

Informe de evento

Intoxicaciones agudas por sustancias químicas

A periodo epidemiológico I de 2023



No. Casos Intoxicaciones totales	2.759
--	--------------

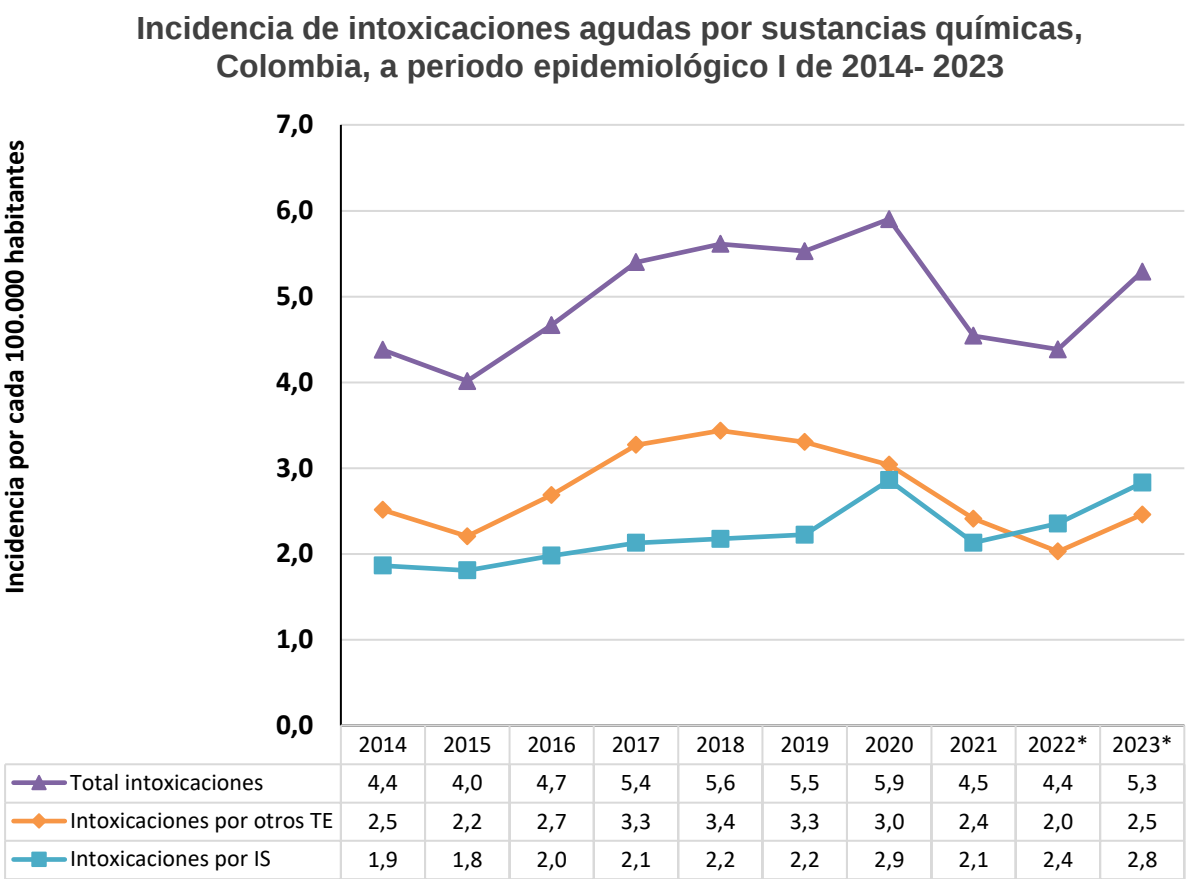


No. Casos Intoxicaciones intencionales suicidas (IS)	1.476
--	--------------



No. Casos Intoxicaciones por otros tipos de exposición (TE)	1.283
---	--------------

Incidencia de intoxicaciones agudas por sustancias químicas, Colombia, 2014-2023p



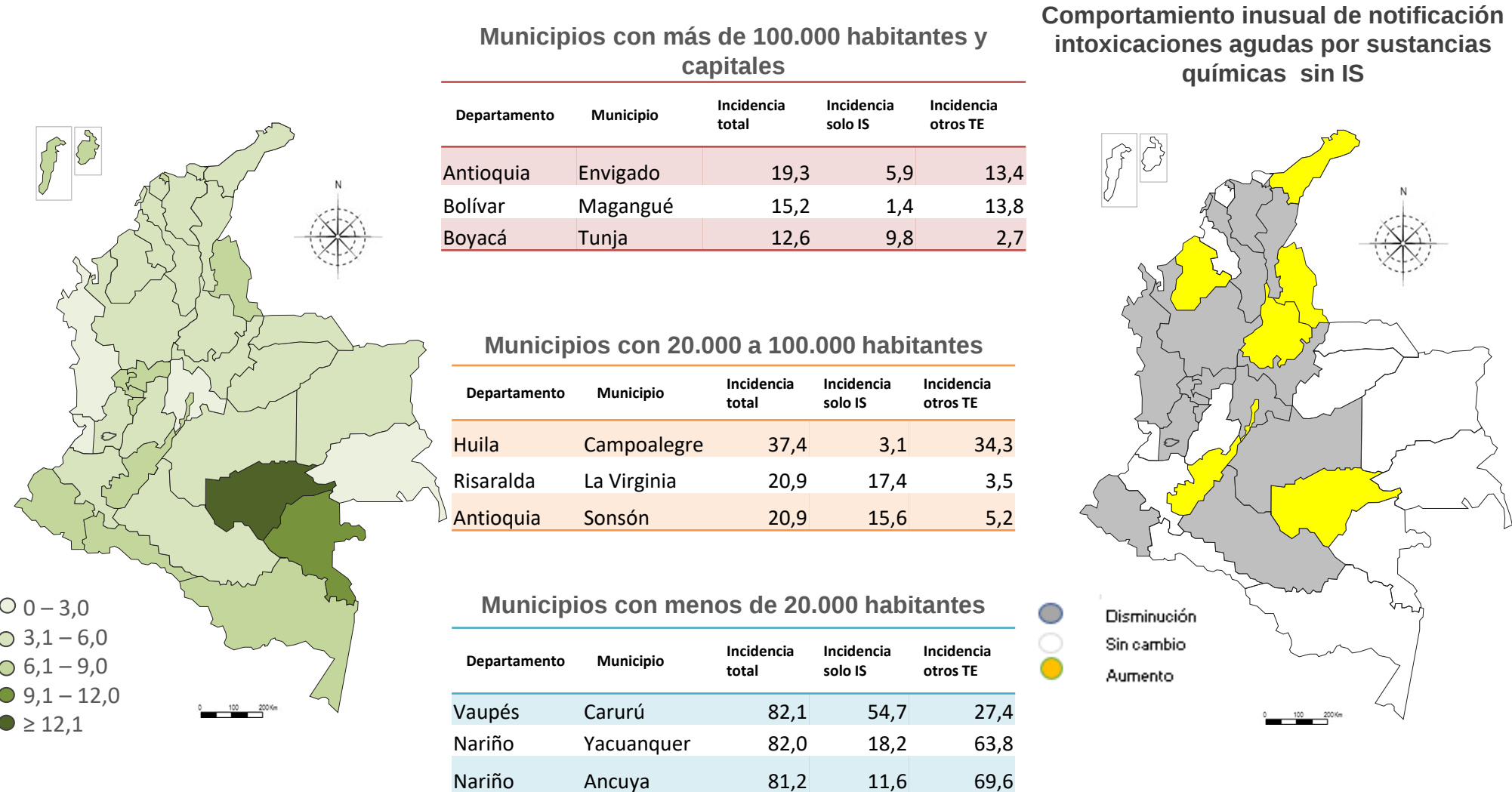
* Información preliminar sujeta a cambios

Variación porcentual de la incidencia de intoxicaciones agudas por sustancias químicas

Incidencia	Incidencia 2023	Incidencia promedio 5 años**	% variación
Total intoxicaciones	5,3	5,1	3,3%
Intoxicaciones por otros TE	2,5	2,9	-16,5%
Intoxicaciones por IS	2,8	2,2	30,2%

** Para el cálculo del promedio de los 5 años no se incluyen 2020 y 2021 por disminución drástica de comportamiento, efecto Covid - 19

Incidencia intoxicaciones agudas por sustancias químicas por entidad territorial



Comportamiento de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas por variables de interés



Sexo

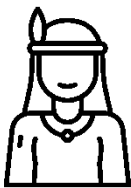
Mujeres
Incidencia*: 12,8
53,8%



Área de residencia

Cabecera municipal
Incidencia*: 5,7
82,0%

* Incidencia por cada 100.000 habitantes

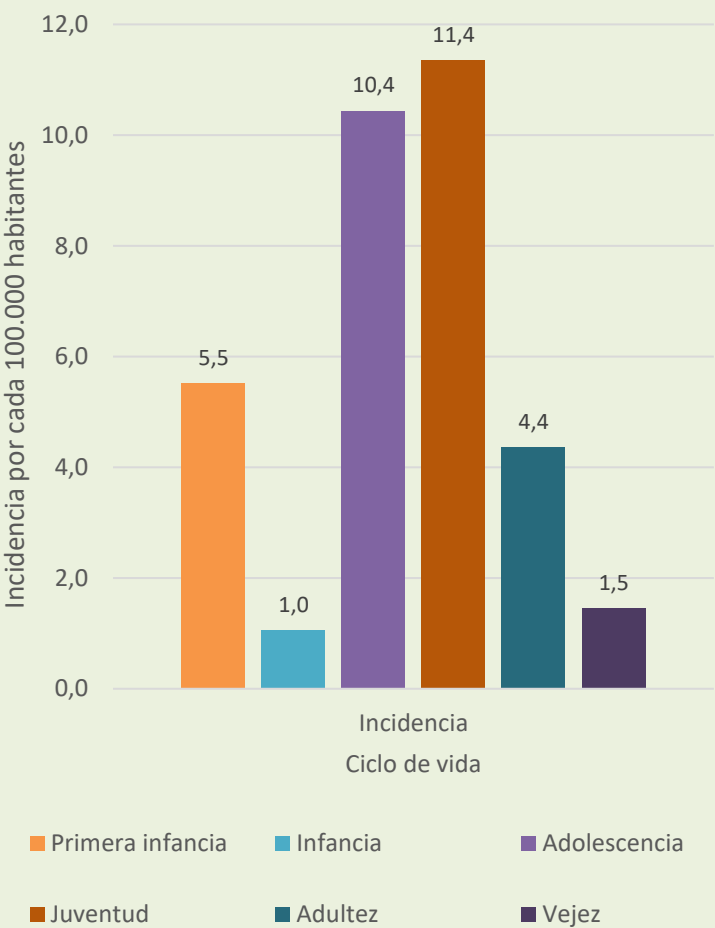


Pertenencia étnica

Población indígena
Incidencia**: 2,6
1,8%

** Incidencia por cada 100.000 habitantes indígenas

Incidenias por Ciclo de Vida



Indicadores vigilancia intoxicaciones agudas por sustancias químicas

Incidencia nacional de intoxicaciones por sustancias químicas



5,3
por 100.000 hab.

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



100%

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



100%

Incidenia sin intencionalidad suicida

2,5
Por 100.000 hab.

Incidenia con intencionalidad suicida

2,8
por 100.000 hab.

Informe de evento

Intoxicaciones agudas por sustancias químicas



A periodo epidemiológico I de 2023



No. Casos Intoxicaciones totales	2.759
--	--------------



No. Casos Intoxicaciones intencionales suicidas (IS)	1.476
--	--------------



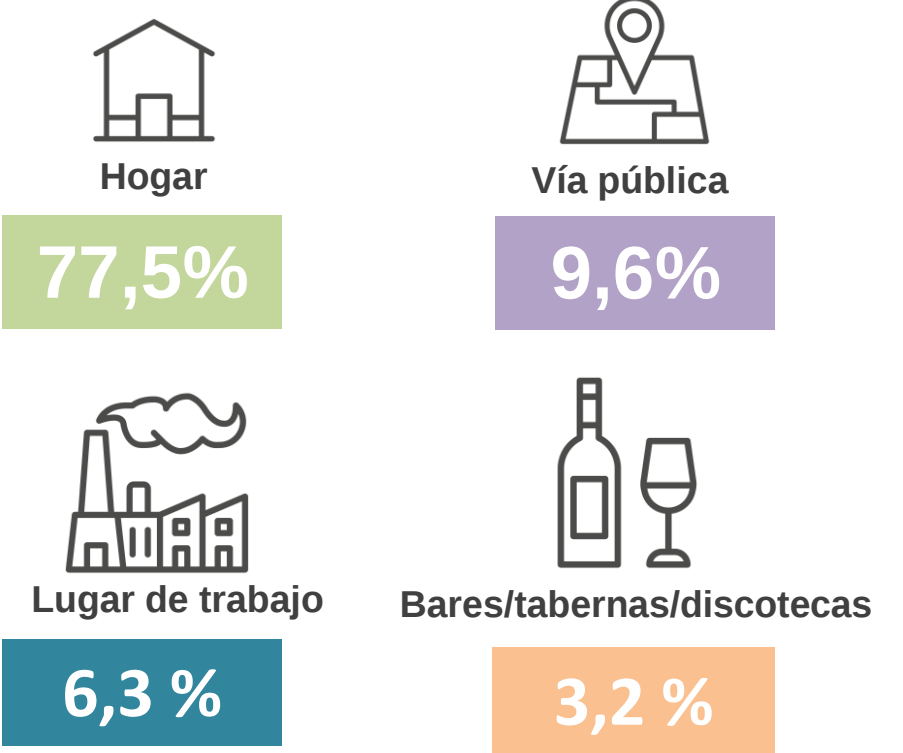
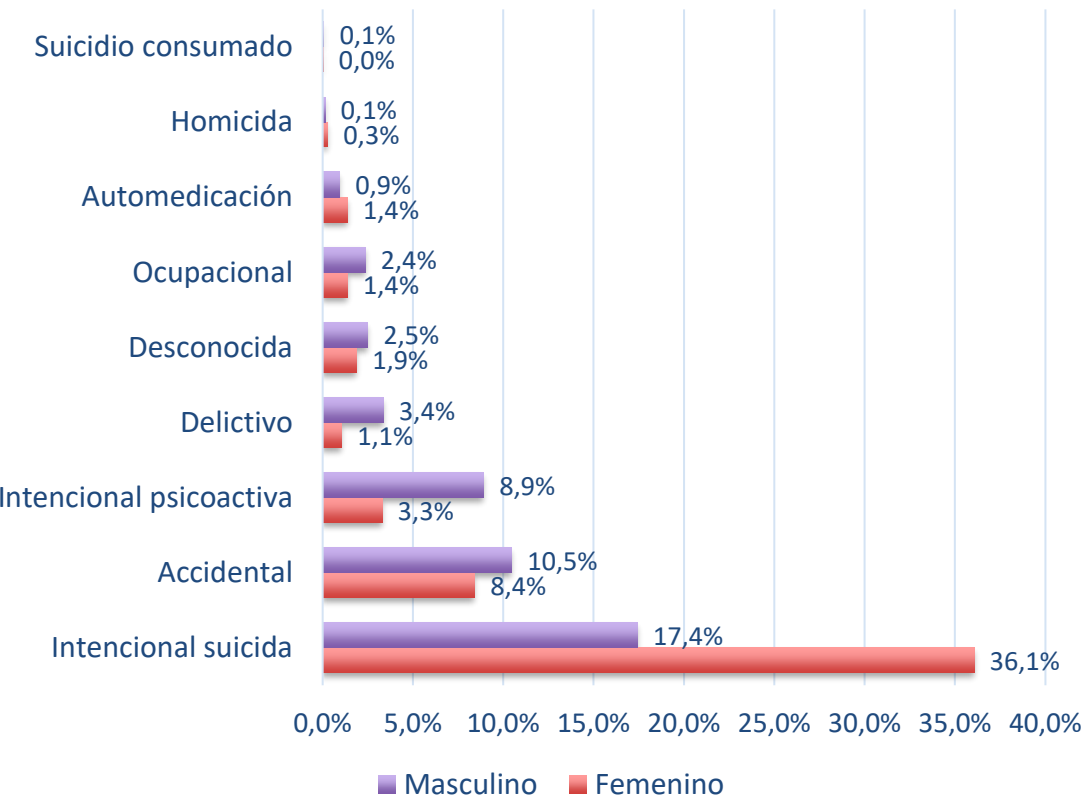
No. Casos Intoxicaciones por otros tipos de exposición (TE)	1.283
---	--------------

Grupos de sustancias químicas relacionadas

Grupo de sustancia	Intoxicaciones por otros TE		Intoxicaciones por IS		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Medicamentos	245	19,1	1066	72,2	1311	47,5
Sustancias psicoactivas	473	36,9	18	1,2	491	17,8
Plaguicidas	184	14,3	246	16,7	430	15,6
Otras sustancias químicas	234	18,2	126	8,5	360	13,0
Solventes	68	5,3	15	1,0	83	3,0
Gases	66	5,1	2	0,1	68	2,5
Metanol	10	0,8	2	0,1	12	0,4
Metales	3	0,2	1	0,1	4	0,1
Total	1283	100,0	1476	100,0	2759	100,0

Tipo de exposición

Lugar de exposición



Otras variables de interés

Extranjeros



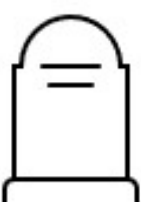
2,6%

Hospitalizados



56,1%

Letalidad



0,4%

Distribución por nacionalidad

Nacionalidad	Casos	Porcentaje
Venezuela	63	88,7%
Brasil	2	2,8%
Canadá	1	1,4%
Ecuador	1	1,4%
España	1	1,4%
Estados Unidos	1	1,4%
Perú	1	1,4%
Suiza	1	1,4%
Total extranjeros	71	100%

Tipos de exposición en hospitalizados

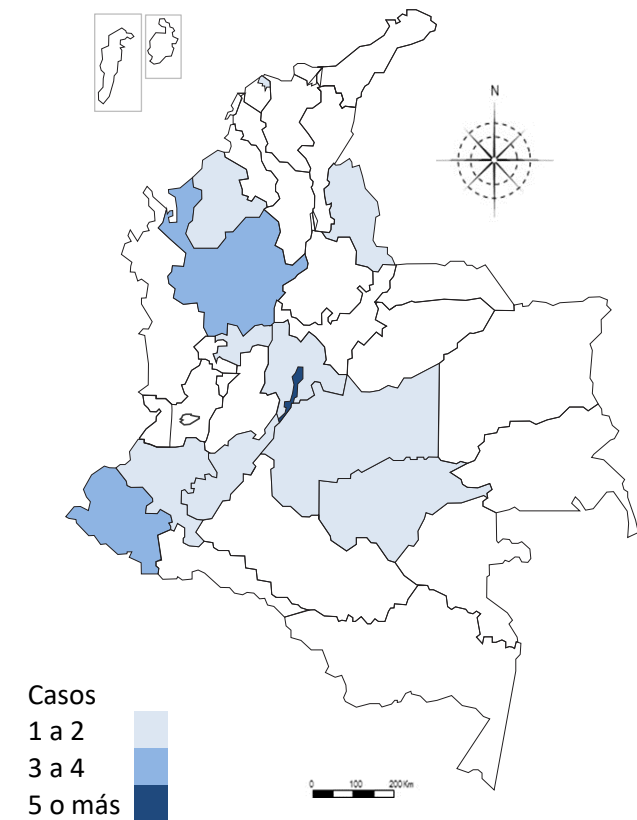
Tipo de exposición	Casos	Porcentaje
Int. suicida (CF vivo)	1011	65,3%
Accidental	251	16,2%
Int. Psicoactiva	139	9,0%
Desconocido	51	3,3%
Posible delictiva	33	2,1%
Automedicación	29	1,9%
Ocupacional	26	1,7%
Posible homicida	6	0,4%
Suicidio consumado	3	0,2%
Total	1549	100%

Grupos de sustancia asociadas a fallecimientos

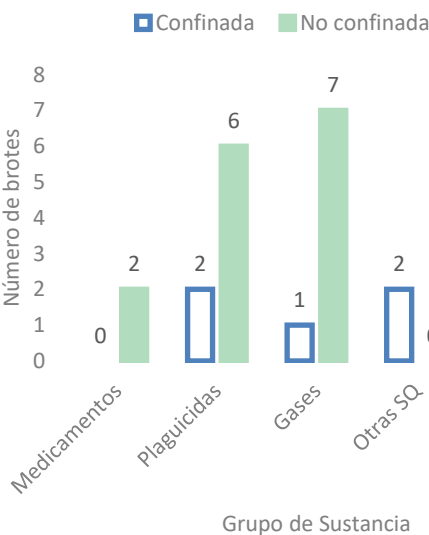
Grupo sustancia	Casos	Porcentaje
Plaguicidas	4	40,0%
Medicamentos	2	20,0%
Metanol	2	20,0%
Gases	1	10,0%
Sust. Psicoactivas	1	10,0%
Total	10	100%

Comportamiento de los brotes de intoxicaciones agudas por sustancias químicas

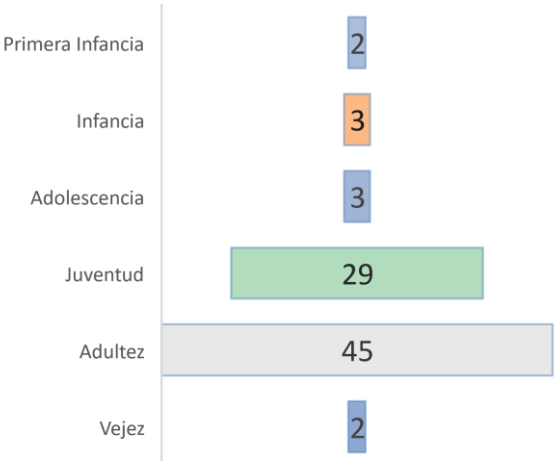
Número total de brotes por entidad territorial



Distribución de los brotes por grupo de sustancia



Número de afectados por ciclo vital



Tasa de taque promedio en población confinada: 14,4%

Nº Brotes

Nº Afectados

Hospitalizados

Fallecidos

	Poblaciones confinadas	Poblaciones no confinadas
Nº Brotes	5	16
Nº Afectados	48	36
Hospitalizados	2	13
Fallecidos	0	0

Informe de evento

Intoxicaciones agudas por sustancias químicas



A periodo epidemiológico I de 2023



No. Casos	2.759
Intoxicaciones totales	



No. Casos	1.476
Intoxicaciones intencionales suicidas (IS)	



No. Casos	1.283
Intoxicaciones por otros tipos de exposición (TE)	

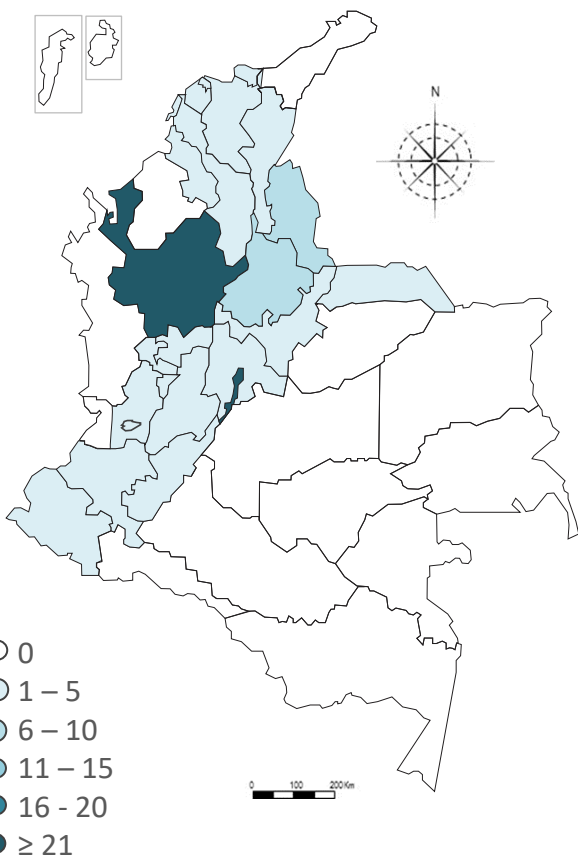
Análisis especial: intoxicaciones por acetaminofén

Casos según tipo de exposición

Intoxicaciones por acetaminofén	Número de casos	Porcentaje
Asociadas a IS	110	88,7%
Asociadas a otros TE	14	11,3%
Total	124	100%

Tipo de caso	Porcentaje
Confirmado por clínica	100%

Casos por entidad territorial



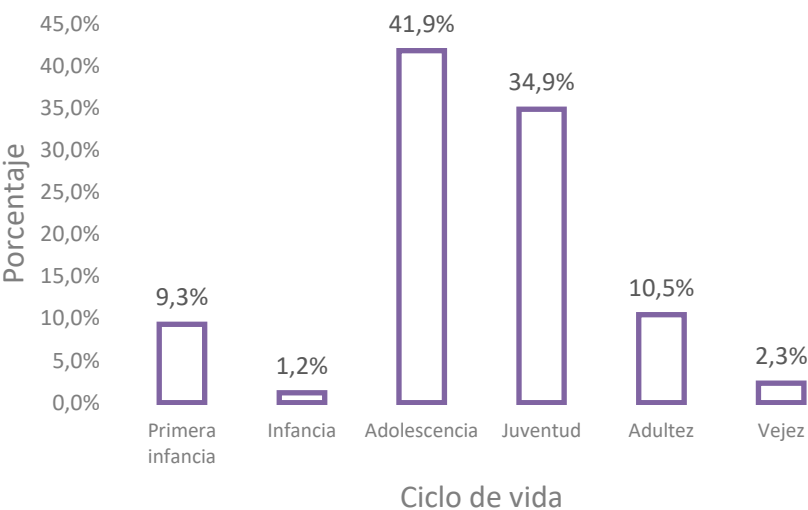
Hospitalización



69,4%

86 casos

Hospitalizaciones por ciclo de vida



Municipios con mayor número de casos (mayores de 100.000 y capitales)

Departamento	Municipio	Número de casos	Incidencia
Bogotá	Bogotá	21	0,26
Antioquia	Medellín	13	0,49
Norte de Santander	San José de Cúcuta	5	0,63
Valle del Cauca	Cali	5	0,22
Barranquilla	Barranquilla	5	0,38
Antioquia	Bello	4	0,69
Boyacá	Tunja	4	2,19

Comportamiento Variables de interés

Género



Masculino

Incidencia*: 0,14
29,0%

36 casos

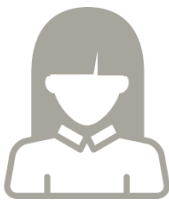


Femenino

Incidencia*: 0,33
71,0%

88 casos

Ciclos de vida afectados



Adolescencia

Incidencia*: 0,8
36,3%

45 casos



Juventud

Incidencia*: 0,7
39,5%

49 casos

* Incidencia por cada 100.000 habitantes

Tipo de Exposición	Casos	%
Intencional suicida (CF vivo)	110	88,7%
Accidental	10	8,1%
Automedicación	3	2,4%
Posible homicida	1	0,8%
Total	124	100,0%

Lugar de exposición



Hogar

98,4%

122 casos



Vía pública

0,8%

1 caso

Vía de exposición



Oral

95,2%

118 casos



Establecimiento educativo

0,8%

1 caso

Intoxicaciones agudas por sustancias químicas



A periodo epidemiológico I de 2023



No. Casos Intoxicaciones totales	2.759
--	--------------



No. Casos Intoxicaciones intencionales suicidas (IS)	1.476
--	--------------



No. Casos Intoxicaciones por otros tipos de exposición (TE)	1.283
---	--------------

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 I del 2023. Se realizó un análisis específico para una sustancia química de interés: acetaminofén.

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 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 para la totalidad de casos, incluyendo los provenientes de Intento de suicidio. Se calcularon incidencias por sexo, ciclo vital y pertenencia étnica indígena.

Alejandra del Pilar Díaz Gómez
adiaz@ins.gov.co

Grupo Enfermedades No Transmisibles
Subdirección Prevención Vigilancia y Control
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 Ext.
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400