



**BOLETIN SEMANA 42 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 XI- SEMANA 42 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 195 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 28.7% (n=56) seguido del grupo de 20 a 24 años con un 16.4% (n=32) de casos, le sigue los rango de 25 a 29 con un 11.8% (n=23) de casos, y así sucesivamente. Ver tabla 1.

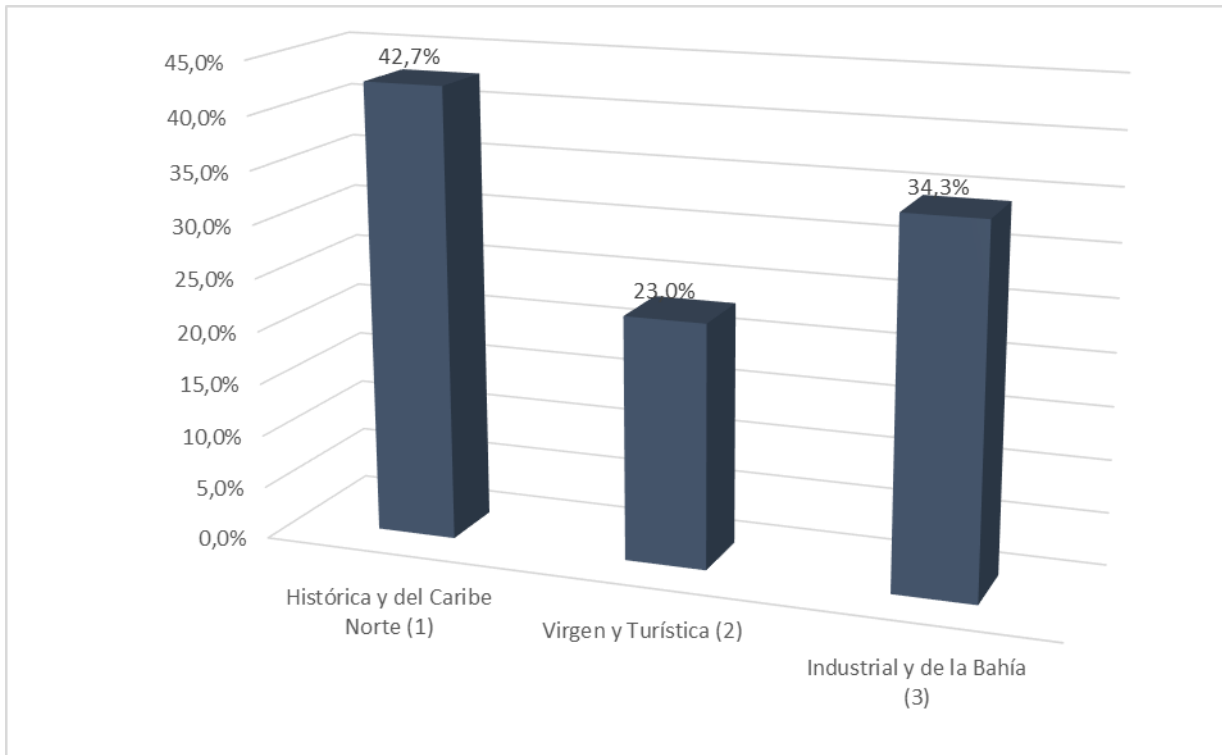
**Tabla 1. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por medicamentos según edad – Año 2016**

| No. | Rango de edad | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia relativa acumulada |
|-----|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1   | 1 a 4         | 7                   | 3,59%               | 3,59%                         |
| 2   | 5 a 9         | 1                   | 0,5%                | 4,1%                          |
| 3   | 10 a14        | 27                  | 13,8%               | 17,9%                         |
| 4   | 15 a 19       | 56                  | 28,7%               | 46,7%                         |
| 5   | 20 a 24       | 32                  | 16,4%               | 63,1%                         |
| 6   | 25 a 29       | 23                  | 11,8%               | 74,9%                         |
| 7   | 30 a 34       | 13                  | 6,7%                | 81,5%                         |
| 8   | 35 a 39       | 3                   | 1,5%                | 83,1%                         |
| 9   | 40 a 44       | 13                  | 6,7%                | 89,7%                         |
| 10  | 45 a 49       | 8                   | 4,1%                | 93,8%                         |
| 11  | 50 a 54       | 2                   | 1,0%                | 94,9%                         |
| 12  | 55 a 59       | 2                   | 1,0%                | 95,9%                         |
| 13  | 60 a 65       | 3                   | 1,5%                | 97,4%                         |
| 14  | Mayores de 65 | 5                   | 2,6%                | 100,0%                        |
| 15  | Total         | 195                 | 100,0%              | 100,0%                        |

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 42.7% (n=76), le sigue la Localidad industrial y de la Bahía con un 34.3% (n=61) y finalmente la Virgen y Turística con un 23% (n=41). Ver grafica 1.

**Grafica 1. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según Localidad – Año 2016.**

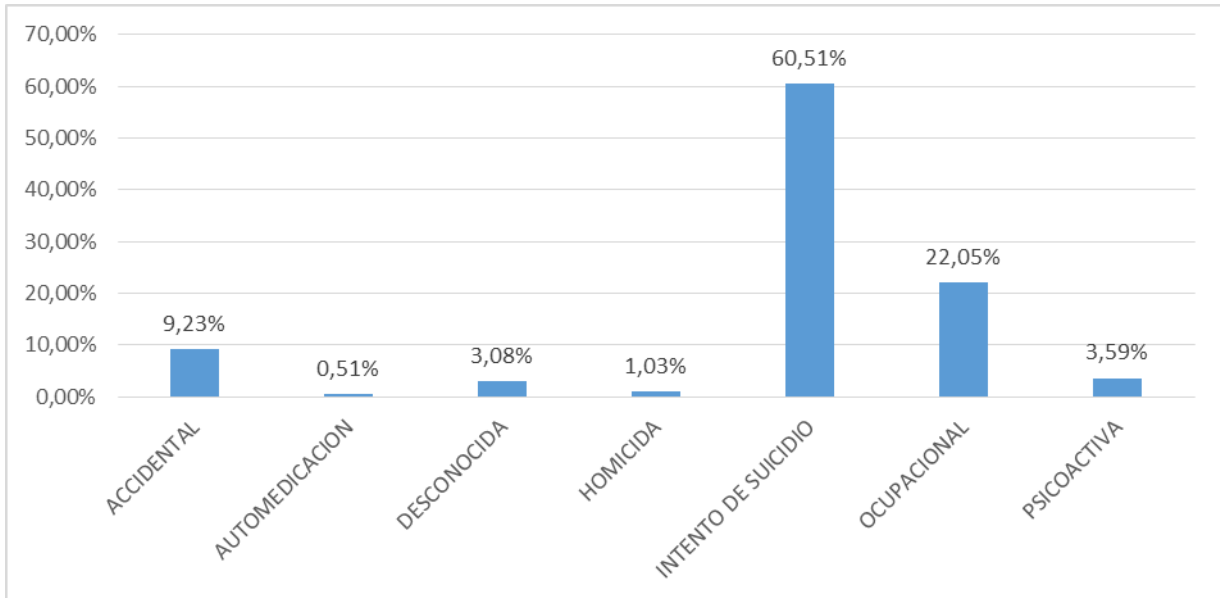


Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por medicamentos por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Salud Total EPS registra el mayor número de casos con un 15.9% (n=31); Seguido de las EPS Coomeva con un 8.72% (n=17) y le sigue Mutual Ser ESS con un 8.21% (n=16) y así sucesivamente, ver gráfico 2.



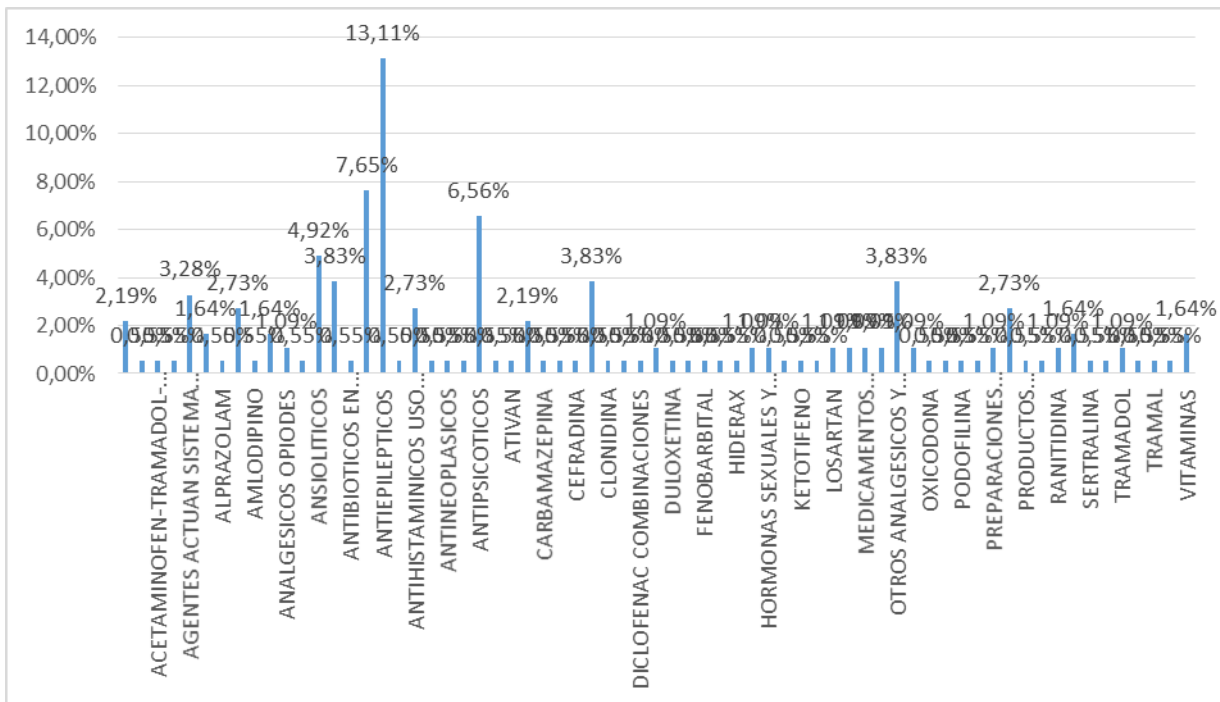
**Grafica 3. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según tipo Exposición – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por medicamento a periodo epidemiológico XI, podemos observar que las sustancias que mas fue consumida fueron los registrado como antiepilépticos, con un 13.11% (n=24), le siguen los antidepresivos con un 7.65% (n=14) y antipsicóticos con un 6.56% (n=12), y así sucesivamente. Ver Figura N°4.

**Grafica 4. Comportamiento de las Intoxicaciones por Medicamentos según tipo de sustancia consumida – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016

**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS - SEMANA 42, CARTAGENA D, T y C. AÑO 2016**

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 56 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 23.5% (n=12), seguido por los grupos de 20 a 24 años con un 11.8% (n=6) y así respectivamente. Ver tabla 2.

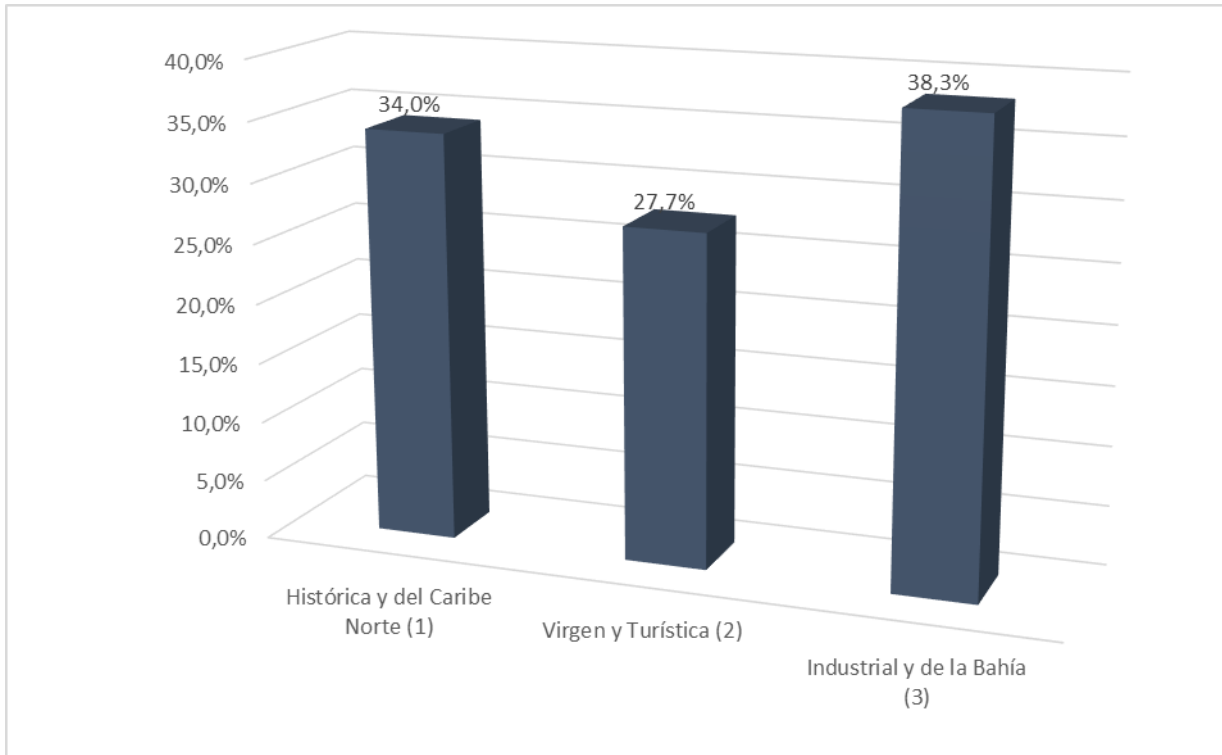
**Tabla 2. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por plaguicidas según edad a periodo epidemiológico XI Año 2016.**

| No. | Rango de edad | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia relativa acumulada |
|-----|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1   | 1 a 4         | 1                   | 1,79%               | 1,79%                         |
| 2   | 5 a 9         | 2                   | 3,6%                | 5,4%                          |
| 3   | 10 a14        | 2                   | 3,6%                | 8,9%                          |
| 4   | 15 a 19       | 13                  | 23,2%               | 32,1%                         |
| 5   | 20 a 24       | 7                   | 12,5%               | 44,6%                         |
| 6   | 25 a 29       | 7                   | 12,5%               | 57,1%                         |
| 7   | 30 a 34       | 6                   | 10,7%               | 67,9%                         |
| 8   | 35 a 39       | 7                   | 12,5%               | 80,4%                         |
| 9   | 40 a 44       | 3                   | 5,4%                | 85,7%                         |
| 10  | 45 a 49       | 2                   | 3,6%                | 89,3%                         |
| 11  | 50 a 54       | 1                   | 1,8%                | 91,1%                         |
| 12  | 55 a 59       | 2                   | 3,6%                | 94,6%                         |
| 13  | 60 a 65       | 3                   | 5,4%                | 100,0%                        |
| 14  | Mayores de 65 | 0                   | 0,0%                | 100,0%                        |
| 15  | Total         | 56                  | 100,0%              | 100,0%                        |

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 38.3% (n= 19), seguido de La Localidad de Histórica y del caribe con un 34%(n= 19), y finalmente la localidad de la virgen y turística con un 27.7% (n=14). Ver Grafica 5.

**Grafica 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según Localidad – Año 2016.**

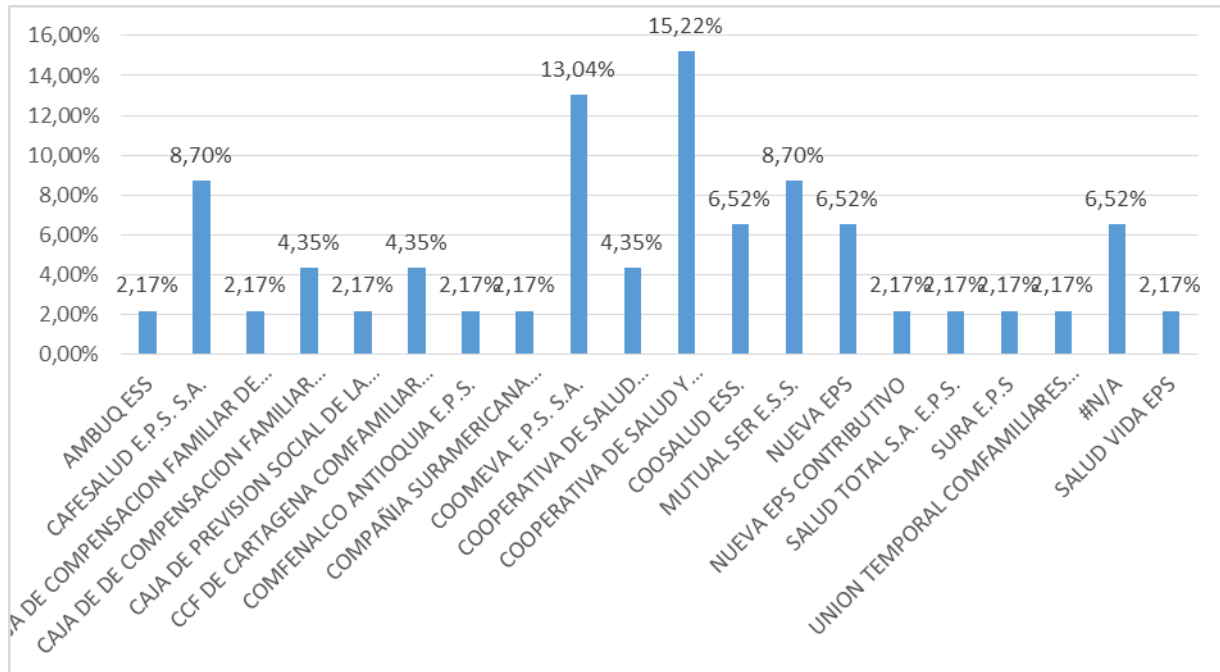


Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por plaguicidas por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Coosalud registra el mayor número de casos con un 15.22% (n=7); Seguido de las EPS Coomeva con un 13.04% (n=6) y le sigue Cafesalud EPS S.A. con un 8.7% (n=4) y así sucesivamente, ver gráfico 6.



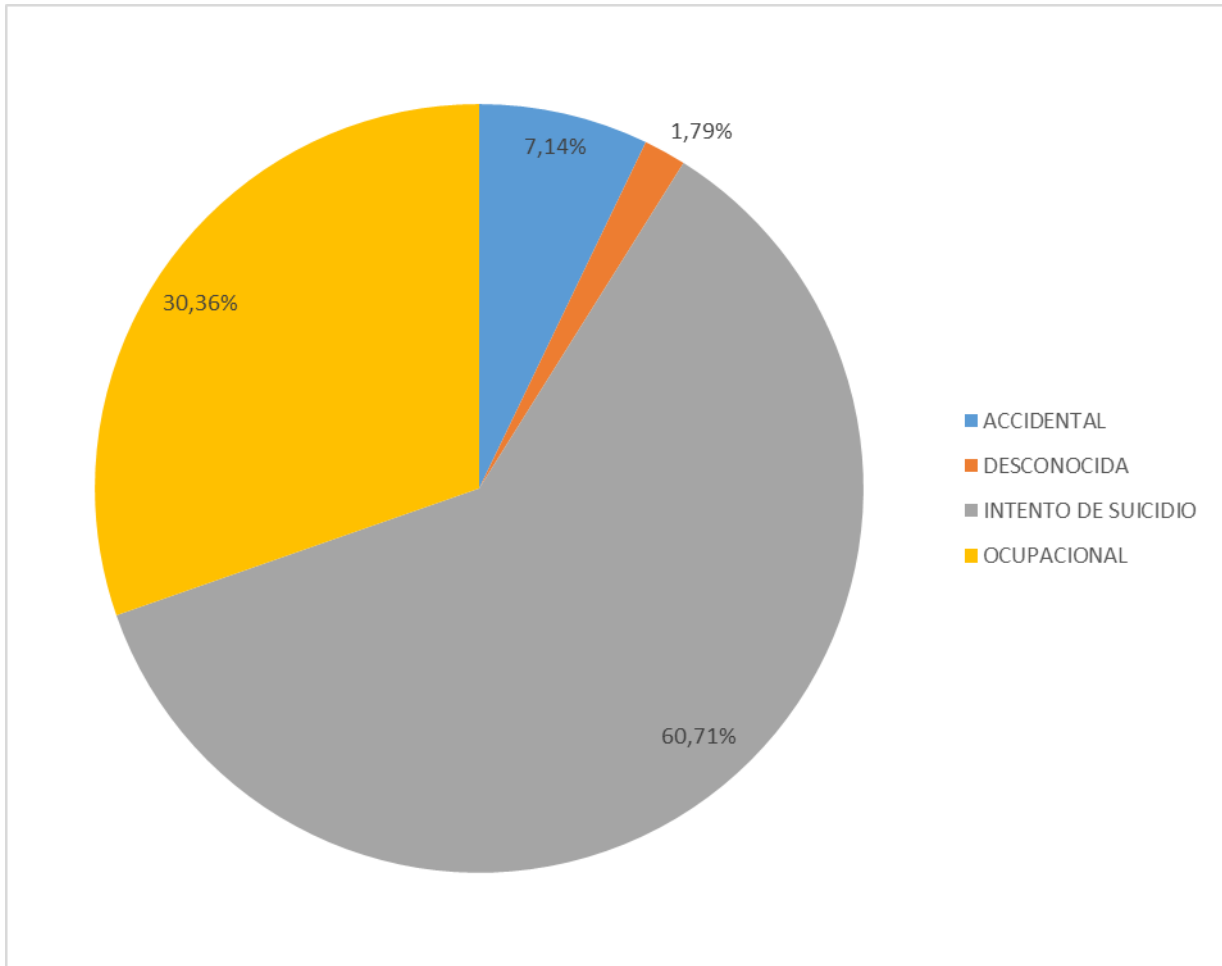
**Grafica 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según EPS- Año 2016.**



Fuente Sivigila 2016

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar al periodo epidemiológico XI, el 60.71% (n=34) de los casos notificados como intoxicaciones por plaguicidas fue de tipo Intencional suicida, seguido del 30.36% (n=17) de casos de tipo ocupacional y así sucesivamente. Ver Grafica 7.

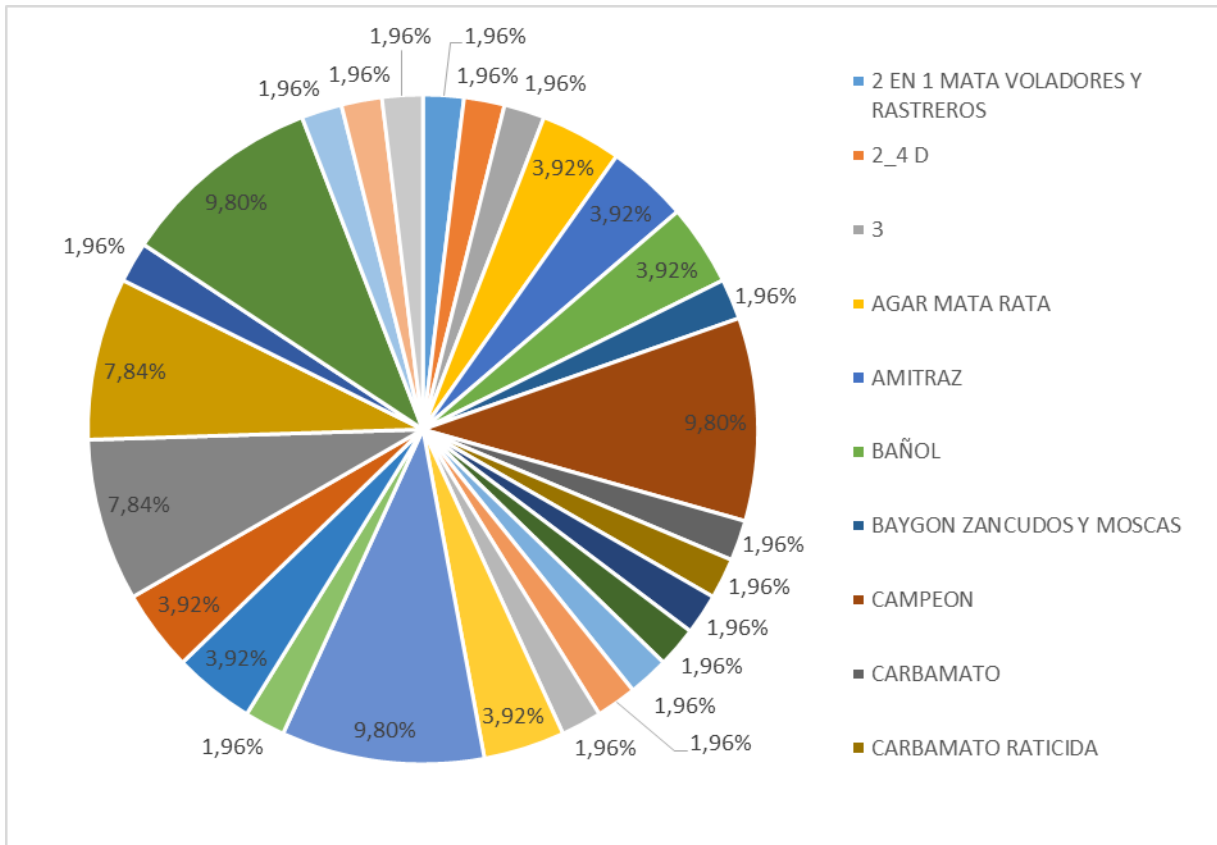
**Grafica 7. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo Exposición – Año 2016.**



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 más fueron consumidas fueron el registrado como Lorsban con un 9.8% (n=5). Luego le sigue la sustancia conocida como campeón con 9.8% (n=5), le sigue Raticida con un 9.8% (n=5) y mata ratas Guayaquil con un 7.84% (n=4) de casos y así sucesivamente Ver Figura 8.

**Grafica 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por Plaguicidas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016

**INTOXICACIONES POR SOLVENTES PERIODO EPIDEMIOLOGICO XI SEMANA 42 AÑO 2016.**

Hasta la semana epidemiológica No. 42 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 XI SEMANA 42 AÑO 2016.**

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de ocho casos al SIVIGILA de intoxicaciones por gases.

## INTOXICACIONES POR OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO XI SEMANA 42 AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 82 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 31.71% (n=26), seguido del grupo de 15 a 19 con un 14.6%(n=12), le sigue, el grupo de 25 a 29% con un 12.2% (n=10) y así sucesivamente. Ver tabla 3.

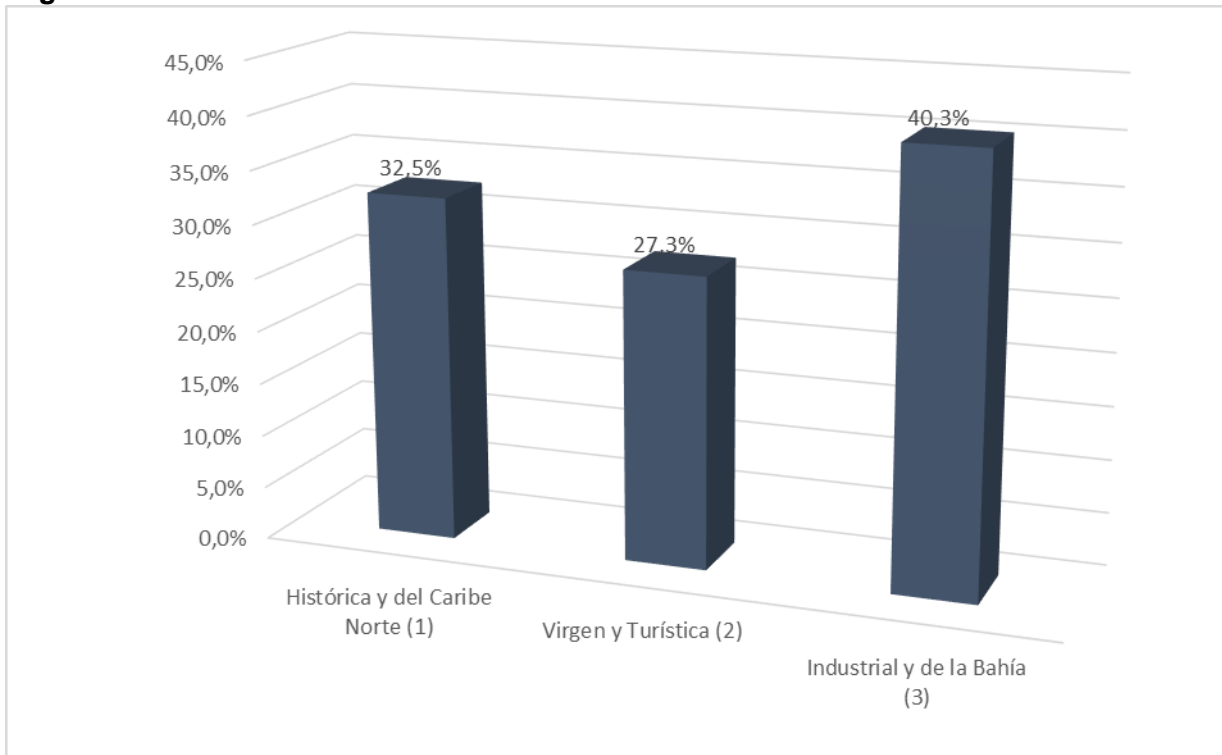
**Tabla 3. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por Sustancias Químicas según edad – Año 2016.**

| No. | Rango de edad | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia relativa acumulada |
|-----|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1   | 1 a 4         | 26                  | 31,71%              | 31,71%                        |
| 2   | 5 a 9         | 2                   | 2,4%                | 34,1%                         |
| 3   | 10 a 14       | 10                  | 12,2%               | 46,3%                         |
| 4   | 15 a 19       | 12                  | 14,6%               | 61,0%                         |
| 5   | 20 a 24       | 7                   | 8,5%                | 69,5%                         |
| 6   | 25 a 29       | 10                  | 12,2%               | 81,7%                         |
| 7   | 30 a 34       | 2                   | 2,4%                | 84,1%                         |
| 8   | 35 a 39       | 1                   | 1,2%                | 85,4%                         |
| 9   | 40 a 44       | 0                   | 0,0%                | 85,4%                         |
| 10  | 45 a 49       | 2                   | 2,4%                | 87,8%                         |
| 11  | 50 a 54       | 4                   | 4,9%                | 92,7%                         |
| 12  | 55 a 59       | 3                   | 3,7%                | 96,3%                         |
| 13  | 60 a 65       | 1                   | 1,2%                | 97,6%                         |
| 14  | Mayores de 65 | 2                   | 2,4%                | 100,0%                        |
| 15  | Total         | 82                  | 100,0%              | 100,0%                        |

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 40.3% (n=31), seguida de la Localidad Histórica y del Caribe Norte 32.5% (n=25) y finalmente la localidad de la virgen y turística con un 27.3% (n=21), en la Ver Grafica 10.

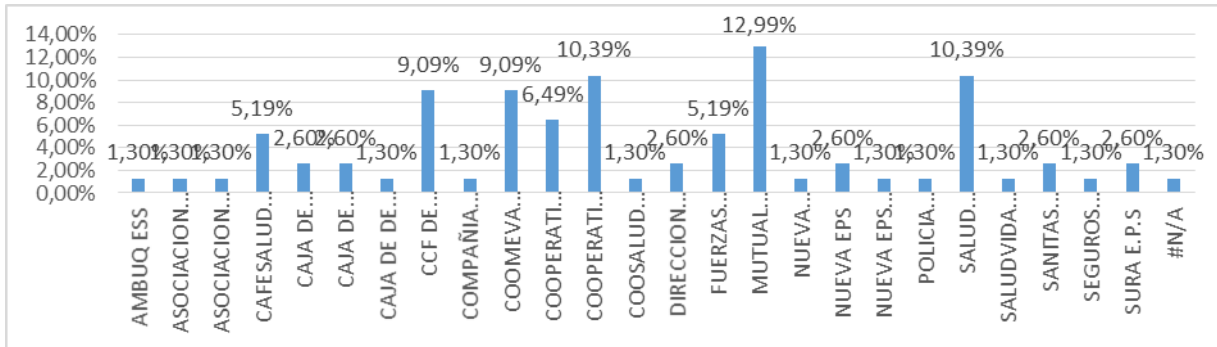
**Grafica 9. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según Localidad – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por otras sustancias por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 12.99% (n=10); Seguido de la EPS COOSALUD LTDA con un 10.39% (n=8), le sigue SALUD TOTAL S.A. EPS con un 10.39% (n=8) y así sucesivamente, ver gráfico 12.

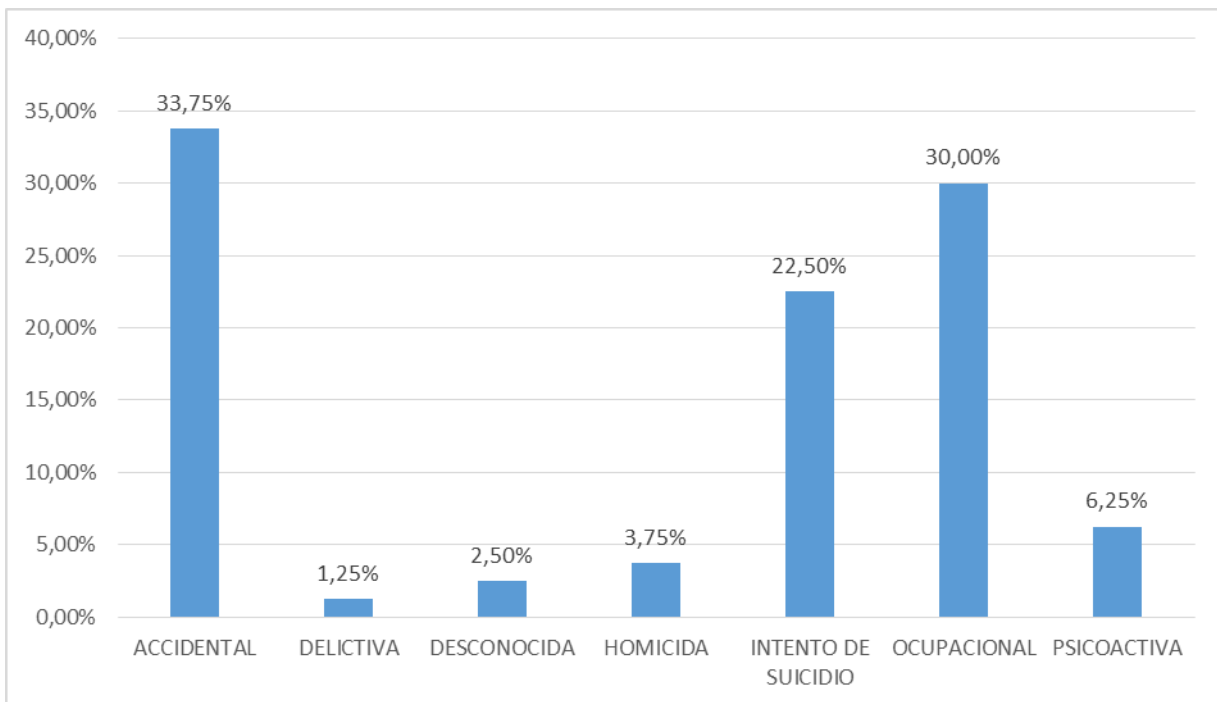
**Grafica 10. Comportamiento de las Intoxicaciones por otras sustancias según EPS- Año 2016.**



Fuente sivigila

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 33.75% (n=27) de los casos notificados como Intoxicaciones por Sustancias Químicas fue de tipo accidental, el producto consumido de manera Intencional ocupacional fue del 30% (n=24) de casos, le sigue intencional suicida con un 22.5% (n=18) y así sucesivamente. Ver Grafica11.

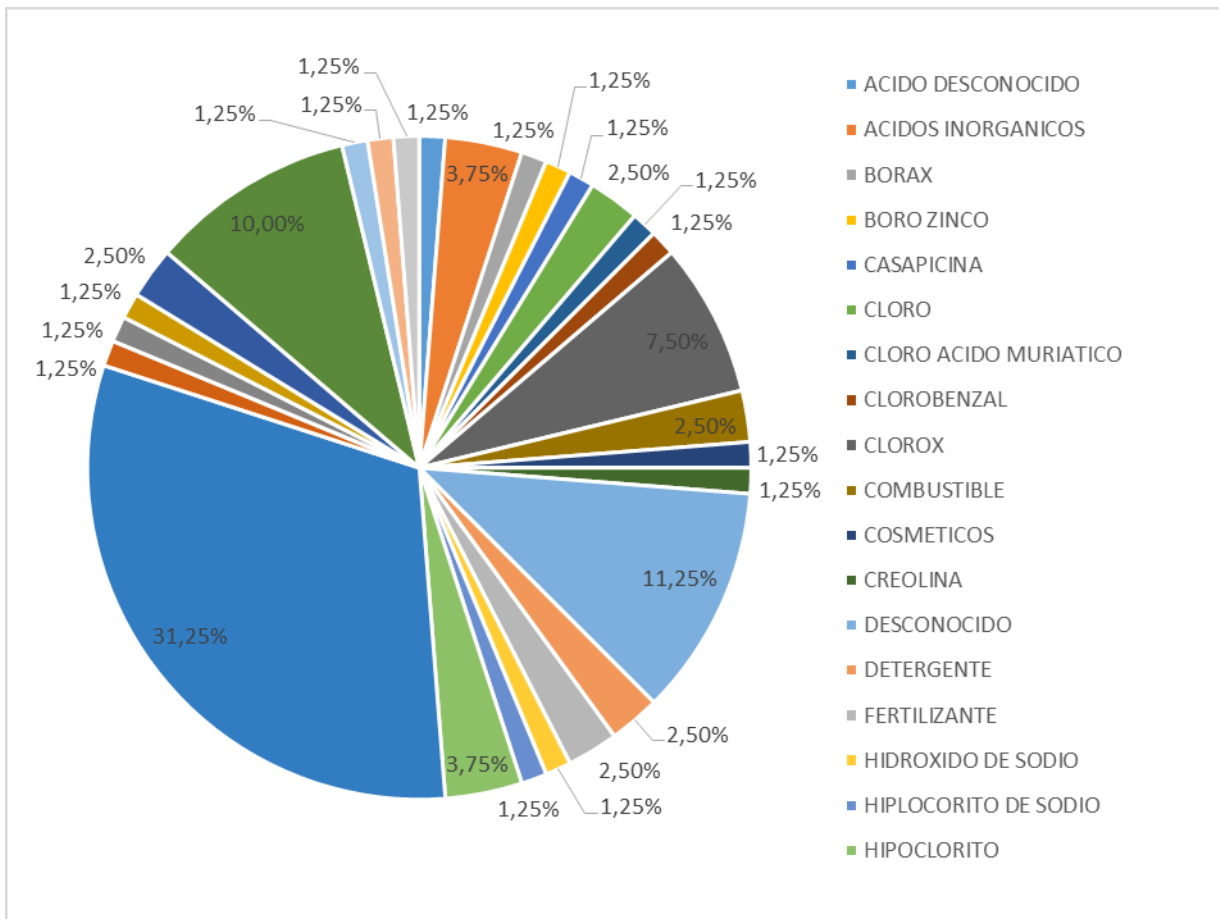
**Grafica 11. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo Exposición – Año 2016.**



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 31.25% (n=25), le sigue de uso desconocido con un 11.25% (n=9) y así respectivamente. **Ver Figura 12.** Hay algunas sustancias que no pertenecen a este grupo para lo cual se están realizando los respectivos ajustes.

**Grafica 12. Comportamiento de las Intoxicaciones por Otras Sustancias Químicas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016

**INTOXICACIONES POR METANOL PERIODO EPIDEMIOLOGICO XI AÑO 2016.**

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA un total de cuatro 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 XI AÑO 2016.

Hasta la semana epidemiológica No. 42 del año 2016 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 532 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 31.6% (n=168), seguido del grupo de 25 a 29 años con un 18% (n=96), seguido del grupo de 20 a 24 años con un 16.7%(n=89), le sigue el grupo de 10 a 14 con un 9% (n=48), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

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

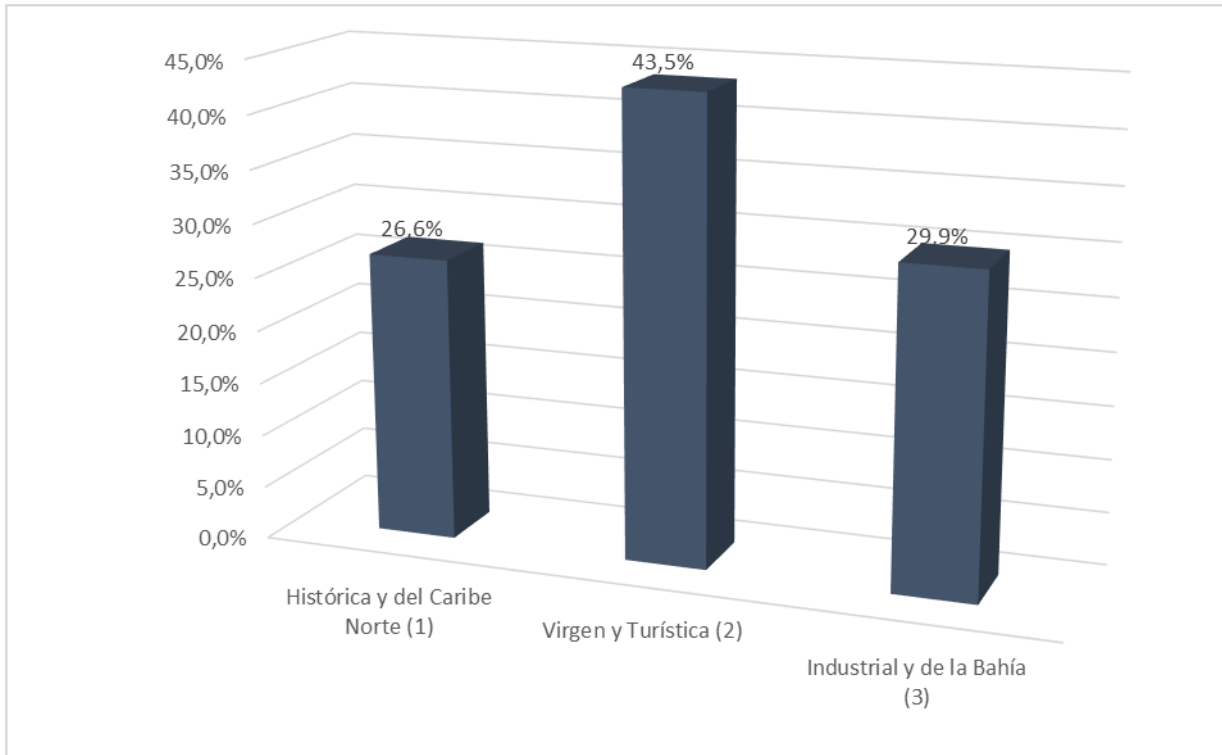
| No. | Rango de edad | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia relativa acumulada |
|-----|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1   | 1 a 4         | 1                   | 0,19%               | 0,19%                         |
| 2   | 5 a 9         | 1                   | 0,2%                | 0,4%                          |
| 3   | 10 a 14       | 48                  | 9,0%                | 9,4%                          |
| 4   | 15 a 19       | 168                 | 31,6%               | 41,0%                         |
| 5   | 20 a 24       | 89                  | 16,7%               | 57,7%                         |
| 6   | 25 a 29       | 96                  | 18,0%               | 75,8%                         |
| 7   | 30 a 34       | 51                  | 9,6%                | 85,3%                         |
| 8   | 35 a 39       | 36                  | 6,8%                | 92,1%                         |
| 9   | 40 a 44       | 18                  | 3,4%                | 95,5%                         |
| 10  | 45 a 49       | 8                   | 1,5%                | 97,0%                         |
| 11  | 50 a 54       | 7                   | 1,3%                | 98,3%                         |
| 12  | 55 a 59       | 1                   | 0,2%                | 98,5%                         |
| 13  | 60 a 65       | 8                   | 1,5%                | 100,0%                        |
| 14  | Mayores de 65 | 0                   | 0,0%                | 100,0%                        |
| 15  | Total         | 532                 | 100,0%              | 100,0%                        |

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 43.5% (n=186), La Industrial y de la Bahía con un 29.9% (n=128) de casos, y por último la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 26.6%(n=114) de casos. Ver Grafica 14.



**Grafica 14. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según Localidad – Año 2016.**

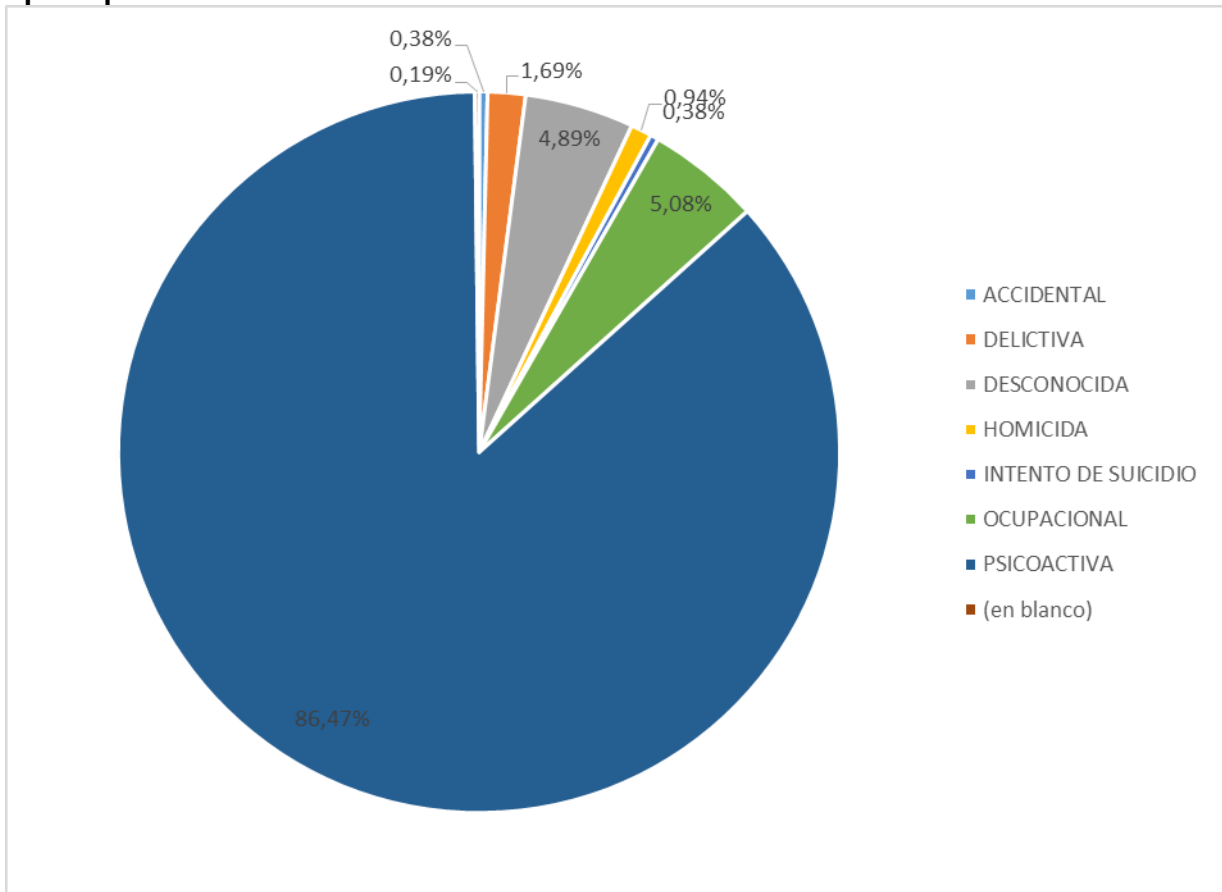


Fuente: SIVIGILA 2016.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por sustancias Psicoactivas por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 35.53% (n=189); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 17.48% (n=93) y le sigue COMFACOR EPS con un 10.53% (n=56) y así sucesivamente, ver gráfico 15.



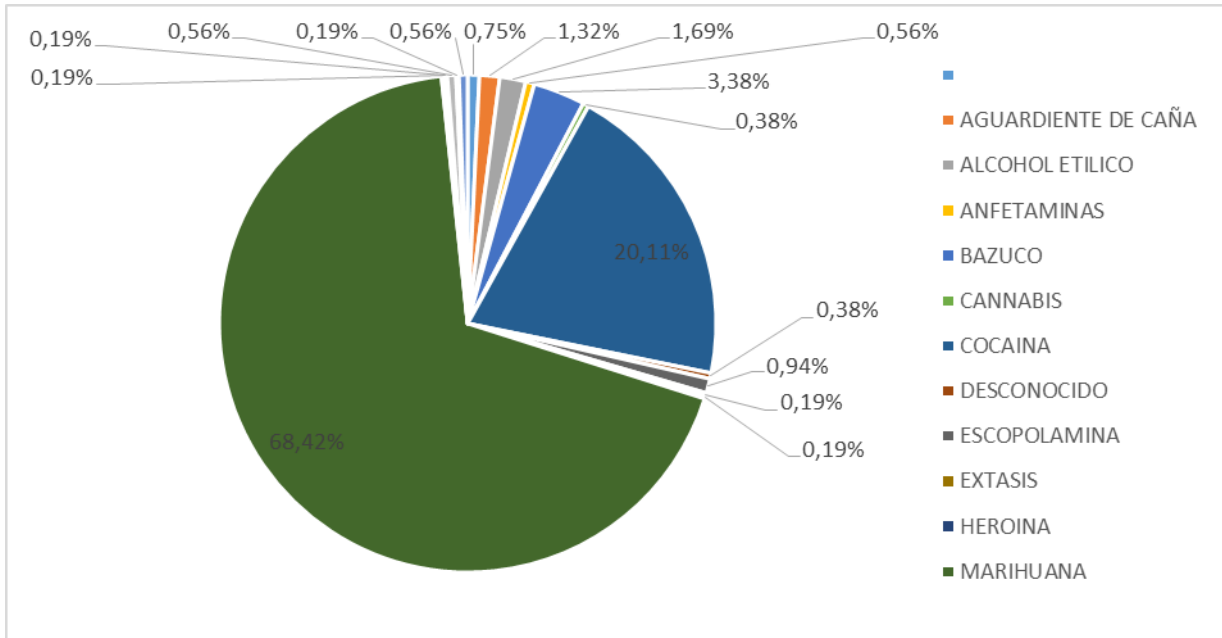
**Grafica 16. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo Exposición – Año 2016.**



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 68.42% (n=364) de casos, seguido con un 20.11%(n=107) la sustancia Cocaína, le sigue bazuco con un 3.38% (n=18) de casos, y así sucesivamente. Ver Grafica 17.

**Grafica 17. Comportamiento de las Intoxicaciones por Sustancias Psicoactivas según tipo de sustancia consumida – Año 2016.**



Fuente: SIVIGILA 2016.