



**BOLETIN SEMANA 23 DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS – AÑO
2016**

MANOLO DUQUE VASQUEZ
Alcalde Mayor de Cartagena

ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS

CARMEN MARTINEZ RUIZ
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
DIANA GELVEZ GUTIERREZ
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2016

INTOXICACIONES POR MEDICAMENTOS PERIODO - SEMANA 23, CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA un total de 99 casos de intoxicaciones por medicamentos.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el rango de edad, se evidencia que los grupos etareo más afectados en los cuales se presentó fueron; de 15 a 19 años con un 27.3% (n=27) seguido del grupo de 20 a 24 años con un 21.2% (n=21) de casos, le sigue los rango de 25 a 29 con un 10.1% (n=10) de casos, y así sucesivamente. Ver tabla 1.

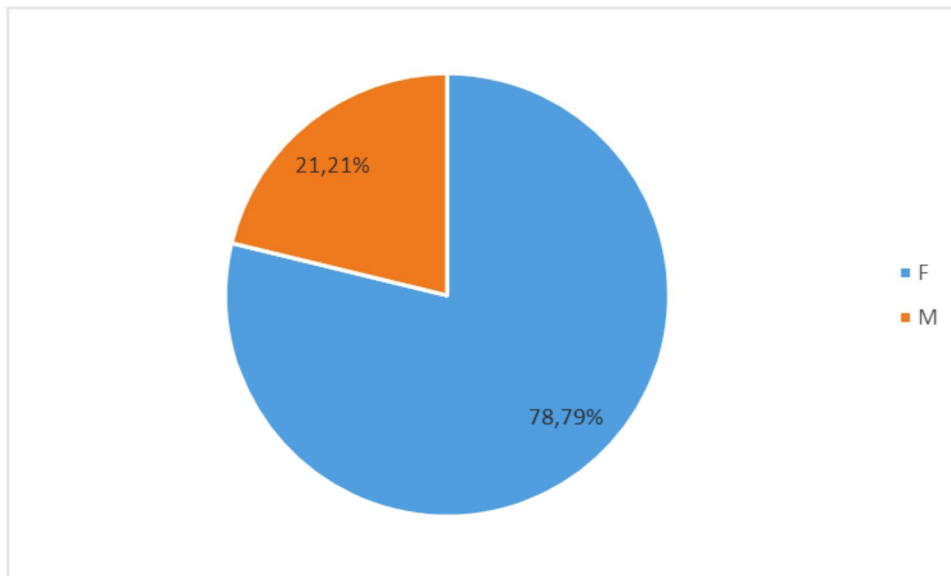
Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por medicamentos según edad - Año 2016

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	5	5,05%	5,05%
2	5 a 9	1	1,0%	6,1%
3	10 a14	7	7,1%	13,1%
4	15 a 19	27	27,3%	40,4%
5	20 a 24	21	21,2%	61,6%
6	25 a 29	10	10,1%	71,7%
7	30 a 34	9	9,1%	80,8%
8	35 a 39	7	7,1%	87,9%
9	40 a 44	5	5,1%	92,9%
10	45 a 49	1	1,0%	93,9%
11	50 a 54	2	2,0%	96,0%
12	55 a 59	2	2,0%	98,0%
13	60 a 65	2	2,0%	100,0%
14	60 a 65	0	0,0%	100,0%
15	Total	99	100,0%	100,0%

Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el comportamiento según género, en los casos de las intoxicaciones por sustancias químicas el sexo afectado fue el femenino con un 78.79% (n=78); mientras que el género masculino con un 21.21% (n=21). Ver grafica N°1.

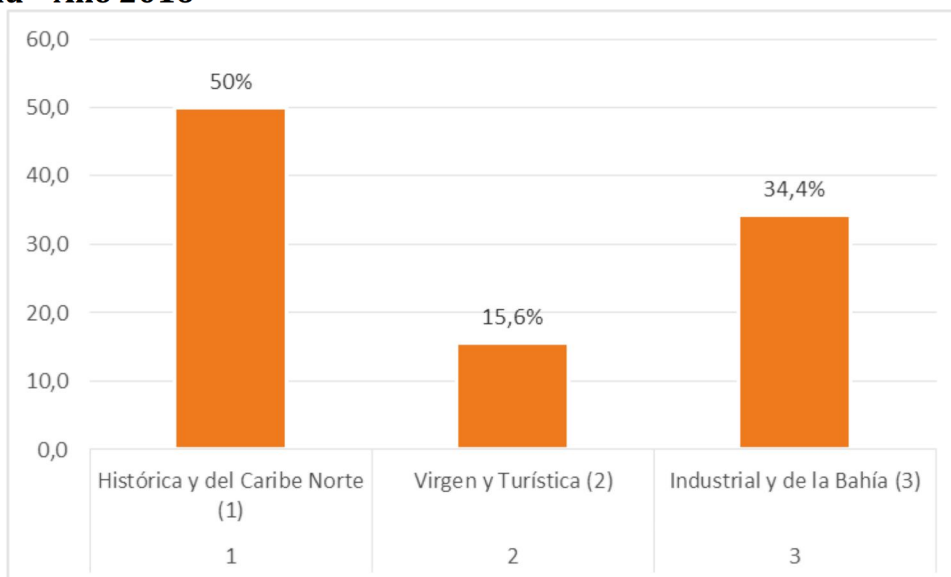
Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por medicamentos según género - Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por Medicamentos según localidad de residencia, se observa que la Localidad la Histórica y del Caribe Norte fue donde se presentó el mayor número de casos con un 50% (n=48), le sigue la Localidad industrial y de la Bahía con un 34.4% (n=33) y finalmente la Virgen y Turística con un 15.6% (n=15). Ver grafica 2

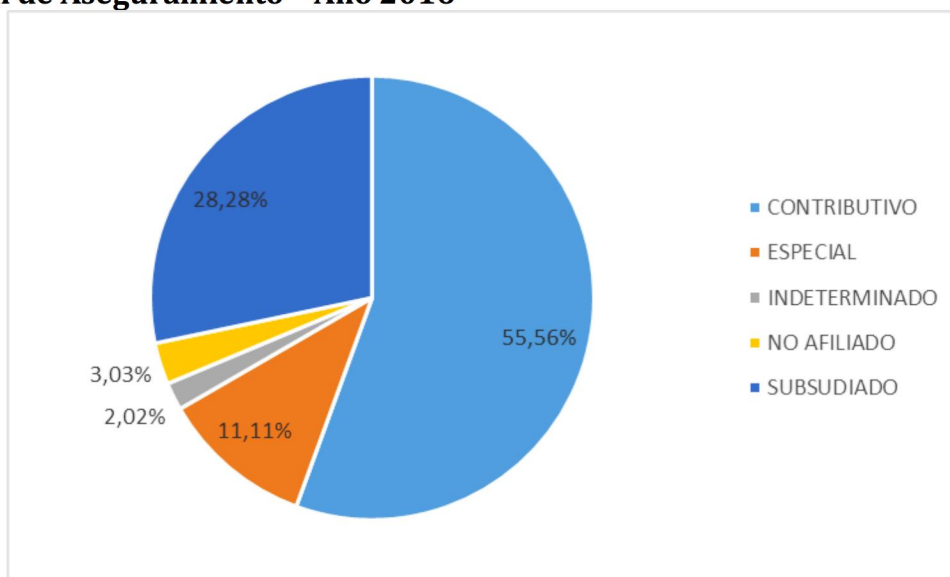
Grafica 2. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según Localidad - Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos observar que el 55.56% (n=55) de los casos pertenecen al régimen Contributivo, al régimen subsidiado con un 28.28% (n=28), también fueron reportados, al régimen especial con un 11.11% (n=10), No afiliados al sistema con un 3.03%(n=3) por ultimo como indeterminado con un 2.02% (n=2). Ver Grafica 3.

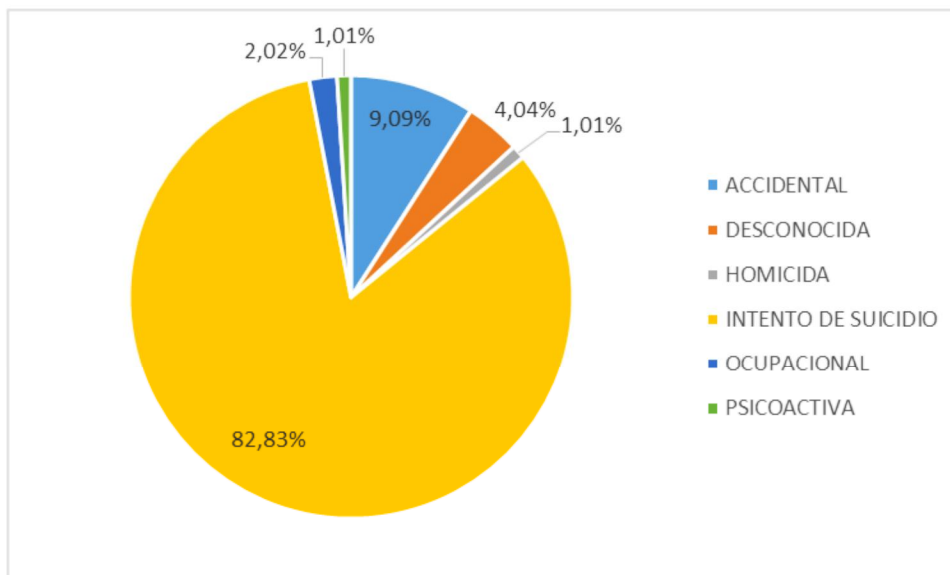
Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según Régimen de Aseguramiento - Año 2016



Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 82.83% (n=82) de los casos notificados como intoxicaciones por medicamentos fue de tipo intencional suicida, le sigue con un 9.09%(n=9) de casos de tipo accidental, seguida con un 4.04%(n=4) el tipo de exposición desconocida, y así sucesivamente. Ver grafica 4.

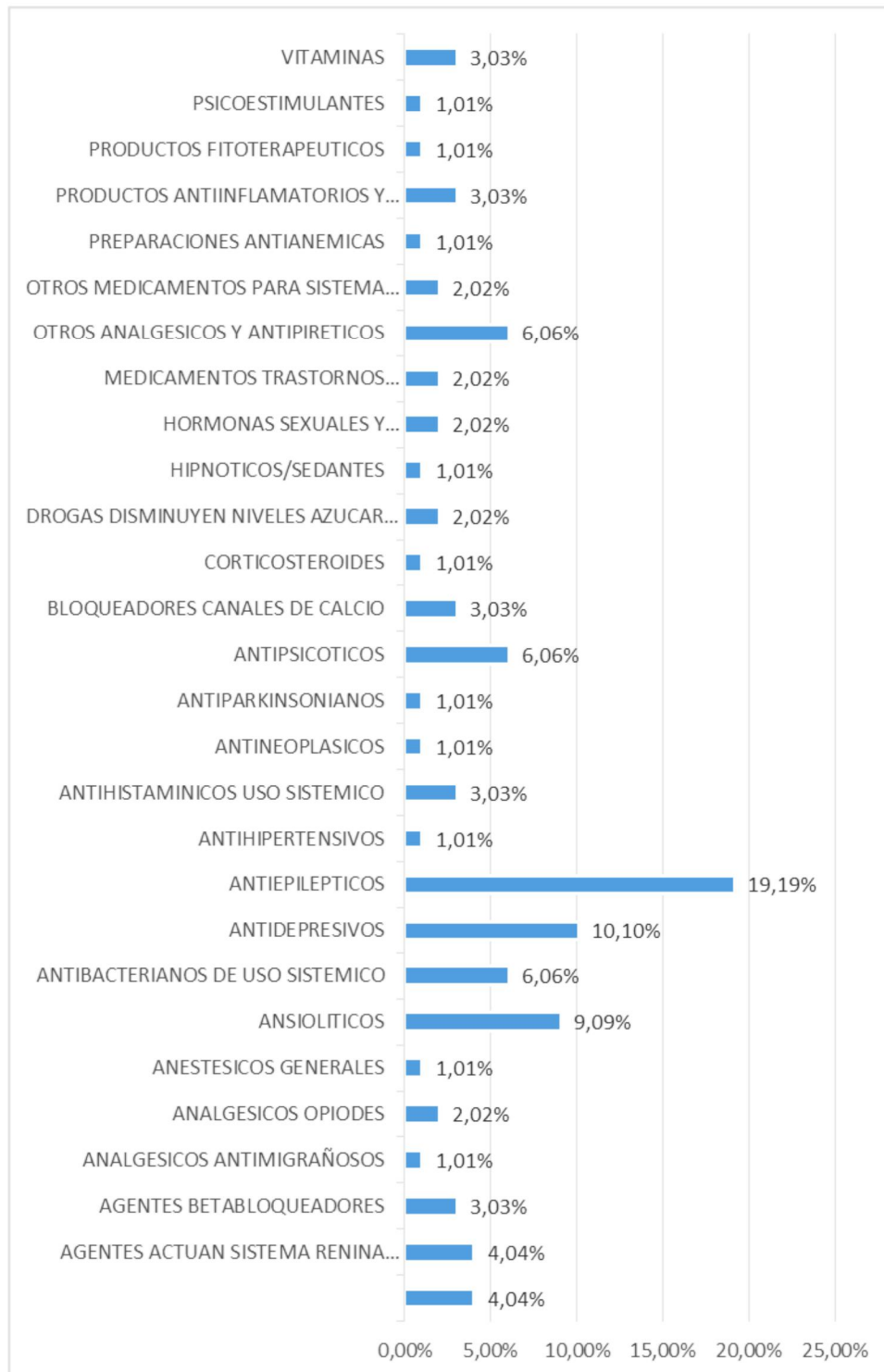
Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según tipo Exposición - Año 2016.



fuelle: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por medicamento a periodo epidemiológico VI, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fueron los registrado como antiepilépticos, con un 19.19% (n=19), le siguen los antidepresivos con un 10.10% (n=10), y ansiolíticos con un 9.09% (n=9) y así sucesivamente. Ver Figura N°5.

Grafica 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según tipo de sustancia consumida - Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS - SEMANA 23, CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA un total de 33 casos de intoxicaciones por plaguicidas

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue 15 a 19 años con un 33.3% (n=11), seguido por los grupos de 20 a 24 años con un 12.1% (n=4) y así respectivamente. Ver tabla 1.

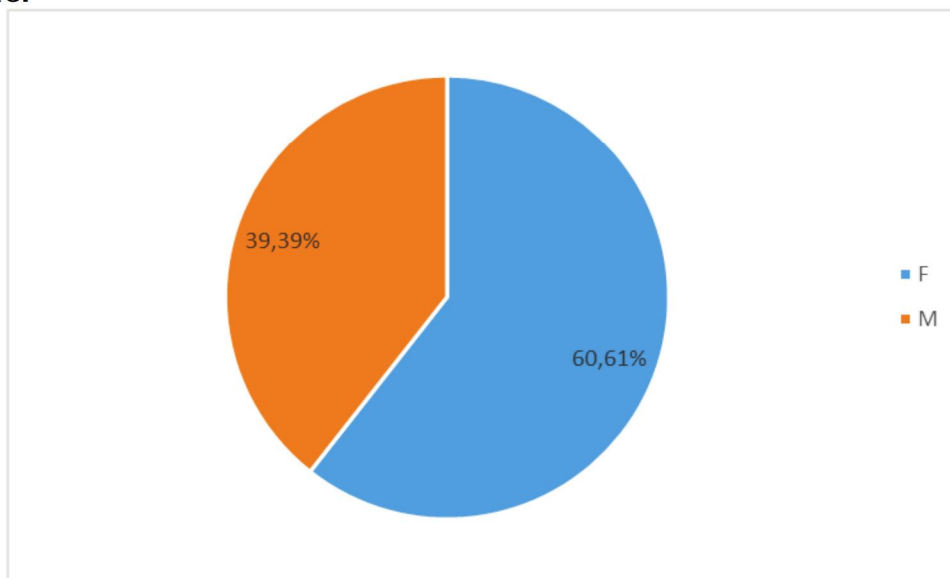
Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por plaguicidas según edad a periodo epidemiológico VI Año 2016

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	0	0,00%	0,00%
2	5 a 9	1	3,0%	3,0%
3	10 a14	1	3,0%	6,1%
4	15 a 19	11	33,3%	39,4%
5	20 a 24	4	12,1%	51,5%
6	25 a 29	3	9,1%	60,6%
7	30 a 34	2	6,1%	66,7%
8	35 a 39	3	9,1%	75,8%
9	40 a 44	3	9,1%	84,8%
10	45 a 49	2	6,1%	90,9%
11	50 a 54	0	0,0%	90,9%
12	55 a 59	2	6,1%	97,0%
13	60 a 65	0	0,0%	97,0%
14	más de 65	1	3,0%	100,0%
15	Total	33	100,0%	100,0%

Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el comportamiento según género, en los casos de las intoxicaciones por plaguicidas el sexo más afectado fue el femenino con un 60.61% (n=20), seguido del masculino con un 39.39% (n=13). Ver grafica 1.

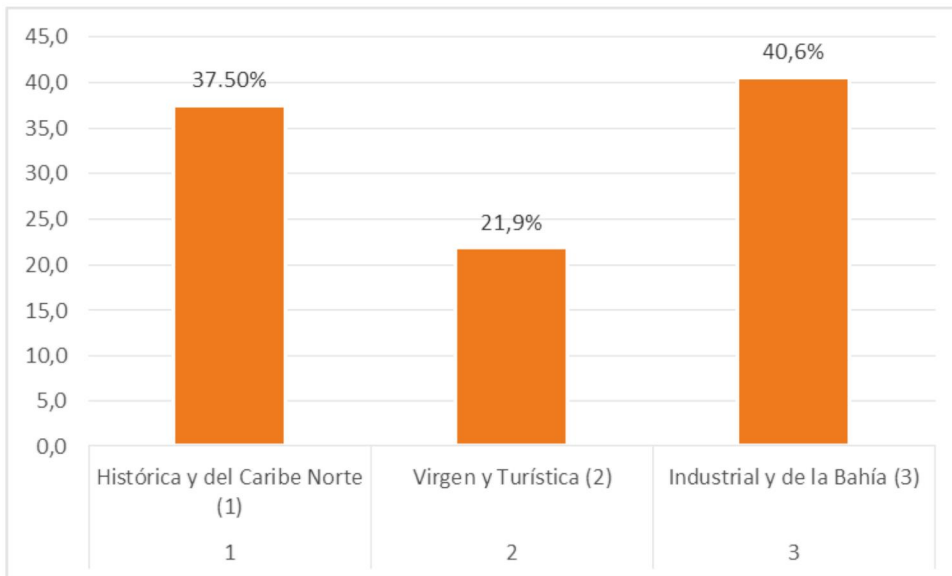
Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según género – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por plaguicidas según localidad de residencia, se observa que donde mayor se presentaron casos fue en La Localidad de Industrial y de la bahía con un 40.6% (n= 13), seguido por la Localidad de la Histórica y del Caribe Norte con un 37.5% (n=12) y finalmente la localidad de la virgen y turística con un 21.9% (n=7). Ver Grafica 2.

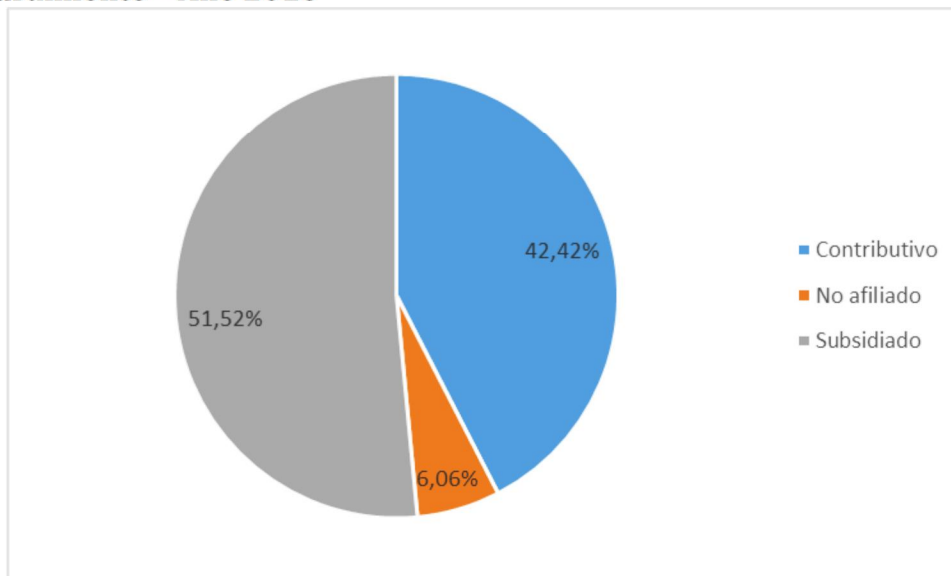
Grafica 2. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según Localidad – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de aseguramiento podemos observar que el 51.52%(n=17) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado y al régimen Contributivo un 42.42%(n=14), con un 6.06% (n=2) fueron reportados como No Asegurado grafica3.

Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según Régimen de Aseguramiento - Año 2016

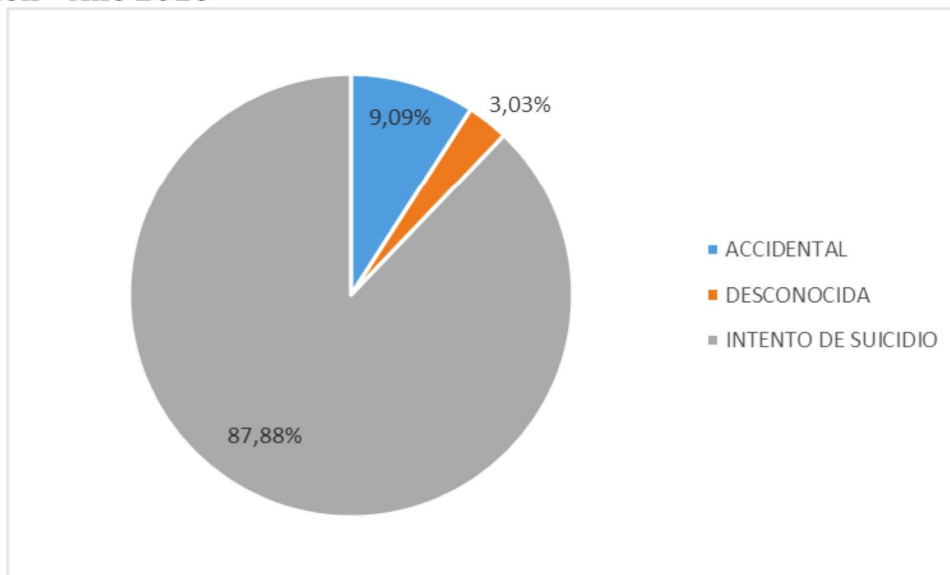


Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar al periodo epidemiológico VI, el 87.88% (n=29) de los casos notificados como intoxicaciones por

plaguicidas fue de tipo Intencional suicida, seguido del 9.09% (n=3) de casos de tipo accidental y así sucesivamente. Ver Grafica 4.

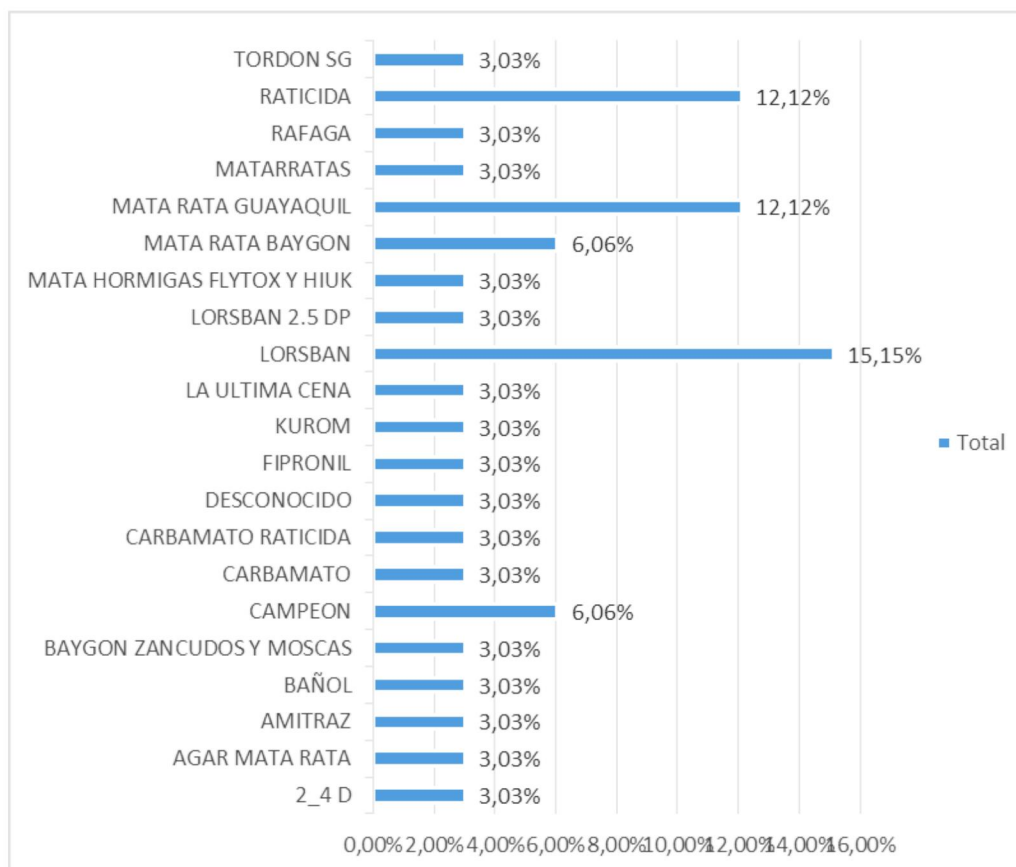
Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo Exposición - Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por plaguicidas, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fueron el registrado como lorsban con un 15.15% (n=5). Luego le sigue las sustancia conocida como mata ratas Guayaquil con un 12.12(n=9) de casos y Raticida con un 12.12% (n=9) y así sucesivamente Ver Figura 5.

Grafica 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo de sustancia consumida - Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

INTOXICACIONES POR SOLVENTES PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI SEMANA 23 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 14 casos de intoxicaciones por solventes. De estos casos hubo un caso de muerte al cual se le realizó según el protocolo (ficha del paciente, unidad de análisis y plan de mejoramiento).

INTOXICACIONES POR GASES PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI SEMANA 23 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de tres casos al SIVIGILA de intoxicaciones por gases.

INTOXICACIONES POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI SEMANA 23 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA un total de 48 casos de intoxicaciones por otras sustancias.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por Sustancias Químicas según el rango de edad, se evidencia que el grupo etareo más afectado fue de 1 a 4 años con un 39.58% (n=19), seguido del grupo de 25 a 29 con un 12.5%(n=6), le sigue, el grupo de 10 a 14 con un 10.4% (n=5) y así sucesivamente. Ver tabla 1.

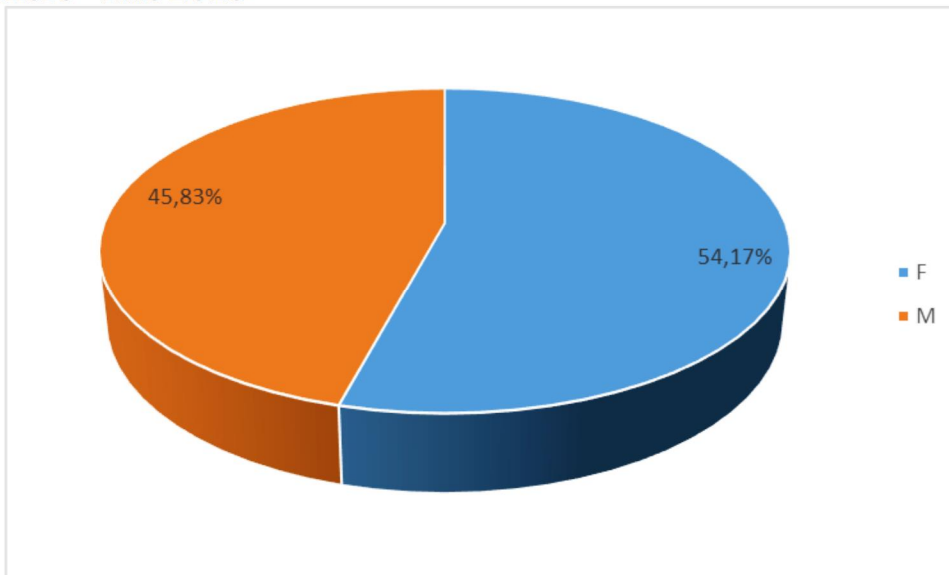
Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por Sustancias Químicas según edad - Año 2016.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	19	39,58%	39,58%
2	5 a 9	2	4,2%	43,8%
3	10 a14	5	10,4%	54,2%
4	15 a 19	4	8,3%	62,5%
5	20 a 24	3	6,3%	68,8%
6	25 a 29	6	12,5%	81,3%
7	30 a 34	1	2,1%	83,3%
8	35 a 39	1	2,1%	85,4%
9	40 a 44	0	0,0%	85,4%
10	45 a 49	2	4,2%	89,6%
11	50 a 54	2	4,2%	93,8%
12	55 a 59	1	2,1%	95,8%
13	60 a 65	0	0,0%	95,8%
14	mas de 65	2	4,2%	100,0%
15	Total	48	100,0%	100,0%

Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el comportamiento según género, en los casos de las intoxicaciones por Sustancia Químicas el sexo más afectado fue el Femenino con un 54.17% (n=26) de casos; mientras que el género Masculino fue el 45.83% (n=22). Ver grafica 1.

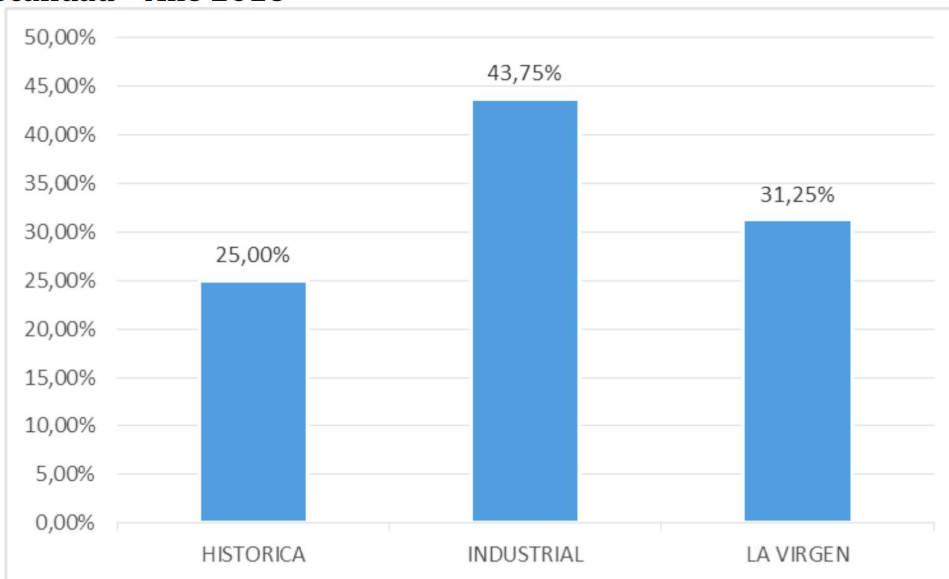
Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias químicas según género - Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias Químicas según localidad de residencia, se observa que la Localidad Industrial y de la Bahía fue en donde se registró el mayor número de casos con un 43.75% (n=21), seguida de la Localidad de la virgen y turística con un 31.25% (n=15) y finalmente la localidad Histórica y del Caribe Norte con un 25% (n=12), en la Ver Grafica 2.

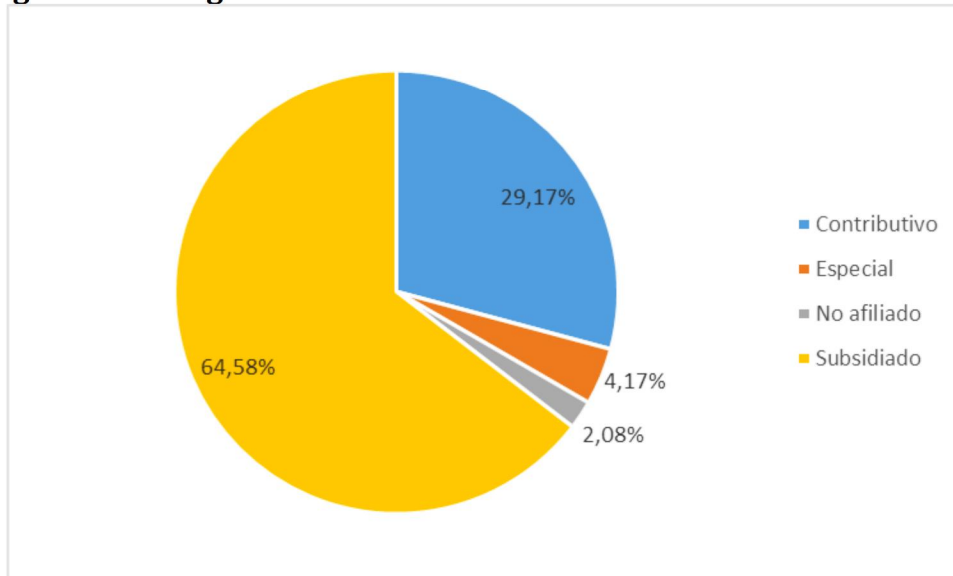
Grafica 2. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según Localidad - Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos observar que el 64.58% (n=31) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado, al régimen Contributivo un 29.17% (n=14), y de régimen especial con un 4.17% (n=2). Ver Grafica 3.

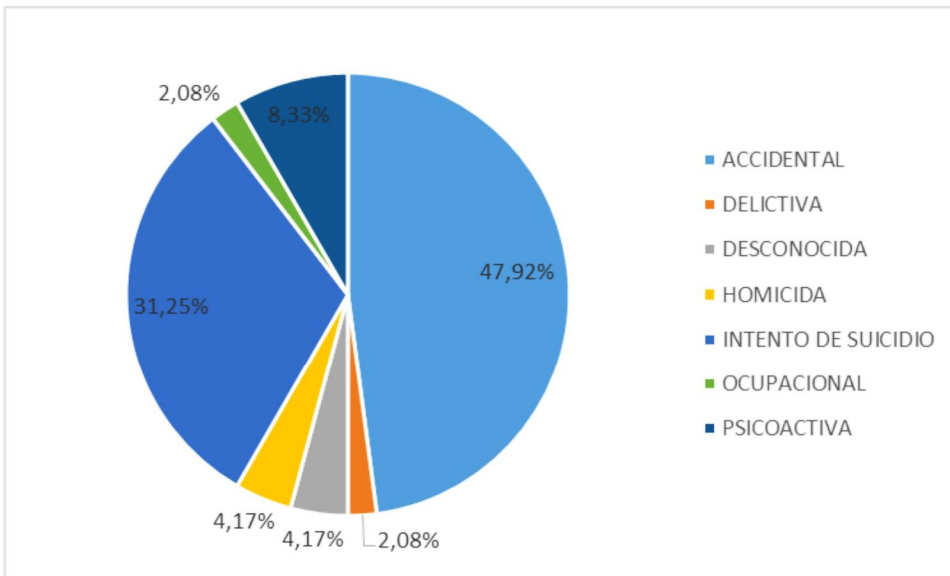
Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 47.92% (n=23) de los casos notificados como Intoxicaciones por Sustancias Químicas fue de tipo accidental, el producto consumido de manera Intencional suicida fue del 31.25% (n=15) de casos, le sigue intencional psicoactiva con un 8.33% (n=4) y así sucesivamente. Ver Grafica 4.

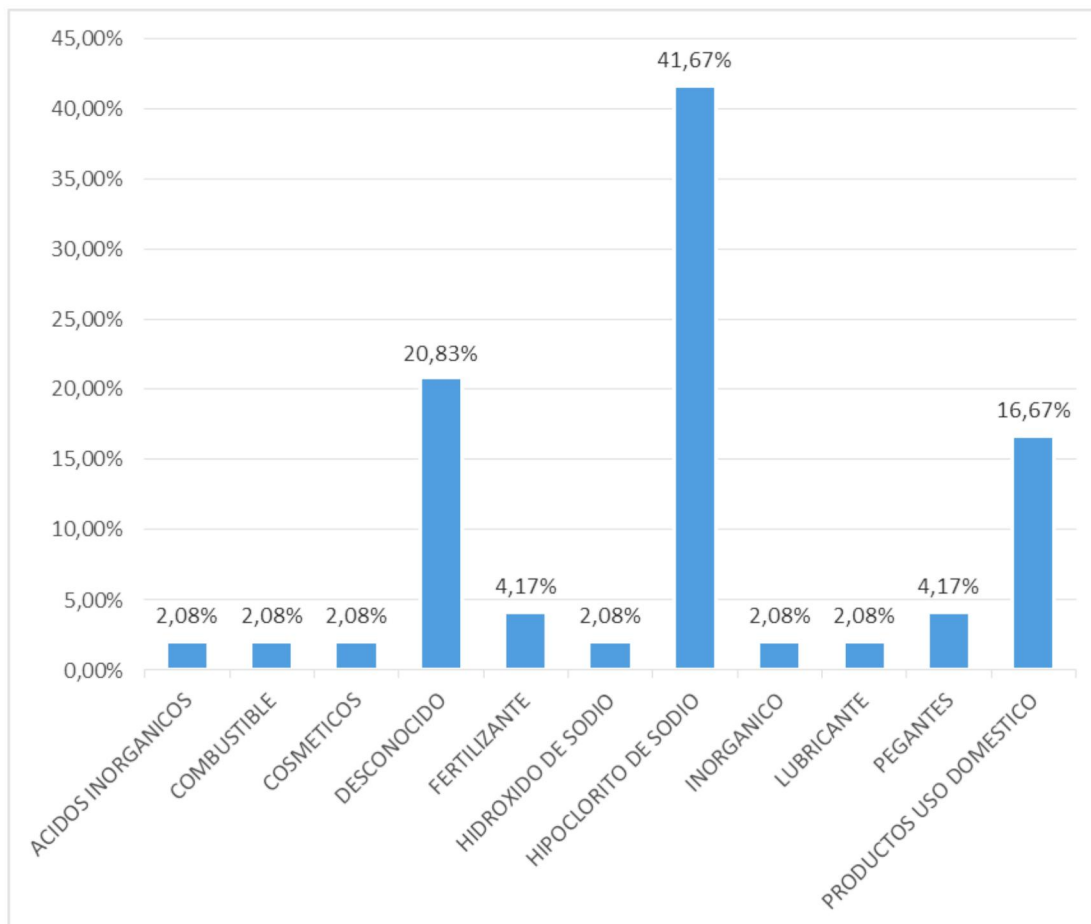
Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo Exposición – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el tipo de sustancias consumidas por los pacientes notificados como intoxicación por Sustancias Químicas, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fue el registrado como Hipoclorito de sodio con un 41.67% (n=20), le sigue productos desconocidos con un 20.83% (n=10), y los productos de uso doméstico en un 16.67%(n=8) de casos y así respectivamente. **Ver Figura 5.** Hay algunas sustancias que no pertenecen a este grupo para lo cual se están realizando los respectivos ajustes.

Grafica 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo de sustancia consumida - Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

INTOXICACIONES POR METANOL PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA un total de siete casos al SIVIGILA de intoxicaciones por metanol.

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 23 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA un total de 301 casos de intoxicaciones por sustancias psicoactivas.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por sustancias psicoactivas según el rango de edad, se evidencia que el grupo etareo más afectado fue de 15

a 19 años con un 34.2% (n=103), seguido del grupo de 25 a 29 años con un 16.6% (n=50), seguido del grupo de 20 a 24 años con un 15.6% (n=47), le sigue el grupo de 10 a 14 con un 11.0% (n=33), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

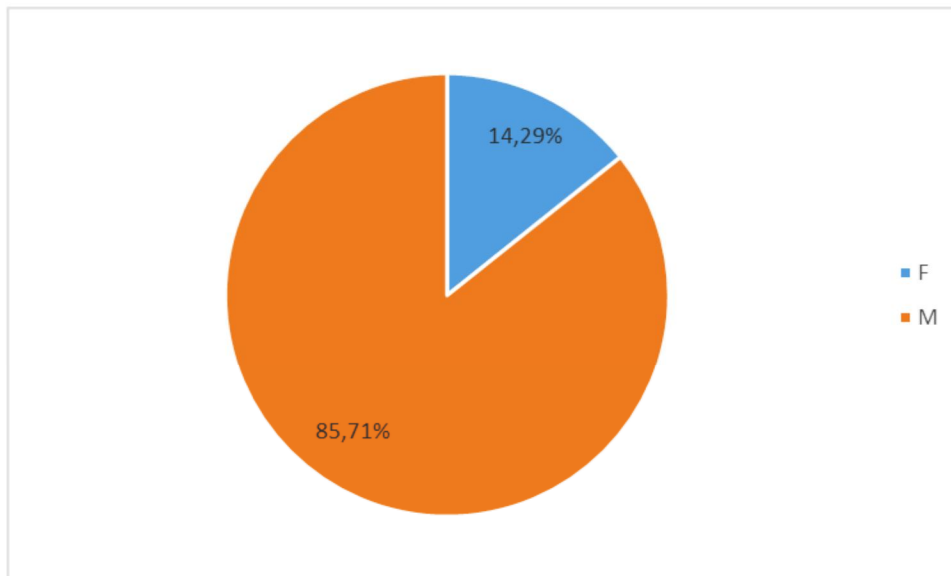
Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según edad - Año 2016.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	1	0,33%	0,33%
2	5 a 9	0	0,0%	0,3%
3	10 a 14	33	11,0%	11,3%
4	15 a 19	103	34,2%	45,5%
5	20 a 24	47	15,6%	61,1%
6	25 a 29	50	16,6%	77,7%
7	30 a 34	21	7,0%	84,7%
8	35 a 39	19	6,3%	91,0%
9	40 a 44	11	3,7%	94,7%
10	45 a 49	5	1,7%	96,3%
11	50 a 54	5	1,7%	98,0%
12	55 a 59	1	0,3%	98,3%
13	60 a 65	5	1,7%	100,0%
15	Total	301	100,0%	100,0%

Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el comportamiento según género, en los casos de las intoxicaciones por Sustancia Psicoactivas el sexo más afectado fue el Masculino con un 85.71% (n=258); mientras que el género Femenino fue el 14.29% (n=43). Ver grafica 1.

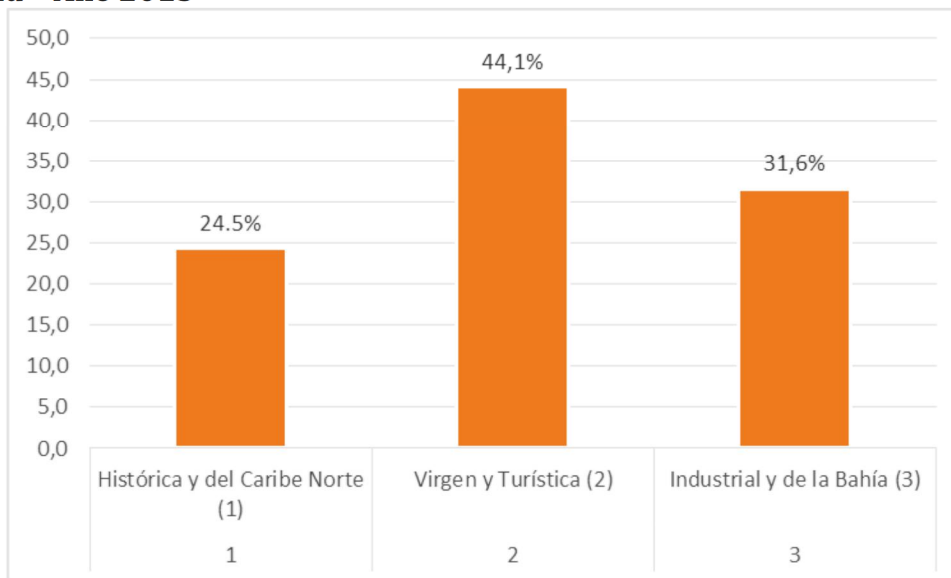
Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según género - Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias Psicoactivas según localidad de residencia, se observa que la Localidad donde se presentó el mayor número de casos fue La Virgen y Turística con un 44.1% (n=116), La Industrial y de la Bahía con un 31.6% (n=83) de casos, y por último la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 24.5%(n=64) de casos. Ver Grafica 2.

Grafica 2. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según Localidad – Año 2015

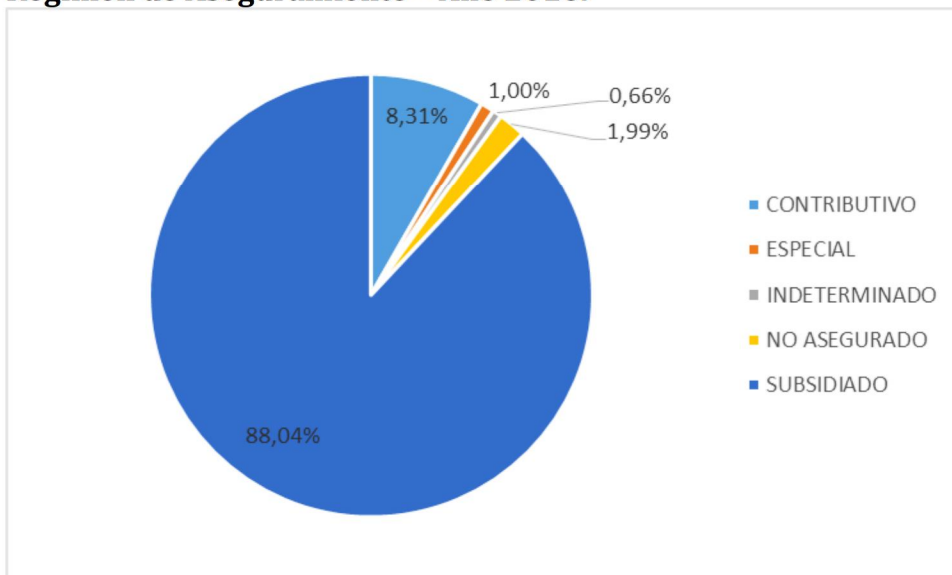


Fuente: SIVIGILA 2016.

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos observar que el 88.04% (n=265) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado, al régimen

Contributivo con un 8.31% (n=25), la población no afiliada con un 1.99% (n=6) de casos y por último el régimen especial con un 1.00%(n=3) de los casos. Ver grafica 3.

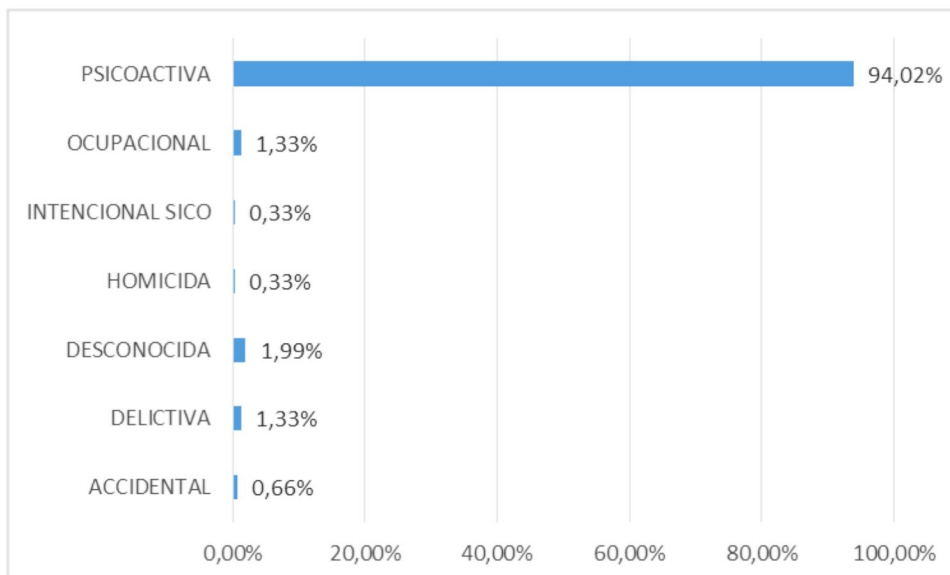
Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 94.02% (n=272) de los casos notificados como intoxicaciones de tipo Intencional Psicoactiva , seguido de tipo desconocida con un 1.99%(n=5) y de tipo delictivo 1.33% (n=4) y así sucesivamente. Ver Grafica 4.

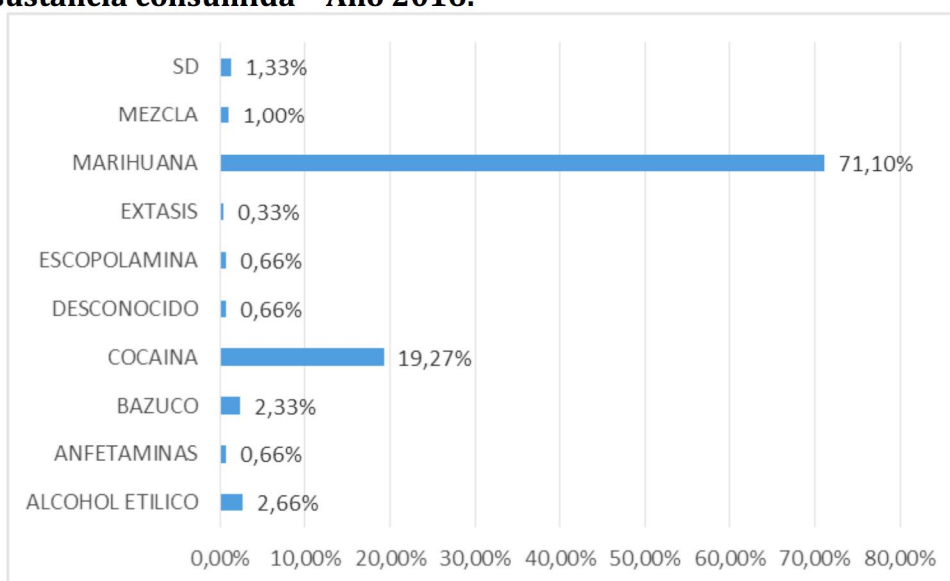
Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo Exposición – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por Sustancias Psicoactivas, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fueron el registrado como marihuana con un 71.1% (n=214) de casos, seguido con un 19.27%(n=58) la sustancia Cocaína, le sigue las bebidas alcohólicas con un 2.66% (n=8) de casos, y así sucesivamente. Ver Grafica 5.

Grafica 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016.