Intoxicaciones con sustancias químicas

Tercer 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. - 2022
www.saludcapital.gov.co

CONTENIDO

INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2022 - BOGOTÁ, D.C. 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 5
   1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario 6
   1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad 7

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 8
   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 ygrupo etario 14

3. Intoxicación con otras sustancias químicas 15
   3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario 15
   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
   4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario 21
   4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género 22
   4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad 22

5. Intoxicación por solventes 23
   5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario. 23
   5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género 24
   5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad 24
   5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género 25

6. Intoxicación por metanol 25
   6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario 26
   6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género 26
   6.3 intoxicaciones con metanol según localidad y edad 26

CONCLUSIONES 27

BIBLIOGRAFÍA 28

ANEXO 1. TABLAS 29

INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2022 - BOGOTÁ, D.C.

La Salud Pública es un campo de acción estatal y social cuyas actuaciones institucionales, y conjuntas con otros actores y sectores, deben dar cuenta de lo exigible en el marco del derecho a la salud y a un ambiente sano.

Así las cosas, el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 constituye una política pública que incluye la hoja de ruta para afrontar los desafíos en salud pública para los próximos 10 años, orientados a la garantía del derecho fundamental a la salud, el bienestar integral y la calidad de vida de las personas en Colombia. El plan concibe atender estos retos a través de seis líneas de trabajo, una de las cuales es la línea de "Análisis de situación en salud con enfoque de equidad" que incluye la realización de un diagnóstico situacional para la identificación de los determinantes sociales y las relaciones con inequidades y resultados en salud, así como la priorización de las necesidades en salud a nivel territorial.

En este contexto el Plan Territorial de Salud de Bogotá, que se articula con el "Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024 Un Nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI" en su Propósito 1: "Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política", prioriza los programas generales del Sistema Distrital de Cuidado y Salud Para la Vida y el Bienestar, liderando los programas de prevención e impulsando cambios para mejorar la salud de la población Bogotana y coadyuvando en la implementación del modelo de salud con enfoque poblacional, participativo, resolutivo y territorial que aporte a la modificación de los determinantes sociales de la salud.

Por lo anterior, presentamos este Boletín Epidemiológico como herramienta que permite describir el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas que se presentaron en el Distrito Capital durante el tercer trimestre de 2022 y que se registraron a través del SIVIGILA de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. Se entrega información resultado del cruce de las variables Género, Grupo etario, Localidad y Nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos por exposición a Plaguicidas (24), Fármacos (209), otras Sustancias Químicas (709), Gases del Oxígeno (112), Solventes (56) y Metanol (3).

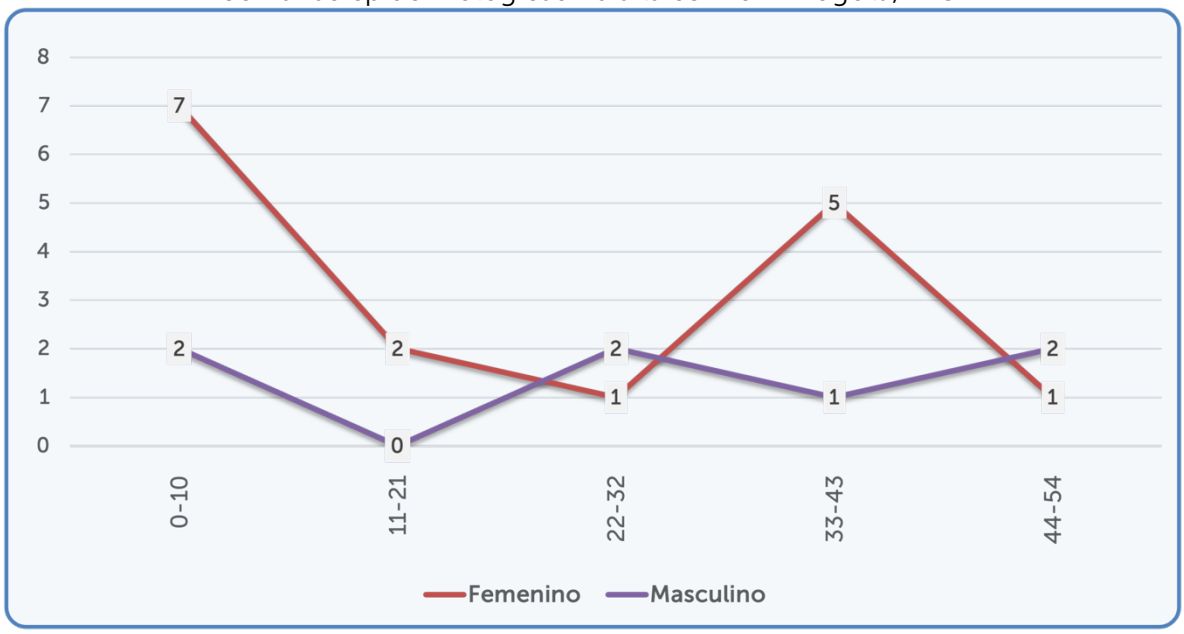
1. Intoxicación con plaguicidas

En la ciudad de Bogotá, durante el tercer trimestre de 2022, que corresponde a las semanas epidemiológicas 26 a la 39, se presentaron 24 casos de intoxicación con plaguicidas, que comparados con el mismo trimestre del año anterior (3er trimestre-2021), constituye un aumento equivalente al 12.5% 【100-(21/24).

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Para el período en comento, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron en mayor proporción entre MUJERES con un 70.8% (17/24) y con predominio en las edades comprendidas entre 0 a 10 años en un 29.2% (7/24). *Gráfico 1*.

Gráfico 1: Intoxicaciones con Plaguicidas por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

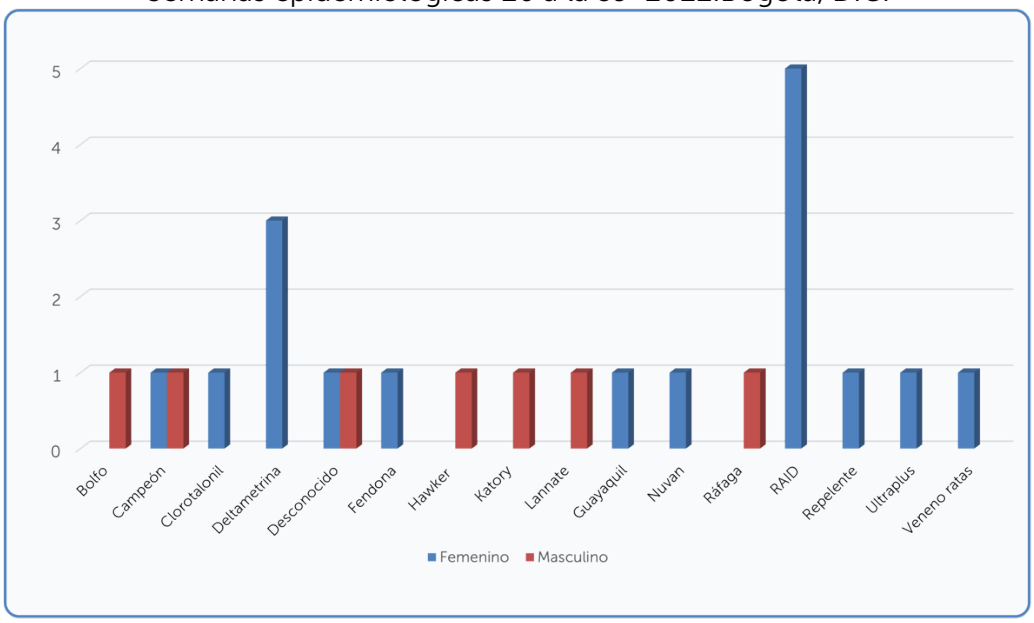


Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30-2022.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre comercial RAID con el **20.8%** (5/24) y todos los casos se presentaron entre el género FEMENINO, seguido de un piretroide sintético de nombre DELTAMETRINA con el 12.5% (3/24), también exclusivamente entre mujeres. *Gráfico 2*.

Gráfico 2: Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

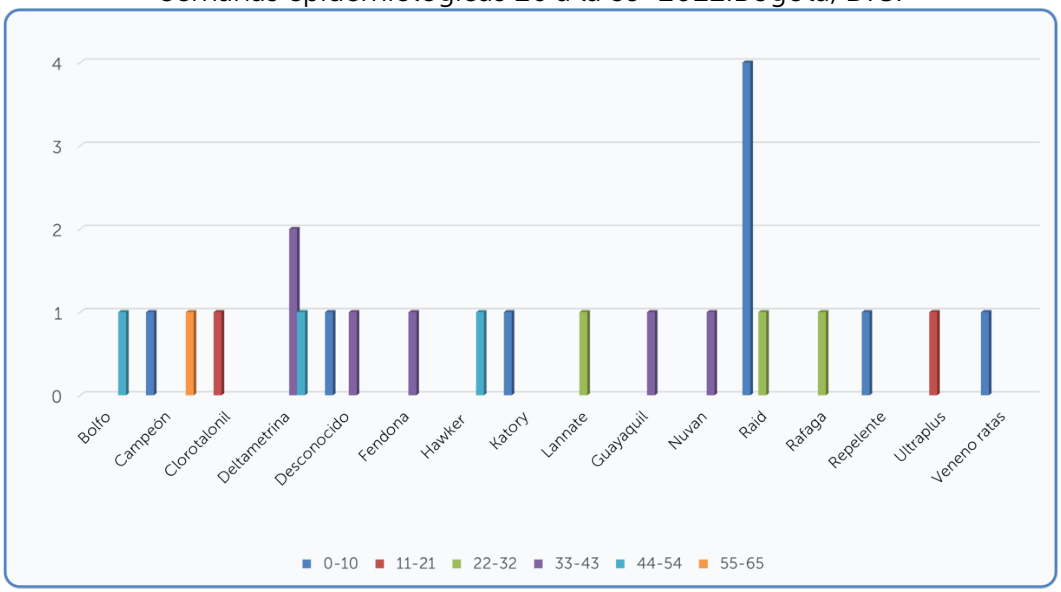


Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida RAID, se observó que ocurrió entre niñas con edades comprendidas entre 0 y 10 años en el 16.7% (4/24); por su parte, las intoxicaciones con el plaguicida DELTAMETRINA se registraron entre mujeres del grupo etario entre 33 y 43 años con un 8.3% (2/24). Gráfico 3.

Gráfico 3: Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

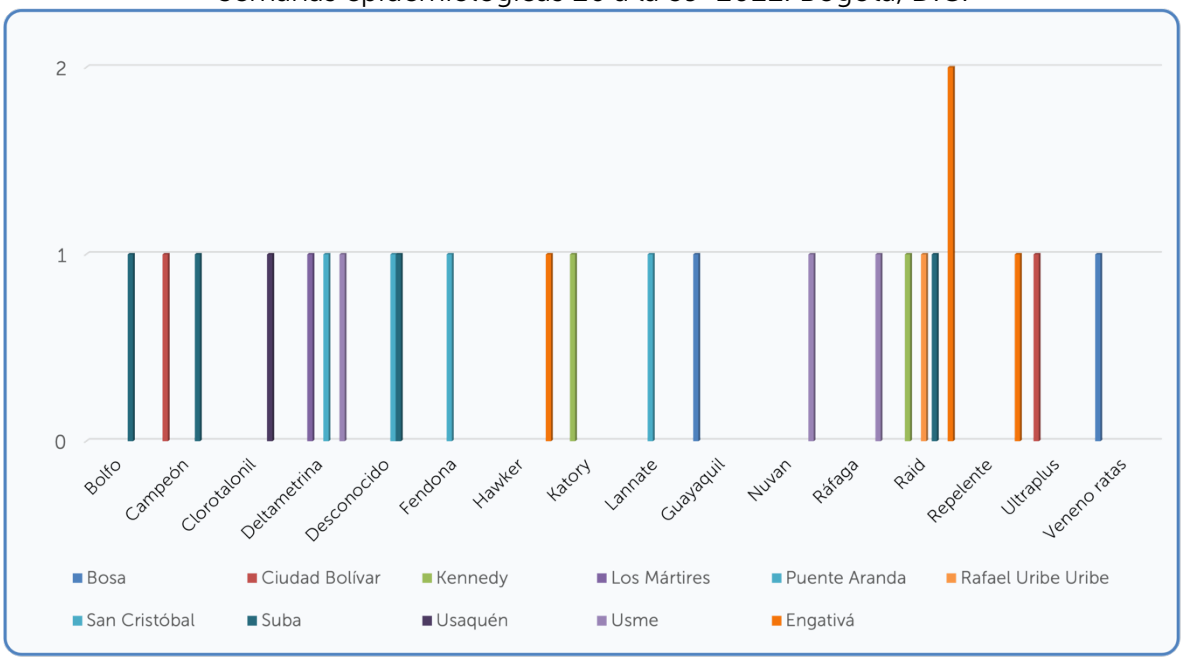


Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá, D.C., para las semanas epidemiológicas 26 a la 39 de 2022, las localidades que presentaron mayor afectación por intoxicación con Plaguicidas, al parecer de forma accidental, fueron ENGATIVÁ con el 16.7% (4/24), SUBA 16.7% y USME con un 12.5% (3/24), respectivamente. Gráfico 4.

Gráfico 4. Intoxicaciones con Plaguicidas por Localidad y Producto.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022. Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá se presentaron 209 intoxicaciones por Fármacos, con mayor proporción entre el género MASCULINO en el 51.7% (108/209) de los casos.

2.1 intoxicación con fármacos por género y grupo etario

No obstante, lo anterior las precitadas intoxicaciones se registraron principalmente entre el género FEMENINO en niñas con edades entre 0 y 10 años en un 20.1% (42/209), seguido de intoxicaciones en niños del mismo grupo etario en un 18.7% (39/209). *Tabla 1.*

Tabla 1. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	42	39	81
11-21	26	9	35
22-32	13	23	36
33-43	9	17	26
44-54	2	7	9
55-65	3	6	9
>66	6	7	13
Total general	**101**	**108**	**209**

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

2.2 intoxicación con fármacos por producto y género

El fármaco prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá fue el producto BENZODIACEPINAS con el **20.1%** (42/209), con predominio entre en el género MASCULINO en un 19.1% (42/209), seguido del medicamento ACETAMINOFÉN con el **9.1%** (19/209), con énfasis entre el género Femenino en el 8.1% (17/209). *Tabla 2*.

Tabla 2. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetaminofén	17	2	19
Ácido Valproico	2	2	4
Agua oxigenada	0	1	1
Aines	0	1	1
Alcohol antiséptico	1	1	2
Alizaprida	1	0	1
Amitriptilina	4	2	6
Antibacterial	0	1	1
Antidepresivo tricíclico	0	3	3
Asa	1	0	1
Azitromicina	0	2	2
Benzoato de Bencilo	1	0	1
Benzodiacepinas	2	40	42
Betahistina	1	0	1
Carbamazepina	1	1	2
Carvedilol	1	0	1
Cetirizina	3	3	6
Clorfeniramina	1	1	2
Clozapina	1	0	1
Colchicina	1	0	1
Desconocido	4	1	5
Desloratadina	1	1	2

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Diclofenaco	1	1	2
Dihidrocodeina	1	1	2
Dimenhidranato	0	1	1
Dipirona	1	0	1
Engystol	0	2	2
Escitalopram	1	0	1
Eutirox	2	0	2
Fenitoina	0	1	1
Fluoxetina	1	0	1
Garasone	0	1	1
Haloperidol	1	2	3
Hidroclorotiazida	1	0	1
Hidrocodeina	1	1	2
Hidroxizina	1	0	1
Homeopáticos	1	0	1
Ibuprofeno	0	1	1
Ketamina	0	3	3
Ketotifeno	1	0	1
Lacosamida	1	0	1
Levomepromazina	3	0	3
Levotiroxina	7	5	12
Loperamida	0	1	1
Loratadina	1	0	1
Lorazepam	0	1	1
Marihuana medicinal	1	0	1
Medicamentos homeopáticos	0	1	1
Medicamentos naturistas	1	0	1
Meloxicam	0	1	1
Metadona	1	1	2
Metformina	0	1	1
Metoclopramida	1	2	3
Metronidazol	0	1	1
Montelukast	1	3	4
Multivitaminas	1	0	1
Nitazoxianida	0	1	1
Nitrofurantoina	0	1	1
Oxcarbazepina	0	1	1
Pancreatina	0	1	1
Paracetamol	4	0	4
Paracodina	1	0	1
Pregabalina	1	0	1
Progesterona	0	1	1
Purgante desconocido	0	1	1
Quetiapina	2	0	2
Risperidona	1	2	3
Sertralina	2	1	3

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Somatropina	0	1	1
Sulfato Ferroso	1	1	2
Tegretol	1	0	1
Tizanidina	1	0	1
Tramadol	6	2	8
Trazodona	2	0	2
Viagra	1	0	1
Vitamina A	1	0	1
Vitamina C	2	0	2
Zopiclona	1	2	3
Total general	**101**	**108**	**209**

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad

Durante el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá el grupo etario que arrojó mayor porcentaje de intoxicaciones fue el de las edades comprendidas entre 0 y 10 años en un 38.3% (80/209) con mayor proporción debida al medicamento LEVOTIROXINA, al parecer por consumo de forma accidental en un 5.7% (12/209), seguido de los grupos etarios de 22 a 32 años con el 17.2% (36/209) y de 33 a 43 años en el 12.4% (26/209), por supuesta intoxicación delincuencial con el producto BENZODIACEPINAS, y las edades entre 11 y 21 años con el 16.7% (35/209), por presunto consumo iatrogénico de ACETAMINOFÉN. Tabla 3.

Tabla 3. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Acetaminofén	10	7	0	1	1	0	0	19
Ácido Valproico	0	1	1	0	0	1	1	4
Agua oxigenada	1	0	0	0	0	0	0	1
Aines	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	2	0	0	0	0	0	0	2
Alizaprida	1	0	0	0	0	0	0	1
Amitriptilina	0	3	1	1	0	0	1	6
Antibacterial	1	0	0	0	0	0	0	1
Antidepresivo tricíclico	0	0	2	1	0	0	0	3
Asa	1	0	0	0	0	0	0	1
Azitromicina	1	1	0	0	0	0	0	2
Benzoato de Bencilo	0	0	0	0	0	1	0	1
Benzodiacepinas	0	1	12	12	6	5	6	42
Betahistina	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbamazepina	2	0	0	0	0	0	0	2
Carvedilol	0	0	0	0	0	0	1	1
Cetirizina	3	0	0	0	0	0	0	3

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Clonazepam	2	0	1	0	0	0	1	4
Clorfeniramina	2	0	0	0	0	0	0	2
Colchicina	0	1	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	3	1	0	0	1	0	5
Desloratadina	2	0	0	0	0	0	0	2
Diclofenac	1	0	0	0	0	0	0	1
Diclofenaco	1	0	0	0	0	0	0	1
Dihidrocodeina	2	0	0	0	0	0	0	2
Dimenhidranato	1	0	0	0	0	0	0	1
Dipirona	0	0	1	0	0	0	0	1
Engystol	2	0	0	0	0	0	0	2
Escitalopram	0	1	0	0	0	0	0	1
Eutirox	2	0	0	0	0	0	0	2
Fenitoina	1	0	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	1	0	0	0	0	0	0	1
Garasone	1	0	0	0	0	0	0	1
Haloperidol	1	1	1	0	0	0	0	3
Hidroclorotiazida	0	1	0	0	0	0	0	1
Hidrocodeina	1	0	1	0	0	0	0	2
Hidroxizina	1	0	0	0	0	0	0	1
Homeopáticos	1	0	0	0	0	0	0	1
Ibuprofeno	0	1	0	0	0	0	0	1
Ketamina	0	0	1	2	0	0	0	3
Ketotifeno	0	0	0	0	0	0	1	1
Lacosamida	0	1	0	0	0	0	0	1
Levomepromazina	0	0	0	2	0	1	0	3
Levotiroxina	12	0	0	0	0	0	0	12
Loperamida	1	0	0	0	0	0	0	1
Loratadina	1	0	0	0	0	0	0	1
Lorazepam	0	1	0	0	0	0	0	1
Marihuana medicinal	0	0	0	0	1	0	0	1
Medicamento homeopático	1	0	0	0	0	0	0	1
Medicamento naturista	0	0	1	0	0	0	0	1
Meloxicam	1	0	0	0	0	0	0	1
Metadona	0	0	2	0	0	0	0	2
Metformina	1	0	0	0	0	0	0	1
Metoclopramida	3	0	0	0	0	0	0	3
Metronidazol	1	0	0	0	0	0	0	1
Montelukast	4	0	0	0	0	0	0	4
Multivitaminas	1	0	0	0	0	0	0	1
Nitazoxianida	0	0	0	0	1	0	0	1
Nitrofurantoina	1	0	0	0	0	0	0	1
Oxcarbazepina	1	0	0	0	0	0	0	1
Pancreatina	0	0	1	0	0	0	0	1
Paracetamol	0	3	1	0	0	0	0	4
Paracodina	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Pregabalina	0	0	0	1	0	0	0	1
Progesterona	1	0	0	0	0	0	0	1
Purgante desconocido	0	0	1	0	0	0	0	1
Quetiapina	1	1	0	0	0	0	0	2
Risperidona	0	2	0	1	0	0	0	3
Sertralina	0	2	1	0	0	0	0	3
Somatropina	1	0	0	0	0	0	0	1
Sulfato ferroso	2	0	0	0	0	0	0	2
Tegretol	0	0	0	0	0	0	1	1
Tizanidina	0	0	0	0	0	0	1	1
Tramadol	1	2	3	2	0	0	0	8
Trazodona	0	0	2	0	0	0	0	2
Viagra	0	1	0	0	0	0	0	1
Vitamina A	1	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina C	1	0	0	1	0	0	0	2
Zopiclona	1	0	0	2	0	0	0	3
Total general	81	35	36	26	9	9	13	209

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2022.

2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y producto

Las localidades de SUBA (15.8%), KENNEDY (12.9%) y USAQUÉN (12.0%) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por Fármacos; así las cosas, en la localidad de SUBA fueron prevalentes las intoxicaciones por TRAMADOL (2.7%) y ANTIDEPRESIVOS (2.1%); por otra parte, en las localidades de KENNEDY y USAQUEN se registró mayor proporción de intoxicaciones por BENZODIACEPINAS en un 3.3% (7/209), para cada una. *Tabla 4.*

Tabla 4. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Localidad.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre Producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Acetaminofén	1	0	3	2	1	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	3	2	19
Ácido Valproico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4
Agua oxigenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Aines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Alizaprida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Amitriptilina	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6
Antibacterial	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Antidepresivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3

Nombre Producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Asa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Azitromicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Benzoato de Bencilo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Benzodiacepinas	1	2	3	1	0	6	1	7	0	0	1	4	1	0	2	4	1	7	1	42
Betahistina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbamazepina	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Carvedilol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Cetirizina	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Clonazepam	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Clorfeniramina	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Colchicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5
Desloratadina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Diclofenaco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Dihidrocodeina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Dimenhidranato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dipirona	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engystol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Escitalopram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eutirox	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Fenitoina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Garasone	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Haloperidol	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Hidroclorotiazida	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidrocodeina	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Hidroxizina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Homeopáticos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ibuprofeno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ketamina	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Ketotifeno	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lacosamida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Levomepromazina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Levotiroxina	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	1	1	0	2	0	12
Loperamida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Loratadina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Lorazepam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Marihuana medicinal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicamentos homeopáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Medicamentos naturistas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meloxicam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Nombre Producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito	Usaquén	Usme	Total general
Metadona	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Metformina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Metoclopramida	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Metronidazol	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Montelukast	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4
Multivitaminas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nitazoxianida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Nitrofurantoina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oxcarbazepina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pancreatina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Paracetamol	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
Paracodina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Progesterona	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Purgante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Quetiapina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Risperidona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Sertralina	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Somatropina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sulfato Ferroso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Tegretol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tizanidina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tramadol	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	8
Trazodona	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Viagra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina A	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Zopiclona	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Total general	**4**	**3**	**14**	**8**	**9**	**22**	**8**	**27**	**1**	**6**	**5**	**13**	**7**	**2**	**33**	**11**	**3**	**25**	**8**	**209**

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30- 2022.

2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, por género ygrupo etario

En la ciudad de Bogotá-Colombia durante el tercer trimestre de 2022 el género FEMENINO perteneciente al grupo etario de 0 a 10 años arrojó el mayor porcentaje de intoxicaciones con Fármacos con el 20.1% (42/209), seguido del género masculino del mismo grupo etario con el 18.7% (39/209) y NIÑAS ADOLESCENTES del grupo etario entre 11 a 21 años con un 12.4% (26/209).

En ese contexto, las localidades de SUBA (2.9%), KENNEDY (2.9%), BOSA (2.9%) y USAQUÉN (1.9%) registraron intoxicaciones con Fármacos en mayor proporción entre NIÑAS con edades de 0 a 10.*Tabla 5*.

Tabla 5: Intoxicaciones con Fármacos por Localidad, Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Barrios Unidos	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Bosa	6	3	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14
Chapinero	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
Ciudad Bolívar	0	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Engativá	3	3	3	2	2	2	1	2	0	1	0	2	0	1	22
Fontibón	2	2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	8
Kennedy	6	3	5	0	2	3	0	2	1	3	1	0	1	0	27
La Candelaria	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Los Mártires	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Puente Aranda	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Rafael Uribe Uribe	1	3	1	0	1	2	1	2	1	0	0	0	0	1	13
San Cristóbal	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Santafé	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Suba	6	6	1	2	4	4	1	4	0	2	0	0	2	1	33
Teusaquillo	1	2	1	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	11
Tunjuelito	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Usaquén	4	4	2	2	2	1	3	3	0	0	0	0	3	1	25
Usme	1	1	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8
Total general	**42**	**39**	**26**	**9**	**13**	**23**	**9**	**17**	**2**	**7**	**3**	**6**	**6**	**7**	**209**

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 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.

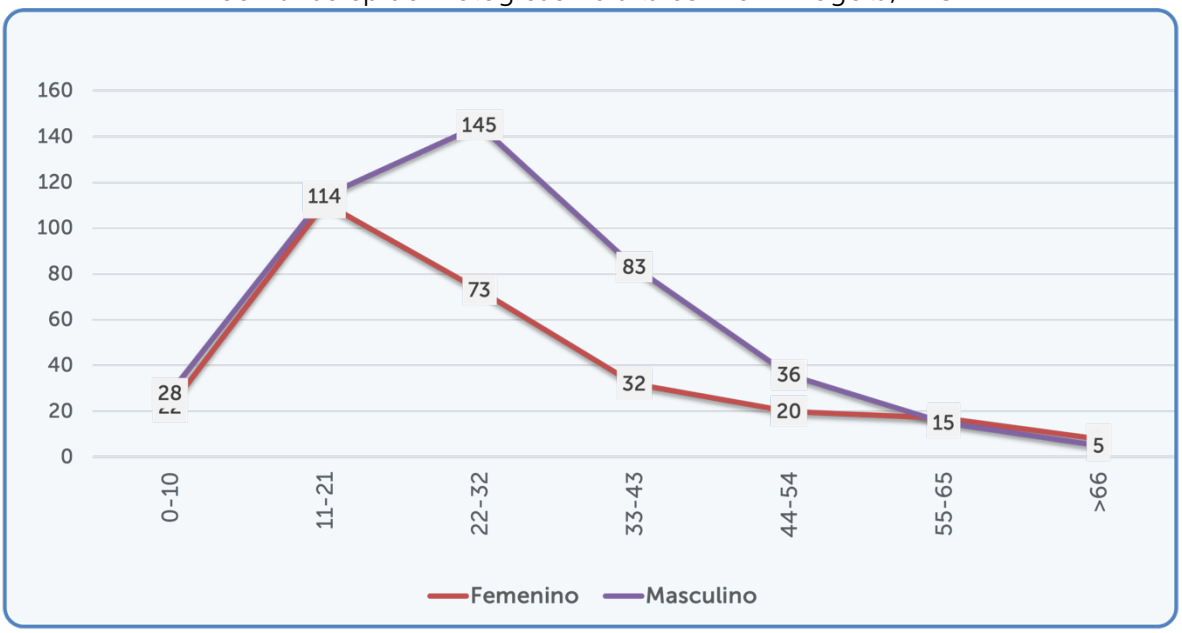
En este entendido, durante el tercer trimestre de 2022, en la ciudad de Bogotá se registraron **709** casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semanas 26 y 39 de 2022 en el Distrito Capital se presentaron **709** intoxicaciones con otras sustancias químicas en mayor proporción entre el género

MASCULINO (60.1%) y en edades comprendidas entre 22 a 32 años (20.5%) y entre 11 y 21 años con el 16.1%. *Gráfico 5*.

Gráfico 5: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Para el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá, el género MASCULINO fue el que resultó principalmente afectado por intoxicación con dos productos a saber: MARIHUANA y COCAÍNA con el 11.4% (81/709) y el 8.6% (61/709) respectivamente. *Tabla 6*.

Tabla 6: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Producto y Género. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Aceite	1	2	3
Ácido Bórico	1	0	1
Ácido Clorhídrico	0	1	1
Ácido Fórmico	0	1	1
Ácido Paracético	3	0	3
Aguardiente de caña	11	24	35
Alcachofa	1	0	1
Alcanfor	1	0	1
Alcohol Etílico	15	21	36
Ambientador	0	1	1
Amonio	2	3	5
Anfetaminas	2	5	7

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Avellanas	0	1	1
Bazuco	0	2	2
Benzodiacepinas	0	4	4
Bloqueador solar	0	1	1
Bom bom bum	0	1	1
Boxer	0	1	1
Cannabis	61	81	142
Cerveza	4	8	12
Cianuro	0	1	1
Cicuta	0	1	1
Cigarrillo	0	1	1
Cloro ácido muriático	2	0	2
Clorox	16	6	22
Cocaína	6	61	67
Colonia	1	0	1
Compuesto halogenado	0	1	1
Decol	1	0	1
Desconocido	102	116	218
Desengrasante	2	3	5
Desinfectante	0	4	4
Desodorante	1	0	1
Detergente	1	2	3
Donas	0	1	1
Energizante	0	1	1
Escopolamina	3	8	11
Éxtasis	2	4	6
Formaldehido	1	0	1
Fosfato trisódico	1	0	1
Guayaquil	0	1	1
Hipoclorito de Sodio	11	7	18
Isocianatos	0	1	1
Ketamina	0	1	1
Líquido baterías	0	1	1
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	6	10	16
Mat 39	1	0	1
Metanfetaminas	1	3	4
Mezcla de psicoactivas	1	4	5
Mister musculo	1	0	1
Opiodes	0	1	1
Peróxido de Aluminio	1	0	1
Pinturas	0	4	4
Pinturas anticorrosivas	1	0	1
Polvo de extintor	2	1	3
Productos de limpieza	0	2	2
Removedor de esmalte	0	2	2
Removedor de granito	1	0	1
Ron	3	1	4

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Shampoo	2	0	2
Sika	0	1	1
Silicato de Sodio	0	1	1
Soda caústica	1	6	7
Sustancias psicoactivas	5	5	10
Tabaco	0	1	1
Tetrahidrocanabinol		5	9
Tinte para cabello	1	0	1
Tussi	0	2	2
Vanish	1	0	1
Vino	1	0	1
Vodka	1	0	1
Whiskey	2	4	6
Yage	1	0	1
Total general	**283**	426	709

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 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 en ADOLESCENTES con edades comprendidas entre 11 y 21 años con el 9.2% (65/709) y entre JOVENES con edades de 22 a 32 años con el 6.9% (49/709); seguido de intoxicaciones con COCAÍNA entre ADULTOS JÓVENES con edades de 33 a 43 años en un 4.5% (29/709). *Tabla7*.

Tabla 7: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Producto y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Aceite	1	1	0	0	0	1	0	3
Ácido Bórico	0	0	0	0	0	1	0	1
Ácido Clorhídrico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ácido Fórmico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido Paracético	0	0	2	0	1	0	0	3
Aguardiente de caña	0	13	13	5	2	2	0	35
Alcachofa	1	0	0	0	0	0	0	1
alcanfor	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol Etílico	0	21	8	3	3	1	0	36
Ambientador	1	0	0	0	0	0	0	1
Amonio	4	1	0	0	0	0	0	5
Anfetaminas	0	3	4	0	0	0	0	7
Avellanas	0	0	0	0	0	1	0	1
Bazuco	0	0	2	0	0	0	0	2
Benzodiacepinas	0	0	2	1	1	0	0	4
Bloqueador solar	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Boxer	1	0	0	0	0	0	0	1
Cannabis	6	65	49	11	6	3	2	142
Cerveza	0	2	7	1	1	1	0	12
Cianuro	0	0	0	1	0	0	0	1
Cicuta	0	1	0	0	0	0	0	1
Cigarrillo	1	0	0	0	0	0	0	1
Cloro Ácido Muriático	0	0	0	1	1	0	0	2
Clorox	8	4	5	3	1	1	0	22
Cocaína	0	8	29	20	8	0	1	66
Colonia	1	0	0	0	0	0	0	1
Compuesto halogenado	0	0	0	0	0	0	1	1
Decol	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	1	66	66	43	23	14	5	218
Desengrasante	2	0	1	2	0	0	0	5
Desinfectante	0	0	2	1	0	0	1	4
Desodorante	1	0	0	0	0	0	0	1
Detergente	2	0	0	0	0	1	0	3
Donas	0	1	0	0	0	0	0	1
Energizante	1	0	0	0	0	0	0	1
Escopolamina	0	3	3	2	2	1	0	11
Éxtasis	0	2	3	1	0	0	0	6
Formaldehido	0	0	1	0	0	0	0	1
Fosfato trisódico	0	0	0	0	0	1	0	1
Guayaquil	1	0	0	0	0	0	0	1
Hipoclorito de Sodio	6	2	3	4	2	0	1	18
Isocianatos	0	0	1	0	0	0	0	1
Ketamina	0	0	0	0	1	0	0	1
Líquido para baterías	1	0	0	0	0	0	0	1
LSD (trip - dietilamina del ácido lisergico)	1	15	0	0	0	0	0	16
MAT 39	0	0	1	0	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	1	1	2	0	0	0	4
Mezcla de psicoactivas	0	1	3	1	0	0	0	5
Mister músculo	0	0	0	0	0	1	0	1
Opiodes	0	0	1	0	0	0	0	1
Peróxido de Aluminio				1				1
Pinturas	0	0	0	4	0	0	0	3
Polvo de extintor	0	0	0	1	1	1	0	3
Productos de limpieza	1	0	0	1	0	0	0	2
Removedor de esmalte	2	0	0	0	0	0	0	2
Removedor de granito	0	0	0	0	1	0	0	1
Ron	0	4	0	0	0	0	0	4
Shampoo	0	0	2	0	0	0	0	2
Sika	0	0	0	1	0	0	0	1
Silicato de sodio	0	0	1	0	0	0	0	1
Soda caústica	2	2	2	1	0	0	0	7
Sustancias psicoactivas	2	3	2	1	0	1	1	10

Nombre producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Tabaco	1	0	0	0	0	0	0	1
Tinte para cabello	0	0	0	0	1	0	0	1
Tussi	0	2	0	0	0	0	0	1
Vanish	0	0'	1	0	0	0	0	1
Vino	0	1	0	0	0	0	0	1
Vodka	0	0	1	0	0	0	0	1
Whiskey	0	2	1	1	1	1	0	6
Yage	0	0	0	0	0	0	1	1
Total general	**50**	**225**	**218**	**115**	**56**	**32**	**13**	709

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 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, USAQUÉN y KENNEDY con el **17.6%** (125/709), **13.3%** (94/709) y **12.3%** (87/709) respectivamente.

En las localidades de SUBA, USAQUÉN y KENNEDY el género MASCULINO perteneciente a los grupos etarios de 22 a 32 años años fue prevalente para estos eventos con el **3.8%** (27/709), el **3.0%** (21/709) y el **2.7%** (19/709) respectivamente. *Tabla 8*.

Tabla 8: Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Localidad-Género y Grupo etario .
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.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	1	1	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	10
Barrios Unidos	0	0	1	1	1	4	1	2	0	2	0	0	0	0	12
Bosa	1	1	9	10	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	39
Chapinero	1	0	3	4	6	10	0	8	1	5	0	1	0	0	39
Ciudad Bolívar	5	13	4	8	3	8	0	6	3	2	1	1	0	0	54
Engativá	1	3	8	8	3	12	4	6	2	1	1	0	1	0	50
Fontibón	0	1	11	4	5	7	4	6	0	0	5	2	1	0	46
Kennedy	5	4	19	13	7	19	2	11	0	1	4	1	1	0	87
La Candelaria	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
Los Mártires	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Puente Aranda	0	0	2	5	0	3	3	3	0	0	0	0	1	0	17
Rafael Uribe Uribe	1	0	2	5	2	9	2	1	0	1	0	1	0	1	25
San Cristóbal	1	0	3	4	3	5	1	4	1	2	0	0	0	1	25

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	
Santafé	0	0	4	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	13
Suba	1	1	18	26	15	27	4	10	7	7	1	5	1	2	125
Teusaquillo	1	1	2	2	1	8	1	3	0	3	0	1	1	0	24
Tunjuelito	1	0	2	1	3	0	1	3	0	0	0	0	1	0	12
Usaquén	2	2	15	14	14	21	4	8	1	8	3	2	0	0	94
Usme	1	0	4	3	3	4	1	4	2	1	0	0	1	0	24
Total general	**22**	**28**	**111**	**114**	**73**	**145**	**32**	**83**	**20**	**36**	**17**	**15**	**8**	**5**	**709**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

4. Intoxicación por gases del oxígeno

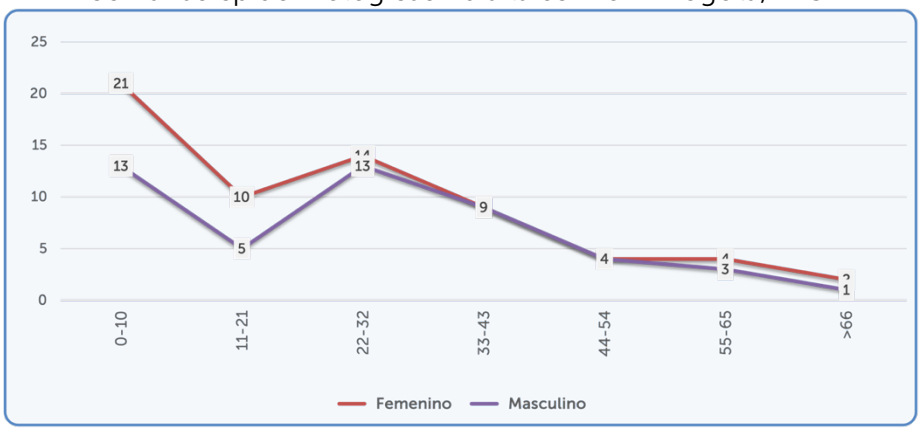
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, tales como el monóxido y dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En la ciudad de Bogotá, para el tercer trimestre de 2022, se registraron 112 casos de intoxicaciones por Gases del Oxígeno.

4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario

Las intoxicaciones que involucraron gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá, entre las semanas epidemiológicas 26 a la 39 de 2022, según información de SIVIGILA, se presentaron con mayor frecuencia entre MUJERES en el 57.1% (64/112) y con énfasis entre mujeres del grupo etario de 0 a 10 años con el 18.8% (3/6) de los casos. Gráfico 6.

Gráfico 6. Intoxicaciones con Gases por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.



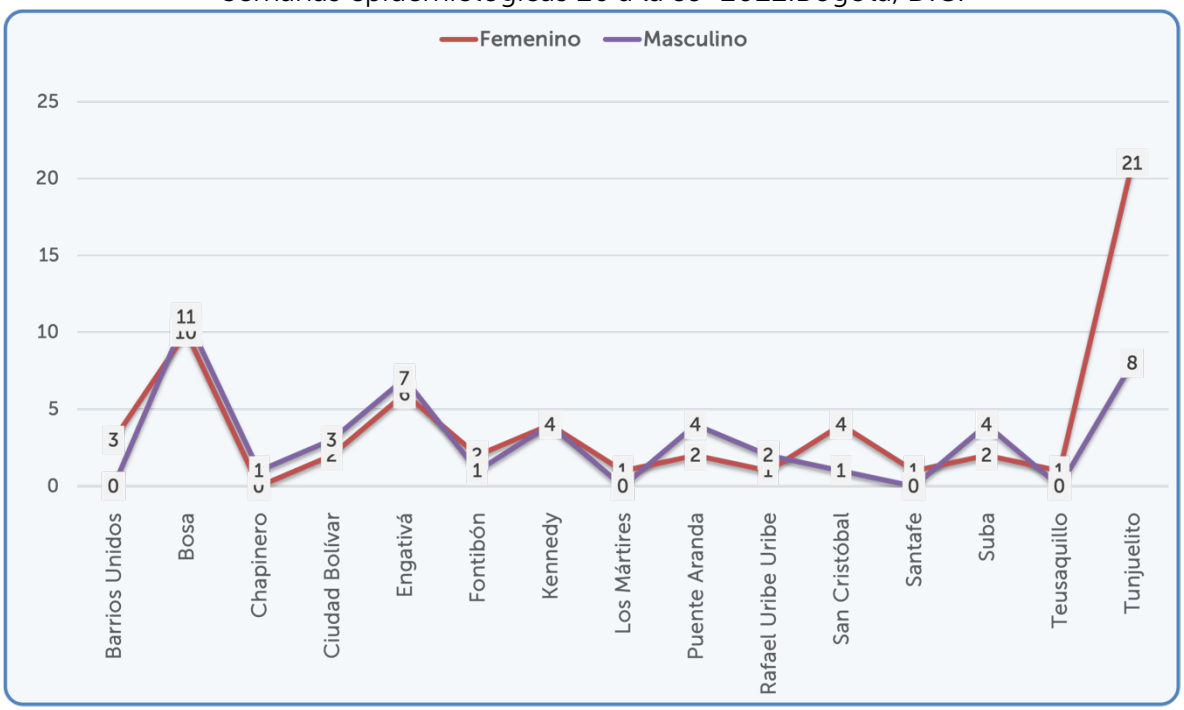
Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

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 TUNJUELITO con el 25.9% (29/112) y BOSA con un 18.8% (21/112) de los casos.

En estas dos localidades las intoxicaciones con los precitados gases fueron prevalentes entre el género FEMENINO con el 18.8% (21/112) y el 8.9% (10/112) respectivamente. *Gráfico 7*.

Gráfico 7: Intoxicaciones con Gases por Localidad y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

En la localidad de TUNJUELITO las intoxicaciones en comento se evidenciaron principalmente entre niñ@s con edades de 0 a 10 años con el 17.9% (20/112); por su parte en la localidad de BOSA las precitadas intoxicaciones se registraron con predominio entre los grupos etarios de 11 a 21 años (7.1%) y de 22 a 32 años (6.3%), respectivamente. *Tabla 9*.

Tabla 9: Intoxicaciones con Gases del Oxígeno por Localidad y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Barrios Unidos	0	0	1	1	1	0	0	3
Bosa	2	8	7	2	2	0	0	21

Chapinero	0	0	0	0	1	0	0	1
Ciudad Bolívar	5	0	0	0	0	0	0	5
Engativá	0	0	4	4	2	2	1	13
Fontibón	0	0	0	1	1	1	0	3
Kennedy	1	0	3	4	0	0	0	8
Los Mártires	1	0	0	0	0	0	0	1
Puente Aranda	0	1	3	2	0	0	0	6
Rafael Uribe Uribe	1	1	0	0	0	1	0	3
San Cristóbal	0	0	3	1	0	0	1	5
Santafé	0	0	1	0	0	0	0	1
Suba	1	0	3	1	0	0	1	6
Teusaquillo	0	0	1	0	0	0	0	1
Tunjuelito	20	5	0	1	1	2	0	29
Usaquén	0	0	1	0	0	1	0	2
Usme	3	0	0	1	0	0	0	4
Total general	34	15	27	18	8	7	3	112

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022.

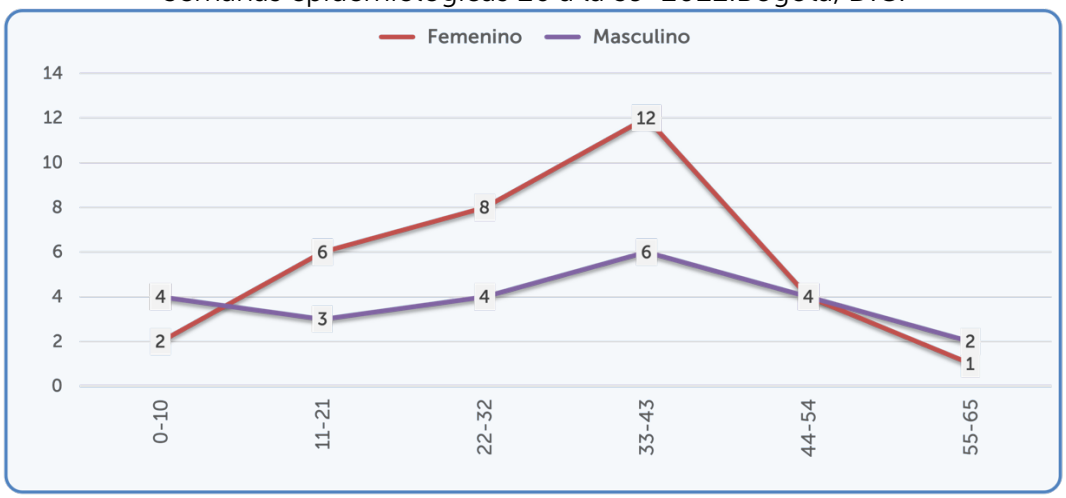
5. Intoxicación por solventes

Para el período en referencia se presentaron 56 intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción de los productos ALDEHIDO DODECANAL, (42.9%), VARSOL (17.9%) y THINNER (17.9%).

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario.

Para el período de tiempo en comento, las intoxicaciones con Solventes se registraron en mayor proporción entre el género FEMENINO con un 58.9% (33/56), pero en mayor porcentaje entre los grupos de edad comprendidos entre 33 y 43 años con el 21.4% (12/56) y de 22 a 32 años con el 14.3% (8/56), respectivamente. *Gráfico 8.*

Gráfico 8: Intoxicaciones con Solventes por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

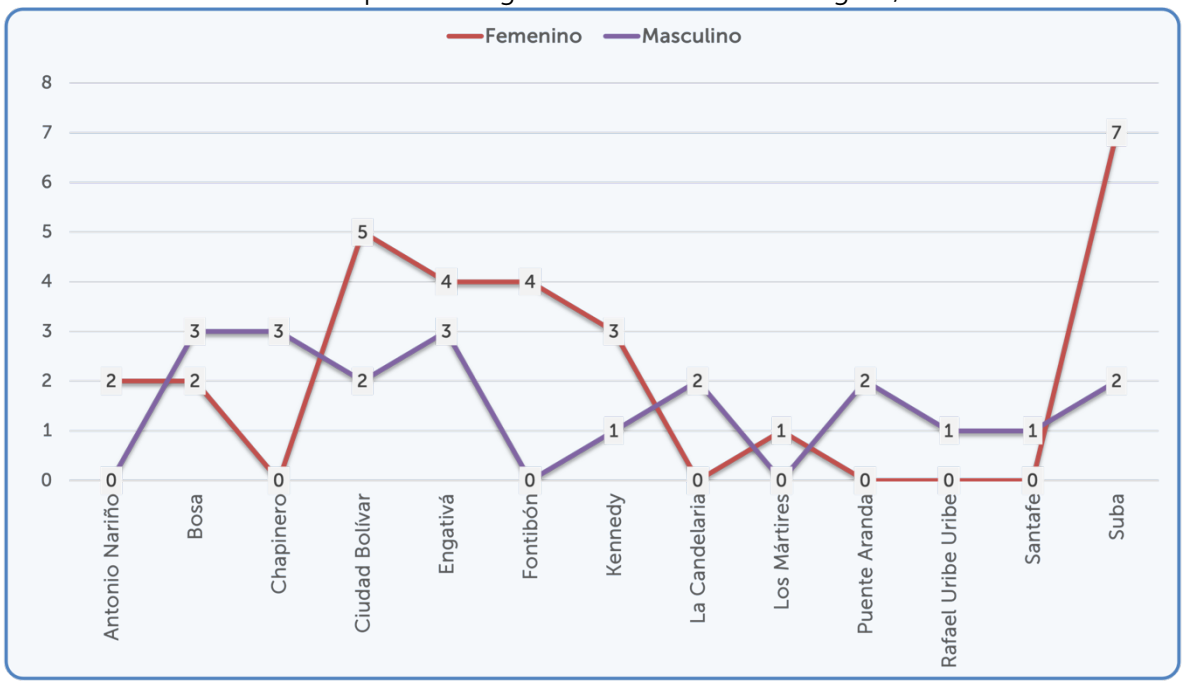


Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

Durante el precitado periodo de tiempo la mayor frecuencia de intoxicaciones con Solventes ocurrió en las localidades de SUBA (16.1%), CIUDAD BOLIVAR (12.5%) y ENGATIVÁ (12.5%) y en mayor proporción entre el género FEMENINO. *Gráfico 9*.

Gráfico 9: Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 40-2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Como se dijo anteriormente en la ciudad de Bogotá las intoxicaciones por solventes fueron prevalentes en las localidades de SUBA y ENGATIVÁ en el grupo etario de 33 a 43 años con el 7.1% (4/56) y en la localidad de CIUDAD BOLÍVAR en el grupo etario de 22 a 32 años con el 5.4% (3/56), respectivamente. *Tabla 10*.

Tabla 10. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39 -2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Grupo etario						
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	Total
Antonio Nariño	0	0	0	2	0	0	2
Bosa	1	1	1	1	1	0	5
Chapinero	0	1	0	2	0	0	3
Ciudad Bolívar	2	1	3	0	1	0	7
Engativá	1	1	0	4	1	0	7
Fontibón	0	0	0	3	1	0	4

Kennedy	0	1	2	0	1	0	4
La Candelaria	0	1	1	0	0	0	2
Los Mártires	0	0	1	0	0	0	1
Puente Aranda	0	0	0	0	1	1	2
Rafael Uribe Uribe	0	0	0	0	0	1	1
Santafe	1	0	0	0	0	0	1
Suba	1	0	1	4	2	1	9
Tunjuelito	0	0	0	1	0	0	1
Usaquén	0	2	2	1	0	0	5
Usme	0	1	1	0	0	0	2
Total general	**6**	**9**	**12**	**18**	**8**	**3**	**56**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

En la ciudad de Bogotá durante el tercer trimestre de 2022 el **42.9%** (24/56) de las intoxicaciones por solventes estuvieron involucradas con el producto ALDEHIDO DODECANAL con énfasis entre el género FEMENINO con el **28.9%** (16/56). *Tabla 11.*

Tabla 11. Intoxicaciones con Solventes por Producto y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetato de Propilo	1	0	1
ACPM	0	2	2
Aldehido Dodecanal	16	8	24
Alcohol	0	1	1
Desconocido	0	1	1
Disolvente	0	1	1
Eter	1	0	1
Gasolina	1	0	1
Solvente orgánico	0	1	1
Metiletilcetona	1	0	1
Petroleo	1	0	1
Thinner	5	5	10
Varios	1	0	1
Varsol	6	4	10
Total general		**56**	

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

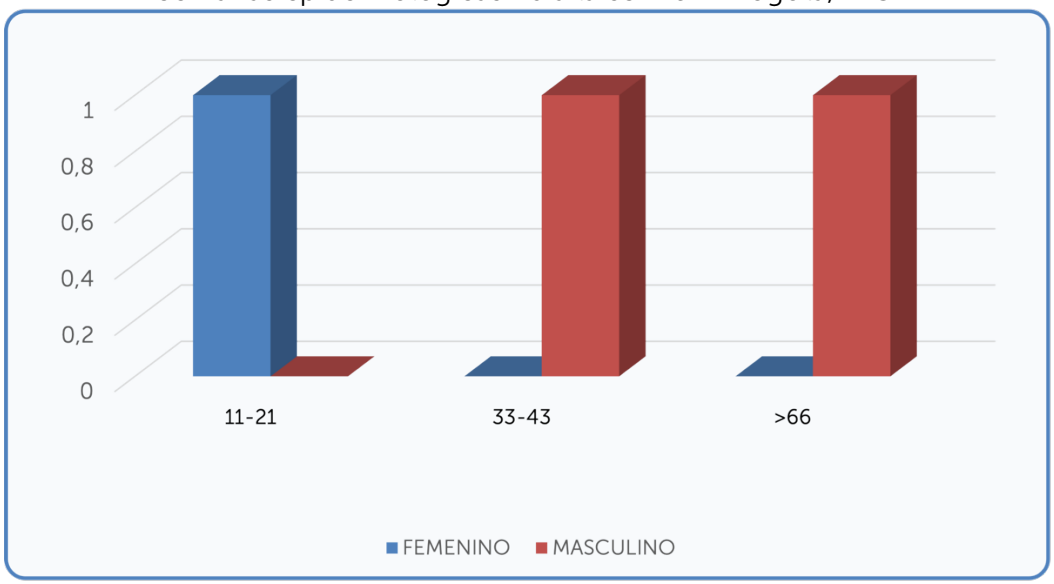
6. Intoxicación por metanol

Para el tercer trimestre de 2022 en la ciudad de Bogotá se presentaron tres **(3)** intoxicaciones por Metanol.

6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Dos (2) de las intoxicaciones por METANOL ocurridas en la ciudad de Bogotá, para el período en referencia, se presentaron entre el género MASCULINO perteneciente a los grupos etarios de 33 a 43 años y > 66 años; y un caso entre el género FEMENINO perteneciente al grupo etario de 11 a 21 años. *Gráfico 10.*

Gráfico 10: Intoxicaciones con Metanol por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022.

6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

Las intoxicaciones con metanol entre el género MASCULINO se presentaron en las localidades de SUBA y KENNEDY, mientras que en la localidad de CIUDAD BOLIVAR se registró una intoxicación en una mujer. *Tabla 12.*

Tabla 12: Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Género.
Semanas epidemiológicas a 26 a la 40-2022.Bogotá, D.C.

Localidad	Genero		Total
	Femenino	Masculino	
Ciudad Bolívar	1	0	1
Kennedy	0	1	1
Suba	0	1	1
Total general	**1**	**2**	**3**

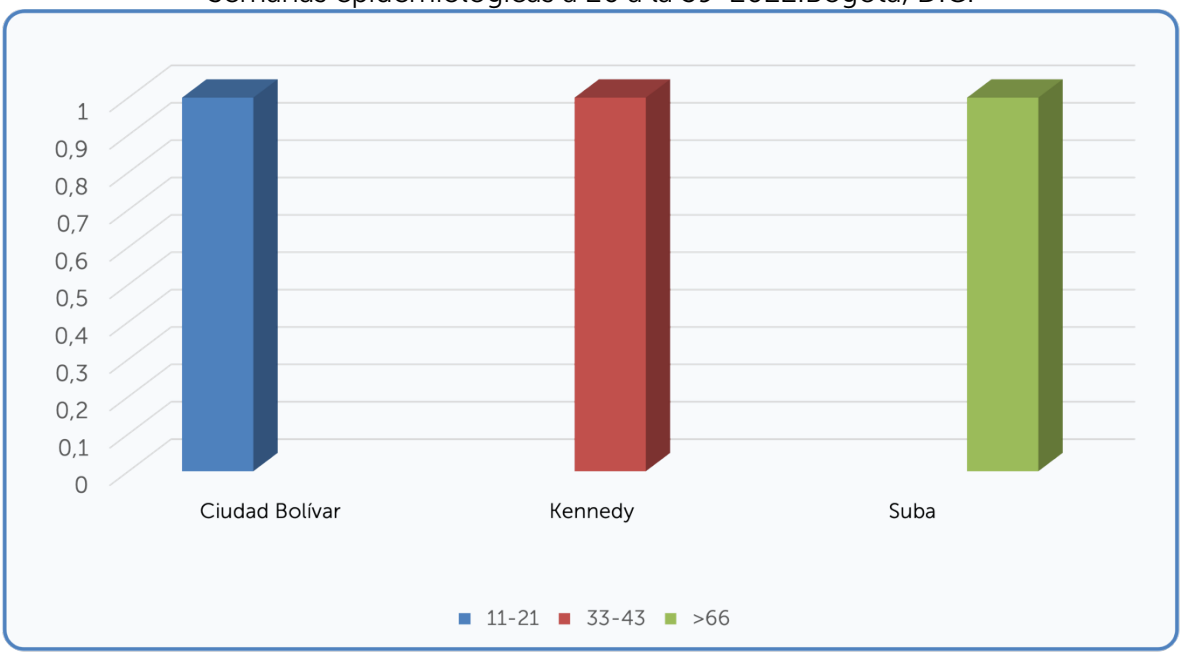
Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

6.3 intoxicaciones con metanol según localidad y edad

Por otra parte, las intoxicaciones con metanol se registraron en similar proporción, en la localidad de SUBA en un adulto mayor > 66 años, en la localidad de KENNEDY en

un adulto joven con edad entre 33 y 43 años y en la localidad de CIUDAD BOLÍVAR en un adolescente con edad entre 11 a 21 años. Gráfico 11.

Gráfico 11: Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Edad.
Semanas epidemiológicas a 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.



Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

CONCLUSIONES

En la ciudad de Bogotá, durante el tercer trimestre de 2022, se presentaron 1.113 intoxicaciones por sustancias químicas, lo que representa un incremento igual al 26.6% (100-(817/1113)) en comparación con el mismo trimestre del año anterior (2021), al parecer por la apertura económica pos pandemia por COVID 19.

Durante el precitado trimestre, se aumentaron los casos de intoxicaciones con GASES del OXÍGENO supuestamente por exposición accidental en niñas entre 0 y 10 años y en mujeres jóvenes con edades de 22 a 32 años en las localidades de Tunjuelito y Bosa.

Por otra parte, continuó la tendencia entre los HOMBRES ADOLESCENTES con edades entre 11 y 21 años y los HOMBRES JÓVENES con edades entre 22 y 32 años de registrar intoxicaciones por consumo de OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS (MARIHUANA y COCAINA), en las localidades de KENNEDY, SUBA y USAQUEN.

Finalmente, las intoxicaciones más prevalentes fueron las relacionadas con exposición a OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS con el 63.7% (709/1.113) y FÁRMACOS en el 18.8% (209/1.113).

BIBLIOGRAFÍA

Secretaría Distrital de Salud. (2022). Plan de Desarrollo de Bogotá. "Un Nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI", 2020 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 13.Intoxicación con Plaguicidas por Género y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	7	2	9
11-21	2	0	2
22-32	1	2	3
33-43	5	1	6
44-54	1	2	3
55-65	1	0	1
Total general	17	7	24

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 14.Intoxicación con Plaguicidas por Producto y Género.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Producto / Género	Femenino	Masculino	Total
Bolfo	0	1	1
Campeón	1	1	2
Clorotalonil	1	0	1
Deltametrina	3	0	3
Desconocido	1	1	2
Fendona	1	0	1
Hawker	0	1	1
Katory	0	1	1
Lannate	0	1	1
Guayaquil	1	0	1
Nuvan	1	0	1
Ráfaga	0	1	1
Raid	5	0	5
Repelente	1	0	1
Ultraplus	1	0	1
Veneno ratas	1	0	1
Total general	17	7	24

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 15. Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Grupo etario.
Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Nombre evento	Grupo etario						
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	Total
Bolfo	0	0	0	0	1	0	1
Campeón	1	0	0	0	0	1	2
Clorotalonil	0	1	0	0	0	0	1
Deltametrina	0	0	0	2	1	0	3
Desconocido	1	0	0	1	0	0	2
Fendona	0	0	0	1	0	0	1

Nombre evento	Grupo etario						
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	Total
Hawker	0	0	0	0	1	0	1
Katory	1	0	0	0	0	0	1
Lannate	0	0	1	0	0	0	1
Guayaquil	0	0	0	1	0	0	1
Nuvan	0	0	0	1	0	0	1
Raid	4	0	1	0	0	0	5
Rafaga	0	0	1	0	0	0	1
Repelente	1	0	0	0	0	0	1
Ultraplus	0	1	0	0	0	0	1
Veneno ratas	1	0	0	0	0	0	1
Total general	**9**	**2**	**3**	**6**	**3**	**1**	**24**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 16. Intoxicaciones con Plaguicidas por Localidad, Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.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	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
Bosa	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Ciudad Bolívar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Engativá	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
Kennedy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Los Mártires	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Puente Aranda	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Rafael Uribe Uribe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
San Cristóbal	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Suba	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4
Usaquén	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Usme	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Total general	**7**	**2**	**2**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**	**2**	**1**	**24**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 17. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Antonio Nariño	2	0	2	0	0	0	0	4
Barrios Unidos	0	1	1	0	0	1	0	3

Localidad de residencia	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Bosa	9	2	2	1	0	0	0	14
Chapinero	5	1	0	0	0	0	2	8
Ciudad Bolívar	5	3	1	0	0	0	0	9
Engativá	6	5	4	3	1	2	1	22
Fontibón	4	0	1	2	0	1	0	8
Kennedy	9	5	5	2	4	1	1	27
La Candelaria	0	0	1	0	0	0	0	1
Los Mártires	5	1	0	0	0	0	0	6
Puente Aranda	3	0	0	1	0	1	0	5
Rafael Uribe Uribe	4	1	3	3	1	0	1	13
San Cristóbal	3	3	0	0	0	1	0	7
Santafé	0	0	1	0	0	1	0	2
Suba	12	3	8	5	2	0	3	33
Teusaquillo	3	1	3	2	0	1	1	11
Tunjuelito	1	0	1	1	0	0	0	3
Usaquén	8	4	3	6	0	0	4	25
Usme	2	5	0	0	1	0	0	8
Total general	**81**	**35**	**36**	**26**	**9**	**9**	**13**	**209**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 18. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	22	28	50
11-21	111	114	225
22-32	73	145	218
33-43	32	83	115
44-54	20	36	56
55-65	17	15	32
>66	8	5	13
Total general	**283**	**426**	**709**

Fuente: SIVIGILA -Septiembre 30- 2022

Tabla 19. Intoxicaciones con Gases del Oxígeno por Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	21	13	34
11-21	10	5	15
22-32	14	13	27
33-43	9	9	18

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
44-54	4	4	8
55-65	4	3	7
>66	2	1	3
Total general	64	**48**	**112**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 20. Intoxicaciones con Gases del Oxígeno según Localidad y Género. Semans epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	3	0	3
Bosa	10	11	21
Chapinero	0	1	1
Ciudad Bolívar	2	3	5
Engativá	6	7	13
Fontibón	2	1	3
Kennedy	4	4	8
Los Mártires	1	0	1
Puente Aranda	2	4	6
Rafael Uribe Uribe	1	2	3
San Cristóbal	4	1	5
Santafe	1	0	1
Suba	2	4	6
Teusaquillo	1	0	1
Tunjuelito	21	8	29
Usaquén	2	0	2
Usme	2	2	4
Total general	**64**	**48**	112

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 21. Intoxicaciones por Solventes según Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Genero		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	2	4	6
11-21	6	3	9
22-32	8	4	12
33-43	12	6	18
44-54	4	4	8
55-65	1	2	3
Total general	33	**23**	56

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 22. Intoxicaciones por Solventes según Localidad y Género. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Localidad de residencia	Genero		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	2	0	2
Bosa	2	3	5
Chapinero	0	3	3
Ciudad Bolívar	5	2	7
Engativá	4	3	7
Fontibón	4	0	4
Kennedy	3	1	4
La Candelaria	0	2	2
Los Mártires	1	0	1
Puente Aranda	0	2	2
Rafael Uribe Uribe	0	1	1
Santafe	0	1	1
Suba	7	2	9
Tunjuelito	0	1	1
Usaquén	5	0	5
Usme	0	2	2
Total general	33	23	56

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 23. Intoxicaciones por Solventes según Localidad, Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Localidad	Grupo etario												Total general
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Antonio Nariño	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Bosa	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	5
Chapinero	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Ciudad Bolívar	1	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	7
Engativá	0	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	7
Fontibón	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
Kennedy	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4
La Candelaria	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Los Mártires	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Puente Aranda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Rafael Uribe Uribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Santafé	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Suba	0	1	0	0	1	0	3	1	2	0	1	0	9
Tunjuelito	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Usaquén	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5
Usme	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Total general	2	4	6	3	8	4	12	6	4	4	1	2	56

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 24. Intoxicaciones por Metanol según Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

Grupo etario	Femenino	Masculino	Total
11-21	1	0	1
33-43	0	1	1
>66	0	1	1
Total general	**1**	**2**	**3**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Tabla 25. Intoxicaciones por Metanol según Localidad-Género y Grupo etario. Semanas epidemiológicas 26 a la 39-2022.Bogotá, D.C.

	11-21	33-43	>66	Total
Localidad	Femenino	Masculino	Masculino	
Ciudad Bolívar	1	0	0	1
Kennedy	0	1	0	1
Suba	0	0	1	1
Total general	**1**	**1**	**1**	**3**

Fuente: SIVIGILA - Septiembre 30- 2022

Proyectó y elaboró: *Fedra Constanza Rodríguez Cuenca*
Revisó y aprobó: *Sol Yiber Beltrán Aguilera. Subdirectora Vigilancia Salud Pública - SDS*
Bogotá. D.C. 31-10-2022

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
SALUD

BOGOTÁ