

Bogotá

Ciudad de Estadísticas

BOLETIN No. 19

LA SALUD PÚBLICA EN EL SISTEMA DE
SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD EN BOGOTÁ
2007



ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE LA CIUDAD

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
Cra 30 N° 25-90 TORRE B. PISO 1, 5, 8, 13 Y 16
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA 2010
www.sdp.gov.co

ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SAMUEL MORENO ROJAS

SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
MARÍA CAMILA URIBE SÁNCHEZ

SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL
CLAUDIA SANDOVAL CASTRO

SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN SOCIOECONÓMICA
SALOMÉ NARANJO

SUBSECRETARIA DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
CARMELA SERNA RÍOS

SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN DE LA INVERSIÓN
CRISTINA ARANGO OLAYA

SUBSECRETARIA DE MUJER, GÉNEROS Y DIVERSIDAD SEXUAL
MARTHA LUCÍA SÁNCHEZ SEGURA

SUBSECRETARIA JURÍDICA (E)
HEYBY POVEDA FERRO

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN CORPORATIVA
EUGENIA MÉNDEZ REYES

DIRECTOR DE ESTUDIOS MACRO
JORGE ENRIQUE LEÓN TÉLLEZ

INVESTIGADORA
AYDA ROCÍO SALGADO JIMÉNEZ

COMPONENTE GEOGRÁFICO
ANGELA MILENA NIÑO

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
I. RESULTADOS POR EVENTO DE ENFERMEDAD O INFECCIÓN	7
1.1 LEPTOSPIROSIS	7
1.2 LEPROA	9
1.3 LEISHMANIASIS	11
1.4 INTOXICACIÓN POR DISTINTAS CAUSAS	13
1.5 ESI IRAG	16
1.6 HEPATITIS	19
HEPATITIS C	19
HEPATITIS B	22
HEPATITIS A	25
1.7 FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	28
1.8 FIEBRE AMARILLA	30
1.9 EXPOSICIÓN RÁBICA	31
GRAVE	31
LEVE	34
1.10 EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACIÓN	37
1.11 ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS	40
1.12 DENGUE	43
HEMORRÁGICO	43
CLÁSICO	45
1.13 CHAGAS	47
1.14 ACCIDENTE OFÍDICO	49
1.15 VIH	51
1.16 BROTES	54
VARICELA	54
SARAMPIÓN	57
RUBÉOLA	60
1.17 TUBERCULOSIS PULMONAR	63
1.18 TOS FERINA	66
1.19 SÍFILIS GESTACIONAL	69
1.20 PAROTIDITIS	72
1.21 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA < 15 AÑOS	75
1.22 MENINGITIS MENINGOCOCCICA	78
1.23 ACCIDENTES CON PÓLVORA	81
II. INDICADORES DE MORBILIDAD	83
2.1 TASA DE INCIDENCIA POR ENFERMEDAD, INFECCIÓN O EVENTO	83
2.2 TASA DE INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA SALUD PÚBLICA, POR LOCALIDAD	88
2.3 TASA DE INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA SALUD PÚBLICA, POR GRUPOS DE EDAD	90
GLOSARIO	92
BIBLIOGRAFIA	95

PRESENTACIÓN

La Salud Pública se trata no sólo de identificar riesgos y desviaciones de la salud, prever, para prevenir o disminuir los efectos indeseables de las enfermedades de forma oportuna, es decir, la denominada "tolerancia estrecha o vertical", sino también fomentar la "tolerancia ancha u horizontal" que implica tomar las medidas que permitan resistir lo que adviene, aún sin que se haya podido identificar de antemano; y lograr una toma de conciencia con respecto al papel líder del sector de la salud en cuanto a identificar los problemas fundamentales de salud en el territorio.

Revista Cubana Salud Pública v.35 n.4 Ciudad de La Habana oct.-dic. 2009

Bogotá es una ciudad diversa y heterogénea que tiene innumerables miradas y diferentes lecturas. Es así como la Secretaría Distrital de Planeación en el cumplimiento de sus objetivos viene construyendo un sistema de información estadístico con datos relevantes de la ciudad por localidades, para ponerlos a disposición de los ciudadanos y ciudadanas, representantes políticos, academia, intelectuales, entre otros, con el fin de democratizar la información y tener análisis sobre datos oficiales.

Un primer paso para lograr este propósito es el boletín; Bogotá Ciudad de Estadísticas, publicación mensual elaborada a través de la Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos de la Secretaría Distrital de Planeación (SDP) que sin lugar a dudas se convertirá en referente importante de información para la ciudad y punto de partida para abordar las diferentes temáticas estadísticas que tiene Bogotá.

En la presente investigación, se muestra la incidencia de las enfermedades que afectan la salud pública de la población bogotana, describiendo resultados por localidades y grupos de edad, con la información disponible a 2007.

Dicho análisis descriptivo se complementa con el cálculo de la Tasa de Incidencia para cada una de las enfermedades o eventos, donde se refleja la cantidad de bogotanos (as) que estuvieron contagiados por algunas de ellas por cada 100.000 habitantes; lo cual constituye en sí mismo un aporte a la política de salud pública para la ciudad. Para ello, se cuenta además, con el apoyo del componente geográfico que permite identificar fácilmente las diferencias entre las tasas de incidencia por localidades de la ciudad.

Con el fin de introducir de una forma clara el contexto dentro del cual se desarrolla éste boletín, es útil definir el concepto de Salud Pública, denominada en sus inicios como Higiene Pública. Dicho ámbito se erige como disciplina científica de alcance social en el siglo XX, teniendo en sus propósitos prestar servicios de salud a la población de forma planificada y organizada, enfrentar plagas y otras enfermedades, evitar la propagación de procesos desfavorables a la salud y de ocurrir, tener capacidad de identificarlos y resolverlos con rapidez, a un mínimo de costos y daños en vidas humanas; orientando a la sociedad hacia la prevención de las enfermedades, la educación y el fomento de formas de vida personal, familiar y social saludables¹.

¹ http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-34662009000400008&script=sci_arttext

Las funciones esenciales de la salud pública son el conjunto de actuaciones que deben ser realizadas con fines concretos, necesarios para la obtención del objetivo central, que es mejorar la salud de la población. Dichas funciones son²:

1. Seguimiento, evaluación y análisis de la situación de salud.
2. Vigilancia de la salud pública, investigación y control de riesgos y daños en salud pública.
3. Promoción de la salud.
4. Participación de los ciudadanos en la salud.
5. Desarrollo de políticas y capacidad institucional de planificación, y gestión en materia de salud pública.
6. Fortalecimiento de la capacidad institucional de regulación, y fiscalización en materia de salud pública.
7. Evaluación y promoción del acceso equitativo a los servicios de salud necesarios.
8. Desarrollo de recursos humanos y capacitación en salud pública.
9. Garantía y mejoramiento de la calidad de los servicios de salud individuales y colectivos.
10. Investigación en salud pública.
11. Reducción del impacto de las emergencias y desastres en la salud.

Teniendo en cuenta las anteriores funciones de la Salud Pública, es importante que las administraciones gubernamentales, y las entidades públicas y privadas de salud, consideren incluir dentro de sus planes y programas factores determinantes de salud a mejorar, promover e incentivar, como son³:

1. Estilo de vida: Es el determinante que más influye en la salud y el más modificable mediante actividades de promoción de la salud o prevención primaria.
2. Biología humana: Este determinante se refiere a la herencia genética que no suele ser modificable actualmente con la tecnología médica disponible.
3. Sistema sanitario: Es el determinante de salud que quizá menos influya en la salud y sin embargo es el que más recursos económicos recibe para cuidar la salud de la población.
4. Medio ambiente: Contaminación del aire, del agua, del suelo y del medio ambiente psicosocial y sociocultural por factores de naturaleza:
 - a. Biológica (bacterias, virus, hongos, etc.)
 - b. Física (radiaciones, humos, desechos, etc.)
 - c. Química (hidrocarburos, plomo, plaguicidas, etc.)
 - d. Psicosocial y sociocultural (dependencias, violencias, estrés, competitividad, etc.)

En tal orden de ideas, en el marco de los lineamientos de la Seguridad Social en Salud de Colombia, la salud pública se concibe como el esfuerzo organizado de la sociedad, principalmente a través de sus instituciones de carácter público, para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud de las poblaciones y la del medio ambiente, por medio de acciones colectivas, que debe incluir no solamente al sector público, sino también a la empresa privada. Así, la salud pública tiene entre sus objetivos, fortalecer la capacidad institucional de planificación y gestión; desarrollar las características y condiciones del recurso humano en salud, y elaborar procesos permanentes de investigación dirigida a mejorar las condiciones de salud individuales y colectivas⁴.

² http://es.wikipedia.org/wiki/Salud_p%C3%BAblica

³ *Ibíd.*

⁴ <http://www.dnp.gov.co/PortalWeb/Programas/Educaci%C3%B3nyculturasaludempleoy pobreza/Subdirecci%C3%B3ndeSalud/Saludp%C3%BAblica/tabid/289/Default.aspx>

Otros ámbitos de gran importancia para el desarrollo de las acciones de salud pública, tienen que ver con el seguimiento, evaluación y análisis de la situación de salud (vigilancia epidemiológica); la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud; la participación de los ciudadanos en los procesos de planeación en salud; el desarrollo de políticas y capacidad institucional de planificación y gestión en materia de salud pública; el desarrollo de recursos humanos y capacitación en salud pública; el saneamiento básico; la investigación, la reducción del impacto de las emergencias y desastres en la salud, entre otras⁵.

Teniendo en cuenta lo anterior, se produce este Boletín con la expectativa de que sea una herramienta de consulta y de orientación en la promoción y prevención de la salud pública en el Distrito Capital, por parte de los distintos usuarios de la información.

⁵ Ibíd.

I. RESULTADOS POR EVENTO DE ENFERMEDAD O INFECCIÓN⁶

A continuación se presentan las principales enfermedades de salud pública notificados en la ciudad de Bogotá en el año 2007. Dicha información es expuesta describiendo su comportamiento por lugar de residencia y grupos de edad a los que pertenece la población afectada por dichos eventos.

1.1 Leptospirosis

Cuadro 1

Número de casos notificados de Leptospirosis, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C. 2007.

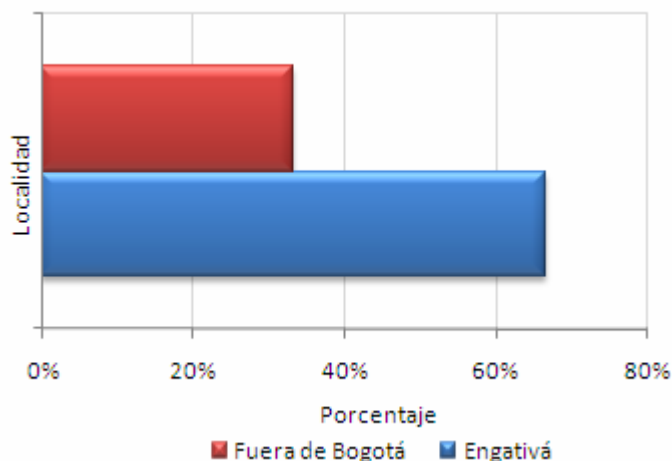
Localidad	Grupos de edad		Total
	25 - 29	30 - 34	
Engativá	1	1	2
Fuera de Bogotá	1	0	1
Total	2	1	3

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

En el año 2007 se dio una baja presencia de casos de Leptospirosis, se notificaron 3 casos, produciéndose el 66.66% de ellos en la localidad de Engativá, uno de ellos dentro del rango de edad de 25 – 29 años, y otro dentro del rango de edad de 30 – 34 años. El otro 33.33% se presentó en una persona residente fuera de Bogotá, pero fue notificado en la ciudad, dentro del rango de edad de 25 – 29 años.

Gráfica 1

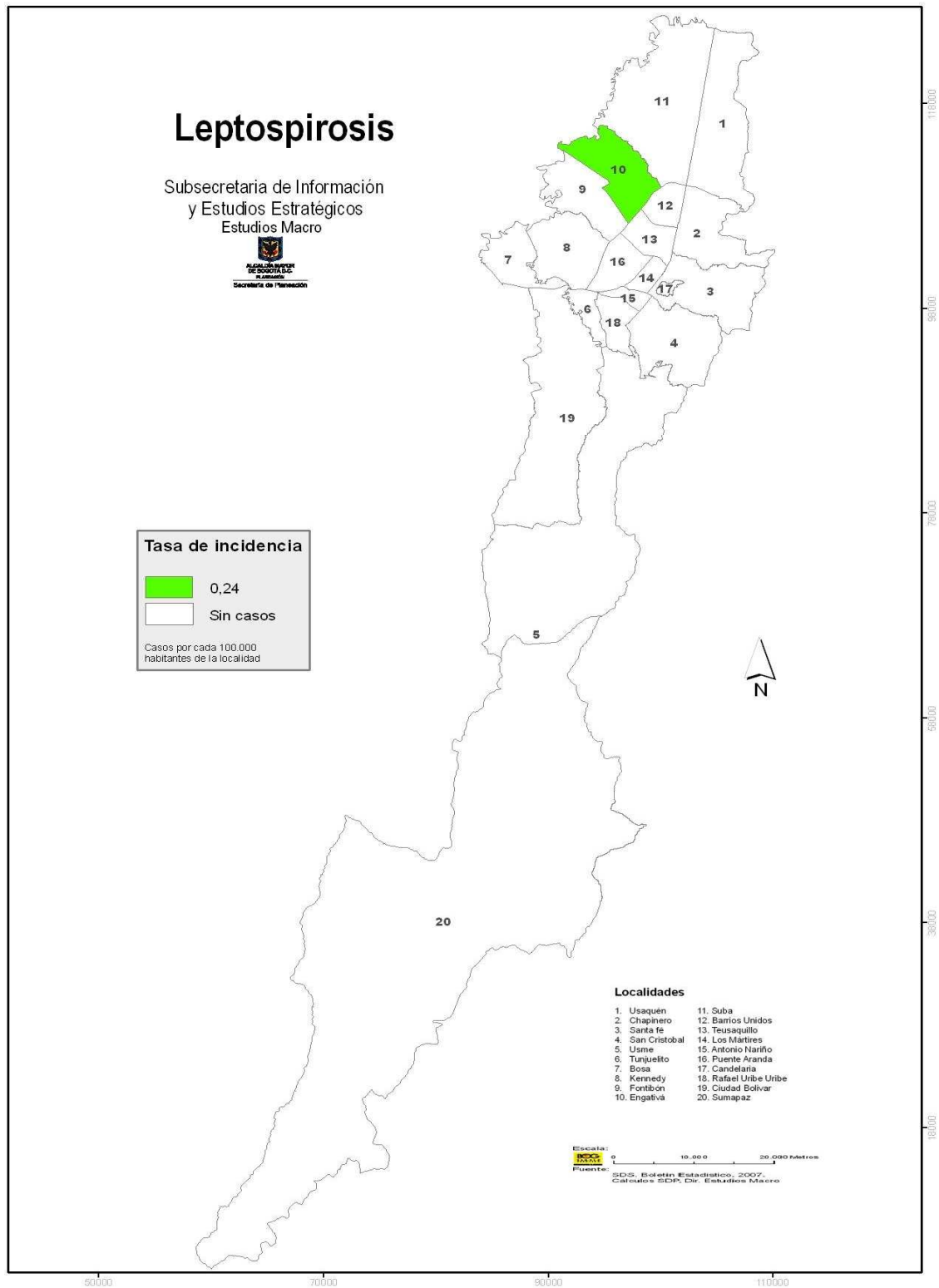
Leptospirosis por lugar de residencia Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

⁶ En el Glosario encontrado al final del Boletín se encuentran las definiciones de cada una de las enfermedades, infecciones y eventos descritos en este capítulo.

Mapa 1



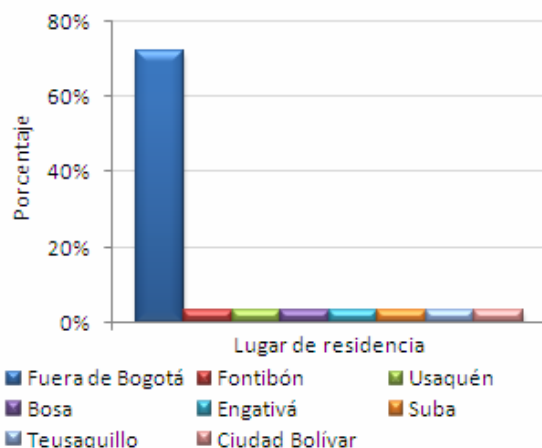
1.2 Lepra

Cuadro 2
Número de casos notificados de Lepra, por lugar de residencia y grupos de edad
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad										Total
	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más
Usaquén			1								1
Bosa					1						1
Fontibón				1				1			2
Engativá						1					1
Suba								1			1
Teusaquillo					1						1
Ciudad Bolívar			1								1
Fuera de Bogotá	1	3	3	3			1	1	1	1	7
Total	1	3	5	4	2	1	1	3	1	1	29

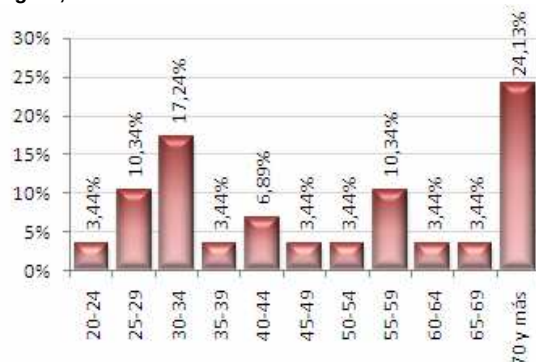
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Gráfica 2
Lepra por lugar de residencia.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 3
Lepra por grupos de edad.
Bogotá, 2007.

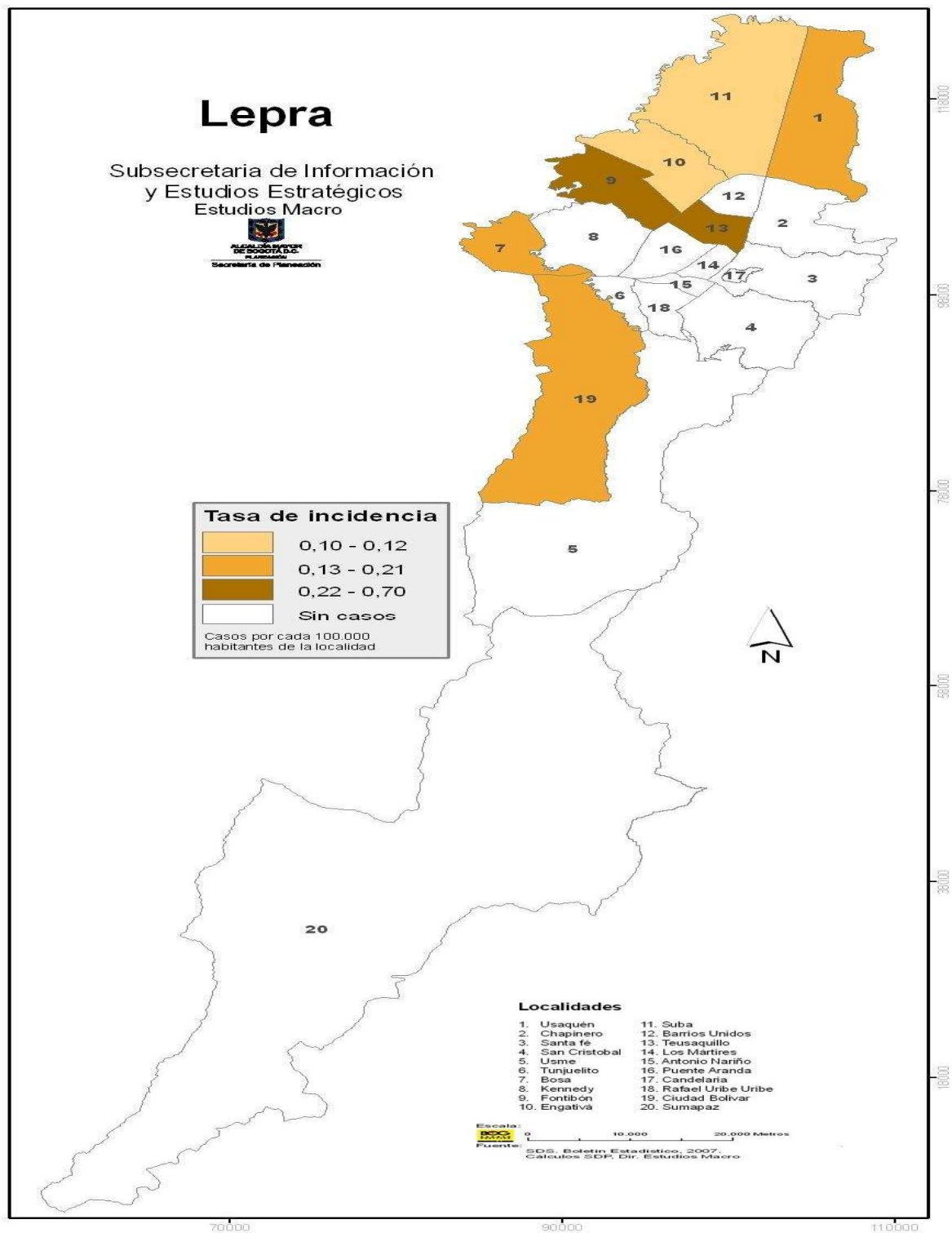


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

En el año 2007 se presentaron 29 casos de Lepra. El 72% de ellos fue notificado en Bogotá, pero quienes contrajeron la enfermedad eran personas residentes fuera de la ciudad. En la localidad de Fontibón se presentó el 6.89% de los casos, seguida de las localidades de Usaquén, Bosa, Engativá, Suba, Teusaquillo y Ciudad Bolívar, cada una con el 3.44% de los casos.

Por rangos de edad, el 24.13% de los casos se presentó dentro del rango de 70 y +, seguido por el rango de 30 – 34 años con el 17.24% de los casos. En cada uno de los rangos entre 55 – 59 y 25 – 29 años de edad se presentó el 10.34% de los casos. El 6.89% fue notificado dentro del rango de 40 -44 años; y por último los rangos entre 20 -24, 45 -49, 50 -54, 60 - 64 y 65 -69, presentaron cada uno, el 3.44% de los casos de Lepra.

Mapa 2



1.3 Leishmaniasis

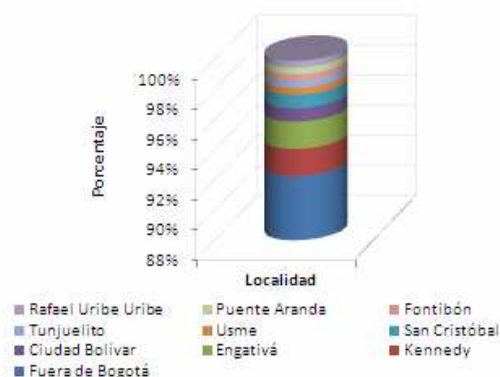
Cuadro 3
Número de casos notificados de Leishmaniasis, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C. 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	4 - 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
San Cristóbal						1		1									2	
Usme										1							1	
Tunjuelito							1										1	
Kennedy						1	2								1		4	
Fontibón																	1	
Engativá					1	1								1			4	
Puente Aranda								1									1	
Rafael Uribe Uribe									1								1	
Ciudad Bolívar			1										1				2	
Fuera de Bogotá	1	7	12	9	17	48	39	11	13	13	5	5	5	6	6	6	203	
Total	1	8	12	9	18	51	42	13	14	14	5	6	6	7	6	8	220	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

El total de casos notificados de Leishmaniasis en la ciudad de Bogotá para el año 2007 fue de 220. Por rangos de edad, la mayoría de ellos se presentaron entre los 20-24 años con una participación de 23.18%. Le sigue con 19.09% de los casos, el rango entre 25-29 años; mientras que los rangos donde se presentaron menos casos fueron los de 45-49 con 2.27% y <de un año con el 0.5% de los casos.

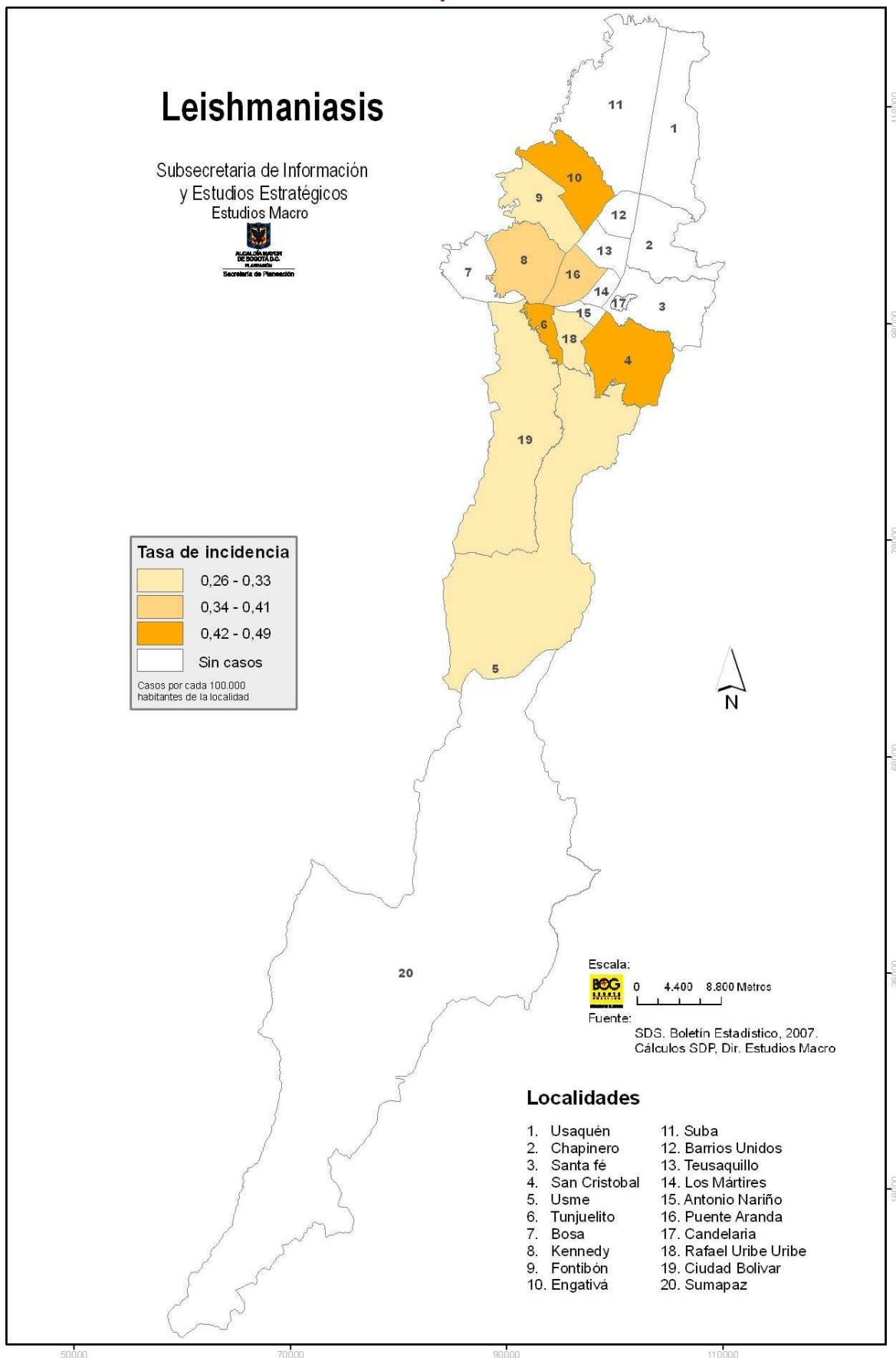
Gráfica 4
Leishmaniasis por lugar de residencia.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por localidad, en el 2007 el mayor porcentaje de casos registrados se notificaron en Bogotá, pero la enfermedad fue contraída por personas residentes fuera de la ciudad, ésta representación fue de 92.27%. Por su parte, las localidades de Kennedy y de Engativá presentaron el 1.81% de los casos cada una; Ciudad Bolívar y San Cristóbal presentaron cada una el 0.90% de los casos; y con la menor participación, las localidades de Usme, Tunjuelito, Fontibón, Puente Aranda y Rafael Uribe Uribe presentaron el 0.45% de los casos cada una.

Mapa 3



1.4 Intoxicación por distintas causas

En el año 2007 se presentaron 1911 casos de intoxicación por distintas causas. El 45.36% de ellos se presentó por intoxicación por sustancias químicas, seguido por un 32.39% de casos por intoxicación con fármacos. La intoxicación por plaguicidas presentó el 16.01% de los casos, seguida por la intoxicación con solventes con el 3.19% de los casos. Mientras que un 2.40% de casos se presentó por intoxicación con metanol y un 0.62% por intoxicación con metales pesados.

Cuadro 4
Número de casos notificados de Intoxicación por distintas causas, por lugar de residencia.
Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Intoxicación por solventes	Intoxicación por plaguicidas	Intoxicación por sustancias químicas	Intoxicación por metanol	Intoxicación por metales pesados	Intoxicación por fármacos	Total
Chapinero	2	8	27			32	69
San Cristóbal	6	18	54	3		35	116
Usme	8	39	84	10		59	200
Tunjuelito	2	18	24		2	23	69
Bosa	3	28	66	2	2	29	130
Kennedy	5	15	44	5		38	107
Engativá	4	15	105	2		59	185
Suba	2	12	78	2		61	155
Barrios Unidos	1	9	23	4		19	56
Teusaquillo	4	6	23		2	16	51
Los Mártires	3	7	41	1	1	20	73
Antonio Nariño	4	3	12		1	14	34
Puente Aranda	2	3	25	5		31	66
Rafael Uribe Uribe	4	25	37	2		35	103
Ciudad Bolívar	8	50	53	7	3	54	175
Usaquén		4	57			23	84
Fontibón			20	1		11	32
Santa Fe		4	26	1		20	51
Candelaria		1	9			3	13
Fuera de Bogotá	2	33	33		1	25	94
Sin dato	1	8	26	1		12	48
Total	61	306	867	46	12	619	1.911

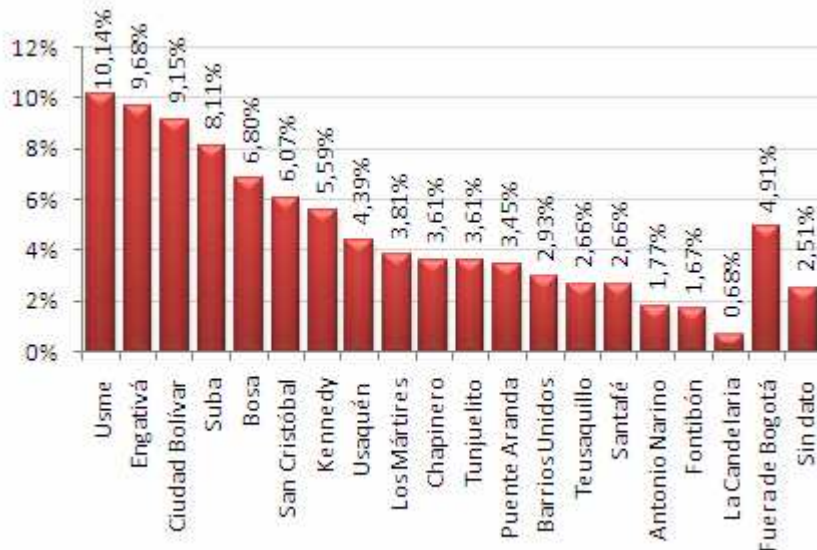
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA.
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP. 2010.

Gráfica 5
Intoxicación por distintas causas.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA.
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP. 2010.

Gráfica 6
Intoxicación por distintas causas, lugar de residencia.
Bogotá, 2007



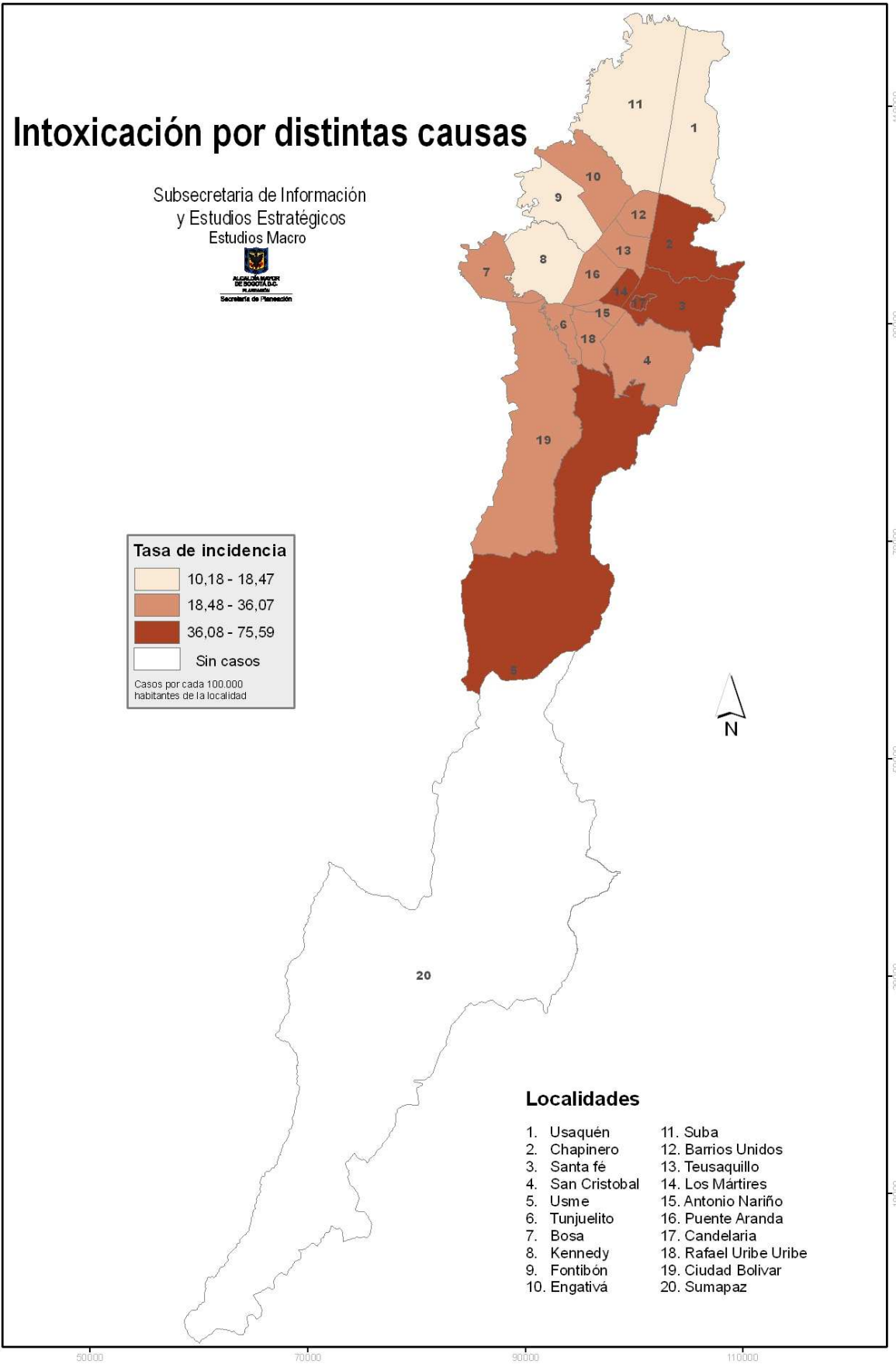
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

La localidad que más casos de intoxicación presentó fue Usme con el 10.14% de los casos, seguida por Engativá, Ciudad Bolívar, Suba, Bosa, San Cristóbal y Kennedy con un porcentaje de casos de 9.68%, 9.15%, 8.11%, 6.80%, 6.07% y 5.59%, respectivamente.

El 4.91% de los casos de intoxicación se notificaron en Bogotá, pero fueron sufridos por población residente fuera de la ciudad. Mientras tanto la localidad de Usaquén presentó el 4.39% de casos, seguida por las localidades de menor participación, que fueron: Los Mártires, Chapinero, Tunjuelito, Puente Aranda, Barrios Unidos, Teusaquillo, Santa Fe, Antonio Nariño, Fontibón y La Candelaria, con el 3.81%, 3.61%, 3.61%, 3.45%, 2.93%, 2.66%, 2.66%, 1.77%, 1.67%, y 0.68% de los casos, respectivamente.

Por otra parte, el 2.51% de los casos de intoxicación no presentó datos de localidad o ubicación.

Mapa 4



1.5 Esi Irag

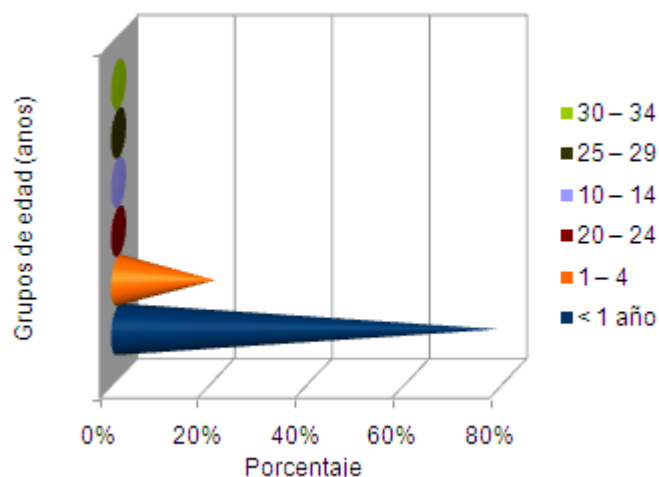
Cuadro 5
Número de casos notificados de Esi – Irag por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad								Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	
Usaquén	9	1							10
Chapinero	6	1	1						8
Santa Fe	9	1							10
San Cristóbal	1	1							2
Usme	5	1							6
Tunjuelito	32	2	2			1			37
Bosa	8	2							10
Kennedy	10	3							13
Fontibón	21	4							25
Engativá	41	4					1		46
Suba	13	4							17
Barrios Unidos	25	5							30
Teusaquillo	6	5						1	12
Los Mártires	9	5	1						15
Antonio Nariño	19	5		1	1				26
Puente Aranda	27	6							33
La Candelaria	25	7							32
Rafael Uribe Uribe	46	8							54
Ciudad Bolívar	45	10	1		1				57
Sumapaz	46	12							58
Fuera de Bogotá	70	20							90
Sin dato	80	34	2		1	1			118
Total	553	141	7	1	3	2	1	1	709

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA.

La enfermedad de Esi Irag tuvo un total de casos notificados de 709 en el año 2007 dentro de la población bogotana. La mayoría de ellos presentado dentro del rango de edad de < de un año, con el 77.99%. El rango de edad entre 1- 4 años presentó a su vez el 19.88% de casos de esta enfermedad. El 0.98% de los casos se presentó entre la población del rango de edad de 5 – 9 años, seguido por los rangos de menor participación que fueron: 15 – 19 con el 0.42%, 20 – 24 con el 0.28%, y 10 – 14, 25 – 29 y 30 -34, con el 0.14% de casos cada uno.

Gráfica 7
Esi Irag por grupos de edad.
Bogotá, 2007

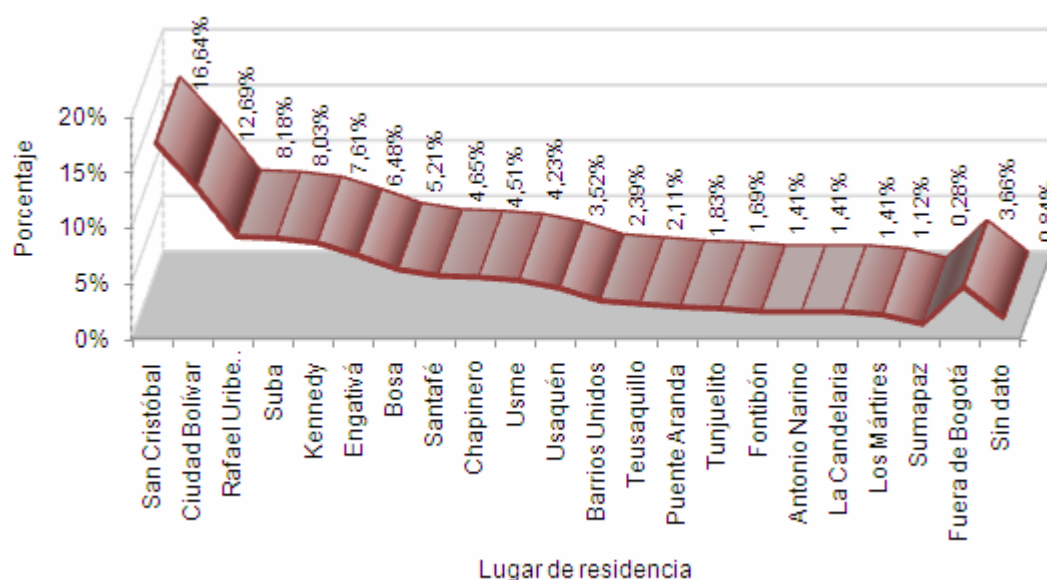


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por localidad la mayor cantidad de casos por Esi Irag se presentó en San Cristóbal con el 16.64% de ellos. Ciudad Bolívar presentó el 12.69%, seguida por Rafael Uribe Uribe con el 8.18%, Suba 8.03%, Kennedy con el 7.61%, Engativá con el 6.48%, Bosa con el 5.21%, Santafé con el 4.65%, Chapinero con el 4.51%. Las localidades con menor presencia de casos fueron: Usme con el 4.23%, Usaquén con el 3.52%, Barrios Unidos con el 2.39%, Teusaquillo con el 2.11%, Puente Aranda con el 1.83%, Tunjuelito con el 1.69%; Fontibón, Antonio Nariño y La Candelaria con el 1.41% cada una, Los Mártires con el 1.12% y Sumapaz con el 0.28%.

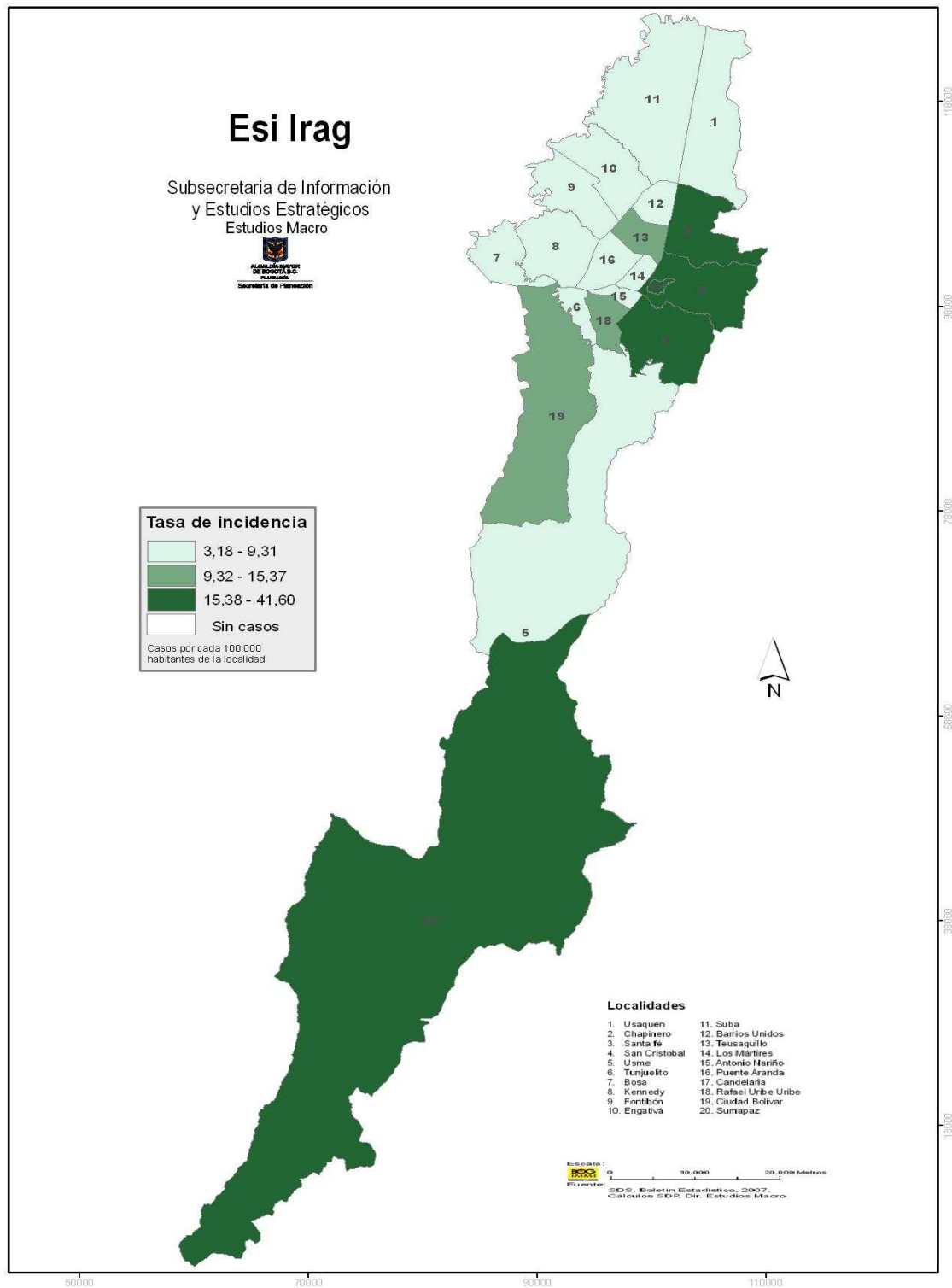
El 3.66% de los casos se notificaron en Bogotá pero se presentaron en personas residentes fuera de la ciudad. Así mismo, el 0.84% de los casos registrados no contaron con ubicación o localidad de notificación.

Gráfica 8
Esi Irag por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 5



1.6 Hepatitis

Hepatitis C

El total de casos notificados en el año 2007 de Hepatitis C entre la población bogotana fue de 29. La mayoría de ellos, el 17.24% fue notificado en la localidad de Suba, seguida por la localidad de Engativá, Puente Aranda y por ubicaciones fuera de Bogotá que presentaron el 10.34% de los casos, respectivamente. Las localidades de Usaquén y Kennedy presentaron el 6.89%, respectivamente; así mismo, las localidades con menor presencia de dichos casos fueron: Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Fontibón, Teusaquillo, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar cada una con un participación del 3.44%.

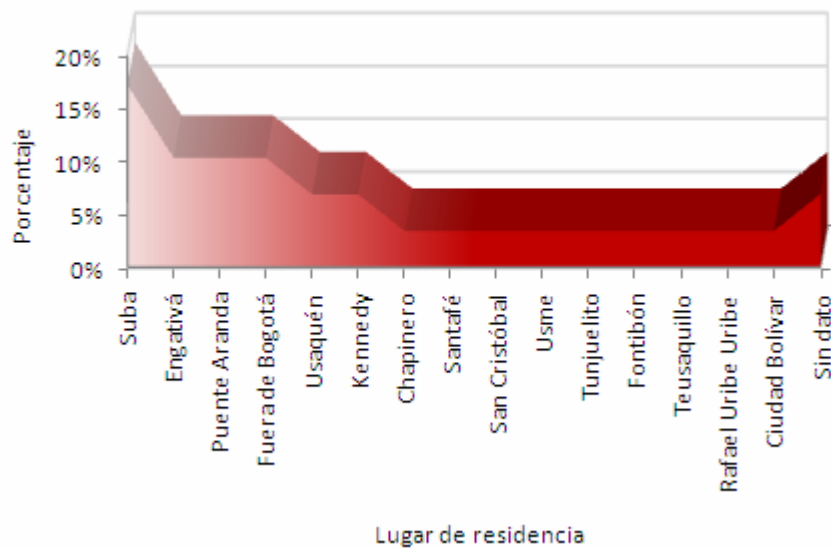
El 6.89% de los casos notificados no cuentan con información de ubicación o localidad de residencia.

Cuadro 6
Número de casos notificados de Hepatitis C, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad										Total
	15 - 19	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más	
Usaquén						1				1	2
Chapinero					1						1
Santa Fe										1	1
San Cristóbal								1			1
Usme	1										1
Tunjuelito					1						1
Kennedy					1					1	2
Fontibón						1					1
Engativá							2	1			3
Suba			1	1			1			2	5
Teusaquillo							1				1
Puente Aranda		1							1	1	3
Rafael Uribe Uribe								1			1
Ciudad Bolívar			1								1
Fuera de Bogotá								2		1	3
Sin dato						1	1				2
Total	1	1	2	1	3	3	5	5	1	7	29

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

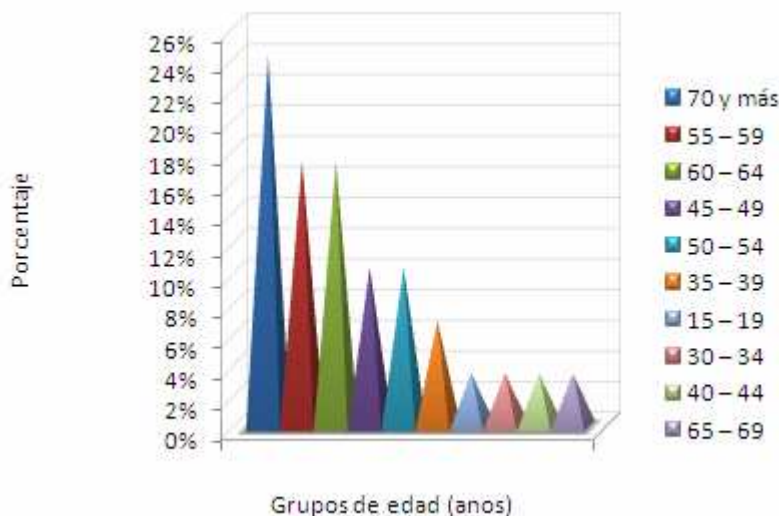
Gráfica 9
Hepatitis C por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

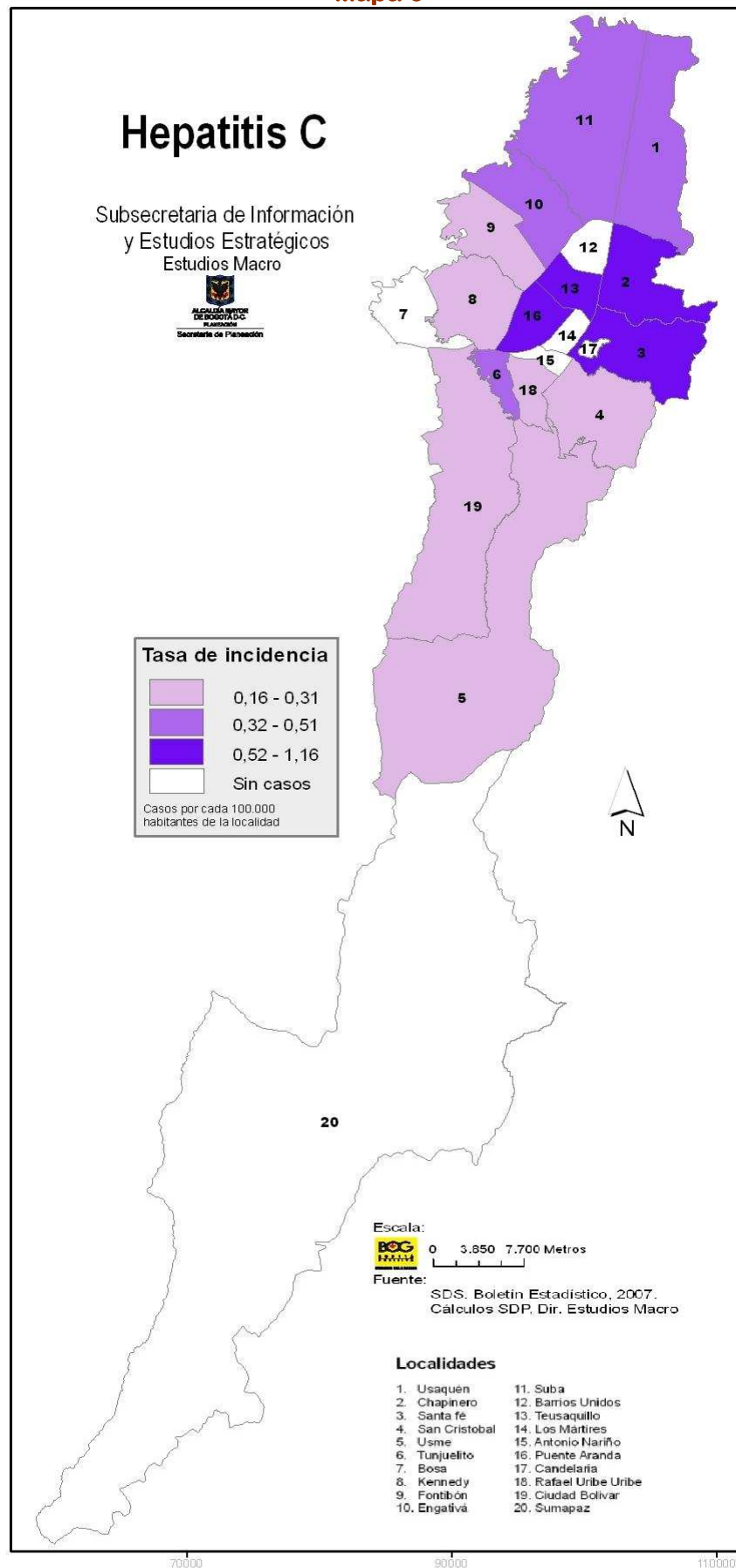
Por grupos de edad, el rango de 70 años y más, presentó el 24.13% de los casos de Hepatitis C, seguido por los rangos entre 55 – 59 y 60 – 64 con el 17.24% de ellos. Los rangos con menor participación fueron: 45 – 49 y 50 – 54 cada uno con el 10.34%, 35 -39 con el 6.89%, y 15 – 19, 30 – 34, 40 – 44 y 65 – 69 con el 3.44% de los casos cada uno.

Gráfica 10
Hepatitis C por grupos de edad.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 6



Hepatitis B

En el 2007 el total de casos de contagio por Hepatitis B fue de 231. La mayoría de ellos se concentró por rangos de edad entre los de 20 – 24 y 15 – 19, con 16.45% y 13.41%, respectivamente. Les siguen los rangos entre 25 – 29 y 30 – 34, ambos con un 11.25% de los casos.

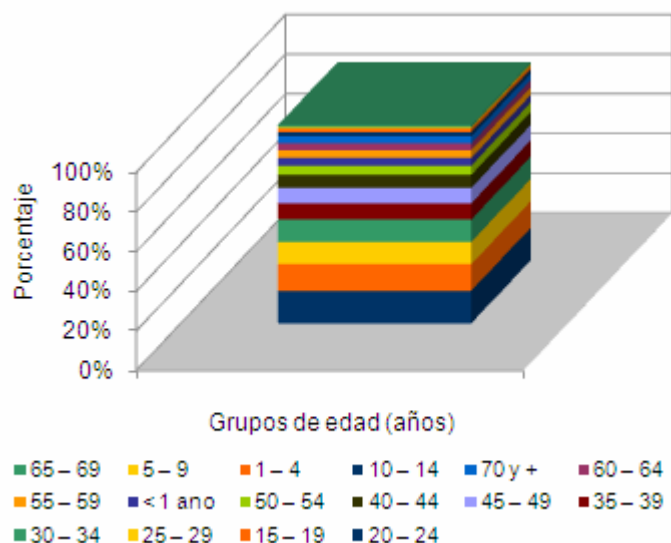
Los rangos de edad entre 35-39 años, 45-49, 40-44 y 50-54 presentaron un 8.22%, 7.79%, 6.49% y 4.76% de los casos, respectivamente. Por último, la población menos afectada por el contagio de Hepatitis B fue la ubicada dentro de los rangos de edad de < de 1 año y 55-59 con 3.89% cada uno; 60-64 y 70 y +, cada uno con 3.46%; 10-14 con 2.16%; 1 -4 con 1.73%; y 5-9 y 65-69 con 0.86% de los casos cada uno.

Cuadro 7
Número de casos notificados de Hepatitis B, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén							2	1		1						1	5	
Chapinero						1			1								2	
Santa Fe				1				1		1							3	
San Cristóbal					1	5	3	1	2	2		1	1				16	
Usme				1	1				1		2	2	1				8	
Tunjuelito				1	3	1	1	1							1		8	
Bosa					1	5		1	1	1		1		1			11	
Kennedy	2	1	1	1	8	2	2	3		1		2	2			1	26	
Fontibón	1	1				1	1	3	2	1	1	1					12	
Engativá	2				3		3	1	5	2	4	1	2	3		2	28	
Suba	2				3	2	4	2	2	3	4		1	1			24	
Barrios Unidos						2		1					1			1	5	
Teusaquillo					1	1		4									6	
Los Mártires	2					1		1									4	
Antonio Nariño						1	1		1	1							4	
Puente Aranda		1				2			2	2	2		1	1			11	
La Candelaria					1												1	
Rafael Uribe Uribe					3	3	1		1		2					1	11	
Ciudad Bolívar		1		1	5	8	5		1		2	2		1		1	27	
Fuera de Bogotá					1	3	3	6						1	1	1	16	
Sin dato			1								1	1					3	
TOTAL	9	4	2	5	31	38	26	26	19	15	18	11	9	8	2	8	231	

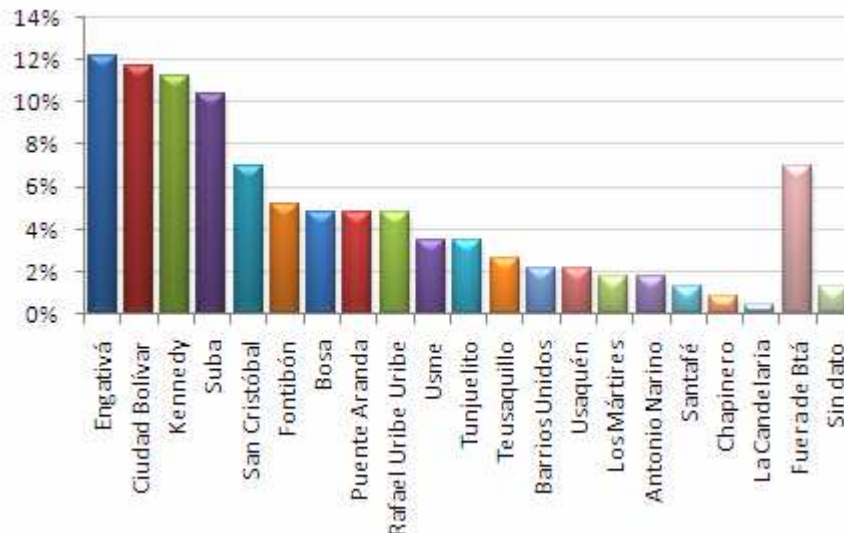
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Gráfica 11
Hepatitis B por grupos de edad.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 12
Hepatitis B por lugar de residencia.
Bogotá, 2007.

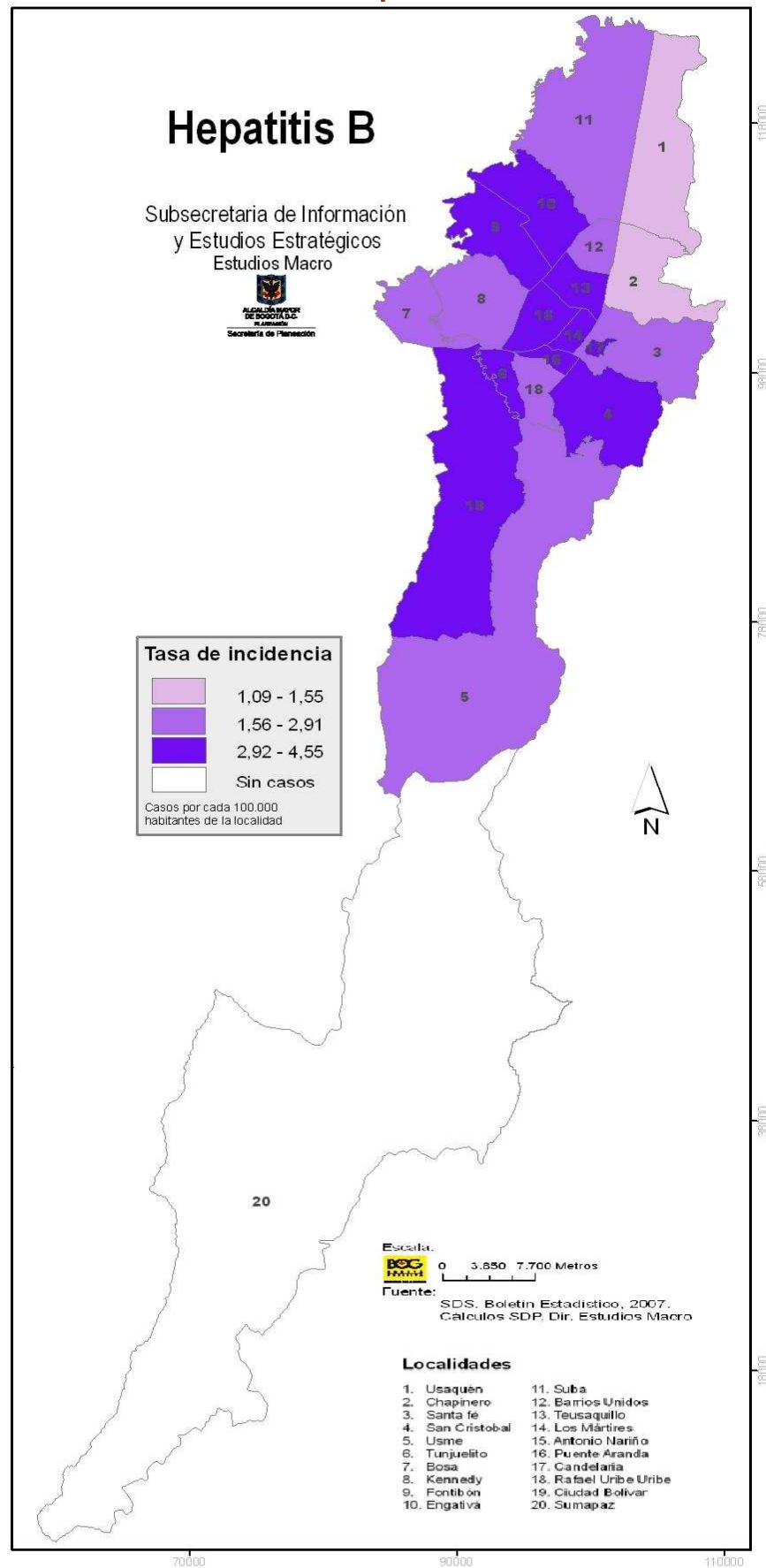


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Los habitantes de las localidades de Engativá, Ciudad Bolívar, Kennedy y Suba, presentaron los más altos casos de contagio de la enfermedad con una notificación de 12.12%, 11.68%, 11.25% y 10.38%, respectivamente. San Cristóbal presentó un 6.92% de los casos; Fontibón presentó el 5.19%; Bosa, Puente Aranda y Rafael Uribe Uribe presentaron cada una el 4.76%; Usme y Tunjuelito también presentaron cada una el 3.46% de los casos; les sigue Teusaquillo con el 2.59%; Barrios Unidos y Usaquén cada uno con el 2.16%; Los Mártires y Antonio Nariño con el 1.73% cada uno. Santafé, Chapinero y La Candelaria reportaron los menores porcentajes de casos de contagio con 1.29%, 0.86% y 0.43%, respectivamente.

El 6.92% de los casos fueron reportados dentro de Bogotá pero se presentaron en personas residentes fuera de la ciudad; el 1.29% de los casos no reporta información de lugar de residencia.

Mapa 7



Hepatitis A

Cuadro 8
Número de casos notificados de Hepatitis A, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén	1	37	41	21	9	13	12	7	5	1	1	1				1	150	
Chapinero		26	24	16	5	13	3	3	2	1		1					94	
Santa Fe	1	60	35	22	10	10	8	1	1	1		1			1		151	
San Cristóbal	1	102	133	89	38	16	22	7	3	6	1	1		1	3		424	
Usme		66	102	60	21	13	19	4	3	4	2	1	1	1		1	298	
Tunjuelito	1	26	29	23	7	6	6	1		1	1			1	1		103	
Bosa	2	75	114	71	35	35	23	3	3	3	2	2	1	2			371	
Kennedy	2	40	55	29	20	20	13	4	4			3	1		1		193	
Fontibón		27	28	21	12	12	5	8	1	2							116	
Engativá	2	48	71	47	40	33	22	9	5		3	3			1		286	
Suba	3	80	98	60	16	23	19	10	8	3	2	2	3	1		1	329	
Barrios Unidos	2	31	25	21	7	6	7	3	1	2	1		1		1		108	
Teusaquillo		13	24	13	9	6	14	4	1	2		2	3	1	1		93	
Los Mártires	1	37	31	12	8	4	9	4	2	1	1		1				111	
Antonio Nariño		4	10	8	4	3	6	3					2	1			41	
Puente Aranda		13	19	16	8	7	2	7	2	3	2		1				80	
La Candelaria		13	10		2	4	3	1		1							34	
Rafael Uribe Uribe	2	60	67	39	15	21	8	4	3	2	2	2		1	1		228	
ciudad Bolívar	1	140	158	101	32	21	15	7	4	2							481	
Sumapaz		2	1	1													4	
Fuera de Bogotá		17	33	21	12	9		2	3		1	3					101	
Sin dato		3	9	2	6		1	1		1							23	
Total	19	920	1.117	693	316	275	217	93	51	36	19	22	14	9	10	8	3.819	

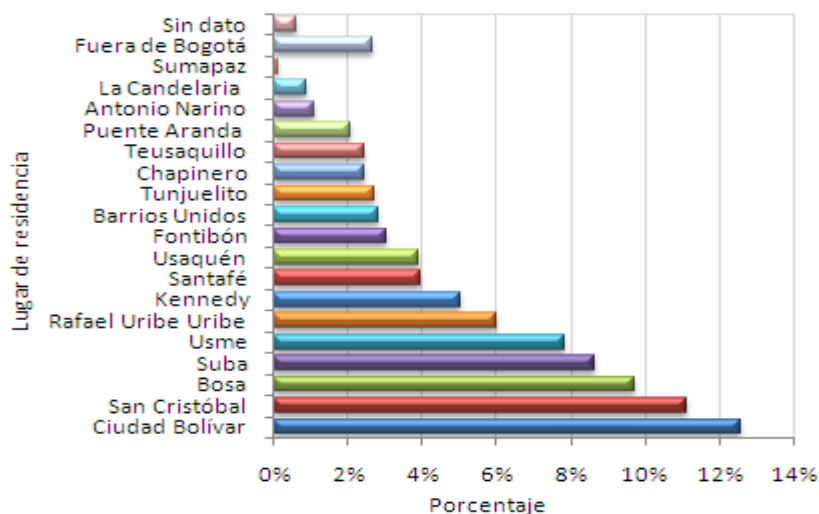
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Una de las enfermedades con mayor presencia dentro de la población bogotana en el año 2007 fue la Hepatitis A, con 3819 casos de contagio. La mayor presencia de ellos se encontró en las localidades de Ciudad Bolívar, San Cristóbal, Bosa, Suba, Usme y Rafael Uribe Uribe, con 12.59%, 11.10%, 9.71%, 8.61%, 7.80% y 5.97%, respectivamente. Les sigue Kennedy con 5.05%, Santa Fe con 3.95%, Usaquén con 3.92%, Fontibón con 3.03%, Barrios Unidos con 2.82% y Tunjuelito con 2.69%.

Las localidades con menor participación fueron Chapinero con 2.46%, Teusaquillo con 2.43%, Puente Aranda con 2.09%, Antonio Nariño con 1.07%, La Candelaria con 0.89% y Sumapaz con 0.10%.

Así mismo, en Bogotá se notificó un 2.64% de casos presentados entre residentes de fuera de la ciudad. Un 0.60% de casos notificados no reportó lugar de residencia.

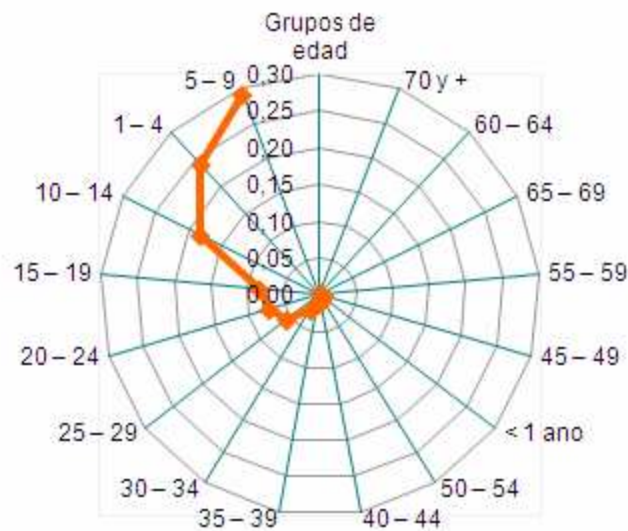
Gráfica 13
Hepatitis A por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

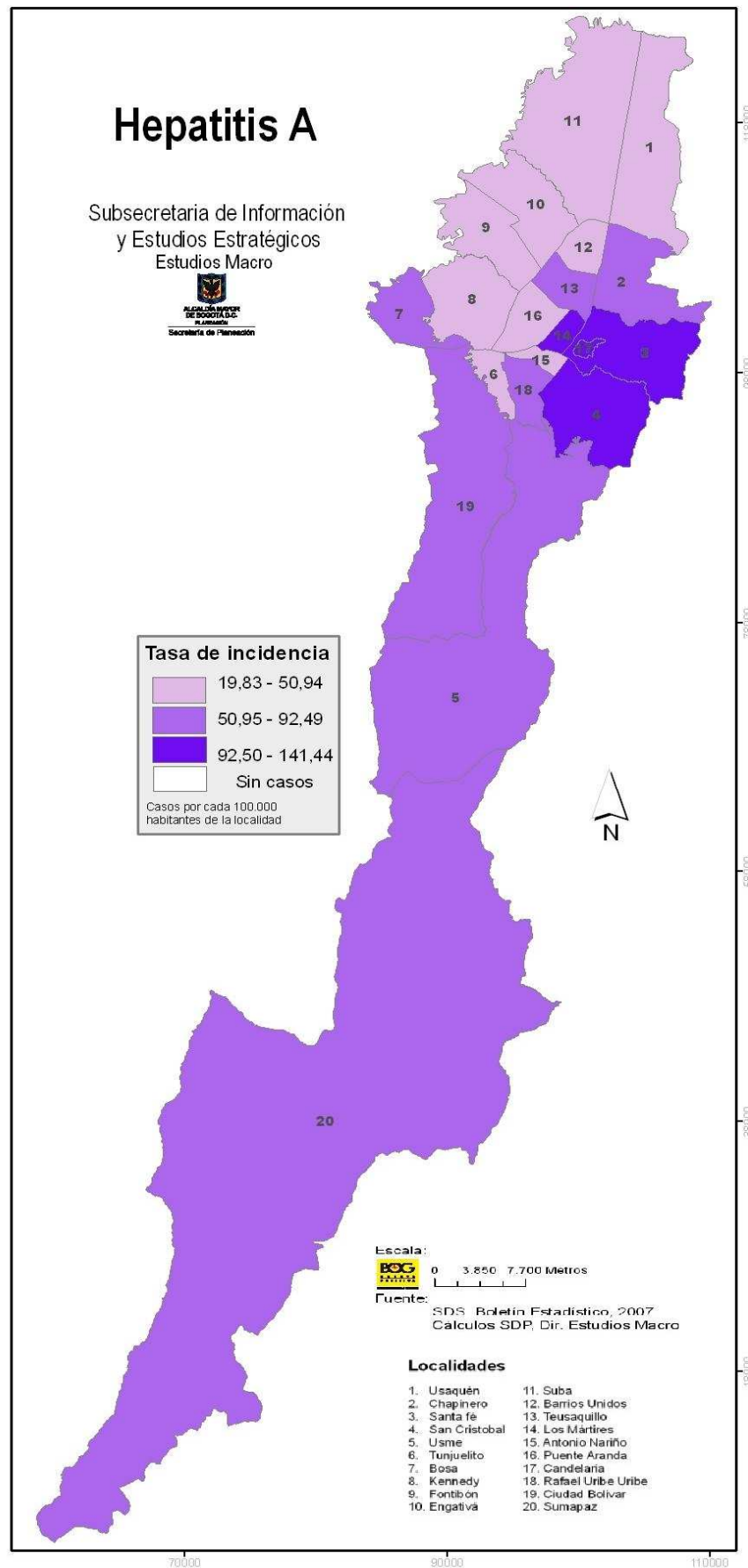
Por grupos de edad la mayoría de los casos se presentó en los rangos entre 5-9 con 29.24%; 1- 4 con 24%; 10 – 14 con 18.14%; 15 – 19 con 8.27%; 20 – 24 con 7.20%; y 25 – 29 con 5.68%. La menor presencia de casos se dio en los rangos entre 30 – 34 con 2.43%; 35 – 39 con 1.33%; 40 – 44 con 0.94%; 50 – 54 con 0.57%; < 1 año y 45 – 49 con 0.49% cada uno; 55 – 59 con 0.36%; 65 – 69 con 0.26%; 60 – 64 con 0.23% y 70 y + con 0.20%.

Gráfica 14
Hepatitis A por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 8



1.7 Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

Cuadro 9

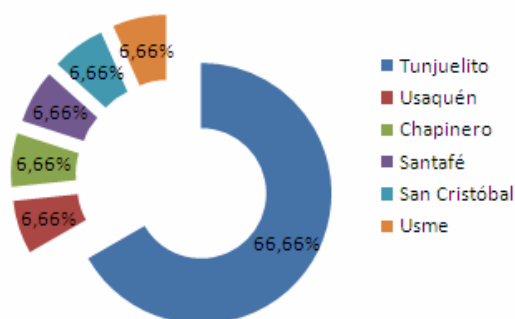
Número de casos notificados de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad						Total
	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	50 - 54	
Usaquén						1	1
Chapinero	1						1
Santa Fe		1					1
San Cristóbal				1			1
Usme			1				1
Tunjuelito		4	1	1	3	1	10
Total	1	5	2	2	3	2	15

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Gráfica 15

Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.
Bogotá, 2007

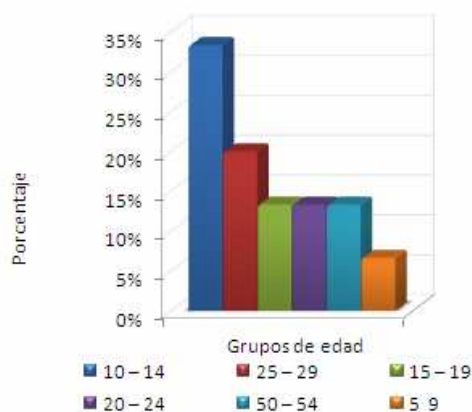


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

En Bogotá, para el año 2007 se presentaron 15 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, la mayoría de ellos entre la población de la localidad de Tunjuelito con el 66.66% de los casos, seguida por las localidades de Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal y Usme con el 6.66% cada una.

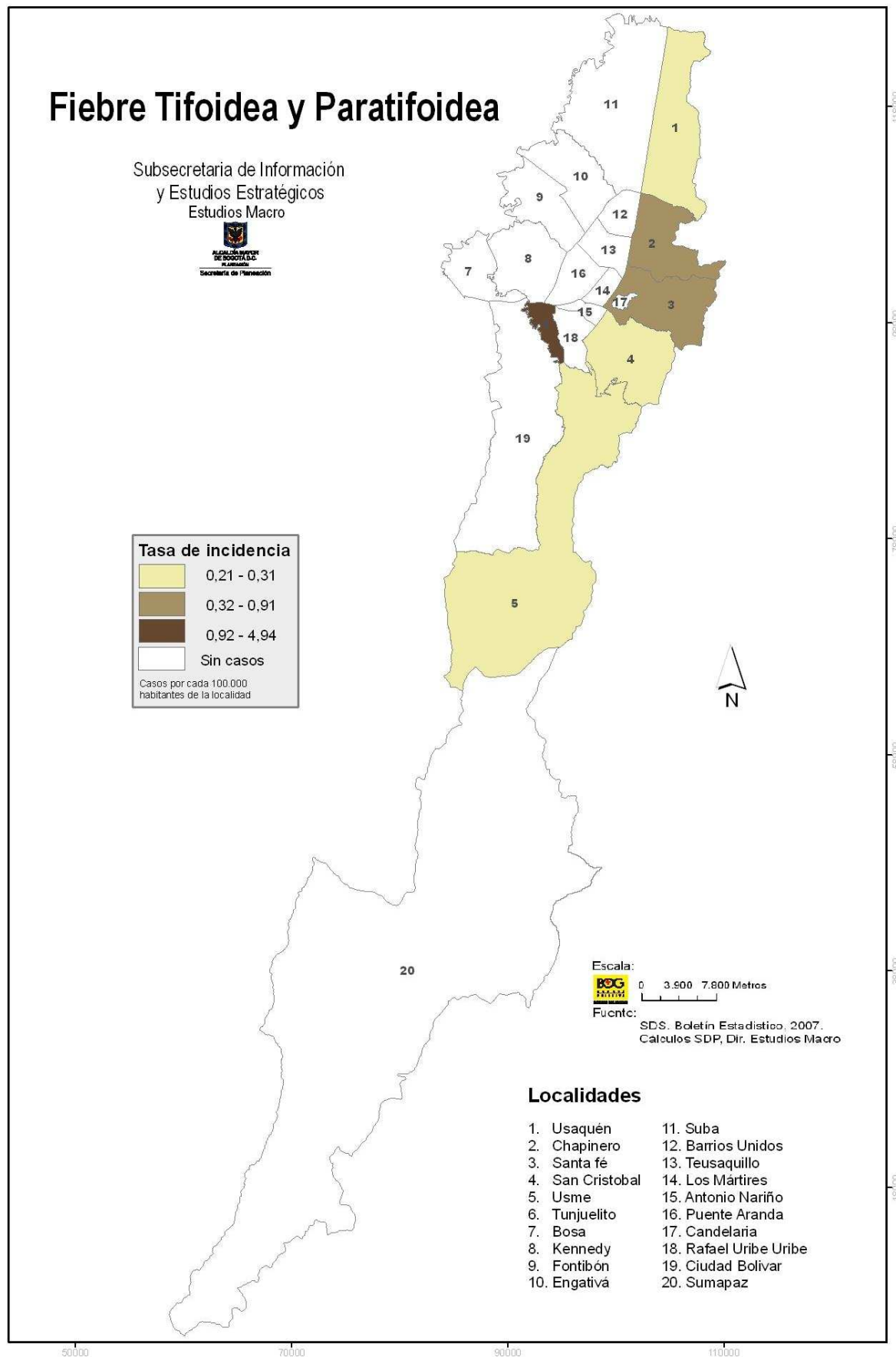
Gráfica 16

Fiebre Tifoidea y Paratifoidea por grupos de edad.
Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 9



1.8 Fiebre Amarilla

Cuadro 10

Número de casos notificados de Fiebre Amarilla, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

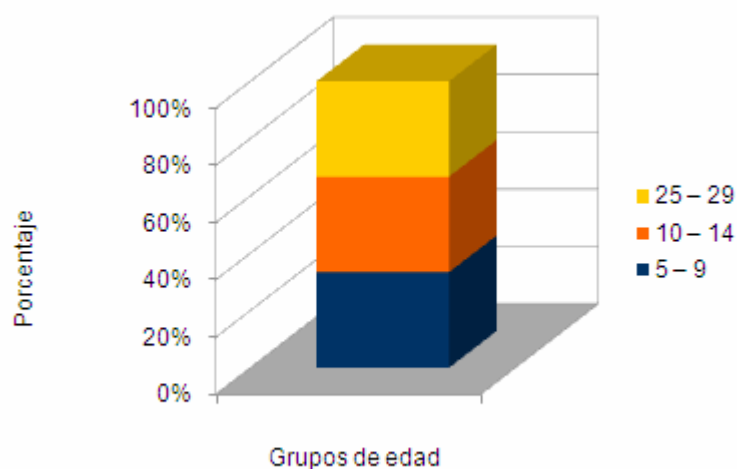
Localidad	Grupos de edad			Total
	5 - 9	10 - 14	25 - 29	
Fuera de Bogotá	1	1	1	3
Total	1	1	1	3

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Los casos de Fiebre Amarilla notificados en Bogotá fueron 3 para el año 2007. El 100% de ellos se presentó en población residente fuera de la ciudad y entre los grupos de edad de 5 – 9 años, 10 – 14 y 25 – 29, cada uno con el 33.33% de ellos.

Gráfica 17

Fiebre Amarilla por grupos de edad. Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

1.9 Exposición Rábica

Grave

En el año 2007 se presentaron 560 casos por contagio de enfermedad rábica. El mayor porcentaje de ellos se presentó entre la población dentro del rango de edad de 5 – 9 años con una participación de 18.03%, seguido por el rango de entre 1 – 4 años con el 15.89%, el rango entre 10 – 14 años con 13.75%, el rango entre 25- 29 años con el 8.03%, el rango entre 20 – 24 años con el 6.60% y el rango entre 15 – 19 años con el 6.07%.

La menor participación se dio entre los siguientes rangos de edad: 50 – 54 con un 4.64% de los casos; 35 – 39 con un 3.92%; 40 – 44 con un 3.75%; 30 – 34, 45 – 49 y 55 – 59 con un 3.57% cada uno; 70 y + con un 3.39%; 60 – 64 con un 3.03%; 65 – 69 con un 1.96%; y < de 1 año con un 0.17% de los casos.

Cuadro 11

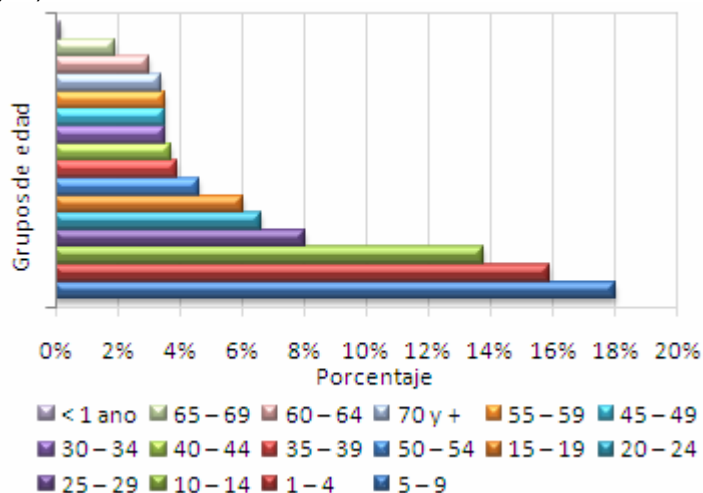
Número de casos notificados de Exposición Rábica, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 Y +		
Usaquén		2	5	2	4	6	2	2	2	1	1	1		2		1	31	
Chapinero		3	1	3	1	1	4		1			5		1			20	
Santa Fe		3	7	3		1	1	2	1	2	3	1	1	1		1	27	
San Cristóbal		8	5	1	3	3	1		1	1				1			24	
Usme		3	9	6	1		2				1	1				2	25	
Tunjuelito		1	2	4	3	1	3										14	
Bosa		11	8	5	3	1	4	1	1	2		2	2	1	1	4	46	
Kennedy		10	6	6	1	4	7		1	1	3			1	1	1	42	
Fontibón		1	1		1	2	1	1		1				1		1	10	
Engativá		6	4	9	1	3	3	1	2	3	2	3	2	2	1	1	43	
Suba		7	17	9	3	4	5	5	6		4	3	2	1	3	3	72	
Barrios Unidos		1	2	3								1	2				9	
Teusaquillo		1	1	1	1	2	1	2	1		1	1	2	2			16	
Los Mártires		1		2	2	1	1			2		1	2		2	1	15	
Antonio Nariño		1		1	2	2	3	1				1	2		1	1	15	
Puente Aranda		4	1	2	1		1	1		1	1			1		1	14	
La Candelaria		1	2														3	
Rafael Uribe Uribe		4	5	3	1	2	1		2		1	1	1				21	
Ciudad Bolívar		10	15	10	5	2	4	2	2	5	2	4		2		3	66	
Fuera de Bogotá				1													1	
Sin dato	1	9	10	5	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1		41	
Total		2		1					1						1		5	
Total	1	89	101	77	34	37	45	20	22	21	20	26	20	17	11	19	560	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Gráfica 18

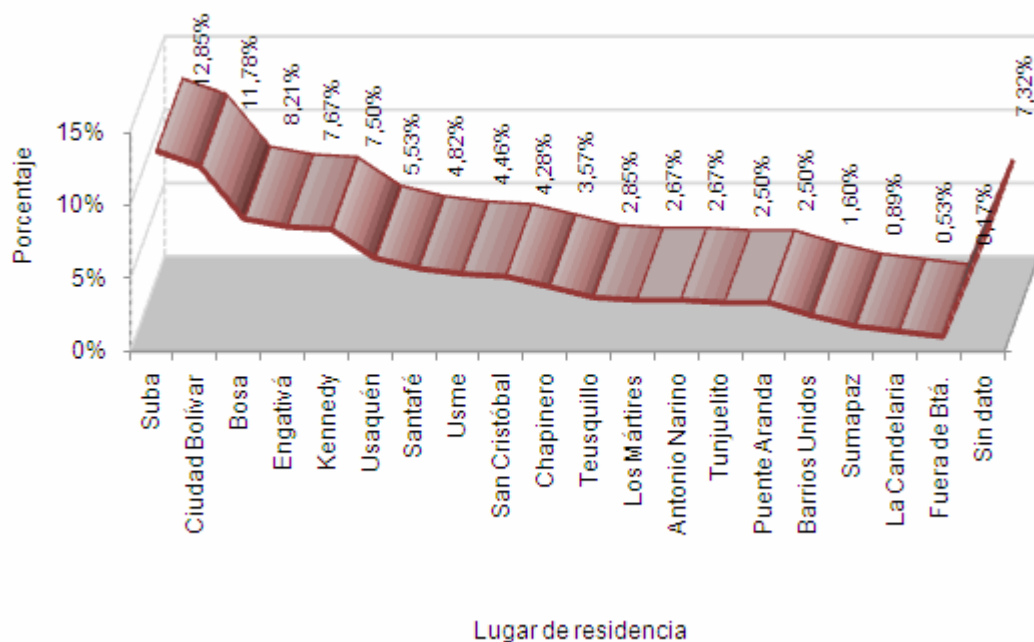
Exposición Rábica por grupos de edad. Bogotá, 2007.



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

La localidad que mayor cantidad de casos de Enfermedad Rábica presentó fue la de Suba con el 12.85% de ellos, seguida por Ciudad Bolívar con el 11.78%, Bosa con el 8.21%, Engativá con el 7.67%, Kennedy con el 7.5%, Usaquén con el 5.53%, Santa Fe con el 4.82%, Usme con el 4.46% y San Cristóbal con el 4.28%.

Gráfica 19
Exposición Rábica grave por lugar de residencia.
Bogotá, 2007

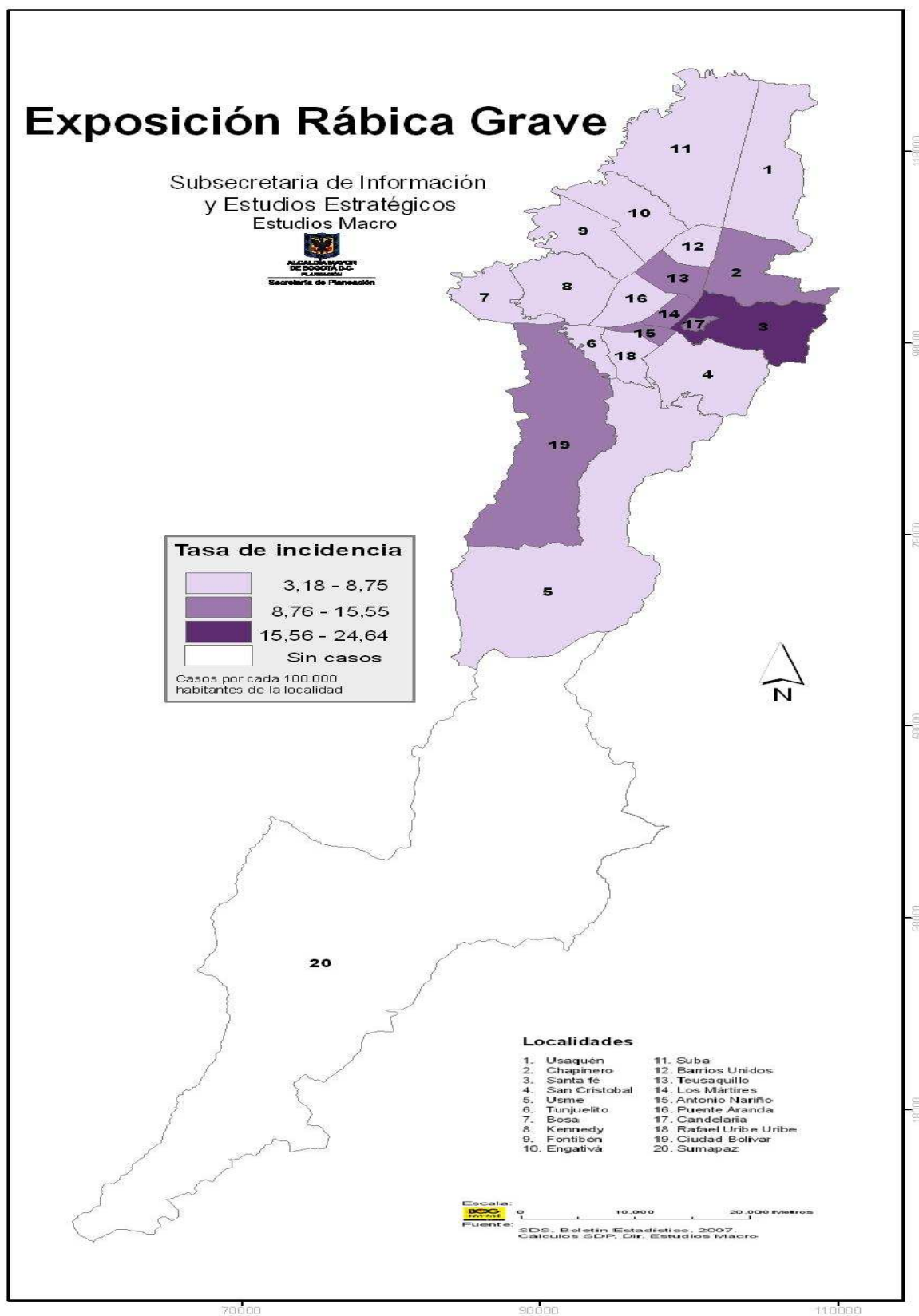


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Las localidades con menor presencia de casos fueron: Chapinero con el 3.57%; Teusaquillo con el 2.85%; Los Mártires y Antonio Nariño con el 2.67% cada una; Tunjuelito y Puente Aranda con el 2.5% cada una; Barrios Unidos con el 1.60%; Sumapaz con el 0.89%; y La Candelaria con el 0.53%.

El 0.17% de los casos fueron presentados en población residente fuera de la ciudad, pero notificados en Bogotá; y el 7.32% no presenta información de lugar de residencia.

Mapa 10



Leve

Cuadro 12

Número de casos notificados de Exposición Rábica Leve, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C., 2007.

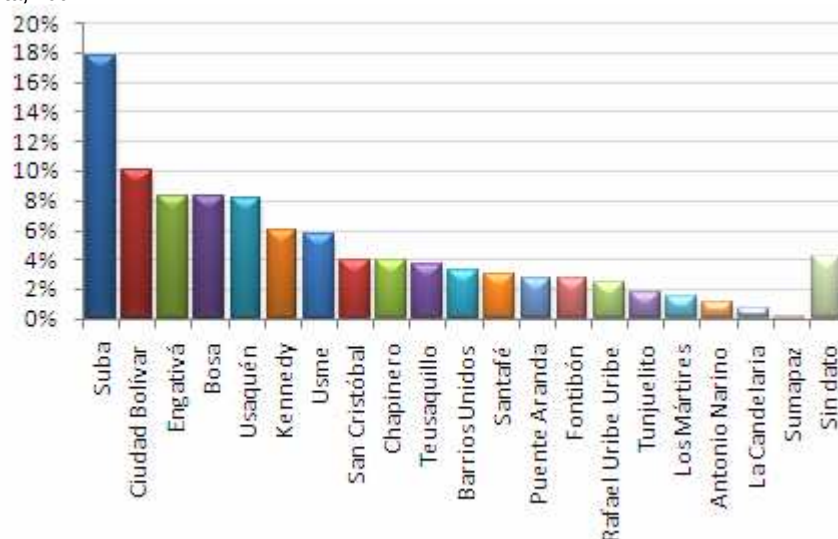
Localidad	Grupos de edad																Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más	
Usaquén	1	23	46	48	45	35	51	33	18	23	27	18	21	15	5	15	424
Chapinero		12	20	19	8	42	20	11	11	12	11	7	8	7	6	9	203
Santa Fe	2	16	21	16	13	20	13	10	6	7	8	9	6	3	3	7	160
San Cristóbal		13	36	27	16	16	12	15	12	12	16	8	5	4	5	8	205
Usme		30	66	62	26	17	14	20	9	7	10	15	5	9	3	6	299
Tunjuelito	1	8	10	16	11	6	4	5	11	9	7		1			4	93
Bosa		42	78	85	38	25	22	16	28	17	21	10	11	11	10	19	433
Kennedy		24	50	38	21	33	26	14	22	11	19	15	17	5	6	10	311
Fontibón		10	24	14	11	12	8	10	5	13	10	7	5	5	2	4	140
Engativá	2	31	67	64	38	38	44	21	14	21	21	23	15	12	8	15	434
Suba		57	147	144	84	72	76	61	50	53	47	43	34	22	14	26	930
Barrios Unidos	1	10	24	21	7	16	12	11	10	12	4	9	13	4	4	15	173
Teusaquillo		10	23	14	16	23	17	12	16	7	10	12	5	8	3	13	189
Los Mártires	2	3	4	8	6	7	8	2	6	2	5	7	4	5		6	75
Antonio Nariño		4	3	11	9	7	3	4	4	3	3	2	1	1	1	1	57
Puente Aranda		12	10	13	16	14	12	8	10	7	11	10	2	3	4	10	142
La Candelaria		4	4	2	5	5	1	2	2	3	1	3				4	36
Rafael Uribe Uribe		9	18	13	14	16	7	7	4	9	7	7	5	4	2	6	128
Ciudad Bolívar	1	45	105	100	50	24	43	28	22	20	25	20	12	13	10	10	528
Sumapaz		1		1			1	1	1							5	
Sin dato		13	28	24	15	21	14	18	19	17	9	7	14	5	2	13	219
Total		4	14	8	3	6	3	4	3	2	6	3	1	1		1	59
Total		10	381	798	748	452	455	411	313	283	267	278	235	185	137	88	202 5.243

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Del total de 5243 casos de enfermedad por Exposición Rábica Leve, el 17.73% se presentó en residentes de la Localidad de Suba, seguida por el 10.07% de la localidad de Ciudad Bolívar. En Engativá se presentó el 8.27% de los casos, seguida por Bosa con el 8.25%, Usaquén con el 8.08%, Kennedy con el 5.93%, Usme con el 5.70%, San Cristóbal con el 3.90%, Chapinero con el 3.87%, Teusaquillo con el 3.60%, Barrios Unidos con el 3.29%, Santa Fe con el 3.05%, Puente Aranda con el 2.70%, Fontibón con el 2.67%, Rafael Uribe Uribe con el 2.44%, Tunjuelito con el 1.77%, Los Mártires con el 1.43%, Antonio Nariño con el 1.08%, La Candelaria con el 0.68%, y Sumapaz con el 0.09%. El 4.17% de los casos notificados en Bogotá no cuentan con datos de lugar de residencia de la población.

Gráfica 20

Exposición Rábica Leve por lugar de residencia. Bogotá, 2007

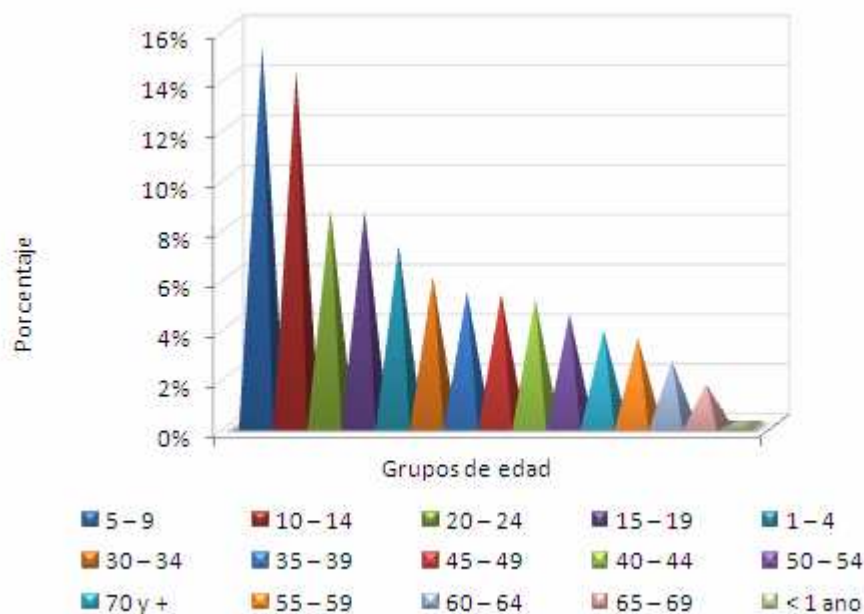


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por rangos de edad la mayor presencia de la enfermedad se dio en la población entre 5 – 9 años con el 15.22%, seguida por el rango entre 10-14 con el 14.26%; el rango entre 20 – 24 con el 8.67%; el rango entre 15 – 19 con el 8.62%; el rango entre 1 – 4 con el 7.26%; el rango entre 30 – 34 con el 5.96%; el rango entre 35 – 39 con el 5.39%; el rango entre 45 – 49 con el 5.30% y el rango entre 40 – 44 con el 5.09%.

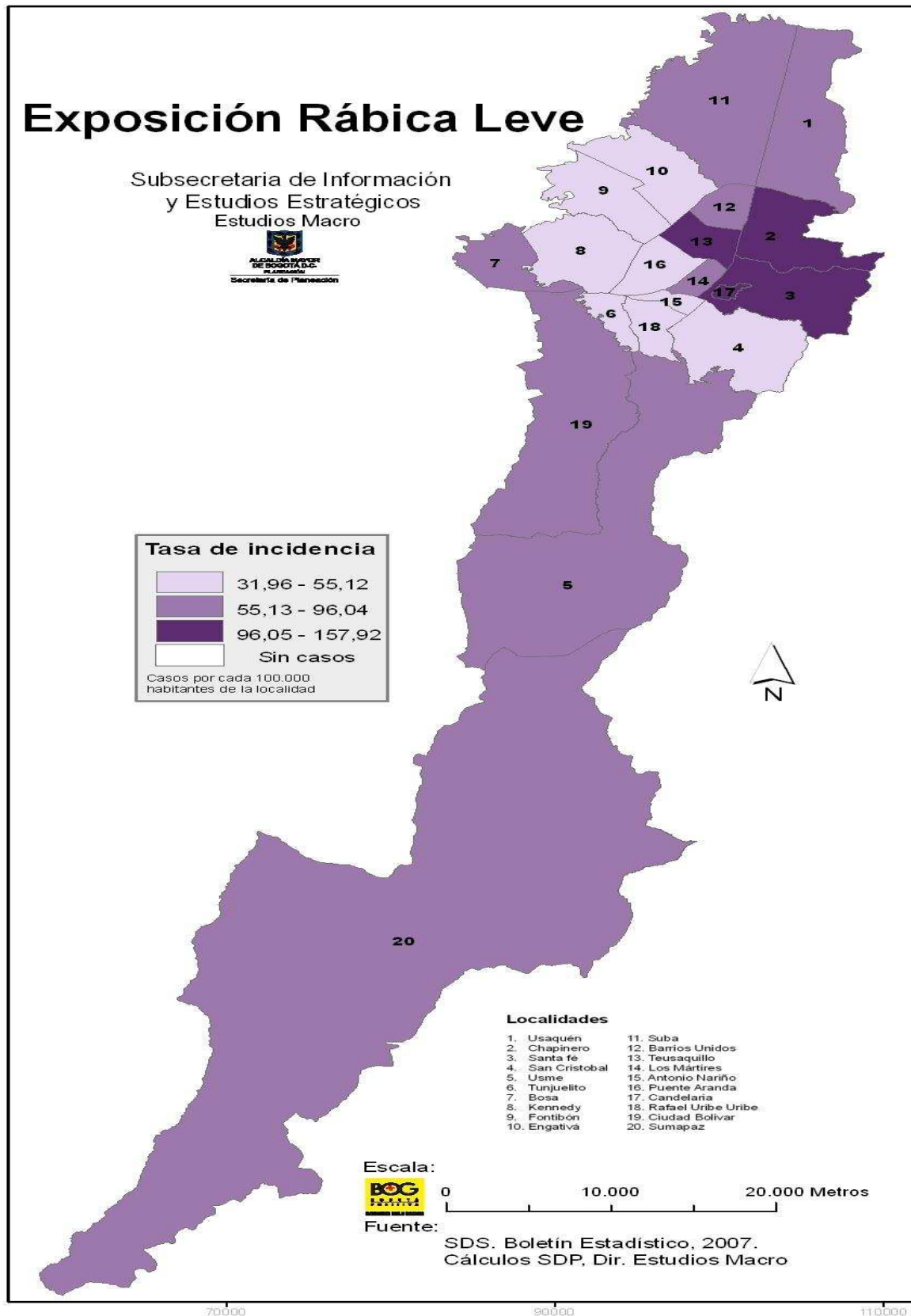
Los rangos de edad donde hubo menor presencia de casos de esta enfermedad fueron: 50 – 54 con un 4.48%; 70 y + con un 3.85%; 55 – 59 con un 3.52%; 60 – 64 con un 2.61%; 65 – 69 con un 1.67% y < de 1 año con un 0.19% de los casos.

Gráfica 21
Exposición Rábica Leve por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 11



1.10 Evento adverso seguido a la Vacunación

En el caso de la presencia de Eventos Adversos seguidos a la Vacunación, el número de casos fue 228, y su comportamiento por rangos de edad fue el siguiente: entre 5 -9 años se presentó el 26.31%; en < de 1 año se presentó el 23.24%; entre 1 – 4 el 19.73%; entre 30 -34 y 35 -39 el 4.82% en cada uno; entre 25 -29 el 4.38%; entre 10 -14 y 40- 44 el 3.50% en cada uno; entre 15 -19 el 3.07%; entre 20 -24 y 45 -49 el 2.19% en cada uno; entre 50 -54 y 65 -69 el 0.87% y entre 70 y + el 0.43% de los casos.

La localidad que tuvo mayor presencia de estos casos fue Suba con un 14.47%, seguida por Kennedy con un 13.59%; Engativá con un 11.84%; San Cristóbal con un 7.89%; Rafael Uribe Uribe con un 7.45%; Bosa con un 7.01%; Usaquén con un 6.14%; Ciudad Bolívar con un 4.82%; Chapinero, Fontibón, Teusaquillo y Los Mártires con 3.07% cada una; Puente Aranda con un 2.63%; Santa Fe, Usme, Tunjuelito y Antonio Nariño con 1.75% cada una; La Candelaria con un 1.31%; y Barrios Unidos y Sumapaz con un 0.43% cada uno. En Bogotá fue notificado el 2.19% de los casos pero en población residente fuera de la ciudad. Un 0.43% de los casos notificados no presenta datos de lugar de residencia.

Cuadro 13

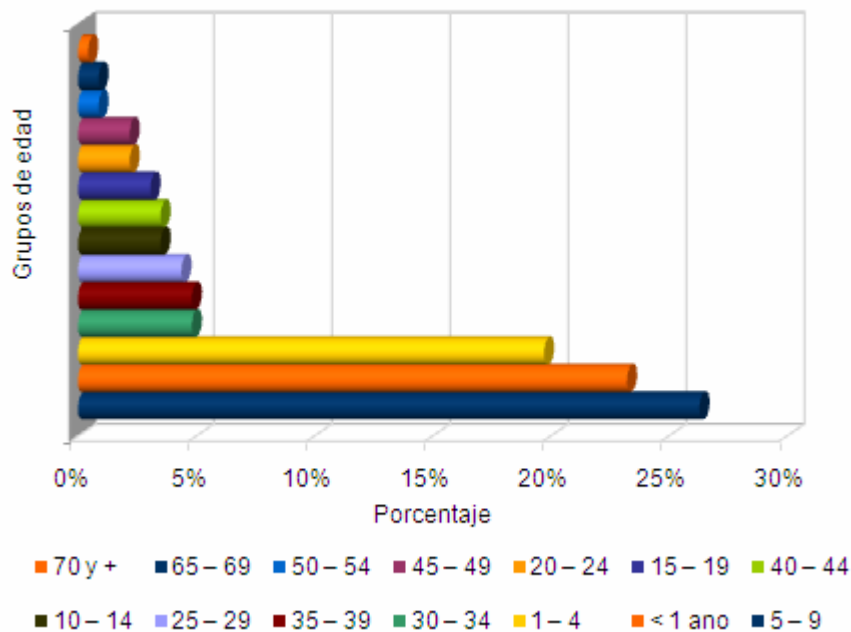
Número de casos notificados de Evento Adverso seguido a la Vacunación, por lugar de residencia y grupos de edad.

Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad														Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	65 - 69	70 y más	
Usaquén	6	1	1			1	1	2	1	1					14
Chapinero	2	1	3	1											7
Santa Fe	2		1									1			4
San Cristóbal	3	2	8	1				1	1	1			1		18
Usme	1						1		1			1			4
Tunjuelito		3	1												4
Bosa	3	4	4		1			1	2	1					16
Kennedy	7	12	5	1		1	1	3	1						31
Fontibón	2		3	1										1	7
Engativá	7	8	6			1		2	2	1					27
Suba	2	1	16	1	2	1	2	1	2	3	1	1			33
Barrios Unidos					1										1
Teusaquillo	2	2	1	1				1							7
Los Mártires	3		2		1					1					7
Antonio Nariño	2		2												4
Puente Aranda		2	3									1			6
La Candelaria	1	1	1												3
Rafael Uribe Uribe	5	4	2	1	1	1	1		1				1		17
ciudad Bolívar	3	4	1	1			2								11
Sumapaz	1														1
Fuera de Bogotá	1				1		1				1		1		5
Sin dato							1								1
Total	53	45	60	8	7	5	10	11	11	8	5	2	2	1	228

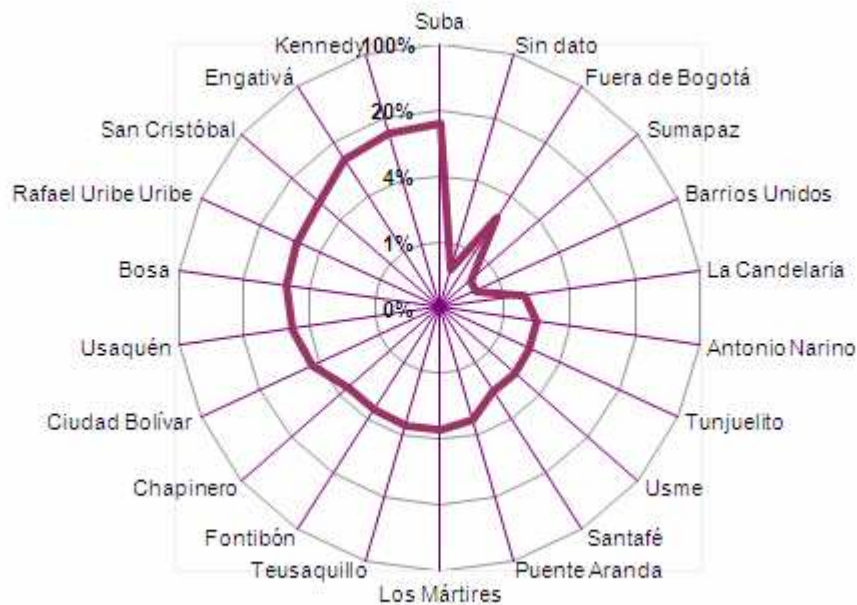
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Gráfica 22
Evento adverso seguido a la Vacunación por grupos de edad.
 Bogotá, 2007



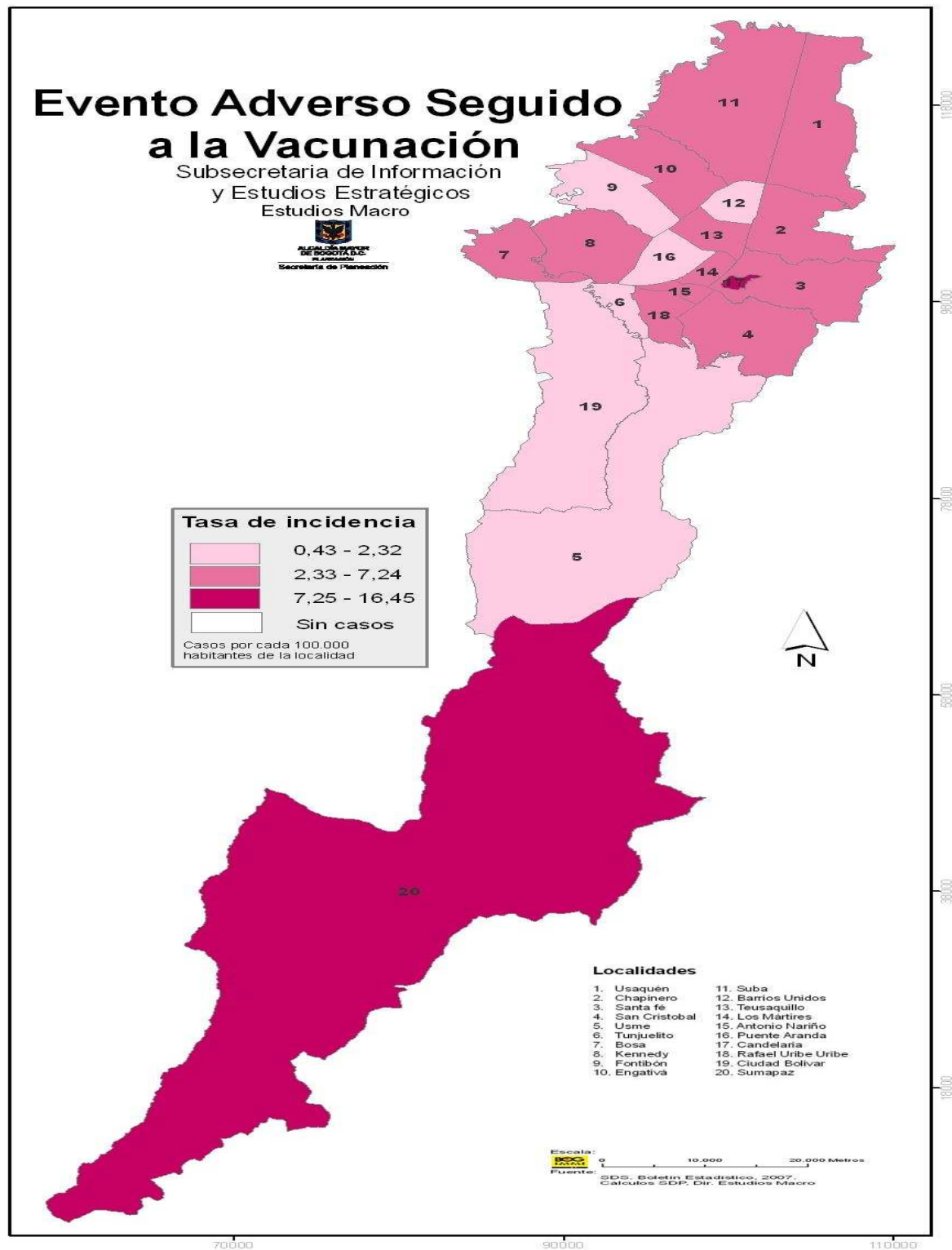
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 23
Evento adverso seguido a la Vacunación por lugar de residencia.
 Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 12



1.11 *Enfermedad transmitida por Alimentos*

Cuadro 14

Número de casos notificados de Enfermedad Transmitida por Alimentos, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

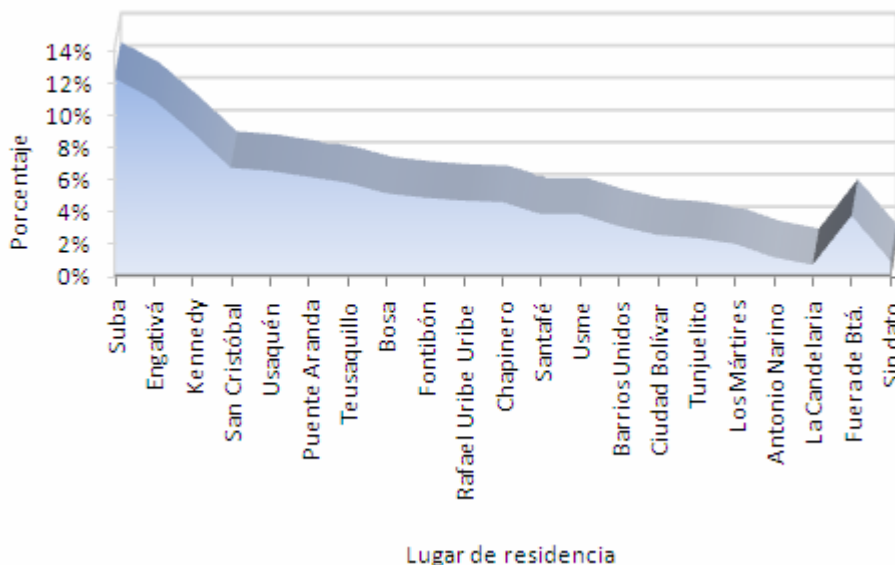
Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén		1	5	2	4	6	11	10	8	3	7	4	4	2	1	2	70	
Chapinero			2	3	5	6	14	8	2	2		4	1		1	1	49	
Santa Fe	1		1	1	4	9	2	7	3	5	2	2		2	1	1	41	
San Cristóbal	3	10	7	7	10	6	6	8	2	4	3	3	1			2	72	
Usme		1	8	6	3	9	2	3	5	2	2						41	
Tunjuelito			2	2	2	6	3	1	1	2	1	1	2			2	25	
Bosa	2	4	2	6	9	3	9	3	4	4	1	2	4	1	1		55	
Kennedy		4	4	14	6	12	17	5	9	8	8	3	2	2	2		96	
Fontibón	1	2	2	2	3	14	9	3	2	3	2	2		3	2	2	52	
Engativá	1	6	8	7	17	19	17	9	8	7	1	5	3	3	2	5	118	
Suba	2	7	8	5	9	18	22	12	11	9	10	8	2	3	4	2	132	
Barrios Unidos		1	3	2	5	1	5	2	4	3	1	3	1			2	33	
Teusaquillo		1	3	3	5	8	9	6	9	2	3	6	1	1	2	3	62	
Los Mártires		1	2	1	3	8	1	2	1		2						21	
Antonio Nariño					2	3	1	2			1		1	1		1	12	
Puente Aranda	1	2	3	3	4	17	8	9	2	4	4	2	3	2	1	1	66	
La Candelaria		1				3			1	1						1	7	
Rafael Uribe Uribe		2	3	5	7	2	3	5	6	4	4	3	2	1		3	50	
Ciudad Bolívar		3	1	4	2	3	1	2	4	2	2	2	1				27	
Fuera de Bogotá		3		3	3	8	9	1	4	3	3	1			1	1	40	
Sin dato				2			2	2			1	1	2				10	
Total	11	49	64	78	103	161	151	100	86	68	58	52	30	21	18	29	1.079	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

El total de casos de Enfermedad transmitida por Alimentos en Bogotá para el año 2007 fue de 1079. Los mayores porcentajes se presentaron en las localidades de Suba y Engativá con 12.23% y 10.93%, respectivamente. En orden de participación les siguen: Kennedy con 8.89%; San Cristóbal con 6.67%; Usaquén con 6.48%; Puente Aranda con 6.11%; Teusaquillo con 5.74%; Bosa con 5.09%; Fontibón con 4.81%; Rafael Uribe Uribe con 4.63%; Chapinero con 4.54%; Santa Fe y Usme con 3.79% cada una; Barrios Unidos con 3.05%; Ciudad Bolívar con 2.50%; Tunjuelito con 2.31%; Los Mártires con 1.94%; Antonio Nariño con 1.11% y La Candelaria con 0.64%.

El 0.92% de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, se notificaron pero no se cuenta con datos de residencia de la población afectada. Así mismo, el 3.70% de los casos se notificó en Bogotá pero fue presentado en población residente fuera de la ciudad.

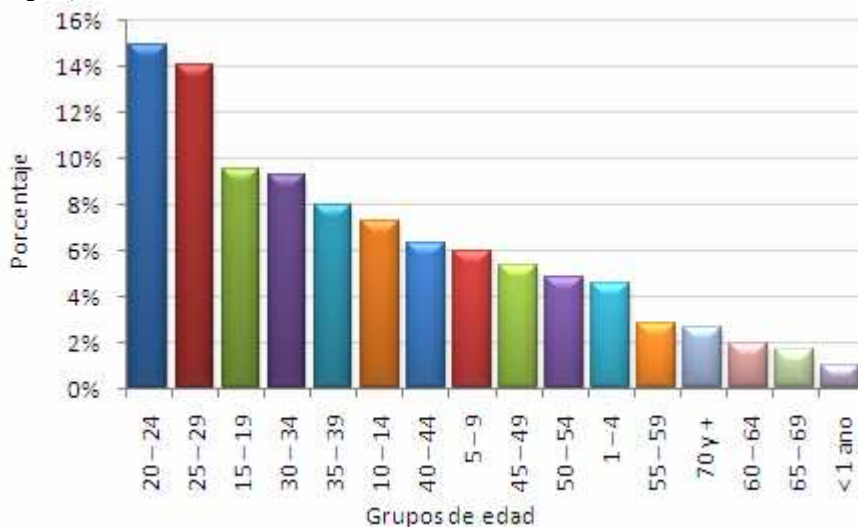
Gráfica 24
Enfermedad transmitida por alimentos por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

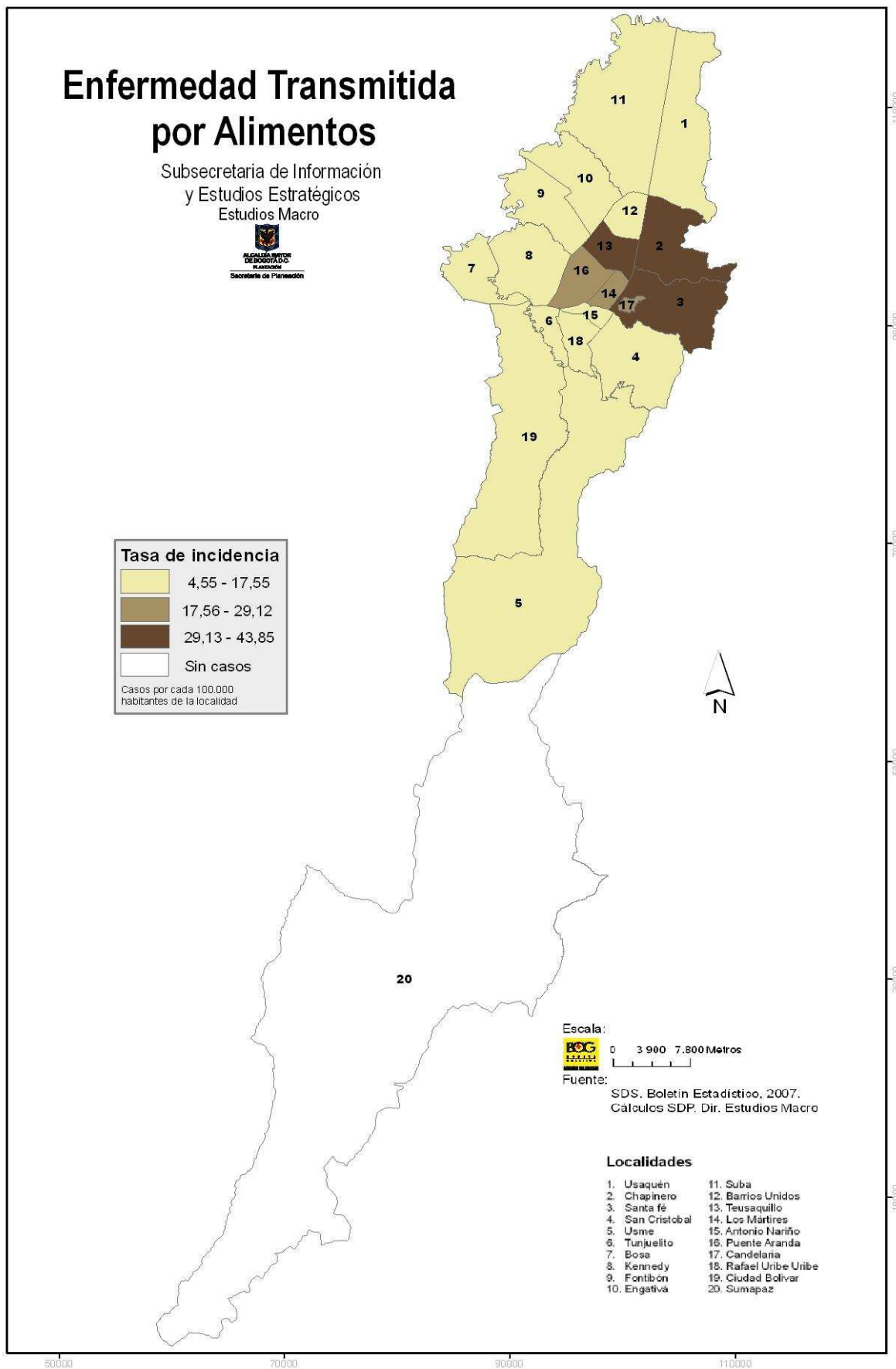
Por grupos de edad, la mayor presencia de estas enfermedades se dio entre la población del rango de 20-24 años con el 14.91%; seguido por el rango entre 25-29 años con el 13.99%; el rango entre 15-19 con el 9.54% y el rango entre 30-34 con el 9.26%. Los rangos de edad que presentaron más baja participación en estas enfermedades fueron: 35-39 con el 7.97%, 10-14 con el 7.22%, 40-44 con el 6.30%, 5-9 con el 5.93%, 45-49 con el 5.37%, 50-54 con el 4.81%, 1-4 con el 4.54%, 55-59 con el 2.78%, 70y + con el 2.68%, 60-64 con el 1.94%, 65-69 con el 1.66% y < de 1 año con el 1.01%.

Gráfica 25
Enfermedad transmitida por alimentos por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 13



1.12 Dengue

Hemorrágico

Cuadro 15

Número de casos notificados de Dengue Hemorrágico por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

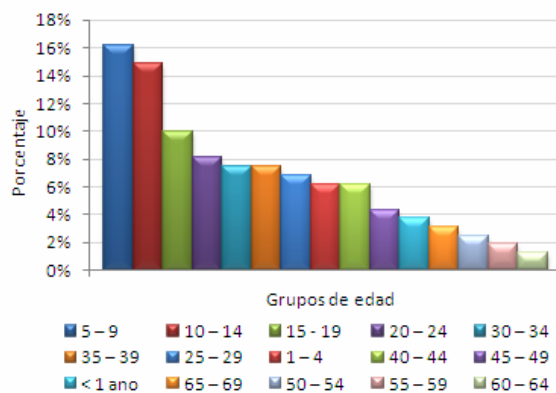
Localidad	Grupo de edad															Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	
Usaquén		1	1								1					3
Fontibón															1	1
Engativá							1			1						2
Suba								1								1
La Candelaria				1												1
Fuera de Bogotá	6	9	25	23	16	13	10	11	12	9	6	4	3	2	4	153
Total	6	10	26	24	16	13	11	12	12	10	7	4	3	2	5	161

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

El total de casos de Dengue Hemorrágico presentados en Bogotá para el año 2007 fue de 161. El 16.14% de ellos se presentó en la población que está dentro del rango de edad entre 5-9 años, seguido por el rango entre 10-14 años con el 14.90%; el rango entre 15-19 años con el 9.93%; el rango entre 20-24 años con el 8.07%; los rangos entre 30-34 años y 35-39 años con el 7.45%; el rango entre 25-29 años con el 6.83%; los rangos entre 1-4 años y 40-44 años con el 6.21%; el rango entre 45 -49 con el 4.34%; el rango entre < 1 año con el 3.72%; el rango entre 65-69 con el 3.10%; el rango entre 50-54 con el 2.48%; el rango entre 55-59 con el 1.86% y el rango entre 60-64 con el 1.24%.

Gráfica 26

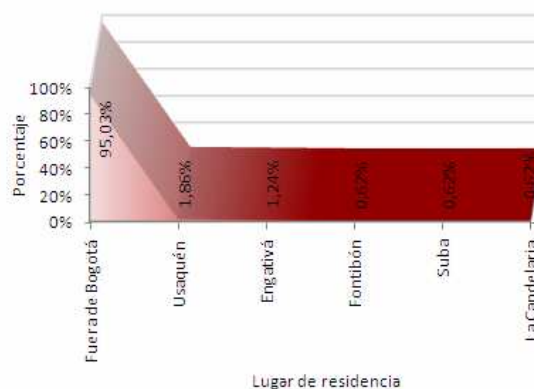
Dengue Hemorrágico por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 27

Dengue Hemorrágico por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por lugar de residencia, el mayor porcentaje de casos de Dengue Hemorrágico se dio entre la población residente fuera de Bogotá con el 95.03%; le siguen con una menor participación la localidad de Usaquén con el 1.86%; Engativá con el 1.24%; Fontibón, Suba y La Candelaria con el 0.62% cada una.

Clásico

Fueron 836 los casos presentados de Dengue Clásico entre la población bogotana para el año 2007. El 91.14% de los casos se presentó en residentes fuera de la ciudad, pero fue notificado en Bogotá. La participación de las localidades fue mucho menor, como se muestra a continuación: Suba con el 2.15%; Engativá con el 1.43%; Usaquén con el 0.95%; Rafael Uribe Uribe con el 0.59%; San Cristóbal con el 0.47%; Bosa, Kennedy, Fontibón, Teusaquillo y Ciudad Bolívar con el 0.35% cada una; Santa Fe, Barrios Unidos y Puente Aranda con el 0.23% cada una; y Usme, Tunjuelito y Antonio Nariño con el 0.11% cada una.

El 0.35% de los casos notificados no presenta datos por lugar de residencia.

Cuadro 16

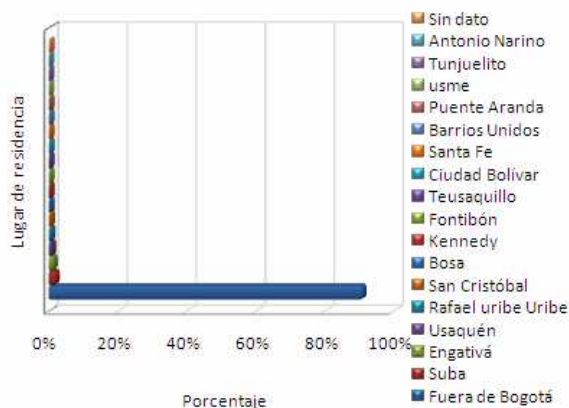
Número de casos notificados de Dengue Clásico, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén		1			1	2		1		1			1				8	
Santa Fe				2													2	
San Cristóbal		1	1			1	1										4	
Usme							1										1	
Tunjuelito											1						1	
Bosa		1		1								1					3	
Kennedy						1						2					3	
Fontibón			1														3	
Engativá				1	1		2	1	3		1		1		1		12	
Suba	1	1	2	1	2		3			4	3			1			18	
Barrios Unidos				1	1												2	
Teusaquillo									1			1				1	3	
Antonio Nariño			1														1	
Puente Aranda									1				1				2	
Rafael Uribe Uribe							2			1		1				1	5	
Ciudad Bolívar				1		1				1							3	
Fuera de Bogotá	15	30	57	73	63	61	75	55	58	58	51	41	42	34	23	26	762	
Sin dato		1					1				1						3	
Total	16	35	62	81	69	66	84	57	63	65	57	46	45	37	25	28	836	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

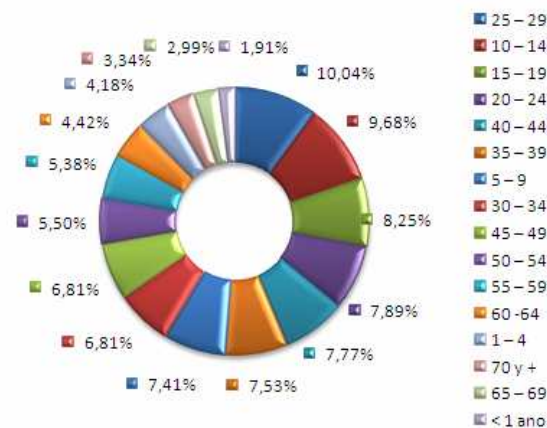
Además, el 10.04% de los casos se presentó dentro del rango de edad 25-29 años; el 9.68% entre 10-14 años; el 8.25% entre 15-19 años; el 7.89% entre 20-24 años; el 7.77% entre 40-44 años; el 7.53% entre 35-39 años; el 7.41% entre 5-9 años; el 6.81% entre 30-34 años y 45-49 años; el 5.50% entre 50-54 años; el 5.38% entre 55-59 años; el 4.42% entre 60-64 años; el 4.18% entre 1-4 años; el 3.34% entre 70 años y +; el 2.99% entre 65-69 años; y el 1.91% entre < de 1 año.

Gráfica 28
Dengue Clásico por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



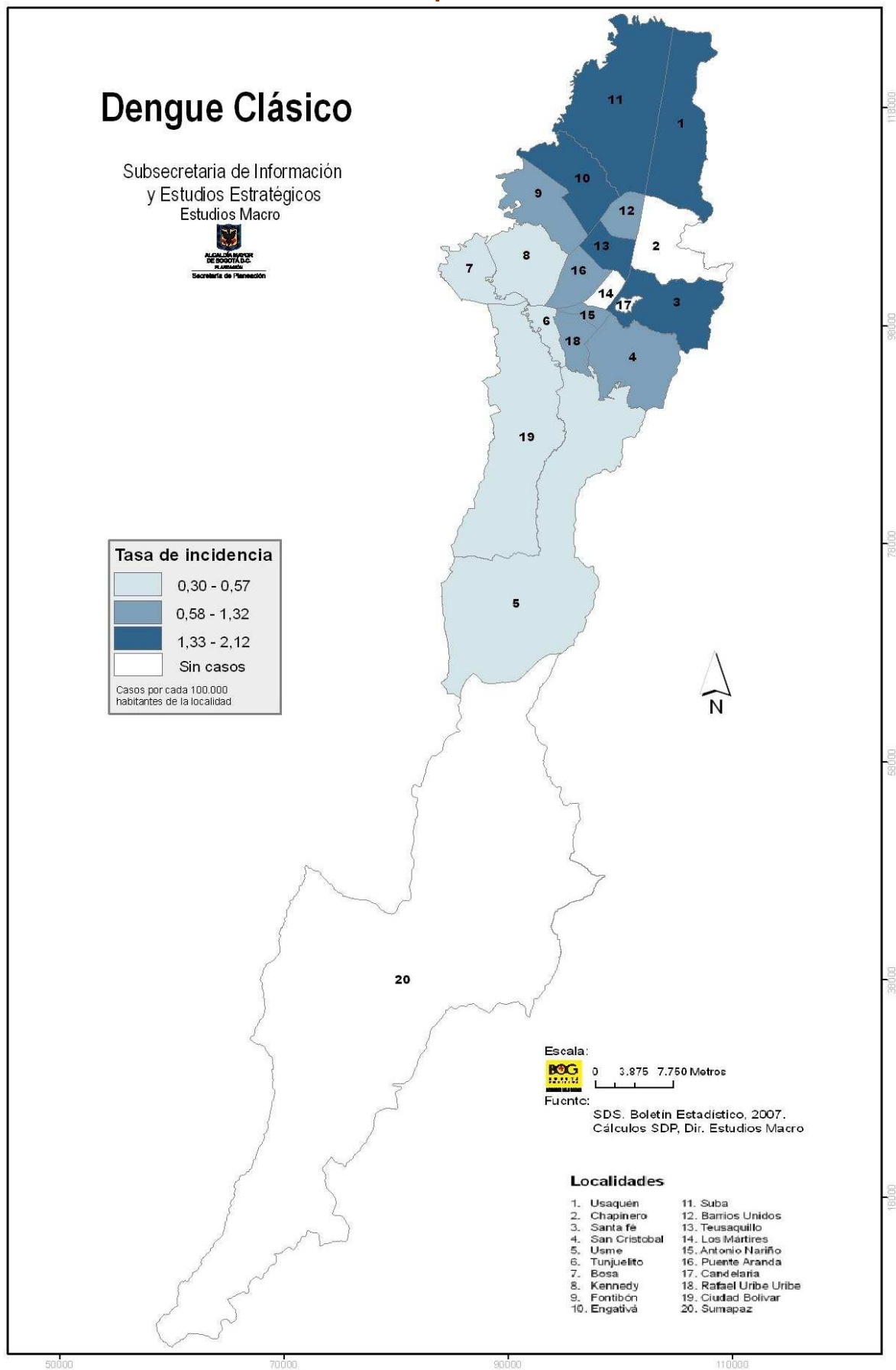
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 29
Dengue Clásico por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 15



1.13 Chagas

Cuadro 17

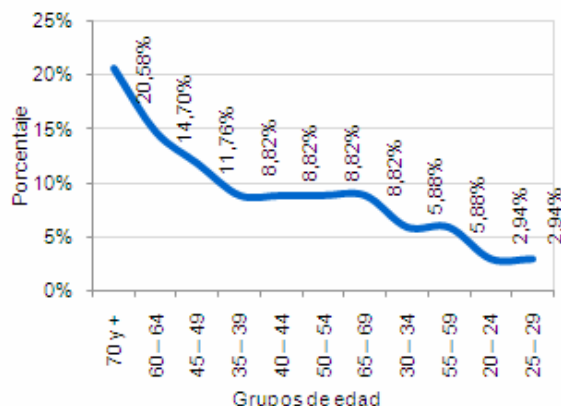
Número de casos notificados de Chagas, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad											Total
	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más	
Bosa						1						1
Engativá						1					1	2
Suba		1		1		1			1			4
Puente Aranda					1							1
Rafael Uribe Uribe									1			1
Ciudad Bolívar					1							1
Fuera de Bogotá	1		2	2	1	1	3	2	3	3	6	24
Total	1	1	2	3	3	4	3	2	5	3	7	34

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

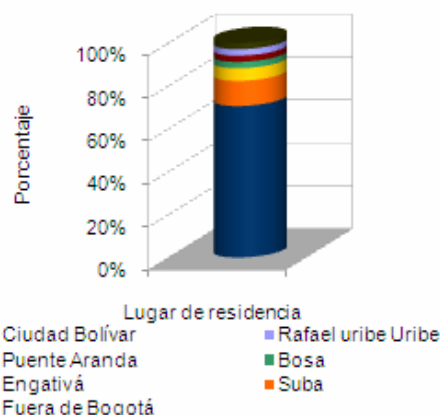
En el año 2007 se presentaron 34 casos de Chagas en la ciudad de Bogotá. El 20.58% de ellos se dio en la población entre 70 y + años de edad, seguido por el 14.70% en el rango entre 60-64 años; el 11.76% en el rango entre 45-49 años; el 8.82% presentado en los rangos entre 35-39, 40-44, 50-54 y 65-69 años; el 5.88% en los rangos entre 30-34 y 55-59 años; y el 2.94% en los rangos entre 20-24 y 25-29 años.

Gráfica 30
Chagas por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 31
Chagas por lugar de residencia
Bogotá, 2007

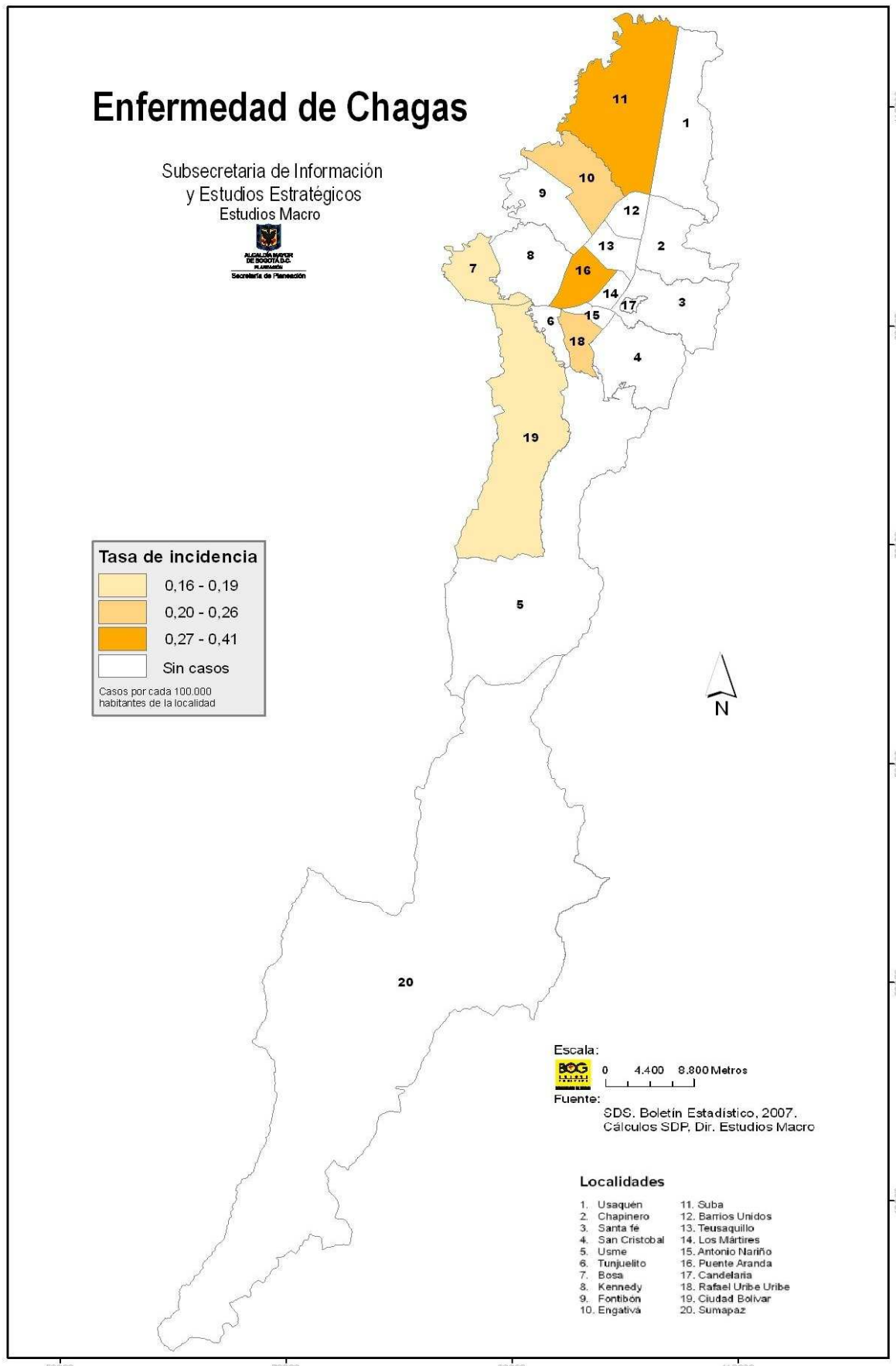


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por otra parte, el 70.58% de los casos se notificó en Bogotá pero se presentó en residentes fuera de la ciudad.

Por localidades, el 11.76% de los casos se notificó en Suba; el 5.88% en Engativá; y el 2.94% en cada una de las localidades de Bosa, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.

Mapa 16



1.14 Accidente Ofídico

Cuadro 18

Número de casos notificados de Accidente Ofídico, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

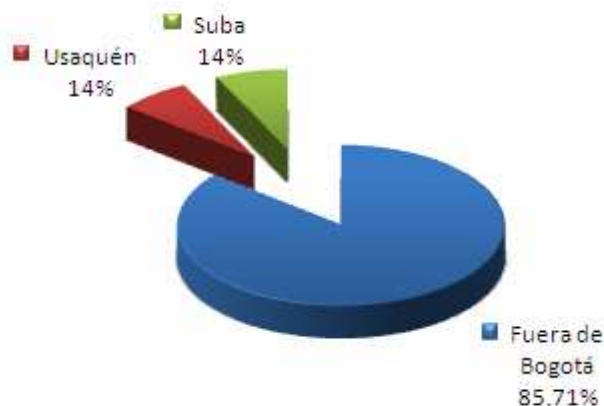
Localidad	Grupos de edad								Total
	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	35 - 39	50 - 54	
Usaquén						1			1
Suba							1		1
Fuera de Bogotá	1	1	1	1	1	6		1	12
Total	1	1	1	1	1	7	1	1	14

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Fueron 14 los casos de Accidente Ofídico notificados en Bogotá en el año 2007. El 85.71% de ellos se presentó en personas residentes fuera de la ciudad; y el 7.14% en cada una de las localidades de Usaquén y Suba.

Gráfica 32

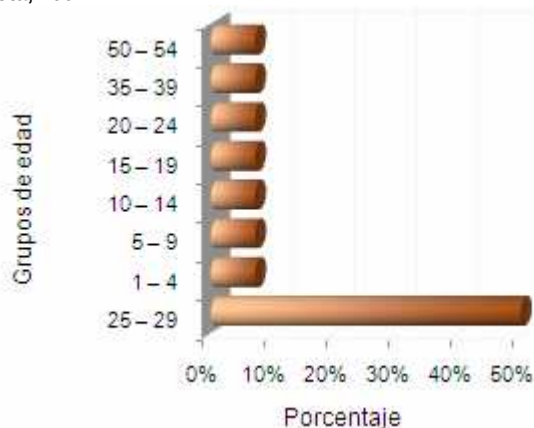
Accidente Ofídico por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 33

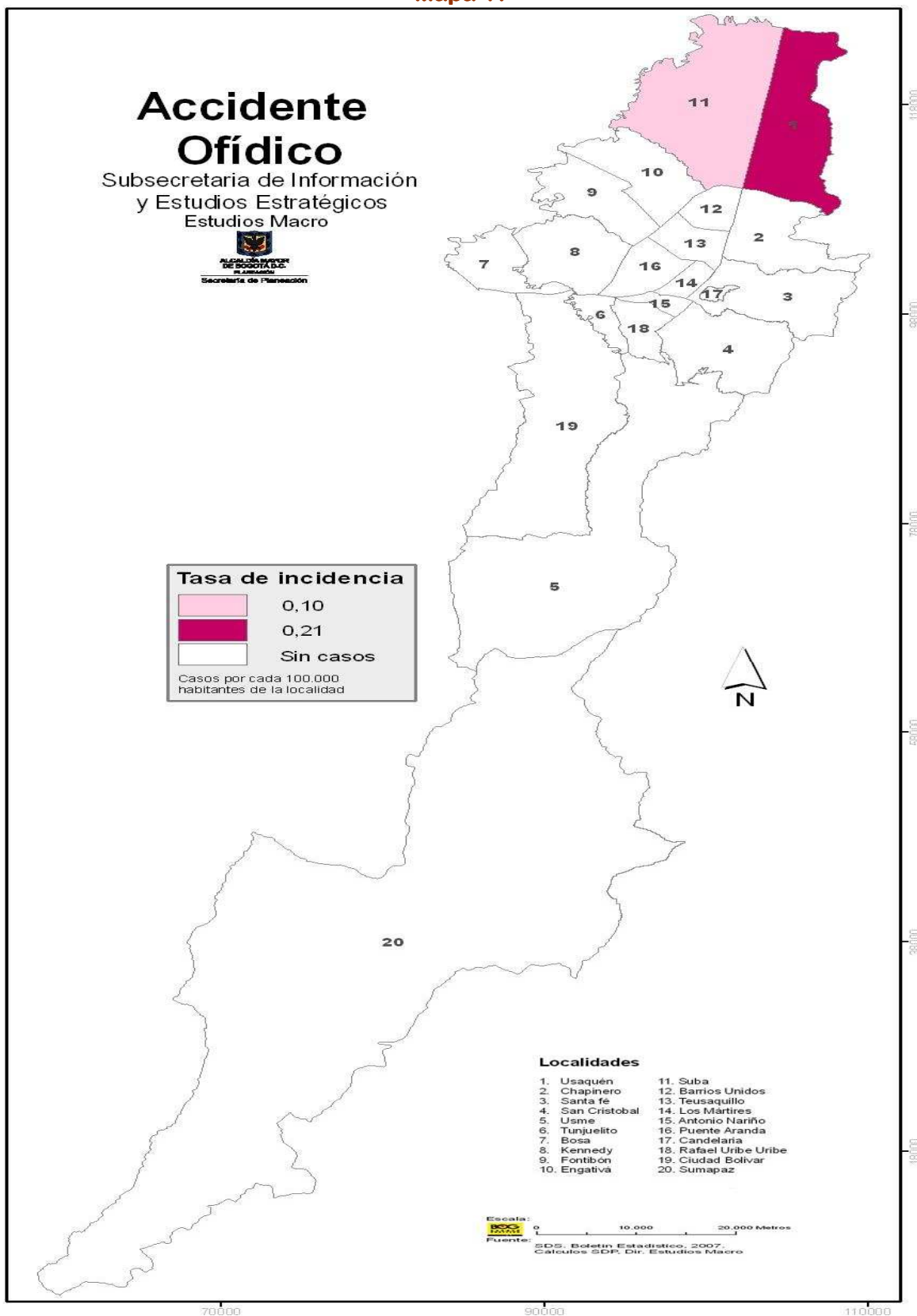
Accidente Ofídico por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por rangos de edad, el 50% de los casos se presentó dentro del rango de 25-29 años, seguido por los rangos entre 1-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 35-39 y 50-54, cada uno con el 7.14%.

Mapa 17



1.15 VIH

Cuadro 19
Número de casos notificados de VIH, por lugar de residencia.
Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Grupos de edad															Total
	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más	
Usaquén	1				1	7	13	6	8	6			1	2		45
Chapinero			1	3	11	6	13	14	4	3	2	2	1			60
Santa Fe	1			2	7	7	6	8	5	4	4	3	1			48
San Cristóbal		1		2	10	12	12	10	10	5	4	1	1	2	1	71
Usme				1	5	9	4	4	5	1		1	1		1	32
Tunjuelito			1		5	7	7	4	6	4	2					36
Bosa				3	1	8	10	12	5	2	2	3				46
Kennedy				4	15	19	14	14	8	1	2			2		87
Fontibón					5	5	6	8	3	2	1				1	31
Engativá	1	1		3	21	27	16	17	12	10	6	4	1		1	120
Suba	1			8	24	27	19	16	12	11	6	4	1	2		131
Barrios Unidos				2	5	4	10	9	∞	1	1		1			45
Teusaquillo				1	6	15	5	7	6	1	4	2	1			48
Los Mártires	1			3	8	5	4	6	5	4					1	37
Antonio Nariño				1	1	3	4	1	4	1						15
Puente Aranda					3	7	4	12	7	3		3			1	40
La Candelaria						4	5	3	2							14
Rafael Uribe Uribe				2	7	13	6	13	7	8	4	2			1	63
Ciudad Bolívar	1			2	9	17	16	9	3	3	2	1				63
Sin dato				4	5	6	3	5	7	4	1	3		1		39
Total	6	2	2	38	144	211	178	176	132	82	44	31	9	9	7	1.071

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

En el año 2007 se notificaron 1071 casos de VIH en la ciudad de Bogotá. Por grupos de edad, el rango entre 25-29 presentó el 19.70% de los casos; le sigue el rango entre 30-34 con el 16.61%. El 16.43% se dio en el rango 35-39; el 13.44% en el rango de 20-24 años; y el 12.32% entre 40-44 años de edad. Los menores porcentajes de casos se dieron entre los siguientes rangos: 45-49 años con el 7.65%, 50-54 años con el 4.10%, 15-19 años con el 3.54%, 55-59 años con el 2.89%, 60-64 años con el 0.84%, 65-69 años con el 0.84%, 70 y + años con el 0.65%, 1-4 años con el 0.56%; y 5-9 años con el 0.18% cada uno, 10-14 años con el 0.18%.

Gráfica 34
VIH por grupos de edad.
Bogotá, 2007

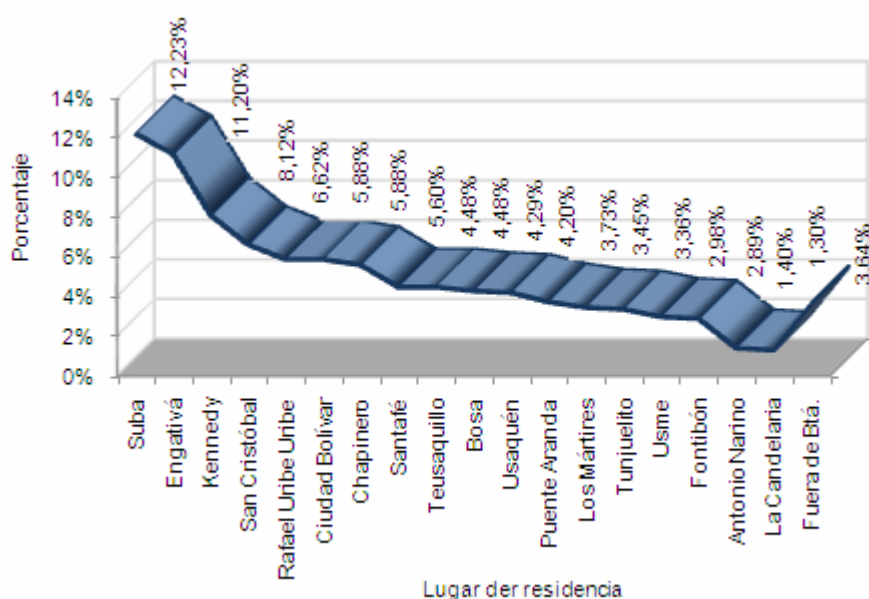


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por localidades, las de Suba y Engativá presentaron los mayores porcentajes de casos con un 12.23% y un 11.20%, respectivamente. Les sigue Kennedy con el 8.12%; San Cristóbal con el 6.62%; Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar con 5.88% cada uno; Chapinero con el 5.60%; Santa Fe y Teusaquillo con 4.48% cada una; Bosa con el 4.29%; Usaquén con el 4.20%; Puente Aranda con el 3.73%; Los Mártires con el 3.45%; Tunjuelito con el 3.36%; Usme con el 2.98%, Fontibón con el 2.89%; Antonio Nariño con el 1.40%; y La Candelaria con el 1.30%.

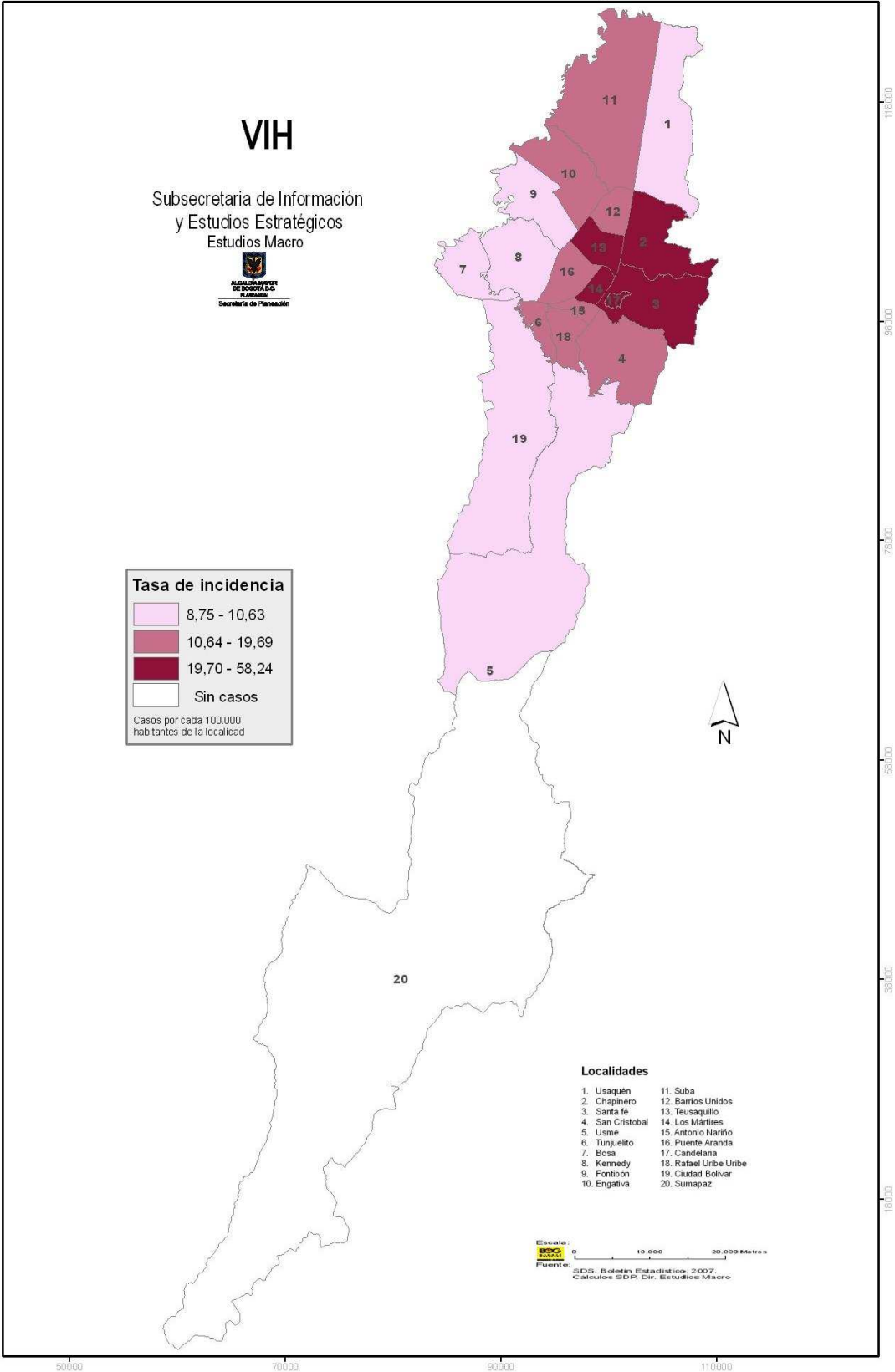
El 3.64% de los casos de VIH fueron notificados en Bogotá pero fueron contraídos por personas residentes fuera de la ciudad.

Gráfica 35
VIH por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 18



1.16 Brotes

Varicela

El total de casos notificados de Varicela en Bogotá en el año 2007, fue de 26920. El 15.32% de los casos se dio en Suba, seguida por Engativá con el 12.71%; Kennedy con el 11.92%; Ciudad Bolívar con el 7.66%; Bosa con el 7.16%; San Cristóbal con el 5.66%; Usaquén con el 5.10%; Rafael Uribe Uribe con el 4.28%; Fontibón con el 4.20%; Puente Aranda con el 3.81%; y Usme con el 3.78%.

Las localidades con menor presencia de casos fueron: Teusaquillo con el 3.19%; Chapinero y Santa Fe con el 2.68% cada una; Tunjuelito con el 2.20%; Los Mártires con el 1.61%; Antonio Nariño con el 1.57%, La Candelaria con el 0.69% y Sumapaz con el 0.07%. El 0.76% de los casos se presentaron en población residente fuera de la ciudad, pero se notificaron en ella.

Cuadro 20

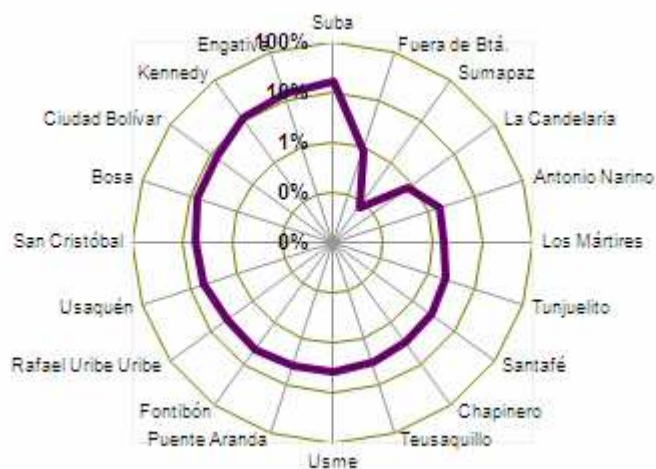
Número de casos notificados de Varicela, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén	74	419	293	147	87	135	90	64	33	18	6	3	2	1	2		1.374	
Chapinero	33	207	154	62	52	85	64	33	19	8	3		1	2		1	724	
Santa Fe	35	231	149	73	59	59	55	37	7	11	4	1	1	1			723	
San Cristóbal	93	517	376	168	107	95	79	37	24	13	8	2	3	1		1	1.524	
Usme	35	328	283	124	73	59	60	28	17	6	2	1	1	1			1.018	
Tunjuelito	31	171	134	66	49	48	42	25	16		5	5	1			1	594	
Bosa	88	554	546	232	129	148	109	63	27	19	5	3	3	2	1		1.929	
Kennedy	142	791	853	390	211	285	268	143	78	16	11	10	4	2	2	4	3.210	
Fontibón	41	289	299	147	84	95	80	51	24	10	5	7	1				1.133	
Engativá	130	938	897	443	240	283	245	131	60	29	10	8	4		4	2	3.424	
Suba	172	1.205	1.046	462	279	343	281	178	92	38	8	5	5	4	3	4	4.125	
Barrios Unidos	25	223	173	93	47	70	51	40	18	12	6	2	1	3		1	765	
Teusaquillo	31	180	187	107	88	110	74	42	14	9	7	7	1	1	1		859	
Los Mártires	17	147	89	35	32	41	39	17	12	3	1	1				1	435	
Antonio Nariño	21	113	93	65	32	43	31	12	6	5	1		1		1		424	
Puente Aranda	48	243	252	131	63	104	86	54	27	8	7	2	1		1	1	1.028	
La Candelaria	11	39	50	17	13	26	15	12	1		1	1	2				188	
Rafael Uribe Uribe	66	348	245	139	99	101	78	37	18	8	2	6	2	2	1	1	1.153	
Ciudad Bolívar	115	686	566	218	132	143	84	60	33	13	5	4	1	3		1	2.064	
Sumapaz	1	1	3	5	1	1	4		2							1	19	
Sin dato	7	62	55	19	17	15	11	9	7	1	1	2			1		207	
Total	1.216	7.692	6.743	3.143	1.894	2.289	1.846	1.073	535	227	98	70	35	23	17	19	26.920	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

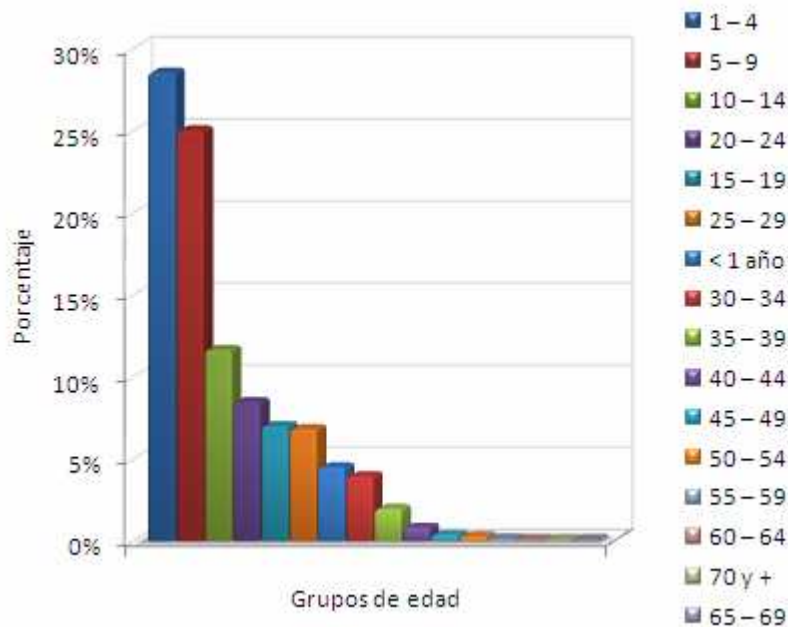
Gráfica 36

Varicela por lugar de residencia. Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

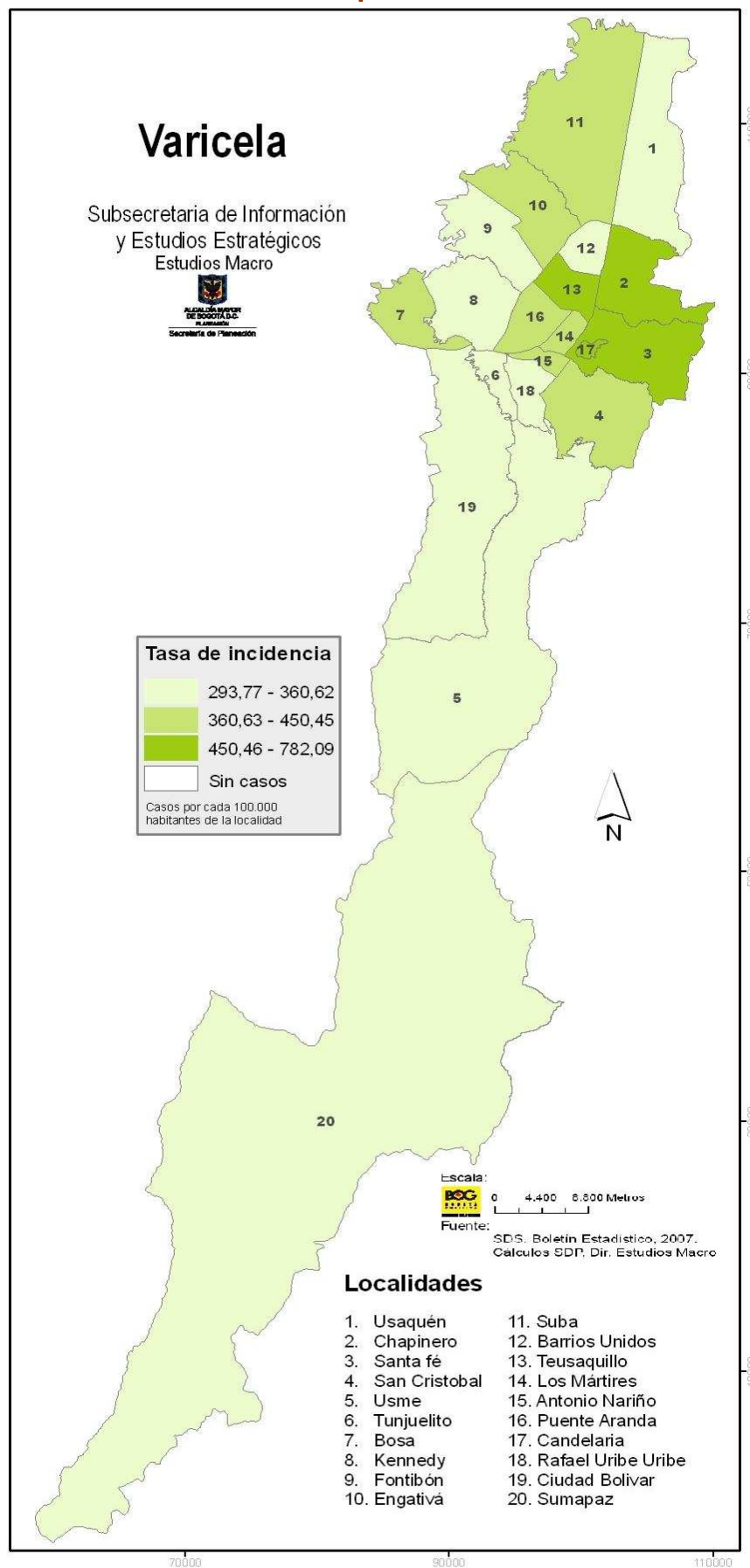
Gráfica 37
Varicela por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Los menores de edad entre 1-4 años y 5-9 años, fueron quienes presentaron el mayor porcentaje de casos con un 28.57% y un 25.04%, respectivamente. Les siguen en su orden los siguientes rangos: 10-14 años con el 11.67%; 20-24 años con el 8.50%; 15-19 años con el 7.03%; 25-29 años con el 6.85%; < 1 año con el 4.51%; 30-34 años con el 3.98%; 35-39 años con el 1.98%; 40-44 años con el 0.84%; 45-49 años con el 0.36%; 50-54 años con el 0.26%; 55-59 años con el 0.13%; 60-64 años con el 0.08%; 70 y + años con el 0.07%; y 65-69 años con el 0.06%.

Mapa 19



Sarampión

Cuadro 21

Número de casos notificados de Sarampión, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

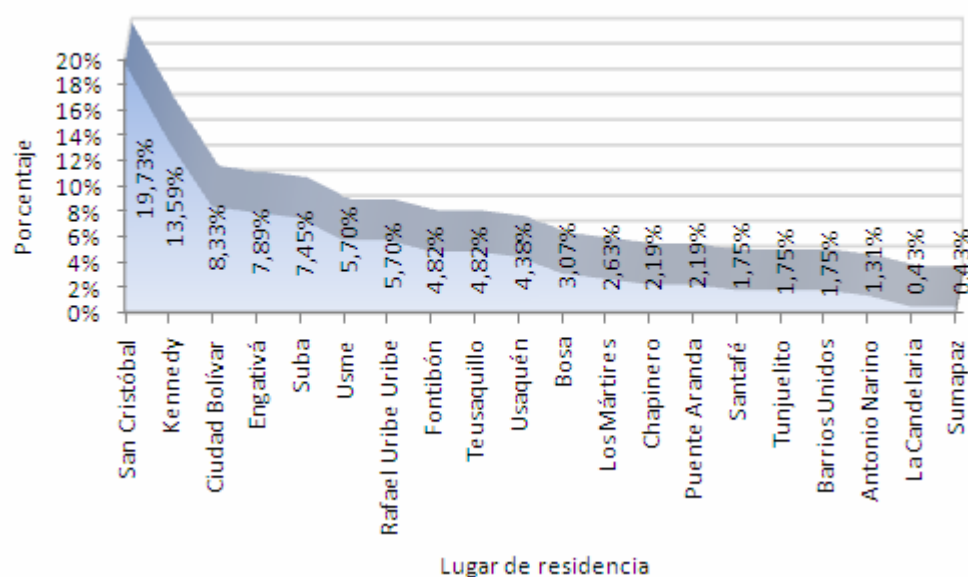
Localidad	Grupos de edad												Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	55 - 59	60 - 64	
Usaquén		5	2						2		1		10
Chapinero	2			1			1		1				5
Santa Fe	2	1	1										4
San Cristóbal	17	16	4	1	3			1	2		1		45
Usme	5	2	4	2									13
Tunjuelito	1	2							1				4
Bosa	2	4				1							7
Kennedy	6	16	2	2	1		3	1					31
Fontibón	2	5	3		1								11
Engativá	3	6	4	1	2			1	1				18
Suba	3	7	2	1	3			1					17
Barrios Unidos		3	1										4
Teusaquillo	2	3	1	1		1	2					1	11
Los Mártires	1	3	2										6
Antonio Nariño	2		1										3
Puente Aranda	2		2	1									5
La Candelaria			1										1
Rafael Uribe Uribe	6	3	2	2									13
Ciudad Bolívar	8	4	3	2	1			1					19
Sumapaz				1									1
Total	64	80	35	15	11	2	8	5	5	1	1	1	228

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

En Bogotá para el año 2007 se presentaron 228 casos de sarampión, el 19.73% de ellos en la localidad de San Cristóbal, seguida por Kennedy con el 13.59%; Ciudad Bolívar con el 8.33%; Engativá con el 7.89%; Suba con el 7.45%; Usme Y Rafael Uribe Uribe con el 5.70%; Fontibón y Teusaquillo con el 4.82%; Usaquén con el 4.38%; Bosa con el 3.07%; Los Mártires con el 2.63%; Chapinero y Puente Aranda con el 2.19%; Santafé con el 1.75%; Tunjuelito con el 1.75%; Barrios Unidos con el 1.31%; Antonio Nariño con el 1.31%; y por último La Candelaria y Sumapaz con 0.43% cada una.

Gráfica 38

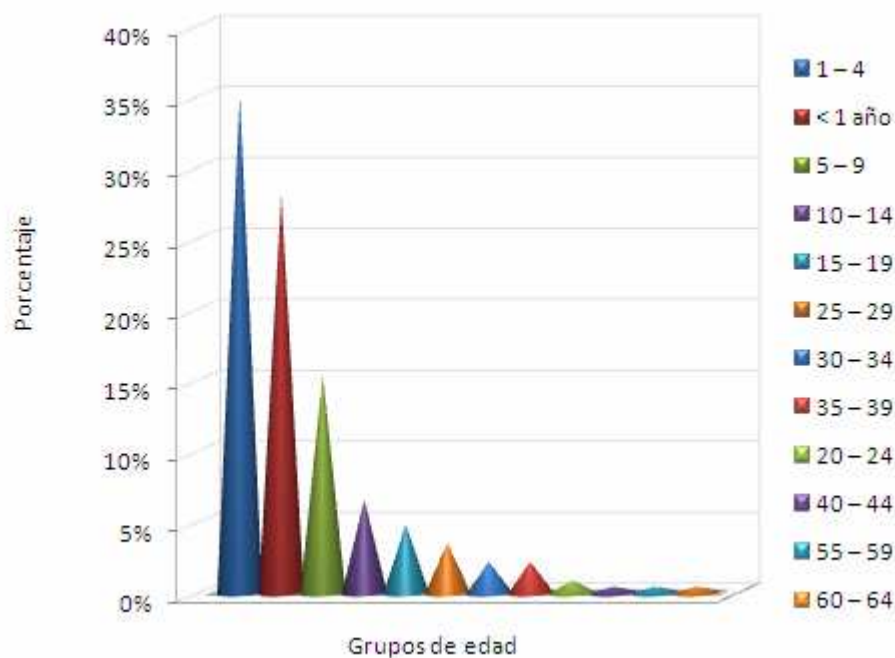
Sarampión por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

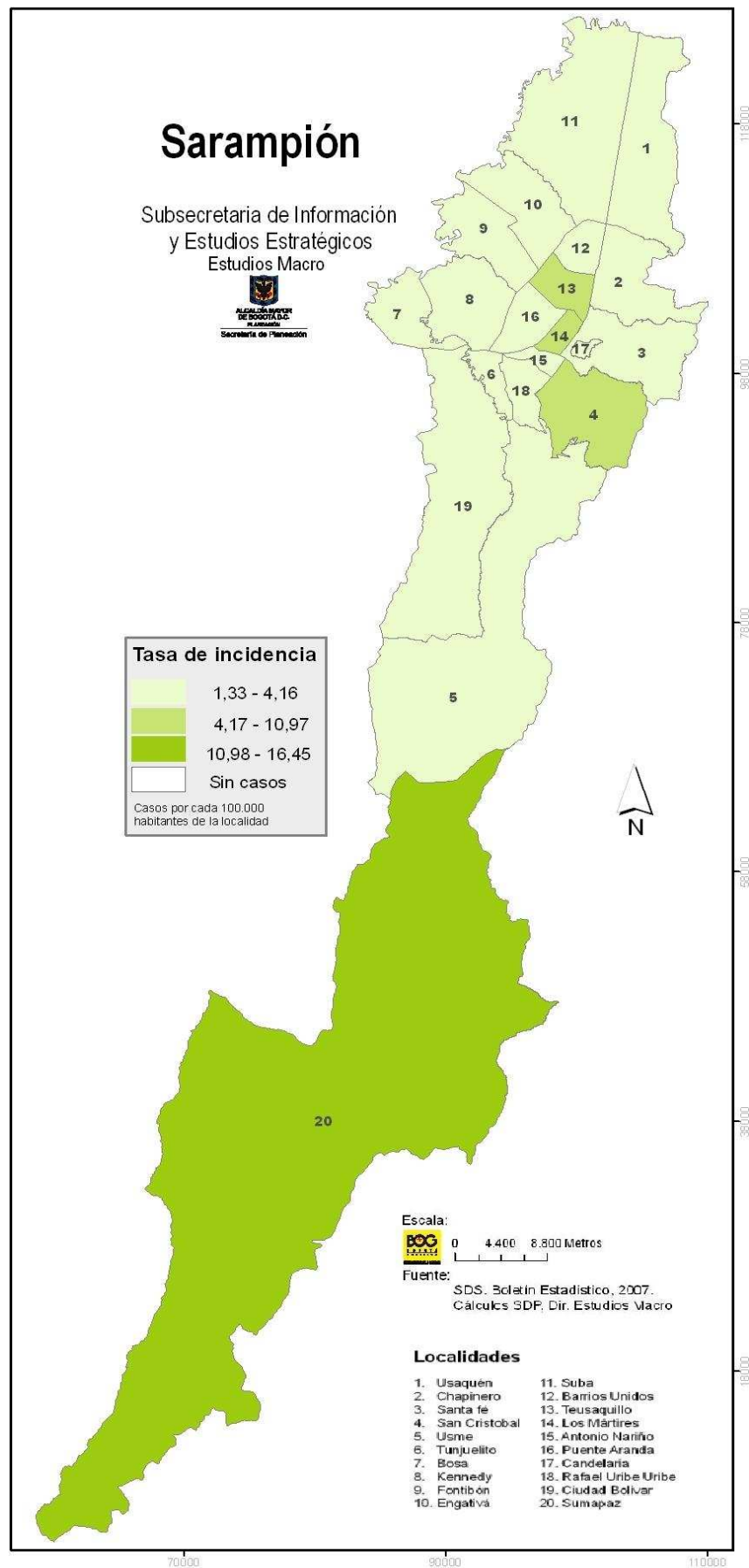
Por rangos de edad, los menores de 1-4 años tuvieron el mayor porcentaje de contagio con 35.08% de los casos, seguido por los menores de 1 año con 28.07% de los casos. Los rangos con menores porcentajes de contagio fueron: de 5-9 años con 15.35%; 10-14 años con 6.57%; 15-19 años con 4.82%; 25-29 años con 3.50%; 30-34 y 35-39 años con 2.19%; 20-24 años con 0.87%; y 40-44 años, 55-59 años y 60-64 años con 0.43% cada uno.

Gráfica 39
Sarampión por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 20



Rubéola

El 17.82% de los 359 casos notificados por Rubéola en Bogotá en el año 2007, se presentaron entre la población de la localidad de Suba, seguida por Kennedy con el 12.25%, San Cristóbal con el 10.86%; Engativá con el 9.19% y Ciudad Bolívar con el 8.63%. Por su parte, las localidades con menor presencia de casos de rubéola fueron: Rafael Uribe Uribe con 6.12% de ellos; Santa Fe con 5.84%; Bosa con 5.29%; Tunjuelito y Puente Aranda con 3.06% cada una; Usaquén, Fontibón y Barrios Unidos con 2.78% cada una; Los Mártires con 2.22%; Usme con 1.94%; Teusaquillo y Antonio Nariño con 1.67% cada una; Chapinero con 1.39% y La Candelaria con 0.55%.

Cuadro 22

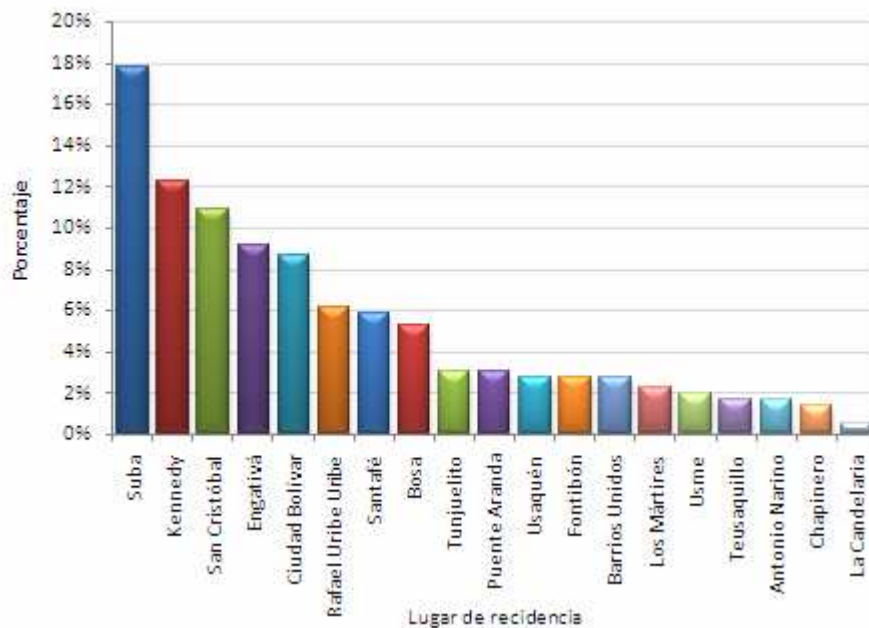
Número de casos notificados de Rubéola, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Grupos de edad														Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	70 Y +	
Usaquén	2	3	1		2			1		1					10
Chapinero	1	1				1	1	1							5
Santa Fe	9	5	4	1	1		1								21
San Cristóbal	11	16	5		1		1	2	2					1	39
Usme	3	2	1					1							7
Tunjuelito	3	5	1			1	1								11
Bosa	10	2	2	1	1	2						1			19
Kennedy	16	11	5	3		1	2	4	1				1		44
Fontibón	3	3	2			1		1							10
Engativá	12	10	2	2	2	2			2		1				33
Suba	18	17	6	1	2	8	5	4	1		1	1			64
Barrios Unidos	3	4				1		1	1						10
Teusaquillo	3	1	1									1			6
Los Mártires	2	4		2											8
Antonio Nariño	2	2					1		1						6
Puente Aranda	2	2	4	1				2							11
La Candelaria	1	1													2
Rafael Uribe Uribe	8	7	3	1	1		1		1						22
Ciudad Bolívar	10	12	7		1		1								31
Total	119	108	44	12	11	17	14	17	9	1	2	3	1	1	359

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

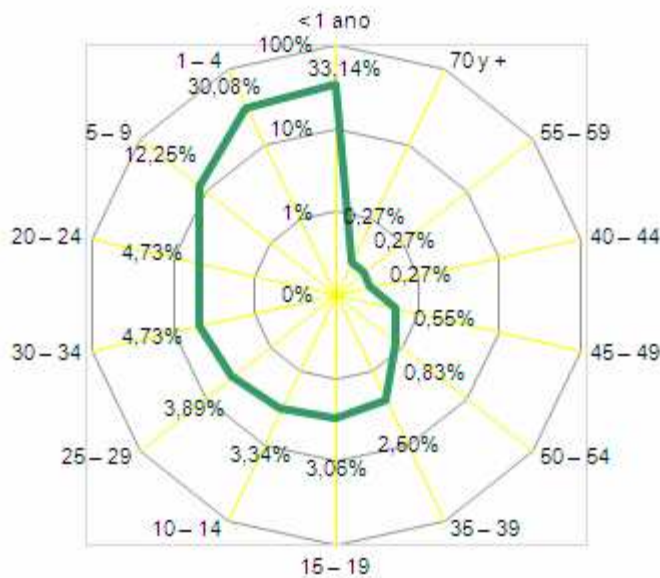
La población menor de 1 año y los menores entre 1 y 4 años presentaron los mayores porcentajes de casos de rubéola, con el 33.14% y 30.08%, respectivamente. Los demás rangos de edad presentaron baja presencia de casos, como sigue: 5-9 años con 12.25%; 20-24 años y 30-34 años con 4.73% cada uno; 25-29 años con 3.89%; 10-14 años con 3.34%; 15-19 años con 3.06%; 35-39 años con 2.50%; 50-54 años con 0.83%; 45-49 años con 0.55%; 40-44 años, 55-59 años y 70 y + años con 0.27% cada uno.

Gráfica 40
Rubéola por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



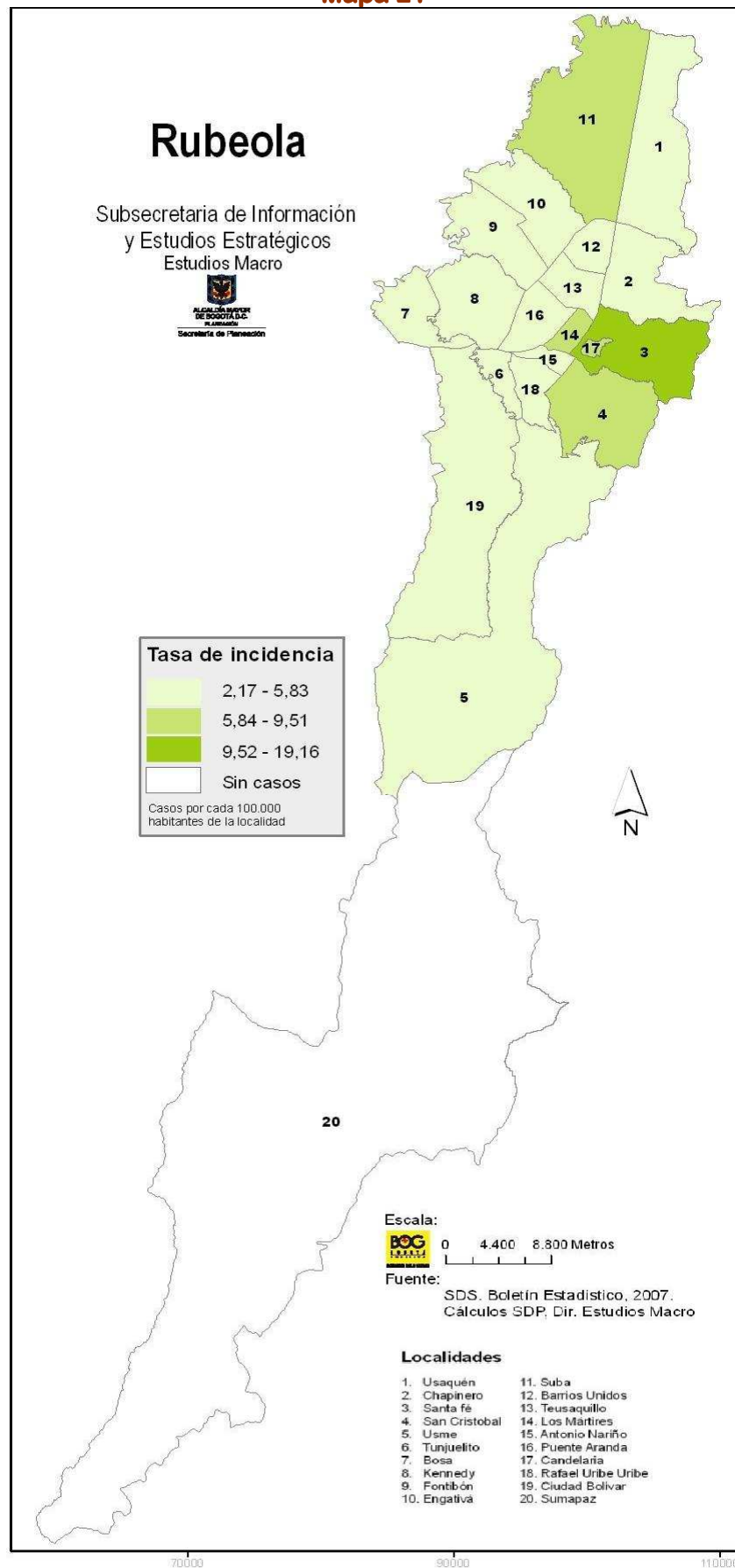
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 41
Rubéola por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 21



1.17 Tuberculosis Pulmonar

Cuadro 23

Número de casos notificados de Tuberculosis Pulmonar, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén					2		2	2		2	1	4	3	1	5	12	34	
Chapinero							2	3	1	4	1	4	2	1	1	2	21	
Santa Fe						4	1	1			3		2	2		1	14	
San Cristóbal				1		1	7	4	2	3	4	3	4	1	2	6	38	
Usme			1			3	1	1		2	2	3	2	2	3	5	25	
Tunjuelito						1	1	2	1	1	1	1			1	5	14	
Bosa		1				2	4	1	1	2	1	2	2	4	4	7	39	
Kennedy					1	3	2	2	3	6	2		2	4	2	15	42	
Fontibón		1	1		1		2	1	1	4	2	1	2		1	1	18	
Engativá		1	1		1	4	8	9	7	5	3	3	7	7	3	22	81	
Suba					2	2	6	9	3	7	5	6	4	3	4	3	54	
Barrios Unidos					1		2	2	2	1		1	2		5	3	19	
Teusaquillo	1					1	2	2	2		2	1	1	1	5	6	24	
Los Mártires						2	3		1	3	1	1	1	2	1	3	18	
Antonio Nariño		1								2		1				2	6	
Puente Aranda	1					1		1	2	2		1			2	6	16	
La Candelaria					1	1				1	1				1	5	5	
Rafael Uribe Uribe		1				1	2	2	3	4	1	3	1	1	3	6	28	
Ciudad Bolívar		2				2	3	6	1	4	4	3	5	3	5	13	51	
Sin dato						1	2	1	1	3	1	1	2	1		13	13	
Total	2	7	3	1	11	31	47	49	32	55	36	39	44	33	51	119	560	

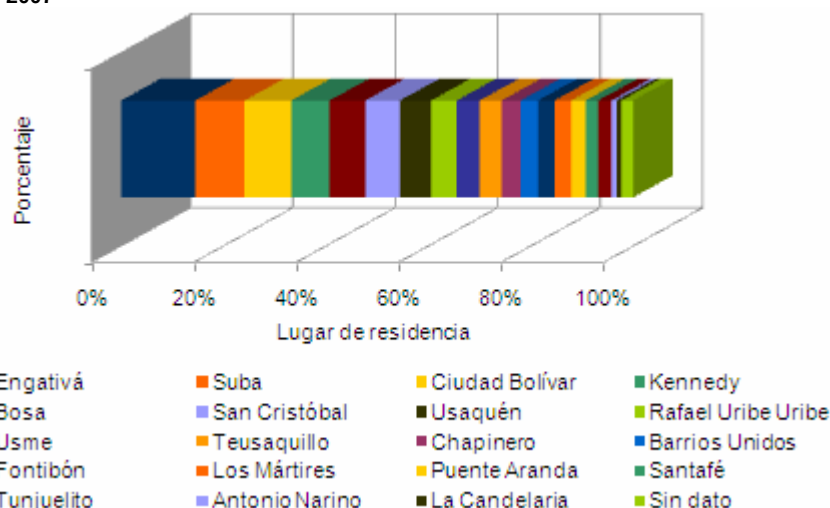
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

El total de casos de contagio por tuberculosis pulmonar notificados en el 2007 en Bogotá fue de 560. El 14.46% de ellos se notificaron por personas residentes en la localidad de Engativá, seguida por Suba con el 9.64% y Ciudad Bolívar con el 9.10%. La localidad de Kennedy presentó el 7.5% de los casos de contagio, mientras que Bosa, San Cristóbal y Usaquén presentaron el 6.96%, el 6.78% y el 6.07%, respectivamente. En su orden, la localidad de Rafael Uribe Uribe presentó el 5% de los casos, le siguen Usme, Teusaquillo y Chapinero con el 4.46%, el 4.28% y el 3.75%, respectivamente. Las localidades que presentaron el menor porcentaje de casos de tuberculosis pulmonar fueron: Barrios Unidos con el 3.39%; Fontibón y Los Mártires con el 3.21% cada una; Puente Aranda con el 2.85%; Santa Fe y Tunjuelito con el 2.5% cada una; Antonio Nariño con el 1.07% y La Candelaria con el 0.89%.

El 2.32% de los casos notificados por tuberculosis pulmonar en el 2007 no cuentan con datos de lugar de residencia de la población contagiada.

Gráfica 42

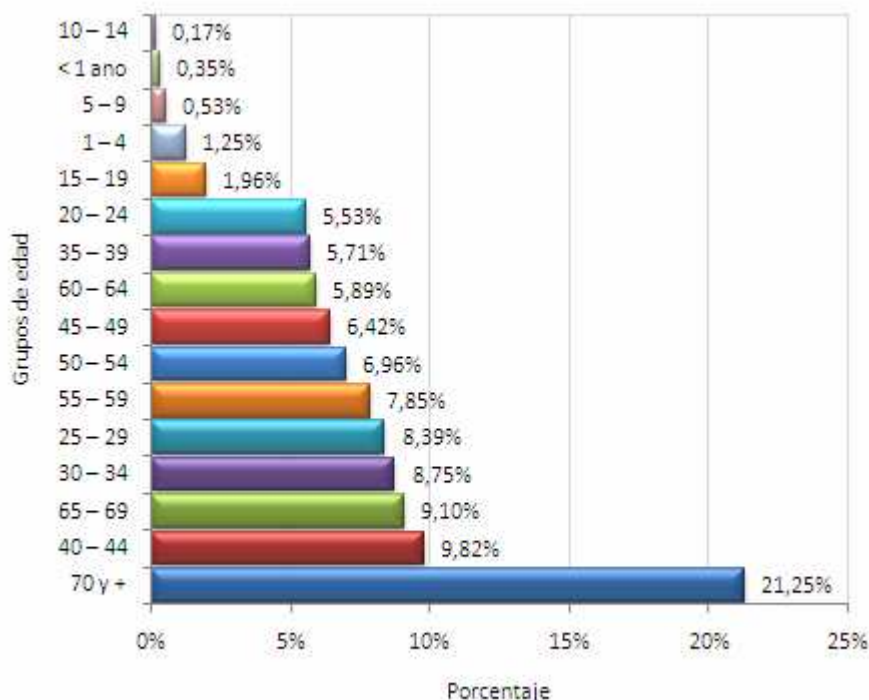
Tuberculosis Pulmonar por lugar de residencia. Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

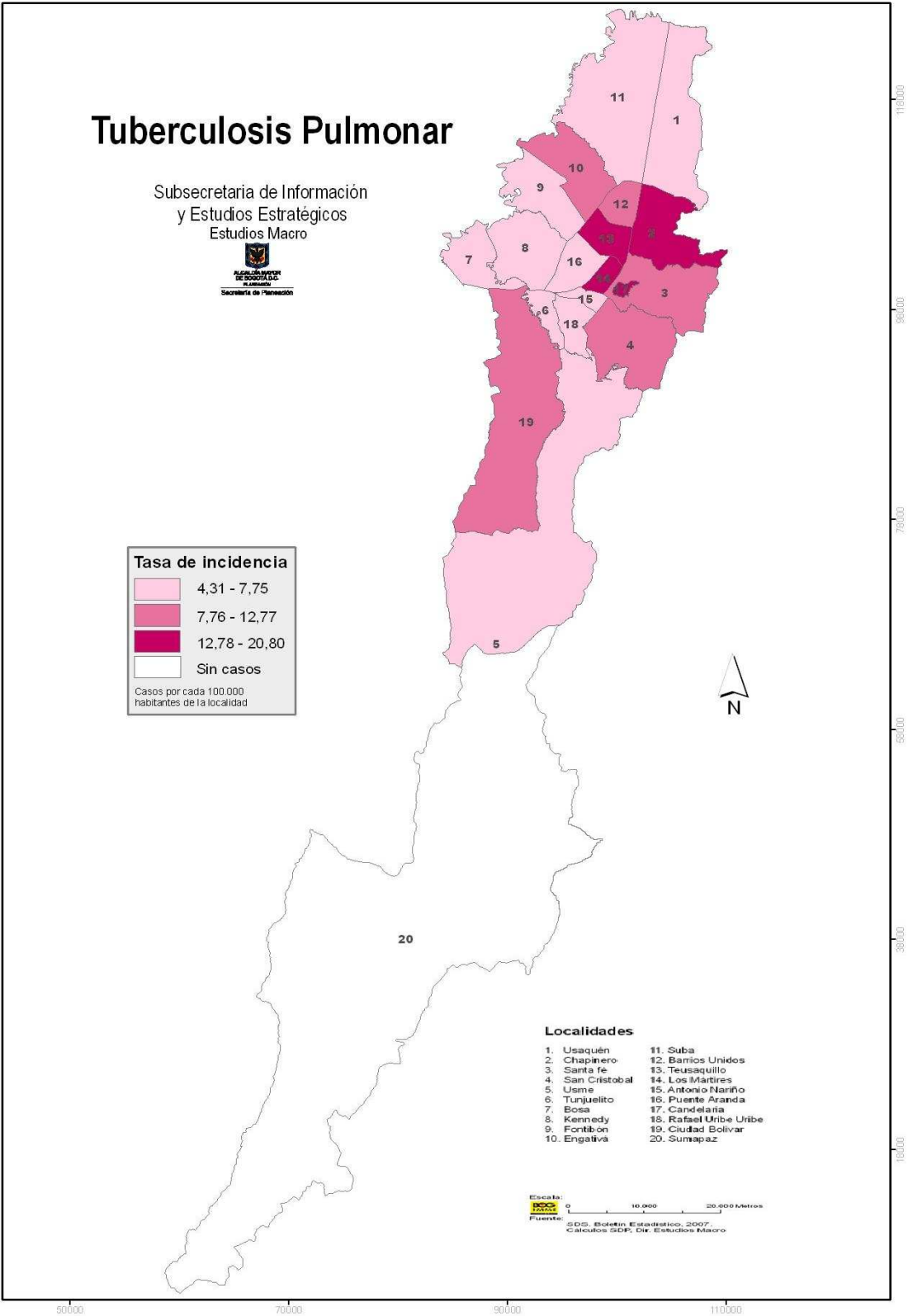
Por grupos de edad, la población entre la que se presentaron más casos de tuberculosis pulmonar fue la de 70 y + con el 21.25% de ellos. Le siguen con una menor participación los rangos de edad entre: 40-44 años con el 9.82%; 65-69 años con el 9.10%; 30-34 años con el 8.75%; 25-29 años con el 8.39%; 55-59 años con el 7.85%; 50-54 años con el 6.96%; 45-49 años con el 6.42%; 60-64 años con el 5.89%; 35-39 años con el 5.71%; 20-24 años con el 5.53%; 15-19 años con el 1.96%; 1-4 años con el 1.25%; 5-9 años con el 0.53%; menor de 1 año con el 0.35% y 10-14 años con el 0.17%.

Gráfica 43
Tuberculosis Pulmonar por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 22



1.18 Tos Ferina

Del total de 572 casos de tos ferina notificados entre la población residente en Bogotá en el año 2007, el 84.61% se presentó entre el rango de edad de menores de 1 año. Los demás rangos de edad tuvieron en cambio una muy baja participación; es así como el rango entre 1-4 años tuvo el 11.71% de los casos, seguido por el grupo de edad entre 5-9 años con el 2.27%; el rango entre 10-14 años con el 1.04%; y los rangos entre 35-39 y 45-49 con el 0.17% de los casos cada uno.

En cuanto al lugar de residencia de las personas contagiadas, las localidades de Suba, Kennedy, Engativá y Ciudad Bolívar presentaron los mayores porcentajes de casos notificados con el 11.18%, el 10.48%, el 10.13% y el 9.61%, respectivamente.

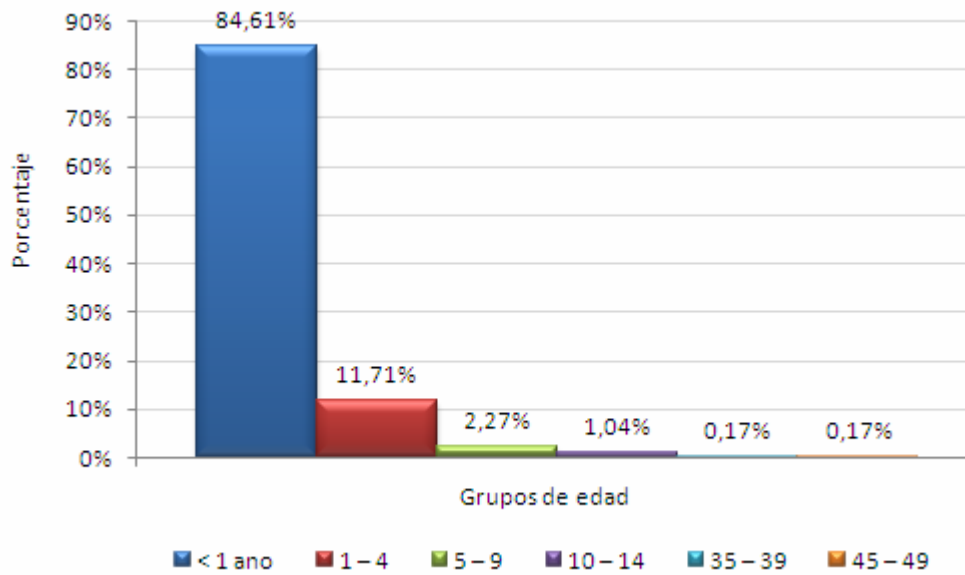
Cuadro 24
Número de casos notificados de Tos Ferina, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C., 2007.

Localidad	Grupos de edad						Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	35 - 39	45 - 49	
Usaquén	28	1	1	1	1		32
Chapinero	22	4		1			27
Santa Fe	8	3					11
San Cristóbal	36	8	3				47
Usme	24	5					29
Tunjuelito	14	3					17
Bosa	34	2	2	1			39
Kennedy	57	2	1				60
Fontibón	11	1					12
Engativá	48	9		1			58
Suba	52	10	2				64
Barrios Unidos	13	4		1			18
Teusaquillo	12						12
Los Mártires	7	1					8
Antonio Nariño	8	1	2				11
Puente Aranda	17	2	1				20
La Candelaria	7	1					8
Rafael Uribe Uribe	30	2	1			1	34
Ciudad Bolívar	48	6		1			55
Sin dato	8	2					10
Total	484	67	13	6	1	1	572

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

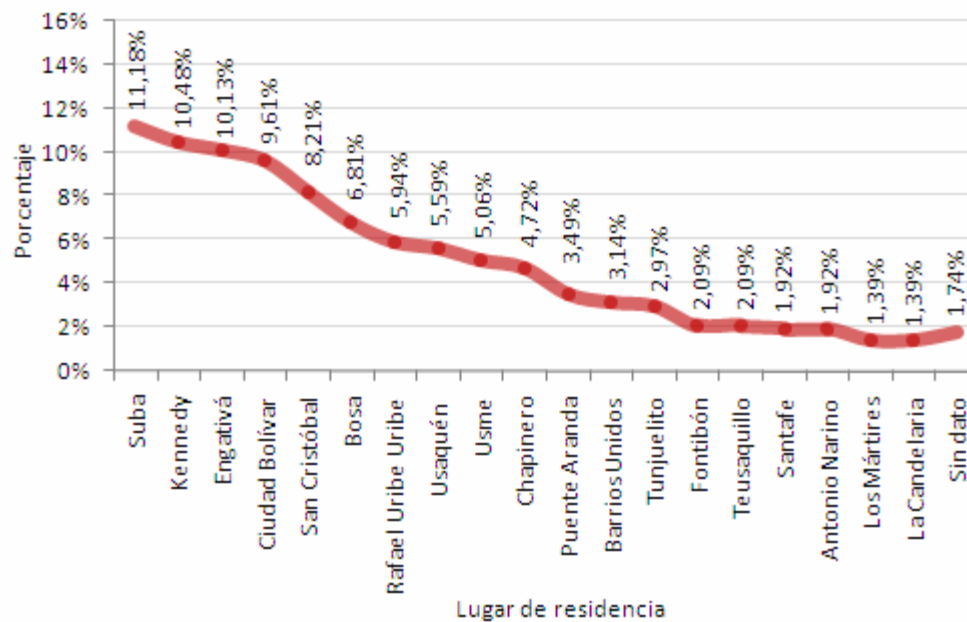
La localidad de San Cristóbal presentó el 8.21% de los casos de contagio, seguida por Bosa con el 6.81%; Rafael Uribe Uribe con el 5.94%; Usaquén con el 5.59%; Usme con el 5.06%; Chapinero con el 4.72%; Puente Aranda con el 3.49%; Barrios Unidos con el 3.14%; Tunjuelito con el 2.97%; Fontibón y Teusaquillo con el 2.09% cada una; Santa Fe y Antonio Nariño con el 1.92%; Los Mártires y La Candelaria con el 1.39% cada una; el 1.74% de los casos de contagio por tos ferina no presentó datos sobre el lugar de residencia de las personas que adquirieron la enfermedad.

Gráfica 44
Tos Ferina por grupos de edad.
Bogotá, 2007



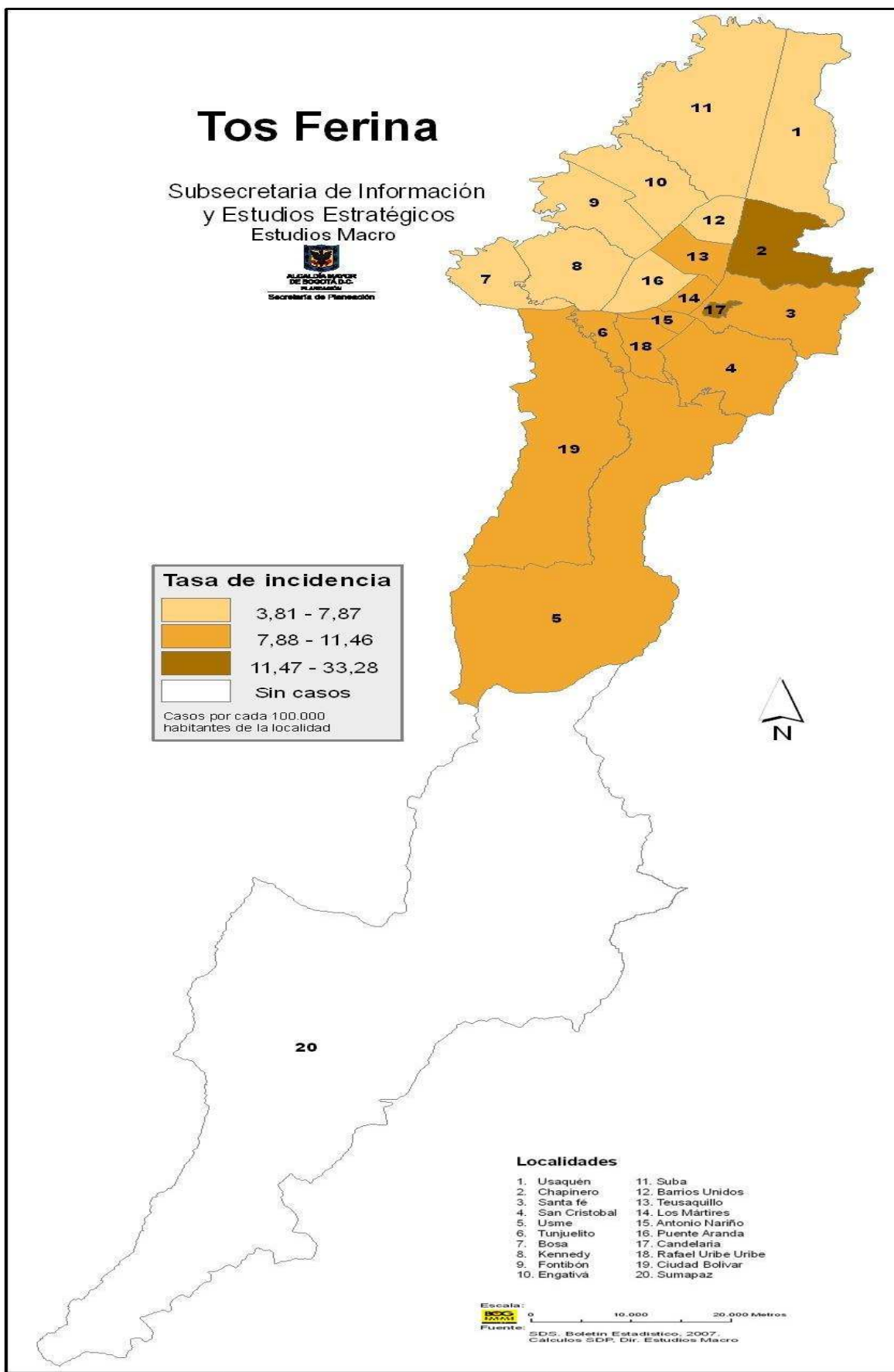
Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 45
Tos Ferina por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 23



1.19 Sífilis Gestacional

Fueron 379 los casos notificados de Sífilis gestacional en el año 2007 en Bogotá. Por grupos de edad, el rango entre 20-24 años presentó el 29.28%; seguido por los rangos entre 25-29 años y 15-19 años, con el 23.21% y el 22.69% respectivamente. Los rangos con menor participación fueron de 30-34 años, de 35-39 años, de 40-44 años y de 10-14 años con el 14.24%, 6.86%, 2.63% y 1.05%, respectivamente.

Cuadro 25

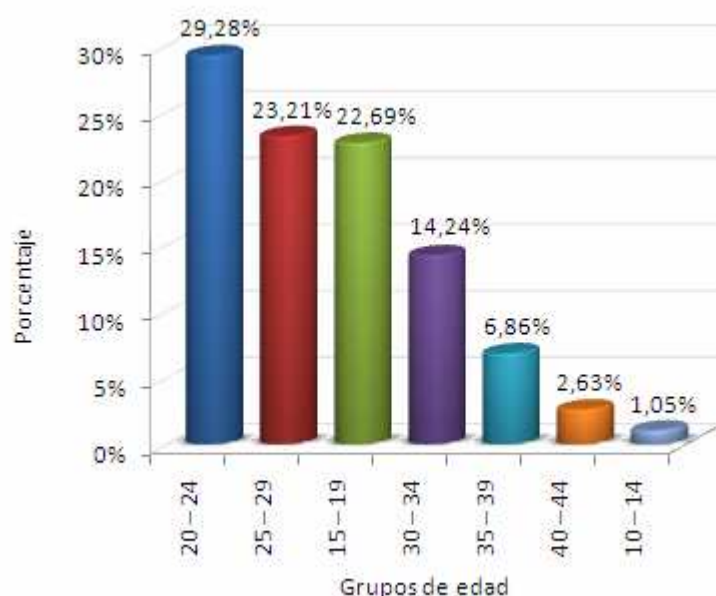
Número de casos notificados de Sífilis Gestacional, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad						Total	
	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39		40 - 44
Usaquén			2		1	2		5
Chapinero		3	4	2	2			11
Santa Fe		7	11	6	3	6		33
San Cristóbal	1	10	25	10	9	2	4	61
Usme	1	5	4	4	3		1	18
Tunjuelito		4	1	2	2	1	1	11
Bosa		3	6	6	8	3	1	27
Kennedy		11	5	7	5	2		30
Fontibón		1	1	3	3		1	9
Engativá		1	4	4	1	1		11
Suba		7	6	5	2	1	1	22
Barrios Unidos		5	2	3		3		13
Teusaquillo		2	2	2				6
Los Mártires		4	3	4	3			14
Antonio Nariño		4	2	2	2		1	11
Puente Aranda		2	1	3	1			7
La Candelaria			1	1		2		4
Rafael Uribe Uribe	1	8	15	16	8			48
Ciudad Bolívar	1	8	15	6	1	3		34
Sin dato		1	1	2				4
Total	4	86	111	88	54	26	10	379

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

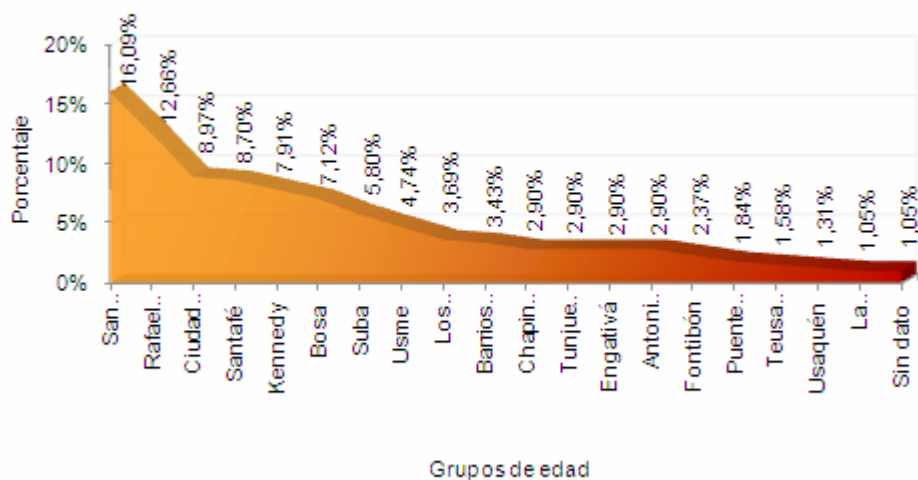
Gráfica 46

Sífilis Gestacional por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 47
Sífilis Gestacional por lugar de residencia.
Bogotá, 2007

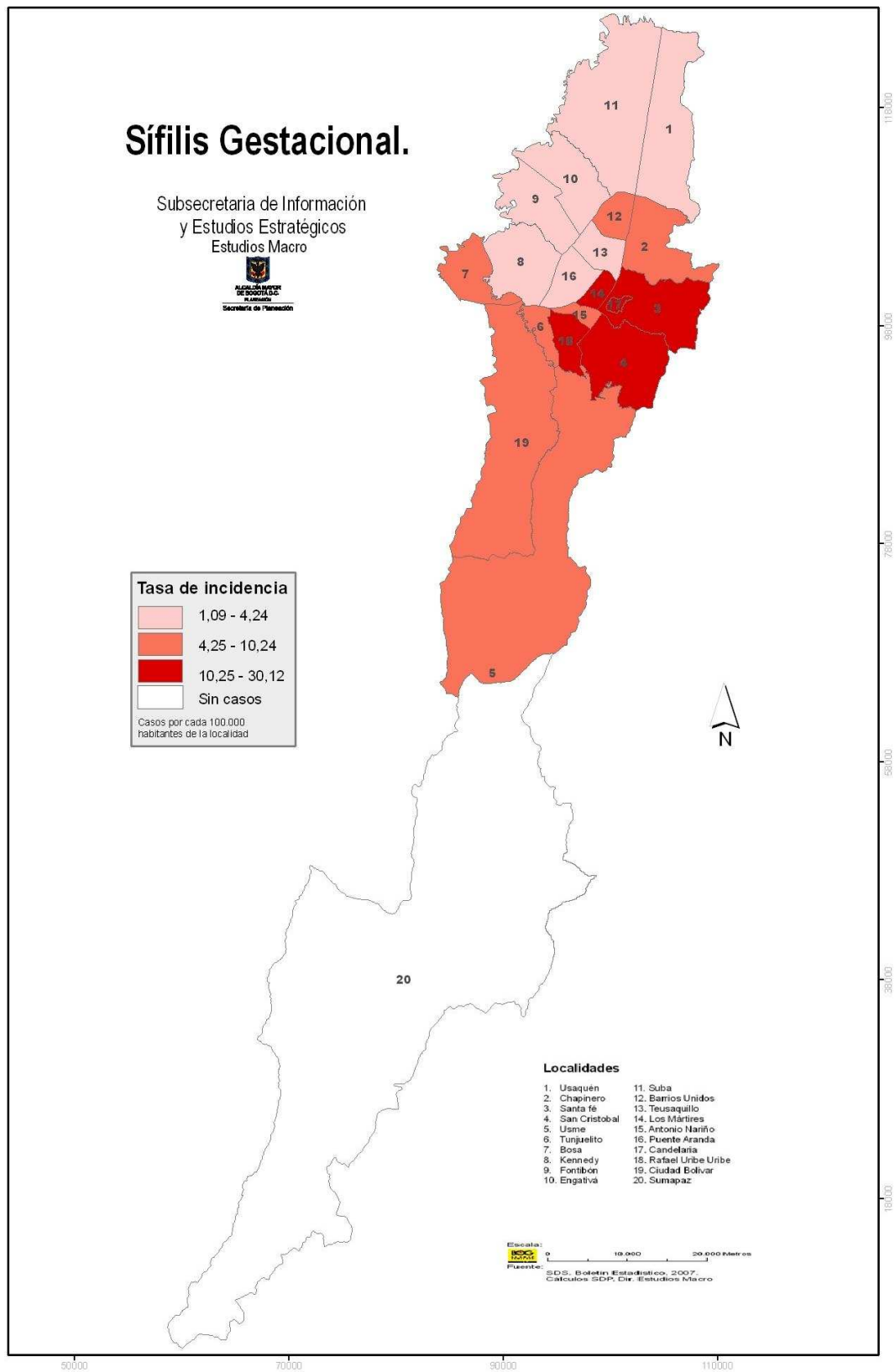


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Por localidades, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Santa Fe, Kennedy y Bosa tuvieron los mayores porcentajes de casos de sífilis con 16.09%, 12.66%, 8.97%, 8.70%, 7.91% y 7.12%, respectivamente.

Por su parte, Suba tuvo una participación en los casos de contagio del 5.80%, seguida por las localidades con menor participación, que fueron: Usme con el 4.74%; Los Mártires con 3.69%; Barrios Unidos con el 3.43%; Chapinero, Tunjuelito, Engativá y Antonio Nariño con 2.90% cada uno; Fontibón con 2.37%; Puente Aranda con 1.84%; Teusaquillo con 1.58%; Usaquén con 1.31%; La Candelaria con 1.05%; igualmente, la población contagiada que no reportó lugar de residencia presentó un 1.05% de participación.

Mapa 24



1.20 Parotiditis

Cuadro 26

Número de casos notificados de Parotiditis, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C., 2007.

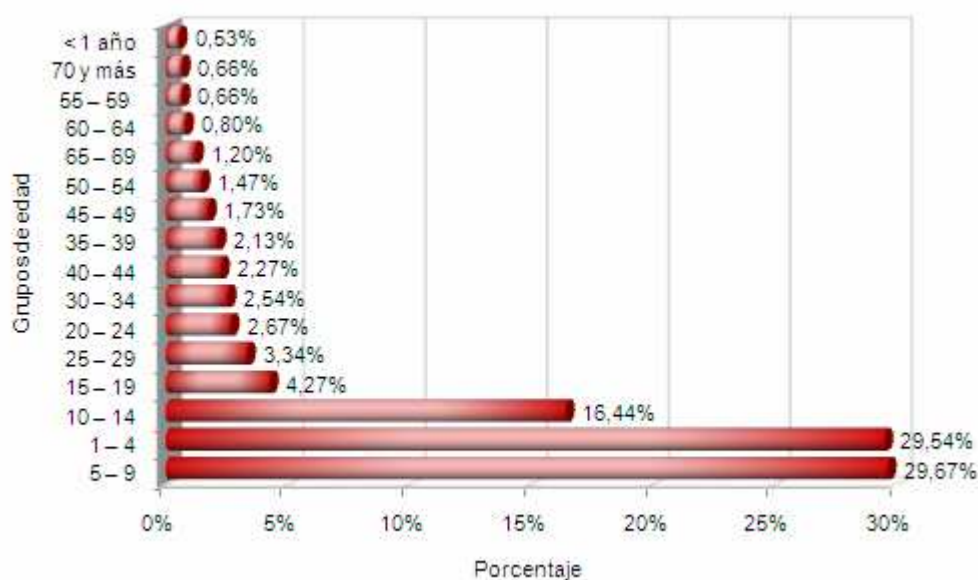
Localidad	Grupos de edad																	Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 y más		
Usaquén	1	10	17	9	2	1		3	2	1	2	1		1			50	
Chapinero		5	2	3	2		1	1						1			15	
Santa Fe		6	2	5	1		1	1									16	
San Cristóbal	1	16	13	5	3	1		1		1	1		2		1	1	46	
Usme		6	9	2					1								18	
Tunjuelito		4	6	7		1				1							19	
Bosa		16	11	2		1	1				1						32	
Kennedy		34	34	15	2	2	5	3	2	2	1				1		101	
Fontibón		7	9	5	2		3	2	1			2				1	32	
Engativá	1	33	30	21	4	3	6	2	2	4	4	3			2	1	116	
Suba		36	36	28	8	1	2	3		4		2		2	2	1	125	
Barrios Unidos		3	3	4	2		1	1		2	1						17	
Teusaquillo		10	7	4	2	2	1	1	1	1	1	1		1		1	33	
Los Mártires		5	3	1	2	1	2		3						1		18	
Antonio Nariño		4	5		1												10	
Puente Aranda		7	14	3	1	3			1	1	1		2		1		34	
La Candelaria				1				1			1						3	
Rafael Uribe Uribe	1	10	10	6		3	2		2			2		1	1		38	
Ciudad Bolívar		9	11	1		1			1				1				24	
Sin dato				1													1	
Total	4	221	222	123	32	20	25	19	16	17	13	11	5	6	9	5	748	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

Los casos notificados por esta enfermedad en Bogotá para el año 2007 fueron 748; de ellos, los mayores porcentajes de contagio se concentraron en los rangos de edad entre 5- 9 años, 1-4 años y 10-14 años con participaciones de 29.67%, 29.54% y 16.44%, respectivamente. Les siguen con menor porcentaje de casos los rangos entre 15-19 años con 4.27% de éstos; 25-29 años con 3.34%; 20-24 años con 2.67% y 30-34 años con 2.54%. Por último, la parotiditis afectó en menor proporción a la población ubicada dentro de los siguientes rangos de edad: 40-44 años con 2.27%; 35-39 años con 2.13%; 45-49 años con 1.73%; 50-54 años con 1.47%; 65-69 años con 1.20%; 60-64 años con 0.80%; 55-59 años y 70 y + años con 0.66% cada uno; y menores de 1 año con 0.53%.

Gráfica 48

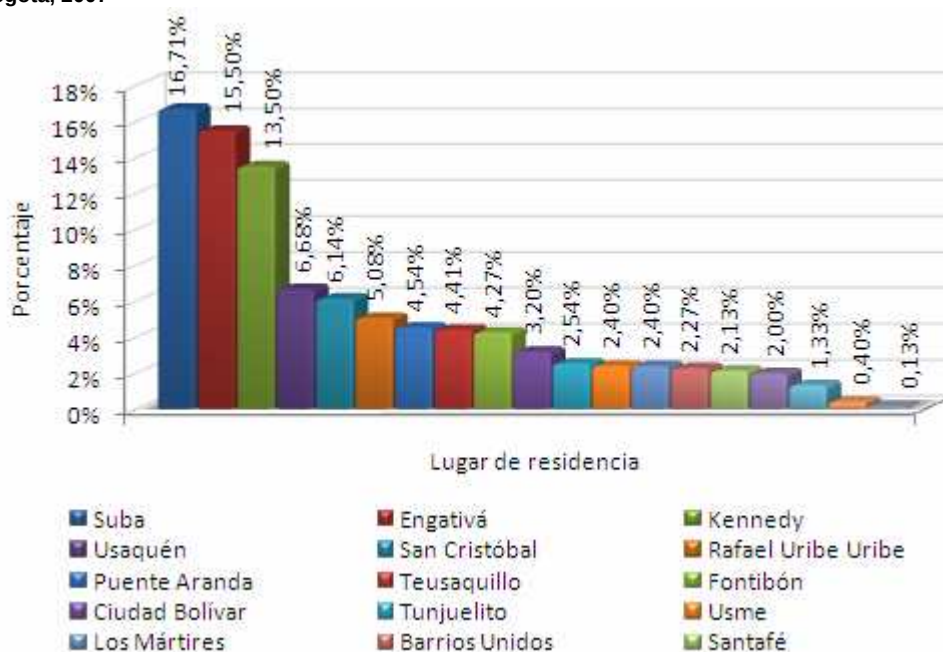
Parotiditis por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

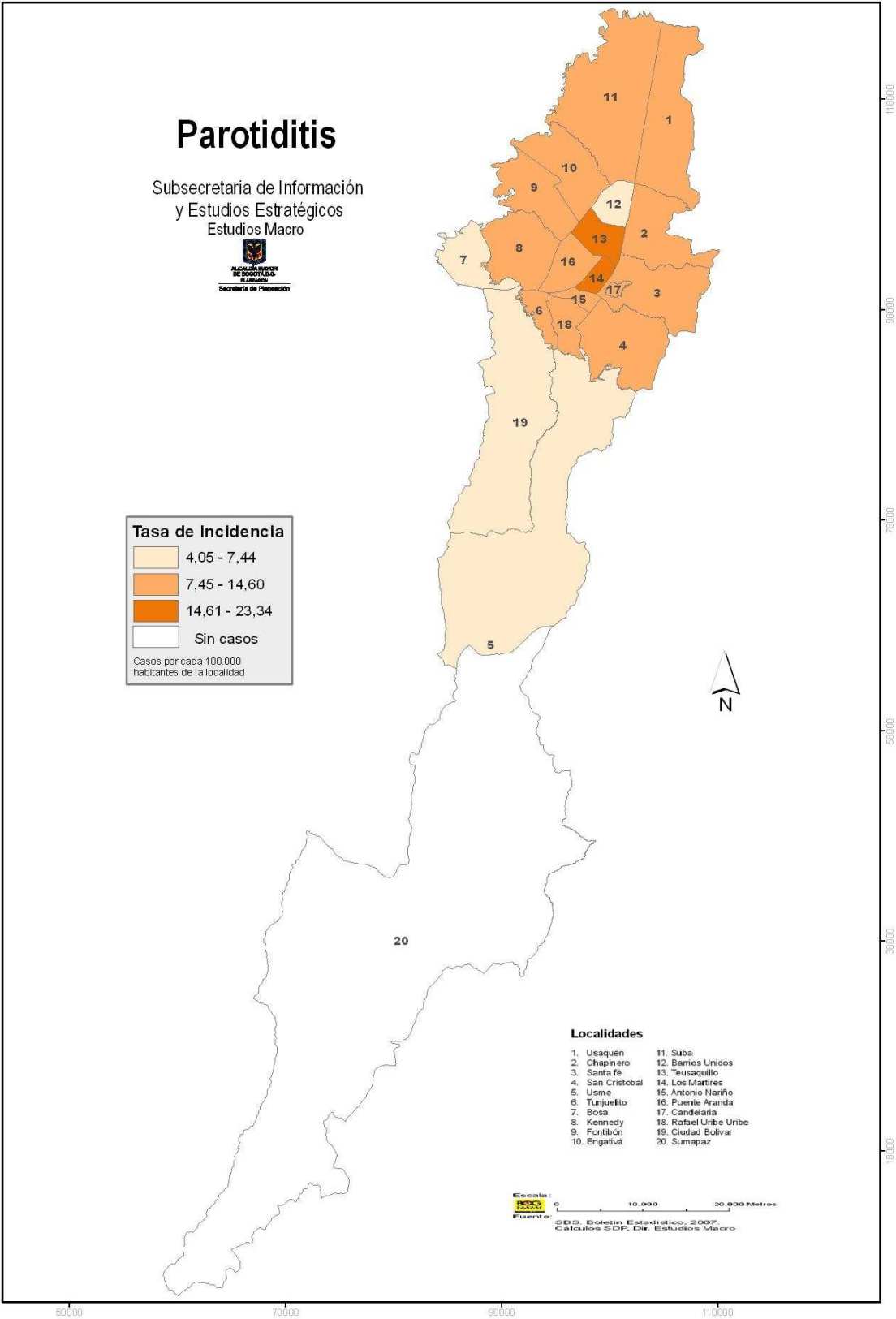
Respecto al lugar de residencia de la población afectada, las localidades de Suba, Engativá y Kennedy tuvieron la mayor presencia de casos de contagio con 16.71%, 15.50% y 13.50%, respectivamente. Por su parte, la localidad de Usaquén tuvo 6.68% de los casos; San Cristóbal con 6.14%; Rafael Uribe Uribe con 5.08%; Puente Aranda con 4.54%; Teusaquillo con 4.41%; Fontibón con 4.27%; Ciudad Bolívar con 3.20%; Tunjuelito con 2.54%; Usme y Los Mártires con 2.40% cada una; Barrios Unidos con 2.27%; Santa Fe con 2.13%; Chapinero con 2%; Antonio Nariño con 1.33%; La Candelaria con 0.40%; y el 0.13% de la población que notificó la enfermedad no presentó datos de lugar de residencia.

Gráfica 49
Parotiditis por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Mapa 25



1.21 Parálisis Flácida Aguda < 15 años

Cuadro 27

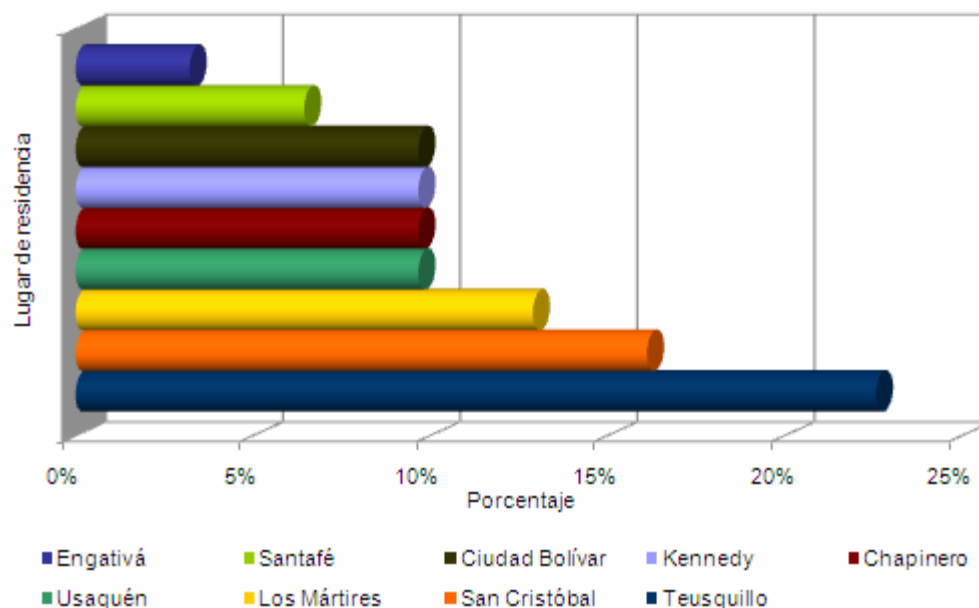
Número de casos notificados de Parálisis Flácida Aguda < 15 años, por lugar de residencia y grupos de edad. Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad				Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	
Usaquén	1		1	1	3
Chapinero		1	2		3
Santa Fe				2	2
San Cristóbal		1		4	5
Kennedy		2		1	3
Engativá			1		1
Teusaquillo	1	2		4	7
Los Mártires		1	3		4
Ciudad Bolívar		2		1	3
Total	2	9	7	13	31

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

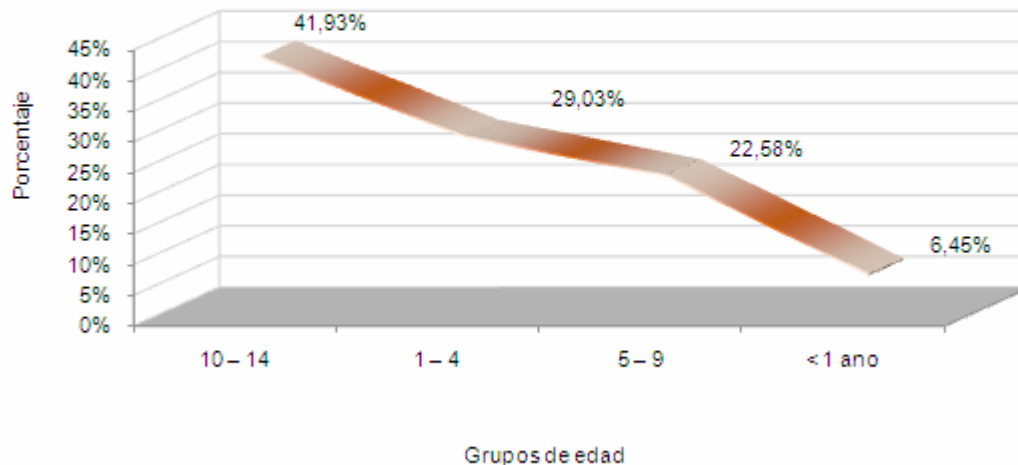
Gráfica 50

Parálisis Flácida Aguda < 15 años por lugar de residencia. Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 51
Parálisis Flácida Aguda < 15 años por grupos de edad.
Bogotá, 2007

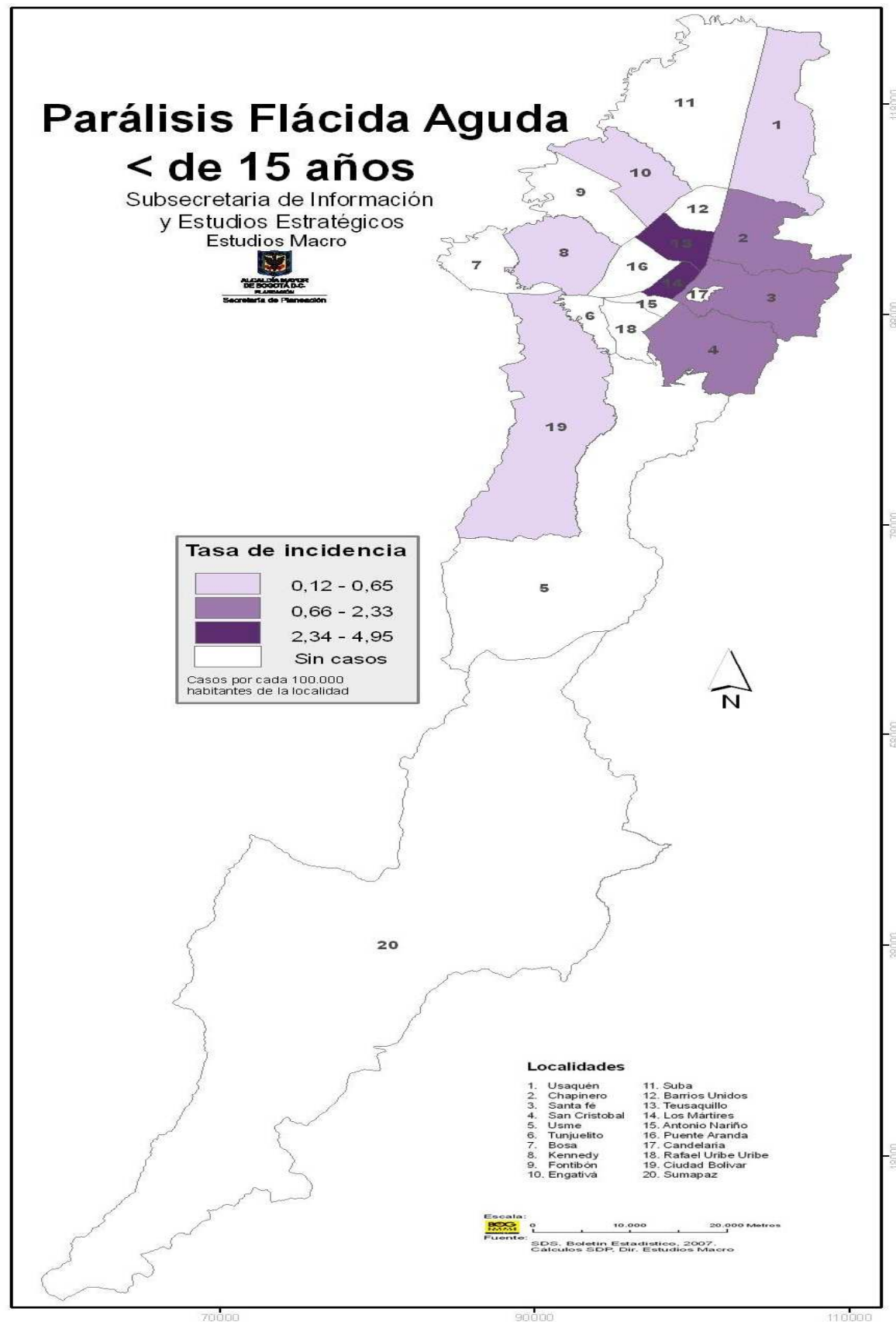


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Fueron 31 los casos de parálisis flácida aguda en menores de 15 años, presentados en Bogotá en el año 2007. En la localidad de Teusaquillo se presentó el 22.58% de ellos, seguida por San Cristóbal con el 16.12%; Los Mártires con 12.90%; Usaquén, Chapinero, Kennedy y Ciudad Bolívar con el 9.67% cada una; Santa Fe con el 6.45%; y Engativá con el 3.22%.

Los menores entre los 10-14 años presentaron el 41.93% de los casos, le sigue el rango entre 1-4 años con el 29.03%; luego se encuentra el rango entre 5-9 años con el 22.58% y los menores de 1 año con el 6.45%.

Mapa 26



1.22 Meningitis Meningococcica

Cuadro 28

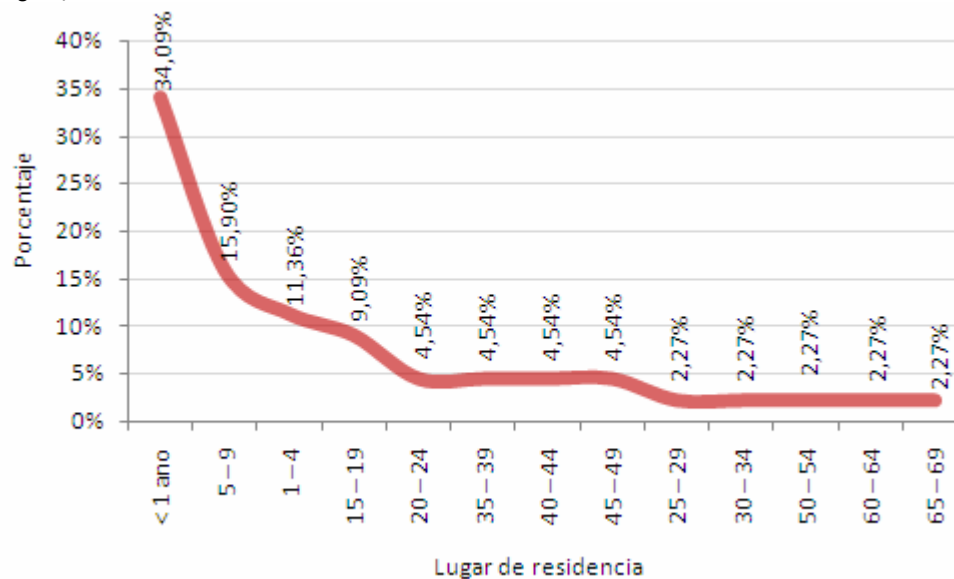
Número de casos notificados de Meningitis Meningococcica, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C, 2007.

Localidad	Grupos de edad														Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	65 - 69		
Usaquén	2	2		1										5	
Chapinero									1					1	
Santa Fe	1		1	1										3	
San Cristóbal	1													1	
Usme	1						1							2	
Kennedy			1			1				1				3	
Fontibón				1						1				2	
Engativá	3													3	
Suba	2	1	2								1			6	
Barrios Unidos			2					1						3	
Teusaquillo													1	1	
Los Mártires			1											1	
Puente Aranda	1													1	
La Candelaria		1												1	
Rafael Uribe Uribe	3			1				1	1					6	
Ciudad Bolívar					1							1		2	
Sin dato	1	1			1									3	
Total	15	5	7	4	2	1	1	2	2	2	1	1	1	44	

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

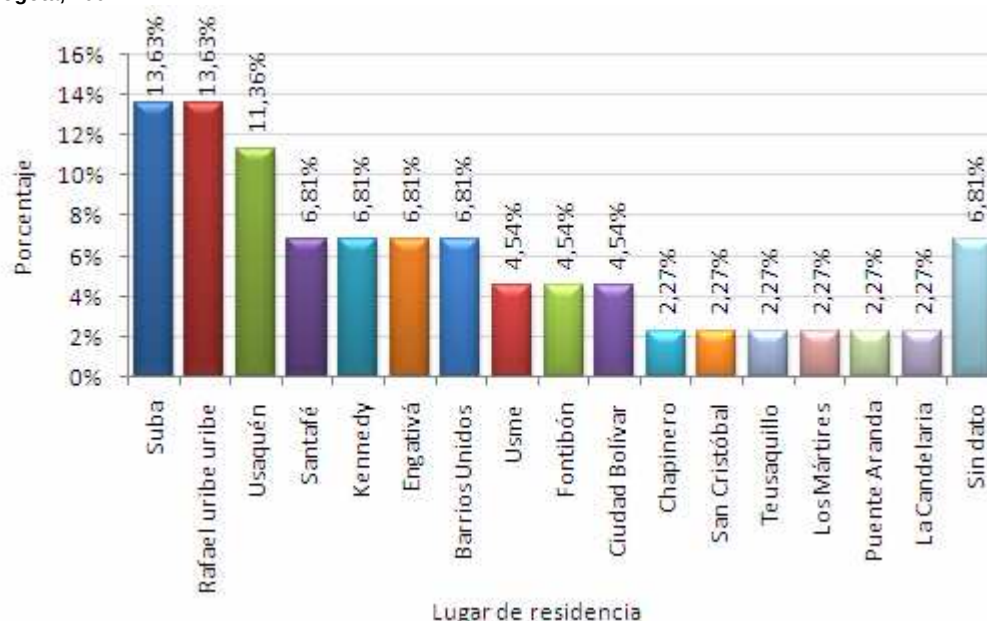
Gráfica 52

Meningitis Meningococcica por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 53
Meningitis Meningococcica por lugar de residencia.
Bogotá, 2007

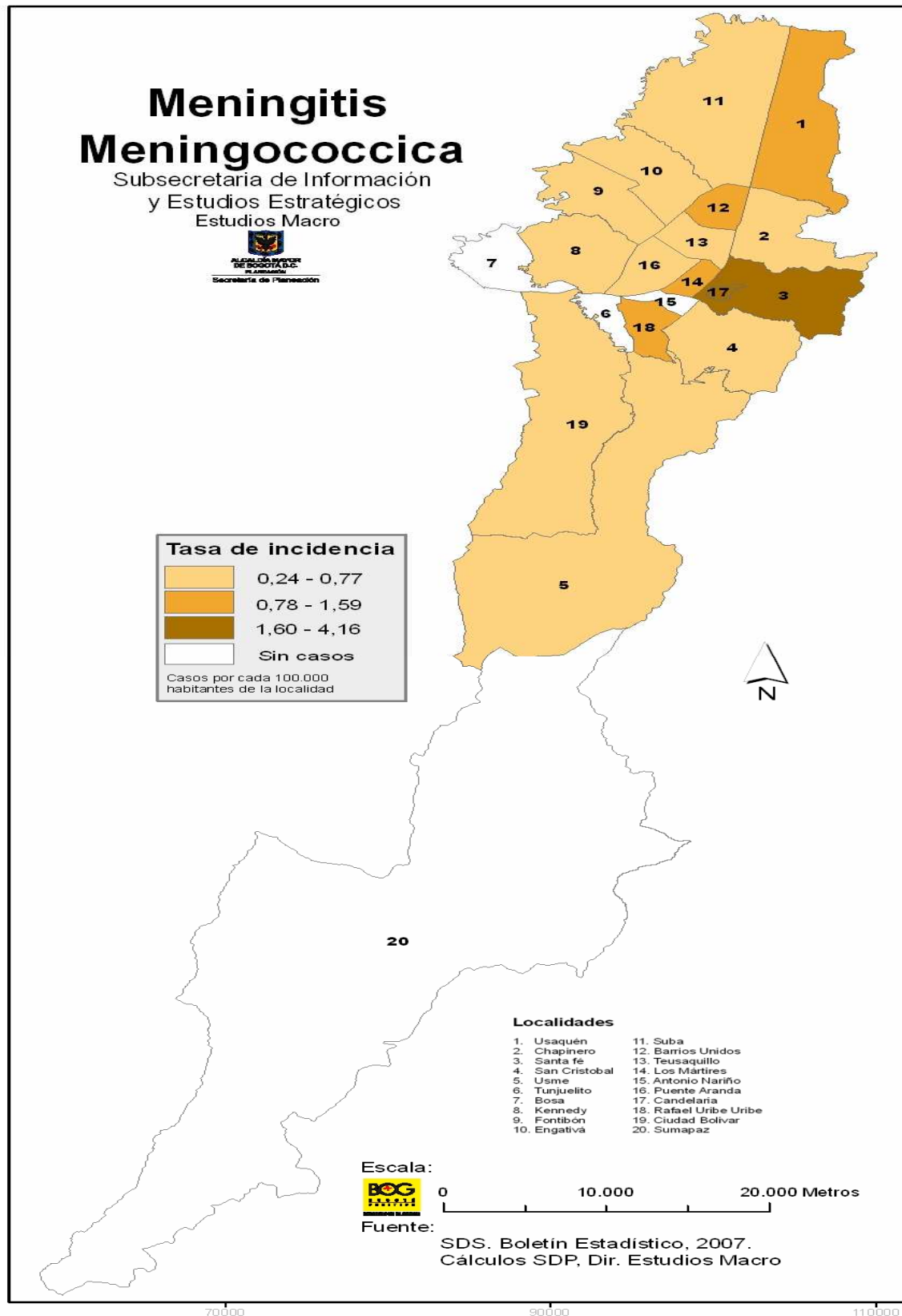


Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

De los 44 casos de meningitis meningococcica presentados en el año 2007, el 34.09% se presentó entre la población menor de 1 año; el 15.90% entre la población de 5-9 años; el 11.36% entre el rango de 1-4 años; el 9.09% entre el rango de 15-19 años; el 4.54% en cada uno de los rangos entre los 20-24 años, 35-39 años, 40-44 años y 45-49 años; y el 2.27% en cada uno de los siguientes rangos: 25-29 años, 30-34 años, 50-54 años, 60-64 años y 65-69 años.

Por localidades los mayores porcentajes de casos de la enfermedad fueron presentados por: Suba y Rafael Uribe Uribe con un 13.63% cada una; Usaquén con un 11.36%; Santafé, Kennedy, Engativá y Barrios Unidos con un 6.81% cada una; Usme, Fontibón y Ciudad Bolívar con un 4.54% cada una; Chapinero, San Cristóbal, Teusaquillo, Los Mártires, Puente Aranda y La Candelaria con un 2.27% cada una; y por último, la población que notificó la enfermedad pero de la cual no se tienen datos de lugar de residencia tuvo una participación de 6.81%.

Mapa 27



1.23 Accidentes con Pólvora

Cuadro 29

Número de casos notificados por Accidentes con Pólvora, por lugar de residencia y grupos de edad.
Bogotá D.C., 2007.

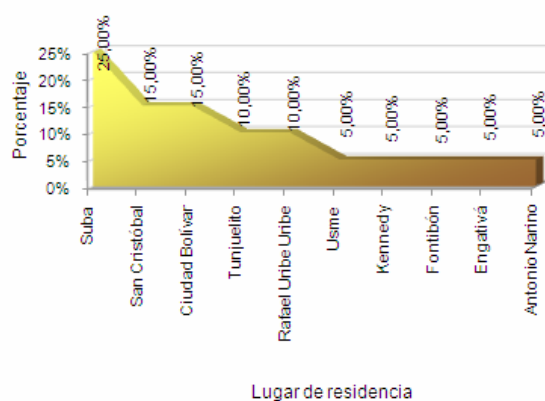
Localidad	Grupos de edad								Total
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	15 - 19	20 - 24	30 - 34	35 - 39	40 - 44	
San Cristóbal			3						3
Usme								1	1
Tunjuelito		1	1						2
Kennedy			1						1
Fontibón				1					1
Engativá					1				1
Suba		2	1	1			1		5
Antonio Nariño						1			1
Rafael Uribe Uribe	1				1				2
Ciudad Bolívar		1	1		1				3
Total	1	4	7	2	3	1	1	1	20

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA

En el año 2007 se notificaron 20 casos de accidentes con pólvora entre la población bogotana. El 25% de ellos se presentó entre la población de Suba, seguido por el 15% presentado entre la población residente en San Cristóbal y un porcentaje igual en Ciudad Bolívar; les siguen Tunjuelito y Rafael Uribe Uribe con el 10% de los casos; y Usme, Kennedy, Fontibón, Engativá y Antonio Nariño tuvieron el 5% cada una.

Gráfica 54

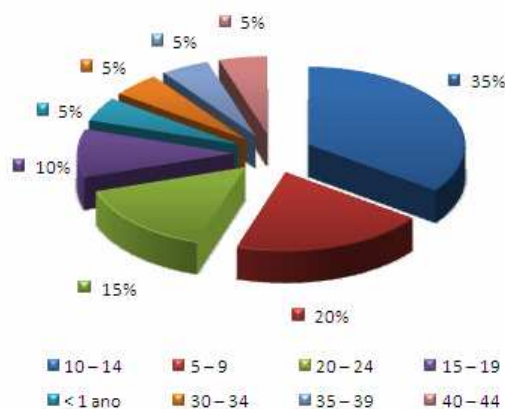
Accidentes con Pólvora por lugar de residencia.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

Gráfica 55

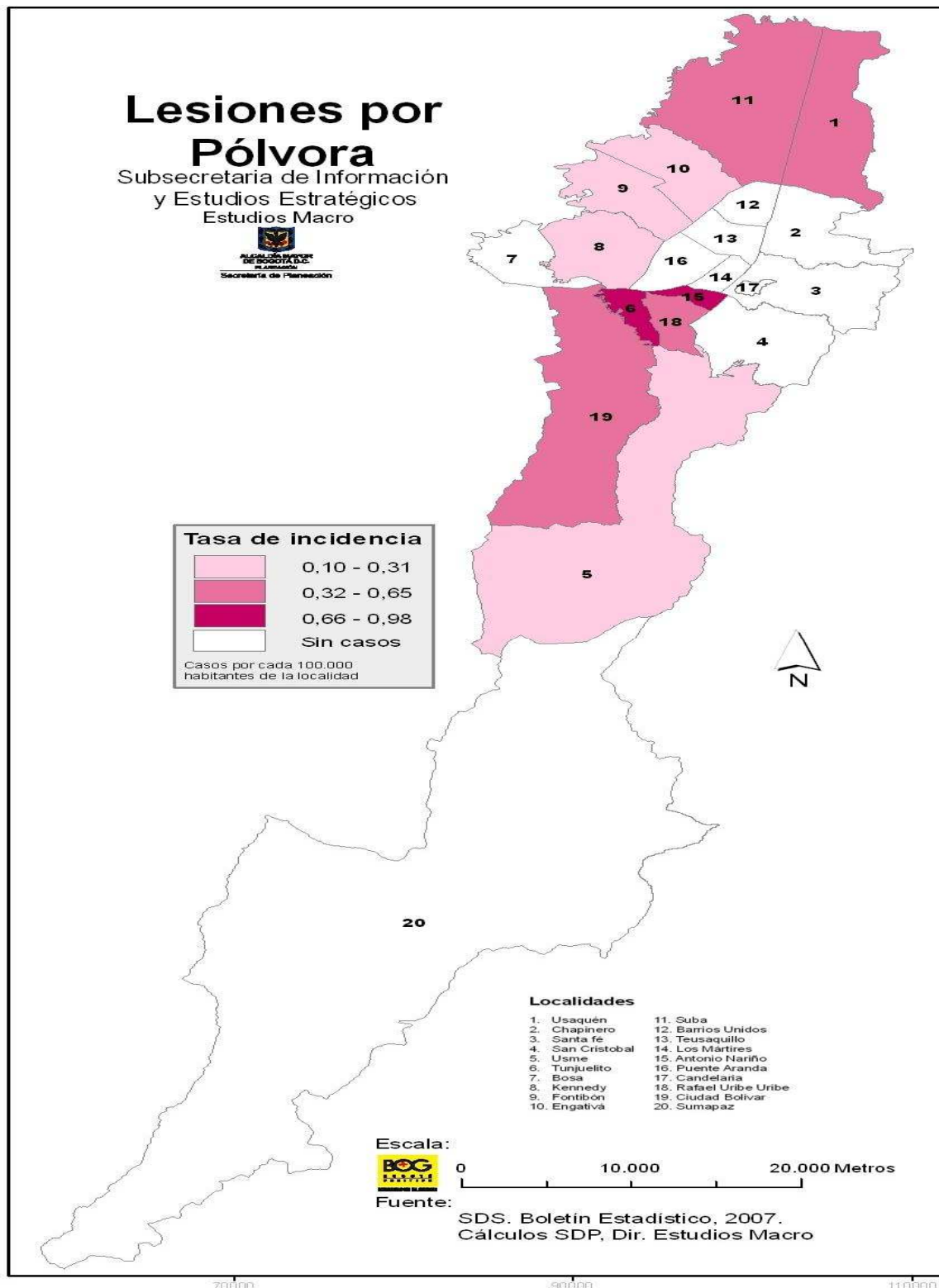
Accidentes con Pólvora por grupos de edad.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

La población más afectada fueron los menores de edad entre los 10-14 años con un 35% de los casos; los menores entre 5-9 años con un 20%; la población entre 20-24 años con un 15%; el rango entre 15-19 años con un 10%; y la población menor de 1 año, los rangos entre 30-34 años, 35-39 años y 40-44 años con un 5% de los casos cada uno.

Mapa 28



II. INDICADORES DE MORBILIDAD

2.1 *Tasa de Incidencia por enfermedad, infección o evento*

Teniendo en cuenta que la tasa de incidencia de una enfermedad refleja la influencia y la ocurrencia que ésta tiene en el estado de salud de la población, es de gran utilidad realizar el cálculo de éste indicador, por el aporte que brinda al conocimiento de las condiciones de salud a las que están expuestos los bogotanos; esto se facilita además, por la disponibilidad de la información existente para ello, la cuál conlleva a identificar las enfermedades que atacan la salud pública y por ende la calidad de vida de la población, contribuyendo al proceso de toma de decisiones de política pública en salud para la ciudad.

Para llevar a cabo éste cálculo, se utilizó como fuente la proyección de población del DANE para Bogotá en el año 2007, la cual se presenta en el siguiente cuadro clasificada por grupos de edad.

Cuadro 30
Proyección de población anualizada por edad
Bogotá D.C., 2007.

Grupos de Edad	Total
0 - 4	590.109
5 - 9	613.023
10 - 14	640.890
15 - 19	623.002
20 - 24	637.437
25 - 29	635.966
30 - 34	564.367
35 - 39	524.201
40 - 44	512.923
45 - 49	454.264
50 - 54	361.508
55 - 59	278.870
60 - 64	208.321
65 - 69	149.204
70 - 74	106.536
75 - 79	76.272
80 y más	73.335
Total	7.050.228

Fuente: DANE Proyecciones de población 2005 – 2020, según grupos de edad.
Elaborado por: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP 2010.

El Cuadro 31 muestra los resultados del cálculo de la Tasa de Incidencia para cada una de las enfermedades de salud pública presentadas entre la población bogotana durante el año 2007, por cada 100.000 habitantes.

Cuadro 31

Tasa de Incidencia por enfermedades presentadas en la Salud Pública de la población bogotana, por cada 100.000 habitantes 2007.

Enfermedad o Infección	Tasa de Incidencia*
Varicela	381.83
Exposición Rábica Leve	74.4
Hepatitis A	54.16
Intoxicación	27.11
Enfermedad Transmitida por Alimentos	15.30
VIH	15.19
Dengue Clásico	11.86
Parotiditis	10.60
Esi - Irag	10.06
Tos Ferina	8.11
Exposición Rábica Grave	7.95
Tuberculosis Pulmonar	7.94
Sífilis Gestacional	5.37
Rubéola	5.09
Hepatitis B	3.28
Evento Adverso seguido a la Vacunación	3.23
Sarampión	3.23
Leishmaniasis	3.12
Dengue Hemorrágico	2.28
Meningitis Meningococcica	0.62
Chagas	0.48
Parálisis Flácida Aguda < 15 años	0.43
Lepa	0.411
Hepatitis C	0.411
Accidentes con Pólvora	0.28
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0.21
Accidente Ofídico	0.19
Leptospirosis	0.043
Fiebre Amarilla	0.042

Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP. 2010.

*Número de personas que contraen la enfermedad durante un periodo determinado / Población en riesgo * 100.000 habitantes.

- La enfermedad con mayor incidencia entre la población bogotana en el 2007 fue la Varicela, ya que su incidencia fue de 381.83 por 100.000 habitantes - $(26.920 / 7.050.228 * 100.000 = 381.83)$ -, afectando sobretodo a la población menor de edad, entre 1 y 9 años y a la localidad de Suba, como se mostró arriba en este mismo boletín, en la descripción del comportamiento de la enfermedad.
- La Exposición Rábica Leve presentó la segunda Tasa de Incidencia más alta con 74.4 por 100.000 habitantes - $(5243 / 7.050.228 * 100.000 = 74.4)$ -. La presencia de este evento fue mayor en Suba y entre la población entre los 5 y 9 años de edad.
- A este evento le sigue la Hepatitis A con una Incidencia de 54.16 por 100.000 habitantes - $(3.819 / 7.050.228 * 100.000 = 54.16)$ -, y tuvo mayor presencia entre la población de 5 a 9 años, e igualmente en la localidad de Ciudad Bolívar.
- La Intoxicación por distintas causas tuvo una incidencia de 27.11 por 100.000 habitantes - $(1911 / 7.050.228 * 100.000 = 27.11)$ -, siendo más común la

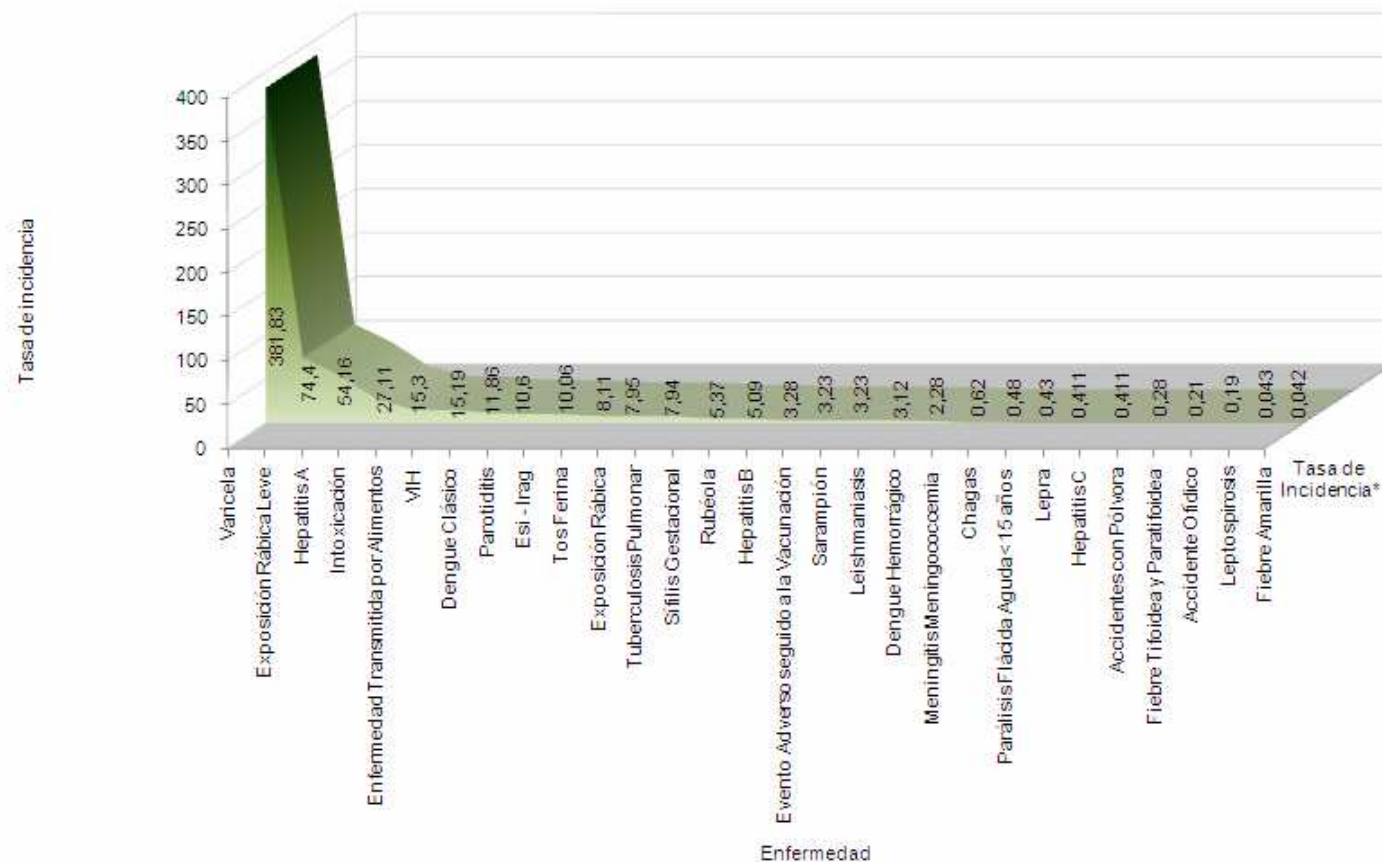
intoxicación por sustancias químicas, y teniendo más frecuencia en la localidad de Usme.

- Por otra parte, la enfermedad transmitida por alimentos presentó en el año 2007 una incidencia de 15.30 por 100.000 habitantes – $(1079 / 7.050.228 * 100.000 = 15.30)$ -, afectando en mayor parte a la población entre los 20 a 24 años de edad, y a los habitantes de la localidad de Suba.
- La Tasa de Incidencia de VIH entre la población bogotana en el año 2007 fue de 15.19 por 100.000 habitantes – $(1071 / 7.050.228 * 100.000 = 15.19)$ -, la población contagiada estuvo en su mayoría entre los 25 y 29 años de edad, y la localidad más afectada fue Suba.
- El Dengue Clásico tuvo una incidencia de 11.86 por 100.000 habitantes – $(836 / 7.050.228 * 100.000 = 11.86)$ -, la mayor parte de ellos se notificaron en Bogotá, pero las personas contagiadas residían fuera de la ciudad; la población contagiada estuvo concentrada sobretodo entre los 25 a 29 años de edad.
- Igualmente, la Parotiditis presentó una incidencia de 10.60 por 100.000 habitantes en el año 2007 – $(748 / 7.050.228 * 100.000 = 10.60)$ -, la localidad con mayor tasa de incidencia fue Suba, y la población más afectada fueron los menores entre 5 a 9 años.
- De cerca, sigue la enfermedad de Esi Irag, con una incidencia de 10.06 por 100.000 habitantes – $(709 / 7.050.228 * 100.000 = 10.06)$ -, con mayores efectos en la población < de 1 año y entre la población de la localidad de San Cristóbal.
- La enfermedad de Tos Ferina presentó una tasa de incidencia entre la población bogotana de 8.11 por 100.000 habitantes – $(572 / 7.050.228 * 100.000 = 8.11)$ -, afectando en mayor proporción a la población de la localidad de Suba y a los menores de 1 año de edad.
- Al mismo tiempo, el evento de Exposición Rábica Grave tuvo una incidencia de 7.95 por 100.000 habitantes – $(560 / 7.050.228 * 100.000 = 7.95)$ -, siendo más común entre los menores de 5 a 9 años de edad y entre la población de Suba.
- De otra parte, la incidencia de Tuberculosis Pulmonar en el año 2007 en Bogotá, fue de 7.94 por 100.000 habitantes – $(560 / 7.050.228 * 100.000 = 7.94)$ -. La población más afectada fueron los adultos mayores de 70 años y +, al igual que la población de la localidad de Engativá.
- En seguida se encuentran los casos de Sífilis Gestacional con una tasa de Incidencia de 5.37 por 100.000 habitantes – $(379 / 7.050.228 * 100.000 = 5.3)$ -, los cuales se presentaron en mayor proporción entre la población de la localidad de San Cristóbal y entre la población de 20 a 24 años de edad.
- Además, el brote de Rubéola presentó una incidencia de 5.09 por 100.000 habitantes durante el año 2007 – $(359 / 7.050.228 * 100.000 = 5.09)$ -, siendo más intensa entre la población menor de 1 año de edad y entre los habitantes de la localidad de Suba.

Las enfermedades y eventos que presentaron las menores tasas de incidencia entre la población bogotana durante el año 2007, fueron las siguientes:

- La Hepatitis B tuvo una incidencia de 3.28 por 100.000 habitantes durante el 2007 – $(231 / 7.050.228 * 100.000 = 3.28)$ -, con un mayor porcentaje de casos en la localidad de Engativá y entre la población de 20 a 24 años de edad.
- Los Eventos Adversos seguidos a la Vacunación y el brote de Sarampión presentaron la misma tasa de incidencia durante el año 2007. Ambos tuvieron una incidencia de 3.23 por 100.000 – $(228 / 7.050.228 * 100.000 = 3.23)$ -. El primero evento tuvo mayor presencia en la localidad de Suba y entre los menores entre 5 a 9 años. Mientras que el Sarampión se presentó sobretodo entre los menores de 1 a 4 años de edad y en la localidad de San Cristóbal.
- La incidencia de Leishmaniasis en Bogotá durante el año 2007 fue de 3.12 por 100.000 habitantes – $(220 / 7.050.228 * 100.000 = 3.12)$ -, afectando en mayor parte a población residente fuera de la ciudad, pero que acudió a notificar la enfermedad dentro de ella; igualmente, la población más afectada se encontró entre los 20 a 24 años de edad.
- El Dengue Hemorrágico tuvo una tasa de incidencia de 2.28 por 100.000 habitantes – $(161 / 7.050.228 * 100.000 = 2.28)$ -. Al igual que en el caso anterior, la población más afectada fue la residente fuera de la ciudad, pero cuya notificación de la enfermedad se hizo dentro de Bogotá; y el rango de edad más afectado fue el de los menores entre 5 y 9 años de edad.
- Las enfermedades y eventos de Meningitis Meningococcica, Chagas, Parálisis flácida aguda en menores de 15 años, Lepra, Hepatitis C, Accidentes con Pólvora, Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, Accidente Ofídico, Leptospirosis y Fiebre Amarilla; tuvieron tasas de incidencia menores a 1 por 100.000 habitantes durante el año 2007. Aunque estas tasas pueden resultar poco significativas, es importante tener en cuenta que su presencia en general se dio en mayor proporción en la localidad de Suba y entre los menores de edad y los adultos mayores de 70 años y +.

Gráfica 56
Tasa de Incidencia por enfermedad, infección o evento.
Bogotá, 2007



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá D.C. SIVIGILA. SAA
 Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP.2010

2.2 Tasa de Incidencia de las enfermedades que afectan la salud pública, por localidad⁷

Cuadro 32
Proyección de población por localidad.
Bogotá 2007.

Localidad	Población 2007
Usaquén	454.703
Chapinero	128.545
Santa Fe	109.554
San Cristóbal	410.066
Usme	322.183
Tunjuelito	202.198
Bosa	525.153
Kennedy	972.837
Fontibón	314.175
Engativá	811.520
Suba	968.279
Barrios Unidos	228.434
Teusaquillo	141.366
Los Mártires	96.568
Antonio Nariño	107.387
Puente Aranda	257.583
La Candelaria	24.038
Rafael Uribe Uribe	377.134
Ciudad Bolívar	592.426
Sumapaz	6.079
Total	7.050.228

Fuente: DANE, SDP. Proyección de población, hogares y viviendas por localidad de Bogotá, D.C. 2007.

El cálculo de la tasa de incidencia que refleja la frecuencia de cada enfermedad por localidad, permite observar que la enfermedad con mayor incidencia en todas las localidades para el año 2007 fue la Varicela. Sin embargo, es de anotar que a pesar de que el mayor número de casos de este brote fue presentado en la localidad de Suba, su incidencia por cada 100.000 habitantes fue mayor en la localidad de La Candelaria debido a la diferencia entre el tamaño de la población de cada una de ellas.

Lo anterior se evidencia en el cuadro 33, donde además se indica que las enfermedades con menores tasas de incidencia por localidad son la lepra, la hepatitis C, la fiebre tifoidea y paratifoidea, la meningitis meningococcica y las lesiones por pólvora.

⁷ Ver mapas representativos de las tasas de incidencia de cada enfermedad o evento por localidad, en cada uno de los subcapítulos desarrollados a lo largo del documento.

Cuadro 33**Tasa de Incidencia de enfermedades presentadas por localidad, por cada 100.000 habitantes 2007.**

Localidad	Enfermedades													
	Leptospirosis	Lepra	Leishmaniasis	Intoxicación por distintas causas	Esi Irag	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Fiebre tifoidea y paratifoidea	Exposición rábica grave	Exposición rábica leve	Evento adverso seguido a la vacunación	Enfermedad transmitida por alimentos	Dengue Hemorrágico
Usaquén		0,21		18,47	5,49	32,98	1,09	0,43	0,21	6,81	93,24	3,07	15,39	0,65
Chapinero				53,67	24,89	73,12	1,55	0,77	0,77	15,55	157,92	5,44	38,11	
Santa Fe				46,55	30,12	137,83	2,73	0,91	0,91	24,64	146,04	3,65	37,42	
San Cristóbal			0,48	28,28	28,77	103,39	3,9	0,24	0,24	5,85	49,99	4,38	17,55	
Usme			0,31	62,07	9,31	92,49	2,48	0,31	0,31	7,75	92,8	1,24	12,72	
Tunjuelito			0,49	34,12	5,93	50,94	3,95	0,49	4,94	6,92	45,99	1,97	12,36	
Bosa		0,19		24,75	7,04	70,64	2,09			8,75	82,45	3,04	10,47	
Kennedy			0,41	10,99	5,55	19,83	2,67	0,2		4,31	31,96	3,18	9,86	
Fontibón		0,63	0,31	10,18	3,18	36,92	3,81	0,31		3,18	44,56	2,22	16,55	0,31
Engativá	0,24	0,12	0,49	22,79	5,66	35,24	3,45	0,36		5,29	53,47	3,32	14,54	0,24
Suba		0,1		16	5,88	33,97	2,47	0,51		7,43	96,04	3,4	13,63	0,1
Barrios Unidos				24,51	7,44	47,27	2,18			3,93	75,73	0,43	14,44	
Teusaquillo		0,7		36,07	10,61	65,78	4,24	0,7		11,31	133,69	4,95	43,85	
Los Mártires				75,59	8,28	114,94	4,14			15,53	77,66	7,24	21,74	
Antonio Nariño				31,66	9,31	38,17	3,72			13,96	53,07	3,72	11,17	
Puente Aranda			0,38	25,62	5,04	31,05	4,27	1,16		5,43	55,12	2,32	25,62	
La Candelaria				54,08	41,6	141,44	4,16			12,48	149,76	12,48	29,12	4,16
Rafael Uribe Uribe			0,26	27,31	15,37	60,45	2,91	0,26		5,56	33,94	4,5	13,25	
Ciudad Bolívar		0,16	0,33	29,53	15,19	81,19	4,55	0,16		11,14	89,12	1,85	4,55	
Sumapáz					32,9	65,8					82,25	16,45		

Localidad	Enfermedades													
	Dengue Clásico	Chagas	Accidente ofídico	VIH	Varicela	Sarampión	Rubeola	Tuberculosis pulmonar	Tos Ferina	Sífilis Gestacional	Parotiditis	Parálisis flácida aguda < 15 años	Meningitis meningococcica	Lesiones por pólvora
Usaquén	1,75		0,21	9,89	302,2	2,19	2,19	7,47	7,03	1,09	10,99	0,65	1,09	0,65
Chapinero				46,67	563,2	3,88	3,88	16,33	21	8,55	11,66	2,33	0,77	
Santa Fe	1,82			42,9	659,9	3,65	19,16	12,77	10,04	30,12	14,6	1,82	2,73	
San Cristóbal	0,97			17,31	371,6	10,97	9,51	9,26	11,46	14,87	11,21	1,21	0,24	
Usme	0,31			9,93	316	4,03	2,17	7,75	9	5,58	5,58		0,62	0,31
Tunjuelito	0,49			17,8	293,8	1,97	5,44	6,92	8,4	5,44	9,39			0,98
Bosa	0,57	0,19		8,75	367,3	1,33	3,61	7,42	7,42	5,14	6,09			
Kennedy	0,3			8,94	330	3,18	4,52	4,31	6,16	3,08	10,38	0,3	0,3	0,1
Fontibón	0,95			9,86	360,6	3,5	3,18	5,72	3,81	2,86	10,18		0,63	0,31
Engativá	1,47	0,24		14,78	421,9	2,21	4,06	9,98	7,14	1,35	14,29	0,12	0,36	0,12
Suba	1,85	0,41	0,1	13,52	426	1,75	6,6	5,57	6,6	2,27	12,9		0,61	0,51
Barrios Unidos	0,87			19,69	334,9	1,75	4,37	8,31	7,87	5,69	7,44		1,31	
Teusaquillo	2,12			33,95	607,6	7,78	4,24	16,97	8,48	4,24	23,34	4,95	0,7	
Los Mártires				38,31	450,5	6,21	8,28	18,63	8,28	14,49	18,63	4,14	1,03	
Antonio Nariño	0,93			13,96	394,8	2,79	5,58	5,58	10,24	10,24	9,31			0,93
Puente Aranda	0,77	0,38		15,52	399,1	1,94	4,27	6,21	7,76	2,71	13,19		0,38	
La Candelaria				58,24	782,1	4,16	8,32	20,8	33,28	16,64	12,48		4,16	
Rafael Uribe Uribe	1,32	0,26		16,7	305,7	3,44	5,83	7,42	9,01	12,72	10,07		1,59	0,53
Ciudad Bolívar	0,5	0,16		10,63	348,4	3,2	5,23	8,6	9,28	5,73	4,05	0,5	0,33	0,5
Sumapáz					312,6	16,45								

Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP. 2010.

*Número de personas que contraen la enfermedad durante un periodo determinado / Población en riesgo * 100.000 habitantes.

2.3 Tasa de Incidencia de las enfermedades que afectan la salud pública, por grupos de edad

Cuadro 34

Tasa de Incidencia de enfermedades presentadas por grupos de edad, por cada 100.000 habitantes 2007.

Grupos de edad	Enfermedades													
	Leptospirosis	Lepra	Leishmaniasis	Esi Irag	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Fiebre tifoidea y paratifoidea	Fiebre Amarilla	Exposición rábica grave	Exposición rábica leve	Evento adverso seguido a la vacunación	Enfermedad transmitida por alimentos	Dengue Hemorrágico
0 - 4			1,52	117,6	159,12	2,2				15,25	66,25	16,6	10,16	2,71
5 - 9			1,95	1,14	182,21	0,32		0,16	0,16	16,47	130,17	9,78	10,44	4,24
10 - 14			1,4	0,15	109,06	0,78		0,78	0,15	12,01	116,71	1,24	12,17	3,74
15 - 19			2,88	0,48	50,72	4,97	0,16	0,32		5,45	72,55	1,12	16,53	2,56
20 - 24		0,15	8	0,31	43,14	5,96		0,31		5,8	71,37	0,78	25,25	2,03
25 - 29	0,31	0,47	6,6	0,15	34,12	4,08		0,47	0,15	7,07	64,62	1,57	23,74	1,72
30 - 34	0,17	0,88	2,3	0,17	16,47	4,6	0,17			3,54	55,46	1,94	17,71	2,12
35 - 39		0,76	2,67		9,72	3,62	0,38			4,19	53,98	2,09	16,4	2,28
40 - 44		0,38	2,72		7,01	2,92	0,19			4,09	52,05	1,55	13,25	1,94
45 - 49		0,22	1,1		4,18	3,96	0,66			4,4	61,19	1,1	12,76	1,54
50 - 54		0,27	1,65		6,08	3,04	0,82	0,55		7,19	65	0,55	14,38	1,1
55 - 59		1,07	2,15		5,02	3,22	1,79			7,17	66,33		10,75	1,07
60 - 64		0,48	3,36		4,32	3,84	2,4			8,16	65,76		10,08	0,96
65 - 69		0,67	4,02		6,7	1,34	0,67			7,37	58,97	1,34	12,06	3,35
70 y más		2,73	3,12		3,12	3,12	2,73			7,41	78,86	0,39	11,32	

Grupos de edad	Enfermedades													
	Dengue Clásico	Chagas	Accidente ofídico	VIH	Varicela	Sarampión	Rubeóla	Tuberculosis pulmonar	Tos Ferina	Sífilis Gestacional	Parotiditis	Parálisis flácida aguda < 15 años	Meningitis meningococcica	Lesiones por pólvora
0 - 4	8,64		0,16	1,01	1509,55	24,4	38,46	1,52	93,37		38,12	1,86	3,38	0,16
5 - 9	10,11		0,16	0,32	1099,95	5,7	7,17	0,48	2,12		21,04	1,14	1,14	0,65
10 - 14	12,63		0,15	0,31	490,41	2,34	1,87	0,15	0,93	0,62	19,19	2,02		1,09
15 - 19	11,07		0,16	6,09	304,01	1,76	1,76	1,76		13,8	5,13		0,64	0,32
20 - 24	10,35	0,15	0,15	22,6	359,09	0,31	2,66	4,86		17,41	3,13		0,31	0,47
25 - 29	13,2	0,15	1,1	33,2	290,26	1,25	2,2	7,39		13,83	3,93		0,15	
30 - 34	10,09	0,35		31,5	191,18	0,88	3,01	8,68		9,56	3,36		0,17	0,17
35 - 39	12,01	0,57	0,19	33,6	102,06	0,95	1,71	6,1	0,19	4,95	3,05		0,38	0,19
40 - 44	12,67	0,58		25,7	44,25	0,19	0,19	10,72		1,94	3,31		0,38	0,19
45 - 49	12,54	0,88		18,1	21,57		0,44	7,92	0,22		2,86		0,44	
50 - 54	12,72	0,82	0,27	12,2	19,36		0,82	10,78			3,04		0,27	
55 - 59	16,13	0,71		11,1	12,55	0,35	0,35	15,77			1,79			
60 - 64	17,76	2,4		4,32	11,04	0,48		15,84			2,88		0,48	
65 - 69	16,75	2,01		6,03	11,39			34,18			6,03		0,67	
70 y más	10,93	2,73		2,73	7,41		3,9	46,45			1,95			

Cálculos: Dirección de Estudios Macro DEM. SDP. 2010.

*Número de personas que contraen la enfermedad durante un periodo determinado / Población en riesgo * 100.000 habitantes

Como lo muestra el Cuadro 34, la Varicela fue la enfermedad con mayor incidencia entre la población de 0 a 39 años, mientras que entre la población de 40 a 70 años y más, el evento con mayor incidencia fue la enfermedad rábica leve.

Igualmente, por rangos de edad los eventos con menor incidencia entre la población fueron: el accidente ofídico, la lepra y la meningitis meningococcica.

Por otra parte, durante el año 2007, se presentaron otras enfermedades que afectaron a la población en todos los rangos de edad, pero que no mostraron tasas de incidencia representativas, como: Hepatitis A, hepatitis B, exposición rábica grave, enfermedades transmitidas por alimentos, dengue clásico, VIH, tuberculosis pulmonar y parotiditis.

GLOSARIO

Accidente ofídico: Intoxicación por veneno de serpiente que se refleja en la acción de diferentes sistemas proteicos y no proteicos que comandan funciones tan importantes como la cascada de la coagulación y la transmisión neuromuscular⁸.

Chagas: Enfermedad parasitaria tropical, generalmente crónica. El protozoo que la produce es miembro del mismo género que el agente infeccioso causante de la leishmaniasis⁹.

Dengue: Enfermedad viral aguda transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que se cría en el agua acumulada en recipientes y objetos en desuso¹⁰.

Esi Irag: Infección respiratoria aguda grave y similar a la influenza. Sus consecuencias más severas son neumonía y bronqueolitis¹¹.

Exposición rábica: Accidente rábico grave o leve producido por un animal con rabia confirmada en el laboratorio¹².

Fiebre amarilla: Infección viral transmitida por zancudos, caracterizada por falla hepática, renal, miocárdica y hemorragias generalizadas con una alta tasa de letalidad¹³.

Fiebre tifoidea y Paratifoidea: Enfermedades bacterianas sistémicas, caracterizadas por un comienzo insidioso, con manifestaciones no específicas, que consisten en fiebre continua, malestar general, anorexia, cefaleas, bradicardia relativa, tos no productiva, manchas rosáceas en el tronco, estreñimiento o diarrea y afectación de los tejidos linfoides¹⁴.

Hepatitis C: Enfermedad infectocontagiosa que afecta al hígado, producida por infección con el virus de la hepatitis C (VHC). La hepatitis hace que el hígado se inflame y deje de funcionar correctamente¹⁵.

Hepatitis B: Enfermedad contagiosa del hígado causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Puede causar un proceso agudo o un proceso crónico, que puede acabar en cirrosis del hígado, cáncer de hígado, insuficiencia hepática y la muerte¹⁶.

Hepatitis A: Enfermedad producida por el virus de la hepatitis A (VHA) caracterizada por una inflamación aguda del hígado. La hepatitis A no puede ser crónica y no causa daño permanente sobre el hígado. Seguida de una infección, el sistema inmune produce anticuerpos en contra del virus de la hepatitis A y le confiere inmunidad al sujeto contra futuras infecciones¹⁷.

⁸ <http://www.aibarra.org/Guias/9-4.htm>

⁹ http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_de_Chagas-Mazza

¹⁰ <http://es.wikipedia.org/wiki/Dengue>

¹¹ http://www.saluddecaldas.gov.co/Sp/Documentos/VEpi/P_Esi_Irag.pdf

¹² <http://www.encolombia.com/pediatrica35300manejo2.htm>

¹³ http://virus.med.puc.cl/viajero/f_amarilla.html

¹⁴ http://portal.aragon.es/portal/page/portal/SALUDPUBLICA/VIGEPI/EDOS/COPY_OF_PROTOCOL/09_PROTOCOLO_F_TIF_OIDEA_CMP.PDF

¹⁵ http://es.wikipedia.org/wiki/Hepatitis_C

¹⁶ Ibid.

¹⁷ Ibid.

Intoxicación: Una intoxicación se produce por la ingestión o por la inhalación de sustancias tóxicas. Las intoxicaciones accidentales o voluntarias debidas al consumo de medicamentos son las más frecuentes. Otros tóxicos son: productos industriales, domésticos, de jardinería, drogas, monóxido de carbono¹⁸.

Leishmaniasis: Enfermedad zoonótica causada por diferentes especies de protozoos del género Leishmania. Las manifestaciones clínicas de la enfermedad, van desde úlceras cutáneas que cicatrizan espontáneamente hasta formas fatales en las cuales se presenta inflamación severa del hígado y del bazo¹⁹.

Lepra: Enfermedad causada por el organismo Mycobacterium leprae, ocasiona úlceras en la piel, pero la forma lepromatosa es la más severa y produce grandes protuberancias e hinchazones deformantes²⁰.

Leptospirosis: Es una de las zoonosis más comunes y un importante problema de salud pública, aunque se desconoce la prevalencia real de esta patología. La infección es comúnmente transmitida a humanos cuando agua que ha sido contaminada por orina animal se pone en contacto directo con lesiones en la piel, ojos o por las mucosas²¹.

Meningitis meningococcica: Hinchazón e irritación (inflamación) de las membranas que cubren el cerebro y la médula espinal. Esta inflamación provoca cambios en el líquido cefalorraquídeo (LCR) que rodea el cerebro y la médula espinal; al presentar erupciones en la piel, se produce la meningitis meningococcemia²².

Morbilidad: Este término describe la cantidad de enfermedad que experimenta una población. El principal indicador de morbilidad es la incidencia, que refleja los cambios al medir la aparición y la velocidad de expansión de una enfermedad en una población²³.

Parotiditis: Vulgarmente conocida como paperas, es una enfermedad infecciosa aguda en la que destaca el agrandamiento doloroso de las glándulas salivales parótidas situadas en la zona de la mandíbula²⁴.

Rubéola: Infección que afecta prioritariamente a la piel y los ganglios linfáticos. Está provocada por el virus de la rubéola, que generalmente se transmite mediante la inhalación de gotitas procedentes de la nariz o la garganta de personas infectadas²⁵.

Sarampión: Enfermedad infecciosa como la rubéola y la varicela bastante frecuente, especialmente en niños o adolescentes, causada por un virus²⁶.

Sífilis Gestacional: Enfermedad infecciosa de transmisión sexual; la bacteria que la causa se disemina a través de la piel lesionada o las membranas mucosas. La sífilis gestacional (SG) es aquella que se diagnostica durante la gestación, el posaborto o el puerperio inmediato y puede encontrarse en cualquiera de sus fases, aunque es más frecuente en la secundaria indeterminada.²⁷

¹⁸ <http://es.wikipedia.org/wiki/Intoxicaci%C3%B3n>

¹⁹ <http://es.wikipedia.org/wiki/Leishmaniasis>

²⁰ <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001347.htm>

²¹ <http://es.wikipedia.org/wiki/Leptospirosis>

²² <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000680.htm>

²³ Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo <http://dicc.hegoa.efaber.net/>.

²⁴ http://www.saludalia.com/docs/Salud/web_saludalia/temas_de_salud/doc/pediatrica/doc/doc_parotiditis1.htm

²⁵ http://kidshealth.org/parent/en_espanol/infecciones/german_measles_esp.html

http://www.saludalia.com/docs/Salud/web_saludalia/temas_de_salud/doc/pediatrica/doc/doc_parotiditis1.htm

²⁶ <http://es.wikipedia.org/wiki/Sarampi%C3%B3n>

²⁷ <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001327.htm>

Tasa de Incidencia: Se define como el número de casos nuevos de una enfermedad específica, diagnosticados o notificados en un período definido, dividido entre el número de personas de una población determinada en la cual surgieron dichos casos. Por lo general se expresa en términos de casos por 1.000 o por 100.000 habitantes por año. Esta tasa puede ser específica según edad, sexo o cualquier otra subdivisión de la población²⁸.

Tos Ferina: Enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración²⁹.

Tuberculosis: Es causada por la bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis* y se puede adquirir por la inhalación de gotitas de agua provenientes de la tos o el estornudo de una persona infectada³⁰.

Varicela: Enfermedad contagiosa causada por el virus varicela-zóster. Puede ocasionar pequeñas áreas con sarpullido y picor que semejan a ampollas en todo el cuerpo y puede estar acompañada de síntomas de gripe³¹.

VIH: El síndrome de inmunodeficiencia adquirida, más referido por su acrónimo SIDA, es una enfermedad que afecta a los humanos infectados por el VIH. Se dice que una persona padece de SIDA cuando su organismo, debido a la inmunodeficiencia provocada por el VIH, no es capaz de ofrecer una respuesta inmune adecuada contra las infecciones que aquejan a los seres humanos³².

²⁸Diccionario de acción humanitaria y cooperación al desarrollo <http://dicc.hegoa.efaber.net/>.

²⁹<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001561.htm>

³⁰<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000077.htm>

³¹<http://es.wikipedia.org/wiki/Varicela>

³²<http://es.wikipedia.org/wiki/SIDA>

BIBLIOGRAFIA

DANE. Proyecciones de población 2005 - 2020

SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD. Boletín de Estadísticas Número 7. Enero – diciembre de 2007.

www.aibarra.org/Guias/9-4.htm

www.es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad

www.saluddecaldas.gov.co/Sp/Documentos/VEpi/P_Esi_lrag.pdf

www.encolombia.com/pediatrica35300manejo2.htm

www.virus.med.puc.cl/viajero/f_amarilla.html

www.portal.aragon.es/portal/page/portal/SALUDPUBLICA/VIGEPI/EDOS/COPY_OF_PROTOCOL/09_PROTOCOLO_F_TIFOIDEA_CMP.PDF

www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001347.htm

www.es.wikipedia.org/wiki/Leptospirosis

www.saludalia.com/docs/Salud/web_saludalia/temas_de_salud/doc/pediatrica/doc/doc_parotiditis1.htm

www.kidshealth.org/parent/en_espanol/infecciones/german_measles_esp.html

www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001327.htm