



INTOXICACIONES AGUDAS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Periodo epidemiológico XIII Colombia, 2022



44.071

No. de casos



19.422

No. Casos: Intoxicaciones por
sustancias químicas



24.649

No. Casos: Intento de suicidio con
mecanismo intoxicación

¿Cómo se comporta
el evento?

18,1%

PE XIII de 2022:

85,4

PE XIII de 2021:

72,3

Indicadores

Incidencia nacional de intoxicaciones
por sustancias químicas



85,4

por 100.000 hab.

Incidencia sin
intencionalidad
suicida

37,6

Por 100.000 hab.

Incidencia con
intencionalidad
suicida

47,8

por 100.000 hab.

Brotos en población confinada con
Investigación Epidemiológica de
campo (IEC)



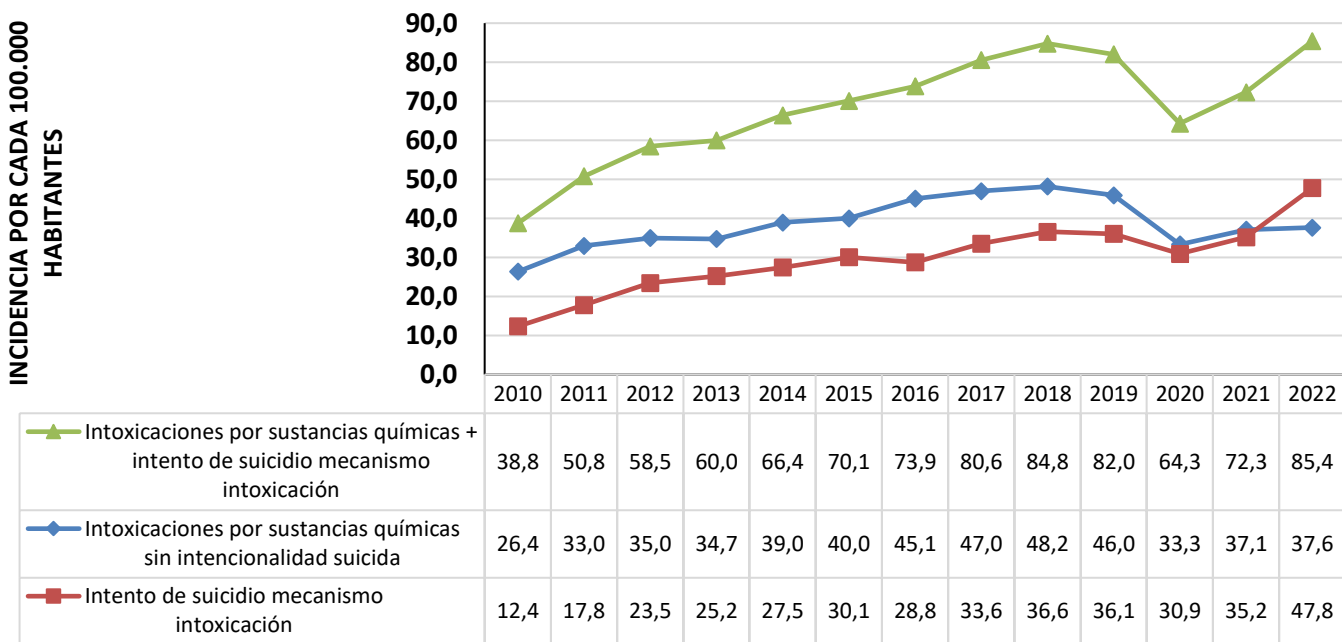
91,9%

Porcentaje de casos con confirmación
por laboratorio de casos probables de
intoxicación por metanol asociado a
bebida alcohólica adulterada

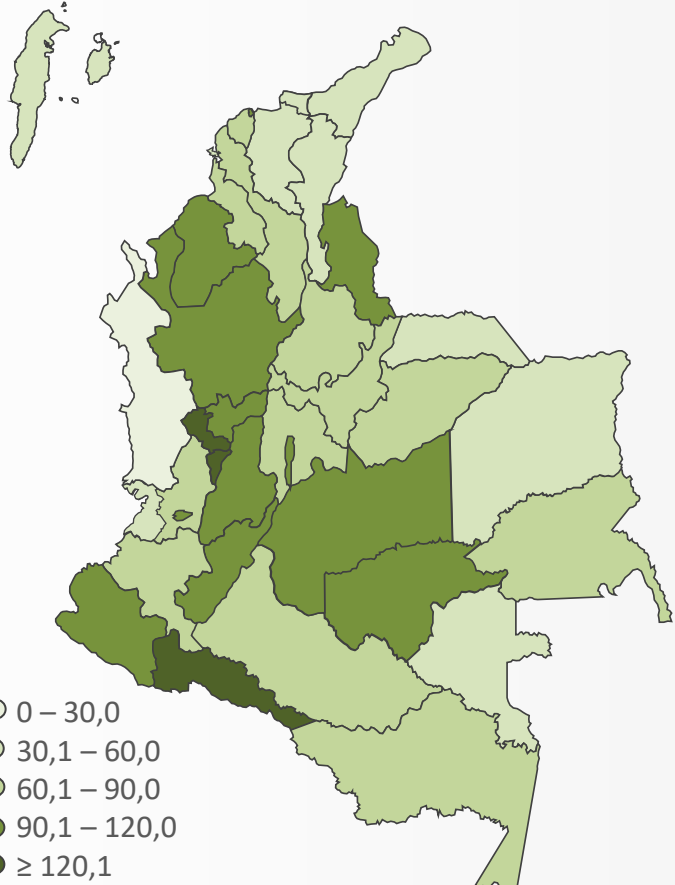


79,4%

Incidencia de intoxicaciones a periodo epidemiológico XIII, Colombia 2010- 2022

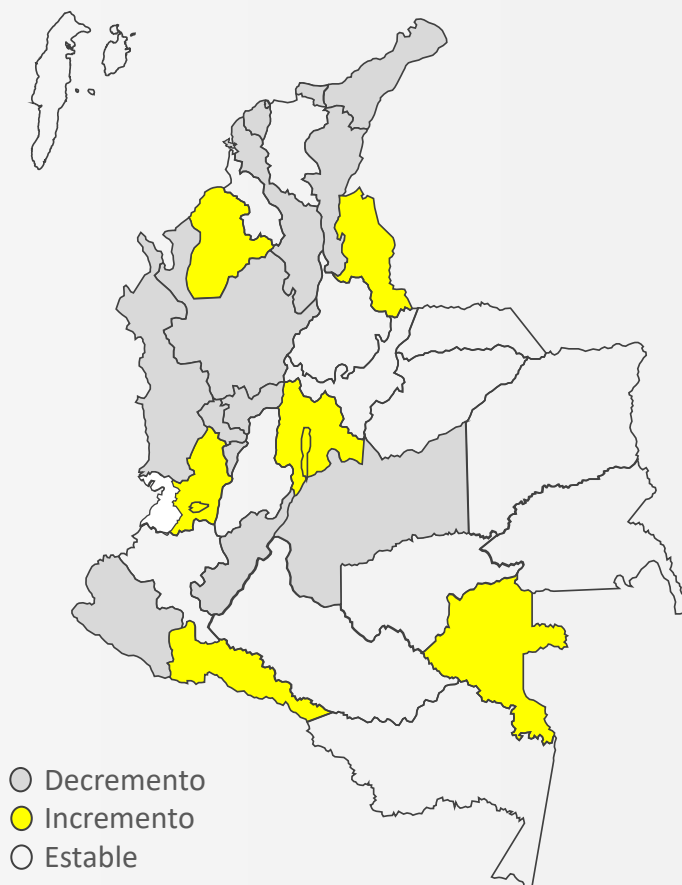


Incidencia general de intoxicaciones por sustancias químicas



Incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas por
entidad territorial, Periodo Epidemiológico XIII, Colombia, 2022

Comportamientos Inusuales (sin intento de suicidio)



Comportamiento inusuales, intoxicaciones por sustancias
químicas, Periodo Epidemiológico XIII, Colombia, 2022

Grupos de sustancias químicas relacionadas

Grupo de sustancia	Notificación de intoxicaciones por Sustancias químicas		Notificación de intento de suicidio mecanismo intoxicación		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Medicamentos	3732	19,2	18327	74,4	22059	50,0
Sustancias psicoactivas	7650	39,4	261	1,1	7911	17,9
Plaguicidas	2650	13,6	3865	15,7	6515	14,8
Otras sustancias químicas	3425	17,6	1897	7,7	5322	12,1
Solventes	885	4,6	184	0,7	1069	2,4
Gases	843	4,3	65	0,3	908	2,1
Metanol	197	1,0	40	0,2	237	0,5
Metales	40	0,2	10	0,0	50	0,1
Total	19422	100,0	24649	100,0	44071	100,0

Comportamiento Variables de interés

Tipo de exposición

Tipo de exposición	Casos	%
Accidental	7851	17,8
Intencional psicoactiva	4806	10,9
Delictivo	2075	4,7
Desconocida	2059	4,7
Ocupacional	1447	3,3
Automedicación	886	2,0
Homicida	183	0,4
Suicidio consumado	115	0,3
Intencional suicida	24649	55,9

¿Cómo ocurren las intoxicaciones?

Análisis de los casos notificados en el evento Intoxicaciones por sustancias
químicas (n=19.422)



Hombres



Menores de 5 años



Menores de 18 años

59,8%

Incidencia: 46,1*

17,7%

Incidencia: 87,8*

37,6%

Incidencia: 51,2*

* Incidencia por cada 100.000 habitantes



Vía de exposición

Oral

63,6%



Lugar de exposición

Hogar

51,9%



INTOXICACIONES AGUDAS POR
SUSTANCIAS QUÍMICAS: ANÁLISIS
POR REGIONES Y MUNICIPIOS

Periodo epidemiológico XIII de 2022, Colombia

Comportamiento de las Intoxicaciones sin intencionalidad
suicida en las Regiones

Región	Incidencia por 100.000 habitantes acumulada a PE XIII					Tendencia	Grupo de sustancia más frecuente*	Tipo de exposición más frecuente*
	2018	2019	2020	2021	2022			
Región Amazonía	47,4	44,8	35,9	37,8	48,6		Plaguicidas 31,7%	Accidental 52,6%
Región Andina	48,2	45,2	33,5	31,5	39,8		Sus. Psicoactivas 38,4%	Accidental 36,1%
Región Caribe	50,6	47,9	37,7	33,5	32,9		Sus. Psicoactivas 37,9%	Accidental 42,9%
Región Insular	37,5	38,4	36,1	18,6	18,4		Sus. Psicoactivas 52,1%	Accidental 45,2%
Región Orinoquía	56,9	42,7	39,2	35,1	37,9		Sus. Psicoactivas 30,4%	Accidental 44,2%
Región Pacífica	42,4	48,0	31,4	30,0	35,0		Sus. Psicoactivas 37,7%	Accidental 37,1%

* Porcentaje promedio 2018 – 2022 acumulado a PE XIII

Comportamiento de las Intoxicaciones por municipios

Municipios con más de 100.000 habitantes y capitales					Características de las intoxicaciones				
Incidencia intoxicaciones agudas por sustancias químicas					<div>Grupo de sustancias</div> <div><div>Medicamentos 54,7%</div><div>Psicoactivas 20,2%</div><div>Otras S.Q 11,7%</div><div>Plaguicidas 8,3%</div></div> <div>Tipo de exposición</div> <div><div>Intencional suicida 56,9%</div><div>Accidental 15,8%</div><div>Intencional psicoactiva 11,5%</div></div> <div>Sexo</div> <div><div>Hombre 41,4%</div><div>Mujer 58,6%</div></div> <div>Área de ocurrencia</div> <div><div>Cabecera municipal 93,4%</div><div>Centro poblado 4,0%</div><div>Rural disperso 2,6%</div></div>				
Departamento	Municipio	Incidencia total	Incidencia intento de suicidio	Incidencia otros tipos de exposición					
Nariño	Pasto	166,2	103,1	63,1					
Bolívar	Magangué	162,8	35,5	127,3					
Risaralda	Dosquebradas	143,2	91,8	51,4					
Córdoba	Montería	142,7	69,8	72,9					
Valle del Cauca	Guadalajara de Buga	141,7	46,0	95,7					
Córdoba	Cereté	140,9	60,9	80,0					
Norte de Santander	Ocaña	137,3	77,4	59,9					
Nariño	Ipiales	137,1	73,3	63,8					
Putumayo	Mocoa	132,1	92,5	39,6					
Antioquia	Medellín	129,5	74,3	55,2					
Municipios con 20.000 a 100.000 habitantes					Características de las intoxicaciones				
Incidencia intoxicaciones agudas por sustancias químicas					<div>Grupo de sustancias</div> <div><div>Medicamentos 41,9%</div><div>Plaguicidas 26,8%</div><div>Psicoactivas 13,2%</div><div>Otras S.Q 12,9%</div></div> <div>Tipo de exposición</div> <div><div>Intencional suicida 55,5%</div><div>Accidental 21,4%</div><div>Intencional psicoactiva 10,1%</div></div> <div>Sexo</div> <div><div>Hombre 45,3%</div><div>Mujer 54,7%</div></div> <div>Área de ocurrencia</div> <div><div>Cabecera municipal 66,0%</div><div>Centro poblado 11,5%</div><div>Rural disperso 22,5%</div></div>				
Departamento	Municipio	Incidencia total	Incidencia intento de suicidio	Incidencia otros tipos de exposición					
Huila	Acevedo	416,1	73,9	342,2					
Huila	Garzón	269,4	58,4	211,0					
Risaralda	La Virginia	210,8	84,3	126,5					
Norte de Santander	El Tarra	210,3	53,7	156,6					
Putumayo	Valle del Guamuez	207,7	84,2	123,5					
Quindío	Calarcá	197,9	56,0	141,9					
Putumayo	Villagarzón	193,9	101,0	92,9					
Cauca	Corinto	185,7	119,9	65,8					
Cundinamarca	Tocancipá	183,5	85,7	97,9					
Norte de Santander	Ábrego	179,3	107,0	72,3					
Municipios con menos de 20.000 habitantes					Características de las intoxicaciones				
Incidencia intoxicaciones agudas por sustancias químicas					<div>Grupo de sustancias</div> <div><div>Medicamentos 35,2%</div><div>Plaguicidas 33,9%</div><div>Otras S.Q 13,1%</div><div>Psicoactivas 12,5%</div></div> <div>Tipo de exposición</div> <div><div>Intencional suicida 50,4%</div><div>Accidental 23,6%</div><div>Intencional psicoactiva 8,7%</div></div> <div>Sexo</div> <div><div>Hombre 50,3%</div><div>Mujer 49,7%</div></div> <div>Área de ocurrencia</div> <div><div>Cabecera municipal 51,7%</div><div>Centro poblado 11,1%</div><div>Rural disperso 37,1%</div></div>				
Departamento	Municipio	Incidencia total	Incidencia intento de suicidio	Incidencia otros tipos de exposición					
Santander	Cepitá	387,8	0,0	387,8					
Caldas	Marmato	343,0	53,6	289,4					
Caldas	Viterbo	336,4	114,7	221,7					
Boyacá	Rondón	332,6	124,7	207,9					
Caldas	Pácora	288,6	57,7	230,9					
Norte de Santander	Teorama	283,2	111,1	172,1					
Tolima	Lérida	267,2	42,8	224,5					
Nariño	Cumbitara	259,8	138,6	121,3					
Huila	Tello	225,2	58,4	166,8					
Valle del Cauca	Alcalá	221,0	117,4	103,6					

INFORME DE
EVENTO



Capítulo especial
**INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS
QUÍMICAS DE INTERES PE XIII-2022:
LICOR ADULTERADO CON METANOL**

Periodo epidemiológico XIII de 2022, Colombia

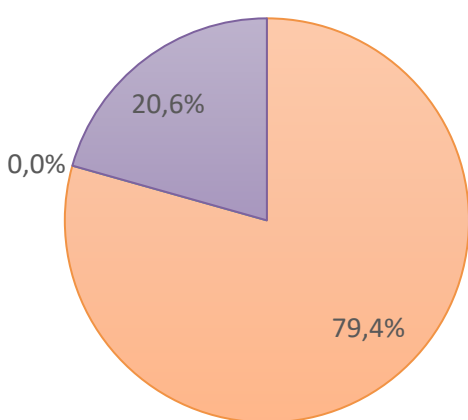
63

No de casos

Tipo de caso

Casos por entidad territorial

Clasificación del caso



Laboratorio Clínica Nexa epidemiológico

Los casos confirmados por nexa epidemiológico corresponden a fallecimientos sin atención médica, por lo cual no se logró toma de muestra biológica.



Hospitalización

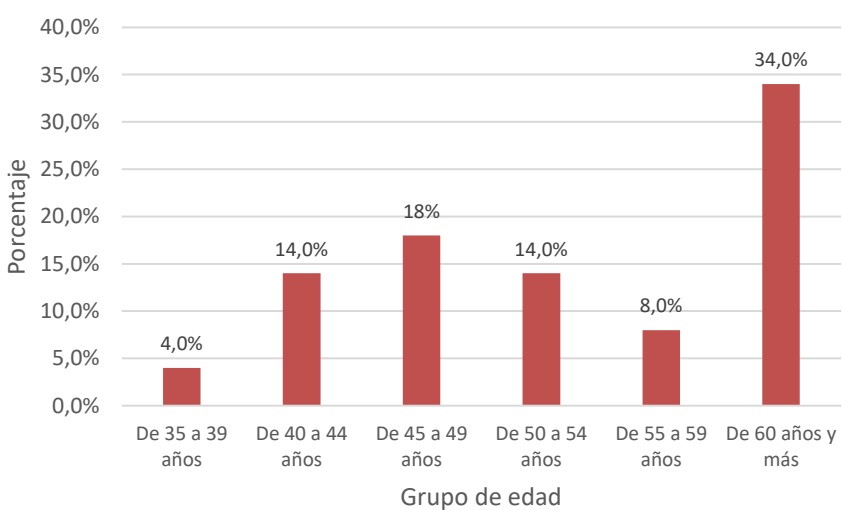
¿Cómo ocurren estas intoxicaciones?



79,4%

50 casos

Hospitalizaciones por grupo de edad



Tipo de Exposición	Casos	%
Intencional psicoactiva	50	79,4%
Desconocido	10	15,9%
Accidental	3	4,8%
Total	63	100,0%

Comportamiento Variables de interés

Género

Grupos de edad afectados



Masculino

71,4 %

Incidencia: 0,18*

45 casos



Femenino

28,6%

Incidencia: 0,07*

18 casos

* Incidencia por cada 100.000 habitantes



De 60 años y más

33,3%

Incidencia: 0,05*

21 casos



De 45 a 49 años

15,9%

Incidencia: 0,13*

10 casos

Vía de exposición

Lugar de exposición

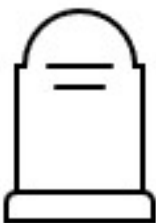


Oral

100%

63 casos

Letalidad



74,6 %

47 casos



Hogar

66,7%

42 casos



Bares/tabernas/discotecas

7,9 %

5 casos



Vía pública

22,2%

14 casos



Est. comercial

3,2 %

2 casos



INTOXICACIONES AGUDAS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Periodo epidemiológico XIII Colombia, 2022

FICHA TÉCNICA

Este informe corresponde a la información reportada al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del evento Intoxicaciones por sustancias químicas (Cód. 365), además de los casos de intoxicaciones reportados en el evento Intento de suicidio (Cód. 356) a periodo epidemiológico XIII del 2022. Se realizó un análisis específico para una sustancia química de interés: licor adulterado con metanol.

La información notificada se sometió a un proceso semanal de depuración en donde se verificó la calidad de los datos. Se excluyeron los casos con ajuste 6 y D, probables sin confirmación, repetidos y que no cumplieran con la definición de caso establecida en el Protocolo de Vigilancia del evento intoxicaciones agudas por sustancias químicas. Además se cruzaron las bases de datos de los eventos 365 y 356 para excluir casos repetidos notificados en las 2 bases.

El plan de análisis incluyó la descripción de los casos por persona, tiempo y lugar, análisis de tendencia, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia del evento. Se realizaron cálculos de tasas de incidencia por municipios, entidades territoriales departamentales y distritales, regiones y nacional. La población para el cálculo fue tomada de las proyecciones del DANE para el respectivo año.

Las variables tipo de exposición y grupo de sustancia, fueron calculadas con el total de los casos notificados en el evento intoxicaciones por sustancias químicas y los casos de intoxicaciones reportados en el evento intento de suicidio.

El análisis diferencial de los casos por grupo de edad, sexo y variables de interés se realizó con los casos reportados en el evento intoxicaciones por sustancias químicas, se calcularon incidencias por sexo y grupo de edad.

Alejandra del Pilar Díaz Gómez
Diana Ríos Díaz

intoxquimicas@ins.gov.co

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en
Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Correo electrónico:

contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional:

01 8000 113 400