

# Boletín Epidemiológico de Boyacá

Secretaría de Salud de Boyacá

Semana Epidemiológica 26 de 2019



**Paya - Boyacá**

Tomado de: <http://www.google.com>



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

**Mónica María Londoño Forero**  
Directora Técnica Promoción y Prevención en Salud

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 Inmunoprevenibles	5
Meningitis bacteriana aguda y enfermedad meningocócica	9
Infección respiratoria aguda	9
Enfermedades transmitidas por vectores ETV	12
Enfermedades transmitidas por alimentos ETA	15
Infecciones de Transmisión Sexual ITS	17
Enfermedades por Micobacterias	21
Enfermedades por Zoonosis	24
Infecciones asociadas a la atención en salud IAAS	27
Enfermedades Crónicas	29
Maternidad Segura	32
Nutrición y Seguridad Alimenticia	36
Salud Mental y Lesiones de Causa Externa	39
Intoxicaciones por sustancias químicas	41
Sistema de Estadísticas Vitales	43
Nacimientos y Defunciones	43
Partos en menores de 15 años	43
Coberturas de vacunación mayo 2019	45
Eventos de interés en salud pública a semana 26 de 2019	47

**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 en la semana.

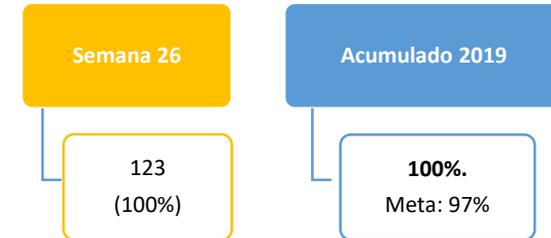
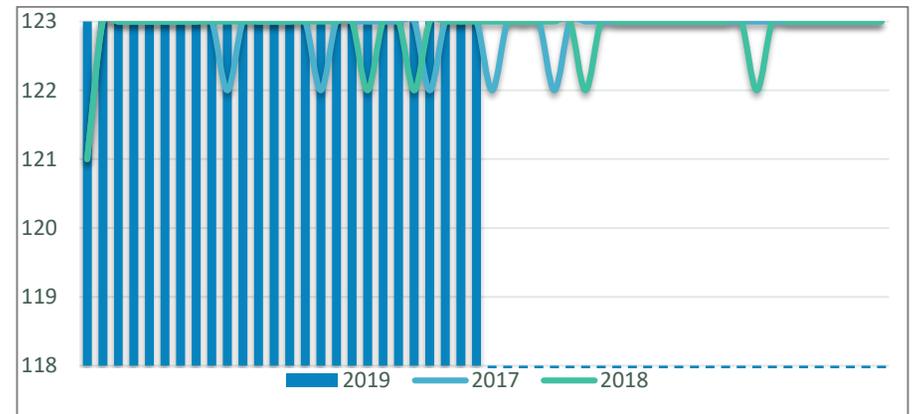


Gráfico I. Cumplimiento en la notificación de EISP por UNM, Boyacá 2017 – 2019.



Silencio Epidemiológico UNM:

El cumplimiento acumulado de la notificación semanal de UNM es del 100%.

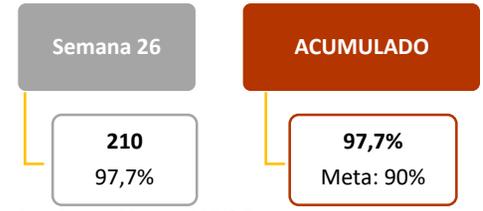
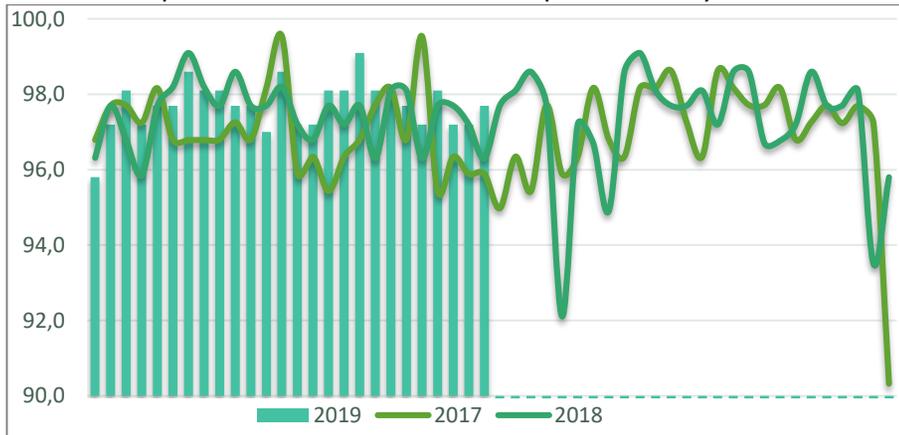
Gráfico 2. Porcentaje de cumplimiento notificación semanal acumulado por UNM, Boyacá 2019.



Notificación UPGD:

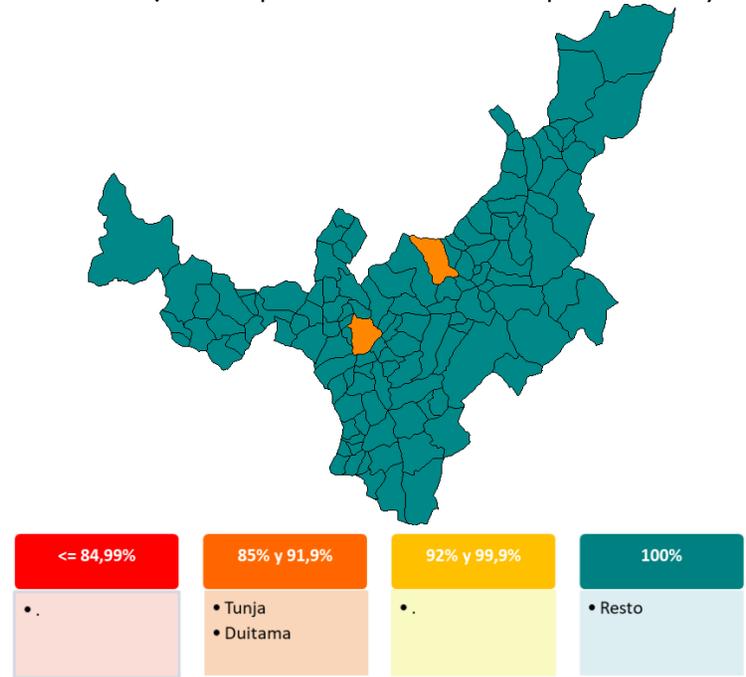
Para la semana 26 el 97,7% que corresponde a 210 UPGD realizaron la notificación de los eventos de interés en salud pública de forma oportuna.

Gráfico 3. Cumplimiento en la notificación de EISP por UPGD, Boyacá 2017-2019.



Silencio Epidemiológico UPGD:

Gráfico 4. Porcentaje de cumplimiento en la semana 26 por UPGD, Boyacá 2019.



A continuación, se presentan las Unidades Primarias Generadoras de Datos que presentaron silencio epidemiológico (no realizaron la notificación semanal de EISP), en la semana 26 de 2019.

Municipio	UPGD en Silencio Epidemiológico
Tunja	Clínica Santa Teresa, Jersalud SAS IPS Salud Integral y Consultoría SAS
Duitama	Corporación MilIPS Boyaca ESAP SADUI Duitama

ACCIONES

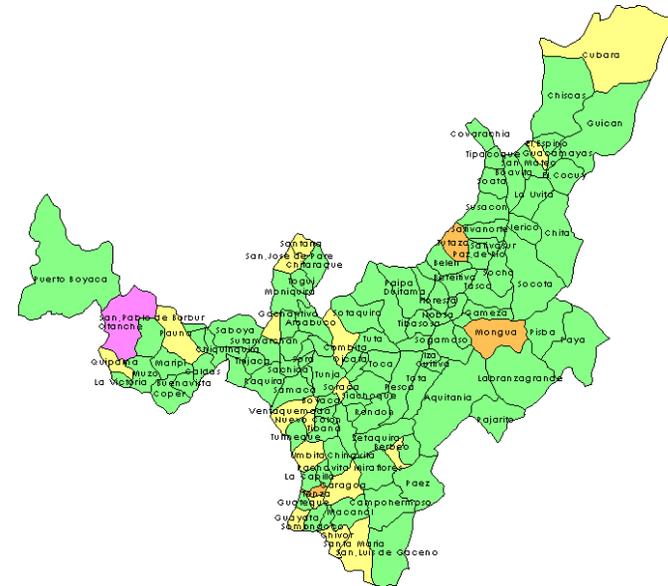
- **Verificar y ajustar** de forma regular el listado de operadores del Sivigila.
- Los eventos notificados en el Sivigila, que requieren ajuste, deben reflejarse en el sistema de información dentro de las cuatro semanas siguientes a su notificación.
- Las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben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

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

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; para esto, **debe cargarse al aplicativo web el reporte de Excel de defunciones que se exporta de módulo RUAF-ND y verificar la existencia o no de muertes maternas**, en caso de no identificar se debe proceder a realizar la notificación negativa para este evento.

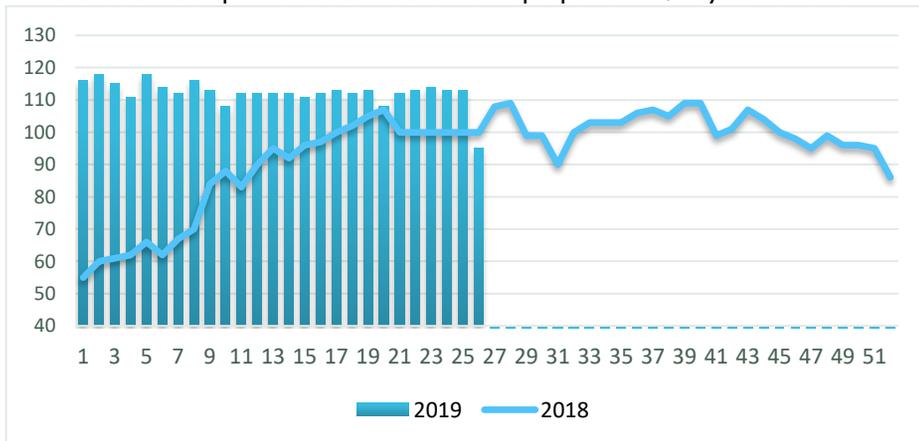
Para la semana 25 han hecho la notificación **95 Municipios** (información con corte al día miércoles y teniendo en cuenta que tienen plazo de hacer la notificación hasta el sábado). Es importante mencionar que el aplicativo esta semana ha tenido algunos problemas para el acceso.

Gráfico 6. Porcentaje acumulado de cumplimiento por UNM, Boyacá 2019.



0%	<= 50%	>50% Y <=70%	> 70% Y <=90%	
Otanché	46,2	Mongua	Soracá	Chiquinquirá
Tenza	50,0		Guacamayas	Cómbita
Tutazá	50,0		Guayatá	Firavitoba
			Nuevo Colón	Pajarito
			Quípama	San José de Pare
			Garagoa	Santa Sofía
			Chivor	Santana
			Cubará	Sutatenza
			Pauna	Tibaná
			Berbeo	Umbita

Gráfico 5. Cumplimiento acumulado municipal por UNM, Boyacá 2018-2019.



**COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA**

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

**Parálisis Fláccida Aguda:**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 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 26 de 2019 para el departamento de Boyacá se han notificado cuatro (4) casos probables de PFA en menor de 15 años procedentes de los municipios de Sogamoso (2), Moniquirá (1) y Tunja (1), los casos procedentes de Sogamoso se encuentran descartados por laboratorio, el caso procedente de Tunja se descartó por unidad de análisis y para el caso de Moniquirá se encuentra pendiente el ajuste del caso por unidad de análisis.

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 2016 – 2019.

Indicadores	Meta	Resultado			
		2016	2017	2018	2019
N° casos probables de PFA detectados.	4	9	7	13	4
Tasa de notificación de casos probables de PFA en menores de 15 años, por 100.000 < 15 años	1	2,65	2,09	3,93	1,22
% de casos investigados dentro de las 48 horas siguientes a su notificación.	80%	33,30%	29%	100%	75%
% de casos con muestra de heces oportuna recolectada en los primeros 14 días de iniciada la parálisis.	80%	89%	100%	100%	75%

% de muestras de heces que llegan al laboratorio de virología del INS antes de 6 días después de la toma.	80%	89%	86%	91%	25%
% de muestras de heces procesadas en el laboratorio en los primeros 14 días luego de su recepción.	80%	100%	100%	91%	100%

**Tos ferina:**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 se notifican cuatro (4) casos probables de este evento de interés en salud pública:

Semana	Municipio procedencia – lugar de atención	Edad	EAPB
26	Duitama	6 meses	Nueva EPS
26	Samacá- Tunja	6 meses	Comparta
26	Cómbita - Tunja	1 mes	Comfamiliar
26	Puerto Boyacá – Caldas	4 meses	Nueva EPS

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 2019:

Semana Epidemiológica	Municipio Residencia – Atención	Edad	Aseguradora	Condición Final
9	Tunja	2 meses	Comparta	Vivo
14	Firavitoba – Sogamoso	3 meses	Nueva EPS	Vivo
15	Socha	3 años	Coosalud	Vivo
22	Santa Rosa de Viterbo - Duitama	4 meses	Nueva EPS	Vivo

A continuación se presentan los casos confirmados en el periodo 2016 a 2019:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	0	3	11
2019	0	0	1	2	0	1								4

- ✚ **Síndrome de Rubéola Congénita:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.
- ✚ **Tétanos:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.
- ✚ **Difteria:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.
- ✚ **Rubéola:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.
- ✚ **Sarampión:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 se reporta un caso sospechoso de este evento de interés en salud pública:

Semana	Municipio procedencia – lugar de atención	Edad	EAPB
26	Ciénega	2 años	Emdisalud

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 la fecha se encuentra pendiente el resultado de laboratorio de Pauna.

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

Indicadores de vigilancia integrada Sarampión Rubéola. Boyacá 2016 – 2019.

Indicadores	Meta	Resultado			
		2016	2017	2018	2019
N° De casos sospechosos detectados.	26	11	25	71	11
Tasa de notificación por 100.000 habitantes.	>=2	0,86	1,95	5,53	0,85
% De casos con investigación en 48 horas	80%	36%	60%	74%	75%
% De casos con muestra de sangre adecuada	80%	82%	92%	100%	100%
% De muestras de sangre que llegan al laboratorio <5 días luego de su recolección.	80%	70%	75%	81%	87,5%
% De resultados de laboratorio reportados <4 días luego de su recepción.	80%	90%	92%	90%	100%

- ✚ **Evento Supuestamente Atribuido a la Vacunación o Inmunización:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

A continuación se presentan los casos sospechosos notificados en el periodo 2016 a 2019:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	0	0	13
2019	0	1	2	1	1									5

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.

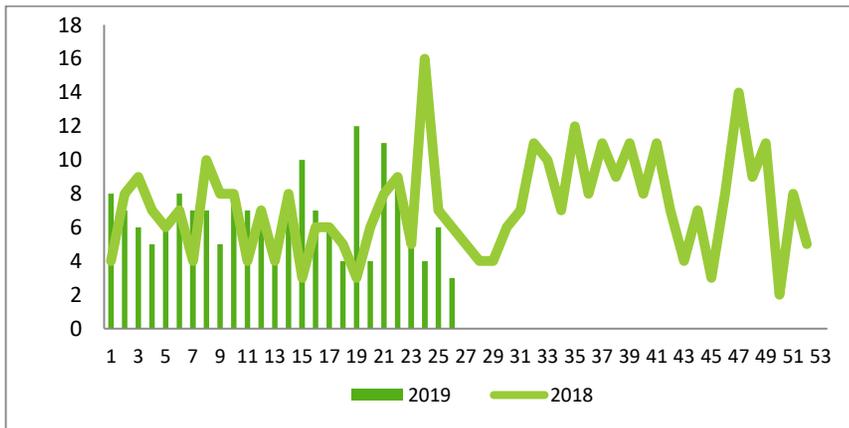
**Parotiditis**

Para la semana epidemiológica 26 en el departamento se registran 7 casos de este evento de interés en salud pública, distribuidos en los municipios de:

Municipio	N° de casos
Sogamoso	2
Ciénega, Duitama, Miraflores, Tunja, Villa De Leyva	1

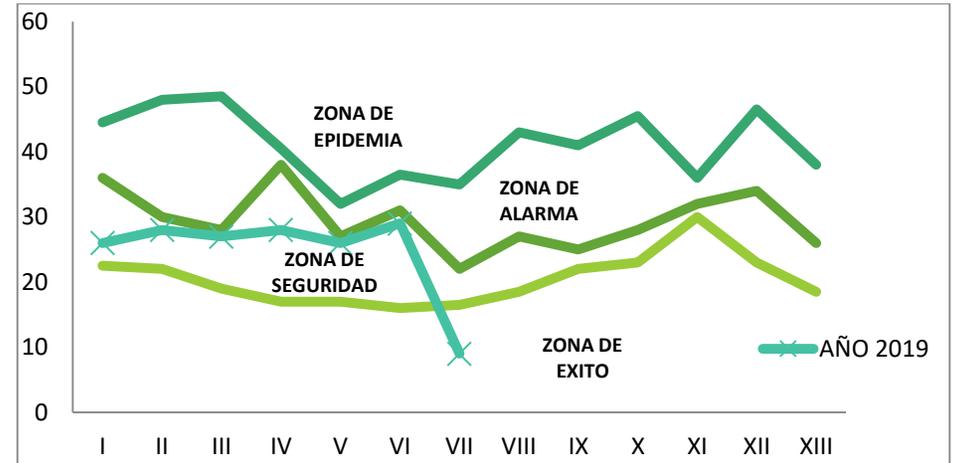
En el siguiente gráfico se presenta el comportamiento de la parotiditis en el año 2019 con referencia al 2018.

Gráfico 1. Comportamiento semanal de Parotiditis, Boyacá 2018 - 2019.



Para el período epidemiológico VI del año 2019, el canal endémico se ubicó en la zona de Seguridad, para lo que va corrido del VII periodo epidemiológico muestra que el evento se ubica en zona de éxito.

Gráfico 2. Canal Endémico Parotiditis Boyacá 2019



Fuente: Sivigila 2016 – 2019.

En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2016 a 2019 a la fecha:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	34	24	374
2019	26	27	27	28	26	29	9							173

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.

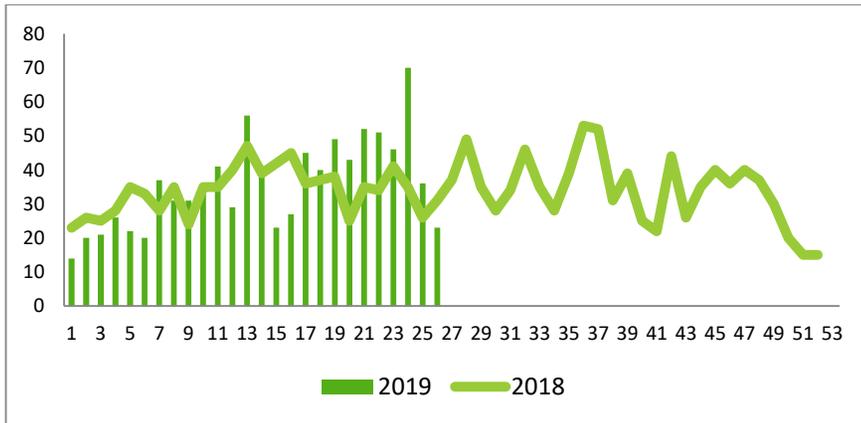
**Varicela:**

En la semana epidemiológica 26 se registraron 43 casos de este evento de interés en salud pública en los municipios de:

Municipio	N° de casos
Sativasur	9
Chiquinquirá, Sogamoso	4
Otanche	3
Belén, Duitama, Paipa	2
Berbeo, Boyacá, Buenavista, Garagoa, La Victoria, Pajarito, Paz De Rio, Pisba, Saboya, Samacá, San Miguel De Sema, Santana, Soata, Sochá, Topagá, Tota, Turmeque	1

A continuación se presenta el comportamiento de la varicela 2018 vs 2019.

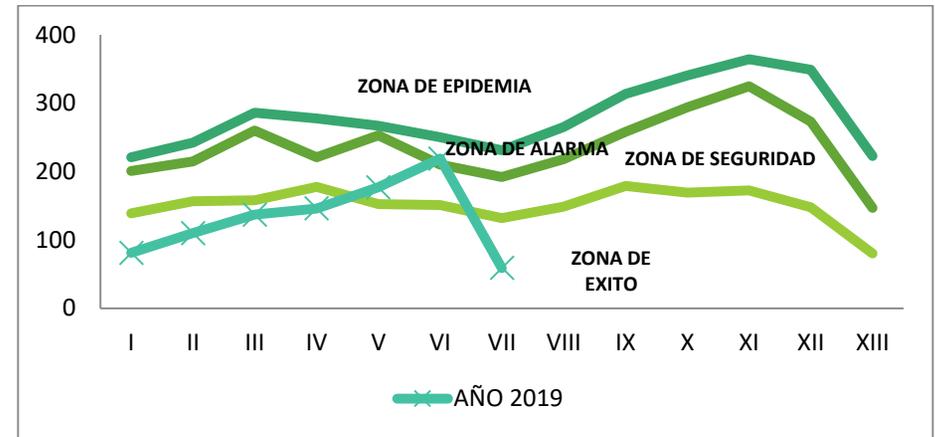
Gráfico 3. Comportamiento semanal de Varicela, Boyacá 2018– 2019



Fuente: Sivigila 2018 – 2019.

Para el período epidemiológico VI del año 2019, el canal endémico se ubicó en la zona de alarma, para lo que va corrido del VII periodo epidemiológico muestra que el evento se ubica en zona de éxito.

Gráfico 4. Canal Endémico Varicela Boyacá 2019.



En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2016 a 2019 a la fecha:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	125	178	73	2030
2019	81	110	138	146	177	219	59							929

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.

**Brotos de Varicela:** El día 22 de Junio informa vía telefónica el municipio de Sativasur a la Secretaria de salud de Boyacá, la presencia de 11 casos de varicela presentados en la Institución Educativa Técnica Señor de los Milagros. Se toman medidas de control inmediatas se realiza investigación de campo, brindando educación a los estudiantes, padres de familia y funcionarios del Plantel, además de medidas de saneamiento.

**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 notificados en semanas anteriores.

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora
16	Samacá - Tunja	19 a	Fuerzas Militares

**✚ Meningitis Por *HIB***

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

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora
6	Caldas - Chiquinquirá	1 mes	Famisanar
18	Villa de Leyva - Tunja	52 a	Medisalud

**✚ Meningitis Por *Neumococo*:**

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

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora
11	Chiquinquirá - Bogotá	4 meses	Famisanar
17	Cubará - Saravena	55 a	Cooperativa de Salud y Desarrollo Integral Zona Sur Oriental de Cartagena
19	Duitama	70 a	Nueva EPS

**✚ Otros Agentes Bacterianos**

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

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora	Agente
7	Coper - Bogotá	9 años	Medimás	L. monocitogenes
11	Tunja	8 días	Medimás	S. bovis
11	Tinjacá - Tunja	6 días	EMSSANAR E.S.S	S. agalactiae
14	Sogamoso	78 años	Comparta	S. agalactiae
14	Garagoa - Tunja	56 años	Comparta	S. aureus

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	2	12
2019	0	2	3	3	3	0	0							11

**INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

La infección respiratoria aguda se vigila bajo las siguientes estrategias: 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.

**✚ Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada**

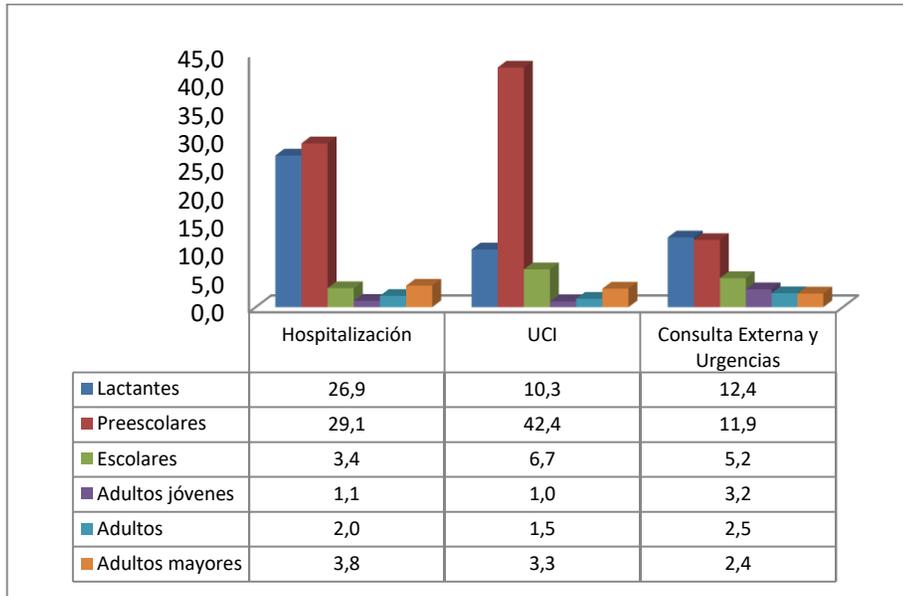
En esta semana no se notifican casos de este evento. A continuación los casos notificados en semanas anteriores.

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora	Condición final	Agente identificado
21	El Espino - Tunja	63	Compensar	Muerto	Influenza AHINI



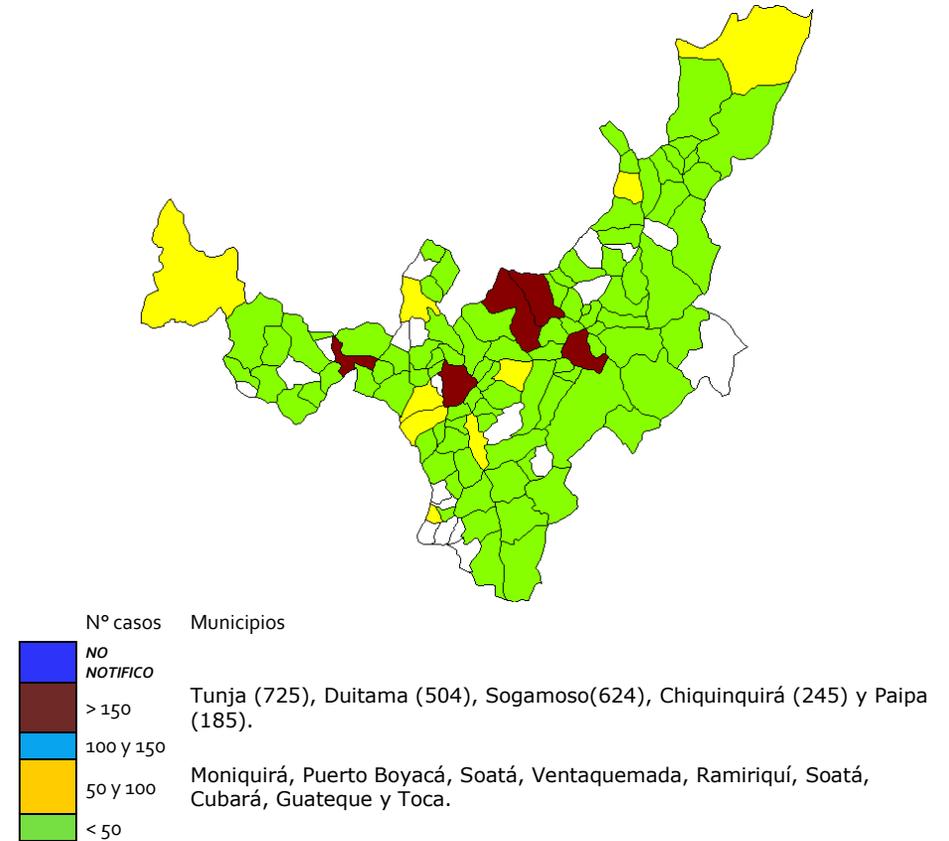
El análisis de la proporción de consultas por IRA en relación con el total de consultas por grupos de edad y por servicios acumulado a esta semana epidemiológica muestra que los servicios UCI reflejan alta proporción de atención de infección respiratoria grave principalmente en el grupo de pre escolares; los servicios de urgencias reflejan atenciones en todos los grupos de edad. Los servicios de hospitalización reflejan una mayor proporción de atención de casos de IRA, especialmente en grupos de lactantes (menores de 2 años) y preescolares (2 a 4 años).

Gráfico 6. Proporción de consultas de IRA en servicios de hospitalización, UCI y consulta externa y urgencias según grupo de edad, Boyacá a semana 26 de 2019



A continuación, se presenta la distribución geográfica de casos de IRA en la semana epidemiológica 26

Gráfico 8. Distribución geográfica de los casos IRA. Boyacá 2019.



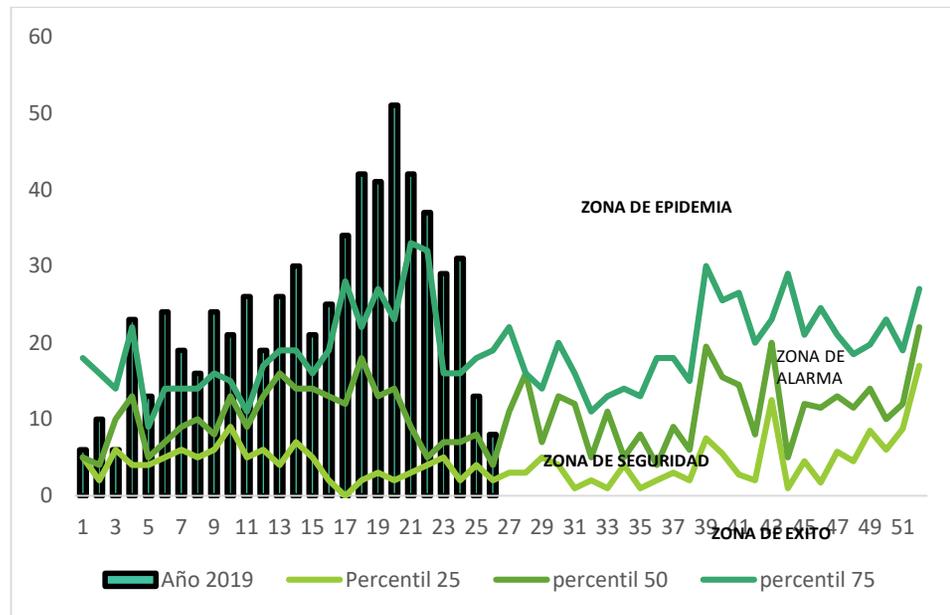
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

**Dengue**

En la semana epidemiológica Veintiséis se reportaron 8 casos procedentes de los municipios de: Moniquirá (3); Campohermoso (1); Chitaraque (1); Berbeo (1); Pajarito (1) y Paipa (1), pero este último municipio debe ajustar la procedencia del caso.

El canal endémico departamental del 2019, para esta semana se encuentra en la zona de **Alarma**, razón por la cual se continúan con todas las medidas de prevención y control, para evitar la propagación de los casos. Se le recomienda al municipio de San Luis de Gaceno y Moniquirá que deben intensificar las acciones de control por el incremento en el número de casos.

Gráfico 1. Canal endémico, Dengue Boyacá 2019



Fuente: Sivigila Boyacá 2014- 2019

Casos de dengue a semana epidemiológica Veintiséis según municipio de Procedencia:

Municipio Procedencia	Prob.	Conf. Lab.	Conf. Nex	Total
Berbeo	2			2
Boavita	4			4
Boyacá **	5	1		6
Caldas**		1		1
Campohermoso	4			4
Chitaraque	4	1		5
Covarachía	12			12
Cubará	2			2
Duitama **	2	2		4
Garagoa	2	1	1	4
Labranzagrande	1			1
Maripí	15			15
Miraflores	10		1	11
Moniquirá	38	8		46
Muzo	8	4		12
Paipa**	2			2
Pajarito	11	5		16
Paya	1			1
Puerto Boyacá	191	133	2	326
Quípama	1			1
Ramiriquí **	1			1
San Luis De Gaceno	114	22	7	143
San Mateo	1			1
Santa María			1	1
Soatá	3			3
Sogamoso**	1			1
Tipacoque	10			10
Togüí	1			1
Tununguá	1			1
<b>Total</b>	<b>447</b>	<b>178</b>	<b>12</b>	<b>637</b>

\*\* Municipios no endémicos.

Clasificación de casos de dengue con signos de alarma con manejo ambulatorio a semana epidemiológica Veintiséis:

Nombre de la UPGD	Municipio Notificador	Casos
ALFONSO MARTINEZ FERREIRA	Puerto Boyacá	2
ESE HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ	Moniquirá	2
SOCIEDAD CLINICA BOYACA LIMITADA	Duitama	2
BATALLÓN DE ARTILLERÍA NO 1 TARQUI	Sogamoso	1
CLINICA MEDILASER SA	Tunja	1
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO TUNJA	Tunja	1
ESE CENTRO DE SALUD CHITARAQUE	Chitaraque	1
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO	San Luis de Gaceno	2
ESE CENTRO DE SALUD SANTA RITA DE CASIA	Tipacoque	1

Se tiene Cuatro casos de dengue grave, procedente del municipio de Puerto de Boyacá.

 Zika

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se notifican casos ni se ajustaron a otras semanas, a la fecha se tiene los siguientes casos notificado por otro departamento: Puerto Boyacá (1), Boyacá (1) y Moniquirá (1) y por el departamento un caso de Pajarito y otro de Togüí.

Comportamiento de Zika por periodo epidemiológico 2016 a 2019.

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
2019	1	0	1	0	2	1	0							5

 Chikunguña

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se reportan casos, ni se ajustaron casos a otras semanas, a la fecha se tienen casos procedentes de los municipios de: Puerto Boyacá (2 casos), Santa María (1 caso), Moniquirá (1 caso) y San Luis de Gaceno (1).

Comportamiento de Chikunguña por periodo epidemiológico 2016 a 2019.

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
2019	2	0	0	2	0	1	0							5

 Leishmaniasis

**Cutánea:**

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se notifican casos procedentes del departamento pero se ajustan casos a otras semanas. A la fecha se tiene el siguiente comportamiento:

Municipio Procedencia	Casos
Otanche	11
San Pablo De Borbur	8
Quípama	5
San Luis De Gaceno	4
Maripí	3
Pauna	2
Muzo	1
San María	1
Chiquinquirá**	1
Güicán**	1

\*\* Municipio no endémico.

Comportamiento de Leishmaniasis Cutánea por periodo epidemiológico 2016 a 2019.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	10	8	3	8	7	9	1	11	3	0	94
2019	5	4	10	4	6	6	2							37

**Mucosa:**

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se reportaron casos procedentes del departamento, pero se tiene un caso procedente del municipio de Maripí de la semana dos.

 **Malaria:**

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se notifican casos procedentes del departamento de Boyacá pero se ajusta casos a otras semanas. Se le recomienda al municipio de Guateque ajustar la procedencia de un caso de Santa María, este municipio no es endémico para este evento.

Comportamiento de Malaria por periodo epidemiológico 2016 a 2019.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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
2019	0	0	3	3	1	5	0							12

 **Chagas:**

Para la semana epidemiológica Veintiséis no se notifican casos; ni se ajustaron casos a otras semanas.

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2018 – 2019 según los grupos poblacionales establecidos en el protocolo:

Período	Grupo poblacional				
	< 18 años	Mujeres edad fértil	Gestantes	Indígenas	Agudos
2018	9		2	2	1
2019		3	2	10	0

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS – ETA**

**ETA:**

En esta semana no se notificaron brotes de este evento de interés en salud pública, el municipio de Guateque notificó un caso aislado de ETA residente en Guayatá.

A continuación se presentan los casos individuales y brotes de ETA notificados durante el año 2019:

**ETA individual:**

Semana Epidem	Municipio de ocurrencia – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora
1	Belén	18	M	Nueva EPS
1	Guateque	29	F	Medimás
2	Puerto Boyacá	41	F	Nueva EPS
6	Busbanzá	8	F	Nueva EPS
6	San Mateo	17	M	Comparta
6	Sogamoso	12	M	Fuerzas Militares
7	Chiquinquirá	9	F	Comfamiliar
10	Guateque	8	F	Medimás
13	La Capilla	19	M	Nueva EPS
14	Chiquinquirá – Simijaca (Cund)	10	F	Convida
14	Chiquinquirá	66	M	Medimás
14	Chiquinquirá	11	M	Medimás
13	Tibaná	57	F	Comparta
15	Ventaquemada	11	F	Comparta
15	Ventaquemada	16	F	Comparta
16	Sogamoso	35	M	Medimás
17	Sogamoso – Pesca	43	F	Nueva EPS
18	Chiquinquirá	33	M	Medimás
19	San Mateo	9	F	Comparta
19	Sogamoso – Tasco	54	M	Nueva EPS
19	Sogamoso – Tasco	39	F	Nueva EPS
19	San Mateo	64	F	Comparta
20	Duitama	35	F	Nueva EPS
25	Sogamoso	8	M	Famisanar
26	Guateque – Guayatá	58	F	Emdisalud

**ETA colectiva:**

Semana Epidem	Municipio atención – residencia	N° enfermos vs N° expuestos	Tomaron muestras	Estado del brote
4	Chiquinquirá	79/330	Si	Cerrado con identificación del agente causal
6	Chiquinquirá	2/3	Si	Cerrado con identificación del agente causal
7	Chiquinquirá	3/3	Si	Cerrado con identificación del agente causal
7	Duitama	4/6	Si	Cerrado con identificación del agente causal
8	Tipacoque	6/8	No	Cerrado sin identificación del agente causal
10	Sogamoso	92/144	Si	Cerrado con identificación del agente causal
17	Sativasur	3/3	No	Cerrado sin identificación del agente causal
21	Duitama	17/112	Si	Cerrado con identificación del agente causal

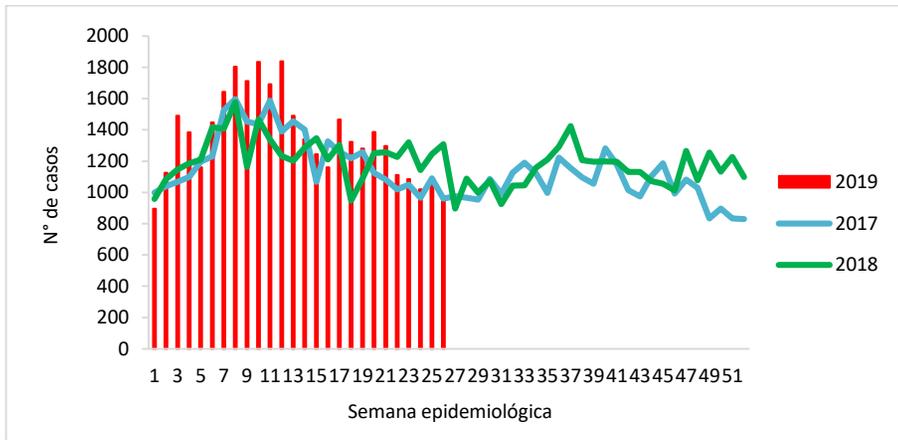
A continuación se presenta el comportamiento del número de casos asociados a brotes de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	17	28	9	65	135	6	237	1	28	60	3	7	888
2019	79	15	92	0	3	17	0							206

**Hepatitis A:** En esta semana no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública.

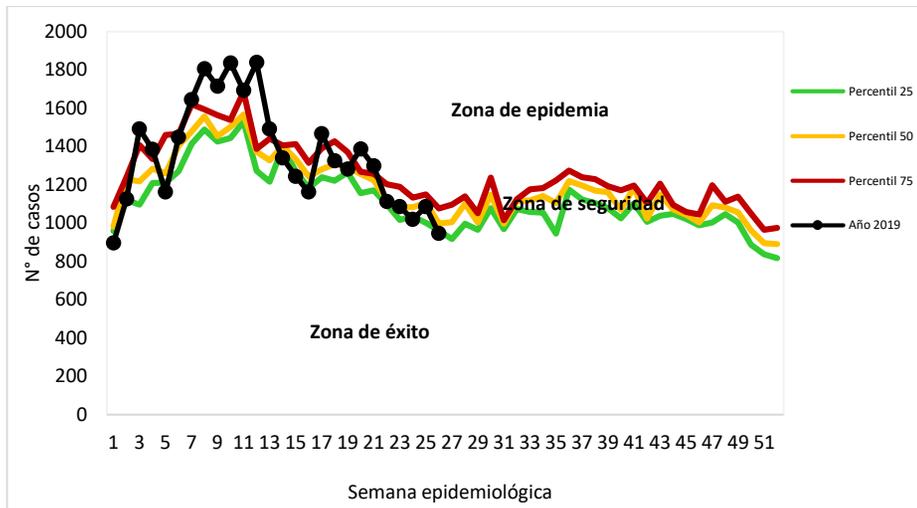
**Morbilidad Enfermedad Diarreica Aguda:** En la semana epidemiológica 26 se notificaron 945 casos de este evento de interés en salud pública; en lo corrido del año se han notificado 35.249 casos de EDA. A continuación se presenta el comportamiento de este evento en los últimos tres años:

Gráfico 1. Comportamiento de la EDA, Boyacá 2017-2019



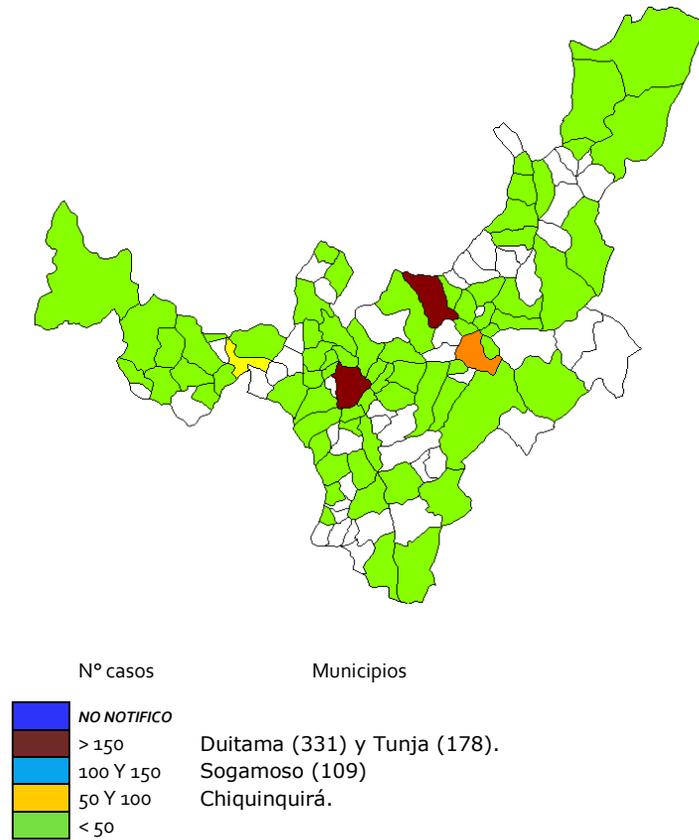
El canal endémico departamental para esta semana se encuentra en el límite de la zona de éxito y seguridad.

Gráfico 2. Canal endémico EDA, Boyacá 2019



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

Gráfico 3. Distribución geográfica de los casos EDA, Boyacá 2019



**INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL**

**Hepatitis B, C y Coinfección / Supra infección Hepatitis B-Delta:**

En esta semana no se notificaron casos de hepatitis B, hepatitis C ni coinfección/supra infección hepatitis B – Delta. En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

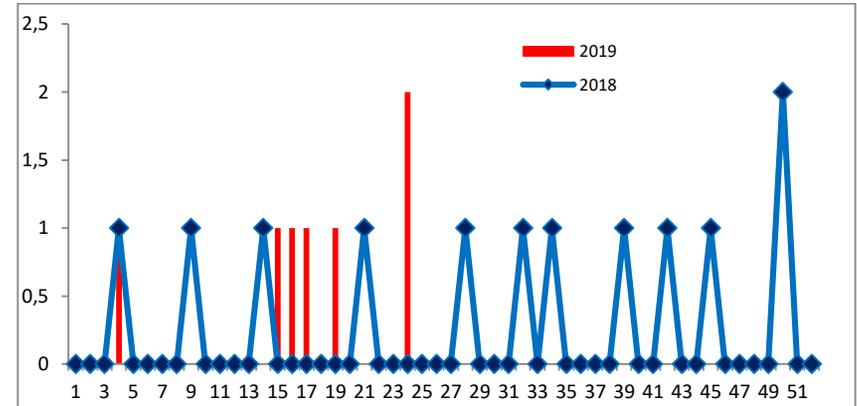
S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Observación
4	Sogamoso	38	F	Nueva EPS	Hepatitis B
4	Moniquirá	39	M	Saludvida	Hepatitis C
9	Paipa	47	F	Comfamiliar	Hepatitis C
14	Tunja	26	F	Medimás	Hepatitis C
15	Medellín - Puerto Boyacá	74	74	Nueva EPS	Hepatitis B
16	Tunja	69	M	No asegurado	Hepatitis B
17	Duitama	38	M	Medimás	Hepatitis B
18	Tunja – Duitama	71	F	Medimás	Hepatitis C
19	Rionegro (Antioquia) – Puerto Boyacá	78	M	Ecoopsos	Hepatitis B
24	Sogamoso - Ramiriquí	30	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
24	Sogamoso – Ramiriquí	25	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
24	Tunja – Toledo (Norte de Santander)	57	M	Medimás	Hepatitis B

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por período epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	0	1	1	1	1	1	1	1	2	12
2019	1	0	0	2	2	2	0							7

A continuación se presenta el comportamiento de la hepatitis B 2018 vs 2019:

Gráfico 4. Comportamiento de la hepatitis B, Boyacá 2018 – 2019



**Sífilis Congénita:** En esta semana no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública. En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

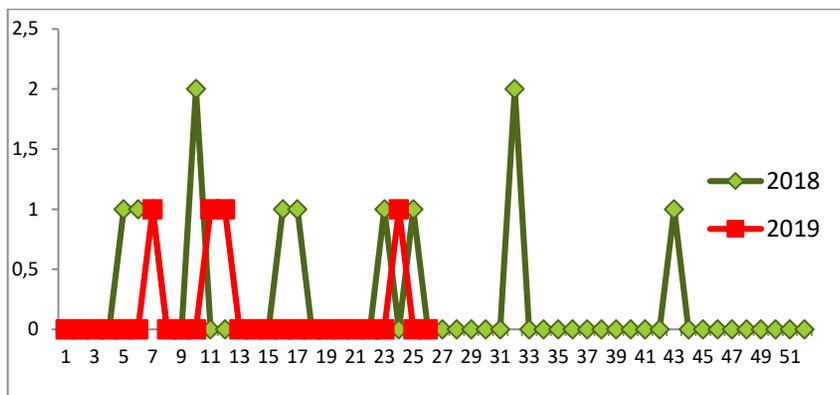
S.E.	Municipio atención – Residencia	Aseguradora
3	Tunja - Venezuela	No asegurado
7	Soatá	Comparta
9	Duitama – Socha	No asegurado
11	Rionegro (Ant) – Puerto Boyacá	Nueva EPS
12	Puerto Boyacá	Famisanar
14	Duitama - Venezuela	No asegurado
14	Sogamoso - Venezuela	No asegurado
15	Tunja - Venezuela	No asegurado
24	Tunja – Boyacá	Comfamiliar

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por período epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	3	2	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	12
2019	0	1	2	0	0	1	0							4

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis congénita 2018 vs 2019:

Gráfico 5. Comportamiento de la Sífilis congénita, Boyacá 2018 – 2019



✚ **Sífilis Gestacional:** En esta semana el municipio de Tunja notificó un (1) caso de este evento de interés en salud pública. En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Sexo	Aseguradora
2	Tunja	31	Nueva EPS
3	Tunja – Venezuela	30	No asegurada
3	Tunja – Samacá	40	Medimás
4	Puerto Boyacá	37	Medimás
5	Sutamarchán – Venezuela	17	No asegurada
5	Puerto Boyacá	38	Famisanar
5	Puerto Boyacá	26	No asegurada
6	Chiquinquirá – Fortul (Arauca)	23	Medimás
6	Saboyá	26	Emdisalud
6	Duitama	27	Medimás
6	Sogamoso – Venezuela	28	No asegurada
6	Socha – Venezuela	20	No asegurada
8	Soatá	20	Comparta
8	Tunja	35	Sanitas
8	Puerto Boyacá	26	Saludvida
10	Tasco	18	Nueva EPS
10	Puerto Boyacá	19	Nueva EPS

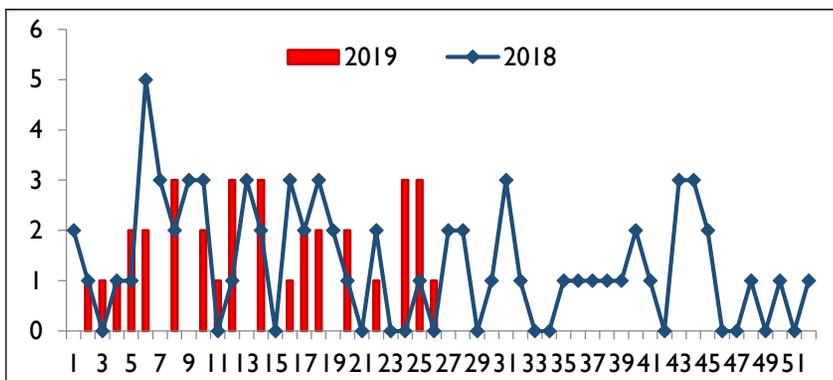
11	Sogamoso – Venezuela	22	No asegurada
11	Tunja – Venezuela	20	No asegurada
11	Sotaquirá	20	Saludvida
12	Duitama – Venezuela	28	No asegurada
12	Nuevo Colón	27	Comparta
12	Puerto Boyacá	24	Famisanar
12	Ubaté – Ráquira	24	Famisanar
12	Santa Rosa de Viterbo – Venezuela	32	No asegurada
14	Capitanejo (Santander) – San Mateo	19	Comparta
14	Puerto Boyacá	35	Saludvida
14	Puerto Boyacá	17	Nueva EPS
16	Tunja	22	Medimás
17	Sogamoso	30	Nueva EPS
17	Puerto Boyacá	22	No asegurada
18	Villa de Leyva – Venezuela	26	No asegurada
18	Jenesano	38	Comfamiliar
18	Puerto Boyacá	19	Ecoopsos
20	Cubará	15	Comparta
20	Úmbita	26	Comfamiliar
21	Duitama – Venezuela	24	No asegurado
21	Tunja – Venezuela	21	No asegurado
22	Tunja - Sutamarchán	21	Medimás
22	Duitama - Venezuela	38	No asegurado
22	Duitama - Venezuela	26	No asegurado
24	Pauna	36	Comfamiliar
24	Duitama	38	Comparta
24	Tunja - Boyacá Boyacá	44	Comfamiliar
24	Duitama – Venezuela	18	No asegurado
25	Moniquirá – Santana	26	Emdisalud
25	Puerto Boyacá	19	Ecoopsos
25	Sogamoso	39	Medimás
26	Tunja	17	Nueva EPS

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	11	6	8	8	2	5	5	2	4	7	2	2	66
2019	3	7	6	3	7	4	3							33

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis gestacional 2018 vs 2019:

Gráfico 6. Comportamiento de la Sífilis Gestacional, Boyacá 2018 – 2019



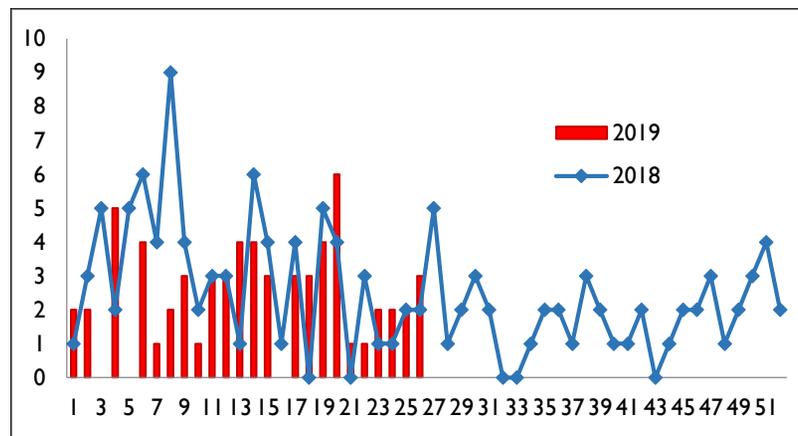
✚ **VIH SIDA:** En esta semana se notificaron tres (3) casos de este evento de interés en salud pública, procedentes de Nobsa (1) y Sogamoso (2). En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Condición Final
1	Duitama	15	M	Medimás	Vivo
1	Sogamoso	22	M	Nueva EPS	Vivo
2	Puerto Boyacá	42	F	Nueva EPS	Vivo
2	Chiquinquirá – Pauna	17	M	Nueva EPS	Vivo
2	Chiquinquirá – Villavicencio (Meta)	53	F	Medimás	Vivo
3	Chiquinquirá – Bogotá	32	F	Medimás	Muerto
3	Paipa	28	M	Comparta	Vivo
4	Chiquinquirá – Caldas	31	M	Comfamiliar	Vivo
4	Sogamoso – Pesca	22	F	Comfamiliar	Vivo (Gestante)
4	Sogamoso	37	M	Medimás	Vivo
4	Tunja	45	M	Medimás	Vivo
4	Bogotá – Cóbbita	24	F	No asegurado	Muerto
4	Duitama – Nobsa	39	F	Medimás	Vivo
6	Sogamoso – Pesca	60	M	Comparta	Vivo
6	Tunja – Barbosa (Santander)	23	M	Sanitas	Vivo
6	Tunja	28	M	Comfamiliar	Vivo

6	Paipa	32	M	Famisanar	Vivo
6	Duitama	31	M	Medimás	Vivo
7	Tunja – Ráquira	35	M	Comfamiliar	Muerto
8	Chiquinquirá	19	M	Comfamiliar	Vivo
8	Puerto Boyacá	30	M	Ecoopso	Vivo
9	Chiquinquirá – Bogotá	21	M	Comfamiliar	Vivo
9	Duitama	46	F	Sanitas	Vivo
9	Sogamoso	26	F	Medimás	Vivo
9	Bogotá – Tunja	32	M	Sanitas	Vivo
10	Duitama	36	M	Nueva EPS	Vivo
11	Duitama	46	M	Comfamiliar	Vivo
11	Puerto Boyacá	16	F	Nueva EPS	Vivo (Gestante)
11	Sogamoso – Medellín	60	M	Nueva EPS	Vivo
11	Sogamoso	36	F	Comfamiliar	Vivo (Gestante)
12	Duitama	25	M	Comparta	Vivo
12	Puerto Boyacá	26	M	No asegurado	Vivo
12	Sogamoso	22	M	Policía Nacional	Vivo
12	Chiquinquirá - Venezuela	30	F	No asegurado	Vivo
13	Duitama	26	M	Medimás	Vivo
13	Puerto Boyacá	27	M	Salud Total	Vivo
13	Tunja	45	M	Sura EPS	Vivo
13	Tunja	44	M	Sanitas	Vivo
14	Bogotá – Miraflores	28	M	Fuerzas Militares	Muerto
14	Sogamoso – Pesca	29	M	Cruz Blanca	Vivo
14	Sogamoso	31	M	Sanitas	Vivo
14	Tunja – Siachoque	31	M	Policía Nacional	Vivo
14	Puerto Boyacá	58	M	Ecoopso	Vivo
15	Duitama – Venezuela	31	M	Nueva EPS	Vivo
15	Tunja	69	M	Medimás	Vivo
15	Puerto Boyacá	25	F	Nueva EPS	Vivo
15	Sogamoso	30	F	Comparta	Vivo (Gestante)
16	Chiquinquirá - Bogotá	20	M	Medimás	Vivo
16	Medellín – Tunja	22	F	Salud Total	Vivo
16	Medellín – Tunja	31	M	Salud Total	Vivo
17	Bogotá – Paipa	63	M	Sanitas	Muerto
17	Chiquinquirá	47	M	Nueva EPS	Vivo
17	Saboyá	48	M	Nueva EPS	Vivo
18	Duitama – Boavita	30	M	Famisanar	Vivo
18	Sogamoso	45	M	Comparta	Vivo
18	Tunja	18	M	Famisanar	Vivo

18	Tunja	26	M	Nueva EPS	Vivo
19	Duitama – Paipa	25	M	Compensar	Vivo
19	Garagoa	37	M	Nueva EPS	Vivo
19	Ráquira	32	M	Nueva EPS	Vivo
20	Toca –Siachoque	24	M	Medimás	Vivo
20	Tunja	31	M	Sanitas	Vivo
20	Tunja	33	M	Sanitas	Vivo
20	Puerto Boyacá	49	F	Ecoopsos	Vivo
20	Tunja	25	M	Nueva EPS	Vivo
21	Sogamoso	29	M	Sanitas	Vivo
21	Tunja – Barranquilla (Atlántico)	34	F	No asegurado	Vivo
22	Garagoa - Venezuela	24	F	No asegurado	Vivo
22	Rionegro – Puerto Boyacá	20	M	Comparta	Vivo
23	Duitama	27	M	Nueva EPS	Vivo
23	Duitama – Venezuela	27	M	Nueva EPS	Vivo
23	Tunja	18	M	Sanitas	Vivo
24	Sogamoso – Pesca	31	M	Nueva EPS	Vivo
24	Sogamoso - Firavitoba	28	M	Comparta	Vivo
24	Chiquinquirá - Bogotá	28	M	Nueva EPS	Vivo
25	Puerto Boyacá	17	F	Fiduprevisora	Vivo Gestante
25	Tunja	24	M	Sanitas	Vivo
26	Sogamoso – Nobsa	49	F	Nueva EPS	Vivo
26	Sogamoso	34	M	Sanitas	Vivo
26	Sogamoso	29	M	Nueva EPS	Vivo

Gráfico 7. Comportamiento del VIH - SIDA, Boyacá 2018 – 2019



A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	11	24	12	12	13	5	10	7	5	7	4	8	11	129
2019	9	7	10	11	16	6	5							64

A continuación se presenta el comportamiento del VIH - SIDA 2018 vs 2019:

**ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS**

✚ **Tuberculosis:** En la semana epidemiológica número 26 se notifica un caso de TB procedentes de Tenza, el departamento recibe un caso proveniente de Venezuela para continuar esquema de tratamiento TAES y se ajustan casos de las semanas 24 y 25, los casos notificados a la fecha se registran a continuación:

S.E.	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	Pulmonar	Extra pulmonar	Aseguradora
1	Otanche	74	M	I		Emdisalud
1	Sogamoso	78	F	I		Nueva EPS
1	Ciénega	65	M	I		Emdisalud
2	Puerto Boyacá	38	M	I		No afiliado
6	Belén	78	M	I		Nueva EPS
6	Puerto Boyaca	59	M	I		Nueva EPS
6	Duitama	12	F	I		Sanitas
6	Garagoa	29	F		I	Nueva EPS
6	Combata	35	M	I		Fiduprevisora
6	Sogamoso	89	M		I	Nueva EPS
7	Puerto Boyacá	19	M	I		Fuerzas Militares
7	Guateque	29	M		I	Medimas
7	Chiquinquirá	72	M	I		Medimas
7	San Pablo de Borbur	61	M	I		Nueva EPS
8	Tunja	75	M	I		Nueva EPS
8	Samaca	68	M	I		Cruz Blanca
8	Combata	75	M	I		Coosalud
8	Briceño	79	F		I	Emdisalud
8	Muzo	56	M	I		Comfamiliar Huila
9	Sogamoso	65	M	I		Nueva EPS
9	Tunja	68	M	I		Sanitas
9	Sogamoso	67	F	I		Nueva EPS
10	Umbita	52	M	I		Nueva EPS
10	Sogamoso	81	M	I		Nueva EPS
11	Saboya	23	M		I	FFMM
11	Tunja	78	F	I		Comparta
11	Aquitania	68	M		I	Comparta
12	Cubara	29	M	I		Comparta
12	Sogamoso	76	F	I		Nueva EPS

12	Cubara	5	M	I		Comparta
12	Cubara	33	F		I	Comparta
12	Chiquinquirá	69	M	I		Nueva EPS
13	Panqueba	57	M	I		Comparta
13	San Vicente de Chucuri/Santander	34	M	I		Coosalud
13	Puerto Boyacá	61	M	I		Ecoopsos
13	Combata	38	M	I		Fiduprevisora
14	Sotaquirá	21	M	I		Nueva EPS
14	Paya	52	M	I		Comparta
14	Puerto Boyacá	18	F	I		Salud Vida
14	Combata	66	F	I		Coosalud
15	Cubara	38	M	I		Comparta
15	Soraca	31	M		I	Policía Nacional
15	Tunja	99	M	I		Fuerzas Militares
15	Paipa	74	M		I	Nueva EPS
16	Villa de Leiva	78	M	I		Medimas
16	Puerto Boyacá	67	M	I		Nueva EPS
16	Puerto Boyacá	28	M	I		Prepagada Sura
17	Sogamoso	77	F	I		Sanitas
17	Duitama	61	M	I		Comparta
17	Tunja	2	M	I		Medimas
17	Sogamoso	84	F	I		Comfamiliar
18	Tunja	68	F	I		Nueva EPS
18	Chiquinquirá	77	F	I		Medisalud
18	Quipama	60	M	I		Comparta
19	Combata	43	M		I	Fiduprevisora
19	Guateque/Venezuela	23	F	I		NA
19	Sogamoso	60	M		I	Comparta
20	Duitama	80	M	I		Nueva EPS
20	Sogamoso	69	M	I		Nueva EPS
20	Tunja	35	M	I		Nueva EPS
21	Puerto Boyacá	27	F	I		Famisanar
21	Duitama	37	M	I		Comfamiliar
21	Guican	77	M	I		Nueva EPS
21	Sotaquirá	89	F	I		Nueva EPS
22	Combata	36	M	I		Fiduprevisora
22	Ventaquemada	67	M	I		Comparta
23	Duitama	57	F	I		Nueva EPS
23	Barbosa – Santander	39	M	I		Salud Vida
24	Puerto Boyaca	22	F	I		Suramericana

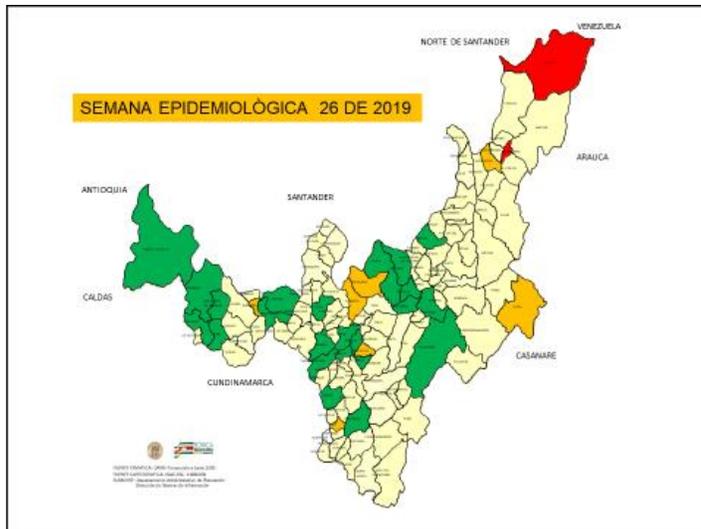
24	Villa de Leyva/Venezuela	30	F	I		No afiliado
24	Puerto Boyacá	63	M	I		Nueva EPS
24	Tunja	76	M		I	Sanitas
25	Firavitoba	86	F	I		Nueva EPS
25	Puerto Boyacá	36	F	I		Salud Vida
25	Tibasosa	68	M	I		Sin Dato
25	Cubara	18	M	18		Comparta
25	Tunja	42	F	42		No afiliado
25	Paipa	84	F	84		Nueva Eps
26	Venezuela /Ventaquemada	31	F	21		No afiliado
26	Tenza	78	M	76		Emdisalud

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.

A continuación, se presenta el comportamiento 2012 a 2019 por periodo epidemiológico de los casos procedentes de Boyacá:

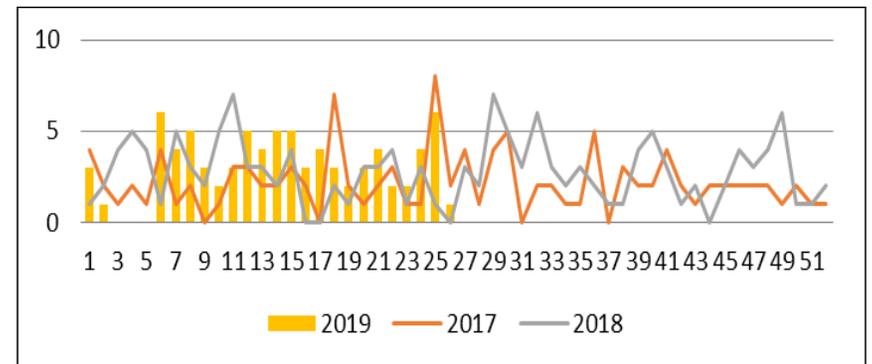
Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016	4	15	9	8	9	7	9	11	14	12	12	6	7	123
2017	9	8	7	9	10	7	15	11	9	7	9	8	5	114
2018	12	13	17	9	6	11	6	21	10	11	6	13	10	148
2019	4	15	13	17	12	12	7							80

Gráfico I. Distribución geográfica de la tasa x 100.000 hab. Tuberculosis. Boyacá 2019



Los municipios que registran tasas de incidencia por cien mil habitantes a la semana epidemiológica número 26 del año 2019 se georreferencian en el siguiente mapa; 20,33% (25) de los municipios del departamento de Boyacá tienen incidencias por debajo de 25 casos x 100 mil habitantes (verde), el 4,88% (6) de los municipios presentan incidencias entre 25 y 50 casos x 100.00 Hb, y el 1,63% (2) de los municipios presentan incidencias por encima de 50 casos x 100.000 HB, los demás municipios al corte de la semana epidemiológica se encuentran en silencio epidemiológico, sin

Los casos por semana epidemiológica se presentan en la siguiente grafica y para la semana 26, el número de casos notificados es menor que la misma semana del año anterior.



**Tuberculosis/VIH:** En la semana epidemiológica 26 no se notifican casos de coinfección TB/VIH, los casos acumulados al corte de la semana son:

SE	MUNICIPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA
14	Puerto Boyacá	28	M	Salud Total
15	Soraca	31	M	Policía Nacional
15	Combita	42	M	Fiduprevisora

- ✚ **Tuberculosis meningea:** En la semana epidemiológica 26 no se notifican casos de TB Meningea, los casos notificados son:

SE	MUNICIPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA
8	BRICENO	79	F	EMDISALUD
24	Tunja	76	M	Sanitas

- ✚ **Lepra (Enfermedad de Hansen):** En la semana 26 no se notifican casos de este evento de interés en salud pública:

SE	MUNICIPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA	CLASIFICACION
12	Combita	45	M	Fiduprevisora	MB
13	Chiquinquirá	48	M	Emdisalud	MB
18	Otanche	78	M	Emdisalud	MB
22	Tunja	57	M	Sanitas	MB

**ENFERMEDADES POR ZONOSIS**

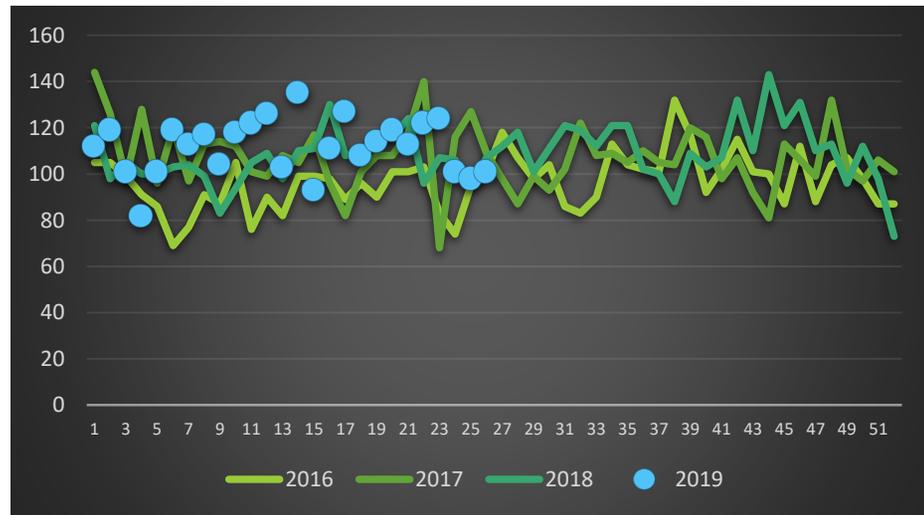
**Agresiones por animales potencialmente transmisores de Rabia:**

Para la semana 26 del año 2019 se reportaron 101 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia ocurridos en el departamento de Boyacá. A continuación se relaciona la procedencia de los casos para esta semana.

Municipio	Nº casos	Municipio	Nº casos
Sogamoso	14	Boyacá, Caldas, Chinavita,	1
Duitama	13	Corrales, Floresta, Garagoa,	
Tunja	11	Jericó, La Capilla, Macanal,	
Villa de Leyva	7	Monguí, Nobsa, Pajarito, Pesca,	
Chiquinquirá	6	Puerto Boyacá, Quípama,	
Paipa,	5	Ramiriquí, Ráquira, Rondón,	
Moniquirá, Muzo,	4	Samacá, San Mateo,	
Belén, Saboya, Santa Rosa de Viterbo,	2	Somondoco, Sotaquirá,	
Santana, Soata, Sutatenza.		Sutamarchán, Ventaquemada,	
		Zetaquirá.	

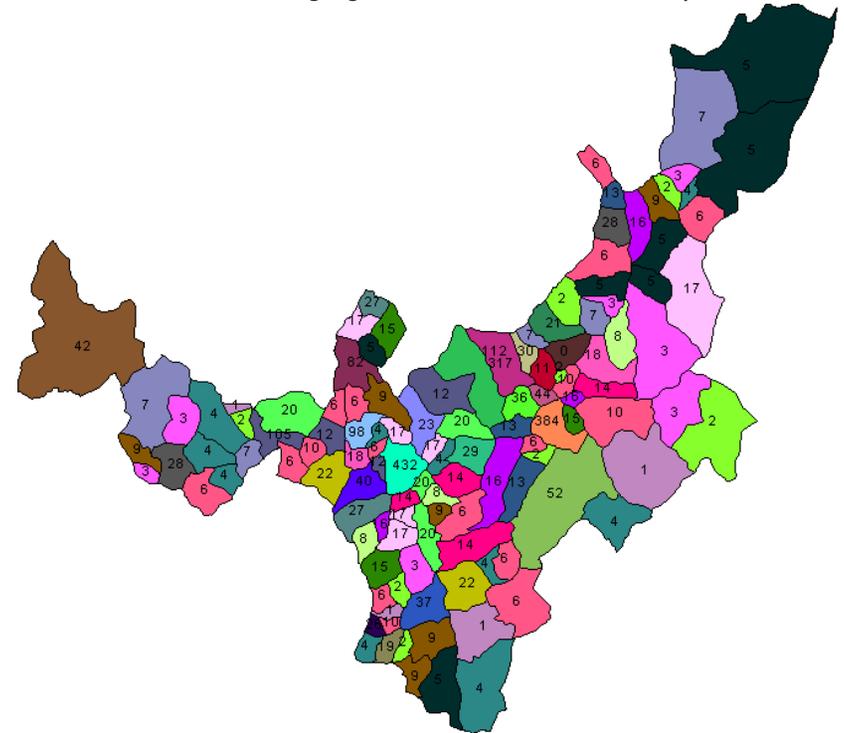
A continuación se presenta el comportamiento del evento por semana epidemiológica para los años 2016 a 2019.

Grafica I. Comportamiento Casos de Agresiones por animal potencialmente transmisor de Rabia 2016-2019 – semana Epidemiológica



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 2019.

Gráfico 2. Distribución geográfica de los casos AAPTR. Boyacá 2019



FUENTE: SIVIGILA 2019

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII I	Total
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	406	391	449	448	433	432	452	456	400	492	475	379	5637
2019	414	450	470	442	468	460	199							2903

**Accidente Ofídico:**

Para la semana epidemiológica 26 del año 2019 no se reportan casos de este evento de Interés en Salud Pública, sin embargo ingresa un caso de la semana 25 ocurrido en el municipio de San Luis de Gaceno en el departamento de Boyacá.

A continuación se señalan los casos según el municipio en donde ocurrió este evento en lo corrido del año 2019 y la administración de suero antiofídico según lo notificado.

MUNICIPIO	N° CASOS	No. CASOS SEGÚN ADMINISTRACION SUERO ANTIOFIDICO	
		SI	NO
BUENAVISTA	2		2
CHITA	1		1
CUBARA	11		11
GUATEQUE	1	1	
LABRANZAGRANDE	2	2	
MARIPI	1		1
PAEZ	1	1	
PAJARITO	2	1	1
PAYA	1	1	
PUERTO BOYACÁ	4	2	2
SAN EDUARDO	1		1
SAN LUIS DE GACENO	3	2	1
SANTA MARIA	1		1
SOCOTA	1	1	
UMBITA	1	1	
ZETAQUIRA	1	1	
TOTAL CASOS	34	13	21

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico.

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	5	92
2019	6	4	5	2	7	8	2							34

**Leptospirosis:**

Para la semana 26 del año 2019 no se reportó ningún caso de este evento de Interés en Salud Pública en el Departamento de Boyacá.

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

Semana	Municipio Procedencia	Tipo de Caso	Condición Final
1	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
3	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
3	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
9	Sotaquirá	Sospechoso	Vivo
10	Soata	Sospechoso	Vivo
13	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
14	Sutatenza	Sospechoso	Muerto
14	Chiquinquirá	Sospechoso	Vivo
15	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
18	Otanche	Sospechoso	Vivo
18	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
23	Muzo	Sospechoso	Vivo
24	Monquirá	Sospechoso	Vivo

A continuación se describe el comportamiento de los casos confirmados de este evento 2013 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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
2019	0	0	0	0	0									0

- ✚ **Otras Zoonosis:** Para la semana 26 del año 2019 no se reportan casos de otras Zoonosis en el Departamento de Boyacá.

A continuación se señalan casos de otras Zoonosis que se han presentado en Boyacá en lo corrido del 2019.

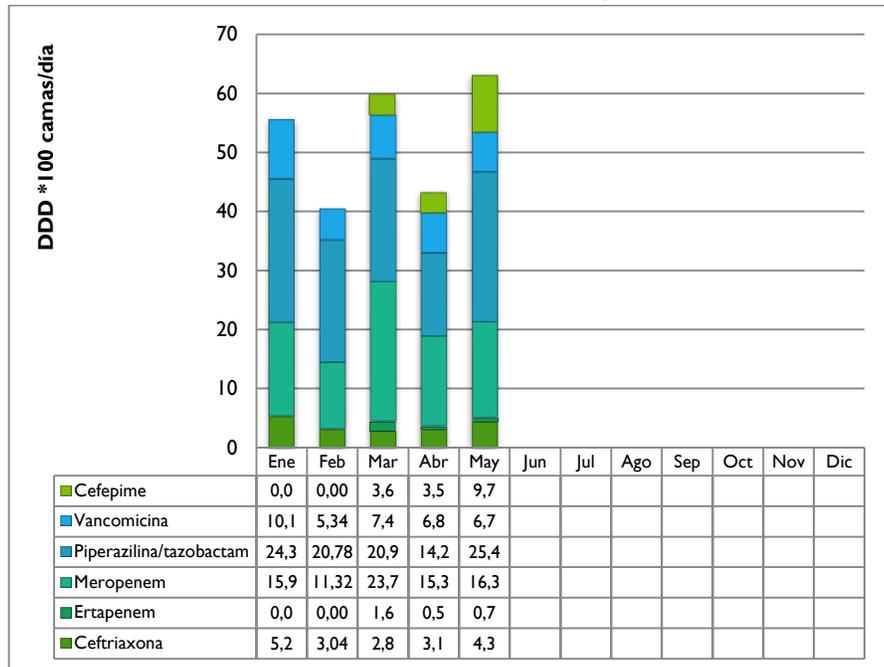
Zoonosis	Semana	Municipio	Tipo de Caso	Condición Final
Brucelosis	2	Sotaquirá	Probable	Vivo
Brucelosis	10	Sotaquirá	Probable	Vivo
Brucelosis	10	Sotaquirá	Probable	Vivo

**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 las camas de cuidado intensivo adulto, a continuación se muestra el consumo de antibióticos por mes en servicios de Cuidado Intensivo adulto.

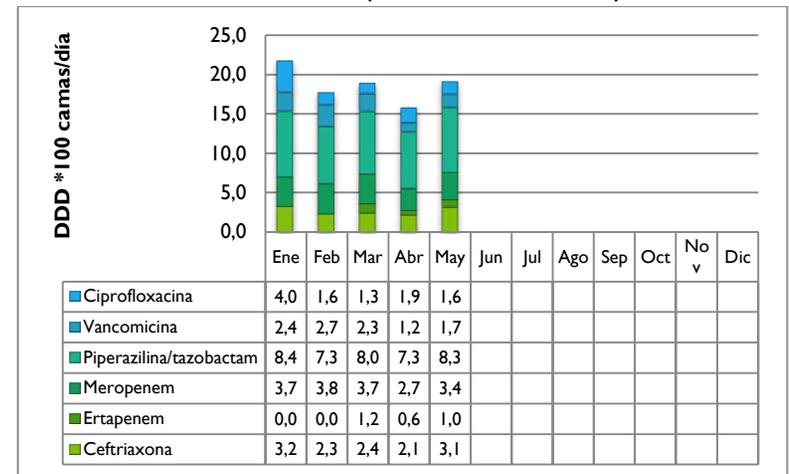
Dosis Diaria Definida UCI Adultos Boyacá 2019



Fuente: SIVIGILA 2019

En los servicios de hospitalización adulto se incluyen para esta vigilancia las camas de los servicios de hospitalización de adultos; los hospitales de mediana y alta complejidad de atención participan en la vigilancia de consumo de antibióticos. A continuación se muestra el consumo acumulado por mes en estos servicios.

Dosis Diaria Definida Hospitalización Adultos Boyacá 2019



Fuente: SIVIGILA 2019

**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 Mayo por las Instituciones participantes en la vigilancia:

Infecciones Asociadas a Dispositivos invasivos en UCI, Boyacá 2019

Tipo IAD	Tipo UCI	Poli microbiana	Edad	Sexo	Agente
ISTU_AC	UCI AD	No	67	F	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
ITS_AC	UCI AD	No	72	M	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
ISTU_AC	UCI AD	No	80	M	<i>Escherichia coli</i>
ITS_AC	UCI AD	No	60	F	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>

Fuente: SIVIGILA 2019

**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.

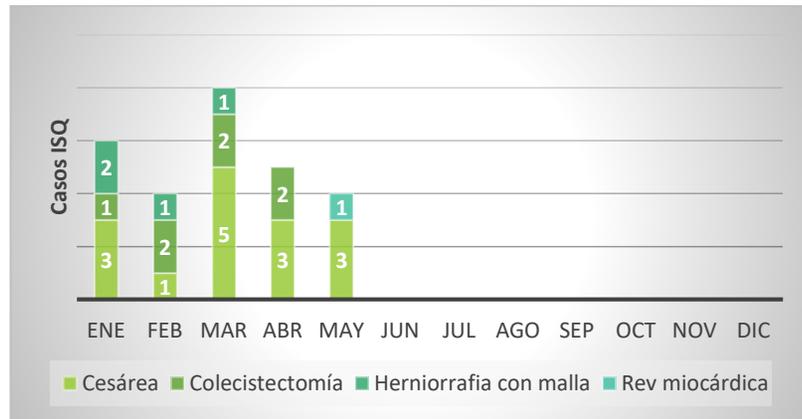
Se sugiere verificar el proceso de identificación y notificación de las IAD en las instituciones participantes en la vigilancia del evento.

**Infeción 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 mayo del año 2018.

A continuación se observa el comportamiento del evento, hasta el mes de Mayo de 2019 se han notificado 15 ISO de Cesárea, 7 ISO de Colecistectomía, 4 ISO de Herniorrafia con malla y 1 ISO de revascularización miocárdica.

Comportamiento de la notificación de ISO por procedimiento y mes, Boyacá, 2019



Fuente: SIVIGILA 2019

**Endometritis Puerperal (EP)**

La endometritis es una infección polimicrobiana causada por una gran variedad de microorganismos.

*Para el ingreso al SIVIGILA:*

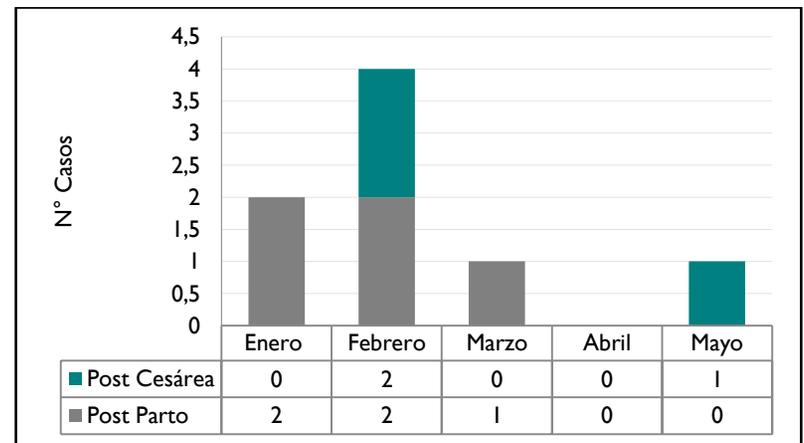
**Confirmado por clínica:** Presencia de síntomas y signos compatibles con los criterios Endometritis post parto o post cesárea, pero sin presencia de una prueba de laboratorio.

**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.

Los casos notificados hasta el momento han sido confirmados por clínica. A continuación, se presenta el comportamiento de la notificación del evento por mes.

Comportamiento de la notificación de Endometritis Puerperal por mes, Boyacá, 2019.



Fuente: SIVIGILA 2019

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

**✚ Cáncer en menores de 18 años – Código INS 115:**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se notificaron casos de cáncer en menores de 18 años residente en el departamento.

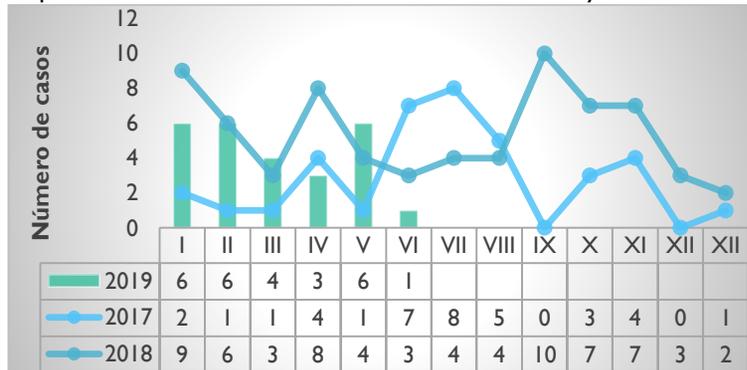
En todos los casos el municipio de residencia y la EAPB deben realizar el seguimiento de los menores de 18 años con cáncer, la EAPB debe garantizar la confirmación diagnóstica, inicio y continuidad del tratamiento de acuerdo a la normatividad vigente.

Casos probables de Cáncer en menores de 18 años, Boyacá 2019

SE	Tipo de caso	Tipo de cáncer	Municipio de residencia	UPGD	EAPB
15	P	Tumores Germinales Trofoblásticos	Sogamoso	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Nueva Eps
15	P	Tumores Germinales Trofoblásticos	Belén	Ese Hospital Regional De Duitama	Nueva Eps
16	P	Tumores Del Snc	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Comparta
18	P	Otras Neoplasias Malignas	Saboya	Ese Centro De Salud San Vicente Ferrer	Emdisalud

Con corte a semana epidemiológica 26 se han notificado 26 casos confirmados de cáncer en menores de 18 años.

Comportamiento del cáncer en menores de 18 años Boyacá 2017 – 2019



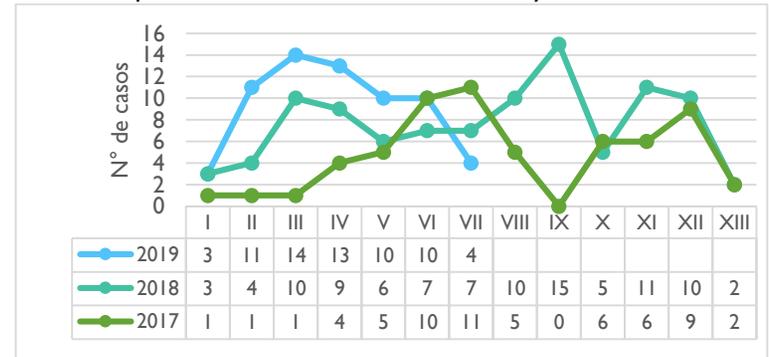
Fuente: SIVIGILA 2019

**✚ Cáncer de Mama y Cuello Uterino – Código INS 155:**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 se notificaron 3 casos de cáncer de mama; no se notificaron casos de cáncer de cuello uterino residentes en el departamento de Boyacá.

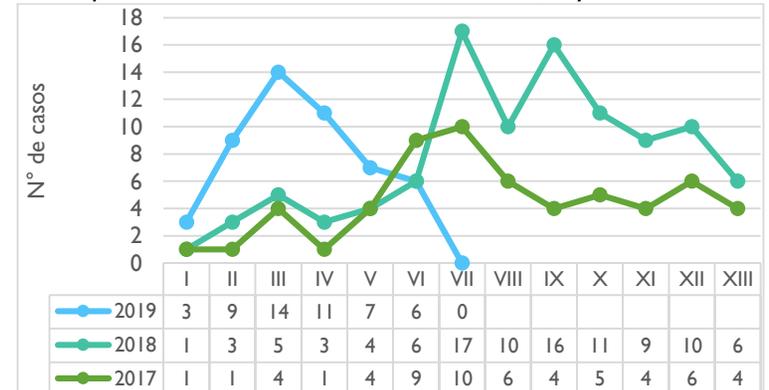
Con corte a semana epidemiológica 26 se han notificado 65 casos de cáncer de mama y 50 casos de cáncer de cuello uterino. A continuación se presenta el comportamiento del cáncer de mama y cuello uterino en el periodo 2017 - 2019 por periodo epidemiológico.

Comportamiento del cáncer de mama, Boyacá 2017-2019



Fuente: SIVIGILA 2019

Comportamiento del cáncer de cuello uterino, Boyacá 2017-2019



Fuente: SIVIGILA 2019

**Vigilancia centinela de exposición a flúor:**

La vigilancia centinela de la exposición a flúor evalúa periódicamente del comportamiento de la fluorosis dental y sus factores de riesgo en los grupos de edad 6, 12, 15 y 18 años en trece Unidades Primarias Generadoras de Datos. A continuación se relacionan el número de casos en los municipios centinelas en la semana epidemiológica 26.

Municipio	No casos
Aquitania	4
Campo Hermoso	1
Combita	3
Moniquira	5
Oicata	1
Pisba	2
Rondón	1
Santana	8
Soraca	3
Sutatenza	1
Tuta	1
Villa de Leiva	0
Tunja	3
Total	33

A continuación se presenta el comportamiento de este evento por periodo epidemiológico en el año 2019:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2019	0	89	137	110	122	131	60							

**DEFECTOS CONGÉNITOS – Código INS 215**

**Defectos Funcionales**

**Defectos sensoriales:** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se notificaron caso de este evento.

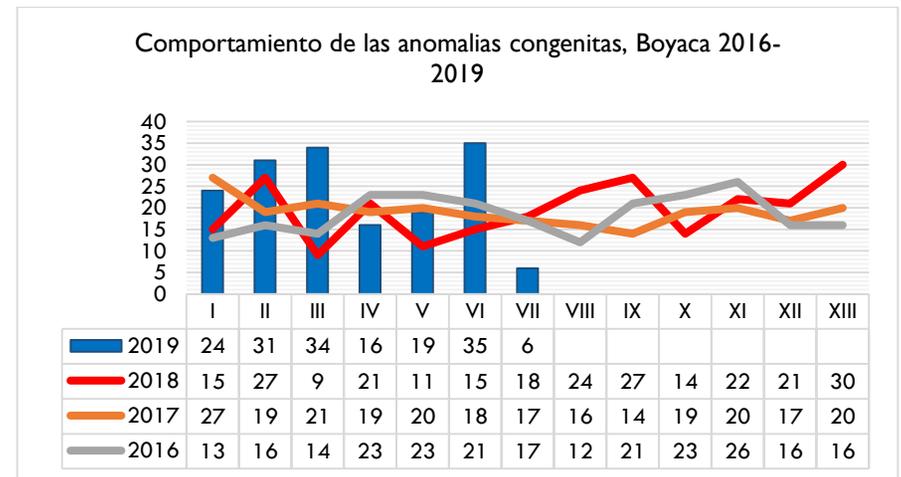
**Defectos Metabólicos (incluye Hipotiroidismo Congénito):** En la semana epidemiológica 26 de 2019 no se notificaron casos probables de este evento.

**Malformaciones Congénitas:**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 se notificaron 3 casos de malformaciones congénitas residente en el Departamento de Boyacá.

SE	Tipo de Defecto	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo
26	Deformidad congénita de los pies	Hospital San Rafael de Tunja	Comfamiliar Huila	Tuta	F
	Agenesia del cuerpo callosos			Duitama	I
	Deformidad congénita de los pies	Hospital Regional de Duitama		Jericó	F

A continuación, se presenta el comportamiento de las anomalías Congénitas 2016 - 2019

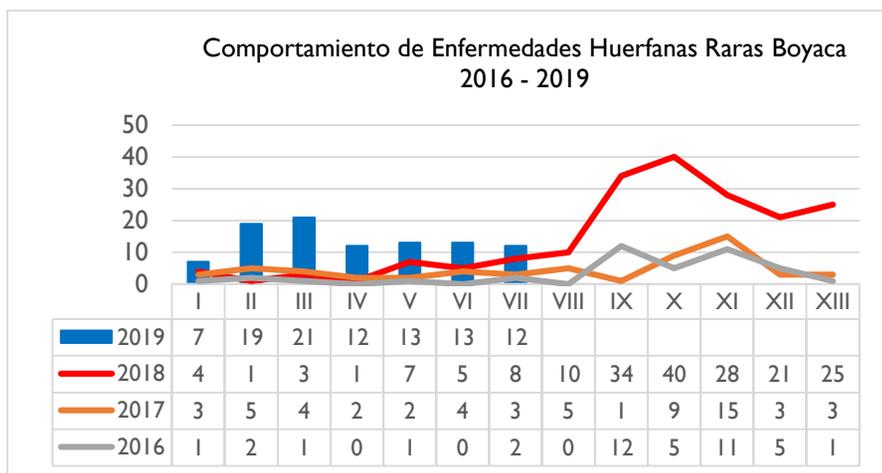


**Enfermedades huérfanas raras – código INS 342.**

En la semana epidemiológica 26 de 2019 se notificaron 8 caso de EHR residente en el Departamento.

SE	Tipo de EHR	Edad	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo
26	Esclerosis sistémica cutánea difusa	32 Años	IPS Alianza Compensar	Compensar	Tunja	F
		50 Años				M
		63 Años				F
		65 Años				M
	Otros trastornos del metabolismo de las purinas no especificados	19 Años	Salud Sogamoso	Comfamiliar Huila	Sogamoso	M
	Cardiomiopatía - intolerancia al ejercicio por una deficiencia de glicógeno en musculo y corazón	14 Años		Comparta		F
	Enfermedades hematológicas no especificadas	17 Años		Nueva EPS		F
Enfermedad de las neuronas motoras de Patrón Madras	70 Años	Clínica Santa Catalina	Famisanar	Sogamoso	M	

A continuación, se presenta el comportamiento de las Enfermedades Huérfanas 2016-2019



**MATERNIDAD SEGURA**

**Mortalidad Materna - Código INS 550**

La mortalidad materna es un problema de salud pública inaceptablemente alto en países de ingresos bajos. La Organización Mundial de la Salud la define como “la muerte de una mujer durante su embarazo, parto o dentro de los 42 días después de su terminación por cualquier causa relacionada o agravada por el embarazo, parto o puerperio o su manejo, pero no por causas accidentales”.

**Defunción materna:** En semana epidemiológica 26, **NO** se recibe notificación de casos de Mortalidad Materna residentes en Boyacá. A continuación, se relaciona la información de los casos hasta semana 26:

Tabla 1. Muertes Maternas tempranas, Departamento de Boyacá, Año 2019

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
18	Motavita	Tunja	30	Emdisalud	Endocarditis Bacteriana
18	Barbosa/Santander	Tunja	39	Medimás	Choque Séptico De Origen Pulmonar debido a Neumonía

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

**Defunción materna tardía:** En semana epidemiológica 26, **NO** se recibe notificación de casos de Mortalidad Materna tardía residentes en Boyacá.

**Defunción materna por causas coincidentes:** En el transcurso de la semana epidemiológica 26 no se recibe notificación de muertes maternas por causas coincidentes. Hasta la fecha se cuenta con los siguientes casos:

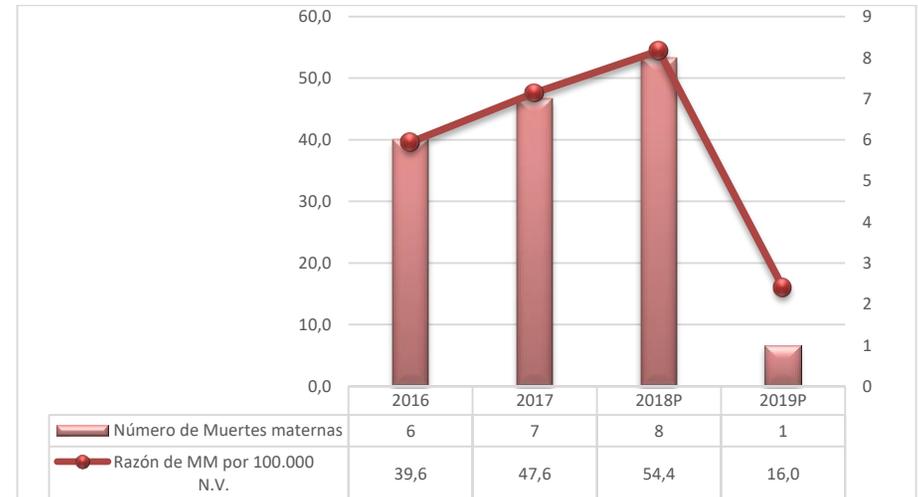
Tabla 2. Muertes Maternas por causas coincidentes, Departamento de Boyacá, Año 2019

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
18	Puerto Boyacá	Puerto Boyacá	22	Ecoopsos	Homicidio. Por determinar

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales 2019.

La razón de mortalidad materna departamental preliminar es de 16,0 muertes por 100.000 nacidos vivos. calculada con los nacidos vivos a la misma semana epidemiológica.

Gráfico 1. Razón de mortalidad materna, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 26, 2016 -2019p.



Fuente: SIVIGILA, 2019. DANE, Estadísticas Vitales, 2019.

En la Tabla 3 se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico y tipo de muerte:

Tabla 3. Muertes maternas tempranas y tardías, Departamento de Boyacá, Por periodo epidemiológico 2016- 2019

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016	Temprana	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
	Tardía	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
2017	Temprana	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	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	8
2019	Temprana	0	0	0	0	1	0							1
	Tardía	0	0	0	0	0	0							0

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

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

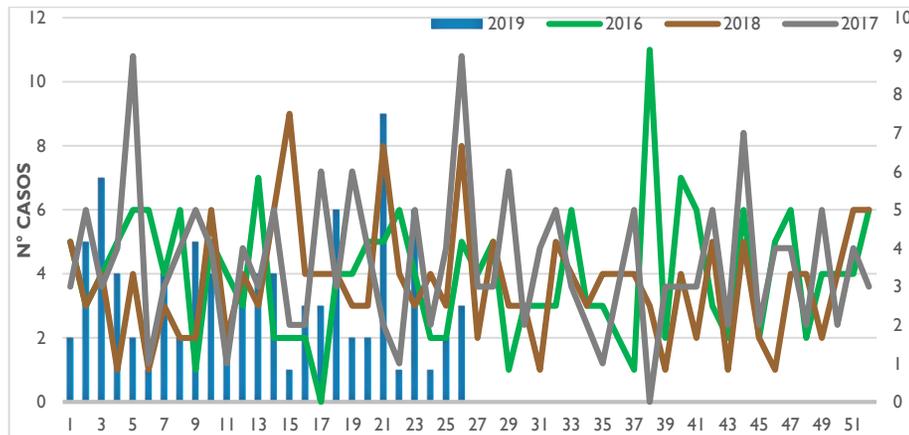
Para la semana epidemiológica 26 del 2019 se recibe notificación de 5 casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía residentes en nuestro departamento; un caso notificado tardíamente de semana 18, un caso que ingresa por retroalimentación de semana 25 y 3 nuevos de semana 26.

SE	Nombre de IPS que notifica	Municipio de Residencia	Aseguramiento
18	Ese Centro De Salud Siachoque	Siachoque	Comfamiliar Huila
25	Sociedad De Cirugía De Bogotá Hospital De San José	Duitama	Medimás
26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Paipa	Comparta
26	Hospital De La Misericordia	Ventaquemada	Comparta
26	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Emdisalud

**Comportamiento de la Notificación:**

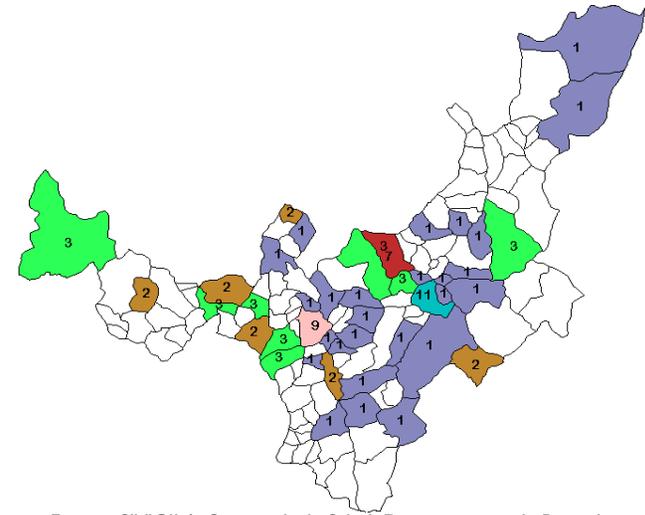
Para la semana epidemiológica 26 del Año 2019 se han notificado 89 casos de Mortalidad Perinatal y neonatal tardía que son residentes en el departamento de Boyacá, los cuales presentan una disminución (15,7%) con respecto al año 2018 el cual presentó 103 casos notificados para la misma semana epidemiológica.

Gráfico 2. Comportamiento de la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por semana epidemiológica, 2016 a 2019, Departamento de Boyacá.



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

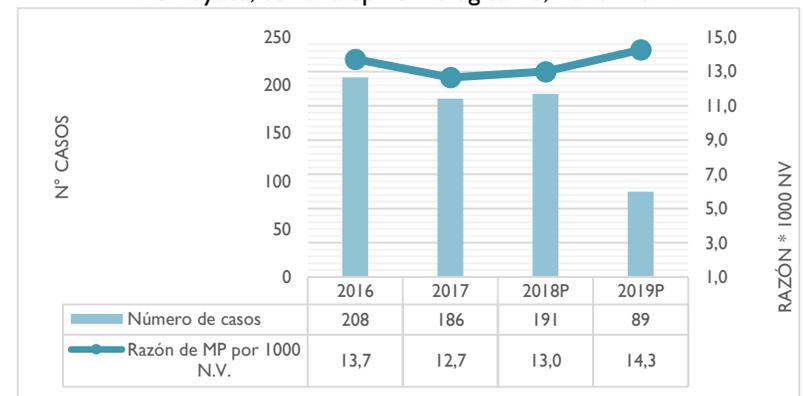
Mapa 1. Georreferenciación Casos de MPNT por Municipio de residencia, Boyacá 2019



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

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía departamental preliminar es de 14,3 muertes por cada 1000 nacidos vivos, calculada con los nacidos vivos a la misma semana epidemiológica.

Gráfico 3. Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía preliminar, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 26, 2016 -2019



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 26 en el departamento de Boyacá el porcentaje de concordancia es del 100%. EL promedio general de concordancia del departamento de Boyacá es de 100%.

Tabla 4. Concordancia RUAF-SIVIGILA por semana epidemiológica, Departamento de Boyacá, 2019.

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	2	2	2	0	0	100%
2	5	5	5	0	0	100%
3	7	7	7	0	0	100%
4	4	4	4	0	0	100%
5	2	2	2	0	0	100%
6	1	1	1	0	0	100%
7	4	4	4	0	0	100%
8	2	2	2	0	0	100%
9	5	5	5	0	0	100%
10	4	4	4	0	0	100%
11	2	2	2	0	0	100%
12	4	4	4	0	0	100%
13	4	4	4	0	0	100%
14	4	4	4	0	0	100%
15	1	1	1	0	0	100%
16	3	3	3	0	0	100%
17	3	3	3	0	0	100%
18	6	6	6	0	0	100%
19	2	2	2	0	0	100%

20	2	2	2	0	0	100%
21	9	9	9	0	0	100%
22	1	1	1	0	0	100%
23	6	6	6	0	0	100%
24	1	1	1	0	0	100%
25	2	2	2	0	0	100%
26	3	3	3	0	0	100%
TOTAL	89	89	89	0	0	100%

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
Relacionado con disfunción orgánica	Ruptura uterina
	Falla vascular
	Falla renal
	Falla hepática
	Falla metabólica
	Falla cerebral
	Falla respiratoria
	Falla de coagulación
Relacionado con manejo	Necesidad de transfusión
	Necesidad de UCI
	Necesidad de procedimiento quirúrgico de emergencia

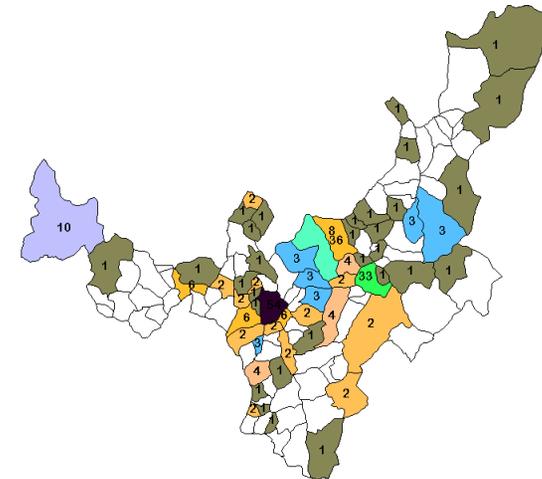
Fuente: Ministerio de la Protección Social, UNFPA, 2010

Para la semana epidemiológica 26 del 2019 en el departamento de Boyacá se recibe notificación de 11 casos de Morbilidad Materna Extrema residentes en Boyacá con afiliación a las siguientes aseguradoras:

SE	EAPB	Municipio de residencia	UPGD notifica
26	No asegurado	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	No asegurado	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Policía Nacional	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Comparta	Aquitania	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Famisanar	Duitama	Sociedad Clinica Boyacá Ltda.
26	Comparta	Pesca	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Famisanar	Tunja	Administradora Clinica La Colina

26	Medimás Eps	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Nueva Eps	Sogamoso	Ese Hospital Regional De Sogamoso
26	Comparta	Tunja	Ese Hospital San Rafael De Tunja
26	Nueva Eps	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama

Mapa 2. Georreferenciación Casos de MME por Municipio de residencia, Boyacá 2019

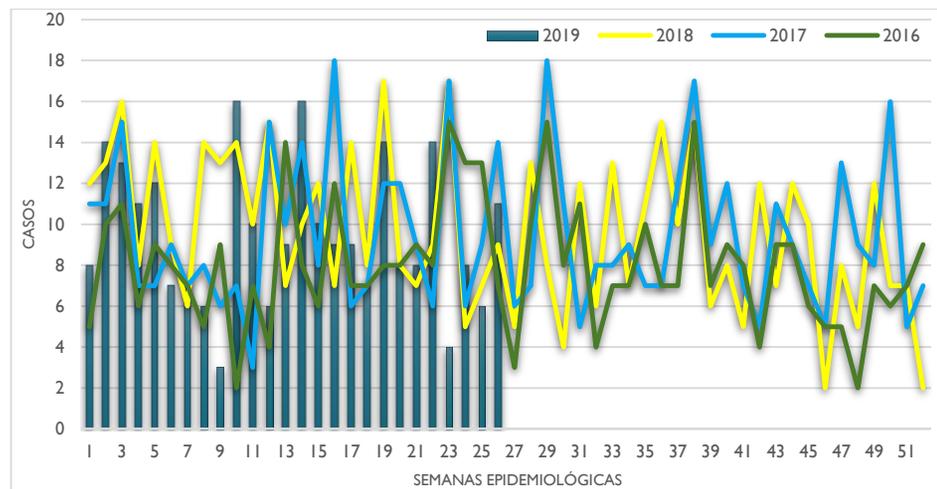


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.

**Comportamiento de la Notificación:**

En el gráfico No. 4 se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por semanas epidemiológicas, donde podemos observar que para la semana epidemiológica 26 se cuenta con 246 casos notificados, lo que representa una disminución con respecto al año 2018 (12,4%), el cual presentó 281 casos notificados para la misma semana epidemiológica.

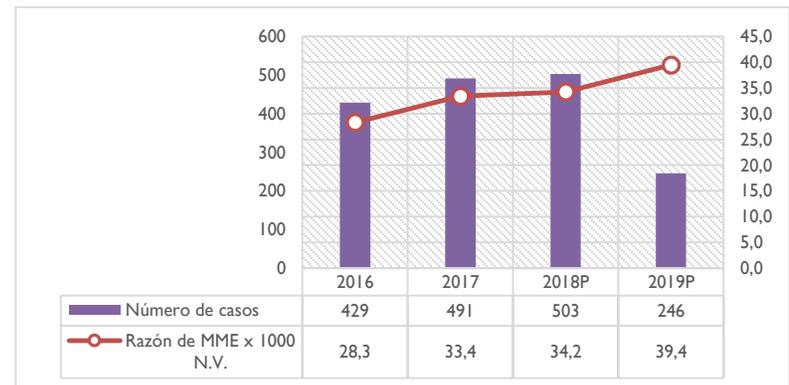
Gráfico 4. Comportamiento de la notificación de Morbilidad Materna Extrema por Semana Epidemiológica, 2016 - 2019, Departamento de Boyacá.



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

La razón de Morbilidad Materna Extrema departamental preliminar es de 39,4 casos por cada 1000 nacidos vivos, calculada con los nacimientos a la misma semana epidemiológica.

Gráfico 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 26, 2016 -2019



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

**NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTICIA**

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

En la semana 26, no se recibe notificación de muertes por desnutrición en menores de 5 años, A continuación se presenta el comportamiento de este evento en el periodo 2016 al 2019

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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
2019	0	0	0	0	1	0								1

Fuente: Sivigila Boyacá 2014-2019

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

Para desnutrición aguda en menor de 5 años en la semana 26 se reportan 7 casos, UNO residente en Bogotá y los restantes en Boyacá en los municipios de:

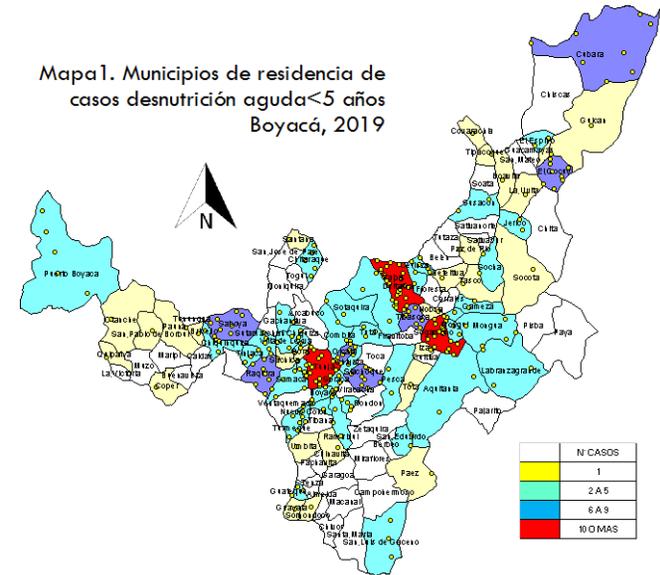
Municipio	Nº casos
Chiquinquirá	2
Cerinza, Floresta, Labranzagrande, Soraca	1

El comportamiento de este evento para el periodo 2016 a 2019 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	60	42	49	51	59	52	44	36	44	59	37	28	599
2019	32	41	43	37	48	45	17							264

A continuación se presentan los casos de desnutrición en menores de cinco años, para el 2019, según municipio de residencia:

Mapa 1. Municipios de residencia de casos desnutrición aguda <5 años Boyacá, 2019



A continuación se relacionan los casos de desnutrición en menores de cinco años según aseguradora para el 2019

Aseguradora	Periodo Epidemiológico							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
COMPARTA	7	15	15	16	16	10	3	82
NUEVA EPS	9	12	5	4	9	13	8	60
COMFAMILIAR	5	5	12	10	10	9	2	53
COOSALUD ESS EPS-S		5	3	4	5			17
SANITAS E.P.S. S.A.	2			1	3	4	1	11
EMDISALUD	1			1	4	3		9
FAMISANAR	1	1	2	1	1			6
NO ASEGURADO		1	3			1		5
SALUDVIDA	2	1				1		4
FUERZAS MILITARES	2						1	3
MEDIMAS	1	1	1					3
COMPENSAR E.P.S.						2		2
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO	1							1
CAPRESOCA EPS							1	1
COLSANITAS						1		1
COMFENALCO ANTIOQUIA							1	1

COOMEVA E.P.S. S.A.			1					1
ECOOPSOS						1		1
POLICIA NACIONAL			1					1
SURA E.P.S	1							1
Total general	32	41	43	37	48	45	17	264

**✚ Bajo peso al nacer a término**

En las semanas 26 a través del SIVIGILA, se notifican 8 casos de este evento de interés en salud pública, residentes: uno en Aquitania y los restantes en los siguientes municipios del departamento de Boyacá:

Municipio	N° casos
Paipa	2
Guateque, Sutatenza, Socha, Duitama, Tunja, Oicata, Aquitania	1

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

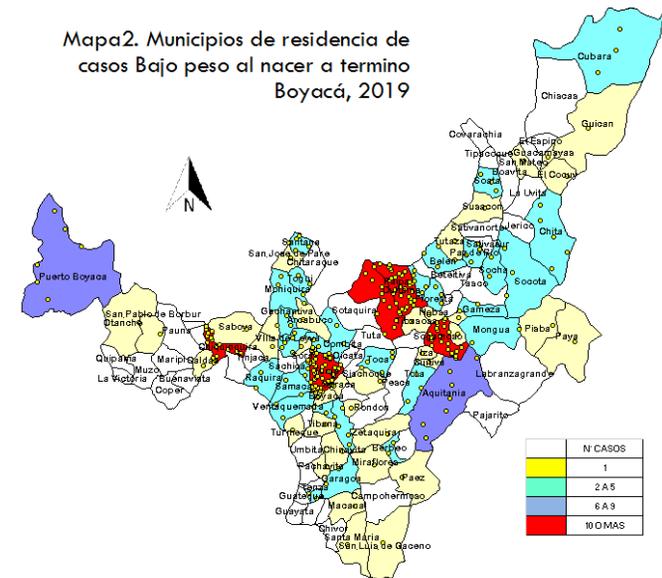
Aseguradora	Periodo Epidemiológico							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
NUEVA EPS	6	11	13	11	9	10	9	69
COMFAMILIAR	4	1	6	8	6	8	2	35
COMPARTA	10	10	7	10	8	12	2	59
MEDIMAS		1	5	5	3	9	2	25
NO ASEGURADO	4	1	4	5		2	2	18
COOSALUD		3	1	2	2	2	1	11
FAMISANAR	3	2	2	4	4	3	1	19
FUERZAS MILITARES		1	1				1	3
SANITAS E.P.S. S.A.	1	1	1	4	3	4	1	15
ASMET SALUD ESS				1				1
COMFACHOCO					1			1
CAJACOPI ATLÁNTICO				1				1
CAPITAL SALUD		1						1
COMPENSAR				1		1		2
CONVIDA EPS				1				1
ECOOPSOS			1	1	1			3
MDISALUD	2	2		1		3		8

FIDUPREVISORA			1					1
MEDISALUD		1						1
POLICIA NACIONAL	1	1				2		4
SALUDVIDA		2		1				3
Total general	31	38	42	56	39	54	21	281

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	41	45	47	48	43	39	44	47	41	38	60	570
2019	31	38	42	56	39	54	21							281

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



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	29	38	39	55	38	56	16							271
SIVIGILA	27	38	37	53	41	53	21							270

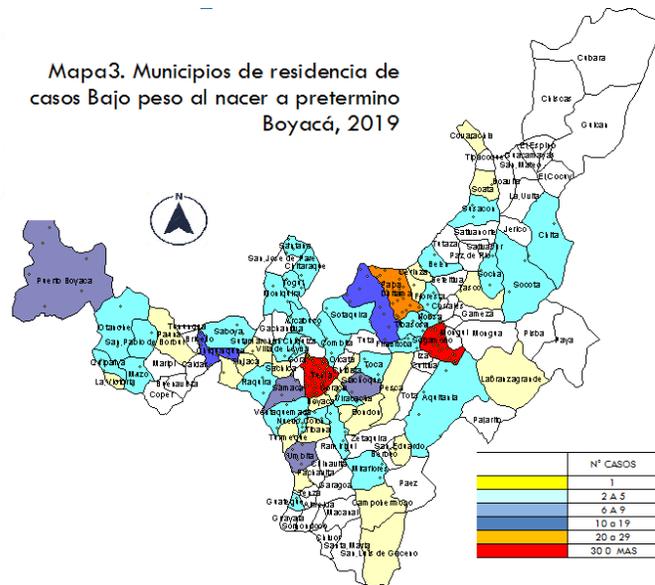
Se les recuerda a todos los municipios la importancia de realizar el seguimiento a todo caso de bajo peso al nacer antes de que el recién nacido cumpla los 30 días de nacimiento.

**Bajo peso al nacer pretérmino**

Para el año 2019, a través de los certificados de nacido vivo reportados en la plataforma RUAF, con corte a 30 de junio, se han registrado 302 recién nacidos que al nacer tienen menos de 2500 gramos de peso y son fruto de una gestación de menos de 37 semanas, de estos casos 12 son residentes en otro departamento y 290 en Boyacá, a continuación se muestran los casos de madres residentes en el departamento según mes de nacimiento

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
2018	65	64	61	48	65	67	55	57	50	51	42	62	687
2019	51	42	63	37	45	52							290

En el siguiente mapa se relacionan el número de casos según municipio de residencia,



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

ASEGURADORA	CASOS	%
NUEVA EPS	76	26%
MEDIMAS	45	16%
COMPARTA	45	16%
COMFAMILIAR HUILA	41	14%
SANITAS S.A.	21	7%
NO ASEGURADO	16	6%
EMDISALUD	11	4%
COOSALUD	12	4%
FAMISANAR	8	3%
POLICIA NACIONAL	5	2%
SALUDVIDA	4	1%
COMPENSAR	2	1%
MAGISTERIO	2	1%
ECOOPSOS	1	0%
SAVIA SALUD	1	0%
TOTAL	290	100%

**SALUD MENTAL Y LESIONES DE CAUSA EXTERNA**

✚ **Violencia de género e intrafamiliar:** En la semana epidemiológica 26 se notificaron 54 casos; departamento de procedencia y residencia Boyacá, a continuación, se presentan los municipios que registran casos de violencia de género e intrafamiliar – según Modalidad de la violencia de género e Intrafamiliar.

Comportamiento de la violencia de género según Modalidad de la Violencia de Género e Intrafamiliar y Municipio de Residencia de la Víctima Semana Epidemiológica 26 de 2019.

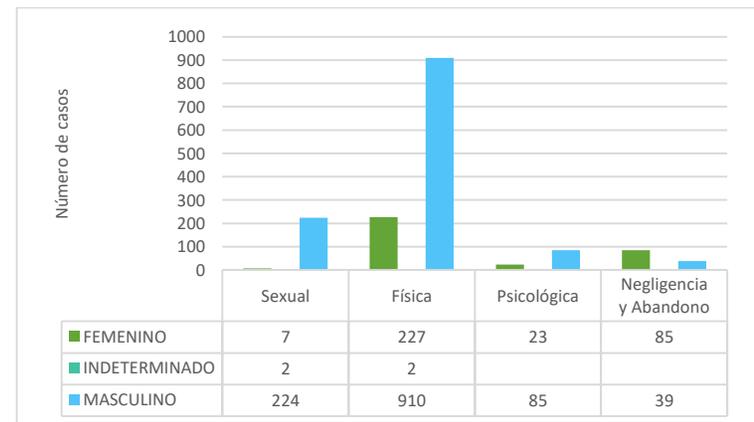
Municipio de Residencia	Física	Psicológica	Negligencia y Abandono	Sexual	Total general
AQUITANIA	6				6
CHITA	1				1
DUITAMA	3				3
EL COCUY			1		1
LABRANZAGRANDE	2			1	3
MIRAFLORES	1				1
MONIQUEIRA			2	1	3
MUZO	1				1
PAIPA				1	1
PANQUEBA		1			1
PAUNA	2				2
RAMIRIQUI	2			1	3
RIOHACHA				1	1
SABOYA	1				1
SOGAMOSO	8	1		2	11
SOTAQUIRA	1				1
SUTATENZA	1				1
TIBANA			1		1
TOTA	1				1
TUNJA	3			4	7
TUTA	1				1
TUTAZA				1	1
VIRACACHA	1				1
ZETAQUIRA	1				1
Total general	36	2	4	12	54

No de Casos - Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar según Edad y sexo de la Víctima, Boyacá a semana 26 de 2019

EDAD	Física			Psicológica			Negligencia y Abandono			Sexual			Total general	
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total		
0 A 4	15	15	30					21	32	53	15	7	22	105
10 A 14	33	18	51	4	3	7	5	7	12	89	4	93	183	
15 A 19	108	28	136	10	3	13	5	2	7	36	3	39	195	
20 A 24	155	19	174	10		10	3		3	21	1	22	209	
25 A 29	161	19	180	12	1	13	5	1	6	11		11	210	
30 A 34	126	12	138	6		6				4		4	148	
35 A 39	104	21	125	12	1	13	1		1	2		2	141	
40 A 44	59	19	78	7		7				2		2	87	
45 A 49	58	20	78	8		8				3		3	89	
5 A 9	22	17	39	1	2	3	8	8	16	21	6	27	85	
50 A 54	31	5	36	8	3	11	1		1			1	48	
55 A 59	20	7	27	3		3			1	1		1	32	
60 A 64	14	6	20	4		4							24	
65 A 69	5	1	6	2	2	4	1	2	3	1		1	14	
70 A 74	6	5	11	1		1	3	1	4	3		3	19	
75 A 79	6	1	7	1	1	2	1	3	4	2		2	15	
80 Y MAS	1	2	3	2	1	3	8	5	13	1		1	20	
Total gen	924	215	1139	91	17	108	62	62	124	212	21	233	1604	

A continuación, se presenta el comportamiento de la violencia de género e intrafamiliar por Modalidad de violencia de género según sexo del Agresor a semana epidemiológica 26 de 2019.

No de Casos según Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar según Sexo del Agresor, Boyacá a semana 26 de 2019



A continuación, se presenta el comportamiento de este evento por Modalidad de violencia y por periodo epidemiológico años 2016 – 2019.

Año	Modalidad de Violencia	Periodo Epidemiológico												Total	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
2016	Violencia Física	154	179	164	147	146	146	135	145	172	128	144	137	128	1925
2017		163	138	179	140	177	163	157	171	148	132	137	155	180	2040
2018		138	190	153	116	154	124	108	142	159	170	179	155	175	1963
2019		171	169	179	185	190	157	88							1139
2016		Violencia Psicológica	7	16	6	13	14	13	9	9	13	2	6	5	12
2017	27		24	16	19	16	27	11	5	10	16	17	12	8	208
2018	20		17	17	12	13	7	12	15	15	23	17	14	20	202
2019	10		14	28	11	20	18	7							108
2016	Violencia Negligencia y Abandono		23	20	23	22	24	30	23	27	25	18	21	19	15
2017		33	27	25	18	19	25	19	25	20	26	15	32	20	304
2018		23	34	22	25	23	22	20	16	14	15	14	29	13	270
2019		13	9	20	28	27	22	5							124
2016		Violencia Sexual	13	37	40	38	22	39	24	29	25	25	24	21	13
2017	39		23	28	23	24	25	30	21	27	37	32	25	16	350
2018	40		45	33	20	27	25	27	31	30	29	40	22	21	390
2019	30		26	45	35	30	44	23							233

**Lesiones de causa externa:**

Para la semana epidemiológica 26 no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública (Accidente de Consumo y Procedimientos Estéticos).

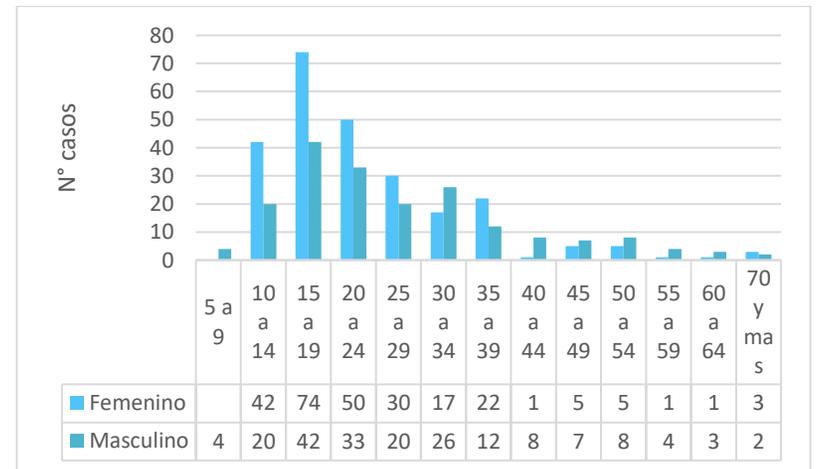
A continuación, se presenta la distribución de las Lesiones de Causa Externa por Período Epidemiológico, Boyacá año 2017 – 2019.

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	23	20
2019	3	3	0	3	1	2	0							12

**Intento de suicidio:** para las semanas 26 se notificaron 15 casos, de este evento de interés en salud pública.

A continuación, se presenta los casos de Intento de Suicidio por sexo y edad a semana epidemiológica 26, año 2019.

Comportamiento de los Casos de Intento de Suicidio, según edad y sexo a Semana 26 Boyacá año 2019



A continuación, se presentan los municipios que registran casos de Intento de Suicidio - según EAPB, en la semana epidemiológica 26 del año 2019:

Municipio de residencia	COMFAMILIAR	COMPARTA	COOSALUD	MEDIMAS	NUEVA EPS	SANITAS	Total general
AQUITANIA BOYACA		1					1
BOYACA	1				1		2
DUITAMA						1	1
GUACAMAYAS		1					1
MONGUA		1					1
MONGUI					2		2
MONQUIRA			1				1
SATIVASUR	1						1
SOGAMOSO		1		1			2
SORA				1			1
TUNJA					1		1
TUTA	1						1
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15</b>

Distribución del intento de Suicidio por Período Epidemiológico, Boyacá año 2016 – 2019

Año	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
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	49	52	50	58	62	66	50	67	58	46	692
2019	47	64	80	68	57	92	32							440

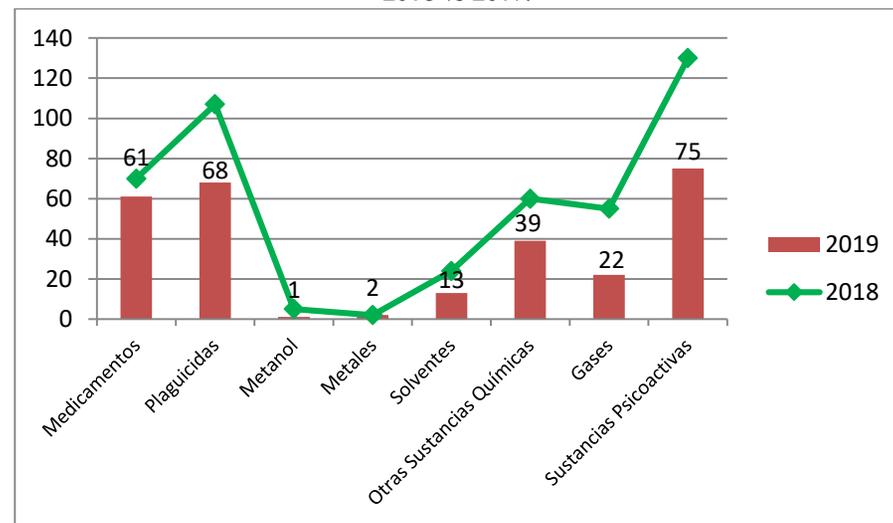
**INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS**

En la semana epidemiológica No. 26 de 2019, se notificaron 4 Intoxicaciones agudas por Sustancias Químicas en el departamento de Boyacá para un total de 281 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	N° casos	Total
Intoxicación por Plaguicidas	Garagoa, Guacamayas, Sáchica	1	3
Intoxicación por Sustancias psicoactivas	Miraflores	1	1

Gráfico I. Comportamiento de las Intoxicaciones con sustancias químicas Boyacá, 2018 vs 2019.



Fuente: Sivigila 2019

En esta semana NO se reportaron alertas epidemiológicas por intoxicación con sustancias químicas.

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de las alertas epidemiológicas, 2018 vs 2019.

AÑO	TIPO DE ALERTA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	TOTAL
2018	Menor de 5 años	5	7	4	6	5	7	7	8	11	5	8	5	1	79
	Gestantes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Productos Ilícitos	4	0	6	1	1	1	2	0	1	2	1	0	0	19
2019	Menor de 5 años	6	6	5	7	6	6	1							37
	Gestantes	0	0	1	1	2	0	0							4
	Productos Ilícitos	0	1	0	1	1	1	0							4

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

**ALERTAS EPIDEMIOLÓGICAS, BROTES Y MUERTES POR INTOXICACIÓN CON SUSTANCIAS QUÍMICAS AÑO 2019**

Municipio	Menores De 5 Años	Gestantes	Productos Ilícitos	Metanol	Brotes	Muertes
Arcabuco	1		1			
Aquitania			1			
Boyacá	1					
Buenavista						
Campohermoso	1					
Chiquinquirá	4					
Chita						1
Coper	1					
Duitama	2	4			1	
Firavitoba	1					
Garagoa	2		1			
Iza	1					
Jenesano	2					
Jericó						1
Maripí	3				1	
Moniquirá	1					
Nuevo Colón					1	

Puerto Boyacá	1														
Sáchica	1														
Samacá	1														
San José de Pare	1														
San Luis de Gaceno														1	
Sativanorte															1
Socotá														1	
Sogamoso	2														
Tipacoque									1						
Tópaga	1														
Tunja	8														
Bogotá	2														

**Lesiones por artefactos explosivos:**

En la semana 26 de 2019, se reporta UN lesionado por artefactos explosivos, notificado y procedente de Turmequé, corresponde a un señor de 56 años quién se lesiono en el lugar de trabajo en el proceso de almacenamiento de artefactos explosivos no que no se tiene clara de que tipo eran.

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento años 2016 - 2019 por periodo epidemiológico

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016	6	1	3	3	3	2	6	3	2	2	5	4	13	53
2017	12	1	3	1	4	6	13	8	2	2	0	2	9	63
2018	15	3	3	1	0	0	2	0	1	0	0	2	7	34
2019	7	1	0	0	1	0	1							10

**SISTEMA DE ESTADÍSTICAS VITALES**

**Nacimientos y Defunciones**

A continuación, se presenta el comportamiento de la tasa bruta de natalidad y mortalidad en Boyacá para el periodo 2015-2019.

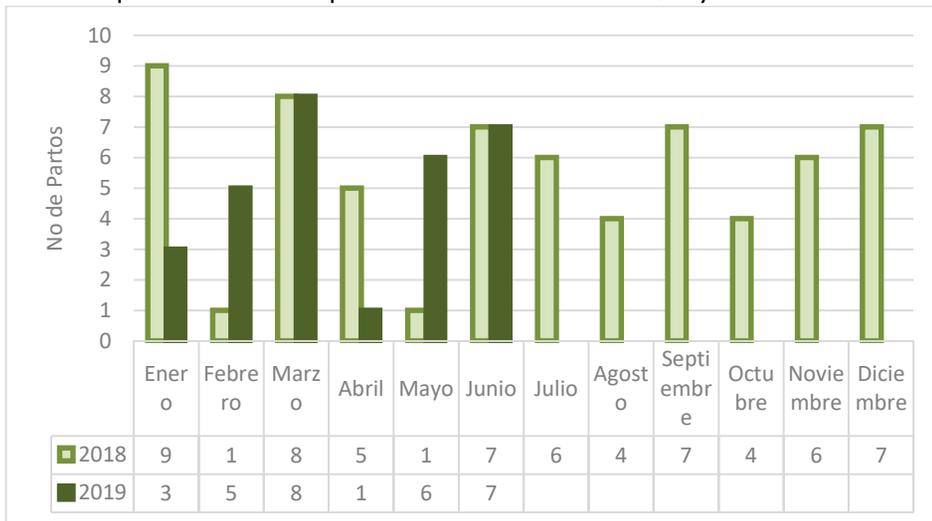
Año	N° Nacimientos	N° Defunciones	Población	TBN x 1000 hab	TMG x 1000 hab
2015	15.360	6.401	1.276.407	12.0	5.01
2016	15.157	6.636	1.278.107	11.9	5.02
2017	14.700	6.694	1.295.955	11.5	5.23
2018p	13.727	6.467	1.282.063	10.7	5.04
2019p	5428	2.617	1.284.375	4.2	2.04

Los datos 2018 y 2019 son preliminares.

**Partos en menores de 15 años**

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

Comportamiento de los partos en menores de 15 años, Boyacá 2018-2019

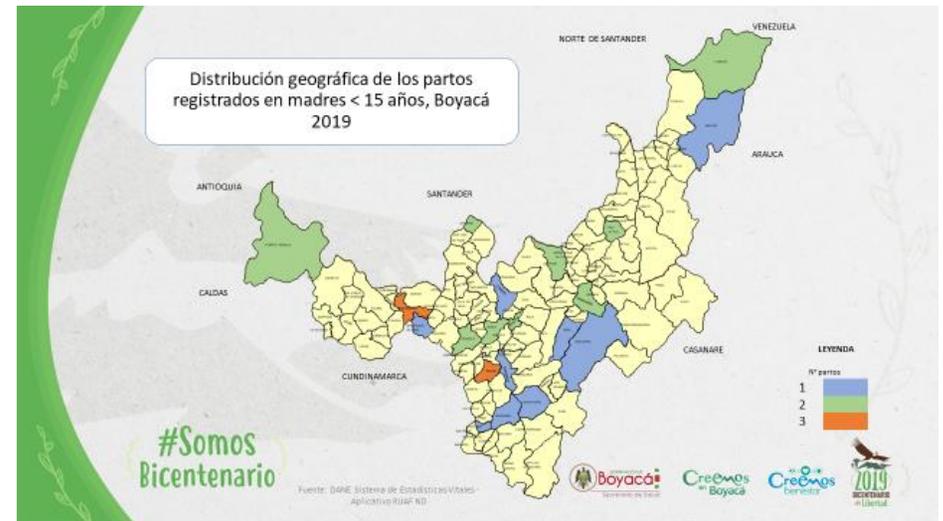


El registro de partos en menores de 15 años residentes en el departamento, en los últimos años se puede observar en la siguiente tabla:

Partos en menores de 15 años, Boyacá 2014-2019

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° partos < 15 años	74	84	78	69	65	30

A continuación, se presenta la distribución geográfica de los partos en menores de 15 años según municipio de residencia de la madre en el 2019



Fuente: DANE – RUAF 2019

En el 2019, se han registrado los siguientes partos en menores de 15 años, así

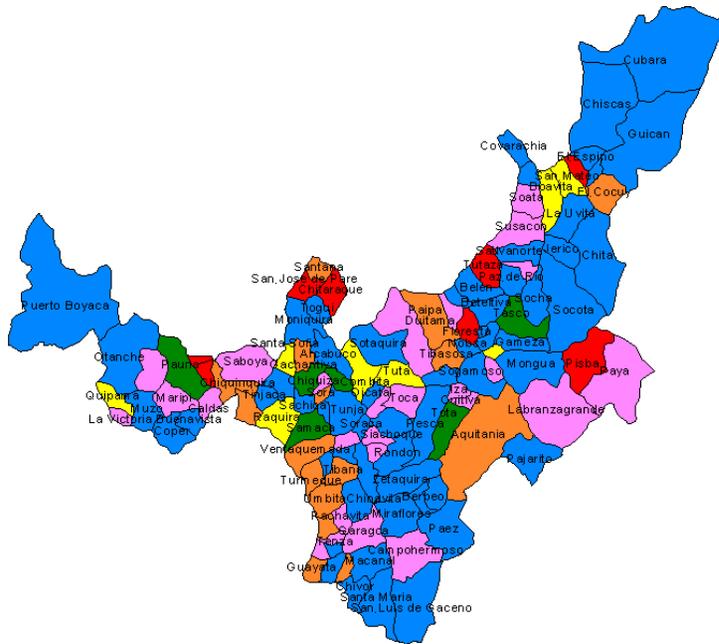
**[BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ]**

Mes	Municipio Residencia	Sexo	Peso (Gramos)	Tiempo Gestación	N° CPN	Tipo parto	Edad Madre	Régimen	EAPB
Enero	Santana	F	3420	40	7	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
	Miraflores	M	2680	36	0	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
	Cubará	M	4000	36	1	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta
Febrero	Tibaná	M	3900	40	9	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
	Chiquinquirá	F	2875	40	13	Espontáneo	14	Subsidiado	Medimás
	Tunja	M	3755	40	8	Cesárea	14	Excepción	Magisterio
	Garagoa	M	3230	37	8	Cesárea	13	Subsidiado	Comparta
	Tota	F	2970	36	3	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
Marzo	Duitama	M	2910	39	7	Espontáneo	13	Subsidiado	Nueva EPS
	Güicán	F	2600	36	0	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
	Ramiriquí	F	2980	39	4	Espontáneo	14	Contributivo	Nueva EPS
	Combita	F	3120	39	6	Espontáneo	14	Contributivo	Salud Total
	Chiquinquirá	M	3060	39	2	Cesárea	14	Subsidiado	Famisanar
	Duitama	M	3170	40	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar - Camacol
	Sogamoso	M	3090	38	4	Cesárea	13	Subsidiado	Comparta
	Sutatenza	F	3010	37	6	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
Abril	Tibaná	M	2860	39	7	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
Mayo	Aquitania	M	2640	40	4	Espontáneo	14	No asegurado	
	Puerto Boyacá	F	3800	38	6	Cesárea	14	Subsidiado	Salud Vida
	Cubará	M	2800	38	1	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
	Chiquinquirá	M	4145	41	1	Cesárea	14	Subsidiado	Ecoopsos
	Tibaná	M	3230	39	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
	San Miguel de Sema	M	3270		0	Espontáneo	14	No asegurado	
Junio	Sogamoso	F	3110	39	0	Cesárea	14	No asegurado	
	Paz de Río	M	2780	40	7	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
	Tunja	F	2605	38	3	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar Huila
	Samacá	F	1035	33	6	Cesárea	14	Contributivo	Nueva EPS
	Santana	F	2850	37	6	Cesárea	13	Subsidiado	Emdisalud
	Puerto Boyacá	F	3100	38	5	Cesárea	13	Subsidiado	Ecoopsos
	Chivatá	F	3630	39	4	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta

**COBERTURAS DE VACUNACIÓN 2019**

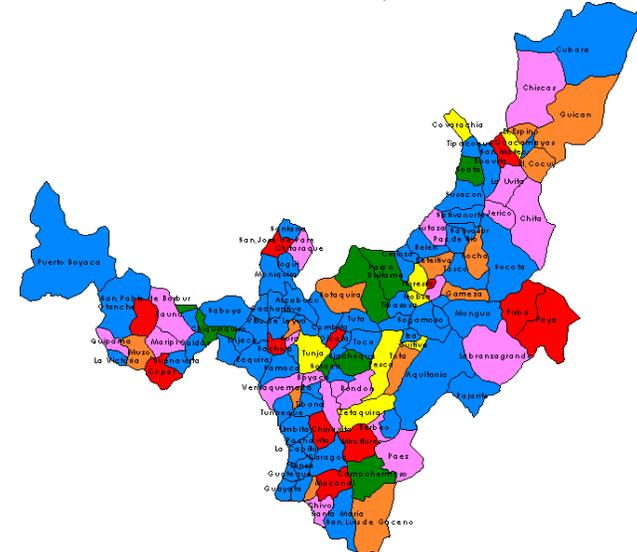
A continuación, se presentan las coberturas alcanzadas a mayo de 2019 en cada uno de los biológicos trazadores

% cobertura de vacunación en terceras dosis de Pentavalente en menores de un año de edad

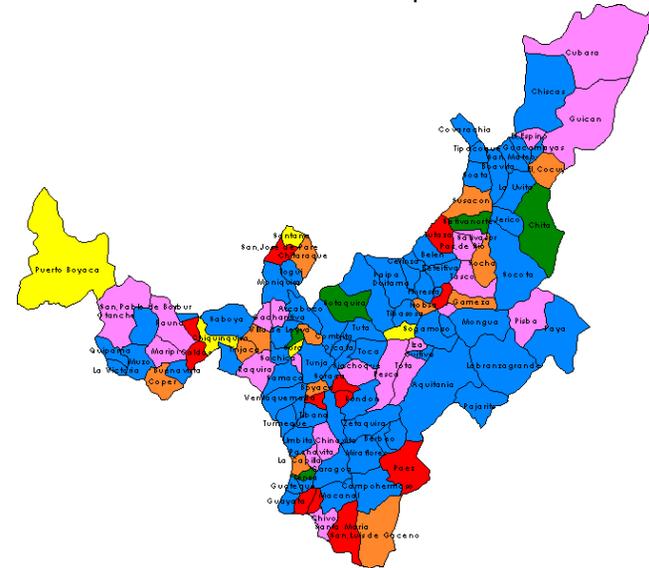


RANGO COBERTURA	
MAYOR UTIL	>16,67%
UTIL	16,66% - 15,83%
RIESGO BAJO	15,82 - 15,00%
RIESGO MEDIO	14,99 - 13,33%
RIESGO ALTO	13,32 - 8,33%
CRITICA	< 8,32%

% cobertura de vacunación en Triple Viral al Año de edad:



% cobertura de vacunación en el refuerzo de triple viral a los cinco años de edad



A continuación se presentan las coberturas alcanzadas en cada municipio

Municipio	% 3ras. DOSIS PENTAVALENTE	% de Triple Viral al Año de edad	% TV 2do Ref. 5 Años
ALMEIDA	14,29	14,29	0,00
AQUITANIA	13,90	17,41	22,32
ARCABUCO	21,43	18,64	18,84
BELEN	26,83	19,77	24,73
BERBEO	33,33	12,50	22,22
BETEITIVA	18,18	13,33	25,00
BOAVITA	15,56	22,22	20,34
BOYACA	10,87	12,07	14,71
BRICEÑO	0,00	21,05	0,00
BUENAVISTA	28,21	20,00	19,64
BUSBANZA	22,22	0,00	60,00
CALDAS	8,70	24,00	5,41
CAMPOHERMOSO	12,50	16,13	33,33
CERINZA	24,00	29,03	21,95
CHINAVITA	19,05	8,00	11,76
CHIQUINQUIRA	14,93	16,13	15,38
CHIQUIZA	10,20	13,79	16,18
CHISCAS	22,58	10,26	27,08
CHITA	16,81	11,38	16,33
CHITARAQUE	5,88	10,53	13,79
CHIVATA	11,76	17,07	17,95
CHIVOR	21,43	11,11	11,11
CIENEGA	12,96	11,67	8,20
COMBITA	15,73	18,69	20,00
COPER	17,86	6,45	14,29
CORRALES	17,39	12,00	3,03
COVARACHIA	23,08	15,38	28,57
CUBARA	22,44	20,71	11,68
CUCAITA	22,22	35,42	11,94
CUITIVA	10,00	15,79	35,29
DUITAMA	13,99	16,59	16,88
EL COCUI	14,89	14,55	14,29

EL ESPINO	25,00	14,29	12,20
FIRAVITOBA	25,00	21,05	15,09
FLORESTA	3,45	15,63	21,05
GACHANTIVA	13,33	21,43	13,16
GAMEZA	20,37	14,29	13,98
GARAGOA	12,15	18,75	18,96
GUACAMAYAS	6,67	15,79	26,67
GUATEQUE	8,74	17,92	18,40
GUAYATA	14,29	28,57	16,67
GUICAN	16,67	13,95	11,25
IZA	9,52	31,58	9,09
JENESANO	16,92	20,00	4,82
JERICO	29,73	9,30	17,54
LA CAPILLA	13,33	25,00	14,29
LA UVITA	42,86	12,50	24,14
LA VICTORIA	11,11	30,00	17,65
LABRANZAGRANDE	8,82	12,82	22,45
MACANAL	21,05	6,45	31,58
MARIPI	10,20	11,76	9,46
MIRAFLORES	30,26	6,82	19,05
MONGUA	23,91	29,17	22,03
MONGUI	11,63	17,02	20,00
MONIQUIRA	19,67	16,67	19,93
MOTAVITA	16,18	20,00	14,77
MUZO	16,95	14,29	17,46
NOBSA	19,47	15,00	13,48
NUEVO COLON	20,41	13,46	20,31
OICATA	17,24	5,88	22,22
OTANCHE	17,24	17,65	11,02
PACHAVITA	12,50	22,22	10,00
PAEZ	18,75	11,43	6,98
PAIPA	12,63	16,38	18,56
PAJARITO	30,00	20,00	24,14
PANQUEBA	37,50	38,89	23,08
PAUNA	16,13	12,31	13,25

PAYA	10,34	5,56	20,00
PAZ DE RIO	23,53	25,00	12,77
PESCA	19,51	15,12	12,84
PISBA	0,00	0,00	11,54
PUERTO BOYACA	17,33	18,42	15,53
QUIPAMA	15,38	12,96	18,87
RAMIRIQUI	21,74	12,90	20,69
RAQUIRA	15,15	19,72	13,04
RONDON	31,82	13,04	18,75
SABOYA	13,08	19,01	18,87
SACHICA	20,34	5,97	25,00
SAMACA	16,10	17,35	22,13
SAN EDUARDO	37,50	33,33	17,65
SAN JOSE DE PARE	0,00	0,00	0,00
SAN LUIS DE GACENO	23,91	13,73	14,29
SAN MATEO	15,15	5,13	25,58
SAN MIGUEL DE SEMA	14,29	25,93	25,00
SAN PABLO DE BORBUR	11,67	7,25	17,24
SANTA MARIA	16,67	32,35	4,55
SANTA ROSA DE VITERBO	11,96	16,85	19,13
SANTA SOFIA	15,15	16,67	11,63
SANTANA	13,79	18,63	15,38
SATIVANORTE	21,43	18,18	16,00
SATIVASUR	11,11	33,33	9,09
SIACHOQUE	17,48	16,24	11,56
SOATA	12,22	16,36	20,69
SOCHA	19,05	14,58	14,66
SOCOTA	21,79	17,78	24,30
SOGAMOSO	17,13	18,00	23,00

SOMONDOCO	25,00	23,08	4,17
SORA	13,33	9,76	15,56
SORACA	20,73	16,47	24,74
SOTAQUIRA	16,67	14,94	15,91
SUSACON	12,50	31,58	14,29
SUTAMARCHAN	20,29	29,51	13,58
SUTATENZA	30,00	33,33	25,00
TASCO	16,07	18,97	12,99
TENZA	8,33	25,00	16,13
TIBANA	13,92	18,39	19,09
TIBASOSA	14,89	32,58	23,64
TINJACA	24,14	26,67	14,71
TIPACOQUE	25,00	22,58	16,67
TOCA	11,19	17,81	20,00
TOGUI	21,15	17,24	18,46
TOPAGA	15,00	18,42	12,24
TOTA	16,42	13,58	12,20
TUNJA	17,02	15,25	17,70
TUNUNGUA	4,35	16,00	27,78
TURMEQUE	13,79	23,81	21,43
TUTA	15,00	25,58	24,47
TUTAZA	4,76	13,04	8,00
UMBITA	14,81	23,53	20,93
VENTAQUEMADA	13,61	12,23	20,38
VILLA DE LEIVA	16,27	17,11	18,18
VIRACACHA	8,33	31,82	2,56
ZETAQUIRA	23,08	15,56	18,87

✚ **Eventos de interés en salud pública a semana epidemiológica 26 de 2019**

A continuación, se presenta por municipio el número de casos de los eventos de interés en salud pública registrados a semana epidemiológica

MUNICIPIO	ACCIDENTE ORFICO	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	CHIKUNGUNYA	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	ENDOMETRITIS PUPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACION	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y C	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS INDIVIDUAL	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INJUSTADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	
ALMEIDA		1					1																
AQUITANIA		24	2								1						39						
ARCABUCO		3	1																				
BELEN		8	3	1				1					1										
BERBEO		1	1																				
BETEITIVA											1												
BOAVITA		9				1			3														
BOYACA		7	1		2	1			1		4			1								1	
BRICENO		1		1																			
BUENAVISTA	1	1												1									
BUSBANZA		2											1										
CALDAS		4																					
CAMPOHERMOSO									1								15						
CERINZA		5									3	1											
CHINAVITA		1						1			1												
CHIQUINQUIRA		54	3	3				2			1		1	4		1				1			7
CHIQUIZA		2		1				1			2												
CHISCAS		4																					
CHITA	1	6	3																				
CHITARAQUE		5						1	1		3												
CHIVATA		3									2												
CHIVOR		2																					
CIENEGA		6									2												
COMBITA		11	1	1				1			1						39						
COPER		4						1															
CORRALES		4																					
COVARACHIA		3							5		1												
CUBARA	5	1	2			2		1			3												
CUCAITA		6						1			3												
CUITIVA		1																					
DUITAMA		146	12	7	3			8	3		9	3		9	1			1		2			2

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	CHIKUNGUNYA	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	ENDOMETRITIS PUERPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA YACUNACION	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS INDIVIDUAL	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INJUSTADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	
EL COCUY		3									4												
EL ESPINO		2				1					1												
FIRAVITOA		4		1				1															
FLORESTA		6	2																				
GACHANTIVA		3									1												
GAMEZA		8		1							1												
GARAGOA		16	2	1				1	2						1								
GUACAMAYAS		1																					
GUATEQUE		12									2		1	2									2
GUAYATA		1																					
GUICAN		1	1																				
IZA		4									1												
JENESANO		7									2				1								
JERICO											1												
LA CAPILLA		1											1							1			
LA UVITA		1									1												
LA VICTORIA		2																					
LABRANZAGRANDE	1			1				1															
MACANAL			1																				
MARIPI	1	2		1					10														
MIRAFLORES		9	1											1									
MONGUA																							
MONGUI		6		1							2							1					
MONIQUIRA		45	6						7					3			16		1				
MOTAVITA		10																					
MUZO		12							7														
NOBSA		25						2															
NUEVO COLON		5									3												
OICATA		8		1													12						
OTANCHE		4	1					1															
PACHAVITA		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	CHIKUNGUNYA	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	ENDOMETRITIS PUERPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACION	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS INDIVIDUAL	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO
PAEZ		3						1														
PAIPA		54	3					3			4	1		5					1			
PAJARITO	1	3		1																		
PANQUEBA		1	1					1			1											
PAUNA											1											
PAYA		1																				
PAZ DE RIO		1									1											
PESCA		4						1			1											
PISBA		2	1														10					
PUERTO BOYACA	1	22	1	1			3		187	3	3		1		1							
QUIPAMA		5							1		1											
RAMIRIQUI		12	2	1				5	1		3											
RAQUIRA		10	1					1			4			1						1		
RONDON		3															15					
SABOYA		9	1	1				4			3											1
SACHICA		10		1				1									1					1
SAMACA		23						1			4											
SAN EDUARDO	1	3									2											
SAN JOSE DE PARE		14																				
SAN LUIS DE GACENO	2	2						1	16		1									1		1
SAN MATEO		4	1						1				1									
SAN MIGUEL DE SEMA		3												1								
SAN PABLO DE BORBUR		2																				
SANTA MARIA		3	1	1																		
SANTA ROSA DE VITERBO		11	2	2							2											1
SANTA SOFIA		2		1																		
SANTANA		16						1	2								12					
SATIVANORTE		1																				
SATIVASUR		1																				
SIACHOQUE		5	1								1											
SOATA		10	1						1													

MUNICIPIO	ACCIDENTE ORFICO	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	CHIKUNGUNYA	DEFECTOS CONGENITOS	DENGUE	DENGUE GRAVE	DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	ENDOMETRITIS PUERPERAL	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACION	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS INDIVIDUAL	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	INTENTO DE SUICIDIO		
SOCHA		6	1	2							1													
SOCOTA		2	3			1								1										
SOGAMOSO		176	15	8	2			14			7	1	2	8		1			1	2			2	
SOMONDOCO		5																						
SORA		3									2													
SORACA		10									1						16							
SOTAQUIRA		6						1			1													
SUSACON		4	1								2													
SUTAMARCHAN		6						1			4			1										
SUTATENZA		3			1			1									8							
TASCO		9																						
TENZA														1										
TIBANA		8						1																
TIBASOSA		18	1					1			2													
TINJACA		5									2													
TIPACOQUE		8							4															
TOCA		14	2	1				3									1	1						
TOGUI		2	1		1									1										
TOPAGA		11									1													
TOTA		7	2					2			1													
TUNJA		240	20	18	4			26			4		1	12		1	26		1	1			3	
TUNUNGUA		1																						
TURMEQUE		5	1								2													
TUTA		13									1			1			11			1				
TUTAZA		1	1														1							
UMBITA		11																						
VENTAQUEMADA		12						1																
VILLA DE LEYVA		55	5		1			1	1		3						20							
VIRACACHA		1																						
ZETAQUIRA		8						1																

MUNICIPIO2	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RUBEOLA	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL
ALMEIDA							1														1				4
AQUITANIA	6	3									1	1							1	2	18				98
ARCABUCO											1									4	4				13
BELEN	1													1	1				1		4				22
BERBEO	1	1																							4
BETEITIVA																						2			3
BOAVITA		1												2						1	7				24
BOYACA		1						1			1									1	8				30
BRICENO																			1						3
BUENAVISTA	4	1																			1				9
BUSBANZA																									3
CALDAS										1											1		1		7
CAMPOHERMOSO	1	1					1														2				21
CERINZA	1										1										4				15
CHINAVITA	1										1			1							1				7
CHIQUINQUIRA	13	8	1		1						1	2		3	1			1	2	7	10		1		128
CHIQUIZA														1						1	1				9
CHISCAS	1																				4				9
CHITA		2									1			2						1	2				18
CHITARAQUE	1	1												1						3	8				24
CHIVATA																					3				8
CHIVOR																									2
CIENEGA																			1	2	3				14
COMBITA	3	1			1							1		1				1	2	2	3		1		70
COPER	1	1								1										4					12
CORRALES																				2			1		7
COVARACHIA							1														2				12
CUBARA								3			1	1							3	5	4		1		32
CUCAITA											1									1	3		1		16
CUITIVA	1																				8				10
DUITAMA	18	29									17	6		16			1	2	1	61	79		7		443

MUNICIPIO	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RUBOLA	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
EL COCUY	1																			1	2				11	
EL ESPINO																										4
FIRAVITOBA		1																		1	4					12
FLORESTA																					5					13
GACHANTIVA																					2					6
GAMEZA	1																				8					19
GARAGOA	1	1						1					1						1	1	3					32
GUACAMAYAS	1						1	1																		4
GUATEQUE	4							1						1						1	2	1				29
GUAYATA																					2	3				6
GUICAN	1	1																	1							5
IZA		1																				2				8
JENESANO		1																		3						14
JERICO	2	1																		1	2					7
LA CAPILLA																					5					8
LA UVITA		1					1															2				6
LA VICTORIA																										2
LABRANZAGRANDE		1																		1	5					10
MACANAL																										1
MARIPI	2	4		1																		2				23
MIRAFLORES																						4				15
MONGUA																					2					2
MONGUI	1							1												1	10					23
MONQUIRA	2											1	1								12					94
MOTAVITA																				3	3		1			17
MUZO		1					2													1	2					25
NOBSA	1	2												1						1	5			1		38
NUEVO COLON	1	3					1				2						1				3					19
OICATA	2																			1	4					28
OTANCHE		2	6				1							2						1	1					19
PACHAVITA																					4					5

MUNICIPIO	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RUBEOLA	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
PAEZ												1								2					7	
PAIPA	8	2									7	1		1						7	12			2		111
PAJARITO	2										2										1					10
PANQUEBA																					1					5
PAUNA	2	2	1																	1	7			1		15
PAYA																										1
PAZ DE RIO																					2					4
PESCA	1	1																		1	1			2		12
PISBA																										13
PUERTO BOYACA	14	8				5		2			5	1				2	6		3		8			5	1	283
QUIPAMA			3																							10
RAMIRIQUI		1									2	2								2	3					34
RAQUIRA		1										1					1			1	4			1		27
RONDON																				1						19
SABOYA	1	1												2			1			5	3					32
SACHICA	1	1																								16
SAMACA											4	2		2			1		1	5	5					48
SAN EDUARDO	2																				1					9
SAN JOSE DE PARE	1	1																			1					17
SAN LUIS DE GACENO	2		1					1						1						1						30
SAN MATEO		1												1					1	8	2					20
SAN MIGUEL DE SEMA		2																		5	2					13
SAN PABLO DE BORBUR			1																1	1	2					7
SANTA MARIA	2																				1					8
SANTA ROSA DE VITERBO	5	1									1						1			8	4					38
SANTA SOFIA														2							2					7
SANTANA	1										2	1							1	4	5					45
SATIVANORTE	1	1																			5					8
SATIVASUR																										1
SIACHOQUE											2										10					19
SOATA		3				1					1			1	1	1				1	2					23

MUNICIPIO	INTENTO DE SUICIDIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)	PAROTIDITIS	RUBEOLA	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
SOCHA													1							4	2				17	
SOCOTA	1	2									1	3	1													15
SOGAMOSO	30	12									19	5	12					2	5	63	115	1	4		507	
SOMONDOCO																										5
SORA	2																		1			3				11
SORACA											1									1	4					33
SOTAQUIRA	1					1					1		1				1			2	9					24
SUSACON	1																			1						9
SUTAMARCHAN	1	1									1						1			1	2					19
SUTATENZA											1									2						16
TASCO	1																1					4				15
TENZA																					2					3
TIBANA	1																				14					24
TIBASOSA	1										2									2	11					38
TINJACA		2							1				1								1					
TIPACOQUE	1												1								5					19
TOCA	3	2									1		1							2	2					33
TOGUI											1									10	6					22
TOPAGA		1																			2					
TOTA	1												1								10					
TUNJA	42	13							1	27	6	14				2	1	1	81	134			6			
TUNUNGUÁ																					1					2
TURMEQUE																				1	2					
TUTA	2										2	1								1	6					39
TUTAZA																					1					4
UMBITA	1										2										2					16
VENTAQUEMADA	3	2									1	1	2							13	34					69
VILLA DE LEYVA	3	2									1										9	1				102
VIRACACHA																					7					8
ZETAQUIRA													1								2					12