



**BOLETIN SEMANA 31 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 VIII- SEMANA 30, CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 145 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 29.7% (n=43) seguido del grupo de 20 a 24 años con un 15.9% (n=23) de casos, le sigue los rango de 25 a 29 con un 11% (n=16) de casos, y así sucesivamente. Ver tabla 1.

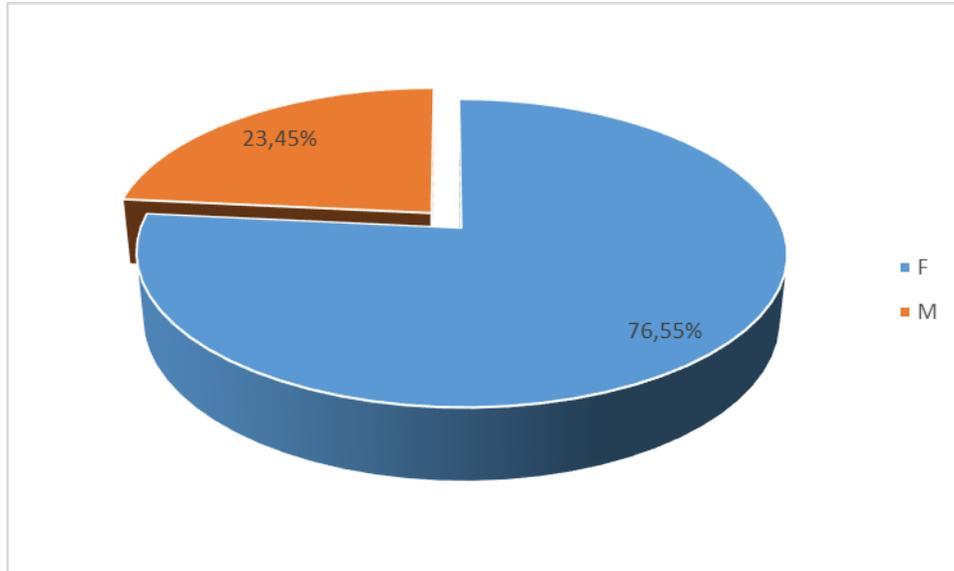
Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por medicamentos según edad – Año 2016

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	6	4,14%	4,14%
2	5 a 9	1	0,7%	4,8%
3	10 a14	18	12,4%	17,2%
4	15 a 19	43	29,7%	46,9%
5	20 a 24	23	15,9%	62,8%
6	25 a 29	16	11,0%	73,8%
7	30 a 34	11	7,6%	81,4%
8	35 a 39	1	0,7%	82,1%
9	40 a 44	9	6,2%	88,3%
10	45 a 49	7	4,8%	93,1%
11	50 a 54	2	1,4%	94,5%
12	55 a 59	2	1,4%	95,9%
13	60 a 65	2	1,4%	97,2%
14	Mayores de 65	4	2,8%	100,0%
15	Total	145	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 76.55% (n=111); mientras que el género masculino con un 23.45% (n=34). Ver grafica N°1.

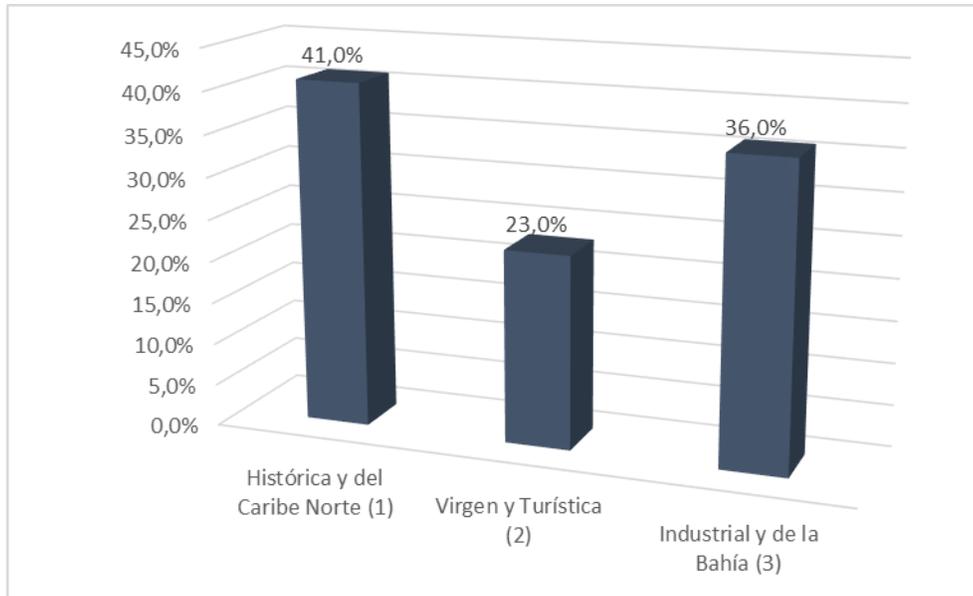
Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por medicamentos según género – Año 2016



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 41% (n=57), le sigue la Localidad industrial y de la Bahía con un 36% (n=50) y finalmente la Virgen y Turística con un 23% (n=32). Ver grafica 2.

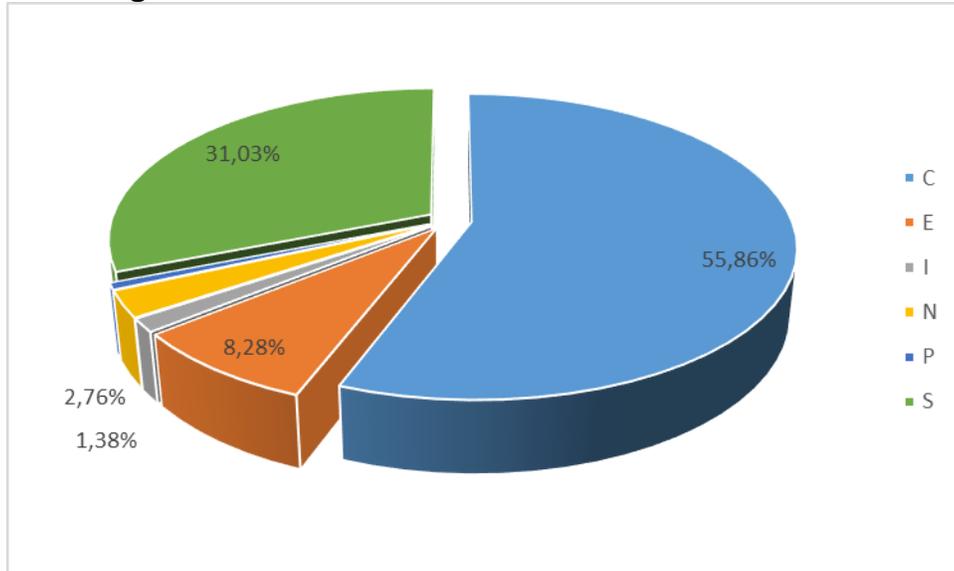
Grafica 2. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según Localidad – Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos observar que el 55.86% (n=81) de los casos pertenecen al régimen Contributivo, al régimen subsidiado con un 31.03% (n=45), también fueron reportados, al régimen especial con un 8.28% (n=12), No afiliados al sistema con un 2.94%(n=4) por ultimo como indeterminado con un 1.47% (n=2). Ver Grafica 3.

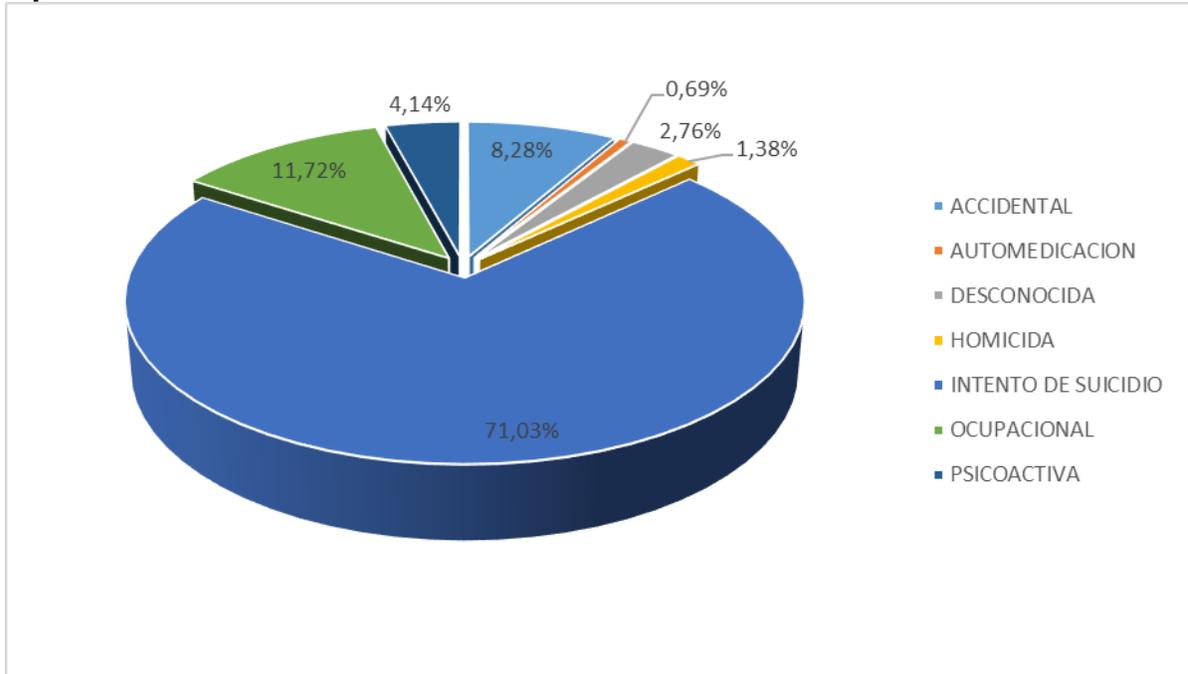
Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 71.03% (n=103) de los casos notificados como intoxicaciones por medicamentos fue de tipo intencional suicida, le sigue con un 11.72%(n=17) de casos de tipo ocupacional, seguida de un 8.28%(n=12) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver grafica 4.

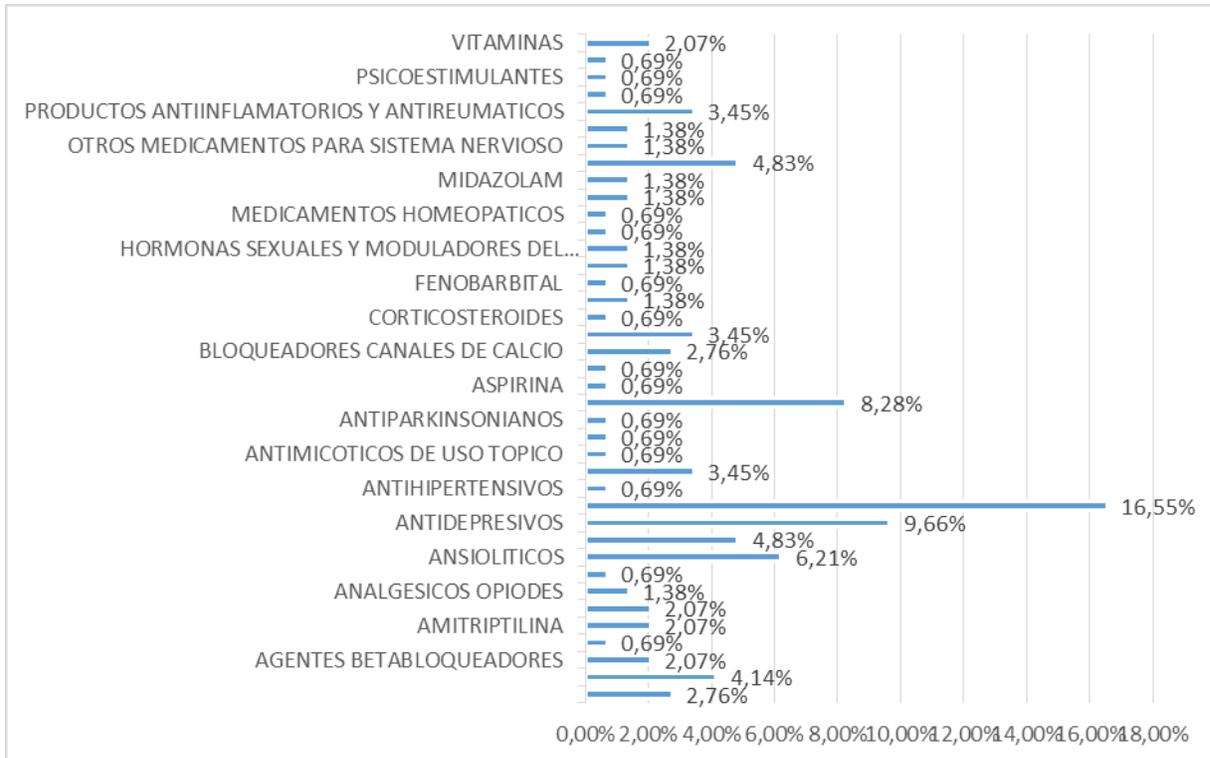
Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según tipo Exposición – Año 2016.



fuelle: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por medicamento a periodo epidemiológico VIII, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fueron los registrado como antiepilépticos, con un 16.55% (n=24), le siguen los antidepresivos con un 9.66% (n=14) y antipsicóticos con un 8.28% (n=12), 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 31, CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 43 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 25.6% (n=11), seguido por los grupos de 20 a 24 años con un 11.6% (n=5) y así respectivamente. Ver tabla 2.

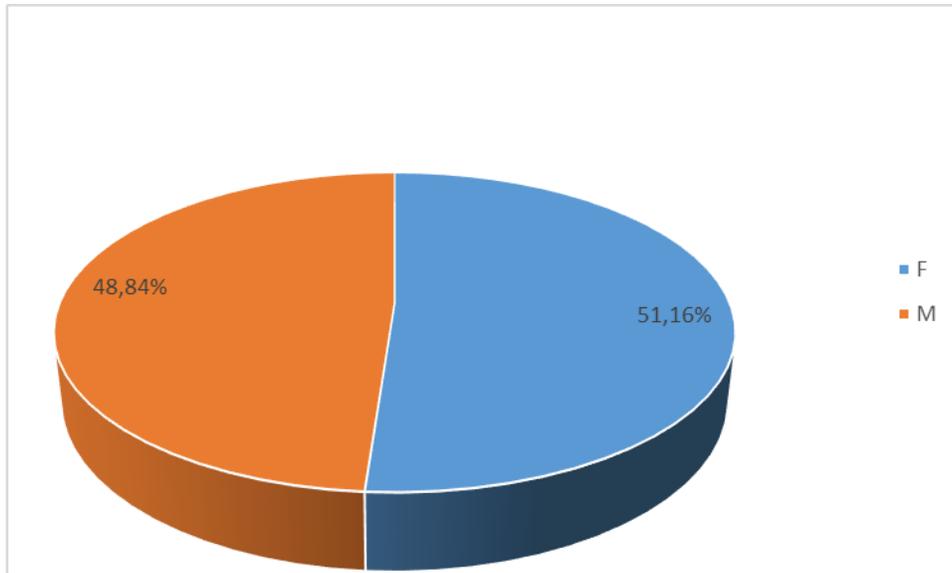
Tabla 2. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por plaguicidas según edad a periodo epidemiológico VIII Año 2016.

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	2,3%	2,3%
3	10 a 14	1	2,3%	4,7%
4	15 a 19	11	25,6%	30,2%
5	20 a 24	5	11,6%	41,9%
6	25 a 29	5	11,6%	53,5%
7	30 a 34	4	9,3%	62,8%
8	35 a 39	6	14,0%	76,7%
9	40 a 44	3	7,0%	83,7%
10	45 a 49	2	4,7%	88,4%
11	50 a 54	1	2,3%	90,7%
12	55 a 59	2	4,7%	95,3%
13	60 a 65	0	0,0%	95,3%
14	Mayores de 65	2	4,7%	100,0%
15	Total	43	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 51.16% (n=22), seguido del masculino con un 48.84% (n=21). Ver grafica 6.

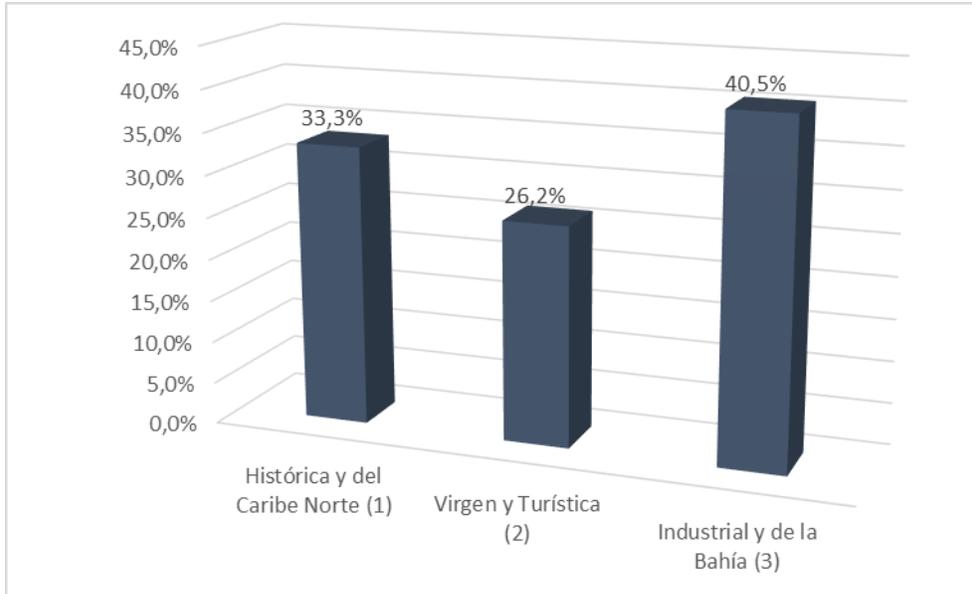
Grafica 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según género –Año 2016.



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 la Industrial y de la bahía con un 40.5% (n= 17), seguido de La Localidad de Histórica y del caribe con un 33.3%(n= 14), y finalmente la localidad de la virgen y turística con un 26.2% (n=11). Ver Grafica 7.

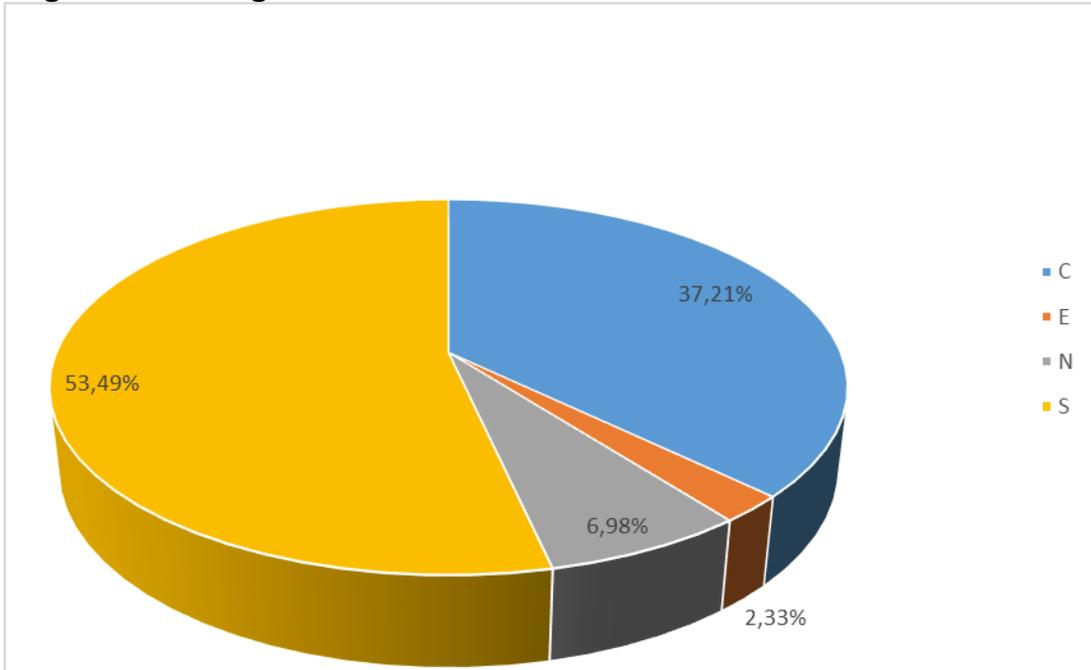
Grafica 7. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según Localidad – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de aseguramiento podemos observar que el 53.49%(n=23) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado y al régimen Contributivo un 37.21%(n=16), con un 6.98% (n=3) fueron reportados como No Asegurado grafica 8.

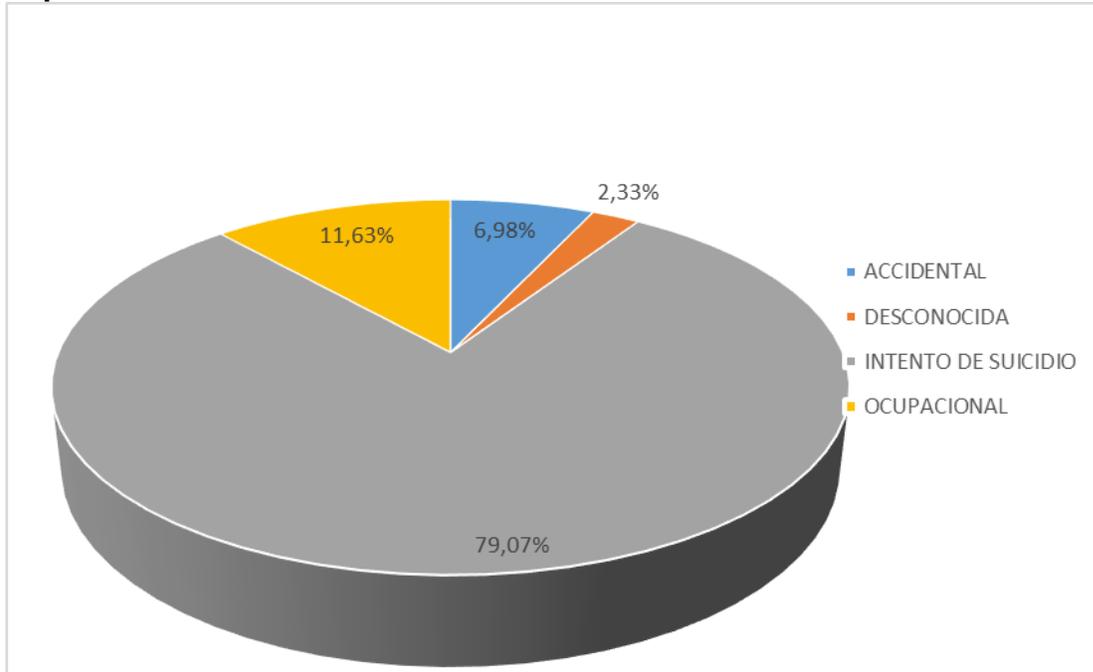
Grafica 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar al periodo epidemiológico VII, el 79.07% (n=35) de los casos notificados como intoxicaciones por plaguicidas fue de tipo Intencional suicida, seguido del 11.63% (n=5) de casos de tipo ocupacional y así sucesivamente. Ver Grafica 9.

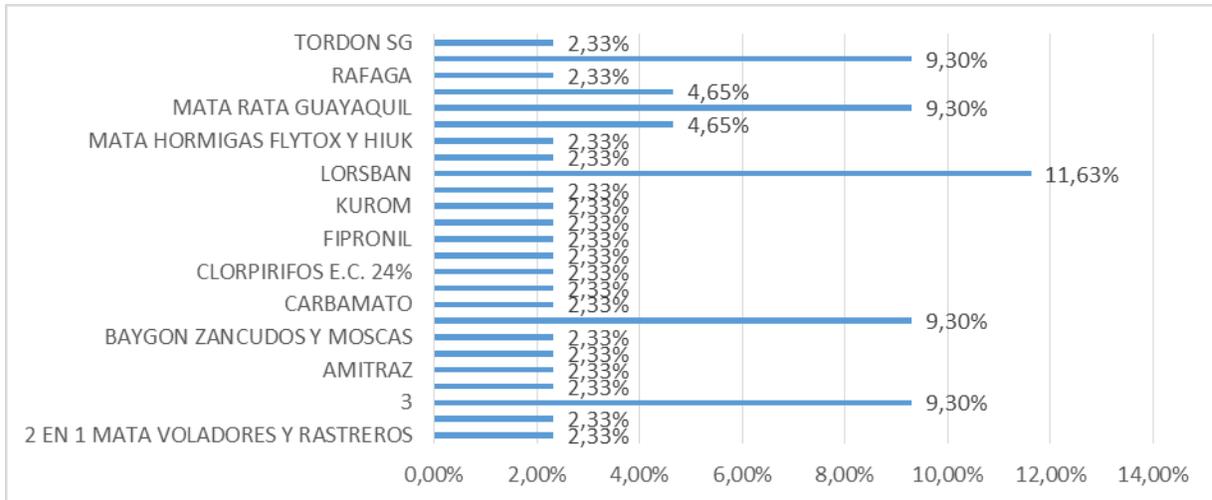
Grafica 9. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo Exposición – Año 2016.



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 11.63% (n=5). Luego le sigue las sustancia conocida como campeón con 9.3% (n=4), le sigue mata ratas Guayaquil con un 9.3%(n=4) de casos y Raticida con un 9.3% (n=4) y así sucesivamente Ver Figura 10.

Grafica 10. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

INTOXICACIONES POR SOLVENTES PERIODO EPIDEMIOLOGICO VII SEMANA 30 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 17 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 VII SEMANA 30 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de cinco casos al SIVIGILA de intoxicaciones por gases.

INTOXICACIONES POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VII SEMANA 31 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 30 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 65 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 33.85% (n=22), seguido del grupo de 25 a 29 con un 15.4%(n=10), le sigue, el grupo de 10 a 14 con un 10.8% (n=7) y así sucesivamente. Ver tabla 3.

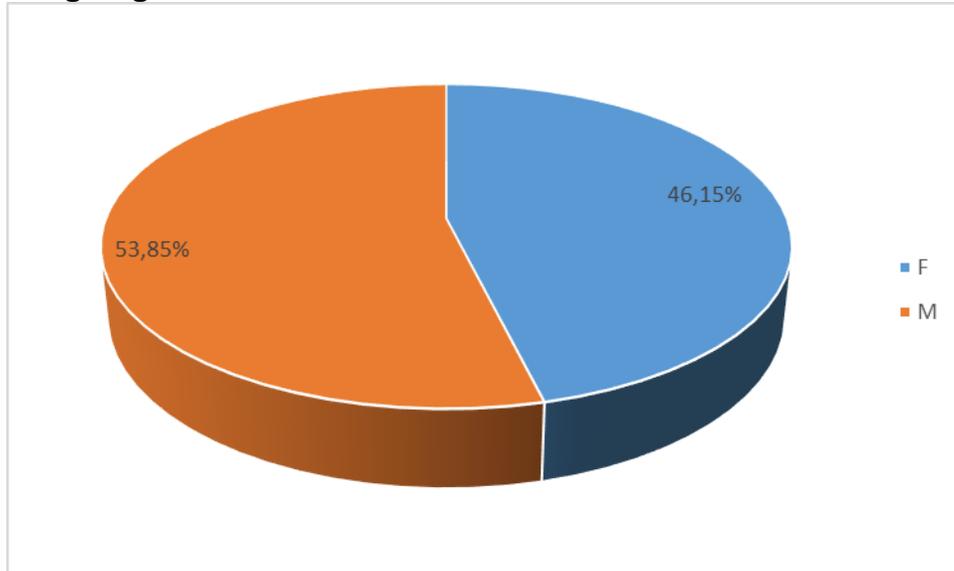
Tabla 3. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por Sustancias Químicas según edad – Año 2016.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	22	33,85%	33,85%
2	5 a 9	2	3,1%	36,9%
3	10 a14	7	10,8%	47,7%
4	15 a 19	7	10,8%	58,5%
5	20 a 24	4	6,2%	64,6%
6	25 a 29	10	15,4%	80,0%
7	30 a 34	2	3,1%	83,1%
8	35 a 39	1	1,5%	84,6%
9	40 a 44	0	0,0%	84,6%
10	45 a 49	2	3,1%	87,7%
11	50 a 54	3	4,6%	92,3%
12	55 a 59	3	4,6%	96,9%
13	60 a 65	0	0,0%	96,9%
14	Mayores de 65	2	3,1%	100,0%
15	Total	65	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 masculino con un 53.85% (n=35) de casos; mientras que el género femenino fue el 46.15% (n=30). Ver grafica 11.

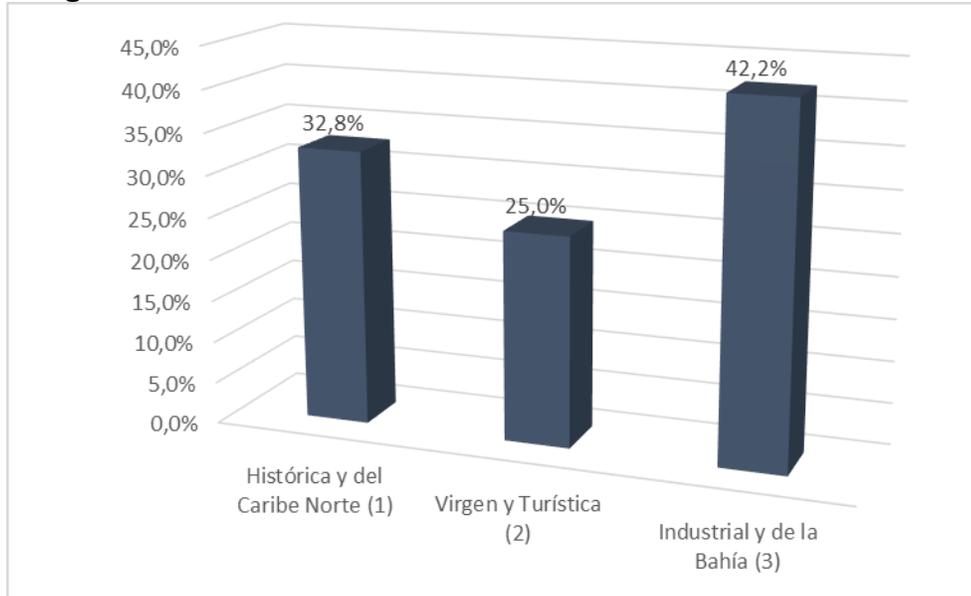
Grafica 11. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias químicas según género – Año 2016.



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 42.2% (n=27), seguida de la Localidad Histórica y del Caribe Norte 32.8% (n=21) y finalmente la localidad de la virgen y turística con un 25% (n=16), en la Ver Grafica 12.

Grafica 12. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según Localidad – Año 2016.

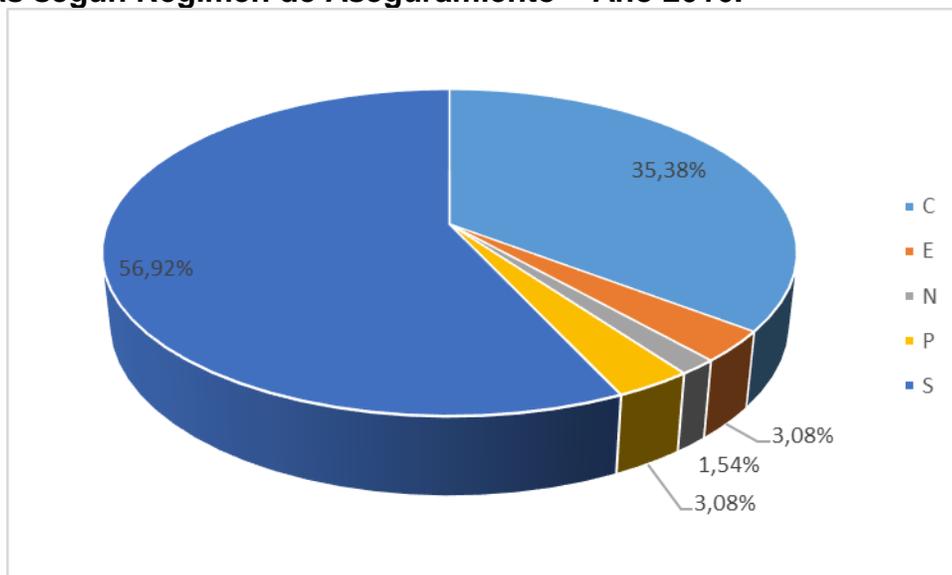


3.

Fuente: SIVIGILA 2016

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos se observa que el 56.92% (n=37) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado, al régimen Contributivo un 35.38% (n=23), y de régimen especial con un 3.08% (n=2). Ver Grafica 13.

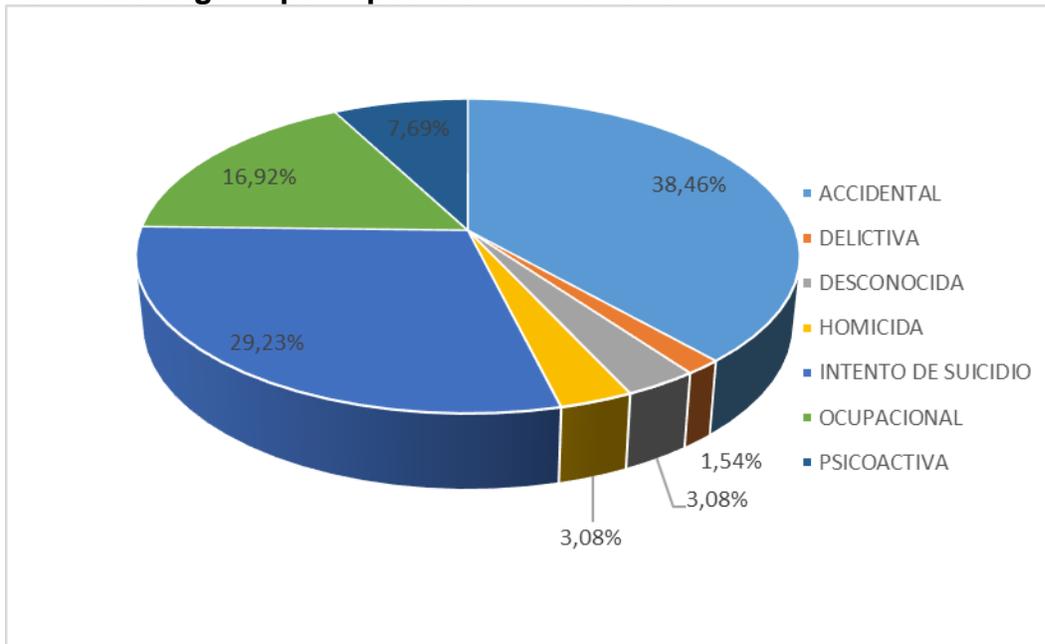
Grafica 13. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 38.46% (n=25) de los casos notificados como Intoxicaciones por Sustancias Químicas fue de tipo accidental, el producto consumido de manera Intencional suicida fue del 29.23% (n=19) de casos, le sigue intencional ocupacional con un 16.92% (n=11) y así sucesivamente. Ver Grafica14.

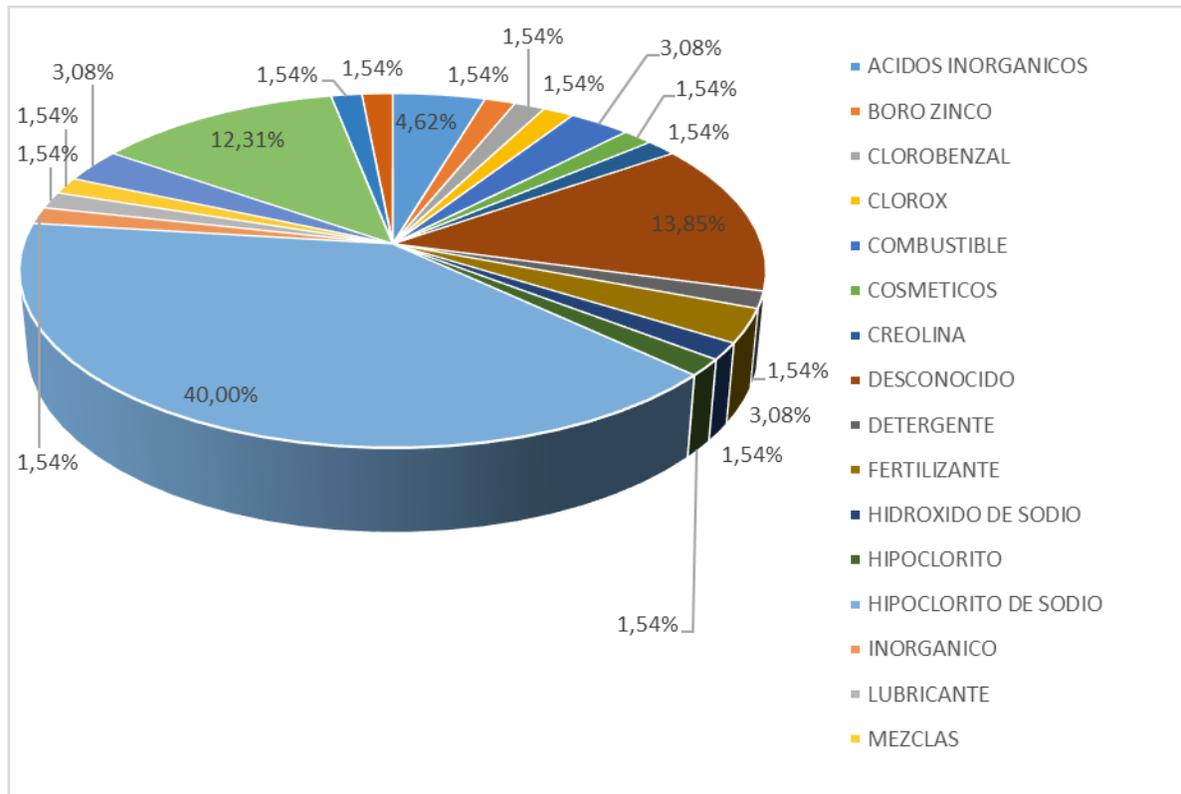
Grafica 14. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo Exposición – Año 2016.



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 40% (n=26), le sigue de uso desconocido con un 13.85% (n=9) y así respectivamente. **Ver Figura 15.** Hay algunas sustancias que no pertenecen a este grupo para lo cual se están realizando los respectivos ajustes.

Grafica 15. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016

INTOXICACIONES POR METANOL PERIODO EPIDEMIOLOGICO VII AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de ocho casos al SIVIGILA de intoxicaciones por metanol, las cuales se están verificando si realmente corresponden a este tipo de intoxicación según el protocolo.

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VIII AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 31 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 380 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 32.9% (n=125), seguido del grupo de 25 a 29 años con un 17.4% (n=66), seguido del grupo de 20 a 24 años con un 15.8% (n=60), le sigue el grupo de 10 a 14 con un 11.1% (n=42), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

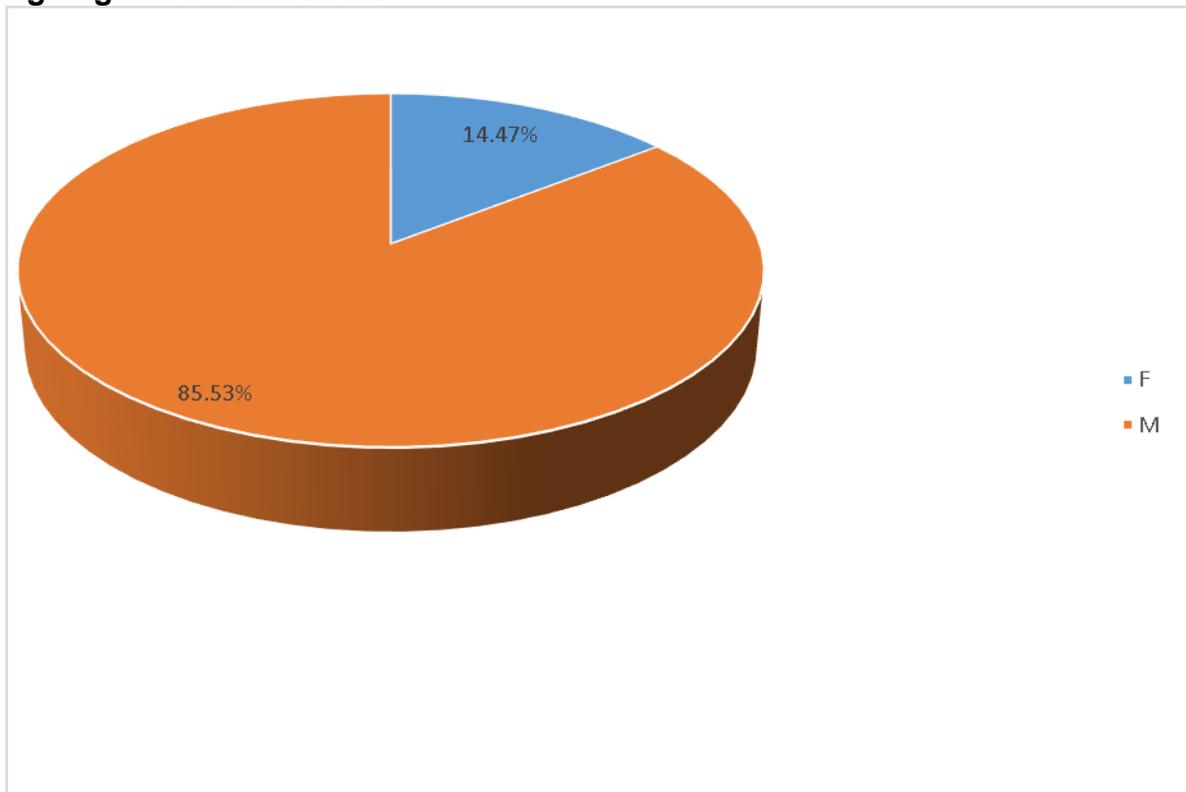
Tabla 4. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según edad – Año 2016.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	1 a 4	1	0.26%	0.26%
2	5 a 9	0	0.0%	0.3%
3	10 a 14	42	11.1%	11.3%
4	15 a 19	125	32.9%	44.2%
5	20 a 24	60	15.8%	60.0%
6	25 a 29	66	17.4%	77.4%
7	30 a 34	29	7.6%	85.0%
8	35 a 39	23	6.1%	91.1%
9	40 a 44	13	3.4%	94.5%
10	45 a 49	6	1.6%	96.1%
11	50 a 54	7	1.8%	97.9%
12	55 a 59	1	0.3%	98.2%
13	60 a 65	7	1.8%	100.0%
14	Mayores de 65	0	0.0%	100.0%
15	Total	380	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 85.53% (n=325); mientras que el género Femenino fue el 14.47% (n=55). Ver grafica 16.

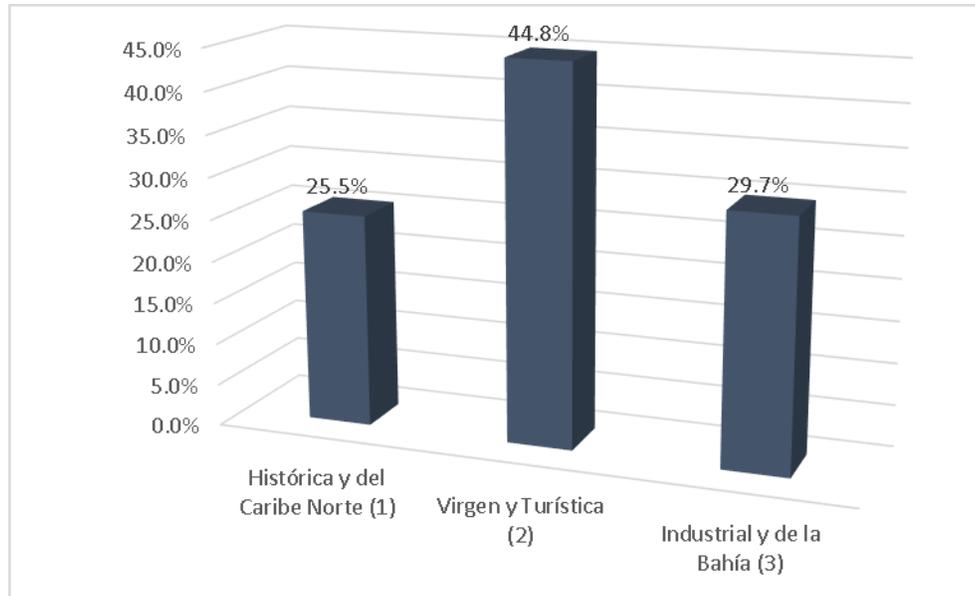
Grafica 16. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según género – Año 2016.



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 44.8% (n=148), La Industrial y de la Bahía con un 29.7% (n=98) de casos, y por último la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 25.5%(n=84) de casos. Ver Grafica 17.

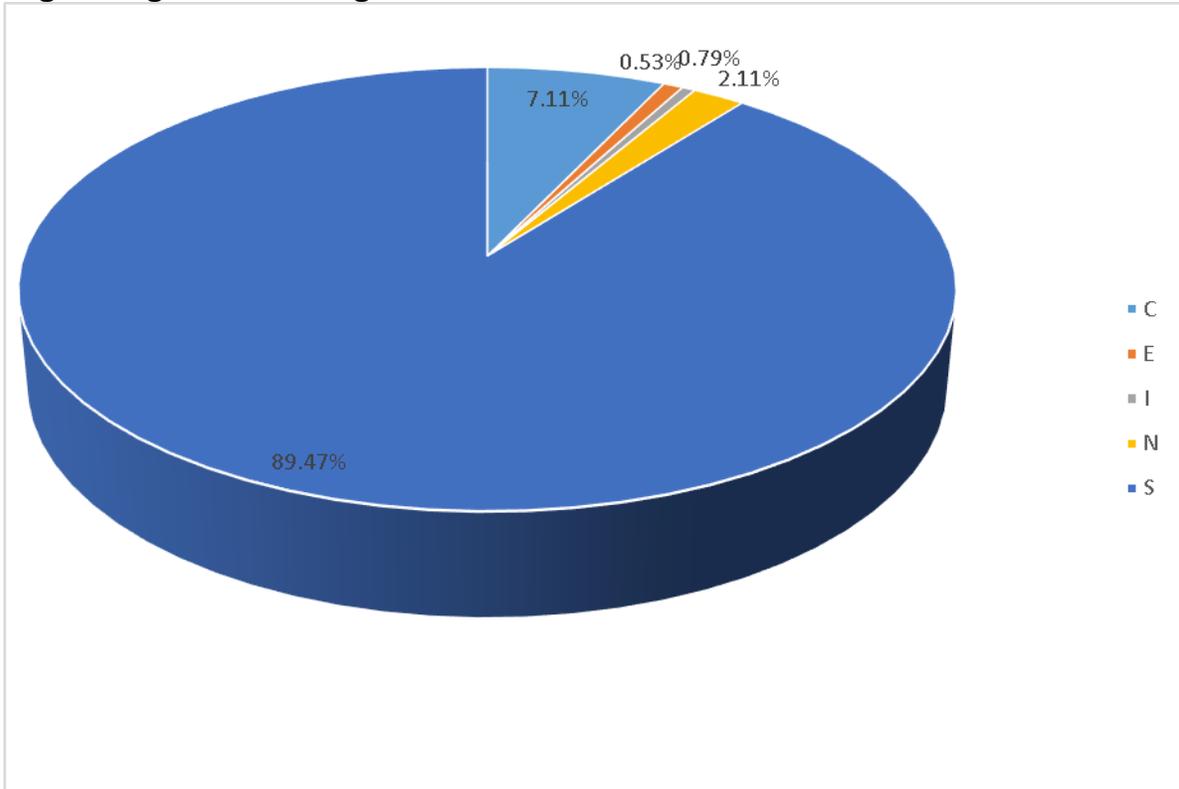
Grafica 17. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según Localidad – Año 2016



Fuente: SIVIGILA 2016.

Revisando igualmente el comportamiento por el régimen de Aseguramiento podemos observar que el 89.47% (n=340) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado, al régimen Contributivo con un 7.11% (n=27), la población no afiliada con un 2.11% (n=8) de casos. Ver grafica 18.

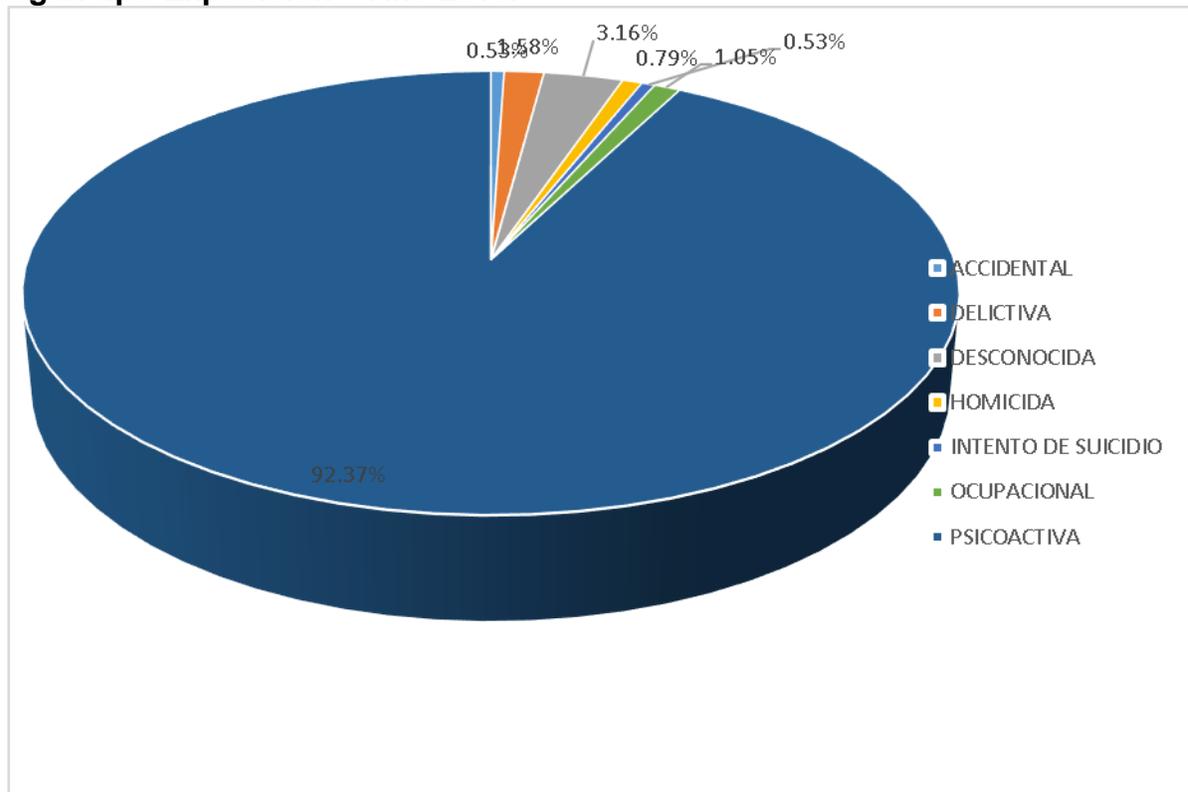
Grafica 18. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según Régimen de Aseguramiento – Año 2016.



Fuente : SIVIGILA 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 92.37% (n=351) de los casos notificados como intoxicaciones de tipo Intencional Psicoactiva , seguido de tipo desconocida con un 3.16%(n=12) y de tipo delictivo 1.58% (n=6) y así sucesivamente. Ver Grafica 19.

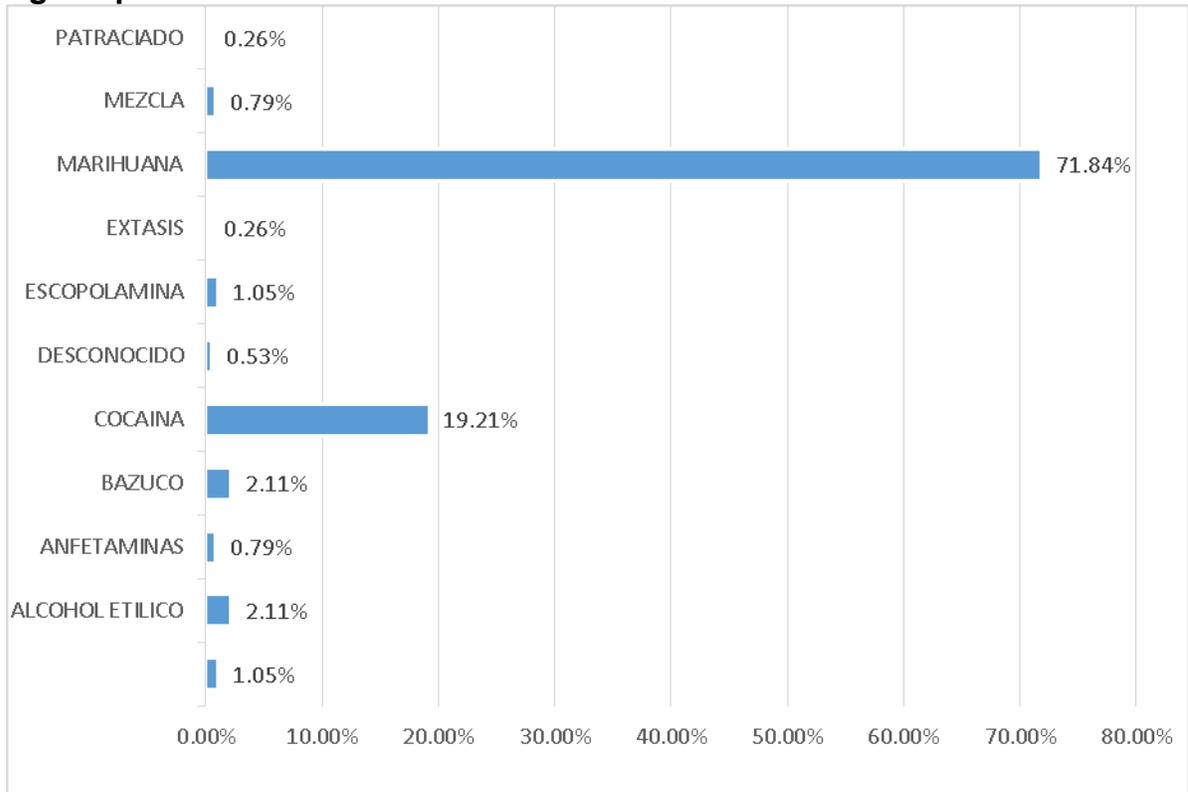
Grafica 19. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo Exposición – Año 2016.



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 71.84% (n=273) de casos, seguido con un 19.21%(n=73) la sustancia Cocaína, le sigue las bebidas alcohólicas con un 2.11% (n=8) de casos, y así sucesivamente. Ver Grafica 20.

Grafica 20. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.



Fuente: SIVIGILA 2016.