



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**INTOXICACIONES CON
SUSTANCIAS QUÍMICAS
DURANTE EL PRIMER
TRIMESTRE DE 2020
BOGOTÁ, D.C.**



BOGOTÁ
Secretaría de Salud

Alcaldesa Mayor de Bogotá
Claudia López Hernández

Secretario Distrital de Salud
Alejandro Gómez López

Subsecretaria de Salud Pública
María Clemencia Mayorga

Coordinación general del documento

Director de Epidemiología, Análisis y Gestión
de Políticas de Salud Colectiva
Carlos Julio Pinto

Revisó

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Elizabeth Coy Jiménez

Autor

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

Coordinación Editorial

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud
Karen Lorena Cardenas

Diseño y diagramación
Manuel Francisco Díaz Rodríguez

Fotografía portada
www.freepik.com

Secretaría Distrital de Salud
Carrera 32 # 12-81
Conmutador: 364 9090
Bogotá, D. C. - 2020
www.saludcapital.gov.co

Contenido

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el segundo trimestre de 2019, en Bogotá D. C.

1. Intoxicación con plaguicidas	5
1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario	5
1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género	6
1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario	6
1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad	7
2. Intoxicación con fármacos	8
2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario	8
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género	9
2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad	12
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y género	16
2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, género y grupo etario	17
3. Intoxicación con otras sustancias químicas	18
3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario	18
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género	19
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario	22
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario	25
4. Intoxicación por gases del oxígeno	27
4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario	27
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género	28
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad	28
5. Intoxicación por solventes	29
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario	29
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género	29
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad	31
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género	31
6. Intoxicación por metales pesados	32
6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario	32
6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género	32
7. Intoxicación por metanol	34
7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario	34
7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género	34
Conclusiones	36
Bibliografía	37
Anexo 1. Tablas	38

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el primer trimestre de 2020, en Bogotá D. C.

INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024 consiste en un nuevo contrato social y ambiental para el Siglo XXI que garantiza la inclusión social, productiva y política, mediante cinco propósitos estratégicos y el quinto propósito estratégico se enfoca en construir una Bogotá-Región con Gobierno Abierto, transparente y ciudadanía consciente.

Así las cosas, este quinto propósito estratégico le apuesta a una política de gobierno abierto de Bogotá al servicio de la ciudadanía con transparencia y participación, con presupuestos participativos implementados en las 20 localidades del Distrito Capital.

Complementariamente el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) para Bogotá se alinea contemplando el desarrollo sostenible desde lo social, lo económico y lo ambiental para la ciudad y para la región.

Por lo anterior y acorde con el Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021 que busca reducción de la inequidad en salud con enfoque de Determinantes Sociales de Salud (DSS) expresado en el Literal b de la Meta 8.1.3.2.3. y en cumplimiento de la Ley 152 de 1994, por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 “Pacto por Colombia-Pacto por la Equidad”, la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá formula el Plan Territorial de Salud para Bogotá, D. C. (PTS) durante el período 2020-2023, con base en cuatro Objetivos Estratégicos de Sostenibilidad, “Vivir sin miedo” – “Con oportunidades, empleo y Educación somos imparables” – “Reverdece a Bogotá para vivir y respirar” y “Unidos somos el mejor hogar de los ciudadanos”, que promueve un modelo de ciudad convergente, una Bogotá cuidadora, incluyente y sostenible, para afectar los determinantes de salud en pro de mejorar las condiciones de vida y salud de los Capitalinos.

En ese contexto, el presente Boletín Epidemiológico constituye una herramienta que permite describir el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas que se presen-

taron en el Distrito Capital durante el primer trimestre de 2020 y que se registraron a través del SIVIGILA. A continuación se entregan los resultados del cruce de las variables Género, Grupo etáreo, Localidad y Nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos por exposición a Plaguicidas (20), Fármacos (272), otras Sustancias Químicas (472), Gases del Oxígeno (34), Solventes (43), Metanol (8) y Metales Pesados (3).

1. Intoxicación con plaguicidas

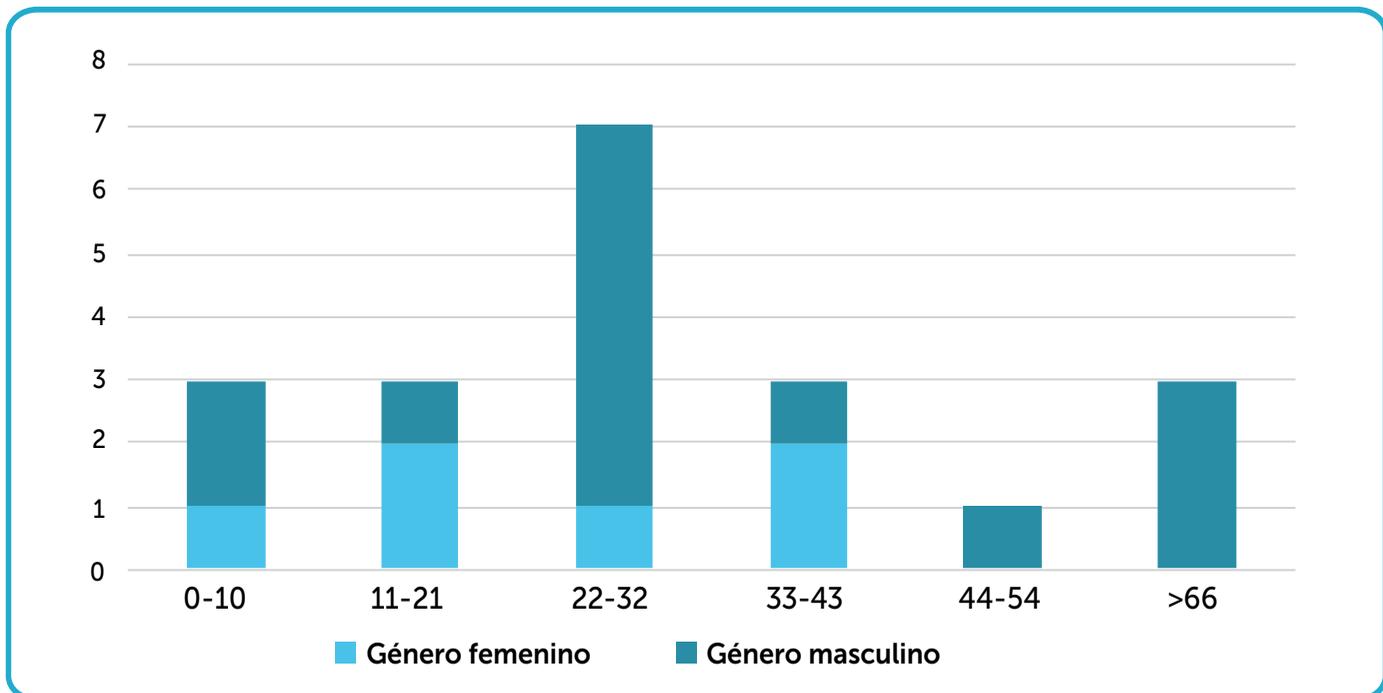
En la ciudad de Bogotá se presentaron 20 casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas 1 a la 14 de 2020, que corresponde al primer trimestre del año.

Durante este período, la proporción de intoxicaciones con Plaguicidas es similar a las intoxicaciones registradas durante el mismo trimestre de 2019.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Durante el primer trimestre de 2020, la tendencia de las intoxicaciones por plaguicidas refleja una mayor frecuencia de ocurrencia entre población joven de género masculino y en edades comprendidas entre 22 y 32 años en el 33,3% (7/20). (Figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



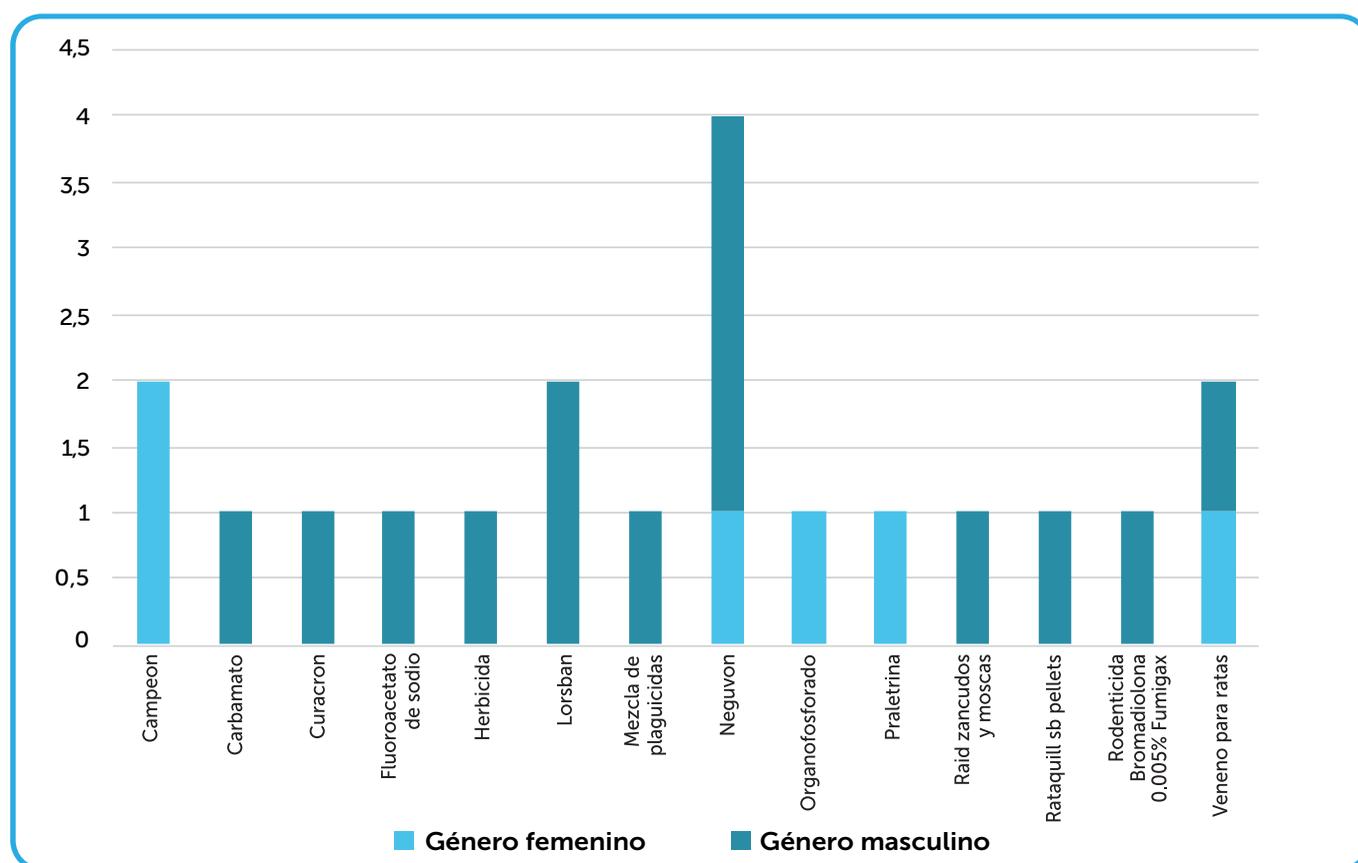
Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el primer trimestre de 2020 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre genérico *Nuvegon* con el 15,0 % (3/20) entre el género masculino.

También se registraron intoxicaciones con los plaguicidas de nombre comercial *Campeon* (10%) en mujeres y *Lorsban* (10%) entre hombres. (Figura 2).

Figura 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

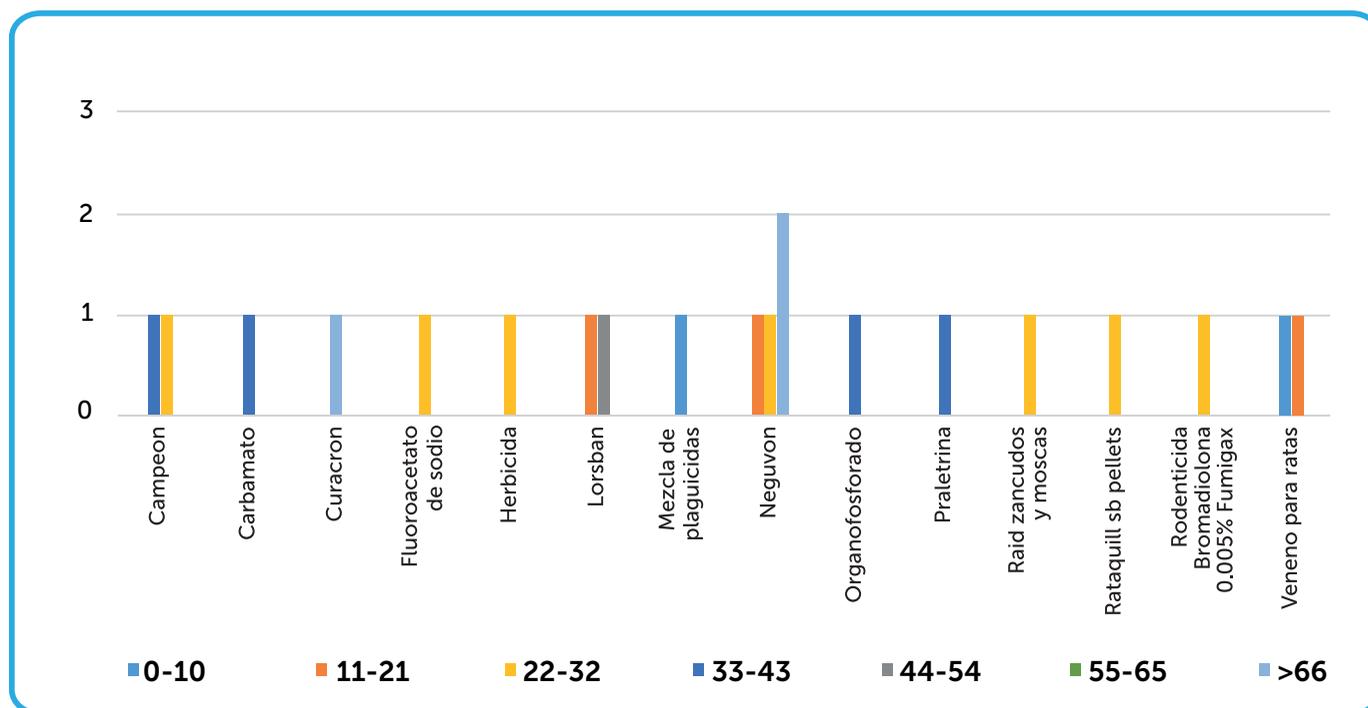


Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etáreo con mayor prevalencia por intoxicación con plaguicidas se encuentran las personas entre 22 y 32 años de edad con el 35,0 % (7/20). (Figura 3).

**Figura 3. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá, D.C., para las semanas epidemiológicas 1 a la 14 de 2020, las Localidades que arrojaron la mayor proporción de intoxicaciones con plaguicidas fueron Bosa y Los Mártires con el 15,0% (3/20) cada una. (Tabla 1).

**Tabla 3. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y producto.
Semanas epidemiológicas 26-41 de 2019. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Antonio Nariño	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Fonfibón	Kennedy	Los Mártires	Rafael Uribe	San Cristóbal	Bosa	Usaquén	Total
Campeón	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Carbamato	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Antonio Nariño	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Fonibón	Kennedy	Los Mártires	Rafael Uribe	San Cristóbal	Bosa	Usaquén	Total
Curacron	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Fluoroacetato de sodio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Herbicida	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lorsban	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Mezcla de plaguicidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Neguvón	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Organofosforado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Praletrina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Raid	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Rataquill	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rodenticida	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Total general	1	3	2	2	1	2	3	2	1	2	1	20

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el primer trimestre de 2020, en la ciudad de Bogotá se presentaron 272 intoxicaciones por Fármacos, con prevalencia de Benzodiacepinas (21.0 %), Acetaminofén (8,5 %) y Tramadol (7.4 %).

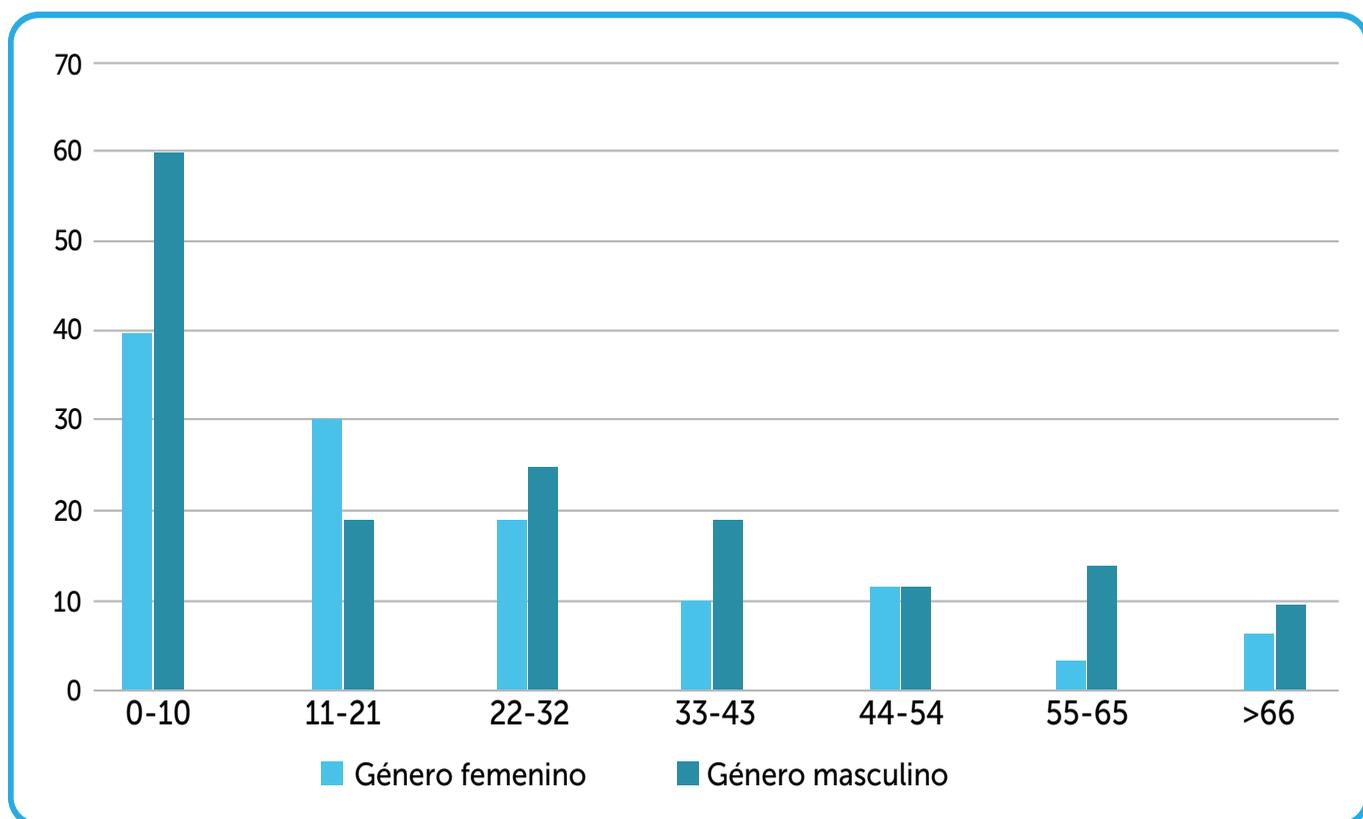
Durante este período sobresale el incremento de las intoxicaciones con fármacos en un 21,7 % (272-213/272), comparadas con las intoxicaciones registradas durante el mismo trimestre de 2019.

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Las intoxicaciones por fármacos se registraron principalmente en personas de género masculino en el 56,6 % (154/272) de los casos, con prevalencia del uso de Benzodiacepinas con el 19,1 % (52/272).

No obstante, entre los intoxicados por fármacos el primer lugar lo ocuparon los niños y las niñas con edades comprendidas entre 0 y 10 años con el 21,7 % (34/213) y 14,3 % (39/272) de los casos, respectivamente. Les siguieron las mujeres adolescentes con edades entre 11 y 22 años en el 11,0 % (30/272) de los casos y hombres jóvenes con edades de 22 a 32 años con el 8,8 % (24/272). (Figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

Como se dijo anteriormente, para el período en referencia, la mayor proporción de intoxicación con fármacos en Bogotá D.C., se dio por el uso de Benzodiazepinas con prevalencia en el género masculino (19,1 %), seguida de la intoxicación con Acetaminofén entre mujeres con el 5,5 % (15/272) y Tramadol tanto en hombres como en mujeres con el 3,7 % (10/272). (tabla 2).

**Tabla 2. Intoxicaciones con fármacos por producto y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D.C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Acetaminofén	15	10	25
Ácido acetil salicílico	4	0	4
Acido valproico	0	2	2
Aines	0	1	1
Alcohol antiséptico	2	2	4
Amitriptilina	3	3	6
Amoxicilina	0	1	1
Ampicilina	1	0	1
Antidepresivo tricíclico	2	3	5
Antigripal	1	0	1
Aspirina	1	0	1
Belara	1	0	1
Benzocaina	0	1	1
Benzodiazepinas	5	52	57
Bisacodilo	1	1	2
Butilescopolamina	0	2	2
Carbamazepina	1	4	5
Carvedilol	0	1	1
Cetirizina	0	3	3
Ciclobenzaprina	0	1	1
Ciprofloxacina	1	0	1
Clavulin	0	1	1
Clindamicina	0	1	1
Clonazepan	6	4	10
Clonidina	0	1	1
Dermatic	1	0	1
Desconocido	2	2	4
Desloratadina	0	1	1
Diclofenaco	0	1	1
Difenhidramina	0	1	1
Enalapril	1	1	2
Engystol	2	1	3
Escitalopram	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Etinilestradiol	1	0	1
Fexofenadina	0	1	1
Fluoxetina	1	1	2
Fluvoxamina	1	0	1
Gotas flower essence	0	1	1
Hidroclorotiazida	3	0	3
Hidrocodona	1	0	1
Hidromorfona	1	0	1
Hidroquinona	0	1	1
Hidroxizina	0	1	1
Hipnoticos sedantes	1	0	1
Ibuprofeno	6	0	6
Ivermectina	0	1	1
Ketamina	0	1	1
Ketoprofeno	1	0	1
Levomepromazina	0	1	1
Levonorgestrel	0	1	1
Levotiroxina	1	3	4
Loratadina	3	0	3
Losartan	0	3	3
Meloxicam	0	2	2
Memantina	1	0	1
Mercaptopurina	1	0	1
Metadona	0	1	1
Metoclopramida	3	0	3
Metoprolol	1	0	1
Metronidazol	1	0	1
Montelukast	1	0	1
Morfina	1	0	1
Multiples medicamentos	1	3	4
Multivitaminicos	1	0	1
Nafazolina	1	0	1
Naproxeno	2	2	4
Neurobion	0	1	1
Nifedipino	0	1	1
Nitrofurantoina	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Noraver	1	0	1
Opiaceos	0	1	1
Pastillas de planificar	1	0	1
Oximetazolina	0	1	1
Paracetamol	0	1	1
Plasil enzimatico	0	1	1
Propranolol	1	1	2
Propofol	1	0	1
Purgante	1	0	1
Quetiapina	2	0	2
Ranitidina	1	1	2
Rasagilina	0	1	1
Reducing	1	0	1
Risperidona	1	1	2
Sedatif	1	0	1
Sertralina	1	0	1
Sinogan	0	1	1
Sulfato ferroso	0	1	1
Tenofovir+Emtricitabina	1	0	1
Terbinafina	0	1	1
Tramadol	10	10	20
Trazodona	4	3	7
Valsartan	1	0	1
Vitamina C	0	1	1
Vitamina E	1	0	1
Vitaminas	0	2	2
Xanax	0	1	1
Zopiclona	2	0	2
Total general	118	154	272

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad

En la ciudad de Bogotá durante las semanas epidemiológicas 1 a la 14 del año 2020 se presentaron en mayor porcentaje intoxicaciones aparentemente accidentales, con Acetaminofén en niñas de edades comprendidas entre 0 y 10 años en un 5,5 % (15/272), seguido

de intoxicaciones al parecer delincuenciales entre hombres de casi todos los grupos etarios que pertenecen a edades productivas así: hombres adultos jóvenes de 33 a 43 años en 5,1 % (14/272), hombres jóvenes de 22 a 32 años en un 4,4 % (12/272), hombres adultos de 44 a 54 años con un 3,7 % (10/272) y hombres adultos mayores de 55 a 65 años con el 3,7 % (10/272). (tabla 3).

Tabla 3. Intoxicaciones con fármacos por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D.C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Acetaminofén	15	6	2	1	1	0	0	25
Acido acetil salicílico	3	0	0	0	0	0	0	3
Acido valproico	1	1	0	0	0	0	0	2
Aines	0	0	0	0	1	0	0	1
Alcohol antiséptico	3	0	0	0	0	0	1	4
Amitriptilina	3	0	0	3	0	0	0	6
Amoxicilina	0	0	1	0	0	0	0	1
Ampicilina	0	1	0	0	0	0	0	1
Antidepresivo	0	0	0	1	0	0	0	1
Antidepresivo tricíclico	0	1	1	1	1	0	0	4
Antigripal	0	0	1	0	0	0	0	1
Asa	0	2	0	0	0	0	0	2
Aspirina	1	0	0	0	0	0	0	1
Belara	1	0	0	0	0	0	0	1
Benzocaina	1	0	0	0	0	0	0	1
Benzodiacepinas	1	5	12	14	10	10	5	57
Bisacodilo	2	0	0	0	0	0	0	2
Butilescopolamina	0	0	0	0	1	0	1	2
Carbamazepina	1	0	2	0	0	1	1	5
Carvedilol	1	0	0	0	0	0	0	1
Cetirizina	3	0	0	0	0	0	0	3
Ciclobenzaprina	0	1	0	0	0	0	0	1
Ciprofloxacina	0	1	0	0	0	0	0	1
Clavulin	0	1	0	0	0	0	0	1
Clindamicina	1	0	0	0	0	0	0	1
Clonazepam	0	2	3	0	2	0	2	9
Clonidina	0	1	0	0	0	0	0	1
Clozapina	0	0	0	0	0	0	1	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Dermatic	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	0	2	0	0	1	1	0	4
Desloratadina	1	0	0	0	0	0	0	1
Diclofenaco	0	0	0	0	0	1	0	1
Difenhidramina	0	1	0	0	0	0	0	1
Enalapril	2	0	0	0	0	0	0	2
Engystol	3	0	0	0	0	0	0	3
Escitalopram	0	0	0	0	1	0	0	1
Etinilestradiol	0	0	1	0	0	0	0	1
Fexofenadina	1	0	0	0	0	0	0	1
Fluoxetina	0	1	1	0	0	0	0	2
Fluvoxamina	0	0	1	0	0	0	0	1
Gotas flower essence	1	0	0	0	0	0	0	1
Hidroclorotiazida	3	0	0	0	0	0	0	3
Hidrocodona	0	0	0	0	0	1	0	1
Hidromorfona	0	0	0	0	1	0	0	1
Hidroquinona	0	1	0	0	0	0	0	1
Hidroxizina	0	0	0	1	0	0	0	1
Hipnoticos sedantes	0	0	1	0	0	0	0	1
Ibuprofeno	6	0	0	0	0	0	0	6
Ivermectina	0	0	0	1	0	0	0	1
Ketamina	0	0	1	0	0	0	0	1
Ketoprofeno	1	0	0	0	0	0	0	1
Levomepromazina	0	1	0	0	0	0	0	1
Levonorgestrel	1	0	0	0	0	0	0	1
Levotiroxina	4	0	0	0	0	0	0	4
Loratadina	3	0	0	0	0	0	0	3
Losartan	2	1	0	0	0	0	0	3
Meloxicam	2	0	0	0	0	0	0	2
Memantina	0	0	0	0	0	0	1	1
Mercaptopurina	1	0	0	0	0	0	0	1
Metadona	0	0	0	0	0	1	0	1
Metoclopramida	0	1	0	0	0	0	2	3
Metoprolol	0	0	0	1	0	0	0	1
Metronidazol	0	1	0	0	0	0	0	1
Montelukast	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Morfina	0	1	0	0	0	0	0	1
Múltiples medicamentos	3	1	0	0	0	0	0	4
Multivitamínicos	1	0	0	0	0	0	0	1
Nafazolina	1	0	0	0	0	0	0	1
Naproxeno	0	1	1	0	1	1	0	4
Neurobión	1	0	0	0	0	0	0	1
Nifedipino	1	0	0	0	0	0	0	1
Nitrofurantoina	0	1	0	0	0	0	0	1
Noraver	1	0	0	0	0	0	0	1
Opiáceos	0	0	1	0	0	0	0	1
Pastillas de planificar	1	0	0	0	0	0	0	1
Oximetazolina	1	0	0	0	0	0	0	1
Paracetamol	1	0	0	0	0	0	0	1
Plasil enzimático	1	0	0	0	0	0	0	1
Propranolol	0	0	2	0	0	0	0	2
Propofol	0	0	1	0	0	0	0	1
Purgante	0	0	0	1	0	0	0	1
Quetiapina	0	1	1	0	0	0	0	2
Ranitidina	1	1	0	0	0	0	0	2
Rasagilina	1	0	0	0	0	0	0	1
Reducing	0	0	0	0	1	0	0	1
Risperidona	1	1	0	0	0	0	0	2
Sedatif	1	0	0	0	0	0	0	1
Sertralina	0	1	0	0	0	0	0	1
Sinogan	0	0	1	0	0	0	0	1
Sulfato ferroso	1	0	0	0	0	0	0	1
Tenofovir+Emtricitabina	0	0	1	0	0	0	0	1
Terbinafina	1	0	0	0	0	0	0	1
Tramadol	5	4	3	3	3	1	1	20
Trazodona	1	5	1	0	0	0	0	7
Valsartan	1	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina C	1	0	0	0	0	0	0	1
Vitamina E	1	0	0	0	0	0	0	1
Vitaminas	1	0	0	1	0	0	0	2
Xanax	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Zopiclona	0	0	2	0	0	0	0	2
Total general	98	48	42	31	7	21	17	272

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

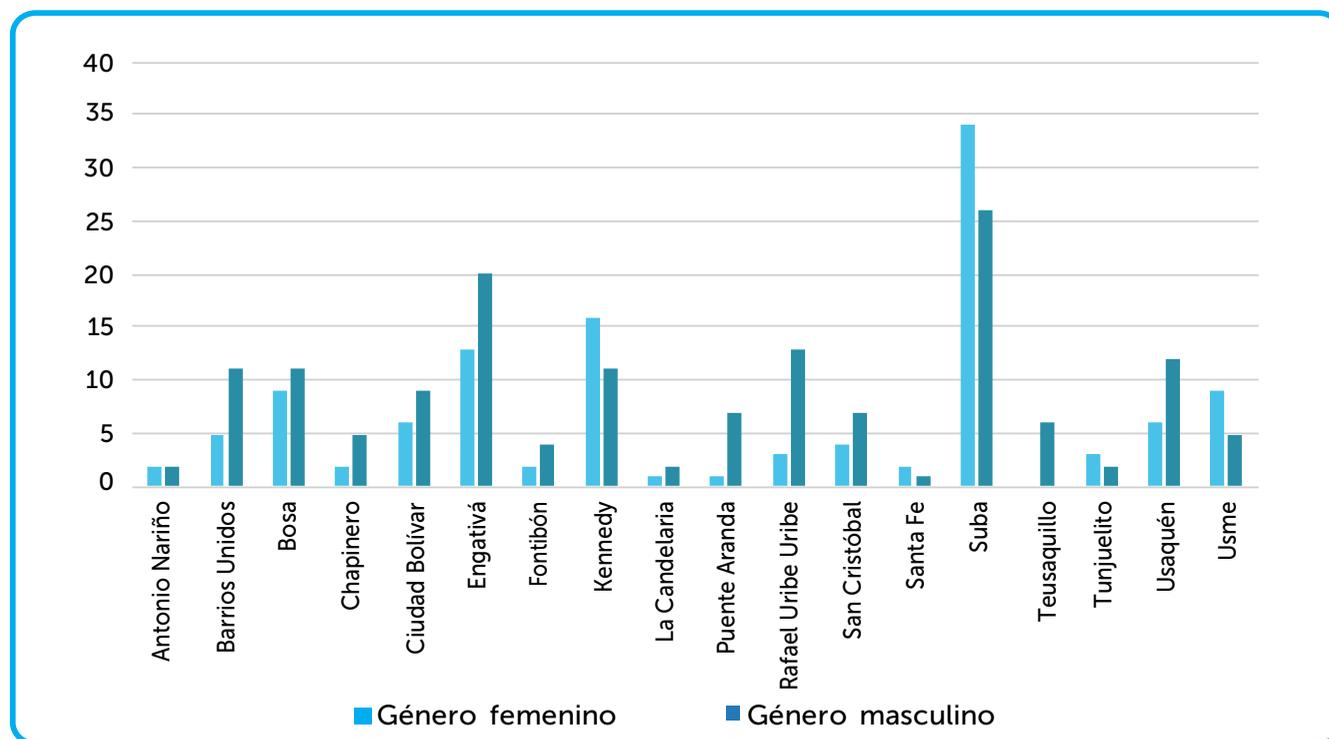
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Suba (22,0 %), Engativá (12,1 %), Kennedy (9,9%), Bosa (7,4%) y Usaquén (6,6%), arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones con fármacos durante el primer trimestre de 2020 en la ciudad de Bogotá.

en las localidades Suba y Kennedy dichas intoxicaciones se presentaron prevalentemente en personas de género femenino con el 12,5% (34/272) y el 5,9% (16/272) respectivamente.

por otra parte, en las localidades de Engativá, Bosa y Usaquén las intoxicaciones se registraron principalmente entre el género masculino con el 7,4% (20/272), el 4,0% (11/272) y el 4,4% (12/272) respectivamente. (Figura 5)

Figura 5. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, género y grupo etario

Para el primer trimestre de 2020, en la ciudad de Bogotá, la localidad de Suba presentó la mayor proporción de intoxicaciones por fármacos entre niñas y niños con edades de 0 a 10 años con el 4,0% (11/272) en cada género.

por su parte, en las localidades de Usaquén (2,2%), Barrios Unidos (2,2%), Kennedy (1,8%) y Ciudad Bolívar (1,8%), las intoxicaciones en comento se registraron entre niños varones con edades entre 0 y 10 años. (Tabla 4).

Tabla 7. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-41 de 2019. 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	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Barrios Unidos	6	2	0	1	2	0	0	0	2	0	1	1	0	1	16
Bosa	2	3	2	3	2	1	3	2	1	0	0	0	1	0	20
Chapinero	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Ciudad Bolívar	5	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	15
Engativá	4	5	4	3	5	1	1	1	2	1	2	0	2	2	33
Fontibón	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6
Kennedy	5	3	0	6	1	2	1	3	1	2	2	0	1	0	27
La Candelaria	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Puente Aranda	3	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	8

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	
Rafael Uribe	4	1	1	1	0	0	2	0	2	1	3	0	1	0	16
San Cristóbal	2	3	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11
Santafe	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Suba	11	11	4	6	5	7	4	2	0	3	2	2	0	3	60
Teusaquillo	2	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Tunjuelito	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Usaquén	6	2	1	3	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	18
Usme	2	5	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	14
Total general	59	39	18	30	24	18	18	10	12	12	14	3	9	6	272

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

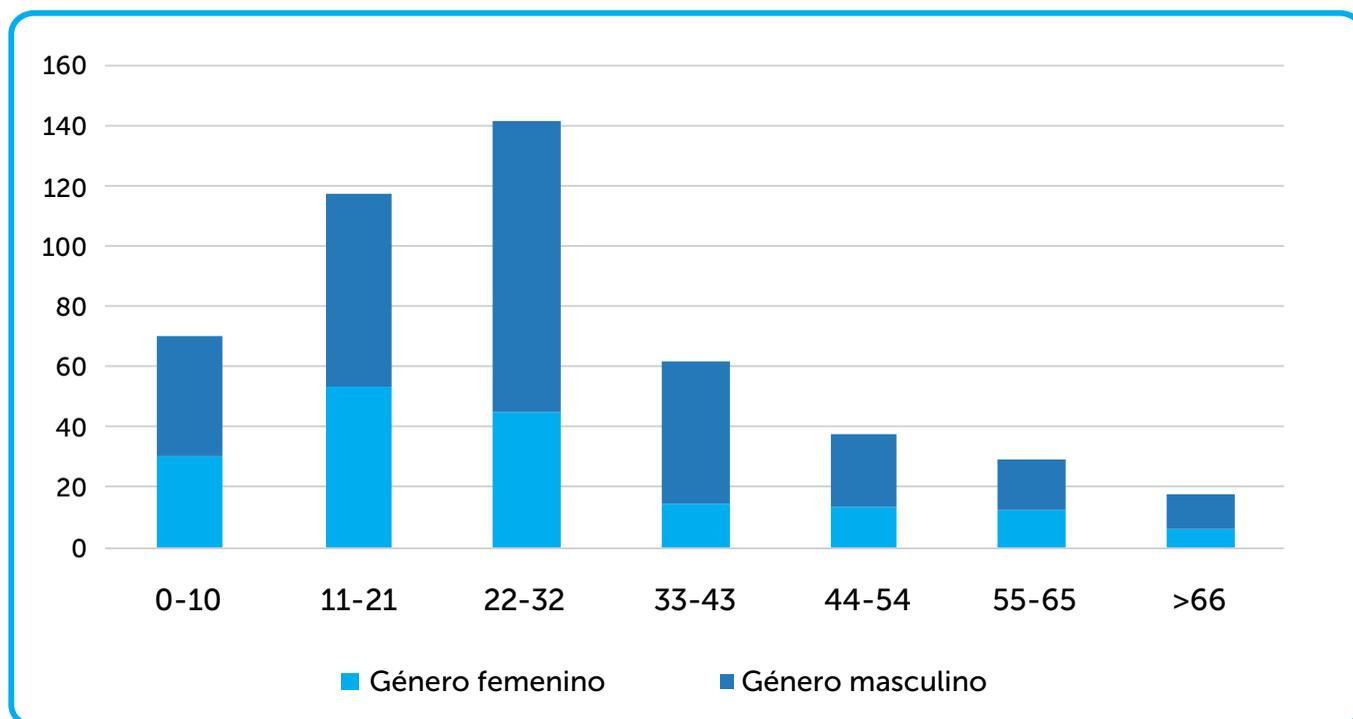
Según la clasificación establecida por el Instituto Nacional de Salud en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública -**SIVIGILA**- para las intoxicaciones se consideró el grupo denominado "Otras Sustancias Químicas" que incluyen todos aquellos productos químicos tales como la Cocaína y la Marihuana, entre otros.

En ese contexto, durante el primer trimestre de 2020, en la ciudad de Bogotá se registraron 472 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semanas 1 y 14 de 2020 en el Distrito Capital se presentaron 4720 intoxicaciones con otras sustancias químicas en mayor proporción entre el género masculino (63,3%) y en edades comprendidas entre 22 y 32 (20,3%) años. (Figura 6).

Figura 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Durante el primer trimestre de 2020 en la ciudad de Bogotá, el género masculino fue el que resultó principalmente afectado por intoxicación con dos productos a saber: **cocaína** y **marihuana** con un 11,4% (54/472) y un 7,2% (34/472) respectivamente. (Tabla 5).

Tabla 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Abono	0	1	1
Aceite combustible para motores	0	2	2
Acelerante de cemento sika	0	1	1
Acido benzoico	0	1	1
Acido bórico en polvo	0	2	2
Acido clorhídrico	2	1	3

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Agua oxigenada 3%	1	0	1
Aguardiente de caña	8	10	18
Álcalis	0	1	1
Alcanfor	1	0	1
Alcohol etílico	2	1	3
Alcohol industrial	0	2	2
Alcohol metílico	0	1	1
Amonio	0	1	1
Anfetaminas	3	2	5
Avellanas	0	1	1
Bazuco	2	2	4
Benzodiazepinas	1	2	3
Blanqueador	1	0	1
Boxer	1	1	2
Brown	1	0	1
Cerveza	2	3	5
Chanver	0	1	1
Cianuro	2	3	5
Cianuro de potasio	1	0	1
Cloro ácido muriático	0	1	1
Clorox	6	6	12
Cloruro de metilenodick	0	1	1
Cocaina	20	54	74
Cosméticos	0	1	1
Creolina	1	0	1
Desconocido	52	105	157
Desengrasante	3	8	11
Desinfectante	1	0	1
Detergente	1	3	4
Escopolamina	4	4	8
Esmalte de uñas	1	0	1
Etanol	1	0	1
Fabuloso	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Fluoroacetato de sodio	0	1	1
Formaldehido	0	1	1
Fósforo blanco	0	1	1
Gasolinahidrocarburos	0	1	1
Hidróxido de calcio	0	1	1
Hipoclorito	2	2	4
Hipoclorito de sodio	5	6	11
Hongo alucinógeno	0	2	2
Isocianatos	0	1	1
Jabón asuntol	1	0	1
Jabón líquido lavaplatos	1	0	1
Lacas para cabello	0	2	2
Alcohol metílico	0	1	1
Líquido de frenos	1	0	1
Loción	0	2	2
LSD (Trip-Dietilamina del Acido Lisérgico)	4	1	5
Marihuana	14	34	48
Metanfetaminas	4	4	8
Nsoho-limpiador	0	1	1
Onix	0	1	1
Opiodes	0	1	1
Oxigenta	0	1	1
Pegante	1	1	2
Peróxido de aluminio	0	1	1
Pinolina	1	0	1
Pinturas	5	0	5
Polvo de extintor	1	1	2
Pólvora	1	0	1
Productos de limpieza	2	2	4
Quita cayos	0	1	1
Raticida campeón	0	1	1
Removedor de esmalte	1	0	1
Ron	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Ruda+altamisa	0	1	1
Semillas de ricino	1	0	1
Sílice	0	1	1
Silicona	2	0	2
Soda caústica	1	1	2
Talco	1	0	1
Tetrahydrocannabinol	3	1	4
Vino	1	0	1
Whiskey	1	1	2
Total general	173	299	472

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

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 7,6 % (36/472) y entre jóvenes de 22 a 32 años con un 5,9 % (28/472), seguido de intoxicaciones por cocaína entre jóvenes con edades comprendidas de 22 a 32 años en el 3,8 % (18/472). (Tabla 6).

Tabla 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Abono	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite combustible motores	2	0	0	0	0	0	0	2
Acelerante de cemento sika	0	0	0	0	1	0	0	1
Acido benzoico	0	0	0	0	1	0	0	1
Acido bórico	0	0	0	1	1	0	0	2
Acido clorhídrico	0	0	3	0	0	0	0	3
Agua oxigenada 3%	1	0	0	0	0	0	0	1
Aguardiente de caña	0	9	5	3	0	1	0	18

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Álcalis	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcanfor	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	3	0	0	0	0	0	3
Alcohol industrial	0	1	0	0	0	1	0	2
Alcohol metílico	0	1	0	0	1	0	0	2
Amonio	1	0	0	0	0	0	0	1
Anfetaminas	0	0	2	0	3	0	0	5
Avellanas	0	0	0	1	0	0	0	1
Bazuco	0	2	2	0	0	0	0	4
Benzodiacepinas	0	0	1	2	0	0	0	3
Blanqueador	1	0	0	0	0	0	0	1
Boxer	0	2	0	0	0	0	0	2
Brown	0	0	0	0	0	1	0	1
Cerveza	0	2	2	1	0	0	0	5
Chanver	0	1	0	0	0	0	0	1
Cianuro	0	1	0	4	0	0	1	6
Clorox	9	0	1	1	1	1	0	14
Cloruro de metilenodick	0	1	0	0	0	0	0	1
Cocaína	1	10	18	10	5	2	0	46
Cosméticos	0	1	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	0	0	0	0	0	1	1
Desconocido	1	33	54	25	17	12	14	157
Desengrasante	7	1	1	1	0	0	1	11
Desinfectante	1	0	0	0	0	0	0	1
Detergente	2	0	0	1	0	1	0	4
Escopolamina	0	2	3	2	1	0	0	8
Esmalte de uñas	1	0	0	0	0	0	0	1
Etanol	0	0	0	0	0	1	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Fabuloso	1	0	0	0	0	0	0	1
Fluoroacetato de sodio	0	1	0	0	0	0	0	1
Formaldehido	1	0	0	0	0	0	0	1
Fósforo blanco	1	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina	0	0	1	0	0	0	0	1
Hidróxido de calcio	1	0	0	0	0	0	0	1
Hipoclorito	1	0	0	1	1	1	0	4
Hipoclorito de sodio	6	1	2	2	0	0	0	11
Hongo	0	0	2	0	0	0	0	2
Isocianatos	0	0	1	0	0	0	0	1
Jabon asuntol	1	0	0	0	0	0	0	1
Jabon liquido lavaplatos	1	0	0	0	0	0	0	1
Lacas	2	0	0	0	0	0	0	2
Liquido de frenos	1	0	0	0	0	0	0	1
Loción	2	0	0	0	0	0	0	2
Lsd (trip dietilamina acido lisérgico)	3	0	0	0	1	1	0	5
Marihuana	2	36	28	4	3	3	0	76
Metanfetaminas	1	0	5	1	0	1	0	8
Nsoho limpiador	1	0	0	0	0	0	0	1
Onix	1	0	0	0	0	0	0	1
Opiodes	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Oxigenta</i>	1	0	0	0	0	0	0	1
Pegante	1	1	0	0	0	0	0	2
Peróxido de aluminio	0	1	0	0	0	0	0	1
Pinolina	0	0	1	0	0	0	0	1
Pinturas	2	0	2	1	0	0	0	5
Polvo acrilico para uñas	1	0	0	0	0	0	0	1
Polvo de extintor	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Pólvora	1	0	0	0	0	0	0	1
Productos de limpieza	2	0	1	0	0	1	0	4
Quita cayos	0	0	0	0	0	1	0	1
Raticida campeón	0	0	1	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	1	0	0	0	0	0	0	1
Ron	0	1	0	0	0	0	0	1
Ruda+altamisa	0	0	1	0	0	0	0	1
Semillas ricino	0	0	0	0	0	1	0	1
Silice	1	0	0	0	0	0	0	1
Silicona	2	0	0	0	0	0	0	2
Soda caústica	2	0	0	0	0	0	0	2
Talco	1	0	0	0	0	0	0	1
Tetrahydrocannabinol	0	3	1	0	0	0	0	4
Vino	0	1	0	0	0	0	0	1
Whiskey	0	1	1	0	0	0	0	2
Total general	70	117	141	61	37	29	17	472

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

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 Kennedy, Suba, Usaquén y Engativá con el 13,3 % (63/472), 12,5 % (59/472), 8,3 % (39/472) y 7,6 % (36/472) respectivamente.

en las localidades de Kennedy, Suba y Engativá las intoxicaciones se registraron principalmente en hombres y en edades entre 22 a 32 años con el 2,8 % (13/472), el 2,8 % (13/472) y el 2,1 % (10/472) respectivamente.

por otra parte, las localidades de Suba y Usaquén arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones con otras sustancias químicas en el género masculino en edades de 11 a 22 años con el 2,1 % (10/472) y el 1,9 % (9/472) respectivamente. (Tabla 7).

Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. 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	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	1	8
Barrios Unidos	0	0	2	1	2	3	0	1	1	0	2	0	0	0	12
Bosa	3	1	3	2	6	2	0	3	0	0	1	1	0	0	22
Chapinero	1	2	1	1	2	8	3	6	0	3	0	0	0	0	27
Ciudad Bolívar	3	2	4	4	3	4	2	2	1	1	1	0	1	2	30
Engativá	0	2	4	3	4	10	1	6	1	1	1	1	1	1	36
Fontibón	3	5	4	3	2	5	0	4	4	2	1	2	0	0	35
Kennedy	4	3	8	9	6	13	3	8	1	4	0	3	0	1	63
Los Mártires	1	6	1	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	15
Puente Aranda	0	0	2	2	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0	11
Rafael Uribe	2	6	1	2	3	7	1	0	0	1	0	0	0	2	25
San Cristóbal	0	1	3	6	1	2	3	3	2	2	1	0	0	1	25
Santafe	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	7
Suba	4	1	8	10	6	13	1	7	0	1	2	4	2	0	59
Teusaquillo	1	1	0	1	1	4	0	0	1	3	0	2	0	0	14
Tunjuelito	0	0	1	3	2	3	0	1	0	0	0	1	1	0	12
Usaquén	4	4	5	9	2	8	0	2	0	2	1	0	0	2	39
Usme	4	4	5	6	4	3	0	1	1	1	1	2	0	0	32
Total general	30	40	53	64	45	96	14	47	13	24	12	17	6	11	472

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

4. Intoxicación por gases del oxígeno

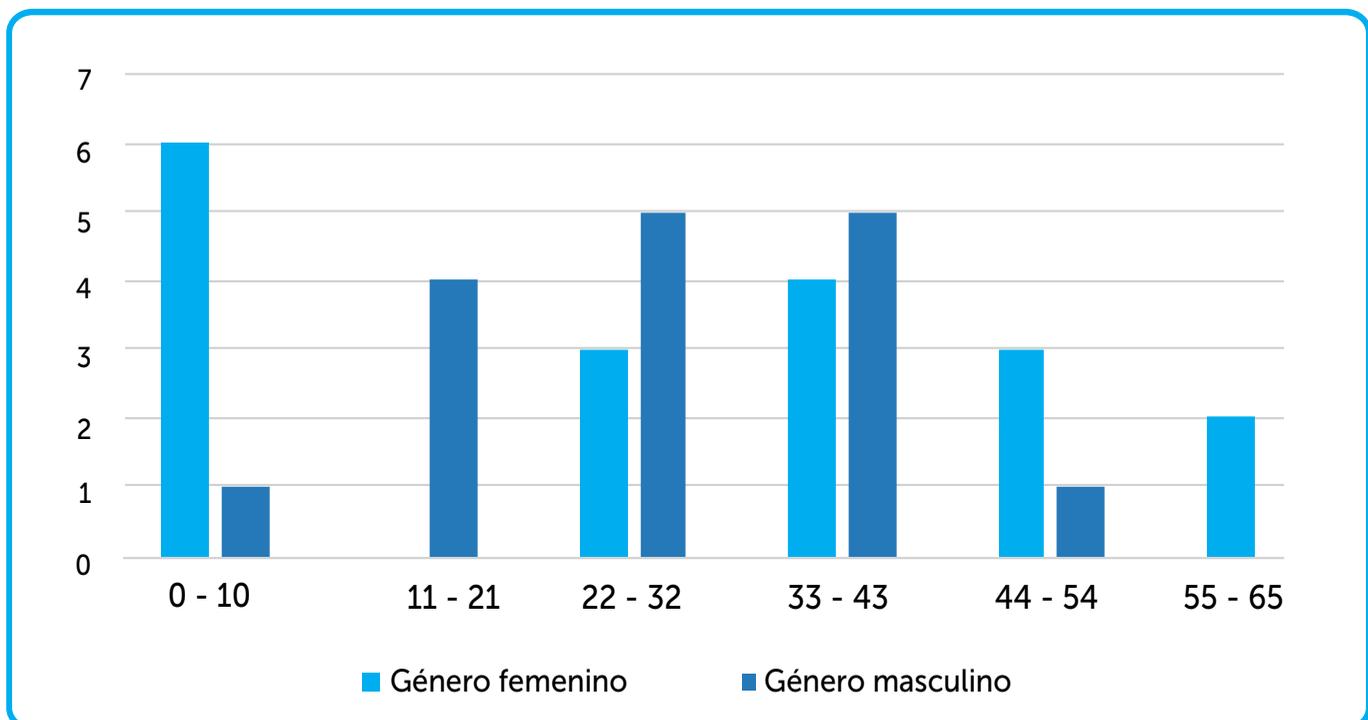
Se consideran gases del oxígeno al grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen Oxígeno, tales como el Monóxido y Dióxido de Carbono, los óxidos de Nitrógeno y los óxidos de Azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En Bogotá, durante el primer trimestre de 2020, se registraron 34 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 capital del país entre las semanas epidemiológicas 1 a la 14 de 2020, según información de SIVIGILA, se presentaron con mayor frecuencia entre niñas con edades entre 0 a 10 años con el 17,6 % (6/34), seguido por intoxicaciones en hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años y hombres adultos jóvenes del grupo etareo de 33 a 43 años con el 14,7 % (5/34) cada grupo. (Figura 7).

Figura 7. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



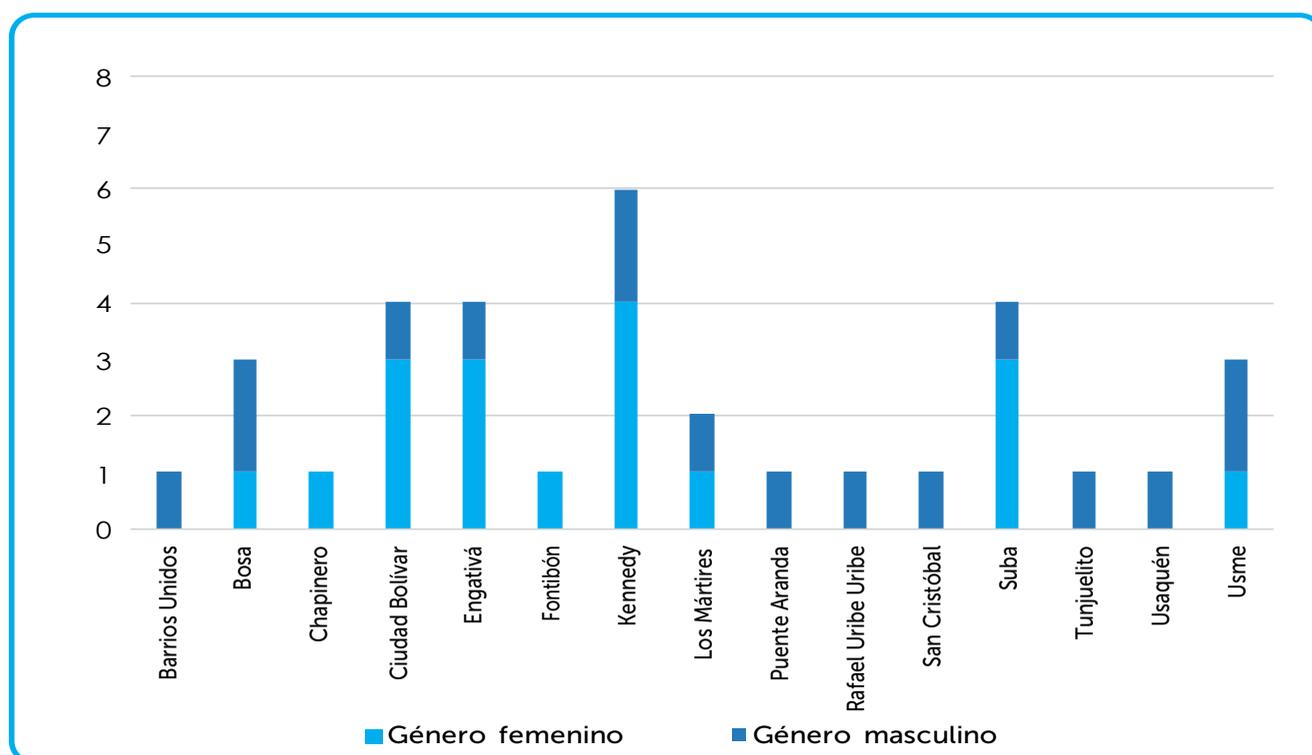
Fuente: SIVIGILA, 31 de marzo de 2020.

4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género

Durante el primer trimestre de 2020 en Bogotá, las localidades que arrojaron la mayor proporción de casos por intoxicación con gases del oxígeno fueron Kennedy (17.6%), Ciudad Bolívar (11,7 %), Engativá (11,7 %) y Suba con el 11,7 %.

En las localidades de Kennedy (11,8 %), Ciudad Bolívar (8,6 %), Engativá (8,8 %) y Suba (8,8 %), las intoxicaciones en mención se presentaron principalmente en mujeres. (Figura 8).

Figura 8. Intoxicaciones con gases por localidad y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

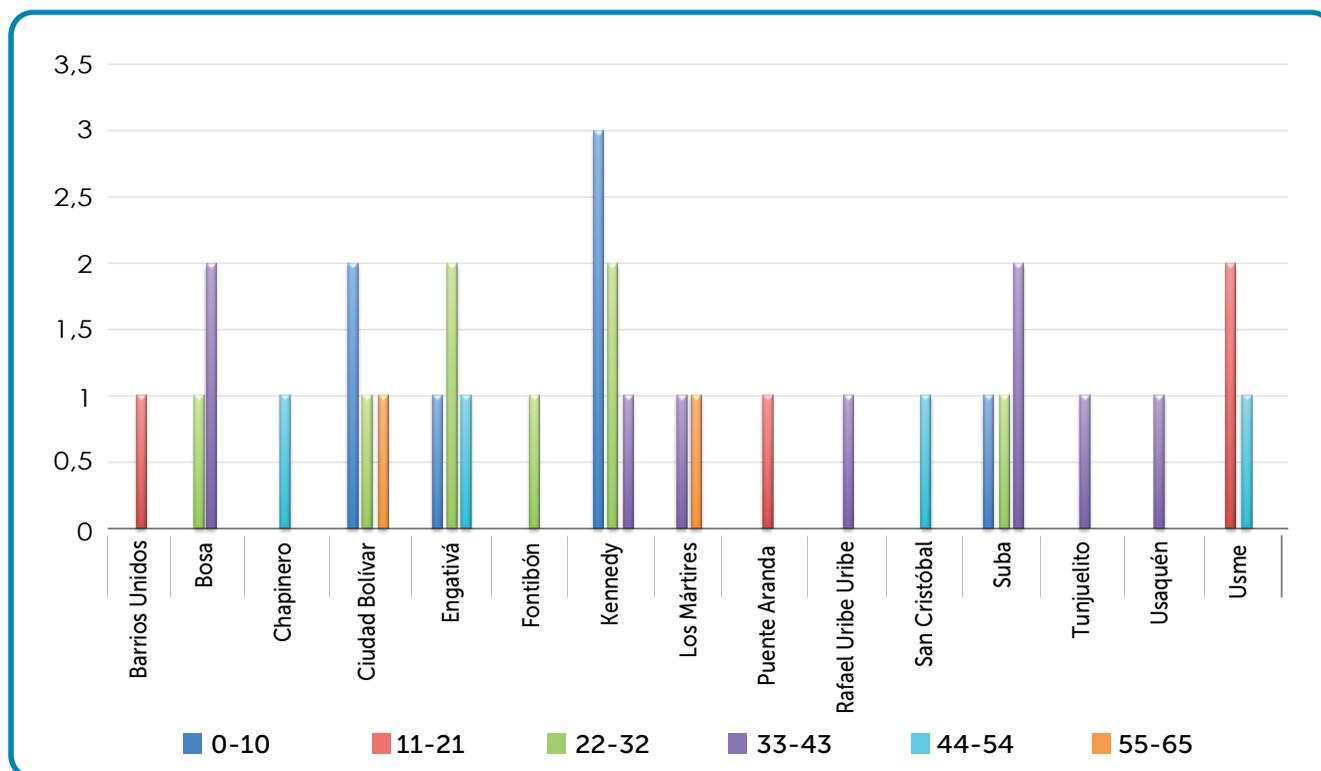


Fuente: Siviigila, 31 de marzo de 2020.

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

En las localidades de Kennedy y ciudad bolívar las intoxicaciones por gases del oxígeno se evidenciaron en mayor proporción en niñas con edades de 0 a 10 años en el 8,8% (3/34) y el 5,9% (2/34) de los casos respectivamente. Le siguieron las intoxicaciones en personas con edades de 22 a 32 años en la localidad de Engativá con el 5,9%(2/34) e intoxicaciones en la localidad de Suba con edades de 33 a 43 años, también en el 5,9 % (2/34). (Gráfico 9).

Figura 9. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

5. Intoxicación por solventes

Para el período en referencia se presentaron 43 intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción de los productos solvente de pinturas en un 44,2 % (19/43) y Varsol en el 20,9 % (9/43) de los casos.

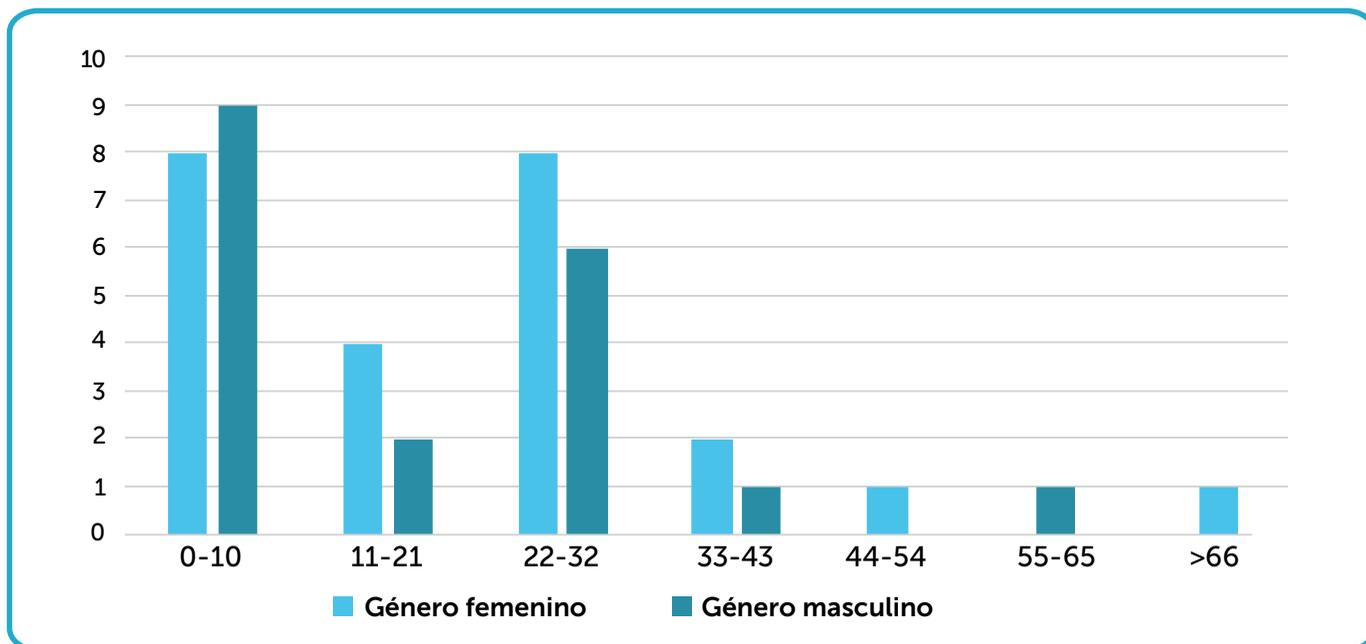
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

El mayor porcentaje de intoxicaciones por solventes ocurrió en mujeres con el 55,8% (24/43) de los casos y en edades de 0 a 10 años y de 22 a 32 años con el 18,6 % (8/43) para cada grupo. sin embargo, los niños varones del mismo grupo etareo de 0 a 10 años registraron también la misma proporción de intoxicación en un 18,6 % (8/43).(Figura 10).

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

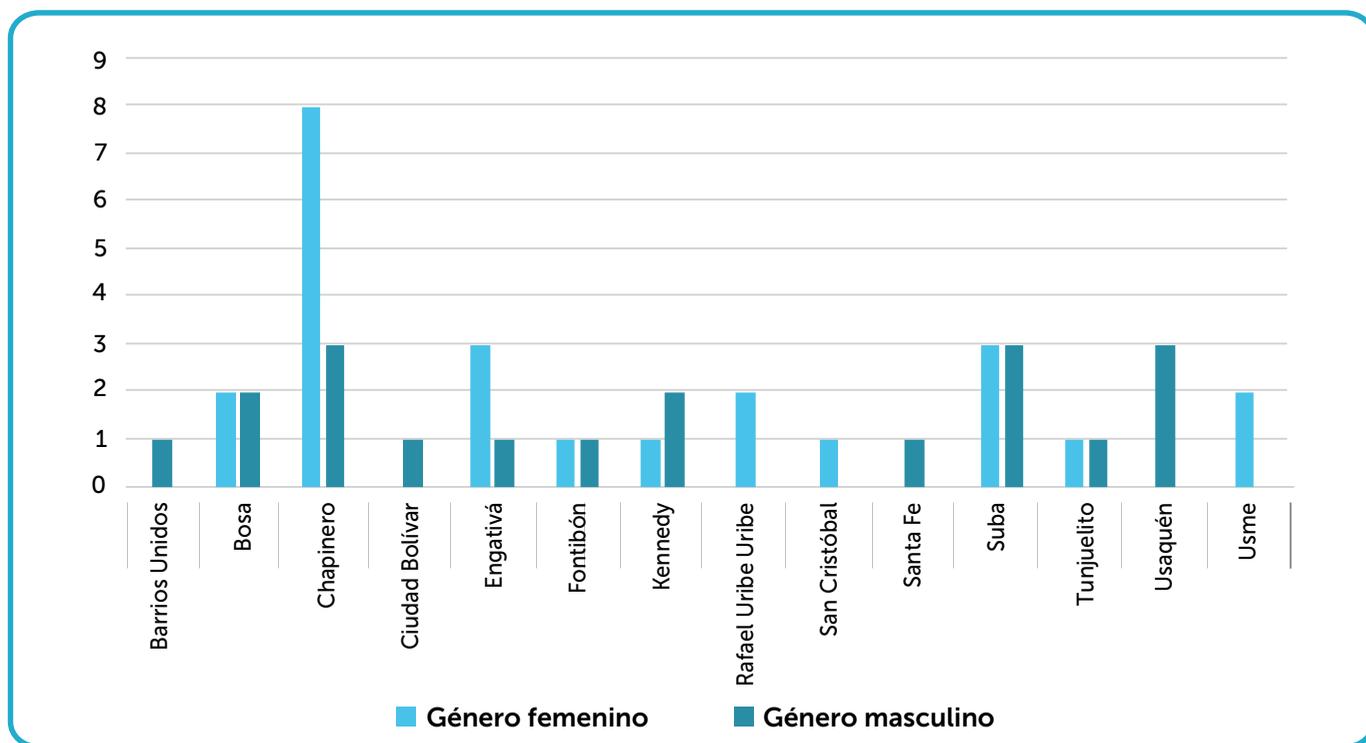
Las intoxicaciones por solventes ocurrieron con mayor frecuencia en las localidades de Chapinero y Suba con el 18,6 % (8/43) y el 7,0 % (3/43) de los casos y principalmente se presentaron en mujeres.(Figura 11).

Figura 10. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Figura 11. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

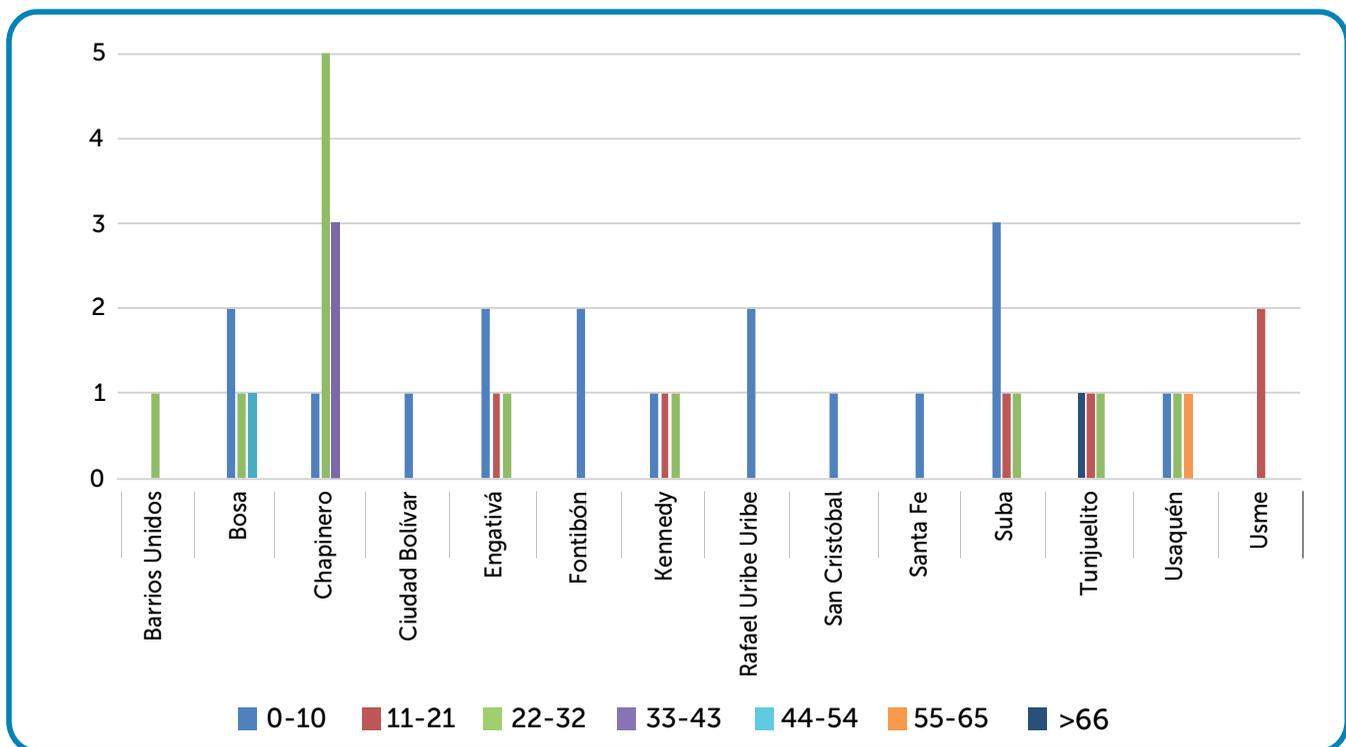


Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Las intoxicaciones con solventes en la localidad de Chapinero ocurrieron principalmente en personas cuyas edades están entre 22 y 32 años y entre 33 y 43 años con un 16,3% (7/43) y un 7,0% (3/43) respectivamente. Por otra parte, en la localidad de Suba dichas intoxicaciones se registraron en edades de 0 a 10 años en un 7,0% (3/43).(Figura 12).

Figura 12. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

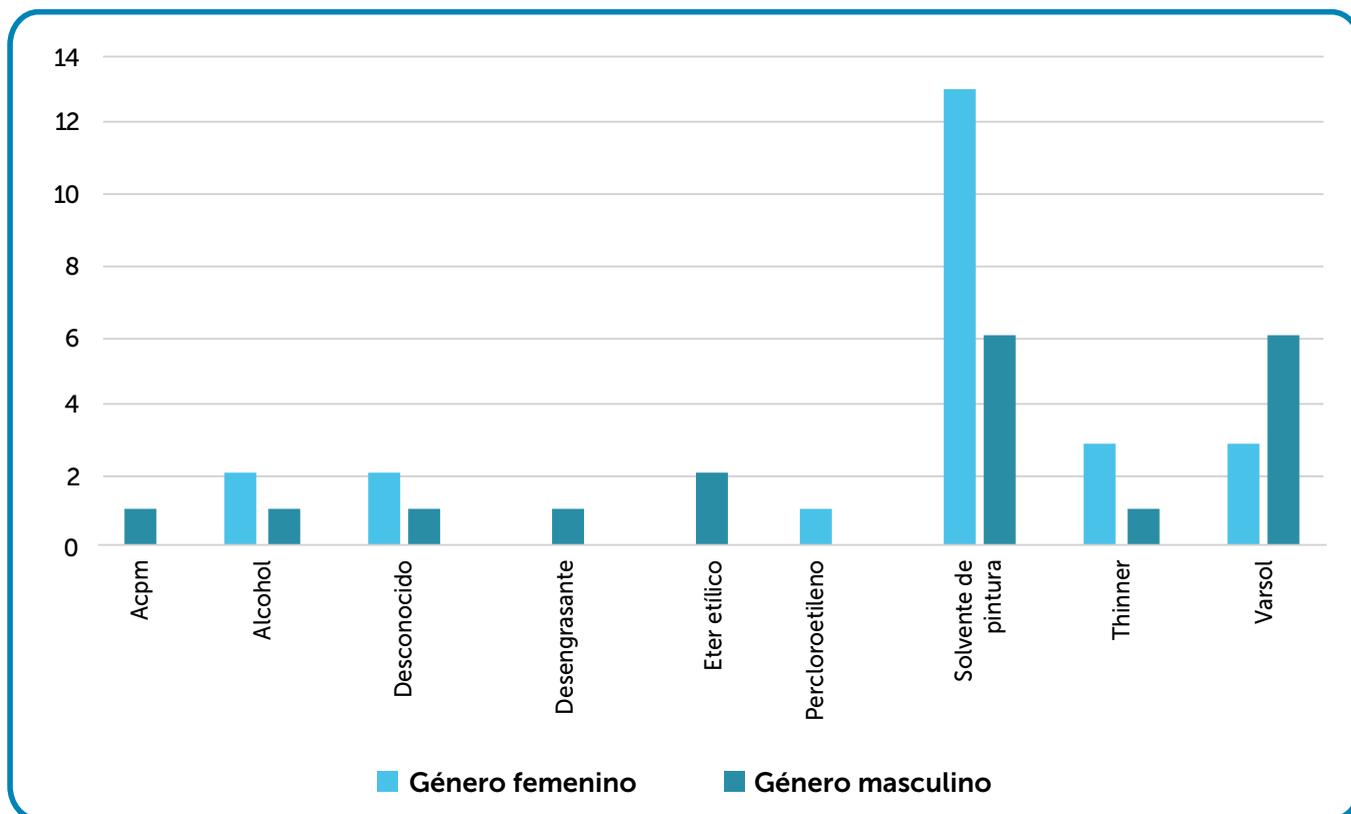


Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

Como se mencionó anteriormente, en Bogotá durante el primer trimestre de 2020, el 44,2% (19/43) de las intoxicaciones por solventes ocurrieron con el producto de nombre genérico Solvente de pinturas y se presentaron en mujeres con el 30,2% (13/43), luego les siguieron las intoxicaciones con Varsol con el 14,0% (6/43) de los casos, pero las mismas afectaron en mayor proporción a hombres.(Figura 13).

**Figura 13. Intoxicaciones con solventes por producto y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

6. Intoxicación por metales pesados

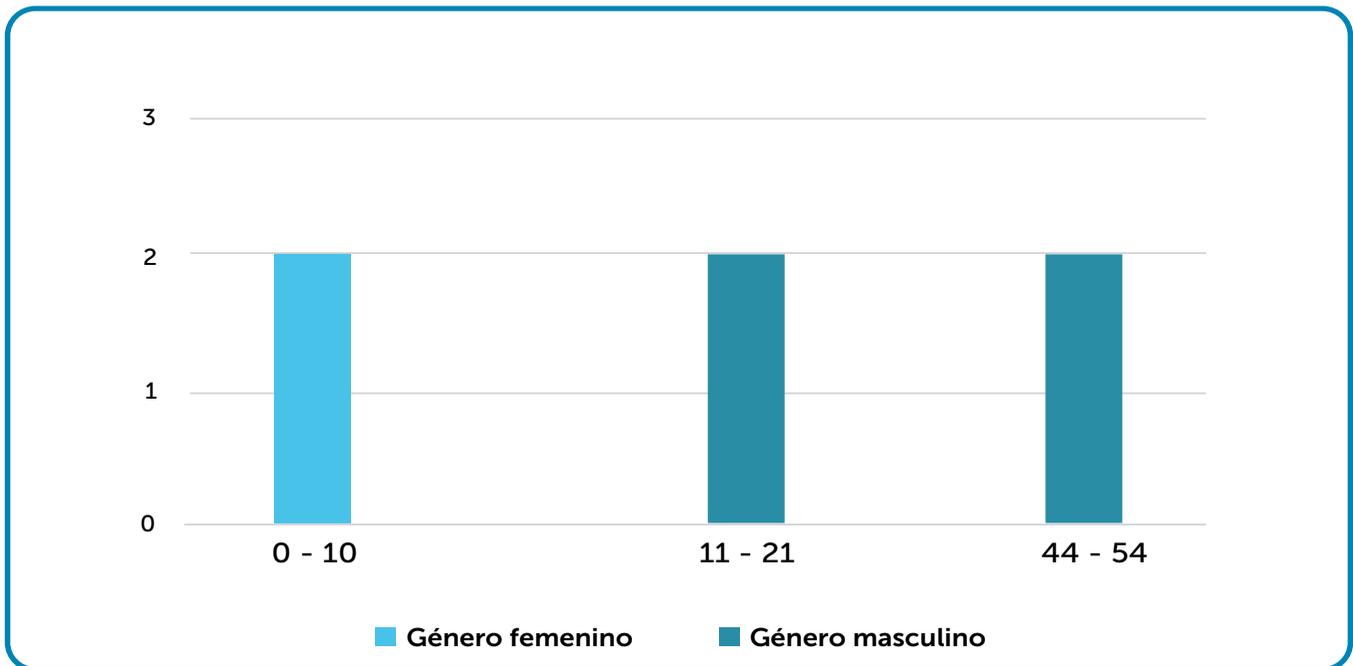
6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario

En el distrito capital entre las semanas 1 y la 14 de 2020 se reportaron tres (3) casos de intoxicación asociada con exposición a los metales pesados plomo en un adolescente cuya edad estaba entre 11 y 21 años, mercurio en una niña cuya edad estaba entre 0 a 10 años y en un hombre que se encontraba en el grupo etáreo de 44 a 54 años. (Figura 14).

6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género

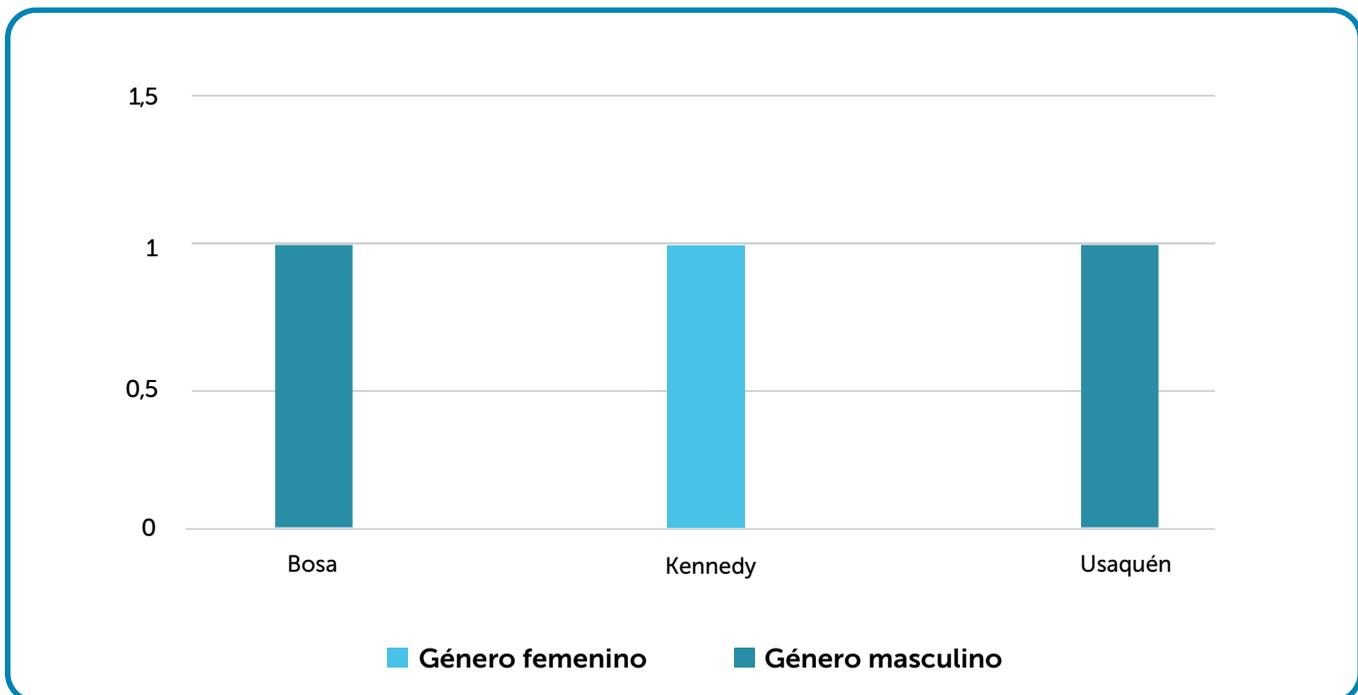
Las intoxicaciones con los metales pesados plomo y mercurio al parecer por exposición accidental, ocurrieron principalmente en las localidades Kennedy para el género femenino y para el género masculino en Bosa y Usaquén. (Figura 15)

Figura 14. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Figura 15. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

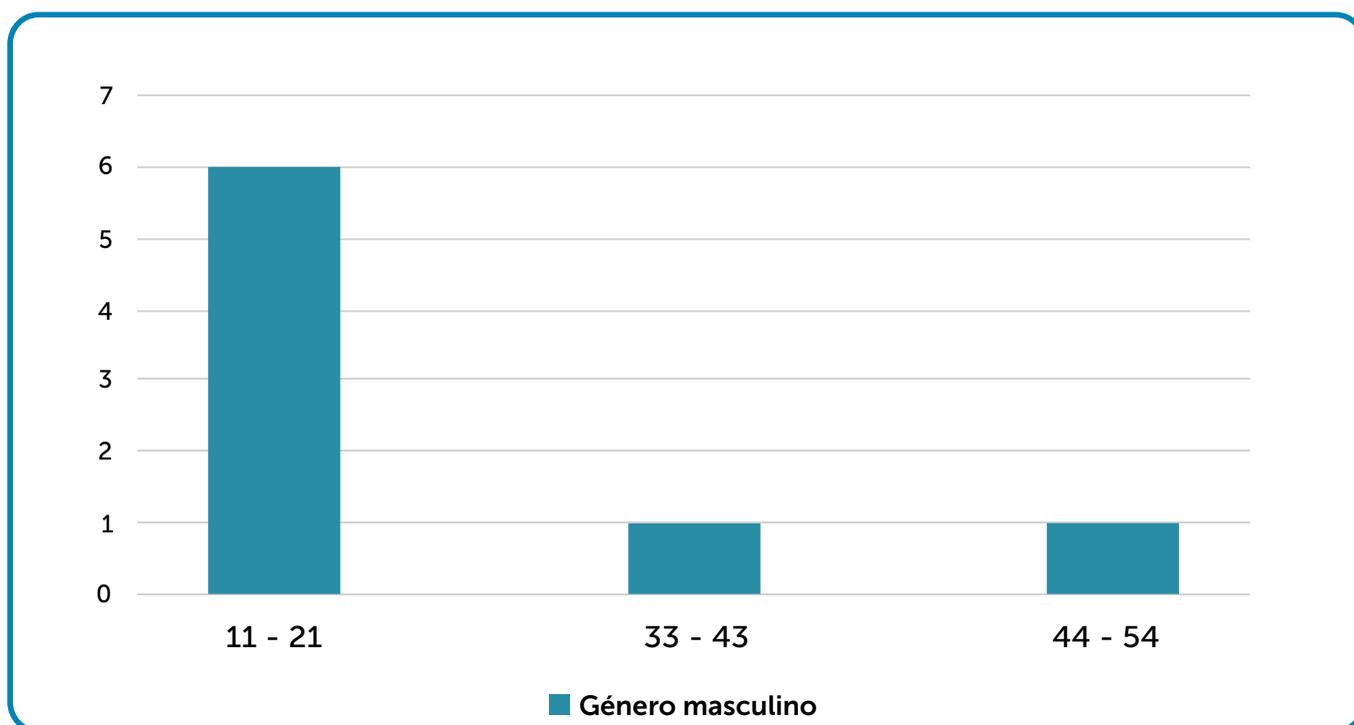
7. Intoxicación por metanol

Para el primer trimestre de 2020 en la ciudad de Bogotá se presentaron ocho (8) intoxicaciones por Metanol.

7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones por metanol ocurridas en Bogotá para el período en referencia, se registraron en mayor proporción en el género masculino (8).(Figura 16).

Figura 16. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

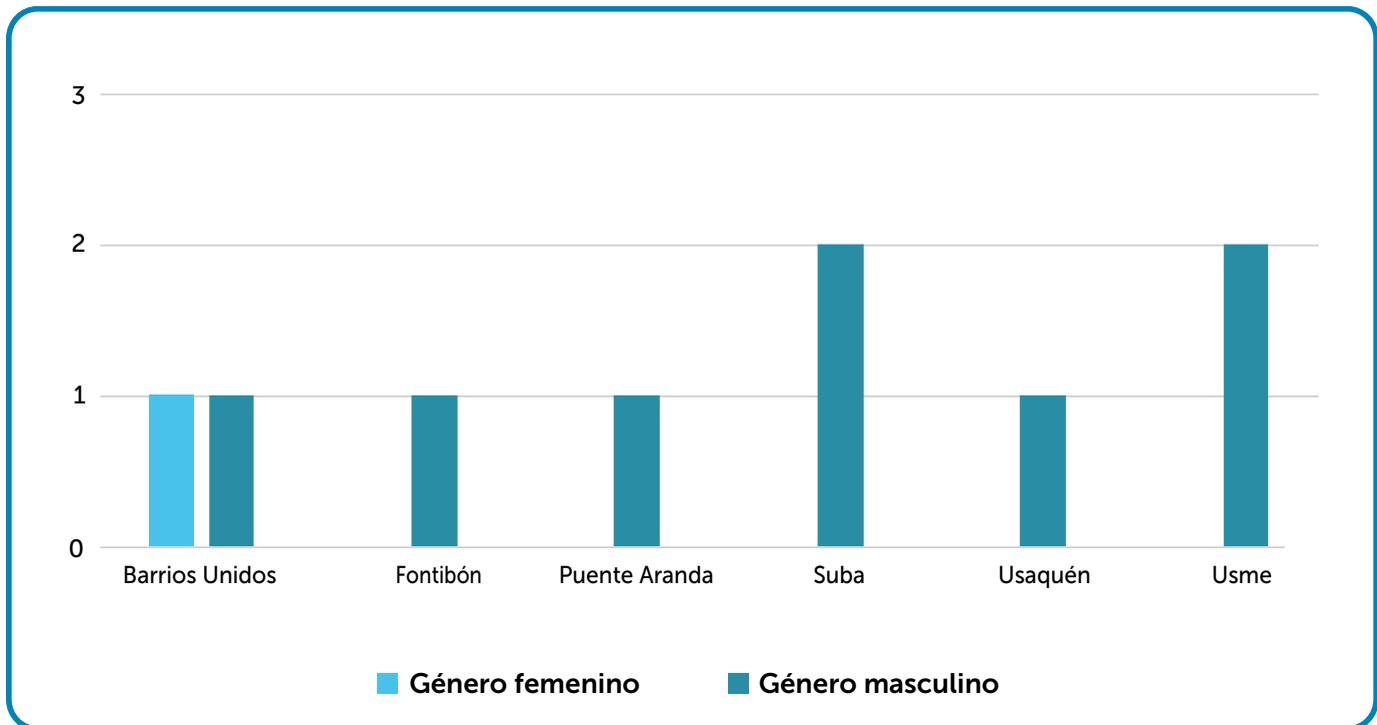


Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

Las localidades de Suba (2), Usme (2), barrios unidos (1), Fontibón (1) Puente Aranda (1) y Usaquén (1) presentaron intoxicaciones con metanol entre el género masculino.(Figura 17).

**Figura 17. Intoxicaciones con metanol por localidad y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Conclusiones

- En Bogotá, durante el primer trimestre de 2020, se registraron 852 casos de intoxicación con sustancias químicas, siendo las más prevalentes aquellas relacionadas con exposición a otras sustancias químicas con el 55,4 % (472/852) de los casos, fármacos en el 31,9 % (272/852) y solventes con el 5,0 % (43/852), entre otras.
- Resulta preocupante que durante este período se registrara una alta prevalencia de casos de intoxicaciones con gases del oxígeno en la localidad de Kennedy, e intoxicaciones al parecer accidentales con Acetaminofén y Tramadol en la localidad de Suba, en niñas con edades entre 0 y 10 años.
- Así mismo, se presentaron altos índices de intoxicaciones en niños varones con edades entre 0 y 10 años. las mismas fueron aparentemente accidentales y ocurrieron con Varsol en la localidad de Chapinero.
- Por otra parte, los adolescentes varones en edades entre 11 y 21 años están sufriendo intoxicaciones por el consumo de Marihuana en las localidades de Suba y Usaquén.
- Además, jóvenes varones con edades entre 22 a 32 años se intoxicaron principalmente con plaguicidas (Neguvón), otras sustancias químicas (Cocaína) y fármacos (Benzodiacepinas) en las localidades de bosa, Kennedy y Suba.

Bibliografía

- Ministerio de Salud y Protección Social. (2012). Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021. Colombia.
- 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 A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	1	2	3
11-21	2	1	3
22-32	1	6	7
33-43	2	1	3
44-54	0	1	1
>66	0	3	3
Total general	6	14	20

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Campeón	2	0	2
Carbamato	0	1	1
Curacrón	0	1	1
Fluoroacetato de sodio	0	1	1
Herbicida	0	1	1
Lorsban	0	2	2
Mezcla de plaguicidas	0	1	1
Neguvón	1	3	4
Organofosforado	1	0	1

Praletrina	1	0	1
Raid	0	1	1
Rataquill	0	1	1
Rodenticida bromadiolona	0	1	1
Veneno para ratas	1	1	2
Total general	6	14	20

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A3. Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Producto	Grupo etareo						Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	>66	
Campeón	1	0	1	0	0	0	2
Carbamato	0	0	0	1	0	0	1
Curacron	0	0	0	0	0	1	1
Fluoroacetato de sodio	0	0	1	0	0	0	1
Herbicida	0	0	1	0	0	0	1
Lorsban	0	1	0	0	1	0	2
Mezcla de plaguicidas	1	0	0	0	0	0	1
Neguvón	0	1	1	0	0	2	4
Organofosforado	0	0	0	1	0	0	1
Praletrina	0	0	0	1	0	0	1
Raid	0	0	1	0	0	0	1
Rataquill	0	0	1	0	0	0	1
Rodenticida bromadiolona	0	0	1	0	0	0	1
Veneno para ratas	1	1	0	0	0	0	2
Total general	3	3	7	3	1	3	20

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A4. Intoxicación con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	39	59	98
11-21	30	18	48
22-32	18	24	42
33-43	10	18	28
44-54	12	12	24
55-65	3	14	17
>66	6	9	15
Total general	118	154	272

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A5. Intoxicaciones con fármacos por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. 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	1	0	0	0	0	1	4
Barrios Unidos	8	1	2	0	2	2	1	16
Bosa	5	5	3	5	1	0	1	20
Chapinero	3	1	3	0	0	0	0	7
Ciudad Bolívar	7	4	1	1	2	0	0	15
Engativá	9	7	6	2	3	2	4	33
Fontibón	3	1	0	0	1	0	1	6
Kennedy	8	6	3	4	3	2	1	27

Localidad de residencia	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
La Candelaria	0	0	1	1	0	0	1	3
Puente Aranda	3	0	0	1	3	1	0	8
Rafael Uribe	5	2	0	2	3	3	1	16
San Cristóbal	5	2	2	1	1	0	0	11
Santafé	0	0	1	1	0	1	0	3
Suba	22	10	12	6	3	4	3	60
Teusaquillo	2	1	2	1	0	0	0	6
Tunjuelito	1	1	2	0	1	0	0	5
Usaquén	8	4	2	1	0	2	1	18
Usme	7	2	2	2	1	0	0	14
Total general	98	48	42	28	24	17	15	272

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A6. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	30	40	70
11-21	53	64	117
22-32	45	96	141
33-43	14	47	61
44-54	13	24	37
55-65	12	17	29
>66	6	11	17
Total general	173	299	472

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad y producto.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe	San Cristóbal	Santafé	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Abono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Acelerante cemento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Acido benzoico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Acido bórico	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Acido clorhídrico	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Agua oxigenada 3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Aguardiente de caña	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	1	2	0	4	0	0	3	0	18
Álcalis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcanfor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Alcohol industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Alcohol metílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Amonio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anfetaminas	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
Avellanas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Benzodiacepinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Blanqueador	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Boxer	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Brown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cerveza	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Chanver	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cianuro	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5
Cianuro de potasio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Clorox	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	6	13
Cloruro de metileno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cocaína	0	3	3	4	2	2	4	15	1	1	0	0	0	6	1	0	1	3	46
Cosméticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Desconocido	6	4	9	9	11	11	10	20	2	7	9	8	4	16	7	5	12	7	157
Desengrasante	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	1	1	2	0	0	0	0	11
Desinfectante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Detergente	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Escopolamina	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	8
Esmalte de uñas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fonitbón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Etanol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fabuloso	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fluoroacetato de sodio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formaldehido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Fósforo blanco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hidróxido de calcio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hipoclorito	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4
Hipoclorito de sodio	0	0	0	0	3	1	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	11
Hongo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Isocianatos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jabon asuntol	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jabon líquido	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lacas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Alcohol metílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Líquido de frenos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Loción	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Lsd	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5
Marihuana	0	2	3	3	6	3	4	12	4	0	2	4	2	11	0	3	12	5	76

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Metanfetaminas	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	8
Nsoho limpiador	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Onix	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Opiodes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Otro benzodiacepinas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Oxigenta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pegante	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Peroxido de aluminio	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pinolina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pinturas	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5
Polvo acrílico para uñas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Polvo de extintor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pólvora	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Productos de limpieza	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
Quita cayos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Raticida campeón	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ruda + altamisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total		
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fonibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Tunjuelito		Usaquén	Usme
Semillas de ricino	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Silicona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Soda caústica	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Talco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tetrahidrocanabinol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Vino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Whiskey	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total general	8	12	22	27	30	36	35	63	15	11	25	25	7	59	14	12	39	32	472

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A8. Intoxicaciones por gases del oxígeno por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	6	1	7
11-21	0	4	4
22-32	3	5	8
33-43	4	5	9
44-54	3	1	4
55-65	2	0	2
Total general	18	16	34

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A9. Intoxicaciones por gases del oxígeno según localidad y género
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	0	1	1
Bosa	1	2	3
Chapinero	1	0	1
Ciudad Bolívar	3	1	4
Engativá	3	1	4
Fontibón	1	0	1
Kennedy	4	2	6
Los Mártires	1	1	2
Puente Aranda	0	1	1
Rafael Uribe	0	1	1
San Cristóbal	0	1	1
Suba	3	1	4
Tunjuelito	0	1	1
Usaquén	0	1	1
Usme	1	2	3
Total general	18	16	34

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A10. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	8	9	17
11-21	4	2	6
22-32	8	6	14
33-43	2	1	3
44-54	1	0	1
55-65	0	1	1
>66	1	0	1
Total general	24	19	43

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A11. Intoxicaciones por solventes según localidad y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Localidad	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	0	1	1
Bosa	2	2	4
Chapinero	8	3	11
Ciudad Bolívar	0	1	1
Engativá	3	1	4
Fontibón	1	1	2
Kennedy	1	2	3
Rafael Uribe	2	0	2
San Cristóbal	1	0	1
Santafe	0	1	1
Suba	3	3	6
Tunjuelito	1	1	2
Usaquén	0	3	3
Usme	2	0	2
Total general	24	19	43

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según producto y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Localidad	Género		Total
	Femenino	Masculino	
ACPM	0	1	1
Alcohol	2	1	3
Desconocido	2	1	3
Desengrasante	0	1	1
Eter etílico	0	2	2
Percloroetileno	1	0	1
Solvente de pintura	13	6	19
Thinner	3	1	4
Varsol	3	6	9
Total general	24	19	43

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A13. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
ACPM	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol	1	2	0	0	0	0	0	3
Desconocido	0	1	2	0	0	0	0	3
Desengrasante	0	0	1	0	0	0	0	1
Eter etílico	0	0	2	0	0	0	0	2
Percloroetileno	1	0	0	0	0	0	0	1
Solvente de pintura	8	0	8	3	0	0	0	19
Thinner	2	1	0	0	1	0	0	4
Varsol	4	2	1	0	0	1	1	9
Total general	17	6	14	3	1	1	1	43

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A14. Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	1	0	1
11-21	0	1	1
44-54	0	1	1
Total general	1	2	3

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

**Tabla A15. Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género.
Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Bosa	0	1	1
Kennedy	1	0	1
Usaquén	0	1	1
Total general	1	2	3

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A16. Intoxicaciones por metales pesados por producto y género. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Mercurio	0	1	1
Mercurio de termómetro	1	0	1
Plomo	0	1	1
Total general	1	2	3

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A17. Intoxicaciones por metanol según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Nombre producto	Género	Total
	Masculino	
11-21	6	6
33-43	1	1
44-54	1	1
Total general	8	8

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Tabla A18. Intoxicaciones por metano según localidad-género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 1-14 de 2020. Bogotá D. C.

Localidad	Grupo etario			Total
	11-21	33-43	44-54	
Barrios Unidos	0	1	0	1
Fontibón	1	0	0	1
Puente Aranda	0	0	1	1
Suba	2	0	0	2
Usaquén	1	0	0	1
Usme	2	0	0	2
Total general	6	1	1	8

Fuente: Sivigila, 31 de marzo de 2020.

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca
 Revisó y aprobó: Elizabeth Coy Jiménez, Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública, SDS
 Bogotá, D. C., 31 de marzo de 2020.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every sale, purchase, and payment must be properly documented to ensure the integrity of the financial statements. This includes recording the date, amount, and purpose of each transaction.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the company's revenue. It shows the total revenue for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is performing well and where it needs to improve.

The third part of the document discusses the company's expenses. It details the costs of goods sold, operating expenses, and other deductions. This section is crucial for understanding the company's profitability and for identifying opportunities to reduce costs.

The fourth part of the document provides a summary of the company's financial performance. It includes key metrics such as net income, operating profit, and return on investment. These metrics are essential for evaluating the company's overall financial health and for making strategic decisions.

The fifth part of the document discusses the company's financial position. It shows the balance sheet, which details the company's assets, liabilities, and equity. This information is important for understanding the company's liquidity and solvency.

The sixth part of the document discusses the company's cash flow. It shows the cash generated from operations, investing, and financing activities. This information is crucial for understanding the company's ability to generate cash and to meet its financial obligations.

The seventh part of the document discusses the company's tax situation. It details the company's tax liabilities and the impact of various tax deductions and credits. This information is important for understanding the company's tax burden and for planning for future tax obligations.

The eighth part of the document discusses the company's financial outlook. It provides a forecast of the company's financial performance for the next year, based on current trends and market conditions. This information is important for understanding the company's future prospects and for making strategic decisions.

The ninth part of the document discusses the company's financial risks. It identifies the key risks that could impact the company's financial performance, such as changes in market conditions, interest rates, and exchange rates. This information is important for understanding the company's risk profile and for developing risk management strategies.

The tenth part of the document discusses the company's financial controls. It details the internal controls and procedures that are in place to ensure the accuracy and reliability of the financial statements. This information is important for understanding the company's financial governance and for identifying areas for improvement.