

Boletín Sustancias Químicas IV Trimestre

Boletín 4; IV Trimestre de 2013



**INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2013 - BOGOTÁ, D. C.**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Boletín Sustancias Químicas III Trimestre

Alcalde Mayor de Bogotá
Gustavo Francisco Petro Urrego

Secretario Distrital de Salud
Aldo Enrique Cadena Rojas

Subsecretario Distrital de Salud
Helver Giovanni Rubiano García

Director de Salud Pública
Jaime Hernán Urrego Rodríguez

Coordinación General del Documento

Vigilancia en Salud Pública
Patricia Arce Guzmán

Grupo ASIS
José Elías Delgado

Diseño y Diagramación
Harol Giovanni León Niampira

Fotografía portada
www.utadeo.edu.co

Secretaría Distrital de Salud
Carrera 32 No.12-81
Conmutador: 3649090
Bogotá, D. C. - 2013
www.saludcapital.gov.co

*Proyectó y elaboró: Fedra Constanza
Rodríguez Cuenca.
Revisó y aprobó: Jose Jewel Navarrete
Rodríguez.*

CONTENIDO

Introducción	3
1. Intoxicación con plaguicidas	3
2. Intoxicación con fármacos	6
3. Intoxicación con otras sustancias químicas	9
4. Intoxicación con Monóxido de Carbono	11
5. Intoxicación con solventes	14
6. Intoxicación por metales pesados	17
7. Intoxicación por Metanol	20
Conclusiones	23
Bibliografía	23
Anexo tablas	24

El contenido corresponde a información consolidada y analizada de los informes mensuales enviados por las ESE en desarrollo de eventos en salud pública atendidos por las unidades en salud pública (UCSP) locales".

INTRODUCCIÓN

El presente Boletín Epidemiológico muestra el comportamiento de las intoxicaciones con Sustancias Químicas ocurridas dentro del Distrito Capital durante el cuarto trimestre de 2013 y registradas a través del SIVIGILA y de la Unidad Comando en Salud Pública (Central y Locales) de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá; se entrega información producto del cruce de las variables Género, Grupo etéreo, Localidad y Nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos por exposición a Plaguicidas, Fármacos, otras Sustancias Químicas, Monóxido de Carbono, Solventes, Metanol y Metales Pesados a saber.

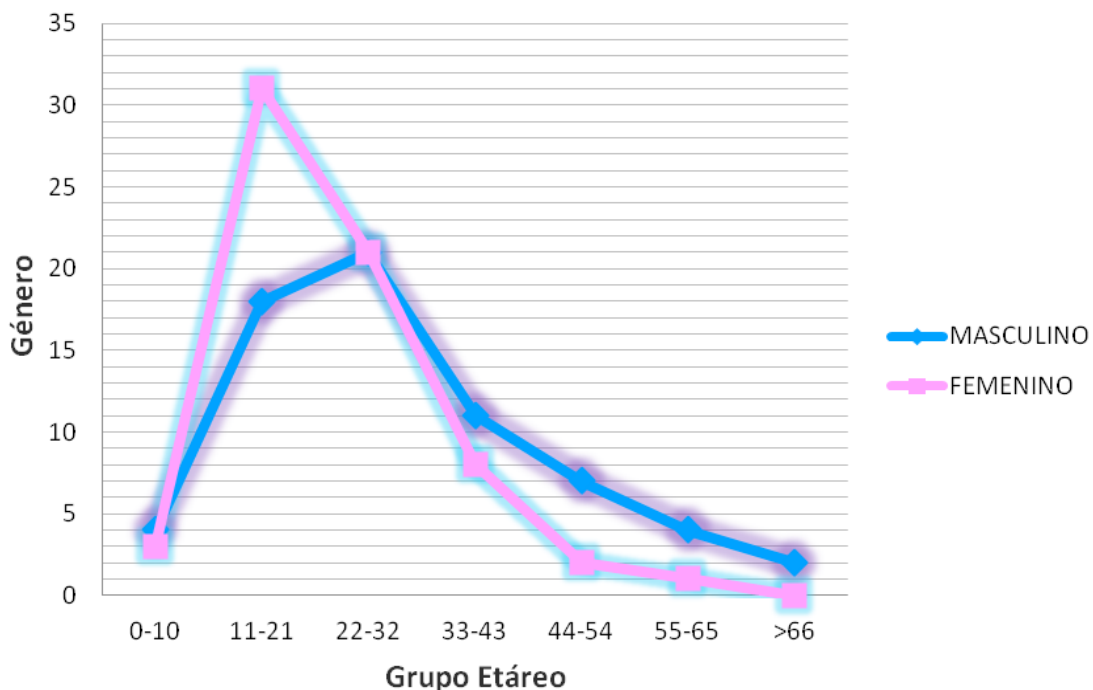
1. INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS

En la ciudad de Bogotá se presentaron **133** casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas 41 a la 52 de 2013, período que corresponde al cuarto trimestre del año.

1.1 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron con mayor frecuencia entre **MUJERES** con edades comprendidas entre **11 y 21** años en un 23.3% (31/133), seguida de hombres y mujeres con edades entre **22 y 32** años en el 15.8% (21/133) para cada grupo. (Gráfico 1).

Gráfico 1. Intoxicaciones con Plaguicidas por Género y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 -2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA -Diciembre 31-2013.

1.2 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR PRODUCTO Y GÉNERO

El plaguicida más prevalente en las intoxicaciones ocurridas durante el cuarto trimestre de 2013 en la ciudad de Bogotá continuó siendo el producto de nombre comercial **CAMPEÓN** en el **40.6%** (54/133) de los casos, con predominio entre el género **MASCULINO** con el 31.3% (31/133).

El segundo lugar lo ocupó el plaguicida genérico **RATICIDA**, seguido del producto **GUAYAQUIL** con el 13.5% (18/133) y el 10.5% (14/133) respectivamente. (Tabla 1).

Por el contrario, el Plaguicida **NEGUVÓN** en este período, disminuyó su proporción de utilización en comparación con los tres trimestres anteriores.

Tabla 1. Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
AMITRAZ		1	1
ASUCENA SOLARTE GOMEZ		1	1
BAYGON	3	5	8
CAMPEON	31	23	54
CARBAMATO	3		3
CARBOFED	1		1
CUCARACHICIDA		1	1
CURACRON	1		1
DETIL		1	1
DITANE M 45		1	1
EDICLORVOS		1	1
EL COMPREN		1	1
FLUOROACETATO DE SODIO	3		3
FURADAN	3		3
GLIFOSATO	1		1
GUAYAQUIL	3	11	14
INHIBIDOR DE COLIMESTERASA	1		1
INSECTICIDA RAY	1		1
KLERAT RODENTICIDA	1		1
MEDICAMENTO		1	1
NEGUVON		3	3
NO PIQUEX		1	1
ORGANOFOSFORADOS	1	2	3
OTHALA RATICIDA	1		1
RAFAGA - CLORPIROFOS	1		1
RATICIDA	8	10	18
SIN INFORMACION	3	2	5
SODA CAUSTICA		1	1
VENENO	1		1
Total general	67	66	133

Fuente: SIVIGILA –Diciembre- 31-2013

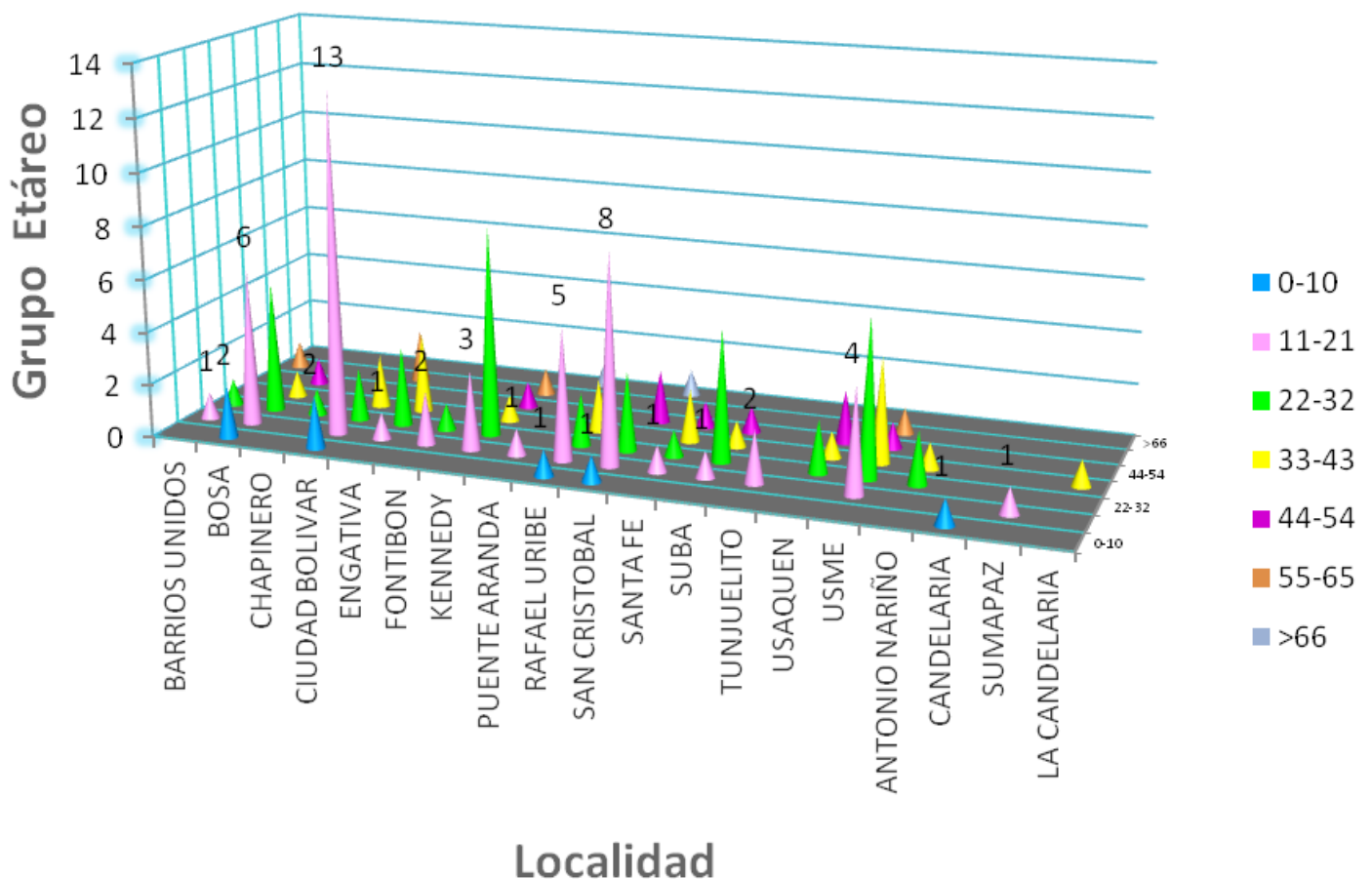
1.3 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR PRODUCTO Y GRUPO ETÁREO

Respecto al grupo etéreo con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida **CAMPEÓN**, se encuentran las edades comprendidas entre **11 y 21** años con el 18% (24/133) seguido de las edades entre 22 y 32 años con el 14.3% (19/133). (Tabla 3).

1.4 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR LOCALIDAD

En Bogotá, D.C., para las semanas epidemiológicas 41 a la 52 de 2013, las localidades con mayor número de intoxicaciones por Plaguicidas en orden descendente fueron **CIUDAD BOLÍVAR** (15.8%), **USME** (12.0%) y **BOSA** junto con **SAN CRISTOBAL** con el 11.3% éstas dos últimas.(Gráfico 2).

Gráfico 2. Intoxicaciones con Plaguicidas por Localidad y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013.Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA -Diciembre-31-2013

2. INTOXICACIÓN CON FÁRMACOS

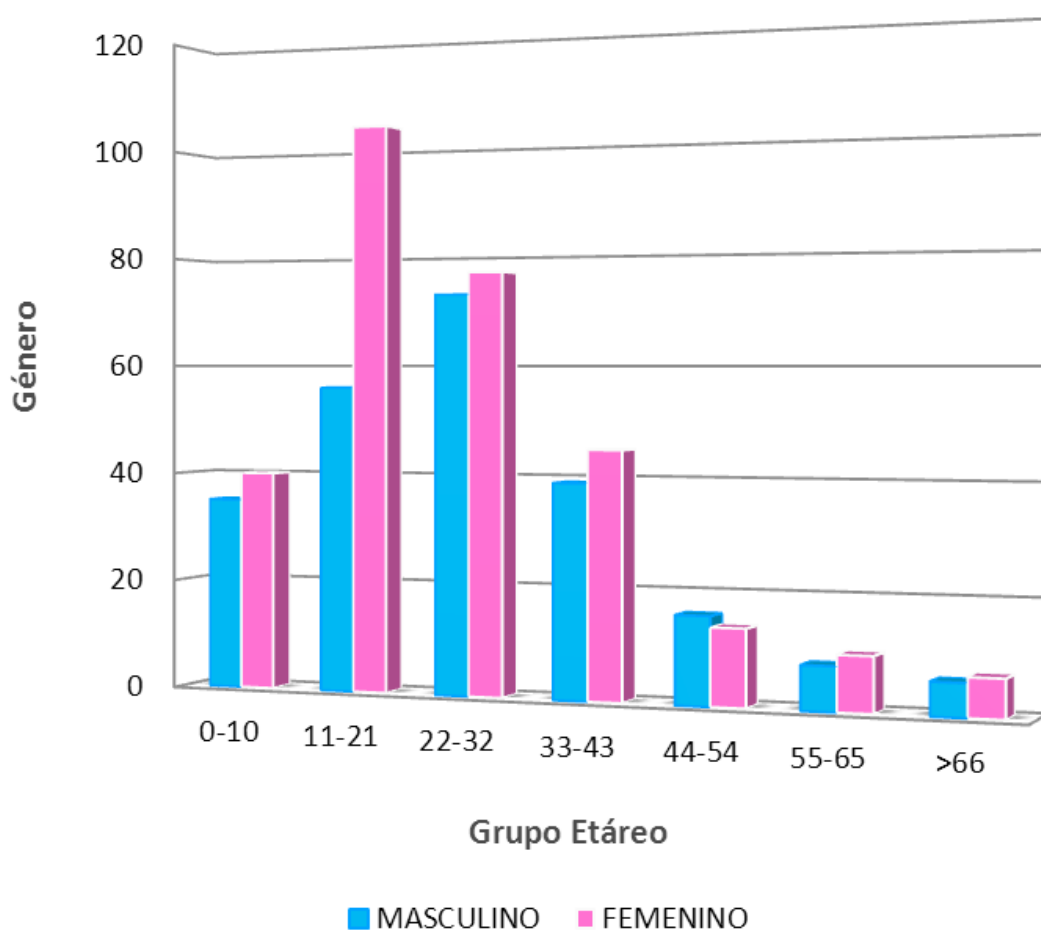
Durante el cuarto trimestre de 2013, en la ciudad de Bogotá se presentaron **530** eventos de intoxicaciones por Fármacos, con prevalencia de **BENZODIACEPINAS** (14.7%), **ACETAMINOFÉN** (5.5%) y **AMITRIPTILINA** (5.3%).

Es importante destacar que hipotéticamente las Benzodiacepinas siguen siendo utilizadas con destinación delincriminal por su fácil acceso y por ser medicamentos de amplio uso con propiedades ansiolíticas, hipnóticas y sedantes.

2.1 INTOXICACIÓN CON FÁRMACOS POR GÉNERO y GRUPO ETÁREO

Las intoxicaciones por Fármacos se presentaron con énfasis entre el género **FEMENINO** en el 56% (297/530) y entre el grupo etáreo de **11 a 21** años con un 19.6% (104/530), seguida de Mujeres con edades entre 22 y 32 años en un 14.5% (77/530). (Gráfico 3).

Gráfico 3. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

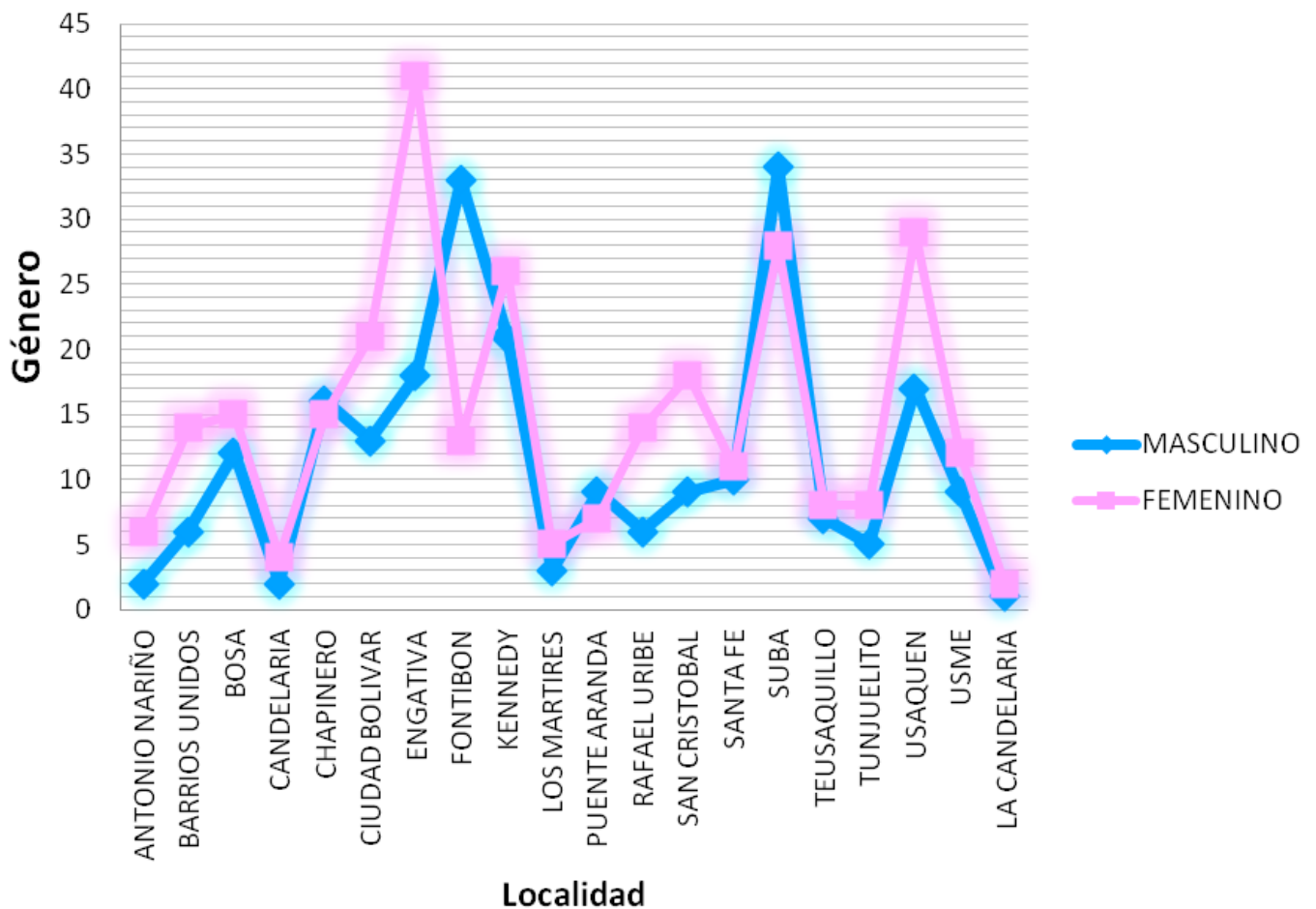
2.2 INTOXICACIÓN CON FARMACOS POR PRODUCTO Y GÉNERO

Sin embargo, la mayor proporción de intoxicación por Fármacos en Bogotá D. C., causada por el producto **BENZODIACEPINAS** tuvo su mayor prevalencia entre el género **MASCULINO** (12%); seguida de intoxicaciones con **ACETAMINOFEN** y **AMITRIPTILINA** entre **Mujeres** con el 3.8% (20/539) para cada analito.

2.3 INTOXICACIÓN CON FARMACOS POR LOCALIDAD Y GENERO

Las localidades de **SUBA** (11.7%), **ENGATIVA** (11.1%), **KENNEDY** (8.9%), **USAQUÉN** y **FONTIBÓN** (8.6%), arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por Fármacos; en Suba y Fontibón su predominio fue entre el género **MASCULINO**, mientras que en Engativa, Kennedy y Usaqué la mayor proporción se presentó entre **MUJERES**. (Gráfico 4).

Gráfico 4. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52- 2013. Bogotá, D. C.

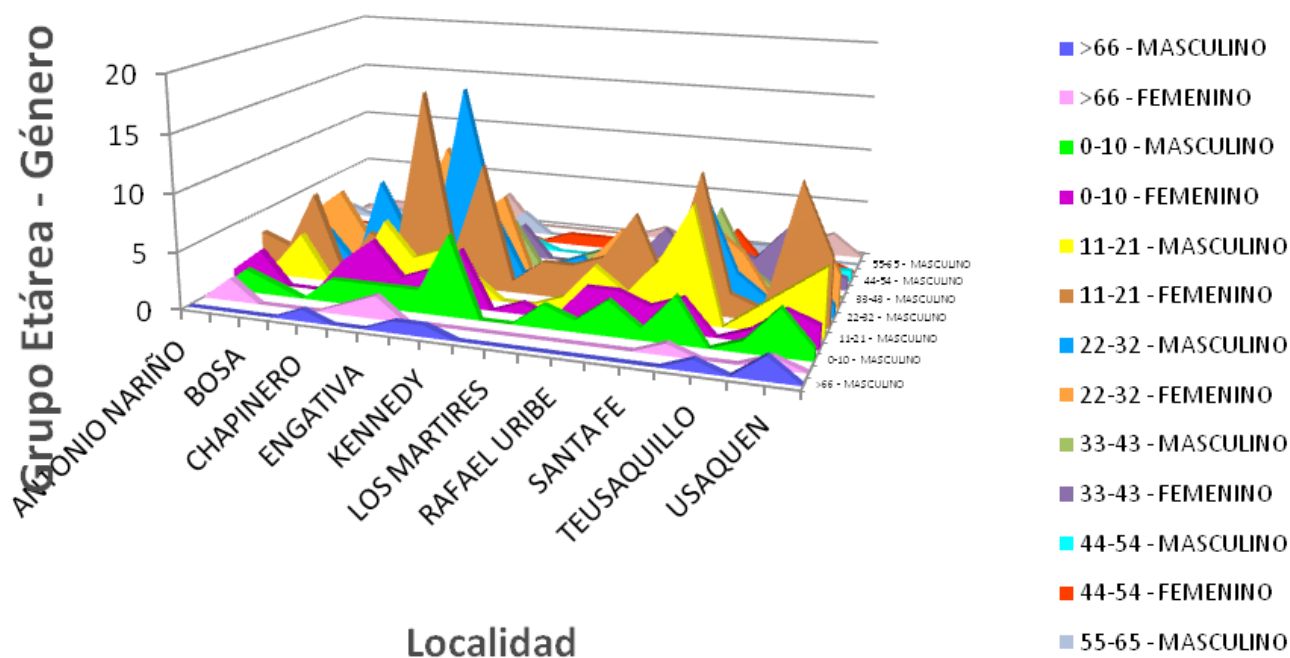


Fuente: SIVIGILA -Diciembre-31-2013

2.4 INTOXICACIÓN CON FARMACOS POR LOCALIDAD, POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

En las Localidades de **ENGATIVA** (3.2%), **SUBA** (2.26%), **USAQUÉN** (2.26%) y **KENNEDY** (2.1%), se presentaron en mayor proporción intoxicaciones por Fármacos entre **MUJERES** con edades de **11 a 21** años, mientras que en la localidad de **FONTIBÓN** el predominio de dichas intoxicaciones ocurrió entre **HOMBRES** del mismo grupo etáreo.

Gráfico 5. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad, Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

3. INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

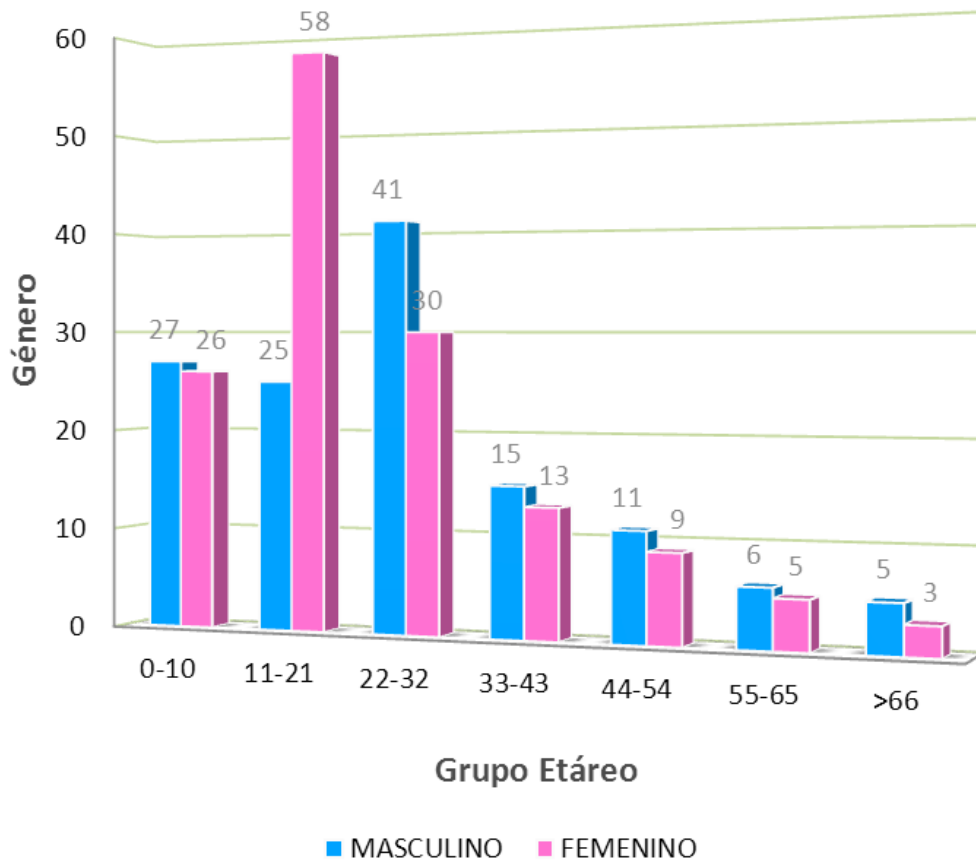
Las intoxicaciones con “Otras Sustancias Químicas” incluyen todas aquellas ocurridas con productos químicos tales como el Clorox y el Alcohol Etilico, que no se encuentran contemplados en otros grupos específicos del SIVIGILA.

Durante el cuarto trimestre de 2013, en la ciudad de Bogotá se registraron **274** casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Entre las semanas 41 y 52 de 2013 en el Distrito Capital se presentaron **274** intoxicaciones con otras sustancias químicas en mayor proporción entre el género **FEMENINO** (52.6%) y en edades comprendidas entre **11** y **21** (21.2%) años.

Gráfico 6. Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

3.2 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR PRODUCTO Y GÉNERO

Para el cuarto trimestre de 2013 en la ciudad de Bogotá no obstante lo anterior, el género **MASCULINO** resultó principalmente afectado por intoxicación con **SUSTANCIA QUÍMICA SIN INFORMACIÓN** del nombre del producto en un 18.6% (51/274), seguido del género **FEMENINO** con registro de intoxicaciones por **ALCOHOL ETÍLICO** en un 3.3% (9/274).

3.3 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR PRODUCTO Y GRUPO ETÁREO

Para el caso de las intoxicaciones con **SUSTANCIAS QUÍMICAS SIN INFORMACIÓN** su mayor proporción ocurrió entre **HOMBRES** con edades de **21 a 32** años en el **13.1%** (36/274), seguido de jóvenes entre **11 y 21** años en el **8.0%** (22/274).

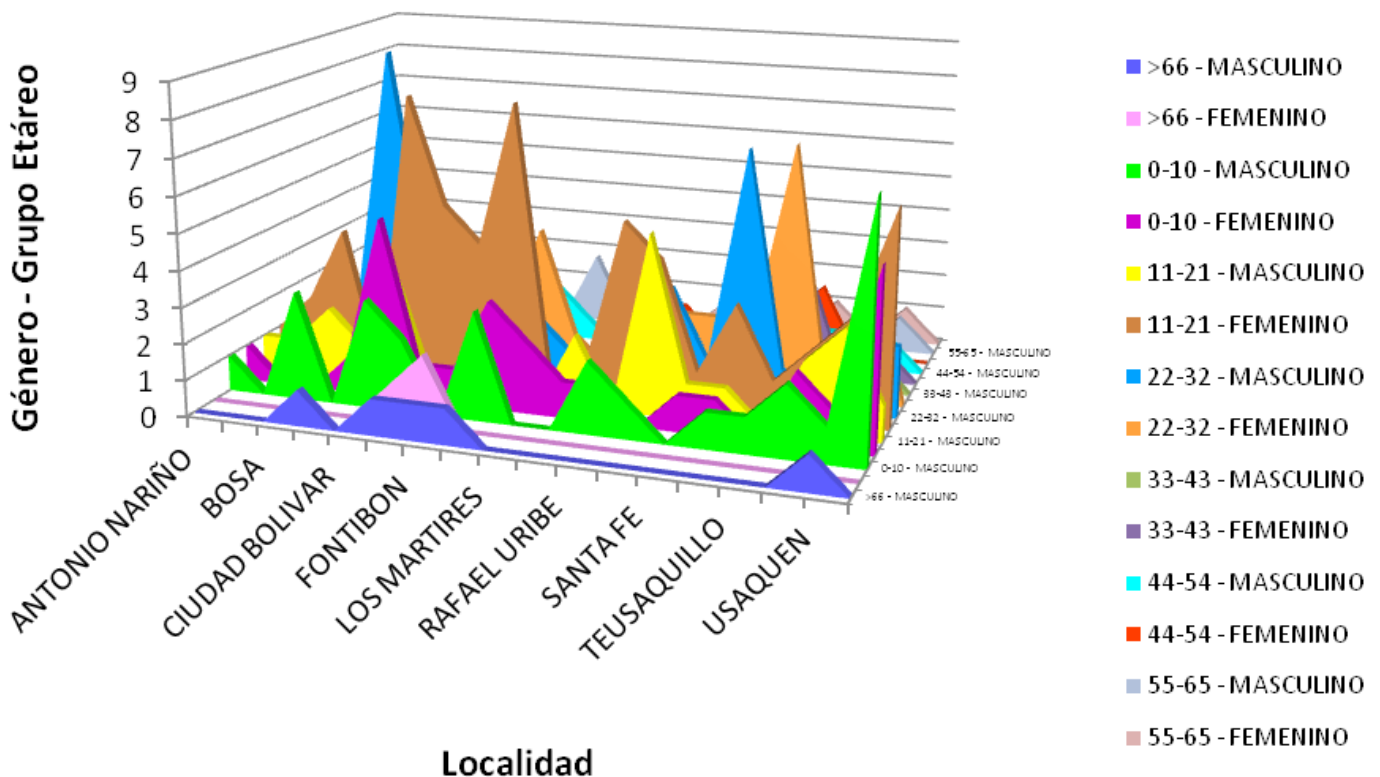
En segundo lugar se encuentran las intoxicaciones con **ALCOHOL ETÍLICO** en **ADOLESCENTES** con edades comprendidas entre 11 y 21 años en el 2.6% (7/274). (Tabla 11).

3.4 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR LOCALIDAD GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Las localidades de Bogotá que para el precitado período arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron **CIUDAD BOLIVAR, KENNEDY** y **ENGATIVA** con el 10.6% (29/274), 9.5% (26/274) y 8.8% (24/274) respectivamente.

No obstante, en la localidad de **CHAPINERO** el género **MASCULINO** del grupo etáreo entre **22 a 32** años fue el que manifestó la más alta proporción de intoxicados para este evento con el 3.3% (9/274).

Gráfico 7. Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Localidad-Género Y Grupo etáreo- semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

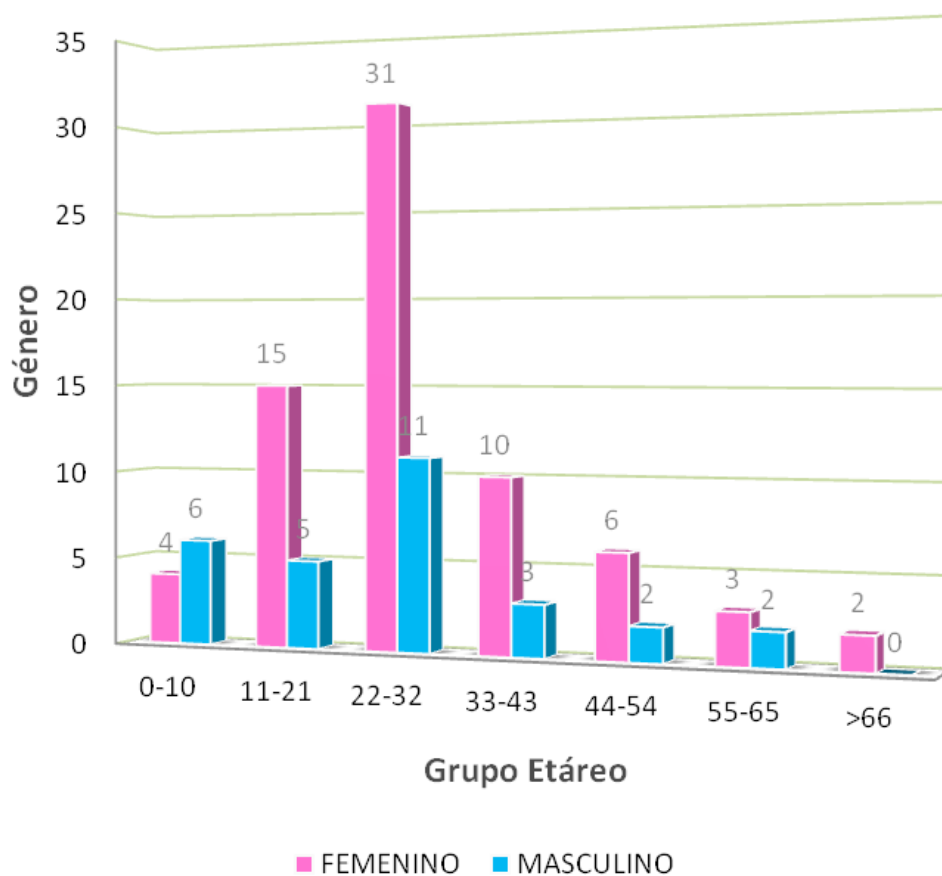
4. INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO

En la ciudad de Bogotá para el cuarto trimestre de 2013, se registraron **100** casos de intoxicaciones por Monóxido de Carbono.

4.1 INTOXICACIÓN CON MONÓXIDO DE CARBONO POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Las intoxicaciones con Monóxido de Carbono en la ciudad de Bogotá desde la semana epidemiológica 41 hasta la 52 de 2013 según información de SIVIGILA fueron **100** casos que se presentaron con mayor frecuencia entre **MUJERES** en un 71% (71/100) y con especial énfasis en el grupo etáreo de **22 a 32** años en un 31% (31/100). (Gráfico 8).

Gráfico 8. Intoxicaciones con Monóxido de Carbono por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



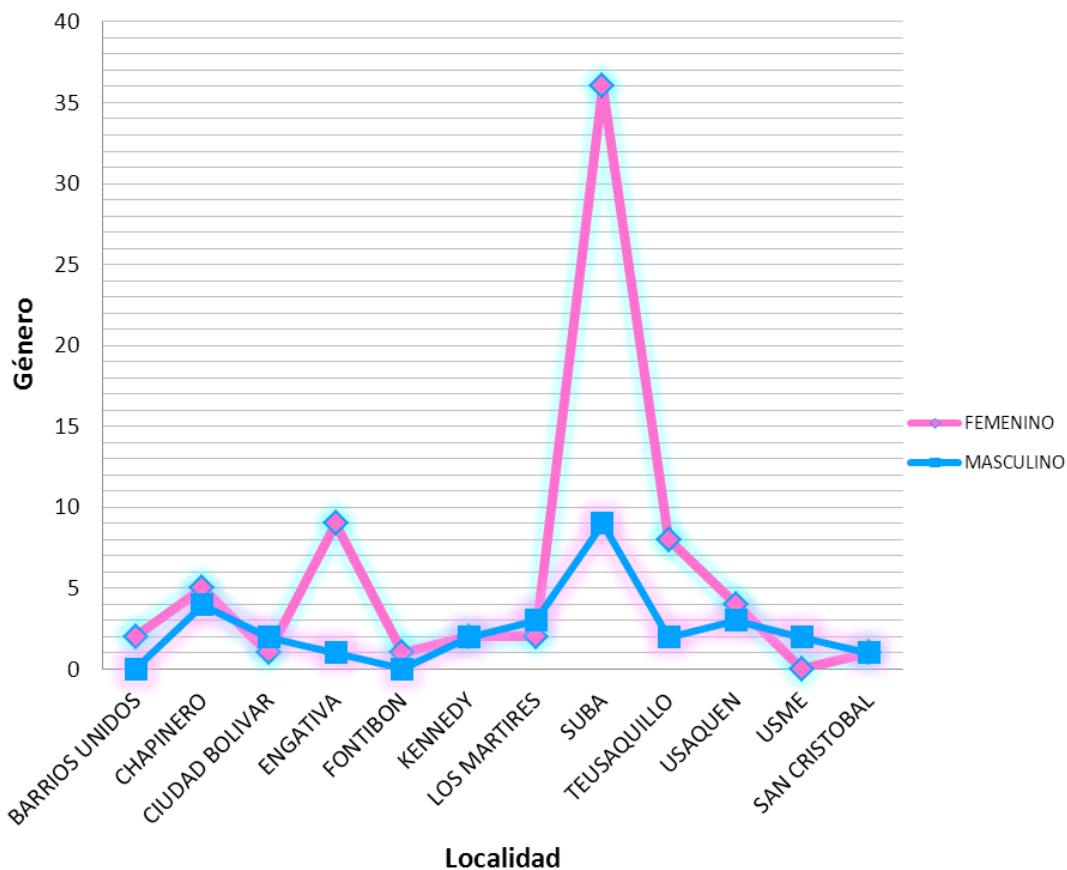
Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

4.2 INTOXICACIONES CON MONÓXIDO DE CARBONO POR LOCALIDAD Y GÉNERO

Las localidades que arrojaron la mayor proporción de casos de intoxicación por Monóxido de Carbono en la ciudad de Bogotá para dicho período fueron **SUBA** (45%) y **ENGATIVÁ** junto con **TEUSAQUILLO** con el 10% éstas dos últimas.

En dichas localidades la mayor ocurrencia de los casos fue entre **MUJERES** con el 36% (36/100), el 9% (9/100) y el 8% (8/100) respectivamente.

Gráfico 9. Intoxicaciones con Monóxido de Carbono por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

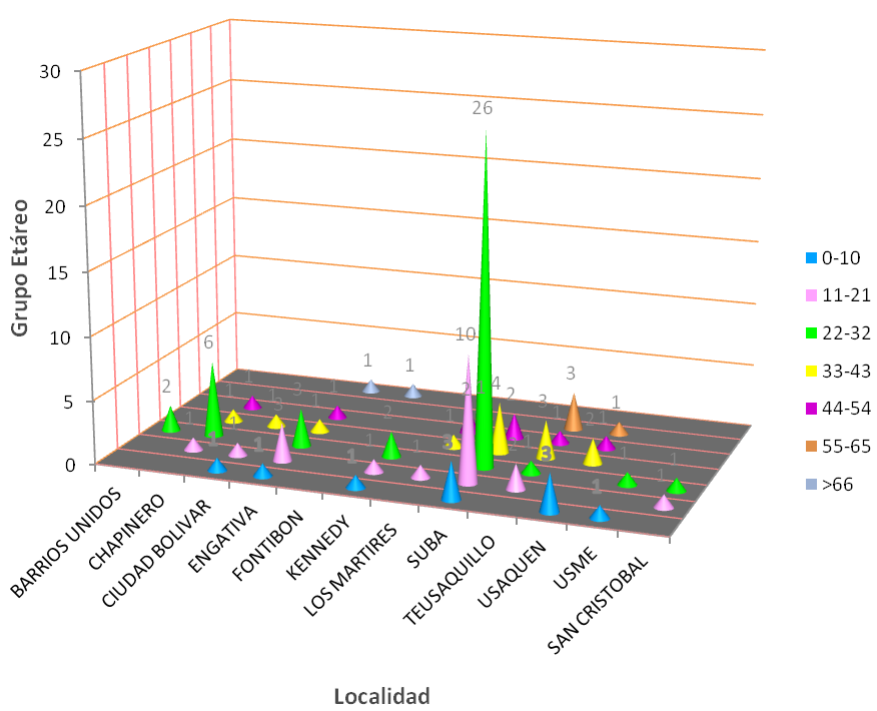


Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

4.3 INTOXICACIONES CON MONÓXIDO DE CARBONO POR LOCALIDAD Y EDAD

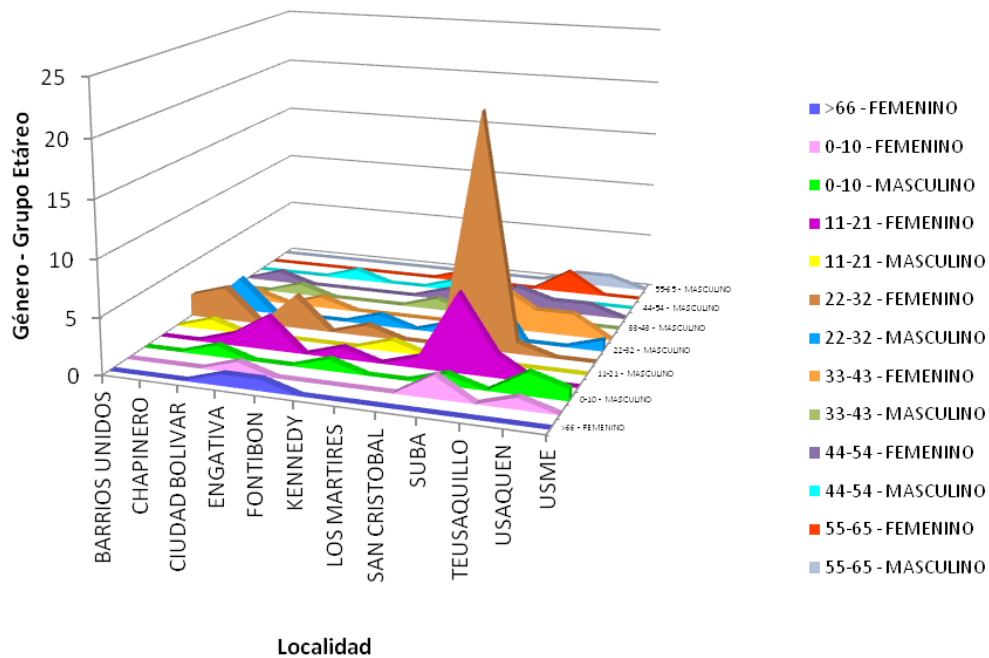
En la localidad de **SUBA** las intoxicaciones por Monóxido de Carbono se potenciaron entre **MUJERES** con edades de **22 a 32** años en el 21% (21/100); seguida de **MUJERES** con edades de **11 a 21** años en el 7% (7/100) de las veces, al parecer en su condición de amas de hogar y/o habitantes de casa. (Gráficos 10 y 11).

Gráfico 10. Intoxicaciones con Monóxido de Carbono por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Gráfico 11. Intoxicaciones con Monóxido de Carbono por Localidad-Edad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

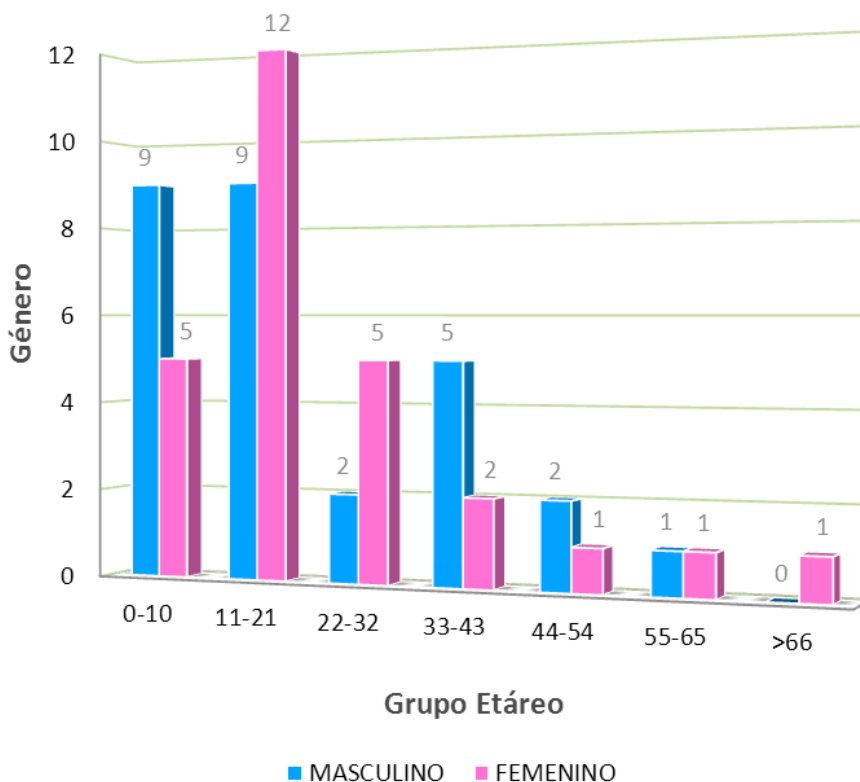
5. INTOXICACIÓN POR SOLVENTES

Para el período en referencia se presentaron **55** intoxicaciones por Solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción del producto **TINNER** en el 22.2% (16/55) de los casos.

5.1 INTOXICACIONES POR SOLVENTES SEGÚN GÉNERO Y GRUPO ETÁREO.

El mayor porcentaje de intoxicaciones por Solventes ocurrió entre el género **MASCULINO** en un 20% (11/55) y en el grupo de edad comprendido entre **0** a **10** años en el 11% (6/55) al parecer en forma accidental, seguido del grupo etáreo de **11** a **21** años con el 18.5% (5/55) de los casos.

Gráfico 12. Intoxicaciones con Solventes por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D .C.

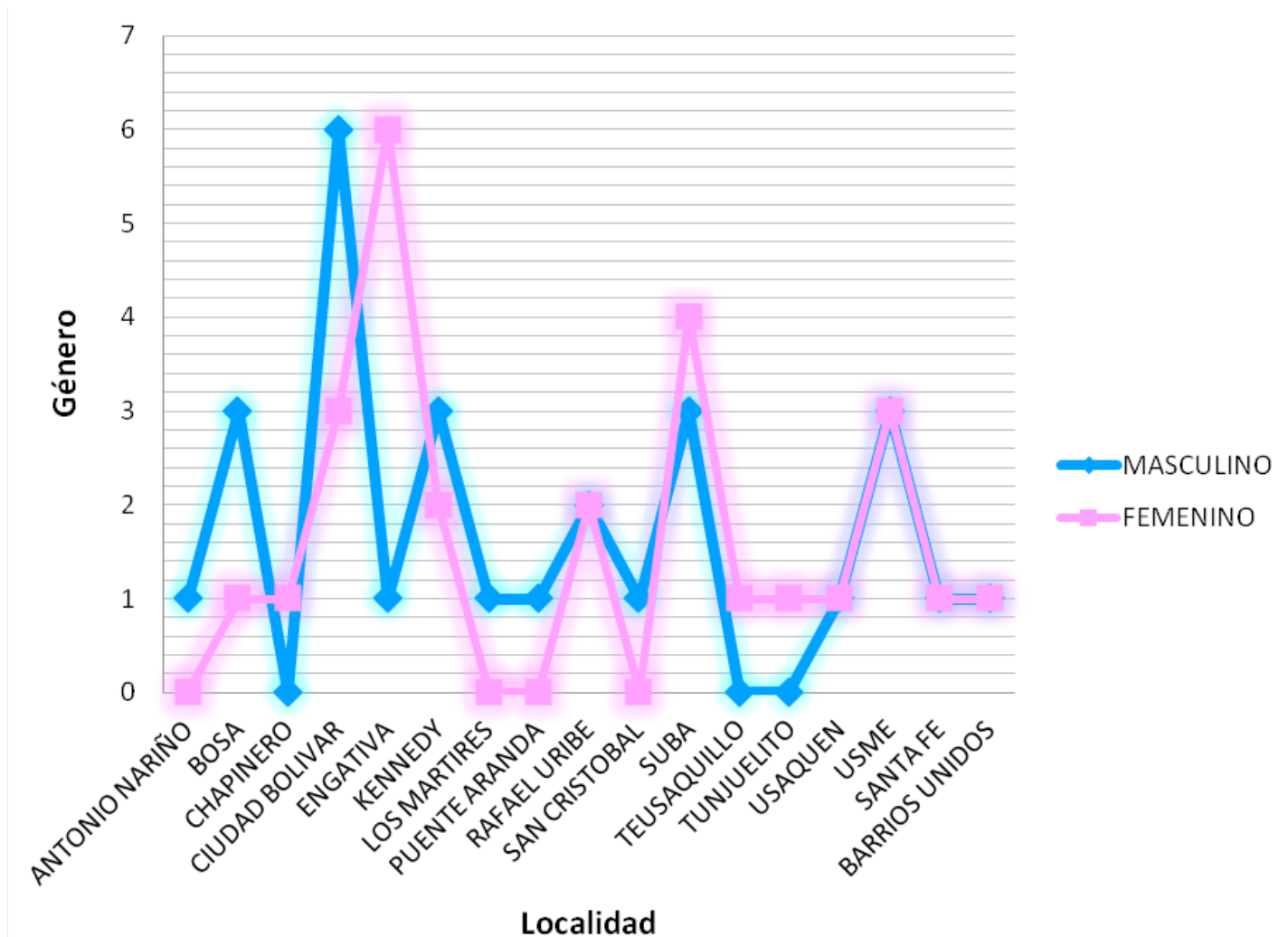


Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

5.2 INTOXICACIONES POR SOLVENTES SEGÚN LOCALIDAD Y GÉNERO

La mayor frecuencia de intoxicaciones por Solventes ocurrió en la localidad de **CIUDAD BOLIVAR** con un 16.4% (9/55) y entre el género **MASCULINO** con el 11.0% (6/55), seguida de las localidades de **ENGATIVÁ** y **SUBA** con el 12.7% (7/55) cada una, pero con énfasis entre el género **FEMENINO** en el 11.0% (6/55) y el 7.3% (4/55) respectivamente. (Gráfico 13).

Gráfico 13. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Género
-semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



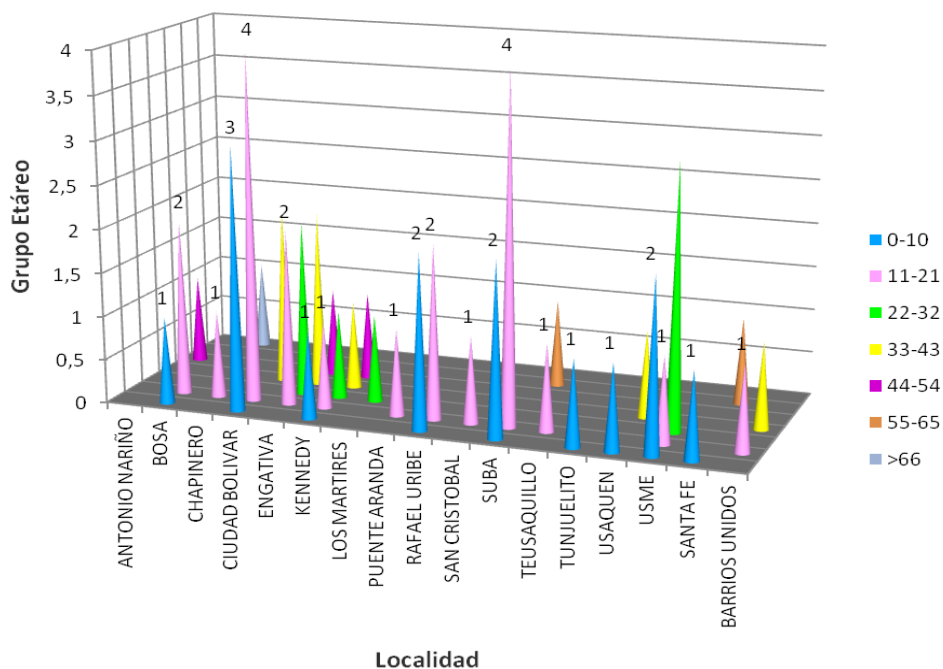
Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

5.3 INTOXICACIONES CON SOLVENTES POR LOCALIDAD Y EDAD

Las intoxicaciones por Solventes prevalentes en la localidad de **CIUDAD BOLIVAR** entre el género **MASCULINO** ocurrieron en los grupos etáreos de **0 a 10** años de **11 a 21** y de **33 a 43** en el 3.6% (2/55), para cada uno. (Gráficos 14 y 15).

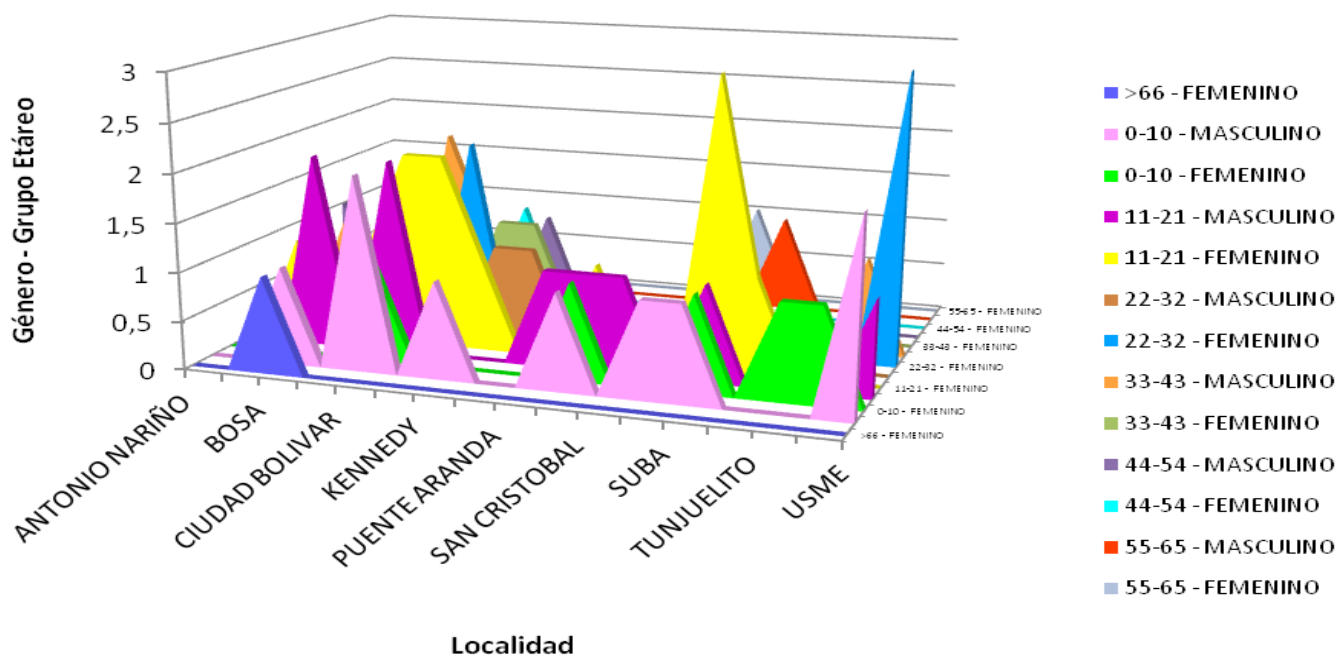
Por su parte en las localidades de **ENGATIVÁ** y **SUBA** el género **FEMENINO** mayormente afectado contaba con edades comprendidas en los rangos de **11 a 21** años, con el 3.6% para cada localidad.

Gráfico 14. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Edad -semanas epidemiológicas 41 a 52 de-2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre- 31-2013

Gráfico 15: Intoxicaciones con Solventes por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre- 31-2013

5.4 INTOXICACIONES CON SOLVENTES POR PRODUCTO Y GÉNERO

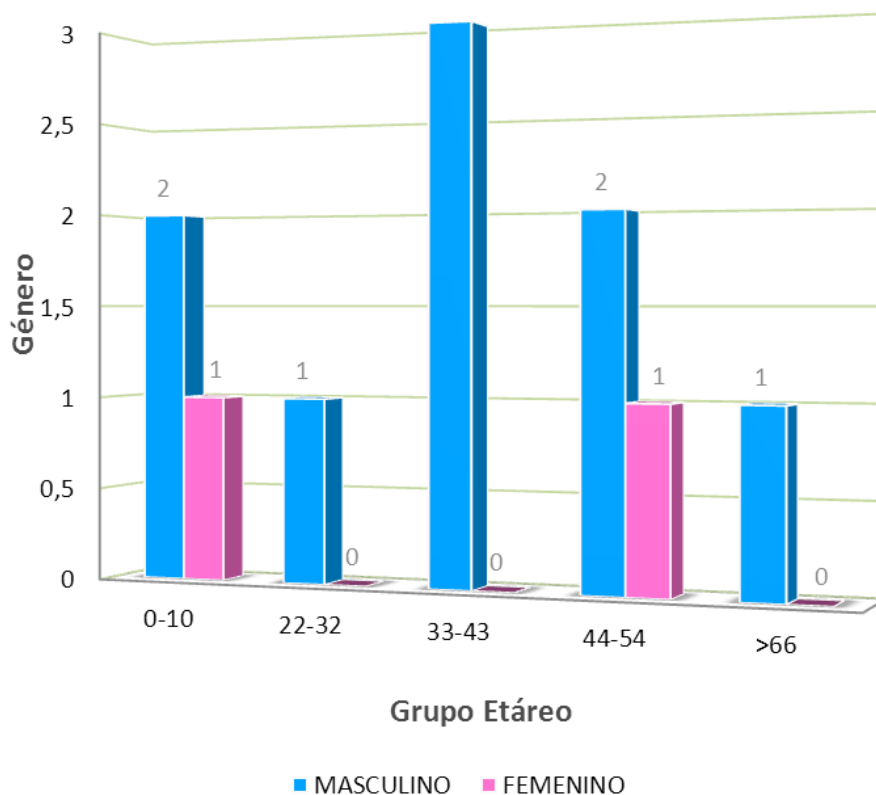
Como se dijo inicialmente, en la ciudad de Bogotá durante el cuarto trimestre de 2013, en el 22.2% (16/55) de las intoxicaciones por Solventes estuvo involucrado el producto **TINNER** en el género **MASCULINO** con el 20% (11/55). (Tabla 19).

6. INTOXICACIÓN POR METALES PESADOS

6.1 INTOXICACIONES POR METALES PESADOS SEGÚN GÉNERO Y GRUPO ETÁREO.

En el Distrito Capital entre las semanas 41 y la 52 de 2013 se reportaron **11** casos de intoxicación asociada con exposición a metal pesado, con mayor proporción de intoxicaciones por **MERCURIO** (36.4%); la población predominantemente afectada en dichas intoxicaciones pertenecía al género **MASCULINO** y abarcó los grupos etáreos de **33 a 43** (9.1%) y de **44 a 54** años (18.2%), es decir población **ADULTA JÓVEN**. El segundo lugar lo ocuparon las intoxicaciones con **TALIO** y **SULFATO DE TALIO** ocurridas en dos Hombres y una Mujer pertenecientes a los grupos etáreos de **22 a 32**, **> de 66** y de **44 a 54** años respectivamente, al parecer por ideación suicida. (Gráfico 15).

Gráfico 15. Intoxicaciones con Metales Pesados por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

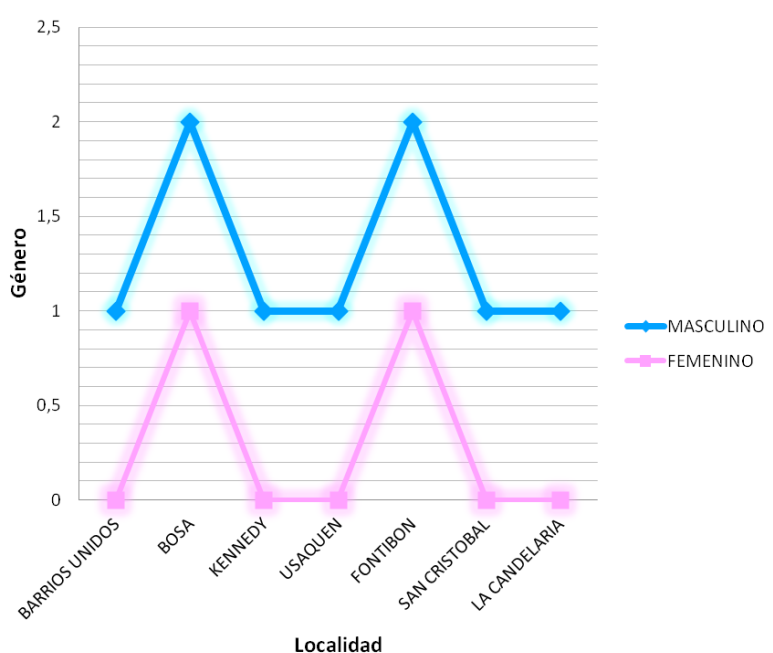
6.2 INTOXICACIONES POR METALES PESADOS SEGÚN LOCALIDAD Y GÉNERO

El metal pesado **MERCURIO** (Hg) forma compuestos inorgánicos cuando se combina con elementos diferentes al Carbono, tales como el Cloro, el Azufre o el Oxígeno, resultando de dichas reacciones sales que son generalmente polvos blancos ó cristales, a excepción del Sulfuro de Mercurio que es de color rojo.

Supuestamente dichas sales que son empleadas como antihelmíntico, purgante y/ó conservante entre otras, estuvieron involucradas en forma accidental en las intoxicaciones con mayor proporción entre el género **MASCULINO** con un 81.8% (9/11) y en las localidades de **BOSA, USME y CENTRO ORIENTE**.

Por su parte, la intoxicaciones relacionadas con el **TALIO** se presentaron únicamente en la localidad de **FONTIBÓN** con un 27.3% (3/11). (Gráfico 16).

Gráfico 16. Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Género
-semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

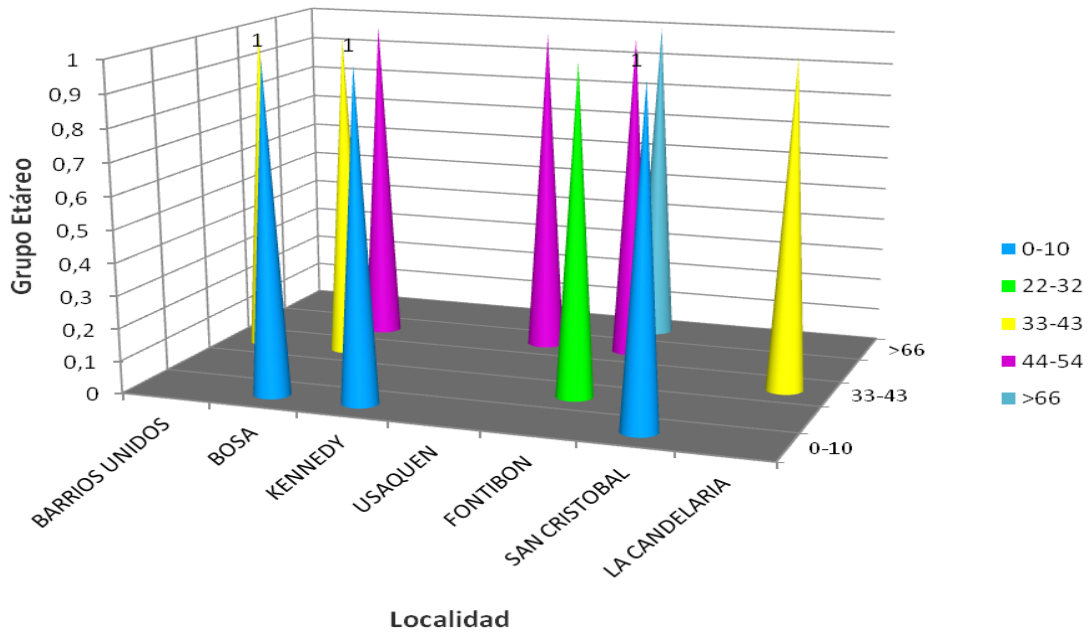


Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

6.3 INTOXICACIONES CON METALES PESADOS POR LOCALIDAD Y EDAD

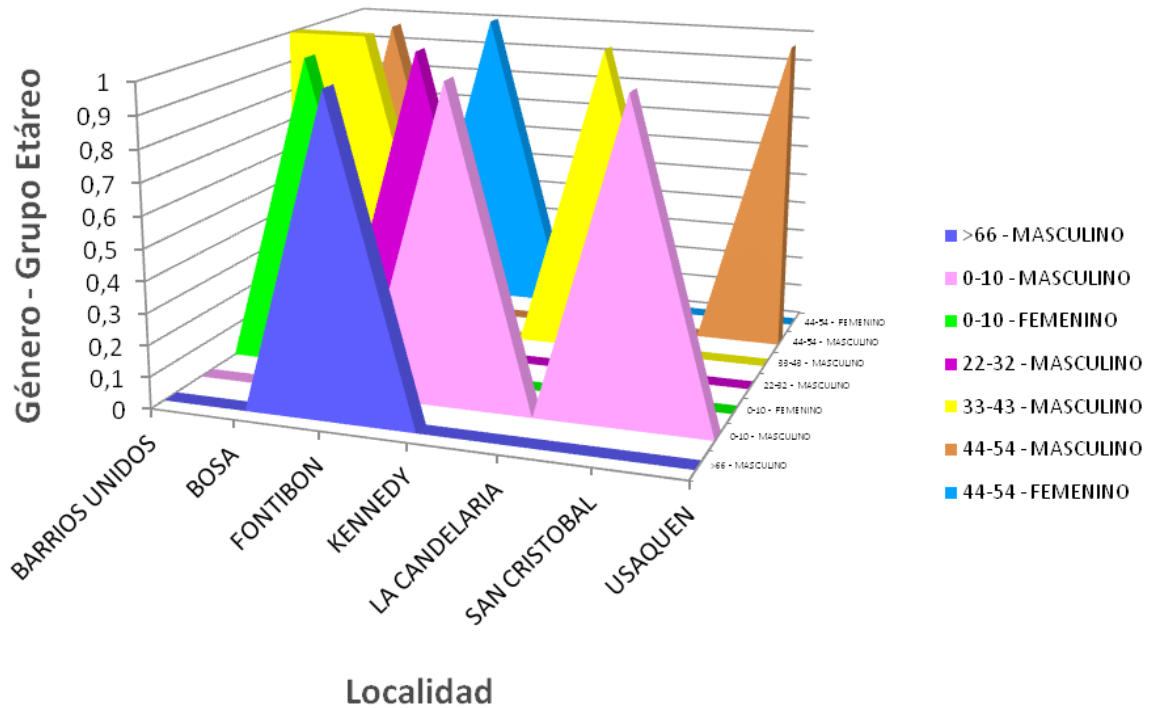
La intoxicación por metales pesados se presentó prevalentemente entre los grupos etáreos de **0 a 10**, de **33 a 43** y de **44 a 54** años en la localidad de **BOSA**, mientras tanto en la localidad de **FONTIBÓN** dicho evento se manifestó en los grupos etáreos de **22 a 32**; de **44 a 54** y > de **66** años. (Gráficos 17 y 18).

Gráfico 17. Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Gráfico 18. Intoxicaciones con Metales pesados por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

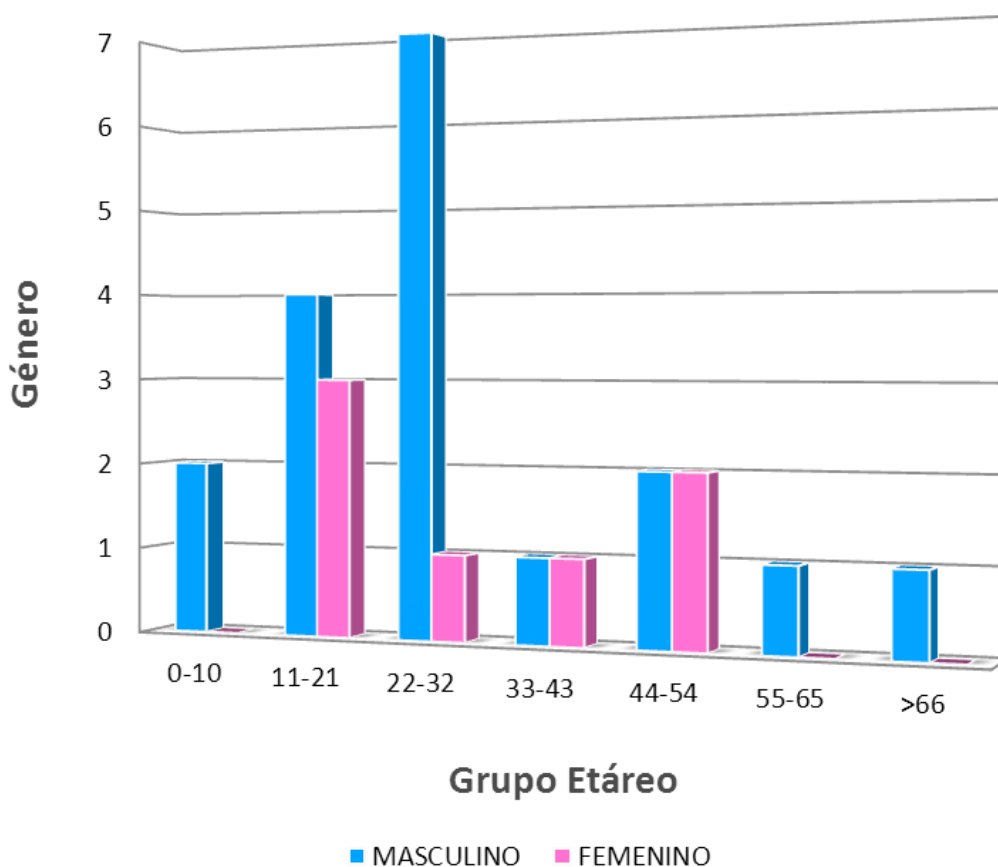
7. INTOXICACIÓN POR METANOL

Para el cuarto trimestre de 2013 en la ciudad de Bogotá se presentaron veinticinco (**25**) intoxicaciones por Metanol.

7.1 INTOXICACIÓN CON METANOL POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Las intoxicaciones por **METANOL** ocurridas en la ciudad de Bogotá para el período en referencia se presentaron en mayor proporción entre el género **MASCULINO** con un 72%(18/25).

Gráfico 19. Intoxicaciones con Metanol por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.

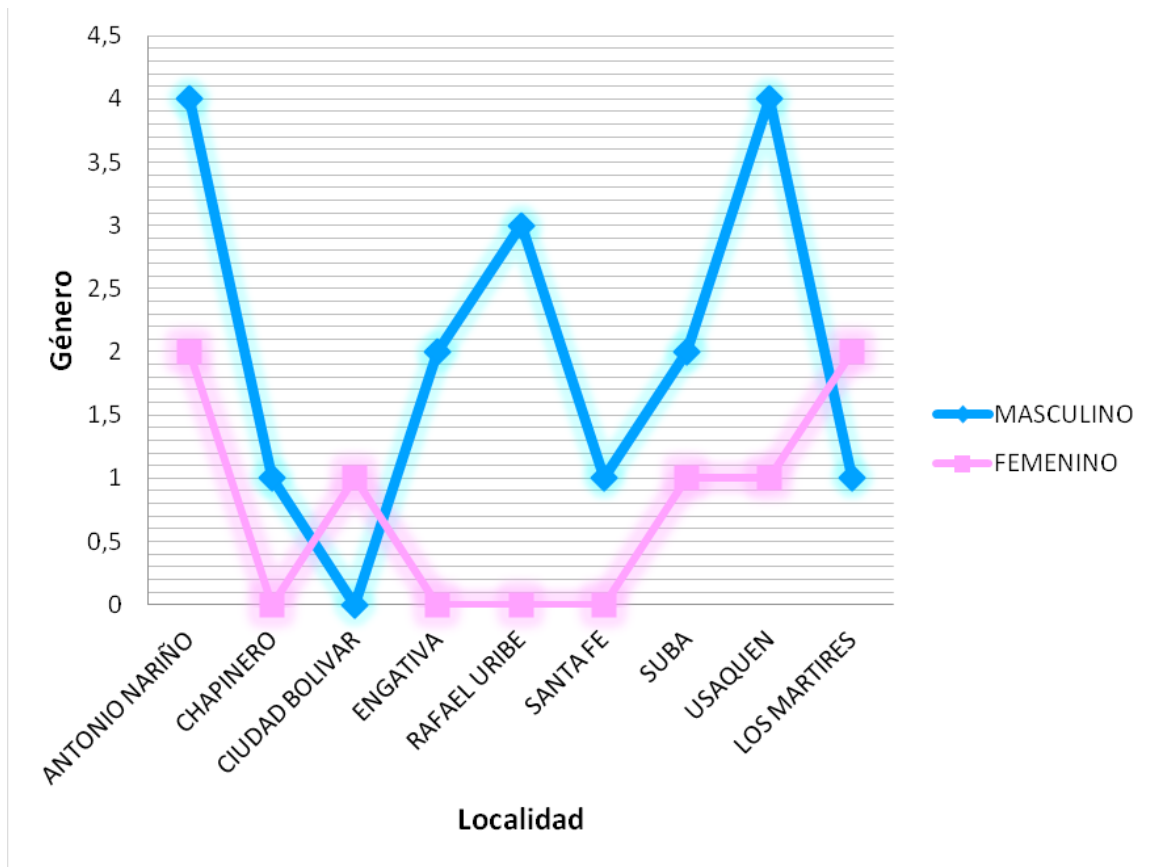


Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

7.2 INTOXICACIONES CON METANOL SEGÚN LOCALIDAD Y GÉNERO

Las localidades de **ANTONIO NARIÑO** (24%) y **USAQUÉN** (20%) presentaron el mayor porcentaje de intoxicaciones por Metanol con énfasis entre el género **MASCULINO** en el 16% (4/25) cada una. (Gráfico 20)

Gráfico 20. Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013 .Bogotá, D .C.

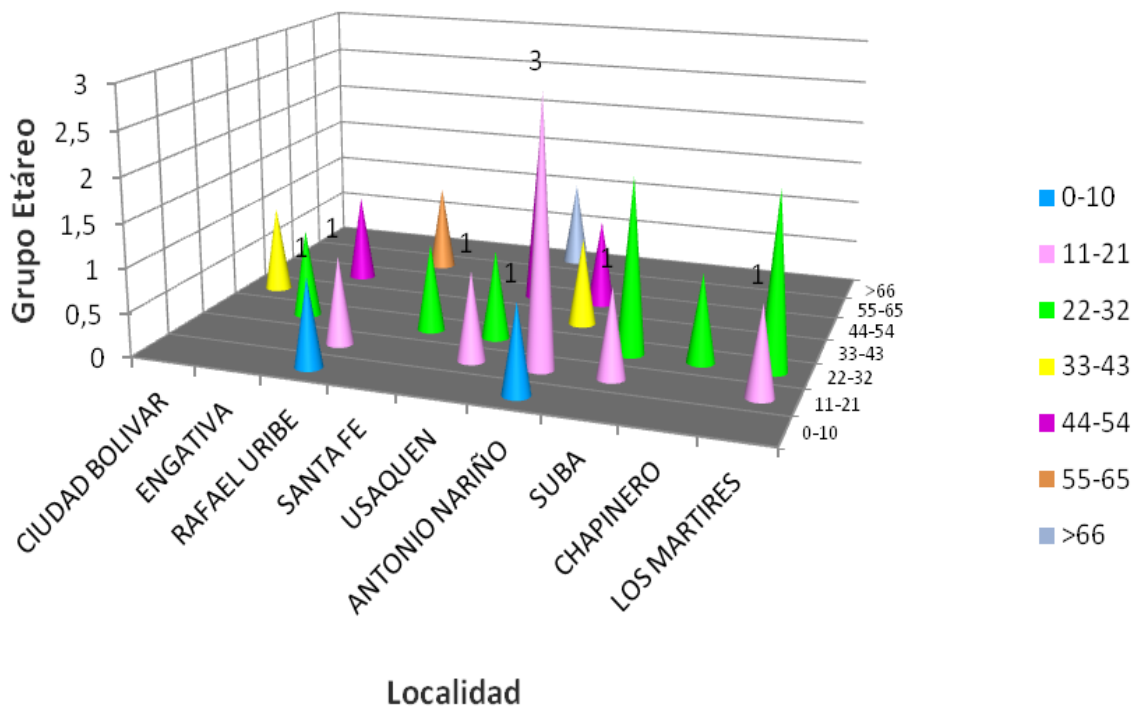


Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

7.3 INTOXICACIÓN CON METANOL POR LOCALIDAD Y GRUPO ETÁREO

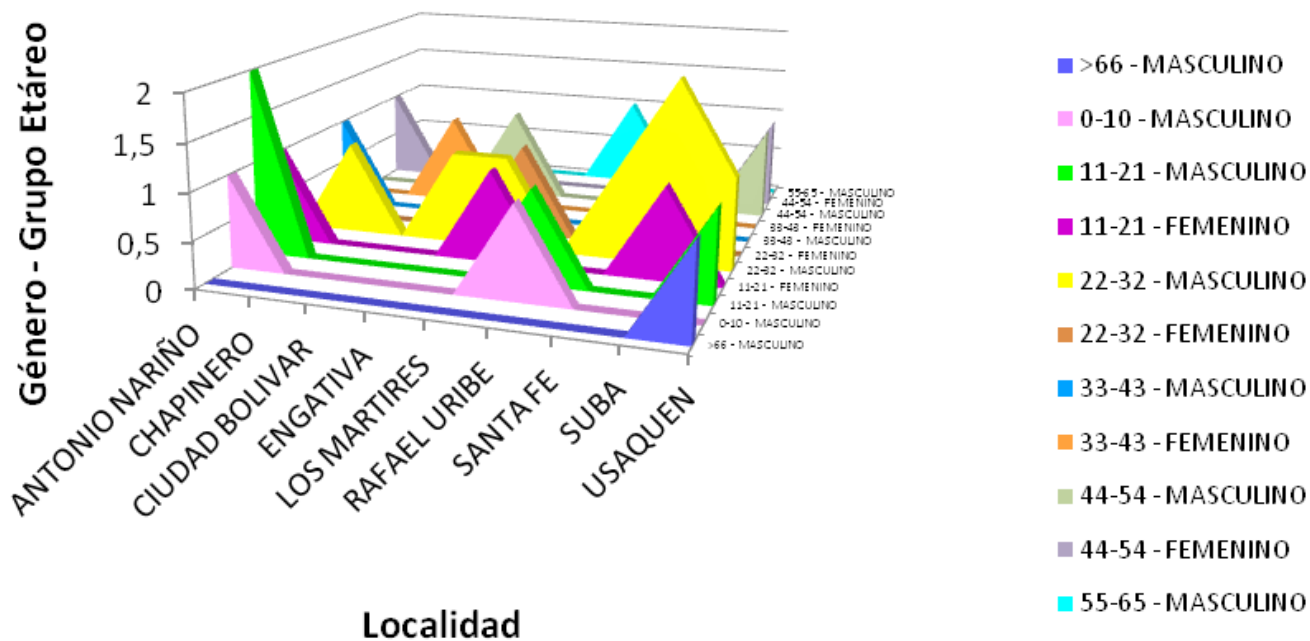
Las intoxicaciones por **METANOL** en la localidad de **ANTONIO NARIÑO** se manifestaron con predominio entre el grupo etéreo de **11 a 21** años con el 12% (3/25) de los casos; por su parte, en la localidad de **USAQUEN** éstas se evidenciaron en el grupo etéreo de **44 a 54** años en un 8% (2/25) y en las localidades de **SUBA** y **MÁRTIRES** ocurrieron entre las edades de **22 a 32** años, también en el 8% (2/25). (Gráficos 21 y 22).

Gráfico 21. Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 -2013 .Bogotá, D. C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Gráfico 22. Intoxicaciones con Metanol por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D .C.



Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

CONCLUSIONES

- » En la ciudad de Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2014 los eventos de intoxicación más prevalentes fueron por exposición a **Fármacos** (47%), a **Otras Sustancias Químicas** (24.3%) y a **Plaguicidas** (11.8%) entre otras.
- » En este período fue notorio que las **MUJERES** con edades de **11 a 21** años presentaron intoxicación por **PLAGUICIDAS** (Campeón) y por **Otras Sustancias Químicas** (Alcohol Etílico) en la localidad de **CIUDAD BOLÍVAR**; igualmente registraron la más alta proporción de intoxicaciones por **FÁRMACOS** (Acetaminofén) y por **MONÓXIDO de CARBONO** en la localidad de **ENGATIVÁ**.
- » Por otra parte los **HOMBRES** con las mismas edades entre **11 y 21** años presentaron intoxicaciones con **SOLVENTES** (Tinner) y por **METANOL** en las localidades de **CIUDAD BOLIVAR** y **ANTONIO NARIÑO**.
- » Adicionalmente resulta preocupante que **HOMBRES** con edades entre **33 a 43 y 44 a 54** años, es decir adultos jóvenes, al parecer con ideación suicida en la localidad de **BOSA** arrojen la más alta proporción de intoxicaciones con **MERCURIO** y **TALIO**.

BIBLIOGRAFÍA

- » Téllez M. Jairo, ASPECTOS TOXICOLÓGICOS SOBRE PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS EN COLOMBIA, 1ª. Edición, 2004.
- » Córdoba P. Darío, TOXICOLOGÍA, 2ª. Edición, 1991.

ANEXO 1. TABLAS

Tabla 2. Intoxicación con Plaguicidas por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total
0-10	4	3	7
11-21	18	31	49
22-32	21	21	42
33-43	11	8	19
44-54	7	2	9
55-65	4	1	5
>66	2	0	2
Total general	67	66	133

Fuente: SIVIGILA –Diciembre- 31-2013

**Tabla 3. Intoxicación con Plaguicidas por Producto y Grupo etéreo
-semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.**

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
GUAYAQUIL	1	5	6	1		1		14
RATICIDA	1	5	2	3	2			13
CAMPEON	2	24	19	7	1	1		54
DETIL				1				1
BAYGON		1	3	3			1	8
RAID			1					1
FURADAN							1	1
CARBAMATO	1		1		1			3
MATA RATA					1			1
GLIFOSATO			1					1
CARBOFED			1					1
INSECTICIDA RAY						1		1
SIN INFORMACION	1		2	2				5
FLUOROACETATO DE SODIO	1	2						3
ORGANOFOSFORADOS		1	2					3
NO PIQUEX		1						1
DITANE M 45		1						1
INHIBIDOR DE COLIMESTERASA				1				1
NEGUVON		2	1					3
OTHALA RATICIDA					1			1
SODA CAUSTICA						1		1
VENENO			1					1
MEDICAMENTO					1			1
ASUCENA SOLARTE GOMEZ				1				1
KLERAT RODENTICIDA					1			1
FURADAM					1	1		2
RATICIDA ULTIMA CENA		1						1
RAFAGA - CLORPIROFOS		1						1
CURACRON		1						1
CUCARACHICIDA		1						1
MATA SIETE		1	1					2
EDICLORVOS		1						1
AMITRAZ			1					1
EL COMPREN		1						1
Total general	7	49	42	19	9	5	2	133

Fuente: SIMIGILA –Diciembre 31-2013

**Tabla 4. Intoxicación con Plaguicidas por Producto y Localidad
-semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.**

PRODUCTO / LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLIVAR	ENGATIVA	FONTIBON	KENNEDY	PUENTE ARANDA	RAFAEL URIBE	SAN CRISTOBAL	SANTA FE	SUBA	TUNJUELITO	USAQUEN	USME	ANTONIO NARIÑO	CANDELARIA	SUMAPAZ	LA CANDELARIA	Total
AMITRAZ														1						1
ASUCENA SOLARTE GOMEZ																1				1
BAYGON		1			2		1		2	1									1	8
CAMPEON	1	3	1	10	3	3	4	1	5	6	3	2	1		10	1				54
CARBAMATO				1										1	1					3
CARBOFED										1										1
CUCARACHICIDA		1																		1
CURACRON																		1		1
DETIL									1											1
DITANE M 45										1										1
EDICLORVOS		1																		1
EL COMPREN										1										1
FLUROACETATO DE SODIO													1		1		1			3
FURADAM				1						1										2
FURADAN								1												1
GLIFOSATO																1				1
GUAYAQUIL		3		3	1		2					2		1	2					14
INHIBIDOR COLIMESTERASA											1									1
INSECTICIDA RAY							1													1
KLERAT RODENTICIDA														1						1
MATA RATA															1					1
MATA SIETE							1		1											2
MEDICAMENTO										1										1
NEGUVON				2			1													3
NO PIQUEX	1																			1
ORGANOFOSFORADOS				1			2													3
OTHALA RATICIDA		1																		1
RAFAGA – CLORPIROFOS										1										1
RAID		1																		1
RATICIDA		1		2	1		1		1	1		4		1	1					13
RATICIDA ULTIMA CENA										1										1
SIN INFORMACION		2		1			1				1									5
SODA CAUSTICA	1																			1
VENENO		1																		1
Total general	3	15	1	21	7	3	14	2	10	15	5	8	2	5	16	3	1	1	1	133

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

Tabla 5. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológica 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total
0-10	35	40	75
11-21	56	104	160
22-32	73	77	150
33-43	39	45	84
44-54	16	14	30
55-65	8	10	18
>66	6	7	13
Total general	233	297	530

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 6. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
ACETAMINOFEN	9	20	29
ACETAMINOFEN - AMITRIPTILINA	1		1
ACETAMINOFEN – ASPIRINA		1	1
ACETAMINOFEN - CAFEINA - DOLEX FORTE		1	1
ACETAMINOFEN - CEFALEXINA – CALCIO		1	1
ACETAMINOFEN – CETIRIZANA		1	1
ACETAMINOFEN – CODEINA		3	3
ACETAMINOFEN – DIFENHIDRAMINA		1	1
ACETAMINOFEN – ENALAPRIL		1	1
ACETAMINOFEN – ESCITALOPRAM		1	1
ACETAMINOFEN - IBUPROFENO	3	3	6
ACETAMINOFEN-NAPROXENO		1	1
ACETAMINOFEN NOVALGINA	1		1
ACETAMINOFEN DICLOXACILINA	1		1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
ACETAMONIFEN ANTIHISTAMINICO		1	1
ACIDO ACETILSALICILICO		2	2
ACIDO NULIDIXICO		1	1
ACIDO VALPROICO	7	6	13
ADVIL SEVEDOL BUSCAPINA ENTEROGERMINA CALMIDOL		1	1
AINES ANTIHISTAMINICOS		1	1
AINES CEFEXINA		1	1
AINES HIDROCARBUROS		1	1
AINES Y BEBIDAS ENERGIZANTES	1		1
ALCHOOL		1	1
ALCOHOL ETILICO DICLOXACILINA		1	1
AMITRIPTILINA	8	20	28
AMITRIPTILINA TRAZODONA		1	1
AMITRIPTILINA ALCOHOL		1	1
AMITRIPTILINA LEVOTIROXINA	1		1
AMITRIPTILINA SENTRALINA		1	1
AMITRIPTILINA TRIFLUOPERAZINA		1	1
AMITRIPTILINA ZOPLICLONA		1	1
AMITRPTILINA ACETAMINOFEN		1	1
AMOXACILINA ACETAMINOFEN	1	1	2
AMOXICILINA		2	2
AMOXICILINA-IBUPROFENO-CEFALEXINA	1		1
AMPICILINA		1	1
ANOVULATORIOS		1	1
ANSIOLITICOS	1		1
ANTIBIOTICO		2	2
ANTIDEPRESIVO AMITRIPTILINA		1	1
ANTIDEPRESIVOS		1	1
ANTIDEPRESIVOS – HIDROMORFONA		1	1
ANTIDEPRESIVOS- AMITRIPTILINA	1	1	2
ANTIDEPRESIVOS MARIHUANA	1		1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	1	4	5
ANTIHIPERTENSIVOS		1	1
ANTIPSICOTICO - FLUOXETINA – RISPERIDONA		1	1
ATIBAN-ZOLOC	1		1
ATORVASTATINA		1	1
ATROPINICOS	2		2
BARBITURICOS	1		1
BENZODIAZEPINAS	64	14	78
BENZODIAZEPINAS – ANTIPSICOTICOS	1	1	2
BENZODIAZEPINAS ALCOHOL ETILICO	1		1
BENZODIAZEPINAS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS	1		1
BUSCAPINA – METOCARBAMOL	1		1
CAFEINA - ERGOMINA – ACETAMINOFEN	1		1
CALCIO METFORMINA		1	1
CAMPEON	1	1	2
CAPTOPRIL ASA	1		1
CARBAMAZEPINA	1	8	9
CARBAMAZEPINA - QUETIAPINA		1	1
CARBONATO DE CALCIO VITAMINA D		1	1
CARBONATO LITIO		1	1
CARBONATO LITIO- LORAZEPAM- CARBONATO CELCIO- NAPR	1		1
CEFALEXINA		2	2
CEFALEXINA – SOLPIDEM		1	1
CENTRUM JUNIOR	1		1
CETIRIZINA	1		1
CIPERMETRINA		1	1
CIPROFLOXACINA		1	1
CIPROFLOXACINA NAPROXENO		1	1
CLARAZEPAM LEVOTIROXINA		1	1
CLONAZEPAM	5	11	16
CLONAZEPAN	2	2	4

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
CLONAZEPAN – RIVOTRIL	1		1
CLORAZEPAM - AMITRIPTILINA – SERTRALINA		1	1
CLORFERINAMINA		1	1
CLOROX IBUPROFENO CETIRIZINA	1		1
CLOZAPINA	4	1	5
CLOZAPINA- VALPROATO – SERTRALINA	1		1
CLOZAPINA-ASA-LORATADINA		1	1
COCAINA	1		1
CORICIDIN	1		1
DEPRESORES	1		1
DEPRESORES DEL SNC	1	2	3
DESLORATADINA	2		2
DESLORATADINA - FENILEFRINA		1	1
DICLOFENACO	1	1	2
DINITRATO DE ISOSORBIDE		1	1
DOLEX FORTE		2	2
DOREXINA RELAX	1		1
DOXICICLINA NAPROXENO		1	1
DULOXETINA INMOX		1	1
ENALAPRIL		1	1
ENALAPRIL - HIDROCLOROTIAZIDA		1	1
ENALAPRIL AMOXICILINA DICLOXACILINA		1	1
ENALAPRIL LOVASTATINA		1	1
ESCOPOLAMINA	3	1	4
ETANOL – DICLOFENACO	1		1
FENITOINA	5	3	8
FENOTIAZINAS	5	5	10
FENOTIAZINAS BARBITURICOS Y ANTIDEPRESIVOS		1	1
FENOTIAZINAS BENZODIACEPINAS	1		1
FLUOXETINA		6	6
GENFIBROZILO	1		1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
HALOPERIDOL	1	1	2
HALOPERIDOL Y ALCOHOL	1		1
HCG XTREME SLIM - NATURISTA		1	1
HIDROXICINA	1		1
IBUPROFENO	1	5	6
IBUPROFENO ACETAMINOFEN	1	1	2
IBUPROFENO AMITRIPTILINA AMOXICILINA		1	1
IBUPROFENO METFORMINA SOLVENTE	1		1
IBUPROFENO NAPROXENO LORATADINA	1		1
IOPROMINA ULTRCIST		1	1
ISOTETRINIONA	1		1
LAMOTRIGINA	1	2	3
LEFLUNOMIDE		1	1
LEVETIRACETAM LAMOTRIGINA OMEPRAZOL		1	1
LEVOTIROXINA	1	1	2
LIDOCAINA- ASA		1	1
LOEAZEPAM NAPROXENO NOXPIRIN		1	1
LORATADINA	1	3	4
LORAZEPAM		1	1
LORAZEPAM Y SOBRE DE CAMPEON		1	1
LORAZEPAN-LOXAPINA BIPERIDEN		1	1
LORAZEPAN-TRAZADONA-SERTRAÑLINA	1		1
LOSARTAN	1	2	3
LOVASTATINA Y TRAMADOL		1	1
LOZARTAN		1	1
MARIHUANA	1		1
MATOCARBAMOL-CAFEINA-NAPROXENO		1	1
MEDICAMENTO DIABETES		1	1
MEDICAMENTO NATURAL		1	1
MEDICAMENTOS	1		1
MELOXICAN		1	1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
MERCURIO		1	1
METACARBAMOL – CARBAMAZEPINA		1	1
METFORMINA		1	1
METFORMINA 15 TABLETAS		1	1
METOCARBAMOL		2	2
METOCARBAMOL NAPROXENO	1		1
METOCARBAMOL OMEPRAZOL		1	1
METOCLOPRAMIDA	5	10	15
METOPROLOL		2	2
METROCLOPRAMIDA		1	1
METRONIDAZOL	1	2	3
METRONIDAZOL ACETAMINOFEN		1	1
METRONIDAZOL NIFUROXIDA ALCOHOL ETILICO	1		1
MIDAZOLAM		1	1
MORFINA	1	1	2
MORFINA CLORHIDRATO		1	1
NAPROXENO	1	2	3
NAPROXENO ACETAMINOFEN		1	1
NAPROXENO DICLOFENAC AGUARDIANTE	1		1
NAPROXENO FENCAFEM FLUOXETINA OMEPRAZOL		1	1
NAPROXENO METRONIDAZOL		1	1
NEGURON	1		1
NITAZOXANIDA	1	3	4
OLANZAPINA	2	1	3
OLANZAPINA-CARBONATO DE LITIO		1	1
OMEPRAZOL		1	1
OMEPRAZOL ALCOHOL AINE	1		1
OMEPRAZOL AMPICILINA ACETAMINOFEM	1		1
OMEPRAZOL LOVASTATINA-LORATADINA		1	1
OPIACEOS	1		1
PARACETAMOL	3		3

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
PENICILINA		1	1
PICOSULFATO SODICO		1	1
PIPERAZINICOS		1	1
PODOFILINA	1		1
PROPRANOLOL LOVASTATINA		1	1
RANITIDINA	1		1
RIBOTRIL CLONAZEPAM	1		1
RISPERIDONA	2	1	3
RISPERIDONA QUETIAPINA AMITRIPTILINA ASA DESLO	1		1
RITALINA	1		1
RUBINOL	1		1
RUPIOPION		1	1
SALBUTAMOL	1		1
SANGRE DE DRAGON		1	1
SERTRALINA	1	4	5
SERTRALINA - TRAZADONA – COCAINA	1		1
SIN INFORMACIÓN	12	12	24
SOSPECHA ESCOPOLAMINA	1		1
SULFATO FERROSO		1	1
SULFATO FERROSO ACETAMINOFEN METACARBAMOL		1	1
SULFATOFERROSO		1	1
TALDALATILO	1	1	2
TIAMINA ACIDO VALPROICO RANITIDINA	1		1
TIAMINA DICLOXACILINA TRAMADOL	1		1
TIAMINA IBUPROFENO	1		1
TINIDAZOL – ALBENDAZOL		1	1
TRAMADOL	7	8	15
TRAMADOL – CLONAZEPAN		1	1
TRAMADOL – OXICODONA	1		1
TRAZADONA	3	4	7
TRAZADONA – FLUOXETINA		1	1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
TRAZADONA – SERTRALINA		1	1
TRICICLICOS – ACETAMINOFEN		1	1
TRIP	1		1
VAR SOL - FLUOXETINA-CEFALEXINA		1	1
VITACEREBRINA		1	1
WARFARINA		1	1
ZOLPIDEM	1	4	5
ZOPICLONA	1	2	3
Total general	233	297	530

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

Tabla 7. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GÉNERO		
	M	F	Total
ANTONIO NARIÑO	2	6	8
BARRIOS UNIDOS	6	14	20
BOSA	12	15	27
CANDELARIA	2	4	6
CHAPINERO	16	15	31
CIUDAD BOLIVAR	13	21	34
ENGATIVA	18	41	59
FONTIBON	33	13	46
KENNEDY	21	26	47
LOS MARTIRES	3	5	8
PUENTE ARANDA	9	7	16
RAFAEL URIBE	6	14	20
SAN CRISTOBAL	9	18	27
SANTA FE	10	11	21
SUBA	34	28	62
TEUSAQUILLO	7	8	15
TUNJUELITO	5	8	13
USAQUEN	17	29	46
USME	9	12	21
LA CANDELARIA	1	2	3
Total general	233	297	530

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 8. Intoxicaciones con Fármacos por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GRUPO ETÁREO - GÉNERO														Total
	>66		0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
ANTONIO NARIÑO				1	1	3				2			1		8
BARRIOS UNIDOS		2	2	3	1	2	2	4	1	2				1	20
BOSA			1		4	7	3	6	2	1	1		1	1	27
CANDELARIA								2	2	2					6
CHAPINERO	1		2	3	1	4	8	2	4	4		2			31
CIUDAD BOLIVAR		1	2	5	6	3	3	5		6	2	1			34
ENGATIVA		2	2	2	3	17	4	11	5	4	4	2		3	59
FONTIBON	1		2	3	4	3	17	5	6	1	1	1	2		46
KENNEDY	1		7	5	2	11	6	7	4	3	1				47
LA CANDELARIA						1	1					1			3
LOS MARTIRES				1		3	2		1			1			8
PUENTE ARANDA			2		1	3	3	2	2	1	1	1			16
RAFAEL URIBE			1	3	4	4		5	1	1				1	20
SAN CRISTOBAL			3	3	2	8	2	2	1	4		1	1		27
SANTA FE			1	2	5	2	3	5		1	1			1	21
SUBA		1	4	3	10	12	9	6	7	3	3	3	1		62
TEUSAQUILLO	1					2	3	4	2	2			1		15
TUNJUELITO			1	1	2	1	1			5			1	1	13
USAQUEN	2	1	4	3	4	12	5	8	1	2	1	1		2	46
USME			1	2	6	6	1	3		1	1				21
Total general	6	7	35	40	54	104	73	77	39	45	16	14	8	10	530

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 9. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total
0-10	27	26	53
11-21	25	58	83
22-32	41	30	71
33-43	15	13	28
44-54	11	9	20
55-65	6	5	11
>66	5	3	8
Total general	130	144	274

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 10. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Producto y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
ACDIO SULFURICO		1	1
ACETAMINOFEN		1	1
ACETONA		1	1
ACIDO LISERGICO		1	1
ACIDO MURIATICO	1	2	3
ACIDO NITRICO	1		1
ACIDO SULFURICO		2	2
ACPM	1		1
AGUARDIENTE	1	1	2
ALCALINO PESADO	1		1
ALCALIS	1		1
ALCOHOL	3	2	5
ALCOHOL ETILICO	3	9	12

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
AMONIACO	1	2	3
AMWAY HOME LOC LIMPIADOR		1	1
ANTICORROSIVO	1		1
BENZODIACEPINAS FENOTIAZINAS	1		1
BENZODIACEPINAS HIDROCARBUROS		1	1
BENZODIACEPINAS-OPIACEOS	1		1
BENZODIAZEPINAS	3		3
CAMPEON	6	4	10
CARBOPLATINO	2	5	7
CAUSTICO - LIQUIDO DE COCINA	1		1
CERA PARA PISOS- HIDROCARBUROS		1	1
COLORO		4	4
CLOROX	2	6	8
COLBON		1	1
CREOLINA	3	1	4
DELEGOL VET	1		1
DEPRESORES DEL SNC	1	2	3
DESENGRASANTE	6	3	9
DETERGENTE	1		1
DETERGENTES		2	2
DIOXIDO DE CARBONO	1		1
ESCOPOLAMINA	2	1	3
ETANOL	2	2	4
ETANOL-AGUARDIENTE		2	2
FLUOROACETATO DE SODIO	1		1
FORMOL		1	1
FOSFORO		1	1
GALOPE		1	1
GAS		1	1
GAS PIMIENTA	1		1
GAS PROPANO	2		2

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
GASES TOXICOS DEL OXIGENO		1	1
GASOLINA		1	1
HIDROCARBUROS	1	3	4
HIDROXICINA		1	1
HIPOCLORITO	4	7	11
HUMO POR INCINERACION		1	1
IRIS	1		1
LIMPIA VIDRIOS	1		1
MARIHUANA DEPRESORES		1	1
NAPROXENO		2	2
NEGUVON	1		1
NIFEDIPINO	1		1
PAM-BLANQUEADOR-OXIGENADO	1		1
PEGANTE	1		1
PEGANTE PVC		1	1
PERCLORIETILENO		1	1
PERFUME		1	1
PEROXIDO DE HIDROGENO	1		1
PINTURA POXICA	1		1
PINTURA THINER		1	1
PLAGUICIDAS		1	1
POLIFARMACIA		1	1
POLVO BLANCO	1		1
POLVO EN CARA	1		1
QUITA OXIDO INSTANTANEO ROPA		1	1
RACUMIN POLVO		1	1
RAID	1		1
RATA QUILL		1	1
RECIBIO AGUA DE UN DESCONOCIDO		1	1
SELLANTE DE PISO METIL METACRILATO	1		1
SHAMPOO PARA PIOJOS		1	1

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
SILICONA LIQUIDA		1	1
SIN INFORMACIÓN	51	39	90
SODA CAUSTICA	4	3	7
SODA LIMPIADOR DE CLORO	1		1
TEOFILINA		1	1
THINNER	3	3	6
TINTA DE ROPA IRIS		1	1
TINTA PLOTTER CENTRE PRINT		1	1
VARSOL	2	3	5
VERAPAMILLO METROPOLOL ENALAPRIL 30 TAB POR CADA	1		1
XENOBIOTICOS – CAUSTICOS		1	1
ZAMPIC		1	1
Total general	130	144	274

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

Tabla 11. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Producto y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
ACDIO SULFURICO	1							1
ACETAMINOFEN		1						1
ACETONA		1						1
ACIDO LISERGICO		1						1
ACIDO MURIATICO	2	1						3
ACIDO NITRICO	1							1
ACIDO SULFURICO	2							2
ACPM	1							1
AGUARDIENTE		1					1	2
ALCALINO PESADO			1					1
ALCALIS				1				1
ALCOHOL	1	1	2	1				5
ALCOHOL ETILICO		7	3			1	1	12

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
AMONIACO		1	2					3
AMWAY HOME LOC LIMPIADOR						1		1
ANTICORROSIVO	1							1
BENZODIACEPINAS FENOTIAZINAS		1						1
BENZODIACEPINAS HIDROCARBUROS		1						1
BENZODIACEPINAS-OPIACEOS			1					1
BENZODIAZEPINAS			2		1			3
CAMPEON	1	5	3			1		10
CARBOPLATINO			4	2	1			7
CAUSTICO - LIQUIDO DE COCINA	1							1
CERA PARA PISOS- HIDROCARBUROS	1							1
COLORO		3	1					4
CLOROX	3	2	1	1	1			8
COLBON	1							1
CREOLINA	2		1	1				4
DELEGOL VET	1							1
DEPRESORES DEL SNC		1	1		1			3
DESENGRASANTE	7			2				9
DETERGENTE	1							1
DETERGENTES		2						2
DIOXIDO DE CARBONO		1						1
ESCOPOLAMINA		2	1					3
ETANOL		2	1	1				4
ETANOL-AGUARDIENTE		2						2
FLUOROACETATO DE SODIO			1					1
FORMOL		1						1
FOSFORO	1							1
GALOPE		1						1
GAS							1	1
GAS PIMIENTA						1		1
GAS PROPANO					2			2
GASES TOXICOS DEL OXIGENO			1					1
GASOLINA	1							1
HIDROCARBUROS		1	1	2				4
HIDROXICINA				1				1
HIPOCLORITO	6	3	1			1		11
HUMO POR INCINERACION							1	1
IRIS	1							1

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
LIMPIA VIDRIOS			1					1
MARIHUANA DEPRESORES			1					1
NAPROXENO		1			1			2
NEGUVON		1						1
NIFEDIPINO			1					1
PAM-BLANQUEADOR-OXIGENADO							1	1
PEGANTE	1							1
PEGANTE PVC		1						1
PERCLORIETILENO						1		1
PERFUME		1						1
PEROXIDO DE HIDROGENO	1							1
PINTURA POXICA		1						1
PINTURA THINER		1						1
PLAGUICIDAS					1			1
POLIFARMACIA		1						1
POLVO BLANCO				1				1
POLVO EN CARA			1					1
QUITA OXIDO INSTANTANEO ROPA		1						1
RACUMIN POLVO				1				1
RAID	1							1
RATA QUILL		1						1
RECIBIO AGUA DE UN DESCONOCIDO		1						1
SELLANTE DE PISO METIL METACRILATO		1						1
SHAMPOO PARA PIOJOS				1				1
SILICONA LIQUIDA	1							1
SIN INFORMACIÓN		22	36	12	12	5	3	90
SODA CAUSTICA	4	2	1					7
SODA LIMPIADOR DE CLORO			1					1
TEOFILINA		1						1
THINNER	3	3						6
TINTA DE ROPA IRIS	1							1
TINTA PLOTER CENTRE PRINT	1							1
VARSOL	3	2						5
VERAPAMILO METROPOLOL ENALAPRIL 30 TAB POR CADA			1					1
XENOBIOTICOS - CAUSTICOS				1				1
ZAMPIC	1							1
Total general	53	83	71	28	20	11	8	274

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 12. Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO															
LOCALIDAD			0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Antonio Nariño			1	1	1	1			1	1					6
Barrios Unidos					1	2	1	1			1			1	7
Bosa			3		2	4	2	1	1						13
CHAPINERO	1			1	1		9	1			1	1	1		15
CIUDAD BOLIVAR			3	5	3	8	3	2	1	1		2		29	
ENGATIVA	1	1	2	1		5	4	2	3	2	1	1	1	24	
Fontibón	1	2		1	1	4	2	1	1		2			15	
KENNEDY	1		3	3	1	8	2	4	1		1		2	26	
Mártires				2			1	1						1	5
Puente Aranda				1	2	1			2	1		1			8
Rafael Uribe			2	1		5	1		2	1	1	1			14
San Cristóbal			1		5	4	3	2			1			1	17
Santa Fe				1	1	1	1	2							6
Suba			1	1	1	3	7	2	1	3		1	1		21
Teusaquillo			1			1	1	7	1	3	1	2		1	18
Tunjuelito			2	2	2	2					1				9
Usaquén	1		1	1	3	3	2	4	1	1	1		1	1	20
Usme			7	5	1	6	2								21
Total general	5	3	27	26	25	58	41	30	15	13	11	9	6	5	274

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 13. Intoxicaciones por Monóxido de Carbono por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	F	M	Total
0-10	4	6	10
11-21	15	5	20
22-32	31	11	42
33-43	10	3	13
44-54	6	2	8
55-65	3	2	5
>66	2	0	2
Total general	71	29	100

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

Tabla 14. Intoxicaciones por Monóxido de Carbono según Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GÉNERO		
	F	M	Total
BARRIOS UNIDOS	2	0	2
CHAPINERO	5	4	9
CIUDAD BOLIVAR	1	2	3
ENGATIVA	9	1	10
FONTIBON	1	0	1
KENNEDY	2	2	4
LOS MARTIRES	2	3	5
SUBA	36	9	45
TEUSAQUILLO	8	2	10
USAQUEN	4	3	7
USME	0	2	2
SAN CRISTOBAL	1	1	2
Total general	71	29	100

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31--2013

Tabla 15. Intoxicaciones por Monóxido de Carbono según Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GRUPO ETÁREO							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
BARRIOS UNIDOS			2					2
CHAPINERO		1	6	1	1			9
CIUDAD BOLIVAR	1	1		1				3
ENGATIVA	1	3	3	1	1		1	10
FONTIBON							1	1
KENNEDY	1	1	2					4
LOS MARTIRES		1		1	2	1		5
SUBA	3	10	26	4	2			45
TEUSAQUILLO		2	1	3	1	3		10
USAQUEN	3			2	1	1		7
USME	1		1					2
SAN CRISTOBAL		1	1					2
Total general	10	20	42	13	8	5	2	100

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 16. Intoxicaciones por Solventes según Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de-2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total
0-10	9	5	14
11-21	9	12	21
22-32	2	5	7
33-43	5	2	7
44-54	2	1	3
55-65	1	1	2
>66	0	1	1
Total general	28	27	55

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla17. Intoxicaciones por Solventes según Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GÉNERO		
	M	F	Total
ANTONIO NARIÑO	1	0	1
BOSA	3	1	4
CHAPINERO	0	1	1
CIUDAD BOLIVAR	6	3	9
ENGATIVA	1	6	7
KENNEDY	3	2	5
LOS MARTIRES	1	0	1
PUENTE ARANDA	1	0	1
RAFAEL URIBE	2	2	4
SAN CRISTOBAL	1	0	1
SUBA	3	4	7
TEUSAQUILLO	0	1	1
TUNJUELITO	0	1	1
USAQUEN	1	1	2
USME	3	3	6
SANTA FE	1	1	2
BARRIOS UNIDOS	1	1	2
Total general	28	27	55

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

**Tabla 18. Intoxicaciones por Solventes según Localidad y Producto
-semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.**

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLIVAR	ENGATIVA	KENNEDY	LOS MARTIRES	PUENTE ARANDA	RAFAEL URIBE	SAN CRISTOBAL	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUEN	USME	SANTA FE	BARRIOS UNIDOS	Total
ACIDO NITRICO														1				1
CLOROX						1					1	1						3
GLICOL					1													1
HIDROCARBUROS					1						2						1	4
VAR SOL		2		3		3			2				1			1		12
THINNER	1		1	6		1		1	1		2			1	2			16
DESENGRASANTE PARA LOS MUEBLES									1									1
HIPOCLORITO DE SODIO		2			1													3
SILKA TINNER																1		1
SODA CAUSTICA										1								1
DIESEL					1													1
SIN INFORMACIÓN											1			1				2
ACIDO PARA QUITAR OXIDO								1										1
SOLVENTE PEGANTE															1			1
VAPORES ACIDOS																	1	1
PIRETROIDES					1													1
QUITAESMALTE											1							1
DESENGRASANTE DE COCINA					1													1
ACIDO CLORHIDRICO															2			2
FORMALDEHIDO					1													1
Total general	1	4	1	9	7	5	1	1	4	1	7	1	1	2	6	2	2	55

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 19. Intoxicaciones por Solventes según Producto y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

PRODUCTO / GÉNERO	M	F	Total
ACIDO CLORHIDRICO		2	2
ACIDO NITRICO	1		1
ACIDO PARA QUITAR OXIDO	1		1
CLOROX		3	3
DESENGRASANTE DE COCINA		1	1
DESENGRASANTE PARA LOS MUEBLES		1	1
DIESEL	1		1
FORMALDEHIDO		1	1
GLICOL		1	1
HIDROCARBUROS		4	4
HIPOCLORITO DE SODIO	1	2	3
PIRETROIDES		1	1
QUITAESMALTE	1		1
SILKA TINNER		1	1
SIN INFORMACIÓN	1	1	2
SODA CAUSTICA	1		1
SOLVENTE PEGANTE	1		1
THINNER	11	5	16
VAPORES ACIDOS	1		1
VARSOL	8	4	12
Total general	28	27	55

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 20. Intoxicaciones por Metales pesados según Género y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 41 a 52 de 2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total general
0-10	2	1	3
22-32	1	0	1
33-43	3	0	3
44-54	2	1	3
>66	1	0	1
Total general	9	2	11

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

**Tabla 21. Intoxicaciones por Metales pesados según Localidad y Género
-semana epidemiológica 27-2013. Bogotá, D. C.**

LOCALIDAD	GÉNERO		
	M	F	Total general
BARRIOS UNIDOS	1	0	1
BOSA	2	1	3
KENNEDY	1	0	1
USAQUEN	1	0	1
FONTIBON	2	1	3
SAN CRISTOBAL	1	0	1
LA CANDELARIA	1	0	1
Total general	9	2	11

Fuente: SIVIGILA –Diciembre 31-2013

**Tabla 22. Intoxicaciones por Metales pesados según Localidad y Producto
-semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.**

PRODUCTO / LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	BOSA	KENNEDY	USAQUEN	FONTIBON	SAN CRISTOBAL	LA CANDELARIA	Total
MERCURIO		1		1			1	3
PLOMO			1			1		2
CROMO	1							1
SULFATO DE TALIO					1			1
TALIO					2			2
SALES DE MERCURIO		1						1
SIN INFORMACIÓN		1						1
Total general	1	3	1	1	3	1	1	11

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 23. Intoxicaciones por Metanol según Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.

GRUPO ETÁREO	GÉNERO		
	M	F	Total
0-10	2	0	2
11-21	4	3	7
22-32	7	1	8
33-43	1	1	2
44-54	2	2	4
55-65	1	0	1
>66	1	0	1
Total general	18	7	25

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 24. Intoxicaciones por Metanol según Localidad y Género -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GÉNERO		
	M	F	Total
ANTONIO NARIÑO	4	2	6
CHAPINERO	1	0	1
CIUDAD BOLIVAR	0	1	1
ENGATIVA	2	0	2
RAFAEL URIBE	3	0	3
SANTA FE	1	0	1
SUBA	2	1	3
USAQUEN	4	1	5
LOS MARTIRES	1	2	3
Total general	18	7	25

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

Tabla 25. Intoxicaciones por Metanol según Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 41 a 52-2013. Bogotá, D. C.

LOCALIDAD	GRUPO ETÁREO											
	>66	0-10	11-21		22-32		33-43		44-54		55-65	Total
	M	M	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
ANTONIO NARIÑO		1	2	1			1			1		6
CHAPINERO					1							1
CIUDAD BOLIVAR								1				1
ENGATIVA					1				1			2
LOS MARTIRES				1	1	1						3
RAFAEL URIBE		1	1								1	3
SANTA FE					1							1
SUBA				1	2							3
USAQUEN	1		1		1				1	1		5
Total general	1	2	4	3	7	1	1	1	2	2	1	25

Fuente: SIVIGILA –Diciembre-31-2013

