

COMPORTAMIENTO EVENTO DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, COLOMBIA, 2013

Grupo Factores de Riesgo Ambiental
Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgos en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud
Colombia



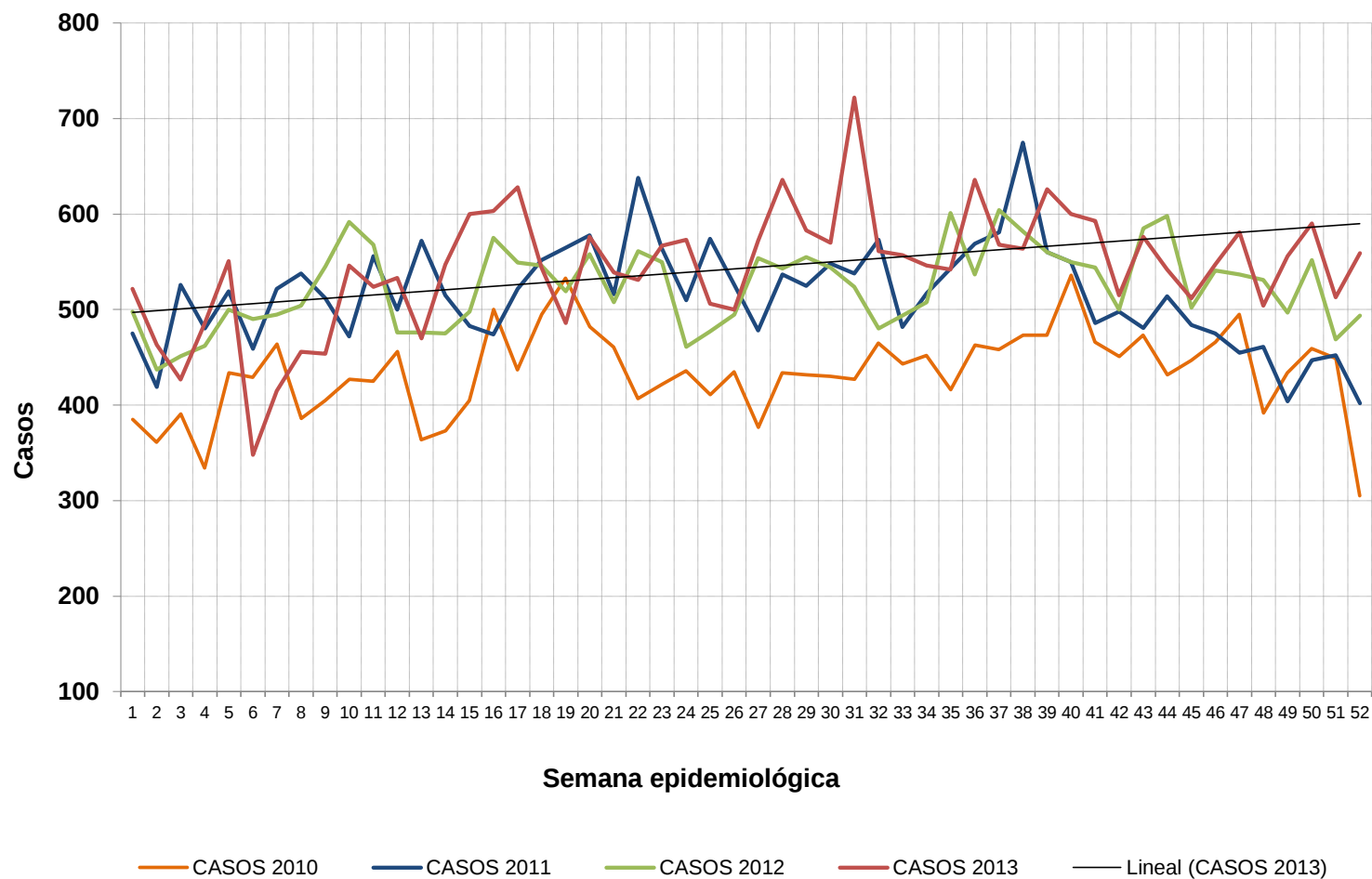
INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



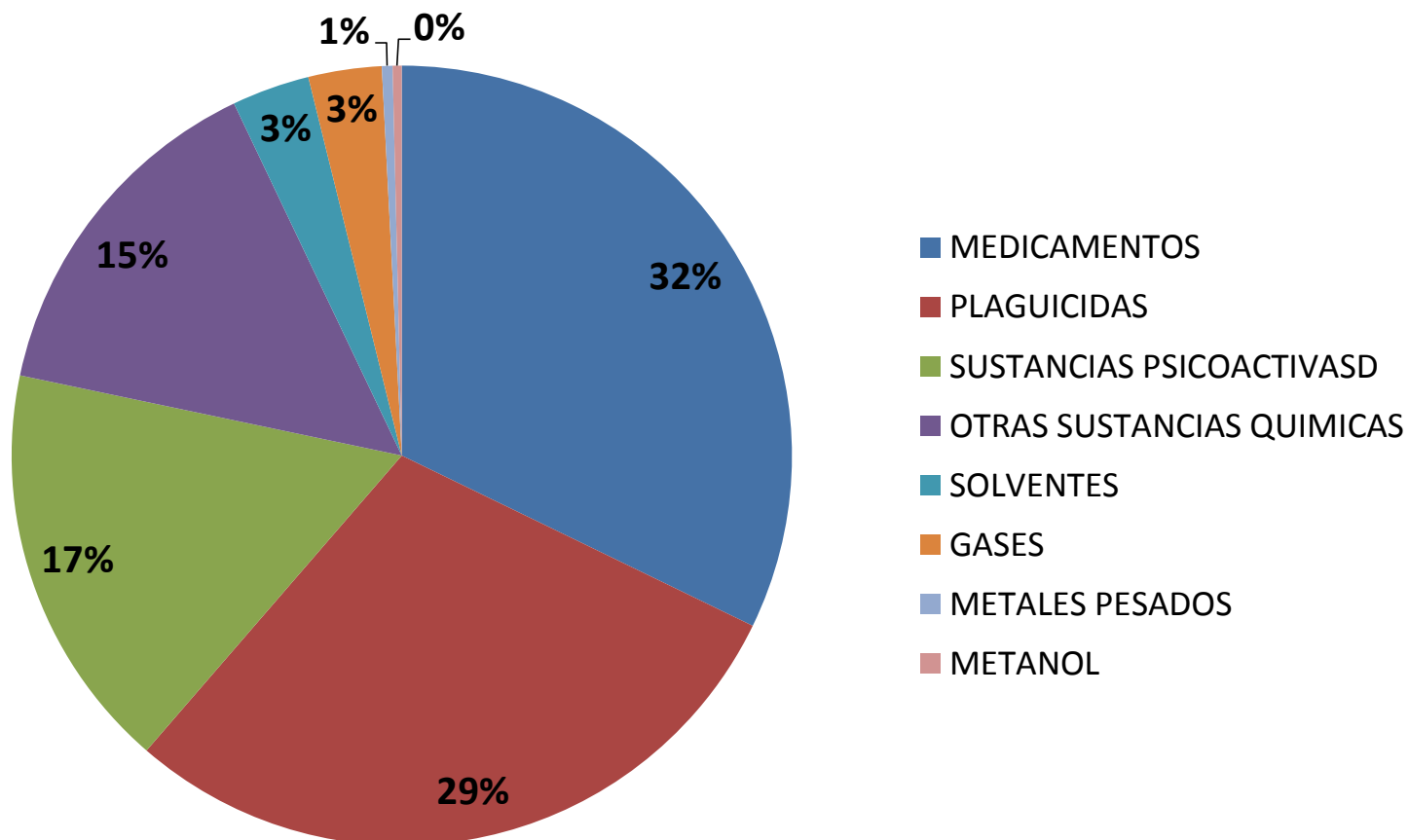
CONTENIDO

- COMPORTAMIENTO NACIONAL DEL EVENTO.
- COMPORTAMIENTO DISTRITAL DEL EVENTO.
- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

COMPORTAMIENTO DE LAS INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, COLOMBIA, 2010 - 2013



COMPORTAMIENTO DE LAS INTOXICACIONES POR TIPO DE SUSTANCIA QUÍMICA, COLOMBIA, 2013



TASA DE INCIDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, COLOMBIA, 2013

DEPARTAMENTO	NO. CASOS	POBLACION 2013	INCIDENCIA por 100.000 habitantes
QUINDIO	676	562.087	120,27
HUILA	1161	1.140.585	101,79
PUTUMAYO	335	341.034	98,23
META	812	943.024	86,11
CALDAS	802	986.061	81,33
NARIÑO	1322	1.722.999	76,73
BOGOTA	5884	7.776.845	75,66
CASANARE	263	350.221	75,10
SUCRE	631	843.182	74,84
BARRANQUILLA D.C.	860	1.213.246	70,88
CAUCA	910	1.366.937	66,57
RISARALDA	630	946.626	66,55
NORTE SANTANDER	888	1.344.015	66,07
CESAR	670	1.016.503	65,91
ANTIOQUIA	4147	6.378.069	65,02
TOLIMA	907	1.404.268	64,59
CAQUETA	287	471.527	60,87
STA MARTA D.E.	266	476.272	55,85
TOTAL	28258	47.661.368	59,29



Gráfico de Barras Apiladas: Porcentaje de Uso de Sustancias Químicas por Grupo de Edad

Legenda:

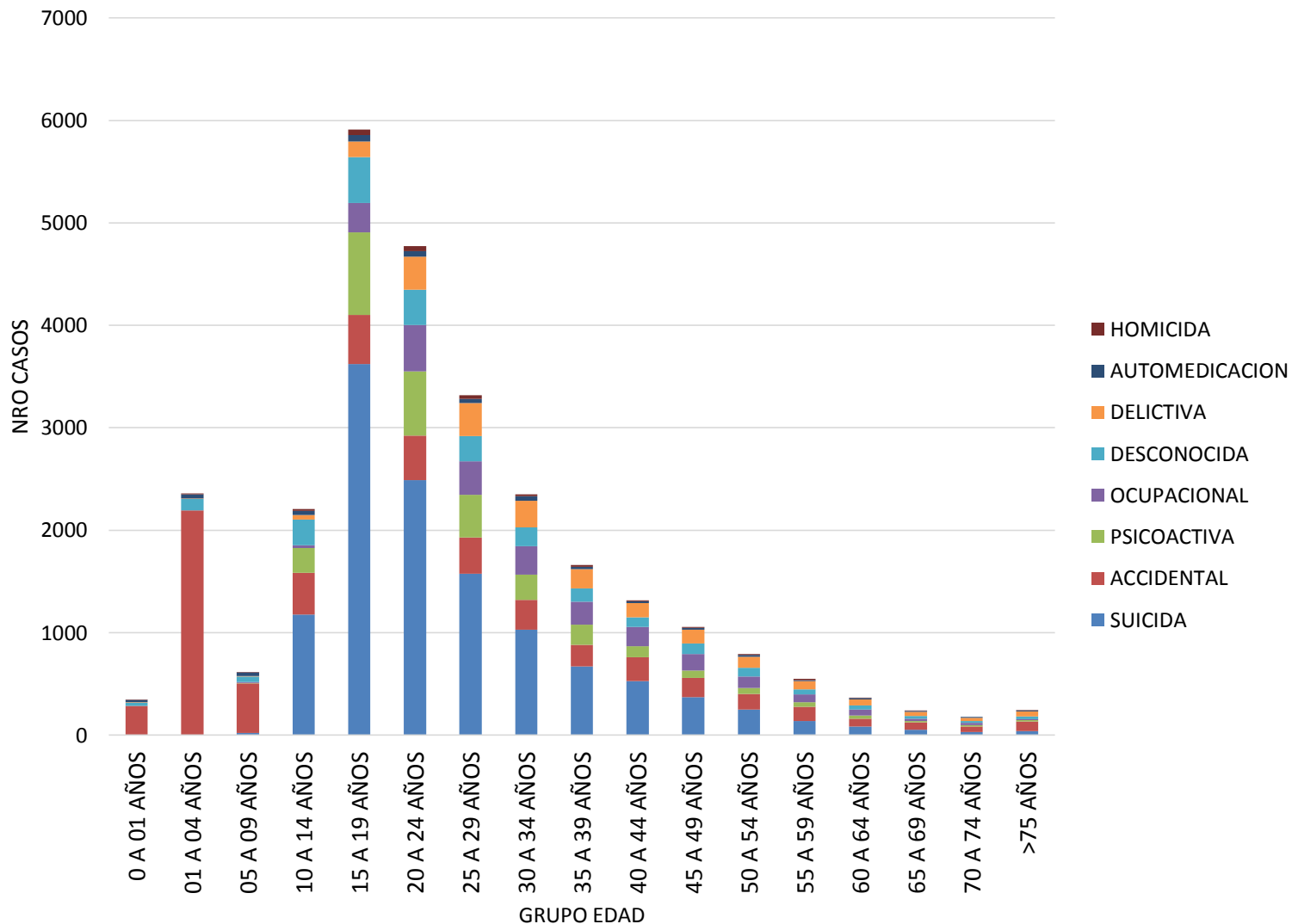
- METANOL
- SOLVENTES
- PLAGUICIDAS
- METALES PESADOS
- OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS
- MEDICAMENTOS
- GASES
- SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

Porcentaje (%)

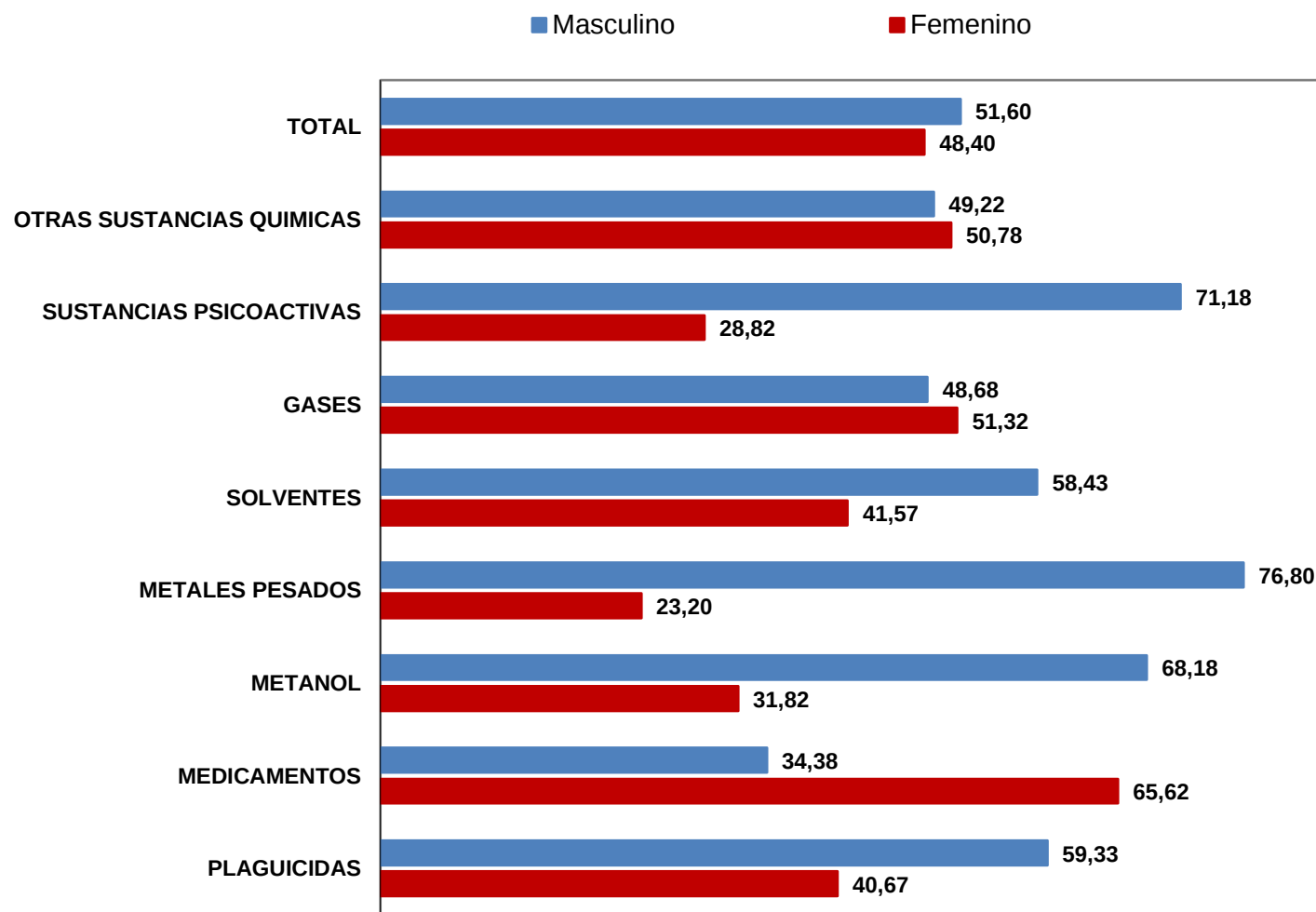
Grupo de Edad

Grupo de Edad	METANOL	SOLVENTES	PLAGUICIDAS	METALES PESADOS	OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	MEDICAMENTOS	GASES	SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
0 a 1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1
1 a 4	0.1	1.2	1.7	0.1	2.9	2.4	0.1	0.1
5 a 9	0.1	0.2	0.5	0.1	0.8	0.8	0.1	0.1
10 a 14	0.1	0.2	1.9	0.1	2.4	3.0	0.1	0.1
15 a 19	0.1	0.2	6.3	0.1	3.4	7.3	0.1	3.9
20 a 24	0.1	0.2	5.4	0.1	2.1	5.2	0.1	3.8
25 a 29	0.1	0.2	3.4	0.1	2.4	3.7	0.1	2.8
30 a 34	0.1	0.2	2.5	0.1	1.2	2.4	0.1	1.8
35 a 39	0.1	0.2	1.9	0.1	0.8	1.7	0.1	1.2
40 a 44	0.1	0.2	1.8	0.1	0.7	1.2	0.1	0.8
45 a 49	0.1	0.2	1.4	0.1	0.5	1.0	0.1	0.6
50 a 54	0.1	0.2	1.2	0.1	0.4	0.8	0.1	0.5
55 a 59	0.1	0.2	0.9	0.1	0.3	0.6	0.1	0.4
60 a 64	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3
65 a 69	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
70 a 74	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
> 75	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

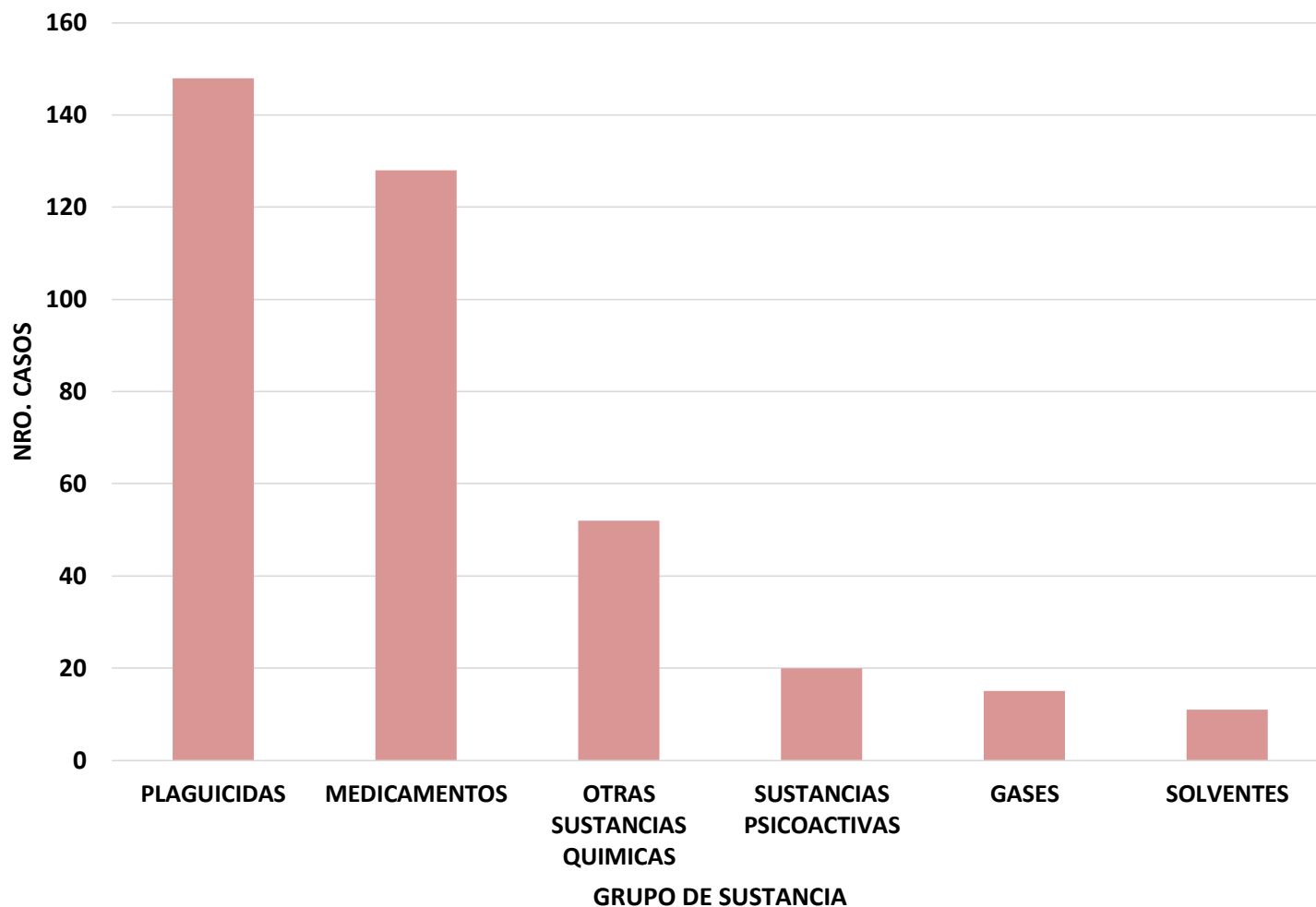
DISTRIBUCION INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR GRUPO DE EDAD SEGÚN TIPO EXPOSICION, COLOMBIA, 2013



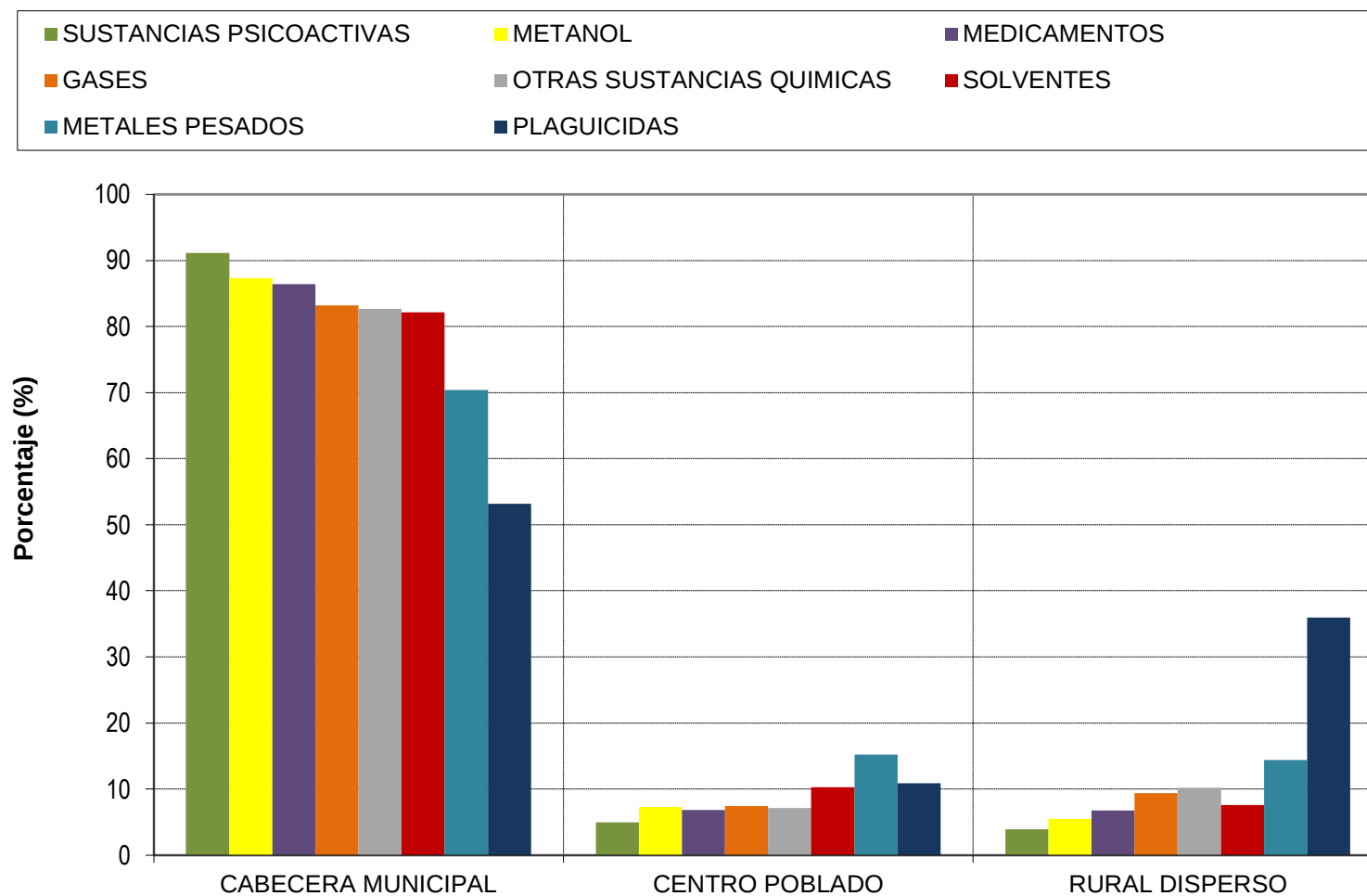
DISTRIBUCION DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, SEGÚN SEXO, COLOMBIA, 2013



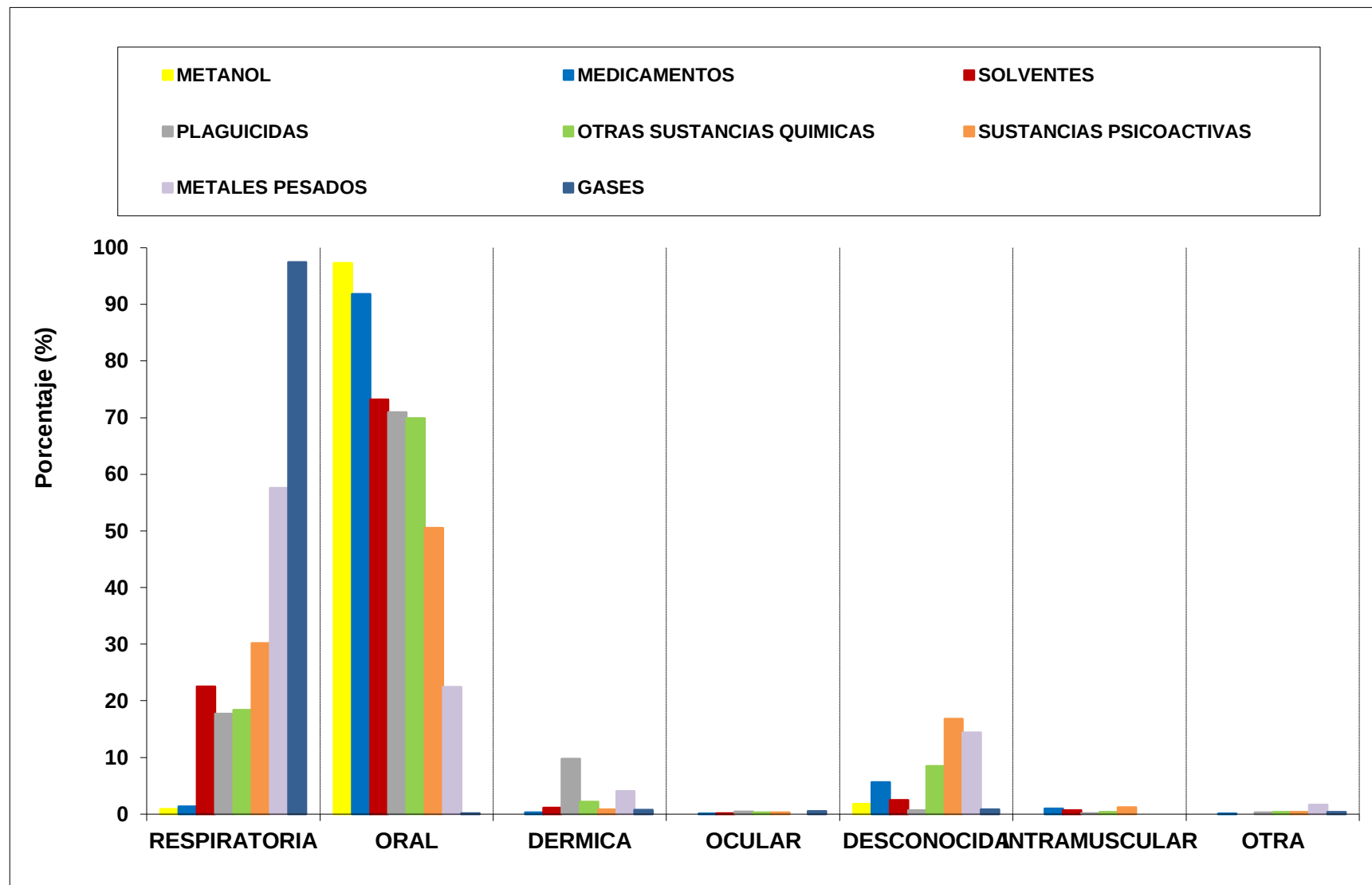
DISTRIBUCION DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS EN GESTANTES, COLOMBIA, 2013



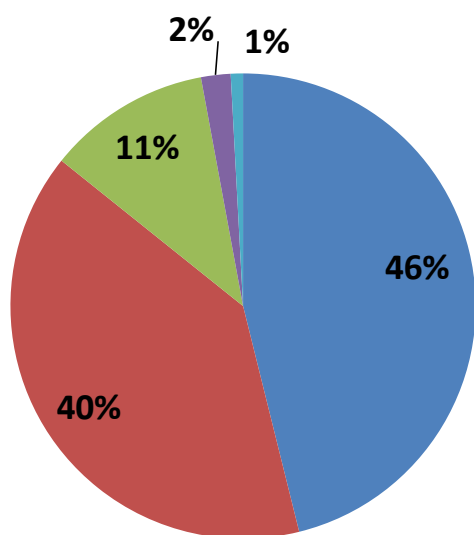
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS SEGÚN ÁREA DE NOTIFICACION , COLOMBIA, 2013



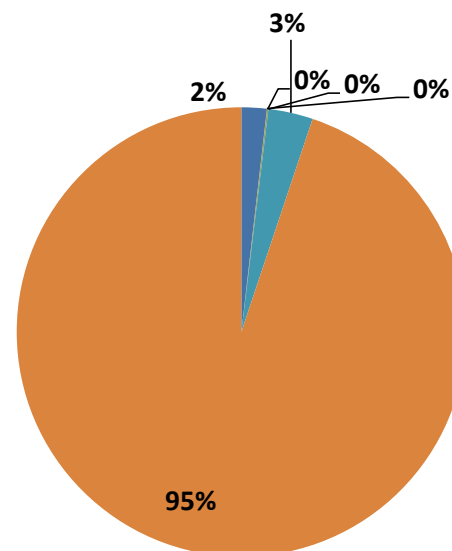
Instituto Nacional de Salud



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, POR REGIMEN SEGURIDAD SOCIAL Y PERTENENCIA ETNICA, COLOMBIA, 2013

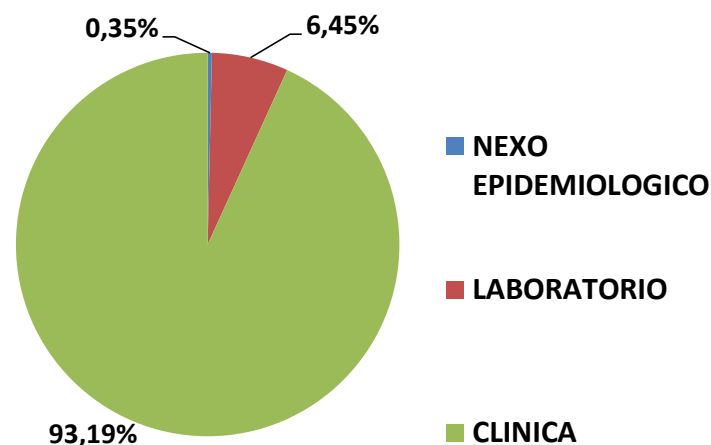
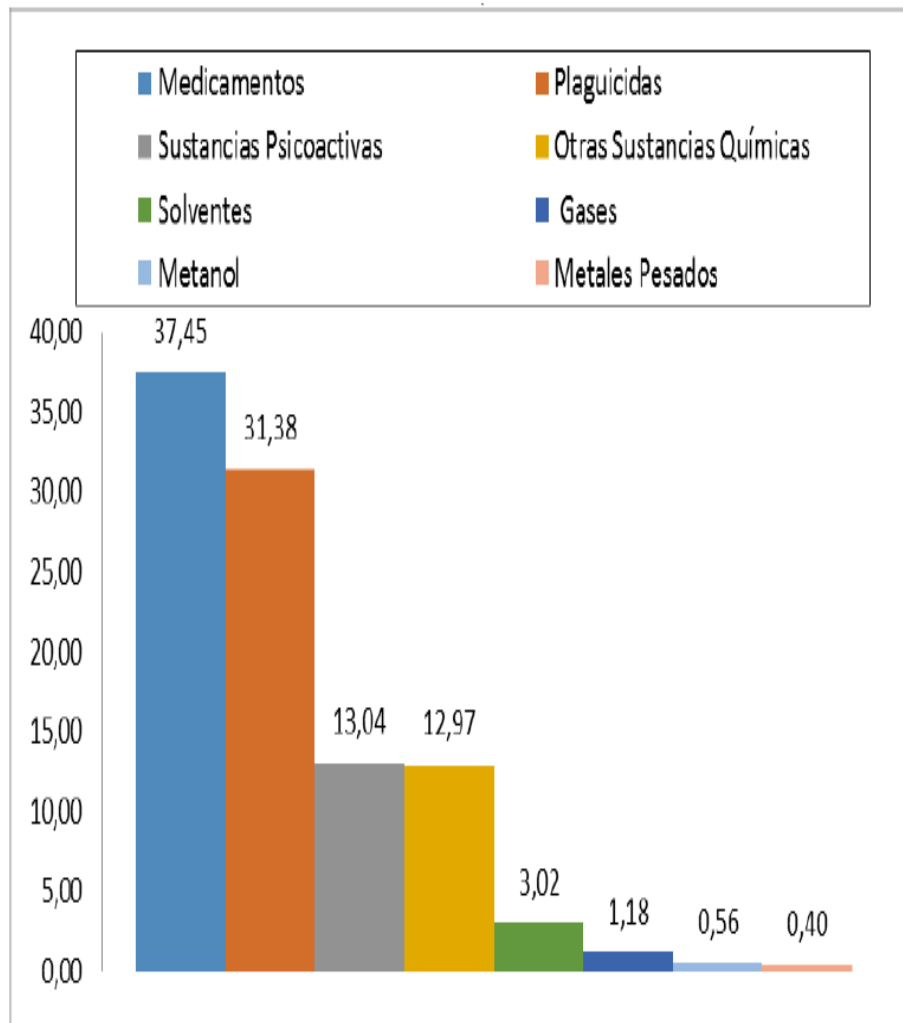


■ S. Subsidiado
 ■ C. Contributivo
 ■ N. No Afiliado
 ■ E. Especial
 ■ P. Excepción

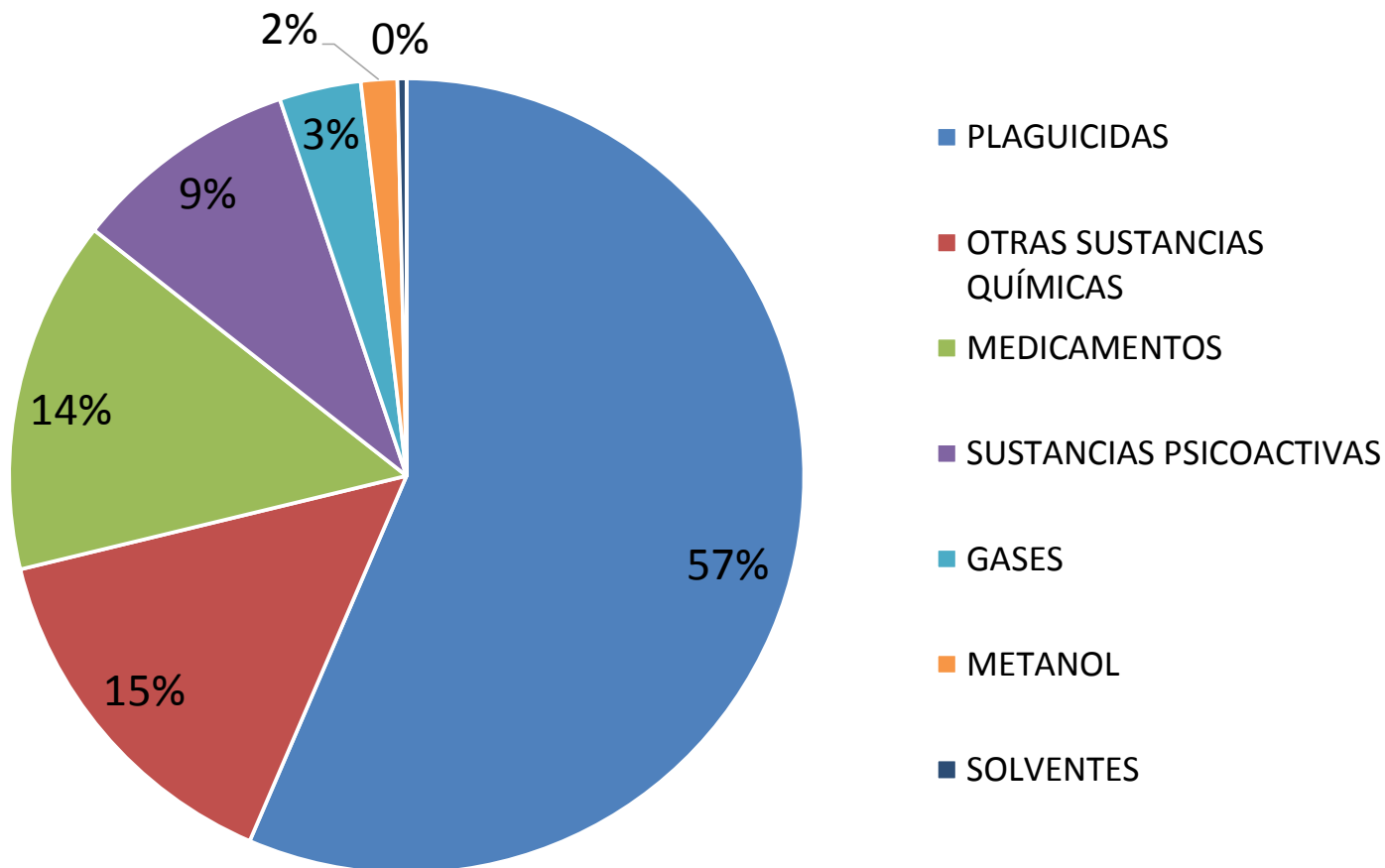


■ 1 INDIGENA
 ■ 2 ROM GITANO
 ■ 3 RAIZAL
 ■ 4 PALANQUERO
 ■ 5 NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO
 ■ 6 OTRO

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR HOSPITALIZACION Y TIPO DE CASO, COLOMBIA, 2013



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE DEFUNCIONES POR INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, COLOMBIA, 2013



COMPORTAMIENTO EVENTO DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, BOGOTÁ, 2013

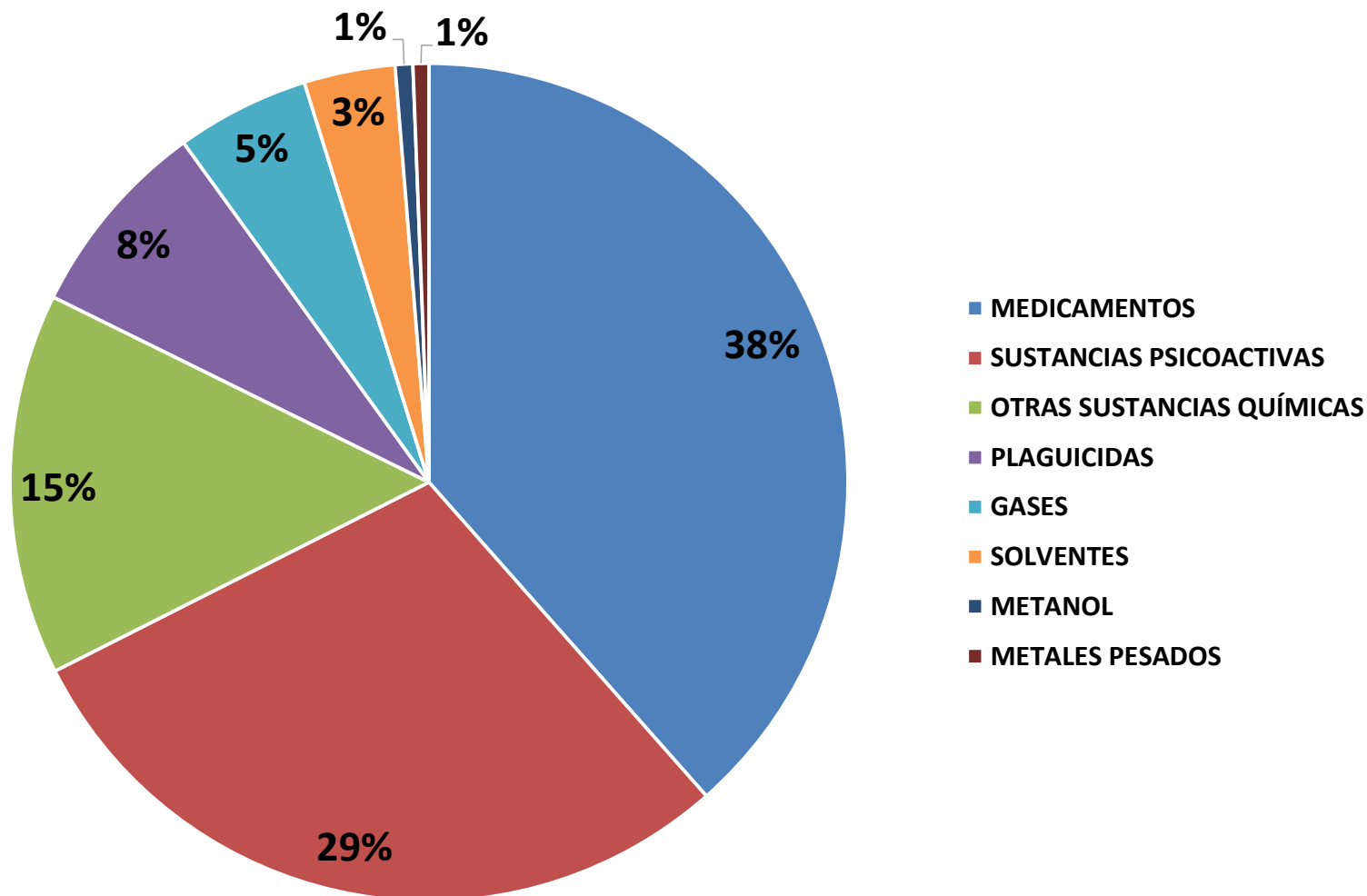
Grupo Factores de Riesgo Ambiental
Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgos en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud
Colombia



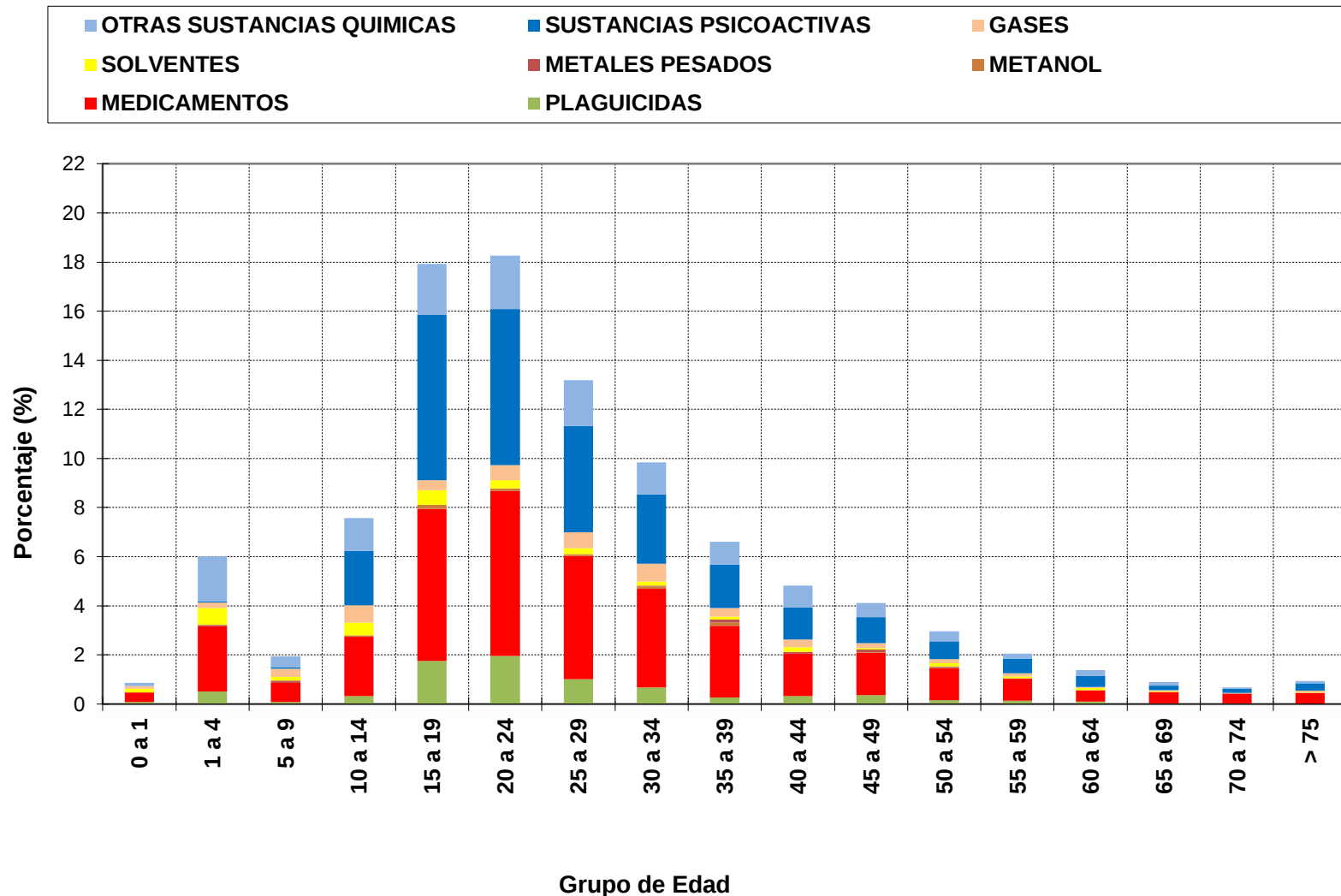
INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



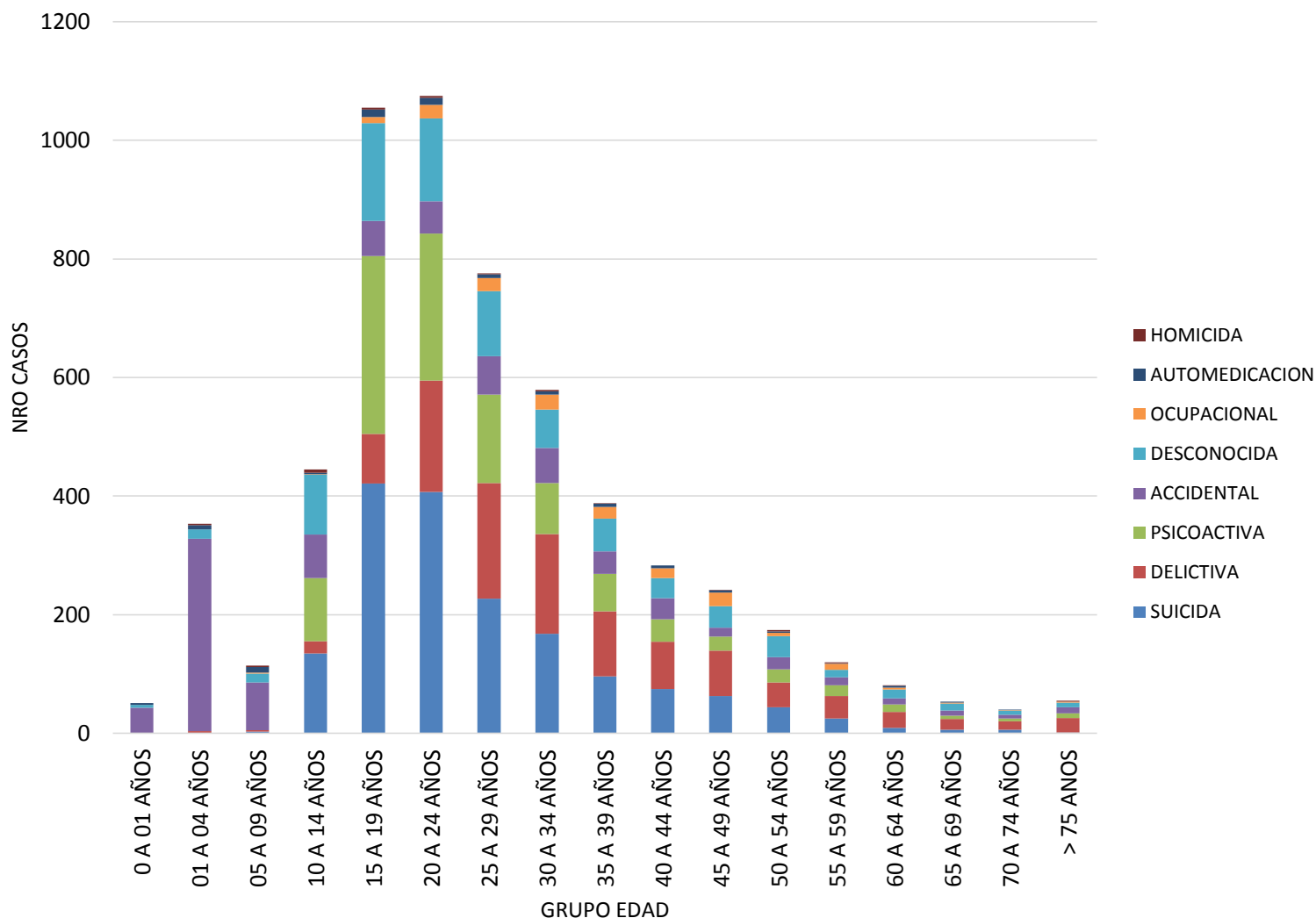
COMPORTAMIENTO DE LAS INTOXICACIONES POR TIPO DE SUSTANCIA QUÍMICA, BOGOTÁ, 2013



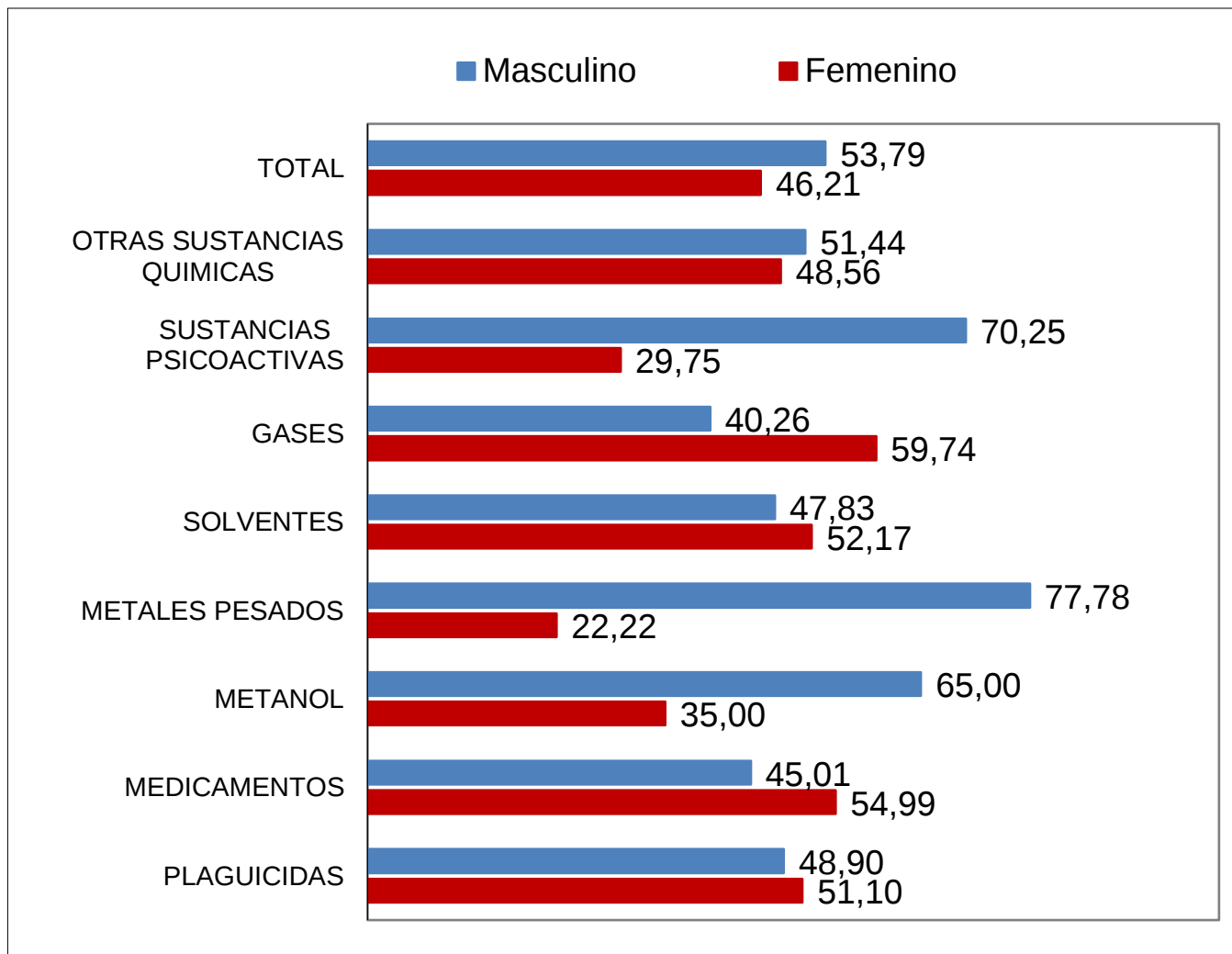
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, POR GRUPO DE EDAD , BOGOTA, 2013



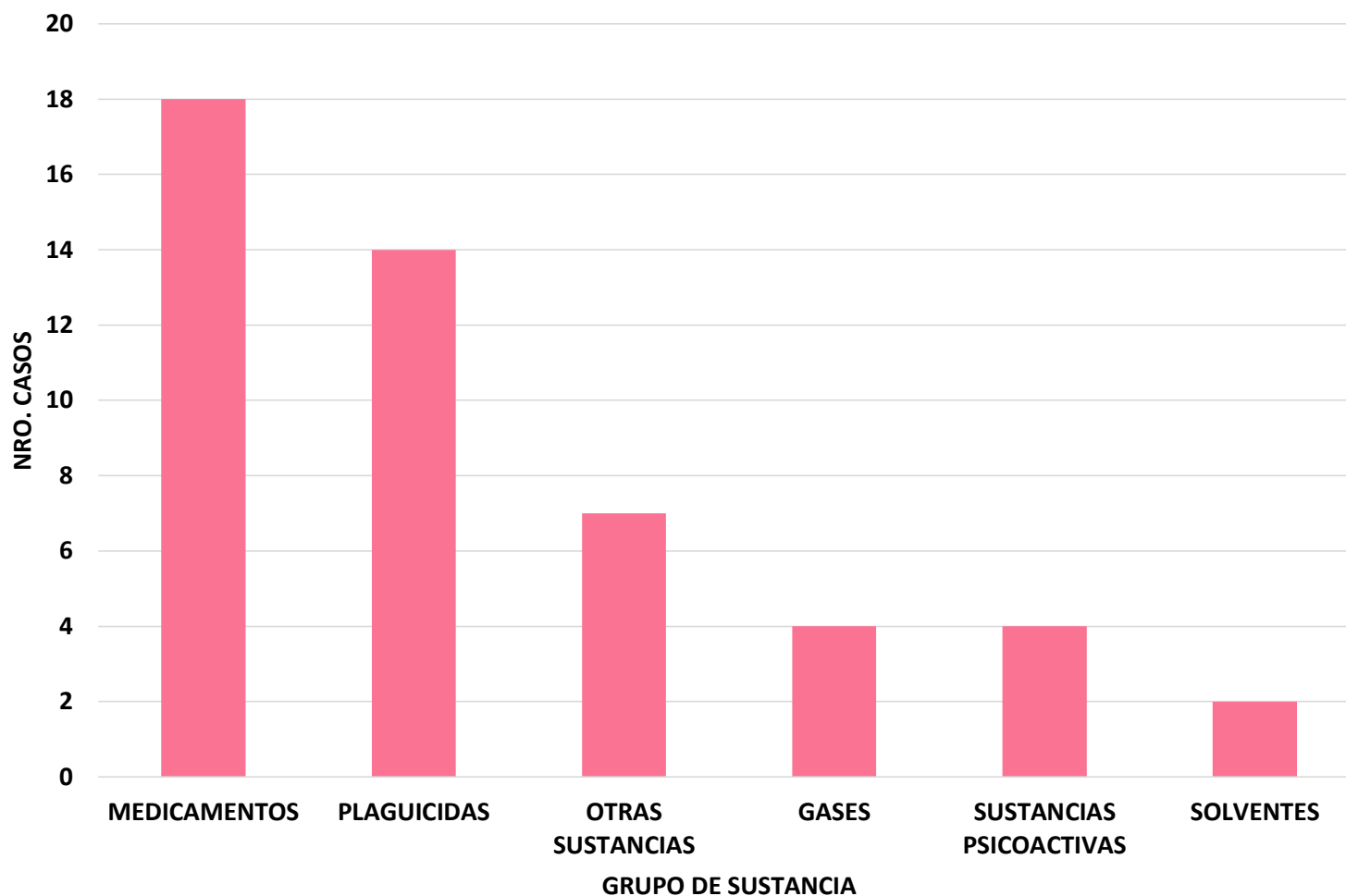
DISTRIBUCION INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR GRUPO DE EDAD SEGÚN TIPO EXPOSICION, BOGOTA, 2013



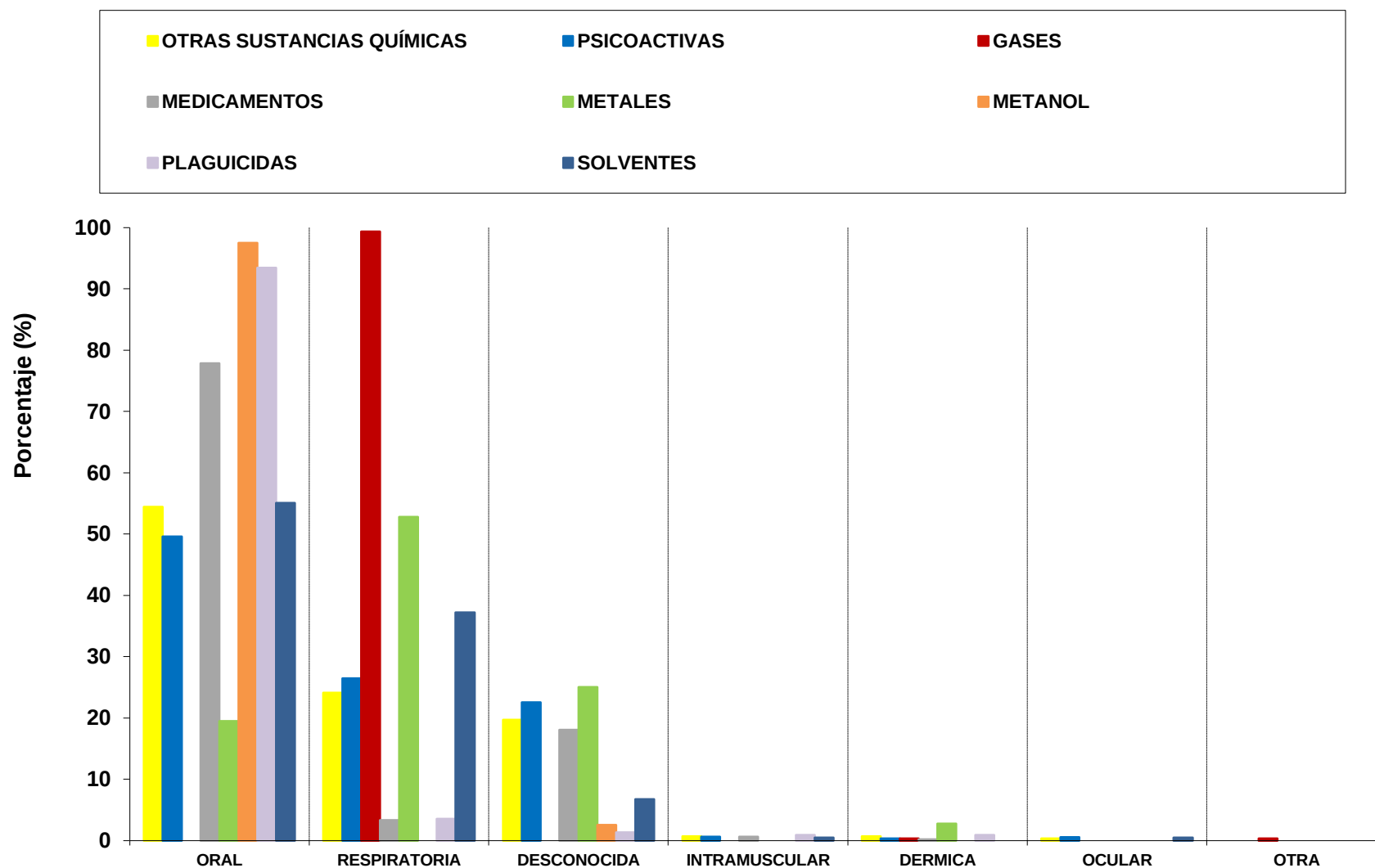
DISTRIBUCION DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, SEGÚN SEXO, BOGOTÁ, 2013



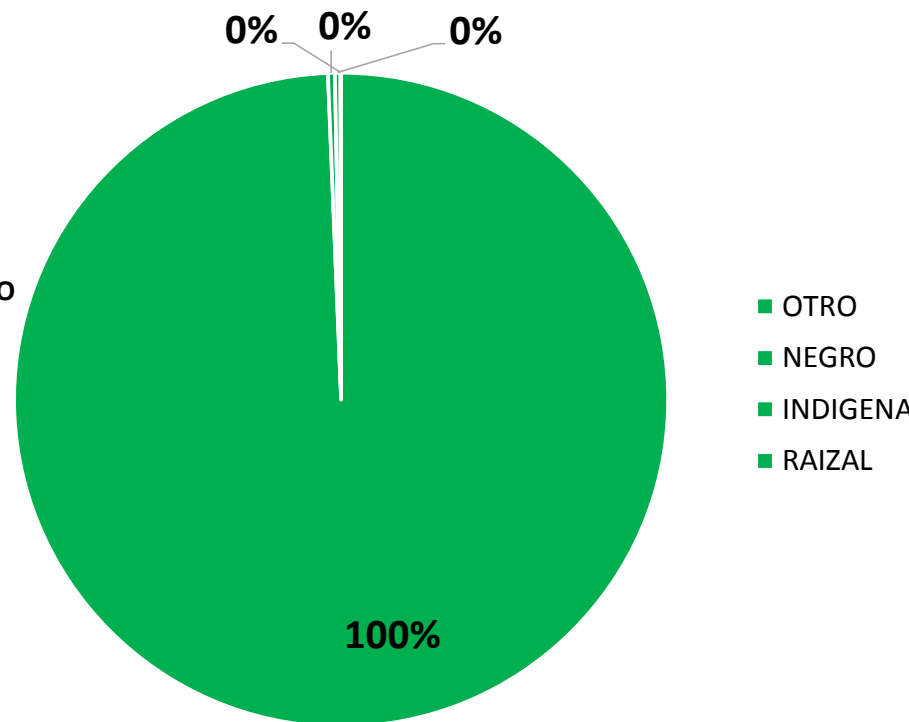
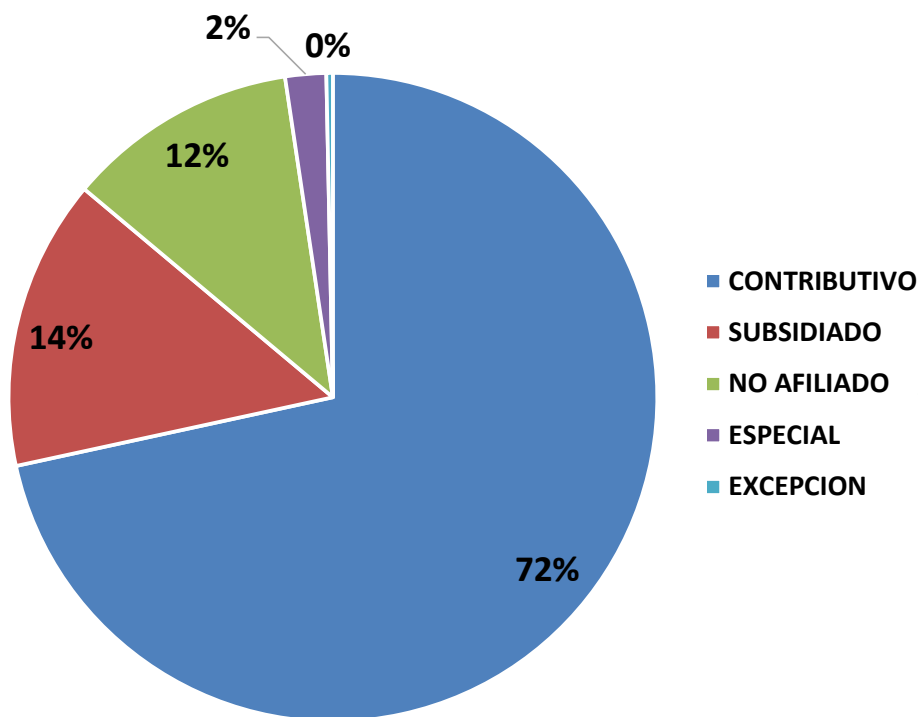
DISTRIBUCION DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS EN GESTANTES, BOGOTÁ, 2013



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR VÍA DE EXPOSICION, BOGOTÁ, 2013



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, POR REGIMEN SEGURIDAD SOCIAL Y PERTENENCIA ÉTNICA, COLOMBIA, 2013



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, POR HOSPITALIZACION Y TIPO DE CASO, BOGOTÁ, 2013

MEDICAMENTOS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

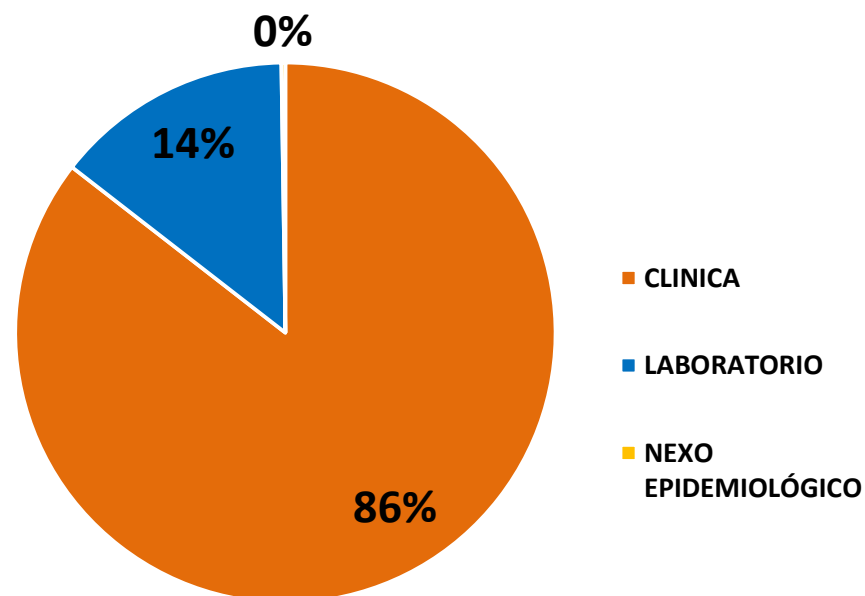
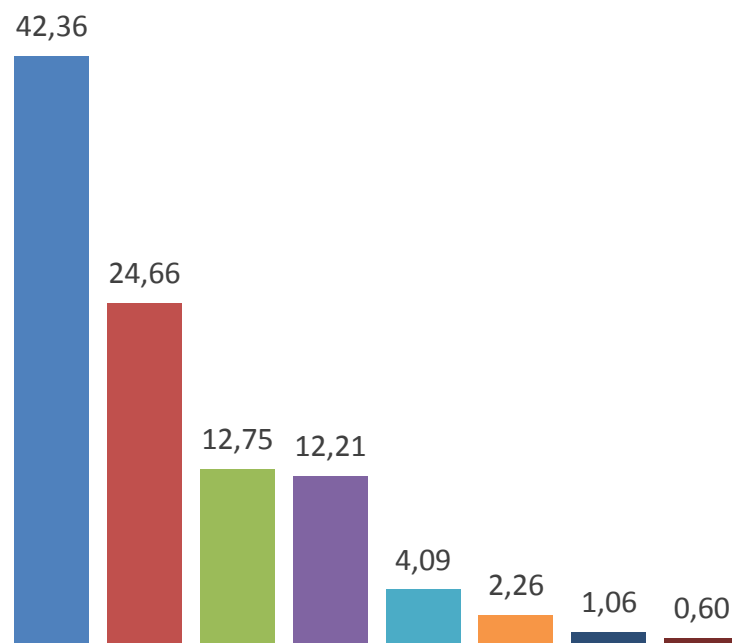
OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS PLAGUICIDAS

SOLVENTES

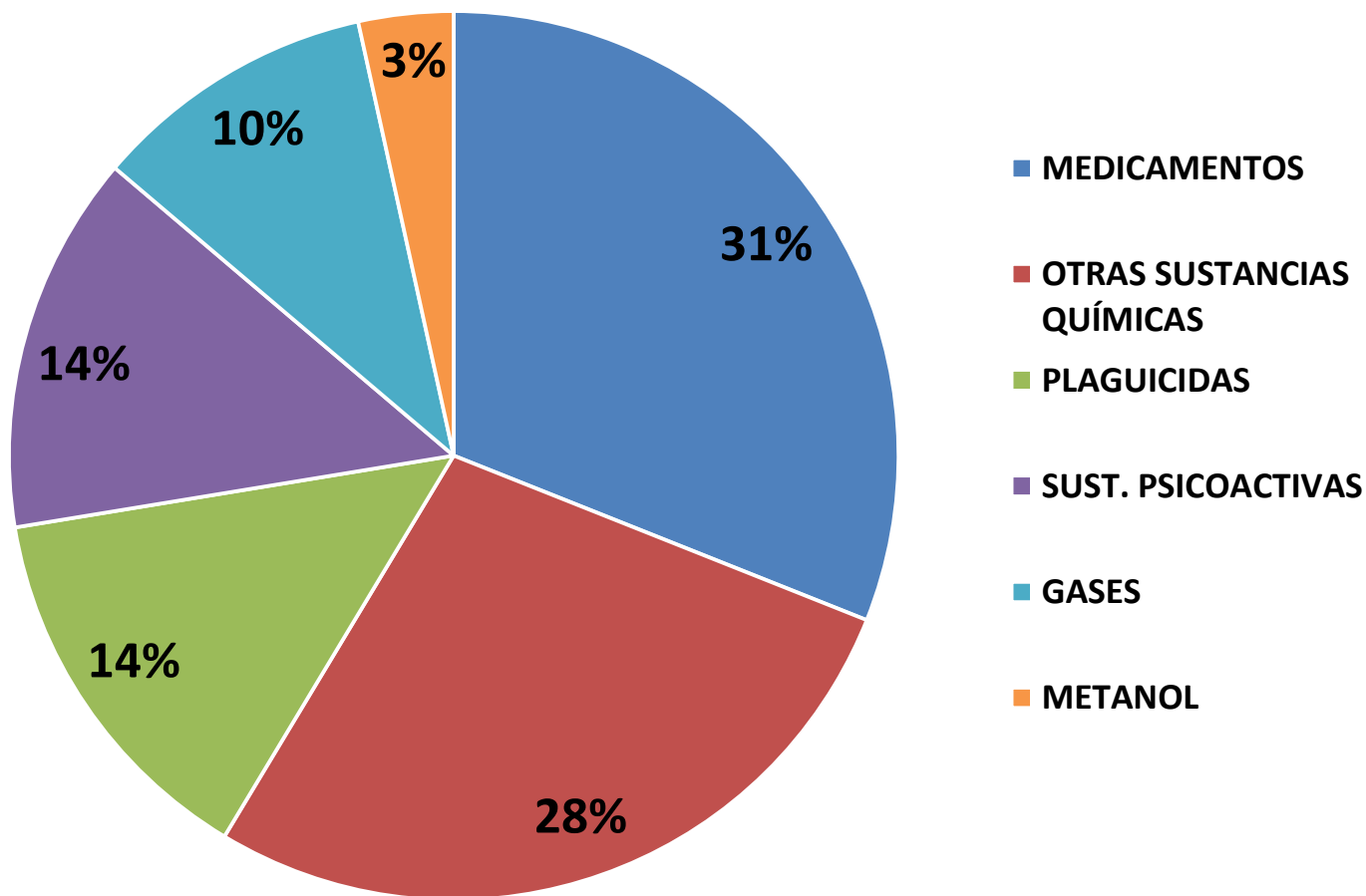
GASES

METANOL

METALES



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE DEFUNCIONES POR INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS, BOGOTÁ, 2013



Conclusiones y recomendaciones

1. Los medicamentos son el grupo de sustancia más frecuentemente notificada como causa de intoxicaciones por sustancias químicas al Sivigila en el periodo analizado a nivel nacional y distrital, por ello es importante la adecuada implementación de la política farmacéutica nacional para fortalecer acciones de vigilancia y la promoción del uso adecuado de los medicamentos dirigidas a los usuarios. Medicamentos de control especial (ansiolíticos) son uno de las categorías principalmente vinculadas a estos eventos, por lo cual es necesario mayor vigilancia y control en su expendio.
2. A nivel distrital, las sustancias psicoactivas es el segundo grupo de sustancias notificada en los eventos de intoxicación, por lo tanto debe fortalecerse las estrategias para la prevención y consumo de este tipo de sustancias (Ej. norma de control a la venta de licores por parte de los actores responsables).
3. Los plaguicidas prohibidos continúan aportando un número significativo de casos pese a no estar acogidos por la normativa y la finalidad suicida es la causal de la mayoría de los eventos notificados. A si mismo, fortalecer la capacitación para su adecuado uso.

Conclusiones y recomendaciones

4. La intencionalidad suicida es el principal tipo de exposición al que se han visto asociados los eventos por intoxicaciones a nivel nacional y distrital, por lo cual es necesario fortalecer planes de control y prevención en aspectos de salud mental en la población en general y grupos susceptibles como los adolescentes y madres gestantes.
5. Las intoxicaciones accidentales son la principal forma de exposición en la población infantil, por lo cual es necesario reforzar las medidas para la atención y el cuidado de los niños en el hogar, así como educar en el adecuado almacenamiento y disposición de los medicamentos, plaguicidas y productos de aseo en el hogar y estrategias para el diseño de empaques que eviten el acceso a ellos.
6. El mayor porcentaje de eventos por intoxicaciones por sustancias químicas son casos confirmados por clínica. Sin embargo es necesario fortalecer la capacidad analítica confirmatoria a nivel nacional y distrital de la presencia de estas sustancias en muestras biológicas y ambientales, ya que se constituye en una herramienta vital para diagnóstico, tratamiento oportuno y vigilancia del evento en salud pública.
7. Continuar en el fortalecimiento de la adecuada notificación del evento (nombres de los productos implicados, edades, tipos de exposición, etc.).

Gracias

Dirección de vigilancia y análisis del riesgo
Subdirección de prevención, vigilancia y control

Grupo Factores de Riesgo Ambiental

Maria Nathalia Muñoz Guerrero - Epidemióloga

Sonia Mireya Díaz Criollo – Epidemióloga

Karla Cárdenas Lizarazo – Toxicóloga

Natalia Santisteban Pérez – Toxicóloga

Diana Carolina Chávez – Toxicóloga

Iván Camilo Sánchez – MSc C & T Alimentos

Angélica Lancheros – Esp Planeación Ambiental

Jesús Alejandro Estévez – Epidemiólogo Toxicólogo

Instituto Nacional de Salud

Correo electrónico: intoxquimicas@gmail.com

Teléfono (57-1) 220 77 00 Extensión 1433

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400

