

# VIGILANCIA DE VARICELA EN BOGOTÁ D.C.

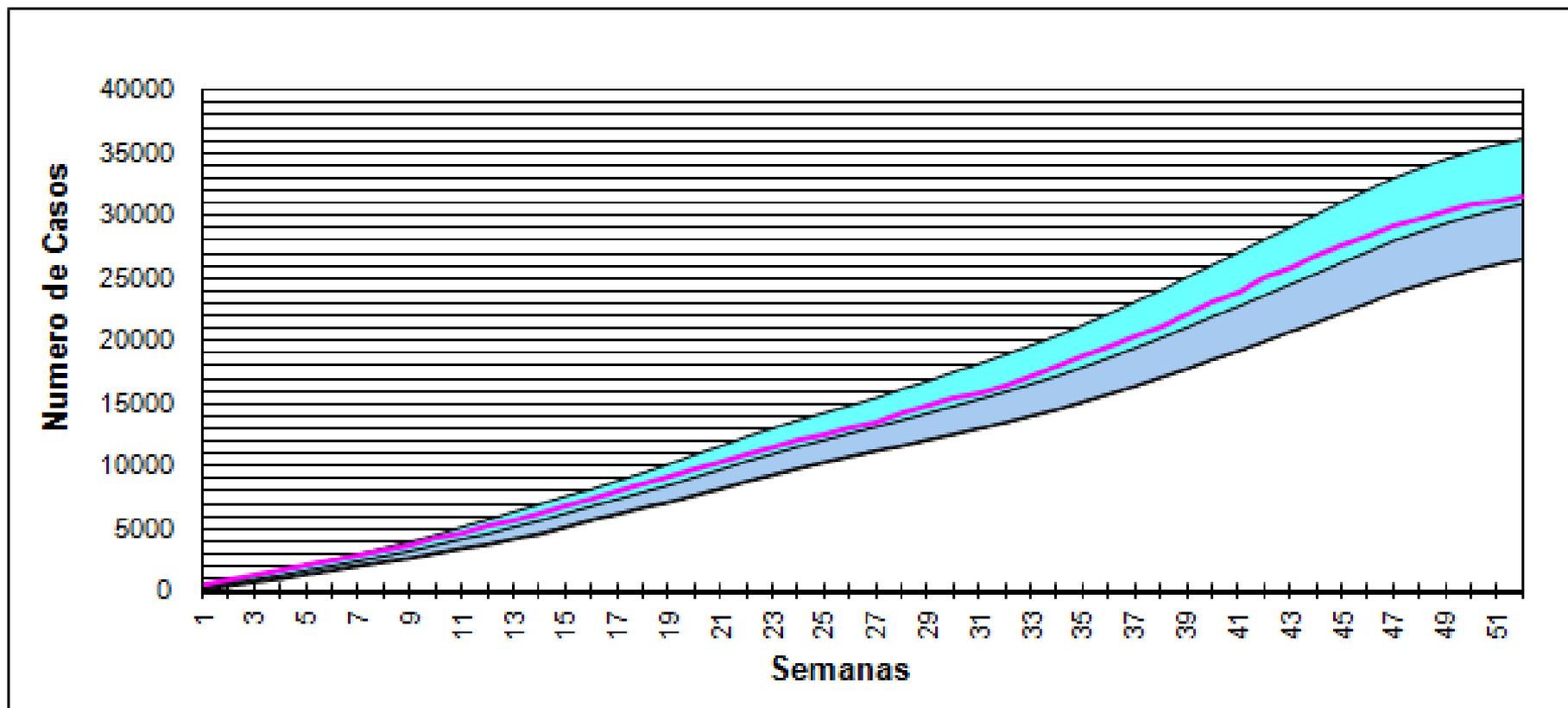
Grupo Eventos prevenibles por vacuna



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

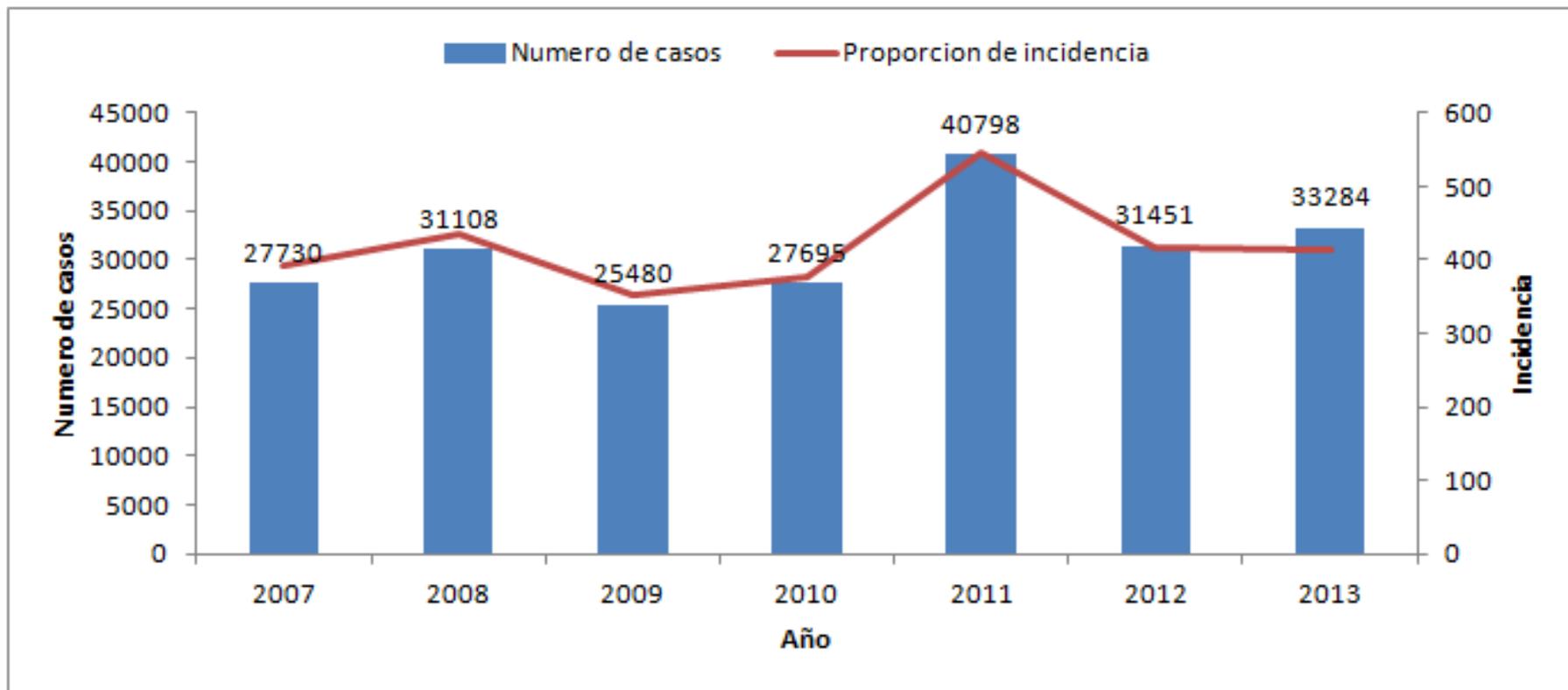
# Corredor endémico acumulativo de Varicela para Bogotá. Año 2007 a 2013



Fuente: Sivigila 2007-2013. Grupo Eventos prevenibles por vacuna- ASIS SDS



# Comportamiento de la notificación de varicela en Bogotá D.C, Año 2007 a 2013



Fuente: Sivigila 2007-2013. Grupo Eventos prevenibles por vacuna



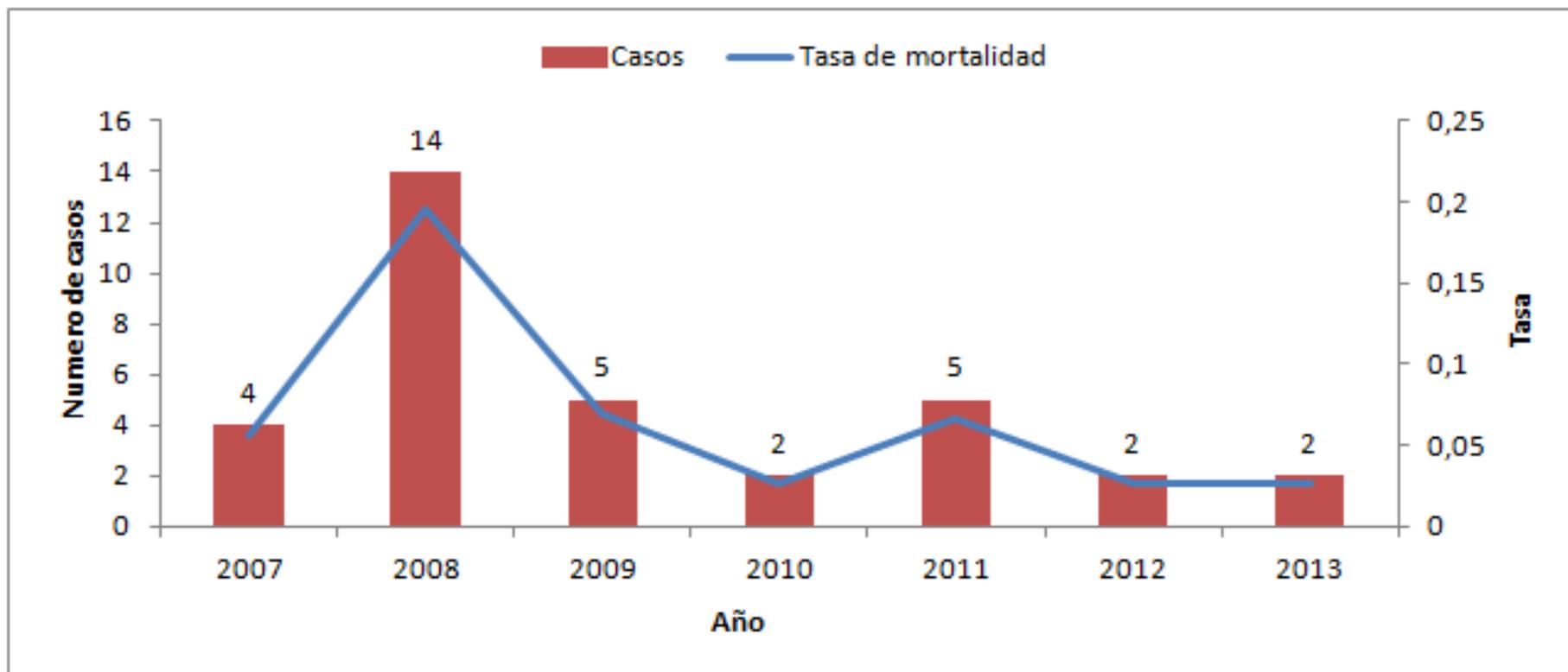
# Comportamiento de la notificación de varicela según sexo en Bogotá D.C, Año 2007 a 2013



Fuente: Sivigila 2007-2013. Grupo Eventos prevenibles por vacuna

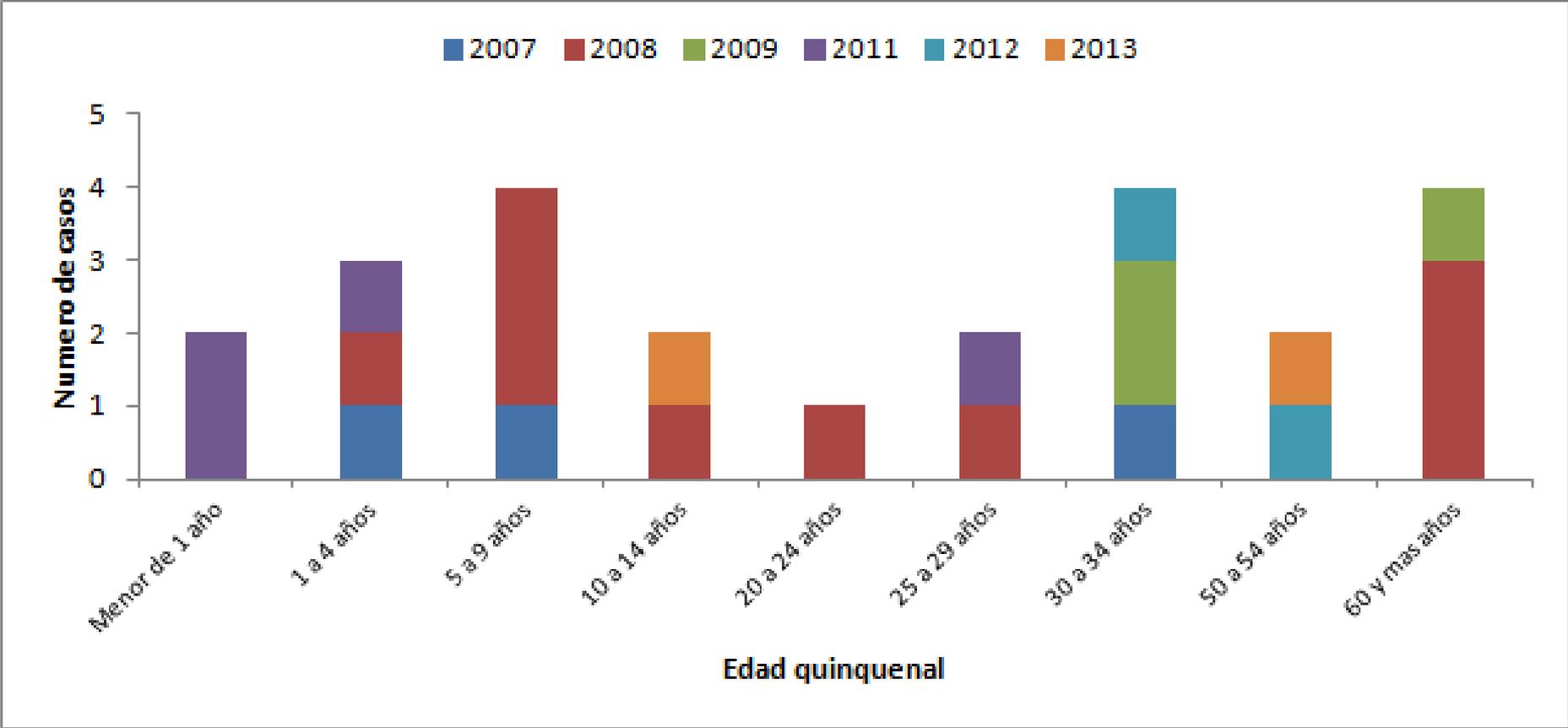


# Tasa de mortalidad por varicela en Bogotá D.C, Año 2007 a 2013



Fuente: Sivigila 2007-2013. Grupo Eventos prevenibles por vacuna

# Comportamiento de la mortalidad por varicela en Bogotá D.C por grupos etareos, Año 2007 a 2013



Fuente: Sivigila 2007-2013. Grupo Eventos prevenibles por vacuna



# Mortalidad por varicela Año 2012

1. Hombre de 31 años, con historia de Nefropatía por IgA, estuvo en hemodiálisis por 3 años y recibe un transplante de riñón en el mes de agosto de 2011, presenta cuadro agresivo que se complica en 15 días presentando el siguiente desenlace **1. Síndrome de disfunción orgánica múltiple 2.- shock séptico 3.- varicela zoster 4.- neumonía basal derecha, 5. Insuficiencia renal crónica agudizada. 6. Antecedente de transplante renal por nefropatía por IgA. 7. Obesidad.**

2. Mujer de 50 años, con antecedente de Diabetes quien presenta deterioro progresivo de la función respiratoria, que la lleva a insuficiencia respiratoria, cuyo compromiso respiratorio se debe a neumonía por varicela, común en pacientes adultos, y quien desde el ingreso al III nivel de atención es ingresada a UCI para soporte ventilatorio y terapia antiviral presenta pobre día quien presenta el siguiente desenlace: **1. Varicela Zoster en la vida adulta. 2. Neumonía por varicela a descartar. 3. Choque distributivo. 4. Cetoacidosis diabética. 5. Descartar inmunosupresión adquirida.**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# Mortalidad por varicela Año 2013

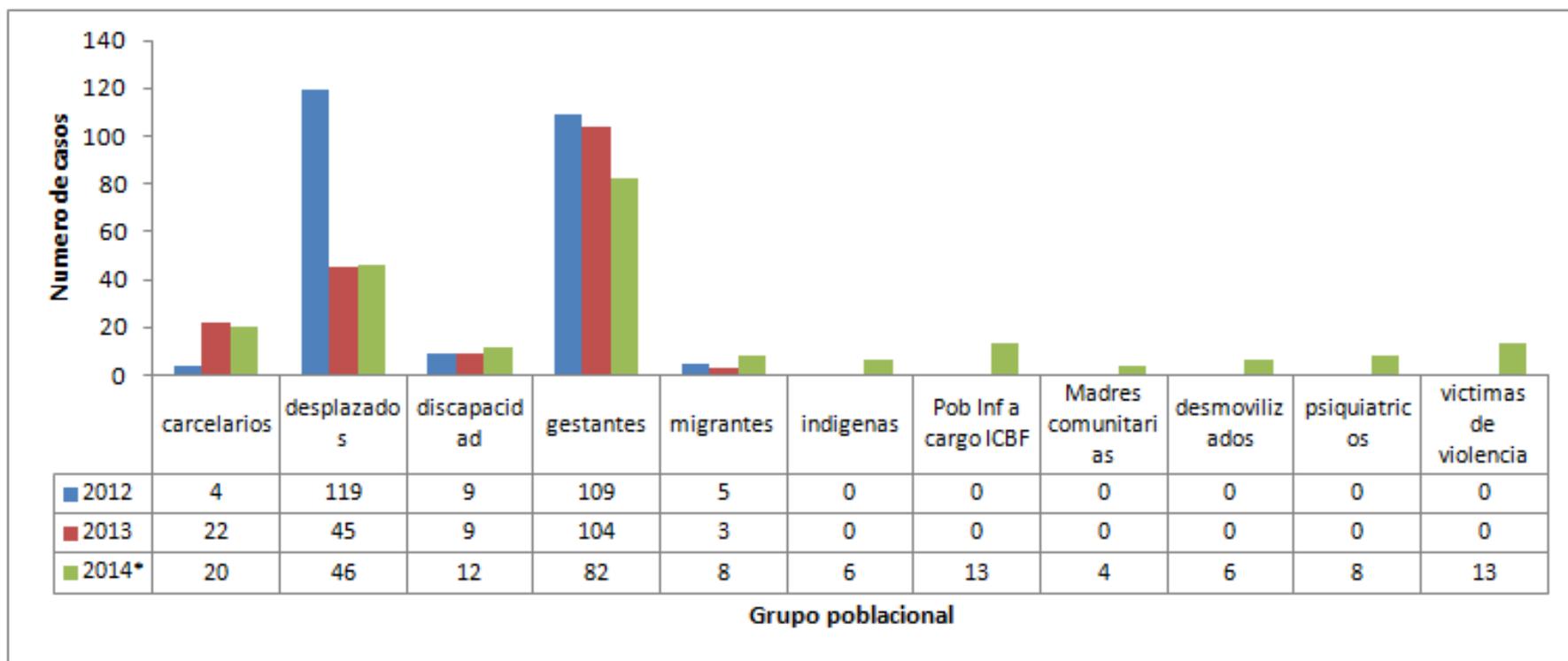
1. Hombre de 52 años en el cual se encuentra un tumor y lesión en núcleo caudado izquierdo, con Idx Leucoencefalopatía periventricular y cambios post-craneostomía frontal izquierda quien presenta deterioro neurológico progresivo; urocultivo a 10 días de hospitalización evidencia crecimiento de colonias de Escherichia coli BLEES positiva y en quien **se sospecha probable infección por herpes virus; manejado con inmunoglobulina quien fallece al día 11 de hospitalización.**

2. Hombre de 12 años de edad, con antecedente de hidrocefalia y retardo de neurodesarrollo quien ingresa a institución de salud de II nivel con **Idx: 1.Varicela complicada. 2. Neumonía multilobar.3. Shock séptico.4. Derrame pleural bilateral.5. Falla renal.6. Falla hepática.7. Antecedente de trauma en tejidos blandos de sacro;** presenta rápido deterioro del patrón respiratorio, no se alcanza a trasladar a III nivel de atención, fallece al día siguiente de la hospitalización.

Fuente: Análisis de mortalidad por varicela 2012.  
Grupo Eventos prevenibles por vacuna

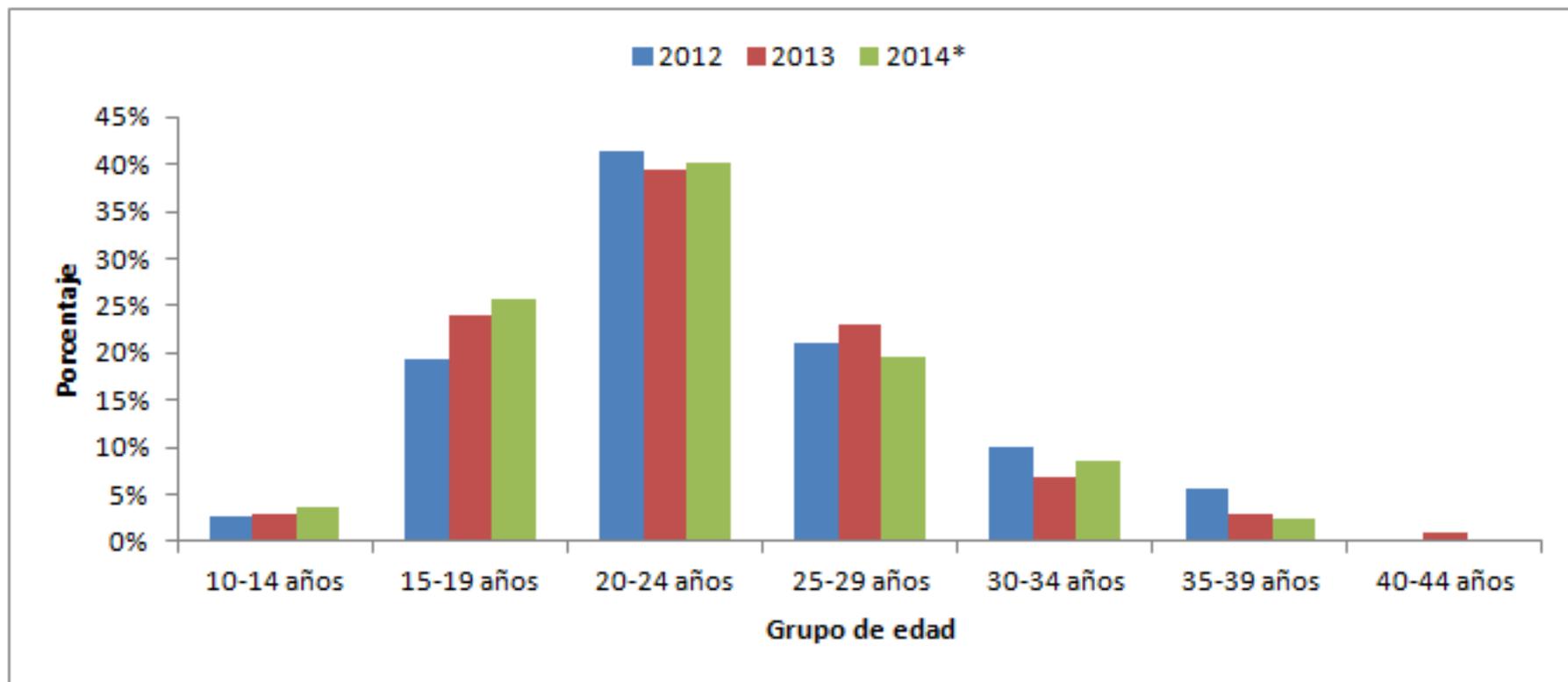


# Distribución de grupos poblacionales en la notificación por varicela, Año 2012, 2013 y 2014 a semana 31



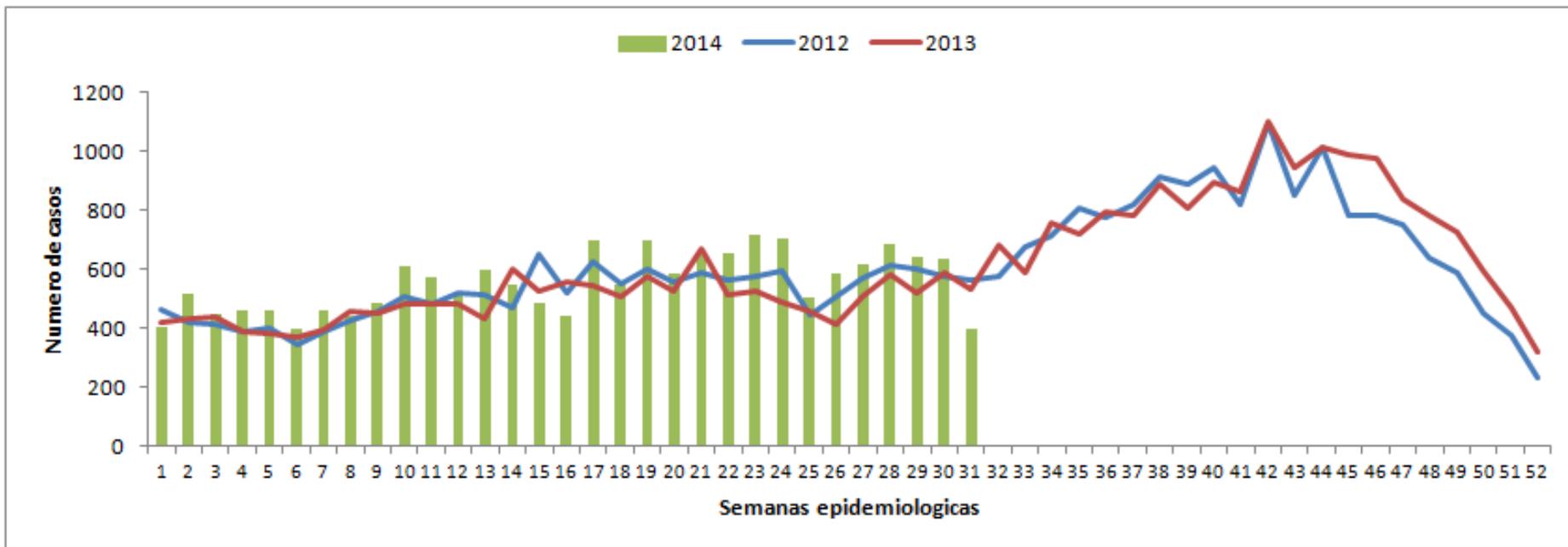
Fuente: Sivigila 2012, 2013 y 2014\* (semana 31, datos preliminares)- Grupo Eventos prevenibles por vacuna

# Distribución de gestantes con varicela por grupo de edad, Año 2012, 2013 y 2014 a semana 31



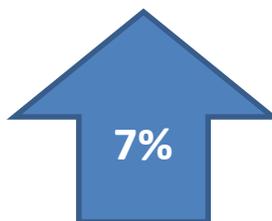
Fuente: Sivigila 2012, 2013 y 2014\* (semana 31, datos preliminares)- Grupo Eventos prevenibles por vacuna

# Comportamiento de la notificación de varicela en Bogotá D.C, Año 2014 a semana 31



Fuente: Sivigila 2014- Grupo Eventos prevenibles por vacuna (semana 31, datos preliminares)

2012: 15931 casos  
 2013: 15273 casos  
 2014: 16354 casos



# Comportamiento de la notificación de varicela en Bogotá D.C por grupos de edad, Año 2014 a semana 31

Grupo de edad	Poblacion 2014	Numero de casos confirmados por clinica a sem 31 Residentes en Bogota	Numero de casos confirmados por clinica a sem 31 Fuera de Bogota	Proporcion de notificacion * 100 mil habitantes
Menor de 1 año	121133	700	35	577,88
De 1 a 4 años	480879	4970	245	1033,52
De 5 - 9 años	596857	4123	221	690,79
10-14 años	608920	1801	93	295,77
15-19 años	646983	1199	49	185,32
20-24 años	662879	1317	61	198,68
25-29 años	635244	943	53	148,45
30-34 años	655158	595	41	90,82
35-39 años	599504	300	13	50,04
40-44 años	528238	166	5	31,43
45-49 años	514821	102	6	19,81
50-54 años	478709	48	3	10,03
55-59 años	388770	36	1	9,26
60-64 años	295228	22	0	7,45
65-69 años	218601	10	1	4,57
70-74 años	149789	11	0	7,34
75-79 años	98439	7	1	7,11
80 y más años	96693	4	0	4,14
<b>TOTAL</b>	<b>7776845</b>	<b>16354</b>	<b>828</b>	<b>210,29</b>

Fuente: Sivigila 2014- Grupo Eventos prevenibles por vacuna (semana 31, datos preliminares)

# Comportamiento de la notificación de varicela en Bogotá D.C por localidad, Año 2014 a semana 31

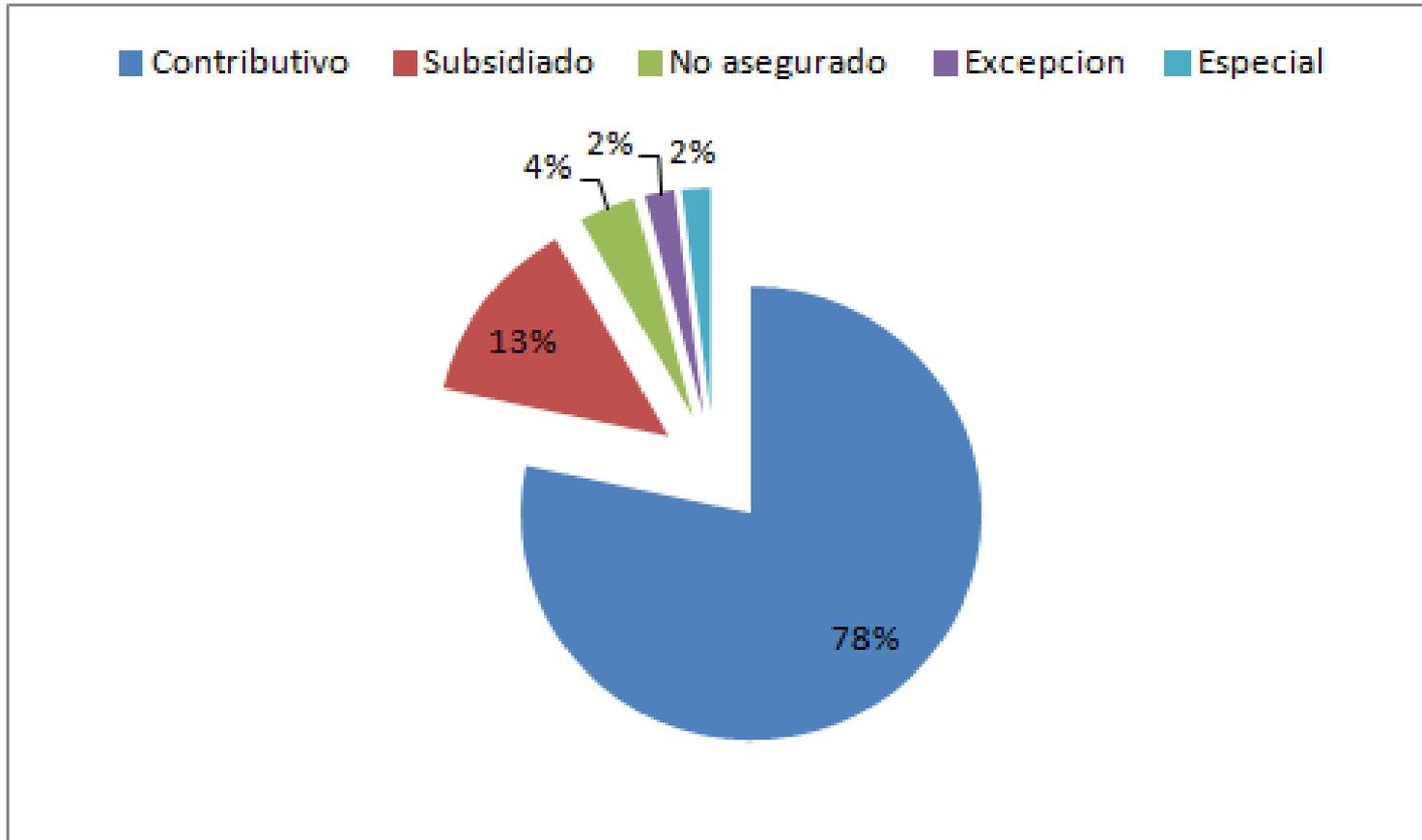
LOCALIDADES		Poblacion 2014	Numero de casos confirmados por clinica sem 31	Proporcion de notificacion * 100 mil habitantes
1	Usaquén	489526	747	152,60
2	Chapinero	137281	194	141,32
3	Santafe	109974	141	128,21
4	San Cristobal	407416	1320	323,99
5	Usme	427090	643	150,55
6	Tunjuelito	200725	495	246,61
7	Bosa	629066	1295	205,86
8	Kennedy	1054850	1841	174,53
9	Fontibón	370976	706	190,31
10	Engativá	866719	1423	164,18
11	Suba	1146985	3238	282,31
12	Barrios Unidos	238380	211	88,51
13	Teusaquillo	150236	233	155,09
14	Mártires	98637	168	170,32
15	Antonio Nariño	108766	173	159,06
16	Puente Aranda	258154	401	155,33
17	Candelaria	24140	38	157,42
18	Rafael Uribe	376060	1206	320,69
19	Ciudad Bolívar	675471	1378	204,01
20	Sumapaz	6393	1	15,64
Bogota			502	
Fuera de Bogota			828	
TOTAL		7776845	16354	210,29

Fuente: Sivigila 2014- Grupo Eventos prevenibles por vacuna (semana 31, datos preliminares)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

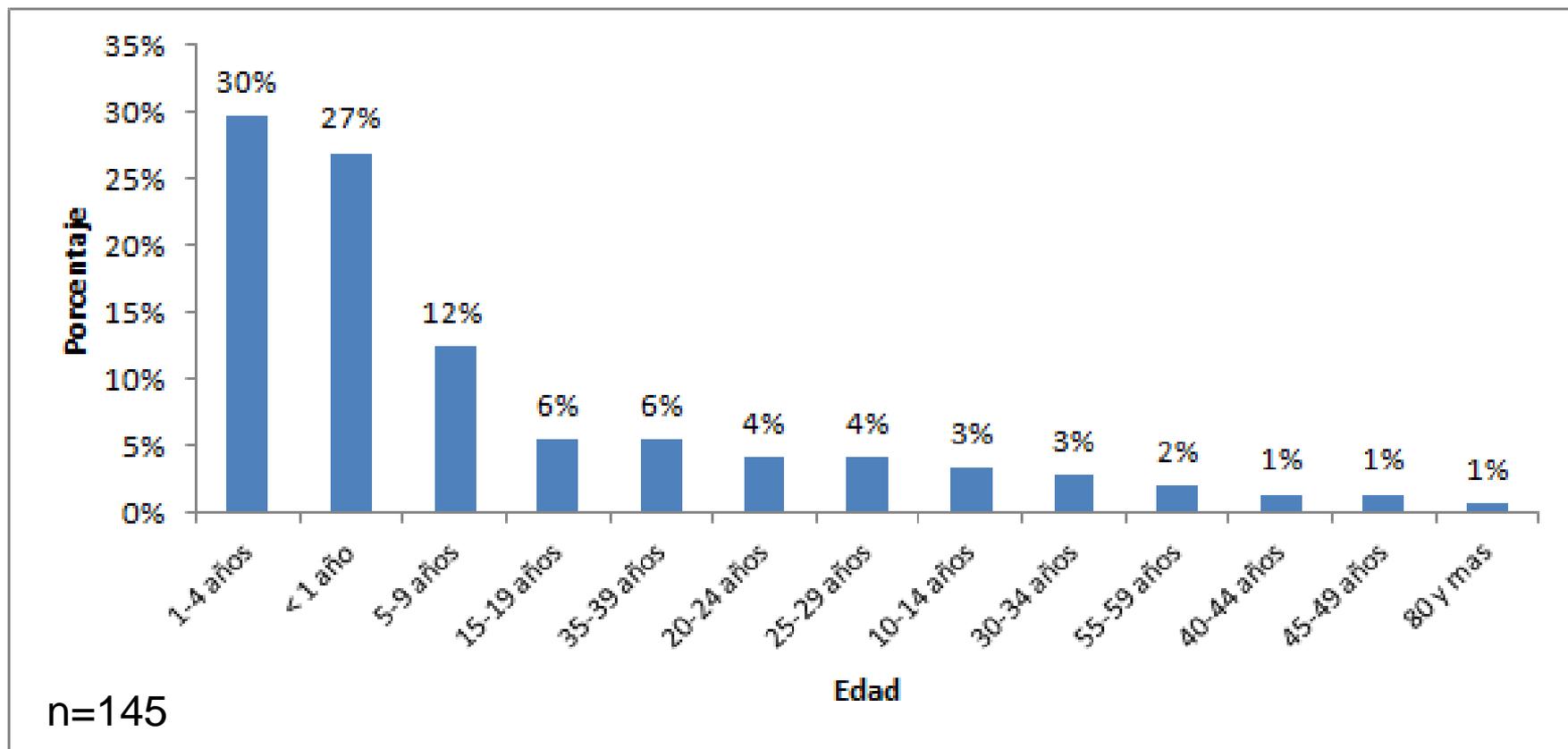


# Comportamiento de la notificación de varicela en Bogotá D.C por afiliación a SGSSS, Año 2014 a semana 31



Fuente: Sivigila 2014- Grupo Eventos prevenibles por vacuna (semana 31, datos preliminares)

# Porcentaje de hospitalizados por varicela según grupo de edad, Año 2014 a semana 31



Fuente: Sivigila 2014- Grupo Eventos prevenibles por vacuna (semana 31, datos preliminares)



# GRACIAS

[messbogota6@gmail.com](mailto:messbogota6@gmail.com)



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA