



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

INTOXICACIONES AGUDAS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Periodo 11, Semana 1 a 44 de 2025 (29 de diciembre de 2024 a 1 de noviembre de 2025)



Contenido

1. Intoxicaciones por Sustancias Químicas (ISQ)	4
1.1 Tendencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.	4
1.2 Comportamiento inusual del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.....	4
1.3 Tasa de incidencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.....	5
1.4 Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.....	6
1.5 Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.	7
1.6 Análisis de información según datos de la exposición del evento ISQ, en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 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 44, 2025p.....	9
1.6.3 Lugar donde se produjo la ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p	10
1.6.4 Vía de exposición y escolaridad de casos de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 44, 2025p.	10

Lista de gráficas

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación semanal del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44 2025p	4
Gráfica 2. Tasa de incidencia del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44 de 2025p.	5
Gráfica 3 . Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.	9
Gráfica 4. Lugar de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 44, 2025p.	10

Lista de tablas

Tabla 1. Comportamiento inusual del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.	5
Tabla 2. Variación de las tasas de incidencia de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.	6
Tabla 3. Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.....	7
Tabla 4. Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 40, 2025p.	8
Tabla 6. Datos de vía de exposición y escolaridad de las ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.....	11

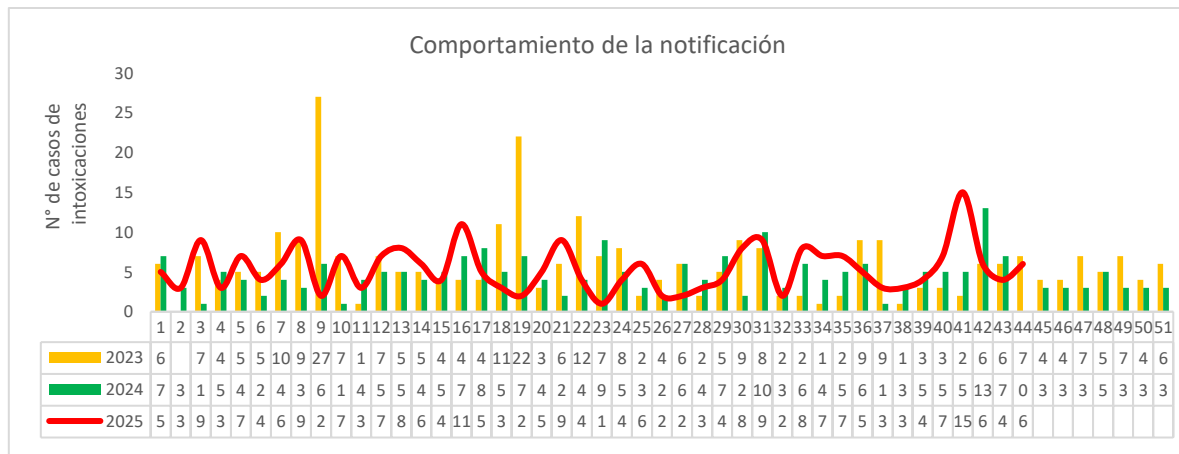
1. Intoxicaciones por Sustancias Químicas (ISQ)

El análisis de los casos notificados por intoxicaciones agudas por sustancias químicas se realiza según el municipio de procedencia, lo que permite identificar las sustancias principalmente involucradas y los grupos poblacionales más afectados. Resulta fundamental garantizar una notificación oportuna y completa para asegurar la correcta inclusión de los casos en la base de datos y fortalecer la vigilancia del evento.

1.1 Tendencia del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

Hasta la semana epidemiológica 44 del año 2025, el departamento del Putumayo ha notificado 238 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (ISQ), lo que representa un incremento del 15.5 % en comparación con el mismo periodo de 2024, cuando se reportaron 206 casos. En promedio, se notifican 5,4 casos de ISQ por semana. (Gráfica 1)

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación semanal del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44 2025p



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

1.2 Comportamiento inusual del evento ISQ en el departamento del Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

A partir del análisis de la información mediante la metodología de Poisson, y considerando el histórico de datos de 2020 a 2024 en comparación con el año actual, se identifica un comportamiento inusual en el departamento, con un incremento del 48,01% en los casos. Este aumento involucra ocho municipios (61,5%), destacándose San Francisco con un incremento del 150%, seguido de Puerto Guzmán y Sibundoy con el 87,50% cada uno, mientras que los demás municipios mantienen un comportamiento estable. (Tabla 1)

Tabla 1. Comportamiento inusual del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

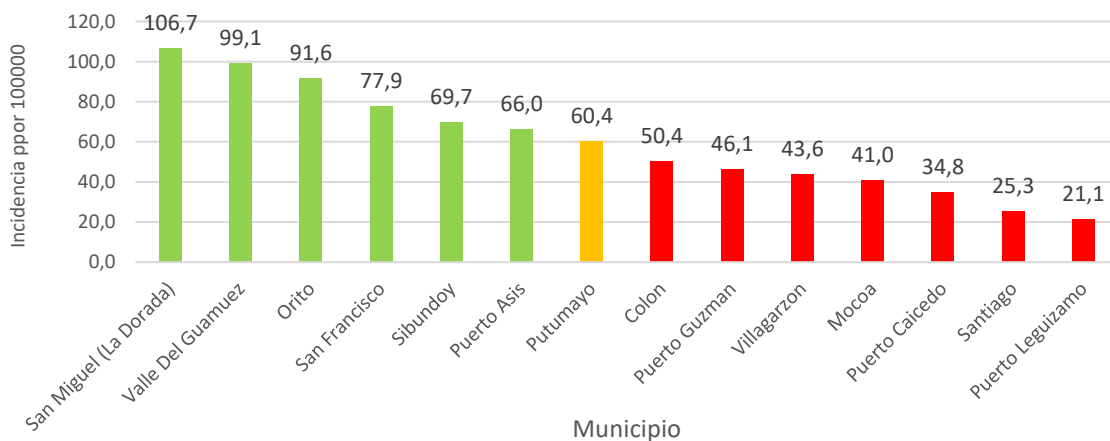
MUNICIPIOS	OBSERVADO	ESPERADO	RAZÓN	POISSON	%	VARIACIÓN
Colón	3	3	2,81	0,00	-6,25	estable
Mocoa	27	16	0,82	0,08	70,89	incremento
Orito	38	26	1,29	0,03	43,94	incremento
Puerto Asís	49	30	1,77	0,00	63,33	incremento
Puerto Caicedo	6	5	1,67	0,05	11,11	estable
Puerto Guzmán	18	10	1,25	0,09	87,50	incremento
Leguizamo	7	6	0,86	0,17	20,69	estable
San Francisco	5	2	1,50	0,18	150,00	incremento
San Miguel (La Dorada)	23	13	1,46	0,03	76,92	incremento
Santiago	2	4	2,05	0,02	-54,55	estable
Sibundoy	12	6	1,09	0,14	87,50	incremento
Valle del Guamuez	36	25	1,50	0,00	41,73	incremento
Villagarzón	12	15	1,51	0,02	-17,81	estable
PUTUMAYO	238	161	1,41	0,00	48,01	incremento

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 44, 2025p.

La tasa de incidencia en el departamento del Putumayo es de 60,4 casos por cada 100.000 habitantes, siendo inferior a la registrada en los municipios de San Miguel, Valle del Guamuez, Orito, San Francisco, 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 44 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: Mocoa, Puerto Guzmán, San Miguel, y 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 44, 2025p.

MUNICIPIO	CASOS			Tasa de incidencia general de ISQ			VARIACIÓN
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
Colón	4	8	3	69,5	137,4	50,4	
Mocoa	29	10	27	47,2	16,0	41,0	
Orito	52	33	38	128,9	80,7	91,6	
Puerto Asís	41	49	49	58,6	69,0	66,0	
Puerto Caicedo	9	8	6	54,0	47,3	34,8	
Puerto Guzmán	14	9	18	36,7	23,3	46,1	
Puerto Leguizamo	8	5	7	26,0	16,1	21,1	
San Francisco	7	2	5	120,8	34,0	77,9	
San Miguel (La Dorada)	18	16	23	88,9	78,1	106,7	
Santiago	6	6	2	78,8	78,0	25,3	
Sibundoy	12	5	12	74,5	30,6	69,7	
Valle del Guamuez	49	33	36	135,7	90,2	99,1	
Villagarzón	19	21	12	75,7	82,5	43,6	
Putumayo	268	205	238	72,8	54,9	60,4	

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 44, 2025p.

Según el lugar de ocurrencia del evento, el municipio de Puerto Asís concentra la mayor proporción de casos notificados en el departamento hasta la semana epidemiológica 44, con el 20,6%. Le siguen Orito con el 16,0%, Valle del Guamuez con el 15,1% y Mocoa con el 11,13%. Por su parte, el municipio de Santiago registra la menor proporción, con el 0,8% del total de casos reportados. (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de ISQ, por municipio de procedencia, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

Municipio	Casos	Proporción (%)
Colon	3	1,3
Mocoa	27	11,3
Orito	38	16,0
Puerto Asis	49	20,6
Puerto Caicedo	6	2,5
Puerto Guzman	18	7,6
Puerto Leguizamo	7	2,9
San Francisco	5	2,1
San Miguel (La Dorada)	23	9,7
Santiago	2	0,8
Sibundoy	12	5,0
Valle Del Guamuez	36	15,1
Villagarzon	12	5,0
Putumayo	238	100

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

1.5 Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

En lo corrido del año 2025p, el 73,3,6 % de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en personas de sexo masculino. Según el área de procedencia, el 56,3 % de los casos provienen del área cabecera municipal. Del total de casos, el 44,1 % requirió hospitalización.

Con relación al régimen de afiliación, el mayor número de casos corresponde al régimen subsidiado, con un 98,5 %. En cuanto a pertenencia étnica, el 104,4 % de los afectados se identifican como pertenecientes a otros grupos poblacionales.

En la distribución por grupos de edad, los casos se concentran principalmente en el rango de 29 a 59 años (43,2 %), seguido por el grupo de 18 a 28 años (29,1 %). Tabla 4.

Tabla 4. Variables sociales y demográficas del evento ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

VARIABLE	CATEGORIA	2025	%
SEXO	Femenino	87	42,2
	Masculino	151	73,3
AREA DE PROCEDENCIA	Cabecera municipal	116	56,3
	Centro poblado	10	4,9
	Rural disperso	112	54,4
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	24	11,7
	Especial	0	0,0
	No asegurado	3	1,5
	Excepción	8	3,9
	Subsidiado	203	98,5
	Indeterminado	0	0,0
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	22	10,7
	Otro grupo poblacional	215	104,4
	Negro, mulato	1	0,5
GRUPOS DE EDAD	Primera infancia (0 a 5 años)	42	20,4
	Infancia (6 a 11 años)	10	4,9
	Adolescencia (12 a 17 años)	24	11,7
	Juventud (18 a 28 años)	60	29,1
	Adultez (29 a 59 años)	89	43,2
	Vejez (60 y más)	13	6,3

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 44, 2025p.

1.6.1 Grupo de sustancias y productos

Hasta la semana epidemiológica 44 del presente año, el grupo de sustancias con mayor número de casos corresponde a los plaguicidas, con un total de 96 notificaciones, de las cuales el 69,79% se asocian principalmente al uso de insecticidas y herbicidas. En segundo lugar, se ubican otras sustancias químicas, con 61 casos, relacionados en su mayoría con exposición a ácidos y álcalis (67,2%). Asimismo, en el grupo de medicamentos se observa una variación de casos, destacándose aquellos que afectan el sistema nervioso, que representan el 34,4%. Además, se reporta un caso relevante de intoxicación por metales.

Tabla 5. Tipo de exposición en relación con grupos de sustancias químicas, Putumayo, a semana epidemiológica 44, en los años 2023, 2024 y 2025p.

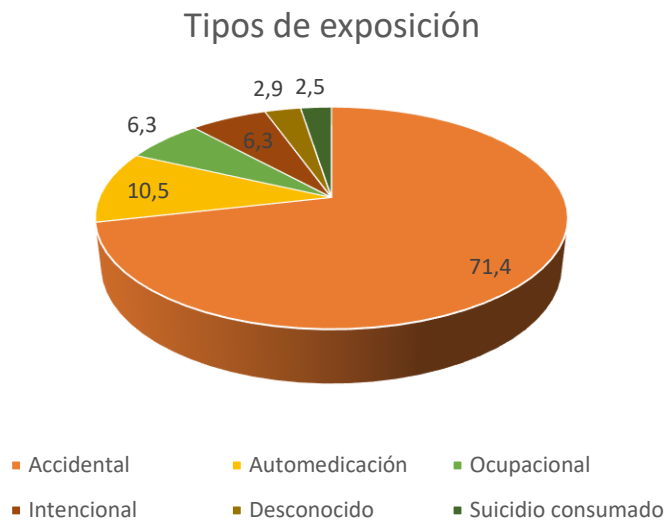
Tipo de sustancia	2023	2024	2025	Variación
Medicamentos	40	18	41	
Plaguicidas	93	82	96	
Metanol	0	0	0	
Metales	0	0	1	
Solventes	13	15	15	
Otras SQ	46	43	61	
Gases	23	5	6	
Sustancias PA	32	19	18	
Total	247	182	238	

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

1.6.2 Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p

El principal tipo de exposición asociado a las intoxicaciones corresponde a eventos accidentales, con 170 casos notificados, equivalentes al 71,4 % del total. En segundo lugar, se encuentra la exposición por automedicación, con 25 casos (10,5 %). Tanto la exposición de origen ocupacional como la exposición intencional registraron 15 casos cada una (6,3 %). (Gráfica 3).

Gráfica 3 . Tipo de exposición de ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

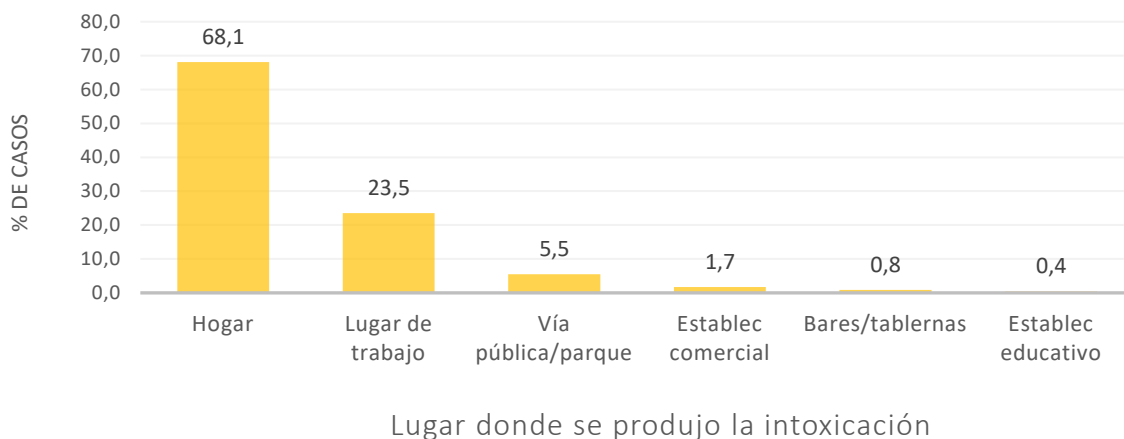


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud Departamental, Putumayo, 2025.

1.6.3 Lugar donde se produjo la ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p

El mayor número de casos de intoxicaciones sucede en el hogar con 162 casos notificados (68,1%), seguido del lugar de trabajo con 56 casos (23,5%), sin embargo, se identifican casos en menor proporción en bares y instituciones educativas, es importante la información para generar acciones de prevención. (Gráfica 4).

Gráfica 4. Lugar de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 44, 2025p.



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

1.6.4 Vía de exposición y escolaridad de casos de ISQ, Putumayo, semana epidemiológica 44, 2025p.

En cuanto al nivel de escolaridad, la mayoría de los casos se presentan en personas con educación básica secundaria, con 87 notificaciones (36,6%), seguidos por aquellos con educación básica primaria, que representan el 29,8% del total (71 casos).

La principal vía de exposición en los casos de intoxicación por sustancias químicas corresponde a la vía oral, con 147 casos (61,8%), seguida por la vía respiratoria, con 50 casos (21,0 %), ambas registradas con mayor frecuencia.

Tabla 5. Datos de vía de exposición y escolaridad de las ISQ, Putumayo, a semana epidemiológica 44, 2025p.

Variable	Categoría	Casos	%
Escolaridad	Básica secundaria	87	36,6
	Básica primaria	71	29,8
	Ninguno	39	16,4
	Preescolar	14	5,9
	Media académica	6	2,5
	Sin información	6	2,5
	Técnica profesional	5	2,1
	Profesional	4	1,7
	Media técnica	3	1,3
	Tecnológica	1	0,4
	Especialización	1	0,4
	Maestría	1	0,4
Vía de exposición	Oral	147	61,8
	Respiratoria	50	21,0
	Dérmica/mucosa	27	11,3
	Ocular	8	3,4
	Desconocida	4	1,7
	Parenteral	2	0,8

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
Correo electrónico: sivigilaputumayo2@gmail.com