

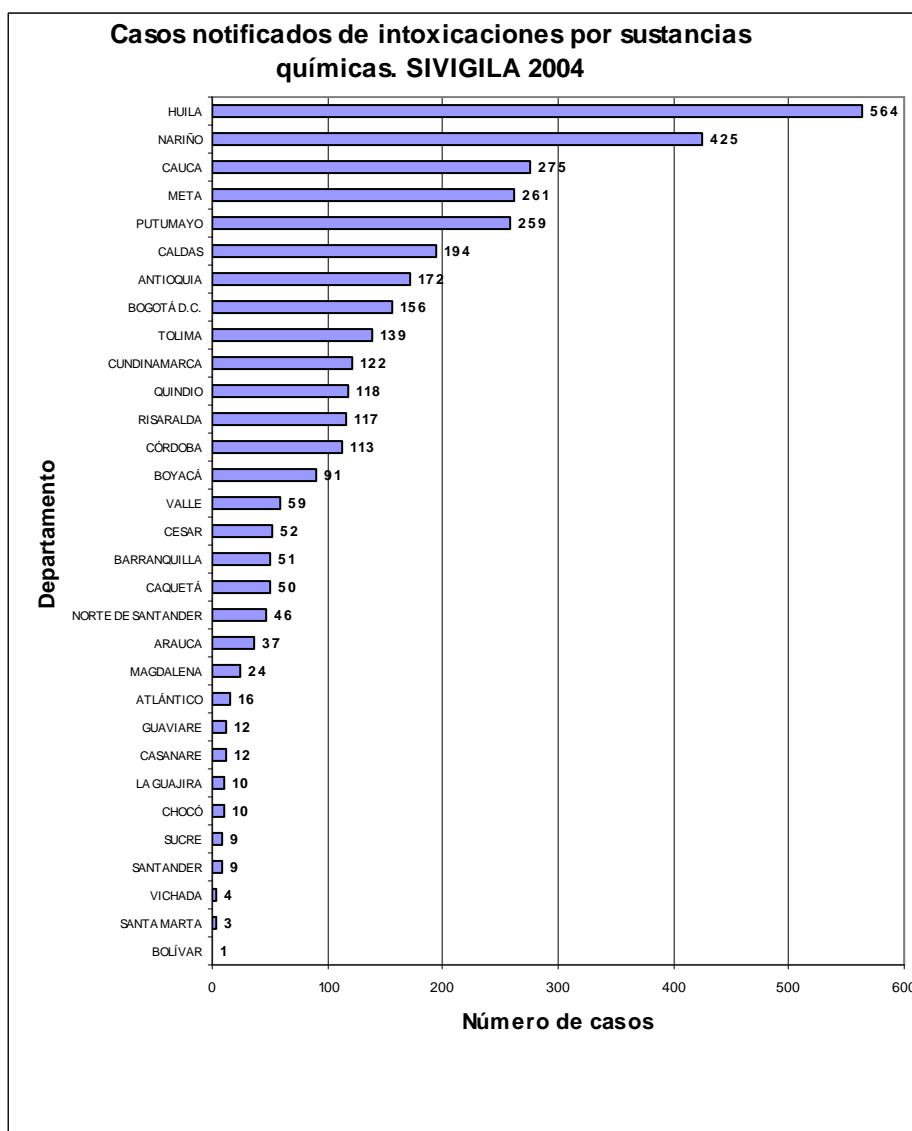
INFORME 2004

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

En el año 2004 fueron notificadas al Sistema Nacional de Vigilancia en salud Pública, SIVIGILA un total de 3.411 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, incrementándose la notificación en un 27% con respecto al 2003 en el que se reportaron 2.495 casos.

Notificaron al SIVIGILA: 28 departamentos (3 más que el año anterior) y los 3 distritos (Bogotá, Santa Marta y Barranquilla). Los departamentos que informaron el mayor número de casos son en su orden: Huila con el 16.5%, Nariño con el 12.5%, Cauca con el 8.1%, Meta con el 7.7%, Putumayo con el 7.6%, Caldas con el 5.7%, Antioquia con el 5.0%, Bogotá con el 4.6%, Tolima con el 4.1% y Cundinamarca con el 3.6%. (Gráfica 1).

Gráfica 1.

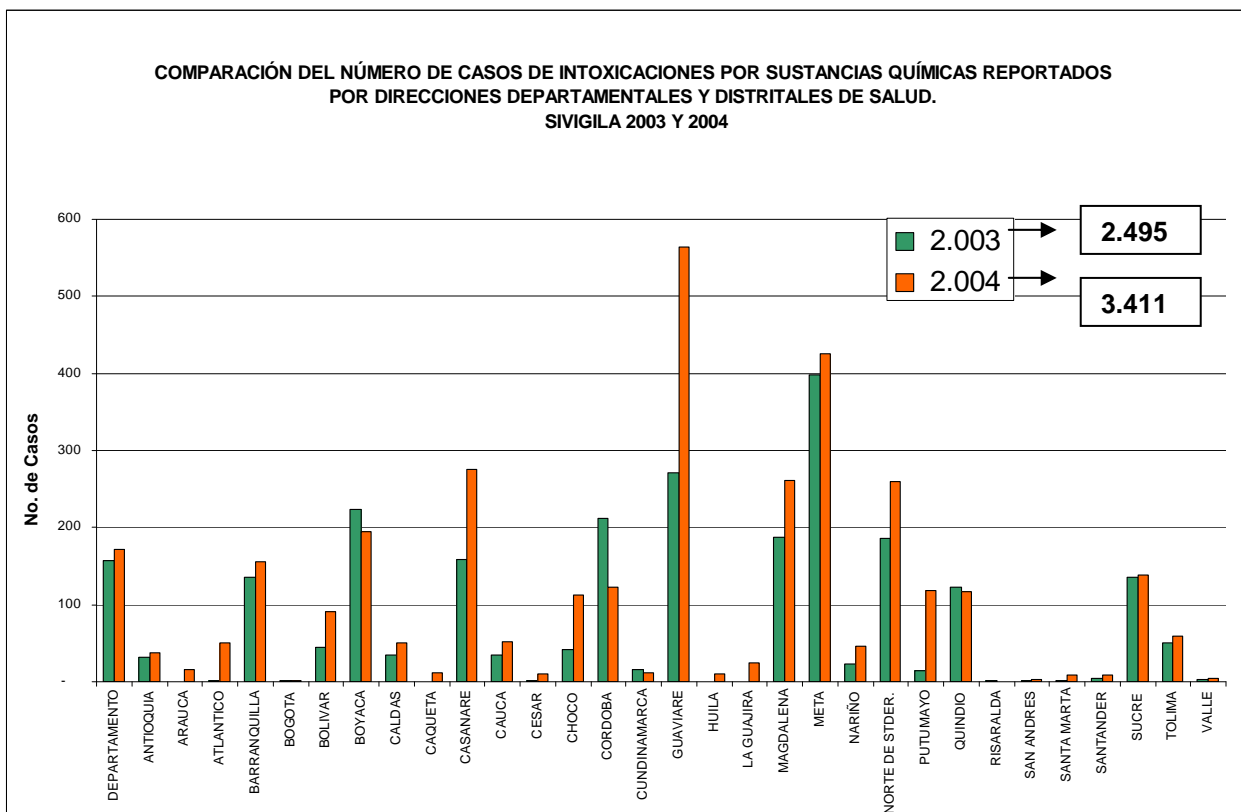


FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

No notificaron al SIVIGILA: Los departamentos de Amazonas, San Andrés, Guainía, Vaupés y el distrito de Cartagena.

Bajaron en la notificación los departamentos de Caldas, Risaralda y Cundinamarca. (Gráfica 2)

Gráfica 2



FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

La mayoría de las intoxicaciones son por plaguicidas con 2.467 casos, con un promedio de notificación de 47 intoxicaciones por semana, estas fueron notificadas por 27 Secretarías departamentales y un distrito (Santa Marta). En este grupo se presenta un brote en la semana epidemiológica No. 28 en el municipio de Campoalegre Huila, informándose al SIVIGILA 8 casos; sin embargo este no se documenta porque pese al requerimiento realizado a la Secretaría de Salud del Huila, esta no envió el informe de la investigación epidemiológica de campo.

Otro brote importante fue el ocurrido en el municipio de San Lorenzo-Nariño en la semana epidemiológica No. 47, en el que se refirió la intoxicación de 77 personas al parecer por agua contaminada con plaguicidas, estos casos fueron notificados por el Instituto Departamental de Salud de Nariño como intoxicación alimentaria y no se pudo tampoco establecer la causa de la intoxicación porque tampoco fue enviado el informe de la investigación.

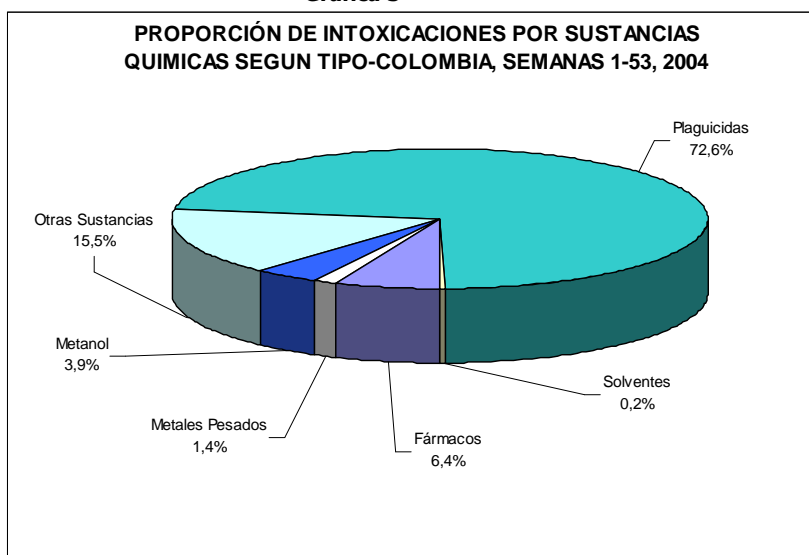
En segundo lugar están las intoxicaciones causadas por el grupo de otras sustancias químicas con 526 casos, de las cuales se notificaron 10 por semana y fueron reportadas por 19 departamentos y el distrito de Bogotá; sin embargo aquí no se incluyen 47 casos de intoxicación por mercaptano, registrados por la Dirección Seccional de Salud de Antioquia en el municipio de

Sabaneta el 12 de mayo (semana epidemiológica No.19); pese a que esta Dirección de Salud envió informe del brote y se le solicitó realizar la notificación al SIVIGILA esta no fue realizada.

En cuanto a las intoxicaciones por fármacos, 17 departamentos reportaron 218 casos de con un promedio de más de 4 casos por semana. Por metanol se presentaron 132 casos con un promedio semanal de 4 casos, estos fueron notificados por 10 departamentos, el distrito de Bogotá y el de Barranquilla; destacándose en este último la ocurrencia de un brote en la semana epidemiológica No. 18, por licor adulterado con 47 casos notificados al sistema.

Por metales pesados se informaron 48 casos con un promedio de 4 semanales; el 98% de los casos de este tipo de intoxicación fueron notificados por el programa de vigilancia de metales pesados de la Dirección Seccional de Salud de Antioquia y el 2% restante por el departamento de Boyacá. Las seis (6) intoxicaciones por solventes fueron notificadas por Boyacá, Caldas (3), Cauca y Putumayo. (Tabla 1, Gráfica 3).

Gráfica 3



FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

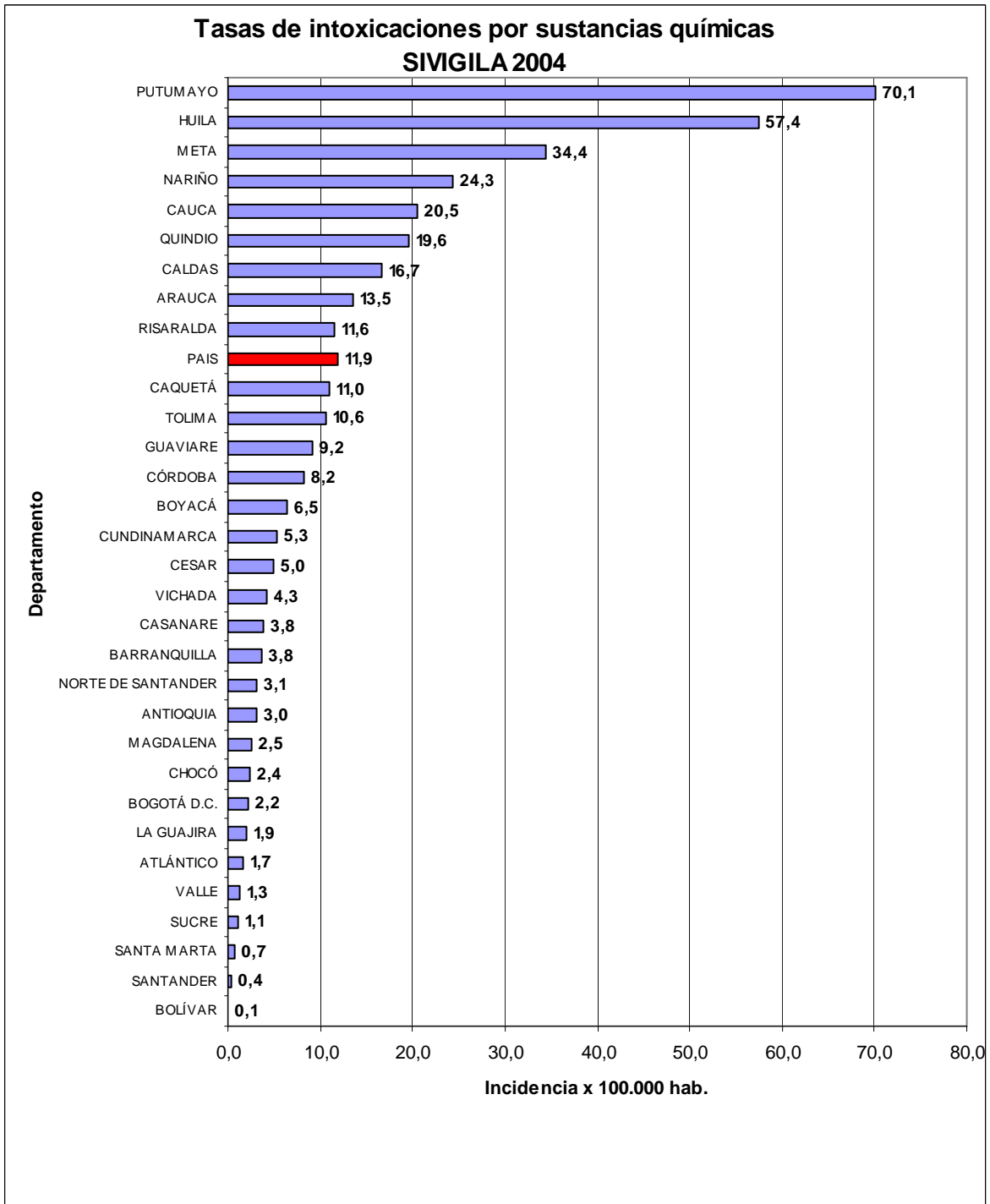
La tasa de incidencia nacional de las intoxicaciones por sustancias químicas durante el 2004 fue de 7.7 x 100.000 hab., con una media de 11.5 x 100.000 hab. Los departamentos que registran las mayores tasas, superiores al promedio nacional son en su orden: Putumayo, Huila, Meta, Nariño, Cauca, Quindío, Caldas, Arauca y Risaralda. (Tabla 1, Gráfica 4).

Tabla 1

INCIDENCIA (por 100.000 Hab.) DE INTOXICACIONES QUÍMICAS, SEGÚN TIPO POR DEPARTAMENTO COLOMBIA 2004							
DEPARTAMENTO	Plaguicidas	Otras sustancias químicas	Fármacos	Metanol	Metales pesados	Solventes	Total general
ANTIOQUIA	2,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	3,0
ARAUCA	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
ATLÁNTICO	0,2	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	1,7
BARRANQUILLA	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8
BOGOTÁ D.C.	0,0	2,1	0,0	0,1	0,0	0,0	2,2
BOLÍVAR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
BOYACÁ	6,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	6,5
CALDAS	15,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	16,7
CAQUETÁ	10,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
CASANARE	0,9	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	3,8
CAUCA	18,4	0,4	1,2	0,4	0,0	0,1	20,5
CESAR	1,8	2,2	1,0	0,0	0,0	0,0	5,0
CHOCÓ	1,2	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	2,4
CÓRDOBA	0,1	6,5	1,5	0,0	0,0	0,0	8,2
CUNDINAMARCA	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
GUAVIARE	3,8	4,6	0,8	0,0	0,0	0,0	9,2
HUILA	43,8	7,4	5,4	0,8	0,0	0,0	57,4
LA GUAJIRA	0,0	0,4	0,0	1,5	0,0	0,0	1,9
MAGDALENA	1,5	0,2	0,1	0,7	0,0	0,0	2,5
META	25,3	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
NARIÑO	21,3	0,9	2,0	0,1	0,0	0,0	24,3
NORTE DE SANTANDER	2,3	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	3,1
PUTUMAYO	43,3	10,0	9,7	6,8	0,0	0,3	70,1
QUINDIO	19,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
RISARALDA	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
SANTA MARTA	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
SANTANDER	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
SUCRE	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
TOLIMA	6,9	1,9	1,8	0,0	0,0	0,0	10,6
VALLE	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3
VICHADA	1,1	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	4,3
Total general	5,6	1,2	0,5	0,3	0,1	0,0	7,7
Promedio	8,4	1,6	0,9	0,5	0,0	0,0	11,5

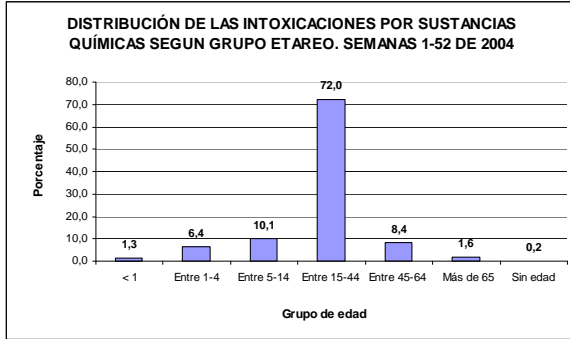
FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

Gráfica 4



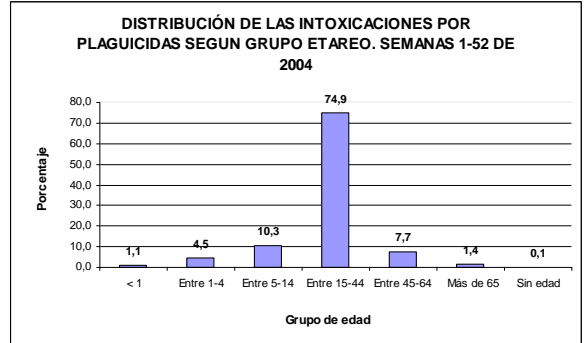
El grupo de edad en el que se da la mayor frecuencia de intoxicaciones es el grupo de los 15 a 44 años donde ocurrió el 75%, le sigue en su orden, el grupo de 5 a 14 años con el 10%, el 45 a 64 años con el 8% y el grupo de 1 a 4 con el 5%. (Gráfica 5). De manera similar se distribuyó las intoxicaciones por plaguicidas. (Gráfica 6).

Gráfica 5



FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

Gráfica 6



FUENTE: SIVIGILA- Instituto Nacional de Salud

Mortalidad

Durante el 2004 no se reportó al SIVIGILA ningún caso de mortalidad a causa de intoxicaciones por sustancias químicas.