

Boletín Epidemiológico de Boyacá

Secretaría de Salud de Boyacá

Semana Epidemiológica 30 de 2019



Puente de Boyacá - 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	8
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	42
Sistema de Estadísticas Vitales	44
Nacimientos y Defunciones	44
Partos en menores de 15 años	44
Coberturas de vacunación a junio de 2019	46
Eventos de interés en salud pública a semana 30 de 2019	49

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.

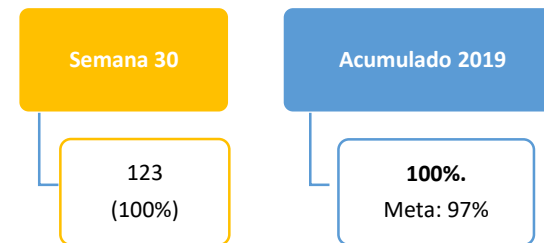
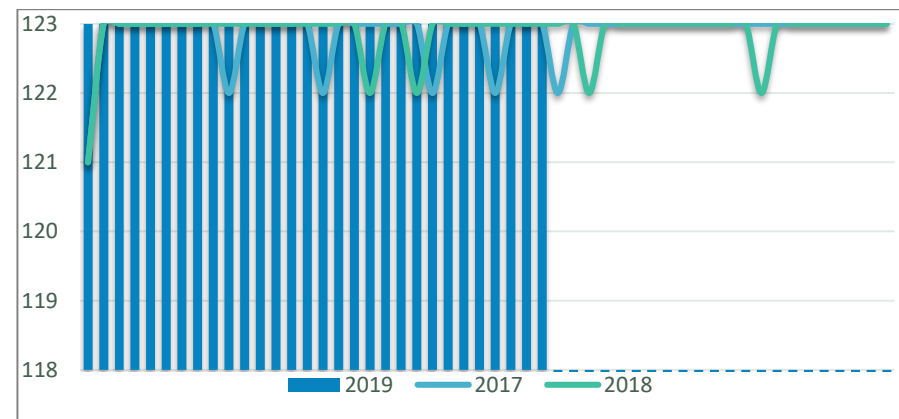


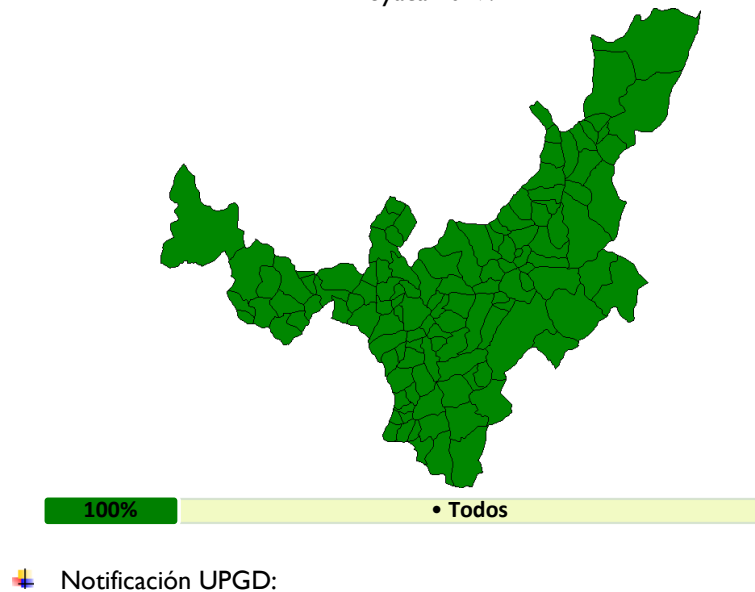
Gráfico I. Cumplimiento en la notificación de EISP por UNM, Boyacá 2017 – 2019.



Silencio Epidemiológico UNM:

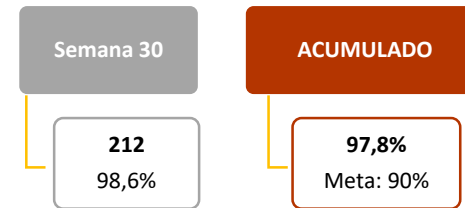
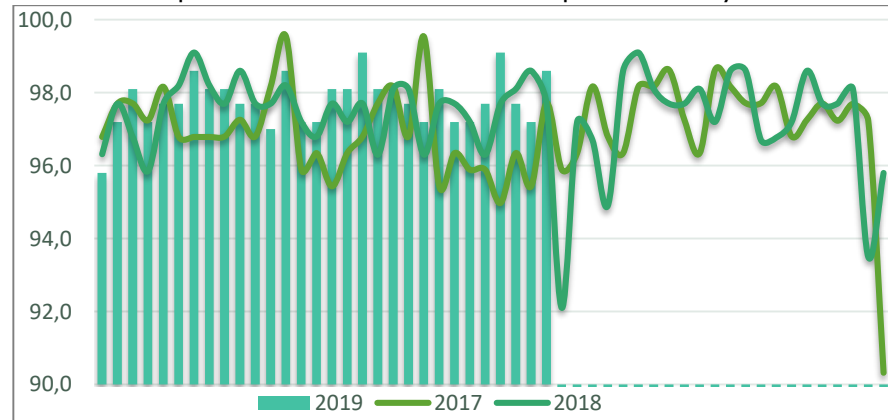
El cumplimiento acumulado de la notificación semanal de UNM es del 100%.

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



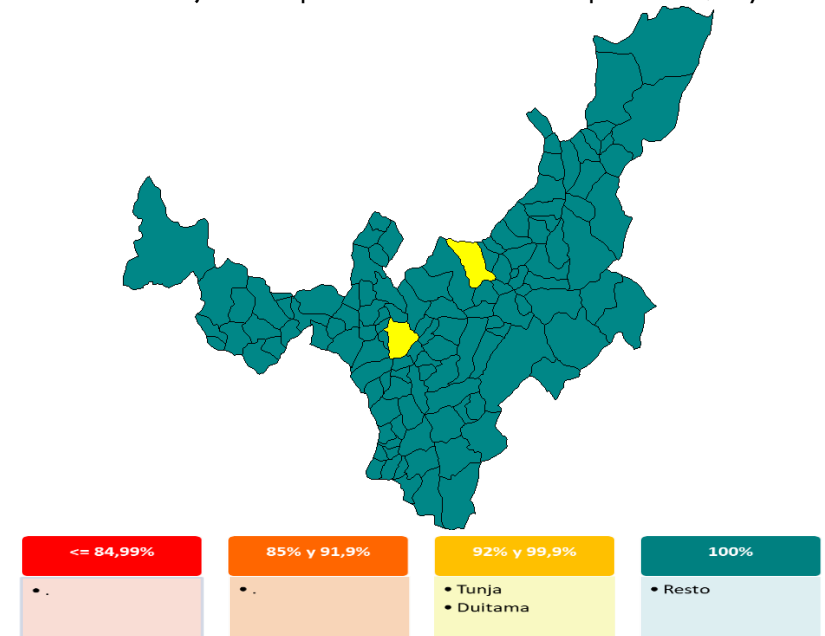
Para la semana 30 el 98,6% que corresponde a 212 UPGD realizaron la notificación de los eventos de interés en salud pública de forma oportuna.

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



Silencio Epidemiológico UPGD:

Gráfico 4. Porcentaje de cumplimiento en la semana 30 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 30 de 2019.

Municipio	UPGD en Silencio Epidemiológico
Tunja	Clínica Santa Teresa Inversiones Médicas de Los Andes S.A.
Duitama	Espab SADUI - Dutiana

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 o sivigilaboyaca@gmail.com.

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

Las 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 30 han hecho la notificación **98 Municipios** (información con corte al día miércoles y teniendo en cuenta que tienen plazo de hacer la notificación hasta el sábado).

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

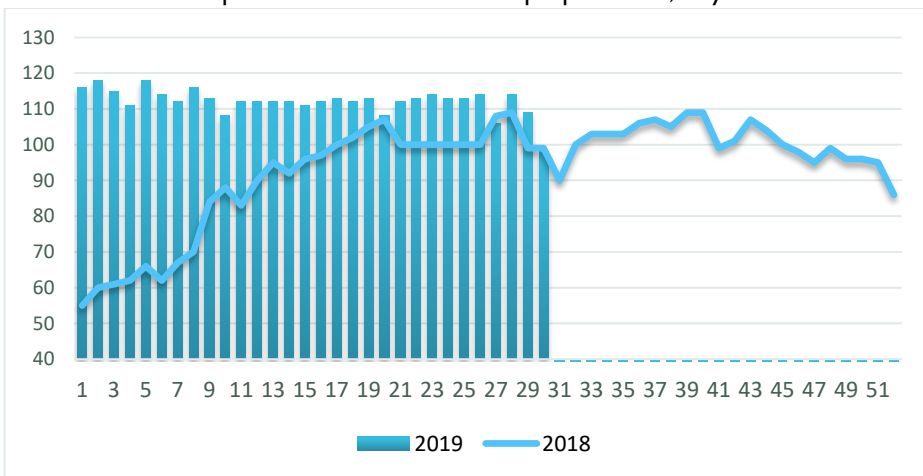
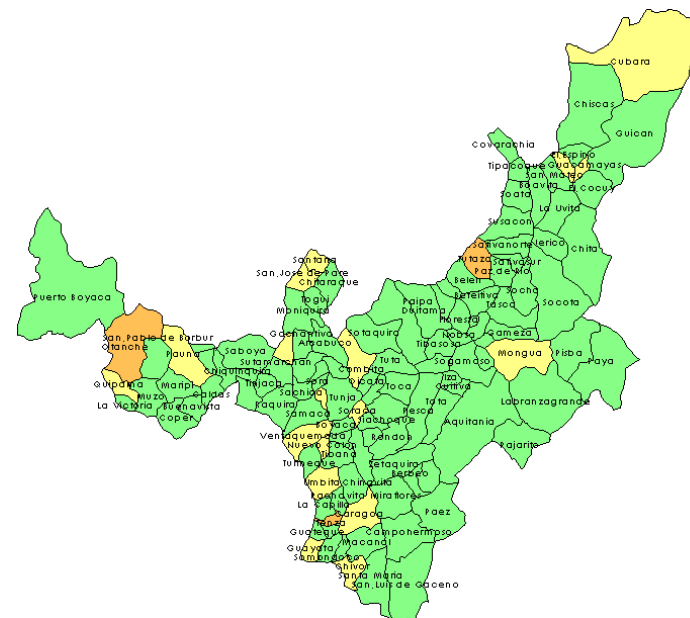


Gráfico 6. Porcentaje acumulado de cumplimiento por UNM, Boyacá 2019.



0%	<= 50%	>50% Y <=70%	> 70% Y <=90%	
		Otanche 56,7	Garagoa 76,7	San José de Pare 86,7
		Tenza 56,7	Nuevo Colón 76,7	Santa Sofía 86,7
		Tutazá 60,0	Pauna 76,7	Ventaquemada 86,7
		Mongua 70,0	Soracá 76,7	Berbeo 90,0
		Quípama 70,0	Guacamayas 80,0	Paipa 90,0
			Cómbita 83,3	Samacá 90,0
			Cubará 83,3	San Eduardo 90,0
			Guayatá 83,3	Socotá 90,0
			Santana 83,3	Sutatenza 90,0
			Umbita 83,3	Tibasosa 90,0
			Chivor 86,7	Toca 90,0
			Cucaita 86,7	Tópaga 90,0
			Panqueba 86,7	Tuta 90,0

COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Parálisis Fláccida Aguda:

En la semana epidemiológica 30 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 30 de 2019 para el departamento de Boyacá se han notificado cinco (5) casos probables de PFA en menor de 15 años procedentes de los municipios de Sogamoso (2), Labranzagrande (1), Moniquirá (1) y Tunja (1), los casos procedentes de Sogamoso y Labranzagrande se encuentran descartados por laboratorio, los casos procedentes de Tunja y Moniquirá se descartaron 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	5
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	1,53
% de casos investigados dentro de las 48 horas siguientes a su notificación.	80%	33,30%	29%	100%	60%
% 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%	33%
% 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 30 de 2019 se notifican dos (2) casos probables de este evento de interés en salud pública:

Semana	Municipio procedencia – lugar de atención	Edad	EAPB
30	Tasco - Sogamoso	2 meses	Nueva EPS
30	Sogamoso	2 meses	Famisanar

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
16	Soatá	3 meses	Comparta	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	3	0	1								5

 **Evento Supuestamente Atribuido a la Vacunación o Inmunización:** En la semana epidemiológica 30 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	0	2							7

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.

 **Síndrome de Rubéola Congénita:** En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

 **Tétanos:** En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

 **Difteria:** En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

 **Rubéola:** En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

 **Sarampión:** En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

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 encuentran pendientes los resultados de laboratorio de Pauna, Ciénega y Tunja.

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	12
Tasa de notificación por 100.000 habitantes.	>=2	0,86	1,95	5,53	0,93
% De casos con investigación en 48 horas	80%	36%	60%	74%	63%
% 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%	91%
% De resultados de laboratorio reportados <4 días luego de su recepción.	80%	90%	92%	90%	91%

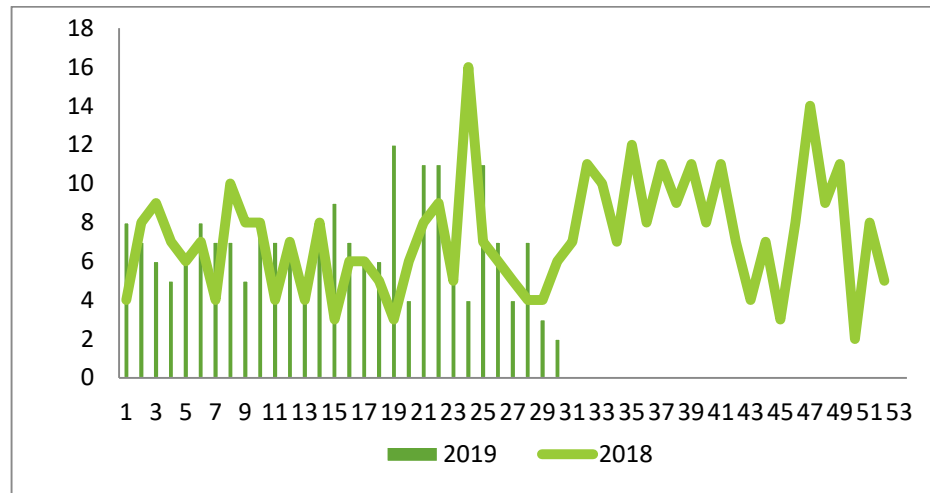
 **Parotiditis**

Para la semana epidemiológica 30 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	3
Chitaraque, Duitama, Sotaquirá, Tunja	1

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

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

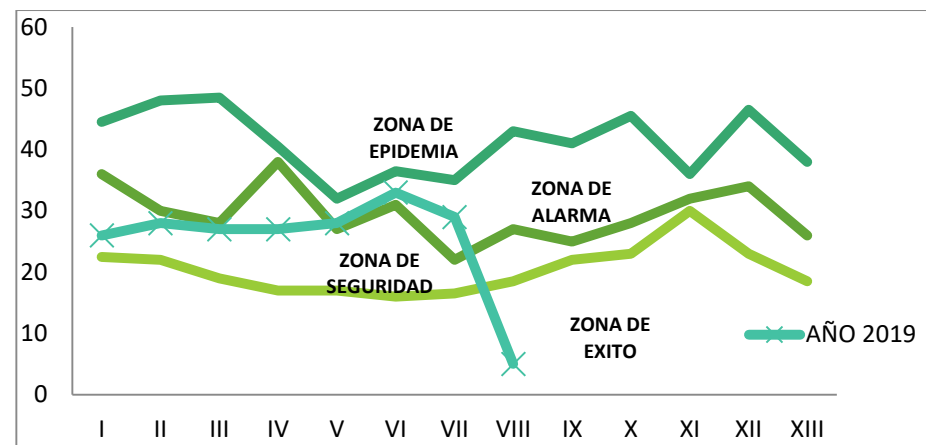


En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2016 a 2019 a la fecha:

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	28	27	27	28	33	29	5						203

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

Gráfico 2. Canal Endémico Parotiditis Boyacá 2019



Fuente: Sivigila 2016 – 2019.

A semana epidemiológica **30** se ha reportado un brote de parotiditis en el Establecimiento Penitenciario de Sogamoso notificado el día 23 de Julio del 2019 este brote se encuentra abierto.

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.

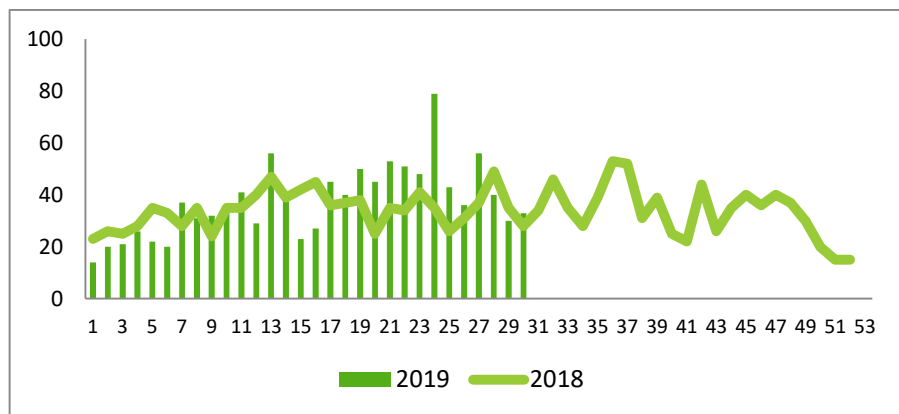
Varicela:

En la semana epidemiológica 30 se registraron 53 casos de este evento de interés en salud pública en los municipios de:

Municipio	N° de casos
Tunja	11
Sogamoso	9
Nuevo Colon	8
Duitama	6
Pajarito	4
Belén, Chiquinquirá, San Luis De Gaceno	2
Aquitania, Güicán, Motavita, Paipa, Pauna, Paz De Rio, San Pablo De Borbur, Tibaná, Turmequé	1

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

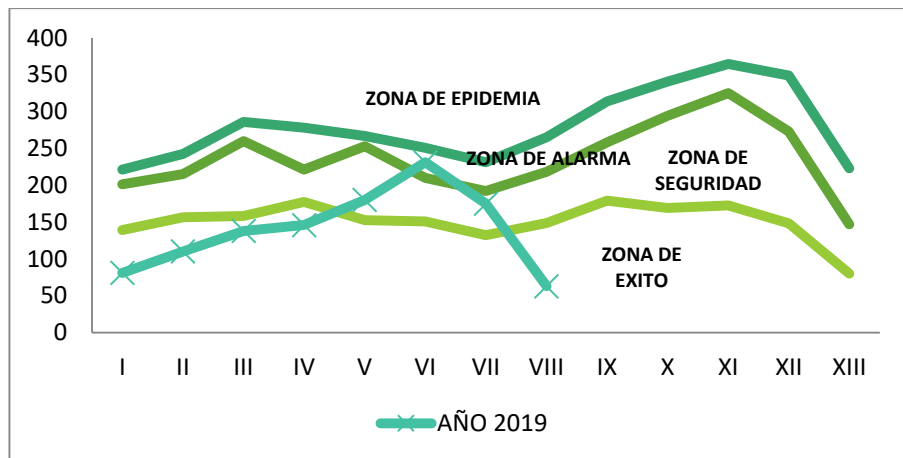
Gráfico 3. Comportamiento semanal de Varicela, Boyacá 2018– 2019



Fuente: Sivigila 2018 – 2019.

Para el período epidemiológico VII del año 2019, el canal endémico se ubicó en la zona de seguridad para lo que va corrido del VIII 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	180	231	175	63						1124

A semana epidemiológica **30** se han reportado tres brotes en poblaciones especiales; Centro penitenciario de Combita, Santa Rosa de Viterbo estos dos ya cerrados y Puerto Boyacá el cual se encuentra aún abierto.

En colegios Jardines y Grupos familiares se han reportado 46 brotes de los cuales se encuentran aún abiertos 11 Brotes.

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

MENINGITIS BACTERIANA AGUDA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

Meningitis por *N. meningitidis*

En esta semana no se notifican casos de este evento. A continuación los casos confirmados 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
27	Aquitania - Tunja	77 a	Comparta

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	1							12

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 se notifica un caso probable de este evento.

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora	Condición final	Agente identificado
30	Duitama	59	Medimás	Vivo	En proceso

A continuación los casos notificados en semanas anteriores

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora	Condición final	Agente identificado
28	Santana - Tunja	55	Comparta	Vivo	En proceso

Mortalidad por IRA en < 5 años:

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

Semana	Municipio procedencia-Atención	Edad	Aseguradora	Causa Muerte
18	Tibasosa - Tunja	7 meses	Nueva EPS	Neumonía no especificada
23	Togüí - Tunja	3 meses	Comparta	Neumonía Multilobar
26	Tota - Sogamoso	9 meses	Comparta	Neumonía no especificada

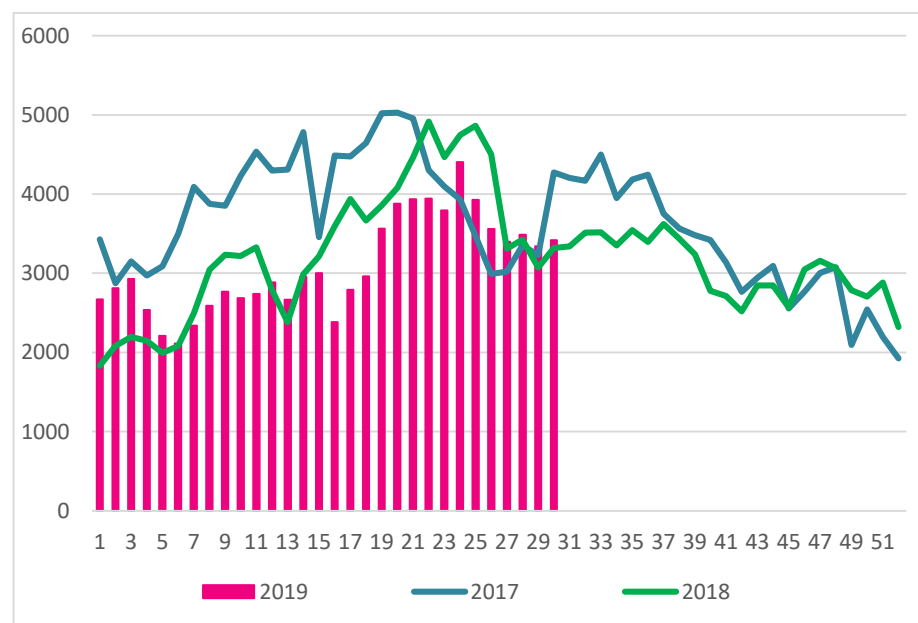
A continuación, el comportamiento del evento en años anteriores

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2016	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4
2017	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	5	1	1	11
2018	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	7
2019	0	0	0	0	1	1	1							3

Morbilidad Por Enfermedad Respiratoria Aguda IRA

En esta semana se notificaron 3.418 casos, lo cual corresponde a un aumento de 76 casos respecto a la semana anterior; el comportamiento de este evento en los últimos tres años por periodo epidemiológico se observa a continuación.

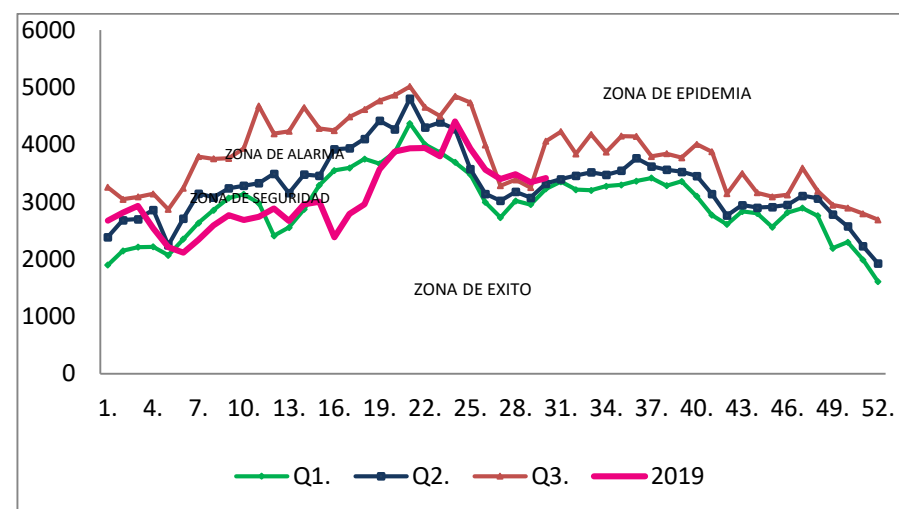
Gráfico 5. Comportamiento de la IRA, Boyacá 2017-2019



Año	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Total
2017	12424	14552	16917	17038	19169	17286	12834	15874	16872	14219	11941	11400	8759	189285
2018	8258	9618	12572	12177	15540	18594	16101	13243	13814	13075	10925	11837	10695	166449
2019	10952	9251	11077	11010	13194	16077	14373	6760						92694

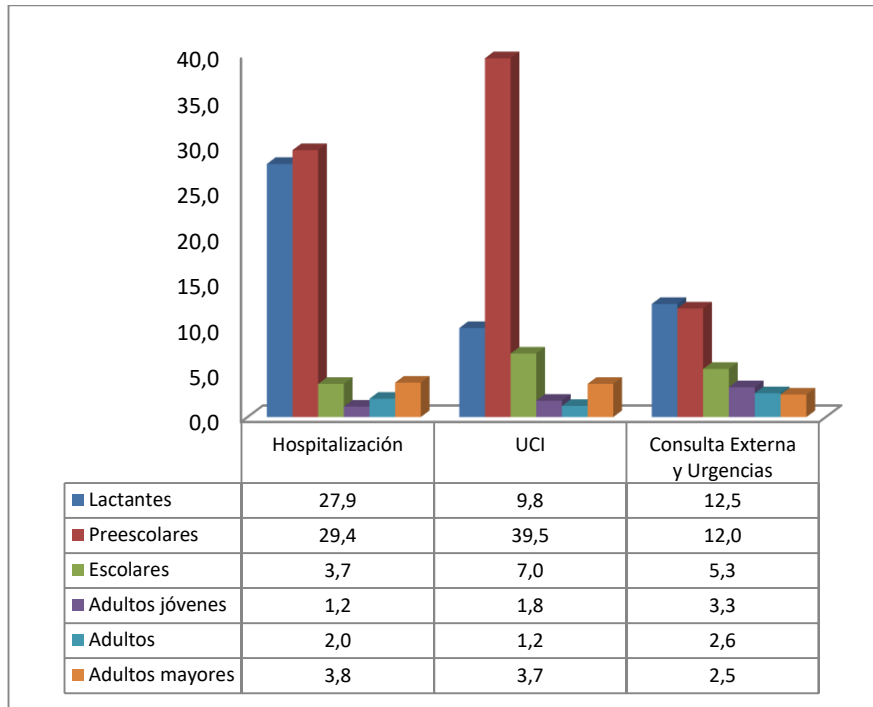
El canal endémico departamental, para esta semana se encuentra en zona de alarma.

Gráfico 6. Canal endémico IRA, Boyacá 2019



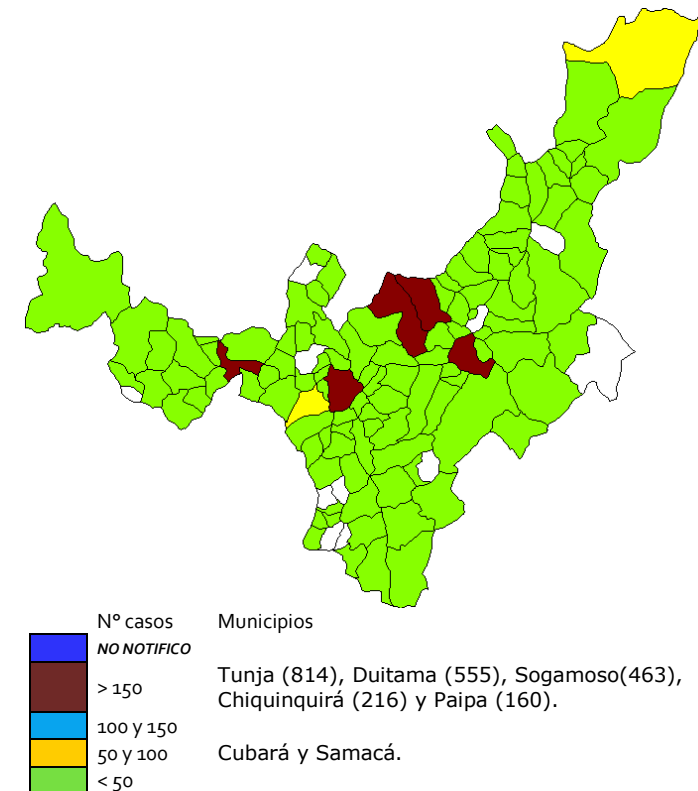
El análisis de la proporción de consultas por IRA en relación con el total de consultas por grupos de edad y por servicios acumulado a esta semana epidemiológica muestra que los servicios UCI reflejan alta proporción de atención de infección respiratoria grave principalmente en el grupo de pre escolares; 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 30 de 2019



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

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



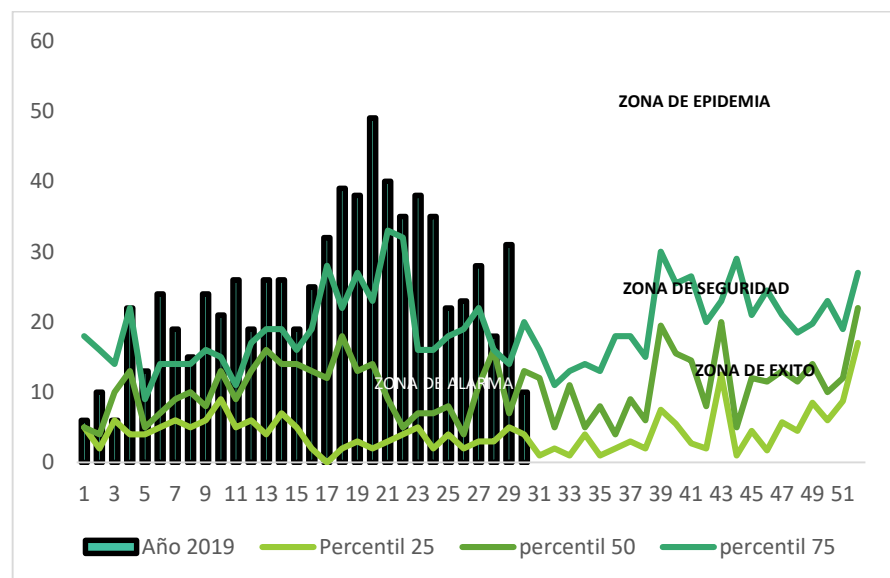
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

 Dengue

En la semana epidemiológica Treinta se reportaron 10 casos procedentes de los municipios de: Puerto Boyacá 4; Soatá 2; Moniquirá 1; Maripí 1; Pajarito 1 y Togüí 1.

El canal endémico departamental del 2019, para esta semana se encuentra en la zona de **Seguridad**, pero aun así se continúa 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 Treinta según municipio de Procedencia:

Municipio Procedencia	Prob.	Conf. Lab.	Conf. Nex	Total
Berbeo	2			2
Boavita	6			6
Boyacá **	4	1		5
Caldas**		1		1
Campohermoso	5			5
Chitaraque	5	1		6
Covarachía	14			14
Cubará	4		1	5
Duitama **	3	2		5
Garagoa	2		1	3
Guacamayas**	1			1
Labranzagrande	5			5
Maripí	16			16
Miraflores	7	2	1	10
Moniquirá	55	15	1	71
Muzo	8	4		12
Otanche	1			1
Páez	1			1
Pajarito	11	5		16
Paya	1			1
Puerto Boyacá	224	144	3	371
Quípama	1			1
Ramiriquí **	1			1
San Luis De Gaceno	120	24	7	151
San Mateo	1			1
San Pablo de Borbur	1			1
Santa María			1	1
Santa Rosa de Viterbo	1			1
Santana	2			2
Soatá	6			6
Sogamoso**	1			1
Tipacoque	10			10
Togüí	5			5
Tununguá	1			1
Total	525	199	15	739

** Municipios no endémicos.

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

Nombre de la UPGD	Municipio Notificador	Casos
ALFONSO MARTINEZ FERREIRA	Puerto Boyacá	2
ESE HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ	Moniquirá	1
BATALLÓN DE ARTILLERÍA NO 1 TARQUI	Sogamoso	1
CLÍNICA EL LAGUITO SA	Sogamoso	2
CLINICA MEDILASER SA	Tunja	1
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO TUNJA	Tunja	1
ESE CENTRO DE SALUD CHITARAQUE	Chitaraque	2
ESE CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE	Labranzagrande	1
ESE HOSPITAL REGIONAL SEGUNDO NIVEL DE ATENCION VALLE DE TENZA	Guateque	1
ESE CENTRO DE SALUD SANTA RITA DE CASIA	Tipacoque	1
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SANTANA	Santana	1
ESE CENTRO DE SALUD DE TOGÜÍ	Togüí	1

Se tiene Cuatro casos de dengue grave procedentes del municipio de Puerto de Boyacá, 1 caso del municipio de Chitaraque y Un caso notificado por otro departamento procedente de Guacamayas, sin embargo este último municipio no es endémico para dengue.

Zika

Para la semana epidemiológica Treinta no se notifican casos ni se ajustan casos a otra semana, 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, 1 caso de Campohermoso 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	1	0						6

Chikunguña

Para la semana epidemiológica Treinta no se reportan casos, ni se ajustaron casos a otras semanas, a la fecha se tienen casos procedentes de los municipios de: Puerto Boyacá (3 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	1	0						6

Leishmaniasis Cutánea:

Para la semana epidemiológica Treinta 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	14
San Pablo De Borbur	8
Quípama	6
Puerto Boyacá	5
San Luis De Gaceno	4
Maripí	4
Muzo	4
Pauna	2
Santa María	1

Chiquinquirá**	I
Güicán**	I

** 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	6	0		165
2018	15	11	8	10	8	3	8	7	9	1	11	3	0	94
2019	7	9	11	4	7	9	3	0						50

Leishmaniasis Mucosa:

Para la semana epidemiológica Treinta 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 Treinta no se notifican casos procedentes del departamento de Boyacá ni se ajustan casos a otras semanas.

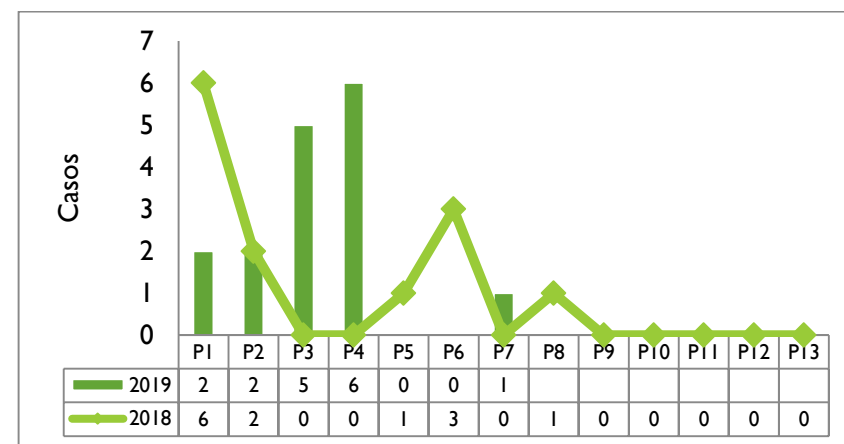
Comportamiento de Malaria por periodo epidemiológico 2016 a 2019.

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	4	0	0						11

Chagas:

Para la semana epidemiológica Treinta no se notifican casos; ni se ajusta casos a otras semanas.

Gráfico 2. Comportamiento de la Enfermedad de Chagas, Boyacá 2018 a 2019.



Fuente: Sivigila Boyacá 2018- 2019

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	3	10	0

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS – ETA

29

Tunja

15

F

Fiduprevisora

✚ **ETA:** En esta semana no se notificaron brotes ni casos individuales de este evento de interés en salud pública.

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
23	Guateque	30	F	Famisanar
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

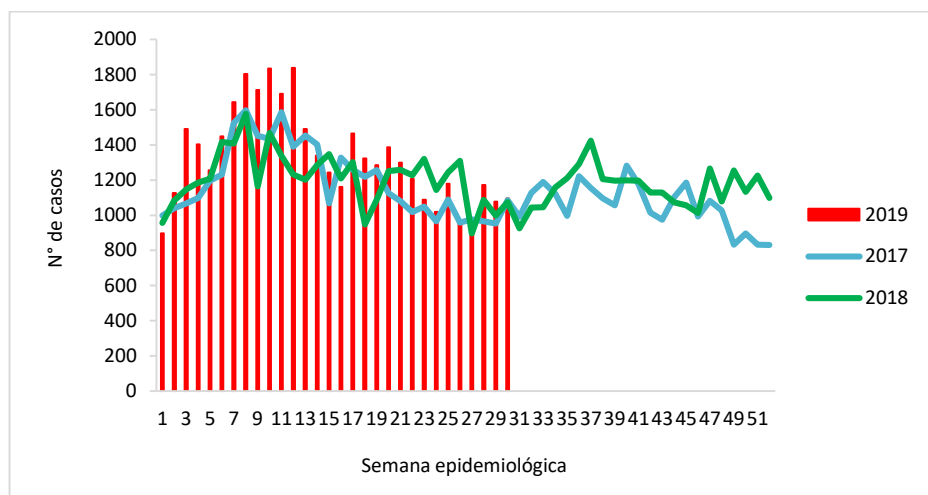
A continuación se presenta el comportamiento del número de casos asociados a brotes de este evento 2016 a 2019 por periodo epidemiológico:

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 el municipio de Chiquinquirá notificó un caso de este evento de interés en salud pública.

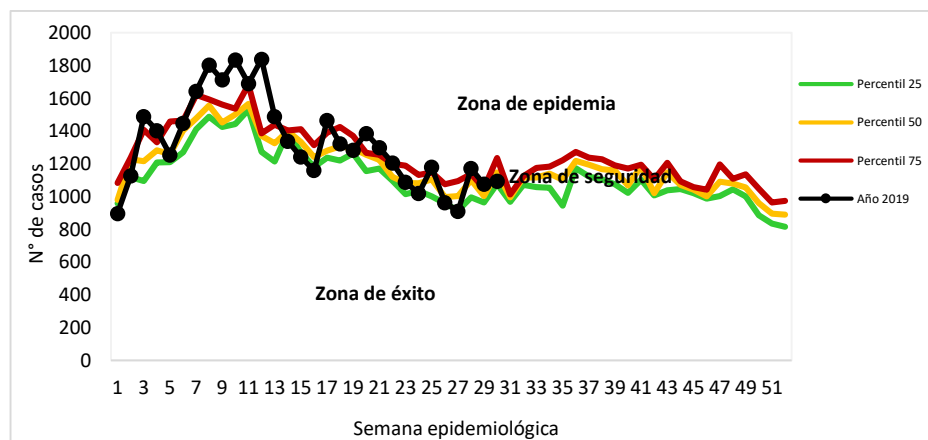
✚ **Morbilidad Enfermedad Diarreica Aguda:** En la semana epidemiológica 30 se notificaron 1.095 casos de este evento de interés en salud pública; en lo corrido del año se han notificado 39.854 casos de EDA. A continuación se presenta el comportamiento de este evento en los últimos tres años:

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



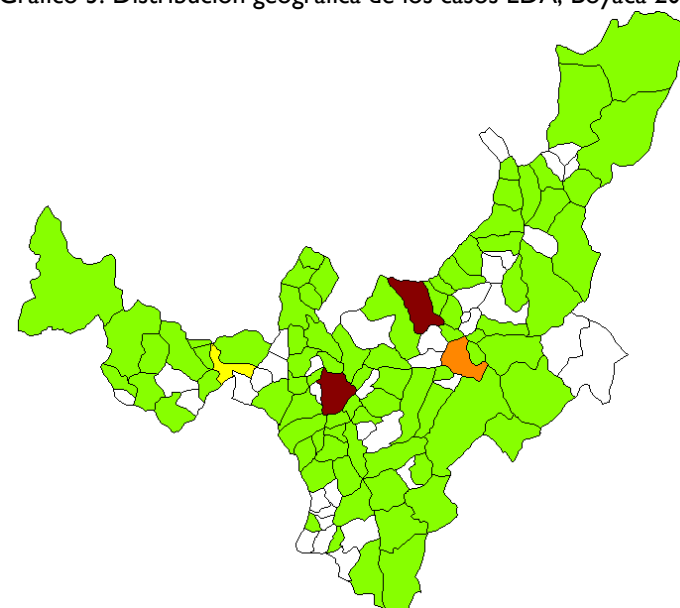
El canal endémico departamental para esta semana se encuentra en la **zona de alerta**.

Gráfico 2. Canal endémico EDA, Boyacá 2019



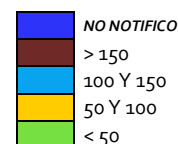
A continuación, se presentan los municipios que en esta semana reportan casos:

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



Nº casos

Municipios



Duitama (312) y Tunja (178).
Sogamoso (148)
Chiquinquirá.

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 la semana epidemiológica 29 ingresaron dos casos de hepatitis C procedentes de Nobsa y Garagoa. 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
28	Tunja – Toledo (Norte de Santander)	55	F	Medimás	Hepatitis B
29	Tunja – Chiquinquirá	47	M	Nueva EPS	Hepatitis B
29	Bogotá – Nobsa	70	M	Nueva EPS	Hepatitis C
29	Bogotá - Garagoa	70	M	Medimás	Hepatitis C

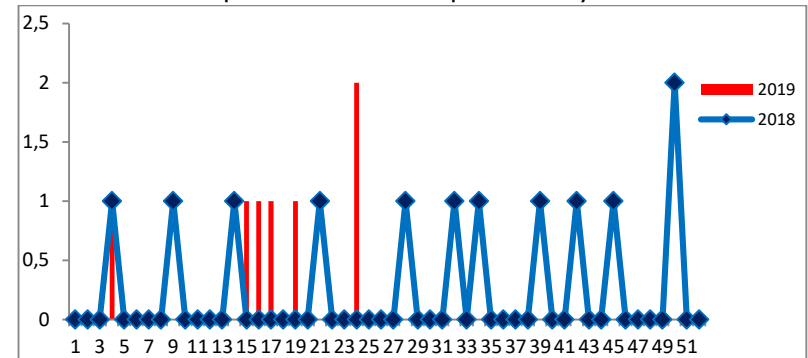
A continuación se presenta el comportamiento de la hepatitis B 2016 a 2019 por período epidemiológico:

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	1						8

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

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



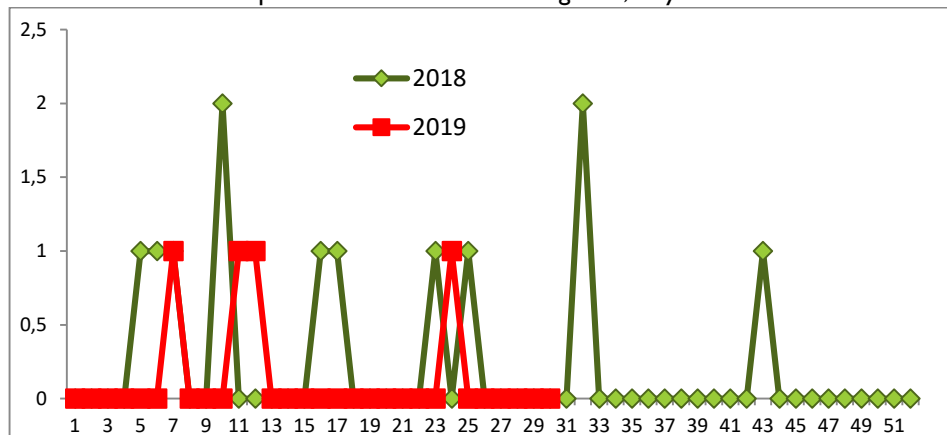
Sífilis Congénita:

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 – Villa de Leyva (Procedencia Venezuela)	No asegurado
7	Soatá	Comparta
9	Duitama – Socha (Procedencia Venezuela)	No asegurado
11	Rionegro (Ant) – Puerto Boyacá	Nueva EPS
12	Puerto Boyacá	Famisanar
14	Duitama – Santa Rosa de Viterbo (Procedencia Venezuela)	No asegurado
14	Sogamoso – Venezuela	No asegurado
15	Tunja – Venezuela	No asegurado
24	Tunja – Boyacá	Comfamiliar

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

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



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	0						4

✚ Sífilis Gestacional:

En esta semana se notificaron cinco (5) casos de este evento de interés en salud pública procedentes de Paipa (1), Puerto Boyacá (2) y Venezuela (2), en la semana epidemiológica 29 ingresó un caso con procedencia Puerto Boyacá. En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

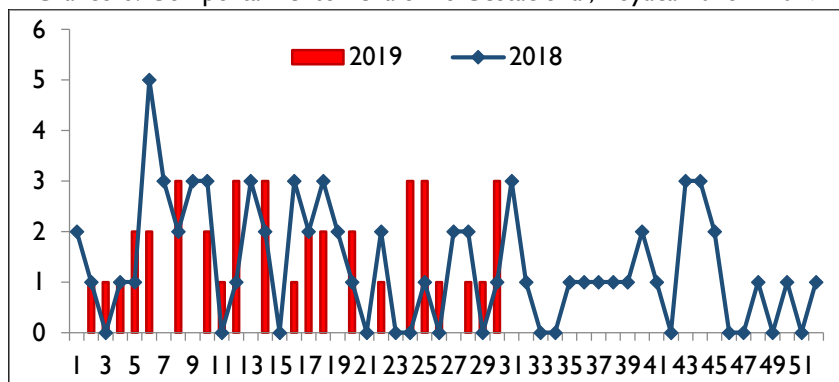
S.E.	Municipio atención – Residencia	Sexo	Aseguradora
2	Tunja	31	Nueva EPS
3	Tunja – Venezuela	30	No asegurada
3	Tunja – Samacá	40	Medimás
4	Puerto Boyacá	37	Medimás
5	Sutamarchán – Venezuela	17	No asegurada
5	Puerto Boyacá	38	Famisanar

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

27	Duitama – Venezuela	21	No asegurada
28	Aquitania	25	Nueva EPS
29	Puerto Boyacá	30	Famisanar
30	Duitama – Paipa	22	Nueva EPS
30	Duitama – Venezuela	20	No asegurada
30	Duitama – Venezuela	23	No asegurada
30	Puerto Boyacá	19	Nueva EPS
30	Puerto Boyacá	21	Ecoopsos

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

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



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	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	4	6	4	5	4						39

VIH SIDA:

En esta semana se notificaron tres casos (3) de este evento de interés en salud pública, procedentes de Sogamoso, Miraflores y Puerto Triunfo (Antioquia), en la semana epidemiológica 23 ingresó un caso procedente de Tibaná. En el 2019, se han identificado los siguientes casos:

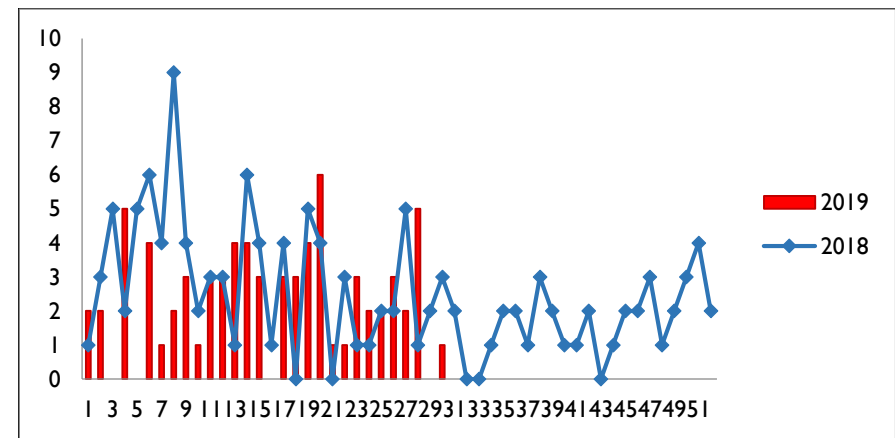
S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Condición Final
I	Duitama	15	M	Medimás	Vivo
I	Sogamoso	22	M	Nueva EPS	Vivo
2	Puerto Boyacá	42	F	Nueva EPS	Vivo
2	Chiquinquirá – Pauna	17	M	Nueva EPS	Vivo
2	Chiquinquirá – Villavicencio (Meta)	53	F	Medimás	Vivo
3	Chiquinquirá – Bogotá	32	F	Medimás	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 – Cómbita	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	Ecoopsos	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	Policia Nacional	Vivo
14	Puerto Boyacá	58	M	Ecoopsos	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 – Firavitoba	45	M	Comparta	Vivo
18	Tunja	26	M	Nueva EPS	Vivo
19	Tunja	18	M	Famisanar	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
21	Garagoa – Venezuela	24	F	No asegurado	Vivo
21	Bogotá – Duitama	25	M	Compensar	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
23	Tibaná	31	F	Comparta	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
27	Duitama	22	M	Comparta	Vivo
27	Puerto Boyacá	59	M	Ecoopsos	Vivo
27	Tunja – Yopal (Casanare)	18	M	Sanitas	Vivo
28	Tunja	32	M	Sanitas	Vivo

28	Chiquinquirá	28	M	Emdisalud	Vivo
28	Chiquinquirá	23	M	Sanitas	Vivo
28	Sogamoso	46	M	Medimás	Vivo
28	Sogamoso	27	M	Nueva EPS	Vivo
29	Santa Rosa de Viterbo – Venezuela	19	F	No asegurado	Vivo
30	Sogamoso	30	M	Sanitas	Vivo
30	Puerto Boyacá – Puerto Triunfo (Antioquia)	48	F	Fiduprevisora	Vivo
30	Bogotá - Venezuela	38	F	Compensar	Vivo
30	Bogotá – Miraflores	33	M	Mallamás	Vivo

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

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	12	15	8	11	2						74

ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS

✚ Tuberculosis:

Tuberculosis: En la semana epidemiológica número 30 se notifica un caso de TB procedente de Sutatenza, y se ajustan casos de la semana 29, los casos notificados a la fecha se registran a continuación:

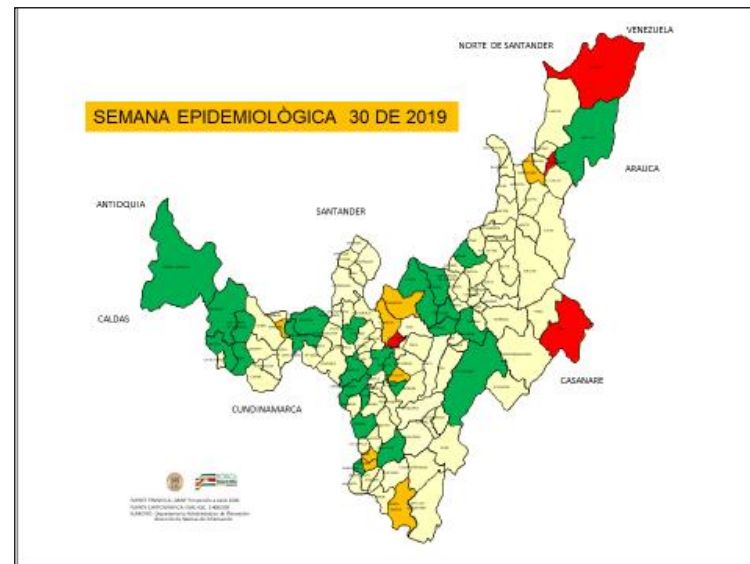
S.E.	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	Pulmonar	Extra pulmonar	Aseguradora
1	Otanche	74	M	I		Emdisalud
1	Sogamoso	78	F	I		Nueva EPS
1	Ciénega	65	M	I		Emdisalud
2	Puerto Boyacá	38	M	I		No afiliado
6	Belén	78	M	I		Nueva EPS
6	Puerto Boyaca	59	M	I		Nueva EPS
6	Duitama	12	F	I		Sanitas
6	Garagoa	29	F		I	Nueva EPS
6	Combota	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	Combota	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	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	Combota	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	Combota	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	Combota	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
21	Sogamoso	35	M	I		FFMM
22	Combota	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

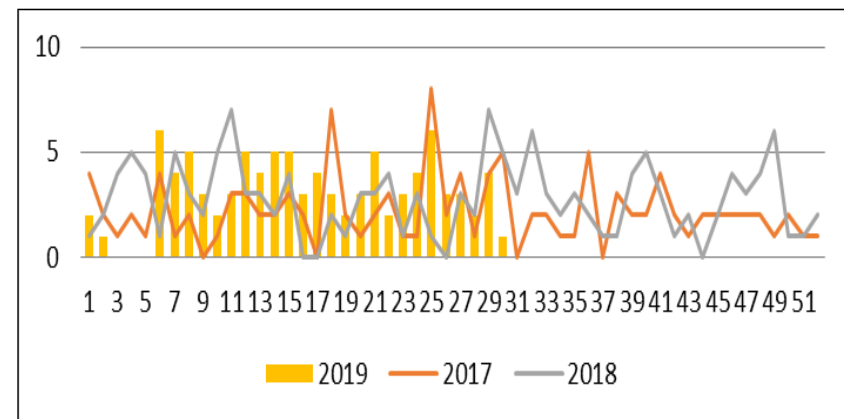
23	Tunja	79	M	I		Emdisalud
24	Puerto Boyacá	22	F	I		Suramericana
24	Villa de Leyva/Venezuela	30	F	I		No afiliado
24	Puerto Boyacá	63	M	I		Nueva EPS
24	Tunja	76	M		I	Sanitas
25	Firavitoba	86	F	I		Nueva EPS
25	Puerto Boyacá	36	F	I		Salud Vida
25	Tibasosa	68	M	I		Sin Dato
25	Cubara	18	M	I		Comparta
25	Tunja	42	F	I		No afiliado
25	Paipa	84	F	I		Nueva Eps
26	Venezuela /Ventaquemada	31	F	I		No afiliado
26	Tenza	78	M	I		Emdisalud
26	Paya	65	M	I		Capresoca
26	Combita	34	M	I		Fiduprevisora
27	Firavitoba	43	M		I	Comparta
27	Tunja	49	M		I	Nueva EPS
27	Nuevo Colon	78	F	I		Comparta
28	Santa María	88	M	I		Comfamiliar
28	Oicata	74	F		I	Peritoneal
29	Concepción/Santander	36	F	I		Comparta
29	Tunja	53	F	I		Comparta
29	Recetor/Casanare	24	M	I		Capresoca
29	Garagoa	56	M	I		Comparta
29	Puerto Boyacá	70	M	I		Convida
30	Sutatenza	56	F	I		Comparta

Los municipios que registran tasas de incidencia por cien mil habitantes a la semana epidemiológica número 30 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 5.69% (7) de los municipios presentan incidencias entre 25 y 50 casos x 100.00 Hb, y el 3.25% (4) 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 embargo semanalmente los casos notificados se ajustan debido a la depuración por calidad del dato y a los ajustes del evento en el SIVIGILA y en el programa.

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



Los casos por semana epidemiológica se presentan en la siguiente gráfica y para la semana 30, el número de casos notificados es menor que la misma semana del año anterior.



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	3	15	13	17	12	14	14	5						93

Tuberculosis/VIH:

En la semana epidemiológica 30 no se notifican casos de coinfección TB/VIH, los casos acumulados al corte de la semana son:

SE	MUNICPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA
14	Puerto Boyacá	28	M	Salud Total
15	Soraca	31	M	Policía Nacional
15	Combata	42	M	Fiduprevisora
26	Combata	34	M	Fiduprevisora
27	Tunja	49	M	Nueva EPS

Tuberculosis meníngea:

En la semana epidemiológica 30 no se notifican casos de TB Meníngea, los casos notificados son:

SE	MUNICPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA
8	BRICEÑO	79	F	EEmdisalud
24	Tunja	76	M	Sanitas

Mortalidad con Tuberculosis:

A la semana epidemiológica 30 se registran los siguientes casos con condición de egreso Fallecido:

SE	MUNICPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA
6	Sogamoso	89	M	Nueva EPS
8	Briceño	79	F	Emdisalud
8	Muzo	56	M	Comfamiliar
8	Combata	75	M	Coosalud

9	Oicata	68	M	Sanitas
10	Umbita	52	M	Nueva EPS
12	Cubara	33	F	Comparta
17	Tunja	2	M	Medimas
18	Chiquinquirá	77	F	Medisalud
21	Guican	77	M	Nueva EPS
21	Sotaquira	89	F	Nueva EPS
23	Tunja	79	M	Emdisalud
29	Garagoa	56	M	Comparta
30	Sutatenza	56	F	Comparta

Lepra (Enfermedad de Hansen):

En la semana 30 no se notifican casos de este evento de interés en salud pública:

SE	MUNICPIO DE PROCEDENCIA	EDAD	GENERO	ASEGURADORA	CLASIFICACIÓN
12	Combata	45	M	Fiduprevisora	MB
13	Chiquinquirá	48	M	Emdisalud	MB
18	Otanche	78	M	Emdisalud	MB
22	Tunja	57	M	Sanitas	MB

ENFERMEDADES POR ZOONOSIS

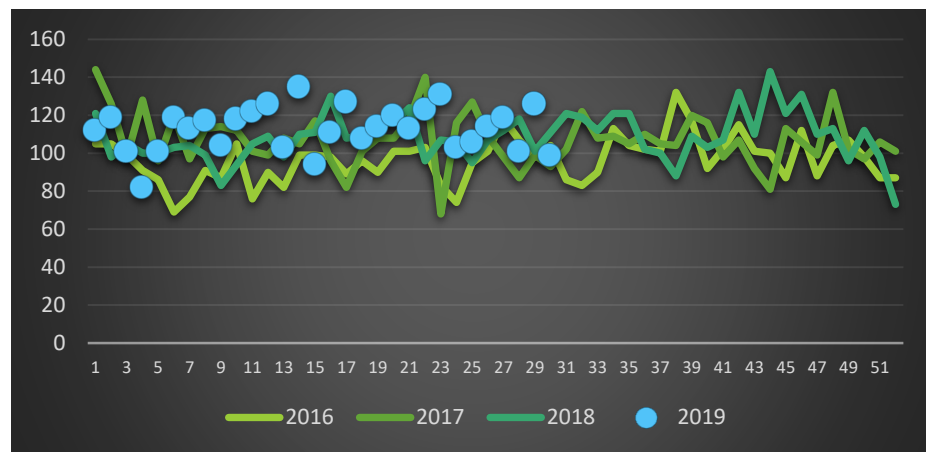
Agresiones por animales potencialmente transmisores de Rabia

Para la semana 30 del año 2019 se reportaron 99 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	N° casos	Municipio	N° casos
Sogamoso	16	Buenavista, Ciénega,	I
Duitama	10	Combita, Corrales, Cúitiva,	
Tunja	9	Floresta, Guayatá,	
Firavitoba	5	Miraflores, Monguí,	
Nobsa, Paipa, Soracá	4	Pachavita, Pajarito,	
Chiquinquirá, Moniquirá, Puerto Boyacá, San Miguel de Sema	3	Panqueba, Paz de Río,	
		Pesca, Santa Rosa de	
		Viterbo, Santa Sofía,	
		Santana, Siachoque,	
		Sutamarchán, Sutatenza,	
Cucaita, Jenesano, Soata, Socotá, Tibasosa, Tuta,	2	Tasco, Tibaná,	

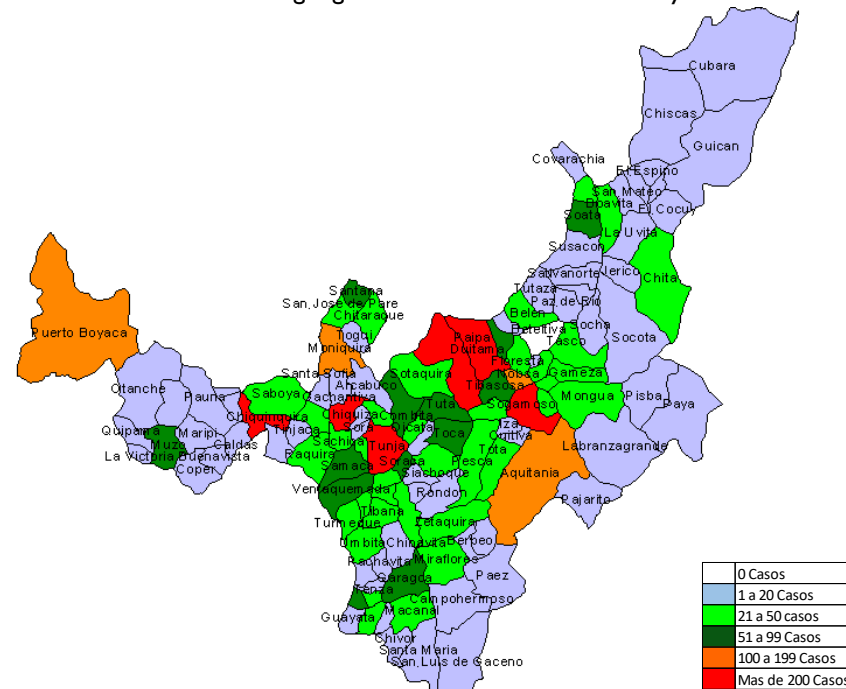
A continuación se presenta el comportamiento del evento por semana epidemiológica para los años 2016 a 2019.

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



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	443	469	470	440	225							3381
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	------

Accidente Ofídico:

Para la semana epidemiológica 30 del año 2019 se reportan 2 casos de este evento de Interés en Salud Pública ocurridos en Labranzagrande y Campohermoso 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
CAMPOHERMOSO	2		2
CHITA	1		1
CUBARA	16		16
GUATEQUE	1	1	
LABRANZAGRANDE	4	3	1
MARIPI	1		1
OTANCHE	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	44	15	29

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	3	7	9	7	3						44

Leptospirosis:

Para la semana 30 del año 2019 no se reportó ningún caso de este evento de Interés en Salud Pública en el Departamento de Boyacá, sin embargo ingresa un caso de la semana 28 procedente del municipio de Puerto Boyacá, notificado por otro Departamento.

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	Chiquinquirá	Sospechoso	Vivo
15	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
18	Otanche	Sospechoso	Vivo
18	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
23	Muzo	Sospechoso	Vivo
24	Moniquirá	Sospechoso	Vivo
27	Moniquirá	Sospechoso	Vivo
27	Muzo	Sospechoso	Vivo
28	Puerto Boyacá	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	0							0

 **Otras Zoonosis:** Para la semana 30 del año 2019 no se reportan casos de otras Zoonosis en el Departamento de Boyacá.

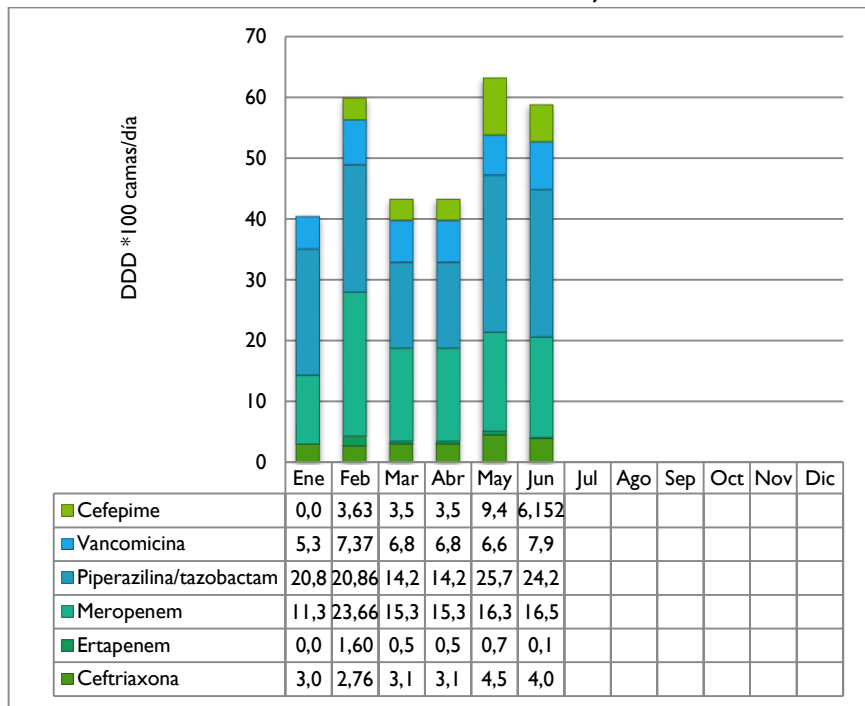
A continuación se señalan casos de otras Zoonosis que se han presentado en Boyacá en lo corrido del 2019.

Zoonosis	Semana	Municipio	Tipo de Caso	Condición Final
Brucelosis	2	Sotaquirá	Probable	Vivo
Brucelosis	10	Sotaquirá	Probable	Vivo
Brucelosis	10	Sotaquirá	Probable	Vivo
Brucelosis	29	Firavitoba	Confirmado	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.

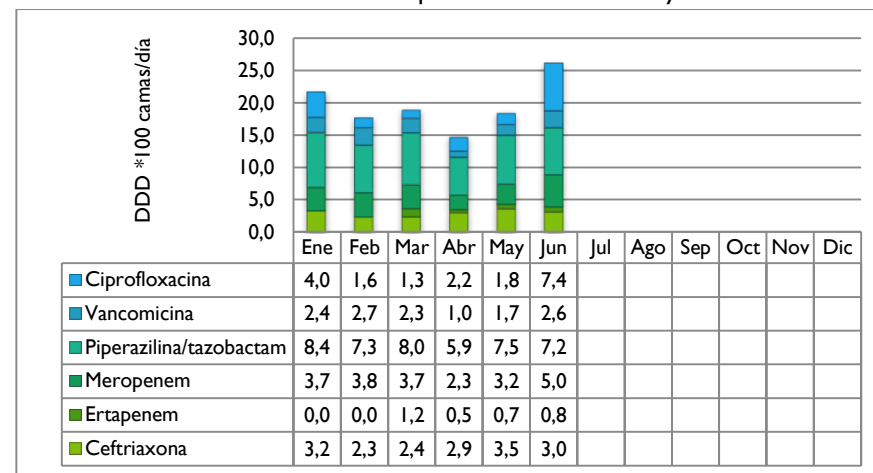
Dosis Diaria Definida UCI Adultos Boyacá 2019



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 Junio 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 P	No	I	M	<i>Escherichia coli</i>
ITS_AC	UCI AD	No	62	F	<i>Serratia liquefaciens</i>
NAV	UCI AD		70	M	
ISTU_AC	UCI P	No	I	F	<i>Escherichia coli</i>
ISTU_AC	UCI AD	No	58	F	<i>Enterobacter aerogenes</i>
ITS_AC	UCI AD	No	66	M	<i>acinetobacter baumannii</i>
ITS_AC	UCI AD	No	58	M	<i>Staphylococcus aureus</i>
ITS_AC	UCI AD	No	75	M	<i>Staphylococcus aureus</i>
ISTU_AC	UCI AD	No	52	M	<i>Escherichia coli</i>
ISTU_AC	UCI AD	No	75	M	<i>Escherichia coli</i>
ITS_AC	UCI AD	No	35	M	<i>Enterobacter cloacae</i>
ISTU_AC	UCI AD	No	62	M	<i>Pseudomonas aeruginosa</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.

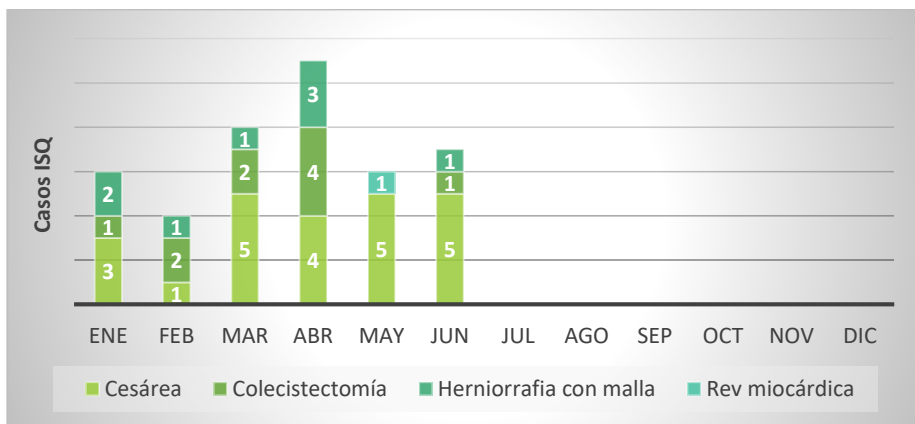
Se sugiere verificar el proceso de identificación y notificación de las IAD en las instituciones participantes en la vigilancia del evento.

Infección de sitio operatorio (ISO)

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

A continuación se observa el comportamiento del evento, hasta el mes de junio de 2019 se han notificado 23 ISO de Cesárea, 10 ISO de Colecistectomía, 8 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:

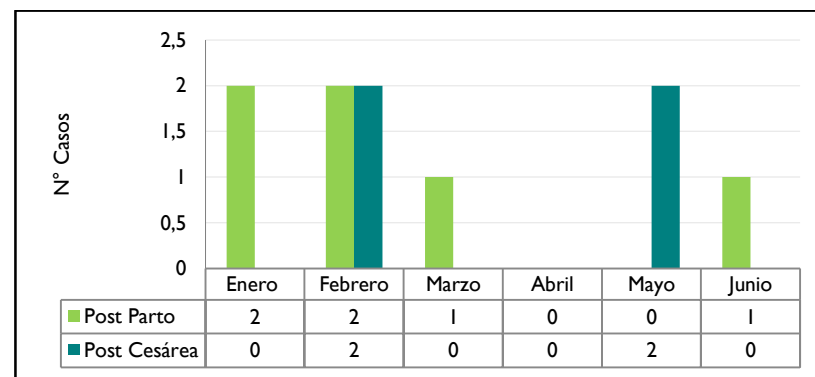
Confirmado por clínica: Presencia de síntomas y signos compatibles con los criterios Endometritis post parto o post cesárea, pero sin presencia de una prueba de laboratorio.

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 30 de 2019 no se notificaron casos de cáncer en menores de 18 años residente en el departamento.

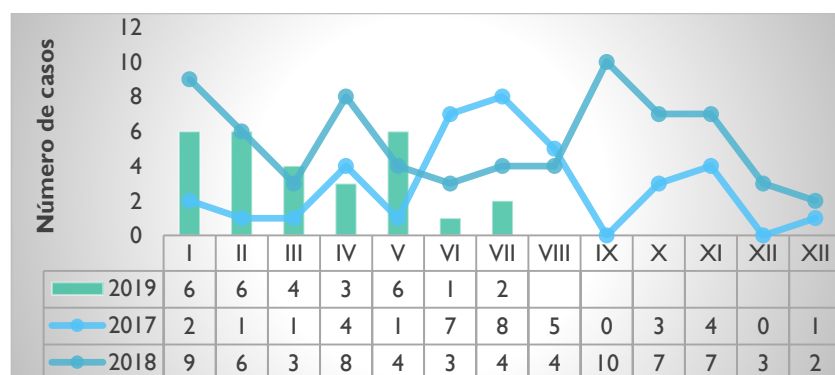
En todos los casos el municipio de residencia y la EAPB deben realizar el seguimiento de los menores de 18 años con cáncer, la EAPB debe garantizar la confirmación diagnóstica, inicio y continuidad del tratamiento de acuerdo a la normatividad vigente.

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
16	P	Tumores Del Snc	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Comparta
22	P	Tumores Del Snc	Villa De Leyva	Hospital De La Misericordia	Eps Famisanar

Con corte a semana epidemiológica 30 se han notificado 28 casos confirmados de cáncer en menores de 18 años.

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



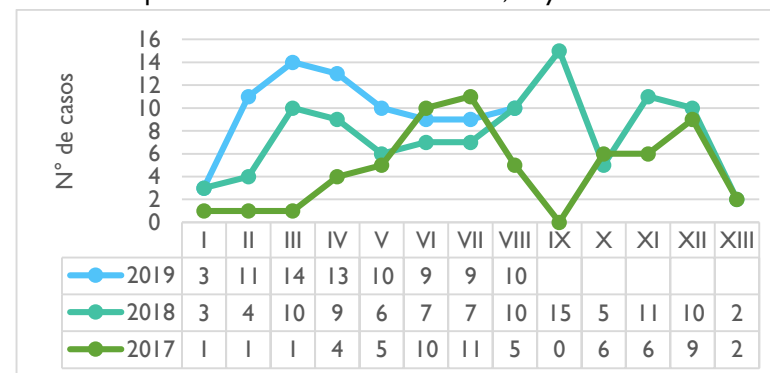
Fuente: SIVIGILA 2019

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

En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se notificaron 8 casos de cáncer de mama y 7 casos de cáncer de cuello uterino residentes en el departamento de Boyacá.

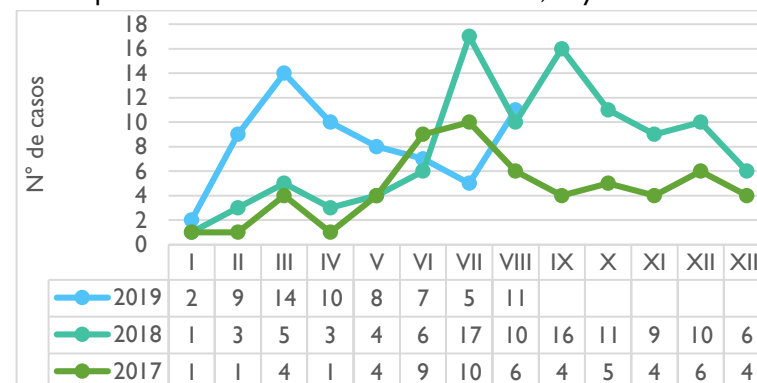
Con corte a semana epidemiológica 30 se han notificado 79 casos de cáncer de mama y 66 casos de cáncer de cuello uterino. A continuación se presenta el comportamiento del cáncer de mama y cuello uterino en el periodo 2017 - 2019 por periodo epidemiológico.

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 30.

Municipio	No casos
Aquitania	5
Campo Hermoso	1
Combita	1
Moniquira	1
Oicata	1
Pisba	1
Rondón	1
Santana	2
Soraca	1
Sutatenza	1
Tuta	1
Villa de Leiva	1
Tunja	4
Total	21

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	132	132	53						

DEFECTOS CONGÉNITOS – Código INS 215

✚ Defectos Funcionales

Defectos sensoriales: En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se notificaron caso de este evento.

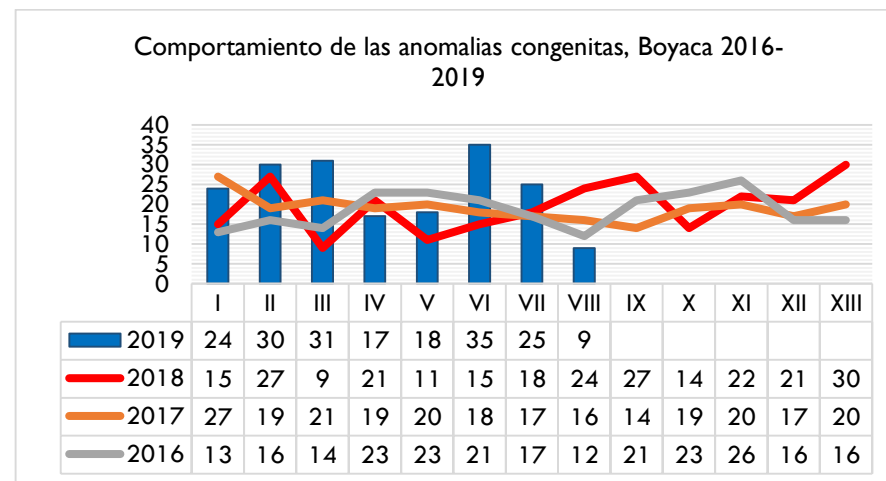
Defectos Metabólicos (incluye Hipotiroidismo Congénito): En la semana epidemiológica 30 de 2019 no se notificaron casos de este evento.

✚ Malformaciones Congénitas:

En la semana epidemiológica 30 de 2019 se notificaron 7 casos de malformaciones congénitas residente en el Departamento de Boyacá.

SE	Tipo de Defecto	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo
30	Insuficiencia congénita de la válvula aortica	Hospital San Rafael	Famisanar	Duitama	F
	Síndrome de Turner		Comfamiliar Huila	Ciénega	I
	Defecto del tabique ventricular		Especial	Duitama	M
	Síndrome de Down	Clínica Boyacá	Famisanar		M
	Estenosis congénita de la válvula tricúspide				F
	Microtia	Hospital San José	Medimas	Tunja	M
	Coartación de la aorta	Hospital cardiovascular			

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

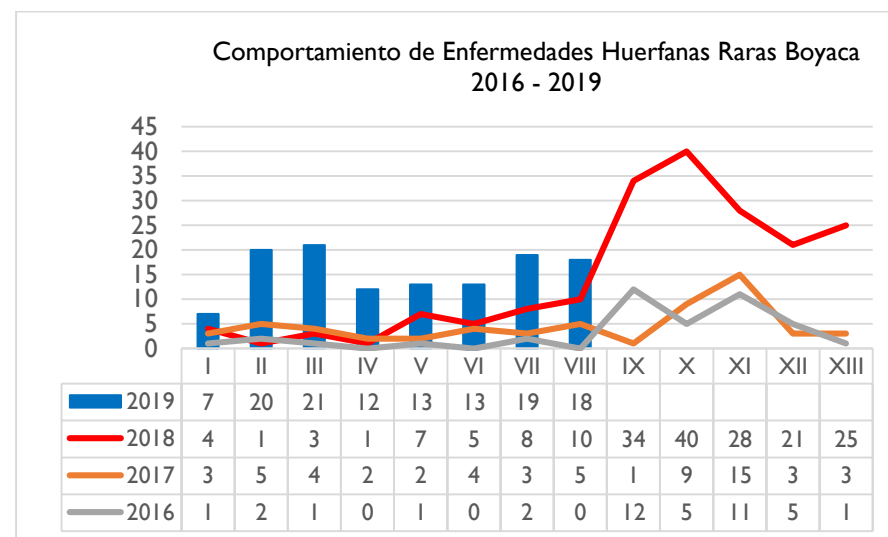


 Enfermedades huérfanas raras – código INS 342.

En la semana epidemiológica 30 de 2019 se notificaron 10 caso de EHR residente en el Departamento.

SE	Tipo de EHR	Edad	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo
30	Esclerosis sistémica cutánea difusa	72 Años	Compensar IPS	Compensar	Tunja	M
		73 Años				F
		54 Años				F
	Síndrome CREST	57 Años	Salud Vital Integral	Sanitas		F
	Microtia	1 Años				F
	Trastornos hormonales no especificados	9 Años				M
	Síndrome de Guillain-Barre	80 Años	Hospital regional de Sogamoso	Comfamiliar Huila	Aquitania	M
	Neurofibromatosis	6 Años	Hospital de la Misericordia	Sanitas	Paipa	F
	Atresia biliar	3 Años	Hospital Internacional de Colombia	Nueva EPS	Sogamoso	F
	Mucopolisacaridos is tipo 4	26 Años	Nueva EPS	Nueva EPS	Duitama	F

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 30, no se recibe notificación de casos de Mortalidad Materna. A continuación, se relaciona la información de los casos hasta semana 30:

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
28	San Luis de Gaceno	Tunja	30	Famisanar	Choque Cardiogénico debido a Miocardiopatía por Sx Eisenmenger - CIA

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

Defunción materna tardía: En semana epidemiológica 30, **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 30 no se recibe notificación de muertes maternas por causas coincidentes. Hasta la fecha se cuenta con los siguientes casos:

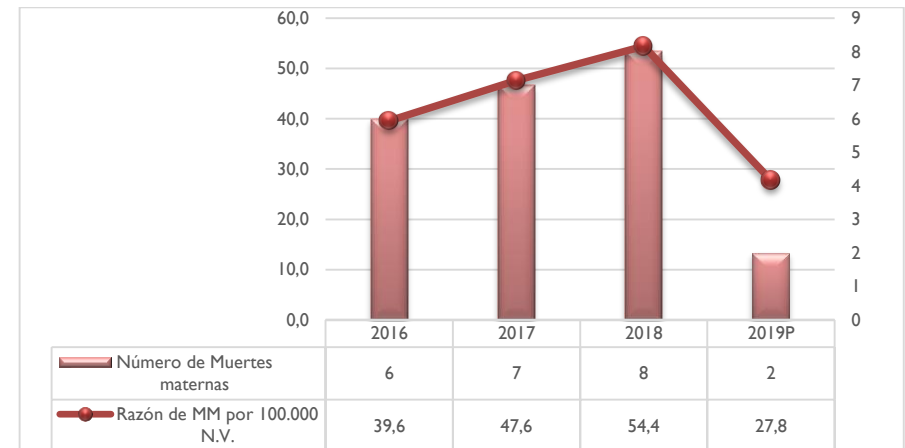
Tabla 2. Muertes Maternas por causas coincidentes, Departamento de Boyacá, Año 2019

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 27,8 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 30, 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	1	1	1	1	0	1	8
2019	Temprana	0	0	0	0	1	0	1						2
	Tardía	0	0	0	0	0	0	0						0

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

✚ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía - Código INS 560

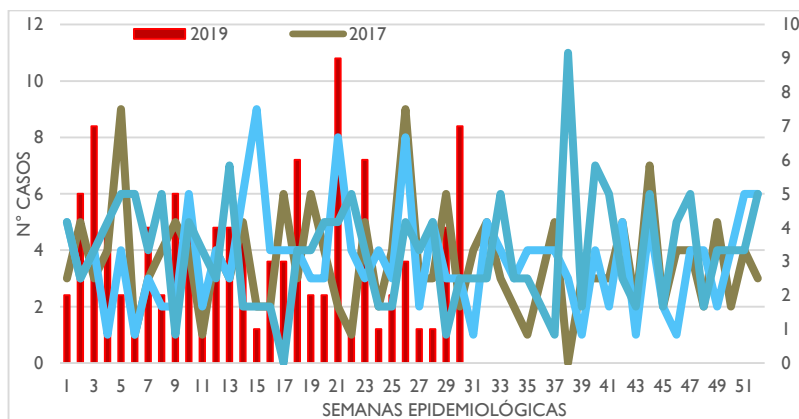
Para la semana epidemiológica 30 del 2019 se recibe notificación de 8 casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía residentes en municipios de Boyacá; un caso ingresa de manera tardía de la semana anterior:

SE	Nombre de IPS que notifica	Municipio de Residencia	Aseguramiento
29	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tuta	Emdisalud
30	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Duitama	No asegurado
30	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Toca	No asegurado
30	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ciénega	Emdisalud
30	Clinica Medilaser Tunja	Chiquinquirá	Famisanar
30	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ciénega	Comfamiliar Huila
30	Sociedad De Cirugía De Bogotá Hospital De San José	Tunja	Medimás
30	Sociedad De Cirugía De Bogotá Hospital De San José	Tunja	Medimás

Comportamiento de la Notificación:

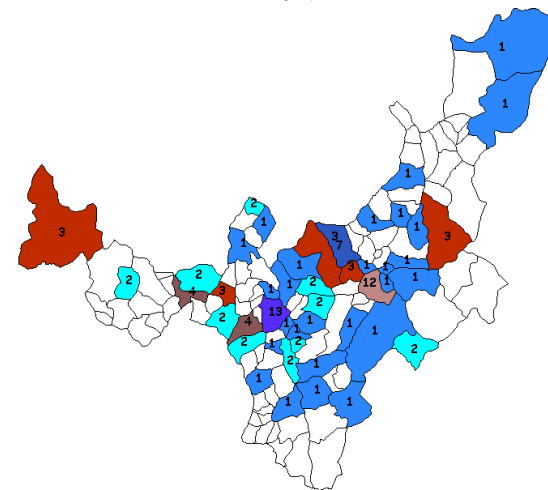
Para la semana epidemiológica 30 del Año 2019 se han notificado 102 casos de Mortalidad Perinatal y neonatal tardía que son residentes en el departamento de Boyacá, los cuales presentan una disminución (12%) con respecto al año 2018 el cual presentó 116 casos notificados para la misma semana epidemiológica.

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.

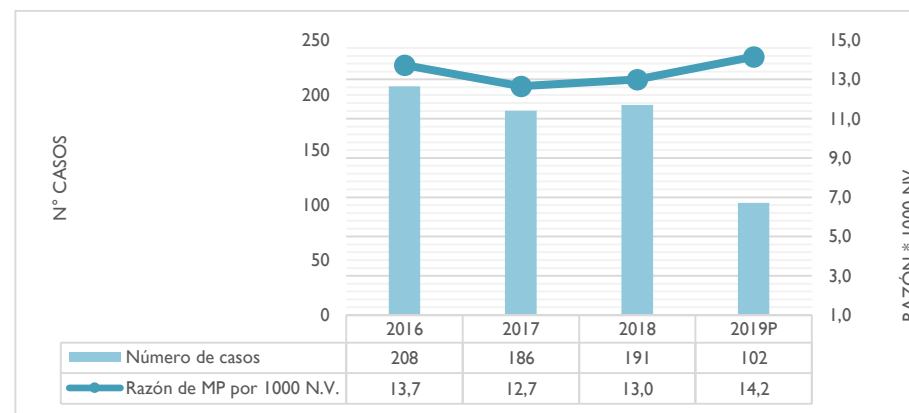
Mapa 1. Georreferenciación Casos de MPNT por Municipio de residencia, Boyacá 2019



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

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía departamental preliminar es de 14,2 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 30, 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 30 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%
27	1	1	1	0	0	100%
28	1	1	1	0	0	100%
29	4	4	4	0	0	100%
30	7	7	7	0	0	100%
TOTAL DPTO	102	102	102	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
	Ruptura uterina
Relacionado con disfunción orgánica	Falla vascular
	Falla renal
	Falla hepática
	Falla metabólica
	Falla cerebral
	Falla respiratoria
Relacionado con manejo	Falla de coagulación
	Necesidad de transfusión
	Necesidad de UCI
	Necesidad de procedimiento quirúrgico de emergencia

Fuente: Ministerio de la Protección Social, UNFPA, 2010

Para la semana epidemiológica 30 del 2019 en el departamento de Boyacá se recibe notificación de 14 casos de Morbilidad Materna Extrema residentes en Boyacá con afiliación a las siguientes aseguradoras:

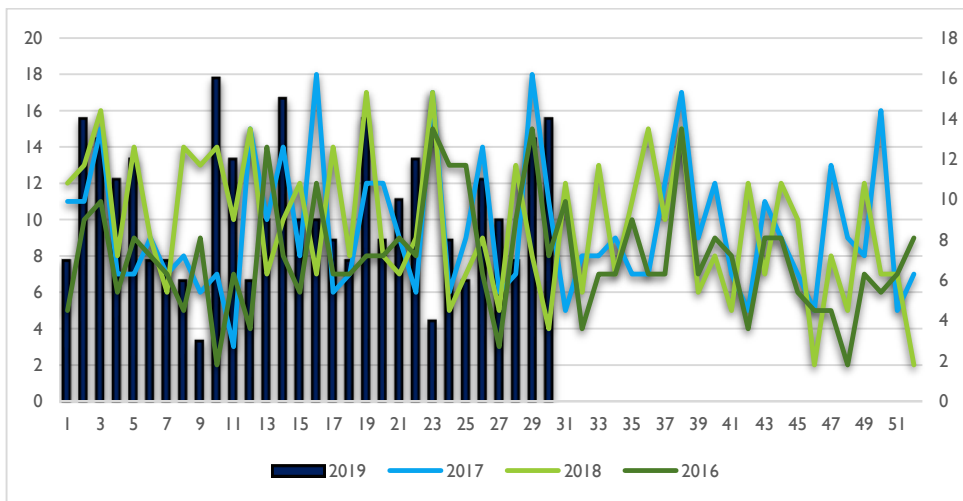
SE	EAPB	Municipio de residencia	UPGD notifica
30	Famisanar	Chiquinquirá	Clinica Medilaser Tunja
30	No asegurado	Sogamoso	Ese Hospital Regional De Sogamoso
30	Medimás Eps	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama
30	Comparta	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama

30	Medimás Eps	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama
30	Comfamiliar Huila	Jenesano	Ese Hospital San Rafael De Tunja
30	Medimás Eps	Santa Rosa De Viterbo	Ese Hospital Regional De Duitama
30	Comfamiliar Huila	Belén	Ese Hospital Regional De Duitama
30	Medimás Eps	Muzo	Subred Integrada De Servicios De Salud Norte E.S.E
30	Magisterio	Samacá	Ese Hospital San Rafael De Tunja
30	Famisanar	Ramiriquí	Ese Hospital San Rafael De Tunja
30	No asegurado	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama
30	Famisanar	Paipa	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
30	Nueva Eps	Tuta	Ese Hospital Regional De Duitama

Comportamiento de la Notificación:

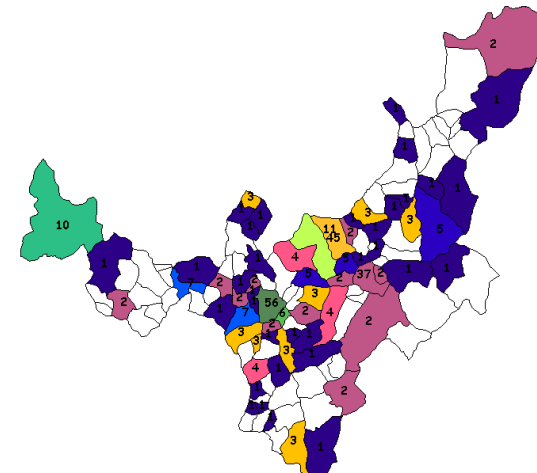
En el gráfico No. 4 se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2019 por semanas epidemiológicas, donde podemos observar que para la semana epidemiológica 30 se cuenta con 287 casos notificados, lo que representa una disminución con respecto al año 2018 (7,7%), el cual presentó 311 casos notificados 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.

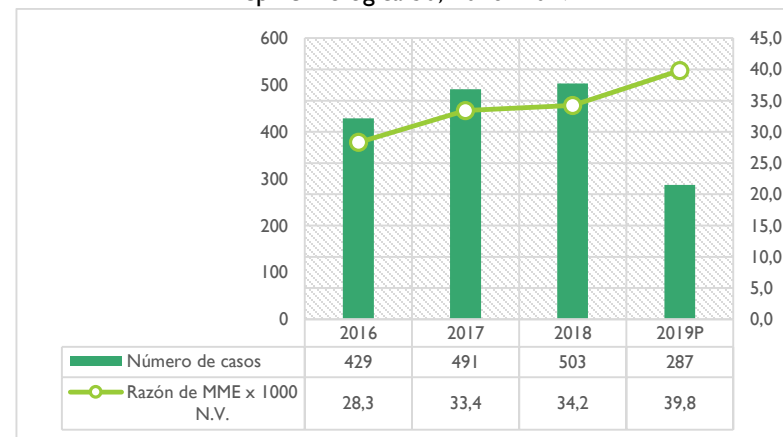
Mapa 2. Georreferenciación Casos de MME por Municipio de residencia, Boyacá 2019



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

La razón de Morbilidad Materna Extrema departamental preliminar es de 39,8 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 30, 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 30, 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	0	0								0

Fuente: Sivigila Boyacá 2014-2019

✚ Desnutrición aguda en menores de 5 años

Para desnutrición aguda en menor de 5 años en la semana 30 se reportan 16 casos, UNO residente en Toledo Norte de Santander y los restantes en Boyacá en los municipios de:

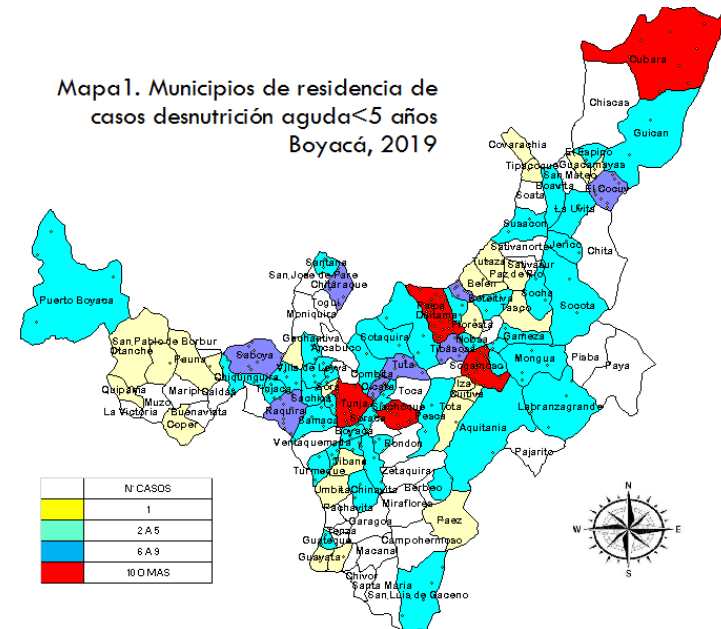
Municipio	Nº casos
Sogamoso	5
Boavita, Cerinza, Chinavita, Duitama, Gachantiva Nuevo Colon, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Tuta	1

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	40	43	37	47	45	45	26						315

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

Mapa1. 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	VIII	
COMPARTA	7	15	15	16	16	10	14	4	97
NUEVA EPS	9	11	5	4	8	13	12	5	67
COMFAMILIAR	5	5	12	10	10	9	5	7	63
COOSALUD ESS EPS-S		5	3	4	5			4	21
SANITAS E.P.S. S.A.	2			1	3	4	2	1	13
EMDISALUD	1			1	4	3	1	1	11
NO ASEGURADO		1	3			1	5	1	11
FAMISANAR	1	1	2	1	1				6
MEDIMAS	1	1	1				1	2	6
SALUDVIDA	2	1				1	1		5
COMPENSAR E.P.S.						2	1	1	4
FUERZAS MILITARES	2						1		3
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO	1								1
CAPRESOCA							1		1

COLSANITAS						I			I
COMFENALCO ANTIOQUIA							I		I
COOMEVA E.P.S. S.A.			I						I
ECOOPSOS						I			I
POLICIA NACIONAL			I						I
SURA E.P.S	I								I
Total general	32	40	43	37	47	45	45	26	315

✚ Bajo peso al nacer a término

En las semanas 30 a través del SIVIGILA, se notifican 10 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	Nº casos
Tunja	3
Duitama	2
Aquitania, Chinavita, Chita, Cubara, Santa Rosa De Viterbo	1

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

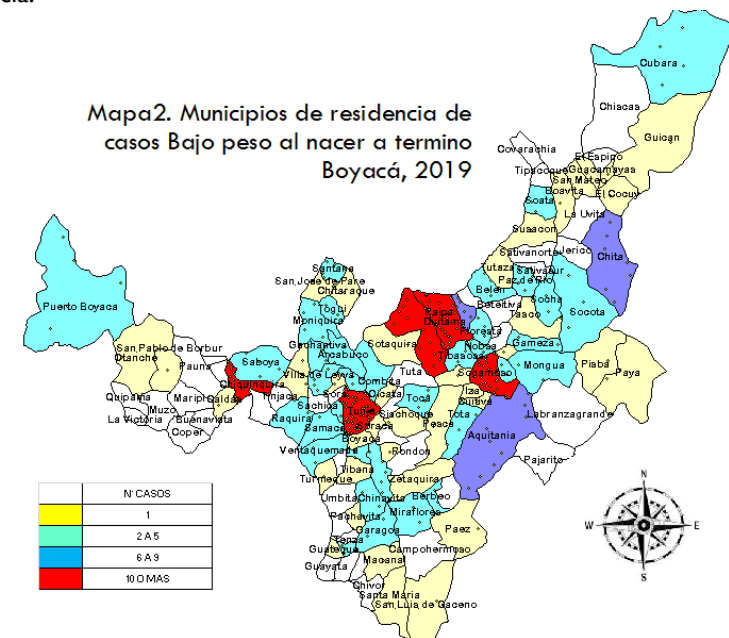
Aseguradora	Periodo Epidemiológico								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
NUEVA EPS	6	11	13	11	9	10	14	4	78
COMPARTA	11	10	7	10	9	12	5	9	73
COMFAMILIAR	4	1	6	8	7	8	4	5	43
MEDIMAS		1	5	5	3	9	4	4	31
FAMISANAR	3	2	2	4	4	3	3		21
NO ASEGURADO	5	1	4	5		2	2	2	21
SANITAS E.P.S. S.A.	1	1	1	4	3	4	2		16
COOSALUD ESS EPS-S		3	1	2	2	2	1	2	13
EMDISALUD	2	2		1		3			8
POLICIA NACIONAL	1	1			2				4
SALUDVIDA		2		1		1			4
COMPENSAR E.P.S.				1		1		1	3
FUERZAS MILITARES		1	1				1		3
ECOOPSOS				1	1				2
MEDISALUD		1					1		2
ASMET SALUD				1					1
COMFACHOCO					1				1

CAPITAL SALUD		I							I
CONVIDA EPS				I					I
COOMEVA E.P.S. S.A.								I	I
FIDUPREVISORA S.A			I						I
SURA E.P.S							I		I
Total general	33	38	41	55	41	55	38	28	329

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	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	33	38	41	55	41	55	38	28						329

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	39	57	35	25						317
SIVIGILA	29	38	37	53	43	54	37	28						319

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 31 de Julio, se han registrado 350 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 14 son residentes en otro departamento y 336 en Boyacá, a continuación se muestran los casos de madres residentes en el departamento según mes de nacimiento

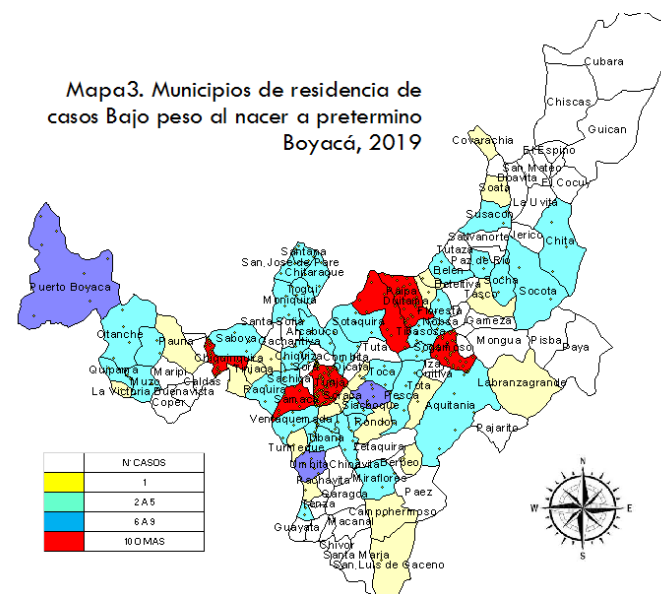
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
2018	65	64	61	48	65	67	55	57	50	51	42	62	687
2019	51	42	63	37	44	55	32						324

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

ASEGURADORA	CASOS	%
NUEVA EPS	88	27%
MEDIMAS	51	15%
COMPARTA	49	15%
COMFAMILIAR HUILA	47	14%
SANITAS S.A.	24	7%
NO ASEGURADO	18	5%
EMDISALUD	13	4%
COOSALUD	12	4%
FAMISANAR	10	3%

COMPENSAR	8	1%
SALUDVIDA	7	2%
POLICIA NACIONAL	5	2%
MAGISTERIO	3	1%
ECOOPSOS	1	0%
TOTAL	336	100%

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



SALUD MENTAL Y LESIONES DE CAUSA EXTERNA**Violencia de género e intrafamiliar:**

A continuación, se describe el comportamiento de los casos sospechosos de violencia de género e intrafamiliar en el año 2019

Total casos notificados a semana 30	Casos notificados únicamente en semana 30	Departamento de ocurrencia en semana 30	Comportamiento del evento acumulado a semana 30 comparado con el año 2018
1877	72 casos de los cuales, 55 el hecho se presentó en la misma semana y 17 el hecho se presentó semanas anteriores	70 casos en Boyacá, 1 caso en Santander y 1 caso en Cundinamarca	 Se notificaron 716 casos sospechosos más con respecto al mismo periodo estudiado del año 2018

Gráfico 1. Comportamiento de la notificación de casos sospechosos de violencia de género e intrafamiliar por semana epidemiológica, 2017 - 2019, Departamento de Boyacá.

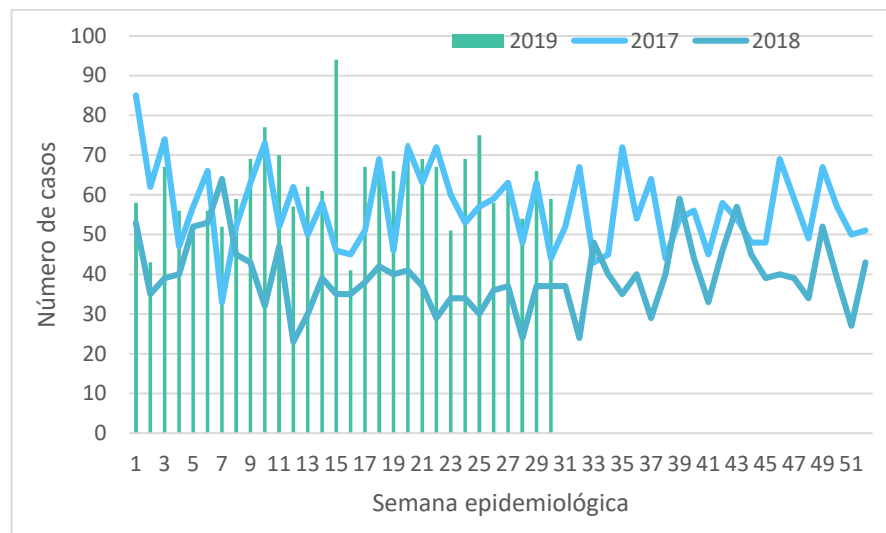
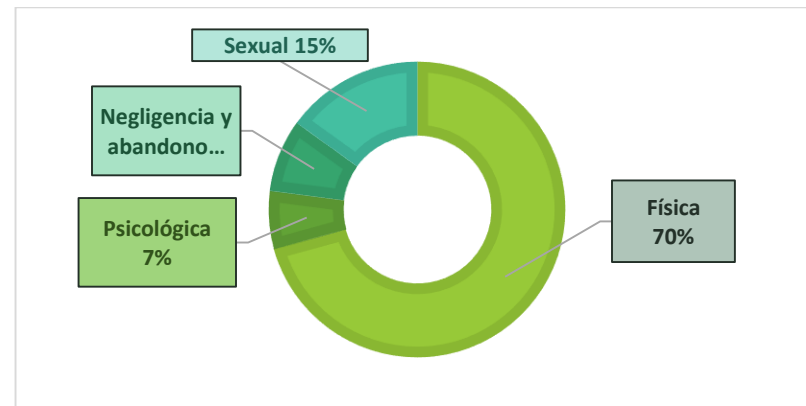


Gráfico 2. Comportamiento de la notificación de casos sospechosos de violencia de género e intrafamiliar por naturaleza a semana epidemiológica 30, Departamento de Boyacá



Comportamiento de la violencia de género según Modalidad de la Violencia de Género e Intrafamiliar y Municipio de Ocurrencia de la Víctima Semana Epidemiológica 30 de 2019.

Municipio de Residencia	Física	Psicológica	Negligencia y Abandono	Sexual	Total
Chita	2				2
Cómbita	1				1
Cubará			1		1
Cucaita	1				1
Duitama	4	1		3	8
Firavitoba		3			3
Garagoa			1	1	2
Labranzagrande	1				1
Monguí	2				2
Moniquirá	1	1		2	4
Motavita	1				1
Paipa	1				1
Pauna		1			1
Puerto Boyacá				1	1
San Luis de Gaceno				2	2

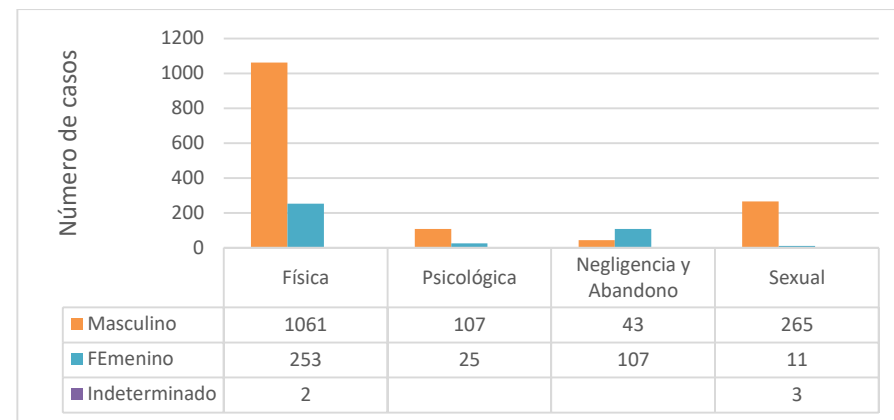
San Miguel de Sema	2				2
Santa Rosa de Viterbo	1				1
Sativanorte	1		2		3
Soacha				1	1
Sogamoso	5	4		1	10
Sora				1	1
Susacón				1	1
Tibaná	2		3		5
Toca	1				1
Toguí	2				2
Toledo			1		1
Tunja	4			5	9
Tuta	3				3
Villa de Leyva	1				1
Total	36	10	8	18	72

No de Casos - Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar según Edad y sexo de la Víctima, Boyacá a semana epidemiológica 30 de 2019

EDAD AGRUPADA	Física			Psicológica			Negligencia y Abandono			Sexual			Total general
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	
Menor de 1 año	3	2	5				7	11	18	1	1	2	25
1 a 4	13	16	29				19	27	46	16	8	24	99
5 a 9	27	21	48	1	3	4	9	10	19	31	6	37	108
10 a 14	34	23	57	5	5	10	8	7	15	104	8	112	194
15 a 19	122	32	154	13	4	17	6	4	10	44	3	47	228
20 a 24	182	18	200	11		11	3		3	21	1	22	236
25 a 29	184	20	204	14	1	15	6	1	7	11	1	12	238
30 a 34	144	16	160	8		8	1		1	8		8	177
35 a 39	118	23	141	14	1	15	1		1	2		2	159
40 a 44	72	20	92	9	1	10				2		2	104
45 a 49	71	23	94	10	1	11				3		3	108
50 a 54	37	10	47	9	3	12	1		1				60
55 a 59	23	8	31	4		4		1	1	1		1	37
60 a 64	16	7	23	5		5							28
65 a 69	6	3	9	2	2	4	1	3	4	1		1	18
70 a 74	6	6	12	1		1	3	1	4	3		3	20
75 a 79	6	1	7	1	1	2	1	3	4	2		2	15
80 Y MAS	1	2	3	2	1	3	11	5	16	1		1	23
Total general	1065	251	1316	109	23	132	77	73	150	251	28	279	1877

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 30 de 2019.

No de Casos según Modalidad de Violencia de Género e Intrafamiliar según Sexo del Agresor, Boyacá a semana 30 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	XIII	
2016	Violencia Física			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	183	192	161	186	75						1316

	Violencia Psicológica				Violencia Negligencia y Abandono				Violencia Sexual			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
	7	27	20	10	23	33	23	13	13	39	40	30
	16	24	17	14	20	27	34	9	37	23	45	26
	6	16	17	28	23	25	22	20	40	28	33	46
	13	19	12	12	22	18	25	28	38	23	20	35
	14	16	13	23	24	19	23	28	22	24	27	31
	13	27	7	22	30	25	22	25	39	25	25	48
	9	11	12	11	23	19	20	15	24	30	27	37
	9	5	15	12	27	25	16	12	29	21	31	26
	13	10	15		25	20	14		25	27	30	
	2	16	23		18	26	15		25	37	29	
	6	17	17		21	15	14		24	32	40	
	5	12	14		19	32	29		21	25	22	
	12	8	20		15	20	13		13	16	21	
	125	208	202	132	290	304	270	150	350	350	390	279

Lesiones de causa externa:

Para la Semana Epidemiológica 30 no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública (Accidente de Consumo y Procedimientos Estéticos), a la fecha se han notificado 13 casos de los cuales se han descartado 4 por no cumplimiento de la definición de caso.

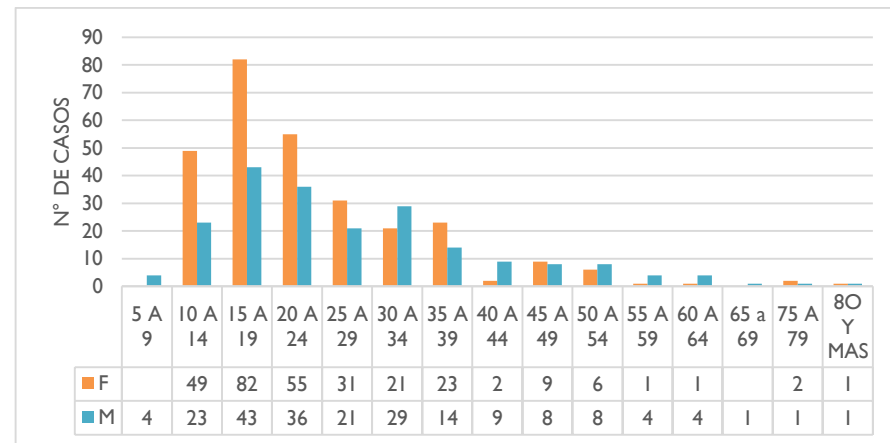
A continuación, se presenta la distribución de las Lesiones de Causa Externa por Período Epidemiológico, Boyacá año 2017 – 2019.

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	2	2	0	3	1	1	0	0						9

Intento de suicidio:

A semana 30 se han notificado 489 casos de intento de suicidio, 483 por el departamento de Boyacá y 6 en otros departamentos, en la semana 30 se notificaron 20 casos

Comportamiento de los Casos de Intento de Suicidio, según edad y sexo a Semana 30 Boyacá año 2019



A continuación, se presentan los municipios que registran casos de Intento de Suicidio - según EAPB, en la Semana Epidemiológica 30 del año 2019:

Municipio de Residencia	COMFAMILIAR	COMPARTA	COOSALUD ESS EPS-S	ECOOPSOS	EMDISALUD	ESS EMSALUD ESS	MEDIMAS	NUEVA EPS	SANITAS EPS.S.A.	Total
Arcabuco							1			1
Chiquinquirá								2		2
Duitama			1							1
Garagoa		1								1
Macanal		1								1
Maripí					1	1				2
Miraflores								1		1
Puerto Boyacá				1			1			2
Samacá		1								1

Soatá		1								1
Sogamoso									1	1
Sutamarchán								1		1
Tenza	1									1
Tibaná		2								2
Toca								1		1
Turmequé		1								1
Total general	1	7	1	1	1	1	2	5	1	20

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	63	80	67	56	95	54	27						489

Lesiones por artefactos explosivos:

En la semana 30 de 2019, no se reportan lesionados por artefactos explosivos, 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	4	1						14

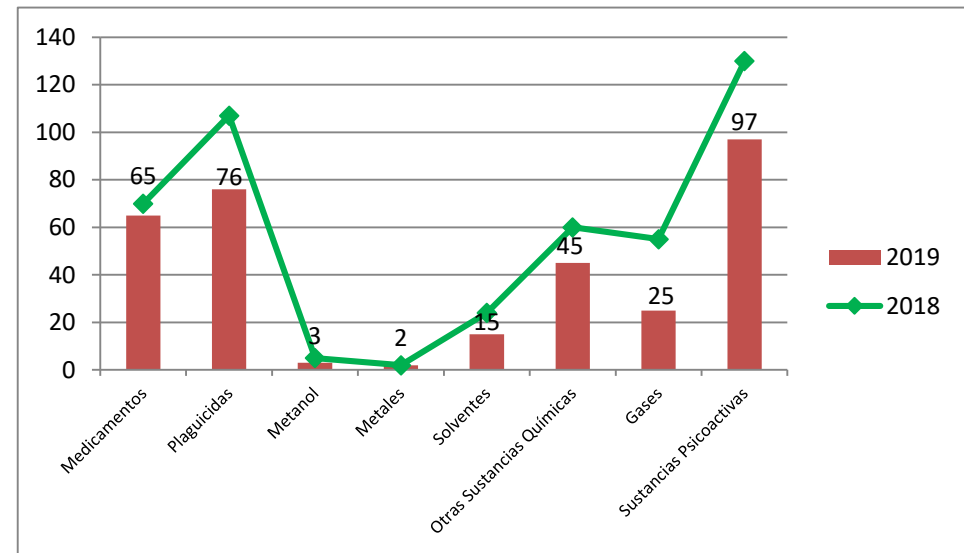
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

En la semana epidemiológica No. 30 de 2019, se notificaron 7 Intoxicaciones agudas por Sustancias Químicas en el departamento de Boyacá para un total de 328 casos en lo corrido del año.

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

Evento	Municipio de Ocurrencia/Notificación	Nº casos	Total
Intoxicación por Plaguicidas	Duitama, Sutamarchán, Ventaquemada	1	3
Intoxicación por Metanol	Duitama	1	1
Intoxicación por otras sustancias químicas	Sogamoso	1	1
Intoxicación por Sustancias psicoactivas	Duitama	2	2

Gráfico 1. Comportamiento de las Intoxicaciones con sustancias químicas Boyacá, 2018 vs 2019.



Fuente: Sivigila 2019

En esta semana se reportó una alerta epidemiológica por intoxicación con sustancias químicas.

NOTIFICACIÓN SEMANAL DE ALERTAS EPIDEMIOLÓGICAS POR INTOXICACIÓN CON SUSTANCIAS QUÍMICAS 2019

Semana	Tipo de alerta	Producto	Municipio residencia / Notificación	Casos
30	Menor de 5 años	Otras sustancias químicas	Sogamoso	1

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	4	2						42
	Gestantes	0	0	1	1	2	0	0	1						5
	Productos Ilícitos	0	1	0	1	1	1	0	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			
Boavita	1					
Boyacá	1					
Buenavista						
Campohermoso	1					
Chiquinquirá	5					

Chita						1
Coper	1					
Duitama	2	5			1	
Firavitoba	1					
Garagoa	2		1			
Iza	1					
Jenesano	2					
Jericó						1
Maripí	3				1	
Moniquirá	1					
Nuevo Colón					1	
Pauna	1					
Puerto Boyacá	1					
Sáchica	1					
Samacá	1					
San José de Pare	1					
San Luis de Gaceno					1	
Sativanorte						1
Socotá					1	
Sogamoso	3					
Tipacoque			1			
Tópaga	1					
Tunja	8					
Bogotá	3					

SISTEMA DE ESTADÍSTICAS VITALES**Nacimientos y Defunciones**

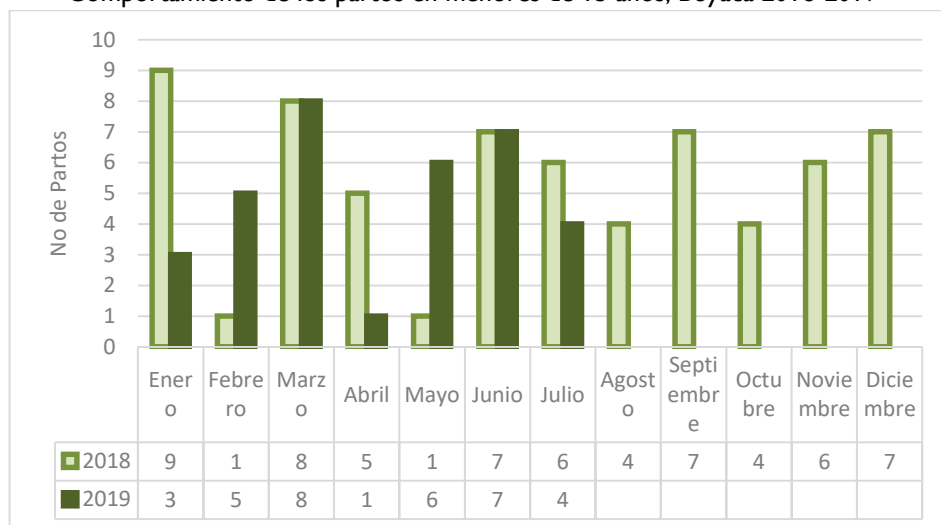
A continuación, se presenta el comportamiento de la tasa bruta de natalidad y mortalidad en Boyacá para el periodo 2015-2019.

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	6.504	3.186	1.284.375	5.1	2.48

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.

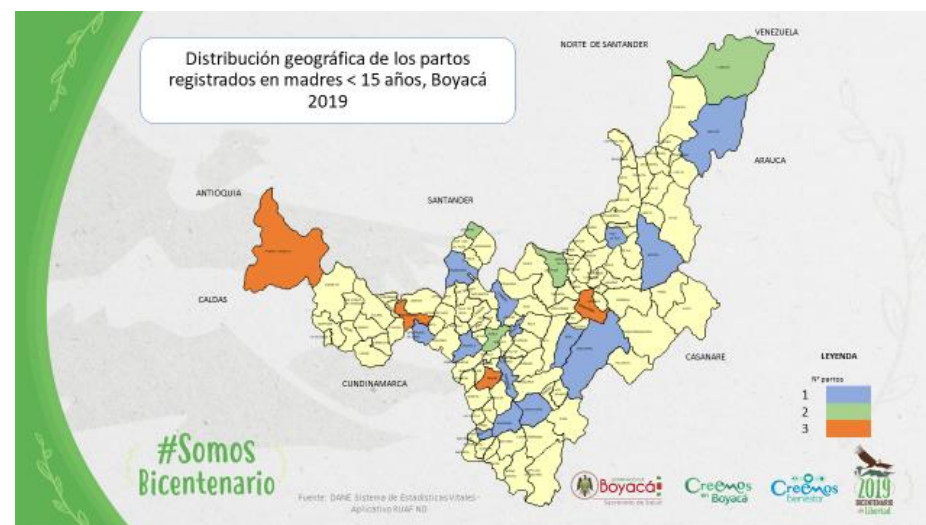
Comportamiento de los partos en menores de 15 años, Boyacá 2018-2019

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	34

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

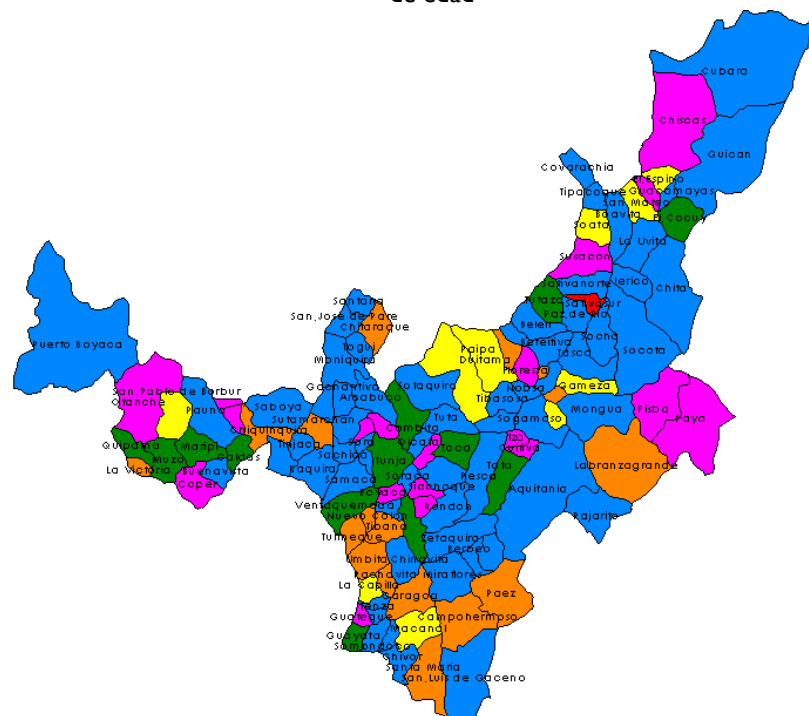
[BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ]

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
Abril	Sutatenza	F	3010	37	6	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
	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
Junio	San Miguel de Sema	M	3270		0	Espontáneo	14	No asegurado	
	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
Julio	Chivatá	F	3630	39	4	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta
	Puerto Boyacá	F	1720	31	2	Espontáneo	14	Subsidiado	Salud Vida
	Moniquirá	M	3780	40	3	Cesárea	14	No asegurado	
	Sogamoso	M	2900	37	2	Espontáneo	14	No asegurado	
	Socotá	M	2840	38	4	Instrumentado	14	Subsidiado	Coosalud

COBERTURAS DE VACUNACIÓN JUNIO DE 2019

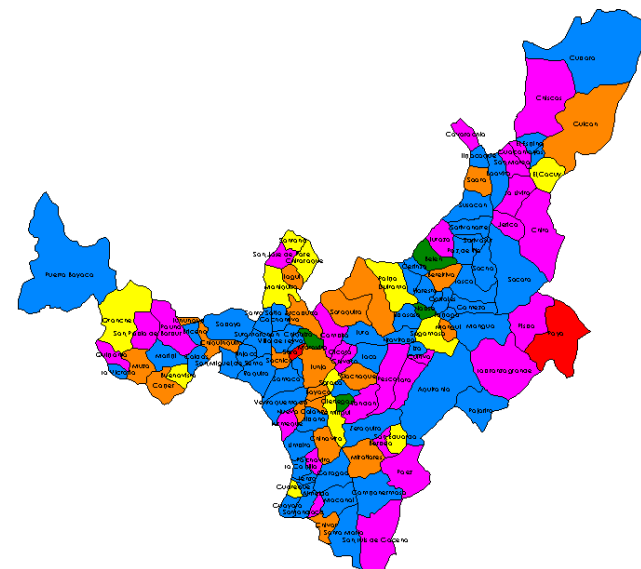
A continuación, se presentan las coberturas alcanzadas a junio de 2019 en cada uno de los biológicos trazadores

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

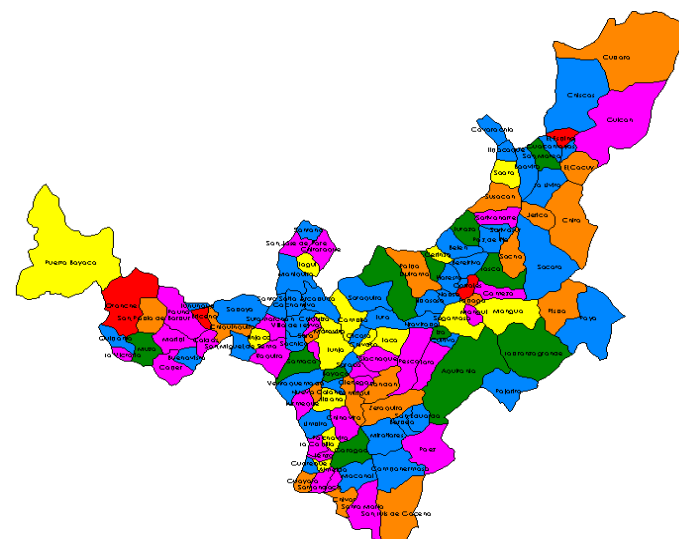


RANGO COBERTURA	
MAYOR UTIL	>= 50,00%
UTIL	49,99% - 47,50%
RIESGO BAJO	47,49% - 45,00%
RIESGO MEDIO	44,99% - 40,00%
RIESGO ALTO	39,99% - 25,00%
CRITICA	<= 24,99%

% 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 a JUNIO de 2019 en cada uno de los municipios por los biológicos trazadores

Municipio	% 3ras. DOSIS PENTAVALENTE	% de Triple Viral al Año de edad	% TV 2do Ref. 5 Años
TUNJA	49,19	43,33	46,70
ALMEIDA	50,00	35,71	36,36
AQUITANIA	52,41	51,24	47,64
ARCABUCO	60,71	44,07	59,42
BELEN	68,29	48,84	63,44
BERBEO	50,00	25,00	55,56
BETEITIVA	63,64	40,00	50,00
BOAVITA	51,11	50,00	64,41
BOYACA	36,96	44,83	48,53
BRICEÑO	34,78	73,68	20,69
BUENAVISTA	56,41	46,67	57,14
BUSBANZA	44,44	55,56	80,00
CALDAS	47,83	56,00	29,73
CAMPOHERMOSO	43,75	51,61	66,67
CERINZA	56,00	64,52	46,34
CHINAVITA	76,19	40,00	32,35
CHIQUEQUIRA	43,47	43,66	41,33
CHISCAS	38,71	35,90	50,00
CHITA	63,72	31,71	44,22
CHITARAQUE	44,12	46,05	37,93
CHIVATA	32,35	34,15	46,15

CIENEGA	29,63	48,33	36,07
COMBITA	48,31	36,45	46,67
COPER	32,14	41,94	34,29
CORRALES	65,22	52,00	24,24
COVARACHIA	69,23	35,90	64,29
CUBARA	62,82	71,21	44,39
CUCAITA	68,89	70,83	29,85
CUITIVA	30,00	36,84	100,00
CHIQUEIZA	34,69	51,72	39,71
CHIVOR	50,00	44,44	40,74
DUITAMA	45,91	45,27	41,51
EL COCUI	48,94	47,27	42,86
EL ESPINO	45,83	57,14	21,95
FIRAVITOBA	63,46	57,89	60,38
FLORESTA	37,93	53,13	63,16
GACHANTIVA	56,67	85,71	50,00
GAMEZA	46,30	53,57	31,18
GARAGOA	43,09	51,92	48,34
GUACAMAYAS	26,67	31,58	73,33
GUATEQUE	35,92	46,23	51,20
GUAYATA	47,62	76,19	40,00
GUICAN	53,03	43,02	32,50
IZA	38,10	63,16	48,48
JENESANO	52,31	42,67	62,65
JERICO	67,57	37,21	42,11
LABRANZAGRANDE	44,12	38,46	48,98

LA CAPILLA	46,67	65,00	33,33
LA VICTORIA	44,44	60,00	35,29
LA UVITA	57,14	29,17	65,52
VILLA DE LEIVA	53,01	50,80	56,15
MACANAL	47,37	58,06	52,63
MARIPI	48,98	54,90	39,19
MIRAFLORES	75,00	40,91	53,33
MONGUA	54,35	62,50	47,46
MONGUI	46,51	44,68	37,14
MONQUIRA	57,79	47,46	52,03
MOTAVITA	36,76	48,75	45,45
MUZO	49,15	43,70	47,62
NOBSA	50,44	48,33	52,48
NUEVO COLON	44,90	44,23	43,75
OICATA	58,62	38,24	55,56
OTANCHE	33,33	47,06	24,41
PACHAVITA	43,75	38,89	45,00
PAEZ	40,63	37,14	37,21
PAIPA	46,97	41,81	49,34
PAJARITO	60,00	50,00	51,72
PANQUEBA	87,50	100,00	57,69
PAUNA	50,00	29,23	30,12
PAYA	31,03	19,44	60,00
PAZ DE RIO	61,76	66,67	55,32
PESCA	50,00	39,53	38,53
PISBA	36,00	35,14	42,31

PUERTO BOYACA	52,27	51,21	45,40
QUIPAMA	48,72	29,63	54,72
RAMIRQUI	47,83	45,16	44,83
RAQUIRA	53,03	52,11	38,04
RONDON	54,55	34,78	43,75
SABOYA	60,77	56,34	53,46
SACHICA	61,02	40,30	51,56
SAMACA	57,53	54,89	48,46
SAN EDUARDO	62,50	46,67	64,71
SAN JOSE DE PARE	61,11	39,02	32,31
SAN LUIS DE GACENO	52,17	35,29	41,43
SAN MATEO	45,45	28,21	48,84
SAN MIGUEL DE SEMA	50,00	66,67	53,13
SAN PABLO DE BORBUR	46,67	27,54	44,83
SANTANA	54,02	46,08	56,04
SANTA MARIA	43,33	58,82	27,27
SANTA ROSA DE VITERBO	42,39	52,81	47,83
SANTA SOFIA	60,61	58,33	58,14
SATIVANORTE	71,43	54,55	36,00
SATIVASUR	22,22	66,67	54,55
SIACHOQUE	57,28	42,74	37,41
SOATA	46,67	43,64	47,41
SOCOTA	58,97	50,00	63,55
SOCHA	61,90	51,04	44,83
SOGAMOSO	53,18	47,21	45,50
SOMONDOCO	58,33	61,54	25,00

SORA	60,00	21,95	44,44
SOTAQUIRA	56,94	40,23	50,00
SORACA	63,41	47,06	60,82
SUSACON	31,25	52,63	42,86
SUTAMARCHAN	44,93	68,85	37,04
SUTATENZA	73,33	66,67	46,88
TASCO	66,07	63,79	49,35
TENZA	66,67	58,33	29,03
TIBANA	41,77	56,32	46,36
TIBASOSA	52,13	62,92	58,18
TINJACA	51,72	80,00	47,06
TIPACOQUE	68,75	51,61	57,14
TOCA	47,76	50,00	47,10

TOGUI	69,23	44,83	46,15
TOPAGA	40,00	57,89	40,82
TOTA	47,76	34,57	35,37
TUNUNGUA	34,78	44,00	55,56
TURMEQUE	43,10	39,68	36,90
TUTA	57,50	67,44	56,38
TUTAZA	47,62	39,13	48,00
UMBITA	44,44	69,12	52,33
VENTAQUEMADA	47,93	50,00	52,61
VIRACACHA	29,17	63,64	28,21
ZETAQUIRA	64,10	55,56	43,40
TOTAL	50,37	47,08	45,84

Eventos de interés en salud pública a semana epidemiológica 30 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 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	ENFERMEADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER -BRUCELOSIS	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS -	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO	INTENTO DE SUICIDIO
ALMEIDA		2		1				1															1
AQUITANIA		54	4								2			2				97				1	10
ARCABUCO		10	2					1										1					2
BELEN		25	5					2			3		1										2
BERBEO		4	2						2											2			1
BETEITIVA				1							2												
BOAVITA		17	1			1		1	6		2							2					
BOYACA		17	1	5	2				5		4			3					1	1	1		6
BRICENO		2		1							1												2
BUENAVISTA	2	8		1				2						1									5
BUSBANZA		2											1										
CALDAS		9							1														1
CAMPOHERMOSO	2	2							5									40					2
CERINZA		9									9	1											2
CHINAVITA		5	2					1			2												1
CHIQUEQUIRA		125	15	7	1			15			5		7	8					2	1	5	9	29
CHIQUEIZA		5	1	1				1			3												
CHISCAS		8																					1
CHITA	1	19	6					2						2									2
CHITARAQUE		15							6	1	6												2
CHIVATA		5									3												
CHIVOR		9																					
CIENEGA		10	1					1			4												1
COMBITA		31	2	1				2			2							86					7
COPER		6						1			1												1
CORRALES		12																		1			
COVARACHIA		6				1			14		1												1
CUBARA	16	8	4			10		1	5		7												
CUCAITA		19	1					1			4												
CUITIVA		5									1												1
DUITAMA		357	42	20	5			24	5		30	3	1	18					2	2	2	3	51

MUNICIPIO	ACCIDENTE OFÍDICO	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 OBLITERANTE	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR VECTORES	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER -BRUCELOSIS	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS -	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO	INTENTO DE SUICIDIO
EL COCUY		5	1								9										1		1	
EL ESPINO		5				1					2	1									1		1	
FIRAVITOBA		20	1	1				2						1			1							
FLORESTA		14	3								1													
GACHANTIVA		6	2					2			5												2	
GAMEZA		16		1							3												6	
GARAGOA		42	2	2				1	3						1					1			5	
GUACAMAYAS		2	1	1					1	1	1												3	
GUATEQUE	1	33	1								3		3	3								2	7	
GUAYATA		5									1		1											
GUICAN		5	1					1			3												2	
IZA		6									1													
JENESANO		21	2					1			2			1	1								1	
JERICO		6						1			2												2	
LA CAPILLA		6						1					1								1			
LA UVITA		6									2													
LA VICTORIA		3																						
LABRANZAGRANDE	4	1		1				1	5		4												1	
MACANAL		11	1																				1	
MARIPI	1	4		1					16														3	
MIRAFLORES		24	2	1					10					1									3	
MONGUA		11									5										1			
MONGUI		17		1							2							1			1		5	
MONIQUEIRA		99	10				1	1	71					4				58		1	1		8	
MOTAVITA		19	2																		1		3	
MUZO		28							12										1				1	
NOBSA		55	1	2				3			2			2									11	
NUEVO COLON		18									5			1									2	
OICATA		18	1	1				1			9							36					2	
OTANCHE	1	7	1					2	1		1													
PACHAVITA		3	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	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR	ENFERMEDADES HUEFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER -BRUCELOSIS	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS -	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO	INTENTO DE SUICIDIO
PAEZ	1	6						1	1		1													
PAIPA		129	10	7				5			4	1		7		1	1		1	2	1			13
PAJARITO	2	5		1					16															1
PANQUEBA		7	1	1				1			2													1
PAUNA		5		1							1		1											3
PAYA	1	2	1			1			1															1
PAZ DE RIO		9	3	2							1												1	1
PESCA		18						2			2		1											1
PISBA		3	1															30						1
PUERTO BOYACA	4	53	6	2	2		3	2	371	4	5	2	1	2	1					2	4		2	26
QUIPAMA		9							1		1													
RAMIRIQUI		23	4	1				5	1		4								1				1	1
RAQUIRA		22	2					3			8			1						1				
RONDON		9																36						
SABOYA		22	1	1				6			9												1	2
SACHICA		21		1				1			2							1					1	2
SAMACA		45	3	2				2			4			1										5
SAN EDUARDO	1	7				1					2					1								2
SAN JOSE DE PARE		17	1	1										2										2
SAN LUIS DE GACENO	3	4	1				1	1	151		5									1				2
SAN MATEO		10	1					2	1				3											1
SAN MIGUEL DE SEMA		10												1										
SAN PABLO DE BORBUR		3						2	1		1													
SANTA MARIA	1	6	1	1			1		1															3
SANTA ROSA DE VITERBO		38	5	2	1				1		2												3	7
SANTA SOFIA		8	1	1							1							1						1
SANTANA		30		1				1	2		1							96				1		4
SATIVANORTE		6																						1
SATIVASUR		3																						1
SIACHOQUE		16	1								11													2
SOATA		33	3	1					6					1										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	DES NUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	ENDOMETRITIS	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR	ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA	EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER - BRUCELOSIS	EXPOSICIÓN A FLÚOR	HEPATITIS A	HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS	IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS -	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO	INTENTO DE SUICIDIO
SOCHA		9	1	3	1						2										1		1	1
SOCOTA	1	5	3		1	1					2			2										2
SOGAMOSO		453	46	24	6			24	1		22	2	6	29	1	1				2	7		8	77
SOMONDOCO		22									1													
SORA		7									2													4
SORACA		30	1								5							54						2
SOTAQUIRA		15	1					1			2						2						1	2
SUSACON		6	1								2													1
SUTAMARCHAN		13	1		2			2			5			1										3
SUTATENZA		11	3		1			1						1				24						
TASCO		22									1		2											3
TENZA		1												1					1					1
TIBANA		23	1					2			1		1											5
TIBASOSA		42	1					1			6					1					1			5
TINJACA		10									4													
TIPACOQUE		16		1					10		1													1
TOCA		32	5	2				3										1	1					3
TOGUI		10	1	1	1				5					1										
TOPAGA		16									2													2
TOTA		14	2					2			1													3
TUNJA		494	67	37	5			37			16		2	31		1		87		4	10		7	76
TUNUNGUA		2						1	1												1			
TURMEQUE		11	1								4													1
TUTA		27						3			6			1				42		1	1			5
TUTAZA		2	1					1			1							1						
UMBITA	1	17						1			1													1
VENTAQUEMADA		35	2	2				3					2						1				1	6
VILLA DE LEYVA		118	5		2			2			4			1				57						12
VIRACACHA		8												1	1									
ZETAQUIRA	1	15						1						1										
TOTAL GENERAL	44	3387	311	146	30	16	6	192	739	6	313	10	34	132	5	5	4	749	11	18	45	2	43	501

MUNICIPIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARÁLISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15	PAROTIDITIS	SARAMPION	SÍFILIS CONGENITA	SÍFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	MUERTE EN <5 AÑOS POR IRA, EDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL
ALMEIDA	1					1			1									1	2					11
AQUITANIA	8							1	3		1					1		1	6	43				234
ARCABUCO	2								1									7	9					35
BELEN	1								3		1		1					1	7	9				61
BERBEO	1																							13
BETEITIVA																				3				6
BOAVITA	5											3						8	8			1		55
BOYACA	1								2			1			1	1		2	2	13	1		1	71
BRICENO																		1						7
BUENAVISTA	3																		2	3				27
BUSBANZA																		2	1					6
CALDAS								1											1	7		1		21
CAMPOHERMOSO	2					1												2	2				1	59
CERINZA									1				2					1	8					33
CHINAVITA	1								1				1							2				16
CHIQUEQUIRA	13	1		1	1		1	1	5		6		14				2	4	55	24		5		362
CHIQUEIZA									2				1						1	5				20
CHISCAS																			5	6				20
CHITA	4								1				3						2	14				56
CHITARAQUE	3								1		1		3						5	23				66
CHIVATA																				4				12
CHIVOR													1						4	8				22
CIENEGA									1		2		3	1				1	2	10				37
COMBITA	3			1							1		1				1	7	3	11		1		160
COPER	1							1											6	1				18
CORRALES	1																		4	3				21
COVARACHIA							1												11	2				37
CUBARA								10	1	2	1					1		5	5	15				91
CUCAITA	1								1										1	8				36
CUITIVA																				13				20
DUITAMA	74								1	42	9		38			3	2	5	174	199		11		1123

MUNICIPIO	INTENTO DE SUICIDIO	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD	MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15	PAROTIDITIS	SARAMPION	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	MUERTES EN <5 AÑOS POR IRA, EDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL	
EL COCUY														1						1	9					28
EL ESPINO														1						1	2					14
FIRAVITOBA	1									3								1	2	2	16		1			52
FLORESTA	1																			1	7					27
GACHANTIVA	1																				5					23
GAMEZA	1											1									19					47
GARAGOA	5						1	2						4					2	7	7		1			86
GUACAMAYAS	2						1													14	1					28
GUATEQUE	1						1			1				2					1	5	3					67
GUAYATA														1						2	6					16
GUICAN	5	1								2		1							2	11						34
IZA	1																				7					15
JENESANO	2									1		1					1			6	8					48
JERICO	1									1										1	2					16
LA CAPILLA										1											10					20
LA UVITA	1					1								1							5					16
LA VICTORIA																				1						4
LABRANZAGRANDE	1												1							2	20					41
MACANAL	4																				6					23
MARIPI	5	4	1																	1	6					42
MIRAFLORES	2									1		1		2						7	28		1			83
MONGUA												1		1				1			10					30
MONGUI	2						2													10	24					65
MONIQUEIRA	2				2							4	1							7	40			1		311
MOTAVITA	2										1	1		1						8	7					45
MUZO	1	4			2	3				1									1		15					69
NOBSA	2													2				1		4	15		2			102
NUEVO COLON	4									3				4			1			42	12					92
OICATA																			2		8					78
OTANCHE	3	14		1	1	1				2				2					1	13						51
PACHAVITA																					6					10

MUNICIPIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD	MORBILIDAD MATERNA - EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA - DATOS BASICOS	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA	PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15	PAROTIDITIS	SARAMPION	SIFILIS CONGENITA	SIFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	MUERTES EN <5 AÑOS POR IRA, EDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL
PAEZ	1									2		1							3	3					20
PAIPA	5									12		2		3			1		2	25	36		3		271
PAJARITO										1										6	4			1	37
PANQUEBA						1															5				19
PAUNA	3	2													3		1			2	13		1		36
PAYA																			2		5				14
PAZ DE RIO										2		1								3	3				26
PESCA	1									2										3	6		2		38
PISBA										1										1	2				39
PUERTO BOYACA	9	5			8		2	1		8	1	3				2	14	1	10	6	22		12	1	597
QUIPAMA		6				1													1						19
RAMIRIQUE	1									3		2		1						3	13				64
RAQUIRA	1											1					1			1	9		2		52
RONDON	1									1										1	2				50
SABOYA	1									1				6			1			9	8		1		69
SACHICA	3									1										1	2				36
SAMACA	5						1	1	7		3		15			1	2	1	18	8					124
SAN EDUARDO																				6	1				21
SAN JOSE DE PARE	2																				3				28
SAN LUIS DE GACENO	5	4					1		1	1				1						15	3				200
SAN MATEO	2													1			1		1	11	5				39
SAN MIGUEL DE SEMA	2																			8	6				27
SAN PABLO DE BORBUR	3	8																	1	4	3				26
SANTA MARIA		1								2				1					1	1	1				21
SANTA ROSA DE VITERBO	2									2				2				1		13	15		1		95
SANTA SOFIA	2						1							2							4				22
SANTANA	2									3		1					1			31	13				187
SATIVANORTE	1																			4	11				23
SATIVASUR																				26					30
SIACHOQUE	2									2		1								2	18		2		57
SOATA	4				1					1				2		1	1	1		5	4				65

MUNICIPIO	INTOXICACIONES	LEISHMANIASIS CUTANEA	LEISHMANIASIS MUCOSA	LEPRA	LEPTOSPIROSIS	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	MALARIA	MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MORBILIDAD MATERNA	MORTALIDAD MATERNA - EXTREMA	MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	PARÁLISIS FLAGELADA AGUDA (MENORES DE 15	PAROTIDITIS	SARAMPION	SÍFILIS CONGENITA	SÍFILIS GESTACIONAL	TOS FERINA	TUBERCULOSIS	VARICELA INDIVIDUAL	VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	MUERTE EN <5 AÑOS POR IRA, EDA Y/O DESNUTRICIÓN	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	ZIKA	TOTAL GENERAL
SOCHA									3			1		1				1		21	5				51
SOCOTA	2								4			3		1						2	1				30
SOGAMOSO	21							1	44			13		32			2	5	8	151	306	1	17		1310
SOMONDOCO														1											24
SORA									1											1	9				24
SORACA									6			1							1	5	6				111
SOTAQUIRA	1				1				3			1		2			1		2	2	20				57
SUSACON												1						1		1	1				14
SUTAMARCHAN	3								2			2					1			3	3				41
SUTATENZA					1				1					1					1	2	1				48
TASCO																	1			1	11				41
TENZA																			1		2				7
TIBANA	2																			3	42				80
TIBASOSA									7			1							1	11	22	1			100
TINJACA	4							1						1							6				26
TIPACOQUE	3													2							12				46
TOCA	2								3			1		2						9	10				74
TOGUI									1											12	13	1		1	47
TOPAGA	1																			2	4				27
TOTA												1		1						4	28				56
TUNJA	22			1			1	1	55			13	1	27	1		4	4	10	193	267		16		1490
TUNUNGUA														2						1	1				9
TURMEQUE							1													4	7				29
TUTA	2								5			2								4	13				112
TUTAZA	2																			1	3				12
UMBITA									4			1					1			1	2				30
VENTAQUEMADA	3								3			2		4						14	71				149
VILLA DE LEYVA	8							1	2					1				1	1	6	15				236
VIRACACHA																			1	1	9				21
ZETAQUIRA														2						1	8				29
TOTAL GENERAL	309	50	1	4	17	9	14	11	13	279	3	90	4	207	5	4	40	25	83	1128	1886	4	81	6	11022