Intoxicaciones con sustancias químicas

Cuarto trimestre de 2022

Bogotá, D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

BOGOTÁ

Alcaldesa Mayor de Bogotá
Claudia López Hernández

Secretario Distrital de Salud
Alejandro Gómez López

Subsecretario de Salud Pública
Manuel Alfredo González Mayorga

Coordinación general del documento

Directora de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva
Diane Moyano Romero

Revisó
Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Sol Yiber Beltrán Aguilera

Autora
Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

Coordinación Editorial
Jefe de la Oficina Asesora de Comunicaciones
María Juliana Silva Amado

Diseño y diagramación
Andrés Pachón Lozano

Imagen de portada
www.freepik.com

Secretaría Distrital de Salud
Carrera 32 # 12-81
Conmutador: 364 9090
Bogotá, D. C. - 2023
www.saludcapital.gov.co

CONTENIDO

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el cuarto trimestre de 2022 BOGOTÁ, D.C. 4

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 5
   1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad 6

2.Intoxicación con fármacos 7
   2.1 intoxicación con fármacos por género y grupo etario 7
   2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género 7
   2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad 10
   2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y producto 12
   2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario 15

3. Intoxicación con otras sustancias químicas 15
   3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario 16
   3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género 16
   3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario 18
   3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad género y grupo etario 20

4. Intoxicación por gases del oxígeno 21
   4.1Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario 22
   4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género 22
   4.3 intoxicaciones con gases del Oxígeno por localidad y edad 23

5. Intoxicación por solventes 24
   5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario 24
   5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género 24
   5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad 25
   5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género 25

6.Intoxicación por metanol 26
   6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario 26
   6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género 27
   6.3 Intoxicaciones con metanol según localidad y edad 27

7.Intoxicación por metales pesados 28
   7.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario. 28
   7.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género 28
   7.3 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y edad 29

CONCLUSIONES 29

BIBLIOGRAFÍA 30

ANEXO 1. TABLAS 31

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el cuarto trimestre de 2022 BOGOTÁ, D.C.

Dado que el valor de la vida y la salud son elementos fundamentales de la dignidad humana, la visión de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá a 2024 proyecta que la institución sea reconocida por la población de la ciudad-región de Bogotá por su liderazgo en el mejoramiento de las condiciones de los servicios de salud y de la calidad de vida.

En este contexto, la Secretaría Distrital de Salud en el desarrollo de sus actividades y cumplimiento de sus fines misionales tiene el deber de administrar de manera integral y participativa todos los riesgos que atenten contra la salud, a través de su identificación, valoración y tratamiento , trasladándolos a niveles aceptables de tolerancia, a fin de lograr cero tolerancia frente a la morbilidad, mortalidad y discapacidad evitables y avanzar hacia la garantía del goce efectivo del derecho a la salud.

Así las cosas, la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá en su búsqueda permanente de contribuir desde lo público con información para la acción, incluyendo el fortalecimiento de la gestión de la autoridad sanitaria y el desarrollo humano dentro de un modelo para la gestión de los determinantes sociales de la salud y la reducción de las desigualdades, presenta este Boletín Epidemiológico que muestra el comportamiento de las intoxicaciones con Sustancias Químicas ocurridas dentro del Distrito Capital durante el cuarto trimestre de 2022, producto del cruce de las variables Género, Grupo etario, Localidad y Nombre del producto, presentadas en seis grupos de eventos por exposición a Plaguicidas (43), Fármacos (228), otras Sustancias Químicas (825), Gases del Oxígeno (56), Solventes (19), Metanol (73) y Metales pesados (2) y que fueron registradas a través del SIVIGILA (Sistema de Vigilancia en Salud Pública) de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá,

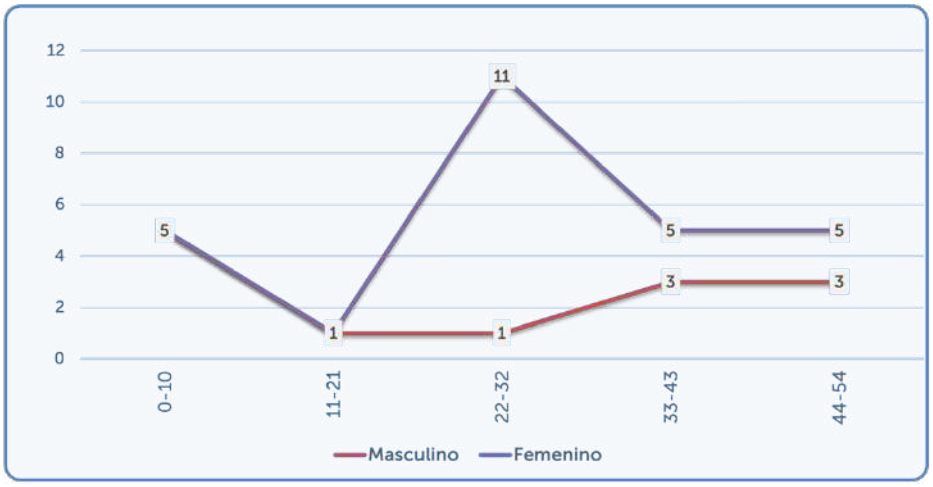
1. Intoxicación con plaguicidas

Durante el cuarto trimestre de 2022 que corresponde a las semanas epidemiológicas 40 a la 52, en la ciudad de Bogotá se presentaron 43 casos de intoxicación con plaguicidas, que comparados con el mismo trimestre del año anterior (4to trimestre-2021), constituye un incremente equivalente al 69.8%.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Para el período en comento, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron en mayor proporción entre el género femenino con predominio en las edades comprendidas de 22 a 32 años con un 25.6% (11/43). *Figura 1*.

Figura 1: Intoxicaciones con Plaguicidas por Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

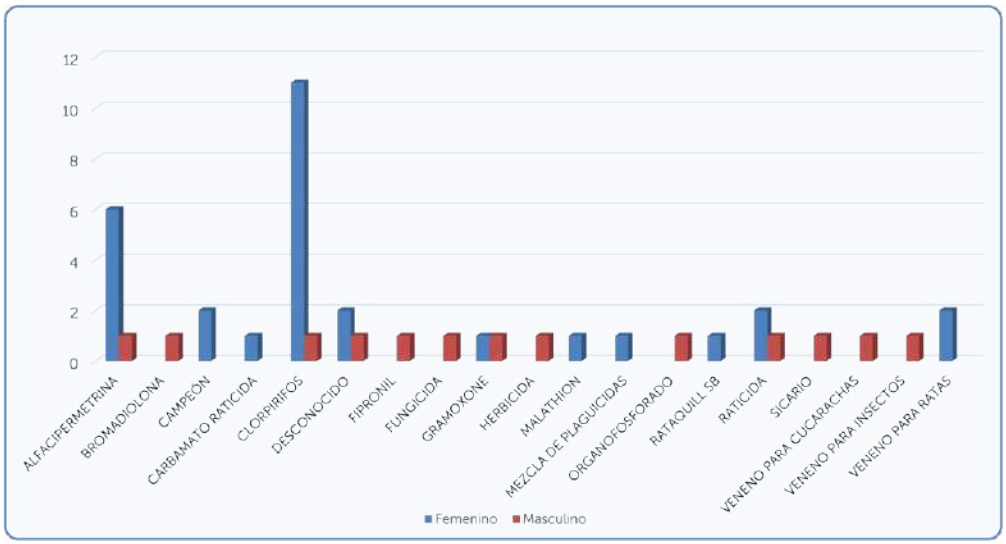


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30-2022.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el cuarto trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá fueron el producto de nombre Clorpirifos con el 25.6% (11/43), seguido del plaguicida Alfacipermetrina con el 14.0% (6/43) de los casos, al parecer por intoxicación accidental. *Figura 2*.

Figura 2: Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



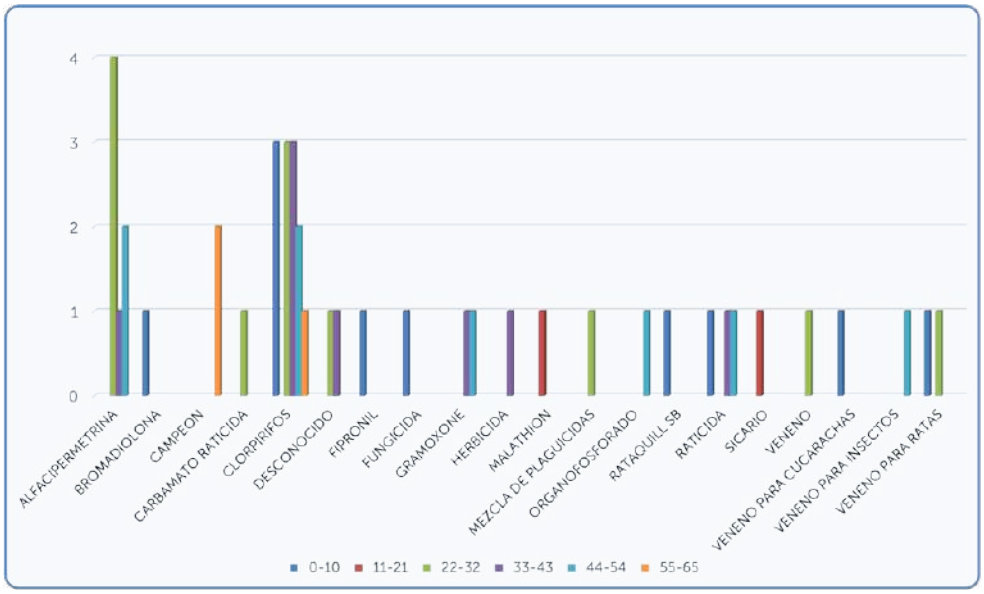
Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida organofosforado genérico de nombre Clorpirifos, se observó que ocurrió entre el

género femenino con edades comprendidas entre 22 y 32 años en un 25.6 % (11/43). *Figura 3.*

Figura 3: Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

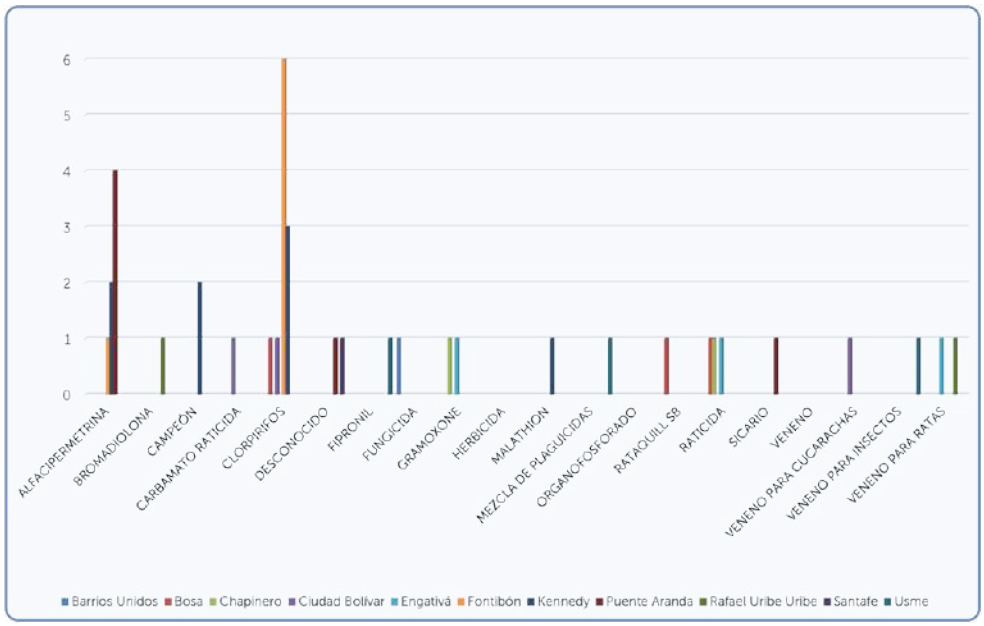


Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá, D.C., para las semanas epidemiológicas 40 a la 52 de 2022, las localidades que presentaron mayor afectación por intoxicación con plaguicidas, al parecer de forma accidental, fueron Kennedy con el 18.6% (8/43), Fontibón con un 16.3% (7/43) y Puente Aranda con un 14.0% (6/43), respectivamente. *Figura 4.*

Figura 4. Intoxicaciones con Plaguicidas por Localidad y Producto
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

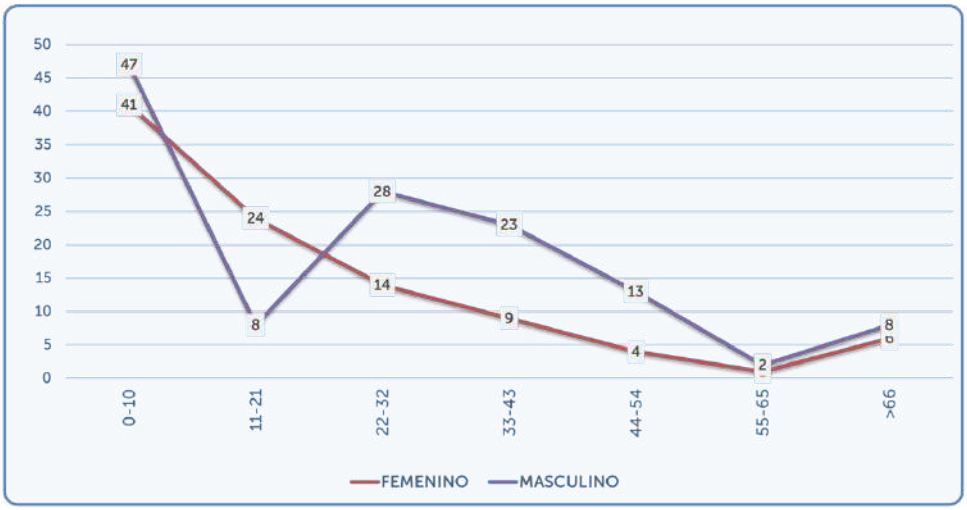
2.Intoxicación con fármacos

Durante el cuarto trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá se presentaron 228 intoxicaciones por Fármacos, con mayor proporción entre el género masculino con el 56.6% (129/228).

2.1 intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Como se dijo anteriormente, las intoxicaciones con fármacos se presentaron principalmente en el género masculino y entre niños varones con edades de 0 a 10 años en un 20.6% (47/228), seguido de hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años en un 12.3% (28/228) y por intoxicaciones entre hombres adultos jóvenes con edades de 33 a 43 años con un 10.1% (23/228). *Figura 5.*

Figura 5. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

El fármaco prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el cuarto trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre Benzodiacepinas con el 16.7% (38/228) de los casos entre el género masculino, seguido del producto de nombre Acetaminofén con el 4.8% (11/228) en el género femenino. *Tabla 1.*

Tabla 1. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetaminofén	11	7	18
Ácido Ascórbico	0	2	2
Ácido Fólico	1	0	1
Ácido Valproico	0	1	1
Alcohol antiséptico	0	1	1
Alcohol desinfectante	1	0	1
Amitriptilina	1	2	3

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Amlodipino	0	1	1
Amoxicilina	1	3	4
Anticonceptivos	1	0	1
Antidepresivo tricíclico	2	3	5
Arnica	0	1	1
Aspirina	2	0	2
Atropina	0	1	1
Azitromicina	1	0	1
Barbitúrico	0	2	2
Benzodiazepinas	4	38	42
Bromazepam	1	0	1
Buscapina	1	0	1
Calcitriol	1	0	1
Carbamazepina	0	2	2
Carbidopa	1	0	1
Carbocisteina	0	1	1
Carbonato de Litio	0	1	1
Cefradina	0	1	1
Cetirizina	1	1	2
Clomipramina	0	1	1
Clonazepam	4	3	7
Clorfenamina	1	1	2
Clorhexidina	1	0	1
Clozapina	0	1	1
Codeina	0	1	1
Desconocido	4	4	8
Dextrometorfano	0	1	1
Diclofenaco	1	0	1
Difenhidramina	1	0	1
Dihidrocodeina	0	1	1
Dolex	0	1	1
Engystol	0	1	1
Escitalopram	1	0	1
Fenotiazinas	0	1	1
Fluoxetina	3	0	3
Gentamicina	1	1	2
Haloperidol	0	1	1
Hidrocodeina	0	2	2
Ibuprofeno	2	2	4
Ketamina	1	4	5
Levetiracetam	1	0	1
Levocetirizina	1	0	1
Levomepromazina	1	1	2
Levotiroxina	7	2	9
Lidocaina	1	0	1
Loratadina	1	0	1

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Losartan	1	0	1
Marihuana	1	0	1
Medicamentos homeopáticos	4	0	4
Mero macho	0	1	1
Metadona	1	1	2
Metoclopramida	3	1	4
Metrotrexato	1	0	1
Microgynon	1	0	1
Morfina	1	2	3
Mucosina	1	0	1
Multivitaminas	0	3	3
Naproxeno	1	0	1
Ofloxacina	1	0	1
Olanzapina	1	0	1
Opiodes	0	1	1
Oxazepam	0	1	1
Oxcarbazepina	1	0	1
Oxicodona	1	0	1
Pregabalina	1	1	2
Quetiapina	2	1	3
Risperidona	0	1	1
Rivastigmina	1	0	1
Sertralina	1	0	1
Siligas	1	0	1
Sulfato Ferroso	0	1	1
Suxametonio	0	1	1
Tabletas naturales	0	1	1
Tadalafil	0	1	1
Tiamina	1	0	1
Tinidazol	1	0	1
Tolterodina	0	1	1
Tramadol	5	8	13
Travad enema de fosfato	0	1	1
Trazodona	1	1	2
Trimetoprim sulfametoxazol	0	1	1
Valcote	1	0	1
Viagra	1	0	1
Vitamina C	0	1	1
Zopiclona	2	1	3
Total general	**99**	**129**	**228**

Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad

Durante el cuarto trimestre de 2022, en la ciudad de Bogotá los grupos etarios que arrojaron mayor proporción de intoxicaciones con fármacos fueron hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años con el 7.5% (17/228) y de 33 y 43 años con un 5.3% (12/228), entre quienes se registró el mayor porcentaje de intoxicaciones al parecer de forma delincuencial por consumo de Benzodiacepinas, seguido de intoxicaciones con Acetaminofén entre niños de 0 a 10 años en un 4.8% (11/228) *Tabla 2.*

Tabla 2. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Acetaminofén	11	4	1	1	1	0	0	18
Ácido Ascórbico	2	0	0	0	0	0	0	2
Ácido Fólico	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido Valproico	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	1	1	0	0	0	0	0	2
Amitriptilina	0	1	1	0	1	0	0	3
Amlodipino	0	0	0	0	0	0	1	1
Amoxicilina	3	1	0	0	0	0	0	4
Anticonceptivos	1	0	0	0	0	0	0	1
Antidepresivo tricíclico	0	1	2	1	1	0	0	5
Arnica	1	0	0	0	0	0	0	1
Aspirina	1	1	0	0	0	0	0	2
Atropina	1	0	0	0	0	0	0	1
Azitromicina	0	1	0	0	0	0	0	1
Barbiturico	0	0	0	1	0	0	1	2
Benzodiazepinas	0	2	17	12	8	2	1	42
Bromazepam	0	0	0	0	0	0	1	1
Buscapina	0	0	0	0	0	0	1	1
Calcitriol	1	0	0	0	0	0	0	1
Carbamazepina	1	0	0	0	0	0	1	2
Carbidopa	0	0	0	0	0	0	1	1
Carbocisteina	1	0	0	0	0	0	0	1
Carbonato de Litio	0	0	0	0	0	0	1	1
Cefradina	1	0	0	0	0	0	0	1
Cetirizina	2	0	0	0	0	0	0	2
Clomipramina	0	0	1	0	0	0	0	1
Clonazepam	4	3	0	0	0	0	0	7
Clorfenamina	1	1	0	0	0	0	0	2
Clorhexidina	1	0	0	0	0	0	0	1
Clozapina	1	0	0	0	0	0	0	1
Codeina	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	0	1	2	3	2	0	0	8
Dextrometorfano	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Diclofenaco	1	0	0	0	0	0	0	1
Difenhidramina	0	1	0	0	0	0	0	1
Dihidrocodeina	0	1	0	0	0	0	0	1
Dolex	1	0	0	0	0	0	0	1
Engystol	1	0	0	0	0	0	0	1
Escitalopram	0	0	1	0	0	0	0	1
Fenotiazinas	0	0	0	0	0	0	1	1
Fluoxetina	1	1	1	0	0	0	0	3
Gentamicina	2	0	0	0	0	0	0	2
Haloperidol	1	0	0	0	0	0	0	1
Hidrocodeina	2	0	0	0	0	0	0	2
Ibuprofeno	2	1	1	0	0	0	0	4
Ketamina	0	1	3	1	0	0	0	5
Levetiracetam	0	1	0	0	0	0	0	1
Levocetirizina	1	0	0	0	0	0	0	1
Levomepromazina	0	0	1	0	0	0	1	2
Levotiroxina	9	0	0	0	0	0	0	9
Lidocaina	1	0	0	0	0	0	0	1
Loratadina	1	0	0	0	0	0	0	1
Losartan	1	0	0	0	0	0	0	1
Marihuana	0	0	0	0	1	0	0	1
Medicamentos homeopaticos	1	0	0	1	1	1	1	5
Mero macho	0	0	0	1	0	0	0	1
Metadona	0	1	1	0	0	0	0	2
Metoclopramida	3	0	1	0	0	0	0	4
Metrotrexato	0	0	1	0	0	0	0	1
Microgynon	1	0	0	0	0	0	0	1
Morfina	1	1	0	1	0	0	0	3
Mucosina	1	0	0	0	0	0	0	1
Multivitamínicos	3	0	0	0	0	0	0	3
Naproxeno	0	0	1	0	0	0	0	1
Ofloxacina	1	0	0	0	0	0	0	1
Olanzapina	1	0	0	0	0	0	0	1
Opiodes	0	0	0	0	1	0	0	1
Oxazepam	0	0	0	1	0	0	0	1
Oxcarbazepina	1	0	0	0	0	0	0	1
Oxicodona	0	1	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	1	0	0	0	0	0	1	2
Quetiapina	1	0	1	1	0	0	0	3
Risperidona	0	0	1	0	0	0	0	1
Rivastigmina	0	0	0	0	0	0	1	1
Sertralina	0	0	1	0	0	0	0	1
Siligas	1	0	0	0	0	0	0	1
Sulfato Ferroso	1	0	0	0	0	0	0	1
Suxametonio	0	0	0	1	0	0	0	1
Tabletas naturales	0	0	0	0	1	0	0	1

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Tadalafil	1	0	0	0	0	0	0	1
Tiamina	0	1	0	0	0	0	0	1
Tinidazol	1	0	0	0	0	0	0	1
Tolterodina	0	0	0	1	0	0	0	1
Tramadol	6	0	2	4	0	0	1	13
Travad enema de Fosfato	1	0	0	0	0	0	0	1
Trazodona	0	2	0	0	0	0	0	2
Trimetoprim Sulfametoxazol	0	0	1	0	0	‘0	0	1
Valcote	0	0	0	1	0	0	0	1
Viagra	0	1	0	0	0	0	0	1
Vitamina C	1	0	0	0	0	0	0	1
Zopiclona	0	2	0	1	0	0	0	3
Total general	88	32	42	32	17	3	14	228

Fuente: SIVIGILA – Dbre 30-2022.

2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y producto

Las localidades de Suba (13.2%), Kennedy (11.4%), Usaquén (10.1%), Ciudad Bolívar (9.2%) y Engativá (9.2%) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos; así las cosas, en las localidades de Kennedy y Puente Aranda fueron prevalentes las intoxicaciones por Benzodiacepinas en un 2.2% (5/228) y 1.8% (4/228) respectivamente; por su parte en la localidad de Engativá se registraron intoxicaciones en mayor porcentaje con Acetaminofén en un 2.2% (5/228). *Tabla 3.*

Tabla 3. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Localidad
SE 40-52 de 2022. Bogotá, D.C.

Nombre producto	Localidad de residencia																		
	Antonio Nariño	Barrios unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Acetaminofén	0	0	1	1	2	5	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	2	1	18
Ácido Ascórbico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ácido Fólico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ácido Valproico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol desinfectante	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amitriptilina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Amlodipino	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoxicilina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4
Anticonceptivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Antidepresivo tricíclico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	5
Arnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Nombre producto	Localidad de residencia																		
	Antonio Nariño	Barrios unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Aspirina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Atropina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Azitromicina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Barbiturico	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Benzodiazepinas	1	1	4	2	3	0	2	9	2	5	3	0	1	1	1	0	6	1	42
Bromazepam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Buscapina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Calcitriol	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Carbamazepina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Carbidopa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Carbocisteina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Carbonato de Litio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cefradina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cetirizina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Clomipramina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clonazepam	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	7
Clorfenamina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Clorhexidina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Clozapina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Codeina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	8
Dextrometorfano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Diclofenaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Difenhidramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Dihidrocodeina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dolex	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engystol	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Escitalopram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fenotiazinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Gentamicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Haloperidol	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidrocodeina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Ibuprofeno	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Ketamina	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5
Levetiracetam	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levocetirizina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levomepromazina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Levotiroxina	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	9
Lidocaina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Loratadina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Losartan	0	0	0	0	‘0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	Localidad de residencia																		
Nombre producto	Antonio Nariño	Barrios unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Marihuana	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicamento homeopático	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	5
Mero macho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Metadona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Metoclopramida	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Metrotrexato	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Microgynon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Morfina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Mucosina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Multivitaminicos	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Naproxeno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ofloxacina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Olanzapina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Opiodes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Oxazepam	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oxcarbazepina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Oxicodona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Quetiapina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Risperidona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Rivastigmina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sertralina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Siligas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sulfato Ferroso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Suxametonio	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tabletas naturales	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tadalafil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tiamina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tinidazol	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tolterodina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tramadol	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	13
Travad enema de Fosfato	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trazodona	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Trimetoprim Sulfametoxazol	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Valcote	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Viagra	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Zopiclona	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total general	**1**	**6**	**13**	**13**	**21**	**21**	**9**	**26**	**3**	**12**	**13**	**12**	**5**	**30**	**8**	**2**	**23**	**10**	**228**

SIVIGILA – Dbre 30- 2022.

2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario

En términos generales, en la ciudad de Bogotá-Colombia durante el cuarto trimestre de 2022, niños y niñas pertenecientes al grupo etario de 0 a 10 años arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con fármacos con el 20.6% (47/228) y el 18% (41/228), seguido de hombres jóvenes con edades entre 22 a 32 años y de 33 a 43 años con el 12.3% (28/228) y 10.1% (23/228), respectivamente. *Tabla 4*.

Tabla 4: Intoxicaciones con Fármacos por Localidad, Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Barrios Unidos	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
Bosa	3	1	2	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	13
Chapinero	0	3	0	1	0	5	1	2	0	0	0	0	0	1	13
Ciudad Bolívar	4	7	4	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	21
Engativá	3	3	7	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	21
Fontibón	0	4	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	9
Kennedy	5	3	1	0	3	5	0	3	1	3	0	0	0	2	26
Los Mártires	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Puente Aranda	0	4	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	12
Rafael Uribe Uribe	4	2	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	13
San Cristóbal	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Santafe	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	5
Suba	9	6	2	1	2	2	1	2	2	3	0	0	0	0	30
Teusaquillo	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	8
Tunjuelito	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Usaquén	5	1	1	1	3	2	1	2	1	2	0	0	3	1	23
Usme	2	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	10
Total general	41	47	24	8	14	28	9	23	4	13	1	2	6	8	228

Fuente: SIVIGILA – Dbre 30- 2022.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

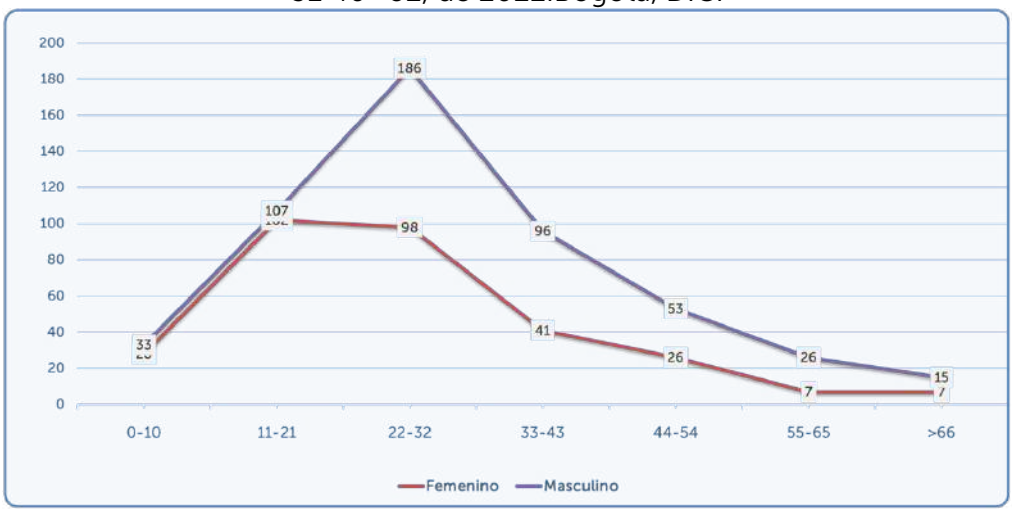
Se consideran intoxicaciones con "Otras Sustancias Químicas" según la clasifican del SIVIGILA, aquellas que incluyen productos químicos tales como la Cocaína, la Marihuana y la Escopolamina entre otras.

En este entendido, durante el cuarto trimestre de 2022, en la ciudad de Bogotá se registraron 825 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semana 40 y 52 de 2022 en el Distrito Capital se presentaron 825 intoxicaciones con otras sustancias químicas en mayor proporción entre el género masculino (62.5%) y en edades comprendidas entre 22 a 32 años (22.5%), entre 11 y 21 años con el 13.0%. y entre 33 y 43 años con el 11.6%. *Figura 6*.

Figura 6: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Para el cuarto trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá, el género masculino fue el que resultó principalmente afectado por intoxicación con tres productos a saber: Marihuana, Cocaína y Alcohol etílico con el 9.1% (75/825), el 7.5% (62/825) y el 5.7% (47/825) respectivamente. *Tabla 5*.

Tabla 5: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Producto y Género SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Abono	0	2	2
Aceite combustible	0	1	1
Aceite de eucalipto	1	0	1
Ácido Benzoico	1	0	1
Ácido Bórico	0	1	1
Ácido Clorhídrico	5	2	7
Ácido Lisérgico	0	1	1

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Ácido Sulfúrico	0	1	1
Alcanfor	1	0	1
Alcohol Etílico	38	47	85
Amanita muscaria	1	0	1
Ambientador	0	2	2
Amonio	1	1	2
Anfetaminas	2	3	5
Aperitivo	1	0	1
Bazuco	4	4	8
Bebida alcohólica	1	2	3
Bebida energizante	1	2	3
Benzodiacepinas	0	5	5
Blanqueador	0	1	1
Borrachero	0	1	1
Boxer	2	0	2
Burundanga	1	0	1
Cannabis	54	75	129
Cerveza	4	5	9
Chamber	1	0	1
Champaña	1	0	1
Champú	0	1	1
Chispita mariposa	0	1	1
Cianuro	1	1	2
Clonazepam	0	1	1
Clorox	10	10	20
Cocaina	10	62	72
Colonia	1	0	1
Creolina	1	1	2
Desconocido	95	202	297
Desengrasante	4	7	11
Desinfectante	2	0	1
Detergente	1	2	3
Dick	0	1	1
Disulfuro de Carbono	0	1	1
Escopolamina	7	22	29
Esencia de menta	1	0	1
Esmalte de uñas	0	1	1
Éxtasis	2	2	4
Fabuloso	1	0	1
Formol	0	1	1
Fósforo blanco	0	2	2
Happy brownie	1	0	1
Hidroperoxido	1	0	1
Hipoclorito de Sodio	12	7	19
Hongo alucinógeno	1	0	1
Jabón	1	0	1
Loción de bebe	1	0	1

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	4	1	5
Medicamentos	0	1	1
Metanfetaminas	8	5	13
Monoetanolamina	0	1	1
Opiodes	1	1	2
Pase	1	0	1
Perico	0	1	1
Peróxido de Hidrógeno	0	1	1
Pilas	0	1	1
Pinturas	0	1	1
Plaguicidas	1	1	2
Productos de limpieza	1	0	1
Químico Sika	1	0	1
Quitamanchas	1	0	1
Redbull	0	1	1
Removedor de esmalte	4	0	4
Ron	1	1	2
Soda caustica	1	2	3
Sustancias psicoactivas	0	2	2
Tabaco	1	0	1
Talco	0	1	1
Tequila	2	0	2
Tetrahidrocanabinol	6	7	13
THC	1	1	2
Tusi	0	1	1
Vodka	2	1	3
Whiskey	0	4	4
Total general	**309**	516	825

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

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 entre **adolescentes** con edades de **11** a **21** años con el **5.9%** (49/825) y en **jóvenes** con edades de **22** a **32** años en un **5.8%** (48/825); seguido de intoxicaciones con Alcohol etílico en adolescentes de edades entre **11** y **21** años en un **4.6%** (37/825) y Cocaína entre **jóvenes** con edades de **22** a **32** años con un **3.9%** (32/825). *Tabla 6*.

Tabla 6: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Producto y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	total
Abono	0	0	0	0	2	0	0	2

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	total
Aceite combustible	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite de eucalipto	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido Benzoico	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido Bórico	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido Clorhídrico	0	4	3	0	0	0	0	7
Ácido Lisérgico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ácido Sulfúrico	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcanfor	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	37	26	10	8	2	2	85
Amanita	0	0	0	0	0	0	1	1
Ambientador	2	0	0	0	0	0	0	2
Amonio	0	0	1	1	0	0	0	2
Anfetaminas	0	2	3	0	0	0	0	5
Aperitivo	0	0	0	0	1	0	0	1
Bazuco	0	0	1	6	1	0	0	8
Bebida energizante	0	3	0	0	0	0	0	3
Benzodiacepinas	0	1	2	1	2	0	0	6
Blanqueador	1	0	0	0	0	0	0	1
Borrachero	1	0	0	0	0	0	0	1
Boxer	0	2	0	0	0	0	0	2
Burundanga	0	0	0	1	0	0	0	1
Cannabis	6	49	48	12	11	3	0	129
Cerveza	0	3	3	2	1	0	0	9
Chamber	0	1	0	0	0	0	0	1
Champaña	0	0	0	1	0	0	0	1
Champú	0	0	0	1	0	0	0	1
Chispita mariposa	1	0	0	0	0	0	0	1
Cianuro de sodio	0	0	1	0	1	0	0	2
Clonazepam	0	1	0	0	0	0	0	1
Clorox	15	2	0	1	1	0	0	19
Cocaina	0	9	32	24	5	1	1	72
Colonia	1	0	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	0	0	2	0	0	0	2
Desconocido	3	65	112	48	35	22	12	297
Desengrasante	5	2	1	1	2	0	0	11
Desinfectante	1	0	0	1	0	0	0	2
Detergente	2	0	1	0	0	0	0	3
Dick	0	2	0	0	0	0	0	2
Disulfuro de Carbono	0	0	1	0	0	0	0	1
Efecto tóxico alcohol	0	1	0	0	0	0	0	1
Escopolamina	0	2	10	9	3	3	2	29
Esencia de menta	1	0	0	0	0	0	0	1
Esmalte de uñas	1	0	0	0	0	0	0	1
Éxtasis	0	0	3	0	1	0	0	4
Fabuloso	0	0	1	0	0	0	0	1
Formol	1	0	0	0	0	0	0	1
Fósforo blanco	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	total
Fósforos	1	0	0	0	0	0	0	1
Happy brownie	0	0	1	0	0	0	0	1
Hidroperóxido	0	0	1	0	0	0	0	1
Hipoclorito	2	1	2	2	0	0	0	7
Hipoclorito de Sodio	5	1	0	2	2	0	2	12
Hongo alucinógeno	0	0	1	0	0	0	0	1
Jabón	1	0	0	0	0	0	0	1
Loción de bebe	1	0	0	0	0	0	0	1
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	0	5	0	0	0	0	0	5
Medicamentos	0	0	1	0	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	2	9	2	0	0	0	13
Monoetanolamina	0	1	0	0	0	0	0	1
Opiodes	0	0	1	1	0	0	0	2
Pase	0	0	1	0	0	0	0	1
Perico	0	0	0	1	0	0	0	1
Peróxido de Hidrógeno	0	0	0	0	0	0	1	1
Pilas	1	0	0	0	0	0	0	1
Pinturas	0	0	0	1	0	0	0	1
Plaguicidas	0	0	1	0	1	0	0	2
Productos de limpieza	1	0	0	0	0	0	0	1
Químico Sika	0	1	0	0	0	0	0	1
Quitamanchas	1	0	0	0	0	0	0	1
Redbull	0	0	1	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	2	0	1	1	0	0	0	4
Ron	0	0	1	0	0	1	0	2
Soda caustica	2	1	0	0	0	0	0	3
Sustancias psicoactivas	0	1	1	0	0	0	0	2
Tabaco	0	0	1	0	0	0	0	1
Talco	1	0	0	0	0	0	0	1
Tequila	0	0	0	2	0	0	0	2
Tetrahidrocanabinol	0	5	5	1	1	0	1	13
THC	0	1	0	1	0	0	0	2
Tusi	0	0	1	0	0	0	0	1
Vodka	0	2	0	1	0	0	0	3
Whiskey	0	0	3	0	1	0	0	4
Total general	**61**	**209**	**284**	**137**	**79**	**33**	**22**	825

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

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

Las localidades de Bogotá que para dicho período arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron **Suba**, **Kennedy** y **Usaquén**, con el **17.9%** (148/825), **11.4%** (94/825) y **10.4%** (86/825) respectivamente.

En las precitadas localidades el género predominante donde se presentaron las intoxicaciones en comento fue el masculino perteneciente al grupo etario de 22 a 32 años con el 3.8% (31/825), 3.3% (27/825) y 2.4 (20/825) de los casos respectivamente.*Tabla 7*.

Tabla 7: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Localidad-Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.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	2	1	2	1	0	2	2	0	0	0	0	0	10
Barrios Unidos	0	0	2	2	2	4	1	2	2	1	0	0	0	0	16
Bosa	2	2	1	4	6	9	4	5	0	2	0	2	2	0	39
Chapinero	0	1	6	3	12	10	2	10	0	2	0	1	0	0	47
Ciudad Bolívar	2	4	4	5	6	6	4	9	0	4	1	2	0	1	48
Engativá	1	2	8	8	7	18	7	7	3	3	1	3	0	1	69
Fontibón	0	1	4	7	3	7	1	5	1	0	1	0	0	0	30
Kennedy	5	5	7	11	13	27	4	9	1	7	1	2	1	1	94
La Candelaria	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
Los Mártires	0	0	4	5	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	15
Puente Aranda	0	1	2	4	2	9	0	4	0	2	1	2	0	1	28
Rafael Uribe Uribe	2	3	9	3	7	9	3	0	2	7	0	0	0	0	45
San Cristóbal	3	2	4	4	5	6	0	6	0	1	0	1	0	2	34
Santafe	5		5	1	1	7	1	0	2	1	0	0	0	1	24
Suba	3	8	17	23	14	31	5	19	9	9	1	6	1	2	148
Sumapaz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Teusaquillo	0	0	4	3	5	8	1	7	0	1	0	1	1	2	33
Tunjuelito	0	1	5	3	0	9	0	0	1	4	0	1	0	0	24
Usaquén	5	0	15	13	8	20	4	7	2	6	1	2	1	2	86
Usme	0	3	2	7	3	5	3	2	0	2	0	1	1	1	30
Total general	**28**	**33**	102	107	**98**	186	**41**	**96**	**26**	**53**	**7**	**26**	**7**	**15**	825

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

4. Intoxicación por gases del oxígeno

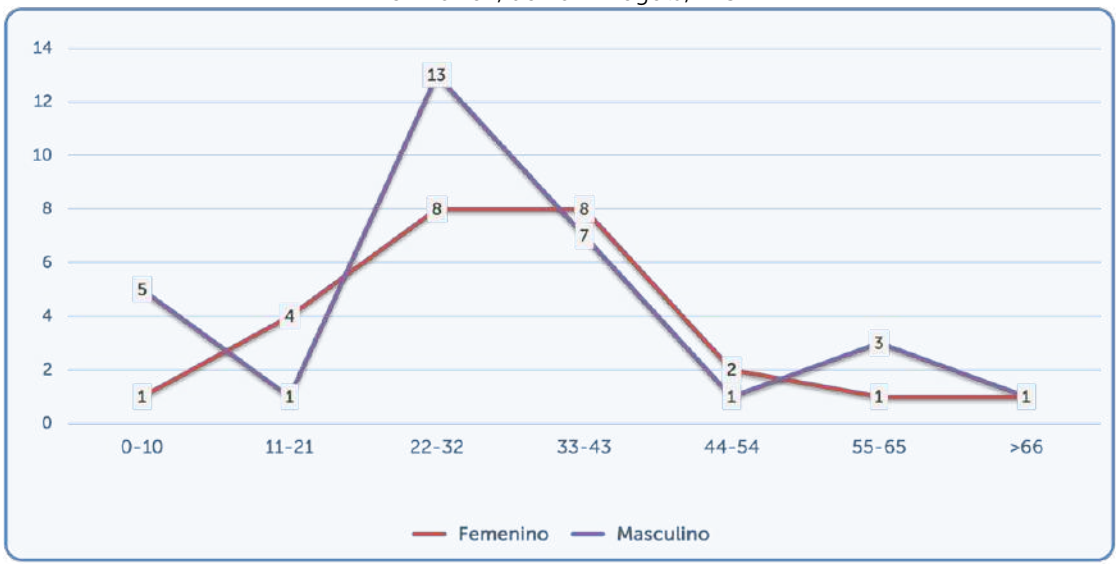
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, tales como el monóxido y dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En la ciudad de Bogotá para el cuarto trimestre de 2022, se registraron 56 casos de intoxicaciones por gases del Oxígeno.

4.1Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario

Las intoxicaciones que involucraron gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá entre las semanas epidemiológicas 40 a la 52 de 2022 según información de SIVIGILA se presentaron con mayor frecuencia entre el género masculino en el 55.4% (31/56) de los casos y con énfasis entre hombres del grupo etario de 22 a 32 años con el 37.5% (21/56). *Figura 7.*

Figura 7. Intoxicaciones con gases por Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

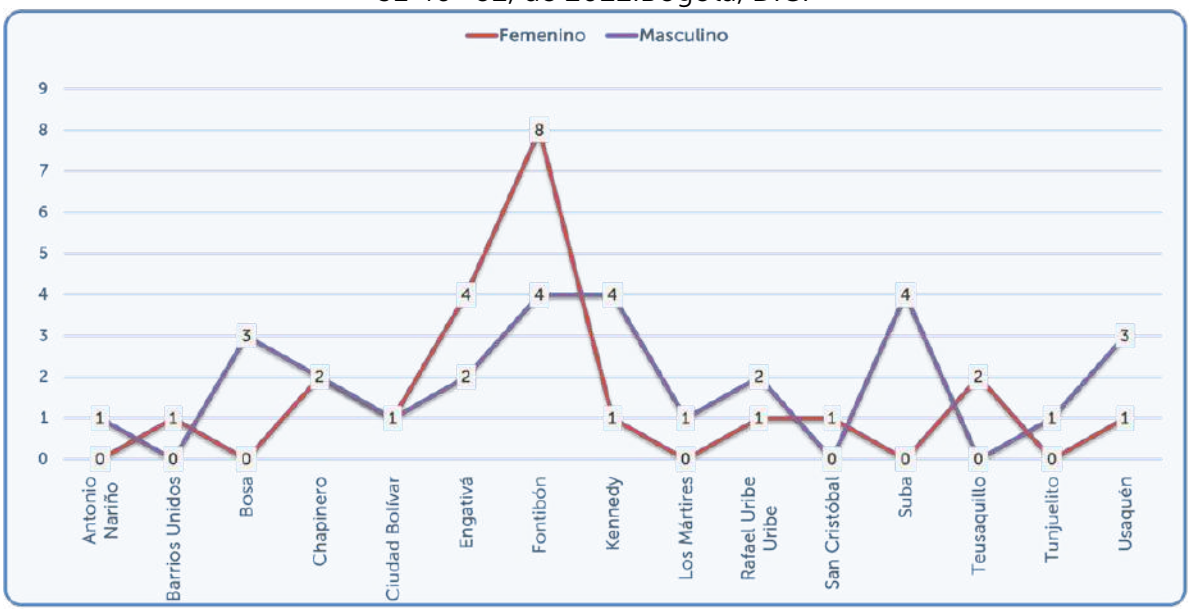
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género

Las localidades que arrojaron casos de intoxicación por gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá para dicho período fueron Fontibón y Engativá con el 32.2% (12/56) y el 31.1% (6/56), respectivamente.

No obstante, en estas dos localidades las intoxicaciones con los precitados gases fueron prevalentes entre el género femenino con el 26.7% (8/56) y el 17.8% (4/56) respectivamente.

Contrariamente en las localidades de Kennedy y Suba las intoxicaciones con gases del Oxígeno se registraron en mayor proporción entre el género masculino con el 17.8% (4/56) para cada una. Figura 8.

Figura 8: Intoxicaciones con Gases por Localidad y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

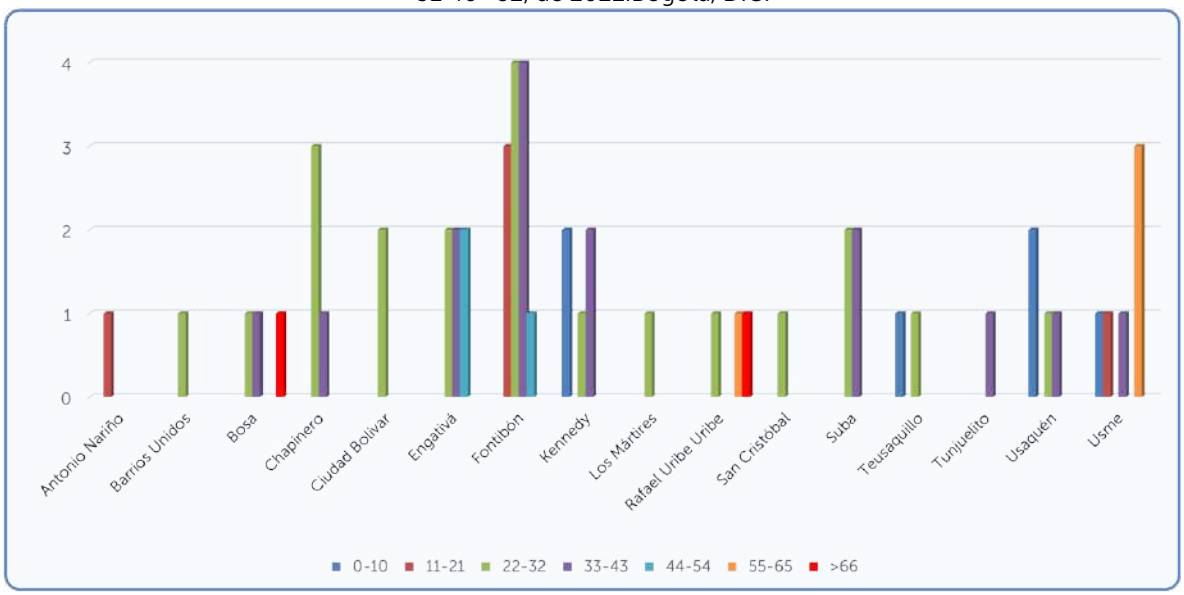


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

4.3 intoxicaciones con gases del Oxígeno por localidad y edad

En las localidades de Fontibón y Suba las intoxicaciones en comento se evidenciaron principalmente entre personas con edades de 22 a 32 años y de 33 a 43 años con el 7.1% (4/56) y el 3.6% (2/56) respectivamente. Figura 9.

Figura 9: Intoxicaciones con Gases del Oxígeno por Localidad y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

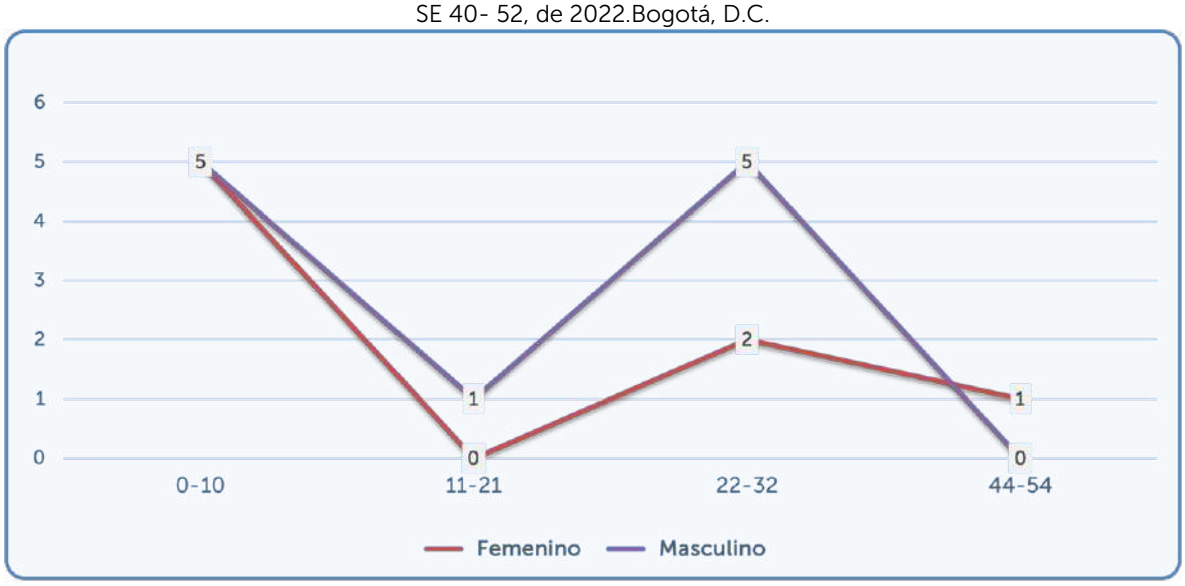
5. Intoxicación por solventes

Para el período en referencia se presentaron 19 intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción de los productos Varsol, Thinner y Alcohol con el 26.3% (5/19), 10.5% (2/19) y el 10.5% (2/19) respectivamente.

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

Durante el período de tiempo en comento, las intoxicaciones con Solventes se registraron en mayor proporción entre el género masculino en un 57.9% (11/19) y con mayor porcentaje entre niños y niñas con edades de 0 a 10 años en un 52.6% (10/19) de los casos y entre hombres jóvenes del grupo de edad comprendido de 22 a 32 años con el 36.8% (7/19). *Figura 10.*

Figura 10: Intoxicaciones con Solventes por Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

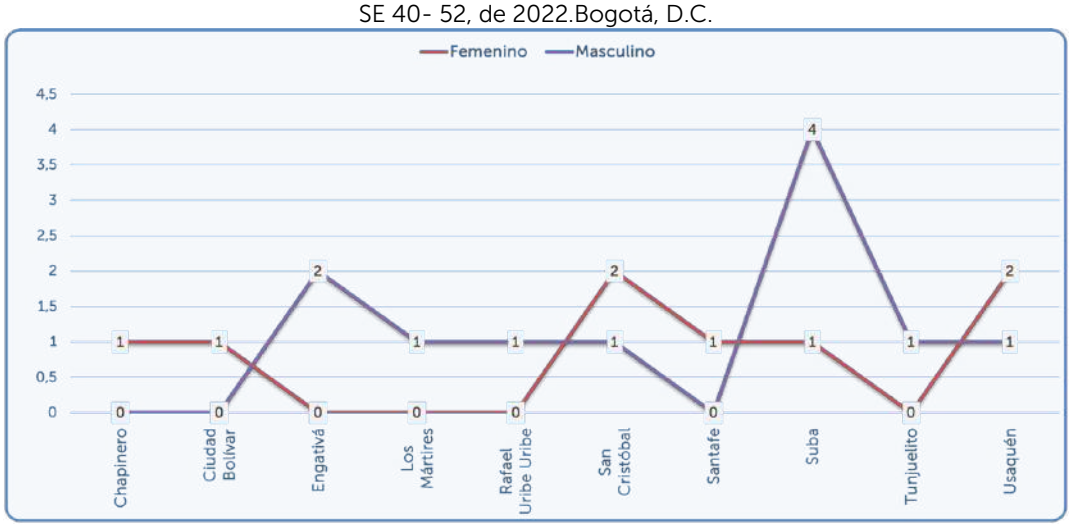


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

En el precitado periodo de tiempo la mayor frecuencia de intoxicaciones con Solventes ocurrió en las localidades de Suba (26.3%) entre el género masculino con un 21.1% (4/19), Usaquén (15.8%) en mujeres con el 10.5% (2/19) y en San Cristóbal (15.8%) también entre el género femenino en el 10.5% (2/19). *Figura 11.*

Figura 11: Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

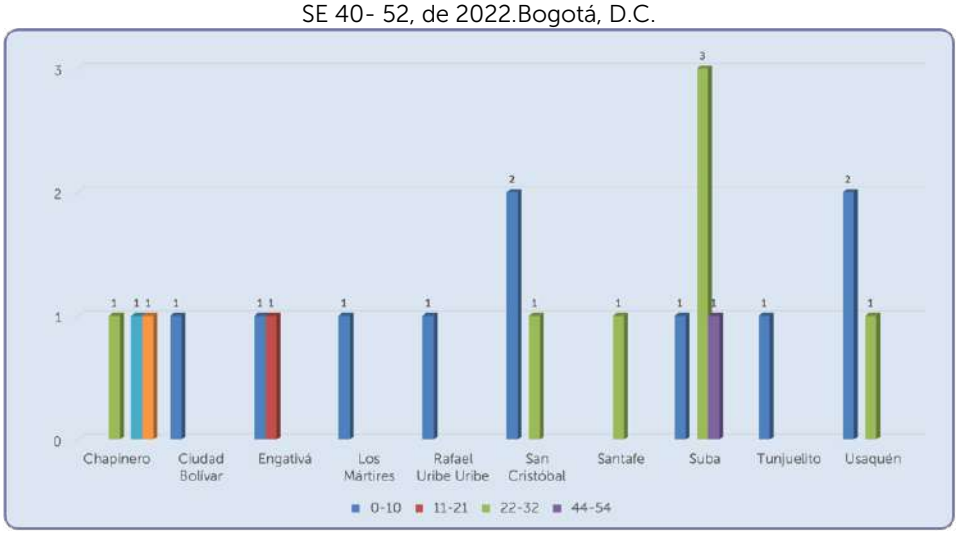


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Para dicho período de tiempo en la ciudad de Bogotá las intoxicaciones por solventes que fueron prevalentes en las localidades de Kennedy, Chapinero, Engativá, y Ciudad Bolívar ocurrieron en el grupo etario de 0 a 10 años con el 11.8% (4/34), 5.9% (2/34), 8.8% (3/34) y 8.8% (3/34), respectivamente. *Figura 12*.

Figura 12. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



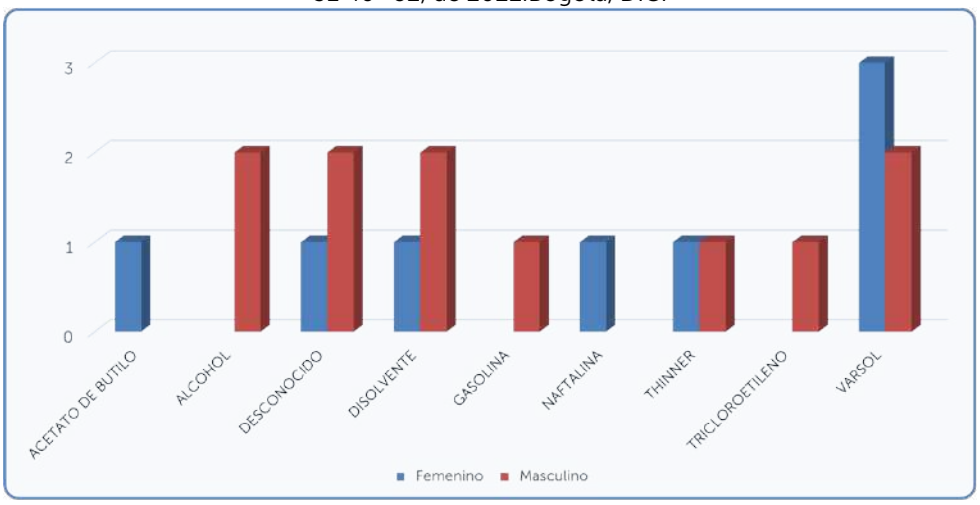
Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

En la ciudad de Bogotá durante el cuarto trimestre de 2022 en el 26.3% (5/19) de las intoxicaciones por Solventes estuvo involucrado el producto Varsol con énfasis entre

el género masculino con el 10.5% (2/19) y el solvente Alcohol también entre hombres con el 10.5% (2/19). *Figura 13*.

Figura 13. Intoxicaciones con Solventes por Producto y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

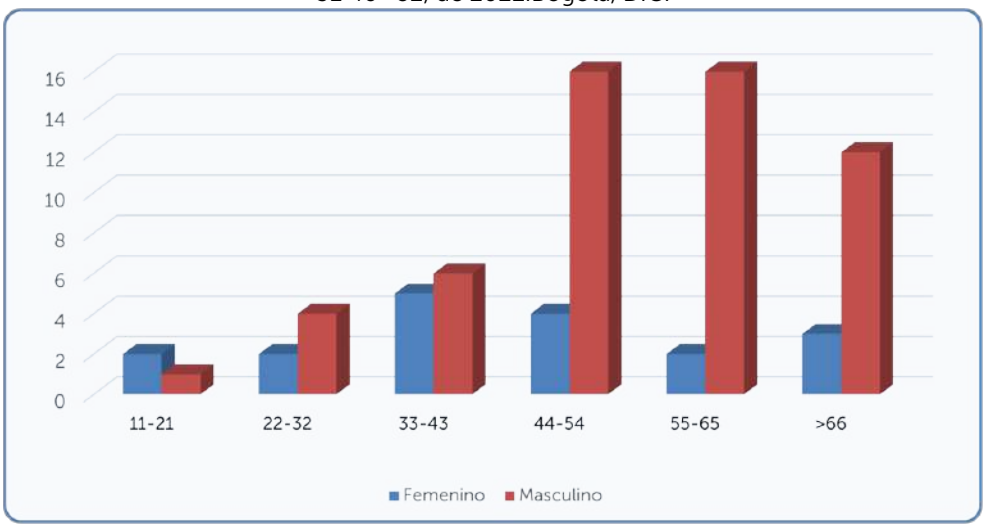
6.Intoxicación por metanol

Para el cuarto trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá se presentaron 73 intoxicaciones por metanol.

6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones por Metanol registradas en la ciudad de Bogotá para el período en referencia ocurrieron en mayor proporción entre el género masculino perteneciente a los grupos etarios de 44 a 54 años y de 55 a 65 años con un 22.0% (16/73) para cada grupo. *Figura* 14.

Figura 14: Intoxicaciones con Metanol por Género y Grupo etario
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

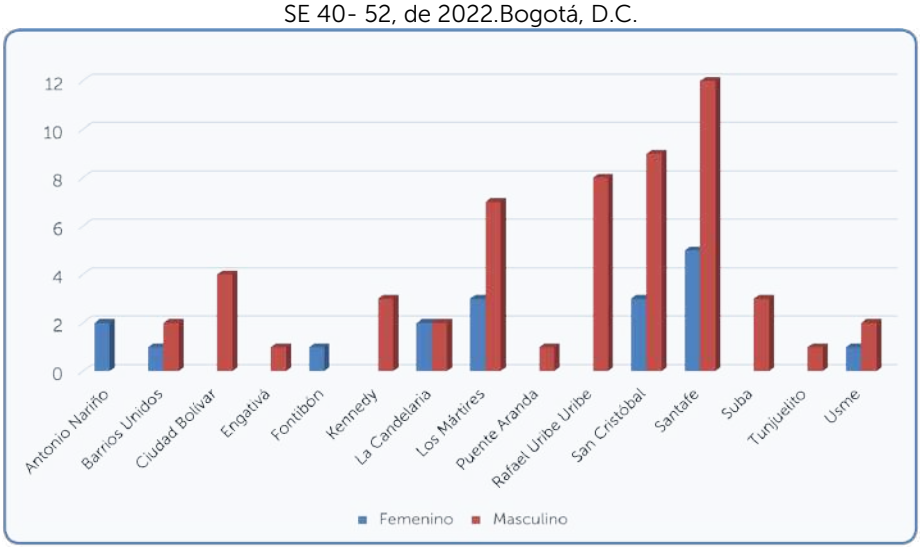


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

Las intoxicaciones en comento se presentaron con predominio entre las localidades de Santa Fe, San Cristóbal y Rafael Uribe Uribe con el 23.3% (17/73), 16.4% (12/73) y 11.0% (8/73), respectivamente. Figura 15.

Figura 15: Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Género
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

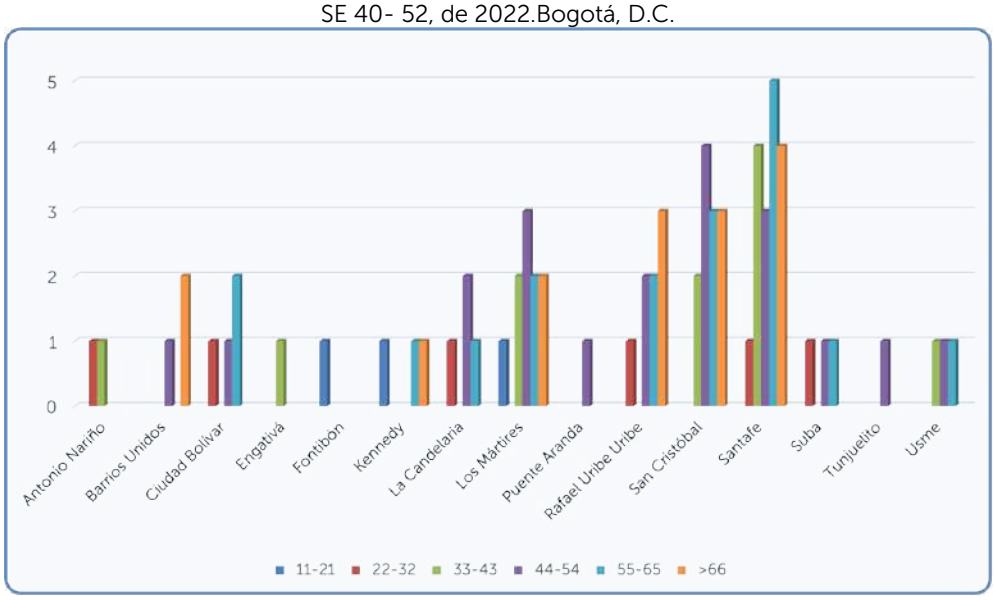


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

6.3 Intoxicaciones con metanol según localidad y edad

Las intoxicaciones con metanol registradas en la localidad de Santa Fe ocurrieron prevalentemente entre personas de los grupos etarios de 55 a 65 años (6.9%), de 33 a 43 años (5.5%) y de 44 a 54 años (4.1%); por su parte en la localidad de San Cristóbal las precitadas intoxicaciones se registraron entre personas adultas pertenecientes al grupo etario de 44 a 54 años con el 5.5% (4/73). *Figura 16*.

Figura 16: Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Edad
SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



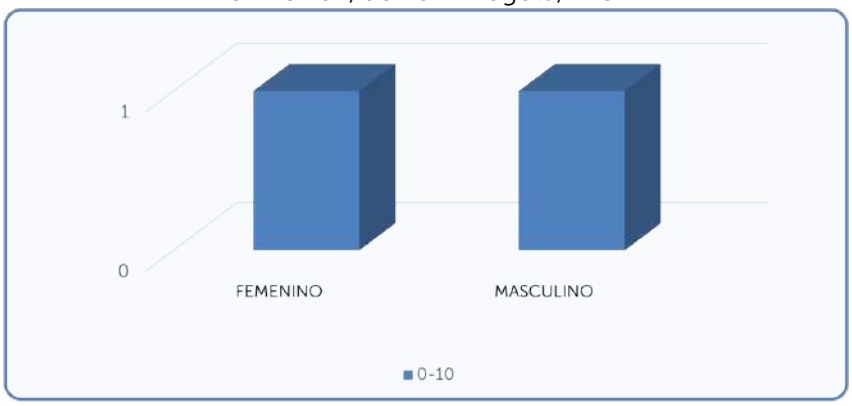
Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

7.Intoxicación por metales pesados

7.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario.

En el Distrito Capital durante las semanas epidemiológicas 40 a la 52 de 2022 se reportaron dos (2) casos de intoxicaciones con metales pesados, asociadas a exposición con mercurio entre el género femenino y masculino pertenecientes al grupo etario de 0 a 10 años. Figura 17.

Figura 17: Intoxicaciones con Metales Pesados por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.



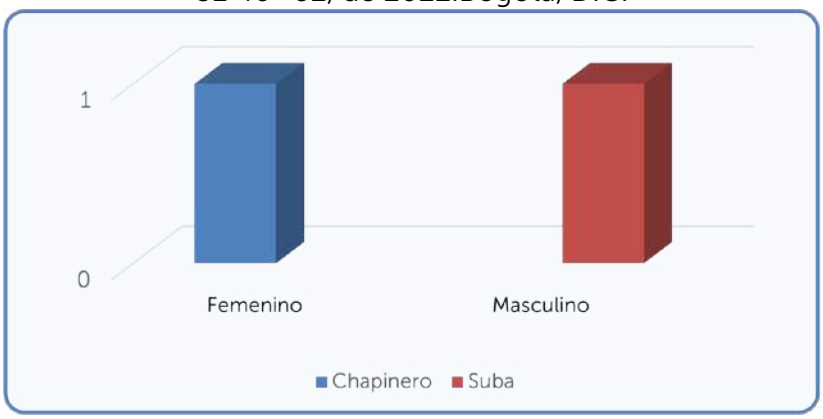
Fuente: SIVIGILA - Spbre 30- 2019

7.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género

El envenenamiento por sales de mercurio puede resultar de la exposición a las formas solubles existentes dentro de algunos Termómetros, por la inhalación de sus vapores, o por la ingestión de cualquiera de sus formas.

Es importante señalar que las precitadas intoxicaciones con mercurio, al parecer de forma accidental, se registraron en las localidades de Chapinero y Suba entre el género masculino y femenino. *Figura 18.*

Figura 18: Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Género SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

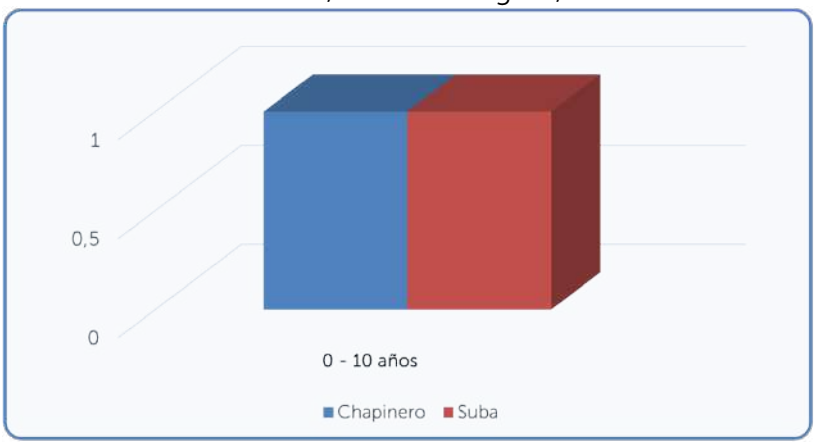


Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2019

7.3 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y edad

Las precitadas intoxicaciones se presentaron con prevalencia entre el grupo etario de 0 a 10 años tanto en la localidad de Chapinero (1/2), como en la localidad de Suba (1/2). Figura 19.

Figura 19: Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C



Fuente: SIVIGILA - Spbre 30- 2019

CONCLUSIONES

En la ciudad de Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2022, se presentaron 1.246 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, lo que representa un incremento igual al 25.8% (100-(925/1.246)*100) en comparación con el mismo trimestre del año anterior (2021), al parecer por la apertura económica postpandemia por Covid 19.

Durante el precitado trimestre, las intoxicaciones más prevalentes fueron las relacionadas con exposición a otras sustancias químicas con el 66.2% (825/1.246) y fármacos en el 18.3% (228/1.246).

Para el período en comento, hombres y mujeres jóvenes (22 a 32 años) y adolescentes (11 a 21 años) registraron alarmantes nuevos casos de intoxicación con alcohol etílico y marihuana.

Sorprendentemente durante este período de tiempo las mujeres jóvenes (22 a 32 años) arrojaron altos porcentajes de intoxicaciones al parecer de tipo iatrogénico con el plaguicida organofosforado de nombre genérico Clorpirifos.

Por otra parte, entre los hombres adultos mayores (55 a 65 años) y hombres adultos con edades de 44 a 54 aumentaron los casos de intoxicaciones por Metanol en las localidades de Santa Fe y Los Mártires.

Preocupantemente se presentaron casos de intoxicaciones accidentales entre niños con edades de 0 a 10 años por consumo de acetaminofén en la localidad de Engativá.

BIBLIOGRAFÍA

Secretaría Distrital de Salud. (2022). Plan Territorial de Salud. "Un Nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI", 2022 a 2024. Bogotá: SDS.

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

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

ANEXO 1. TABLAS

Tabla 8.Intoxicación con Plaguicidas por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	5	5	10
11-21	1	1	2
22-32	11	1	12
33-43	5	3	8
44-54	5	3	8
55-65	3	0	3
Total general	30	13	43

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 9.Intoxicación con Plaguicidas por Producto y Género 1SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Producto / Género	Femenino	Masculino	Total
Alfacipermetrina	6	1	7
Bromadiolona	0	1	1
Campeón	2	0	2
Carbamato	1	0	1
Clorpirifos	11	1	12
Desconocido	2	1	3
Fipronil	0	1	1
Fungicida	0	1	1
Gramoxone	1	1	2
Herbicida	0	1	1
Malathion	1	0	1
Mezcla de plaguicidas	1	0	1
Organofosforado	0	1	1
Rataquill	1	0	1
Raticida	2	1	3
Sicario	0	1	1
Veneno para cucarachas	0	1	1
Veneno para insectos	0	1	1
Veneno para ratas	2	0	2
Total general	30	13	43

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 10: Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre Producto	Grupo etario						Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	
Alfacipermetrina	0	0	4	1	2	0	7
Bromadiolona	1	0	0	0	0	0	1
Campeón	0	0	0	0	0	2	2
Carbamato	0	0	1	0	0	0	1
Clorpirifos	3	0	3	3	2	1	12
Desconocido	0	0	2	1	0	0	3
Fipronil	1	0	0	0	0	0	1
Fungicida	1	0	0	0	0	0	1
Gramoxone	0	0	0	1	1	0	2
Herbicida	0	0	0	1	0	0	1
Malathion	0	1	0	0	0	0	1
Mezcla de plaguicidas	0	0	1	0	0	0	1
Organofosforado	0	0	0	0	1	0	1
Rataquill	1	0	0	0	0	0	1
Raticida	1	0	0	1	1	0	3
Sicario	0	1	0	0	0	0	1
Veneno para cucarachas	1	0	0	0	0	0	1
Veneno para insectos	0	0	0	0	1	0	1
Veneno para ratas	1	0	1	0	0	0	2
Total general	10	2	12	8	8	3	43

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 11: Intoxicaciones con Plaguicidas por Localidad, Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Grupo etario / Género											Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
Barrios Unidos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bosa	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Chapinero	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Ciudad Bolívar	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Engativá	0	0	0	0	1	0	0	0'	1	1	0	3
Fontibón	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	7
Kennedy	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	2	8
Puente Aranda	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	0	6
Rafael Uribe Uribe	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Santa Fe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Suba	0	0	0	0	1	1	0	0'	0	1	0	3
Usaquén	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Usme	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Total general	**5**	**5**	**1**	**1**	**11**	**1**	**5**	**3**	**5**	**3**	**3**	**43**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 12. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	41	47	88
11-21	24	8	32
22-32	14	28	42
33-43	9	23	32
44-54	4	13	17
55-65	1	2	3
>66	6	8	14
Total general	**99**	**129**	**228**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 13. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Antonio Nariño	0	0	0	1	0	0	0	1
Barrios Unidos	4	1	0	1	0	0	0	6
Bosa	4	2	3	1	1	0	2	13
Chapinero	3	1	5	3	0	0	1	13
Ciudad Bolívar	11	6	2	1	0	1	0	21
Engativá	6	8	4	2	0	1	0	21
Fontibón	4	1	2	1	1	0	0	9
Kennedy	8	1	8	3	4	0	2	26
Los Mártires	1	0	1	0	0	1	0	3
Puente Aranda	4	0	3	2	3	0	0	12
Rafael Uribe Uribe	6	2	1	3	0	0	1	13
San Cristóbal	7	3	0	0	0	0	2	12
Santa Fe	1	0	0	3	0	0	1	5
Suba	15	3	4	3	5	0	0	30
Teusaquillo	2	0	2	4	0	0	0	8
Tunjuelito	1	1	0	0	0	0	0	2
Usaquén	6	2	5	3	3	0	4	23
Usme	5	1	2	1	0	0	1	10
Total general	**88**	**32**	**42**	**32**	**17**	**3**	**14**	**228**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 14. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	28	33	61
11-21	102	107	209
22-32	98	186	284
33-43	41	96	137
44-54	26	53	79
55-65	7	26	33
>66	7	15	22
Total general	**309**	516	825

Fuente: SIVIGILA -Spbre 30- 2022

Tabla 15. Intoxicaciones con gases del Oxígeno por Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	1	5	6
11-21	4	1	5
22-32	8	13	21
33-43	8	7	15
44-54	2	1	3
55-65	1	3	4
>66	1	1	2
Total general	**25**	31	56

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 16. Intoxicaciones con gases del Oxígeno según Localidad y Género SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	1	1
Barrios Unidos	1	0	1
Bosa	0	3	3
Chapinero	2	2	4
Ciudad Bolívar	1	1	2
Engativá	4	2	6
Fontibón	8	4	12
Kennedy	1	4	5
Los Mártires	0	1	1
Rafael Uribe Uribe	1	2	3
San Cristóbal	1	0	1
Suba	0	4	4
Teusaquillo	2	0	2
Tunjuelito	0	1	1
Usaquén	1	3	4
Usme	3	3	6
Total general	**25**	**31**	**56**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 17. Intoxicaciones por Solventes según Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	5	5	10
11-21	0	1	1
22-32	2	5	7
44-54	1	0	1
Total general	**8**	**11**	**19**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 18. Intoxicaciones por Solventes según Localidad y Género SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Chapinero	1	0	1
Ciudad Bolívar	1	0	1
Engativá	0	2	2
Los Mártires	0	1	1
Rafael Uribe Uribe	0	1	1
San Cristóbal	2	1	3
Santafe	1	0	1
Suba	1	4	5
Tunjuelito	0	1	1
Usaquén	2	1	3
Total general	8	11	19

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 19. Intoxicaciones por Solventes según Producto y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Grupo etario				
	0-10	11-21	22-32	44-54	Total
Acetato de Butilo	0	0	1	0	1
Alcohol	1	0	1	0	2
Desconocido	2	0	2	0	4
Disolvente	1	0	1	0	2
Gasolina	0	0	1	0	1
Naftalina	1	0	0	0	1
Thinner	2	0	0	0	2
Tricloroetileno	1	0	0	0	1
Varsol	2	1	1	1	5
Total general	10	1	7	1	19

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 20. Intoxicaciones por Solventes según Producto y Género SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetato de Butilo	1	0	1
Alcohol	0	2	2
Desconocido	1	2	3
Disolvente	1	2	3
Gasolina	0	1	1
Naftalina	1	0	1
Thinner	1	1	2
Tricloroetileno	0	1	1
Varsol	3	2	5
Total general	**8**	11	19

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

Tabla 21. Intoxicaciones por Solventes según Localidad, Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad residencia	Grupo etario						Total
	0-10		11-21	22-32		44-54	
	F	M	M	F	M	F	
Chapinero	0	0	0	1	0	0	1
Ciudad Bolívar	1	0	0	0	0	0	1
Engativá	0	1	1	0	0	0	2
Los Mártires	0	1	0	0	0	0	1
Rafael Uribe Uribe	0	1	0	0	0	0	1
San Cristóbal	2	0	0	0	1	0	3
Santa Fe	0	0	0	1	0	0	1
Suba	0	1	0	0	3	1	5
Tunjuelito	0	1	0	0	0	0	1
Usaquén	2	0	0	0	1	0	3
Total general	5	5	**1**	**2**	5	**1**	19

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 23. Intoxicaciones por Metanol según Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Femenino	Masculino	Total
11-21	2	1	3
22-32	2	4	6
33-43	5	6	11
44-54	4	16	20
55-65	2	16	18
>66	3	12	15
Total general	**18**	55	73

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

Tabla 24. Intoxicaciones por Metanol según Localidad-Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad	11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		>66		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Barrios Unidos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
Ciudad Bolívar	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	4
Engativá	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fontibón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kennedy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
La Candelaria	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
Los Mártires	1	0	0	0	1	1	0	3	0	2	1	1	10
Puente Aranda	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Rafael Uribe Uribe	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	3	8
San Cristóbal	0	0	0	0	1	1	2	2	0	3	0	3	12
Santa Fe	0	0	1	0	2	2	1	2	0	5	1	3	17
Suba	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
Tunjuelito	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Usme	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
Total general	**2**	**1**	**2**	**4**	**5**	**6**	**4**	**16**	**2**	**16**	**3**	**12**	**73**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022.

Tabla 25. Intoxicaciones por Metales pesados según Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Femenino	Masculino	Total
0-10	1	1	2
Total general	**1**	**1**	**2**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Tabla 26. Intoxicaciones por Metales pesados según Localidad-Género y Grupo etario SE 40- 52, de 2022.Bogotá, D.C.

Localidad	Grupo etario 0-10		Total
	Femenino	Masculino	
Chapinero	1	0	1
Suba	0	1	1
Total general	**1**	**1**	**2**

Fuente: SIVIGILA - Dbre 30- 2022

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca
Revisó y aprobó: Sol Yiber Beltrán Aguilera. Subdirectora Vigilancia Salud Pública – SDS
Bogotá. D.C. 11-04-2023

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
SALUD

BOGOTÁ