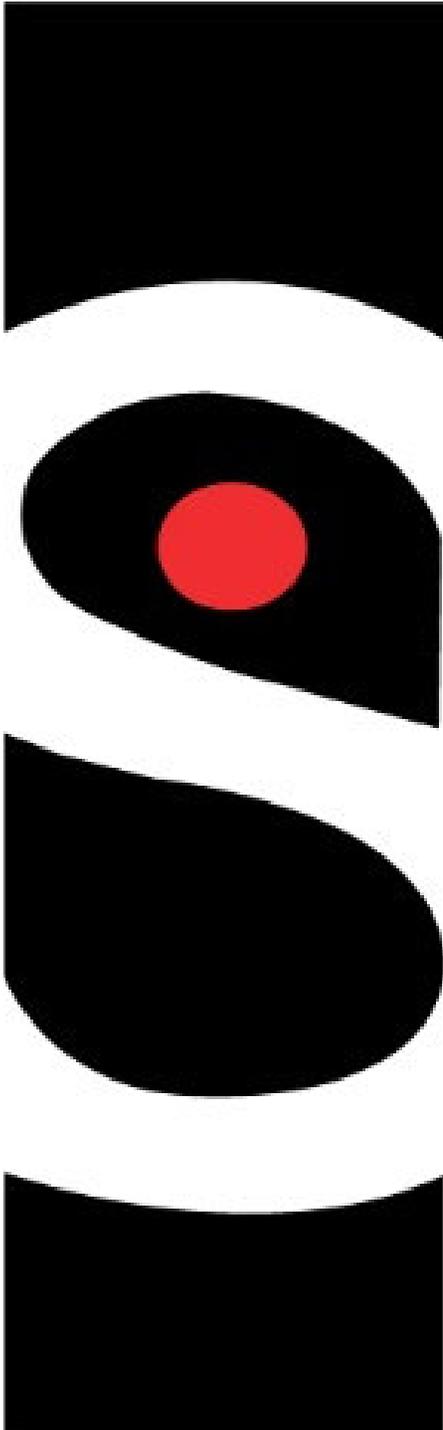


VIGILANCIA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud
Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Febrero de 2015



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

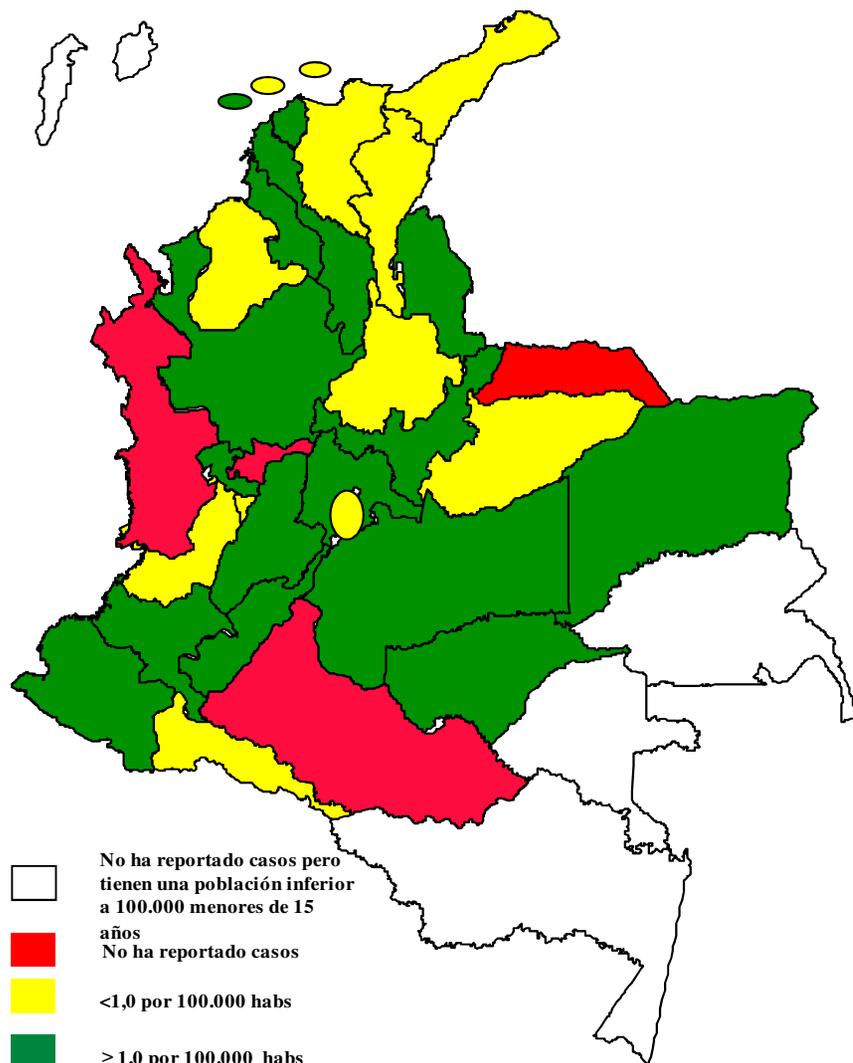
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Febrero de 2015

*Tasa de PFA por 100.000 menores de 15
años, Colombia. 2000 - Semana 44 de
2014*

Fuente: PESS (Polio Eradication Surveillance System)

Comportamiento de la tasa de notificación de PFA por departamento, Colombia Semana 53-2014

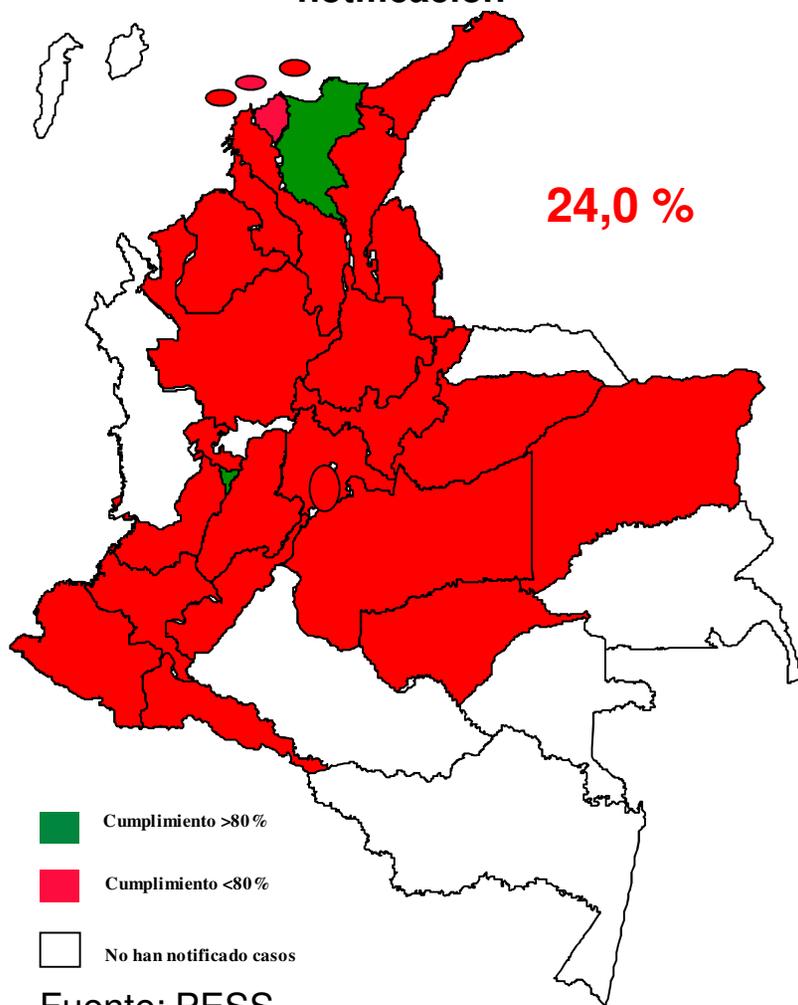


Fuente: PESS

Entidad territorial	Nº de casos notificados	Proyección población menor de 15 años (Censo 2005)	Tasa de PFA
Amazonas	0	29024	0,00
Antioquia	16	1575588	1,02
Arauca	0	96740	0,00
Atlántico	5	348172	1,44
Barranquilla	2	301334	0,66
Bogotá	15	1807789	0,83
Bolívar	4	354657	1,13
Boyacá	7	350351	2,00
Caldas	0	242994	0,00
Caquetá	0	158333	0,00
Cartagena	6	259819	2,31
Casanare	1	108644	0,92
Cauca	12	393508	3,05
Cesar	3	329032	0,91
Córdoba	4	523041	0,76
Cundinamarca	11	717918	1,53
Chocó	0	188685	0,00
Guainía	0	15072	0,00
Guajira	2	339298	0,59
Guaviare	2	40744	4,91
Huila	15	338678	4,43
Magdalena	2	270344	0,74
Meta	5	273462	1,83
Nariño	16	494835	3,23
Norte de Santander	6	385690	1,56
Putumayo	1	116415	0,86
Quindío	1	137283	0,73
Risaralda	4	229639	1,74
San Andrés	0	19115	0,00
Santa María	1	145816	0,69
Santander	3	507271	0,59
Sucre	4	251327	1,59
Tolima	8	388571	2,06
Valle	9	1088769	0,83
Vaupés	0	16708	0,00
Vichada	2	27923	7,16
COLOMBIA	167	12872589	1,30

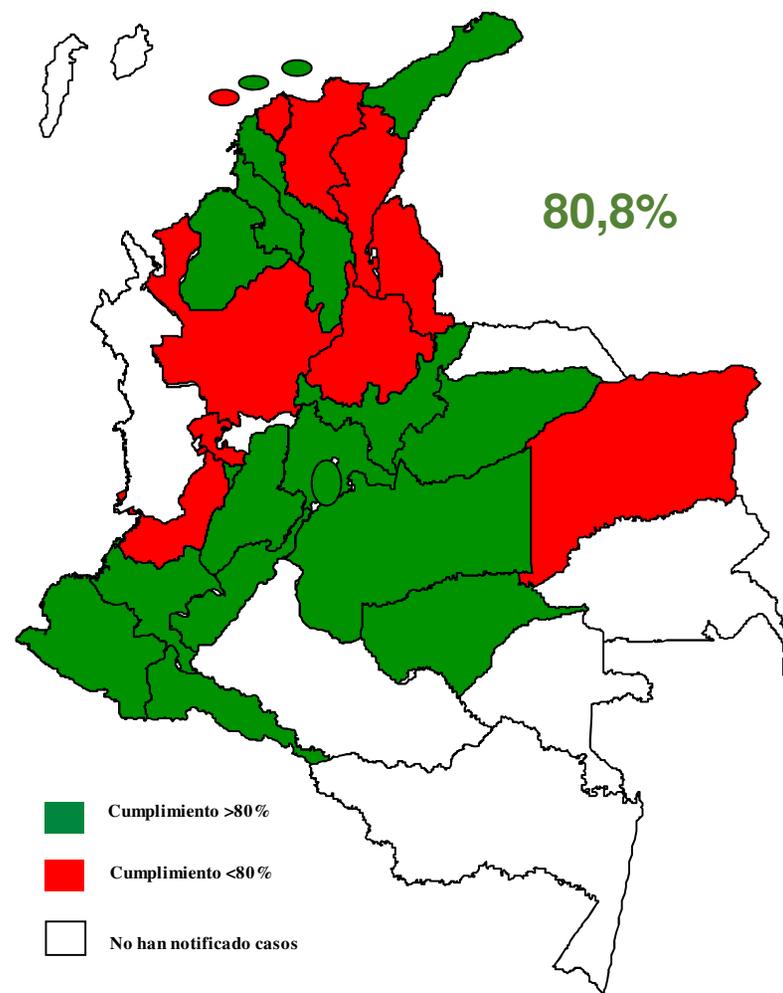
Indicadores Parálisis flácida aguda (PFA) Colombia Semana 53-2014

Porcentaje de casos investigados dentro de las 48 horas siguientes a su notificación



Fuente: PESS

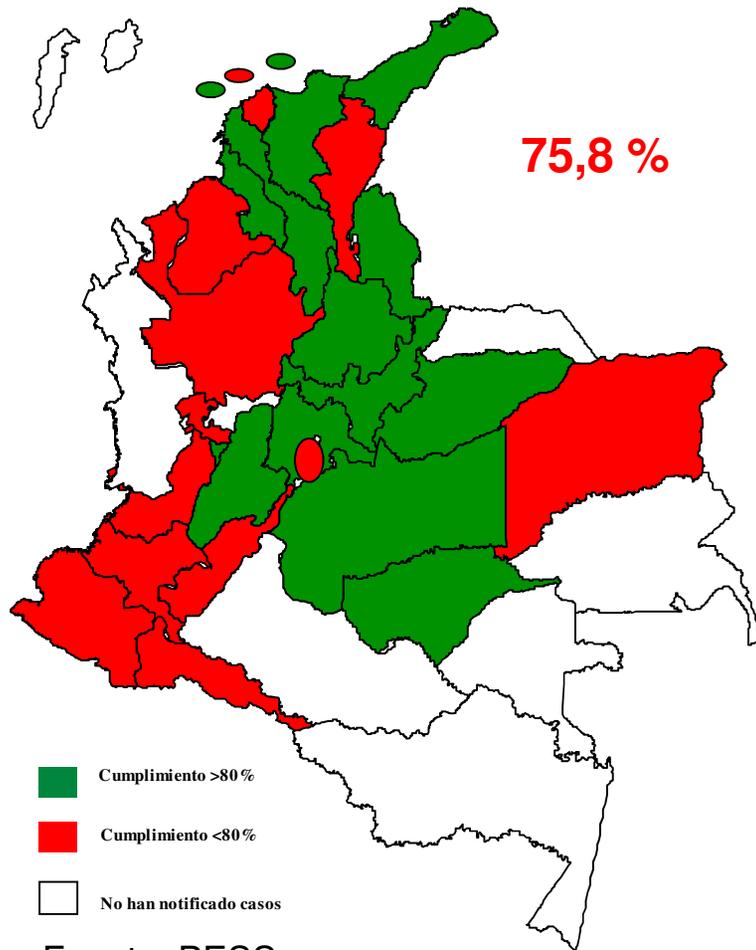
Porcentaje de casos con muestra de heces oportuna recolectada en los primeros 14 días de iniciada la parálisis





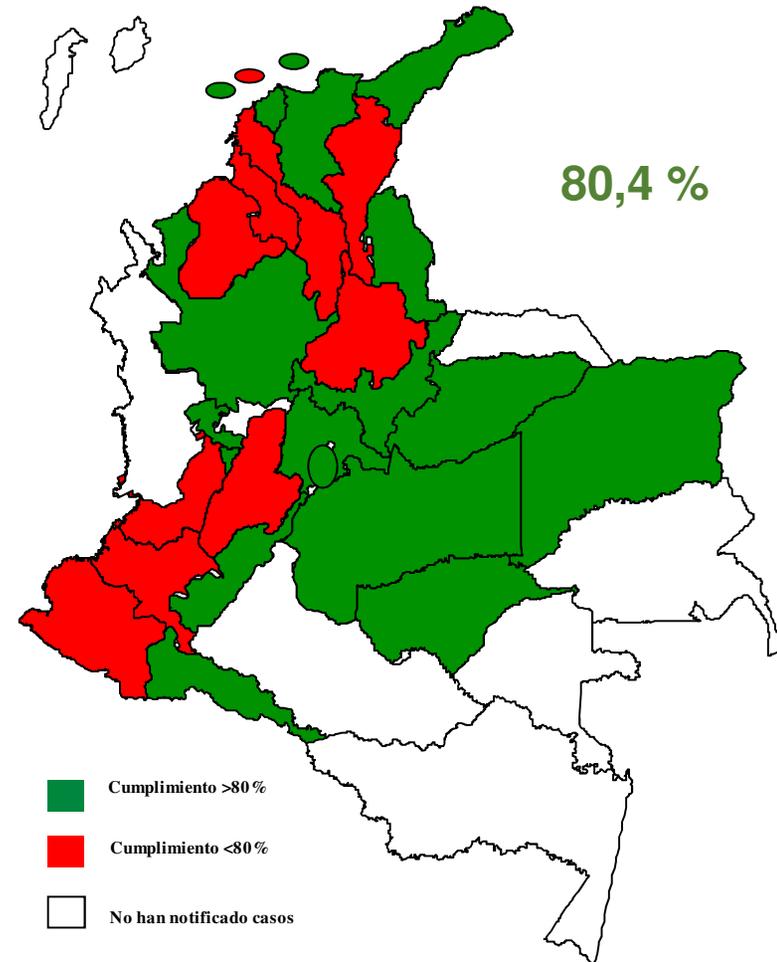
Indicadores Parálisis flácida aguda (PFA) Colombia Semana 53-2014

Porcentaje de muestras de heces procesadas en el laboratorio en los primeros 14 días luego de su recepción

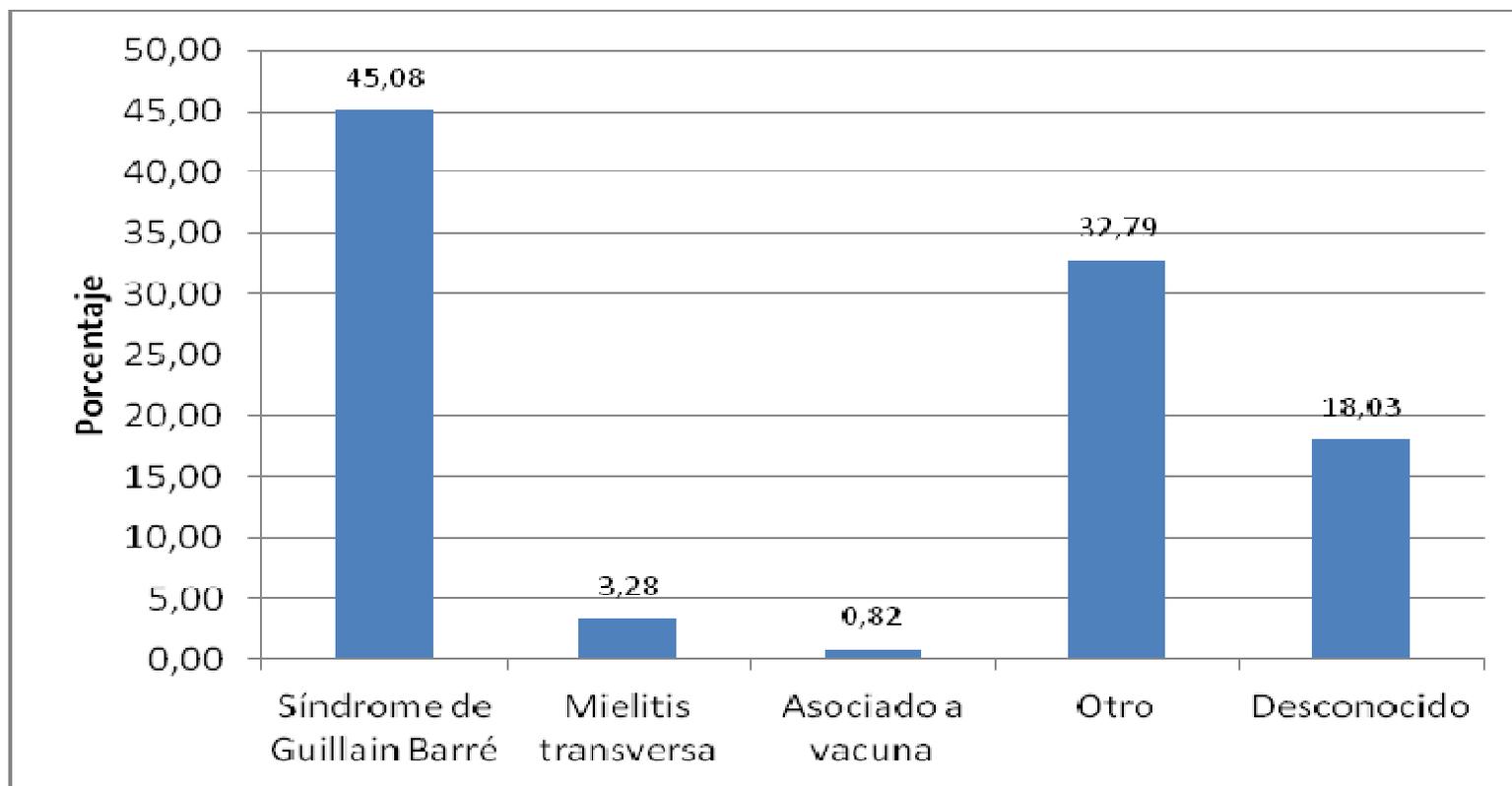


Fuente: PESS

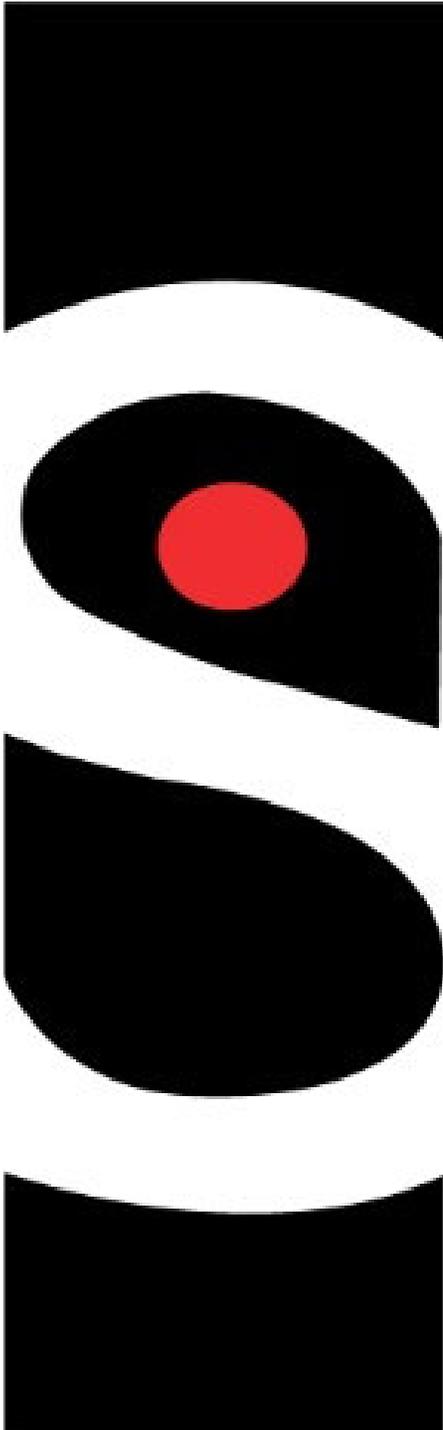
Porcentaje de muestras de heces que llegan al laboratorio de virología del INS antes de 6 días después de la toma



Diagnóstico final casos de PFA, Colombia, semana 1-53 de 2014



Fuente: PESS

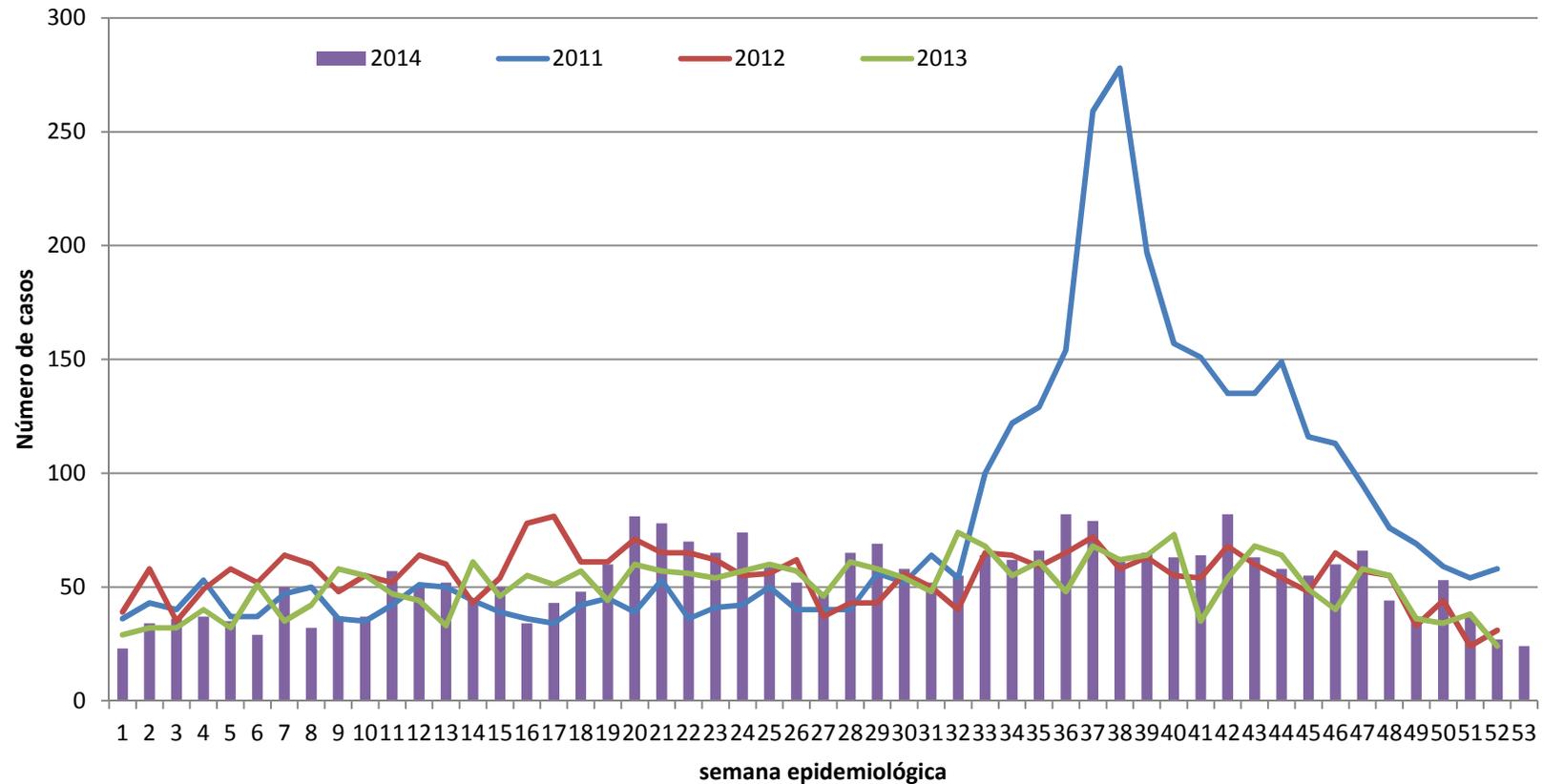


Vigilancia de Sarampión y Rubéola

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Diciembre de 2014



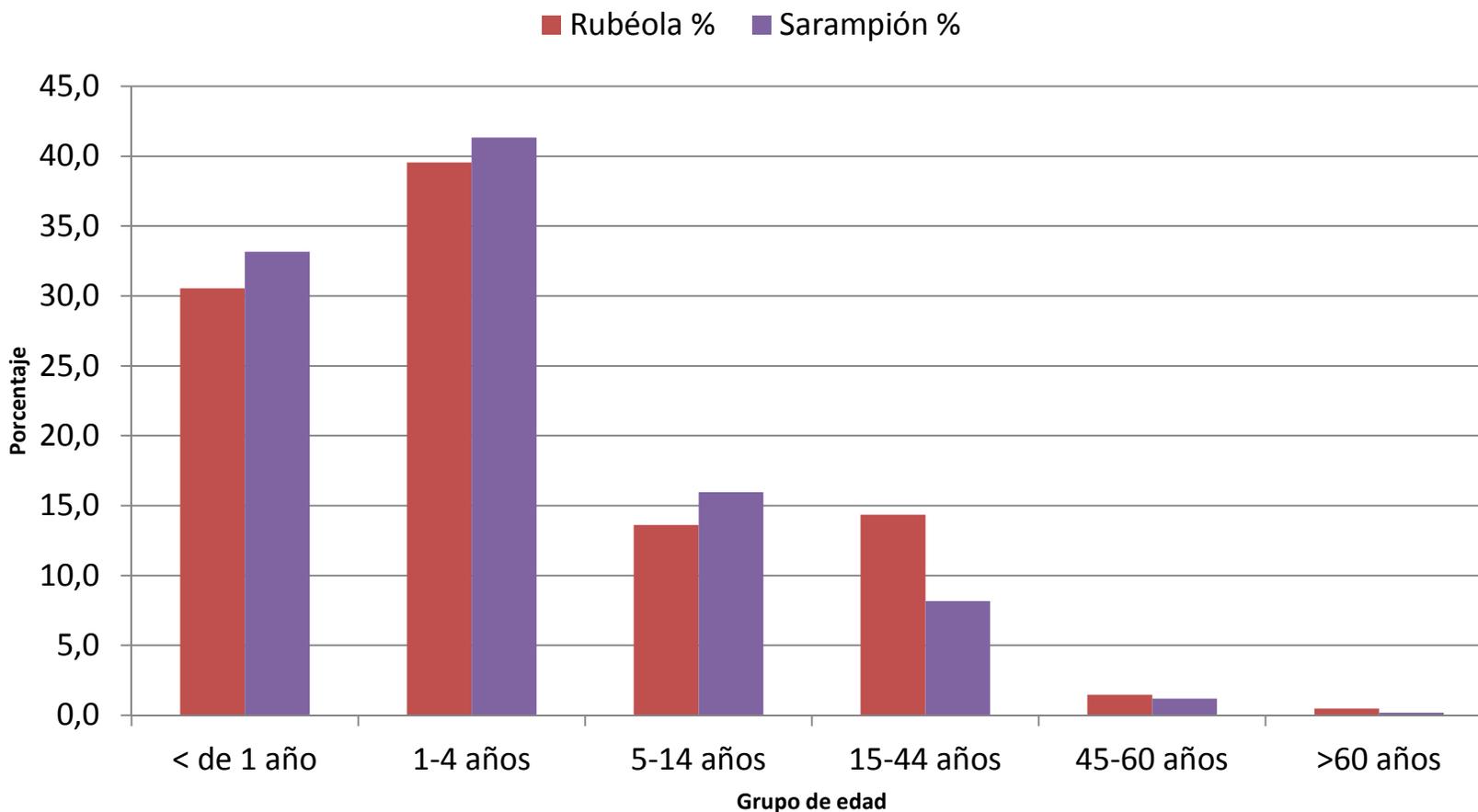
Notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola, Colombia, a semana 53 de 2014



Sarampión = 1592

Rubéola = 1234

Casos sospechosos de sarampión y rubéola según grupo de edad, Colombia, a semana 53 de 2014



Diagnostico de ingreso en casos sospechosos de sarampión y rubéola, Colombia, a semana 53 de 2014

Sarampión

CÓD CIE-10	Diagnóstico	No de casos	Porcentaje
A38X	escarlatina	79	5,0
B050-051	sarampión con complicaciones neurológicas	2	0,1
B052	sarampión con neumonía	3	0,2
B053	sarampión con otitis media	1	0,1
B054	sarampión con complicaciones intestinales	0	0,0
B058	sarampión con otras complicaciones	4	0,3
B059	sarampión sin complicaciones	411	25,8
B060	rubéola con complicaciones neurológicas	3	0,2
B068	rubéola con otras complicaciones	1	0,1
B069	rubéola sin complicaciones	33	2,1
B082	exantema súbito (6a enf)	791	49,7
B083	eritema infeccioso (5a enf)	27	1,7
B09X	infección viral no especificada	229	14,4
	sin dato	8	0,5
	Total	1592	100,0

Rubéola

CÓD CIE-10	Diagnóstico	No de casos	Porcentaje
A38X	escarlatina	48	3,9
B050-051	sarampión con complicaciones neurológicas	0	0,0
B058	sarampión con complicaciones intestinales	0	0,0
B059	sarampión sin complicaciones	17	1,4
B060	rubéola con complicaciones neurológicas	7	0,6
B068	rubéola con otras complicaciones	8	0,6
B069	rubéola sin complicaciones	386	31,3
B082	exantema súbito (6a enf)	452	36,6
B083	eritema infeccioso (5a enf)	36	2,9
B09X	infección viral no especificada	276	22,4
	sin dato	4	0,3
	Total	1234	100,0

Casos sospechosos de sarampión y rubéola por municipio de procedencia, Colombia, a semana 53 de 2014

Sarampión N= 163 municipios

municipio	no de casos	%	ACUMULADO
BOGOTA	997	62,63	62,6
MEDELLIN	139	8,73	71,4
BARRANQUILLA	25	1,57	72,9
MANIZALES	19	1,19	74,1
PASTO	19	1,19	75,3
CALI	16	1,01	76,3
SAN ANDRES	11	0,69	77,0
BUCARAMANGA	6	0,38	77,4
CUCUTA	6	0,38	77,8
FLORENCIA	6	0,38	78,1
VILLAVICENCIO	6	0,38	78,5
VALLEDUPAR	5	0,31	78,8
IBAGUE	4	0,25	79,1
SINCELEJO	4	0,25	79,3
PEREIRA	3	0,19	79,5
RIOHACHA	3	0,19	79,7
CARTAGENA	2	0,13	79,8
MONTERIA	2	0,13	80,0
NEIVA	2	0,13	80,1
POPAYAN	2	0,13	80,2
SANTA MARTA	2	0,13	80,3
TUNJA	2	0,13	80,5
MITU	1	0,06	80,5
PUERTO CARREÑO	1	0,06	80,6
YOPAL	1	0,06	80,7

Rubéola N= 127 municipios

municipio	no de casos	%	ACUMULADO
BOGOTA	786	63,70	63,7
MEDELLIN	115	9,32	73,0
MANIZALES	20	1,62	74,6
CARTAGENA	18	1,46	76,1
CUCUTA	15	1,22	77,3
BARRANQUILLA	12	0,97	78,3
CALI	9	0,73	79,0
IBAGUE	5	0,41	79,4
PEREIRA	5	0,41	79,8
BUCARAMANGA	3	0,24	80,1
PASTO	3	0,24	80,3
ARMENIA	2	0,16	80,5
SAN ANDRES	2	0,16	80,6
SANTA MARTA	2	0,16	80,8
VILLAVICENCIO	2	0,16	81,0
MITU	1	0,08	81,0
MONTERIA	1	0,08	81,1
POPAYAN	1	0,08	81,2
SINCELEJO	1	0,08	81,3
VALLEDUPAR	1	0,08	81,4

Casos sospechosos de sarampión y rubéola UPGD que notifica, Colombia, a semana 53 de 2014

Sarampión N= 381 UPGD

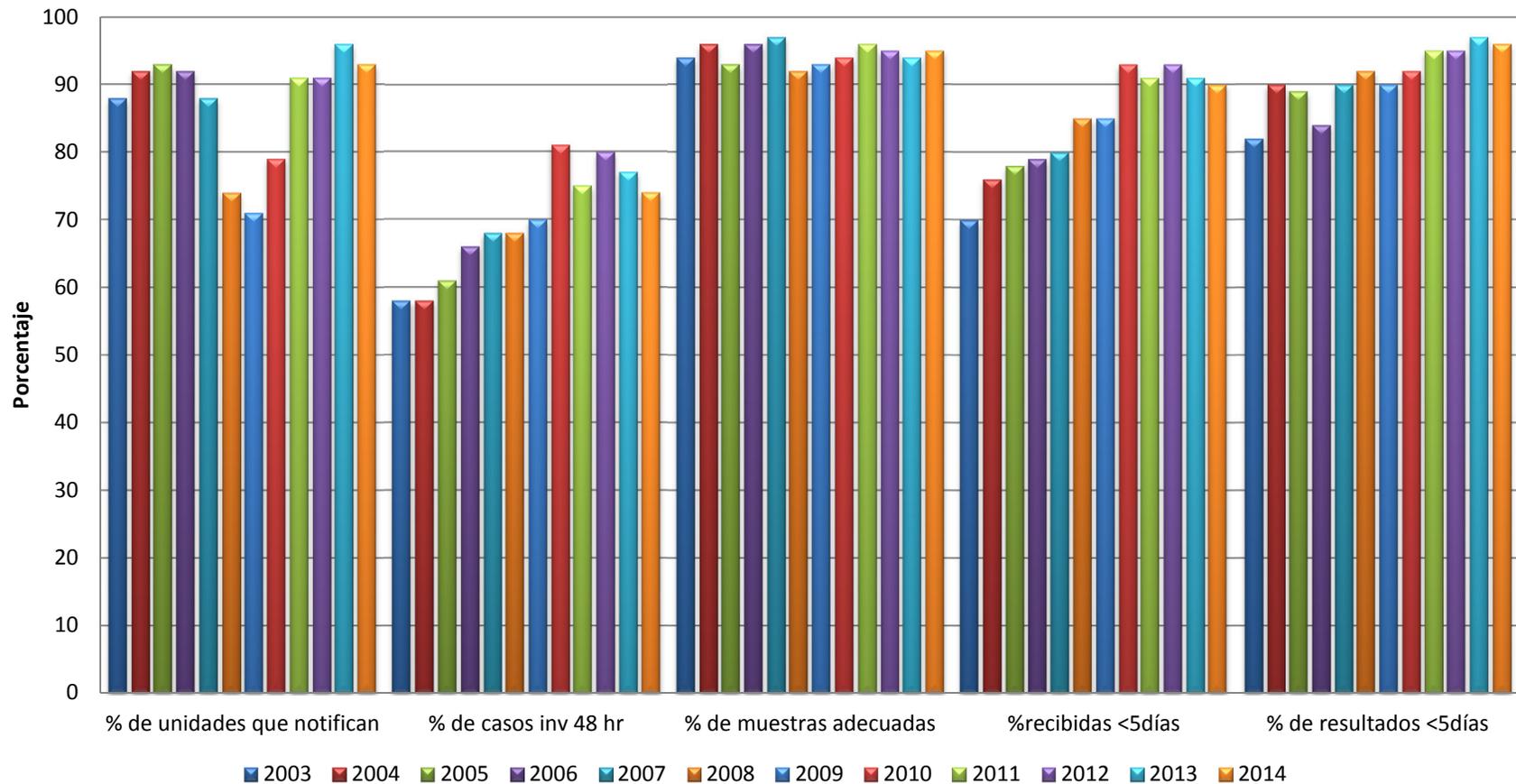
Unidad Primaria Generadora de Datos que notifica el caso	Ciudad	Número	Porcentaje
FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	Bogotá	229	14,4
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	Bogotá	155	9,7
CORPORACION IPS SALUDCOOP CLINICA POLICARCA	Bogotá	89	5,6
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM SUBA	Bogotá	38	2,4
CENTRO POLICLINICO DE OLAYA - RAFAEL URIBE	Bogotá	36	2,3
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO QUIROGA - RUU	Bogotá	36	2,3
CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA	Bogotá	28	1,8
ESE SAN CRISTOBAL CAMI ALTAMIRA	Bogotá	27	1,7
CAJA COMPENSACION FAMILIAR CAFAM FLORESTA	Bogotá	26	1,6
CAJA DE ATENCION EN SALUD CAFAM-KENNEDY	Bogotá	24	1,5
OTRAS IPS (N=371)		904	56,8
TOTAL		1592	

Rubéola N= 310 UPGD

Unidad Primaria Generadora de Datos que notifica el caso	Ciudad	Número	Porcentaje
FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	Bogotá	257	20,8
CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA	Bogotá	160	13,0
EPS SANITAS SA CL 80	Bogotá	40	3,2
EMERGENCIA MEDICA INTEGRAL EMI SA	Medellín	39	3,2
CORPORACION IPS SALUDCOOP CLINICA POLICARCA	Bogotá	36	2,9
SOCIEDAD PEDIATRICA DE LOS ANDES SA	Bogotá	22	1,8
HUMBERTO CAMARGO HERNANDEZ - ANTONIO NARIÑO	Bogotá	20	1,6
COMPENSAR AV 1 DE MAYO CAJA DE COMPENSACION FAMILI	Cartagena	16	1,3
CAJA COMPENSACION FAMILIAR CAFAM FLORESTA	Bogotá	15	1,2
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE SALUD DADIS	Cartagena	14	1,1
OTRAS IPS (n=300)		615	49,8
TOTAL		1234	



Indicadores de vigilancia de sarampión y rubéola, Colombia, 2003–2014



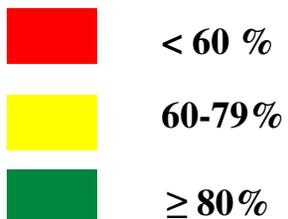
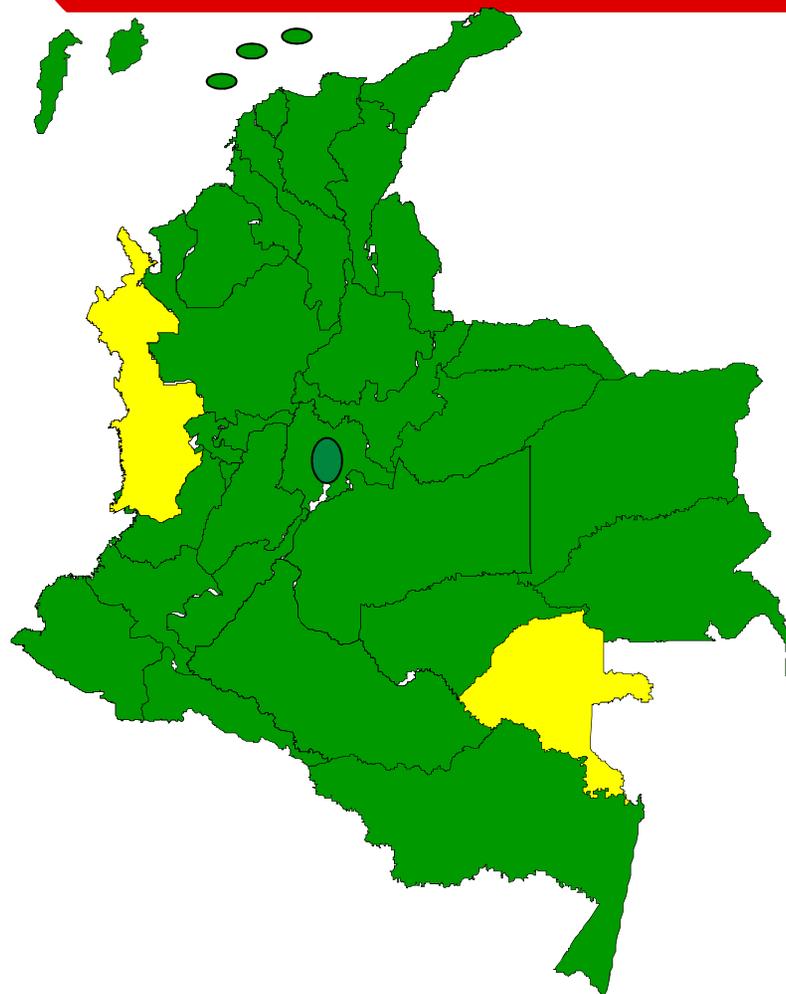
Tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola, Colombia, a semana 53 de 2014

Departamento	Evento (Sarampión/Rubéola) SIVIGILA	Población total-2014	Tasa de notificación por 100.000 htes (SIVIGILA)
Bogotá, D.C.	1785	7.776.845	22,95
San Andrés	13	75.801	17,15
Vichada	8	70.260	11,39
Antioquia	372	6.378.132	5,83
Cundinamarca	151	2.639.059	5,72
Caldas	56	986.042	5,68
Vaupés	2	43.240	4,63
Cesar	38	1.016.533	3,74
Boyacá	42	1.274.615	3,30
Barranquilla	37	1.212.943	3,05
Norte de Santander	34	1.344.038	2,53
Sucre	21	843.202	2,49
Atlántico	26	1.219.060	2,13
Cartagena	20	990.179	2,02
Guaviare	2	109.490	1,83
Caquetá	8	471.541	1,70
Nariño	29	1.722.945	1,68
Meta	13	943.072	1,38
Risaralda	13	946.632	1,37
Quindío	7	562.114	1,25
Huila	14	1.140.539	1,23
Santander	23	2.051.022	1,12
Valle del Cauca	50	4.566.875	1,09
Casanare	3	350.239	0,86
Tolima	12	1.404.262	0,85
Santa Marta	4	476.385	0,84
Arauca	2	259.447	0,77
Putumayo	2	341.034	0,59
Cauca	8	1.366.984	0,59
Córdoba	9	1.683.782	0,53
Bolívar	5	1.082.825	0,46
La Guajira	4	930.143	0,43
Chocó	1	495.151	0,20
Amazonas	0	75.388	0,00
Guainía	0	40.839	0,00
Magdalena	0	771.129	0,00
Exterior	12	NA	NA
Total	2826	47.661.787	5,48

Tasa esperada = 2,00 casos por 100 000 habs

Cumplimiento de la notificación semanal por UPGD, Colombia, a semana 53 de 2014

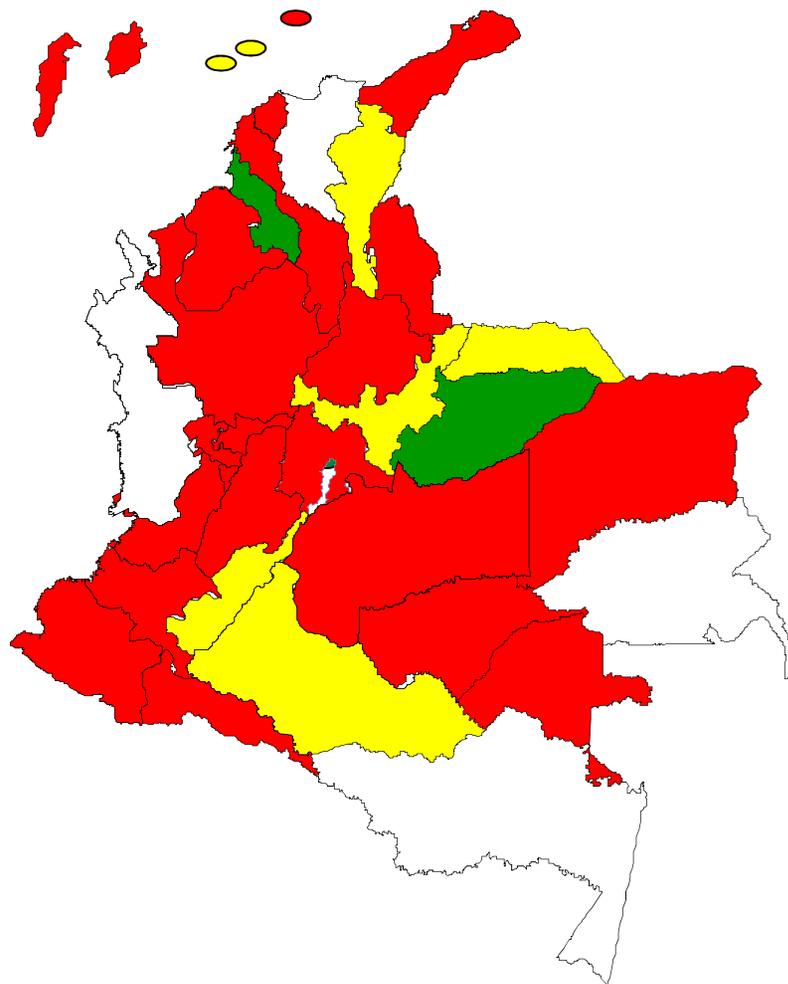
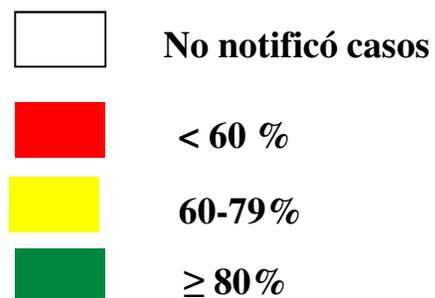
PAÍS= 93%



Fuente: SIVIGILA, SEMANA 1-53, 2014

Cumplimiento de la investigación oportuna de casos, Colombia, a semana 53 de 2014

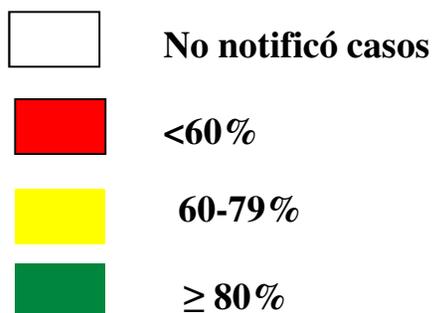
PAÍS= 74%



Fuente: MESS SEMANA 1-53, 2014

Cumplimiento de la toma oportuna de muestras de sangre, Colombia, a semana 53 de 2014

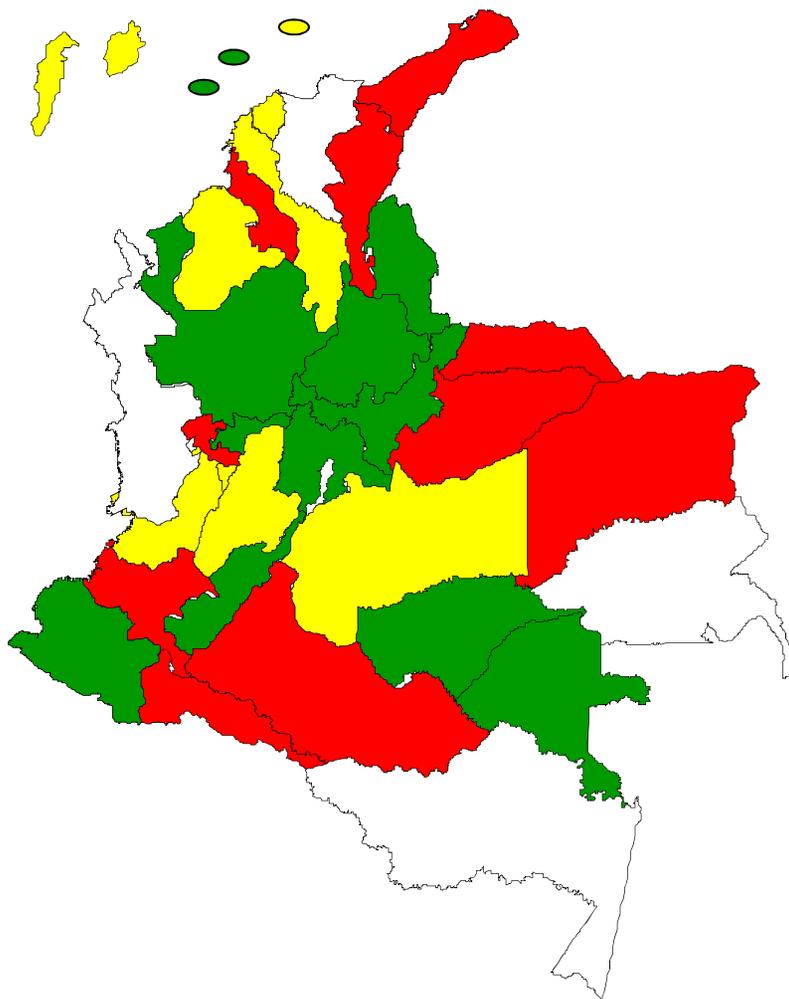
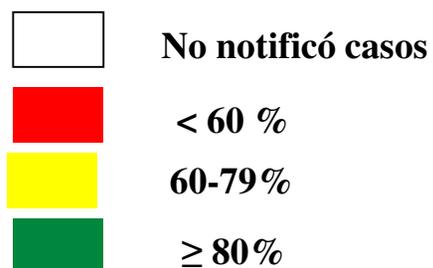
PAÍS= 95%



Fuente: MESS SEMANA 1-53, 2014

Cumplimiento del envío oportuno de muestras al laboratorio que procesa, Colombia, a semana 53 de 2014

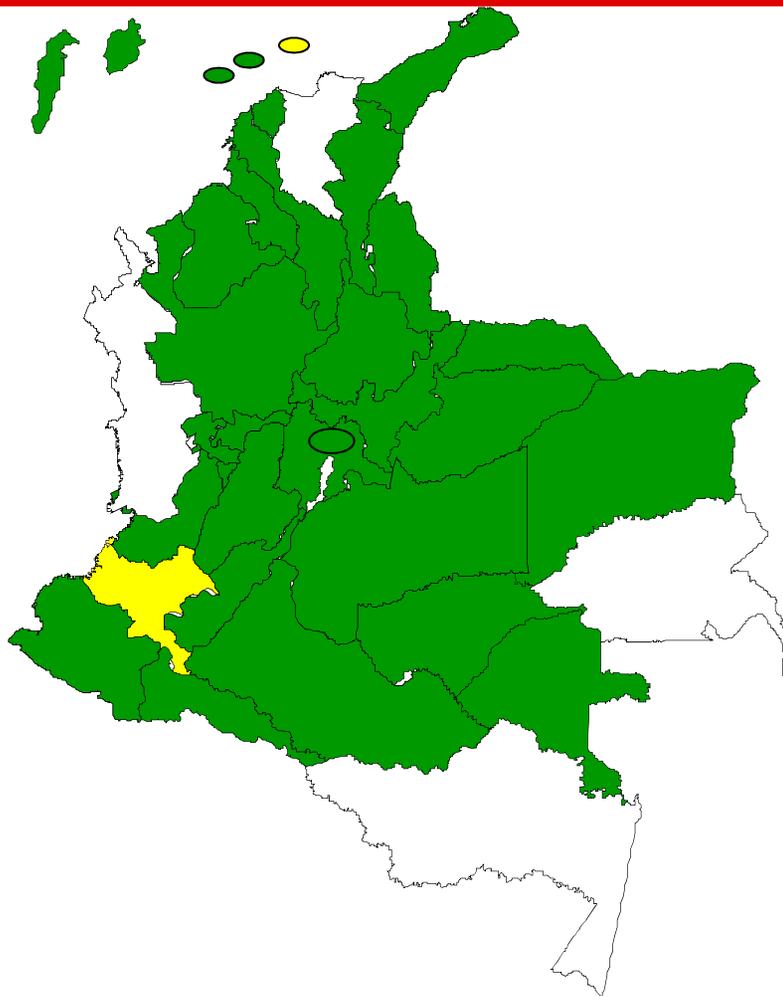
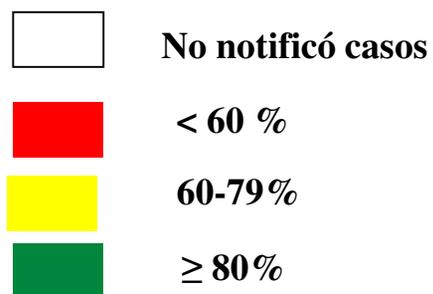
PAÍS= 90%



Fuente: MESS SEMANA 1-53, 2014

Cumplimiento del procesamiento oportuno de muestras, Colombia, a semana 53 de 2014

PAÍS= 96%



Fuente: MESS SEMANA 1-53, 2014

Indicadores de vigilancia de sarampión y rubéola, Región Amazonía y Orinoquía, a semana 53 de 2014

Región	Dpto	Casos SR Sivigila	Casos SR MESS	Población general	semanas 01-53							
					Tasa (1)	Tasa (1a)	% de UPGD que notifican semanalme nte (2)	% casos Investigados oportuname nte (3)	% de casos con muestra de suero adecuada (4)	% de muestras enviadas oportunament e al laboratorio que procesa (5)	% de muestras procesadas oportunament e (6)	No de indicadores cumplidos (sobre 6)
Amazonía	AMA	0	0	75.388	0,00	0,00	94	...	...	...	...	1
	CAQ	8	8	471.541	1,70	1,70	99	63	100	25	88	3
	PUT	2	2	341.034	0,59	0,59	94	0	100	50	100	3
	GUAI	0	0	40.839	0,00	0,00	95	...	...	...	...	1
	GUAV	2	2	109.490	1,83	1,83	99	0	100	100	100	4
	VAU	2	2	43.240	4,63	4,63	78	50	100	100	100	4
Orinoquía	ARA	2	3	259.447	0,77	1,16	100	67	100	0	100	3
	CAS	3	1	350.239	0,86	0,29	98	100	100	0	100	4
	MET	13	11	943.072	1,38	1,17	94	55	100	73	91	3
	VICH	8	7	70.260	11,39	9,96	92	57	86	17	100	4
Total		2826	2472	47.661.787	5,93	5,19	93	74	95	90	96	5

Indicadores de vigilancia de sarampión y rubéola, Región Centro Oriente, a semana 53 de 2014

Región	Dpto	Casos SR Siviola	Casos SR MESS	Población general	semanas 01-53							
					Tasa (1)	Tasa (1a)	% de UPGD que notifican semanalmente (2)	% casos Investigados oportunamente (3)	% de casos con muestra de suero adecuada (4)	% de muestras enviadas oportunamente al laboratorio que procesa (5)	% de muestras procesadas oportunamente (6)	No de indicadores cumplidos (sobre 6)
Centro Oriente	BOG	1785	1628	7.776.845	22,95	20,93	97	96	96	96	98	6
	BOY	42	41	1.274.615	3,30	3,22	90	76	98	80	98	5
	CUN	151	121	2.639.059	5,72	4,58	83	10	93	84	100	5
	HUI	14	13	1.140.539	1,23	1,14	99	62	100	92	100	4
	NOR	34	31	1.344.038	2,53	2,31	93	29	97	97	84	5
	SAN	23	21	2.051.022	1,12	1,02	92	14	95	80	80	4
	TOL	12	6	1.404.262	0,85	0,43	95	33	100	67	83	3
Total		2826	2472	47.661.787	5,93	5,19	93	74	95	90	96	5

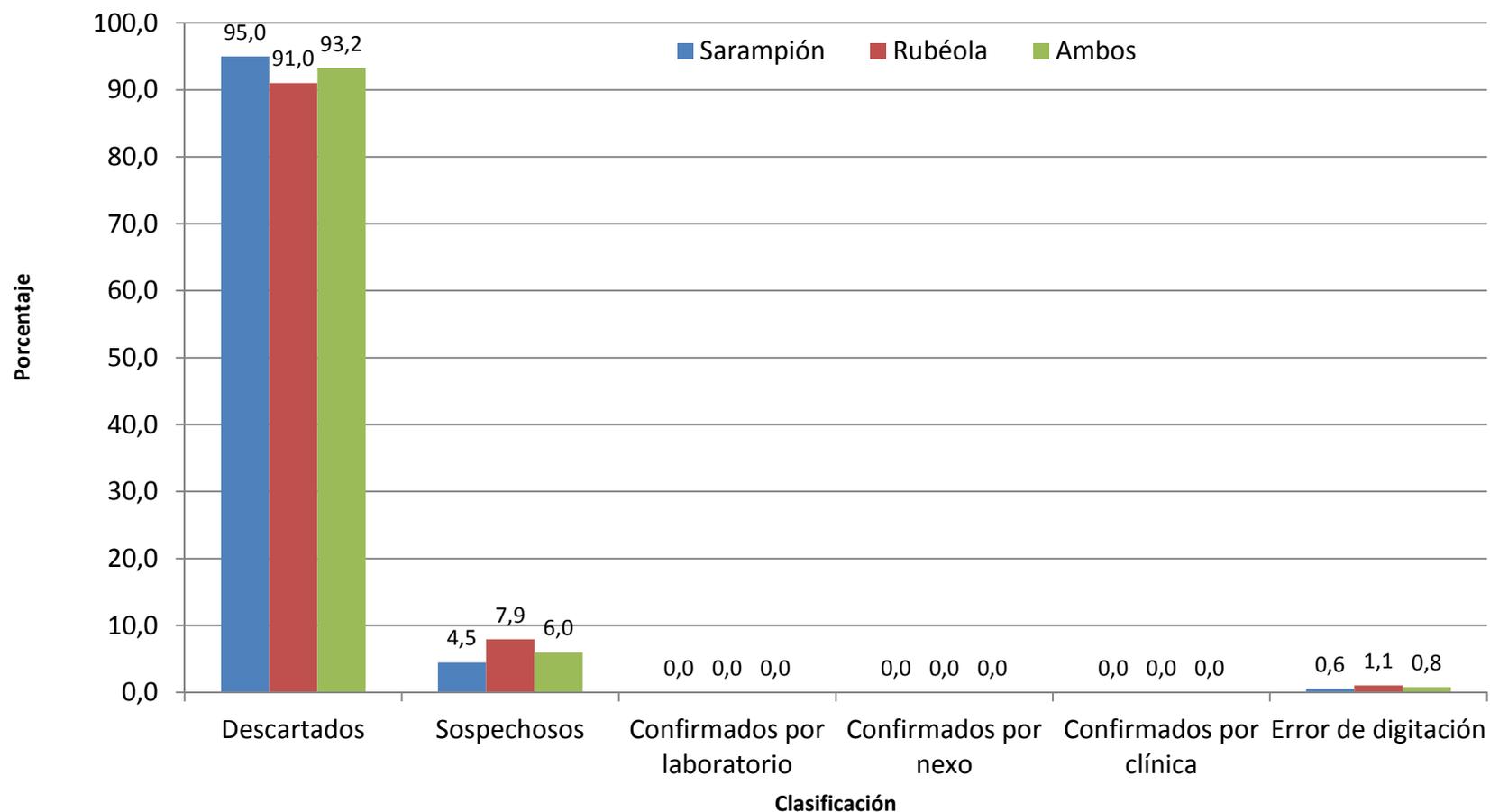
Indicadores de vigilancia de sarampión y rubéola, Región Occidente y Pacífico, a semana 53 de 2014

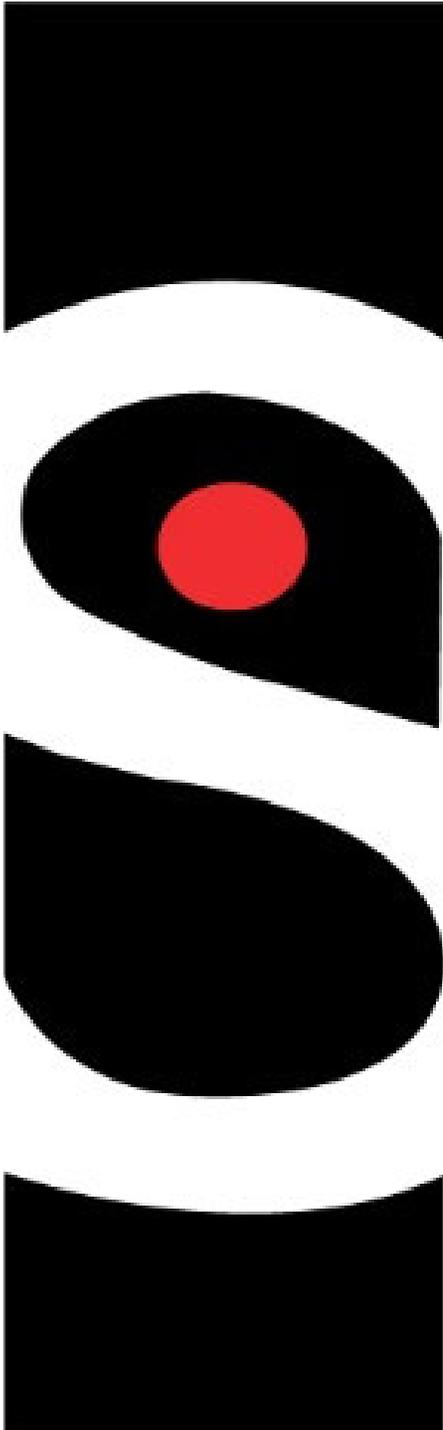
Región	Dpto	Casos SR Sivigila	Casos SR MESS	Población general	semanas 01-53							
					Tasa (1)	Tasa (1a)	% de UPGD que notifican semanalme nte (2)	% casos Investigados oportuname nte (3)	% de casos con muestra de suero adecuada (4)	% de muestras enviadas oportunament e al laboratorio que procesa (5)	% de muestras procesadas oportunament e (6)	No de indicadores cumplidos (sobre 6)
Occidente	ANT	372	277	6.378.132	5,83	4,34	99	28	87	86	90	5
	CAL	56	52	986.042	5,68	5,27	96	12	88	88	94	5
	QUI	7	7	562.114	1,25	1,25	93	29	100	71	100	3
	RIS	13	5	946.632	1,37	0,53	95	20	80	50	100	3
Pacífico	CAU	8	4	1.366.984	0,59	0,29	90	25	100	50	75	2
	CHO	1	0	495.151	0,20	0,00	78	...	...	...	...	0
	NAR	29	27	1.722.945	1,68	1,57	90	44	100	93	93	4
	VAL	50	41	4.566.875	1,09	0,90	86	15	95	70	100	3
Total		2826	2472	47.661.787	5,93	5,19	93	74	95	90	96	5

Indicadores de vigilancia de sarampión y rubéola, Región Atlántico, a semana 53 de 2014

Región	Dpto	Casos SR Siviigila	Casos SR MESS	Población general	semanas 01-53							
					Tasa (1)	Tasa (1a)	% de UPGD que notifican semanalmente (2)	% casos Investigados oportunamente (3)	% de casos con muestra de suero adecuada (4)	% de muestras enviadas oportunamente al laboratorio que procesa (5)	% de muestras procesadas oportunamente (6)	No de indicadores cumplidos (sobre 6)
Atlántico	ATL	26	23	1.219.060	2,13	1,89	94	44	100	70	93	4
	BAQ	37	28	1.212.943	3,05	2,31	94	71	93	81	88	5
	BOL	5	5	1.082.825	0,46	0,46	97	20	100	60	100	3
	CART	20	19	990.179	2,02	1,92	92	79	100	90	90	5
	CES	38	38	1.016.533	3,74	3,74	95	37	97	38	92	4
	COR	9	9	1.683.782	0,53	0,53	84	44	100	60	100	3
	GUAJ	4	3	930.143	0,43	0,32	97	33	100	33	100	3
	MAG	0	0	771.129	0,00	0,00	99	...	...	...	...	1
	SMA	4	3	476.385	0,84	0,63	97	33	100	67	67	2
	SAI	13	13	75.801	17,15	17,15	95	54	100	69	92	4
	SUC	21	21	843.202	2,49	2,49	95	90	100	57	95	5
	EXT	12	0	NA	NA	NA						
Total		2826	2472	47.661.787	5,93	5,19	93	74	95	90	96	5

Clasificación final casos sospechosos de sarampión y rubéola, Colombia, a semana 53 de 2014



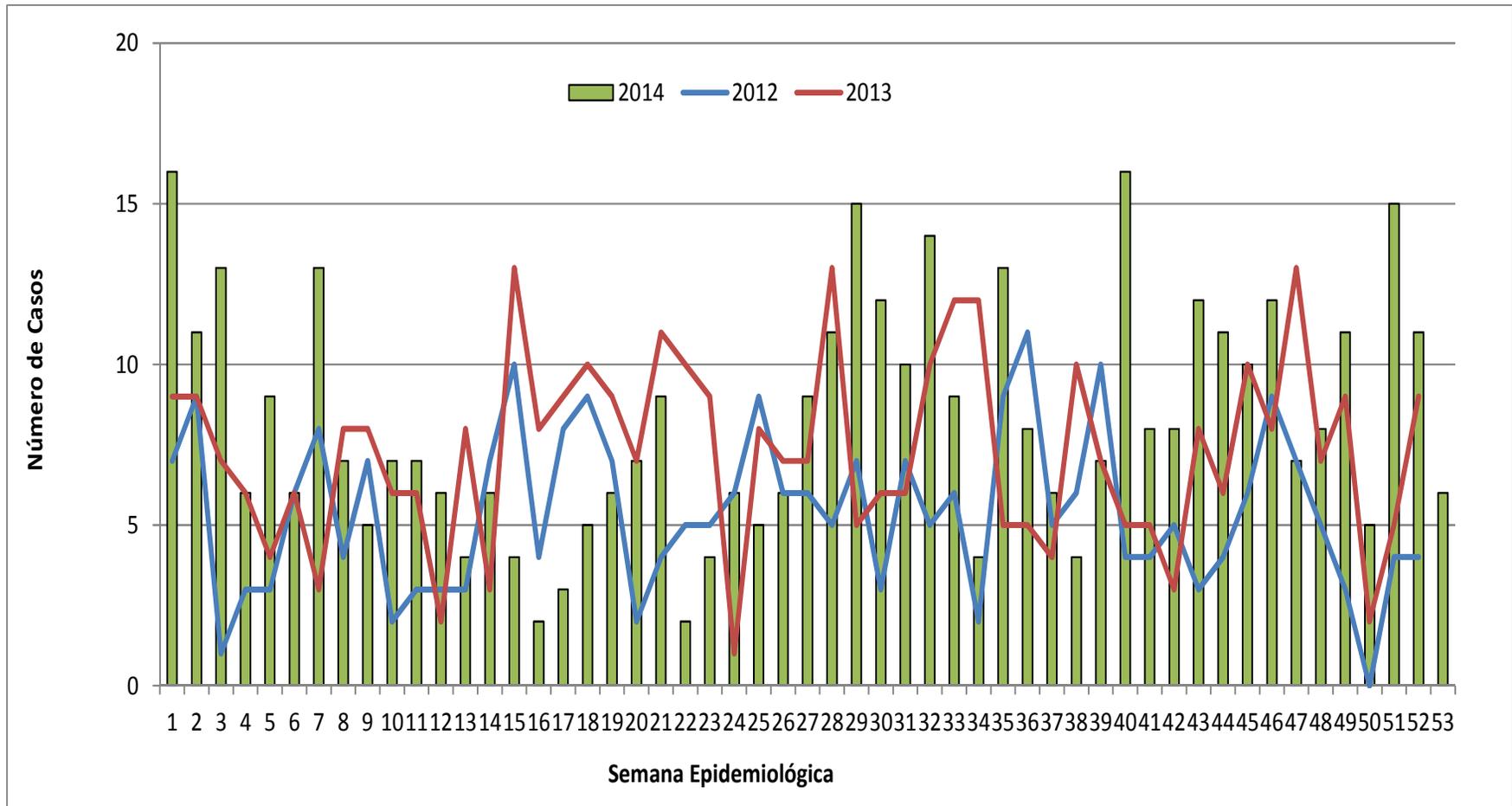


Vigilancia del Síndrome de Rubéola Congénita

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Diciembre de 2014



Notificación de casos sospechosos de rubéola congénita por semana epidemiológica, Colombia, 2012–semana 1–53 de 2014

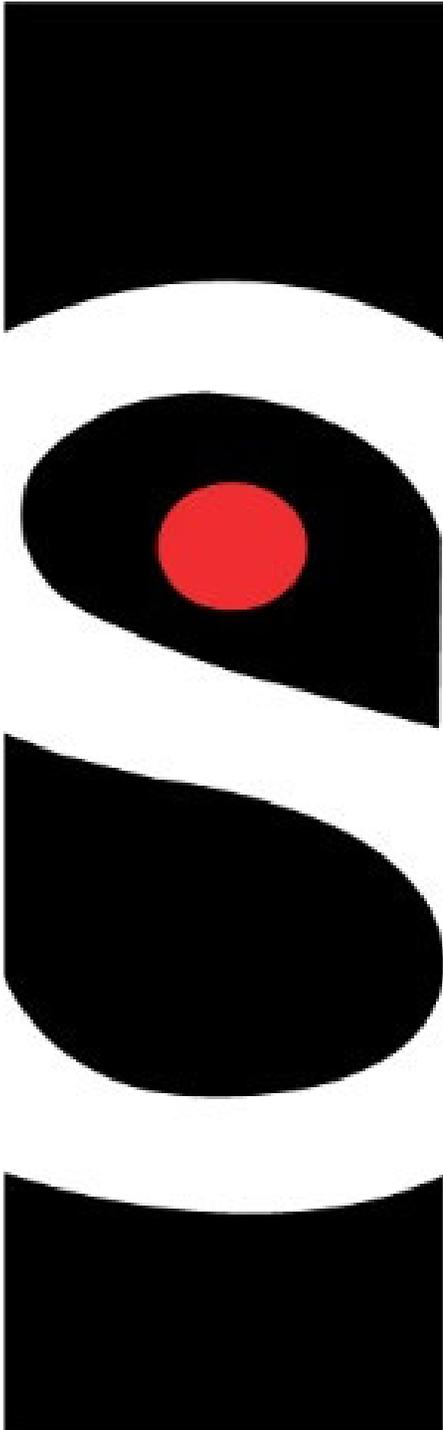


N=437

Tasa de notificación de casos sospechosos de rubéola congénita, Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2014

Entidad Territorial	Casos	Población	Tasa por 10 000 Nacidos Vivos
Casanare	16	7226	22,14
Antioquia	220	106926	20,57
Bogotá	112	121491	9,22
Vaupés	1	1244	8,04
Meta	12	18714	6,41
Sucre	9	17047	5,28
Caquetá	5	10946	4,57
Cundinamarca	21	48356	4,34
Guaviare	1	2878	3,47
Huila	7	23012	3,04
Chocó	4	13328	3,00
Santa Marta	2	9074	2,20
Tolima	5	25471	1,96
Risaralda	3	15346	1,95
Caldas	3	15905	1,89
Boyacá	4	21406	1,87
Nariño	5	33009	1,51
Cesar	1	22197	0,45
Atlántico	1	23435	0,43
Norte de Santander	1	25652	0,39
La Guajira	1	26105	0,38
Cauca	1	27157	0,37
Santander	1	33573	0,30
Exterior	1	NA	NA
Total	437	870130	5,02

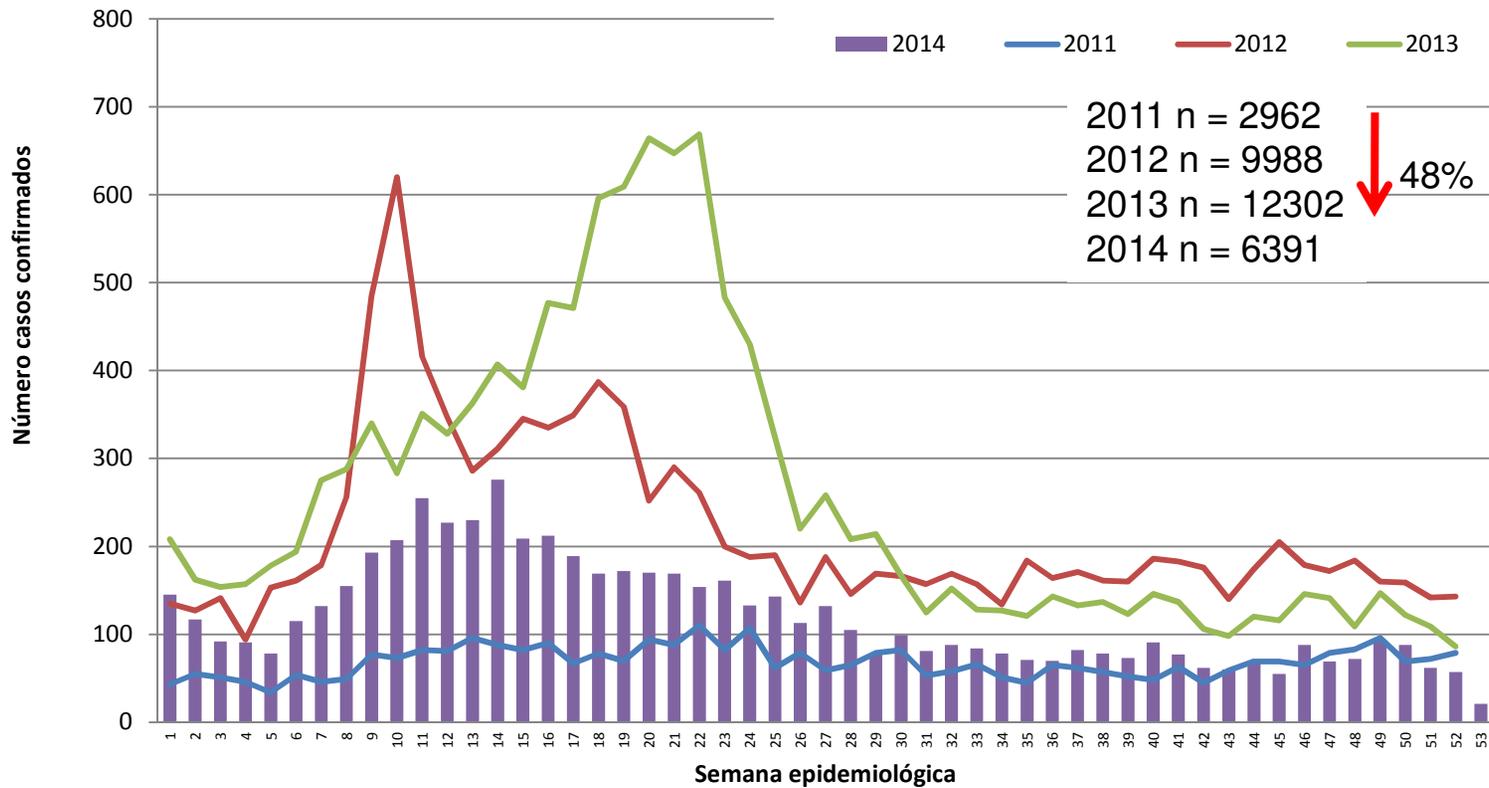
23 departamentos notifican casos
92 municipios



Vigilancia de tos ferina

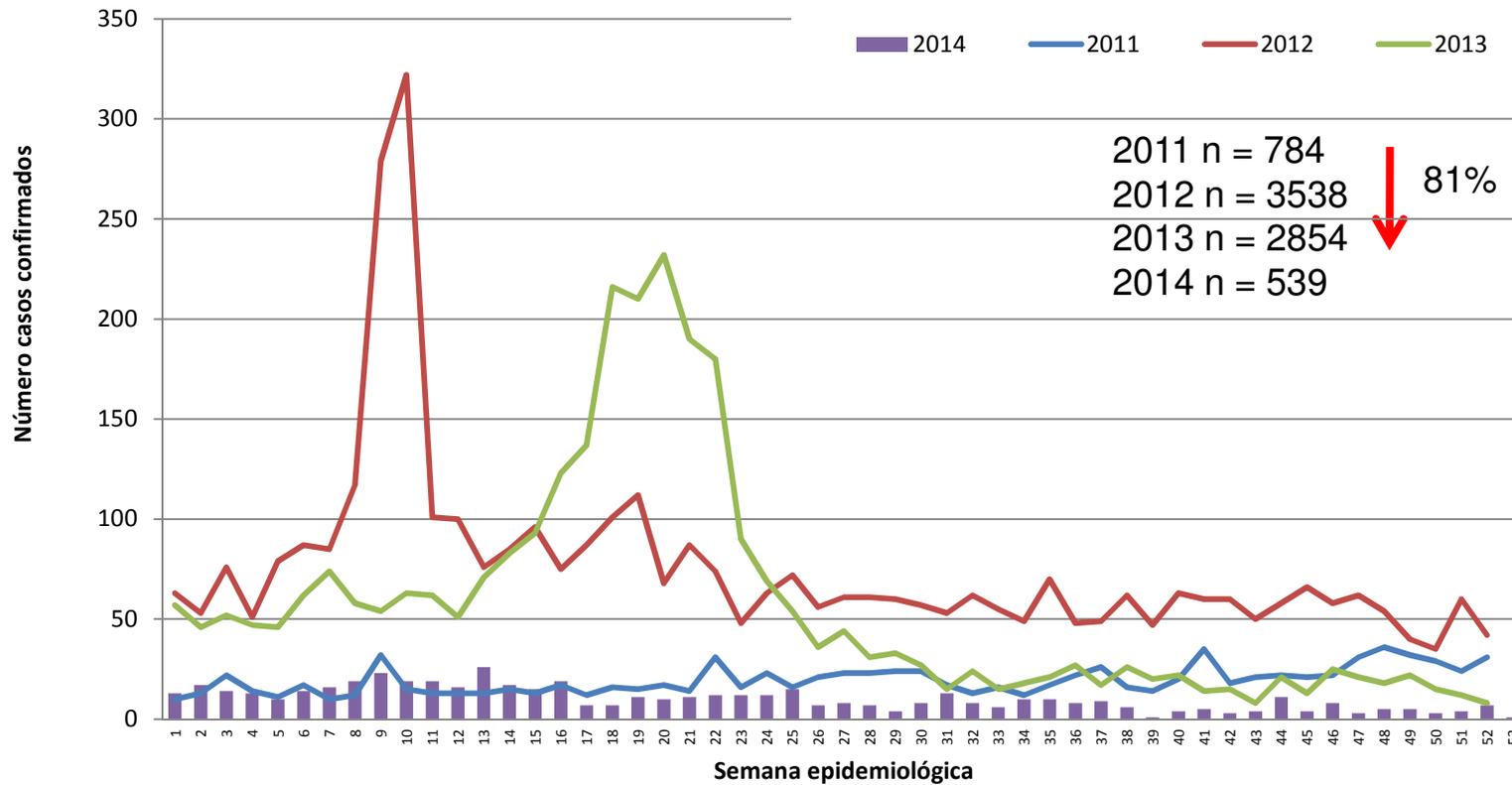
Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Febrero de 2015

Tendencia en la notificación de casos de tos ferina. Colombia, 2011 – período epidemiológico XIII de 2014



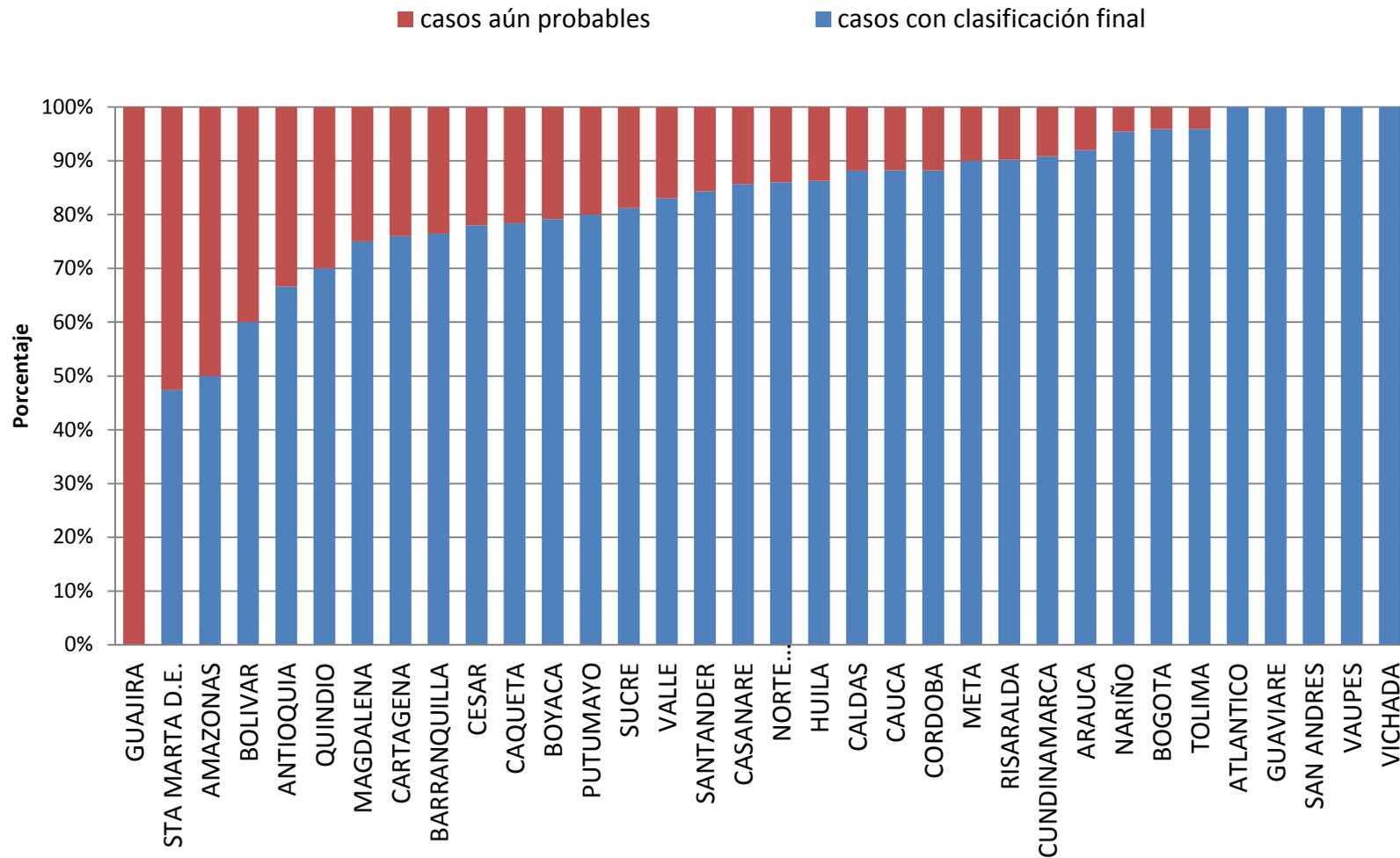


Tendencia en la confirmación de casos de tos ferina. Colombia, 2011 – período epidemiológico XIII de 2014

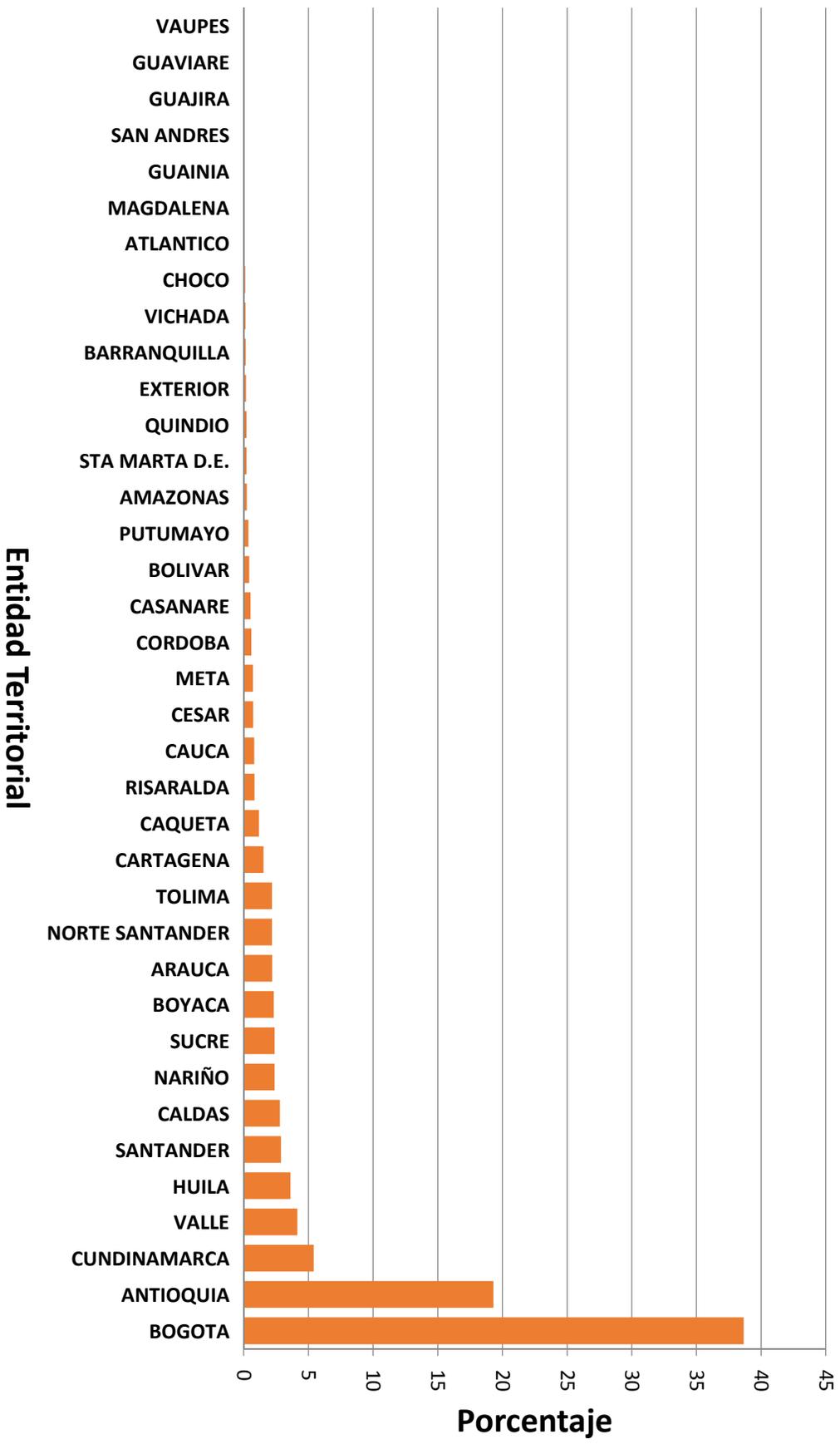




Casos notificados de tos ferina por entidad territorial. Colombia, período epidemiológico XIII de 2014

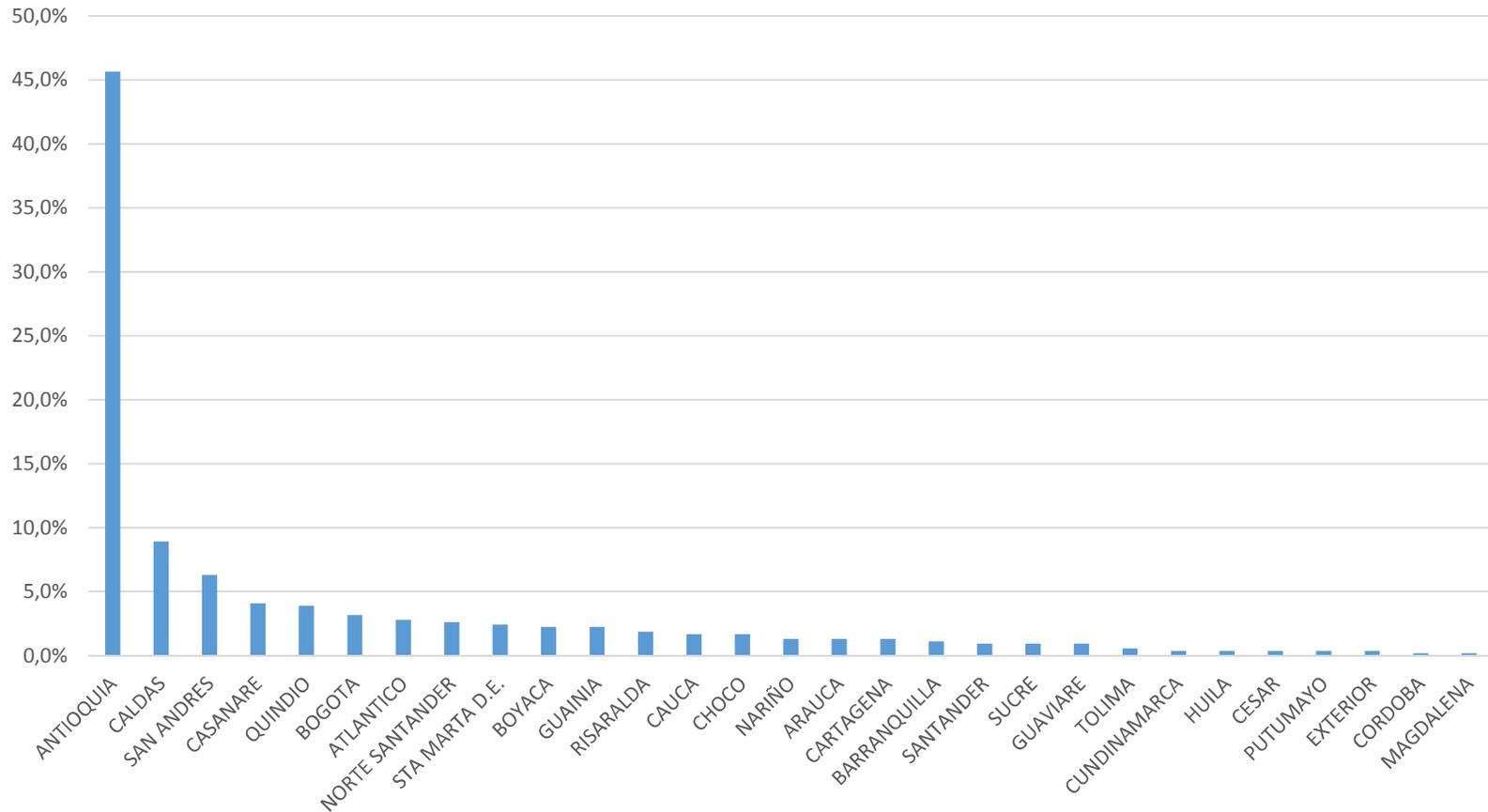


Casos de tos ferina notificados según departamento de procedencia, Colombia, período epidemiológico XIII de 2014

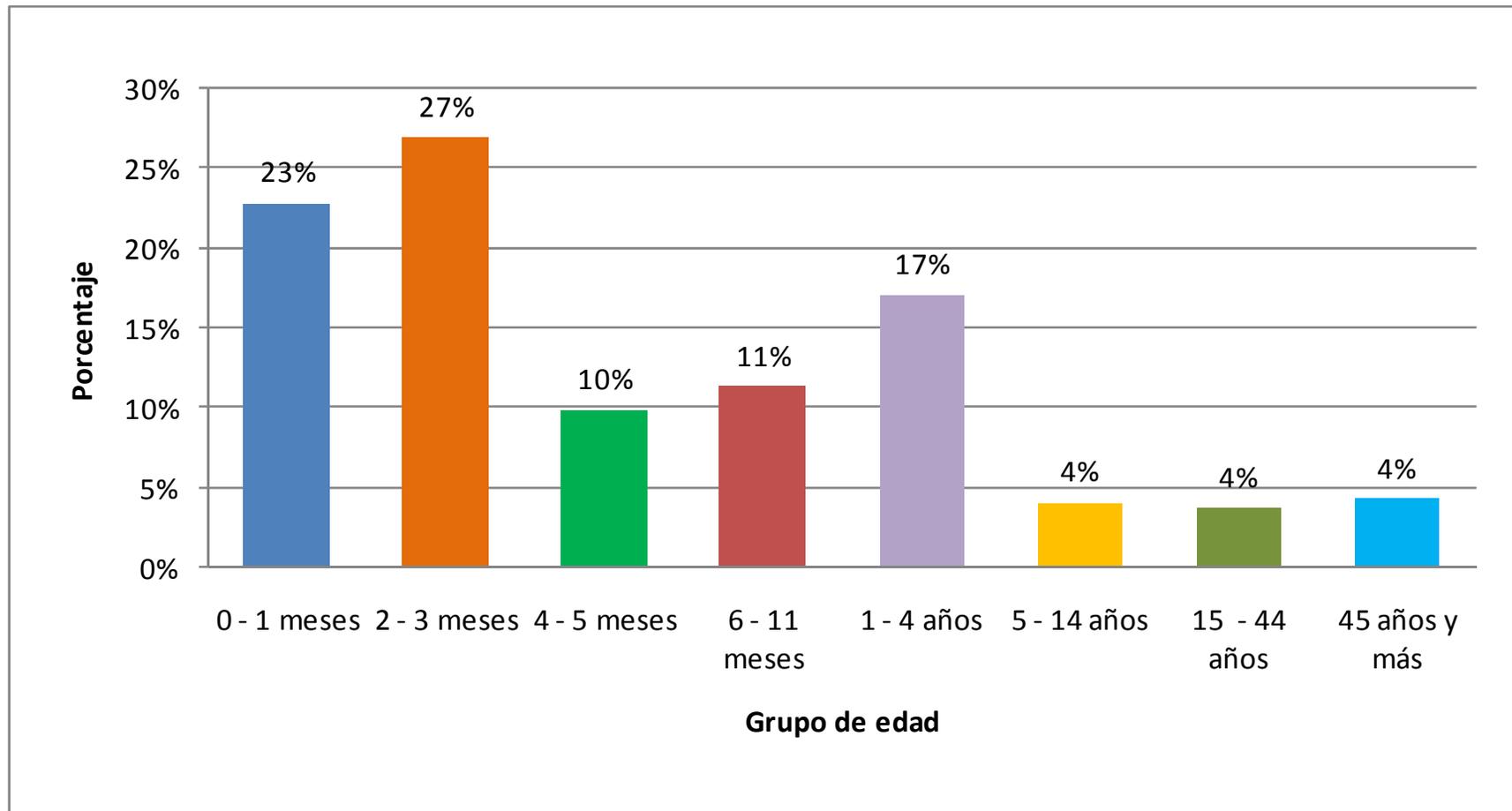




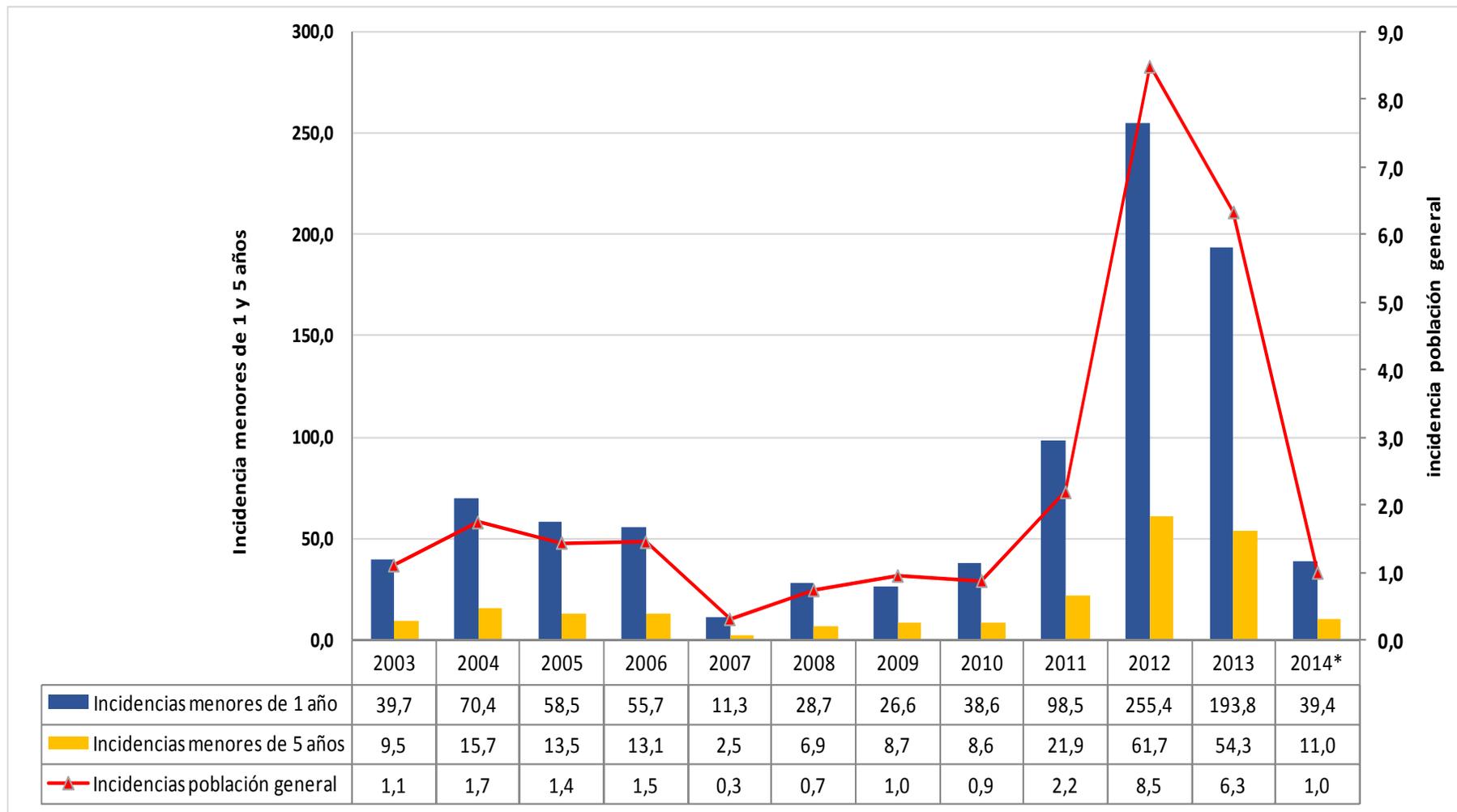
Casos de tos ferina confirmados según departamento de procedencia, Colombia, período epidemiológico XIII de 2014

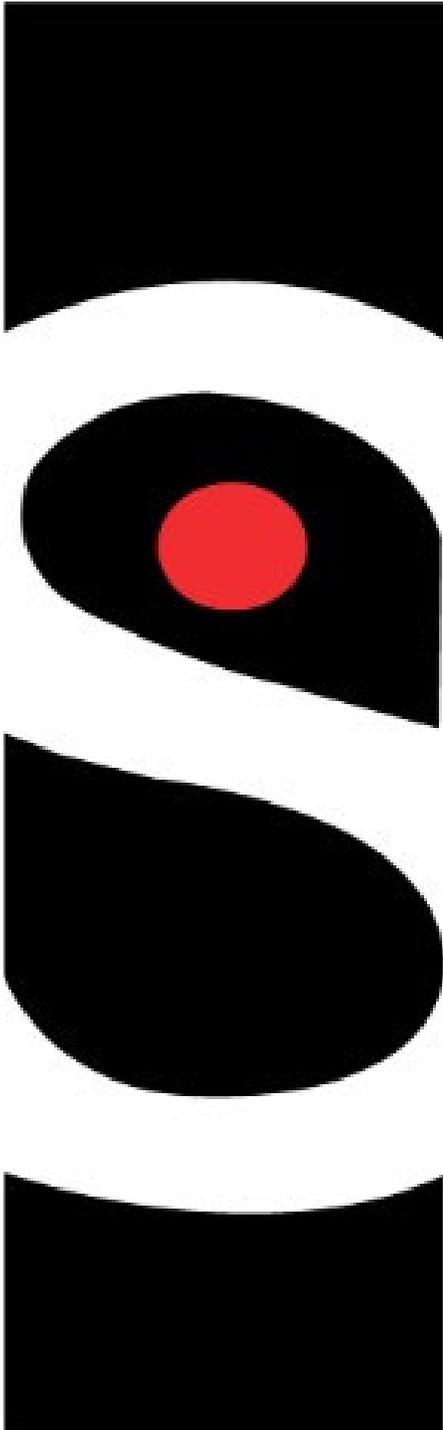


Casos de tos ferina confirmados según grupo de edad, Colombia, período epidemiológico XIII de 2014



Incidencia de tos ferina en Colombia 2003– 2014*





Vigilancia de tétanos neonatal y accidental

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección
Grupo
Enero de 2015

Casos de tetanos neonatal notificados, Colombia, periodo epidemiológico XIII de 2014

Caso	Semana	Procedencia		Edad	Sexo	Pertinencia étnica	Tipo de seguridad	Condición final	Tipo caso
		Departamento	Municipio						
1	2	Atlántico	Galapa	6 días	F	Otro	Subsidiado	Vivo	Descartado
2	5	Huila	Algeciras	2 meses	M	Otro	Subsidiado	Vivo	Descartado
3	6	Choco	Medio Atrato	16 días	M	Indigena	Sin afiliación	Muerto	Confirmado
4	12	Valle	Cali	8 días	F	Negro, mulato Afrocolombiano	Subsidiado	Vivo	Descartado
5	20	Nariño	Tumaco	15 días	F	Indigena	Sin afiliación	Vivo	Confirmado
6	28	Bolívar	Carmen de Bolívar	8 días	M	Otro	Subsidiado	Vivo	Descartado
7	30	Córdoba	Puerto Libertador	15 días	M	Otro	Subsidiado	Muerto	Descartado
8	37	Cesar	Bosconia	13 días	F	Indigena	Subsidiado	Vivo	Descartado
9	44	Cauca	Cajibío	2 días	M	Indigena	Sin afiliación	Vivo	Descartado

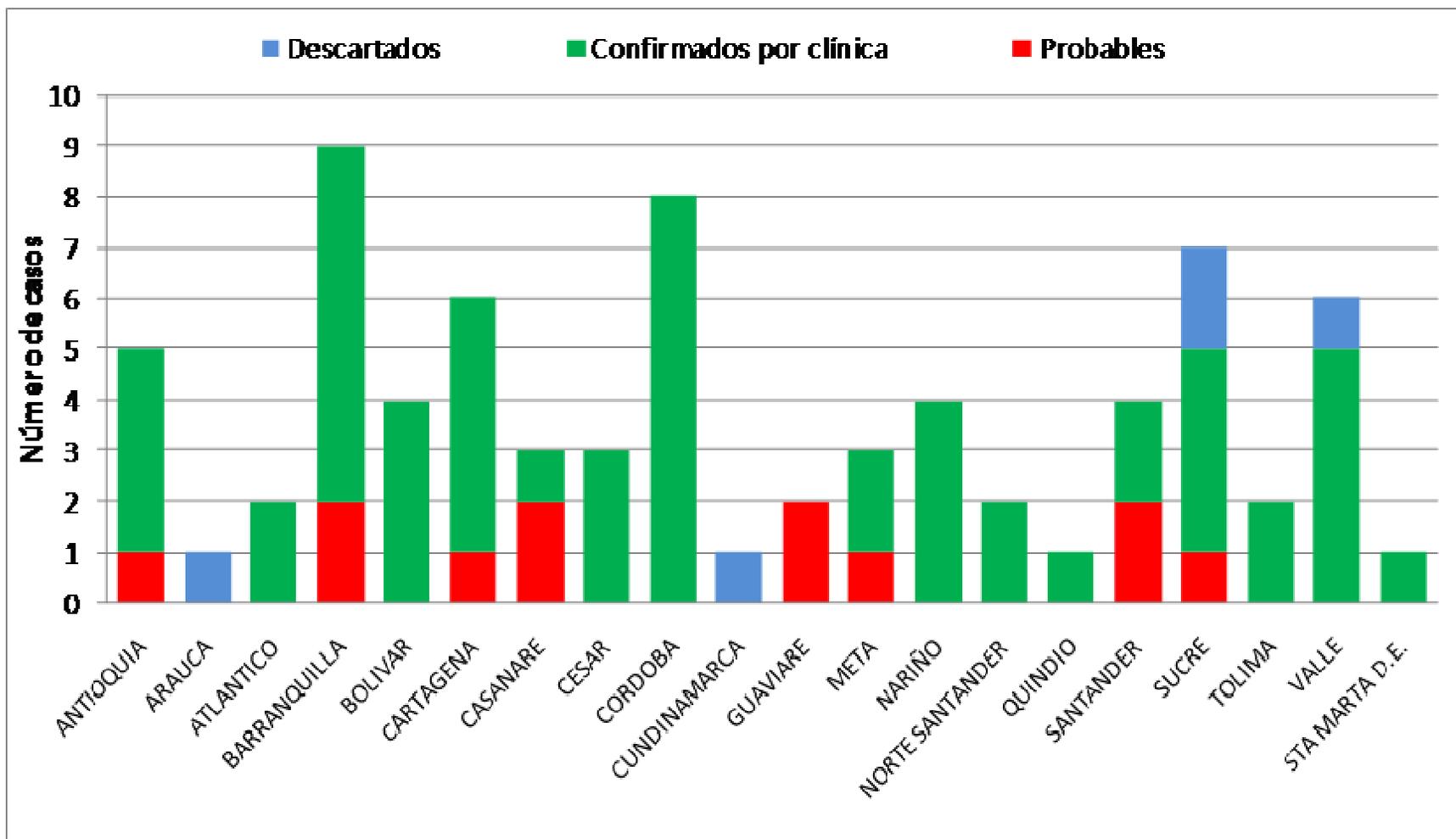
Caso confirmado de Chocó

- Notificado en la semana epidemiológica 2.
- Menor de sexo masculino de 15 días, quien ingresa al servicio de urgencias del hospital San Francisco de Asís por presentar convulsiones; presenta episodios de espasmos musculares, rigidez generalizada y espasmos al estímulo de la luz, el cual fallece al llegar a Bogotá. Hijo de joven de 18 años de edad, indígena, sin afiliación y sin identificación personal, el menor es producto del tercer embarazo, sin control prenatal, sin antecedentes de vacunación, vive en la comunidad de Tanguí.
- El parto fue atendido por la madre de la gestante, el instrumento utilizado para el corte de ombligo fue una cuchilla y el material para la liga de ombligo fue hilo de uso casero. Como elementos adicionales utilizados se encontró el uso de preparados caseros, consistentes en “quemadura del nido del pájaro mancuá”, el cual se aplicó en el ombligo por creencia cultural (se utiliza con el fin de con el tiempo el hombre pueda conseguir y rodearse de mujeres)..
- Condición final: muerto

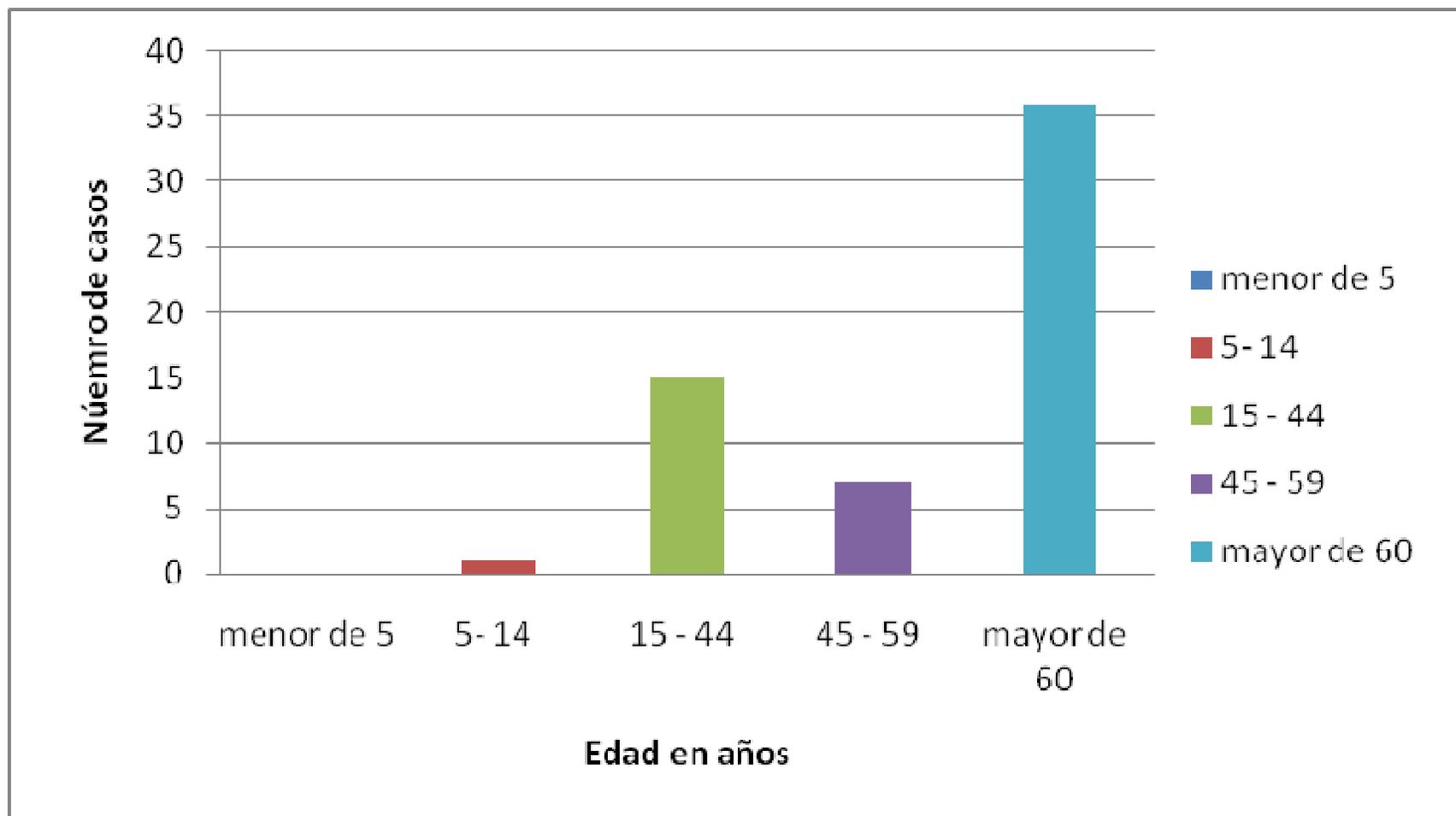
Caso confirmado de Nariño

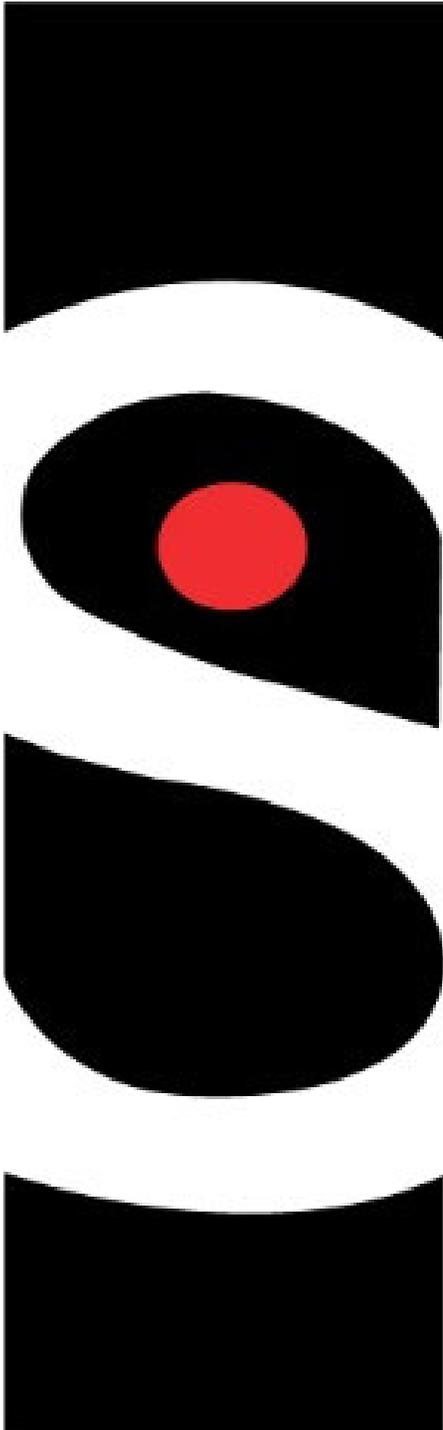
- Notificado en la semana epidemiológica 2.
- Notificado en la semana epidemiológica 2. Menor de sexo femenino, quien ingresa Puesto de salud de Llorente y Hospital San Andrés de Tumaco por presentar trismus, rigidez generalizada, ombligo infectado, onfalitis el cual es remitido a la ciudad de Bogotá, sin embargo fallece al llegar a Bogotá. Cumple con definición de caso de tétanos neonatal, se dentro de los factores de riesgo están las condiciones del parto, el instrumento con que cortaron el cordón umbilical, y el antecedente de la madre de no tener ninguna vacuna de Td.
- Hijo de joven de 22 años de edad, indígena, sin afiliación y sin identificación personal, tercer embarazo, sin control prenatal, sin antecedentes de vacunación, vive en la comunidad indígena San Jacinto rio Nulpe (grupo indígena Awa).
- Condición final: vivo

Casos de tétanos accidental entidad territorial notificadora. Colombia, período epidemiológico XIII de 2014



Casos de tétanos accidental según grupo de edad. Colombia, período epidemiológico XIII de 2014



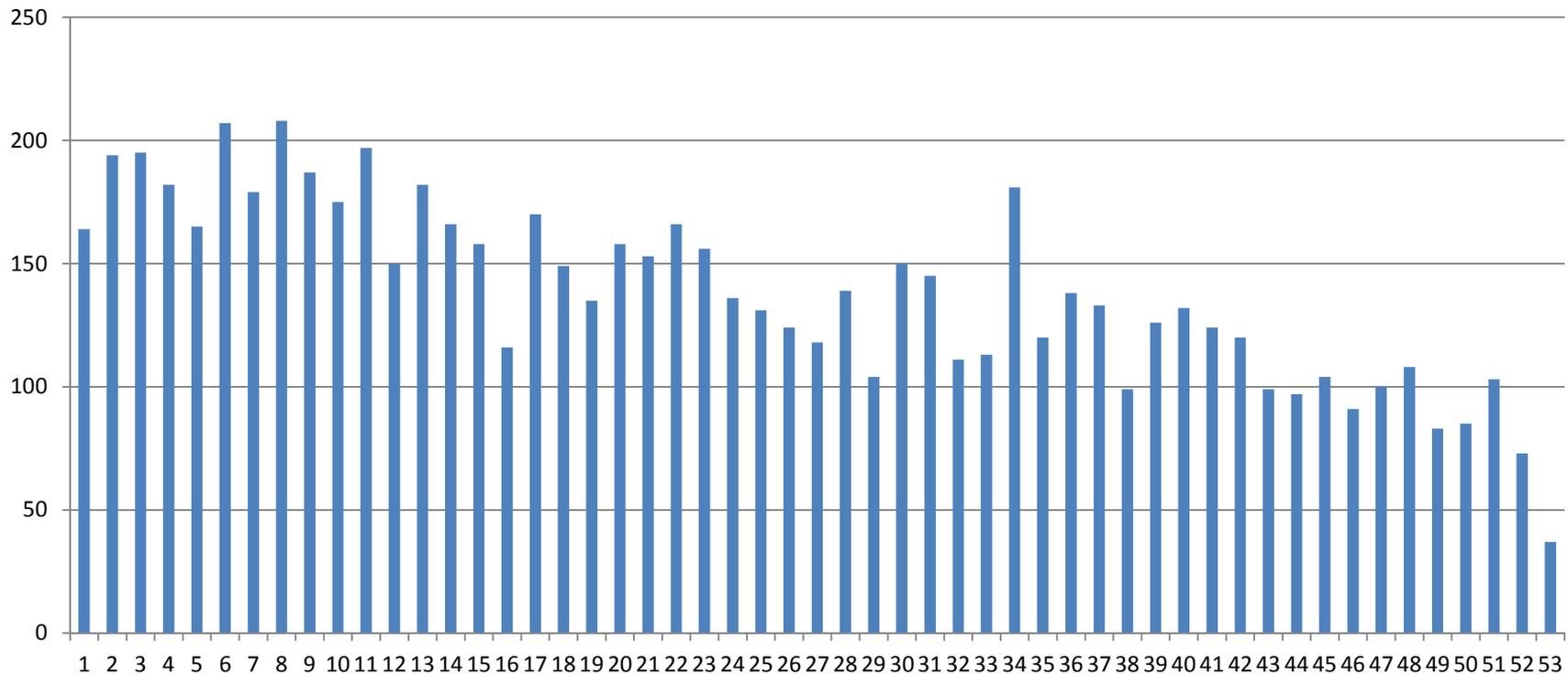


VIGILANCIA DE PAROTIDITIS Colombia, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO XIII, 2014.

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles
Febrero de 2015

Distribución de casos confirmados de parotiditis hasta la semana epidemiológica 53, Colombia, 2014.

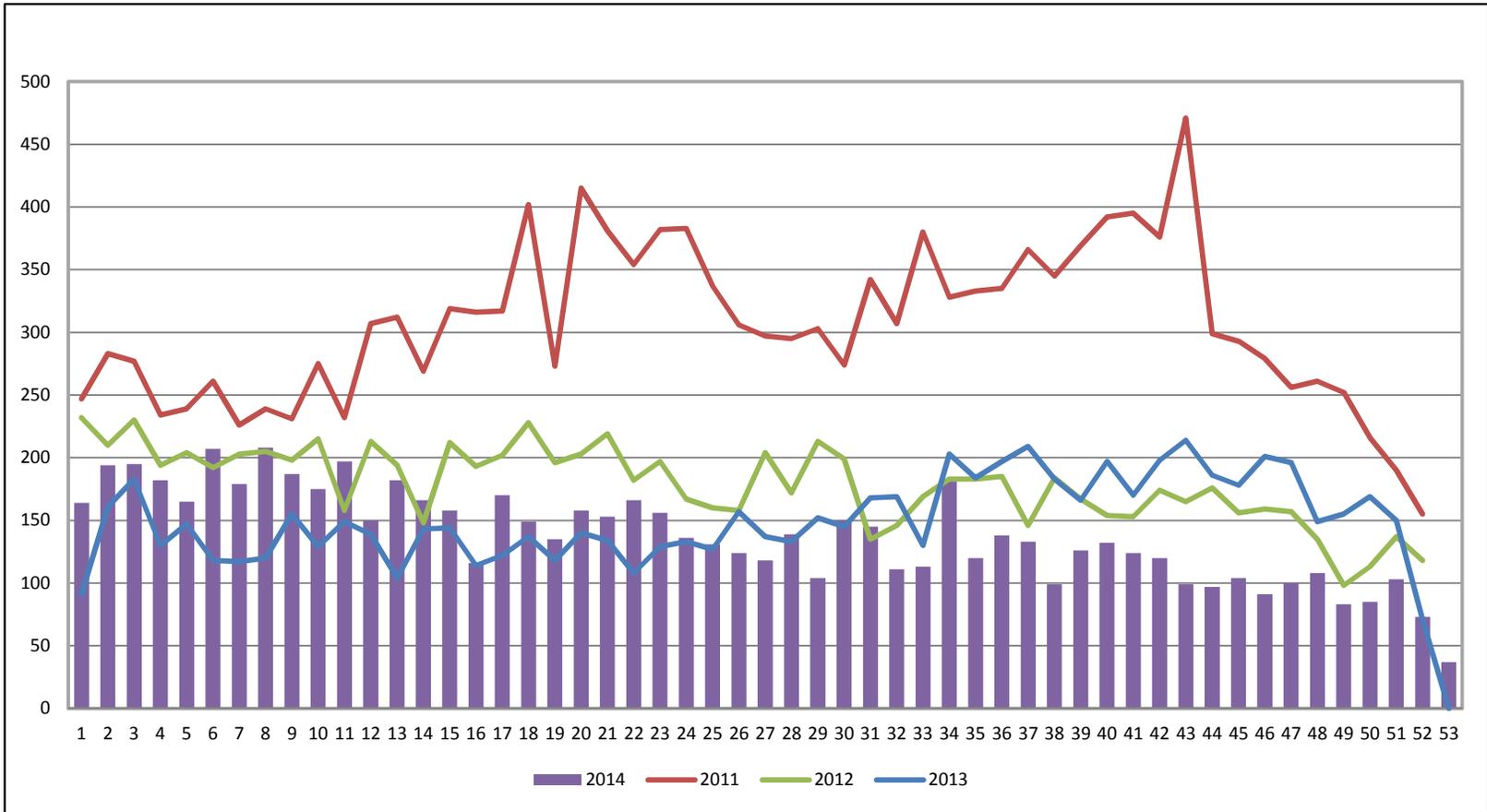
- Hasta la semana epidemiológica 53 de 2014 se ha notificado al Sivigila 7336 casos de parotiditis, de los cuales
- casos confirmados por clínica 7276 (99,18%), casos descartados 60 a (0,82%),
- disminución del 6,6% en la notificación para el mismo periodo del 2013,



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia



Tendencia de la notificación de casos de parotiditis, Colombia, 2011–2014.



Fuente: Sivigila,

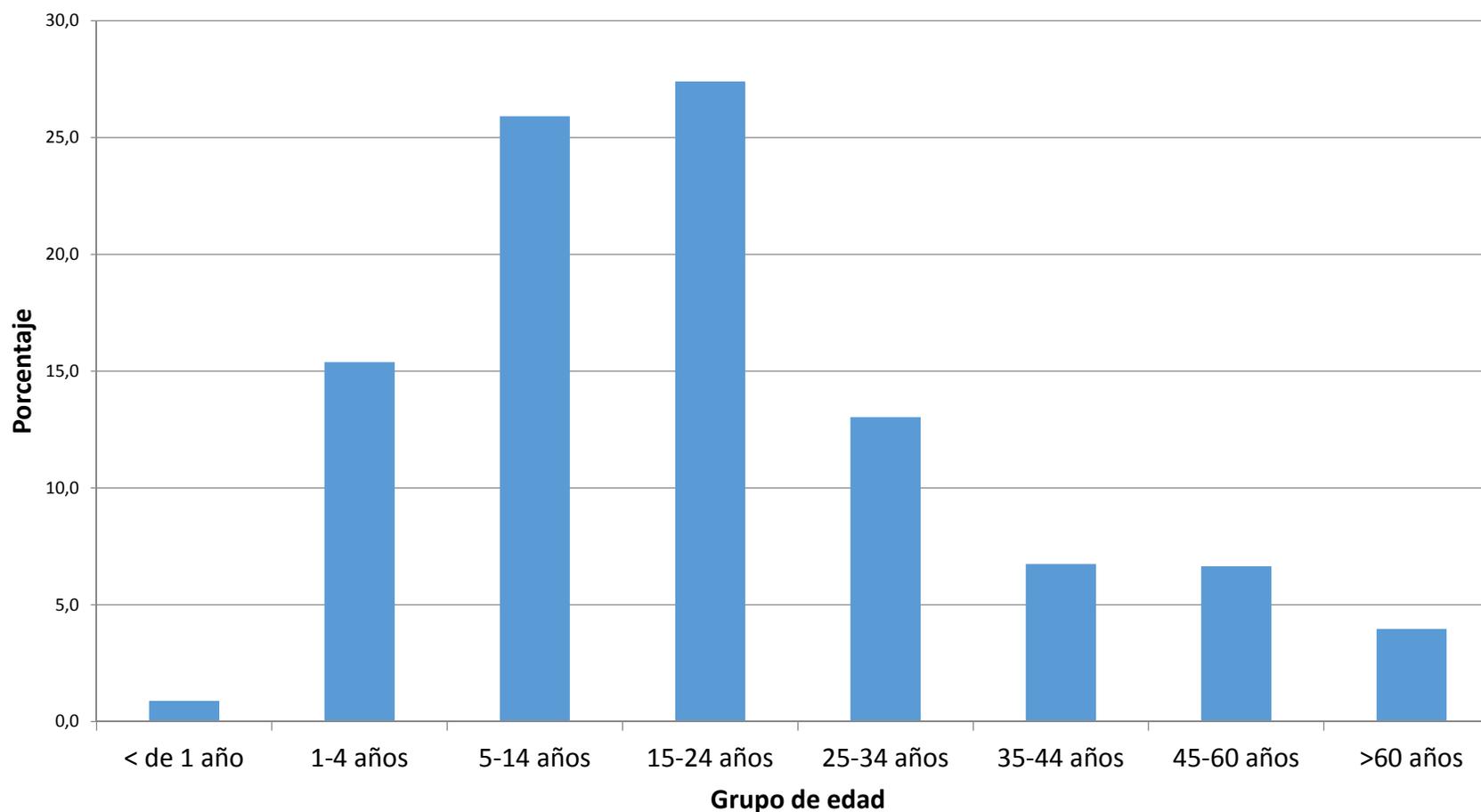
✓ En general el comportamiento de este evento ha mostrado una disminución en el año 2014. Se evidencia una mejoría en el seguimiento y acciones de vigilancia en salud pública, a través de la identificación de brotes intervenidos oportunamente.

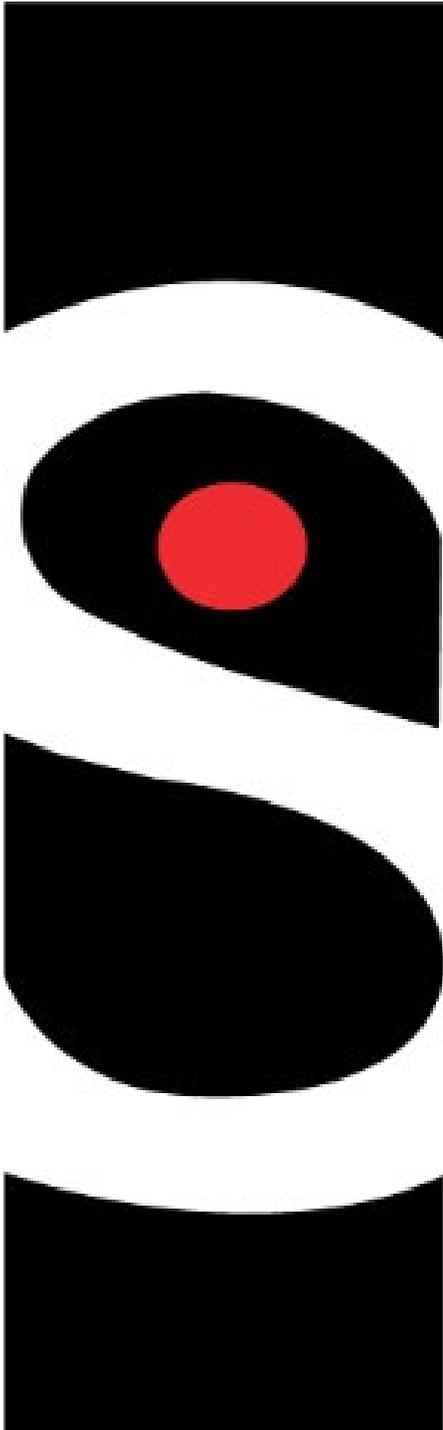
Proporción de incidencia hasta periodo epidemiológico o XIII.

Las entidades territoriales que concentran el 71,21% de casos notificados según procedencia son: Cesar, Bogotá, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander.

Entidad Territorial de procedencia	Número de casos confirmados	Población	Tasa por 100 000 habitantes
CESAR	399	1016533	39,25
SAN ANDRES	25	75801	32,98
BOGOTA	2553	7776845	32,83
BOYACA	398	1274615	31,23
NORTE SANTANDER	246	1344038	18,30
BARRANQUILLA	209	1212943	17,23
CAUCA	231	1366984	16,90
TOLIMA	228	1404262	16,24
CUNDINAMARCA	388	2639059	14,70
SANTANDER	298	2051022	14,53
SUCRE	120	843202	14,23
VICHADA	9	70260	12,81
CALDAS	119	986042	12,07
ANTIOQUIA	756	6378132	11,85
META	93	943072	9,86
VALLE	439	4566875	9,61
ATLANTICO	107	1219060	8,78
BOLIVAR	91	1082825	8,40
AMAZONAS	6	75388	7,96
HUILA	88	1140539	7,72
QUINDIO	41	562114	7,29
MAGDALENA	54	771129	7,00
NARIÑO	117	1722945	6,79
GUAVIARE	7	109490	6,39
ARAUCA	16	259447	6,17
CASANARE	21	350239	6,00
RISARALDA	55	946632	5,81
STA MARTA D.E.	25	476385	5,25
PUTUMAYO	16	341034	4,69
VAUPES	2	43240	4,63
CAQUETA	19	471541	4,03
CARTAGENA	35	990179	3,53
LA GUAJIRA	31	930143	3,33
GUAINIA	1	40839	2,45
CHOCO	7	495151	1,41
CORDOBA	22	1683782	1,31
EXTERIOR	3	NA	
NACION	7275	47661787	15,26

Casos de parotiditis por grupo de edad, Colombia, a semana 53 de 2014





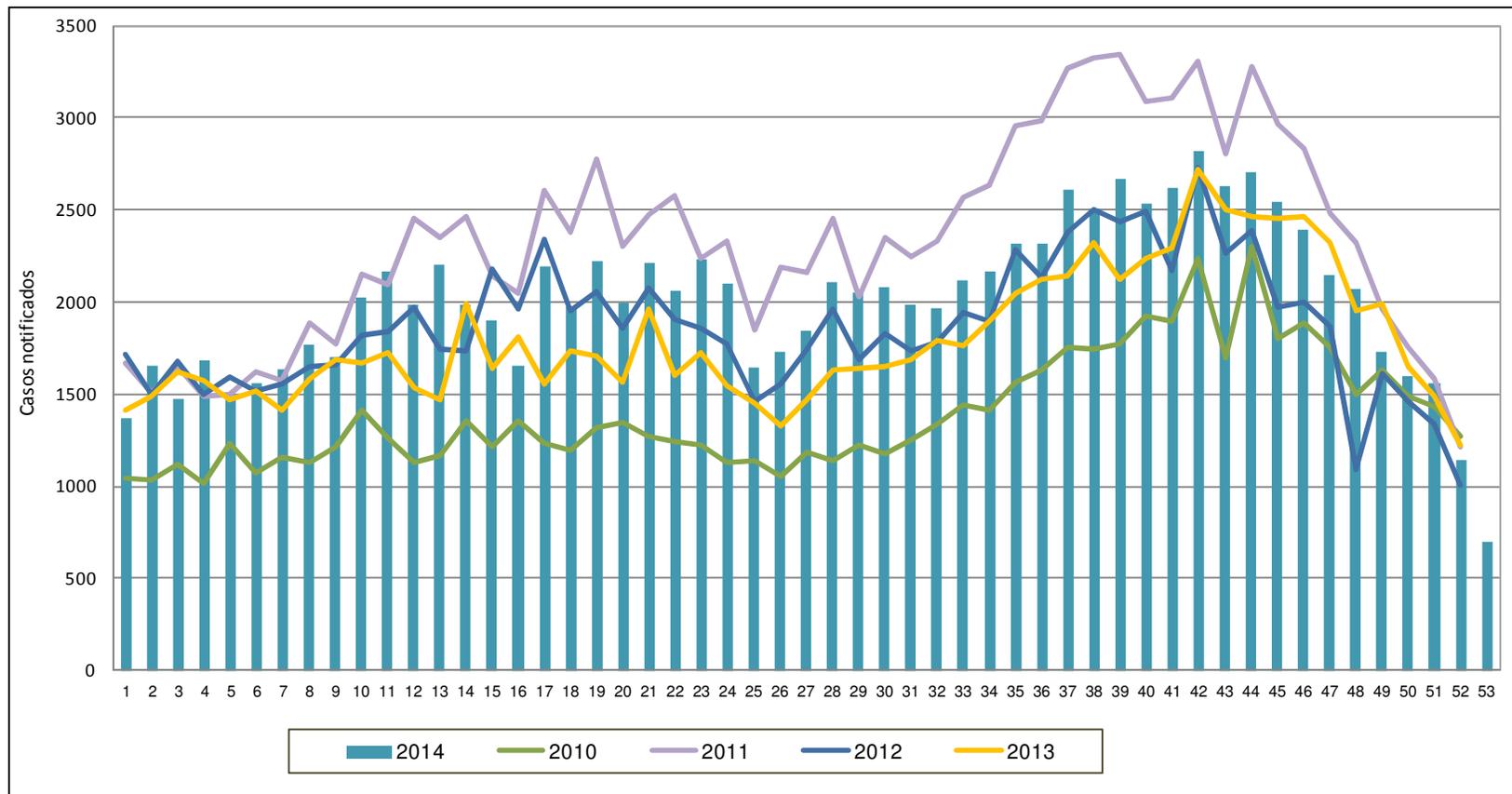
VARICELA

**Dirección de Vigilancia y análisis del
riesgo en salud pública**

Diciembre de 2014



Tendencia en la notificación de casos de varicela, Colombia, años 2010 a semana epidemiológica 53 de 2014

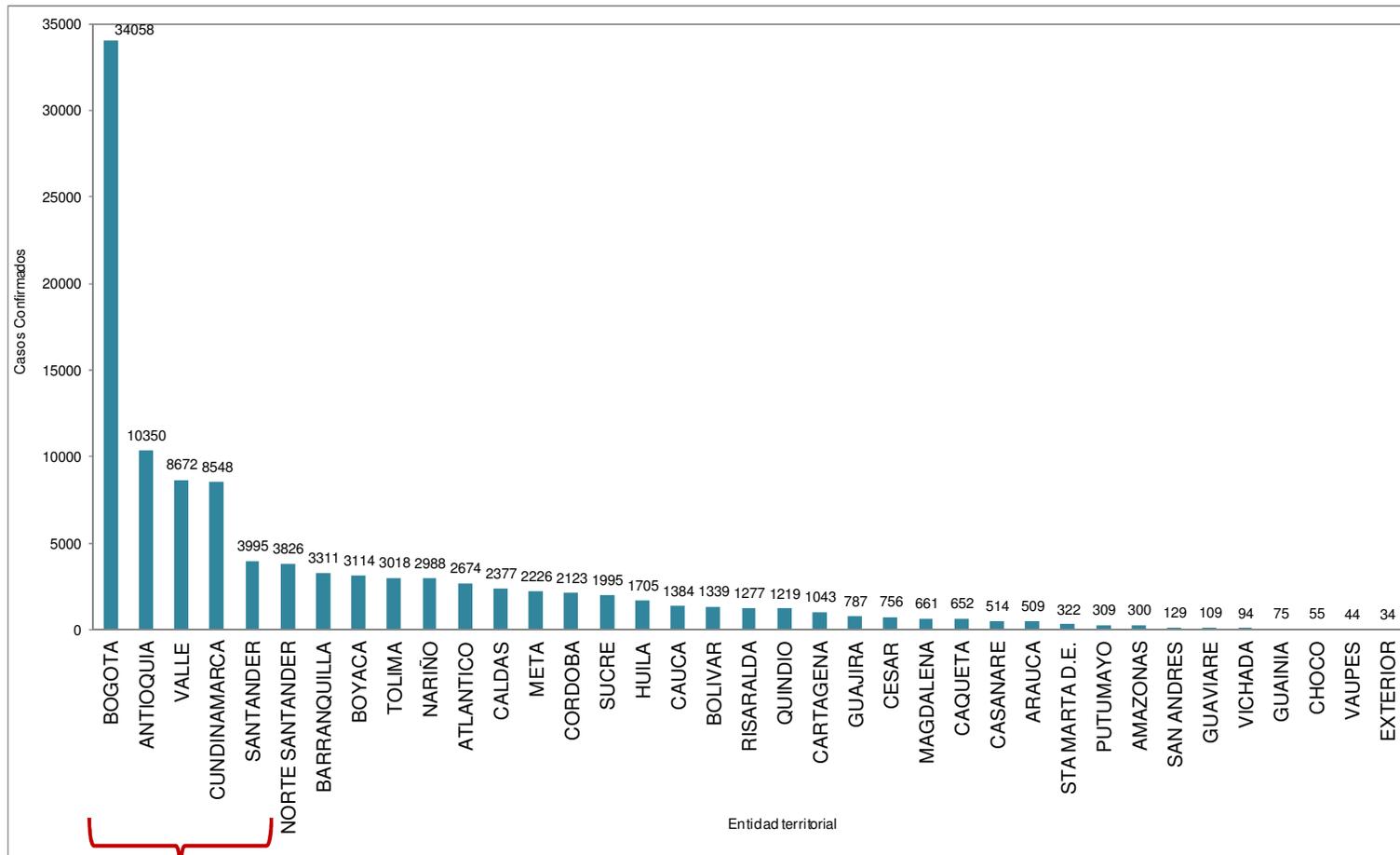


Fuente: Sivigila

Comparativo notificación año 2013 Vs 2014			
año 2013	año 2014	diferencia	% aumento
93836	106592	12756	13,6



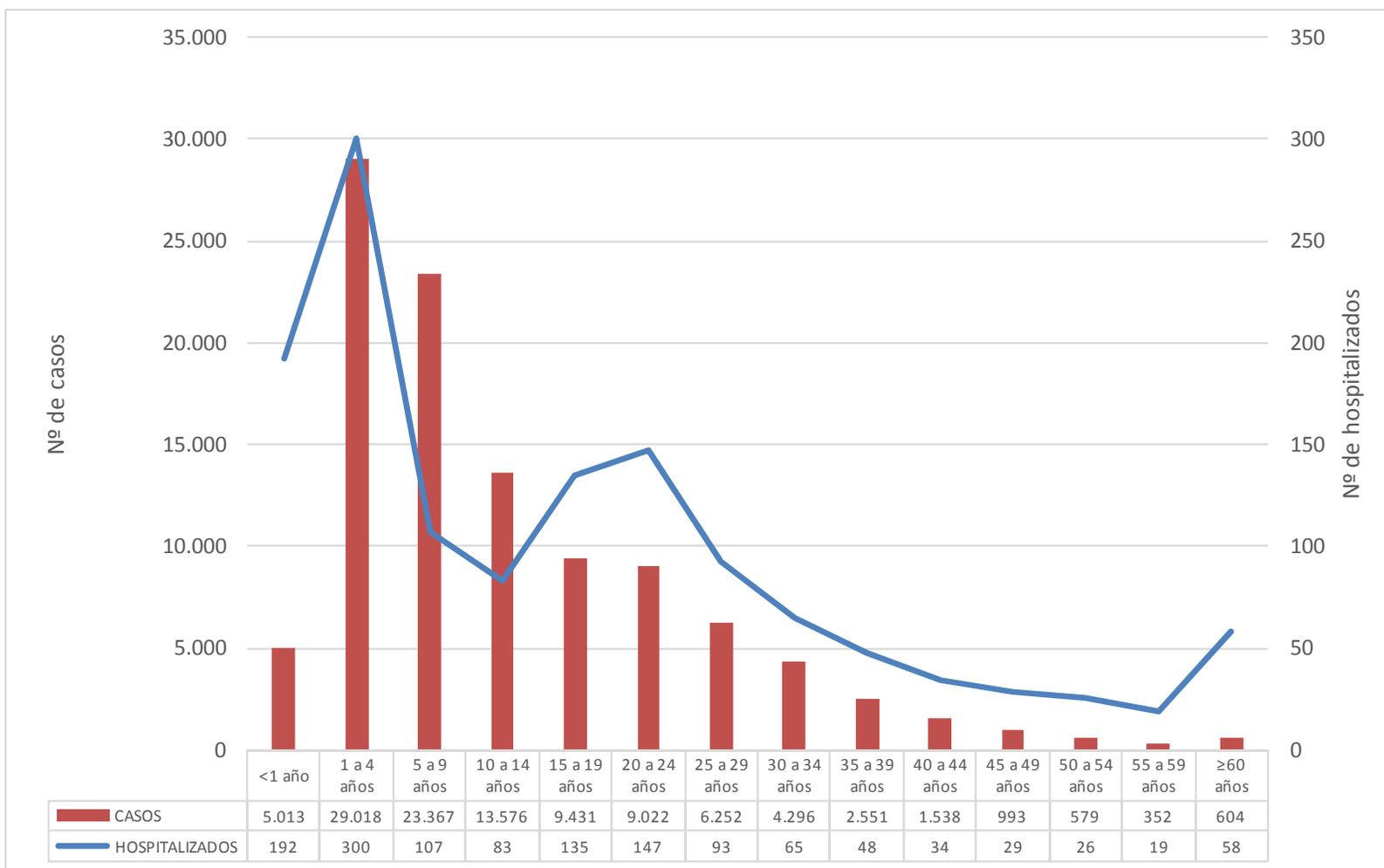
Casos de varicela por departamento de procedencia. Periodo epidemiológico XIII, año 2014. Colombia



En estas 5 entidades territoriales se notificó el 61,6 % (65623) de los casos.

Fuente: Sivigila

Casos de varicela y hospitalizados por grupo de edad, Colombia a semana epidemiológica 53 de 2014



Fuente: Sivigila

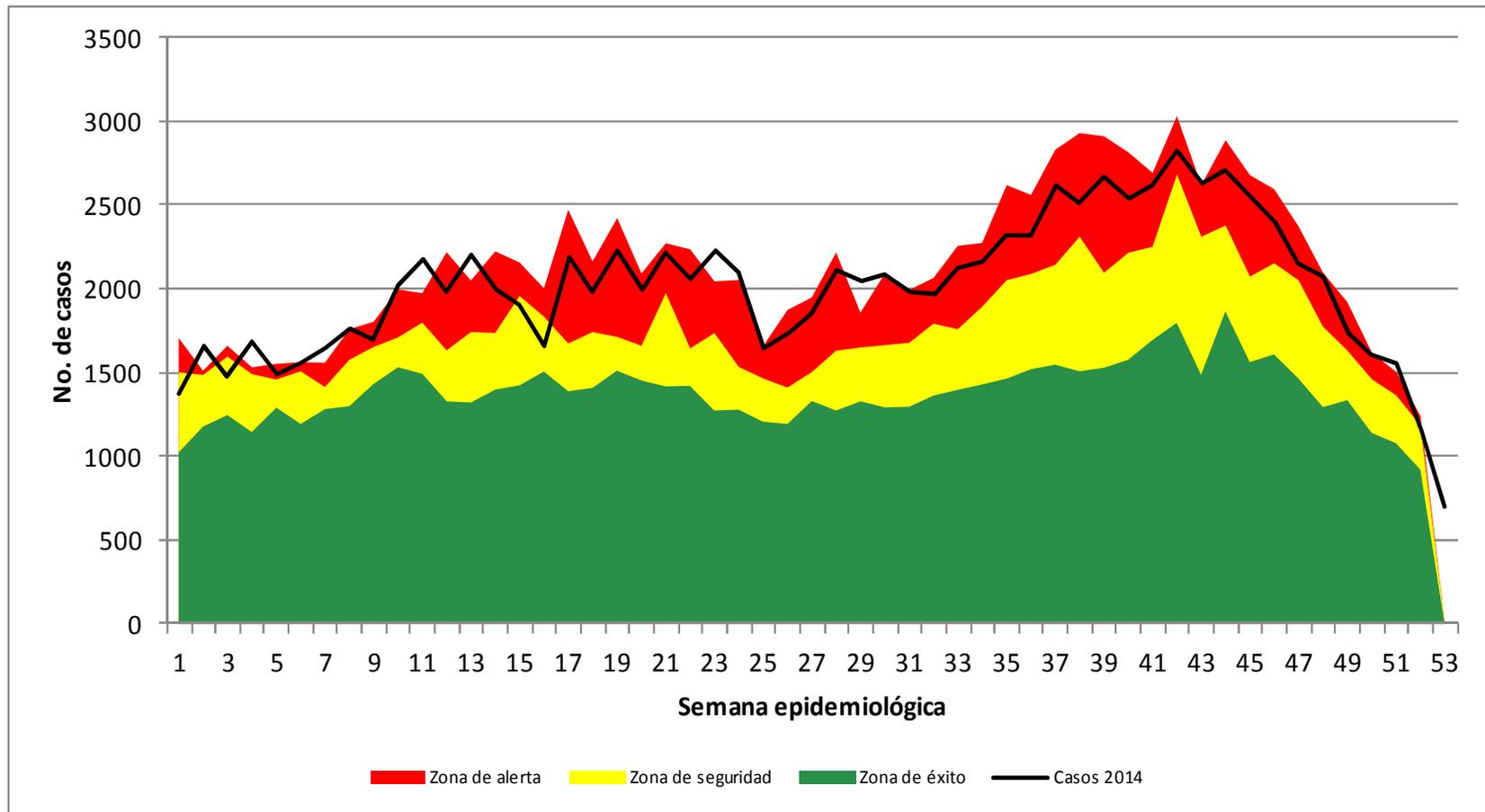
Casos de muerte relacionados con el evento de varicela, a semana epidemiológica 53 de 2014, Colombia

Semana	Nombre	Edad	Sexo	Fecha de consulta	Inicio de síntomas	Fecha hospitalizac	Fecha defunción	Dpto de procedencia	Dpto de notificación	Patología de base
4	GAM	42 años	M	27/01/2014	24/01/2014	27/01/2014	28/01/2014	HUILA	HUILA	Ninguna
10	PLMD	17 años	M	09/03/2014	05/03/2014	09/03/2014	14/03/2014	SUCRE	SUCRE	Púrpura trombocitopenia idiopática. Esplenectomía hace 3 años por bazo mal funcionante
16	MAPV	1 año	M	23/04/2014	14/04/2014	23/04/2014	26/04/2014	BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	Pendiente
18	MDGP	4 meses	F	29/04/2014	29/04/2014	29/04/2014	18/05/2014	BOGOTA	BOGOTA	Prematurez 31 semanas, enf de membrana hialina grado 4 y neumonía multilobar, multiples infecciones urinarias, hipertensión endocraneana, bronquitis, hemorragia intracerebral grado IV, hidrocefalia comunicante, desnutrición global
19	JCMV	42 años	M	10/05/2014	05/05/2014	10/05/2014	10/05/2014	BOLIVAR	BARRANQUILLA	Hipotiroidismo
19	SPYS	17 días	F	04/05/2014	04/05/2014	04/05/2014	18/05/2014	SANTANDER	SANTANDER	Ninguna
20	GAVG	38 años	M	25/03/2014	25/03/2014	/ /	25/03/2014	BOGOTA	BOGOTA	Ninguna
21	ASSS	1 año	M	24/05/2014	21/05/2014	/ /	24/05/2014	CUNDINAMARCA	BOGOTA	Ninguna
22	JCRR	44 años	M	16/06/2014	27/05/2014	16/06/2014	19/06/2014	SUCRE	SUCRE	Diabético insulín dependiente
25	DP	78 años	M	16/06/2014	16/06/2014	16/06/2014	17/06/2014	TOLIMA	HUILA	Histoplasmosis
25	KVPA	6 años	F	16/06/2014	16/06/2014	16/06/2014	06/09/2014	BOGOTA	BOGOTA	Encefalimielitis aguda
30	AMG	35 años	M	29/07/2014	25/07/2014	/ /	/ /	VALLE	VALLE	Pendiente
36	EAG	2 años	M	06/09/2014	03/09/2014	06/09/2014	06/09/2014	ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	Ninguna
37	AMDS	2 años	F	14/09/2014	10/09/2014	14/09/2014	17/09/2014	BOGOTA	BOGOTA	Ninguna
37	AAB	72 años	M	18/09/2014	11/09/2014	18/09/2014	04/10/2014	CARTAGENA	CARTAGENA	Alzheimer, desnutrición y Cancer de próstata
39	EANH	1 mes	F	02/10/2014	25/09/2014	02/10/2014	02/10/2014	BOGOTA	BOGOTA	Bajo peso al nacer
40	JPST	33 años	M	02/10/2014	02/10/2014	02/10/2014	02/10/2014	BOGOTA	BOGOTA	Esquizofrenia no diferenciada, retardo mental, epilepsia sintomática, amaurosis bilateral
43	DAGH	3 años	M	21/10/2014	21/10/2014	21/10/2014	21/10/2014	BOGOTA	BOGOTA	Pendiente
43	JABV	50 años	M	20/10/2014	20/10/2014	20/10/2014	20/10/2014	CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	Linfoma Hodgkin
46	JMNA	64 años	M	14/11/2014	11/11/2014	14/11/2014	15/11/2014	ATLANTICO	BARRANQUILLA	Ninguna
49	LJPA	64 años	F	04/12/2014	04/12/2014	04/12/2014	08/12/2014	ATLANTICO	BARRANQUILLA	Pendiente
51	HCHC	16 días	F	23/12/2014	20/12/2014	23/12/2014	30/12/2014	CASANARE	CASANARE	Pendiente
51	KDLC	12 años	M	25/12/2014	18/12/2014	25/12/2014	31/12/2014	STA MARTA D.E.	STA MARTA D.E.	Pendiente

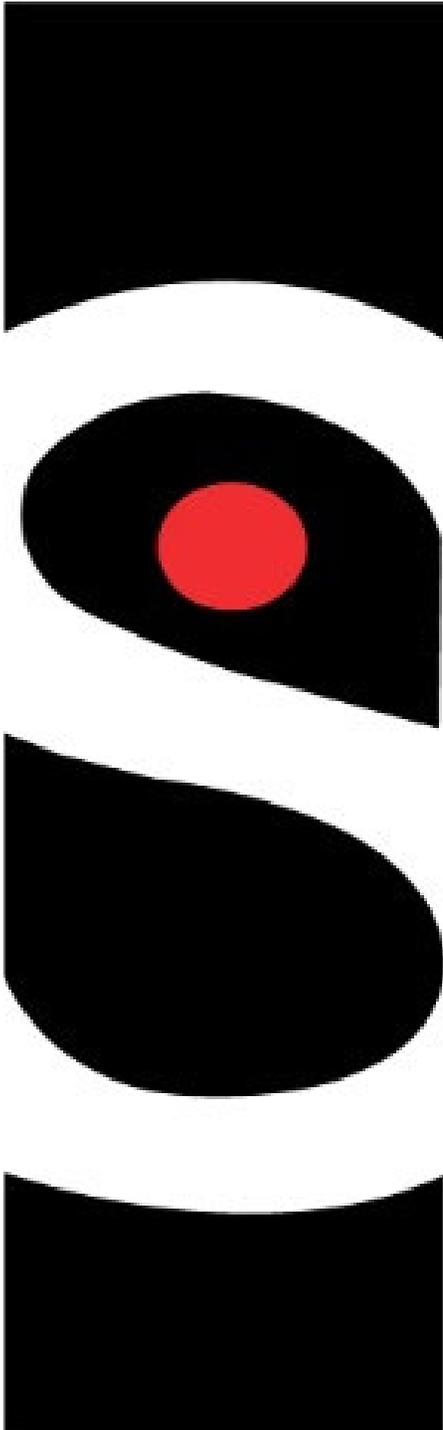
Fuente: Sivigila



Canal endémico de varicela, Colombia, a semana epidemiológica 53 del año 2014



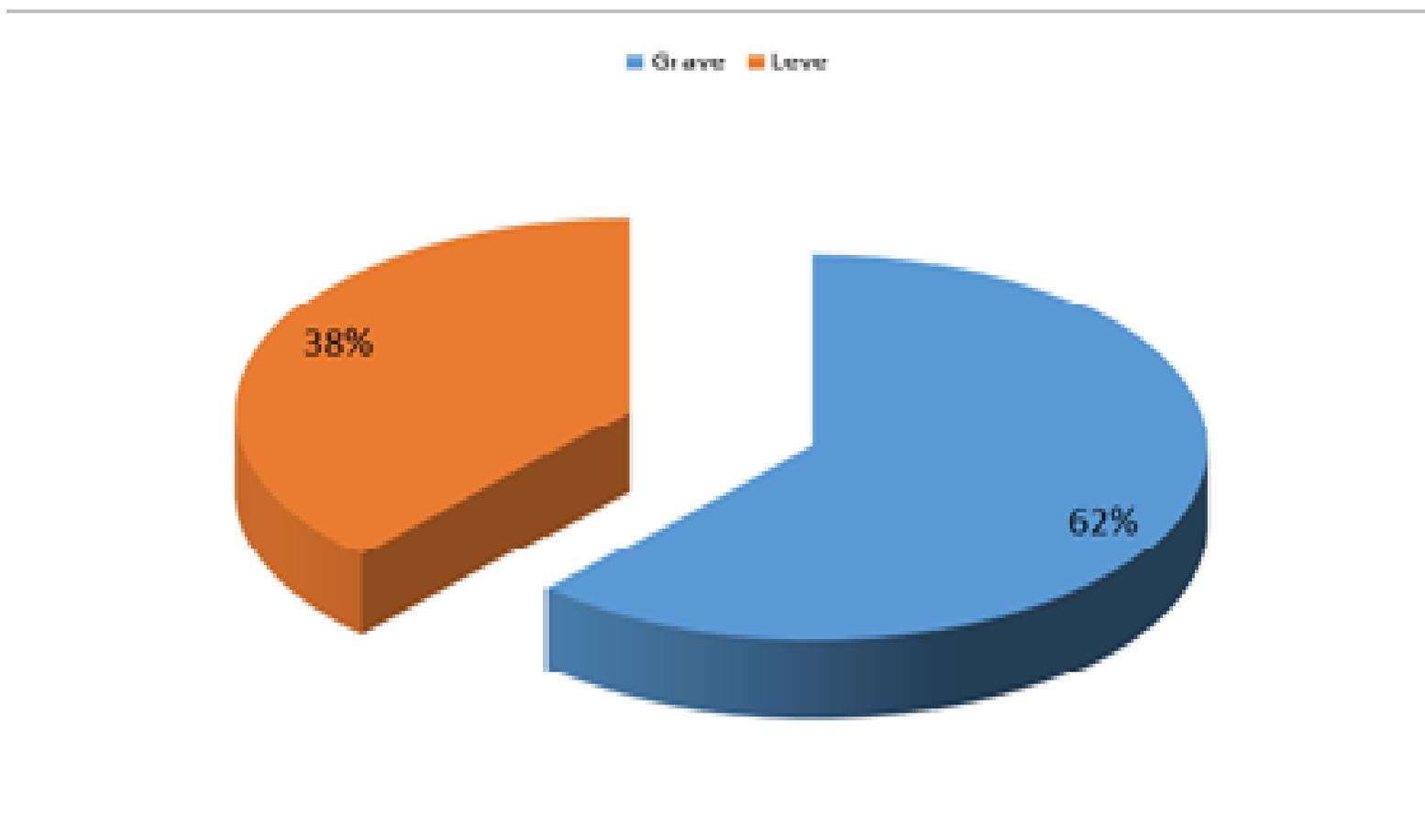
Fuente: Sivigila



EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIDOS A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN (ESAVI)

Dirección Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección
Grupo Grupo Inmunoprevenibles
Diciembre de 2014

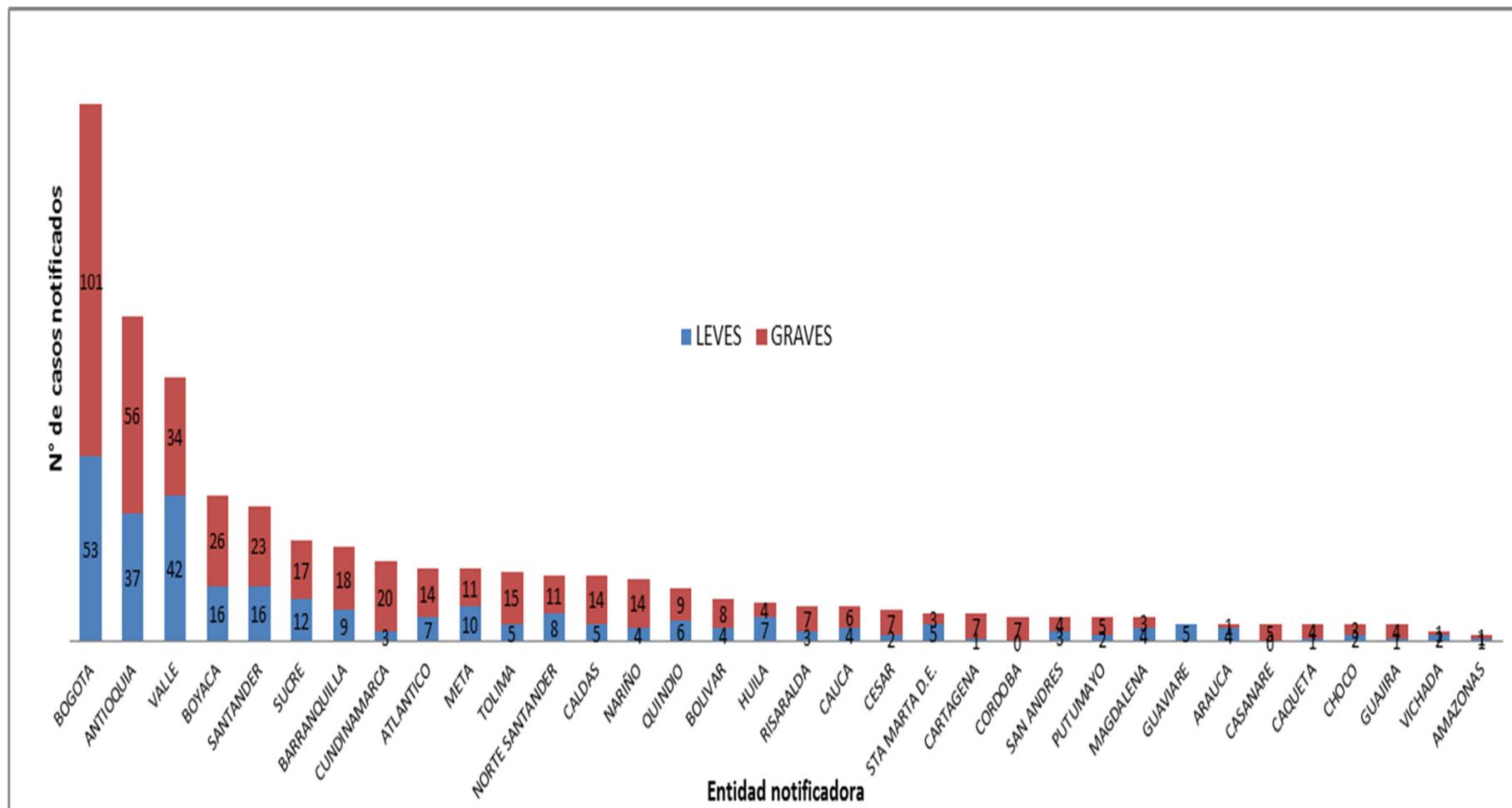
Distribución de ESAVI notificados por tipo de evento presentado, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

N=747

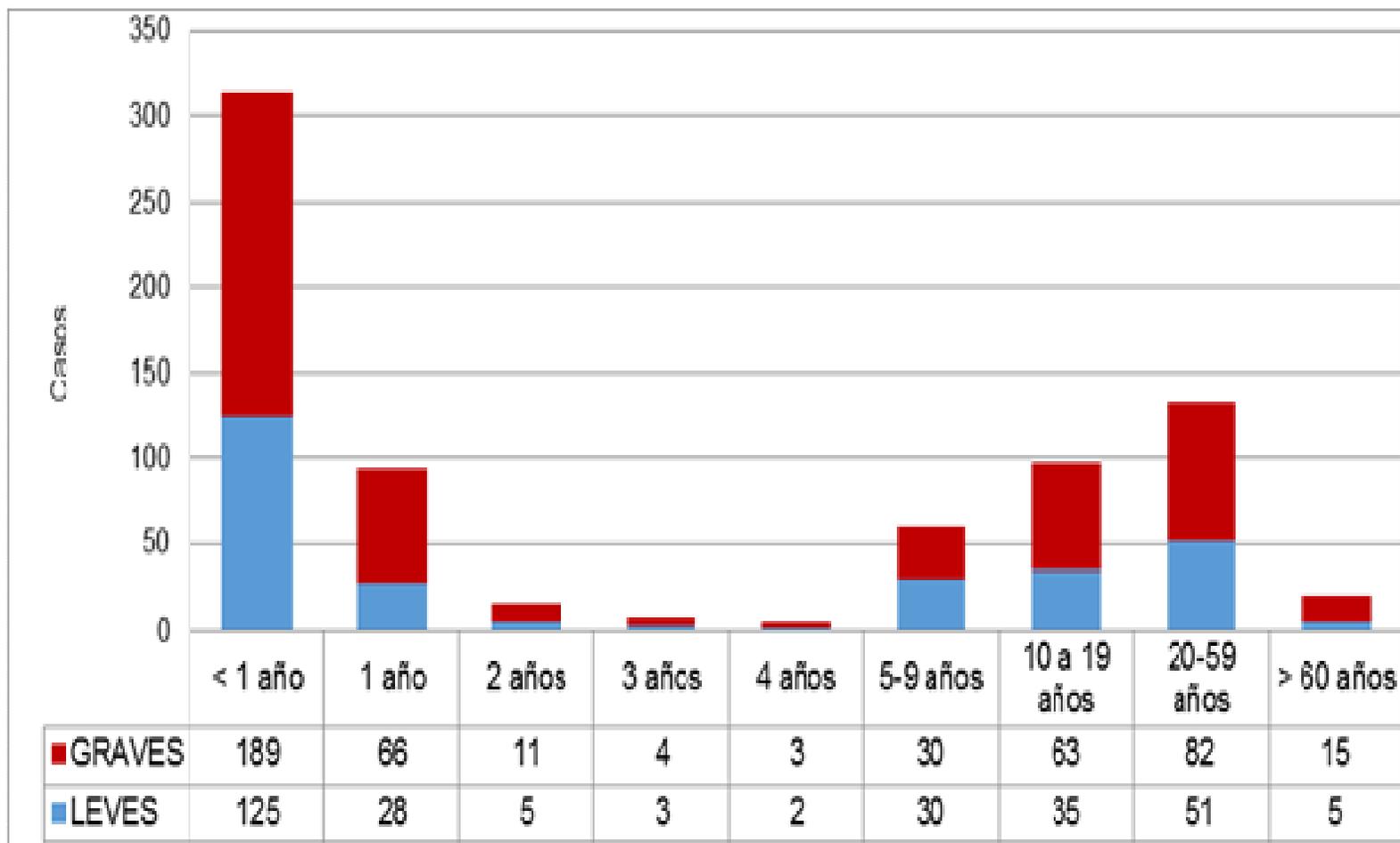
Clasificación de ESAVI por entidad notificadora, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

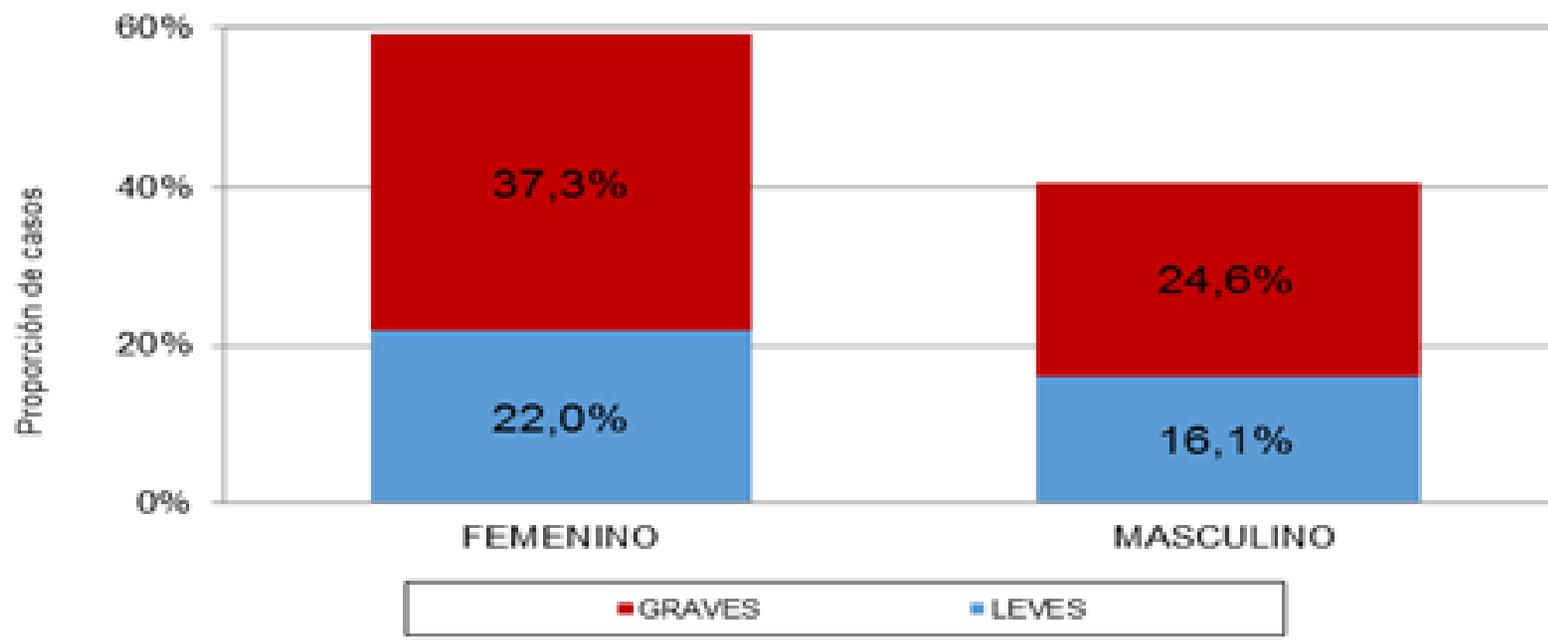


Casos de ESAVI por grupo de edad, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



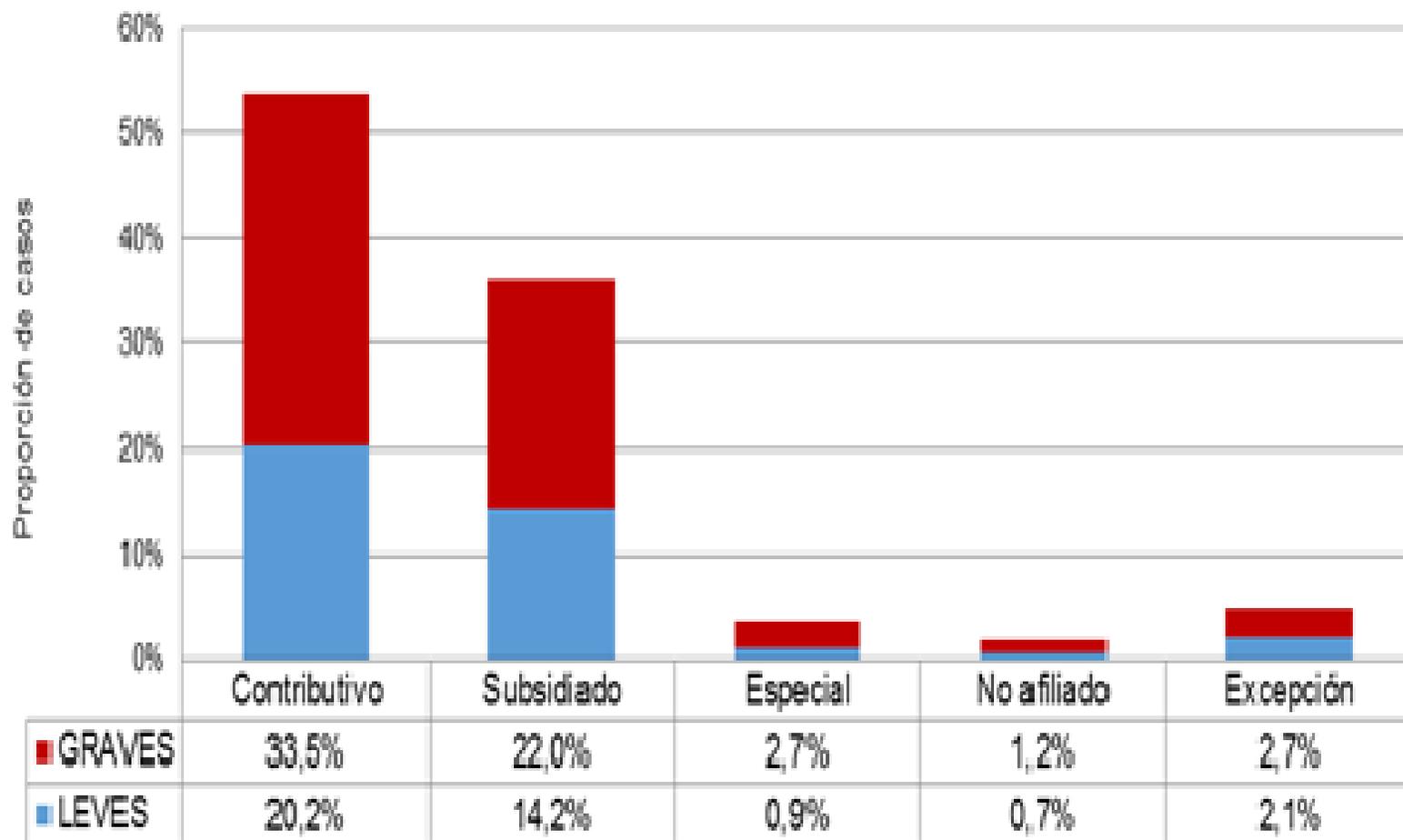
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

Casos de ESAVI por sexo según clasificación inicial, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

Casos de ESAVI por tipo de seguridad social en salud, según clasificación inicial, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



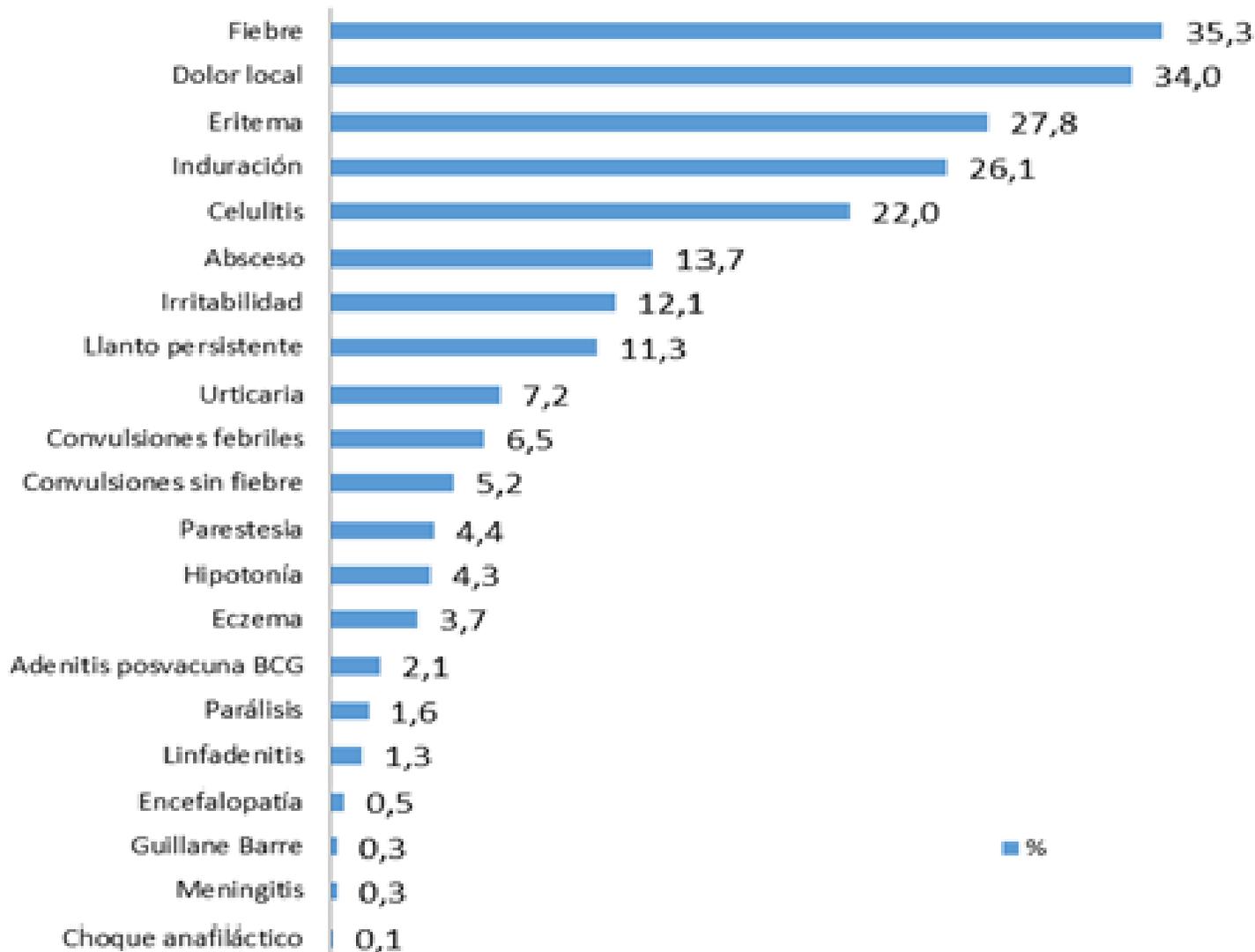
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

Vacuna relacionada en ESAVI, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.

VACUNA	% Leves	% Grave	% Total
Pentavalente	17,1%	16,7%	16,9%
Polio	12,5%	12,1%	12,2%
Neumococo	11,1%	11,7%	11,5%
VPH	7,8%	9,7%	9,0%
Influenza	8,7%	9,0%	8,9%
DPT	8,9%	8,0%	8,3%
Rotavirus	7,0%	6,0%	6,3%
Td/TD	6,3%	5,3%	5,7%
Triple viral	4,9%	4,9%	4,9%
BCG	4,0%	4,1%	4,0%
Otros	4,9%	2,9%	3,6%
Hepatitis B	2,1%	2,3%	2,2%
Fiebre amarilla	1,5%	2,4%	2,1%
Hepatitis A	0,8%	2,2%	1,7%
Tdap	0,6%	0,8%	0,8%
Varicela	0,8%	0,5%	0,6%
Meningococo	0,2%	0,5%	0,4%
HiB	0,0%	0,6%	0,4%
SR	0,2%	0,4%	0,3%

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud. Colombia

Manifestaciones clínicas en ESAVI, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.



**Clasificación Final de casos de ESAVI, Colombia,
periodo epidemiológico XIII, preliminar, 2014.**

CLASIFICACIÓN FINAL ESAVI	EVENTOS GRAVES		EVENTOS LEVES		TOTAL CASOS ESAVI	
Evento relacionado con la vacuna	170	50,4%	167	49,6%	337	45,1%
Caso relacionado con el programa	79	73,1%	29	26,9%	108	14,5%
Caso coincidente	73	62,9%	43	37,1%	116	15,5%
Caso no concluyente o desconocido	30	81,1%	7	18,9%	37	5,0%
Pendiente	111	74,5%	38	25,5%	149	19,9%

Muertes relacionadas con ESAVI, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, año 2014.

Semana Epid	Entidad territorial Notifload ora	Municipio notificador	Edad	Sexo	Vacuna	Fecha de vacunación	Fecha inicio síntomas	Fecha defunción	Clasificación Final
2	Fujimayo	Coronel	3 meses	F	Fó. o. certaria ente. neuromoscosrotavus	09/01/2014	09/01/2014	09/01/2014	Coro dente
12	Risaralda	Felipe	53 años	F	Influenza	19/04/2014	19/04/2014	19/04/2014	Coro dente
17	Barranquilla	Bojaca	4 meses	M	Fó. o. certaria ente. neuromoscosrotavus	23/04/2014	23/04/2014	24/04/2014	Fero dente
17	Ca	Valle	1 mes	M	Fó. o. certaria ente. neuromoscosrotavus	23/04/2014	24/04/2014	24/04/2014	Coro dente
25	Orcesi	Bojaca	2 mes	M	Fó. o. certaria ente. neuromoscosrotavus	30/03/2014	30/03/2014	01/09/2014	No coro dente
45	Vorara	La Firmiana	2 años	F	ECG y Hesette E	28/11/2014	28/11/2014	28/11/2014	Coro dente
46	Córdoba	Montaña	3 meses	M	Fó. o. certaria ente y Influenza	24/11/2014	25/11/2014	25/11/2014	Fero dente
49	Bogotá	Bogotá	10 meses	M	Fó. o. y certaria ente.	01/12/2014	02/12/2014	03/12/2014	Fero dente



Clasificación final de ESAVI por entidad territorial notificadora, Colombia, periodo epidemiológico XIII, preliminar, año 2014.

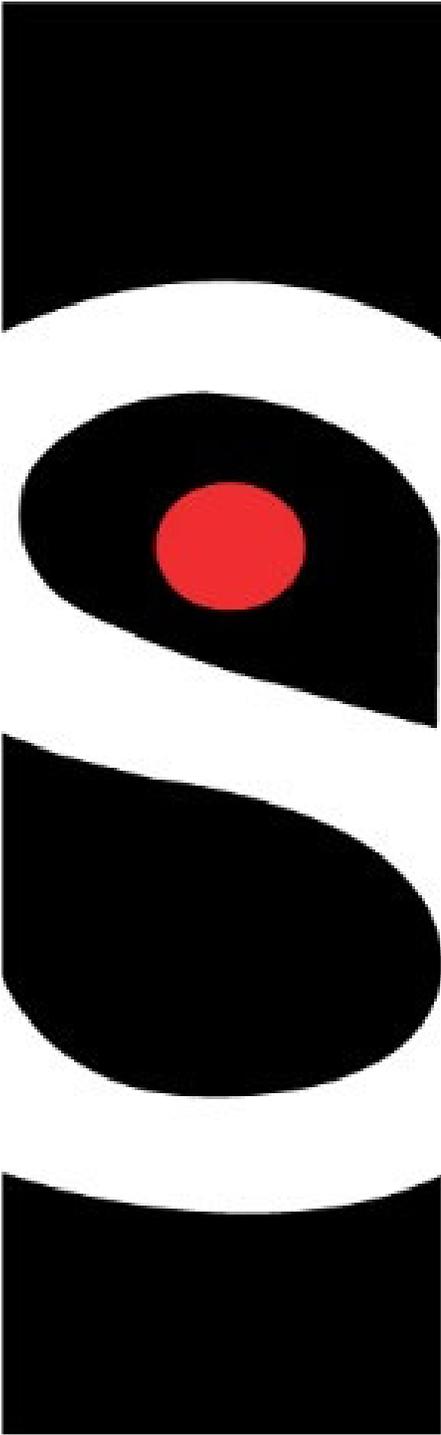
Entidad territorial notificadora	Evento relacionado con la vacuna	Caso relacionado con el programa	Caso coincidente	Caso no concluyente o desconocido	Pandemia	Total casos	Casos ajustados	% Ajuste
META	10	5	5	1	0	21	21	100%
ARAUCA	1	1	0	0	0	5	5	100%
GUAMARE	3	5	0	0	0	5	5	100%
CASANARE	3	1	1	0	0	5	5	100%
AMAZONAS	1	0	0	1	0	2	2	100%
ATLANTICO	16	1	3	0	1	21	20	95%
NARIÑO	11	6	0	0	1	18	17	94%
SUCRE	14	6	4	3	2	29	27	93%
SANTANDER	24	3	4	4	4	39	35	90%
ANTIOQUIA	44	12	24	3	10	93	83	89%
CARTAGENA	8	0	0	1	1	8	7	88%
QUINDIO	3	2	3	0	2	15	13	87%
MAGDALENA	5	1	0	0	1	7	6	86%
PUTUMAYO	2	0	3	1	1	7	6	86%
VALLE	37	12	13	3	11	78	65	86%
BOGOTÁ	79	23	22	4	26	154	128	83%
CUNDINAMARCA	3	4	6	1	4	23	19	83%
TOLIMA	6	8	1	1	4	20	16	80%
CAUCA	5	2	1	0	2	10	8	80%
CHOCO	2	0	1	1	1	5	4	80%
GUAJIRA	1	0	1	2	1	5	4	80%
CALDAS	7	1	4	3	4	19	15	79%
BOYACÁ	21	6	5		10	42	32	76%
SANTANDER	3	1	1	1	2	8	6	75%
BARRANQUILLA	12	0	5	2	8	27	19	70%
RISARALDA	3	0	2	2	3	10	7	70%
CE SAR	2	1	3	0	3	9	6	67%
MC HAD A	3	0	2	0	1	3	2	67%
BOLIVAR	8	1	0	0	5	12	7	58%
NOR O CIENTE SANTANDER	7	2	2	0	8	19	11	58%
SAN ANDRES	2	1	0	1	3	7	4	57%
HUILA	5	0	0	1	5	11	6	55%
CORDOBA	1	0	1	1	4	7	3	43%
CACUETA	2	0	0	0	3	5	2	40%
NACIONAL	354	108	117	37	131	747	616	82%

Notificación y Clasificación Final, casos de ESAVI por VPH, a periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2014.*

CLASIFICACIÓN FINAL ESAVI	EVENTOS GRAVES		EVENTOS LEVES		TOTAL CASOS ESAVI	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Evento relacionado con la vacuna	2	2,4%	13	15,5%	15	17,9%
Caso relacionado con el programa	1	1,2%	0	0%	1	1,2%
Caso coincidente	28	33,3%	10	11,9%	38	45,2%
Caso no concluyente o desconocido	12	14,3%	3	3,6%	15	17,9%
Pendiente	11	13,1%	4	4,8%	15	17,9%
Total	54	64,3%	30	35,7%	84	100%

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud-Colombia, 2014.

* Preliminar.



GRACIAS

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Subdirección de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública
Equipo Inmunoprevenibles

Instituto Nacional de Salud

PBX: (57-1) 220 77 00

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400

