



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

# INTOXICACIONES AGUDAS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Periodo 10, Semana 1 a 40 de 2025 (29 de diciembre de 2024 a 4 de octubre de 2025)



## Contenido

1. Intoxicaciones por Sustancias Químicas (ISQ) .....	4
1.1 Tendencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	4
1.2 Comportamiento inusual del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	4
1.3 Tasa de incidencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	5
1.4 Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	6
1.5 Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	7
1.6 Análisis de información según datos de la exposición del evento ISQ, en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	8
1.6.1 <i>Grupo de sustancias y productos</i> .....	8
1.6.2 Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	9
1.6.3 Lugar donde se produjo la ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p .....	10
1.6.4 Vía de exposición y escolaridad de casos de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 40, 2025p. ....	10

### Lista de gráficas

<b>Gráfica 1.</b> Comportamiento en la notificación semanal del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40 2025p .....	4
<b>Gráfica 2.</b> Tasa de incidencia del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40 de 2025p. ....	5
<b>Gráfica 3 .</b> Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	9
<b>Gráfica 4.</b> Lugar de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 40, 2025p. ....	10

### Lista de tablas

<b>Tabla 1.</b> Comportamiento inusual del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	5
<b>Tabla 2.</b> Variación de las tasas de incidencia de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	6
<b>Tabla 3.</b> Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	7
<b>Tabla 4.</b> Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p. ....	8
<b>Tabla 6.</b> Datos de vía de exposición y escolaridad de las ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.....	11



Tabla 1. Comportamiento inusual del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

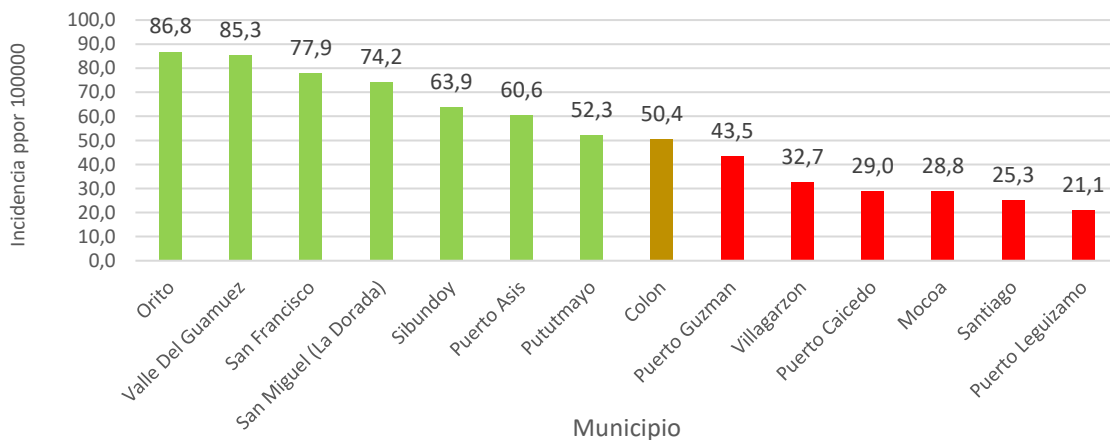
MUNICIPIOS	OBSERVADO	ESPERADO	RAZÓN	POISSON	%	VARIACIÓN
Colón	3	2	1,82	0,11	36,36	estable
Mocoa	19	15	0,48	0,01	30,14	decremento
Orito	36	25	1,06	0,07	46,34	estable
Puerto Asís	45	26	1,33	0,02	70,45	incremento
Puerto Caicedo	5	5	1,25	0,14	4,17	estable
Puerto Guzmán	17	8	0,61	0,08	107,32	estable
Leguizamo	7	6	0,71	0,15	25,00	estable
San Francisco	5	2	0,63	0,32	212,50	estable
San Miguel (La Dorada)	16	12	1,10	0,10	35,59	estable
Santiago	2	3	1,18	0,19	-41,18	estable
Sibundoy	11	6	0,54	0,11	96,43	estable
Valle del Guamuez	31	22	0,99	0,08	39,64	estable
Villagarzón	9	13	1,19	0,08	-32,84	estable
<b>PUTUMAYO</b>	<b>206</b>	<b>144</b>	<b>1,01</b>	<b>0,03</b>	<b>42,66</b>	<b>incremento</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2020-2025

### 1.3 Tasa de incidencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

La tasa de incidencia en el departamento del Putumayo es de 52,3 casos por cada 100.000 habitantes, siendo inferior a la registrada en los municipios de Orito, Valle del Guamuez, San Francisco, San Miguel, Sibundoy y Puerto Asís. Mientras que la incidencia más baja fue representada por el municipio de Puerto Leguizamo con 21,1 \*100.000 habitantes. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Tasa de incidencia del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40 de 2025p.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025

Al realizar el análisis de información de casos e incidencia en la notificación de los años 2023, 2024 y 2025, los municipios que presentan una variación en la tasa de notificación son: San Francisco, Puerto Guzmán, Sibundoy. El departamento presenta una variación estable en la tasa de incidencia en comparación con el año anterior (Tabla 2).

**Tabla 2.** Variación de las tasas de incidencia de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

MUNICIPIO	CASOS			Tasa de incidencia general de ISQ			VARIACIÓN
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
Colón	3	5	3	52,1	85,9	50,4	
Mocoa	27	8	19	44,0	12,8	28,8	
Orito	49	31	36	121,4	75,9	86,8	
Puerto Asís	37	44	45	52,9	62,0	60,6	
Puerto Caicedo	8	7	5	48,0	41,4	29,0	
Puerto Guzmán	13	8	17	34,0	20,7	43,5	
Puerto Leguizamo	7	4	7	22,8	12,8	21,1	
San Francisco	6	1	5	103,5	17,0	77,9	
San Miguel (La Dorada)	17	15	16	84,0	73,2	74,2	
Santiago	6	5	2	78,8	65,0	25,3	
Sibundoy	11	5	11	68,3	30,6	63,9	
Valle del Guamuez	47	28	31	130,2	76,5	85,3	
Villagarzón	16	20	9	63,8	78,6	32,7	
<b>Putumayo</b>	<b>247</b>	<b>181</b>	<b>206</b>	<b>67,1</b>	<b>48,5</b>	<b>52,3</b>	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2023-2025

#### 1.4 Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

Según el lugar de ocurrencia del evento, el municipio de Puerto Asís registra la mayor proporción de casos notificados en el departamento a la semana epidemiológica 40, con un 21,8%. Le siguen los municipios de Orito el 17,5%, Valle del Guamuez el 15,0%, Mocoa 9,2% y la menor proporción del total de casos notificados en el departamento fue Santiago con el 1,0%. (Tabla 3).

**Tabla 3.** Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

Municipio	Casos	Proporción (%)
Puerto Asis	45	21,8
Orito	36	17,5
Valle Del Guamuez	31	15,0
Mocoa	19	9,2
Puerto Guzman	17	8,3
San Miguel (La Dorada)	16	7,8
Sibundoy	11	5,3
Villagarzon	9	4,4
Puerto Leguizamo	7	3,4
Puerto Caicedo	5	2,4
San Francisco	5	2,4
Colon	3	1,5
Santiago	2	1,0
<b>Putumayo</b>	<b>206</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

### 1.5 Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

En lo corrido del año 2025p, el 62,6 % de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en personas de sexo masculino. Según el área de procedencia, el 95,1 % de los casos provienen del área rural dispersa y de la cabecera municipal. Del total de casos, el 44,2 % requirió hospitalización.

Con relación al régimen de afiliación, el mayor número de casos corresponde al régimen subsidiado, con un 86,4 %. En cuanto a pertenencia étnica, el 90,3 % de los afectados se identifican como pertenecientes a otros grupos.

En la distribución por grupos de edad, los casos se concentran principalmente en el rango de 29 a 59 años (37,4 %), seguido por el grupo de 18 a 28 años (24,8 %). Tabla 4.

**Tabla 4.** Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

VARIABLE	CATEGORIA	2025	%
SEXO	Femenino	77	37,4
	Masculino	129	62,6
AREA DE PROCEDENCIA	Cabecera municipal	99	48,1
	Centro poblado	10	4,9
	Rural disperso	97	47,1
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	18	8,7
	Especial	0	0,0
	No asegurado	2	1,0
	Excepción	8	3,9
	Subsidiado	178	86,4
	Indeterminado	0	0,0
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	19	9,2
	Otro grupo poblacional	186	90,3
	Negro, mulato	1	0,5
GRUPOS DE EDAD	Primera infancia (0 a 5 años)	39	18,9
	Infancia (6 a 11 años)	9	4,4
	Adolescencia (12 a 17 años)	20	9,7
	Juventud (18 a 28 años)	51	24,8
	Adulthood (29 a 59 años)	77	37,4
	Vejez (60 y más)	10	4,9

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

## 1.6 Análisis de información según datos de la exposición del evento ISQ, en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

### 1.6.1 Grupo de sustancias y productos

Hasta la semana epidemiológica 40 del presente año, el grupo de sustancias con mayor número de casos corresponde a los plaguicidas, con un total de 84 notificaciones. De estos, el 69,05% están asociados principalmente al uso de insecticidas y herbicidas. En segundo lugar, se encuentran otras sustancias químicas, con 52 casos reportados, relacionadas en su mayoría con álcalis (42,3%) y casos de notificación relevante de un caso de SQ por metales.

**Tabla 5.** Tipo de exposición en relación con grupos de sustancias químicas, Putumayo, a semana epidemiológica 40, en los años 2023, 2024 y 2025p.

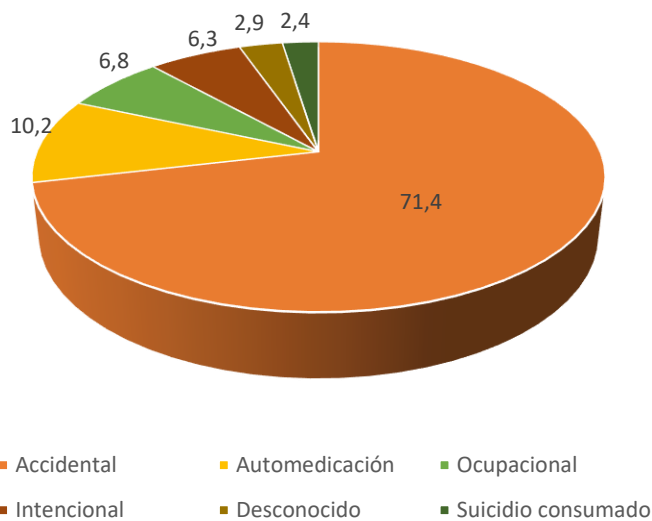
Tipo de sustancia	2023	2024	2025	Variación
Medicamentos	40	18	32	
Plaguicidas	93	82	84	
Metanol	0	0	0	
Metales	0	0	1	
Solventes	13	15	13	
Otras SQ	46	43	56	
Gases	23	5	6	
Sustancias PA	32	19	14	
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>182</b>	<b>206</b>	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

1.6.2 Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p

El principal tipo de exposición asociado a las intoxicaciones es de carácter accidental, con 147 casos notificados, lo que representa el 71,4 % del total. Le sigue la exposición por automedicación, con 21 casos (10,2 %), y la exposición de origen ocupacional, con 14 casos (7,4 %). Asimismo, se notificaron 14 casos (6,8 %) de intoxicaciones por consumo intencional de sustancias psicoactivas. Las demás categorías de exposición se presentan con menor frecuencia. (Gráfica 3).

**Gráfica 3 .** Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

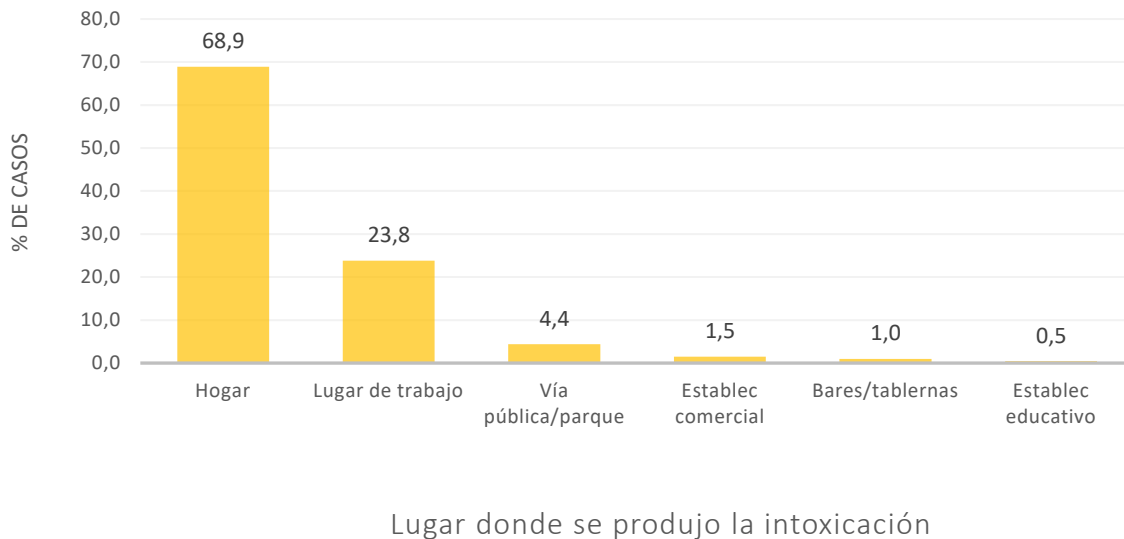


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

### 1.6.3 Lugar donde se produjo la ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p

El mayor número de casos de intoxicaciones sucede en el hogar con 142 casos notificados (68,9%), seguido del lugar de trabajo con 49 casos (23,8%), sin embargo, se identifican casos en menor proporción en instituciones educativas, es importante la información para generar acciones de prevención (Gráfica 4).

**Gráfica 4.** Lugar de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 40, 2025p.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

### 1.6.4 Vía de exposición y escolaridad de casos de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 40, 2025p.

En cuanto al nivel de escolaridad, la mayoría de los casos se presentan en personas con educación básica secundaria, con 70 notificaciones (35,9%), seguidos por aquellos con educación básica primaria, que representan el 29,1% del total (60 casos).

La principal vía de exposición en los casos de intoxicación por sustancias químicas corresponde a la vía oral, con 128 casos (62,1%), seguida por la vía respiratoria, con 45 casos (21,8 %), ambas registradas con mayor frecuencia.

**Tabla 5.** Datos de vía de exposición y escolaridad de las ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.

<b>Variable</b>	<b>Categoría</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Escolaridad</b>	Básica secundaria	74	35,9
	Básica primaria	60	29,1
	Ninguno	37	18,0
	Preescolar	13	6,3
	Media académica	6	2,9
	Sin información	6	2,9
	Técnica profesional	4	1,9
	Media técnica	3	1,5
	Tecnológica	1	0,5
	Profesional	1	0,5
	Especialización	1	0,5
<b>Vía de exposición</b>	Oral	128	62,1
	Respiratoria	45	21,8
	Dérmica/mucosa	21	10,2
	Ocular	6	2,9
	Desconocida	4	1,9
	Parenteral	2	1,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

Gobernación del Putumayo, Secretaría de Salud Departamental, Área de Epidemiología

Andrea Paola Morillo Gómez  
Profesional especializada Grupo Salud Pública, epidemiología

Claudia Jimena Alvarez Alvarez  
Profesional de apoyo, Intoxicaciones por sustancias químicas y Factores de  
Riesgo Ambiental

Carrera 4 No. 8-26 Barrio José María Hernández  
Mocoa Putumayo, Código postal: 860001  
Celular: 3213945306  
Página web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)

Correo electrónico: [sivigilaputumayo2@gmail.com](mailto:sivigilaputumayo2@gmail.com)