

# Boletín Sustancias Químicas III Trimestre 2014

Boletín III trimestre de 2014



**OTRA MIRADA EPIDEMIOLÓGICA DESDE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN  
SALUD PÚBLICA AL COMPORTAMIENTO DE LAS INTOXICACIONES OCURRIDAS  
EN EL DISTRITO CAPITAL-TERCER TRIMESTRE DE 2014**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# Boletín

## Sustancias Químicas III trimestre 2014

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

**Alcalde Mayor de Bogotá**  
Gustavo Francisco Petro Urrego

**Secretario Distrital de Salud**  
Mauricio Bustamante García

**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 Elias Delgado

**Diseño y Diagramación**  
Harol Giovanni León Niampira

**Fotografía portada**  
gl.wikipedia.org

**Secretaría Distrital de Salud**  
Carrera 32 # 12-81  
Conmutador: 364 9090  
Bogotá, D. C. - 2014  
www.saludcapital.gov.co

### CONTENIDO

1. Evento ..... 3	Intoxicación con plaguicidas
2. Evento ..... 8	Intoxicación con fármacos
3. Evento ..... 19	Intoxicación con con otras sustancias químicas
4. Evento ..... 28	Intoxicación con monóxido de carbono
5. Evento ..... 30	Intoxicación con solventes
6. Evento ..... 34	Metanol
7. Evento ..... 35	Metales pesados
Bibliografía ..... 39	

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

Este Boletín Epidemiológico describe mediante el cruce de las variables Género, Grupo etéreo, Localidad y Nombre del producto, el comportamiento de las intoxicaciones con Sustancias Químicas que se presentaron en el Distrito Capital durante el tercer trimestre de 2014 y que se registraron a través del SIVIGILA y de la Unidad Comando en Salud Pública (Central y Locales) de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, presentadas en siete grupos de eventos a saber: por exposición a Plaguicidas, Fármacos, Monóxido de Carbono, Solventes, Metanol, Metales Pesados y otras Sustancias Químicas.

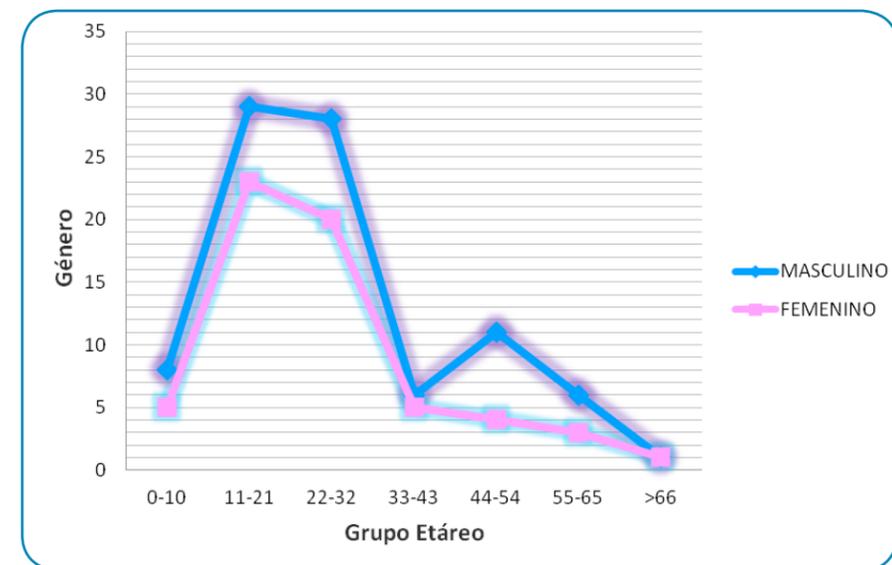
### 1. INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS

En Bogotá, D.C se registraron **150** casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014, que corresponde al tercer trimestre del año.

#### 1.1 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

En la ciudad de Bogotá, D.C. el género más afectado por intoxicación con Plaguicidas durante el período referido fue el Masculino con el 59.3% (89/150), con predominio entre **HOMBRES ADOLESCENTES** con edades de **11 a 21** (19.3%) años, seguido de **HOMBRES JÓVENES** entre **22 a 32** años (18.6%). Figura 1.

**Figura 1. Intoxicaciones con Plaguicidas por Género y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014. Bogotá.D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

## 1.2 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR PRODUCTO Y GÉNERO

El Plaguicida **CAMPEÓN** fue el mayormente involucrado en las intoxicaciones presentadas en la ciudad de Bogotá para el citado período, tanto en el género **MASCULINO** (28%) como en el **FEMENINO** (16%), seguido del producto denominado **BAYGÓN**, cuya prevalencia fue predominante en el género **MASCULINO** (4.6%). *Tabla 1.*

**Tabla 1. Intoxicaciones con Plaguicidas según Producto por Género -semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014. Bogotá.D. C.**

Producto / Género	Masculino	Femenino	Total
Abamectina	1		1
Aldicarb		1	1
Baygon	7		7
Campeón	42	24	66
Carbamato	2	1	3
Carbamut		1	1
Detil		1	1
Fipronil	1		1
Fluoro Acetato de Sodio	2		2
Furadan	2	4	6
Ganabaño		1	1
Glifosfato		1	1
Guayaquil	5	4	9
Insecticida		1	1
Klerat	1	1	2
Lannate	1		1
Mata Siete		1	1
Mezcla de Plaguicidas	2		2
Neguvón	3	1	4
Nuvan	1		1
Organofosforados	4		4
Paraquat	1		1
Permetrina		1	1
Piretroide	1		1
Plaguicidas		1	1
Racumín	1	1	2
Raid	1	2	3
Ratadion	1		1
Rataquill	1	1	2
Ratidion		3	3
Rodenticida	2	3	5
Sin información	5	7	12
Triclorfon	2		2
<b>Total general</b>	<b>89</b>	<b>61</b>	<b>150</b>

Fuente: SIVIGILA 2014.

## 1.3 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS POR PRODUCTO Y GRUPO ETÁREO

Entre las semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014 en la ciudad de Bogotá para toda clase de Plaguicida, el grupo etéreo con mayor proporción de casos de intoxicación fue el de edades entre 11 a 21 años con el 34.6% (52/150).

Por su parte, el Plaguicida de marca **CAMPEÓN** fue el que presentó el mayor porcentaje de intoxicaciones para los grupos etéreos de **11 a 21** años, de **22 a 32** años y de **44 a 54** años con el 21.3% (32/150), el 12.6% (19/150) y el 6.6% (10/150) respectivamente. *Tabla 2.*

**Tabla 2. Intoxicación con Plaguicidas según Producto y Grupo Etéreo -semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Guayaquil	1	3	1	1		3		9
Baygon			2	2	2	1		7
Raid		1	2					3
Furadan	2	2						4
Neguvon		2	2					4
Aldicarb			1					1
Sin información	4	2	5			1		12
Campeon	1	<b>32</b>	<b>19</b>	4	<b>10</b>			<b>66</b>
Carbamato		2	1					3
Insecticida					1			1
Klerat			1		1			2
Nuvan			1					1
Paraquat		1						1
Piretroide			1					1
Rataquill		1		1				2
Rodenticida		1	2					3
Abamectina						1		1
Carbamut				1				1

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Detil				1				1
Fipronil			1					1
Fluoro acetato de sodio	1		1					2
Furadam						1	1	2
Ganabaño							1	1
Glifosfato			1					1
Lannate			1					1
Mata siete				1				1
Mezcla de plaguicidas	1					1		2
Organofosforados		2	2					4
Permetrina						1		1
Plaguicidas			1					1
Racumin		1	1					2
Ratadion					1			1
Raticida		1	1					2
Ratidion	1	1	1					3
Triclorfon	2							2
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>150</b>

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2014

#### 1.4 INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDA POR PRODUCTO Y LOCALIDAD

Las localidades que presentaron la mayor proporción de intoxicaciones con Plaguicidas durante el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá fueron **USME** con el 17.3% (26/150), **CHAPINERO** con un 16% (24/150), **BOSA** y **SUBA** con el 10.6% (16/150) cada una.

El producto químico **CAMPEÓN** fue el de mayor prevalencia en las intoxicaciones ocurridas en las localidades de Ciudad Bolívar (11.3%), Usme (7.3%), Bosa (6.0%) y Suba (5.3%), seguido del Plaguicida **FURADAN** en la localidad de Usme con el 4.0% (6/150) cada uno. *Tabla 3.*

**Tabla 3. Intoxicaciones con Plaguicidas por Producto por Localidad -semanas epidemiológicas 23 a la 40-2014. Bogotá., D. C.**

Producto /Localidad	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad bolívar	Engativá	Fontibon	Kennedy	Puente Aranda	San Cristobal	Santa Fe	Suba	Tunjuelito	Usaquen	Usme	Antonio nariño	Los marfies	Teusaquillo	Rafael Uribe	Sumapaz	Total
Abamectina														1						1
Aldicarb													1							1
Baygon	1			1	1		2		1					1						7
<b>Campeón</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>11</b>	<b>1</b>			<b>3</b>		<b>66</b>
Carbamato	1								1		1									3
Carbamut																		1		1
Detil					1															1
Fipronil																			1	1
fluoro acetato de sodio														1			1			2
<b>Furadam</b>														<b>6</b>						<b>6</b>
Ganabaño													1							1
Glifosfato																		1		1
Guayaquil		1		4			2							2						9
Insecticida																1				1
Klerat				1							1									2
Lannate	1																			1
Mata siete														1						1
Mezcla de plaguicidas	1										1									2
Neguvón		1		1												1		1		4
Nuvan														1						1
Organofosforados	1		1				1											1		4
Paraquat																1				1
Permetrina				1																1
Piretroide																	1			1
Plaguicidas											1									1
Racumín		2																		2
Raid										1	1								1	3
Ratadion		1																		1
Rataquill												1	1							2
Raticida											1	1								2
Ratidion					2		1													3
Rodenticida					1		1										1			3
Sin información					1		2	2			2	1		2	2					12
Triclorfon		2																		2
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>150</b>

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

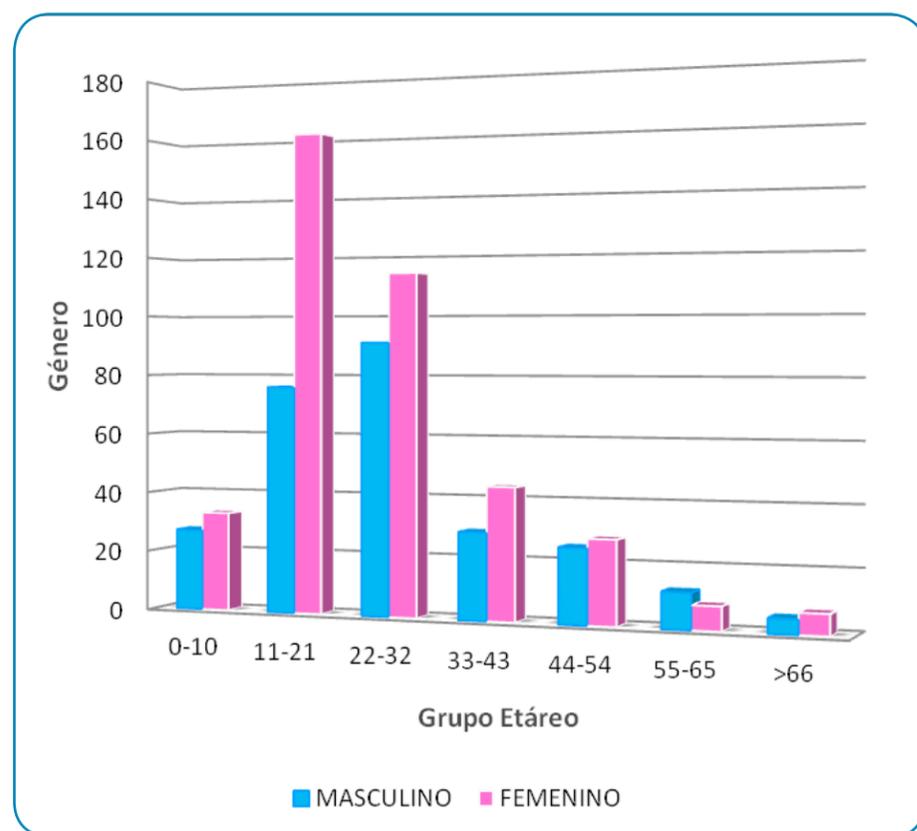
## 2. INTOXICACIÓN CON FÁRMACOS

Durante tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá se presentaron **660** intoxicaciones con Fármacos, con prevalencia por uso de **BENZODIACEPINAS** (15%), **ACETAMINOFEN** (10.6%) y **AMITRIPTILINA** (9.2%).

### 2.1 INTOXICACIÓN CON FÁRMACOS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

El grupo etáreo con mayor frecuencia de intoxicaciones por toda clase de Fármacos entre las semanas epidemiológicas 23 a la 40 de 2014 fue el comprendido entre las edades de **11 a 21** años (35.9%), seguido del grupo de **22 a 32** años (31.0%); en ambos grupos etáreos el porcentaje más alto de intoxicación con Fármacos se presentó entre **MUJERES** con el 24.4% (161/660) y el 17.3% (114/660) respectivamente. *Figura 2.*

**Figura 2. Intoxicaciones con Fármacos por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a la 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

### 2.2 INTOXICACIÓN CON FARMACOS POR PRODUCTO Y GÉNERO

En la ciudad de Bogotá para el período en referencia, la mayor proporción de intoxicación con Fármacos, como se dijo anteriormente fue a causa del producto **BENZODIACEPINAS** en el 16% (106/660), pero con prevalencia entre el género **MASCULINO** (11%), seguida de la intoxicación con **ACETAMINOFEN** y **AMITRIPTILINA** entre **MUJERES** con el 7.7% (51/660) y el 6.5% (43/660) respectivamente. *Tabla 4.*

**Tabla 4. Intoxicaciones con Fármacos por Producto y Género -semanas epidemiológicas 23 a la 40-2014. Bogotá., D. C.**

Producto /Género	Masculino	Femenino	Total
<b>Acetaminofen</b>	19	<b>51</b>	<b>70</b>
Acido nalidixico	1	1	2
Acido retinoico	1		1
Acido valproico	6	5	11
Adelgazit		1	1
Aines	2	4	6
Albendazol		1	1
Alprazolam		1	1
<b>Amitriptilina</b>	18	<b>43</b>	<b>61</b>
Amlodipino	2	1	3
Amoxicilina	4	8	12
Analgesico		2	2
Antidepresivo	1	2	3
Antiparasitario	1		1
Antirretrovirales	1	1	2
Asa	5	9	14
Atorvastatina ibuprofeno	1		1
Azitromicina		1	1
Azul de metileno		1	1
<b>Benzodiacepinas</b>	<b>73</b>	33	<b>106</b>
Bicarbonato de sodio		1	1
Bupropion	1	1	2
Carbamazepina	6	8	14
Carbonato de litio		1	1
Cardioaspirina	1	4	5
Cefalexina	1	4	5
Cefalosporinas	1		1
Cetirizina		2	2
Clobazan	1		1
Clonazepam	5	17	22
Clonidina		1	1
Clorfeniramina		1	1
Clormadinona		1	1

Producto /Género	Masculino	Femenino	Total
Cloroquina		1	1
Clozapina	5	3	8
Codeína	1	1	2
Complejo b	1		1
Dasatini b	1		1
Delictiva desconocida	1		1
Depresores del snc	4	2	6
Diazepam	1		1
Diclofenaco	1	4	5
Dicloxacilina		1	1
Dipirona	2	1	3
Ditopax	1	1	2
Duloxetina		1	1
Enalapril	1		1
Enoxaparina	1		1
Ergotamina		1	1
Eritromicina		1	1
Escitalopram	1	2	3
Etinilestradiol		1	1
Excedrin		1	1
Fenitoina	2	1	3
Fenobarbital	1		1
Fenotiazinas	1	3	4
Fentanyl	1		1
Flunarizina		1	1
Fluoxetina	5	5	10
Gabapentina		1	1
Ginkgo biloba		1	1
Glibenclamida		1	1
Lagrimas artificiales	1		1
Haloperidol	3	1	4
Hidroclorotiazida		1	1
Hioscina		1	1
Ibuprofeno	6	12	18
Insulina	1	1	2
Katrol	1		1
Ketotifeno		1	1
Lacosamida		1	1
Levetiracetam	1		1
Levomepromazina		2	2
Levotiroxina	1	2	3
Litio	1		1
Loratadina	1	4	5
Lorazepam	3	8	11
Losartan		4	4

Producto /Género	Masculino	Femenino	Total
Lovastatina	1	1	2
Medicamentos	1	3	4
Metadona	1	1	2
Metanfetaminas	1		1
Metformina		1	1
Metocarbamol	6	5	11
Metoclopramida		5	5
Metoprolol	1	1	2
Metronidazol	3	5	8
Migriñon		1	1
Mirtazapina	1		1
Montelukast	2		2
Morfina	3	2	5
Naproxeno	2	15	17
Neosaldina gotas		1	1
Nifedipino	1		1
Omeprazol	1	3	4
Opiaceos	1		1
Piroxicam		1	1
Pregabalina	1		1
Propanolol		2	2
Quetiapina	1	2	3
Ranitidina		3	3
Risperidona		1	1
Rivotril		1	1
Salbutamol		3	3
Semilla de enebro		1	1
Semillas acacia de la india		1	1
Sertralina	2	4	6
Sevedol		1	1
Sin información	26	19	45
Sulfato ferroso		2	2
Suplemento multivitaminico		1	1
Tegretol		1	1
Tiamina		2	2
Tramadol	5	11	16
Trazodona	2	8	10
Trimetoprim sulfametoxazol		2	2
Valeriana		1	1
Venlafaxina		1	1
Verapamilo		1	1
Zolpidem	1	2	3
Zopiclona	2	2	4
<b>Total general</b>	<b>265</b>	<b>395</b>	<b>660</b>

Fuente: SIVIGILA – Septiembre 30-2014

### 2.3 INTOXICACIÓN CON FÁRMACOS POR PRODUCTO Y GRUPO ETÁREO

Durante el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá, se presentaron intoxicaciones con **BENZODIACEPINAS** con prevalencia en el grupo etáreo de **22 a 32** años en un 6.7% (44/660), seguida de intoxicación con **ACETAMINOFEN** en edades entre 11 a 21 años con un 5.9% (39/660), en tercer lugar estuvo involucrada la **AMITRIPTILINA** en el grupo etáreo de **11 a 21** años con el 3.3% (22/660) y en el grupo etáreo de 22 a 32 años con el 2.7% (18/660). *Tabla 5.*

**Tabla 5. Intoxicación con Fármacos por Producto y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Acetaminofen	9	39	17	3		1		69
Acetaminofen			1					1
Acido nalidixico		2						2
Acido retinoico		1						1
Acido valproico		3	5	1	2			11
Adelgazit		1						1
Aines		2	3	1				6
Albendazol		1						1
Alprazolam	1							1
Amitriptilina		22	18	8	9	2	2	61
Amlodipino		1				2		3
Amoxicilina	2	4	4	2				12
Analgesico		1	1					2
Antidepresivo	1		2					3
Antiparasitario	1							1
Antirretrovirales			2					2
Asa	1	5	7					13
Aspirina, cafeína		1						1
Ibuprofeno			1					1
Azitromicina		1						1
Azul de metileno	1							1
Benzodiazepinas	1	22	44	18	15	4	2	110
Bicarbonato de sodio		1						1
Bupropion			2					2
Carbamazepina	2	7	3	2				14
Carbonato de litio			1					1
Cardioaspirina	2	3						5
Cefalexina		3	2					5
Cefalosporinas		1						1
Cetirizina	1	1						2
Clobazan				1				1
Clonazepam	3	4	2	4	5	2	2	22
Clonidina		1						1

PRODUCTO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Clorfeniramina	1							1
Clormadinona	1							1
Cloroquina		1						1
Clozapina		3	3	1	1			8
Codeina			2					2
Complejo B				1				1
Dasatini b	1							1
Delictiva desconocida			1					1
Depresores del snc		2	2		1	1		6
Diazepam			1					1
Diclofenaco		3	2					5
Dicloxacilina		1						1
Dipirona	1			1	1			3
Ditopax	2							2
Duloxetina		1						1
Enalapril		1						1
Enoxaparina	1							1
Ergotamina, cafeína				1				1
Eritromicina			1					1
Escitalopram		2				1		3
Etinilestradiol	1							1
Excedrin		1						1
Fenitoina			2	1				3
Fenobarbital		1						1
Fenotiazinas			2		2			4
Fentanyl						1		1
Flunarizina		1						1
Fluoxetina		6	2	1	1			10
Gabapentina				1				1
Ginkgo biloba					1			1
Glibenclamida		1						1
Lagrimas artificiales	1							1
Haloperidol	2	2						4
Hidroclorotiazida	1							1
Hioscina		1						1
Ibuprofeno		6	11				1	18
Insulina		1		1				2
Katrol	1							1
Ketotifeno			1					1
Lacosamida		1						1
Levetiracetam			1					1
Levomepromazina		1	1					2
Levotiroxina	1	1		1				3
Litio		1						1
Loratadina		1	4					5
Lorazepam	1	3	4	2			1	11

PRODUCTO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Losartan		1			2	1		4
Lovastatina		2						2
Medicamentos		1	3					4
Metadona		2						2
Metanfetaminas			1					1
Metformina		1						1
Metocarbamol		4	4	3				11
Metoclopramida	5							5
Metoprolol		2						2
Metronidazol		4	3				1	8
Migriñon			1					1
Mirtazapina						1		1
Montelukast	2							2
Morfina		1	1				3	5
Naproxeno		9	5	2	1			17
Neosaldina gotas			1					1
Nifedipino		1						1
Omeprazol		3	1					4
Opiáceos						1		1
Piroxicam					1			1
Pregabalina				1				1
Propranolol		1		1				2
Quetiapina		1	2					3
Ranitidina		2		1				3
Risperidona		1						1
Rivotril		1						1
Salbutamol	2	1						3
Semilla de enebro					1			1
Semillas acacia de india		1						1
Sertralina		2	2	2				6
Sevedol		1						1
Sin información	5	14	10	6	8	2		45
Sulfato ferroso	2							2
Suplemento multivitaminico			1					1
Tegretol		1						1
Tiamina		1	1					2
Tramadol	4	5	3	3	1			16
Trazodona		3	5		1	1		10
Trimetoprim		1		1				2
Valeriana			1					1
Venlafaxina			1					1
Verapamilo			1					1
Zolpidem			1	1	1			3
Zopiclona		1	2	1				4
total general	60	237	205	73	53	20	12	660

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

## 2.4 INTOXICACIÓN CON FÁRMACO POR PRODUCTO Y LOCALIDAD

Las localidades que presentaron el mayor número de intoxicaciones con Fármacos en la ciudad de Bogotá para el periodo de tiempo mencionado fueron en su orden **KENNEDY** con el 11.7% (77/660), **SUBA** 11.2% (74/660) y **ENGATIVÁ** con el 6.4% (57/660).

En la localidad de **KENNEDY** la mayor proporción de intoxicaciones ocurrieron también con el producto **BENZODIACEPINA** en el 11.7% (77/660).

En la localidad de **SUBA** las intoxicaciones más prevalentes ocurrieron con el producto **ACETAMINOFEN** en un 11.2% (74/660).

En la localidad de **ENGATIVÁ** el más alto porcentaje de las intoxicaciones se presentó también con el producto **ACETAMINOFEN** en el 6.4% (57/660). *Tabla 6.*

**Tabla 6. Intoxicación con Fármacos por Producto y Localidad -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MÁRTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	Total
Acetaminofen	1	3	3	1	7	3	2	5	1	3	4	1	18	2	2	8	1		4	69
Acido valproico			1		1	2		2					2			1	2			11
Amitriptilina			3	4	4	8	3	8	2	1	1		8	7	1	6	2	2	1	61
Carbamazepina			3		1			4			1				1	1	2		1	14
Cefalexina			1		1		1									1	1			5
Clonazepam	2	2	1		3	2		2		2	2	1	1			2			2	22
Clozapina			2	1		1		2									1		1	8
Enalapril		1																		1
Fenitoina								1			1		1							3
Fenotiazinas				3															1	4
Fluoxetina					3	1	1	1					3				1			10
Haloperidol					1			1			1					1				4
Ibuprofeno		1		1	4	3	1	1				1	1	2		1	1		5	22
Levotiroxina								1			1					1				3
Loratadina					1		1						2				1			5
Lorazepam		1				1	1	2		1	1		1	1	1		1			11
Metocarbamol		1		1		1		1			1		3				1		2	11
Metoclopramida			2	1	1														1	5

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MÁRTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	Total	
Metronidazol			1	1	2	1		1		1	1										8
Naproxeno			2		5	3	1	2	1		1					1	1				17
Omeprazol			1		1			1	1												4
Ranitidina			1					1			1										3
Sertralina					1	1		4													6
Sulfato Ferroso					1						1										2
Tramadol						2	1	2		1	1		5	1			2		1		16
Zolpidem						1							1			1					3
Depresores del snc			1	2		2			1												6
Sin información	1	1	1	3	3	1	15	7	2	1	2	1			1	2	1		3		45
Losartan					1	1	1						1								4
Opiaceos								1													1
Zopiclona	1			1				1							1						4
Aines				1		3											1		1		6
Asa			1		1	2	1	3		1	1			2			1				13
Cardioaspirina													3			1	1				5
Dicloxacilina					1																1
Dipirona					1			1								1					3
Hidroclorotiazida													1								1
Levomepromazina								2													2
Propranolol							1								1						2
Quetiapina			1			1										1					3
Sevedol																1					1
Tiamina							1						1								2
Trazodona			2		1	1		1		1	1		1	1		1					10
Venlafaxina																		1			1
Alprazolam						1															1
Amoxicilina			2	1	1						3	1	2			2					12
Analgesico							1					1									2
Antidepresivo		1	1	1																	3
Antiparasitario						1															1
Antirretrovirales					1	1															2
Clorfeniramina											1										1
Diclofenaco			1	1			1	1			1										5
Ditopax													2								2
Eritromicina													1								1

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MÁRTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	Total	
Escitalopram										1			1			1					3
Fenobarbital																	1				1
Ginkgo biloba																					1
Ketotifeno											1										1
Litio								1													1
Metadona			1											1							2
Metanfetaminas										1											1
Metformina							1														1
Metoprolol			1		1																2
Montelukast												1			1						2
Morfina					1		1		1				1							1	5
Pregabalina																				1	1
Trimetoprim sulfametoxazol											1					1					2
Acetaminofen, antibiomaticos																				1	1
Acido nalidixico																1	1				2
Acido retinoico													1								1
Adelgazit													1								1
Albendazol																					1
Amlodipino		1														1					3
Aspirina, cafeina		1																			1
Azitromicina			1																		1
Azul de metileno																1					1
Benzodiazepinas	3	4	8	10	3	7	15	16	2	5	1	1	5	4	3	5	2		7		106
Bicarbonato de Sodio										1											1
Bupropion																1					2
Carbonato de litio															1						1
Cefalosporinas																				1	1
Cetirizina													1			1					2
Clobazan											1										1
Clonidina											1										1
Clormadinona																1					1
Cloroquina	1																				1
Codeina	1		1																		2
Complejo b															1						1
Dasatini b																1					1

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MÁRTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	Total	
Delictiva desconocida				1																	1
Diazepam								1													1
Duloxetina													1								1
Enoxaparina			1																		1
Ergotamina, cafeína						1															1
Etinilestradiol																1					1
Excedrin											1										1
Fentanyl		1																			1
Flunarizina								1													1
Gabapentina										1											1
Glibenclamida						1															1
Lagrimas artificiales																1					1
Hioscina																		1			1
Insulina			1									1									2
Katrol													1								1
Lacosamida																1					1
Levetiracetam			1																		1
Lovastatina					1	1															2
Medicamentos												1			1			1		1	4
Migriñon			1																		1
Mirtazapina																1					1
Neosaldina gotas		1																			1
Nifedipino																				1	1
Piroxicam																				1	1
Risperidona					1																1
Rivotril													1								1
Salbutamol		1											1		1						3
Semilla de enebro													1								1
Semillas acacia de la india							1														1
Suplemento multivitaminico																		1			1
Tegretol													1								1
Valeriana			1																		1
Verapamilo																1					1
total	10	20	48	37	55	57	50	77	12	20	33	11	74	21	16	50	28	3	38	660	

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 3. INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

La clasificación "Otras Sustancias Químicas" incluye todos aquellos productos químicos de uso doméstico, tales como Clorox y Alcohol Eftlico, que no se encuentran contemplados en los grupos específicos establecidos por el SIVIGILA.

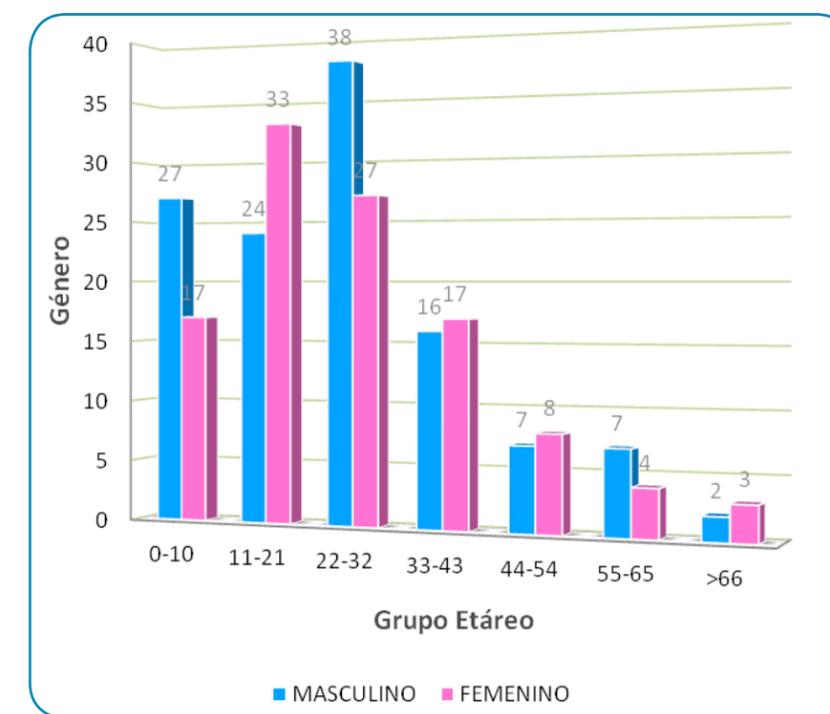
Así las cosas, durante el tercer trimestre de 2014, en la ciudad de Bogotá se registraron **230** casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

#### 3.1 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Las intoxicaciones con otras sustancias químicas se presentaron en mayor porcentaje entre **HOMBRES** en un 52.6% (121/230); los grupos etáreos de **22 a 32** años y de **11 a 21** años fueron los más afectados en un 28.3% (65/230) y en un 24.8% (57/230) respectivamente.

En el primer grupo de edades (**22 a 32**) el predominio de intoxicaciones fue entre **HOMBRES** en un 16.5% (38/230), mientras que en el segundo grupo la mayor proporción ocurrió en **MUJERES** en un 14.3% (33/230). *Figura 3.*

**Figura 3. Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

### 3.2 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR PRODUCTO Y GÉNERO

Para el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá el género **MASCULINO** fue el que resultó mayormente afectado por intoxicación con tres productos a saber: **SUSTANCIA QUÍMICA SIN INFORMACIÓN** del nombre del producto, **HIPOCLORITO DE SODIO** y **ALCOHOL ETÍLICO**, en un 17% (39/230), 6.5% (15/230) y 2.6% (6/230) respectivamente.

**Tabla 7. Intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas por Producto y Género -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / GÉNERO	Masculino	Femenino	Total
Acetaminofen		1	1
Acido Acetil Salicilico		1	1
Acido Borico	1		1
Acido Clorhidrico		4	4
Acido Muriatico	1	3	4
Acido Nitrico	1		1
Acido Retinoico	1		1
Aguardiente, cerveza, redbull	2		2
Ajax liquido		1	1
Alcohol basuco		1	1
Alcohol Etílico	6	4	10
Alcohol glicerinado		1	1
Amitriptilina, alcohol	1		1
Amoniaco	1		1
Antigrasa	2		2
Antiparasitario		1	1
Arruru		1	1
Benzodicepinas	6	2	8
Blanqueador		1	1
Boxer	1		1
Campeon	2	3	5
Cemento blanco	1		1
Cidrox		1	1
Cleolina	1		1
Clorinate disolvente		1	1
cloro	2	4	6
Cloro gaseoso	2	5	6
Cloro, amoniaco		1	1
Clorox	5	5	10
Cloruro de metileno dick		1	1
Cocaina, benzodicepinas	3		1
Crema cicracare	1		1
Crema dental	1		1
Creolina	1		1
Decol	1		1

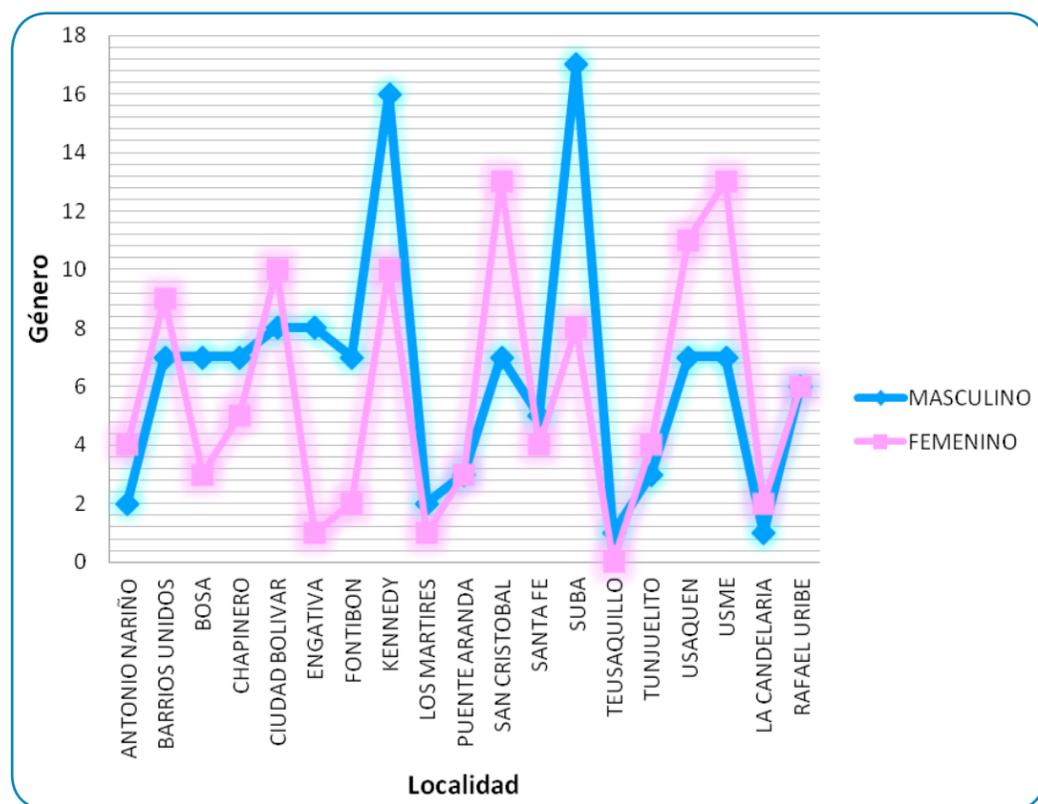
PRODUCTO / GÉNERO	Masculino	Femenino	Total
Delictiva desconocida	3		3
Desengrasante	3	1	4
Desengrasante de baldosas		1	1
Detergente Ajax liquido		1	1
Diablo Rojo	1		1
Easy Off bang		1	1
Escopolamina	2	1	3
Esmalte de uñas	1		1
Fab	1		1
Fabuloso		1	1
Gas metano		1	1
Hidrocarburos	1		1
Hidroxido de calcio	1		1
Hipnotico	1		1
Hipoclorito de Sodio	10	7	17
Líquido de frenos	1		1
Marihuana, benzodicepinas	1		1
Mata piojos		1	1
Medicamentos		2	2
Mercurio	1		1
Microsan base de biguanida		5	5
Mr. Musculo	2		2
Neumolex salbutamol, loratadina, noscapina		1	1
Organofosforados		1	1
Oxido de manganeso		1	1
Pegadti solsadura	1		1
Pegamento para pvc	1		1
Pegastick		1	1
Permanganato		1	1
Peroxido de hidrogeno	1		1
Pintura de aceite	1		1
Polvora		1	1
Raid		2	2
Removedor		2	2
Revelador Radioestatico	1		1
Shampoo Equino		1	1
Sika	2		2
Sin información	39	30	69
Soda Caustica		1	1
Supreme crema alisadora	1		1
Sustancia Quimica	1		1
Thinner		1	1
Tiza china	2		2
Tolueno		1	1
Vanish		1	1
<b>Total general</b>	<b>121</b>	<b>109</b>	<b>230</b>

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 3.3 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR LOCALIDAD Y GÉNERO

Como se dijo anteriormente las intoxicaciones con otras sustancias químicas se presentaron en mayor porcentaje entre **HOMBRES** en un 52.6% (121/230) y esa tendencia se reflejó en mayor proporción entre los Hombres de las Localidades de SUBA y KENNEDY en el 7.4 % (17/230) y 6.95% (16/230), respectivamente. *Figura 4.*

**Figura 4. Intoxicación con otras sustancias químicas por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

### 3.4 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR PRODUCTO Y GRUPO ETÁREO

Durante el período de tiempo en mención, en la ciudad de Bogotá se presentaron intoxicaciones con otras sustancias químicas **SIN INFORMACIÓN del nombre del producto** con prevalencia en el grupo etáreo de **11 a 21 años** en un 10.4% (24/230), seguido del grupo de 22 a 32 años con el 9% (21/230) y la intoxicación por Hipoclorito de Sodio (Clorox) en el grupo etáreo de 0 a 10 años con el 4.8% (11/230). *Tabla 8.*

**Tabla 8. Intoxicación con otras sustancias químicas por Producto y Edad -semanas epidemiológicas 23-40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Acetaminofen		1						1
Acido Acetil Salicilico			1					1
Acido Borico	1							1
Acido Clorhidrico		2		1	1			4
Acido Muriatico		1	1	1		1		3
Acido Nitrico	1							1
Acido Retinoico	1							1
Aguardiente, cerveza		2						2
Ajax liquido		1						1
Alcohol Basuco					1			1
Alcohol Etilico		1	5	2	2			10
Alcohol Glicerinado				1				1
Amitriptilina, alcohol			1					1
Amoniaco			1					1
Antigrasa				2				2
Antiparasitario	1							1
Arruru	1							1
Benzodiacepinas		1	3	1	1	1	1	8
Blanqueador	1							1
Boxer		1						1
Campeon	1	2	2					5
Cemento blanco	1							1
Cidrox				1				1
Creolina			1					1
Clorinate disolvente			1					1
Cloro		2	3		1			6
Cloro gaseoso			3		1	1	2	7
Cloro, amoniaco				1				1
Clorox	4	4	2					10
Cloruro de metileno dick					1			1
Cocaina, benzodiacepinas			2					2
Crema cicracare	1							1
Crema dental					1			1
Creolina						1		1
Decol			1					1
Delictiva desconocida			1	2				3
Desengrasante	3							3
Desengrasante de baldosas	1							1
Desengrasante de cocina	1							1
Detergente Ajax liquido	1							1

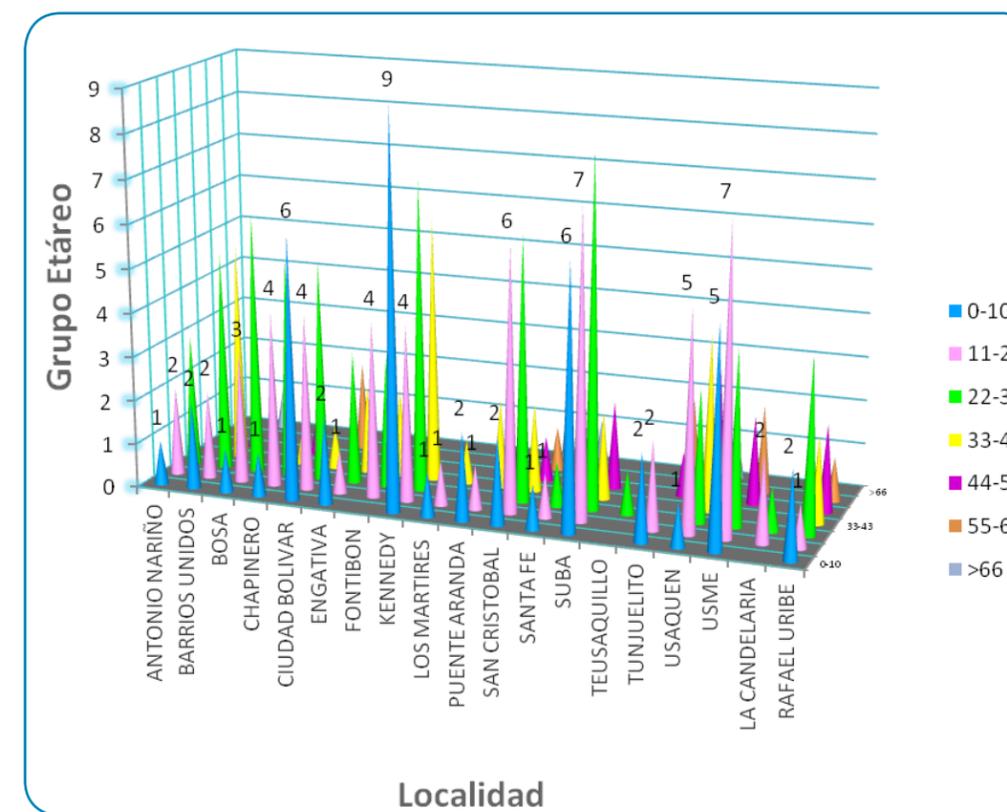
PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	Total
Diablo rojo	1							1
Easy Off bang		1						1
Escopolamina		1	2					3
Esmalte de uñas	1							1
Fab	1							1
Fabuloso						1		1
Gas metano		1						1
Hidrocarburos		1						1
Hidroxido de calcio		1						1
Hipnotico		1						1
Hipoclorito de Sodio	7	5	3	1		1		17
Líquido de frenos	1							1
Marihuana, benzodicepinas			1					1
Mata piojos				1				1
Medicamentos		1			1			2
Mercurio				1				1
Microsan base de biguanida				4			1	5
Mr. Musculo				2				2
Neumolex salbutamol	1							1
Organofosforados				1				1
Oxido de Manganeso			1					1
Pegadti solsadura	1							1
Pegamento para PVC	1							1
Pegastick	1							1
Permanganato			1					1
Peroxido de hidrogeno blancox	1							1
Pintura de aceite			1					1
Polvora		1						1
Raid				2				2
Removedor lander			2					2
Revelador radioestatico			1					1
Shampoo equino		1						1
Sika			2					2
Sin información	5	24	21	9	4	5	1	69
Soda caustica			1					1
Supreme crema alisadora	1							1
Sustancia Quimica			1					1
Thinner		1						1
Tiza china	2							2
Tolueno				1				1
Vanish	1							1
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>230</b>

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 3.5 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR LOCALIDAD Y EDAD

Las edades de 0 a 10 años, arrojaron la mayor proporción de intoxicaciones con otras sustancias químicas en la localidad de **KENNEDY** con un 3.9% (9/230), seguido del grupo etéreo de **22 a 32** años en la localidad de Suba con el 3.5% (8/230) y en tercer lugar los jóvenes de 11 a 21 años en la localidad de Usme con el 3.0% (7/230). *Figura 5.*

**Figura 5. Intoxicación con otras sustancias químicas por Localidad y Edad -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

### 3.6 INTOXICACIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS POR PRODUCTO Y LOCALIDAD

Las localidades que arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras Sustancias Químicas fueron **KENNEDY, SUBA, USME** y **SAN CRISTÓBAL** con el 11.3% (26/230), el 10.9% (25/230) y el 8.7% (20/230) tanto Usme con San Cristóbal. *Tabla 9.*

Por su parte, las localidades donde ocurrió la mayor proporción de intoxicación con sustancias químicas sin información del nombre del producto involucrado fueron SUBA y USME con el 4.3% (10/230) cada una.

**Tabla 9. Intoxicación con otras sustancias químicas por Producto y Localidad -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MARTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	TOTAL	
Alcohol										2										2	
Acido Nítrico							1														1
Hipoclorito				1		1			1				1	1							5
Thinner													1								1
Sin información	2		5	5	3	2	5	8	2	1	3	6	10		1	4	10		2		69
Acido muriático						1								1	1						3
Boxer																		1			1
Hipoclorito de sodio	1				1		1	1				2	1					1			8
Vanish																1					1
Alcohol etílico										1		2		1	1						5
Amoniaco		1																			1
Benzodiacepinas														1					1		2
Cloro		5													1						6
Hidrocarburos					1																1
Acetaminofen																1					1
Acido acetil salicílico																			1		1
Acido bórico				1																	1
Acido clorhídrico				1						3											4
Acido muriático, cloro													1								1
Acido retinoico													1								1
Aguardiente, cerveza				1									1								1
Ajax líquido																1					1
Alcohol antiséptico			1																1		2
Alcohol basuco															1						1
Alcohol glicerinado					1																1
Alcohol, otros														1							1
Amitriptilina, alcohol													1								1
Antigrasa							2														2
Antiparasitario													1								1
Arruru				1																	1
Benzodiacepinas			1	1			1				1			1		1					6
Blanqueador																1					1
Campeón	1			4																	5
Cemento blanco					1																1
Cidrox																			1		1
Creolina				1															1		2

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MARTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	TOTAL	
Clorinate disolvente				1																	1
Cloro gaseoso											7										7
Cloro, amoniaco				1																	1
Clorox		1			2	1	1	3			1						1				10
Cloruro de metileno dick																			1		1
Cocaina			1					1													2
Crema cicracare		1																			1
Crema dental													1								1
Decol						1															1
Delictiva desconocida		1				1										1					3
Desengrasante					1			1				1									3
Desengrasante de baldosas																			1		1
Desengrasante de cocina										1											1
Detergente Ajax líquido																	1				1
Diablo rojo								1													1
Easy Off bang	1																				1
Escopolamina			1		1			1													3
Esmalte de uñas											1										1
Fab					1																1
Fabuloso															1						1
Gas metano																	1				1
Hidroxido de calcio																	1				1
Hipoclorito de sodio											1	1				1			1		4
Hipnotico						1															1
Líquido de frenos													1								1
Marihuana								1													1
Mata piojos																			1		1
Medicamentos																2					2
Mercurio								1													1
Microsan base de biguanida		5																			5
Mr. Musculo								2													2
Neumolex salbutamol		1																			1
Organofosforados											1										1
Oxido de Manganeso																		1			1
Pegadti soladura					1																1
Pegamento para pvc													1								1
Pegastick															1						1
Permanganato							1														1
Peroxido de hidrogeno			1																		1

PRODUCTO / LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIOS UNIDOS	BOSA	CHAPINERO	CIUDAD BOLÍVAR	ENGATIVÁ	FONTIBÓN	KENNEDY	LOS MARTIRES	PUENTE ARANDA	SAN CRISTÓBAL	SANTA FE	SUBA	TEUSAQUILLO	TUNJUELITO	USAQUÉN	USME	LA CANDELARIA	RAFAEL URIBE	TOTAL	
Pintura de aceite		1																			1
polvora											1										1
Raid																2					2
Removedor					1		1														1
Revelador radioestatico							1														1
Shampoo equino											1										1
Sika													2								2
Soda cáustica																			1		1
Supreme crema alisadora													1								1
Sustancia Quimica	1																				1
Tiza china										1			1								2
Tolueno				1																	1
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>230</b>	

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30-2014

#### 4. INTOXICACIÓN CON MONÓXIDO DE CARBONO

En la ciudad de Bogotá para el tercer trimestre de 2014, se registraron **86** casos de intoxicaciones con Monóxido de Carbono.

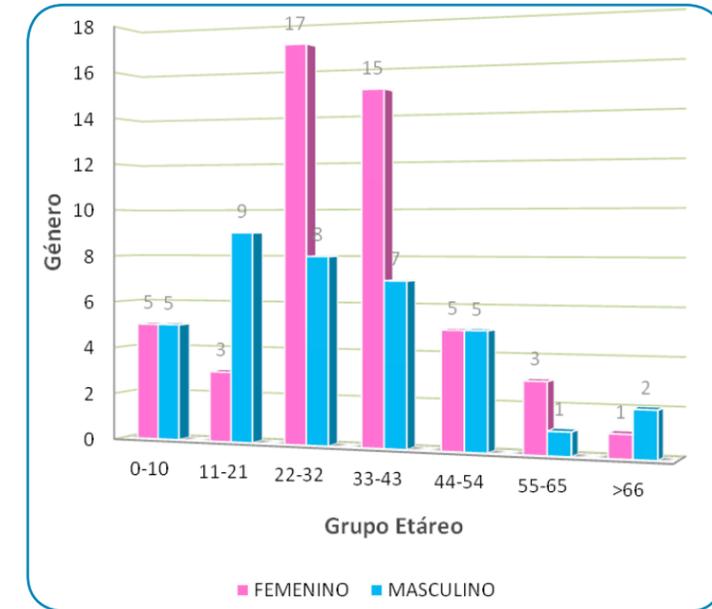
##### 4.1 INTOXICACIÓN CON MONOXIDO DE CARBONO POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

Dentro de ese contexto de lugar y tiempo, el género Femenino fue prevalente para la intoxicación con Monóxido de Carbono en el 57.5% (49/86) y entre las **MUJERES** los grupos etáreos que sufrieron la mayor proporción de esas intoxicaciones fueron en primer lugar el grupo de **22 a 32** años con el 19.8% (17/86), seguido de las edades de **33 a 43** años con el 17.4% (15/86). *Figura 6.*

##### 4.2 INTOXICACIÓN CON MONOXIDO DE CARBONO POR LOCALIDAD Y GRUPO ETÁREO

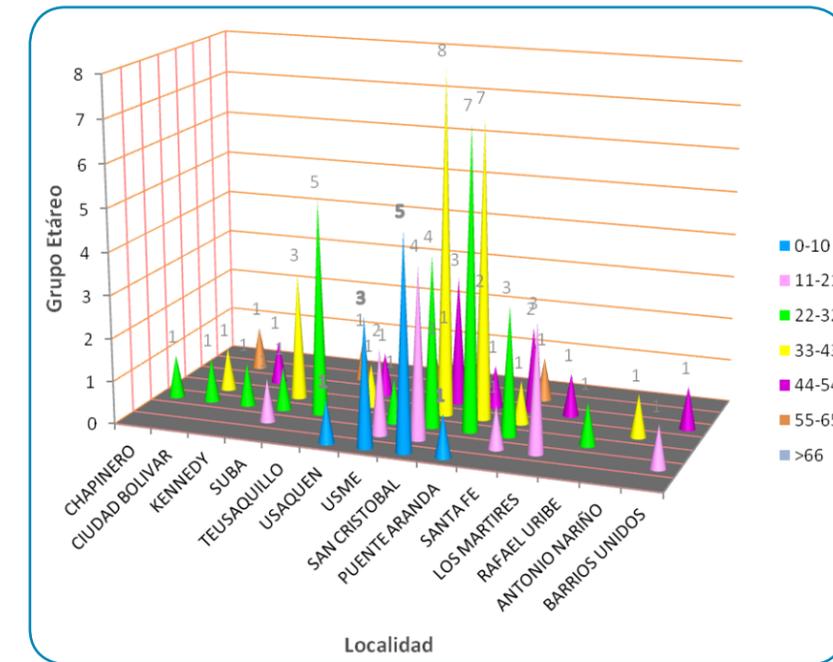
El mayor porcentaje de personas afectadas por intoxicación con Monóxido de Carbono estuvo ubicado en la localidad de **SAN CRISTÓBAL** con un 30.2% (26/86) y pertenecían al grupo etáreo de **33 a 43** años en un 9.3% (8/86); en segundo lugar estuvo la localidad de **PUENTE ARANDA** con el 18.6% (16/86) de intoxicaciones ocurridas en el mismo grupo etáreo en el 8.1% (7/86). *Figura 7.*

Figura 6. Intoxicaciones con Monóxido por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.



Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

Figura 7. Intoxicaciones con Monóxido por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.

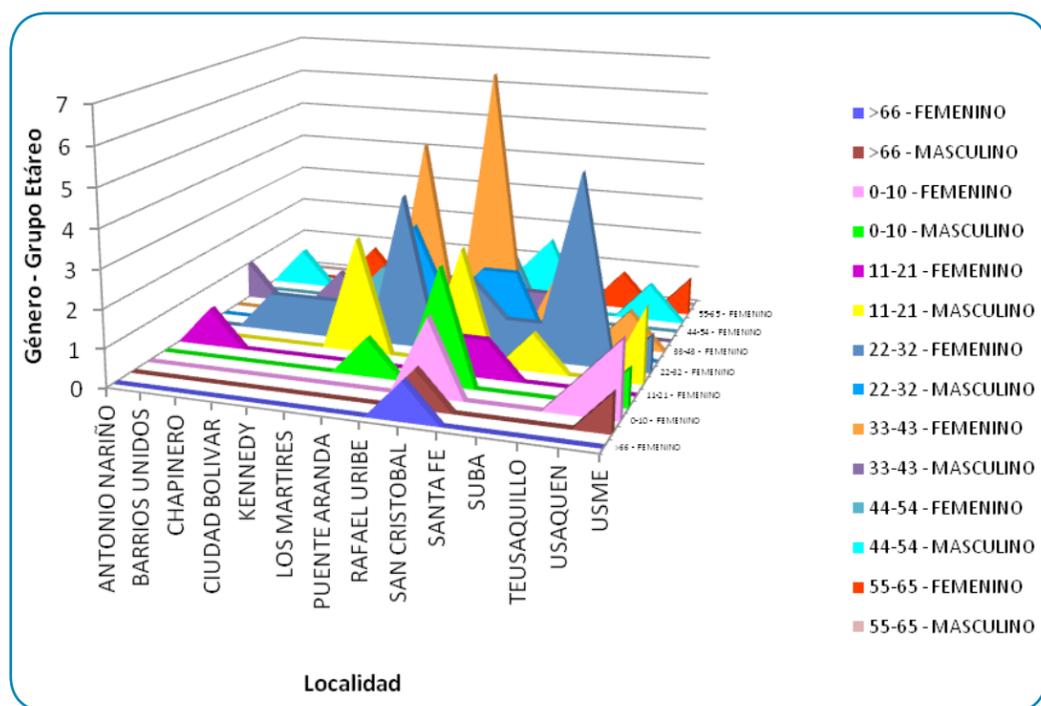


Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 4.3 INTOXICACIÓN CON MONOXIDO DE CARBONO POR LOCALIDAD-GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

En las localidades de **SAN CRISTÓBAL** y **PUENTE ARANDA** las intoxicaciones con Monóxido de Carbono se presentaron en mayor proporción en el mismo grupo de edad (33 a 43) y entre el género FEMENINO en el 8.1% (7/86) y el 7.0% (5/86), respectivamente. *Figura 8.*

**Figura 8. Intoxicaciones con Monóxido por Localidad-Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

## 5. INTOXICACIÓN CON SOLVENTES

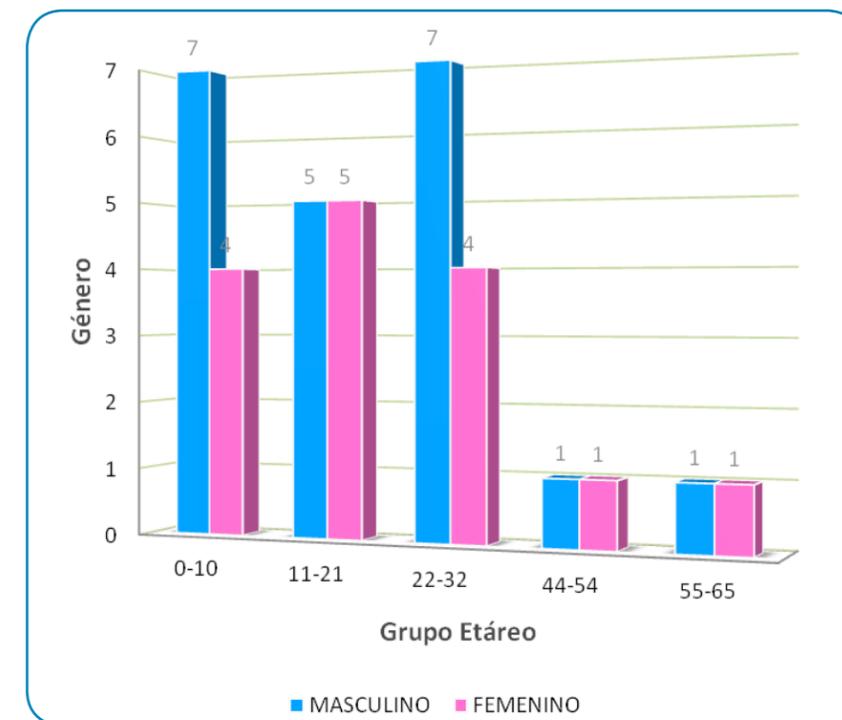
Durante el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá se presentaron **36** intoxicaciones con Solventes, con prevalencia del **58.3%** (21/36) entre el género **MASCULINO**.

### 5.1 INTOXICACIÓN CON SOLVENTES POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

La intoxicación con Solventes se evidenció en mayor proporción entre **niños varones** menores de **10** años y en **hombres** con edades de **22** a **32** años en el **19.4%** (7/36) para cada uno de estos grupos etáreos. *Figura 9.*

Vale pena resaltar que en el grupo etáreo de 0 a 10 años, dichas intoxicaciones estuvieron asociadas al producto **VAR SOL** en un 16.7% (6/36).

**Figura 9. Intoxicaciones con Solventes por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA 2014

### 5.2 INTOXICACIÓN CON SOLVENTES POR LOCALIDAD Y GRUPO ETÁREO

La localidad que ocupó el primer lugar de intoxicaciones con Solventes durante el tercer trimestre de 2014 en Bogotá fué **BOSA** con el 16.7% (6/36) de los casos y con predominio del grupo etáreo de 22 a 32 años en un 11.1% (4/36).

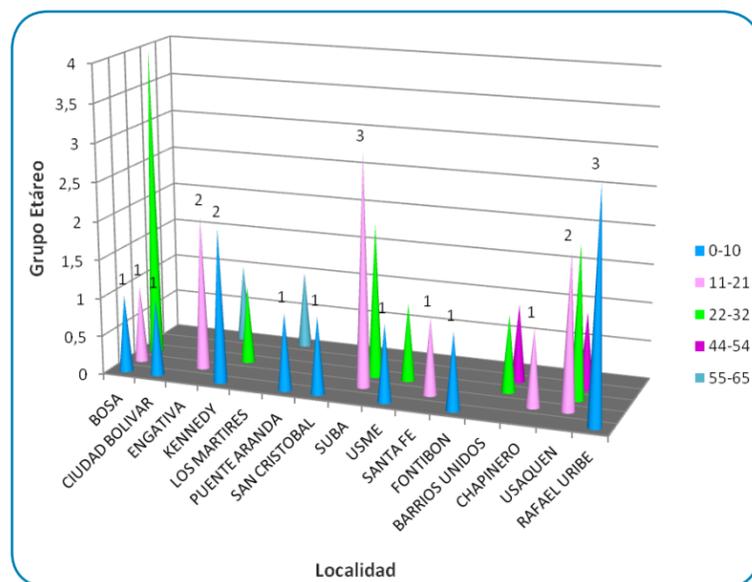
Le siguieron las localidades de **SUBA** y **RAFAEL URIBE** con el 13.9% (5/36) y 8.3% (3/36) respectivamente y con prevalencia en los grupos de edades de 11 a 21 años (8.3%) y de 0 a 10 años (8.3%). *Figura 10.*

### 5.3 INTOXICACION CON SOLVENTES POR LOCALIDAD Y GÉNERO

El género **MASCULINO** fue el de mayor prevalencia en las intoxicaciones con Solventes para el tercer trimestre de 2014 en Bogotá, con el 58.3% (21/36).

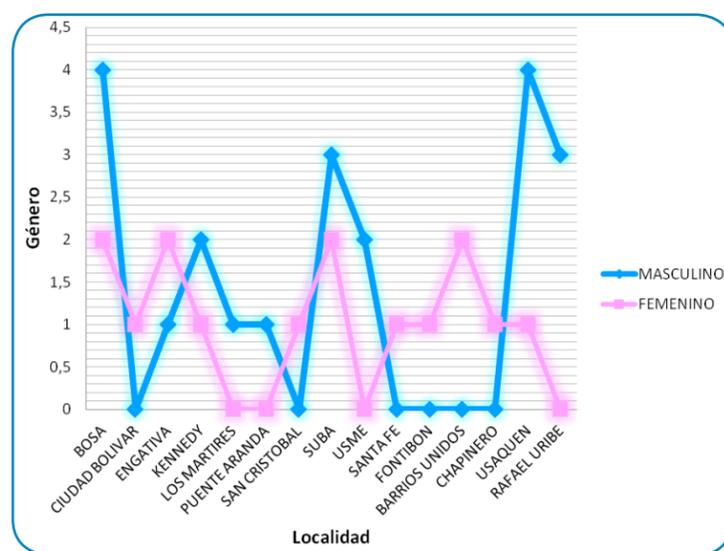
En las localidades de **BOSA** y **USAQUÉN** se manifestó la mayor proporción de intoxicaciones entre **HOMBRES** con el 11.1% (4/36), en cada una. *Figura 11.*

**Figura 10. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

**Figura 11. Intoxicaciones con Solventes por Localidad y Género -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA -Septiembre 30-2014

**5.4 INTOXICACIÓN CON SOLVENTES POR PRODUCTO Y GÉNERO**

El Solvente más frecuentemente usado en estas intoxicaciones fue el producto Sin Información de su nombre, con el 16.7% (6/36) y con prevalencia entre el género **MASCULINO** en el 13.9% (5/36).

En segundo lugar se ubica el producto **VAR SOL**, con el 22.2% (8/36), que se presentó en igual proporción entre el género **MASCULINO** y **FEMENINO** con un 11.1% (4/36).

En tercer lugar se encuentra el **THINNER** con un 13.9% (5/36) y con mayor porcentaje de uso entre el género **MASCULINO** en el 11.1% (4/36). *Tabla 10.*

**Tabla 10. Intoxicaciones con Solventes por Producto y Género -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / GÉNERO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Acetona	1		1
Acido nitrico	1		1
Boxer		1	1
Desengrasante industrial	1		1
Fluro acetato de sodio	1		1
Fosforo		1	1
Gasolina	1		1
Hicrocarburos		1	1
Hipoclorito		2	2
Remotec	1		1
Removedor de esmalte		1	1
Sika	2		2
Sin información	5	1	6
Soda caustica		2	2
Solvente hidrocarburo		1	1
Thinner	4	1	5
Varsol	4	4	8
Total general	21	15	36

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

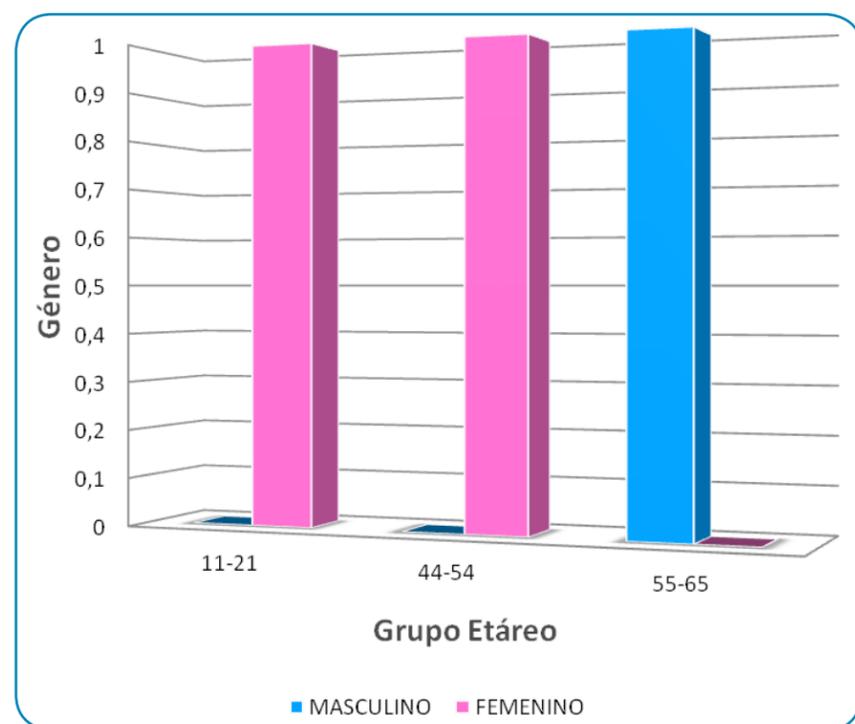
## 6. METANOL

Para el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá solamente se presentaron 3 intoxicaciones con Metanol.

### 6.1 INTOXICACIÓN CON METANOL POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

De las tres (3) intoxicaciones presentadas la mayor frecuencia ocurrió entre el género **FEMENINO** con el **66.7%** (2/3). *Figura 12.*

**Figura 12. Intoxicaciones con Metanol por Género y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

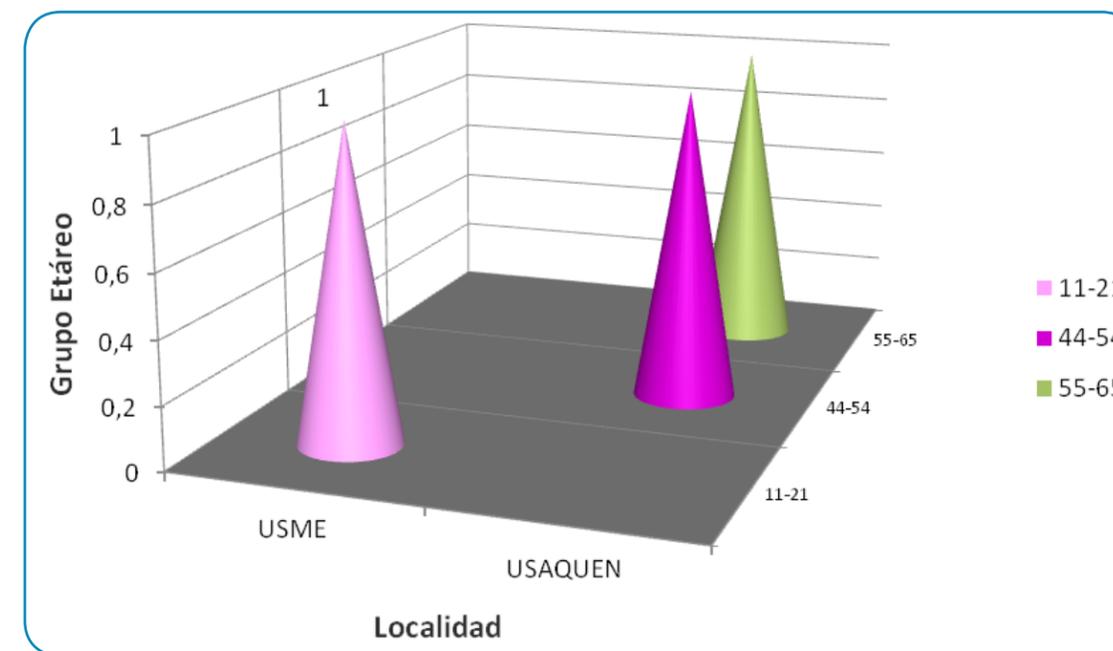


Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 6.2 INTOXICACIÓN CON METANOL POR LOCALIDAD Y GRUPO ETÁREO

En Bogotá para el tercer trimestre de 2014, la localidad que registró el mayor número de Intoxicaciones con Metanol fue **USAQUÉN** con dos (2) casos, uno perteneciente al grupo etéreo de **44 a 54** años y otro al grupo de **55 a 65** años; es decir en personas adultas. La otra localidad fue USME, que presentó un caso de intoxicación por consumo de Metanol. *Figura 13.*

**Figura 13. Intoxicaciones con Metanol por Localidad y Grupo etéreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 6.3 INTOXICACIÓN CON METANOL POR LOCALIDAD Y GÉNERO

La intoxicación con Metanol que ocurrió en la localidad de **USME** correspondió al género **FEMENINO** y las pertenecientes a la localidad de USAQUÉN, una sucedió en una Mujer y la otra en un Hombre.

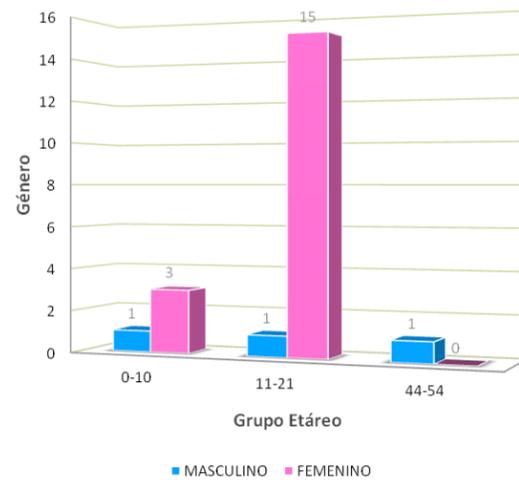
## 7. METALES PESADOS

Durante el tercer trimestre de 2014 en la ciudad de Bogotá se presentaron **21** intoxicaciones por exposición a Metales Pesados, con énfasis de exposición a Plomo en el **61.9%** (13/21) de los casos.

### 7.1 INTOXICACIÓN CON METALES PESADOS POR GÉNERO Y GRUPO ETÁREO

La mayor frecuencia de intoxicaciones con Metales Pesados se evidenció entre el género **FEMENINO** con el **85.7%** (18/21) y con prevalencia en los grupos etéreos de **11 a 21** en el **71.4%**. *Figura 14.*

**Figura 14. Intoxicaciones con Metales Pesados por Género y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

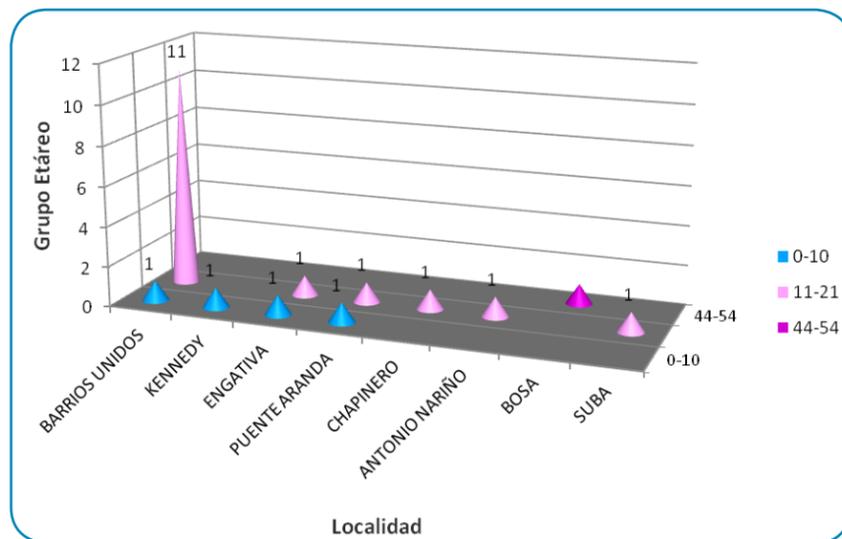


Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 7.2 INTOXICACIÓN CON METALES PESADOS POR LOCALIDAD Y GRUPO ETÁREO

En Bogotá hasta el tercer trimestre de 2014 la localidad donde ocurrió la mayor proporción de intoxicaciones con Metales Pesados fue **BARRIOS UNIDOS** con el 57.1% (12/21) de los casos y con prevalencia en el grupo etáreo de 11 a 21 años en el 52.4% (11/21). *Figura 15.*

**Figura 15. Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

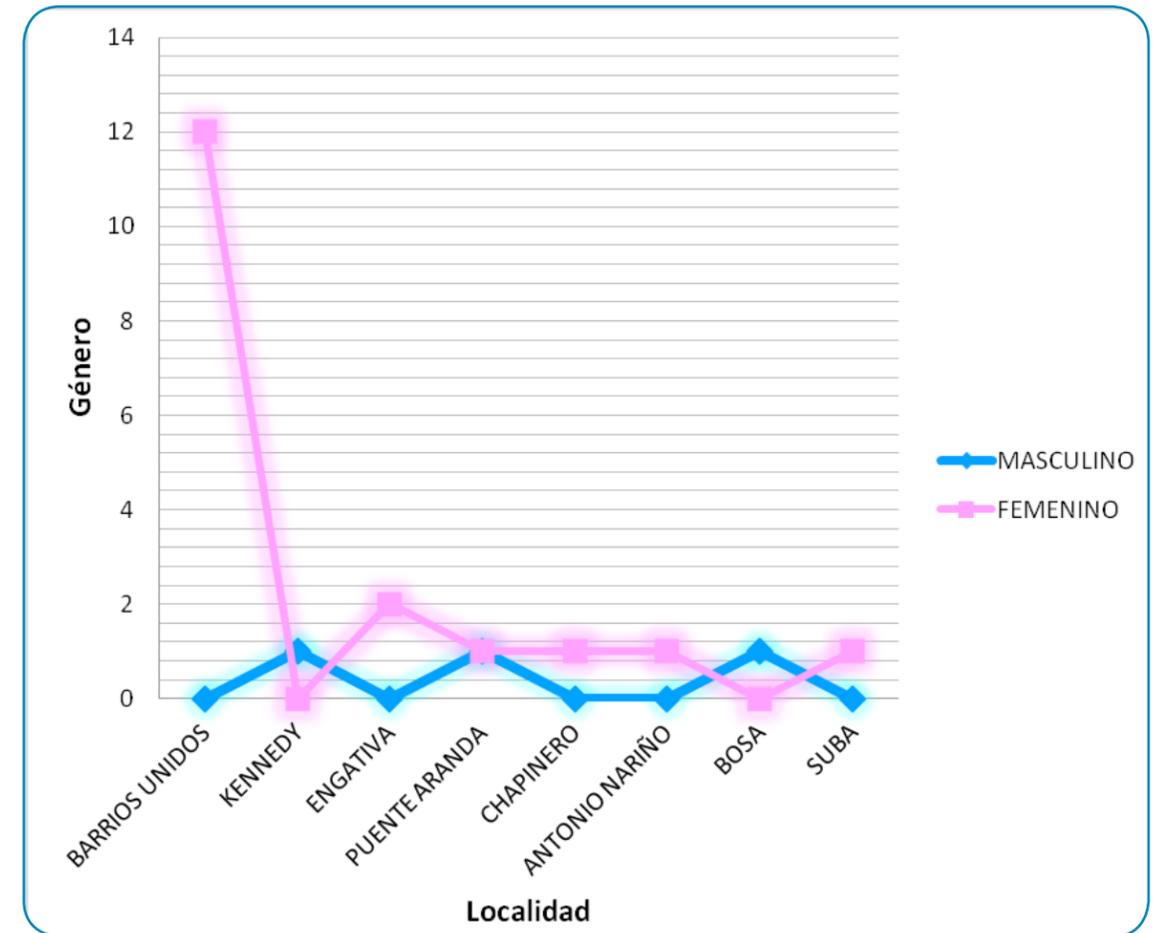


Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 7.3 INTOXICACIÓN CON METALES PESADOS POR LOCALIDAD Y GÉNERO

En Bogotá durante el tercer trimestre de 2014 la localidad de **BARRIOS UNIDOS** arrojó el mayor número de intoxicaciones por Metales Pesados en el género **FEMENINO** con el 57.1% (12/21). *Figura 16.*

**Figura 16. Intoxicaciones con Metales Pesados por Localidad y Grupo etáreo -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

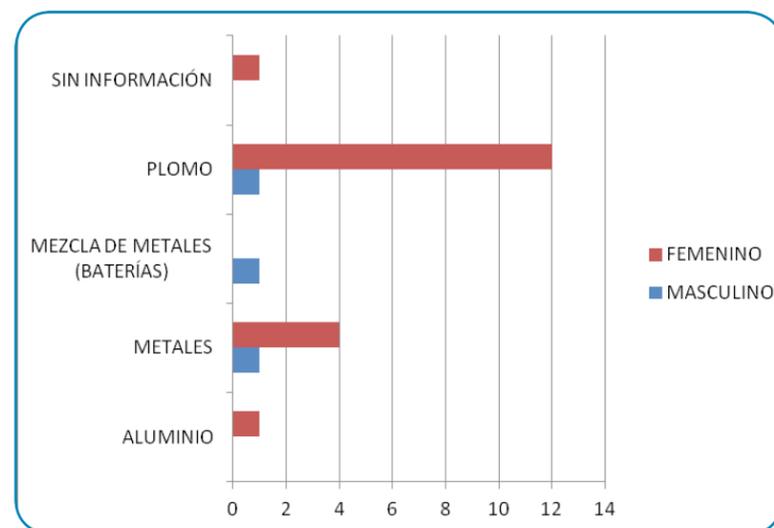


Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30 2014

### 7.4 INTOXICACION CON METALES PESADOS POR PRODUCTO Y GÉNERO

En el género prevalente para intoxicaciones con Metales Pesados que fue el **FEMENINO**, éstas se presentaron principalmente por **PLOMO** en el 57.1% (12 /21) de los casos. Por su parte en el género Masculino, las intoxicaciones con Metales Pesados aunque ocurrieron en menor proporción, también se presentaron por Plomo en el 9.5% (2/21) *Figura 17.*

**Figura 17. Intoxicaciones con Metales Pesados por Producto y Género -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**



Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

### 7.5 INTOXICACION CON METALES PESADOS POR PRODUCTO Y EDAD

El Metal pesado PLOMO estuvo involucrado en mayor proporción en las intoxicaciones presentadas en el grupo etáreo de 11 a 21 años en el 57.1% (12/21). *Tabla 11.*

**Tabla 11. Intoxicaciones con Metales Pesados por Producto y Edad -semanas epidemiológicas 23 a 40-2014. Bogotá., D. C.**

PRODUCTO / GRUPO ETÁREO	0-10	11-21	44-54	TOTAL GENERAL
ALUMINIO		1		1
METALES	3	2		5
PLOMO	1	12	1	14
SIN INFORMACIÓN		1		1
<b>Total general</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Fuente: SIVIGILA-Septiembre 30- 2014

## BIBLIOGRAFÍA

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

