



Tomado de: <https://www.google.com.co>



# Boletín Epidemiológico de Boyacá

Vigilancia en Salud Pública

Semana Epidemiológica 50 de 2018

**Germán Francisco Pertúz González**  
Secretario de Salud de Boyacá

**Mónica María Londoño Forero**  
Directora Técnica de Salud Pública

El Boletín Epidemiológico Semanal – BES, es un boletín con información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento, notificada semanalmente a la Secretaría de Salud de Boyacá a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos en el BES, puede variar después de que las entidades territoriales realizan unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento.

Contenido

Cumplimiento en la notificación de EISP	2
Comportamiento de Eventos de Interés en Salud Pública	5
Enfermedades Transmisibles	5
Enfermedades Inmunoprevenibles	5
Meningitis bacteriana aguda y enfermedad meningocócica	9
Infección respiratoria aguda	10
Enfermedades transmitidas por vectores ETV	14
Enfermedades transmitidas por alimentos ETA	17
Infecciones de Transmisión Sexual ITS	20
Enfermedades por Micobacterias	26
Enfermedades por Zoonosis	30
Infecciones asociadas a la atención en salud IAAS	33
Enfermedades No Transmisibles	35
Enfermedades Crónicas	35
Maternidad Segura	38
Nutrición y Seguridad Alimenticia	43
Vigilancia centinela flúor	46
Salud Mental y Lesiones de Causa Externa	47
Violencia de Género e intrafamiliar	47
Lesiones de causa externa	48
Intento de suicidio	48
Intoxicaciones por sustancias químicas	49
Lesiones por artefactos explosivos	51
Sistema de Estadísticas Vitales	53
Partos en menores de 15 años	53
Nacimientos y Defunciones	55
Eventos de interés en salud pública a semana 50 de 2018	56

**CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA**

Notificación UNM:

El 100% de los municipios realizaron la notificación de los eventos de interés en salud pública de forma oportuna.

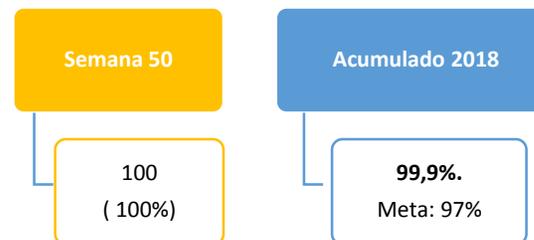
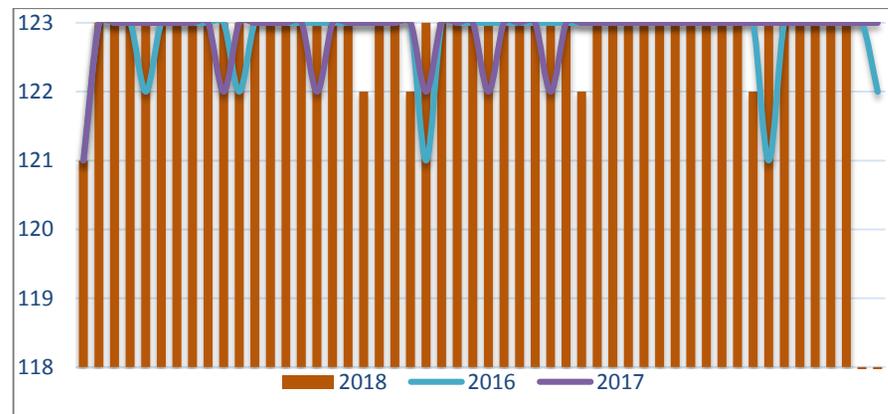


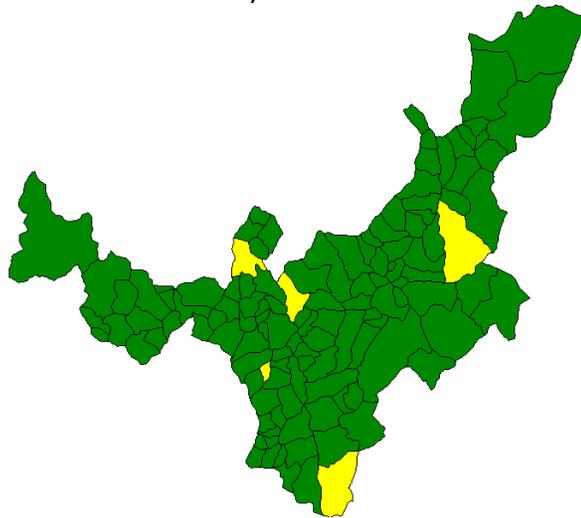
Gráfico I. Cumplimiento en la notificación de EISP por UNM, Boyacá 2016 – 2018.



Silencio Epidemiológico UNM:

El cumplimiento acumulado de la notificación semanal de UNM es del 99.9%.

Gráfico 2. Porcentaje de cumplimiento notificación semanal acumulado por UNM, Boyacá 2018.



**94% y 99,9%**

- Cómbita (19 y 22) - Moniquirá (1)
- Socotá (1) - Nuevo Colón (33)
- San Luis de Gaceno (44)

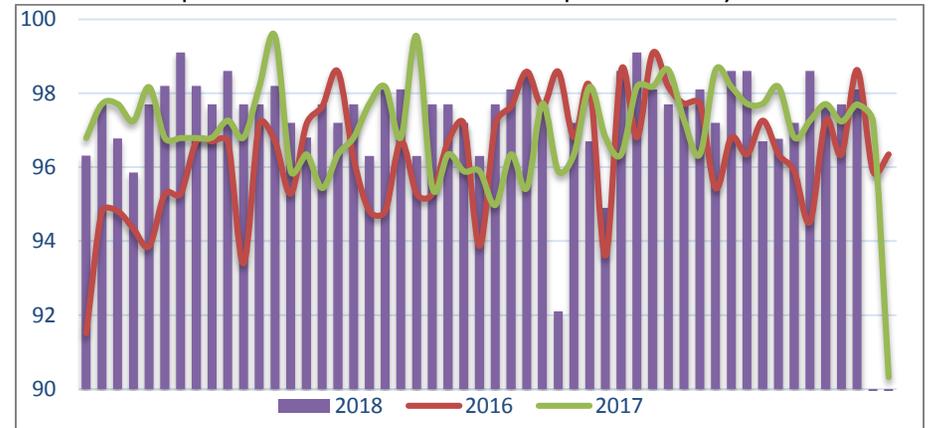
( ) Semana epidemiológica en silencio.

Notificación UPGD:

Para la semana 50 el 98,1% que corresponde a 211 UPGD que realizaron la notificación de los eventos de interés en salud pública de forma oportuna.

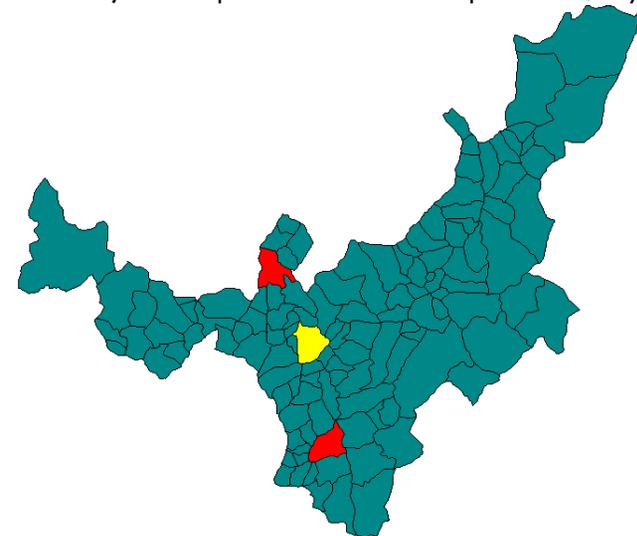
<b>Semana 50</b>	<b>ACUMULADO</b>
211 (98,1%)	97,5% Meta: 90%

Gráfico 3. Cumplimiento en la notificación de EISP por UPGD, Boyacá 2016-2018.



Silencio Epidemiológico UPGD:

Gráfico 4. Porcentaje de cumplimiento en la semana por UPGD, Boyacá 2018.



<b>&lt;= 84,99%</b>	<b>85% y 91,9%</b>	<b>92% y 99,9%</b>	<b>100%</b>
• Moniquirá • Garagoa	• Tunja	• .	• Resto

A continuación, se presentan las Unidades Primarias Generadoras de Datos que presentaron silencio epidemiológico (no realizaron la notificación semanal de EISP), en la semana 50 de 2018.

Municipio	UPGD en Silencio Epidemiológico
Tunja	Clínica Santa Teresa Jersalud SAS
Moniquirá	Corporacion IPS Moniquira
Garagoa	Corporacion IPS Garagoa

**CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN NEGATIVA SEMANAL DE MORTALIDAD MATERNA BASADA EN LA WEB (SVMEMBW)**

Las 215 UPGD que hacen parte del sistema de Vigilancia Epidemiológica del departamento deben verificar semanalmente a través de los certificados de defunción si en su institución se presentaron Muertes Maternas, de no ser así deben ingresar al aplicativo WEB y realizar la notificación negativa para este evento; para la semana 50 han hecho la notificación **108 Municipios** (teniendo en cuenta que aún tienen plazo de hacerlo hasta el día sábado).

Gráfico 5. Cumplimiento acumulado municipal por UNM, Boyacá 2017-2018.

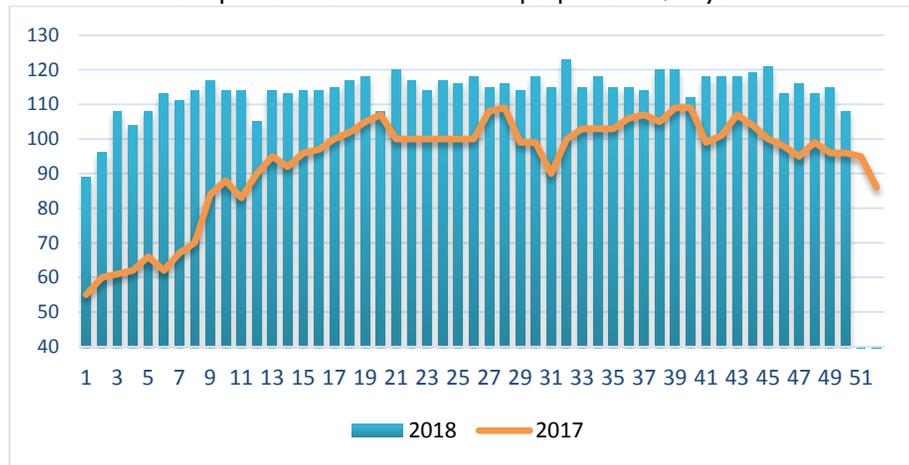
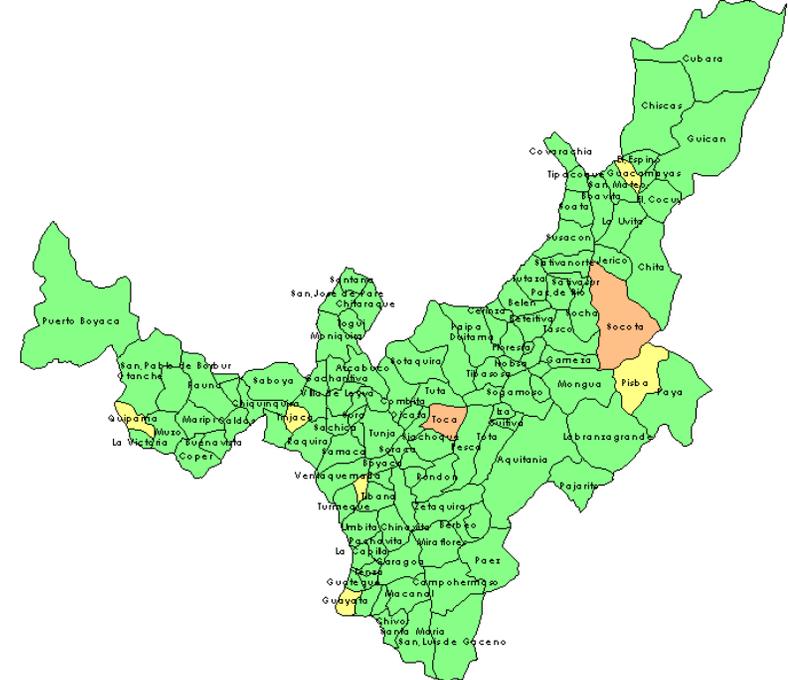


Gráfico 6. Porcentaje acumulado de cumplimiento por UNM, Boyacá 2018.



0%	<= 50%	>50% Y <=70%	> 70% Y <=80%
		Toca 66,0	Guacamayas 72,0
		Socotá 70,0	Nuevo Colón 72,0
			Guayatá 80,0
			Pisba 80,0
			Quípama 80,0
			Tinjacá 80,0

**ACCIONES**

- Verificar y ajustar de forma regular el listado de operadores del Sivigila.
- Los eventos notificados en el Sivigila, que requieren ajuste, deben reflejarse en el sistema de información dentro de las cuatro semanas siguientes a su notificación.
- Las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben enviar de la notificación a la Secretaría de Salud los martes antes de las 3:00 p.m. únicamente al correo [sivigilaboyaca@gmail.com](mailto:sivigilaboyaca@gmail.com).

## COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

### ENFERMEDADES TRANSMISIBLES: Enfermedades Inmunoprevenibles

#### Parálisis Fláccida Aguda

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se notifican casos probables de PFA en menor de 15 años.

Con el objeto de mantener la certificación de la erradicación en Colombia y las recomendaciones del plan estratégico para la erradicación mundial de la poliomielitis y la fase final 2013 – 2018, Boyacá debe cumplir con los indicadores de vigilancia establecidos en el Plan de Erradicación por encima del 80% y la tasa esperada de notificación igual o mayor a un caso probable por cada 100.000 menores de 15 años; lo anterior significa que el departamento de Boyacá para alcanzar la tasa de notificación de casos probables establecida debe reportar durante el año mínimo cuatro (4) casos.

A semana epidemiológica 50 de 2018 para el departamento de Boyacá se han notificado trece (13) casos probables de PFA en menor de 15 años procedentes de los municipios de: Guacamayas, Covarachía, Caldas, Sogamoso (3), Chíquiza, Paipa, Duitama, San José de Pare, Quípama, Nobsa y Jericó. La mayor parte de los casos se encuentran descartados por laboratorio y se encuentra pendiente el resultado del caso de San José de Pare.

A continuación se presenta el comportamiento de los indicadores para la vigilancia de la Parálisis Fláccida Aguda en menores de 15 años, exigidos para el proceso de certificación de erradicación del Poliovirus Salvaje en las Américas:

Indicadores de vigilancia Parálisis Fláccida Aguda. Boyacá 2012 – 2018.

Indicadores	Meta	Resultado						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº casos probables de PFA detectados.	4	7	6	7	7	9	7	13
Tasa de notificación de casos probables de PFA en	1	1.9	1.7	1.9	2,02	2,65	2,09	3,93

menores de 15 años, por 100.000 < 15 años								
% de casos investigados dentro de las 48 horas siguientes a su notificación.	80%	71.4%	66.6%	29%	43%	33,3%	29%	100%
% de casos con muestra de heces oportuna recolectada en los primeros 14 días de iniciada la parálisis.	80%	100%	100%	86%	71,4%	89%	100%	100%
% de muestras de heces que llegan al laboratorio de virología del INS antes de 6 días después de la toma.	80%	80%	100%	100%	67%	89%	86%	91%
% de muestras de heces procesadas en el laboratorio en los primeros 14 días luego de su recepción.	80%	100%	83.3%	83%	100%	100%	100%	91%

#### Tos ferina:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 se notifican tres (3) casos probables, de los cuales dos se ajustaron a la semana 49 por fecha de inicio de síntomas:

Semana	Municipio procedencia – lugar de atención	Edad	EAPB
49	Otanche - Chiquinquirá	2 meses	No asegurado
49	Boavita - Soatá	1 mes	Comparta
50	Tunja	1 mes	Comparta

Se debe realizar investigación epidemiológica de campo (IEC) al 100% de los casos notificados, la dirección municipal de salud realizará la IEC en todos los casos probables dentro de las primeras 72 horas de notificado y debe contener como mínimo: lugar y fecha de visita, datos del caso probable, datos de contactos (si aplica), características de la vivienda, características de la familia, relación de habitantes del hogar, antecedentes de vacunación, búsqueda activa comunitaria, operación de barrido, relación y entrega de profilaxis, responsable del informe.

En el siguiente cuadro se presentan los casos confirmados para el año 2018:

Semana Epidemiológica	Municipio Residencia – Atención	Edad	Aseguradora	Condición Final
1	Sogamoso	3 meses	Comparta	Vivo
17	Cubará – Saravena	6 meses	Comparta	Vivo
21	Tunja	2 años	Saludvida	Vivo
24	Tunja	9 meses	Policía Nacional	Vivo
25	Sogamoso – Tunja	1 mes	Capresoca	Muerto
28	Tunja	2 meses	Nueva EPS	Vivo
36	Cómbita - Tunja	1 mes	Famisanar	Vivo
41	Tota - Sogamoso	2 meses	Comparta	Vivo

A continuación se presentan los casos confirmados en el periodo 2012 a 2018:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	5	1	3	3	0	1	4	3	6	6	7	4	3	46
2013	2	2	1	2	1	1	0	2	2	0	1	0	1	15
2014	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	8
2015	0	0	2	2	1	2	1	2	3	0	0	0	2	15
2016	3	1	0	1	2	0	1	0	2	1	1	0	3	15
2017	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2018	1	0	0	0	1	2	2	0	1	0	1			8

#### ✚ Síndrome de Rubéola Congénita:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

#### ✚ Tétanos:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

#### ✚ Difteria:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

#### ✚ Rubéola:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

#### ✚ Sarampión:

En la semana epidemiológica 50 de 2018 se reporta un (1) caso sospechoso, que por fecha de inicio de la erupción se ajustó a la semana 49:

Semana	Municipio procedencia – lugar de atención	Edad	EAPB
49	Tunja	3 años	Salud vida

Para asegurar una adecuada sensibilidad del sistema de vigilancia integrada de sarampión y rubéola, se debe cumplir con la tasa esperada de notificación de casos sospechosos de dos o más casos por cada 100.000 habitantes y para la vigilancia de SRC igual o mayor a un caso sospechoso por cada 10.000 nacidos vivos. Lo anterior significa que en el departamento de Boyacá para alcanzar la tasa de notificación de casos sospechosos de S/R establecida se deben reportar durante el año mínimo veintiséis (26) casos.

A semana epidemiológica 50 de 2018 continúan como casos sospechosos de Sarampión/Rubéola:

S.E	EVENTO	EDAD	SEXO	MUNICIPIO DE PROCEDENCIA – ATENCIÓN	EAPB	RESULTADO LABORATORIO
16	SARAMPIÓN	8 MESES	FEMENINO	PUERTO BOYACÁ – PUERTO NARE	ECOOPSOS	PENDIENTE
47	SARAMPIÓN	12 AÑOS	FEMENINO	ARCABUCO	NUEVA EPS	PENDIENTE
48	SARAMPIÓN	13 AÑOS	FEMENINO	ARCABUCO	COMFAMILIA R	PENDIENTE
48	SARAMPIÓN	2 AÑOS	FEMENINO	SÁCHICA	COMPARTA	PENDIENTE
49	SARAMPIÓN	7 AÑOS	FEMENINO	CHISCAS	MEDISALUD	PENDIENTE
49	SARAMPIÓN	8 AÑOS	MASCULINO	NUEVO COLÓN	COMPARTA	PENDIENTE
49	SARAMPIÓN	3 AÑOS	MASCULINO	TUNJA	SALUDVIDA	PENDIENTE

A continuación se presenta el comportamiento de los indicadores para este evento en el departamento de Boyacá:

Indicadores de vigilancia integrada Sarampión Rubéola. Boyacá 2012 – 2018.

Indicadores	Meta	Resultado						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N° De casos sospechosos detectados.	25	35	30	42	26	11	25	71
Tasa de notificación por 100.000 habitantes.	>=2	2,8	2,4	3,29	2,03	0,86	1,95	5,53
% De casos con investigación en 48 horas	80%	68%	70%	78%	78%	36,3%	64%	73%
% De casos con muestra de sangre adecuada	80%	100%	100%	98%	100%	82%	92%	100%
% De muestras de sangre que llegan al laboratorio <5 días luego de su recolección.	80%	88%	63%	72,5%	77,2%	70%	78,2%	82%
% De resultados de laboratorio reportados <4 días luego de su recepción.	80%	91%	97%	98%	91%	90%	95,6%	88,5%

**Evento Supuestamente Atribuido a la Vacunación o Inmunización:**

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública. A continuación se presentan los casos notificados en el periodo 2012 a 2018:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	1	0	2	1	1	1	3	3	2	2	1	0	1	18
2013	2	3	3	0	1	4	4	0	1	2	2	1	0	23
2014	0	3	1	1	1	0	0	2	1	5	0	0	0	14
2015	3	1	3	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	14
2016	0	0	1	0	1	1	2	3	3	0	1	0	0	12
2017	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	1	3	1	10
2018	2	0	1	1	4	1	2	0	0	1	1			13

Criterios de casos sospechosos a notificar:

Para efectos de la vigilancia en salud pública, los eventos que deberán ser notificados son aquellos que cumplen con la definición operativa de caso y los siguientes criterios:

- Abscesos en el sitio de administración.
- Eventos que requieren hospitalización.
- Eventos que ponen en riesgo la vida.
- Errores relacionados con el programa de vacunación nacional.
- Eventos que causan discapacidades
- Eventos que estén por encima de la incidencia esperada en un conglomerado de personas.
- Cualquier muerte que ocurra dentro de las 4 semanas siguientes a la administración de una vacuna, y se relacione con el proceso de vacunación o inmunización.
- Cualquier rumor sobre la seguridad de una vacuna que se genere en medios de comunicación.

**Parotiditis**

Para la semana epidemiológica 50 en el departamento se registran 15 casos de este evento de interés en salud pública, distribuidos en los municipios de:

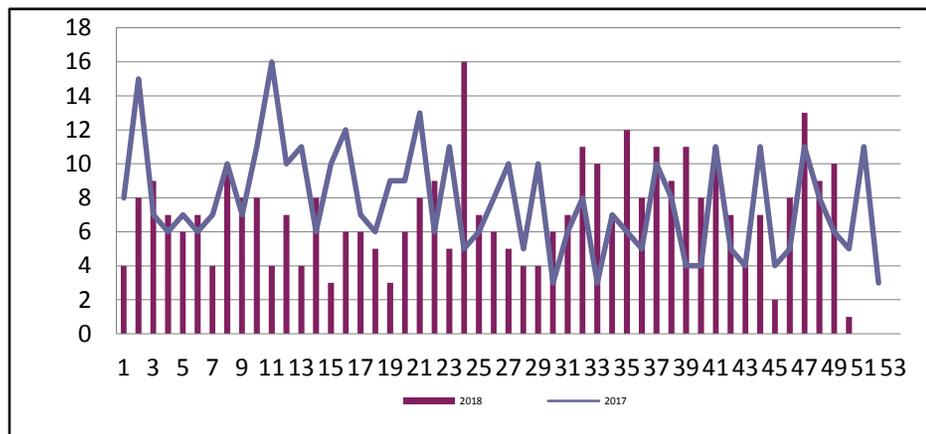
Municipio	N° de casos
Sogamoso	6
Tunja	3
Guateque	2
Chiquinquirá, Duitama, Nobsa, Soracá	1

En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2013 a 2018 a la fecha:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	22	21	25	17	18	7	16	20	23	24	14	22	16	245
2014	48	58	53	42	33	31	18	17	25	20	32	18	12	407
2015	17	17	11	13	14	17	15	20	23	28	36	49	41	301
2016	41	38	28	38	27	15	41	58	45	52	36	44	33	496
2017	36	30	44	39	31	35	29	27	21	26	31	28	25	402
2018	28	27	27	21	20	38	22	28	37	39	29	32	11	359

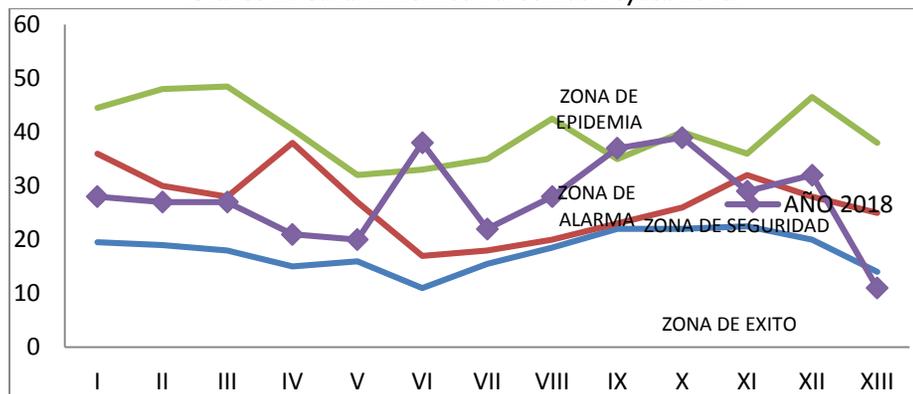
En el siguiente gráfico se presenta el comportamiento de la parotiditis en el año 2018 con referencia al 2017.

Gráfico 1. Comportamiento semanal de Parotiditis, Boyacá 2017 - 2018



Para el período epidemiológico XII del año 2018, el canal endémico de parotiditis muestra que el evento se ubica en la zona de alarma Para lo que va corrido del XII período epidemiológico el evento se encuentra en zona de Exito.

Gráfico 2. Canal Endémico Parotiditis Boyacá 2018.



Fuente: Sivigila 2013 – 2018.

Ante la ocurrencia de un brote de parotiditis se notificará de manera inmediata y se realizará investigación epidemiológica de campo y se enviará el informe de brote de 24 horas, 72 horas e informe final.

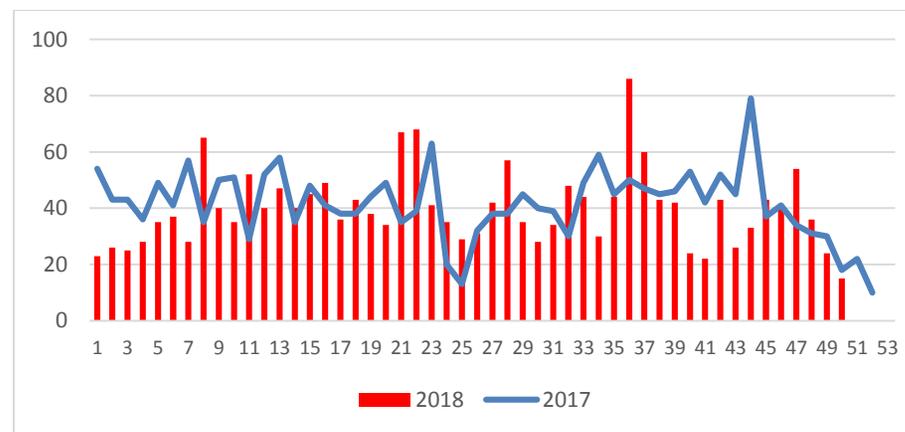
**Varicela:**

En la semana epidemiológica 50 se registraron 26 casos de este evento de interés en salud pública en los municipios de:

Municipio	Nº de casos
Sogamoso	6
Duitama	3
Panqueba, Ventaquemada, Saboya	2
Arcabuco, Chiquinquirá, Chivata, Guateque, Guican, Labranzagrande, Miraflores, Puerto Boyacá, Sachicá, Samacá Tunja	1

A continuación se presenta el comportamiento de la varicela 2017 vs 2018.

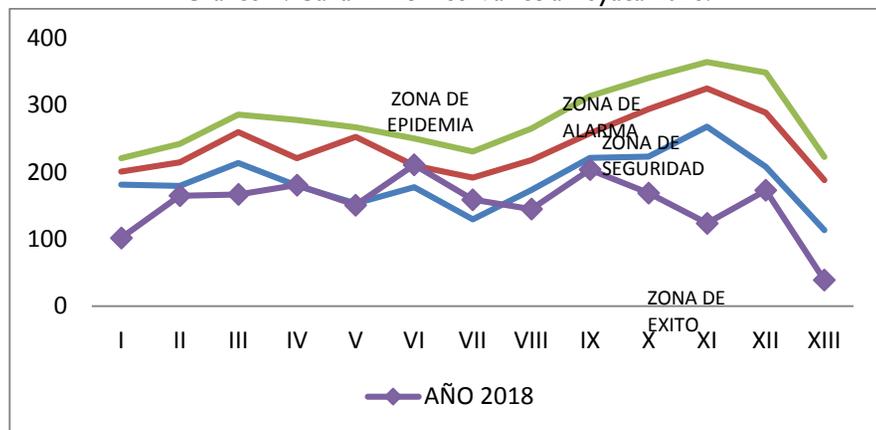
Gráfico 3. Comportamiento semanal de Varicela, Boyacá 2017– 2018



Fuente: Sivigila 2016 – 2018.

Para el período epidemiológico XII el canal endémico de varicela se encuentra en zona de Exito y lo que va corrido del periodo epidemiológico XIII del año 2018, el canal endémico de varicela muestra que el evento se ubica en zona de Exito.

Gráfico 4. Canal Endémico Varicela Boyacá 2018.



En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2013 a 2018 a la fecha:

Período	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	TOTAL
2013	187	177	246	178	138	198	138	193	240	256	318	289	188	2746
2014	212	219	306	221	254	280	213	257	258	327	401	324	255	3527
2015	201	215	260	247	253	222	249	273	344	297	332	381	218	3493
2016	229	266	266	309	280	210	192	218	283	354	319	273	144	3343
2017	174	182	182	182	169	157	121	154	203	191	218	143	80	2156
2018	102	165	167	181	151	211	159	145	204	169	124	173	39	1990

Ante la ocurrencia de un brote de varicela se debe realizar la investigación epidemiológica en los brotes que lo requieran de acuerdo a lo establecido en los protocolos de vigilancia correspondientes, de forma inmediata.

### MENINGITIS BACTERIANA AGUDA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

✚ *Meningitis por N. meningitidis*

En esta semana no se notifican casos de este evento. A continuación los casos confirmados de meningitis por N, meningitidis o enfermedad meningocócica notificados en semanas anteriores.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
12	Tunja	32 a	Comparta
30	Samacá - Bogotá	18 a	Fuerzas Militares

✚ *Meningitis Por Hib*

En esta semana no se notifican casos de este evento. A continuación los casos confirmados en este año.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
30	Tunja	5 m	Nueva EPS

✚ *Meningitis Por Neumococo:*

En esta semana no se notifican casos de este evento. A continuación los casos confirmados de semanas anteriores.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
21	Chiquinquirá - Tunja	7 m	SaludVida
22	Turmequé - Tunja	57	Comparta
36	Samacá - Tunja	37 a	Comparta

**Otros Agentes Bacterianos**

En esta semana no se notifican casos probables de este evento. A continuación los casos confirmados en este año.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora	Agente
6	Tunja	13 días	Comfamiliar	<i>E. coli</i>
27	Tunja	2 meses	Medimás	<i>S. agalactiae</i>
36	Bogotá - Soatá	4 a	Medimás	<i>E. coli</i>
38	Cómbita - Tunja	62 a	Comfamiliar	<i>L. monocitógenes</i>

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	0	0	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	8
2013	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
2014	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	8
2015	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	5
2016	0	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	7
2017	0	1	1	0	2	0	0	1	1	2	1	0	0	9
2018	0	1	1	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	10

**INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

La infección respiratoria aguda se vigila bajo cuatro estrategias: vigilancia centinela de ESI-IRAG, vigilancia intensificada de IRAG inusitado, vigilancia de la mortalidad por IRA en menores de cinco años y la vigilancia de la morbilidad por IRA en todos los grupos de edad, en pacientes hospitalizados y ambulatorios.

**ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)**

En esta semana no se notifican casos de este evento de interés en salud pública, la única Institución centinela del departamento es la clínica Esimed en Tunja, el objetivo de la vigilancia es recoger mínimo 5 muestras semanales de aspirado nasofaríngeo

de pacientes hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda Grave de no más de 10 días de evolución, con el fin de identificar la frecuencia de los agentes etiológicos de origen viral y bacteriano causantes de enfermedad respiratoria.

Con corte a esta semana epidemiológica el cumplimiento acumulado de toma de muestras en esta institución es de 181 muestras, la meta establecida es obtener el 100% (20) muestras por periodo epidemiológico; en el periodo epidemiológico XII el cumplimiento acumulado es del 50%

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
Casos	10	24	24	31	27	22	11	11	13	8	0	0	0	181
Meta	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	260
% Cumplimiento	0	100	100	100	100	100	55	55	70	40	0	0	0	50

Del total de casos notificados para el departamento por la entidad centinela y por otros departamentos (198 casos), el 37% (73 casos), **se confirmaron por laboratorio** y 124 se descartaron por laboratorio (63); a continuación se evidencia la frecuencia de casos positivos según agente y municipio de procedencia.

Municipio procedencia	ADV	VSR	Influenza A	AH1N1	Influenza B	CoV 229e	CoV OC43	HPIV 1	HPIV 2	HPIV 3	HBoV	hMPV	RV
CHIQUINQUIRÁ		1											
CHIVATA		1											
DUITAMA		1							1				
MONIQUIRA		1											
PAIPA		1											
PAUNA					1		1						
PUERTO BOYACÁ		1											
RAQUIRA	1												
SAMACA		1											
SIACHOQUE		1											
SOCOTA								1					
SOGAMOSO				2									
SORACA		1											

TUNJA	7	26	2	1	3	1		5	3	1	2	2	2
TURMEQUÉ		1											
VENTAQUEMADA		1											
Total	8	37	2	3	4	1	1	6	4	1	2	2	2

VSR: Virus Sincitial Respiratorio; HPIV: Virus Parainfluenza; RV: Rinovirus; Metaneumovirus: hMPV, Coronavirus: CoV.

### 🚩 Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada

La vigilancia de infección Respiratoria aguda grave inusitada incluye aquellos casos de IRA que requieren hospitalización, que presentan características que los hacen inusuales y atípicos, que en general son de mayor severidad y corresponden a un cuadro de IRA de causa desconocida o inusitada. El objetivo general de esta vigilancia es hacer el seguimiento y así orientar las intervenciones de manera oportuna, buscando la prevención y el control del evento.

Los términos inusitado o imprevisto son utilizados en el Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005) para destacar aquellos eventos que merecen particular atención en la vigilancia, ya que deben ser evaluados para determinar si constituyen o no una emergencia de salud pública de importancia internacional.

De acuerdo con el RSI-2005, es inusitado:

- Un evento causado por un agente desconocido, o bien la fuente, el vehículo o la vía de transmisión son inusitados o desconocidos
- La evolución del caso es más grave de lo previsto, o presenta síntomas o signos no habituales
- La manifestación del evento mismo resulta inusual para la zona, la estación o la población que compromete

En esta semana no se notifican casos de este evento de interés en salud pública. Con corte a esta semana epidemiológica hay 24 casos reportados que cumplen los criterios de notificación, de ellos se han descartado 10 (43,5%), sospechosos 2 (4,3%)

Del total de casos de este evento notificados, se han confirmado por laboratorio 12 (52,2%).

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Sexo	EPS	Virus identificado	Condición final
12	Tunja	60	F	Nueva EPS	Parainfluenza 2	Vivo
19	Ventaquemada - Tunja	47	M	Nueva EPS	Influenza AH1N1	Muerto
20	Sora - Tunja	35	F	Emdisalud	Influenza AH1N1	Muerto
21	Duitama	43	F	Comparta	Bocavirus	Vivo
22	Chiquinquirá - Bogotá	5	F	Nueva EPS	Influenza AH1N1 Parainfluenza 2	Muerto
23	Chiquinquirá - Bogotá	50	F	Medimas	Influenza AH1N1	Vivo
23	Tunja	46	M	Saludvida	Influenza AH1N1	Vivo
25	Duitama - Tunja	65	M	Medimas	Influenza AH1N1	Muerto
25	Tunja	56	F	Policía Nacional	Influenza AH1N1	Vivo
27	San José de Pare - Tunja	20	M	Comparta	Influenza B	Muerto
35	Garagoa - Tunja	35	F	Famisanar	Influenza AH1N1	Vivo
40	Duitama	52	M	Famisanar	Influenza AH1N1	Vivo

### 🚩 Mortalidad por IRA en < 5 años:

En esta semana epidemiológica se notifican dos casos de este evento de interés en salud pública.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
50	Tunja	4 meses	Nueva EPS
50	Tuta - Tunja	1 año	Nueva EPS

A continuación los casos notificados en semanas anteriores

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
15	Güicán	7 m	Sin aseguramiento
21	Chiquinquirá - Tunja	7 m	SaludVida
25	Sogamoso	1 m	Capresoca
26	Chiquinquirá	10 m	Comfamiliar
27	Venezuela - Tunja	7 m	No asegurado
29	Cubará - Soatá	16 m	Comparta

39	Cubará	2 m	Comparta
40	Tocancipá - Tunja	2 a	Medimás
43	Venezuela - Tunja	1 m	No asegurado

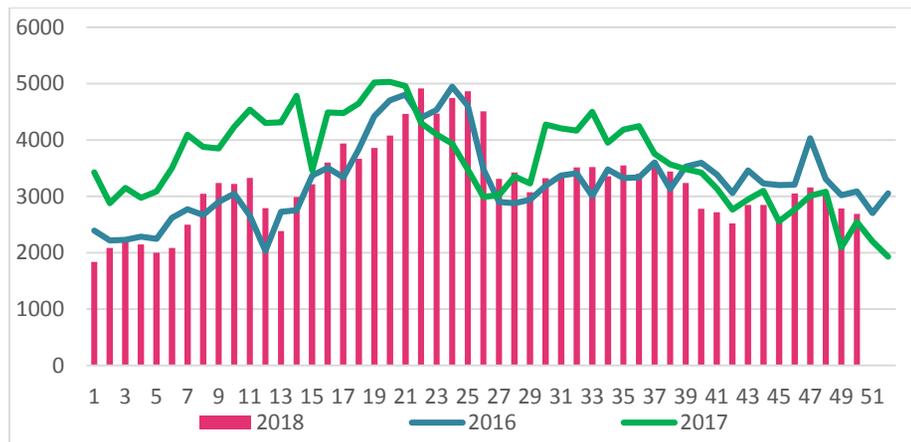
A continuación el comportamiento del evento en años anteriores

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2014	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
2015	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6
2016	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4
2017	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	5	1	1	11
2018	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	8

**Morbilidad Por Enfermedad Respiratoria Aguda IRA**

En esta semana se notificaron 2.689 casos, lo cual corresponde a una disminución de 83 casos respecto a la semana anterior; el comportamiento de este evento en los últimos tres años por periodo epidemiológico.

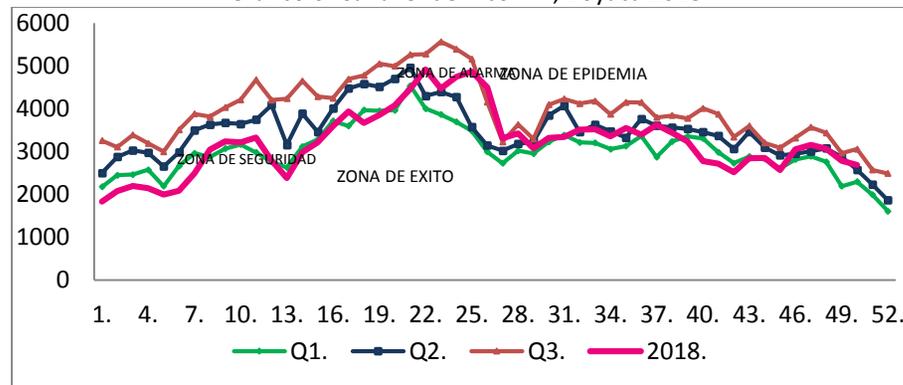
Gráfico 5. Comportamiento de la IRA, Boyacá 2016-2018



Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Total
2016	9113	10300	10634	12354	16287	18673	13860	12903	13136	13854	13134	13736	11861	169845
2017	12424	14552	16917	17038	19169	17286	12834	15874	16872	14219	11941	11400	8759	189285
2018	8258	9618	12572	12177	15540	18594	16101	13243	13814	13075	10925	11837	5474	161228

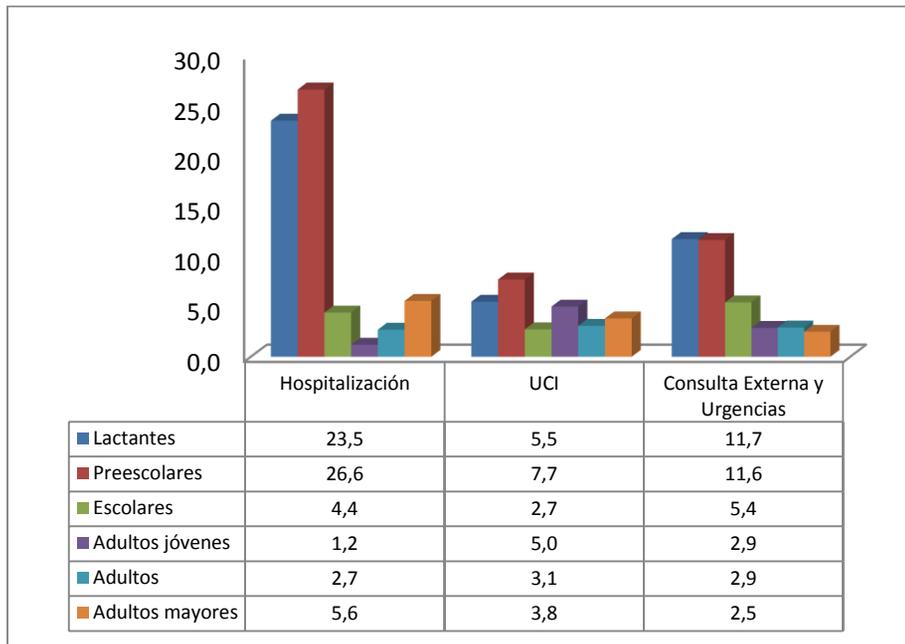
El canal endémico departamental, para esta semana se encuentra en zona de seguridad.

Gráfico 6. Canal endémico IRA, Boyacá 2018



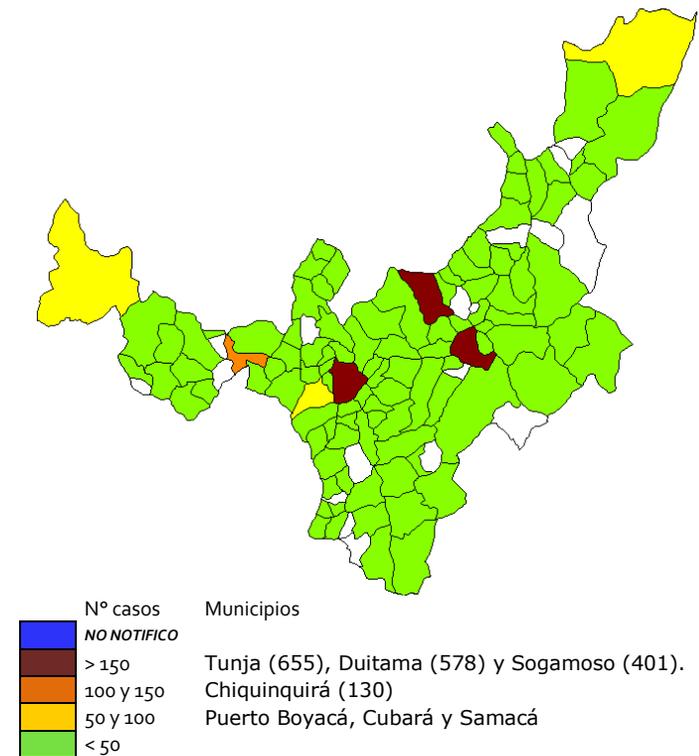
El análisis de la proporción de consultas por IRA en relación con el total de consultas por grupos de edad y por servicios acumulado a esta semana epidemiológica muestra que los servicios de hospitalización reflejan una mayor proporción de atención de casos de IRA, especialmente en grupos de preescolares (2 a 4 años) y lactantes (menores de 2 años), en segundo lugar es el servicio de urgencias y consulta externa el que reporta mayores proporciones de atención de IRA, con mayor frecuencia en el grupo de lactantes y preescolares. Los servicios UCI reflejan alta proporción de atención de infección respiratoria grave principalmente en el grupo de lactantes seguido de preescolares.

Gráfico 6. Proporción de consultas de IRA en servicios de hospitalización, UCI y consulta externa y urgencias según grupo de edad, Boyacá a semana 50 de 2018



A continuación se presentan los municipios que en esta semana reportan casos.

Gráfico 7. Distribución geográfica de los casos IRA. Boyacá 2018



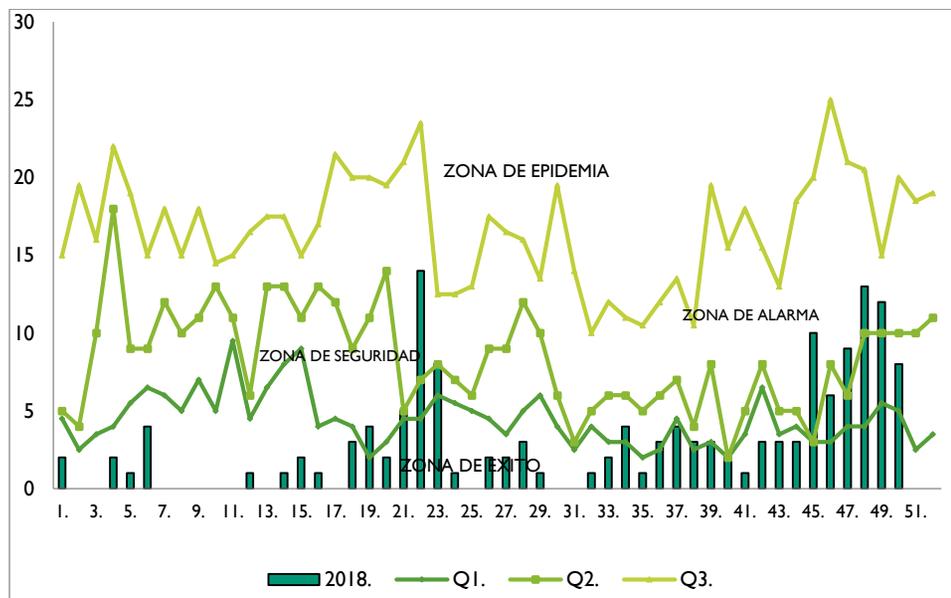
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

**Dengue**

En la semana epidemiológica 50 se reportaron ocho casos procedentes del municipio de Puerto Boyacá.

El canal endémico departamental del 2018, para esta semana se encuentra en la zona de **Seguridad**, pero aun así se deben continuar con todas las medidas de prevención y control, para evitar la propagación de los casos. Y se le recomienda al municipio de Puerto Boyacá iniciar con las acciones de control ante el incremento de casos en las últimas semanas.

Gráfico 1. Canal endémico, Dengue Boyacá 2018



Al término de la semana epidemiológica 50 se tiene el siguiente cumplimiento de ajuste, les recuerdo a los municipios de Campohermoso, Cubará, Duitama, Garagoa, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pajarito, Puerto Boyacá, Quípama, Ráquira, San José de Pare, San Luis de Gaceno, Santana, Sogamoso y Tunja que tienen casos de las semanas 1 a la 45 sin ajuste.

Casos de dengue a semana epidemiológica 50 según municipio de Ocurrencia:

Municipio de Ocurrencia	Prob.	Lab.	Nexo	Total
Campohermoso	1			1
Ceranza**		1		1
Chitaraque		1		1
Covarachía	1			1
Cubará	11	8	6	25
Garagoa	1			1
Guateque	1	1		2
La Capilla		1		1
Maripí	4	2		6
Moniquirá	13			13
Muzo	4			4
Otanche	1			1
Pachavita	1			1
Paipa**	1			1
Pajarito	3			3
Paya		1		1
Pisba	1			1
Puerto Boyacá	45	14		59
Quípama	4	1		5
Ráquira**	2			2
San José De Pare	2		1	3
San Luis De Gaceno	6			6
San Pablo de Borbur	1			1
Santa María		1	3	4
Santana	2			2
Sativanorte**	1			1
Soatá		2	1	3
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>150</b>

\*\* Municipios no endémicos.

Se tiene notificados tres casos de dengue grave procedente del municipio de Puerto Boyacá y también un caso de mortalidad por dengue procedente de este mismo municipio, que se descarta por resultados de laboratorio y unidad de análisis.

### 🚩 Zika

Para la semana epidemiológica 50 no se reportan casos procedentes del departamento, a la fecha tenemos dos casos del municipio de Muzo, un caso de Santana, un caso de Puerto Boyacá y un caso de Moniquirá.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016.	43	62	56	72	26	23	18	8	8	5	8	2	0	330
2017.	1	1	2	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	8
2018.	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5

### 🚩 Chikunguña

Para la semana epidemiológica 50 no se reportaron casos procedentes del departamento, ni se ajustaron casos a otras semanas, a la fecha se tiene un caso de semana uno notificado por otro departamento de municipio desconocido.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016.	33	41	33	26	12	5	12	2	4	4	4	2	0	178
2017.	2	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	10
2018.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

### 🚩 Leishmaniasis:

#### Mucosa:

Al término de la semana epidemiológica 50 se tienen tres casos de Leishmaniasis mucosa procedentes de los municipios de Campohermoso, Quípama y Pauna.

#### Visceral:

Al término de la semana epidemiológica 50 se tiene un caso de Leishmaniasis visceral procedente del municipio de Paya, el cual se encuentra en estudio para determinar la procedencia del caso.

#### Cutánea:

Para la semana epidemiológica 50 no se notifican casos procedentes del departamento de Boyacá, pero se ajustaron casos de otras semanas.

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	12	9	13	10	10	9	4	10	13	11	14	4	13	132
2014	22	13	19	15	12	7	10	12	9	13	5	1	0	138
2015	4	14	11	6	2	6	3	4	7	7	6	4	4	78
2016	10	25	13	13	8	6	3	14	13	13	11	11	4	144
2017	28	24	25	18	12	14	6	8	8	8	8	6	0	165
2018	15	11	8	9	8	3	7	6	9	1	11	2	0	90

Distribución de casos por municipio de Ocurrencia:

Municipio de Ocurrencia	Total
Otanche	24
Quípama	16
Muzo	11
Puerto Boyacá	11
San Pablo De Borbur	7
Pauna	6
San Luis De Gaceno	3
Boyacá**	2
La Victoria	2
Municipio Desconocido**	2
Coper	1
Maripí	1
Miraflores	1
Páez	1
Pisba	1
Saboya**	1
<b>Total</b>	<b>90</b>

\*\* Municipios no endémicos.

### ✚ **Malaria:**

Para la semana epidemiológica 50 no se notifican casos procedentes del departamento; Se Tienen notificados 13 casos de Malaria en población Venezolana.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	7
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2016	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5
2017	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### ✚ **Chagas:**

Para la semana epidemiológica 50 no se reportaron casos pero se ajustaron casos.

Se les recuerda a los municipios que notifican casos agudos que deben realizar la respectiva investigación epidemiológica de campo.

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2018 según los grupos poblacionales establecidos en el protocolo: Es importante aclarar que los casos de Cubará en menores de 18 años también son indígenas. Un caso agudo corresponde a una mujer de 39 años, otro una paciente de 71 años, casos notificados por Bogotá, pero no muestra criterios de agudo. EL otro caso corresponden a un caso notificado por **SAN EDUARDO** por lo cual se les solicita de manera inmediata hagan llegar al departamento la investigación de campo, historia clínica y resultados de laboratorio.

Municipio de ocurrencia	< 18 años	Gestantes	Indígenas	Agudos
Cubará	4		2	
El Espino	2			
Guacamayas	1			
San Mateo	1			
Sutatenza	1	1		
Zetaquirá		1		
San Eduardo				1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Distribución de casos por municipio de Ocurrencia:

Municipio de Ocurrencia	Prob.	Lab.	Total
Cubará		6	6
El Espino		2	2
Guacamayas		1	1
San Eduardo	1		1
San Mateo		1	1
Sutatenza	1	1	2
Zetaquirá		1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS – ETA**

En esta semana no se notificaron brotes ni casos aislados de este evento de interés en salud pública.

En el 2018, se han identificado los siguientes casos:

**ETA individual:**

Semana Epidem	Municipio de ocurrencia – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora
1	Tota	18	F	Cruz Blanca
2	Puerto Boyacá	70	M	No asegurado
3	Chiquinquirá	14	M	Comfamiliar
4	Sogamoso	13	M	Nueva EPS
6	San José de Pare	30	M	Policía Nacional
7	Cerinzá	18	M	Comfamiliar
8	Quípama	2	F	Comparta
9	Tunja	10	M	Positiva
12	San José de Pare	81	F	Comparta
13	Tunja	32	M	Medimás
13	Sogamoso	14	M	Nueva EPS
17	Covarachía	60	F	Nueva EPS
17	Covarachía	13	F	Medimás
17	Covarachía	17	M	Medimás
18	Arcabuco	23	F	Comfamiliar
18	Tunja /San José de Pare	63	F	Comparta
20	Cómbita	12	F	Nueva EPS
21	Chiquinquirá	35	F	Medimás
21	Chiquinquirá	27	M	Medimás
24	San José de Pare	21	F	Emdisalud
26	San José de Pare	62	M	Comparta
26	Tasco	18	F	Nueva EPS
27	Arcabuco	64	F	Comfamiliar
27	Muzo	29	M	Medimás
27	Páez	47	M	Comfamiliar
30	San José de Pare	35	M	Comparta
35	Chinavita	14	F	Comfamiliar
35	Chinavita	1	M	Comfamiliar

37	Togüí	10	M	Comfamiliar
37	Togüí	12	M	Comfamiliar
38	Togüí	58	M	Nueva EPS
38	Togüí	25	F	Comparta
42	Sogamoso – Bogotá	30	M	Compensar
43	Aquitania	19	F	Comparta
43	Arcabuco	7	M	Nueva EPS
43	Arcabuco	1	F	Nueva EPS
43	San José de Pare	33	F	Comparta
45	Sogamoso	29	F	Comfamiliar
49	Chiquinquirá	6	F	Medimás

**ETA colectiva:**

S.E.	Municipio atención – residencia	N° enfermos vs N° expuestos	Tomaron muestras	Clasificación Final
2	Sogamoso / Tibasosa	3/3	No	Confirmado por clínica
3	Somondoco	6/6	No	Confirmado por clínica
4	Sogamoso	4/4	No	Confirmado por clínica
4	Ventaquemada	262/1652	Si	Confirmado por laboratorio
4	Arcabuco	13/600	Si	Confirmado por clínica
5	Villa de Leyva	13/150	Si	Confirmado por laboratorio
10	Saboyá	26/142	Si	Confirmado por laboratorio
13	Saboyá	3/5	No	Confirmado por clínica
15	Moniquirá	5/126	Si	Confirmado por laboratorio
17	Macanal	59/489	Si	Confirmado por laboratorio
21	Ventaquemada	132/1360	Si	Confirmado por laboratorio
29	Chiquinquirá	73/330	Si	Confirmado por clínica
32	Cómbita	156/1750	Si	Confirmado por laboratorio
40	Sogamoso	15/37	Si	Confirmado por laboratorio

41	Paipa	17/30	Si	Confirmado por clínica
42	Santa Rosa de Viterbo	26/967	Si	Confirmado por clínica
42	Chíquiza	9/11	No	Confirmado por clínica

A continuación se presenta el comportamiento del número de casos asociados a brotes de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	5	0	9	0	4	0	2	186	27	41	8	64	2	348
2013	3	3	137	0	12	0	0	0	10	16	15	13	0	209
2014	2	24	3	0	5	18	0	4	12	4	0	0	0	72
2015	122	4	165	2	9	7	3	3	50	8	13	0	37	423
2016	10	153	279	65	10	9	23	17	31	10	3	5	0	615
2017	0	163	0	10	10	115	5	0	13	3	5	8	0	332
2018	292	16	28	10	65	135	229	156	0	15	50	0	0	996

**Hepatitis A:**

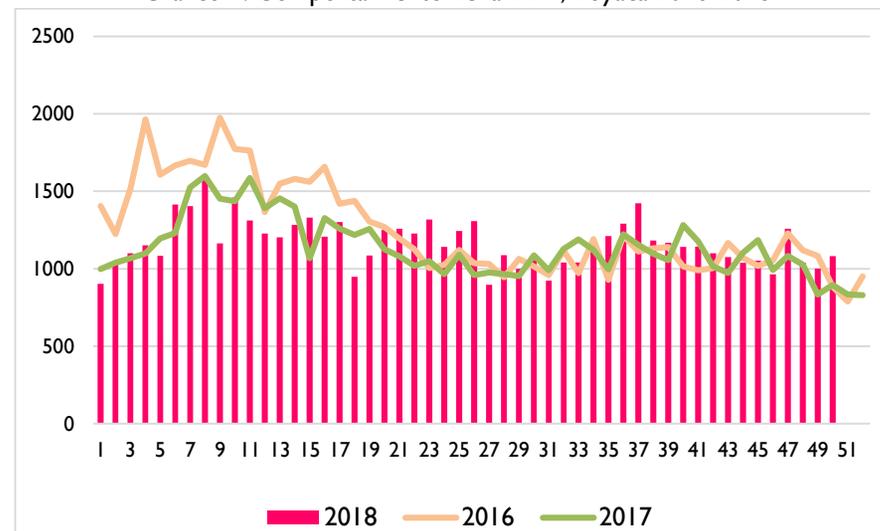
En esta semana no se reportaron casos de este evento de interés en salud pública, en la semana epidemiológica 46 ingresó un caso residente en Chiquinquirá. A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	9	6	5	3	5	6	10	6	8	4	1	4	1	68
2013	8	10	7	11	15	11	8	7	9	8	15	13	3	125
2014	6	6	2	3	5	5	4	1	2	5	3	3	2	47
2015	2	3	9	6	1	1	5	3	3	1	0	0	2	36
2016	0	2	4	0	1	1	2	2	0	1	1	1	0	15
2017	2	1	2	2	3	7	5	2	3	5	0	2	1	35
2018	1	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	10

**Morbilidad Enfermedad Diarreica Aguda**

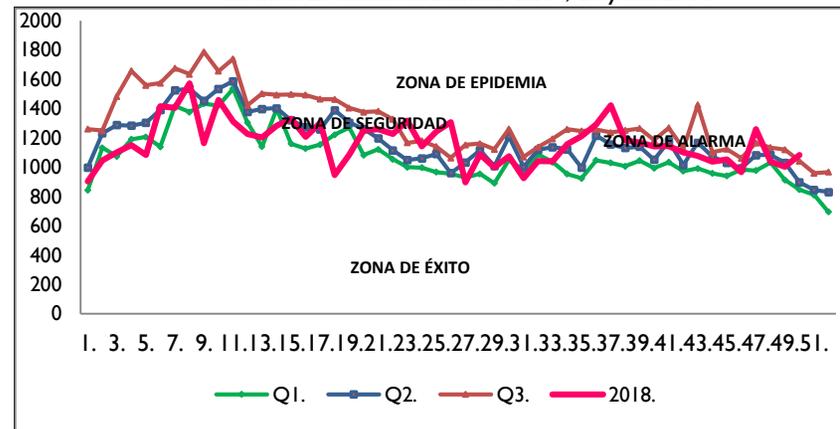
En la semana epidemiológica 50 se notificaron 1.082 casos de este evento de interés en salud pública; en lo corrido del año 2018 se han registrado en el Sivigila departamental 58.243 casos de enfermedad diarreica aguda. A continuación se presenta el comportamiento de este evento en los últimos tres años.

Gráfico 1. Comportamiento de la EDA, Boyacá 2016-2018



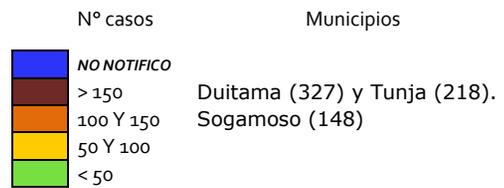
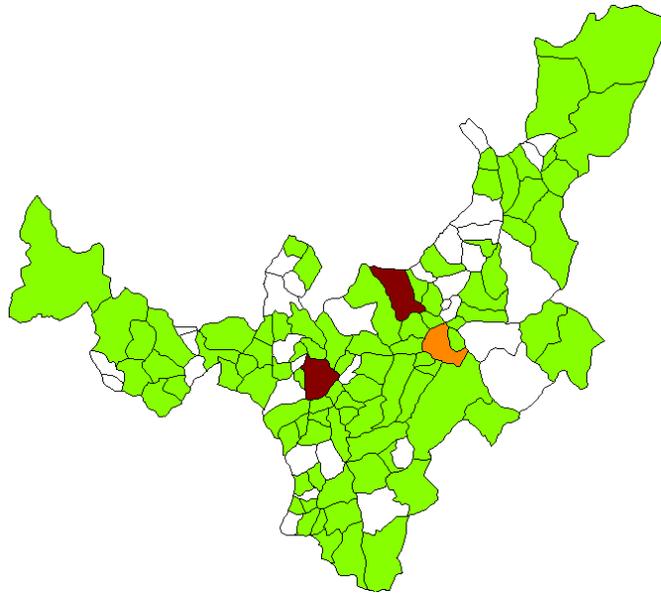
El canal endémico departamental, para esta semana se encuentra en la zona de alarma.

Gráfico 2. Canal endémico EDA, Boyacá 2018



A continuación, se presentan los municipios que en esta semana reportan casos.

Gráfico 3. Distribución geográfica de los casos EDA. Boyacá 2018



#### ✚ Fiebre tifoidea:

En esta semana no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública.

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ✚ Hepatitis B, C y Coinfección / Supra infección Hepatitis B-Delta

En esta semana se notificaron tres casos de hepatitis B con residencia en Tunja (2) y Chiquinquirá (2); para hepatitis C y coinfección/supra infección hepatitis B – Delta no se reportaron casos. En el 2018, se han identificado los siguientes casos:

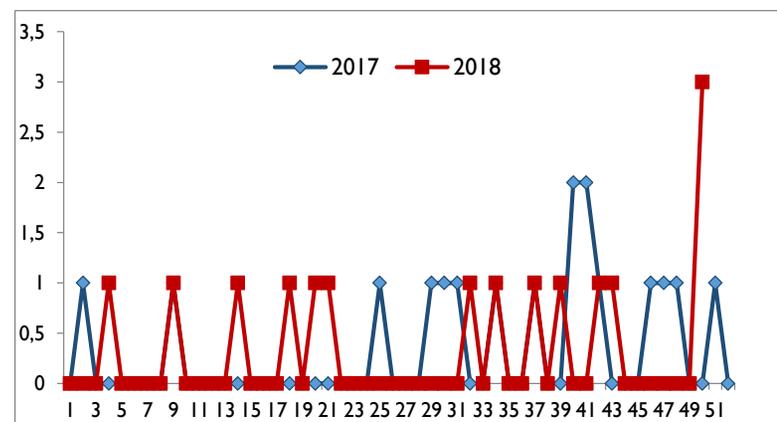
S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Observación
4	Ramiriquí	31	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
9	Duitama – Paipa	44	M	Comparta	Hepatitis B
14	Tunja	32	F	Medimás	Hepatitis B
18	Úmbita	23	F	Nueva EPS	Hepatitis B (gestante)
20	Moniquirá	22	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
21	Duitama	30	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
32	Sogamoso – Duitama	36	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
34	Tunja	27	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
37	Moniquirá	27	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
39	Tunja	44	F	Medimás	Hepatitis B
42	Duitama – Paipa	37	M	Famisanar	Hepatitis B
43	Tunja	19	F	Nueva EPS	Hepatitis B
45	Bogotá – Puerto Boyacá	49	M	Famisanar	Hepatitis B
50	Chiquinquirá	58	M	Nueva EPS	Hepatitis B
50	Chiquinquirá	27	F	Famisanar	Hepatitis B
50	Tunja	65	F	Medimás	Hepatitis B
50	Duitama	22	F	Medimás	Hepatitis C
7	Duitama – Paipa	61	F	Nueva EPS	Hepatitis C
10	Medellín – Puerto Boyacá	36	M	Nueva EPS	Hepatitis C
11	Bogotá – Paipa	70	F	Salud Total	Hepatitis C
22	Tunja	24	M	Policía Nacional	Hepatitis C

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	0	3	0	1	2	1	0	0	2	0	1	1	2	13
2013	1	1	1	5	1	2	0	3	3	1	2	1	1	22
2014	1	0	0	2	2	2	3	1	1	3	0	2	1	18
2015	3	0	1	1	3	1	1	0	2	0	1	0	1	14
2016	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	1	0	12
2017	1	0	1	0	0	0	1	4	0	3	2	3	2	17
2018	1	0	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0	3	15

A continuación se presenta el comportamiento de la hepatitis B 2017 vs 2018:

Gráfico I. Comportamiento de la Hepatitis B, Boyacá 2017 – 2018



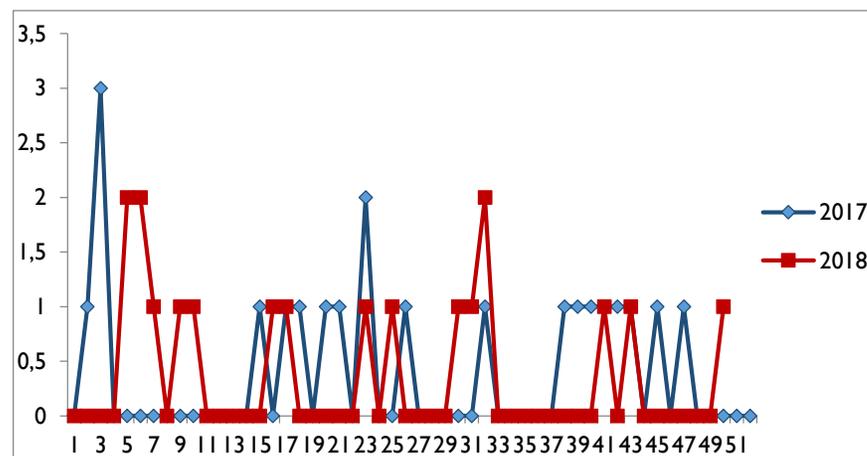
### ✚ Sífilis Congénita:

En esta semana no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública; en la semana epidemiológica 48 ingresó un caso residente en Sogamoso. En el 2018, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Sexo	Aseguradora
5	Chiquinquirá – Albania (S/der)	F	Coosalud
5	Tunja – Socha	M	Coosalud

5	Bogotá – Pisba	M	No asegurado
6	Chiquinquirá	F	Nueva EPS
6	Puerto Boyacá	M	Ecoopsos
7	Puerto Boyacá	F	Saludvida
7	Chiquinquirá – Santander de Quilichao	F	Nueva EPS
9	Tunja	F	Medimás
10	Villa de Leyva – Venezuela	M	No asegurado
10	Saravena (Arauca) – Cubará	M	Coosalud
16	Chiquinquirá – Muzo	F	Coosalud
17	Tunja	F	Fuerzas Militares
20	Duitama – Venezuela	M	No asegurado
23	Ibagué (Tolima) Puerto Boyacá	M	Medimás
25	Tunja – Chiquinquirá	M	Emdisalud
30	Tunja	M	Comparta
31	Tunja – Villa de Leyva	F	Nueva EPS
32	Tunja	F	Comparta
32	Tunja	M	Comparta
41	Chiquinquirá	M	Ecoopsos
41	Tunja - Venezuela	F	No asegurado
43	Puerto Boyacá	M	Ecoopsos
46	Tunja – Simijaca (Cundinamarca)	M	Famisanar
48	Sogamoso	M	No asegurado

Gráfico 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita, Boyacá 2017 – 2018



**✚ Sífilis Gestacional:**

En esta semana el municipio de Aquitania notificó un caso de este evento de interés en salud pública. En el 2018, se han identificado los siguientes casos:

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	1	1	3	2	1	1	1	3	2	0	3	1	1	20
2013	1	0	3	2	3	2	2	2	0	1	1	2	1	20
2014	2	0	0	4	2	0	1	3	2	3	0	2	1	20
2015	1	3	0	0	0	1	1	1	3	0	2	0	0	12
2016	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	1	4	13
2017	3	0	0	1	2	1	1	1	0	3	3	1	0	16
2018	0	5	2	1	1	1	1	4	0	0	2	1	0	17

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis congénita 2017 vs 2018:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Aseguradora
1	Duitama – Socha	19	No asegurada
1	Turmequé	17	Nueva EPS
2	Duitama	30	Capital Salud
2	Puerto Boyacá – Puerto Triunfo (Antioquia)	27	Medimás
4	Chiquinquirá	21	Nueva EPS
5	Chiquinquirá – Albania (S/der)	34	Coosalud
5	Tunja – Socha	25	Coosalud
6	Otanche	38	Ecoopsos
6	Tunja – Maripí	25	Emdisalud
6	Puerto Boyacá	25	Ecoopsos
6	Tunja	33	Comfamiliar
6	Puerto Boyacá	31	Medimás
6	Bogotá – Pisba	23	No asegurada

7	Tunja – Puerto Boyacá	19	Nueva EPS
7	Puerto Boyacá	16	Saludvida
7	Nobsa	25	Comparta
8	Tunja	21	Comparta
8	Tunja	24	Comfamiliar
8	Sogamoso	38	Comfamiliar
9	Moniquirá	26	Comfamiliar
9	Tunja	32	Medimás
9	Tunja – Santana	38	Nueva EPS
10	Motavita	23	Emdisalud
10	Sogamoso	38	Sanitas
10	Tunja	17	Comparta
11	Villa de Leyva – Venezuela	27	No asegurada
11	Duitama – Yopal (Casanare)	33	Sanitas
12	Tunja	17	Medimás
13	Puerto Boyacá	18	Medimás
13	Saravena (Arauca) – Cubará	25	Coosalud
13	Togüí	30	Comfamiliar
14	Puerto Boyacá	22	Nueva EPS
14	Villa de Leyva – Venezuela	21	No asegurado
14	Pauna	33	Comfamiliar
15	Moniquirá – Barbosa (Santander)	32	Nueva EPS
16	Duitama	41	Famisanar
16	Puerto Boyacá	37	Medimás
16	Puerto Boyacá	20	Nueva EPS
17	Tunja	23	Fuerzas Militares
17	Puerto Boyacá	26	Ecoopsos
18	Sogamoso	37	Nueva EPS
18	Nobsa	29	Nueva EPS
18	Puerto Boyacá	15	Ecoopsos
19	Chiquinquirá	18	Ecoopsos
19	Tunja	15	Comparta
20	Puerto Boyacá	34	Medimás
20	Duitama – Venezuela	17	No asegurada
22	Tunja	19	Comfaboy
22	Puerto Boyacá	21	Nueva EPS
24	Ramiriquí	17	Comparta
25	Puerto Boyacá	25	Nueva EPS

25	Tunja – Chiquinquirá	25	Emdisalud
27	Chiquinquirá	25	Emdisalud
27	Tunja – Samacá	25	Medimás
27	Puerto Boyacá	21	Nueva EPS
28	Sogamoso	39	Nueva EPS
28	Puerto Boyacá	22	Ecoopsos
30	Puerto Boyacá	28	Ecoopsos
31	Puerto Boyacá	28	Medimás
31	Puerto Boyacá	33	Nueva PS
32	Puerto Boyacá	29	Medimás
35	Chiquinquirá	27	Coosalud
36	Tunja	31	Nueva EPS
37	Nuevo Colón	23	Comparta
39	Tunja	19	Comparta
40	Puerto Boyacá	23	Ecoopsos
40	Tunja	31	Comfamiliar
41	Puerto Boyacá	16	Medimás
41	Tunja – Venezuela	26	No asegurada
43	Chiquinquirá	26	Emdisalud
43	Chiquinquirá	31	Nueva EPS
43	Puerto Boyacá	16	Ecoopsos
44	Chiquinquirá	20	Ecoopsos
44	Duitama – Venezuela	18	No asegurado
44	Puerto Boyacá	20	Saludvida
44	Puerto Boyacá	24	No asegurada
45	Chiquinquirá	16	Medimás
45	Cucaita	24	Comparta
45	Duitama – Venezuela	21	Comfamiliar
46	Sogamoso – Venezuela	25	No asegurada
46	Tunja – Simijaca (Cundinamarca)	24	Famisanar
50	Aquitania	19	Comparta

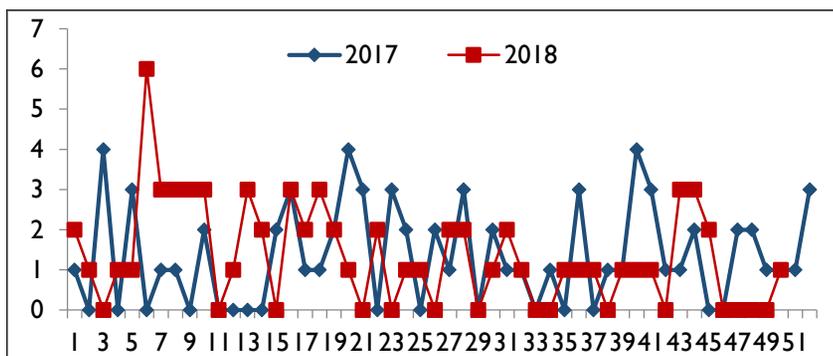
A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por período epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	3	5	4	2	3	4	11	3	5	6	5	2	3	56
2013	4	3	6	6	9	5	4	10	2	4	5	2	8	68

2014	3	3	4	3	3	3	3	4	8	5	4	7	3	53
2015	2	6	3	2	1	3	7	5	6	4	2	6	2	49
2016	5	5	3	5	6	3	5	3	7	5	7	6	12	72
2017	5	5	2	5	8	8	6	4	4	6	7	4	6	70
2018	4	13	7	8	8	2	5	5	2	5	8	2	1	70

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis gestacional 2017 vs 2018:

Gráfico 3. Comportamiento de la Sífilis Gestacional, Boyacá 2017 – 2018



**VIH SIDA:**

En esta semana se notificaron dos casos de este evento de interés en salud pública con residencia en Cubará y Tunja. En el 2018, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Condición Final
1	Cubará	28	M	Medimas	Vivo
2	Puerto Boyacá	18	M	Ecoopsos	Vivo
2	Puerto Boyacá	60	M	Medimas	Vivo
2	Tunja	19	M	Sanitas	Vivo
3	Tunja – Barbosa	38	M	Medimas	Vivo
3	Puerto Boyacá Puerto Triunfo (Antioquia)	33	M	Ecoopsos	Vivo
3	Sogamoso	31	F	Nueva EPS	Vivo

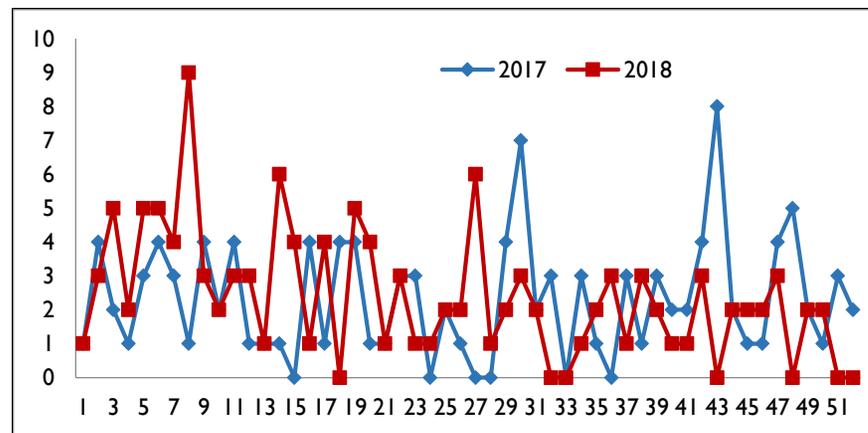
3	Togüí	40	M	Nueva EPS	Muerto
3	Puerto Boyacá	19	F	Ecoopsos (Gestante)	Vivo
3	Garagoa	31	M	Medimás	Vivo
3	Puerto Boyacá	41	F	Medimás	Vivo
3	Tunja	26	M	Sanitas	Vivo
4	Guateque	20	M	Famisanar	Vivo
4	Tunja	23	M0	Sanitas	Vivo
5	Tunja	26	M	Medimás	Vivo
5	Puerto Boyacá	20	M	Salud Vida	Vivo
5	Sogamoso	38	M	Sanitas	Vivo
5	Tunja – Cucaita	26	M	Comparta	Vivo
5	Bogotá – Sogamoso	68	M	Medimás	Muerto
6	Chiquinquirá	22	M	Comfamiliar	Vivo
6	Duitama	24	M	Sanitas	Vivo
6	Pisba	19	M	Nueva EPS	Vivo
6	Puerto Boyacá	63	M	Saludvida	Vivo
6	Tunja	23	M	Comparta	Vivo
7	Duitama	40	F	Famisanar	Vivo
7	Puerto Boyacá	60	F	Saludvida	Vivo
7	Antioquia – Puerto Boyacá	40	F	Nueva EPS	Vivo
7	Tunja	24	M	Comfamiliar	Vivo
8	Duitama	43	F	Famisanar	Vivo
8	Bogotá – Sogamoso	49	M	Medimás	Muerto
8	Duitama	29	M	Nueva EPS	Vivo
8	Puerto Boyacá	22	F	Saludvida	Vivo
8	Puerto Boyacá	35	M	Medimás	Vivo
8	Paipa	23	M	Famisanar	Vivo
8	Bogotá – Tunja	40	M	Sanitas	Vivo
8	Bogotá – Sogamoso	25	M	Sanitas	Vivo
8	Soatá	42	M	Comfamiliar	Vivo
9	Tunja	22	M	Comparta	Vivo
9	Sogamoso	20	M	Medimás	Vivo
9	Ramiriquí – San Andrés	32	M	Fiduprevisora	Vivo
9	Turmequé	37	F	Comparta (Gestante)	Vivo
10	Duitama	22	M	No asegurado	Vivo

10	Sogamoso – Firavitoba	29	M	Comfamiliar	Vivo
11	Tunja – Boyacá Boyacá	26	M	Medimás	Vivo
11	Tunja – Cómbita	38	M	Nueva EPS	Vivo
11	Tunja	27	M	Medimás	Vivo
12	Sogamoso	18	M	Sanitas	Vivo
12	Tunja	33	F	Nueva EPS (Gestante)	Vivo
12	Tunja	24	M	Sanitas	Vivo
13	Sogamoso	30	F	Medimás (Gestante)	Vivo
14	Sogamoso	49	M	Famisanar	Vivo
14	Sogamoso	24	M	Nueva EPS	Vivo
14	Sogamoso	52	F	Sanitas	Vivo
14	Sogamoso – Nobsa	37	M	Sanitas	Vivo
14	Rionegro (Ant) – Puerto Boyacá	18	F	Ecoopsos (Gestante)	Vivo
14	Santa Rosa de Viterbo	24	F	Comfamiliar (Gestante)	Vivo
14	Tunja	33	M	Famisanar	Vivo
15	Duitama	30	M	Fiduprevisora	Vivo
15	Sogamoso	34	M	Sanitas	Vivo
15	Sogamoso	38	M	Sanitas	Vivo
16	Chiquinquirá	34	M	Sanitas	Vivo
17	Arcabuco – Venezuela	41	M	Nueva EPS	Vivo
17	Cómbita	42	M	Fiduprevisora	Vivo
17	Duitama	64	M	Fiduprevisora	Vivo
17	Puerto Boyacá	18	F	Medimás (Gestante)	Vivo
17	Sogamoso	28	M	Sanitas	Vivo
19	Chiquinquirá	20	M	Comfamiliar	Vivo
19	Puerto Boyacá	37	F	Medimás	Vivo
19	Puerto Boyacá	49	M	Ecoopsos	Vivo
19	Sogamoso	51	M	Sanitas	Vivo
19	Duitama	40	M	Sanitas	Vivo
20	Puerto Boyacá	25	M	Medimás	Vivo
20	Sogamoso	29	M	Sanitas	Vivo
20	Tunja – Soracá	25	M	Medimás	Vivo
20	Ramiriquí	41	M	Comparta	Vivo
22	Tunja – Moniquirá	50	F	Emdisalud	Vivo

22	Otanche	37	M	Ecoopsos	Vivo
22	Cómbita	49	M	Coosalud	Vivo
23	Duitama	64	F	Medisalud	Vivo
24	Tunja	56	M	Comfamiliar	Vivo
25	Tunja	42	M	Medisalud	Vivo
25	Tunja	27	M	Famisanar	Vivo
26	Tunja	54	F	Comparta	Vivo
27	Tunja	21	M	Nueva EPS	Vivo
27	Puerto Boyacá	34	M	Nueva EPS	Vivo
27	Puerto Boyacá	20	M	Ecoopsos	Vivo
28	Bogotá – Sogamoso	69	F	Nueva EPS	Vivo
29	Tunja	21	M	Comparta	Vivo
29	Duitama	37	M	Comfamiliar	Vivo
30	Puerto Boyacá	22	M	Medimás	Vivo
30	Tunja	16	M	Medimás	Vivo
30	Tunja	27	M	No asegurado	Vivo
31	Toca	29	M	Comparta	Vivo
31	Duitama	50	F	Comfamiliar	Vivo
34	Tunja	58	M	Nueva EPS	Muerto
35	Tunja	22	M	Comparta	Vivo
35	Tunja	62	M	Nueva EPS	Vivo
36	Tunja	22	M	Comfamiliar	Vivo
36	Tunja	28	F	Salud Vida	Vivo
36	Sogamoso	26	M	Nueva EPS	Vivo
37	Sogamoso	57	M	Medimás	Vivo
37	Venezuela – Tunja	27	M	Famisanar	Vivo
38	Chiquinquirá – Venezuela	37	M	No asegurado	Vivo
38	Duitama	23	F	Famisanar (Gestante)	Vivo
38	Tunja – Siachoque	67	M	Saludvida	Vivo
38	Bogotá – Chiquinquirá	3	F	Compensar	Vivo
39	Sogamoso – Yopal	31	M	Sanitas	Vivo
39	Tunja	30	M	No asegurado	Vivo
39	Chiquinquirá	24	M	Sanitas	Vivo
40	Sogamoso – Venezuela	37	F	No asegurado	Vivo
40	Tunja – Nobsa	51	M	Medimás	Vivo
41	Tunja	23	M	Comfamiliar	Vivo
42	Sogamoso – Corrales	25	F	No asegurado	Vivo

42	Togüí	23	M	Comparta	Vivo
42	Bogotá – Chitaraque	27	M	Compensar	Vivo
43	Sogamoso – Venezuela	21	F	Nueva EPS (Gestante)	Vivo
44	Duitama	49	F	Nueva EPS	Vivo
44	Tunja – Cómbita	52	M	Fiduprevisora	Vivo
45	Tunja	25	M	Sanitas	Vivo
45	Tunja	20	M	Fiduprevisora	Vivo
46	Guateque – Manta (Cundinamarca)	28	M	Convida	Vivo
46	Puerto Boyacá	34	M	Famisanar	Vivo
46	Tunja	24	F	Comparta	Vivo
47	Duitama – Hato Corozal Casanare	42	F	Capresoca	Vivo
47	Sogamoso – Duitama	28	M	Fiduprevisora	Vivo
47	Tópaga – Venezuela	22	M	Nueva EPS	Vivo
47	Tunja	37	M	Comparta	Vivo
47	Tunja – Venezuela	53	M	No asegurado	Vivo
47	Puerto Boyacá	46	M	Medisalud	Vivo
49	Cucaita	23	M	Comparta	Vivo
49	Labranzagrande	37	M	Comparta	Vivo
50	Cubará	28	M	Comparta	Vivo
50	Tunja	42	M	No asegurado	Vivo

Gráfico 4. Comportamiento del VIH - SIDA, Boyacá 2017 – 2018



A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	3	10	6	2	4	3	8	2	2	4	13	10	7	74
2013	9	6	6	10	9	2	7	5	3	4	4	4	6	75
2014	9	7	4	6	4	8	6	12	9	8	5	3	4	85
2015	3	3	9	7	8	5	6	10	6	5	5	8	7	82
2016	17	12	11	10	9	15	4	3	8	18	9	8	14	138
2017	8	11	11	6	10	7	3	16	4	9	16	11	8	120
2018	13	23	11	12	12	6	11	7	5	7	7	7	4	124

A continuación se presenta el comportamiento del VIH - SIDA 2017 vs 2018:

## ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS

## ✚ Tuberculosis:

En la semana epidemiológica número 50 se notifica un caso procedente de Puerto Boyaca, al corte de esta semana epidemiológica se relacionan los casos a continuación:

S.E.	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	Pulmonar	Extra pulmonar	Aseguradora
1	Bogotá/Sogamoso	27	F		I	Salud Total
1	Belén/Duitama	38	M		I	Comfamiliar
2	Otanche	65	M	I		Emdisalud
2	Saboya	66	M	I		Sanitas
3	Duitama	82	F	I		Nueva EPS
3	Togüi	40	M	I		Nueva EPS
3	Arcabuco	49	M	I		Comfamiliar
3	Tenza	80	M	I		Nueva EPS
4	Puerto Boyaca	58	M	I		Salud Vida
4	Belén	45	F	I		Fiduprevisora
4	Combita	25	M	I		Fiduprevisora
4	Cubara	20	F	I		Comparta
4	Maripi	81	F	I		Compensar
4	Boyaca	63	M	I		Comfamiliar
5	Cubará	54	M	I		Comparta
5	Choco	46	M	I		Nueva EPS
5	Buenavista	58	M		I	Salud Vida
5	Gámeza	79	F	I		Comfamiliar
5	Ventaquemada	50	F	I		Nueva EPS
5	Santa Rosa de Viterbo	30	M	I		Nueva EPS
6	Tunja	65	M	I		Nueva EPS
7	Tunja	26	F	I		Comfamiliar Huila
7	Puerto Boyaca	32	F	I		Salud Vida
7	Arcabuco	74	M	I		Comfamiliar
7	Puerto Boyaca	16	F	I		Salud Vida
7	Chiquinquirá	72	F	I		Nueva EPS
8	Tunja	30	F	I		Comparta
8	Duitama	71	F	I		Nueva EPS
8	Combita	26	M	I		Fiduprevisora
9	La Uvita	17	F	I		Salud Total

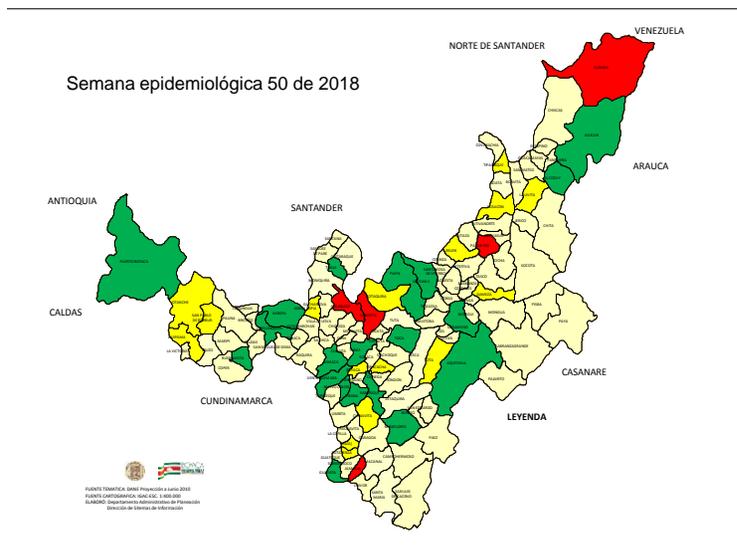
9	Cubara	48	M	I		Comparta
10	Belén	88	F	I		Comfamiliar
10	Arcabuco	63	F	I		Comfamiliar
10	Ventaquemada	68	M	I		Comparta
10	Chiquinquirá	I	F	I		Famisanar
10	Sutatenza	67	F		I	Comparta
11	Cubara	40	F	I		Comparta
11	Sogamoso	78	F	I		Serv. Médicos de la U. del valle
11	Muzo	58	M	I		Medimas
11	Sogamoso	81	M		I	Nueva EPS
11	Pajarito	60	F	I		Sanitas
11	Sogamoso	70	F	I		Nueva EPS
11	Güicán	5	M	I		Comparta
11	San Pablo de Borbur	70	M	I		Nueva EPS
12	Aquitania	30	M	I		Nueva EPS
12	Chiquinquirá	92	F	I		Emdisalud
12	Tunja	41	M		I	Comparta
13	Puerto Boyacá	18	M	I		Medimás
13	Susacón	67	M	I		Comparta
13	Sotaquirá	38	M	I		Medimas
13	Puerto Triunfo	49	M	I		Fiduprevisora
14	Cubará	29	F		I	Comparta
14	El Cocuy	79	F	I		Comparta
15	Quípama	55	M	I		Fiduprevisora
15	Quípama	62	M	I		Coosalud
15	Sogamoso	75	F	I		Nueva EPS
15	Chinavita	81	F	I		Comfamiliar
17	Cartagena/Tunja	53	F	I		Nueva Eps
18	Puerto Boyaca	49	M	I		Ecoopsos
18	Viracachá	68	M		I	Nueva EPS
19	Duitama	50	M		I	Policía Nacional
20	Cubará	63	M	I		Comparta
20	Samacá	64	M		I	Emdisalud
20	Sotaquirá	81	M		I	Nueva EPS
20	Puerto Boyaca	45	F		I	SD
21	Combita	44	M	I		Fiduprevisora
21	Cubara	46	F	I		Comparta
21	Ramiriquí	65	M		I	Alianza Salud
22	Duitama	82	F	I		Nueva EPS
22	Tunja	82	M	I		Medimas
22	Sogamoso	68	M	I		Comparta

22	Tunja	37	F	I		Nueva Eps
23	Puerto Boyaca	46	F	I		Nueva Eps
24	Duitama	84	F	I		Nueva Eps
24	Tunja	45	M	I		Nueva Eps
24	Chiquinquirá	52	F		I	Nueva Eps
25	Tunja	23	M	I		No afiliado
26	Toledo/NteSantader	42	F	I		Comparta
27	Tunja	59	M	I		Comfamiliar
27	Puerto Nare Antioquia	55	M	I		Savia Salud
27	Cubara	83	M	I		Comparta
27	Puerto Boyaca	41	M	I		Medimas
28	Puerto Boyaca	58	M	I		Nueva EPS
28	Tunja	47	M	I		Medimas
29	Tunja	79	M		I	Comfamiliar
29	Sogamoso	87	M	I		Comfamiliar
29	Tunja	71	M	I		Nueva EPS
29	Almeida	69	M		I	Nueva EPS
29	Puerto Boyaca	37	M	I		Medimas
29	Tibana	53	F		I	Comparta
30	Puerto Boyaca	21	F	I		Medimas
30	Cubara	26	M	I		Comparta
30	Sogamoso	58	M	I		Medimas
30	Combata	43	M	I		Fiduprevisora
30	Combata	35	M	I		Fiduprevisora
31	Otanche	67	M	I		Emdisalud
31	Ventaquemada	67	M	I		Comparta
31	Paz de rio	84	M	I		Nueva EPS
32	Otanche	59	M	I		Emdisalud
32	Sogamoso	63	F	I		Comparta
32	Miraflores	55	M	I		Nueva EPS
32	Sogamoso	51	M	I		Emsanar
32	Guayatá	66	M	I		Comparta
32	Aquitania	85	M	I		Nueva EPS
33	Sogamoso	80	M	I		Nueva EPS
33	Umbita	70	M	I		Emdisalud
33	Combata	31	M		I	Fiduprevisora
33	Nuevo Colon	88	M	I		Comparta
34	Duitama	52	M	I		Comfamiliar
34	Duitama	51	F		I	Nueva Eps
34	Tota	67	F	I		Comparta
35	Santa Sofía	48	M	I		Comfamiliar

35	Tunja	58	F	I		Sanitas
35	Samacá	63	F	I		Comparta
36	San Pablo de Borbur	62	M	I		Emdisalud
36	Sogamoso	80	M	I		Emdisalud
36	Toledo/Norte de Santander	21	F	I		Comparta
37	Puerto Boyaca	55	M		I	
37	Tunja	75	F	I		
38	Puerto Boyaca	38	M	I		NA
39	Combata	62	M		I	Coosalud
39	Tota	65	F	I		Comparta
39	Cubara	23	M	I		Comparta
40	Gachantivá	70	F		I	Comfamiliar
40	Duitama	70	F	I		Sura
41	Tota	66	M	I		Comparta
41	Duitama	78	M	I		Nueva EPS
41	Tunja	72	F	I		Nueva EPS
42	Sogamoso	66	F	I		Nueva EPS
42	Venezuela/Puerto cabello/Tibasosa	28	M	I		No afiliado
43	Sogamoso	39	M	I		Nueva EPS
43	Combata	52	M	I		Fiduprevisora
44	Villa de Leyva	17	F	I		SD
45	Sogamoso	78	M	I		Capital Salud
45	Chiquinquirá	F	3I	I		Nueva Eps
46	Combata	47	M	I		Fiduprevisora
46	Paz de Rio	80	M		I	Nueva EPS
46	Sogamoso	62	M	I		Medimas
47	Sogamoso	78	M	I		Sanitas
47	Toca	25	F	I		SD
47	Tunja	60	M		I	Medimas
48	Paipa	78	M	I		Emdisalud
48	Chiquinquirá	76	M	I		Capital Salud
48	Miraflores	54	M	I		Nueva EPS
49	Combata	25	M	I		Fiduprevisora
49	Sogamoso	89	M	I		Nueva EPS
49	Paz de Rio	74	M	I		Nueva EPS
49	Cubará	32	F	I		Comparta
49	Puerto Boyaca	62	M	I		Nueva EPS
49	Saboya	53	M		I	Comfamiliar
50	Tunja	81	M	I		Medimas

Los municipios que registran tasas de incidencia por cien mil habitantes a la semana epidemiológica número 50 se georreferencian en el siguiente mapa; el 16,26% (20) de los municipios del departamento de Boyacá tienen incidencias por debajo de 25 casos x 100 mil habitantes (verde), el 13,01% (16) de los municipios tienen prevalencias entre 25 y 50 casos por cien mil habitantes (amarillo), el 4,07% (5) de los municipios presentan incidencias por encima de 50 casos por cien mil habitantes (rojo) y el 66,87% (82) de los municipios al corte de la semana epidemiológica se encuentran en silencio epidemiológico, sin embargo semanalmente los casos notificados se ajustan debido a la depuración por calidad del dato y a los ajustes del evento en el SIVIGILA y en el programa.

Gráfico I. Distribución geográfica de la tasa x 100.000 hab. Tuberculosis. Boyacá 2018



A continuación, se presenta el comportamiento 2012 a 2018, por periodo epidemiológico de los casos procedentes de Boyacá:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	6	6	16	9	11	13	8	7	8	12	6	10	2	114
2013	14	8	11	11	11	8	10	7	11	20	13	10	5	139
2014	9	11	10	11	9	12	4	9	17	3	5	7	9	116
2015	8	3	12	7	10	10	6	13	11	11	6	8	2	107

2016	4	15	9	8	9	7	9	11	14	12	12	6	7	123
2017	9	8	7	9	10	7	15	11	9	7	9	8	5	114
2018	12	13	17	9	6	11	6	21	10	11	6	11	7	140

**Tuberculosis/VIH**

En las semanas epidemiológica 50 no se notifican casos de confección TB/VIH, los casos acumulados para el año 2018 son:

SE	Municipio	Edad	Sexo	Aseguradora	Tipo de TB
3	Togüi	40	M	Nueva EPS	Pulmonar
5	Santa Rosa de Viterbo	30	M	Nueva EPS	Pulmonar
18	Puerto Boyaca	48	M	Ecopos	Pulmonar
23	Puerto Boyaca	46	F	Nueva EPS	Pulmonar
43	Combita	M	52	Fiduprevisora	Pulmonar

**Tuberculosis meningéa**

En la semana epidemiológica 50 no se notifican casos de TB Meningéa, los casos para el año 2018 son:

S.E.	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	Extra pulmonar	Aseguradora
1	Belén / Duitama	38	M	I	Comfamiliar
15	Chinavita/Bogotá	81	F	I	Comfamiliar
20	Samacá	64	M	I	Emdisalud
39	Combita	M	62	I	Coosalud
47	Tunja	M	60	I	Medimas

**Mortalidad Con Tuberculosis**

En la semana epidemiológica 49 no se notifican casos de mortalidad con tuberculosis, los casos que registran condición final durante el tratamiento son:

S. E	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	TB PULMONAR	TB EXTRAPULMONAR	ASEGURADORA
3	Togüi	40	M	I		Nueva EPS
5	Gameza	79	F	I		Comfamiliar
10	Sutatenza	67	F		I	Comparta

13	Susacón	67	M	I		Comparta
13	Sotaquirá	38	M	I		Medimas
14	Cubara	29	F	I		Comparta
14	El Cocuy	79	F	I		Comparta
15	Chinavita	54	F		I	Comfamiliar Huila
18	Viracachá	68	M		I	Nueva EPS
20	Samaca	64	M		I	Emdisalud
21	Combita	46	M	I		Fiduprevisora
22	Tunja	82	M	I		Medimas
23	Puerto Boyaca	46	F	I		Nueva EPS
27	Cubara	83	M	I		Comparta
28	Puerto Boyaca	13	F	I		Medimas
32	Sogamoso	51	M	I		Emsanar
33	Nuevo Colon	88	M	I		Comparta
33	Combita	31	M		I	Fiduprevisora
35	Tunja	58	F	I		Sanitas
35	Samaca	63	F	I		Comparta
40	Sogamoso	85	M		I	Nueva EPS
46	Combita	47	M	I		Sanitas

#### ✚ Lepra (Enfermedad de Hansen)

En la semana 50 no se presentan casos de este evento de interés en salud pública. Los casos notificados a la fecha son:

S.E.	MUNICIPIO	SEXO	EDAD (EN AÑOS)	EAPB	CLASIFICACION CLINICA	GRADO DE DISCAPACIDAD	CONDICION FINAL
12	Chiquinquira	M	56	Nueva EPS	MB	CERO	Vivo
13	Caldas	F	48	Comfamiliar Huila	MB	CERO	Vivo
30	Labranzagrande	M	73	Comparta	MB	UNO	Vivo
38	Otanche	M	31	Emdisalud	MB	UNO	Vivo

Según la Resolución 000906 de 28 de marzo de 2017 el termino Lepra ha estado asociado a un enfoque discriminatorio y de rechazo social, por lo tanto es procedente que en adelante se traslade la nominación de lepra a Enfermedad de Hansen.

#### Plan estratégico de lepra 2016 – 2020 “Acelerar la acción hacia un mundo sin lepra”

La *Estrategia mundial para la lepra 2016–2020*: “Acelerar la acción hacia un mundo sin lepra” se puso en marcha oficialmente el 20 de abril del 2016. El objetivo general es reducir aún más la carga de la lepra al prestar una atención más integral y oportuna, según los principios de la equidad y la justicia social.

#### LINEAMIENTOS VSP 2018

*Unidades de análisis*: Tuberculosis sensible y fármaco-resistente, Condición final muertos, Plazo Ocho semanas, Grupos priorizados Coinfección TB/VIH en menores de 49 años.

#### Enfermedad de Hansen o Lepra

Casos clasificados como recidiva: todo caso que se notifique como recidiva, se debe enviar a la dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud, el acta de análisis de la clasificación por recidiva debe incluir el resultado de la biopsia y el resultado actual de BK para enfermedad de Hansen o lepra y realizar los ajustes correspondientes al caso si es necesario.

**ENFERMEDADES POR ZONOSIS**

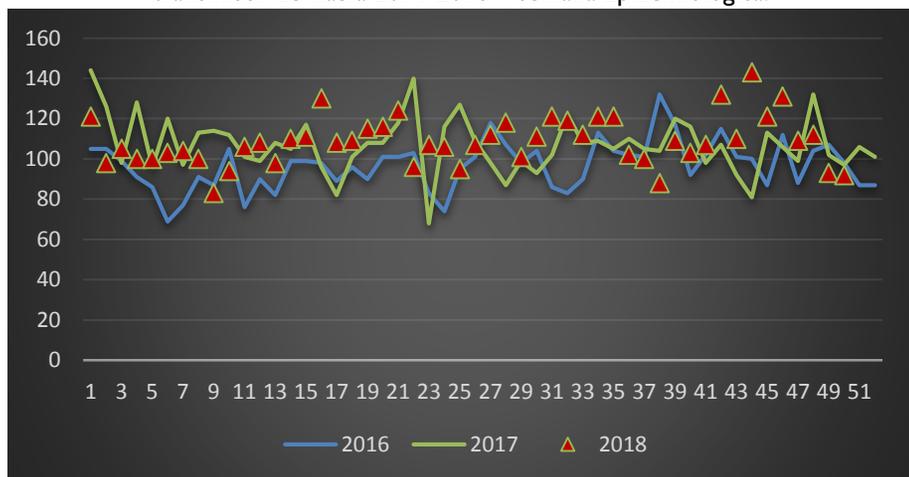
**Agresiones por animales potencialmente transmisores de Rabia**

Para la semana 50 se reportaron 92 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia respectivamente, ocurridos en el departamento de Boyacá. A continuación se relacionan la procedencia de los casos para esta semana.

Municipio	N° casos	Municipio	N° casos
Tunja	18	Busbanzá, Covarachía, Gámeza, Guacamayas, Jenesano, La Capilla, Labranzagrande, Páez, Pesca, Ráquira, Sáchica, San José de Pare, Soracá, Sutatenza, Tibasosa, Toca, Villa de Leyva	1
Sogamoso	12		
Duitama	9		
Aquitania	8		
Chiquinquirá	7		
Caldas	3		
Combita, Moniquirá, Nobsa, Paipa, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Saboya, Santa Rosa de Viterbo, Socha.	2		

A continuación se presenta el comportamiento del evento por semana epidemiológica para los años 2014 a 2018.

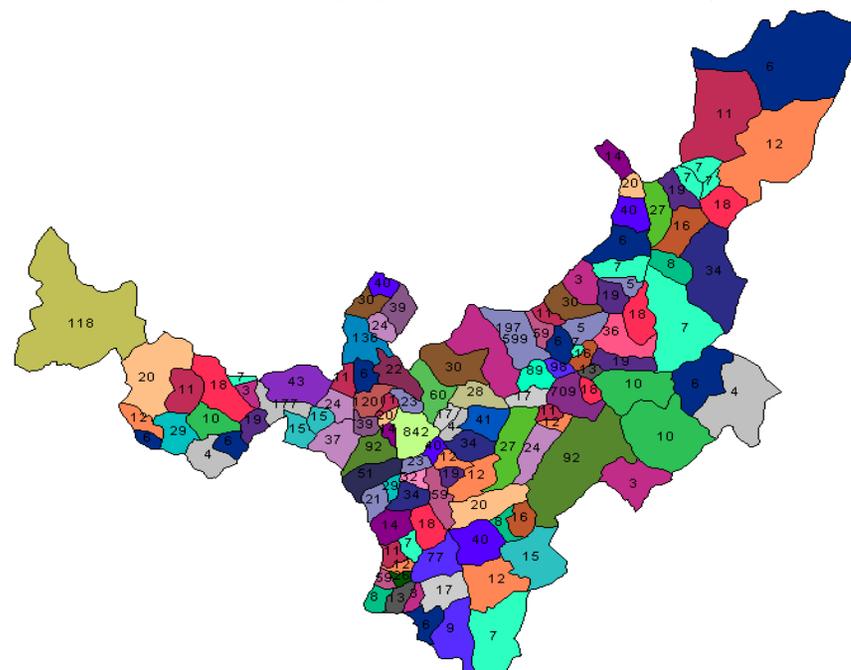
Grafica 1. Comportamiento Casos de Agresiones por animal potencialmente transmisor de Rabia 2014-2018 – semana Epidemiológica.



Fuente: SIVIGILA 2018

En el siguiente mapa se señalan el número de casos según el municipio de ocurrencia de las Agresiones que se han presentado en lo corrido del año 2018.

Gráfico 2. Distribución geográfica de los casos AAPTR. Boyacá 2018



FUENTE: SIVIGILA 2018

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Período	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Tota I
2012	258	241	269	298	281	223	323	267	283	316	337	284	3672
2013	304	301	339	310	303	289	348	335	285	333	310	309	4081
2014	317	337	336	344	372	318	394	357	343	362	357	370	4609

2015	326	299	282	403	358	367	340	365	358	406	375	406	321	4606
2016	400	323	358	378	376	361	421	371	409	442	418	391	379	5027
2017	494	426	426	426	399	442	421	416	430	444	377	448	375	5524
2018	424	407	391	449	448	433	432	452	456	400	492	473	185	5442

**Accidente Ofídico:**

Para la semana epidemiológica 50 se reporta un caso de este evento de Interés en Salud Pública, ocurrido en el municipio de Páez.

A continuación se describen los municipios en donde han ocurrido los casos para este evento en lo corrido del año 2018 en el Departamento de Boyacá y la administración de suero antiofídico según lo notificado.

MUNICIPIO	SI	NO	TOTAL
* BOYACA. MUNICIPIO DESCONOCIDO	2		2
AQUITANIA	1		1
CAMPOHERMOSO	1	1	2
COPER	1		1
CUBARA	4	15	19
GACHANTIVA		1	1
LABRANZAGRANDE	1		1
MARIPI		1	1
MIRAFLORES	3		3
MONQUIRA	1		1
MUZO	2	1	3
OTANCHE	3		3
PAEZ	5	4	9
PAJARITO	2	1	3
PAUNA	2	3	5
PAYA	5		5
PUERTO BOYACA	15	3	18

RONDON		1	1
SAMACA		1	1
SAN JOSE DE PARE		1	1
SAN LUIS DE GACENO	2		2
SAN PABLO DE BORBUR	1	1	2
SANTA MARIA	2	1	3
ZETAQUIRA	1		1
<b>Total general</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>89</b>

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	4	7	1	4	5	8	8	6	5	6	7	11	7	79
2013	8	5	4	6	8	7	6	4	8	3	7	3	6	76
2014	5	3	4	6	8	4	5	3	8	3	8	9	7	73
2015	8	4	5	2	7	11	5	3	3	5	8	2	5	68
2016	9	3	5	11	7	2	4	7	8	5	3	4	7	75
2017	4	4	8	11	8	2	2	7	9	4	6	4	4	73
2018	4	7	6	2	12	7	10	7	8	8	9	7	2	89

**Leptospirosis**

Para la semana 50 no se reportan casos de este evento de Interés en Salud Pública. Sin embargo ingresa un caso de la semana epidemiológica 48 procedente del municipio de Puerto Boyacá.

A continuación se describen los casos notificados a la fecha que continúan en estudio.

Semana	Municipio Procedencia	Tipo de Caso	Condición Final
16	Tinjacá	Sospechoso	Vivo
30	Nobsa	Sospechoso	Vivo
31	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
35	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
37	Chiquinquirá	Sospechoso	Vivo
40	Sotaquirá	Sospechoso	Vivo
40	Sotaquirá	Sospechoso	Vivo
40	Sotaquirá	Sospechoso	Vivo

43	Sogamoso	Sospechoso	Vivo
44	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
44	Jenesano	Sospechoso	Vivo
48	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo

A continuación se describe el comportamiento de los casos confirmados de este evento 2013 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4
2014	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	8
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
2017	0	1	1	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	8
2018	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

#### Otras Zoonosis: Mortalidad por Animal ponzoñoso

Para la semana epidemiológica 50 no se reporta ningún caso de mortalidad por ataque de Animal Ponzoñoso.

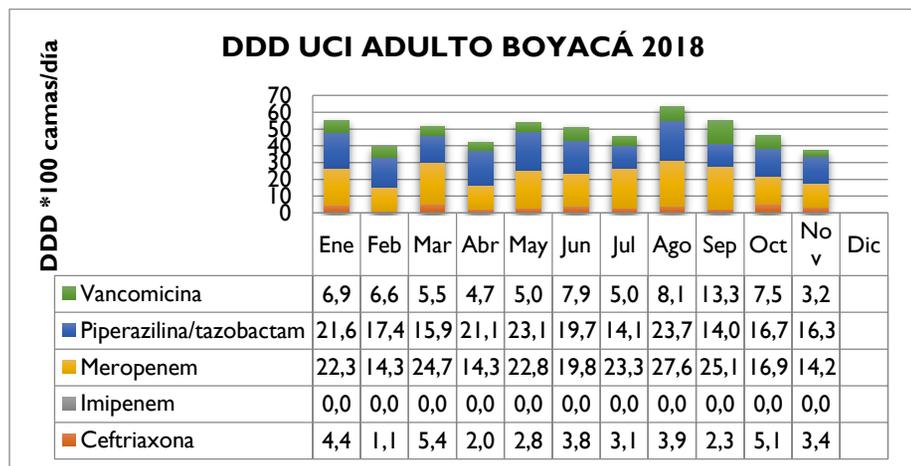
En lo corrido del año se han presentado los siguientes casos de este Evento de Interés en Salud Pública.

Semana	Municipio	Edad	Ataque por:
19	Soata	87 años	Abejas
39	Puerto Boyacá	49 años	Abejas
49	Chiscas	55 años	Avispas

**INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS**

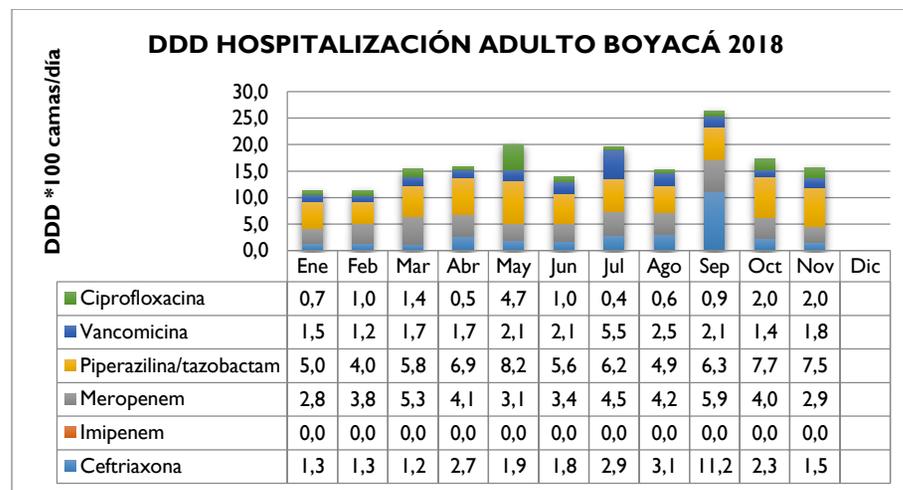
**Consumo de antibióticos en el ámbito hospitalario (CAB)**

En esta vigilancia se verifica el consumo de estos antibióticos en 69 camas de cuidado intensivo adulto, a continuación se muestra el consumo de antibióticos por mes en servicios de Cuidado Intensivo adulto. Para el mes de Noviembre se reporta cierre de servicios en Calmedicas (Sogamoso) y Clínica ESIMED (Tunja).



Fuente: SIVIGILA 2018

En los servicios de hospitalización adulto se incluyen para esta vigilancia 569 camas, a partir del mes de mayo los Hospitales de mediana complejidad de atención ingresan en la vigilancia de consumo de antibióticos. A continuación se muestra el consumo acumulado por mes en estos servicios.



Fuente: SIVIGILA 2018

**Infecciones asociadas a uso de Dispositivos (IAD)**

A continuación se evidencia el reporte de casos de Infecciones Asociadas a uso de Dispositivos (IAD), notificadas en el mes de Noviembre por las Instituciones participantes de la vigilancia:

Tipo IAD	Tipo UCI	Poli microbiana	Edad	Sexo	Agente
ISTU_AC	UCI AD	No	35	M	<i>Candida albicans</i>
ITS_AC	UCI AD	No	78	F	<i>Staphylococcus aureus</i>
ITS_AC	UCI AD	No	54	F	<i>Staphylococcus aureus</i>

Fuente: SIVIGILA 2018

**NAV:** Neumonía Asociada a uso de ventilador mecánico. **ISTU\_AC:** Infección sintomática del tracto urinario asociado a uso de catéter urinario. **ITS\_AC:** Infección del Torrente Sanguíneo asociado a uso de catéter central.

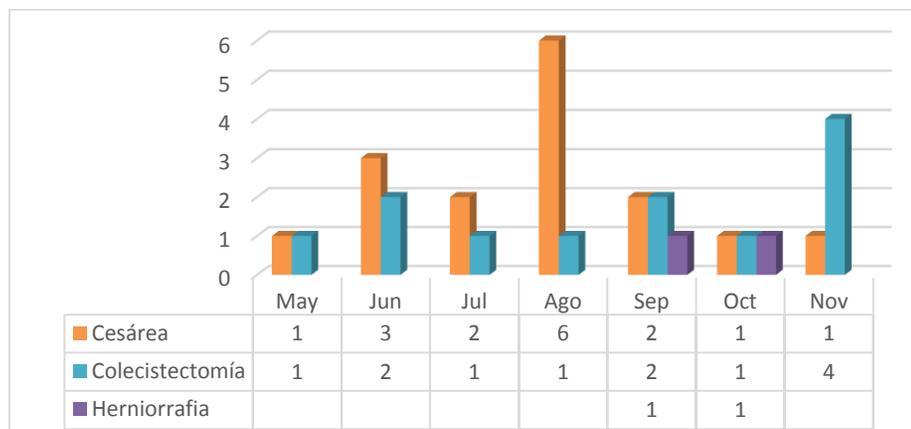
Para el mes de Noviembre se reporta cierre de servicio de UCI en Calmedicas Sogamoso y Clínica ESIMED de Tunja. Se sugiere verificar el proceso de identificación y notificación de las IAD en las instituciones participantes en la vigilancia del evento.

### ✚ Infección de sitio operatorio (ISO)

En la vigilancia de sitio operatorio participan las instituciones que cuentan con servicios de cirugía general (colecistectomía, Herniorrafia con malla), cirugía cardiovascular (Revascularización miocárdica con incisión torácica y del sitio donante), obstetricia (Cesárea). En el departamento de Boyacá la vigilancia del evento inició en el mes de junio de 2018.

A continuación se observa el comportamiento del evento, hasta el mes de Noviembre se han notificado 16 ISO de Cesárea, 2 ISO de Herniorrafia con malla y 12 ISO de Colecistectomía.

Comportamiento de la notificación de ISO por procedimiento y mes, Boyacá, 2018



Fuente: SIVIGILA 2018

### ✚ Endometritis Puerperal (EP)

La endometritis es una infección polimicrobiana causada por una gran variedad de microorganismos. Los criterios de inclusión son los siguientes:

- I. La paciente tiene un (varios) organismo(s) identificado(s) a partir de tejido endometrial, mediante cultivo o sin cultivo, obtenido durante el procedimiento quirúrgico mediante aspiración con aguja o biopsia con cepillo.

2. La paciente tiene al menos dos de los siguientes signos o síntomas sin otra causa reconocida: Fiebre (>38°C o más), dolor o sensibilidad (uterina o abdominal) o drenaje purulento del útero.

El período de vigilancia es de 30 días para parto o cesárea.

Para el ingreso al SIVIGILA:

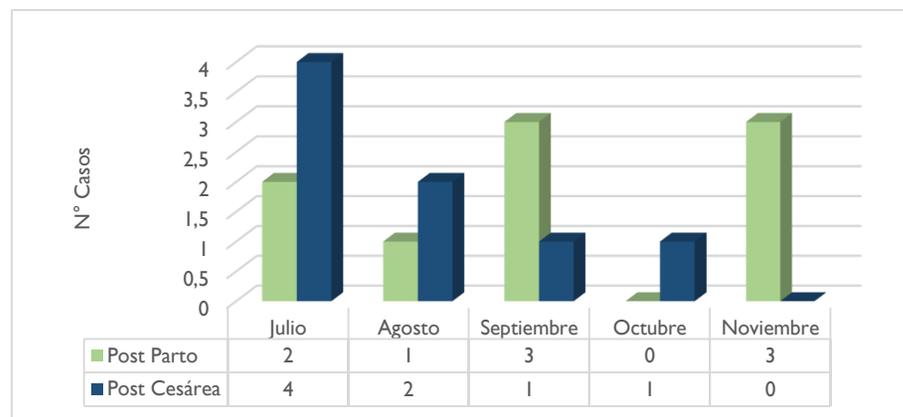
**Confirmado por clínica:** Presencia de síntomas y signos compatibles con los criterios Endometritis post parto o post cesárea, pero sin presencia de una prueba de laboratorio.

**Confirmado por Laboratorio:** Presencia de síntomas y signos, que, además, presenta la confirmación por laboratorio, y obtiene un resultado del agente causal de la infección.

\* No se considerarán casos de endometritis puerperal hospitalaria aquellos en los cuales el líquido amniótico haya estado infectado al ingreso de la paciente al hospital, ni aquellos en los que la ruptura de membrana haya ocurrido más de 48 horas antes de la hospitalización.

Para el Departamento de Boyacá la vigilancia del evento se inició en el mes de junio de 2018. A continuación, se presenta el comportamiento de la notificación del evento por mes.

Comportamiento de la notificación de Endometritis Puerperal por mes, Boyacá, 2018.



Fuente: SIVIGILA 2018

**ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

**✚ Cáncer infantil – Código INS 115**

En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se notificaron casos de cáncer en menores de 18 años residente en el departamento. En el año 2018 se han notificado 68 casos de morbilidad por cáncer en menores de 18 años (12 casos probables y 56 casos confirmados) y 3 casos de mortalidad.

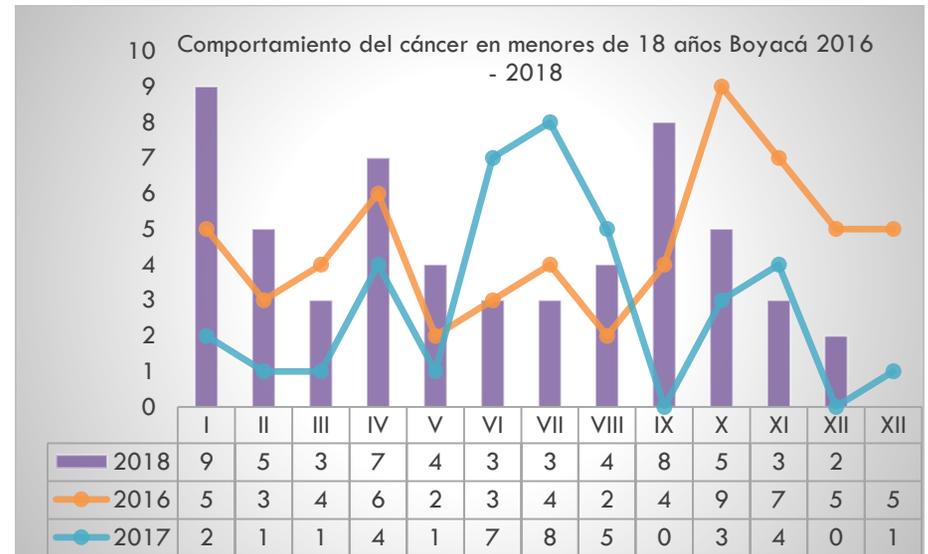
La EAPB debe garantizar la confirmación diagnóstica. En todos los casos la EAPB debe realizar el seguimiento de los menores con cáncer de acuerdo a la normatividad vigente y garantizar inicio y continuidad del tratamiento.

A continuación se presentan los casos que se encuentran probables en SIVIGILA:

SE	Tipo de caso	Tipo de cáncer	Municipio de residencia	UPGD	EAPB
31	P	Retinoblastoma	Sotaquirá	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Nueva Eps
34	P	Tumores Del Snc	Chiquinquirá	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Emdisalud
35	P	Otras Neoplasias Malignas	Sogamoso	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Comfamiliar Huila
40	P	Sarcomas De Tejidos Blancos Y Extra Oseos	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Comparta
40	P	Tumores Renales	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Medimás
41	P	Leucemia Linfoide Aguda	Duitama	Sociedad Clínica Boyacá Ltda	Eps Famisanar
41	P	Neuroblastoma Y Otros Tumores De Células Nerviosas Periféricas	Sogamoso	Hospital Universitario De San Ignacio	Nueva Eps
41	P	Sarcomas De Tejidos Blancos Y Extra Oseos	Floresta	Ese Hospital Regional De Duitama	Comparta
41	P	Linfomas Y Neoplasias Ret	Floresta	Sociedad Clínica Boyacá Ltda	Nueva Eps
41	P	Otras Neoplasias Malignas	Toguí	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Comparta
42	P	Otras Neoplasias Malignas	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Medimás
42	P	Tumores Germinales Trofoblásticos	Sogamoso	Hospital Universitario De San Ignacio	Nueva Eps

P: probable (pendiente clasificación final del caso en SIVIGILA) Fuente: SIVIGILA 2018

Con corte a semana epidemiológica 50 se han notificado 56 casos nuevos confirmados de cáncer en menores de 18 años, se han notificado 11 casos más que los notificados a semana epidemiológica 50 de 2017.



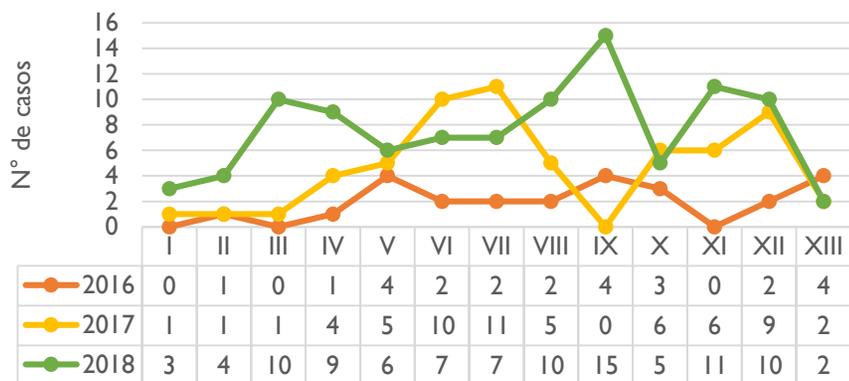
Fuente: SIVIGILA 2018

**✚ Cáncer de mama y cuello uterino – Código INS 155**

En la semana epidemiológica 50 de 2018 se notificó un caso de cáncer de mama, no se notificaron casos de cáncer de cuello uterino residentes en el departamento de Boyacá. Con corte a semana epidemiológica 50 de 2018 se han notificado 99 casos de cáncer de mama y 97 casos de cáncer de cuello uterino, residentes en el departamento.

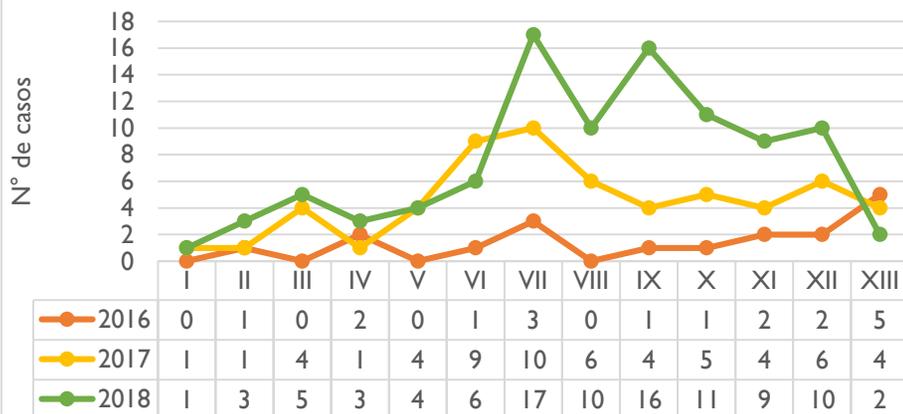
A continuación se presenta el comportamiento del cáncer de mama y cuello uterino en los años 2016 a 2018 por periodo epidemiológico.

Comportamiento del cáncer de mama, Boyacá 2016-2018



Fuente: SIVIGILA 2018

Comportamiento del cáncer de cuello uterino, Boyacá 2016-2018



Fuente: SIVIGILA 2018

✚ DEFECTOS CONGÉNITOS – Código INS 215

✚ Defectos Funcionales

**Defectos sensoriales:** En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se notificaron caso de este evento.

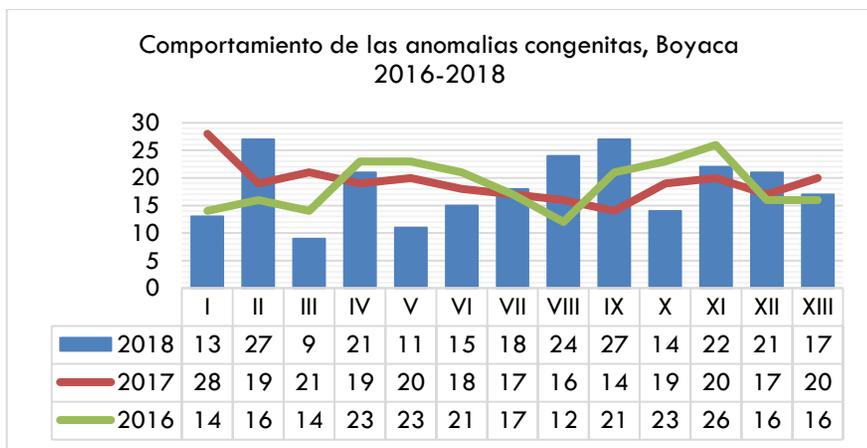
**Defectos Metabólicos (incluye Hipotiroidismo Congénito):** En la semana epidemiológica 50 de 2018 no se notificaron de este evento.

✚ **Malformaciones Congénitas:**

En la semana epidemiológica 50 de 2018 se notificaron 14 caso de malformaciones congénitas residente en el Departamento de Boyacá.

SE	Tipo de Defecto	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo	
50	Talipes equinovarus	Hospital San Rafael de Tunja	Comparta	Villa de Leyva	M	
			Comfamiliar Huila	Soracá		
	Coartación de la aorta		Medimas	Tuta	I	
	Polidactilia		Sanitas	Tunja	M	
	Microcefalia		Nueva EPS	Sutatenza	I	
	Microcefalia		Coosalud	Campohermoso	F	
	Defecto del tabique ventricular		Comfamiliar Huila	Toca	M	
	Insuficiencia congénita de la válvula pulmonar		Comparta	San Luis de Gaceno	M	
	Defecto del tabique auriculoventricular		Corporación IPS Boyacá	Medimas	Tunja	M
	Defecto del tabique ventricular				Motavita	F
	Defecto del tabique auricular		Hospital Regional de Chiquinquirá	Medisalud	Chiquinquirá	M
	Talipes equinovarus		Hospital Regional de Duitama	Nueva EPS	Nobsa	F
	Polidactilia		Clínica los Andes	Coosalud	Combita	F
	Paladar hendido		ESE centro de Salud San Blas	Comparta	Tinjacá	M

A continuación, se presenta el comportamiento de las anomalías Congénitas 2014 - 2018

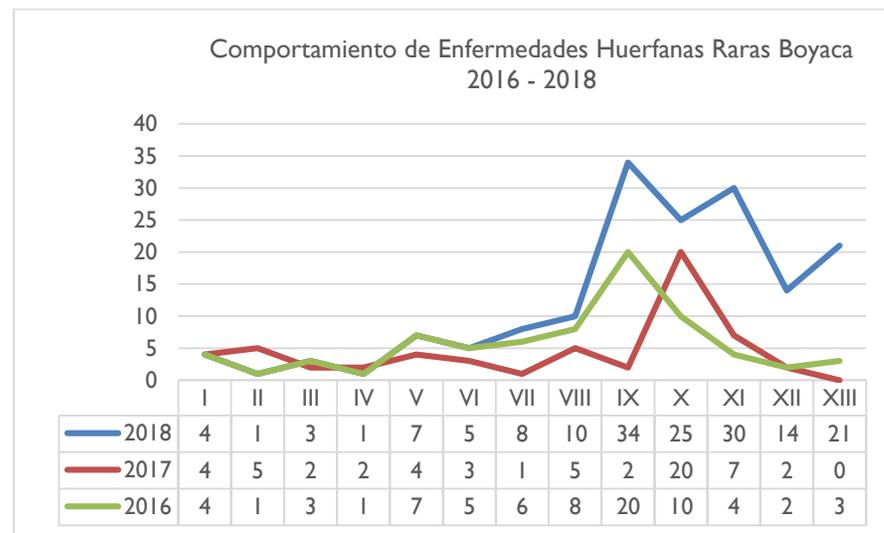


**Enfermedades huérfanas raras – código INS 342.**

En la semana epidemiológica 50 de 2018 se notificaron 6 casos de EHR residente en el Departamento.

SE	Tipo de EHR	Edad	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo
50	Microtia	32 Años	Clínica Boyacá	Nueva EPS	Sogamoso	F
	Distrofia muscular	57 Años			Duitama	F
	Mucopolipidosis no especificada	3 Años			Duitama	M
	Microtia	7 Años	Centro médico Egeiro	Sanitas	Sogamoso	F
	Síndrome de Turner	6 Años	EPS Sanitas regional Bogotá	Sanitas	Duitama	F
	Enfermedad de Von Willebrand	12 Años	EPS Famisanar regional Bogotá	Famisanar	Oicatá	M

A continuación, se presenta el comportamiento de las Enfermedades Huérfanas 2016-2018



## MATERNIDAD SEGURA

### ✚ Mortalidad Materna - Código INS 550

“La mortalidad materna es un grave problema de salud pública que afecta a la mayoría de países pobres del mundo y tiene un gran impacto familiar, social y económico. La muerte de una madre es una tragedia evitable que afecta una vida joven llena de grandes esperanzas; es una de las experiencias más traumáticas que puede sufrir una familia y afecta seriamente el bienestar, la supervivencia y el desarrollo de los hijos, especialmente de los más pequeños” (Vélez, L. G., Álvarez, G. A. V., & Jaramillo, B. A., 2005, p.15). Los datos indican que los lactantes que pierden a sus madres en las primeras seis semanas de vida tienen más probabilidades de morir antes de cumplir dos años que aquellos cuyas madres sobreviven (UNICEF, 2008, p.3)

### ✚ Defunción materna:

En semana epidemiológica 50 **NO** se recibe notificación de casos de Mortalidad Materna residentes en Boyacá. A continuación, se relaciona la información de los casos notificados hasta semana 50.

Tabla 1. Muertes Maternas tempranas, Departamento de Boyacá, Año 2018

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
5	Duitama	Bogotá	26	Nueva EPS	Falla multi orgánica – S. HELLP - Eclampsia
7	Turmequé	Tunja	38	Fondo Prestaciones Magisterio	Edema cerebral debido a Eclampsia
13	Togüi	Tunja	30	Nueva EPS	Insuf. Respiratoria aguda debida a Esclerosis Lateral Amiotrofia
15	Zetaquirá	Tunja	21	Nueva EPS S	Muerte cerebral debido a encefalopatía hipóxico isquémica por Choque cardiogénico
21	Sora	Tunja	35	Comparta	Insuf. Respiratoria aguda debida a Neumonía no especificada
30	Miraflores	Miraflores	40	Medimás	Shock Hipovolémico – Hemorragia Postparto – Atonía Uterina
33	Toca	Toca	22	Nueva EPS S	En estudio
35	Mongua	Sogamoso	24	Comparta	Hipertensión intracraneal debido a Tumor de Hipófisis

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

### ✚ Defunción materna tardía:

En semana epidemiológica 50 **NO** se recibe notificación de casos de muerte materna tardía. A continuación, se relaciona la información de los casos notificados hasta semana 50.

Tabla 2. Muertes Maternas tardías, Departamento de Boyacá, Año 2018

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
13	Saboyá	Bogotá	20	Comfamiliar Huila	Tumor maligno del encéfalo
29	Socotá	Tunja	23	Comfamiliar Huila	Hipertensión intracraneal debido a Trombosis Hemorrágica Del Seno Venoso
32	Sogamoso	Tunja	24	Comparta	Insuf. Respiratoria Aguda debido a Septicemia no especificada por Neumonía no especificada

Fuente: SIVIGILA – retroalimentación INS - RUAF Estadísticas Vitales.

### ✚ Defunción materna por causas coincidentes:

En semana epidemiológica 50 **NO** se recibe notificación de muertes maternas por causas coincidentes. A continuación, se relaciona la información de los casos notificados hasta semana 50.

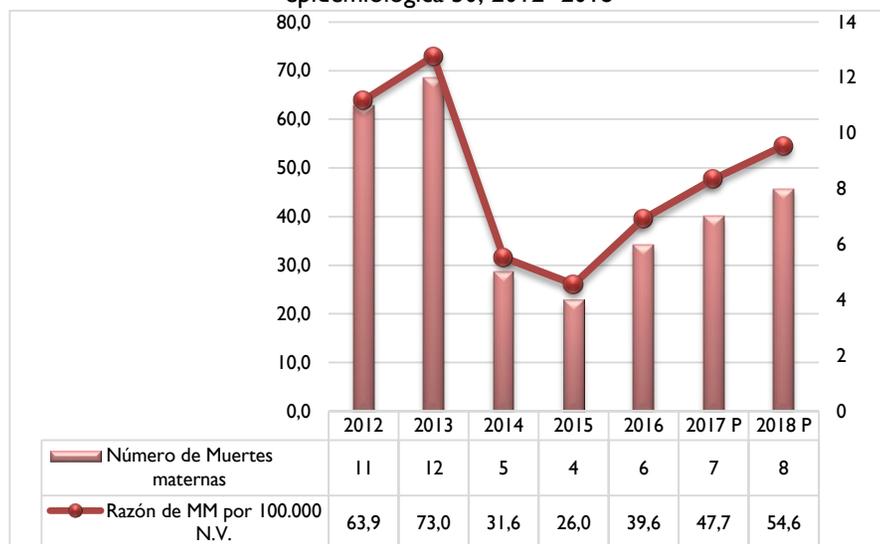
Tabla 3. Muertes Maternas por causas coincidentes, Departamento de Boyacá, Año 2018

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
13	Puerto Boyacá	Puerto Boyacá	18	Nueva EPS	Shock Cardiogénico debido a consumo de órgano fosforados
24	Socotá	Tunja	39	Comparta	Sepsis de origen abdominal, peritonitis, trauma de tórax, trauma craneoencefálico, edema cerebral por accidente de tránsito.
38	San Luis de Gaceno	San Luis de Gaceno	38	Medimás	Asfixia Mecánica, Ahogamiento, Sumersión En Agua Dulce por Suicidio
41	Chita	Chita	27	Nueva EPS	Shock Hipovolémico Trauma De Tórax Cerrado Hemotórax Bilateral por accidente de tránsito.

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

La razón de mortalidad materna departamental preliminar es de 54,6 casos por 100.000 nacidos vivos. (Ver Gráfico 1)

Gráfico I. Razón de mortalidad materna, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 50, 2012 -2018



Fuente: SIVIGILA, 2018. DANE, Estadísticas Vitales, 2016.

\* Está calculada con las muertes maternas tempranas debidas a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales y con la proyección de nacidos vivos para 2018.

En la Tabla 4 se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2018 por periodo epidemiológico:

Tabla 4. Muertes maternas tempranas y tardías, Departamento de Boyacá, Por periodo epidemiológico 2012- 2018

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total	
2012	Temprana	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	11
	Tardía	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5
2013	Temprana	1	0	2	1	1	0	1	2	0	1	2	0	1	12
	Tardía	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
2014	Temprana	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	6
	Tardía	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2015	Temprana	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
	Tardía	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

2016	Temprana	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
	Tardía	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
2017	Temprana	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7
	Tardía	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
2018	Temprana	0	2	0	2	1	1	0	1	2	0	0	0	8
	Tardía	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	7

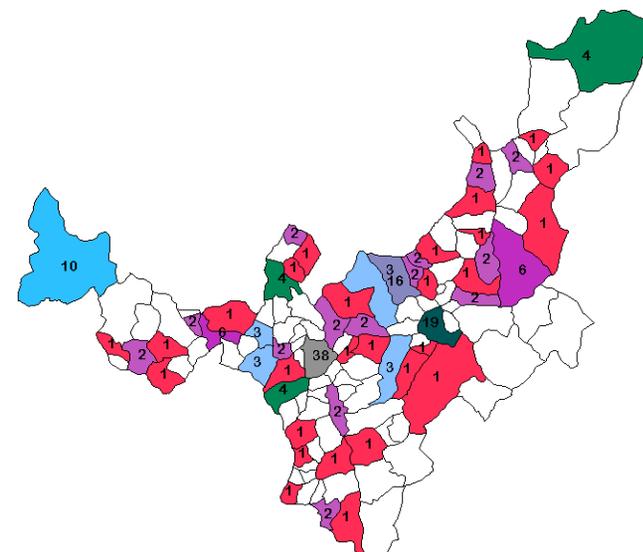
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.

### Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía - Código INS 560

Para la semana epidemiológica 50 del 2018 se recibe notificación de 2 casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía Residentes en los siguientes municipios:

SE	Nombre de IPS que notifica	Municipio de Residencia	Aseguramiento
50	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	No Asegurado
50	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Comparta
50	Inversiones Medicas De Los Andes Sas	Combita	Coosalud

Mapa I. Casos de Muertes Perinatales y neonatales tardías, Notificados hasta semana epidemiológica 50 por municipio de residencia, Departamento de Boyacá, 2018.

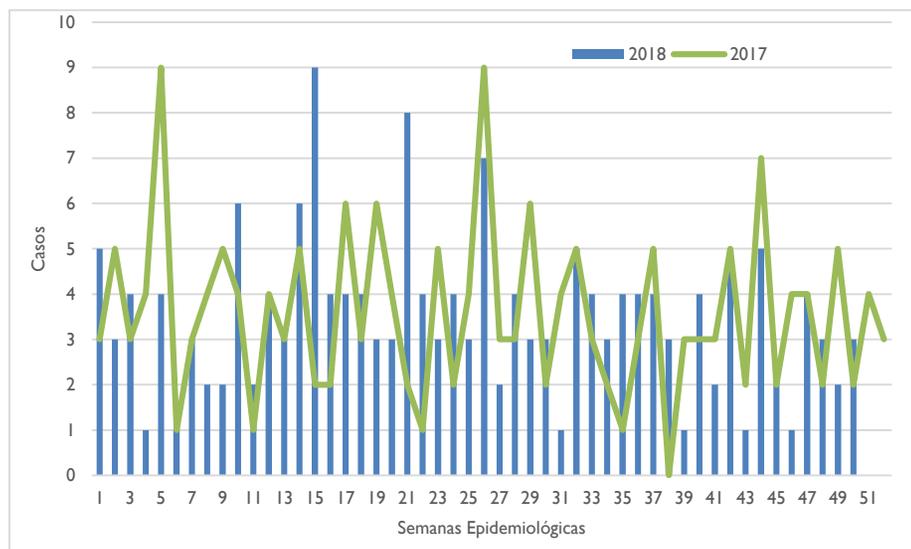


Fuente: SIVIGILA – retroalimentación INS - RUAF Estadísticas Vitales.

**Comportamiento de la Notificación:**

Hasta semana epidemiológica 50 del Año 2018 se han notificado 175 casos de Mortalidad Perinatal y neonatal tardía que son residentes en el departamento de Boyacá, los cuales presentan una disminución del 2,2% (4) con respecto al año 2017 el cual presentó 179 casos notificados para la misma semana epidemiológica. (Ver Gráfico 2).

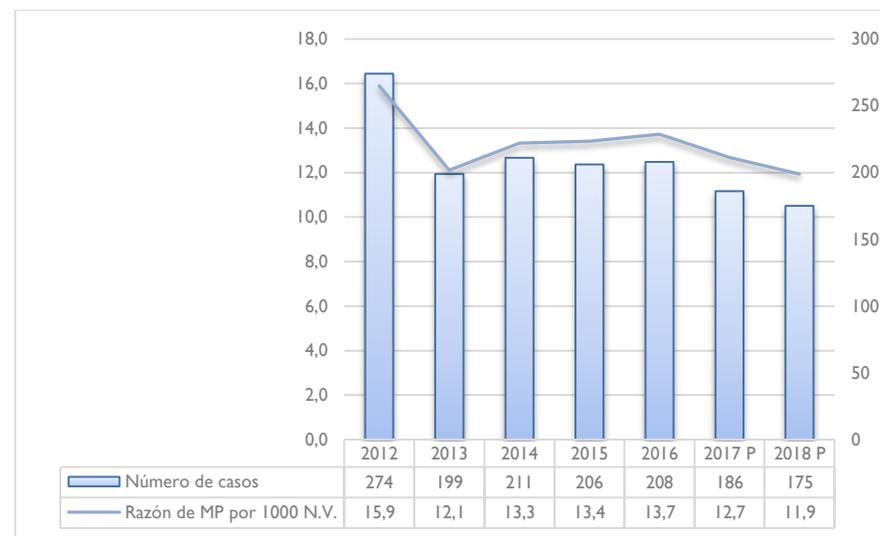
Gráfico 2. Comportamiento de la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por semana epidemiológica, 2017 - 2018, Departamento de Boyacá.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía departamental preliminar es de 11,9 muertes por cada 1000 nacidos vivos, calculada con la proyección de nacidos vivos 2018. (Ver gráfico 3)

Gráfico 3. Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 50, 2012 -2018



Fuente: SIVIGILA, 2018. DANE, Estadísticas Vitales.

**Concordancia SIVIGILA - Estadísticas vitales**

Las entidades territoriales deben realizar con periodicidad semanal el análisis de la concordancia entre la notificación de muertes en SIVIGILA y la información que ingresa por los certificados de defunción (RUAF y papel), realizando ajustes de los casos encontrados en ambos sistemas.

La UPGD, el municipio y el departamento deben velar por el correcto diligenciamiento de la ficha de notificación, en especial de la causa básica de muerte en los casos requeridos, la cual es de utilidad para las acciones en salud pública frente a la toma de decisiones y acciones.

Al evaluar la concordancia SIVIGILA – Estadísticas vitales, se encuentra que en semana epidemiológica 50 en el departamento de Boyacá el porcentaje de concordancia es del 100%. EL promedio general de concordancia del departamento de Boyacá es de 100%. A continuación, se relaciona el análisis de concordancia.

Tabla 5. Concordancia RUAF-SIVIGILA por semana epidemiológica, Departamento de Boyacá, 2018.

SE	Total de casos en Sivigila	Total de casos que cumplen la definición de caso en RUAF	Total de casos concordantes	Total de casos en Sivigila sin cargar a RUAF	Total de casos en RUAF sin notificar en Sivigila	% de concordancia
1	5	5	5	0	0	100%
2	3	3	3	0	0	100%
3	4	4	4	0	0	100%
4	1	1	1	0	0	100%
5	4	4	4	0	0	100%
6	1	1	1	0	0	100%
7	3	3	3	0	0	100%
8	2	2	2	0	0	100%
9	2	2	2	0	0	100%
10	6	6	6	0	0	100%
11	2	2	2	0	0	100%
12	4	4	4	0	0	100%
13	3	3	3	0	0	100%
14	6	6	6	0	0	100%
15	9	9	9	0	0	100%
16	4	4	4	0	0	100%
17	4	4	4	0	0	100%
18	4	4	4	0	0	100%
19	3	3	3	0	0	100%
20	3	3	3	0	0	100%
21	8	8	8	0	0	100%
22	4	4	4	0	0	100%
23	3	3	3	0	0	100%
24	4	4	4	0	0	100%
25	3	3	3	0	0	100%
26	7	7	7	0	0	100%
27	2	2	2	0	0	100%
28	4	4	4	0	0	100%
29	3	3	3	0	0	100%
30	3	3	3	0	0	100%
31	1	1	1	0	0	100%
32	5	5	5	0	0	100%
33	4	4	4	0	0	100%
34	3	3	3	0	0	100%
35	4	4	4	0	0	100%
36	4	4	4	0	0	100%
37	4	4	4	0	0	100%
38	3	3	3	0	0	100%

39	1	1	1	0	0	100%
40	4	4	4	0	0	100%
41	2	2	2	0	0	100%
42	5	5	5	0	0	100%
43	1	1	1	0	0	100%
44	5	5	5	0	0	100%
45	2	2	2	0	0	100%
46	1	1	1	0	0	100%
47	4	4	4	0	0	100%
48	3	3	3	0	0	100%
49	2	2	2	0	0	100%
50	3	3	3	0	0	100%
<b>TOTAL</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

**✚ Morbilidad Materna Extrema - Código INS 549**

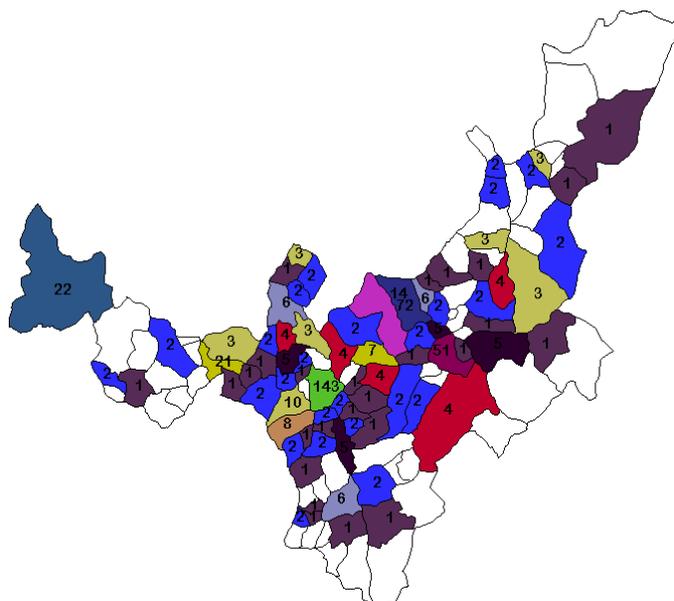
CRITERIOS DE INCLUSIÓN MME	
Relacionado con enfermedad específica	Eclampsia
	Pre-eclampsia severa
	Sepsis o infección sistémica severa
	Hemorragia obstétrica severa
	Ruptura uterina
Relacionado con disfunción orgánica	Falla vascular
	Falla renal
	Falla hepática
	Falla metabólica
	Falla cerebral
	Falla respiratoria
Relacionado con manejo	Falla de coagulación
	Necesidad de transfusión
	Necesidad de UCI
	Necesidad de procedimiento quirúrgico de emergencia

Fuente: Protocolo de Vigilancia epidemiológica de la MME. INS 2018

Para la semana epidemiológica 50 del 2018 en el departamento de Boyacá se recibe notificación de 6 casos de Morbilidad Materna Extrema, en gestantes residentes en los siguientes municipios:

SE	EAPB	Municipio de residencia	UPGD notifica
50	Nueva Eps	Gachantivá	Clinica Medilaser Tunja
50	Sanitas	Aquitania	Ese Hospital San Rafael De Tunja
50	Nueva Eps	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
50	Emdisalud	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
50	Medimás Eps	Tunja	Clinica Medilaser Tunja
50	No asegurado	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama

Mapa 2. Casos de Morbilidad Materna Extrema Notificados con corte semana epidemiológica 50 por municipio de residencia, Departamento de Boyacá.

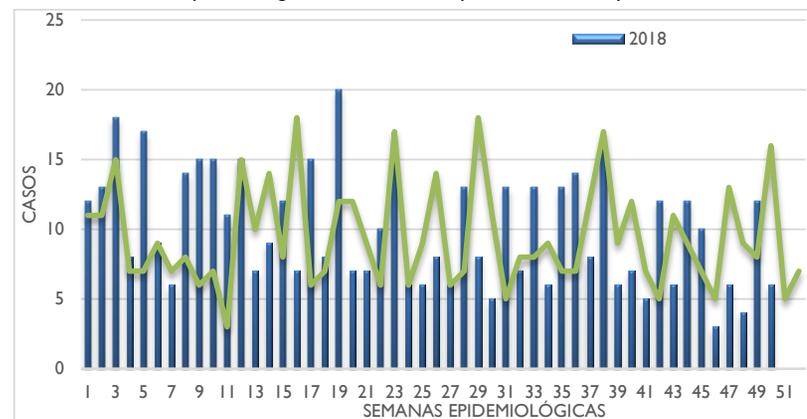


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.

**Comportamiento de la Notificación:**

En el gráfico No. 4 se presenta el comportamiento de este evento 2017 a 2018 por semanas epidemiológicas, donde podemos observar que para la semana epidemiológica 50 se cuenta con 501 casos notificados, lo que representa un incremento del 4,1% (n=21) con respecto al año 2017, el cual presentó 480 casos notificados para la misma semana epidemiológica.

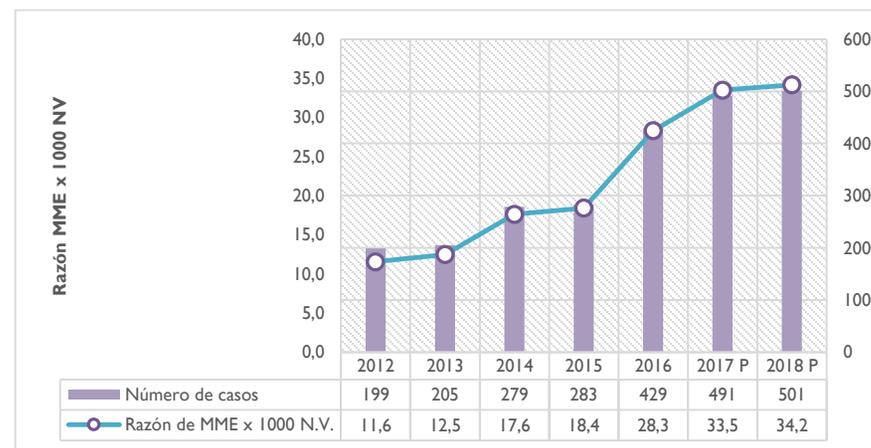
Gráfico 4. Comportamiento de la notificación de Morbilidad Materna Extrema por Semana Epidemiológica, 2017 - 2018, Departamento de Boyacá.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.

La razón de Morbilidad Materna Extrema departamental preliminar es de 34,2 casos por cada 1000 nacidos vivos, calculada con la proyección de nacidos vivos 2018. (Ver gráfico 5)

Gráfico 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 50, 2012 -2018



Fuente: SIVIGILA, 2018. DANE, Estadísticas Vitales.

**NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTICIA**

✚ Mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años.

En la semana 50, no se recibe notificación de muerte asociada a desnutrición en menores de 5 años.

A continuación se presenta el comportamiento de este evento en el periodo 2014 al 2018

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2014	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2015	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2017	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Sivigila Boyacá 2014-2017

✚ **Desnutrición aguda en menores de 5 años**

Para desnutrición aguda en menor de 5 años en la semana 50 se reportaron 8 casos, residentes en Boyacá en los municipios de:

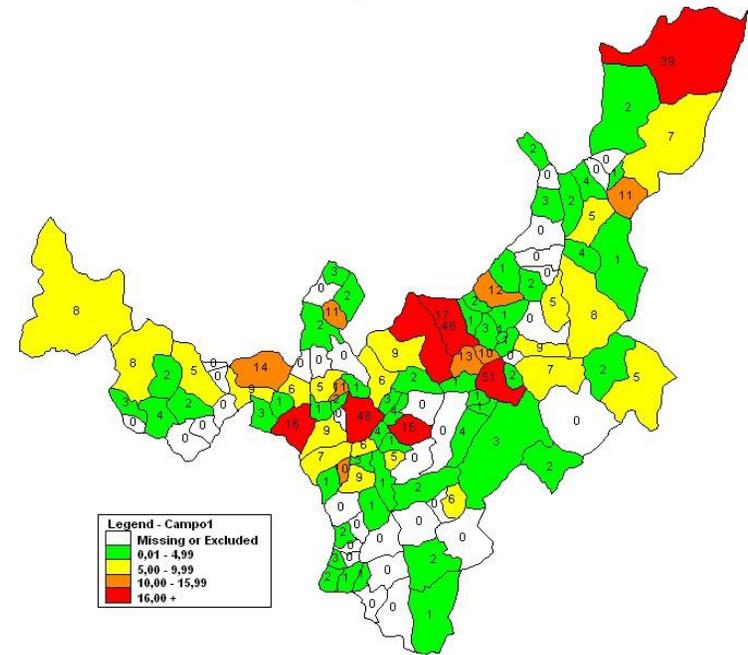
Municipio	Nº casos
Guican	3
Paz De Rio, Tunja, Ventaquemada, Duitama, Saboya	1

El comportamiento de este evento para el periodo 2016 a 2018 se presenta a continuación:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016	1	6	22	23	32	18	26	32	34	37	27	17	15	290
2017	21	26	40	21	32	23	24	36	32	53	26	36	23	393
2018	38	59	42	49	50	59	52	44	36	44	55	36	12	569

A continuación se presentan los casos de desnutrición en menores de cinco años según municipio de residencia para el 2018:

Gráfico I. Distribución geográfica de los casos DNT aguda en < 5 años. Boyacá 2018



A continuación se relacionan los casos de desnutrición en menores de cinco años según aseguradora y municipio de residencia para el 2018

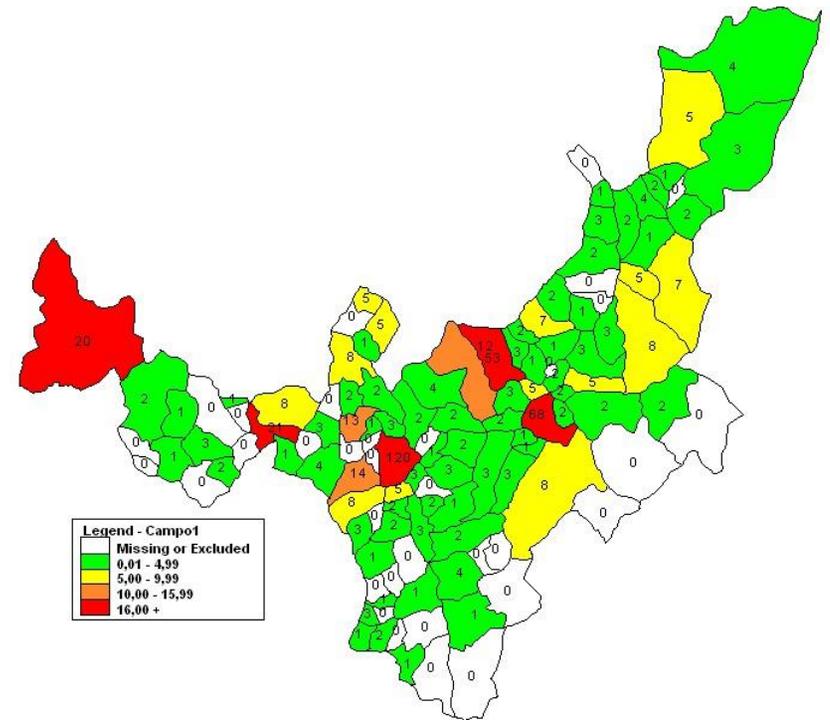
Aseguradora	Periodo Epidemiológico													Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
COMFACHO CO												1		168
CAPITAL SALUD						1								119
CAPRESOCA								1						112
COMFABOY						1								28
COMFAMILIAR	8	7	9	16	8	15	9	7	2	10	11	9	1	27
COMPARTA	10	31	11	14	22	14	16	11	12	8	10	7	6	24
COMPENSAR							1				1	1		24
COOSALUD	3	2	2		1	2	1	3	1	3	8	1	1	22

ECOOPSOS	1	1	1			1	1		2		1		11	
EMDISALUD	1	3	2	4	2	2	3	2		2		3	9	
FAMISANAR		1		1	3	2	5	2	3	2	3		8	
FIDUPREVISORA		1											5	
FUERZAS MILITARES					1				1				3	
MEDIMAS	5		3	1	2	2	2	1	2	3	1	4	2	2
MEDISALUD	1													1
NUEVA EPS	8	9	10	8	5	14	10	12	10	9	17	7	1	1
POLICIA NACIONAL			2					1		1	1			1
SALUD TOTAL						1								1
SALUDVIDA		2	1	1	1		1	3	1	1				1
SANITAS		2		2	5	3	2	1	2	2	2	3		1
NO ASEGURADO	1		1	2		1	1			3			1	1
Total general	38	59	42	49	50	59	52	44	36	44	55	36	12	569

2015	41	47	47	58	50	46	48	50	44	44	34	43	46	598
2016	44	50	44	45	49	53	42	44	46	53	53	51	40	614
2017	41	43	50	52	47	43	52	46	62	50	46	56	39	627
2018	34	43	42	45	47	48	43	39	45	46	43	36	38	549

A continuación se presenta la georeferenciación del evento según municipio de residencia.

Gráfico 2. Distribución geográfica de los casos BPNT. Boyacá 2018



**Bajo peso al nacer a término**

En las semanas 50, a través del SIVIGILA, se notifican 20 casos de este evento de interés en salud pública, residentes en los siguientes municipios del departamento de Boyacá:

Municipio	N° casos
Tunja	5
Duitama, Sogamoso, Puerto Boyacá	2
Aquitania, El Cocuy, Jericó, Miraflores, Mongua, Nobsa, Paipa, Samaca, Umbita	1

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VI	VII	IX	X	XI	XI	XI	Tota
2013	38	55	39	47	57	32	50	44	54	43	40	41	33	573
2014	38	36	49	48	41	58	45	39	42	50	36	33	43	561

A continuación se presenta el comportamiento del evento según aseguramiento desagregados por periodo epidemiológico.

Aseguradora	Periodo Epidemiológico													Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
NUEVA EPS	10	9	13	10	13	9	14	10	13	12	10	9	9	141
COMPARTA	8	10	14	12	11	14	11	9	8	12	7	7	9	132
MEDIMAS	6	10	7	10	5	10	6	7	7	4	7	7	8	94
COMFAMILIAR		4	4	6	5	5	1	5	5	5	7	3	2	52
SANITAS	3	1	3		3	3		2	4		2	4	2	27
FAMISANAR	3	2		2	3	2	2	2	1	3		1		21
NO ASEGURADO	1		1		1	1	1	1	3	2	3		2	16
COOSALUD	1	1			2	1		1	2	2		2	3	15
EMDISALUD	1	3		1	1	1	2	2	1		2	1		15
SALUDVIDA		1		1		1	2			2	1			8
MEDISALUD				2	1	1	1						1	6
FUERZAS MILITARES									1	1	1		1	4
POLICIA NACIONAL		2					1						1	4
ECOOPSOS				1							1	1		3
FIDUPREVISORA	1				1						1			3
COLSANITAS										1		1		2
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO.											1			1
ASMET SALUD							1							1
COMFABOY										1				1
CONVIDA					1									1
ESS FAMISALUD										1				1
SALUD TOTAL								1						1
<b>Total general</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>549</b>

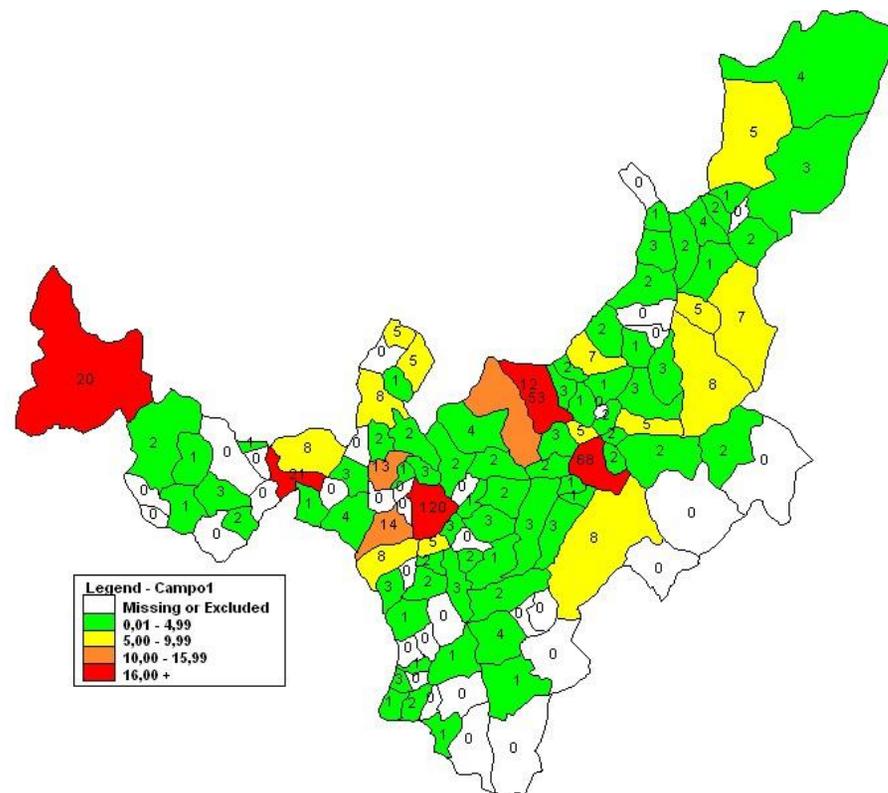
Al evaluar la concordancia Sivigila – Estadísticas vitales – certificado de nacimiento, de la totalidad de bajos pesos a término cuyo parto fue atendido en el departamento (incluidos los residentes en otros departamentos), se encuentra la siguiente situación:

Sistema	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
RUAF	35	41	39	44	46	48	40	43	44	42	52	34	12	509
SIVIGILA	34	42	39	44	46	47	41	38	45	44	42	33	38	533

Se les recuerda a todos los municipios la importancia de realizar el seguimiento a todo caso de bajo peso al nacer antes de que el recién nacido cumpla los 30 días de nacimiento.

A continuación se presenta la georeferenciación del evento según municipio de residencia.

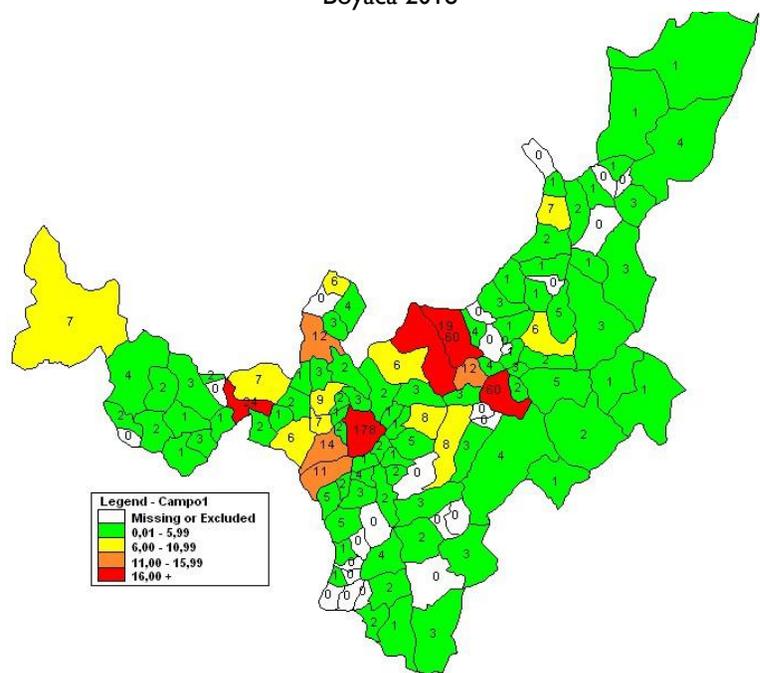
Gráfico 2. Distribución geográfica de los casos BPNT. Boyacá 2018



**Bajo peso al nacer pretérmino**

Para el año 2018 como directriz departamental y en pro de mejorar la salud infantil se establece que se debe realizar seguimiento a todos los recién nacidos con bajo peso al nacer, por lo tanto a continuación se relacionan los bajos pesos al nacer con menos de 37 semanas con corte al día **20 de DICIEMBRE**, según municipio de residencia, captados a través de los certificados de nacido vivo en la plataforma RUAF:

Gráfico 3. Distribución geográfica de los casos Bajo peso al nacer pretérmino. Boyacá 2018



A continuación se relaciona el número de bajos pesos al nacer pretérmino según la EAPB de la madre

ASEGURADORA	CASOS	%
NUEVA EPS	129	19,97%
COMPARTA ESS	126	19,50%
MEDIMAS EPS S.A.S	101	15,63%
FAMISANAR	43	6,66%
SANITAS	34	5,26%
COOSALUD	30	4,64%
EMDISALUD	20	3,10%
NO ASEGURADO	15	2,32%
SALUDVID	14	2,17%
MAGISTERIO	13	2,01%
POLICIA NACIONAL	12	1,86%

COMFAMILIAR CAMACOL	3	0,46%
COMPENSAR	3	0,46%
CONVIDA	3	0,46%
FUERZAS MILITARES	3	0,46%
ECOOPSOS	2	0,31%
AMBUQ ARS	1	0,15%
CAJACOPI ATLANTICO ARS	1	0,15%
CAPITAL SALUD	1	0,15%
COMFACOR	1	0,15%
ECOPETROL	1	0,15%
SURAMERICANA	1	0,15%
SALUD TOTAL	1	0,15%
UPTC	1	0,15%
Total general	646	100,00%

✚ VIGILANCIA CENTINELA FLÚOR

En esta semana epidemiológica, se realiza la notificación de este evento de interés en salud pública por las unidades centinela de:

Municipio	Nº casos
Pajarito	3
Tutaza	2
Buenavista, Cuitiva, Chivor, Gachantivá y Raquira	1

A continuación se presenta el comportamiento de este evento en el 2018 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2018	21	10	40	82	61	61	68	69	87	75	66	47	23	710

**SALUD MENTAL Y LESIONES DE EXTERNA**

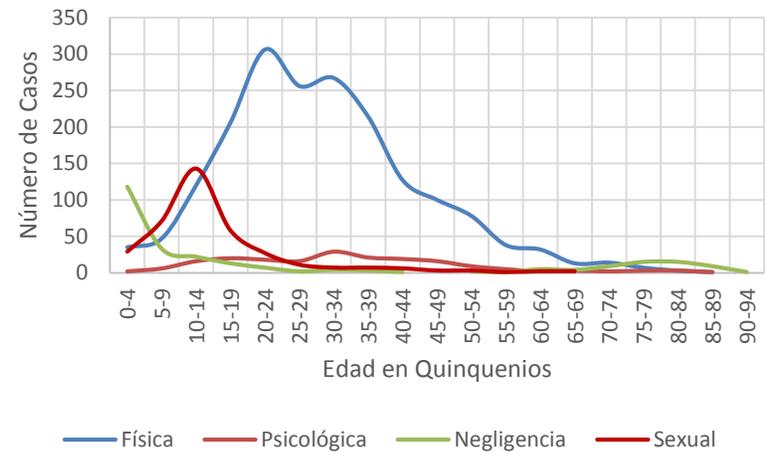
**Violencia De Género E Intrafamiliar**

En la semana epidemiológica 50, se notificaron 38 casos, con departamento de procedencia y residencia Boyacá; a continuación, se presentan los municipios que registran casos de violencia de género – según Modalidad de la violencia de género e Intrafamiliar. De los casos notificados a la fecha se registran cinco casos, País de Procedencia Venezuela.

Municipio de Residencia	Física	Psicológica	Negligencia	Sexual	Total general
AQUITANIA			2		2
BELEN	2				2
DUITAMA	3	1		1	5
GAMEZA	1				1
MONIQUIRA	1				1
PAIPA	1				1
PAZ DE RIO	1				1
SAN EDUARDO		1			1
SOGAMOSO	6	1		1	8
SOTAQUIRA	1				1
SUTATENZA	1				1
TASCO				1	1
TOCA	1				1
TUNJA	7			2	9
VENTAQUEMADA		1			1
VILLA DE LEYVA	1				1
ZETAQUIRA	1				1
<b>Total general</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>38</b>

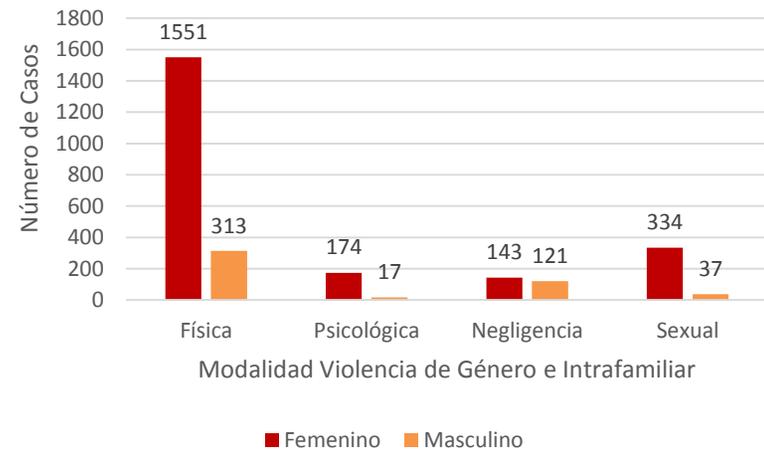
Comportamiento de la violencia de género por Modalidad de violencia de género e Intrafamiliar y edad de la víctima semana epidemiológica 50 de 2018.

No de Casos según Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar y Sexo de la Víctima, Boyacá a semana 50 de 2018



A continuación, se presenta el comportamiento de la violencia de género e intrafamiliar por Modalidad de violencia de género según sexo de la víctima a semana epidemiológica 50 de 2018.

No de Casos según Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar y Sexo de la Víctima, Boyacá a semana 50 de 2018



A continuación, se presenta el comportamiento de este evento por Modalidad de violencia y por periodo epidemiológico años 2014 – 2018.

Modalidad de Violencia de Genero por Periodo Epidemiológico Departamento de Boyacá Años 2014 – 2018

Año	Tipo de Violencia	Periodo Epidemiológico												Total		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015		2016	2017
VIOLENCIA FÍSICA		129	146	154	163	138	13	19	7	27	20	17	13	19	26	129
		168	156	179	138	190	22	26	16	24	18	11	22	26	28	146
		164	126	164	179	152	14	20	6	16	16	9	14	20	28	154
		169	148	147	140	116	12	20	13	19	12	4	17	20	24	163
		144	140	146	177	154	17	4	14	16	13	14	17	15	28	138
		155	162	146	163	124	23	9	13	27	7	7	23	9	29	146
		164	147	135	157	108	19	14	9	11	9	14	19	14	29	154
		165	159	145	171	141	19	8	9	5	9	8	19	8	29	163
		174	143	172	148	160	18	7	13	10	10	13	18	7	27	143
		156	160	128	132	169	29	8	2	16	23	2	8	8	2	156
		107	131	144	137	179	27	11	6	17	16	6	11	6	11	107
		98	151	137	155	153	13	7	5	12	14	5	7	5	7	98
101	133	128	180	80	15	2	12	8	11	12	2	2	2	101		
Total		1894	1902	1925	2040	1864	241	155	208	191	184	260	290	1894	1894	
VIOLENCIA PSICOLÓGICA		17	13	13	17	20	17	17	15	15	17	17	17	17	17	17
		11	19	16	24	18	26	26	26	24	18	11	19	19	19	19
		18	6	6	16	16	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16
		14	13	13	19	12	20	20	19	19	12	14	14	14	14	14
		9	4	4	16	13	4	4	4	16	13	9	9	9	9	9
		14	9	9	27	7	9	9	9	27	7	7	7	7	7	7
		17	14	14	11	11	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11
		12	8	8	5	5	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5
		15	13	13	10	10	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10
		21	2	2	16	2	2	2	2	16	2	2	2	2	2	2
		4	7	7	12	7	7	7	7	12	7	7	7	7	7	7
		12	2	2	8	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	2
12	2	2	8	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	2		
Total		184	125	208	191	184	241	155	208	191	184	260	290	184	184	

Año	VIOLENCIA SEXUAL	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
		33	23	26	22	13	39	40
27	33	28	26	37	23	44	44	
25	23	28	33	40	23	28	31	
18	24	32	39	38	23	23	20	
19	24	28	35	22	24	24	26	
25	22	24	28	39	39	25	25	
19	21	21	38	28	24	30	27	
25	16	35	37	29	29	21	31	
20	14	36	26	25	25	27	28	
26	16	32	29	25	25	37	29	
15	15	17	33	24	24	32	38	
32	27	10	16	21	21	25	21	
20	7	17	20	13	13	16	11	
304	264	334	382	350	350	350	371	

**LESIONES DE CAUSA EXTERNA**

Para la semana epidemiológica 50 no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública.

A continuación, se presenta la distribución de las Lesiones de Causa Externa por Período Epidemiológico, Boyacá año 2017 – 2018.

Año	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2017	1	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	7
2018	3	0	2	0	3	2	2	2	1	1	1	3	3	23

**INTENTO DE SUICIDIO**

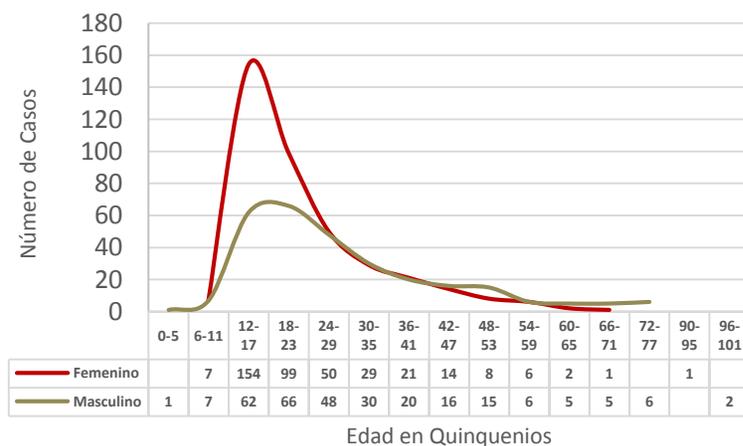
Para la semana 50 se notificaron 16 casos al sistema de vigilancia epidemiológica de este evento de interés en salud pública.

Municipios que registran casos de Intento de Suicidio - según EAPB, en la semana epidemiológica 50 del año 2018:

Municipio de Residencia	Sin Dato	Sanitas	Famisanar	Nueva EPS	Emdisalud	Ecoopos	Comparta	Fiduprevisora	Total general
CHIQUINQUIRA					I				I
CHITARAQUE	I								I
CUITIVA				I					I
DUITAMA				I			I		2
PUERTO BOYACA				I		I			2
SOCHA				I					I
SOGAMOSO			I	I					2
TOCA							I		I
TUNJA		I	I				I	I	4
VENTAQUEMADA				I					I
<b>Total general</b>	I	I	2	6	I	I	3	I	16

A continuación, se presenta los casos de Intento de Suicidio por sexo y edad a semana epidemiológica 50 año 2018

Comportamiento de los Casos de Intento de Suicidio, según edad y sexo a Semana 50 Boyacá año 2018



Distribución del intento de Suicidio por Período Epidemiológico, Boyacá año 2014 – 2018

Año	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2014	34	12	29	36	29	36	33	32	43	33	37	38	32	424
2015	31	35	42	44	35	38	35	32	40	44	41	44	30	491
2016	32	40	53	36	45	47	44	42	37	56	39	46	50	567
2017	27	43	52	58	51	69	39	46	48	67	64	60	49	673
2018	34	45	55	50	54	52	59	62	67	50	68	58	27	681

**Intoxicaciones por Sustancias Químicas**

En la semana epidemiológica No. 50, se notificaron 5 Intoxicaciones agudas por Sustancias Químicas para un acumulado de 438 casos en lo corrido del año.

En la siguiente tabla se observan los eventos por sustancia química implicada, notificados en la semana:

Evento	Municipio de Ocurrencia/Notificación	Nº casos	Total
Intoxicación por Medicamentos	Sogamoso, Villa de Leyva	I	2
Intoxicación por Plaguicidas	Chita, Toca	I	2
Intoxicación por Gases	Monquirá	I	I

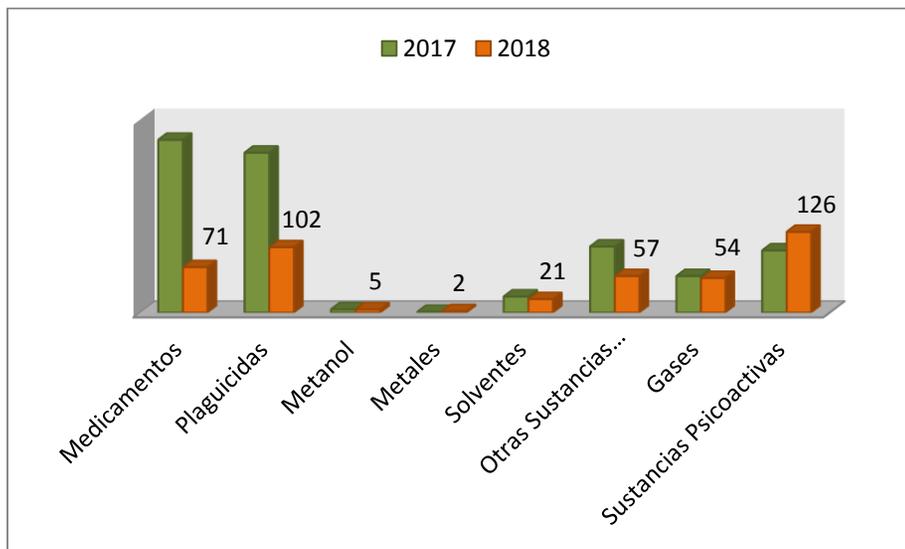
**Alertas Epidemiológicas por Intoxicaciones Agudas con Sustancias Químicas:** son las intoxicaciones en menores de 5 años, gestantes, productos ilícitos (Campeón y Guayaquil), intoxicaciones por metanol y los brotes de intoxicación por sustancias químicas.

En esta semana no se reportaron alertas epidemiológicas ni Brotes por intoxicación con sustancias químicas.

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de las alertas epidemiológicas, 2017 vs 2018.

AÑO	TIPO DE ALERTA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	TOTAL
2017	Menor de 5 años	4	8	4	6	14	5	4	8	10	5	8	3	7	86
	Gestantes	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Productos Ilícitos	3	2	1	1	2	4	1	1	2	1	1	1	0	20
2018	Menor de 5 años	5	7	4	6	5	7	7	8	11	5	8	5		78
	Gestantes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
	Productos Ilícitos	4	0	6	1	1	1	2	0	1	2	1	0		19

En la siguiente gráfica se observa el comportamiento de las Intoxicaciones con sustancias químicas acumuladas 2017 vs 2018.



Fuente: Sivigila 2018

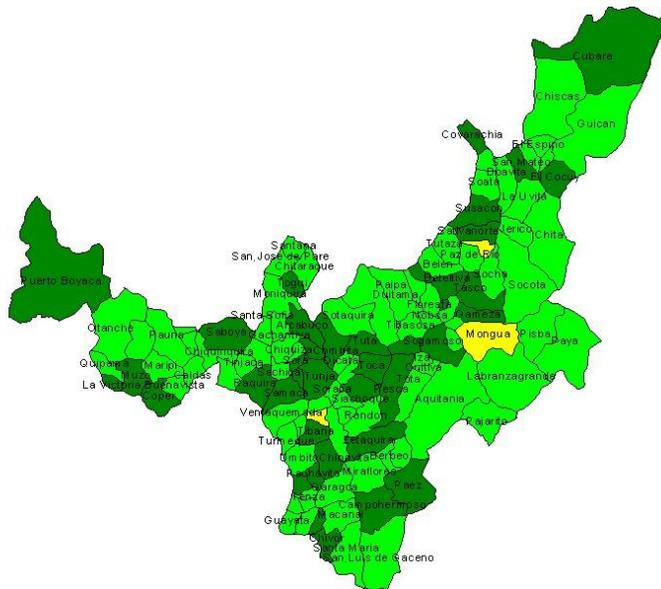
A continuación se relacionan las alertas epidemiológicas, brotes y muertes por municipio de residencia.

ALERTAS EPIDEMIOLÓGICAS, BROTES Y MUERTES POR INTOXICACION CON SUSTANCIAS QUÍMICAS AÑO 2018						
Municipio	Menores De 5 Años	Gestantes	Productos Ilícitos	Metanol	Brotos	Muertes
Aquitania						1
Belén			1			
Boavita					2	
Boyacá			1			
Chinavita	1					
Chiquinquirá	7		2			
Chita					2	
Chitaraque						1
Cómbita						1
Duitama	10					1
Firavitoba			1			
Garagoa	3		1			
Guateque			1			
Jenesano	3				1	
Jerico						3
La Capilla						1
Moniquirá						
Monguí	1					
Muzo	2					
Nobsa	2				1	
Paipa	2				1	1
Pauna	1					1
Puerto Boyacá	2		1			2
Quípama			1			
Ramiriquí			1			
Saboyá	1				1	1
San Luis de Gaceno	1					
Santana	1	1				
Santa Rosa de Viterbo						1
Samacá	1		1			
Socha	3					
Sogamoso	12		6			1
Soracá					1	
Tibasosa	1					
Tipacoque	2					



	Grado 3 (>14%)	
	Laceración	
	Contusión	

Cumplimiento de la notificación a 5 de diciembre



**SISTEMA DE ESTADÍSTICAS VITALES**

**Partos en menores de 15 años**

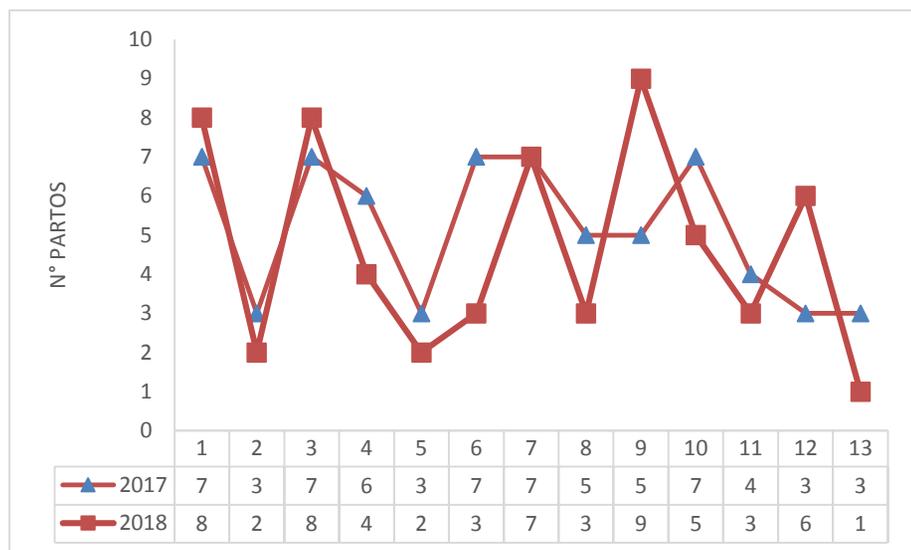
El registro de partos en menores de 15 años residentes en el departamento, en los últimos años se puede observar en la siguiente tabla:

Partos en menores de 15 años, Boyacá 2011-2018

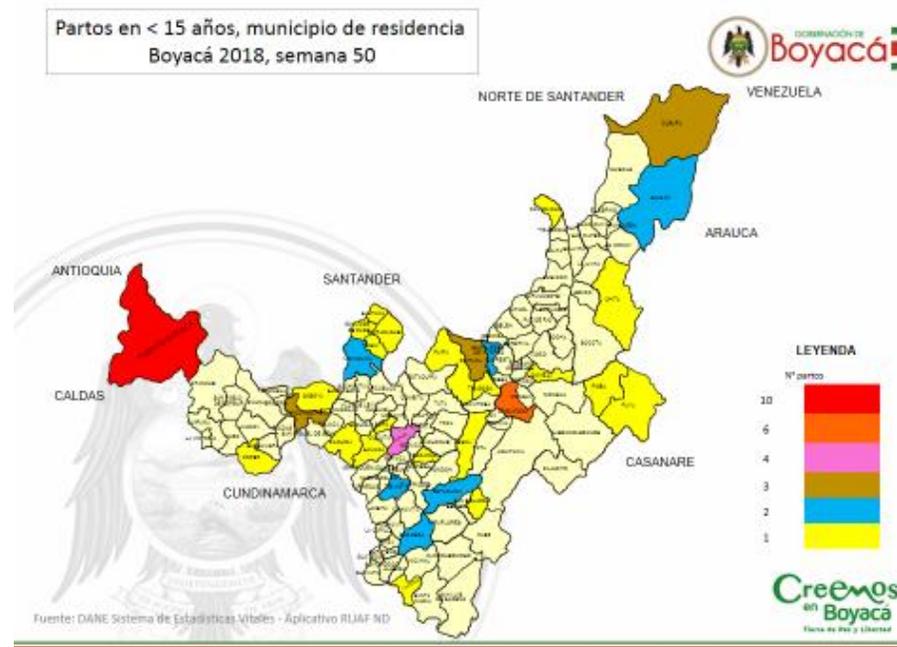
Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N° partos < 15 años	107	117	94	74	77	76	67	61

A continuación, se presenta el comportamiento de los partos en menores de 15 años en los últimos dos años en Boyacá por periodo epidemiológico.

Comportamiento de los partos en menores de 15 años, Boyacá 2017-2018



A continuación, se presenta la georeferenciación de los partos en menores de 15 años, según municipio de residencia.



En el 2018, se han registrado los siguientes partos en menores de 15 años, así

Sem	Municipio Residencia	Sexo	Peso (Gramos)	Tiempo Gestación	N° CPN	Tipo parto	Edad Madre	Régimen	EAPB
1	Tibaná	M	3230	38	2	Cesárea	14	Subsidiado	Nueva EPS
2	Santana	M	3445	38	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
2	Tibaná	M	2475	37	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Salud Vida
2	Chiquinquirá	F	2895	39	0	Espontáneo	14	Subsidiado	Sanitas
2	Chiquinquirá	F	2910	44	0	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
2	Zetaquirá	M	2837	38	7	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
3	Togüi	F	2984	38	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
4	Sogamoso	F	2965	37	3	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar Huila

5	Gámeza	F	3850	39	12	Cesárea	14	Excepción	Magisterio
5	Puerto Boyacá	M	3100	38	6	Cesárea	14	Subsidiado	Salud Vida
9	Puerto Boyacá	M	2710	38	2	Espontáneo	14	No asegurado	
9	Duitama	F	3775	40	8	Espontáneo	13	Contributivo	Sanitas
10	Paipa	F	3890	40	6	Cesárea	14	Subsidiado	Comfamiliar Camacol
10	Puerto Boyacá	M	3930	40	3	Cesárea	14	Subsidiado	Nueva EPS
11	Sogamoso	M	2730	38	0	Espontáneo	13	Subsidiado	Nueva EPS
11	Sogamoso	F	2035	38	0	Espontáneo	13	Contributivo	Medimás
11	Covarachía	F	3985	40	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
12	Puerto Boyacá	F	3470	40	10	Espontáneo	13	Contributivo	Medimás
14	Moniquirá	F	3200	40	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Salud Vida
16	Chivor	F	3150	40	5	Cesárea	12	Subsidiado	Nueva EPS
16	Tunja	F	2260	36	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
16	Chiquinquirá	M	2925	42	11	Cesárea	14	Contributivo	Emdisalud
17	Duitama	M	2680	39	8	Espontáneo	14	Contributivo	Famisanar
19	Santa Rosa de Viterbo	F	2940	40	15	Espontáneo	14	Subsidiado	Medimás
23	San José de Pare	M	3425	39	4	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
24	Pesca	F	2960	38	9	Cesárea	14	Subsidiado	Comfamiliar
24	Zetaquirá	M	3130	40	5	Espontáneo	14	Contributivo	Nueva EPS
25	Sora	F	3075	39	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
25	Paya	M	2510	37	7	Cesárea	14	Subsidiado	Coosalud
26	San Eduardo	F	3030	40	5	Espontáneo	14	Subsidiado	Coosalud
26	Cubará	F	3200	38	1	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta

27	Samacá	M	2840	37	6	Espontáneo	14	Contributivo	Medimás
28	Cubará	F	3015	39	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
28	Sogamoso	M	3600	40	11	Cesárea	14	Contributivo	Nueva EPS
30	Puerto Boyacá	M	3620	40	3	Cesárea	14	Subsidiado	Ecoopsos
30	Tunja	F	3030	38	10	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
31	Chitaraque	M	3135	38	7	Espontáneo	13	Subsidiado	Coosalud
33	Puerto Boyacá	F	2810	37	8	Cesárea	14	Subsidiado	Ecoopsos
34	Duitama	F	3410	39	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
34	Cubará	F	2620	36	5	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta
35	Chita	M	3575	39	3	Cesárea	13	Subsidiado	Comparta
36	Sogamoso	F	3140	40	5	Espontáneo	12	Subsidiado	Comfamiliar
36	Guicán	F	2500	36	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
36	Puerto Boyacá	M	3420	38	5	Cesárea	14	Subsidiado	Nueva EPS
36	Puerto Boyacá	F	3030	38	8	Cesárea	14	Subsidiado	Salud Vida
36	Viracachá	M	3055	38	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
39	Pisba	M	2680	39	8	Cesárea	13	Subsidiado	Comparta
39	Coper	F	3655	39	4	Espontáneo	13	Subsidiado	Emdisalud
40	Tibasooasa	M	3260	40	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Medimas
40	Garagoa	F	2820	38	10	Cesárea	13	Contributivo	Famisanar
40	Tunja	M	3370	39	10	Espontáneo	13	Subsidiado	Nueva EPS
43	Santa Rosa de Viterbo	M	3250	39	5	Espontáneo	14	Subsidiado	Capresoca
44	Puerto Boyacá	F	3150	40	9	Cesárea	13	Subsidiado	Salud Vida

44	Puerto Boyacá	F	3140	38	3	Cesárea	13	Subsidiado	Ecoopsos
45	Saboya	F	3170	40	7	Cesárea	14	Subsidiado	Salud Vida
47	Sogamoso	F	2600	40	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
47	Tunja	F	2390	34	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Coosalud
48	Garagoa	F	3260	38	10	Cesárea	14	Subsidiado	Nueva EPS
48	Ráquira	M	2680	36	7	Cesárea	14	Subsidiado	Comfamiliar
48	Guicán	M	2680	39	7	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
50	Moniquirá	F	2635	39	6	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta

#### ✚ Nacimientos y Defunciones

A continuación, se presenta el comportamiento de la tasa bruta de natalidad y mortalidad en Boyacá para el periodo 2010-2018.

Año	N° Nacimientos	N° Defunciones	Población	TBN x 1000 hab	TMG x 1000 hab
2010	17.754	6.352	1.267.652	14,0	5,01
2011	17.157	6.287	1.269.405	13,5	4,95
2012	17.227	6.375	1.271.133	13,6	5,02
2013	16.339	6.139	1.272.855	12,8	4,82
2014	16.003	6.347	1.274.615	12,4	4,98
2015	15.360	6.401	1.276.407	12,0	5,01
2016	15.157	6.636	1.278.107	11,9	5,02
2017p	14.665	6.694	1.295.955	11,5	5,23
2018p	12.600	5.906	1.282.063	9,8	4,61

Los datos del 2017 y 2018 son preliminares.

#### Eventos de interés en salud pública a semana epidemiológica 50 de 2018

A continuación se presenta por cada municipio los eventos de interés en salud pública reportados al sivigila.

MUNICIPIO	ACCIDENTE OFIDICO	AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	BAJO PESO AL NACER	CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	CHAGAS	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	DIFTERIA	ENDOMETRITIS PUERPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACIÓN	EVENTO SIN ESTABLECER	EXPOSICIÓN A FLUOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVO	IRA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRURGICO	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEISHMANIASIS VISCERAL		
ALMEIDA		3								1			1					17						2						
AQUITANIA	1	87	2		1		3			3			1	3				1						1	3					
ARCABUCO		20	2	1									2	1										2	3					
BELÉN		30	7				1			12			1	1										2	3					
BERBEO		7																						2						
BETEITIVA		5		1						1														1	1					
BOAVITA		26	2	3	1		3			2								1							9					
BOYACA		22	3	1	1	1				6				3						1	2	1		7		2				
BRICENO		3																												
BUENAVISTA		4	2															49						3						
BUSBANZA		6		2			1			1																				
CALDAS		18		1			2						1								1			2						
CAMPOHERMOSO	2	11			1		1	1		2															4		1			
CERINZA		10	2	1				1		2														1						
CHINAVITA		18		1						1			2			2									4					
CHIQUINQUIRA		154	18	3	3		8			9		2	5	11	1	1		14	5	2	4	2		55	21					
CHIQUIZA		9	1							11				2									1	3						
CHISCAS		10	4							2							1													
CHITA		30	6		1		11			1														4	14					
CHITARAQUE		36	2					1		2				3										4	2					
CHIVATA		4	1				1			4					1								2	1	3					
CHIVOR		6	1	1									2					54							1					
CIENEGA		18	2	2						5			1											2	1					
COMBITA		55	3	2	1		6			6			3										1	13	3					
COPER	1	3					2							1										1			2			
CORRALES		15	1	1						1																1				
COVARACHIA		11		1			3	1		2			3											1	1					
CUBARA	19	6	5			7	2	25		39								1	1					2	1					
CUCAITA		12					1																							
CUITIVA		11								1				1				49						2	1					
DUITAMA		533	46	22	13		19			46		1		36	2				2	3	8	3	5	76	60					
EL COCUY		16	3				1			11														1						
EL ESPINO		6	1	1		2	1																	1						
FIRAVITOBÁ		16	1							1														3	1					
FLORESTA		5	1		2		1			3	1													1	1					
GACHANTIVA	1	6	2																97					1	1					
GAMEZA		17		1						9																				
GARAGOA		74	3		1			1																11	4					
GUACAMAYAS		5	2			1	1														2	1			1					
GUATEQUE		52	3	1				2		3			1											6	4					
GUAYATA		8								2															1					

MUNICIPIO	ACCIDENTE OFIDICO	AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	BAJO PESO AL NACER	CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	CHAGAS	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	DIFTERIA	ENDOMETRITIS PUPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACINACIÓN	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER	EXPOSICIÓN A FLUOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVO	IRA GRAVE IRAG INJUSTADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRURGICO	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEISHMANIASIS VISCERAL	
GUICAN		12	4				1			10														1	1				
IZA		9								1																1			
JENESANO		30	2							3								54					1	2	1				
JERICO		8	5				1			4			1										1	1	3				
LA CAPILLA		11						1		2															1				
LA UVITA		14	1							5									5						1				
LA VICTORIA		6																									2		
LABRANZAGRANDE	1	8		1																					2				
MACANAL		15																						5	1				
MARIPI	1	10	2					6		2									5					3	1	1			
MIRAFLORES	3	37	3									1												3		1			
MONGUA		9								7														2	2				
MONGUI		18	1	1						2						1		46						2	2				
MONIQUIRA	1	125	11	1	1		1	13		2			4	1						2				11	3				
MOTAVITA		20	3				1			1														6	2				
MUZO	3	26	1	1	1		2	4		4			1											4	4	12			
NOBSA		87	2	4			3			10			1											8	10				
NUEVO COLON		28								10														4					
OICATA		16								3														1					
OTANCHE	3	19	2				3	1		8														3	3	30			
PACHAVITA		7						1																					
PAEZ	9	13		1			2					1												2	2	1			
PAIPA		188	10	3	1		3	1		17		2		3	1					2				10	14				
PAJARITO	3	2						3		2								75											
PANQUEBA		5					3			1																			
PAUNA	5	16					1			5			1	1							3			4	5	8	1		
PAYA	5	4						1		5														2	1				1
PAZ DE RIO		19								2														3	3				
PESCA		27	1	1	1		1																						
PISBA		5	2					1		2															1	1			
PUERTO BOYACA	18	102	19	3			6	56	2	8			1	1	3		1	1		2	5		1	35	31	11			
QUIPAMA		10					2	5		3			1	1											2	16	1		
RAMIRIQUI		50	2				3			1				2						1				9	3				
RAQUIRA		36	4				1	2		16					1						1			1	2				
RONDON	1	11																						1					
SABOYA		38	8	3			1			14		1												10	11	1			
SACHICA		35		1			2			1														2					
SAMACA	1	83	13				5			9			1	1					1		1			8	4				
SAN EDUARDO		14				1				6									1					2					
SAN JOSE DE PARE	1	22		1				3					7	2		1								2	2				
SAN LUIS DE GACENO	2	5			1		1	6		1														4	4	3			



MUNICIPIO_	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACT. Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	MORTALIDAD POR EDA 0-4 AÑOS	PARALISIS FLACIDA AGUDA (< 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RABIA HUMANA	RUBEOLA	SARAMPION	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA MUERTES EN MEN DE 5A IRA, EDA Y/O DESNUTRICION	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL
ALMEIDA																			1		3				28
AQUITANIA		1	1				2					4					1		2	2	16	103			236
ARCABUCO							2					1			5			2	3	9	10				63
BELEN							1		1			4							3	36	10				112
BERBEO							1													2	3				15
BETEITIVA																					1				10
BOAVITA				1													1			1	9				59
BOYACA							2								1			1	3	22			2		81
BRICENO									2						1					1	2				9
BUENAVISTA															1				1	3	7				70
BUSBANZA																					4				14
CALDAS	1						1				1									2	12				42
CAMPOHERMOSO							1													7	3				34
CERINZA							1		2											4	6				30
CHINAVITA																			1		8				37
CHIQUINQUIRA		1		3	1	19			7			28				2	8		4	80	50	2	5		528
CHIQUIZA							2				1	2								4	11				47
CHISCAS				3											1					5	13				39
CHITA							2	1	1			12			1			1		4	10				99
CHITARAQUE							2					2			1					6	14		1		76
CHIVATA							1		1											3	9		1		32
CHIVOR									1			1								1	3				71
CIENEGA							2													11	15				59
COMBITA		1			1	3			2			3			1				8	13	11		4		140
COPER		1							1			1								1	4				18
CORRALES																				8	3				30
COVARACHIA											1										5				29
CUBARA		1							5	1		1				1	1	1	11	26	34	2	2		194
CUCAITA							1										1			3	12		1		31
CUITIVA									1											1	11				78
DUITAMA			2				76		12		1	46			3		2		10	355	300		14		1696
EL COCUY							1		1			1							1	4	13				53
EL ESPINO									1											3	2				18
FIRAVITOBA												2		1						3	4		1		33
FLORESTA							3		1											7	10				36
GACHANTIVA							3					1		4					1	7					124
GAMEZA									1			2							2	5	36				73
GARAGOA							6		1			1		1	1					55	11		1		174
GUACAMAYAS			1				3				1									2	4				21
GUATEQUE							3		1			3								16	12		1		108
GUAYATA									1			3							1		5				21

MUNICIPIO	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACT. Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	MORTALIDAD POR EDA 0-4 AÑOS	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RABIA HUMANA	RUBEOLA	SARAMPION	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA MUERTES EN MEN DE SAÑOS IRA, EDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
GUICAN							1												1	5	7	1			44	
IZA																				2	13					26
JENESANO		1					1					1								4	5					105
JERICO							1				1										2	2				30
LA CAPILLA									1			1										16				33
LA UVITA																			1	3	7					37
LA VICTORIA												1														9
LABRANZAGRANDE	1											1								12	14			2		42
MACANAL							2							1							6					30
MARIPI									1						1		1		1	4	12					51
MIRAFLORES							2	1	1										1	4	18			1		76
MONGUA							2					2								1	6					31
MONGUI																				1	36					110
MONQUIRA							6		5			2					1			13	46		1	1		251
MOTAVITA												3					1			7	10					54
MUZO	1		5				1		2							1			1		11			1		86
NOBSA		1		2			2				1	6			1		2			14	31			2		187
NUEVO COLON							1					6			2		1		1	5	7					65
OICATA												1			1					4	4					30
OTANCHE	1		5	1								3						1	1	3	14	2		1		104
PACHAVITA																				2	7					17
PAEZ																				2	9					42
PAIPA				1			10		2		1	2			1					22	96		1			391
PAJARITO																			1		6					92
PANQUEBA			1																	2	4					16
PAUNA							2					1		1				1		2	28					85
PAYA																					3					21
PAZ DE RIO							3					1							1	1	5					38
PESCA							1		1											11	2					46
PISBA							1					1				1	1			1	4			1		22
PUERTO BOYACA		4		6			26	1	9			10			2	4	23		13	30	49			23	1	507
QUIPAMA				1			1		1		1		1						2	1	4					54
RAMIRIQUI							7		2			1							1	8	13			2		105
RAQUIRA							2		3			2			1					10	12					146
RONDON							1					2								4						20
SABOYA							3	1				3							1	14	31					140
SACHICA							2		2			2		2	1			1		23	6					80
SAMACA						2	9					9							2	34	15					198
SAN EDUARDO							1													19	17					60
SAN JOSE DE PARE				1			1					1								4	9					58
SAN LUIS DE GACENO				1				1												4	3					36

MUNICIPIO	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITS BACT. Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	MORTALIDAD POR EDA 0-4 AÑOS	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RABIA HUMANA	RUBEOLA	SARAMPION	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA MUERTES EN MEN DE 5 AÑOS IRA, EDA Y/O DESNUTRICION	VIH/SIDA MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
SAN MATEO							2		2											1	17				49	
SAN MIGUEL DE SEMA							1					1									10	13				110
SAN PABLO DE BORBUR			1									3							3		7				41	
SANTA MARIA									1						1					4					22	
SANTA ROSA DE VITERBO							4		2			9							1	34	45				156	
SANTA SOFIA							2					1		1						1	5				23	
SANTANA							3		2			6			1		1	1		28	24			1	125	
SATIVANORTE							3														7				19	
SATIVASUR									1												3				11	
SIACHOQUE				1			1					6								10	31		1		114	
SOATA						1	1		2											13	11		1		91	
SOCHA							2		1			1		1			2			6	27				71	
SOCOTA							4	2	6											11	2				55	
SOGAMOSO			3	1			63	2	21		3	60		2	12	1	4	4	12	225	344	1	23		1834	
SOMONDOCO																				10	1				28	
SORA							1	1				1								2	16				43	
SORACA							2					4								9	17		1		87	
SOTAQUIRA		3	1				2		1			2							2	7	32				102	
SUSACON									1			1							1	1					12	
SUTAMARCHAN							1		3							1				2	4				53	
SUTATENZA				1			1												1	5	15				53	
TASCO			1				1		1											4	12				62	
TENZA				1								1								1	2				40	
TIBANA							2												1	7	21				85	
TIBASOSA				1			2												1	10	54				183	
TINJACA		1					1					3									8				31	
TIPACOQUE							3		1			2								13	42				90	
TOCA							3	1	1			4								46	16				134	
TOGUI							2	1				2					1		1	9	9		1		80	
TOPAGA																		3		6	9		1		39	
TOTA							2		1			1							3	1	52				99	
TUNJA			1	2		4	155	1	44			76		1	9	5	14	4	14	220	388	1	32		2512	
TUNUNGUA												1								3	5				19	
TURMEQUE						1	2	1	2			1					1			8	1		1		48	
TUTA							6		1			2			1					2	6	1			53	
TUTAZA																				2	4				52	
UMBITA							1		1										1	8	2				29	
VENTAQUEMADA							9		4			2						1	4	10	49				163	
VILLA DE LEYVA							6					1			5	2			1	24	20				220	
VIRACACHA							1					1							1		18				36	
ZETAQUIRA								1				1								1	22				53	
TOTAL GENERAL	4	15	22	27	0	10	516	15	172	1	12	374	0	16	55	19	68	20	128	1744	2747	8	128	4	15370	

