intoxicaciones por solventes en Bogotá, con una mayor proporción del producto varsol, en el 28,6 % de los casos (12/42), y tiner, con el 16,7 % (7/42).

5.1 Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario

El mayor porcentaje de intoxicaciones por solventes ocurrió entre el género femenino en el 52,4 % de los casos (22/42), y entre los grupos de edad de 0 a 10 y de 11 a 21 años, con el 35,7 % (15/42) y el 14,3 % (6/42), respectivamente (figura 12).

Figura 12. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



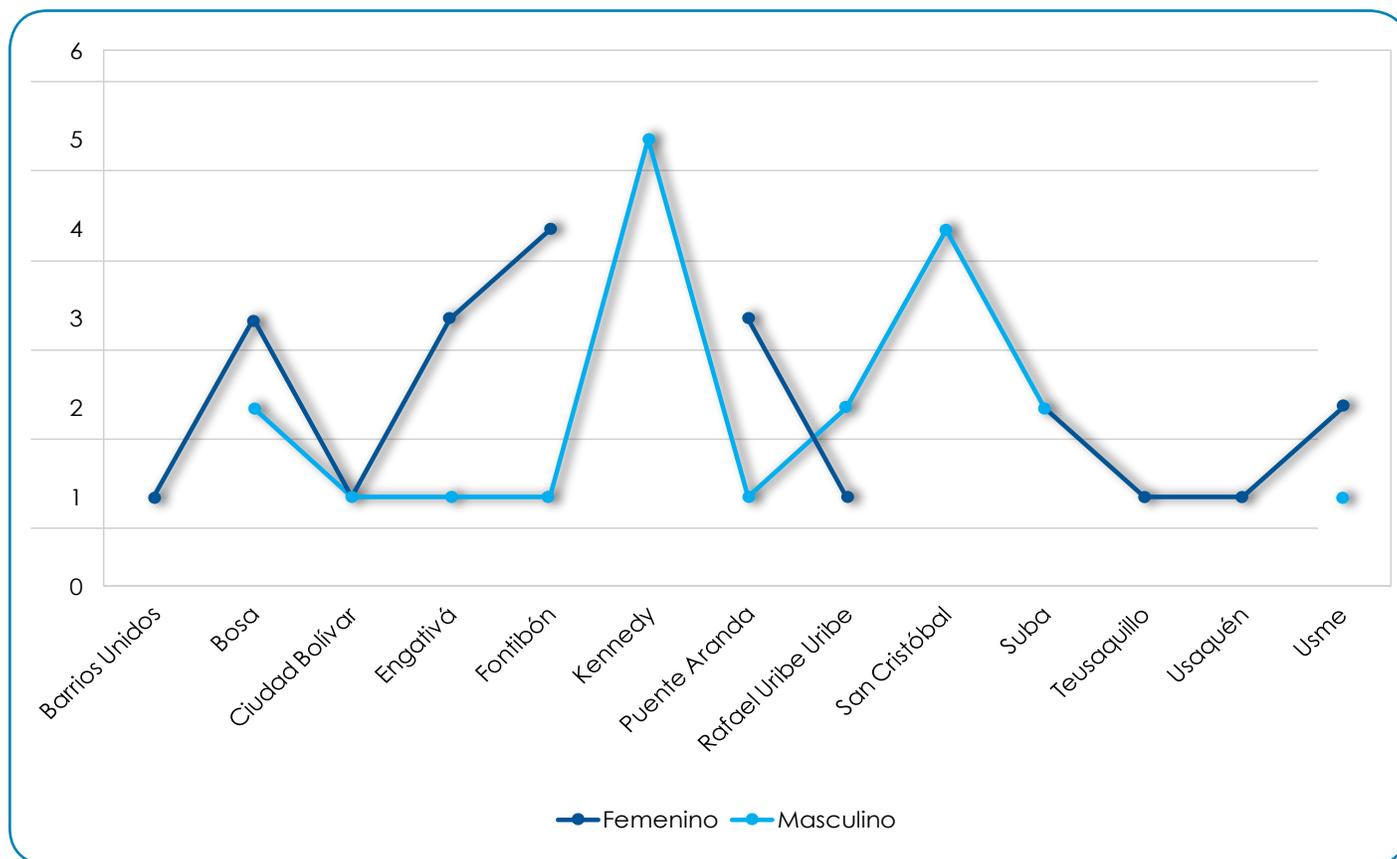
Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

5.2 Intoxicaciones con solventes por localidad y género

La mayor frecuencia de intoxicaciones por solventes ocurrió en las localidades de Fontibón (11,9 %), Bosa (11,9 %), Engativá (9,5 %), Puente Aranda (9,5 %), Kennedy (11,9 %) y San Cristóbal (9,5 %), y entre el género femenino en las cuatro primeras de ellas, con el 9,5 % (4/42),

7,1 % (3/42), 7,1 % y 7,1 %, respectivamente; pero en las dos últimas localidades se dio entre el género masculino, con el 11,9 % (5/42) y el 9,5 % (4/42), respectivamente por localidad (figura 13).

Figura 13. Intoxicaciones con solventes por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

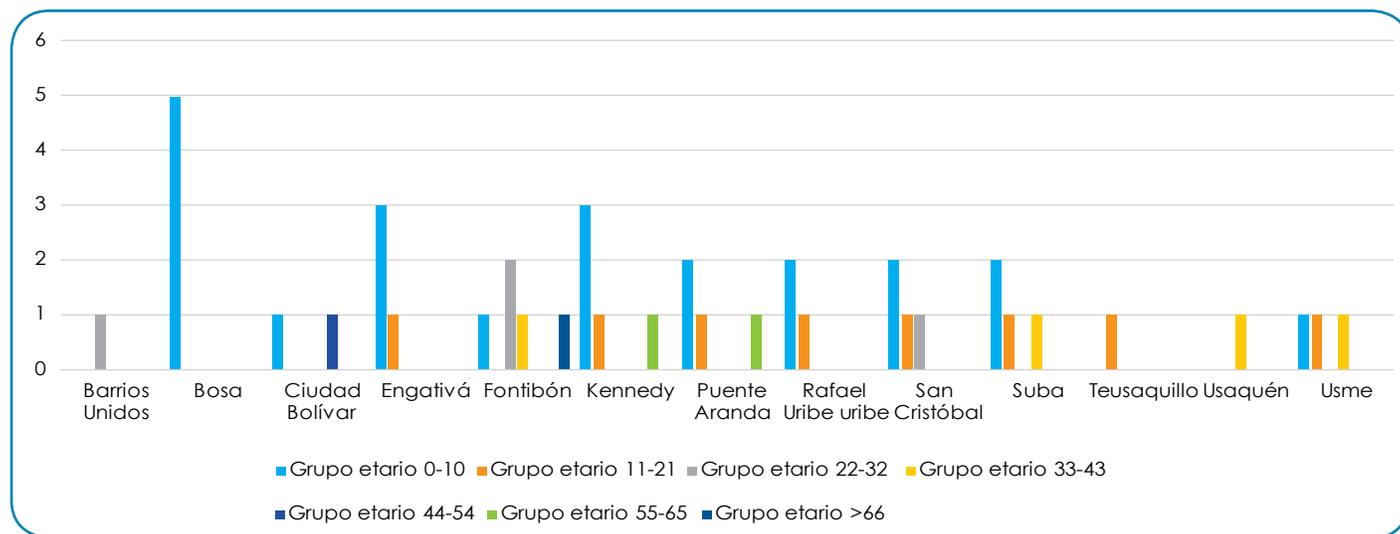


Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Las intoxicaciones por solventes prevalentes en las localidades de Bosa, Engativá y Kennedy ocurrieron en el grupo etario de 0 a 10 años, con el 11,9, 7,1 y 7,1 %, respectivamente (figura 14).

Figura 14. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

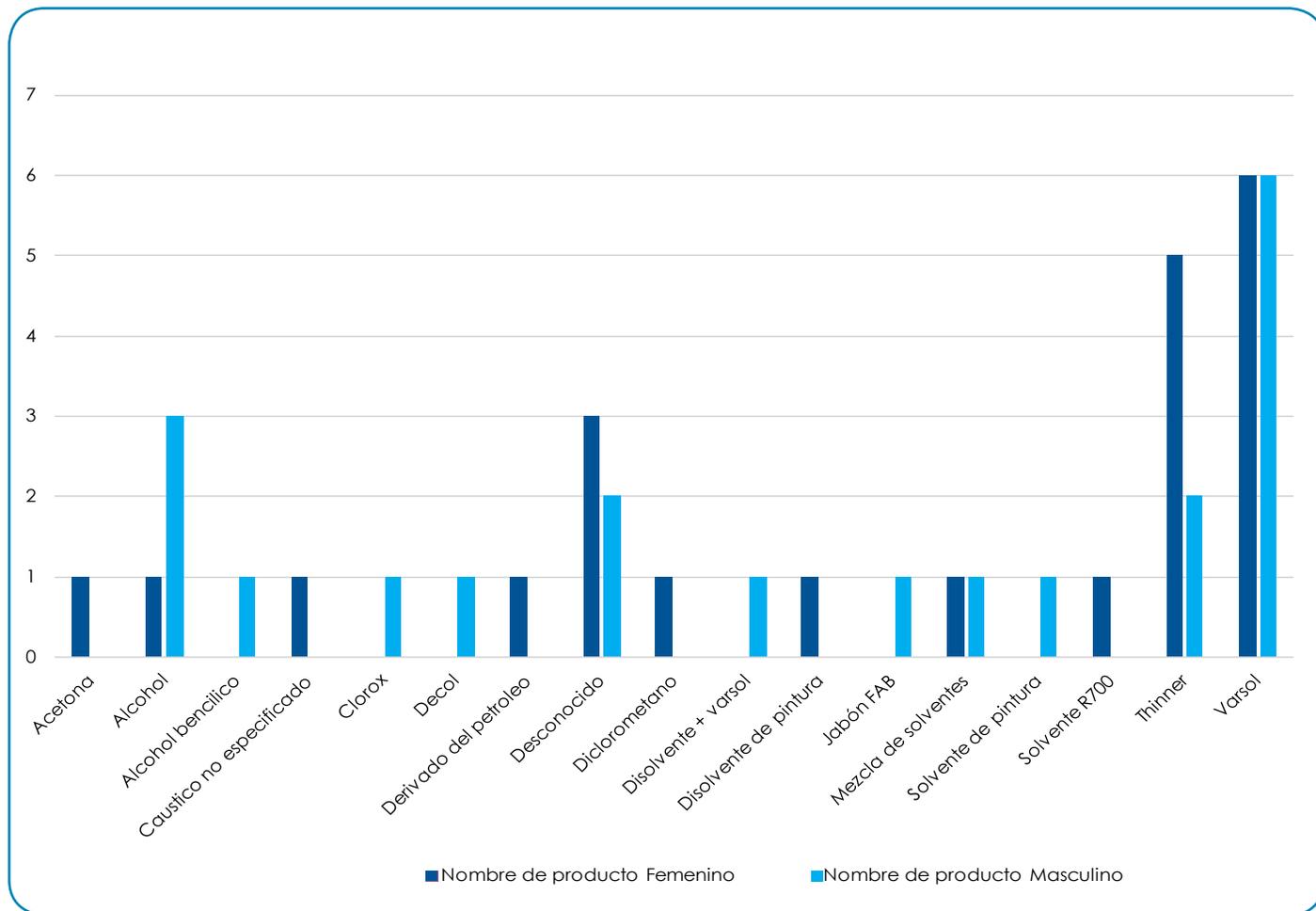


Fuente: SIVIGILA- Diciembre 31-2017.

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

Como se dijo inicialmente, en Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2017, en el 28,6 % (12/42) de las intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto varsol, tanto en el género masculino como en el femenino, con el 14,3 % (6/42) para cada género, seguido del producto tiner, con el 16,7 % (7/42), y entre mujeres con el 11,9 % (5/42) (figura 15).

Figura 15. Intoxicación con solventes por producto y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



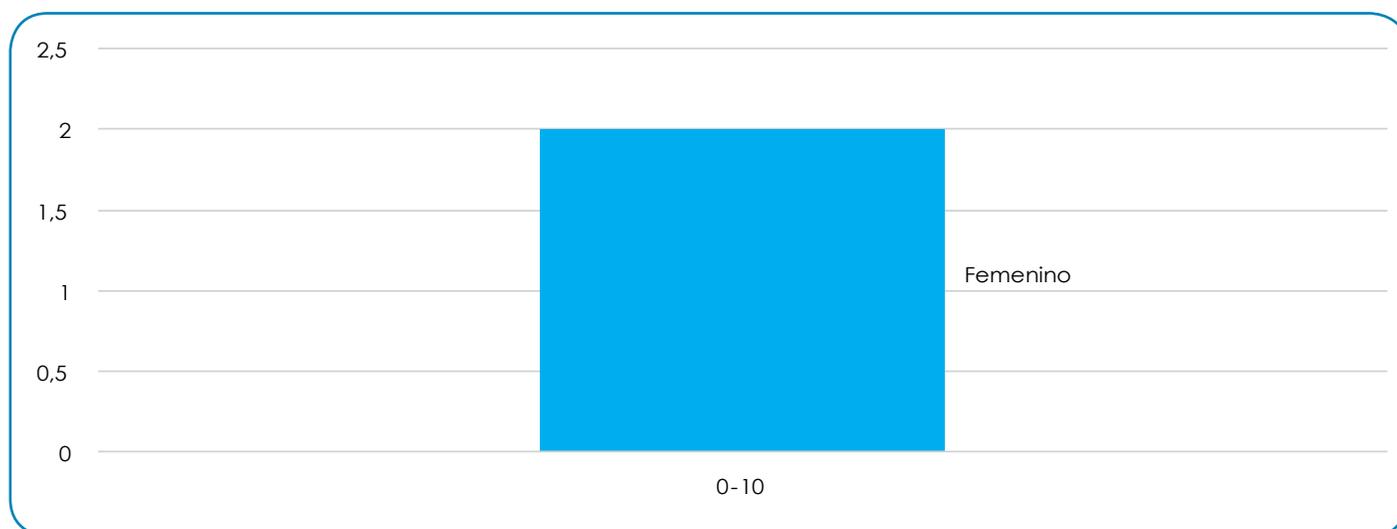
Fuente: SIVIGILA- Diciembre 31-2017.

6. Intoxicación con metales pesados

6.1 Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario

En el Distrito Capital, entre las semanas 40 y 52 de 2017 se informaron dos casos de intoxicación asociada con exposición a los metales pesados mercurio y plomo en el género femenino, del grupo etario de 0 a 10 años (figura 16).

Figura 16. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

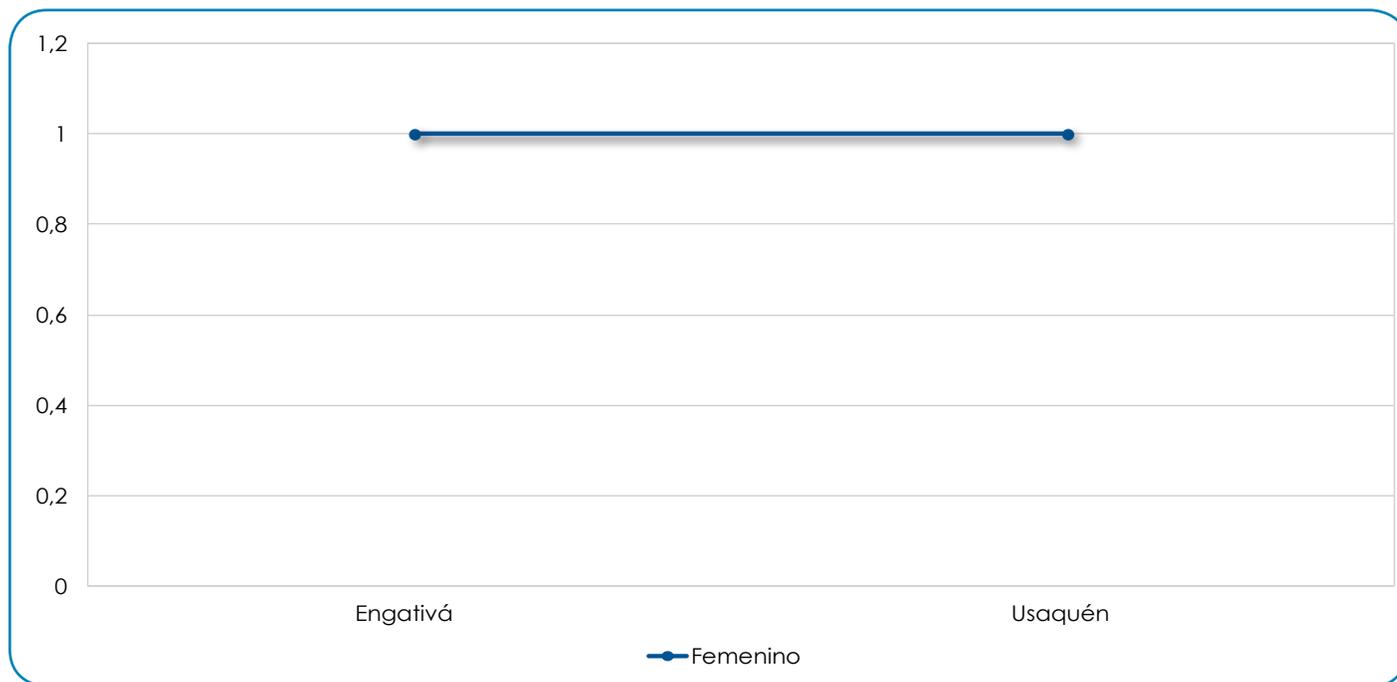


Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

6.2 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género

Las intoxicaciones con los metales pesados mercurio y plomo supuestamente fueron causadas por exposición accidental, una en la localidad de Engativá y otra en Usaquén; ambas ocurrieron en niñas de 0 a 10 años (figura 17).

Figura 17. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

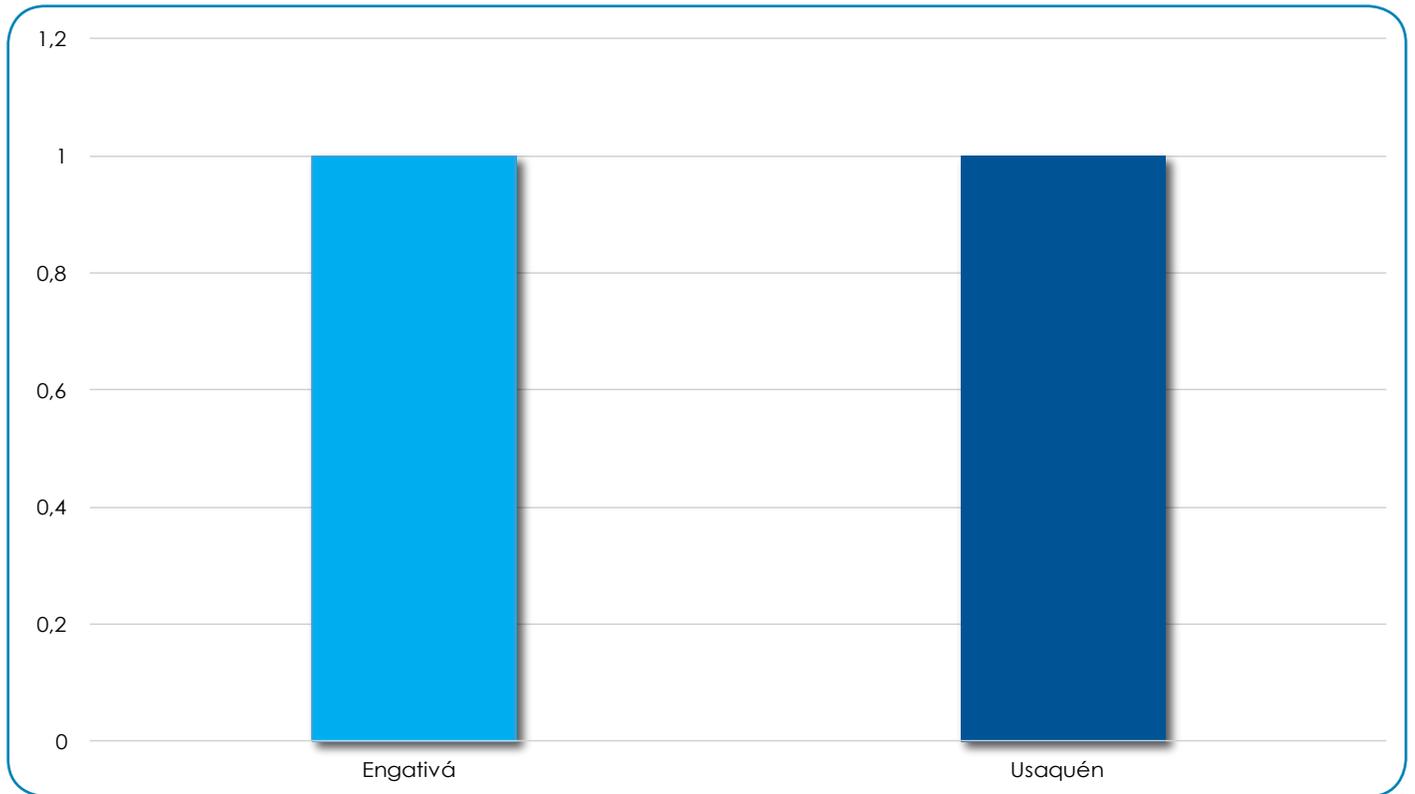


Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

6.3 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario

Como se dijo anteriormente, las intoxicaciones con metales pesados se presentaron en las localidades de Engativá y Usaquén, entre el grupo etario de 0 a 10 años, en ambas localidades (figura 18).

Figura 18. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

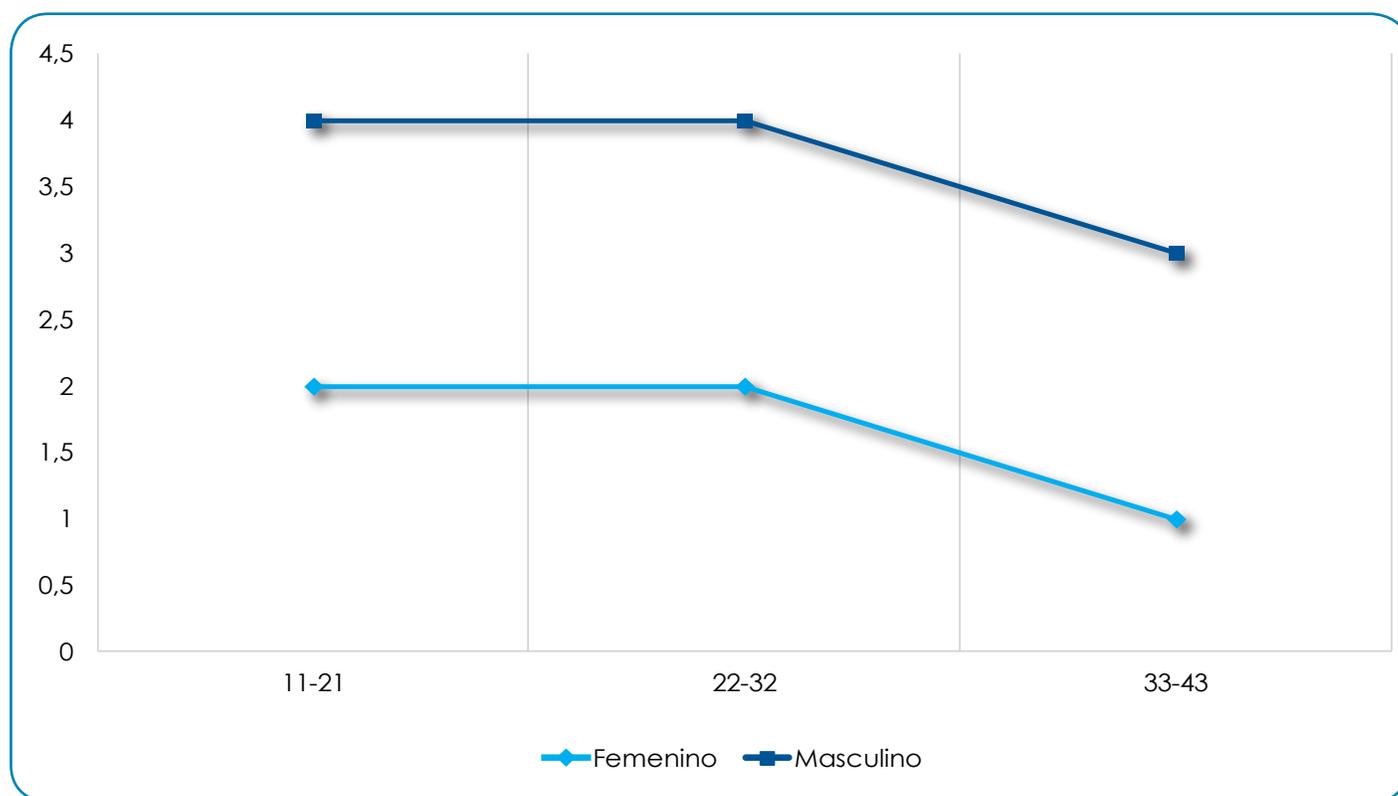
7. Intoxicación con metanol

Para el cuarto trimestre de 2017, en Bogotá se informaron once intoxicaciones con metanol.

7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones por metanol ocurridas en Bogotá para el periodo en referencia se presentaron en similar proporción entre los géneros masculino y femenino, con el 54,5 % (6/11) y el 45,5 % (5/11), respectivamente, y con prevalencia en los grupos etarios de 11 a 21 años y de 22 a 32 años, con el 18,2 % (2/11) para cada uno (figura 19).

Figura 19. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

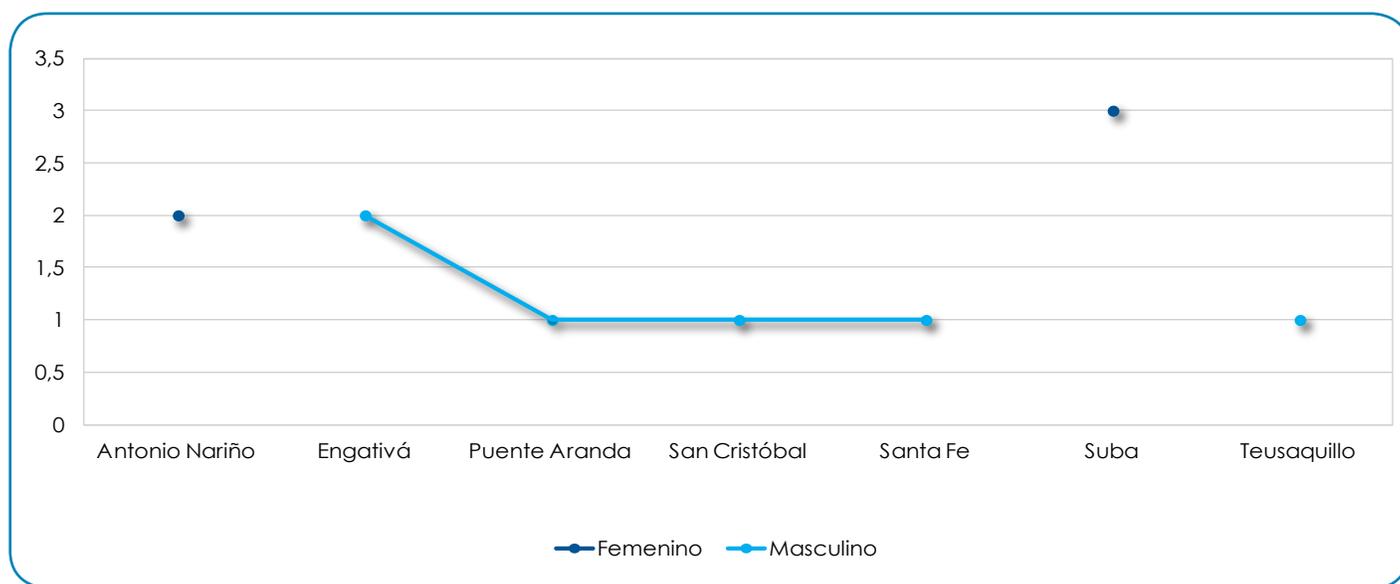


Fuente: SIVIGILA- Diciembre 31-2017.

7.2 Intoxicaciones con metanol por localidad y género

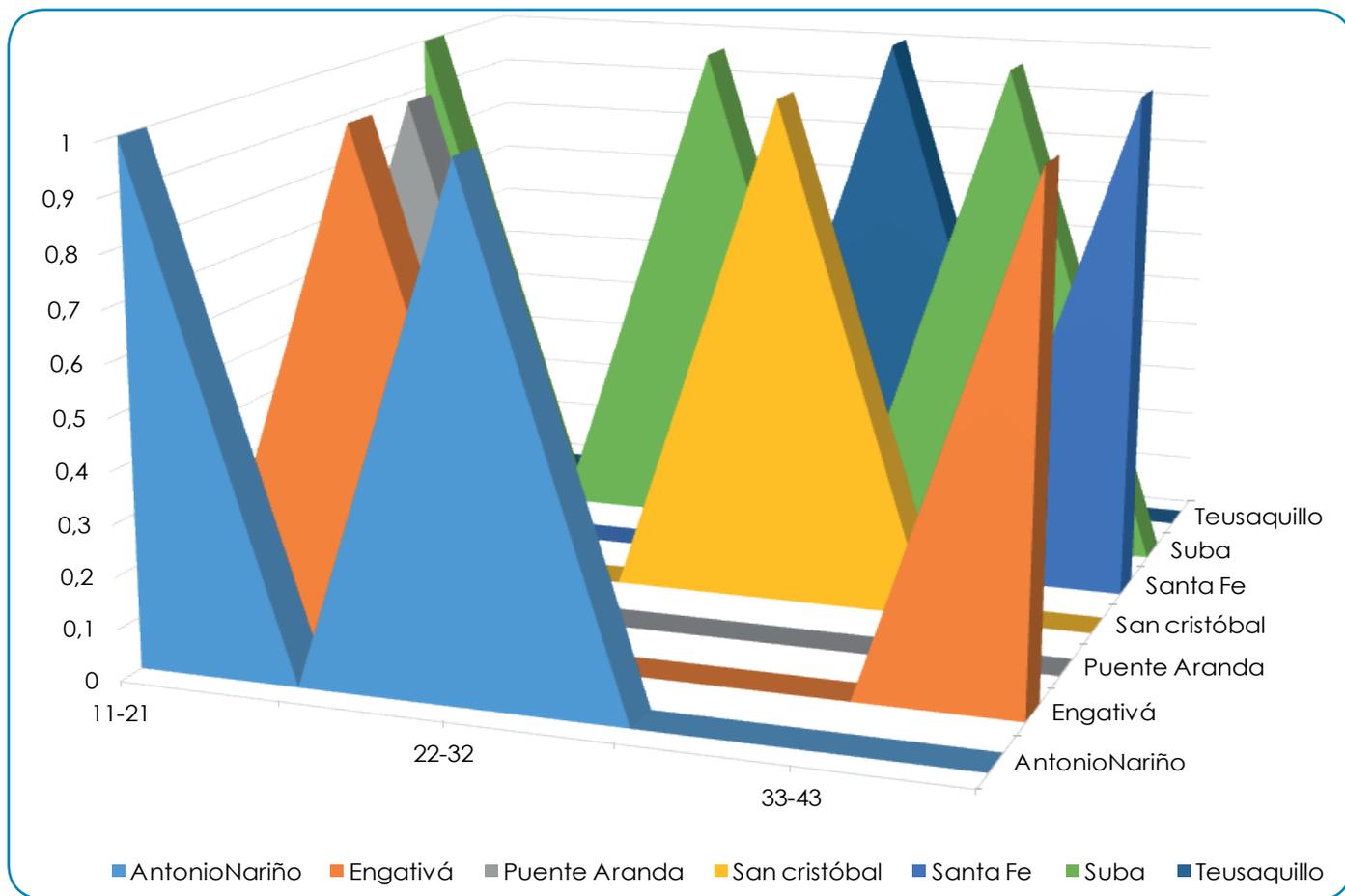
En las localidades de Suba y Antonio Nariño se presentaron intoxicaciones con metanol entre el género femenino en el 27,3 y 18,2 %, respectivamente por localidad, mientras que en Engativá dichas intoxicaciones se registraron entre el género masculino en el 18,2 % (figuras 20 y 21).

Figura 20. Intoxicaciones con metanol por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Figura 21. Intoxicaciones con metanol por localidad, género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)



Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Conclusiones

- ✓ En el Distrito Capital, durante el cuarto trimestre de 2017 se presentaron 1.401 casos de intoxicación, que representan una disminución del 14,3 % (233/1634) en comparación con las ocurridas durante el trimestre inmediatamente anterior.
- ✓ Los eventos más prevalentes fueron los relacionados con exposición a otras sustancias químicas, con el 42,7 % (598/1401); fármacos, con el 41,8 % (586/1401), y gases, con el 6,6 % (92/1401), entre otros.
- ✓ Para el periodo en estudio, las niñas con edades entre 0 y 10 años arrojaron altos porcentajes de intoxicaciones con varsol y tiner en las localidades de Bosa y Ciudad Bolívar, respectivamente; por su parte, las mujeres adolescentes con edades entre 11 y 21 años registraron la más alta proporción de intoxicaciones con fármacos (acetaminofén), y las mujeres jóvenes de 22 a 32 años presentaron intoxicaciones con plaguicidas (Campeón) y gases del oxígeno (gas natural), en la localidad de Suba prevalentemente para cada caso.
- ✓ Por su parte, los hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años se intoxicaron en mayor proporción con otras sustancias químicas (cocaína), en Engativá; con fármacos (benzodiacepinas), en Kennedy, y con metanol en Suba.

Bibliografía

Córdoba, P. D. (1991). *Toxicología*. 2.ª ed. Madrid: Edit. Aetox.

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

Téllez, M. J. (2004). *Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia*. Bogotá: Universidad Nacional. Working Paper.

Anexo 1. Tablas

Tabla 1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| 0-10 | 4 | 1 | 5 |
| 11-21 | 9 | 10 | 19 |
| 22-32 | 17 | 10 | 27 |
| 33-43 | 3 | 5 | 8 |
| 44-54 | 5 | 2 | 7 |
| 55-65 | 2 | 1 | 3 |
| ≥ 66 | 0 | 1 | 1 |
| Total general | 40 | 30 | 70 |

Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Tabla 2. Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | Total |
| Baygon | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Campeón | 0 | 5 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 18 |
| Carbamato | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cumarínico | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Desconocido | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Detil | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fluoroacetato de sodio | 0 | 1 | 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 |
| Insecticida | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Malatión | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mata pulgas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Matarratas Guayaquil | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Mata siete | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Matarratas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Monofluoroacetato de sodio | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Neguvon | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| Nuvan 50 EC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Organofosforado | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raid | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raid pastillas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rataquill | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Raticida | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Ration | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ratonex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Repelente | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Solfac | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Supermetrilinea - plaguicida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Tiza china | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Veneno para cucarachas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total general | 5 | 19 | 27 | 8 | 7 | 3 | 1 | 70 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|--------|-----|-------|
| | F | M | |
| 0-10 | 33 | 30 | 63 |
| 11-21 | 130 | 60 | 190 |
| 22-32 | 113 | 71 | 184 |
| 33-43 | 46 | 27 | 73 |
| 44-54 | 28 | 17 | 45 |
| 55-65 | 8 | 7 | 15 |
| ≥ 66 | 10 | 6 | 16 |
| Total general | 368 | 218 | 586 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Localidad de residencia | Género | | Total general |
|-------------------------|----------|-----------|---------------|
| | Femenino | Masculino | |
| Antonio Nariño | 7 | 4 | 11 |
| Barrios Unidos | 4 | 2 | 6 |
| Bosa | 35 | 23 | 58 |
| Ciudad Bolívar | 34 | 15 | 49 |
| Engativá | 38 | 27 | 65 |
| Fontibón | 24 | 11 | 35 |
| Kennedy | 50 | 35 | 85 |
| La Candelaria | 2 | 1 | 3 |
| Los Mártires | 5 | 7 | 12 |
| Puente Aranda | 15 | 8 | 23 |
| Rafael Uribe Uribe | 12 | 6 | 18 |
| San Cristóbal | 18 | 6 | 24 |
| Santa Fe | 2 | 2 | 4 |
| Suba | 55 | 28 | 83 |
| Teusaquillo | 13 | 9 | 22 |
| Tunjuelito | 5 | 6 | 11 |
| Usaquén | 37 | 20 | 57 |
| Usme | 12 | 8 | 20 |
| Total general | 368 | 218 | 586 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, 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 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| Barrios Unidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Bosa | 1 | 3 | 16 | 9 | 11 | 5 | 6 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| Ciudad Bolívar | 5 | 0 | 11 | 9 | 14 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 49 |
| Engativá | 3 | 6 | 14 | 7 | 10 | 9 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 65 |
| Fontibón | 1 | 1 | 9 | 2 | 6 | 5 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 35 |
| Kennedy | 5 | 3 | 14 | 8 | 14 | 16 | 6 | 1 | 6 | 6 | 1 | 0 | 4 | 1 | 85 |
| La Candelaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Los Mártires | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| Puente Aranda | 2 | 1 | 4 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 23 |
| Rafael Uribe Uribe | 1 | 0 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| San Cristóbal | 2 | 0 | 7 | 2 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 24 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Suba | 5 | 4 | 19 | 9 | 13 | 5 | 9 | 8 | 4 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 83 |
| Teusaquillo | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| Tunjuelito | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Usaquén | 6 | 7 | 13 | 3 | 10 | 6 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 57 |
| Usme | 0 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 |
| Total general | 33 | 30 | 130 | 60 | 113 | 71 | 46 | 27 | 28 | 17 | 8 | 7 | 10 | 6 | 586 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

bTabla 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| 0-10 | 17 | 19 | 36 |
| 11-21 | 93 | 95 | 188 |
| 22-32 | 60 | 144 | 204 |
| 33-43 | 21 | 72 | 93 |
| 44-54 | 19 | 29 | 48 |
| 55-65 | 8 | 14 | 22 |
| > 66 | 1 | 6 | 7 |
| Total general | 219 | 379 | 598 |

Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | Total |
| Abonos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aceite combustible para motores | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Acetona | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ácido bórico en polvo | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ácido clorhídrico, ácido nítrico | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Ácido clorhídrico clorurobario | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ácido muriático | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ácido paracético | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Ácido peracético | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ácido salicílico | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ACPM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aguardiente, cerveza | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aguardiente de caña | 0 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 12 |

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | Total |
|------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | |
| Alcohol | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Alcohol etílico | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Ambientador | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anfetaminas | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Base de coca | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bazuco | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 14 |
| Bazuco + cocaína | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bazuco + marihuana | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Bebida energizante | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bebidas alcohólicas | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Benzodiacepinas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bórax | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Borrachero | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Boxer | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Boxer + marihuana | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Burundanga | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Campeón | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cannabinoides | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Cannabis | 0 | 12 | 16 | 1 | 2 | 1 | 0 | 32 |
| Cannabis + cerveza + cocaína | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cannabis + cocaína | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Carboximetilcelulosa - tñer | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cáustico tipo ácido | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Cera líquida | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cerveza | 0 | 4 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 13 |
| Cloro ácido muriático | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cloro granulado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Clorox | 7 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Cocaína | 0 | 16 | 37 | 19 | 4 | 1 | 0 | 77 |

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | |
|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | Total |
| Cocaína + marihuana | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Colonia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Creolina | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Desconocido, probable carbonata | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Desengrasante | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Desinfectante | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Detergente | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Diablo Rojo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Dicloroisocianurato | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Envenenamiento por diuréticos | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Escopolamina | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 8 |
| Etanol | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| Éxtasis | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Formol | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Fósforo rojo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Frutiño | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Frutiño, agua, aceite, sal, alcohol | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Frutiño, alcohol, aceite, sal | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gas de refrigeración | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gas extintor | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gotas de marihuana | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Guayaquil | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Guayaquil, veneno para ratas | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Heroína | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Heroína + marihuana | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hipoclorito | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| Hipoclorito de sodio | 4 | 4 | 5 | 0 | 1 | 3 | 0 | 17 |
| Líquido de extintor Solkaflam 123 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LSD (<i>trip</i> - dietilamina del ácido lisérgico) | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | Total |
|------------------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | |
| Marihuana | 0 | 38 | 28 | 5 | 5 | 0 | 1 | 77 |
| Marihuana bóxer | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Metanfetaminas | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Mezcla de psicoactivas | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Neguvon | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Niagara en aerosol | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| No sabe | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Otras sustancias | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Otro | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Pegante | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Perfume | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Perico | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Perico Popper | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Peróxido de aluminio | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pinturas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Popper | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quenopodio | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Removedor de esmalte | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Ron | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Sampic | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Soda cáustica | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Superpega | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tequila | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tetrahidrocannabinol | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| THC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Totes | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tramadol | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Trips | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Whisky | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Yes, líquido multiusos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total general | 36 | 188 | 204 | 93 | 48 | 22 | 7 | 598 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 8. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| 0-10 | 13 | 6 | 19 |
| 11-21 | 15 | 4 | 19 |
| 22-32 | 21 | 9 | 30 |
| 33-43 | 11 | 3 | 14 |
| 44-54 | 7 | 1 | 8 |
| 55-65 | 0 | 2 | 2 |
| Total general | 67 | 25 | 92 |

Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Tabla 9. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Localidad | Género | | Total |
|--------------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| Antonio Nariño | 1 | 0 | 1 |
| Bosa | 0 | 2 | 2 |
| Ciudad Bolívar | 1 | 0 | 1 |
| Engativá | 1 | 2 | 3 |
| Fontibón | 3 | 1 | 4 |
| Kennedy | 0 | 1 | 1 |
| La Candelaria | 0 | 1 | 1 |
| Los Mártires | 0 | 1 | 1 |
| Puente Aranda | 0 | 1 | 1 |
| Rafael Uribe Uribe | 1 | 1 | 2 |
| San Cristóbal | 0 | 3 | 3 |
| Santa Fe | 1 | 0 | 1 |
| Suba | 37 | 5 | 42 |
| Teusaquillo | 2 | 0 | 2 |
| Tunjuelito | 13 | 6 | 19 |
| Usaquén | 7 | 1 | 8 |
| Total general | 67 | 25 | 92 |

Fuente: SIVIGILA - Diciembre 31-2017.

Tabla 10. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| 0-10 | 7 | 15 | 22 |
| 11-21 | 6 | 2 | 8 |
| 22-32 | 2 | 2 | 4 |
| 33-43 | 4 | 0 | 4 |
| 44-54 | 1 | 0 | 1 |
| 55-65 | 1 | 1 | 2 |
| ≥ 66 | 1 | 0 | 1 |
| Total general | 22 | 20 | 42 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 11. Intoxicaciones con solventes por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Localidad de residencia | Género | | Total |
|-------------------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| Barrios Unidos | 1 | | 1 |
| Bosa | 3 | 2 | 5 |
| Ciudad Bolívar | 1 | 1 | 2 |
| Engativá | 3 | 1 | 4 |
| Fontibón | 4 | 1 | 5 |
| Kennedy | | 5 | 5 |
| Puente Aranda | 3 | 1 | 4 |
| Rafael Uribe Uribe | 1 | 2 | 3 |
| San Cristóbal | | 4 | 4 |
| Suba | 2 | 2 | 4 |
| Teusaquillo | 1 | | 1 |
| Usaquén | 1 | | 1 |
| Usme | 2 | 1 | 3 |
| Total general | 22 | 20 | 42 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

**Tabla 12. Intoxicaciones con solventes por producto y género
(semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)**

| Nombre del producto | Femenino | Masculino | Total |
|--------------------------|----------|-----------|-------|
| Acetona | 1 | 0 | 1 |
| Alcohol | 1 | 3 | 4 |
| Alcohol bencílico | 0 | 1 | 1 |
| Cáustico no especificado | 1 | 0 | 1 |
| Clorox | 0 | 1 | 1 |
| Decol | 0 | 1 | 1 |
| Derivado del petróleo | 1 | 0 | 1 |
| Desconocido | 3 | 2 | 5 |
| Diclorometano | 1 | 0 | 1 |
| Disolvente + varsol | 0 | 1 | 1 |
| Disolvente de pintura | 1 | 0 | 1 |
| Jabón Fab | 0 | 1 | 1 |
| Mezcla de solventes | 1 | 1 | 2 |
| Solvente de pintura | 0 | 1 | 1 |
| Solvente R700 | 1 | 0 | 1 |
| Tíner | 5 | 2 | 7 |
| Varsol | 6 | 6 | 12 |
| Total general | 22 | 20 | 42 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 13. Intoxicaciones con solventes por producto y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | Grupo etario | | | | | | | Total |
|--------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 0-10 | 11-21 | 22-32 | 33-43 | 44-54 | 55-65 | ≥ 66 | |
| Acetona | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Alcohol | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Alcohol bencílico | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cáustico no especificado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Clorox | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Decol | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Derivado del petróleo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Desconocido | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Diclorometano | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Disolvente + varsol | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Disolvente de pintura | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Jabón Fab | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mezcla de solventes | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Solvente de pintura | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Solvente R700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Tíner | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Varsol | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Total general | 22 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 42 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 14. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total general |
|---------------|----------|--|---------------|
| | Femenino | | |
| 0-10 | 2 | | 2 |
| Total general | 2 | | 2 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 15. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Localidad de residencia | Género | | Total |
|-------------------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| Engativá | 1 | 0 | 1 |
| Usaquén | 1 | 0 | 1 |
| Total general | 2 | 0 | 2 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 16. Intoxicaciones con metales pesados por producto y género (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Nombre del producto | Género | | Total |
|---------------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| Mercurio | 1 | 0 | 1 |
| Pila AA (plomo) | 1 | 0 | 1 |
| Total general | 2 | 0 | 2 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 17. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Grupo etario | Género | | Total |
|---------------|----------|-----------|-------|
| | Femenino | Masculino | |
| 11-21 | 2 | 2 | 4 |
| 22-32 | 2 | 2 | 4 |
| 33-43 | 1 | 2 | 3 |
| Total general | 5 | 6 | 11 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

Tabla 18. Intoxicaciones con metanol por localidad, género y grupo etario (semanas epidemiológicas 40-52, 2017, Bogotá D. C.)

| Localidad de residencia | Grupo etario/Género | | | | | | Total |
|-------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 11-21 | | 22-32 | | 33-43 | | |
| | Femenino | Masculino | Femenino | Masculino | Femenino | Masculino | |
| Antonio Nariño | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Engativá | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Puente Aranda | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| San Cristóbal | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Suba | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Teusaquillo | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Total general | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 11 |

Fuente: SIVIGILA – Diciembre 31-2017.

