

# Boletín Epidemiológico de Boyacá



TOTA – BOYACÁ

"Labranza de Río".

<http://www.boyaca.gov.co/prensa-publicaciones/mi-boyac%C3%A1/municipios/247-tota>

Dirección Técnica de Salud Pública  
Vigilancia en Salud Pública

**Boletín Epidemiológico de Boyacá**

Semana epidemiológica N° 41  
Del 8 al 14 de octubre de 2017

*Vigilancia en salud pública, un  
compromiso de todos.*

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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	2
Comportamiento de los Eventos de Interés en Salud Pública	6
<b>1. Enfermedades Transmisibles</b>	6
1.1. Enfermedades Inmunoprevenibles	6
1.2. Enfermedades por Micobacterias	14
1.3. Enfermedades transmitidas por vectores ETV	19
1.4. Infecciones de transmisión sexual	23
1.5. Enfermedades transmitidas por alimentos y agua ETA	28
1.6. Enfermedades por Zoonosis	30
1.7. Infecciones Asociadas a la atención en salud IAAS	34
<b>2. Enfermedades No Transmisibles</b>	35
2.1. Enfermedades Crónicas	35
2.2. Lesiones de Causa Externa	42
2.3. Maternidad Segura	49
2.4. Vigilancia Nutricional	58
<b>3. Factores de Riesgo Ambiental</b>	62
3.1. Intoxicaciones por sustancias químicas	62
Estadísticas Vitales	65
Partos en menores de 15 años	65
Nacimientos y Defunciones	68
Coberturas de vacunación 2017	72

## NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

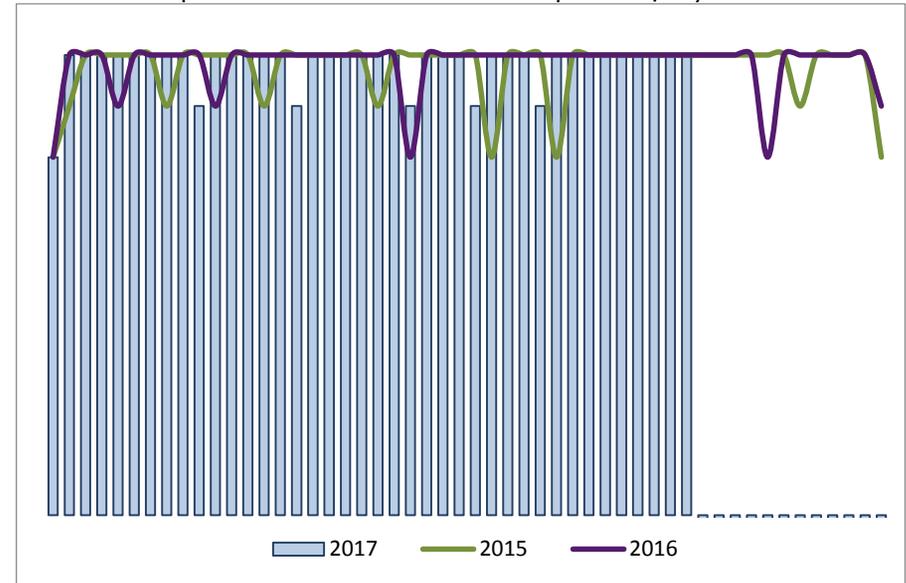
El resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos semanalmente es expuesto en el presente boletín. La información aquí contenida está sujeta a los ajustes que se presenten en cada semana epidemiológica.

## CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA – EISP

 **Notificación UNM:**

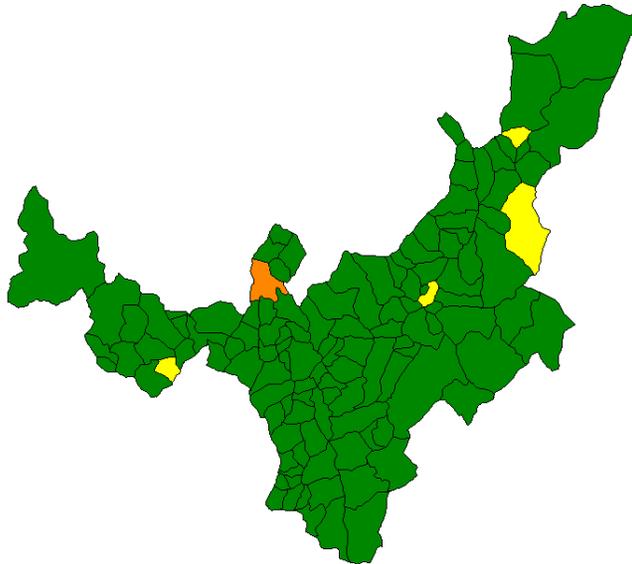
En la semana epidemiológica 41 se recibió notificación del 100% de las Unidades Notificadoras Municipales (123/123). La meta del cumplimiento del indicador Nacional es del 97%. Al corte de ésta semana se lleva un cumplimiento acumulado del 99,9%

Gráfico 1. Cumplimiento en la notificación de EISP por UNM, Boyacá 2015 – 2017.


 **Silencio Epidemiológico UNM:**

En la semana 41 el 100% de los municipios realizaron la notificación semanal de los eventos de interés en salud pública.

Gráfico 2. Cumplimiento notificación semanal acumulado por UNM, Boyacá 2017.



	Rango	Municipios
	≤ 84,99%	
	85% y 91,9%	Moniquirá
	92% y 99,9%	Buenavista, Chita, Corrales y El Espino
	100%	

A continuación, se presentan los municipios que han presentado silencio epidemiológico (no realizaron la notificación semanal de EISP) en el 2017.

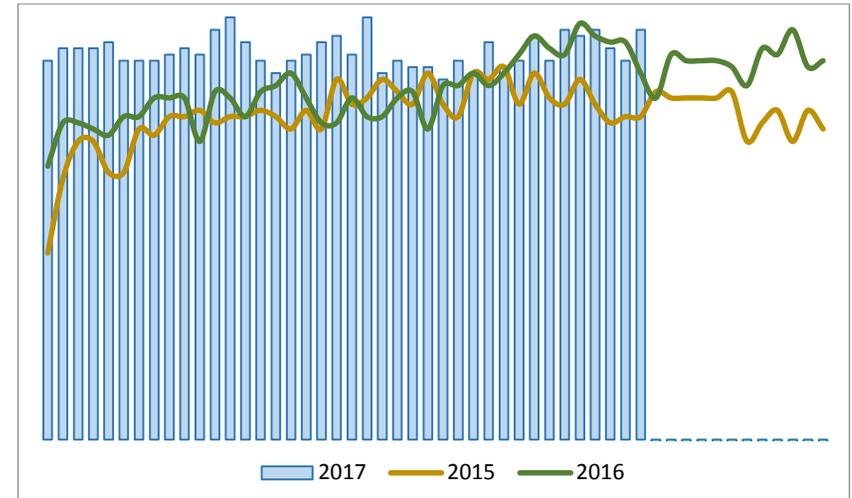
Semana Epidemiológica	Municipios Silencio Epidemiológico
1	Corrales y El Espino
10	Chita
16	Moniquirá
23	Moniquirá
27	Moniquirá
31	Buenavista

**Notificación UPGD:**

Para la semana epidemiológica 41 se recibió notificación de 216 (98,6%) de las 219 Unidades Primarias Generadoras de Datos caracterizadas. La meta del cumplimiento

del indicador Nacional es del 90%, al corte de ésta semana se lleva un acumulado del 97,5%.

Gráfico 3. Cumplimiento en la notificación de EISP por UPGD, Boyacá 2015- 2017



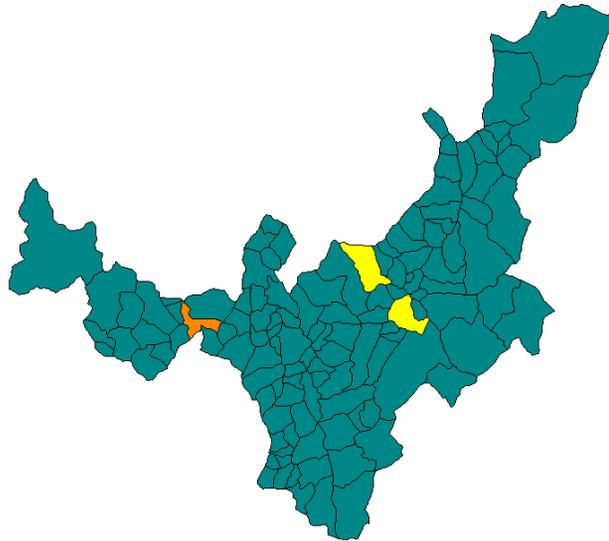
A continuación, se presentan las Unidades Primarias Generadoras de Datos que presentaron silencio epidemiológico (no realizaron la notificación semanal de EISP, en la semana 41 de 2017.

Municipio	UPGD en Silencio Epidemiológico
Chiquinquirá	Sociedad Medica AMES LTDA
Duitama	Biomedics IPS EU
Sogamoso	Clinica Valle del Sol SA

**Silencio Epidemiológico UPGD:**

En la semana 41 el 98,6% de las Unidades Primarias Generadoras de Datos realizaron la notificación semanal de los eventos de interés en salud pública, según lo indicado en los lineamientos para la vigilancia en salud pública.

Gráfico 4. Porcentaje de cumplimiento en la semana por UPGD, Boyacá 2017.



	Rango	Municipios
	<=84,99%	
	85% y 91,9%	Chiquinquirá
	92% y 99,9%	Duitama y Sogamoso
	100%	

Todos los municipios deben verificar y ajustar de forma regular el listado de operadores del Sivigila, garantizando que todos los prestadores acordes a sus características sean clasificados como Unidades Informadoras, lo cual implica que en la variable donde se pregunta si es UI se diligencie la opción 1="si". Solo se utilizará el dígito "9" en la sexta posición para microscopistas, albergues temporales, ámbitos comunitarios, ámbitos escolares y aquellos notificadores que no cuenten con código de habilitación; en los demás casos se deberá conservar el código de habilitación.

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 departamentales, distritales y municipales deberán garantizar el flujo continuo de esta información, así como verificar que las UPGD estructuren y mantengan actualizadas las bases de datos sobre los eventos en salud sujetos a vigilancia de acuerdo con los estándares de información establecidos.

Los *Lineamientos para la vigilancia y control en salud pública 2017* establecen que:

Todos los integrantes del Sistema de vigilancia en salud pública, que generen información de interés, deberán efectuar la notificación de aquellos eventos de reporte obligatorio definidos en los modelos y protocolos de vigilancia, dentro de los términos de estructura de datos, responsabilidad, clasificación, periodicidad y destino señalados en los mismos, y observando los estándares de calidad, veracidad y oportunidad de la información notificada.

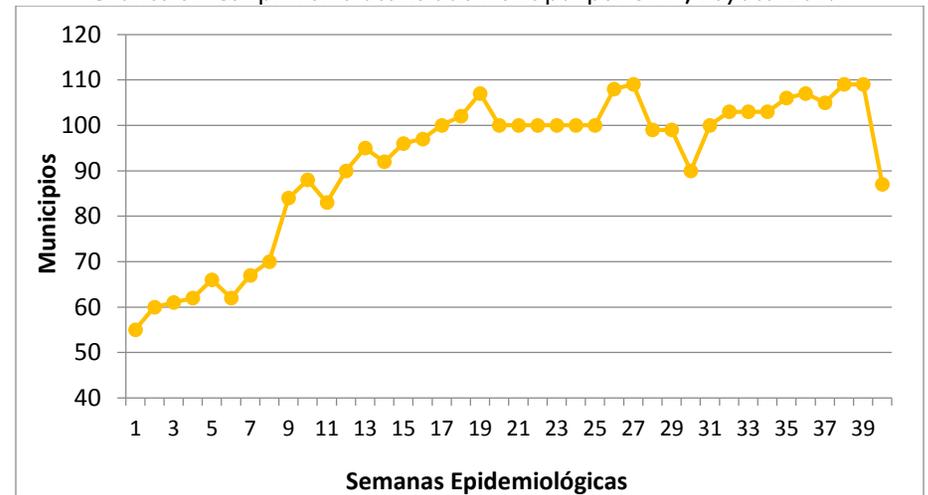
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría de Salud los martes antes de las 3:00 p.m. únicamente al correo [sivigilaboyaca@gmail.com](mailto:sivigilaboyaca@gmail.com).

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

Las 219 UPGD que hacen parte del sistema de Vigilancia Epidemiológica del departamento deben verificar semanalmente a través de los certificados de defunción si en su institución se presentaron Muertes Maternas, de no ser así deben ingresar al aplicativo WEB y realizar la notificación negativa para éste evento.

Para la semana 41 han hecho la notificación 103 Municipios (teniendo en cuenta que aún tiene plazo de hacerlo hasta el día sábado), a continuación se muestra el cumplimiento de la notificación semana a semana.

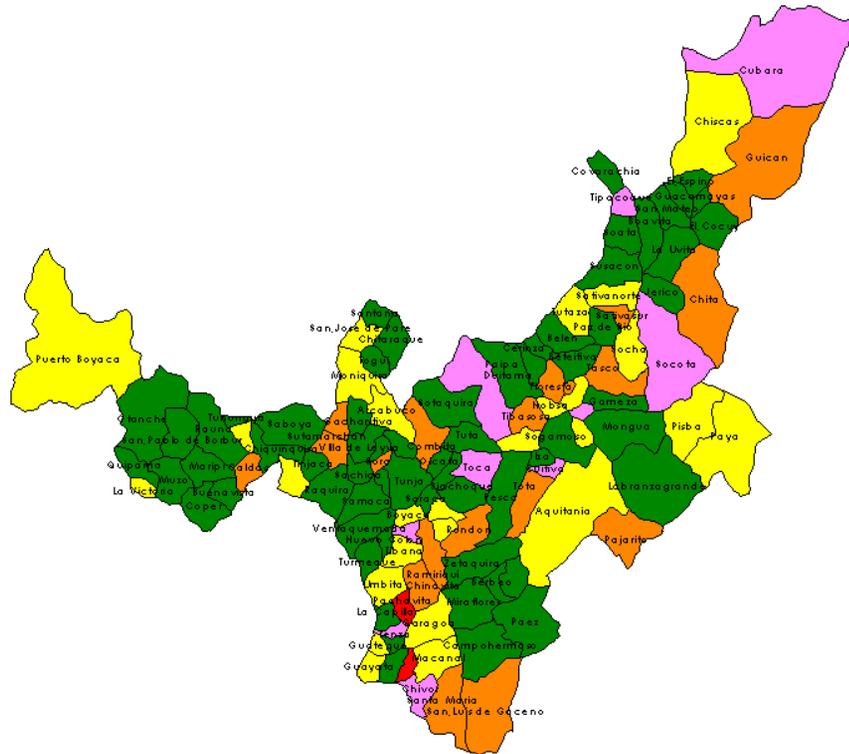
Gráfico 5. Cumplimiento acumulado municipal por UNM, Boyacá 2017.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

A continuación se presenta el porcentaje de cumplimiento de la notificación semanal que se debe realizar en la WEB para mortalidad materna.

Gráfico 6. Porcentaje acumulado de cumplimiento por UNM de la notificación semanal de mortalidad materna basada en la WEB, Boyacá 2017.



Chivor	30,0	Busbanzá	52,5	Puerto Boyacá	70,0
Paipa	32,5	Pajarito	55,0	Umbita	70,0
Tenza	32,5	Ramiriquí	57,5	Arcabuco	72,5
Cuitiva	35,0	Rondón	57,5	Garagoa	72,5
		Sora	57,5	Guayatá	72,5
		Tibasosa	57,5	Nobsa	72,5
		Santa Sofía	60,0	Socha	72,5
		Tota	60,0	Tutazá	72,5
		Caldas	62,5	Monguí	75,0
		Chita	62,5	San José de Pare	75,0
		Floresta	62,5	Chiscas	77,5
		Sativasur	62,5	Firavitoba	77,5
		Sutamarchán	62,5	Guateque	77,5
		Aquitania	65,0	La Victoria	77,5
		Corrales	65,0	Pisba	77,5
		Paya	65,0	Sativanorte	77,5
		Tibaná	65,0	Viracachá	77,5
				Boavita	80,0
				La Capilla	80,0
				Tuta	80,0
				Ventaquemada	80,0

0%	<= 40%	>40% Y <=65%	> 65% Y <=80%
Almeida 0,0	Socotá 12,5	Chinavita 42,5	Briceño 67,5
Pachavita 0,0	Jenesano 15,0	Cómbita 42,5	San Miguel de Sema 67,5
	Toca 17,5	Santa María 42,5	Boyacá 70,0
	Tipacoque 22,5	Tasco 45,0	Ciénega 70,0
	Tópaga 22,5	Güicán 50,0	Macanal 70,0
	Cubará 27,5	San Luis de Gaceno 50,0	Moniquirá 70,0

## COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

### 1. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

#### 1.1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

##### Parálisis Fláccida Aguda

En la semana epidemiológica 41 no se notifican casos probables de PFA en menor de 15 años.

Se define caso probable de acuerdo al protocolo de vigilancia epidemiológica a todo individuo menor de 15 años que presente parálisis fláccida aguda no causada por trauma, tumor o degeneramiento de la neurona motora.

Los diagnósticos diferenciales que deben ser tenidos en cuenta para notificación de parálisis fláccida aguda y deben ser objeto de vigilancia y seguimiento según la configuración clínica son:

DIAGNÓSTICO	CÓDIGO CIE-9	CÓDIGO CIE 10
Botulismo	005.1	A05.1
Poliomielitis	45.9	A80
Encefalitis (meningoencefalitis viral)	049.9-048.0	A86.x
Enfermedad enteroviral del sistema nervioso central	349.9	A88.8
Meningitis aséptica/infocítica	0.47.9-049.0	G03.0
Mielitis transversa	323.9	G37.3
Síndrome Guillan Barré	357.0	G61.0
Polineuropatía, polirradiculopatía	356.9-357.0	G61.9
Polineuritis	357.9	G62.9
Parálisis fláccida muscular	359.9	G72.8
Hemiplejía súbita infantil	342.9	G80.2G810
Parálisis fláccida		G82.0
Accidente cerebro vascular	436.0	I64.x
Seudoparálisis	344.8	R29.8
Intoxicación por metales pesados	985.9	T56.9-n14.3
Intoxicación por organofosforados	989.3	T60-(T60.0)

Con el objeto de mantener la certificación de la erradicación en Colombia y las recomendaciones del plan estratégico para la erradicación mundial de la poliomiélitis 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 en el departamento de Boyacá para alcanzar la tasa de notificación de casos probables establecida se deben reportar durante el año mínimo cuatro (4) casos.

Secretaría de Salud de Boyacá

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

Indicadores de vigilancia Parálisis Fláccida Aguda. Boyacá 2012 – 2017.

Indicadores	Meta	Resultado					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº casos probables de PFA detectados.	4	7	6	7	7	9	5
Tasa de notificación de casos probables de PFA en menores de 15 años, por 100.000 < 15 años	1	1.9	1.7	1.9	2,02	2,65	1,5
% de casos investigados dentro de las 48 horas siguientes a su notificación.	80%	71.4%	66.6%	29%	43%	33,3%	33%
% de casos con muestra de heces oportuna recolectada en los primeros 14 días de iniciada la parálisis.	80%	100%	100%	86%	71,4%	89%	100%
% de muestras de heces que llegan al laboratorio de virología del INS antes de 6 días después de la toma.	80%	80%	100%	100%	67%	89%	100%
% de muestras de heces procesadas en el laboratorio en los primeros 14 días luego de su recepción.	80%	100%	83.3%	83%	100%	100%	100%

##### Tos ferina:

En la semana epidemiológica 41 no se notifican casos probables de este evento de interés en salud pública.

A continuación se describen los diagnósticos para la búsqueda activa de tos ferina:

Diagnóstico	CIE 10
Tos ferina debida a Bordetella pertusis	A 370
Tos ferina debida a Bordetella parapertusis	A 371
Tos ferina debida a otras especies de Bordetella	A 378
Tos ferina, no especificada	A 379

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),

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

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 2017:

Semana Epidemiológica	Municipio Residencia – Atención	Edad	Aseguradora	Condición Final
3	Sogamoso	3 meses	Comparta	Vivo
3	Ventaquemada - Tunja	5 meses	Cafesalud	Vivo

A continuación se presentan los casos confirmados en el periodo 2012 a 2017 a la fecha:

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

### ✚ Síndrome de Rubéola Congénita:

En la semana epidemiológica 41 de 2017 se notifican tres (3) casos sospechosos, que por fecha de nacimiento se ajustaron a las semanas 21, 32 y 40:

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
21	Duitama - Bogotá	4 meses	Medimas
32	Tunja - Bogotá	2 meses	Comfamiliar
40	Ciénega – Bogotá	9 días	Comfamiliar

### ✚ Tétanos:

En la semana epidemiológica 41 de 2017 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

### ✚ Difteria:

En la semana epidemiológica 41 de 2017 no se reportan casos probables de este evento de interés en salud pública.

### ✚ Rubéola:

En la semana epidemiológica 41 de 2017 no se reportan casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

### ✚ Sarampión:

En la semana epidemiológica 41 de 2017 se reporta un (1) caso sospechoso de este evento de interés en salud pública:

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Edad	Aseguradora
41	Panqueba	1 año	Comparta

Se define caso sospechoso de acuerdo al protocolo de vigilancia epidemiológica todo caso en que un trabajador de salud sospecha sarampión o rubéola por presencia de fiebre y rash y que además tiene cualquiera de los siguientes síntomas:

- erupción máculo-papular o exantema.
- tos o coriza o conjuntivitis.
- inflamación de ganglios linfáticos retro auriculares, cervicales u occipitales y artralgias.

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 veinticinco (25) casos.

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

Indicadores de vigilancia integrada Sarampión Rubéola. Boyacá 2012 – 2017.

Indicadores	Meta	Resultado					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº De casos sospechosos detectados.	25	35	30	42	26	11	14
Tasa de notificación por 100.000 habitantes.	>=2	2,8	2,4	3,29	2,03	0,86	1,09
% De casos con investigación en 48 horas	80%	68%	70%	78%	78%	36,3%	43%
% De casos con muestra de sangre adecuada	80%	100%	100%	98%	100%	81,8%	87,5%

% De muestras de sangre que llegan al laboratorio <5 días luego de su recolección.	80%	88%	63%	72,5%	77,2%	70%	57%
% De resultados de laboratorio reportados <4 días luego de su recepción.	80%	91%	97%	98%	91%	90%	100%

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

En la semana epidemiológica 41 de 2017 no se notifican casos sospechosos de este evento de interés en salud pública.

Luego de realizar el ajuste a la base de datos del departamento del año 2017 el comportamiento a la fecha es el siguiente:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	1	0	2	1	1	1	3	3	2	2	1	0	1	18
2013	2	3	3	0	1	4	4	0	1	2	2	1	0	23
2014	0	3	1	1	1	0	0	2	1	5	0	0	0	14
2015	3	1	3	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	14
2016	0	0	1	0	1	1	2	3	3	0	1	0	0	12
2017	0	1	0	3	1	0	1	0	0	1				7

Un evento supuestamente atribuido a la vacunación o inmunización (ESAVI) define como caso sospechoso a: "Paciente que presenta cualquier trastorno, síndrome, signo o síntoma, después de la administración de una vacuna y que el público, los padres, el paciente o los trabajadores de la salud consideren que está relacionado con la vacunación, pudiendo estar o no relacionado con la vacuna o el proceso de inmunización".

**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
- 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.

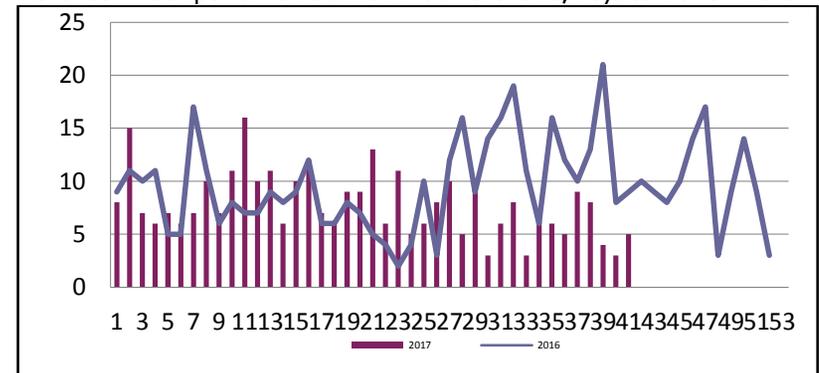
**Parotiditis**

Para la semana epidemiológica 41 en el departamento se registran 10 casos de este evento de interés en salud pública, distribuidos en los municipios de:

Municipio	N° de casos
Tunja, Duitama	2
Paipa, San José De Pare, Socotá, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán	1

En el siguiente gráfico se presenta el comportamiento de la parotiditis en el año 2017 con referencia al 2016.

Gráfico 1. Comportamiento semanal de Parotiditis, Boyacá 2016 - 2017.

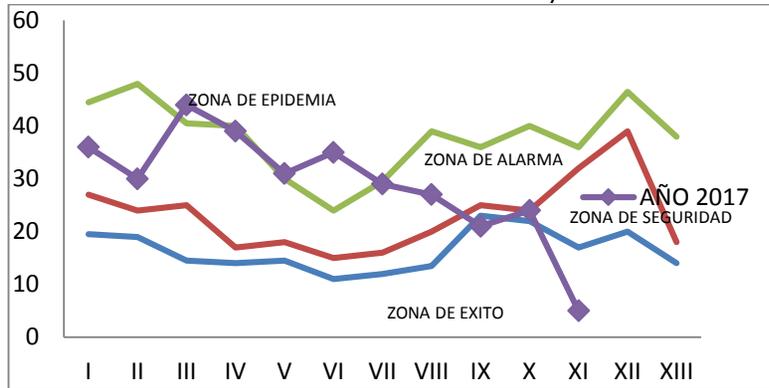


En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de Los años 2012 a 2017 a la fecha:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	27	24	18	15	15	15	9	10	27	24	20	39	18	261
2013	22	21	25	17	18	7	16	20	23	24	14	22	16	245
2014	48	58	53	42	33	31	18	17	25	20	32	18	12	407
2015	17	17	11	13	14	17	15	20	23	28	36	49	41	301
2016	41	38	28	38	27	15	41	58	45	52	36	44	33	496
2017	36	30	44	39	31	35	29	27	21	24	5			321

Para el período epidemiológico X el canal endémico de parotiditis muestra que el evento se ubica en la zona de SEGURIDAD y lo corrido del XI para el año 2017, muestra que el evento se ubica en la zona de EXITO.

Gráfico 2. Canal Endémico Parotiditis Boyacá 2017.



Fuente: Sivigila 2012 – 2017.

Recomendaciones generales para la prevención y control del evento:

- Aislamiento de todos los casos confirmados hasta 9 días después de inicio de la parotiditis.
- Suministrar información a todos los contactos de los casos sobre la enfermedad y la importancia de la consulta en caso de síntomas.
- Se debe dar alerta a los municipios contiguos para que evalúen todos los casos probables e inicien las medidas de control.
- Notificar oportunamente todos los casos confirmados por clínica al software SIVIGILA.
- Identificación de nuevos casos: Realizar una búsqueda activa a través de los contactos del caso índice y además identificar los susceptibles.
- 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.
- Ante un brote se debe tomar muestras para caracterización del evento.
- En todo caso de muerte por parotiditis se debe hacer investigación epidemiológica de campo, necropsia y unidad de análisis.

**Varicela:**

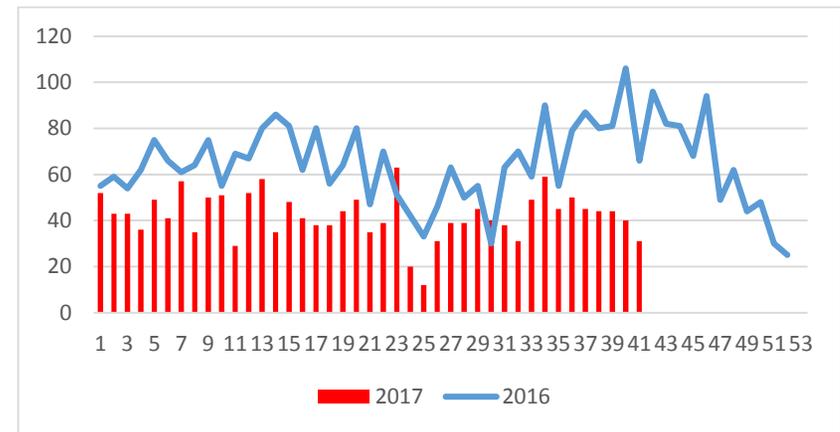
En la semana epidemiológica 41 se registraron 47 casos de este evento de interés en salud pública en los municipios de:

Municipio	N° de casos
Tunja	13
Duitama	6

Villa De Leyva	5
Sogamoso	4
Chita, Moniquirá, Nobsa, Ramiriquí, Samacá, Turmequé	2
Chiscas, Coper, Guateque, Macanal, San José De Pare, Soracá, Tibaná	1

A continuación se presenta el comportamiento de la varicela 2016 vs 2017.

Gráfico 3. Comportamiento semanal de Varicela, Boyacá 2016 – 2017



Fuente: Sivigila 2016 – 2017.

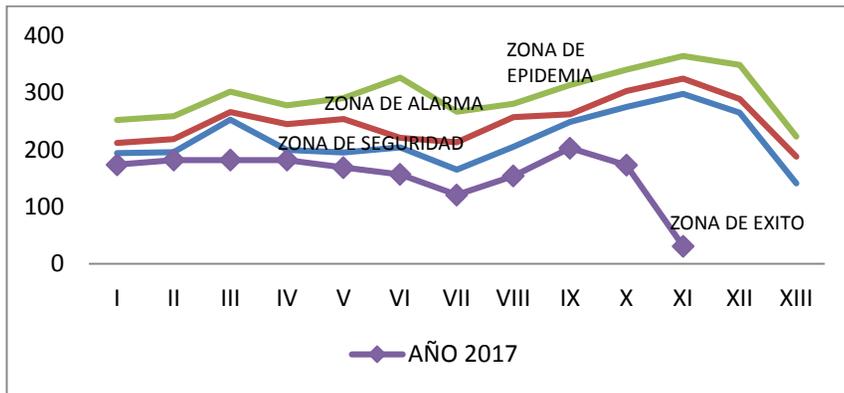
En el siguiente cuadro se presenta el número de casos por período epidemiológico de los años 2012 a 2017 a la fecha:

Período	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	274	252	298	245	301	373	284	288	262	303	278	257	135	3550
2013	187	177	246	178	138	198	138	193	240	256	318	289	188	2746
2014	212	219	306	221	254	280	213	257	258	327	401	324	255	3527
2015	201	215	260	247	253	222	249	273	344	297	332	381	218	3493

2016	229	266	266	309	280	210	192	218	283	354	319	273	144	3343
2017	174	182	182	182	169	157	121	154	203	173	31	0	0	1728

Para el período epidemiológico X y lo corrido del XI del año 2017, el canal endémico de varicela muestra que el evento se ubica en zona de éxito.

Gráfico 4. Canal Endémico Varicela Boyacá 2017.



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, considerando los siguientes aspectos:

1. Obtener los datos de identificación y localización de cada uno de los casos y diligenciar ficha de notificación en el Sivigila.
2. Evaluar los antecedentes de vacunación, la fuente de infección y el antecedente de contacto de otros casos, incluyendo la identificación de individuos susceptibles.
3. Realizar la evaluación de los contactos y otros factores que facilitan la transmisión de la enfermedad.
4. Realizar el seguimiento al brote para la identificación de nuevos casos y reportarlo inmediatamente.
5. Ante la ocurrencia de un brote de varicela se debe realizar la investigación epidemiológica de campo de acuerdo con lo establecido en el protocolo de vigilancia y deben enviarse los informes de 24 horas, 72 horas y final.



**Meningitis Bacteriana Aguda**

➤ **Meningitis por *N. meningitidis***

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

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Aseguradora
11	Sogamoso- Bogotá	1104435273	18 años	Fuerzas Militares

➤ **Meningitis Por HIB**

En esta semana no se notifican casos de este evento.

➤ **Meningitis Por Neumococo:**

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

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Aseguradora
8	Tunja	1044602604	30 años	Cafesalud
34	Sogamoso -Tunja	1058354221	9 años	Famisanar
37	Tunja	40008372	60 años	Medimas

➤ **Otros Agentes Bacterianos**

En esta semana se notifican dos casos de este evento.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Aseguradora
41	Sutamarchan - Tunja	74240657	55 años	Comparta
41	Cubará - Arauca	1522314860	6 años	Comparta

A continuación los casos confirmados en el año:

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Agente
17	Chíquiza - Tunja	24010501	53 a	L. monocitogenes
20	Chíquiza -	1050221220	1 a	S. agalactiae

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2017 por periodo epidemiológico:

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

### ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)

En esta semana se notifican 7 casos de este evento de interés en salud pública, procedentes de Tunja (5), Duitama (1) y Soatá (1). La única Institución centinela del departamento es la clínica Esimed en Tunja, el objetivo de la vigilancia es recoger mínimo 5 muestras semanales de aspirado nasofaríngeo de pacientes hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda Grave de no más de 10 días de evolución

Con corte a esta semana epidemiológica el cumplimiento acumulado de toma de muestras en esta institución es de: 178,5 %, correspondiente a 366 muestras recolectadas a la fecha. De estos el 44,3 % (162) se han descartado por laboratorio; **36,9 % (135 casos), se confirmaron por laboratorio** y 69 se encuentran aún sospechosos, lo cual equivale a un 18,9 %; a continuación se evidencia la frecuencia de casos positivos según agente y municipio de procedencia. Se evidencia un número mayor de aislamientos, pues para varios casos se reportó coinfección.

Municipio procedencia	AD V	VS R	Influenza B	HPI V 1	HPI V 4	E V	Influenza A	HB oV	hM PV	CoV OC 43	Influenza A(H3 N2)	HPI V 4	R V	Total
ARCABUCO		1												1
CHIVATA	1										1			2
COMBITA		2							1					3
CUCAITA		1												1
DUITAMA		3							1					4
PAIPA	1	4		1					1					7
PAZ DE RIO									1					1
PUERTO BOYACA		1												1
RAMIRIQUI		2												2
SAMACA		1									2			3

SOGAMOSO		1												1
SOTAQUIRA		2						1				1		4
TIBANA				1										1
TOCA	1	1							2					4
TUNJA	5	61	2	4	6			2	4	2		9	1	97
TUTA		2												2
VENTAQUEMADA	1	1								2			1	5
VILLA DE LEYVA			1											1
Total	9	83	3	6	8	2	2	5	6	1	13	1	1	140

AdV: Adenovirus; VSR: virus sincitial respiratorio; EV: Enterovirus; HBoV: Bocavirus; HPIV: Virus Parainfluenza humano; HRV: Rinovirus; Metaneumovirus: hMPV, Coronavirus: CoV, Rinovirus: RV.

### Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada

En esta semana se notifica un caso de este evento de interés en salud pública procedente del municipio de Sogamoso. En lo corrido del año se han notificado 39 casos procedentes del departamento. Sogamoso tiene pendiente una investigación de campo pendiente.

A continuación el comportamiento de la notificación de este evento

Municipio	Sospechosos	Descartados	Confirmados	Total
CIENEGA	1			1
CHIQUEZA			VSR	0
CHIVATA			ADV	0
CUBARA	1			1
CUCAITA	1			1
JENESANO	1			1
PACHAVITA	1		ADV, Haemophilus influenzae	1
SAN PABLO DE BORBUR	1			1
SOGAMOSO	1			1
SORACA	2			2
TOCA	1			1
TUNJA	5		ADV (2), VSR (2), EV(1)	5
TUTA	1			1
BOYACA		1		1
EL ESPINO		1		1
GARAGOA	1	1		1
JERICO		1		1
SAMACA		1		1

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

SOGAMOSO		1		1
SOTAQUIRA			ADV	0
TIBASOSA	1			
TUNJA		1	VSR (1), Influenza A (1)	1
TUTA	1			
VILLA DE LEYVA		1		1
DUITAMA	19	8	12	39

AdV: Adenovirus; VSR: virus sincitial respiratorio; EV: Enterovirus.

### ✚ Mortalidad por IRA en < 5 años:

En esta semana epidemiológica se notifica un caso de este evento de interés en salud pública.

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Aseguradora
41	Sogamoso - Tunja	1054289607	2 años	Sánitas

Los casos notificados en semanas previas son:

Semana	Municipio procedencia - lugar de atención	Identificación	Edad	Aseguradora
17	Nuevo Colón - Tunja	1049653533	11 meses	Comparta
20	Tasco - Sogamoso	1011241014	1 año	Nueva EPS
22	Güicán- Resguardo Uwa	1052499476	3 años	Comparta
34	Cubará - Arauca	1049396464	12 meses	Magisterio

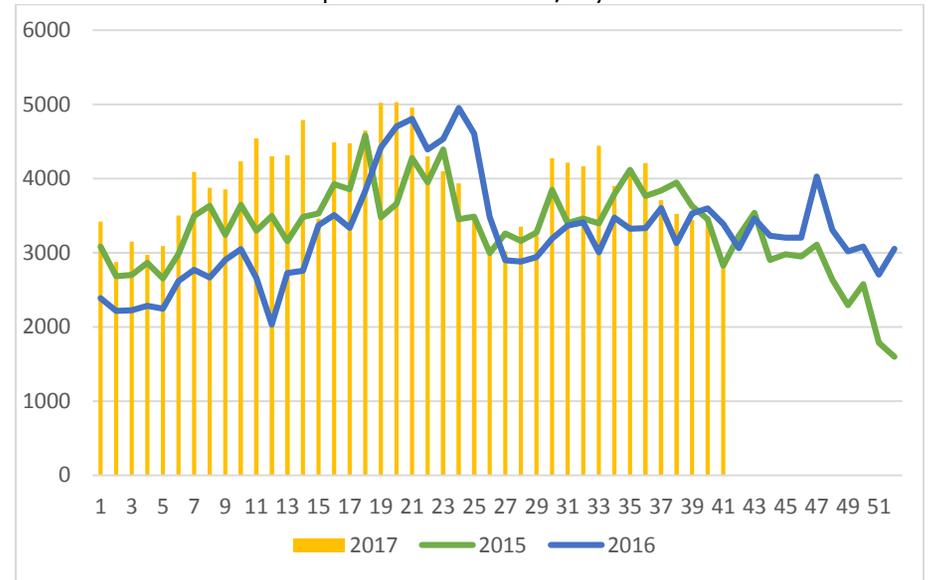
A continuación el comportamiento del evento en años anteriores

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

### ✚ Morbilidad Por Enfermedad Respiratoria Aguda IRA

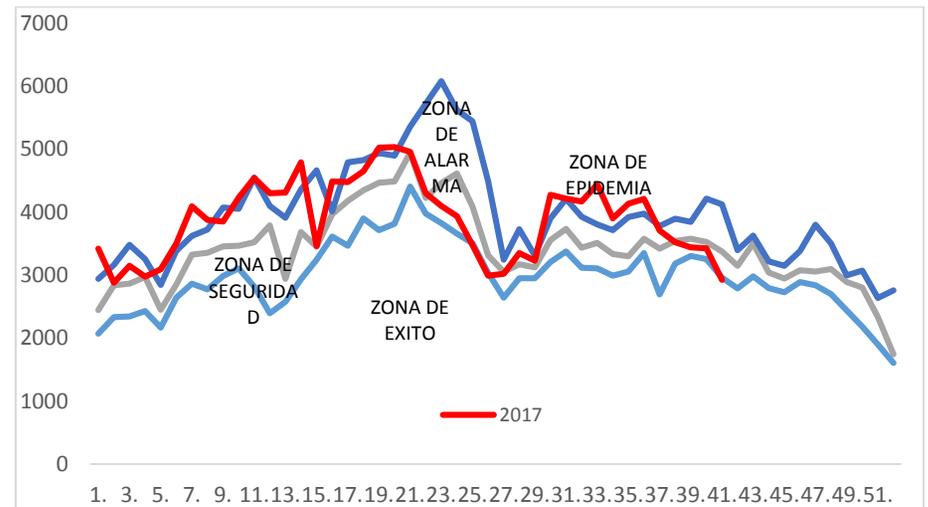
Al término de esta semana se notificaron 2921 casos, registrando un descenso frente a la semana anterior, es importante aclarar que todas las semanas se ajustan casos de las otras semanas. A continuación se presenta el comportamiento de este evento en los últimos tres años.

Gráfico 5. Comportamiento de la IRA, Boyacá 2015-2017



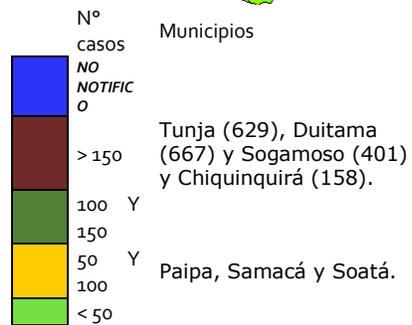
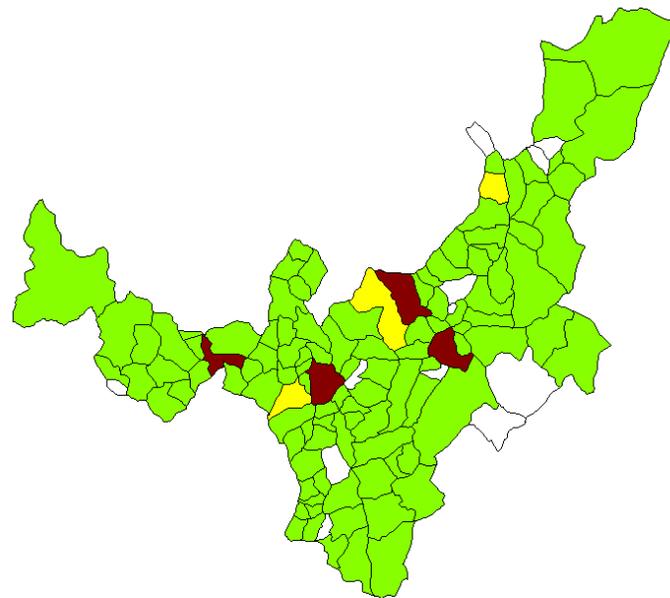
El canal endémico departamental, para esta semana se encuentra en zona de Seguridad.

Gráfico 6. Canal endémico IRA, Boyacá 2017



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

Gráfico 7. Distribución geográfica de los casos IRA. Boyacá 2017



## 1.2. ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS

## + Tuberculosis:

En la semana epidemiológica número 41 se notifican dos casos, procedentes de Garagoa y Duitama, ingresa paciente diagnosticado en Villavicencio procedente de Otanche, Los casos notificados a la fecha se relacionan a continuación:

S.E.	Municipio de procedencia /atención	Edad	Genero	Pulmonar	Extra pulmonar	Aseguradora
1	Tibaná	58	M		1	Comfamiliar
	Paipa	77	M	1		Sanitas
	Sogamoso	33	F	1		Comfaboy
2	Tunja	70	F	1		Fiduprevisora
	Puerto Boyacá	92	M	1		Ecoopsos
3	Campohermoso	45	M	1		Coosalud
	Puerto Triunfo/Puerto Boyacá	46	M	1		Fiduprevisora
4	Otanche	73	M		1	Comfamiliar
	Puerto Boyacá	17	F	1		Ecoopsos
5	Tunja	89	F		1	Comparta
	Tunja	20	F		1	Comparta
6	Duitama	75	M	1		Comparta
	Sogamoso	61	M	1		Coomeva
		50	F	1		Compensar
	Boyacá	74	F	1		Comfamiliar
7	Cubara	37	M	1		Comparta
8	Garagoa	47	F	1		Emdisalud
10	Cubara	12	M	1		Comparta
	Chiquinquirá	70	M	1		Sanitas
11	Miraflores	30	M	1		Mallamas
	Tunja	78	M		1	Coosalud
	Garagoa	54	M	1		Cafesalud
12	Tunja	54	F	1		Sanidad Militar
	Puerto Boyacá	43	M	1		Fiduprevisora
	Sogamoso	48	M	1		Nueva EPS
	Barbosa- Santander	78	M		1	Capital Salud
13	Chivata	73	M	1		Comparta
13	Muzo	28	M	1		Nueva EPS
14	Cubara	53	F			Comparta
	Puerto Boyacá	56	F	1		Asmesalud
15	Mongua	78	M	1		Comparta
	Chivata	60	M	1		Nueva EPS
	Pajarito	82	M		1	Coosalud
16	Sogamoso	75	M	1		Nueva EPS
16	Paya	15	M	1		Coosalud

	Puerto Triunfo/Puerto Boyacá	25	M	1		Fiduprevisora.
	Sora	78	M	1		Nueva EPS
17	Barbosa- Santander	90	M	1		Coomeva
18	Santa Sofía	40	M	1		Comfamiliar
	Puerto Boyacá	64	M	1		Cafesalud
	Moniquira	78	F		1	Salud Vida
	Tunja	71	F		1	Comfaboy
	Paipa	57	M		1	Salud Total
	Monguí	76	M	1		Comfaboy
	Duitama	70	M		1	Nueva EPS
19	Chitaraque	67	M	1		Comparta
	Sogamoso	37	M	1		Comfamiliar Huila
20	Duitama	74	M		1	Cafesalud
21	Puerto Boyacá	46	F	1		Ecoopsos
22	Tibaná	85	M	1		Emdisalud
	Sogamoso	80	F	1		Nueva EPS
23	Chiquinquirá	58	M		1	Coomeva
	Santa Sofía	40	M	1		Comfamiliar
24	Pisba	82	F	1		Comparta
25	Cubara	34	M	1		Comparta
26	Combita	45	M	1		Fiduprevisora
	Chiquinquirá	68	M	1		Nueva EPS
	Socha	70	M	1		Coosalud
	Panqueba	46	M	1		Comparta
	Puerto Boyacá	19	F	1		Nueva EPS
	Sogamoso	32	M	1		Nueva EPS
	Puerto Boyacá	48	M	1		Población No afiliada
27	Samacá	48	M		1	Comparta
	Paya	34	F		1	Comparta
	Combita	40	M	1		Fiduprevisora
28	Puerto Boyacá	25	M	1		Nueva EPS
	Duitama	85	M	1		Comfamiliar
	Ventaquemada	42	M	1		Comparta
	San Pablo de Borbur	73	M	1		Cafesalud
29	Tunja	68	M		1	Cafesalud
	Cubara	56	M	1		No afiliado
	Duitama	81	M	1		Nueva EPS
30	Puerto Boyacá	26	F	1		Ecoopsos
	Cubara	59	F	1		Comparta
	Cubara	76	M	1		Comparta
31	Duitama	38	F		1	Comfamiliar
	Puerto Boyacá	31	M	1		Cafesalud
32	Sogamoso	70	M	1		Nueva EPS

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

32	Chiscas	63	M	1		Comparta
	Cucaita	21	M		1	Comparta
	San Pablo de Borbur	55	M	1		Emdisalud
33	Sogamoso	64	F	1		Cooeiva
	Pesca	60	M		1	Nueva EPS
	Barranca/Santander	19	M	1		Comfamiliar
34	Guateque	71	M	1		Medimás
	Belén	83	M		1	Comfamiliar
35	Socotá	1	F		1	Comfamiliar
36	Puerto Boyacá	43	M		1	Medimas
	Chiquinquirá	63	F	1		Medimas
	Combita	33	F	1		Famisanar
	Cubara	59	F	1		Comparta
	Santa Sofía	41	M	1		Comfamiliar
	Toledo Santander	43	M	1		Comparta
38	Quipama	76	M	1		Coosalud
	Paya	84	F	1		Coosalud
39	Combita	23	M	1		Fiduprevisora
	Puerto Boyacá	59	M	1		Nueva EPS
40	Combita	55	M	1		Fiduprevisora
	Tunja	73	M		1	Nueva EPS
41	Garagoa	89	M	1		Medimas
	Duitama	47	M	1		Medimas

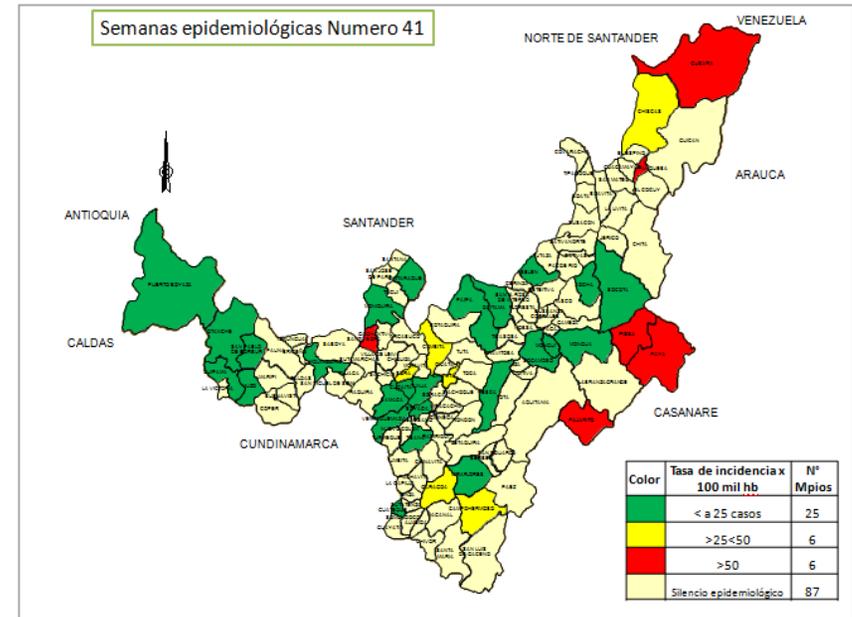
A continuación, se presenta el comportamiento 2012 a 2017, por periodo epidemiológico de los casos procedentes de Boyacá:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	X	XI	XII	Tota
2012	6	6	1	9	1	3	8	7	8	1	2	114
2013	1	8	1	1	1	8	1	7	1	2	1	139
2014	9	1	1	1	9	2	4	9	1	3	7	116
2015	8	3	1	7	1	1	6	13	1	1	8	107
2016	4	1	9	8	9	7	9	11	1	1	6	123
2017	9	8	7	9	1	7	1	11	7	5		90

Los municipios que registran tasas de incidencia por cien mil habitantes a la semana epidemiológica número 41 se georreferencian en el siguiente mapa; el 4.87 % de los

municipios del departamento de Boyacá tienen incidencias de más de 50 casos por cien mil habitantes, (rojo), el 4.1 de los municipios presentan incidencias entre 25 y 50 casos por 100 mil habitantes (amarillo), el 20.3% de los municipios presentan incidencias por debajo de 25 casos x 100 mil habitantes (verde), y el 70.73% de los municipios al corte de la semana epidemiológica se encuentran en silencio epidemiológico, sin embargo semanalmente los casos notificados se ajustan debido a la depuración por calidad del dato y a los ajustes del evento en el SIVIGILA y en el programa.

Gráfico 1. Distribución geográfica de la tasa x 100.000 hab. Tuberculosis. Boyacá 2017



### Tuberculosis/VIH

En la semana epidemiológica 41 no se notifican casos de confección TB/VIH, los casos a la fecha son:

Semana Epidemiología	Municipio de procedencia	Sexo	Edad	EAPB	Tipo de TB
10	Miraflores	M	30	Mallamas	Pulmonar
25	Sogamoso	M	32	Nueva EPS	Pulmonar
26	Antioquia/Puerto Boyacá	M	33	Ecoopsos	Pulmonar

### Tuberculosis Meníngea

Durante el año 2017 se han notificado 6 casos los cuales se relacionan a continuación.

S.E.	MUNICIPIO	SEXO	EDAD (EN AÑOS)	RÉGIMEN DE AFILIACIÓN	EAPB
1	Tibaná	M	58	Subsidiado	Comfamiliar
11	Tunja	M	78	Subsidiado	Coosalud
12	Barbosa	M	78	Subsidiado	Capital Salud
18	Duitama	M	70	Subsidiado	Nueva EPS
19	Duitama	M	74	Contributivo	Cafesalud
25	Paya	F	34	Subsidiado	Comparta
36	Puerto Boyacá	M	43	Contributivo	Medimas

### Mortalidad con Tuberculosis

A continuación se relacionan los casos de mortalidad por este evento durante la vigencia del año 2017.

S.E.	MUNICIPIO	SEXO	EDAD (EN AÑOS)	RÉGIMEN DE AFILIACIÓN	EAPB	TIPO TUBERCULOSIS	LOCALIZACIÓN DE LA TB EXTRAPULMONAR
1	Tibaná	M	58	Subsidiado	Comfamiliar	Extrapulmonar	Meníngea
4	Tunja	F	83	Subsidiado	Comparta	Extrapulmonar	Pleural
6	Boyacá	F	74	Subsidiado	Comfamiliar	Pulmonar	
12	Chivata	M	73	Subsidiado	Comparta	Pulmonar	
16	Sora	M	78	Subsidiado	Nueva EPS	Pulmonar	
17	Barbosa Santander	M	90	Contributivo	Coomeva	Pulmonar	
19	Duitama	M	74	Contributivo	Cafesalud	Extrapulmonar	Meníngea
22	Chiquinquirá	M	58	Contributivo	Coomeva	Pulmonar	
33	Mongui	M	76	Subsidiado	Comfaboy	Pulmonar	

### Lepra (Enfermedad de Hansen)

En la semana epidemiológica 41 se ajusta un caso de enfermedad de Hansen procedente del municipio de Pesca notificado en la semana 37.

Los casos notificados a la fecha son:

S.E.	MUNICIPIO	SEXO	EDAD (EN AÑOS)	EAPB	CLASIFICACION CLINICA	GRADO DE DISCAPACIDAD	CONDICION FINAL
5	Tunja	M	57	Comparta	MB	CERO	Fallecido
36	Tunja	M	60	Famisanar	MB	CERO	Vivo
37	Pesca	F	56	Nueva EPS	MB	UNO	Vivo

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

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

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

### PILARES Y COMPONENTES

#### 1. Fortalecer la implicación del gobierno, la coordinación y la creación de alianzas

- Procurar el compromiso político y la asignación de recursos suficientes para los programas contra la lepra;
- Contribuir a la cobertura universal de salud con un interés especial en los niños, las mujeres y las poblaciones subatendidas, incluidos los migrantes y las personas desplazadas;
- Fomentar las alianzas con agentes estatales y no estatales y promover la colaboración y las alianzas intersectoriales a escala internacional y en los países;
- Facilitar y llevar a cabo investigaciones fundamentales y operativas sobre todos los aspectos de la lepra y aumentar al máximo la base de datos fidedignos que habrá de fundamentar las políticas, las estrategias y las actividades;
- Fortalecer los sistemas de vigilancia y de información en salud con el propósito de realizar el seguimiento y la evaluación de los programas (incluido el sistema de información geográfica).

## 2. Detener la lepra y evitar sus complicaciones

- Reforzar la sensibilización de los pacientes y de la comunidad a la lepra;
- Aumentar la detección temprana mediante la búsqueda activa de casos (por ejemplo, mediante campañas) en las zonas de mayor endemicidad y mejorar la gestión de los contactos;
- Procurar un comienzo oportuno del tratamiento y fomentar su cumplimiento, incluido el trabajo en busca de mejores pautas terapéuticas;
- Mejorar la prevención y el manejo de las discapacidades;
- Fortalecer la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos, incluida la red de laboratorios;
- Fomentar los enfoques innovadores en materia de capacitación, remisiones y mantenimiento de los conocimientos y la experiencia sobre la lepra, como la ciber salud;
- Promover intervenciones de prevención de la infección y la enfermedad.

## 3. Eliminar la discriminación y promover la inclusión

- Fomentar la inclusión en la sociedad y abordar todas las formas de discriminación y estigmatización;
- Habilitar a las personas afectadas por la lepra y fortalecer su capacidad para participar activamente en los servicios de atención de la enfermedad;
- Vincular las comunidades en las iniciativas cuyo objeto es mejorar los servicios de atención de la lepra;
- Promover la creación de coaliciones entre las personas afectadas por la lepra y fomentar la integración de estas coaliciones y de sus miembros en otras organizaciones comunitarias;
- Fomentar el acceso a los servicios de apoyo social y económico, por ejemplo, facilitar la generación de ingresos para las personas afectadas por la lepra y sus familias;
- Apoyar la rehabilitación comunitaria de las personas con discapacidades causadas por la lepra;
- Obrar en favor de la abolición de las leyes discriminatorias y promover la adopción de políticas que faciliten la inclusión de las personas afectadas por la lepra.

**Casos clasificados como recidiva:** todo caso que se notifique como recidiva, debe incluir acta de análisis, toma y resultado de biopsia y el resultado actual de BK para lepra y realizará los ajustes correspondientes al Sivigila.

**Relación de fuentes de información:** realizar reuniones de evaluación mensual en las que se realice correspondencia la información reportada a través de las tres fuentes de información existentes para lepra: Sivigila, programa y laboratorio, realizando los ajustes necesarios a la notificación.

## LINEAMIENTOS 2017

### Tuberculosis y tuberculosis farmacorresistente

**Relación de fuentes de información por vigilancia:** hacer las reuniones de evaluación mensual en las que se realice la correspondencia de la información reportada a través de las tres fuentes de información existentes para tuberculosis y tuberculosis farmacorresistente: **Sivigila, programa y laboratorio**, se tendrán en cuenta la correspondencia de la coinfección TB-VIH, RUAF, realizando los ajustes necesarios a la notificación, de acuerdo con los resultados de las reuniones de análisis

**Unidades de análisis de mortalidad:** a toda muerte se le realizará unidad de análisis para todo caso de tuberculosis (incluye casos de TB resistentes a múltiples medicamentos) cuya condición final es muerte, se realizará en un plazo máximo de cuatro semanas.

### Diferencia entre infección y enfermedad por Tuberculosis.

Es necesario aclarar que no todas las personas que presentan el bacilo de tuberculosis desarrollan la enfermedad; por lo anterior, se definen dos formas de tuberculosis:

- **Infección Tuberculosa latente:** La persona no tiene ningún síntoma asociado a tuberculosis. Está infectada por el bacilo, pero no está enferma de tuberculosis. El único signo de tuberculosis es una reacción positiva en la prueba cutánea de la tuberculina en caso de que sea realizada. No pueden transmitir el bacilo a otras personas.

- **Enfermedad:** Tienen signos y síntomas de tuberculosis Si presenta tuberculosis pulmonar o laríngea puede transmitir el bacilo en caso de que no hay sido tratada.

### Síntomas de la tuberculosis

Debido a que la tuberculosis pulmonar es la presentación más frecuente, el síntoma principal para sospechar la tuberculosis es la tos y expectoración por más de 15 días. Sin embargo, los signos y síntomas de esta enfermedad aparecen de acuerdo al órgano u órganos afectados, principalmente se presenta adinamia, falta de apetito, pérdida de peso, sudoración nocturna.

### Factores de riesgo para desarrollar la enfermedad

La susceptibilidad es igual para toda la población. Sin embargo, las siguientes condiciones favorecen la aparición de la enfermedad

- Desnutrición
- Hacinamiento
- Infección por el VIH
- Enfermedades debilitantes

- La toma de inmunosupresores
- Diabetes
- Silicosis.

### **Diagnóstico de la tuberculosis**

El diagnóstico es principalmente bacteriológico, la demostración microbiológica del bacilo tuberculoso es criterio suficiente para confirmar el diagnóstico. Sin embargo, existen otros parámetros como los hallazgos clínicos, la radiografía, la histopatología, entre otros que pueden apoyar el proceso diagnóstico del paciente.

### **Tratamiento de la Tuberculosis.**

El tratamiento es farmacológico, es esencialmente a través del suministro de medicamentos antituberculosis (antibióticos específicos para el manejo de esta enfermedad). En la mayoría de los casos el tratamiento tiene una duración de 6 meses es ambulatorio y debe ser estrictamente supervisado. El Sistema de Salud Colombiano garantiza este tratamiento para todos los casos de manera gratuita.

1.3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**DENGUE**

En la semana epidemiológica cuarenta y uno se reportaron siete casos procedentes de los siguientes municipios:

Municipios	Probables
Puerto Boyacá	3
Santana	2
Otanche y San José de Pare	1

Al término de la semana epidemiológica Cuarenta y uno se tienen un total de 680 casos, clasificados y procedentes de los municipios de:

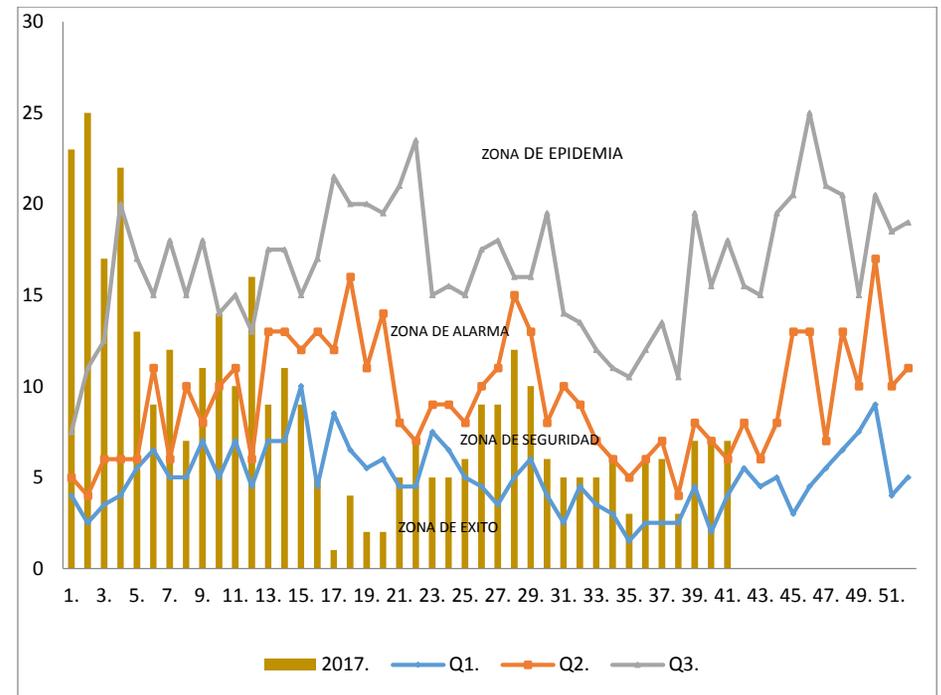
Municipio Procedencia	Prob.	Lab.	Nexo	Des.	Total
Municipio Desconocido**				2	2
Berbeo				1	1
Boavita				1	1
Boyacá**	1			1	2
Briceño				1	1
Campohermoso				1	1
Chinavita	2				2
Chitaraque	7	4		7	18
Coper	17	4	1	7	29
Cubará	2				2
DUITAMA	1				1
Garagoa				2	2
Maripí	21	6		4	31
Miraflores	4			9	13
Moniquirá	32	3		16	51
Muzo	16	25	2	48	91
Otanche	53	7	1	15	76
Pajarito	2	1		4	7
Pauna		2		1	3
Paya				1	1
Pisba	1				1
Puerto Boyacá	13	2	1	80	96
Quípama	10			5	15
San José De Pare	10	2		16	28
San Luis De Gaceno	5				5
San Pablo de Borbur	4			2	6
Santa María	5			2	7
Santana	27	28	15	89	159

Soatá	5	1		3	9
Sogamoso**	1				1
Tenza				1	1
Tipacoque	4				4
Toca**		1			1
Togüí	5			4	9
Villa de Leyva	1	1			2
Zetaquirá				1	1
Total	249	87	20	324	680

\*\* Casos Notificados por otros Departamentos.

El canal endémico departamental, para esta semana se encuentra en la zona de **ALARMA**, razón por la cual se deben continuar con todas las medidas de prevención y control.

Gráfico 1. Canal endémico, Dengue Boyacá 2017

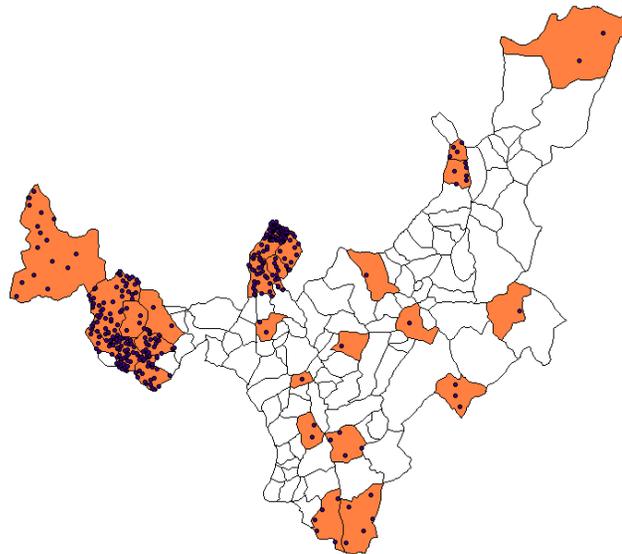


Y se tiene dos casos de dengue grave procedentes del municipio de Puerto Boyacá.

Además, un caso descartado de mortalidad por dengue procedente del municipio de Moniquirá, y un caso notificado por Bogotá procedente de Garagoa que también por unidad de análisis se desparto. Para esta semana se ingresa un caso de mortalidad por dengue identificado por RUAF Procedente del municipio de Puerto Boyacá.

En el mapa se presentan los municipios que han reportado casos probables y confirmados de Dengue en el 2017, los puntos muestran la concentración de casos que han sido notificados.

Gráfico 2. Distribución geográfica de los casos Dengue. Boyacá 2017



**ZIKA**

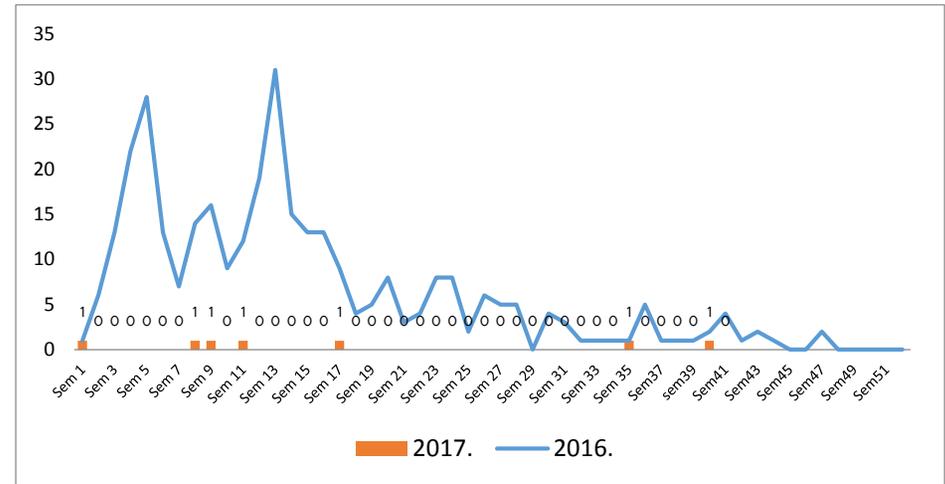
Comportamiento de los casos de zika en el departamento de Boyacá para el año 2017. Para la semana epidemiológica Cuarenta y uno no se reportan casos procedentes del departamento de Boyacá. A la fecha se tienen 7 casos notificados de los siguientes municipios:

MUNICIPIO PROCEDENCIA	SOSP.	LAB.	CLIN.	TOTAL
Santana			1	1
Cubará			1	1
Puerto Boyacá	1			1
Zetaquirá	2			2
Tunja**	1			1

Duitama	1			1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

\*\* Casos Notificados por otros Departamentos.

Comportamiento de Zika por semana epidemiológica 2016 y 2017.



**CHIKUNGUÑA**

Para la semana epidemiológica Cuarenta y uno no se reportaron casos procedentes del departamento de Boyacá. Al término de esta semana se tienen notificados un total de 8 casos procedentes de los municipios de:

MUNICIPIO PROCEDENCIA	SOSP.	CLIN.	TOTAL
Briceño	1		1
Coper**		1	1
Moniquirá		1	1
Panqueba	1		1
San Luis de Gaceno	1	1	2
Santana		1	1
San Eduardo	1		1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

\*\* Casos Notificados por otros Departamentos.

**Estrategias de vigilancia epidemiológica**

El personal que realiza el diagnóstico clínico de Chikunguña, debe tener claro que el código CIE10 a registrar para este evento es **A920**, con lo cual, además se podrán verificar o buscar casos a través las búsquedas activas institucionales.

**LEISHMANIASIS:**

Para la semana epidemiológica Cuarenta y uno se notificaron dos casos procedentes del municipio de **PAUNA**, pero se ajustaron casos a otras semanas. Se le solicita al municipio de Tunja que deben realizar el ajuste de procedencia del caso.

Los casos reportados en el 2017 proceden de los siguientes municipios:

Municipio	Casos
Otanche	50
San Pablo De Borbur	26
Pauna	17
Puerto Boyacá	15
Muzo	11
Quípama	9
Municipio desconocido**	3
Maripí	2
Campohermoso, Boyacá**, Coper, <b>TUNJA</b> y San José de Pare	1
<b>Total</b>	<b>138</b>

\*\* Casos Notificados por otros Departamentos.

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2017 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	12	9	13	10	10	9	4	10	13	11	14	4	13	132
2014	22	13	19	15	12	7	10	12	9	13	5	1	0	138
2015	4	14	11	6	2	6	3	4	7	7	6	4	4	78
2016	10	25	13	13	8	6	3	14	13	13	11	11	4	144
2017	27	24	25	18	11	13	5	8	4	1	2			138

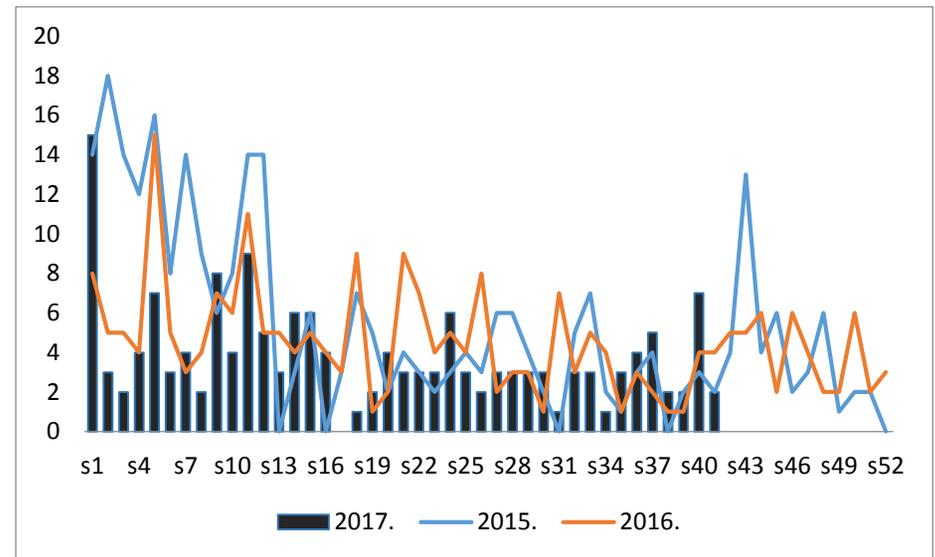
En cuanto a Leishmaniasis mucosa se tienen notificados dos casos procedentes de los municipios de San Pablo de Borbur y Otanche.

**CHAGAS:**

Para la semana epidemiológica Cuarenta y uno se notificaron dos casos procedentes del municipio de: **PAEZ** y se ajustaron casos a otras semanas.

Se les recuerda a los municipios que notifican casos agudos que deben realizar la respectiva investigación epidemiológica de campo y que tiene que tener en cuenta los criterios dados en el protocolo.

Grafico 3. Comportamiento de la Enfermedad de Chagas, Boyacá 2015-2017



Al término de la semana epidemiológica Cuarenta y uno se tienen un total de 157 casos, procedentes de los municipios de:

MUNICIPIO PROCEDENCIA	PROB.	LAB.	TOTAL
Municipio Desconocido**		4	4
Almeida		1	1
Berbeo	5		5
Boavita	1	3	4

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

Boyacá**		4	4
Chinavita	1		1
Chitaraque	9	6	15
Covarachía	1	3	4
Cubara	6	2	8
Duitama		1	1
Garagoa		2	2
Guateque	2	5	7
Guayatá		2	2
La Capilla		1	1
Labranzagrande	1		1
Macanal		1	1
Miraflores	2	7	9
Moniquirá	5	7	12
Páez	3	7	10
Ráquira	1		1
Rondón	1		1
San Eduardo	1		1
San José De Pare		5	5
San Luis De Gaceno	1		1
San Mateo		1	1
Santa María		1	1
Santana		3	3
Soata	1	4	5
Sogamoso	3		3
Sutatenza	2		2
Tibaná		1	1
Tinjacá	1	1	2
Tipacoque	4	1	5
Togüí	2	4	6
Tunja	3	7	10
Villa De Leyva		1	1
Zetaquirá	4	12	16
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>97</b>	<b>157</b>

\*\* Casos Notificados por otros Departamentos.

### **MALARIA:**

Para la semana epidemiológica Cuarenta y uno no se notifican casos procedentes del departamento. Se tienen dos casos procedentes del municipio de Puerto Boyacá y uno del municipio de Güicán, notificados por otros departamentos. Sin embargo Güicán no es municipio endémico para este evento, por lo que solicitó al nivel nacional el apoyo para el ajuste de procedencia del caso.

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

1.4. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

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

En esta semana el municipio de Tunja notificó un caso de hepatitis B el cual debe ser ajustado porque no cumple con la definición operativa de caso, para hepatitis C y coinfección B-Delta no se reportaron casos. En el 2017, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Observación
2	Bogotá – Garagoa	66	F	Cafesalud	Hepatitis B
4	Cubará – Toledo (N. de S/der)	37	F	Coosalud	Hepatitis B
9	Medellín – Puerto Boyacá	23	M	Fuerza Militares	Hepatitis B
10	Sogamoso – Puerto Triunfo (Ant.)	70	M	Cafesalud	Hepatitis B
25	Rionegro (Ant) – Puerto Boyacá	48	M	No asegurado	Hepatitis B
29	Tunja	24	M	Nueva EPS	Hepatitis B
30	Tunja – Santa Rosa de Viterbo	43	F	Policía Nacional	Hepatitis B Gestante
31	Chiquinquirá	38	M	Famisanar	Hepatitis B Caso que debe ser ajustado, no cumple con la definición de caso.
37	Tunja	28	M	Liberty Seguros	Hepatitis B
40	Duitama	18	F	Comfamiliar	Hepatitis B
40	Tunja	68	M	Fiduprevisora	Hepatitis B
41	Tunja	64	M	Medimas	Hepatitis B Caso que debe ser ajustado, no cumple con la definición de caso.

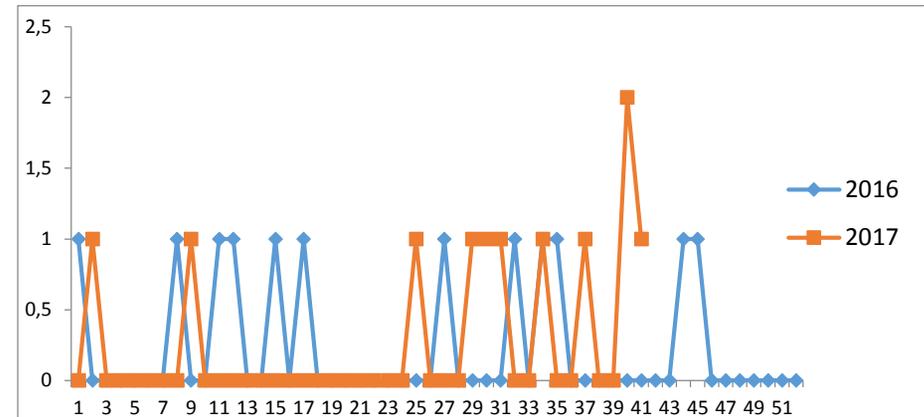
A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2017 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	1	1	1	5	1	2	0	3	3	1	2	1	1	22
2014	1	0	0	2	2	2	3	1	1	3	0	2	1	18
2015	3	0	1	1	3	1	1	0	2	0	1	0	1	14

2016	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	1	0	12
2017	1	0	1	0	0	0	1	3	0	3	1			10

A continuación se presenta el comportamiento de la hepatitis B 2016 vs 2017:

Gráfico 1. Comportamiento de la Hepatitis B, Boyacá 2016 – 2017



Sífilis Congénita:

En esta semana se notificó un caso de este evento de interés en salud pública con residencia en Sotaquirá. En el 2017, se han identificado los siguientes casos:

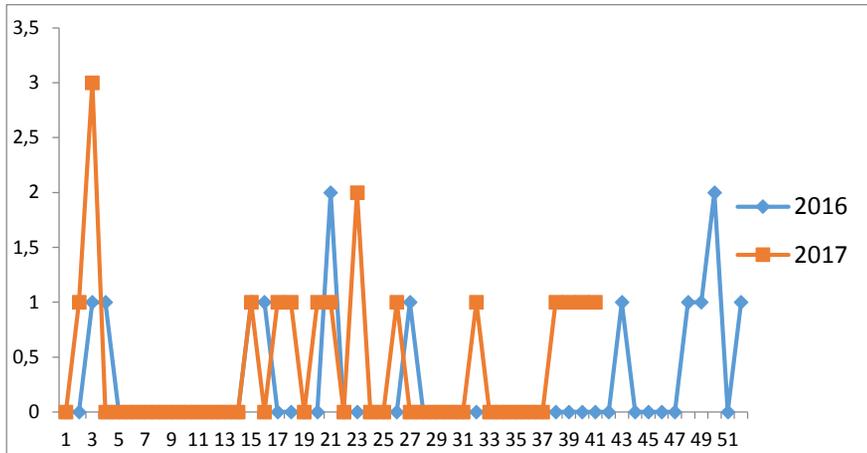
S.E.	Municipio atención – Residencia	Sexo	Aseguradora
2	Tunja – Sogamoso	F	Comfamiliar
3	Puerto Boyacá	F	Ecoopos
3	Tunja	M	Comfamiliar
3	Tunja	F	Comparta
15	Puerto Boyacá	F	Comfaboy
17	Sogamoso	F	Nueva EPS
18	Chiquinquirá	M	No asegurado
20	Tunja - Chiquinquirá	F	Emdisalud
21	Chiquinquirá	M	Emdisalud
23	Tunja	M	Nueva EPS
23	Tunja – Ventaquemada	F	Comparta
26	Somondoco	F	Comfamiliar
32	Chiquinquirá	F	Cafesalud
38	Puerto Boyacá	M	Medimás

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

39	Pauna	M	Nueva EPS
40	Tunja – Villa de Leyva	F	Comparta
41	Tunja -Sotaquirá	M	Comfamiliar

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis congénita 2016 vs 2017:

Gráfico 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita, Boyacá 2016 – 2017



A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2017 por periodo epidemiológico:

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

### ✚ Sífilis Gestacional:

En esta semana se notificaron dos casos de este evento de interés en salud pública con residencia en Sotaquirá y Puerto Boyacá. En el 2017, se han identificado los siguientes casos:

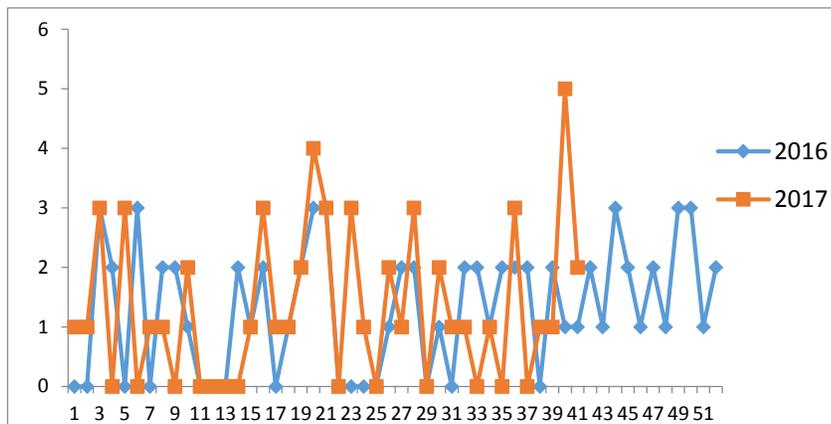
S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Aseguradora
1	Chiquinquirá	18	Comfaboy
3	Moniquirá	22	Comfaboy
3	Duitama	25	Comfamiliar
3	Puerto Boyacá	34	Ecoopsos
3	Tunja	22	Comfamiliar
5	Puerto Boyacá	39	Comfaboy
5	Puerto Boyacá	27	Famisanar
5	Puerto Boyacá	27	Ecoopsos
7	Puerto Boyacá	40	Ecoopsos
8	Puerto Boyacá	25	Ecoopsos
10	Sogamoso	22	Nueva EPS
10	Sogamoso	31	Nueva EPS
15	Guateque – Tibirita (Cund)	25	Convida
15	Puerto Boyacá	31	Comfaboy
16	Muzo	23	Cafesalud
16	Santana	37	Comparta
16	Tunja	31	Comparta
17	Puerto Boyacá	19	Saludvida
18	Chiquinquirá	24	No asegurada
19	Santana	30	Comparta
19	Puerto Boyacá	43	Cafesalud
20	Sogamoso	44	Comfaboy
20	Tunja- Chiquinquirá	40	Emdisalud
20	San Pablo de Borbur	41	Comparta
20	Ventaquemada	35	Comparta
21	Duitama	27	Nueva EPS
21	Puerto Boyacá	18	Cafesalud
21	Ventaquemada	20	Comfaboy
23	Tunja	29	Nueva EPS
23	Tunja – Ventaquemada	40	Comparta
23	Sogamoso	39	Comfaboy
24	Chiquinquirá	22	Cafesalud
24	Villa de Leyva – Guamo (Tolima)	19	Comparta
26	Guateque – Somondoco	25	Comfamiliar
26	Duitama	22	Comfamiliar
27	Sogamoso	22	Nueva EPS
28	Puerto Boyacá	20	Ecoopsos
28	Puerto Boyacá	25	Saludvida
28	Puerto Boyacá	27	Cafesalud
30	Puerto Boyacá	18	Cafesalud
30	Tunja	20	Cafesalud
31	Puerto Boyacá	23	Emdisalud

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

32	Tunja	24	Comparta
33	Sogamoso – Sravena (Arauca)	32	Comparta
34	Sogamoso	35	Coomeva
36	Duitama	30	Comfamiliar
36	Puerto Boyacá	24	Cafesalud
36	Santana	37	Nueva EPS
36	Guateque – Chocontá (Cund)	21	Nueva EPS
37	Duitama – Palmira (Valle)	36	Asociación Mutual Permanente
38	Chivor	26	Comparta
39	Pauna	32	Nueva EPS
40	Muzo	23	Coosalud
40	Chiquinquirá	24	No asegurado
40	Pauna	34	Comfamiliar
40	Saboyá	30	Salud Vida
40	Tunja	29	Comparta
41	Tunja – Sotaquirá	18	Comfamiliar
41	Puerto Boyacá	35	Ecoopsos

A continuación se presenta el comportamiento de la sífilis gestacional 2016 vs 2017:

Gráfico 3. Comportamiento de la Sífilis Gestacional, Boyacá 2016 – 2017



A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2017 por período epidemiológico:

Período	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	4	3	6	6	9	5	4	10	2	4	5	2	8	68
2014	3	3	4	3	3	3	3	4	8	5	4	7	3	53

2015	2	6	3	2	1	3	7	5	6	4	2	6	2	49
2016	5	5	3	5	6	3	5	3	7	5	7	6	9	69
2017	5	5	2	4	8	7	6	4	4	7	2			54

### VIH SIDA:

En esta semana el municipio de Ramiriquí notificó un caso de este evento de interés en salud pública, en la semana epidemiológica 40 ingresó un caso residente en Nobsa. En el 2017, se han identificado los siguientes casos:

S.E.	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora	Condición Final	Observación
1	Puerto Boyacá	37	M	No asegurado	Vivo	
2	Chiquinquirá	46	M	Cafesalud	Muerto	
2	Tunja – Samacá	38	M	Cafesalud	Vivo	
2	Tunja	19	M	Policía Nacional	Vivo	
2	Bogotá – Socha	30	M	Nueva EPS	Vivo	
3	Puerto Boyacá	60	M	Comfaboy	Vivo	
3	Monguí	60	M	Comfaboy	Muerto	
4	Arcabuco	31	F	Comfamiliar	Vivo	
5	Puerto Boyacá	22	F	Nueva EPS	Vivo	Gestante
5	Duitama	20	M	Nueva EPS	Vivo	
5	Tunja	23	M	Cafesalud	Vivo	
6	Duitama	44	F	Fuerzas Militares	Vivo	
6	Garagoa – Macanal	63	M	Nueva EPS	Vivo	
6	Puerto Boyacá	48	M	Ecoopsos	Vivo	
6	Tunja	44	F	Comparta	Vivo	
7	Tunja – Duitama	24	M	Cafesalud	Vivo	
7	Puerto Boyacá	33	M	Ecoopsos	Vivo	
7	Soatá	27	M	Policía Nacional	Vivo	
8	Tunja – Ventaquemada	34	M	Comfaboy	Vivo	
9	Puerto Boyacá	48	F	Saludvida	Vivo	
9	Soatá – San Mateo	59	F	Comparta	Vivo	
9	Tunja	25	M	Coomeva	Vivo	

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

9	Tunja	56	M	Cafesalud	Vivo	
10	Paipa	28	F	Famisanar	Vivo	Gestante
10	Tunja	22	M	Nueva EPS	Vivo	
10	Tunja	24	M	Colombiana de Salud	Vivo	
11	Puerto Boyacá	58	M	Asmet Salud	Vivo	
11	Tunja	58	F	Sanitas	Vivo	
11	Sogamoso – Tibasosa	19	M	Nueva EPS	Vivo	
11	Tunja	18	M	Cafesalud	Vivo	
12	Duitama	49	M	Nueva EPS	Vivo	
13	Tunja – Chiquinquirá	29	M	Famisanar	Vivo	
14	Chiquinquirá – Tununguá	55	M	Comfaboy	Vivo	
16	Cómbita	36	M	Fiduprevisora	Vivo	
16	Duitama	44	M	Comparta	Muerto	
16	Sogamoso	32	M	Comfaboy	Vivo	
16	Bogotá – Jenesano	24	M	Cafesalud	Vivo	
17	Puerto Boyacá	35	M	Cafesalud	Vivo	
18	Duitama	24	M	Comparta	Vivo	
18	Santana	37	F	Comparta	Vivo	Gestante
18	Puerto Boyacá	18	M	Nueva EPS	Vivo	
18	Sogamoso	23	M	Vivo	Vivo	
19	Sogamoso	25	M	Nueva EPS	Vivo	
19	Chiquinquirá – Tununguá	43	F	Emdisalud	Vivo	
19	Tunja	22	M	Comparta	Vivo	
19	Tunja	27	M	Nueva EPS	Vivo	
20	Sogamoso – Bogotá	31	M	Cafesalud	Vivo	
20	Tunja - Cómbita	30	M	No asegurado	Vivo	
21	Tunja - Nobsa	55	M	Cafesalud	Vivo	
22	Duitama	23	M	Comparta	Vivo	
22	Tunja	21	M	Policía Nacional	Vivo	
22	Bogotá – Puerto Boyacá	37	M	Fuerzas Militares	Vivo	
23	Sogamoso	33	M	Nueva EPS	Vivo	
23	Puerto Boyacá	36	M	Cafesalud	Vivo	
23	Sogamoso	24	M	Cafesalud	Vivo	
25	Tunja	64	M	Cafesalud	Vivo	

26	Duitama	24	F	Policía Nacional	Vivo	
26	Tunja – Barbosa (S/der)	17	M	Cafesalud	Vivo	
27	Sogamoso	21	M	No asegurado	Vivo	
29	Puerto Boyacá – Antioquia	47	M	No asegurado	Vivo	
29	Tunja - Puerto Boyacá	27	M	Comfaboy	Muerto	
29	Puerto Boyacá	40	F	Saludvida	Vivo	
29	Tunja	77	M	Sanitas	Vivo	
29	Tunja	24	M	Policía Nacional	Vivo	
29	Tunja - Garagoa	39	F	Emdisalud	Muerto	Pendiente envío de unidad de análisis
30	Chiquinquirá	30	M	Famisanar	Vivo	
30	Paipa	25	M	Famisa Vivonar	Vivo	
30	Tunja	31	M	Sanitas	Vivo	
30	Duitama	24	F	Comparta	Vivo	Gestante
30	Duitama	22	M	Cafesalud	Vivo	
30	Maripí	23	M	Comfamiliar	Vivo	
30	Puerto Boyacá	42	F	Comfaboy	Vivo	
31	Puerto Boyacá	33	M	Saludvida	Vivo	
31	Puerto Boyacá	39	M	Cafesalud	Vivo	
31	Bogotá - Sogamoso	27	M	Sanitas	Vivo	
32	Almeida	27	F	Nueva EPS	Vivo	Gestante
32	Puerto Boyacá	22	M	Ecoopsos	Vivo	
32	Puerto Boyacá	19	M	Fiduprevisora	Vivo	
34	Boavita	33	F	Comparta	Vivo	
34	Tunja	22	M	Sanitas	Vivo	
34	Duitama	21	M	Policía Nacional	Vivo	
34	Bogotá – Tunja	31	M	Sanitas	Vivo	
34	Cali - Tunja	34	F	Policía Nacional	Muerto	
35	Sogamoso – Valledupar	31	M	Saludvida	Vivo	
35	Chiquinquirá	24	M	Nueva EPS	Vivo	

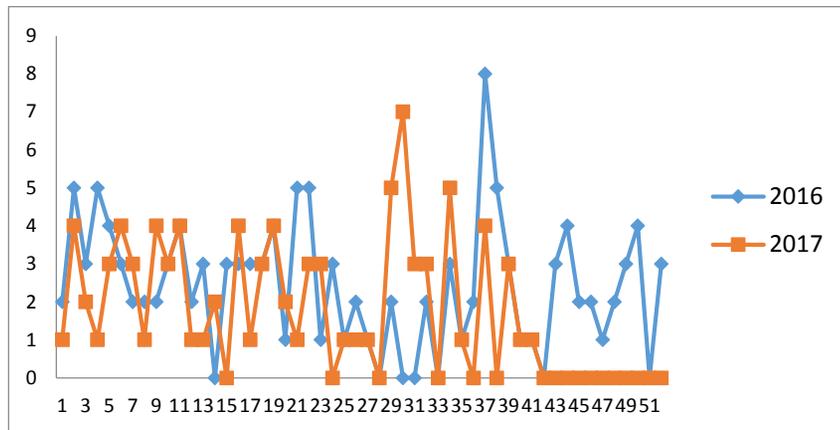
## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

37	Tunja – Chiquinquirá	56	M	Capital Salud	Vivo	
37	Tunja	32	M	Coomeva	Vivo	
37	Duitama	42	F	Comfaboy	Vivo	
37	Medellín – Puerto Boyacá	20	M	Famisanar	Vivo	
39	Chiquinquirá – Susa (Cund.)	65	M	Nueva EPS	Vivo	
39	Puerto Boyacá	58	M	No asegurado	Vivo	
39	Sogamoso	23	M	Comparta	Vivo	
39	Tunja	28	M	Coomeva	Vivo	
40	Ramiriquí	32	F	Comparta	Vivo	
41	Sogamoso - Nobsa	27	M	Nueva EPS	Vivo	Caso que debe ser ajustado, no cumple con la definición de caso.

2015	3	3	9	7	8	5	6	10	6	5	5	8	7	82
2016	17	11	11	10	9	12	4	4	7	16	7	7	10	125
2017	8	11	12	6	10	7	3	18	6	8	1			90

A continuación se presenta el comportamiento del VIH - SIDA 2016 vs 2017:

Gráfico 4. Comportamiento del VIH - SIDA, Boyacá 2016 – 2017



A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2013 a 2017 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	9	6	6	10	9	2	7	5	3	4	4	4	6	75
2014	9	7	4	6	4	8	6	12	9	8	5	3	4	85

### 1.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

En esta semana no se notificaron brotes de ETA. El municipio de Tunja ingresó un caso aislado de este evento de interés en salud pública procedente de Motavita.

#### ETA individual:

Semana Epidem	Municipio de ocurrencia – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora
2	Duitama	44	M	Cafesalud
2	Maripí	1	F	Capital Salud
2	Sutamarchán	67	M	Comparta
2	Sogamoso	56	M	Sanitas
4	Duitama	61	M	Cafesalud
5	Tunja	69	F	Policía Nacional
7	Paipa	24	F	Cafesalud
7	Sogamoso	24	M	Cafesalud
9	Arcabuco	14	F	Comfaboy
9	Sogamoso	55	M	Cafesalud
9	Villa de Leyva	35	M	Cafesalud
10	Quípama	5	F	Comparta
10	Sogamoso	17	M	Nueva EPS
14	Maripí	63	F	Emdisalud
14	San José de Pare	62	F	Comparta
15	San Mateo	47	F	Comparta
15	Puerto Boyacá	32	M	Policía Nacional
17	Duitama	19	M	Cafesalud
20	Floresta	49	M	Comparta
20	Pajarito	29	M	Salud Total
20	San José de Pare	6	M	Comparta
22	Floresta	77	M	Comparta
22	Quípama	31	M	Nueva EPS
27	Puerto Boyacá	42	F	Cafesalud
29	Duitama	19	M	Cafesalud
31	Duitama	21	M	Cafesalud
34	San Mateo	15	M	Comparta
34	Togüí	34	F	Policía Nacional
36	Tunja	9	M	Saludvida
37	Quípama	16	F	Coosalud
37	Puerto Boyacá	13	F	Comfaboy
38	Puerto Boyacá	1	F	Ecoopsos
38	Sogamoso	27	F	Comparta
38	Puerto Boyacá	52	F	Ecoopsos

41	Tunja - Motavita	4	M	Emdisalud
----	------------------	---	---	-----------

#### ETA colectiva:

Semana Epidem	Municipio atención – residencia	N° enfermos vs N° expuestos	Tomaron muestras	Clasificación final
5	Ciénega	103/ 280	Si	Confirmado por laboratorio
7	Tunja	12/1250	Si	Evento descartado por laboratorio.
16	Paipa	10/10	Si	Confirmado por laboratorio
18	Paipa - Bogotá	10/10	Si	Confirmado por clínica
18	Sutamarchán	3/3	No	Confirmado por clínica
23	Tunja	42/42	Si	Confirmado por clínica
24	Cómbita	70/1712	Si	Confirmado por laboratorio
26	Saboyá	2/5	No	Confirmado por clínica
26	Santana	3/3	No	Confirmado por clínica
33	Saboyá	10/84	Si	Confirmado por laboratorio
38	Tunja	3/3	Si	Confirmado por clínica

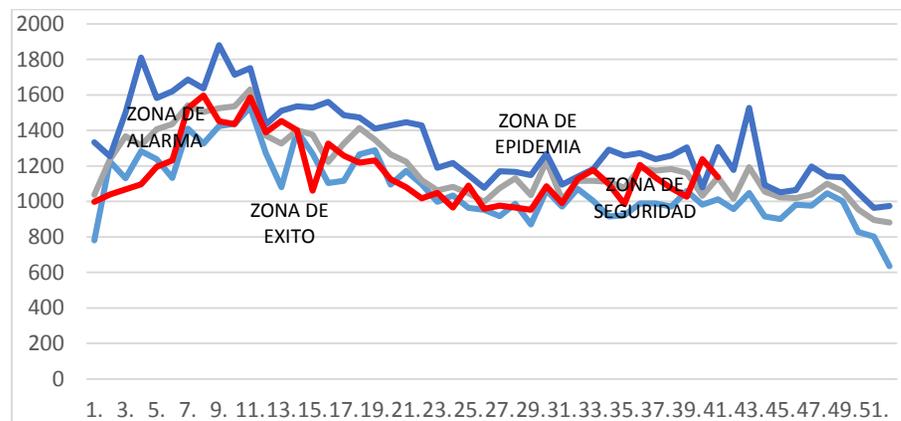
#### Hepatitis A:

En esta semana no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública. En el 2017, se han identificado los siguientes casos:

Semana Epidem	Municipio atención – Residencia	Edad	Sexo	Aseguradora
2	Duitama	9	F	Cafesalud
2	Duitama	24	M	Cafesalud
8	Duitama	37	M	Sanitas
9	Sogamoso	27	F	Sanitas
11	Sogamoso	4	M	Nueva EPS
14	Duitama	1	M	Salud Total
15	Duitama	38	F	No asegurado
17	Duitama	14	F	Cafesalud
19	Duitama	2	F	Magisterio
22	Cubará	10	M	Comparta
23	Cubará	5	M	Comparta
23	Cubará	45	F	Comparta
24	Cubará	29	F	Nueva EPS
24	Cubará	8	F	Coosalud
24	Cubará	9	M	Comparta
24	Cubará	20	M	Coosalud

24	Tunja	29	M	Medimás
26	Cubará	6	M	Coosalud
27	Cubará	25	M	Coosalud
27	Cubará	9	F	Comparta
29	Cubará	6	M	Coosalud
29	Cubará – Toledo (N. de Santander)	6	F	Comparta
29	Sogamoso - Yopal	9	F	Fiduprevisora
32	Cubará – Toledo (N. de S/der)	14	M	Comparta
33	Duitama – Cali (Valle)	24	M	Fuerzas Militares
34	Tunja	32	F	Nueva EPS
39	Tunja	4	F	Medimás
39	Tunja	18	F	Medimás
39	Ventaquemada	47	M	Comparta
39	Cubará	72	F	Comparta
40	Ventaquemada	45	M	Nueva EPS

Gráfico 2. Canal endémico EDA, Boyacá 2017

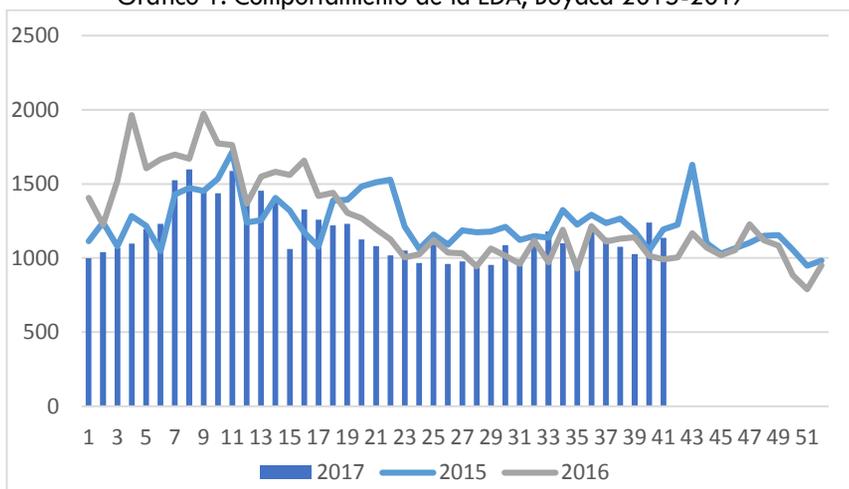


A continuación, se presentan los municipios que en esta semana reportan casos.

**Morbilidad Enfermedad Diarreica Aguda**

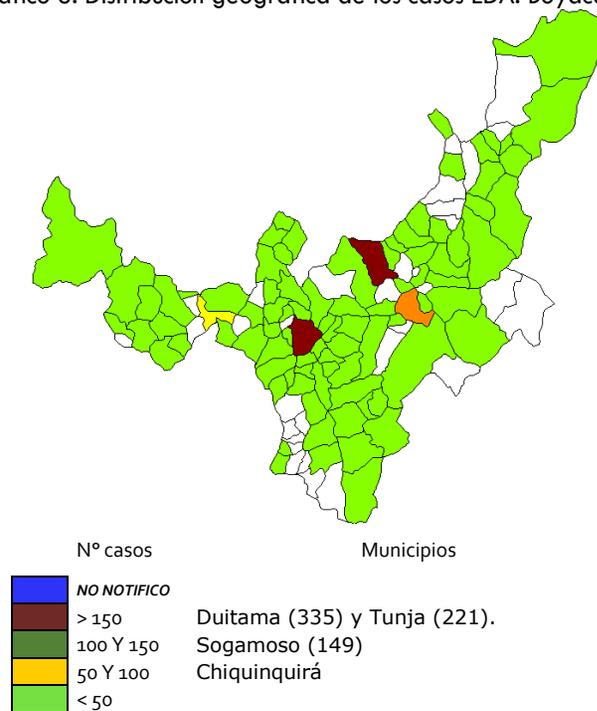
Al término de esta semana se notificaron 1137 casos registrando un descenso frente a la semana anterior. A continuación se presenta el comportamiento de este evento en los últimos tres años.

Gráfico 1. Comportamiento de la EDA, Boyacá 2015-2017



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

Gráfico 3. Distribución geográfica de los casos EDA. Boyacá 2017



Nº casos  
 NO NOTIFICADO  
 >150 Duitama (335) y Tunja (221).  
 100 Y 150 Sogamoso (149)  
 50 Y 100 Chiquinquirá  
 <50

## 1.6. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

## + Accidente Ofídico:

Para la semana epidemiológica 41 se reportaron dos casos de este evento de Interés en Salud Pública, ocurridos en los municipios de Puerto Boyacá y Páez. Según la notificación el caso ocurrido en el municipio de Páez, atendido y notificado por la ese municipal no contó con la administración de suero antiofídico. Por lo que se solicita a esta UPGD que realice el seguimiento al caso y su ajuste respectivo en el SIVIGILA. Para el caso de Puerto Boyacá se administró tratamiento específico.

A continuación se describen los municipios en donde han ocurrido los casos para este evento en lo corrido del año 2017 y la administración de suero antiofídico según lo notificado.

MUNICIPIO	N° CASOS	No. CASOS ADMINISTRACION SUERO ANTIOFIDICO	
		SI	NO
* BOYACA. MUNICIPIO DESCONOCIDO	1		1
AQUITANIA	1		1
CAMPOHERMOSO	4	3	1
CUBARA	10		10
GACHANTIVA	1		1
LA VICTORIA	2	2	
LABRANZAGRANDE	1	1	
MARIPI	4	3	1
MUZO	4	3	1
OTANCHE	5	4	1
PAEZ	4	2	2
PAUNA	1	1	
PAYA	1	1	
PUERTO BOYACA	9	6	3
QUIPAMA	1	1	
RONDON	1	1	
SAN EDUARDO	1	1	
SAN JOSE DE PARE	1		1
SAN PABLO DE BORBUR	1	1	
SANTA MARIA	1	1	
SANTANA	1		1
TIPACQUE	1		1
UMBITA	1		1
<b>Total general</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>26</b>

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2017 por periodo epidemiológico

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	4	7	1	4	5	8	8	6	5	6	7	11	7	79
2013	8	5	4	6	8	7	6	4	8	3	7	3	6	76
2014	5	3	4	6	8	4	5	3	8	3	8	9	7	73
2015	8	4	5	2	7	11	5	3	3	5	8	2	5	68
2016	9	3	5	11	7	2	4	7	8	5	3	4	7	75
2017	4	4	8	11	8	2	1	7	7	3	2			57

Todo paciente que sufra accidente ofídico debe ser manejado hospitalariamente con el tratamiento específico (suero antiofídico). Por lo que deber ser notificados de manera individual en reporte semanal obligatorio, ingresando los datos de manera completa, en especial los que tienen que ver con el tratamiento administrado para cada caso, como lo es el uso de suero antiofídico, así este haya sido administrado en otra institución diferente a la que atendió y notifico el caso de manera inicial.

## + Agresiones por animales potencialmente transmisores de Rabia

Para la semana 41 de 2017 se reportaron 78 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, ocurridos en el departamento de Boyacá. A continuación se relacionan la procedencia de los casos para esta semana.

Municipio	N° casos	Municipio	N° casos
Tunja	13	Boavita, Combita, Corrales, Firavitoba, Floresta, Garagoa, Güicán, La Uvita, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Pajarito, Paz de Río, Puerto Boyacá, Quípama, Santana, Siachoque, Soata, Turmequé.	1
Duitama	12		
Paipa	5		
Chiququirá, Monquirá, Sogamoso	4		
Chita, Samacá	3		
Guateque, Nobsa, Ramiriquí, Togüí, Villa de Leyva	2		

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2017 por periodo epidemiológico:

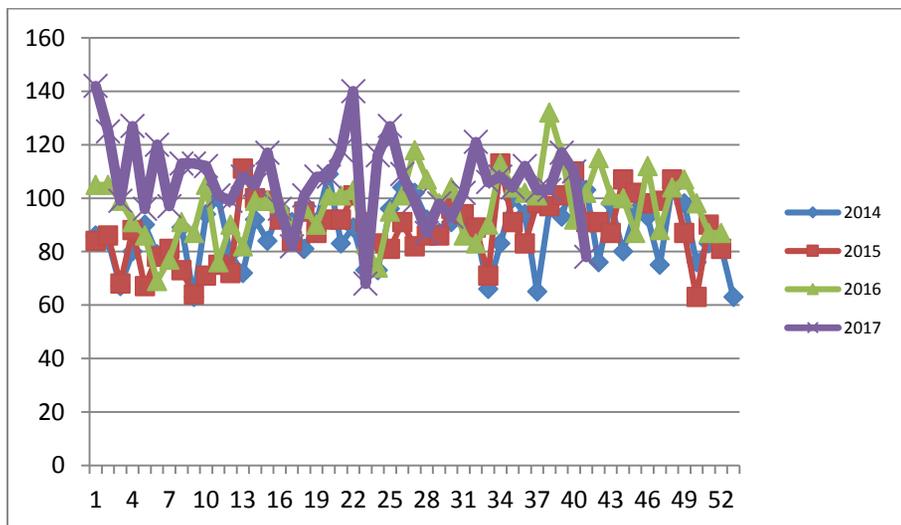
Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	258	241	269	298	281	223	323	267	283	316	337	284	292	3672

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

2013	304	301	339	310	303	289	348	335	285	333	310	309	322	4081
2014	317	337	336	344	372	318	394	357	343	362	357	370	402	4609
2015	326	299	282	403	358	367	340	365	358	406	375	406	321	4606
2016	400	323	358	378	376	361	421	371	409	442	418	391	379	5027
2017	493	426	425	426	399	442	422	414	430	433	78			4388

A continuación se presenta el comportamiento del evento por semana epidemiológica para los años 2014 a 2017.

Grafica 1. Comportamiento Casos de Agresiones por animal potencialmente transmisor de Rabia 2014-2017 – semana Epidemiológica.



En la siguiente tabla se señalan los casos según el tipo de exposición y el municipio de ocurrencia de las Agresiones que se han presentado en lo corrido del año 2017.

Municipio	No Exposición	Exposición Leve	Exposición Grave	Total
* BOYACA. MUNICIPIO DESCONOCIDO			2	2
ALMEIDA		2		2
AQUITANIA	60	8		68
ARCABUCO	12	1		13
BELEN	33	1		34
BERBEO	2			2
BETEITIVA	2			2
BOAVITA	20	3		23
BOYACA	17	3	2	22
BRICENO	5			5
BUENAVISTA	15	5	1	21
CALDAS	10	2		12
CAMPOHERMOSO	6			6
CERINZA	12			12
CHINAVITA	6	4		10
CHIQUEQUIRA	97	37	4	138
CHIQUIZA	8		1	9
CHISCAS	10			10
CHITA	20	11	1	32
CHITARAQUE	18	5	1	24
CHIVATA	9	1		10
CHIVOR	8			8
CIENEGA	10	1		11
COMBITA	20	5	1	26
COPER	6	1		7
CORRALES	4	2		6
COVARACHIA	4			4
CUBARA	1			1
CUCAITA	10	5		15
CUITIVA	8	2		10
DUITAMA	284	194	4	482
EL COCUY	9			9
EL ESPINO	9	2		11
FIRAVITOBIA	10	1	1	12
FLORESTA	7			7
GACHANTIVA	8			8
GAMEZA	15	3		18
GARAGOA	29	3	1	33
GUACAMAYAS	5			5

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

GUATEQUE	46	6		52
GUAYATA	13	1		14
GUICAN	12	1	1	14
IZA	13			13
JENESANO	21	4		25
JERICO	3	9		12
LA CAPILLA	7	2		9
LA UVITA	1	2		3
LA VICTORIA	3			3
LABRANZAGRANDE	3			3
MACANAL	13	4	1	18
MARIPI	6	3		9
MIRAFLORES	33	2	1	36
MONGUA	7	2	1	10
MONGUI	10	2		12
MONQUIRA	118	14	6	138
MOTAVITA	19	3		22
MUZO	16	7	2	25
NOBSA	71	13		84
NUEVO COLON	15	5		20
OICATA	18	3		21
OTANCHE	5	11	1	17
PACHAVITA	3	1		4
PAIPA	142	50	2	194
PAJARITO	4	1		5
PANQUEBA	6	2		8
PAUNA	6	9		15
PAZ DE RIO	12			12
PESCA	15	2		17
PISBA	4			4
PUERTO BOYACA	66	31	6	103
QUIPAMA	3	4		7
RAMIRIQUI	39	10		49
RAQUIRA	28	7		35
RONDON	12			12
SABOYA	34	6		40
SACHICA	19	5		24
SAMACA	80	17	2	99
SAN EDUARDO	9	1		10
SAN JOSE DE PARE	17	8	1	26
SAN LUIS DE GACENO	1	5	1	7
SAN MATEO	22	3		25

SAN MIGUEL DE SEMA	12	1		13
SAN PABLO DE BORBUR		3		3
SANTA MARIA	7			7
SANTA ROSA DE VITERBO	43	4		47
SANTA SOFIA	6			6
SANTANA	21	10		31
SATIVANORTE	1			1
SATIVASUR		2		2
SIACHOQUE	18			18
SOATA	27	3	1	31
SOCHA	15	9	1	25
SOCOTA	6	3	1	10
SOGAMOSO	465	108	6	579
SOMONDOCO	4		2	6
SORA	6	2		8
SORACA	18	2		20
SOTAQUIRA	15	5		20
SUSACON	12			12
SUTAMARCHAN	17	2		19
SUTATENZA	19			19
TASCO	25	2		27
TENZA	8	3		11
TIBANA	19	4		23
TIBASOSA	34	13		47
TINJACA	9			9
TIPACOQUE	8	1		9
TOCA	16	5		21
TOGUI	12	2		14
TOPAGA	14	1		15
TOTA	17	1		18
TUNJA	458	180	10	648
TUNUNGUA	11	2	1	14
TURMEQUE	23	1		24
TUTA	28	4	1	33
TUTAZA	2			2
UMBITA	10	10		20
VENTAQUEMADA	29	3		32
VILLA DE LEYVA	76	43	3	122
VIRACACHA	6	1		7
ZETAQUIRA	25	4		29
Total general	3326	992	70	4388

 Leptospirosis

Para la semana epidemiológica 41 del 2017 no se reportaron casos de este evento de Interés en Salud Pública.

A continuación se señalan los casos que se han reportado en lo corrido del año, cuya procedencia es el departamento de Boyacá.

Semana Epidemiológica	Municipio Procedencia	Tipo de Caso	Condición Final
6	Soata	Confirmado	Vivo
9	Puerto Boyacá	Confirmado	Vivo
12	Sogamoso	Sospechoso	Vivo
17	San José de Pare	Confirmado	Vivo
19	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
20	San José de Pare	Sospechoso	Vivo
20	Pauna	Sospechoso	Vivo
21	Tipacoque	Sospechoso	Vivo
21	Chiquinquirá	Sospechoso	Vivo
21	Puerto Boyacá	Confirmado	Vivo
22	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
22	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
23	Sativasur	Sospechoso	Vivo
24	San José de Pare	<b>Descartado</b>	Vivo
26	Otanche	Sospechoso	Vivo
27	San José de Pare	Sospechoso	Vivo
27	San José de Pare	Sospechoso	Vivo
28	San José de Pare	Sospechoso	Vivo
31	Puerto Boyacá	<b>Descartado</b>	Vivo
32	San Pablo de Borbur	Sospechoso	Vivo
32	Puerto Boyacá	Sospechoso	Muerto
32	San José de Pare	Sospechoso	Vivo
33	Garagoa	Sospechoso	Vivo
33	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo
33	Puerto Boyacá	Sospechoso	Vivo

A continuación se describe el comportamiento de los casos confirmados de este evento 2013 a 2017 por periodo epidemiológico:

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

2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
2017	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0					4

Se recuerda a los municipios que reportan casos sospechosos de Leptospirosis, que es muy importante para su confirmación la toma de las dos muestras de suero con una diferencia de 15 días entre la primera y segunda muestra, esto con el fin de realizar la prueba de microaglutinación MAT, la cual permite confirmar o descartar el evento.

1.7. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

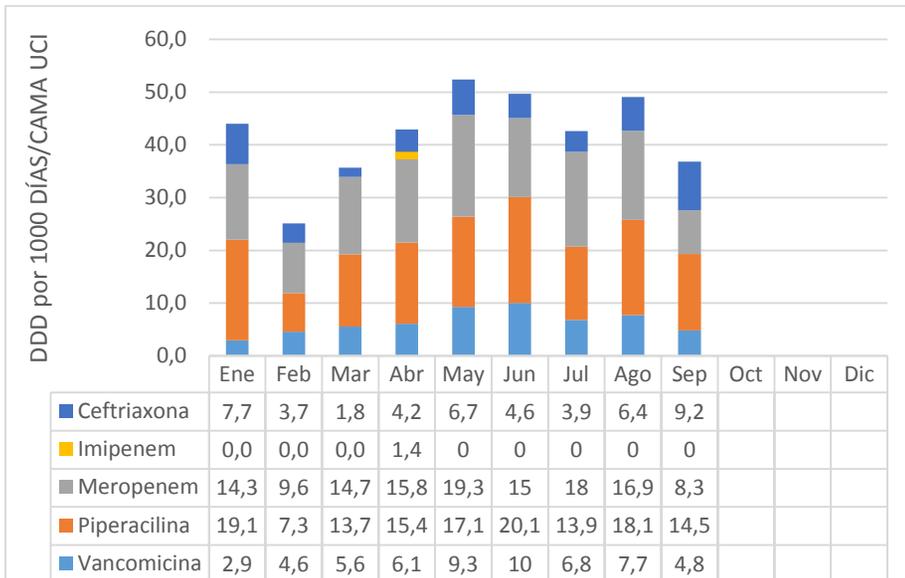
A continuación se evidencia el reporte de casos de Infecciones Asociadas a uso de Dispositivos (IAD), notificadas en el mes de septiembre por las Instituciones participantes de la vigilancia

Tipo IAD	Polimicrobiana	Identificación	Edad	Sexo	agente
ISTU	NO	23274867	86	F	Klebsiella oxytoca
ISTU	NO	24219040	48	F	Proteus mirabilis

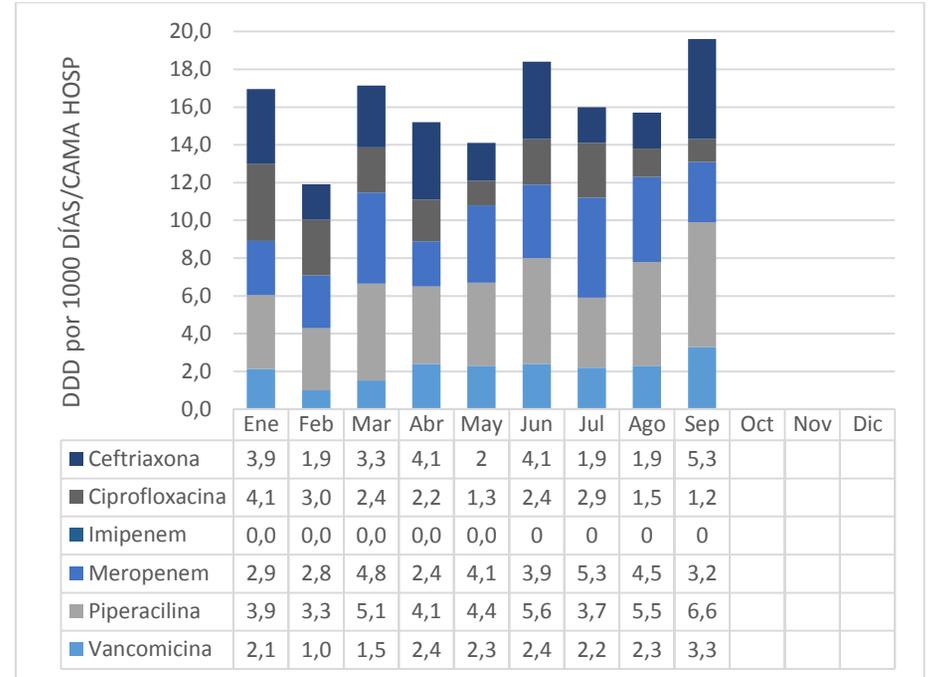
**NAV:** Neumonía Asociada a uso de ventilador mecánico. **ISTU:** Infección sintomática del tracto urinario asociado a uso de catéter urinario. **ITS:** Infección del Torrente Sanguíneo asociado a uso de catéter central.

CONSUMO DE ANTIBIÓTICOS EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO (CAB)

En esta vigilancia se verifica el consumo de estos antibióticos en 88 camas de cuidado intensivo adulto, a continuación se muestra el consumo de antibióticos por mes en servicios de Cuidado Intensivo adulto.



En los servicios de hospitalización adulto se incluyen para esta vigilancia 421 camas, a continuación se muestra el consumo acumulado por mes en estos servicios



## 2. ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

## 2.1. Enfermedades Crónicas

## ✚ Cáncer Infantil – Código INS 115

En la semana epidemiológica 41 se notificó 1 caso probable de cáncer en menores de 18 años residente en el departamento. Hasta semana epidemiológica 41 se han notificado 27 casos de morbilidad (9 probables y 18 confirmados) y 8 casos de mortalidad por cáncer en menores de 18 años.

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

Casos de cáncer en menores de 18 años notificados en SIVIGILA durante el año 2017.

SE	Tipo de caso	Tipo de cáncer	Municipio de residencia	UPGD	EAPB	Documento del paciente	Fecha de Defunción
2	C	Leucemia linfoide aguda	Soata	Hospital De La Misericordia	Comparta	1057546206	- -
4	C	Leucemia mieloide aguda	Puerto Boyacá	Fundación Hospitalaria San Vicente De Paul	Ecoopsos	1054542783	- -
7	C	Otras neoplasias malignas	Duitama	Clinica Colsubsidio Ciudad Roma	Eps Famisanar	1002480381	2017-02-20
10	C	Leucemia linfoide aguda	Tasco	Clinica Materno Infantil San Luis Sa	Coomeva	1054283060	2017-05-07
14	C	Leucemia linfoide aguda	Tunja	Hospital Universitario De San Ignacio	Comfaby	1050170720	- -
14	C	Tumores germinales trofoblásticos	Gámeza	Hospital Universitario De San Ignacio	Comfamiliar Huila	1057580024	2017-04-02
16	C	Leucemia linfoide aguda	Rondón	Hospital De La Misericordia	Sanitas	1053684230	2017-06-10
18	C	Linfomas y neoplasias RET	Garagoa	Fundación Hospital Infantil Universitario De San	Cafesalud	1049234852	- -
21	C	Leucemia linfoide aguda	Villa De Leyva	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comparta	1050101777	- -

21	C	Linfomas y neoplasias RET	Sativasur	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.	Nueva Eps	1002694716	- -
22	C	Leucemia linfoide aguda	Santa Rosa De Viterbo	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Emdisalud	1007590335	- -
23	C	Leucemia linfoide aguda	Tunja	Fundación Cardioinfantil Instituto De Cardiología	Cafesalud	1050616339	- -
23	C	Leucemia linfoide aguda	Tunja	Fundación Hospital Infantil Universitario De San	Famisanar	1078369790	2017-07-16
23	C	Leucemia linfoide aguda	Tuta	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comfamiliar Huila	1002607542	- -
23	P	Otras leucemias	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Cafesalud	1052845665	- -
24	C	Otras neoplasias malignas	Covarachiá	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comparta	1002262911	- -
24	P	Otras neoplasias malignas	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Sanitas	1120843343	- -
25	C	Tumores del SNC	Puerto Boyacá	Hospital Pablo Tobón Uribe	Cafesalud	1056782481	- -
26	C	Leucemia mieloide aguda	Duitama	Fundación Cardioinfantil Instituto De Cardiología	Nueva Eps	1053612625	- -
26	C	Tumores hepáticos	Soracá	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Nueva Eps	1056074003	- -
26	C	Otras neoplasias malignas	Tunja	Fundación Cardiovascular De Colombia	Policía Nacional	1110047947	- -
27	C	Linfomas y neoplasias RET	Duitama	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comfamiliar Huila	1005312805	2017-07-08
27	C	Linfomas y neoplasias RET	Duitama	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Coomeva	1034659715	- -
28	C	Tumores germinales trofoblásticos	Guayatá	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comfaby	1051336412	- -
28	C	Tumores germinales trofoblásticos	Ventaquemada	Ese Instituto Nacional De Cancerología	Comparta	1007141167	2017-07-17
28	P	Tumores del SNC	Duitama	Ese Hospital Regional De Duitama	Sanitas	1052381745	- -
29	C	Leucemia linfoide aguda	Ramiriquí	Clinica Materno Infantil San Luis Sa	Comparta	1007142861	2017-08-20
29	C	Tumores germinales	Duitama	Fundación Hospital Infantil	Cafesalud	1002527850	- -

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

SE	Tipo de caso	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo	Documento paciente
29	P	Otras neoplasias malignas	Tibasosa	Universitario De San Ignacio	Comfamiliar Huila	1055315678 - -
30	C	Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	Tunja	Fundación Cardiovascular De Colombia	Coosalud	1050628841 - -
31	P	Tumores del SNC	Samacá	Clínica Esimed Tunja	Cafesalud	1056802713 - -
32	P	Linfomas y neoplasias RET	Sotaquirá	Ese Hospital Regional De Duitama	Cafesalud	1056572050 - -
36	P	Otras neoplasias malignas	Tunja	Clínica Esimed Tunja	Medimás	1150440409 - -
36	P	Tumores germinales trofoblásticos	Tunja	Clínica Esimed Tunja	Medimás	1002405505 - -
41	P	Otras neoplasias malignas	Sogamoso	Hospital Universitario San Ignacio	Comfamiliar Huila	1003826054

### DEFECTOS CONGÉNITOS – Código INS 215

#### Defectos Funcionales

**Defectos sensoriales:** En la semana epidemiológica 41 no se identificaron casos de este evento.

**Defectos Metabólicos (incluye Hipotiroidismo Congénito):** En la semana epidemiológica 41 se notificaron 2 casos probables de hipotiroidismo congénito.

A continuación se presenta los casos probables notificados en el año 2017, a semana epidemiológica 41 hay 7 casos probables (11,7%) a los cuales se les debe realizar las acciones de seguimiento para la configuración final del caso (EAPB y UPGD).

SE	Tipo de caso	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo	Documento paciente
28	P	Clínica Esimed Tunja	Cafesalud	Tunja	F	14062321
28	P	Ese Hospital Valle De Tenza	Comfaboy	Pachavita	F	1057074448
30	P	Clínica Medilaser Tunja	Nueva Eps	Duitama	M	10523980811
39	P	Ese Hospital San Rafael Tunja	Comparta	Cucaita	M	10568042442

40	P	Clínica Esimed Tunja	Medimás	Tunja	M	143541411
41	P	ESE Hospital Regional Duitama	Comfamiliar	Tibasosa	F	1052392448
41	P	ESE Hospital Regional Duitama	Nueva Eps	Sta. Rosa De Viterbo	F	1055272720

\*Casos en seguimiento.

A continuación se presentan los casos de hipotiroidismo congénito **confirmados** en el año 2017, 7 casos (11,7%) se deben realizar las acciones de seguimiento e inicio de tratamiento:

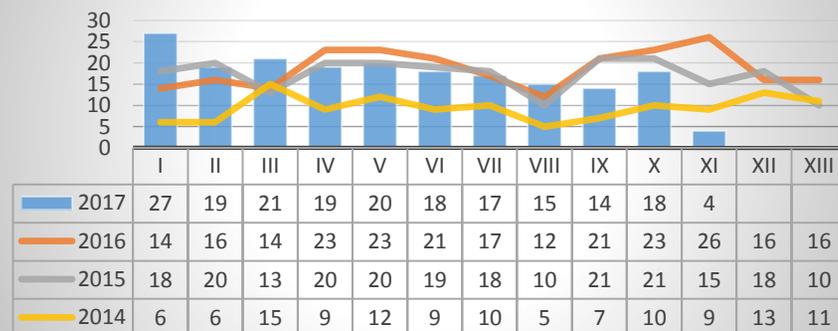
SE	UPGD que notifica	EAPB	Municipio residencia	Sexo	Documento paciente
6	Hosp. Regional Duitama	Comfaboy	Duitama	M	1052388171
7	Hosp. San Rafael Tunja	Nueva Eps	Siachoque	M	10571865031
14	Hosp. San Antonio Soatá	Comparta	Guicán	F	1002300790-1
15	Clínica Medilaser Tunja	Comfamiliar	Tunja	F	10992125701
16	Hosp. San Rafael Tunja	Medimás	Chiscas	F	529144884
20	Hosp. Regional Sogamoso	F. militares	Sogamoso	F	1058359789
27	Hosp. Regional Sogamoso	Nueva Eps	Sogamoso	F	1057591696

### Malformaciones Congénitas:

En la semana epidemiológica 41 se notificaron 4 casos de malformaciones congénitas residente en el Departamento de Boyacá. Ingresan y se ajustan casos de semanas anteriores. Con corte a semana epidemiológica 41 de 2017 se han notificado 192 casos de defectos congénitos.

A continuación se presenta el comportamiento de las anomalías Congénitas 2014 - 2017

**Comportamiento de las Anomalías congénitas, Boyacá 2014-2017**



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

A continuación se presentan los Defectos congénitos notificados en SIVIGILA residentes en Boyacá con corte a semana epidemiológica 41 de 2017

SE	Tipología de caso	cód. CIE 10	Defecto	EAPB	Municipio de residencia	Documento	UPGD
1	C	Q204	Ventrículo Con Doble Entrada	Nueva Eps	Tasco	1050629981	Fund Cardiovascular De Colombia
1	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfamiliar Huila	Tunja	1029524154	Clínica Medilaser Tunja
1	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comfamiliar Huila	Tibaná	1054803236	Clínica Medilaser Tunja
1	C	Q792	Onfalocelo	Sanitas	Tunja	352537691	Clinisanitas
2	C	Q172	Microtia	Salud Total	Chiquinquirá	1106307753	Clínica Fundadores
2	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfamiliar Huila	Paipa	233248732	Clínica Medilaser Tunja
2	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comfamiliar Huila	Tuta	242026894	Clínica Medilaser Tunja
2	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comparta	Firavitoba	10552279142	Clínica Medilaser Tunja
2	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Famisanar	Sogamoso	10575729492	Clínica Medilaser Tunja
2	C	Q251	Coartación De La Aorta	Secretaría De Salud De Boyacá	Boyacá	1029524172	Fund Cardiovascular De Colombia
2	C	Q601	Agenesia Renal, Bilateral	Comfaboy	Sogamoso	10576001801	Clínica Medilaser Tunja
2	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Cafesalud	Mongua	1058275525	Corporación Ips Saludcoop Central De Urgencias Y
2	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Sanitas	Chiquinquirá	1053340508-3	Hosp San Rafael De Tunja
2	C	Q750	Craneosinostosis	Famisanar	Duitama	1145327735	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
2	C	Q909	Síndrome De Down	Famisanar	Chiquinquirá	1161216994	Hosp Regional De Chiquinquirá
3	C	Q379	Fisura Del Paladar Con Labio Leporino	Comparta	Duitama	240501481	Hosp San Rafael De Tunja
3	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Cafesalud	Duitama	1052390168	Hosp Regional De Duitama
3	C	Q669	Deformidad Congénita De Los Pies	Magisterio	La Uvita	46453581-2	Hosp San Antonio De Soata
3	C	Q71	Defectos Por Reducción Del Miembro Superior	Comparta	Chita	1048820418-3	Hosp San Antonio De Soata
3	C	Q750	Craneosinostosis	Comparta	Sogamoso	1057605719	Salud Sogamoso
4	C	Q02X	Microcefalia	Comfaboy	Sogamoso	1050630209	Hosp Universitario De San Ignacio
4	C	Q02X	Microcefalia	Comparta	Chiquinquirá	1051075186	Clínica Medilaser Tunja
4	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Cafesalud	Tunja	138736388	Clínica Esimed
4	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Comparta	Quípama	1050101397	Hosp Regional De Chiquinquirá
4	C	Q718	Otros Defectos Por Reducción Del (De Los) Miembro(S) Superior(Es)	Colsanitas Medicina Prepagada	Tunja	333751861	Clinisanitas

4	C	Q750	Craneosinostosis	Cafesalud	Paipa	1053615808	Ips Esimed Duitama
4	C	Q77	Osteocondrodisplasia	Coomeva	Sogamoso	1057587007	Sinergia Sogamoso
5	C	Q160	Ausencia Congénita Del Pabellón (De La Oreja)	Coomeva	Sogamoso	1057599061	Hosp Regional De Sogamoso
5	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Sanitas	Duitama	1053450389	Ips Myo Sas Duitama
5	C	Q669	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	La Uvita	1090455015-1	Hosp San Antonio De Soata
5	C	Q909	Síndrome De Down	Coomeva	Ramiriquí	1057466464	Clínica Medilaser Tunja
6	C	Q220	Atresia De La Válvula Pulmonar	Ejército	Firavitoba	463836413	Hosp Militar Central - Chapinero
6	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Comparta	Rondón	523730406	Clínica Medilaser Tunja
6	C	Q391	Atresia Del Esófago Con Fistula Traqueoesofágica	Cafesalud	Tunja	13873823	Clínica Esimed
6	P	Q172	Microtia	Cafesalud	Sogamoso	1058359460	Corporación Ips Boyacá-Sc Sogamoso
7	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfamiliar Huila	Muzo	1051074799	Hosp Regional De Chiquinquirá
7	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Cafesalud	Guayatá	1051336806	Hosp Regional Segundo Nivel De Atención Va
7	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Nueva Eps	Chiquinquirá	1053349176	Hosp Regional De Chiquinquirá
7	C	Q224	Estenosis Congénita De La Válvula Tricúspide	Nueva Eps	Tasco	1058430701	Salud Sogamoso
7	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Nueva Eps	Paz De Rio	1053450304	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
7	C	Q668	Deformidad Congénita De Los Pies	Salud Colombia	Duitama	1052411697	Hosp Regional De Duitama
8	C	Q070	Síndrome De Arnold-Chiari	Cafesalud	Duitama	466747501	Estudios E Inversiones Medicas Sa Esimed Sa - En G
8	C	Q160	Ausencia Congénita Del Pabellón (De La Oreja)	Comfamiliar Huila	Sogamoso	1058359619	Salud Sogamoso
8	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Magisterio	San Mateo	1054227161	Hosp San Antonio De Soata
8	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Socotá	1002548024	Hosp Regional De Duitama
8	C	Q699	Polidactilia	Nueva Eps	Sotaquirá	1056573812	Centro De Salud Manuel Alberto Fonseca Sandoval
9	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfaboy	Sogamoso	1033770045	Salud Sogamoso
9	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfamiliar Huila	Chiquinquirá	1161216998	Hosp Regional De Chiquinquirá
9	C	Q213	Tetralogía De Fallot	Cafesalud	Muzo	1057017390	Clínica Esimed
10	C	Q000	Anencefalia	Comparta	Samacá	10026930351	Clínica Medilaser Tunja
10	C	Q204	Ventrículo Con Doble Entrada	Comfaboy	Boyacá	235759545	Hosp Universitario De San Ignacio
10	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Famisanar	Tunja	1220222872	Clínica Medilaser Tunja
10	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Coomeva	Sogamoso	1145428506	Sinergia Sogamoso
10	C	Q359	Fisura Del Paladar	Comparta	Tunja	10916647343	Hosp San Rafael De Tunja
10	C	Q391	Atresia Del Esófago Con Fistula Traqueoesofágica	Comparta	Tunja	10496067581	Hosp San Rafael De Tunja

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

10	C	Q69	Polidactilia	Cafesalud	Chiquinquirá	138739391	Clínica Esimed
10	C	Q750	Craneosinostosis	Comparta	Sogamoso	1058359367	Salud Sogamoso
11	C	Q666	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Duitama	1052395405	Hosp Regional De Duitama
11	C	Q669	Deformidad Congénita De Los Pies	Nueva Eps	Úmbita	10026833402	Clínica Medilaser Tunja
11	C	Q750	Craneosinostosis	Nueva Eps	Nobsa	1053587721	Clínica De Especialistas Ltda.
11	C	Q909	Síndrome De Down	Comfaboy	Duitama	10524017871	Clínica De Los Andes
12	C	Q02X	Microcefalia	Comparta	Aquitania	23946290	Hosp Regional De Sogamoso
12	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comfaboy	Duitama	1052387222	Clínica Medilaser Tunja
12	C	Q230	Estenosis Congénita De La Válvula Aórtica	Nueva Eps	Sogamoso	1145428492	Clínica Medilaser Tunja
12	C	Q351	Fisura Del Paladar	Policia Nacional	Duitama	1090400462	Hosp Regional De Duitama
12	C	Q360	Labio Leporino	Comfamiliar Huila	Ciénega	10506920764	Clínica Medilaser Tunja
12	C	Q391	Atresia Del Esófago Con Fistula Traqueoesofágica	Famisanar	Aquitania	10514725781	Clínica Medilaser Tunja
13	C	9999	3 O Mas Malformaciones Menores	Famisanar	Siachoque	10692655601	Hosp San Rafael De Tunja
13	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comparta	Chita	1049204274	Hosp San Antonio De Soata
13	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Nueva Eps	Duitama	1145328224	Hosp Regional De Duitama
13	C	Q792	Onfalocelo	Sanitas	Duitama	10524046321	Clinisanitas
13	C	Q793	Gastrosquisis	Comfamiliar Huila	Tunja	10023318961	Hosp San Rafael De Tunja
13	C	Q909	Síndrome De Down	Sanitas	Chiquinquirá	466757534	Clinisanitas
14	C	Q000	Anencefalia	Comparta	Cubara	9999528454	Fund Cardiovascular De Colombia
14	C	Q212	Defecto Del Tabique Auriculoventricular	Nueva Eps	Nobsa	1050630304	Fund Cardiovascular De Colombia
14	C	Q391	Atresia Del Esófago Con Fistula Traqueoesofágica	Nueva Eps	Nobsa	10523966472	Clínica Medilaser Tunja
14	C	Q909	Síndrome De Down	Coomeva	Sogamoso	1095510015	Hosp Regional De Sogamoso
15	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Coomeva	Duitama	1049618560	Sinergia Sogamoso
15	C	Q360	Labio Leporino	Comparta	Aquitania	1057595760-1	Hosp Regional De Sogamoso
15	C	Q614	Displasia Renal	Comparta	Santa Sofia	1150440331	Clínica Medilaser Tunja
15	C	Q668	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Duitama	1002555320	Hosp Regional De Duitama
15	C	Q90	Síndrome De Down	Nueva Eps	Sogamoso	1057580379	Salud Sogamoso
16	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comparta	Quípama	1055247386	Hosp Regional De Chiquinquirá
16	C	Q378	Fisura Del Paladar Con Labio Leporino	Ecoopsos	Villa De Leyva	10540931712	Hosp San Rafael De Tunja
16	C	Q909	Síndrome De Down	Comparta	Ventaquemada	10496437871	Hosp San Rafael De Tunja
16	P	Q909	Síndrome De Down	Comparta	Duitama	1145328206	Hosp Regional De Duitama

17	C	Q212	Defecto Del Tabique Auriculoventricular	Emdisalud	Garagoa	1048851249	Fund Cardiovascular De Colombia
17	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Emdisalud	Chiquinquirá	1055964031	Hosp Regional De Chiquinquirá
17	C	Q251	Coartación De La Aorta	Sanitas	Tunja	139408405	Hosp De La Misericordia
17	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Coosalud	Socha	100751853	Hosp Regional De Duitama
18	C	Q172	Microtia	Comparta	Tunja	10496141932	Hosp San Rafael De Tunja
18	C	Q200	Tronco Arterioso Común	Nueva Eps	Duitama	10536652581	Fund Cardiovascular De Colombia
18	C	Q231	Insuficiencia Congénita De La Válvula Aórtica	Nueva Eps	Sogamoso	140500306	Hosp Universitario De San Ignacio
18	C	Q668	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Paipa	1007305626-1	Clínica De Los Andes
18	C	Q750	Craneosinostosis	Comfamiliar Huila	Tunja	10496349001	Clínica Medilaser Tunja
18	C	Q909	Síndrome De Down	Comfaboy	Sogamoso	46381935	Salud Sogamoso
18	P	Q750	Craneosinostosis	Comfamiliar Huila	Gámeza	1054289920	Gámeza Municipio Saludable
19	C	Q540	Hipospadias Del Glande	Comparta	Guicán	10524988711	Clínica Medilaser Tunja
19	C	Q606	Síndrome De Potter	Comfamiliar Huila	Paipa	1016099988	Hosp Regional De Duitama
19	C	Q666	Deformidad Congénita De Los Pies	Coomeva	Duitama	1052396329	Hosp Regional De Duitama
19	C	Q668	Deformidad Congénita De Los Pies	Nueva Eps	Tunja	10496340751	Clínica Medilaser Tunja
20	C	Q172	Microtia	Comparta	Cubara	1222254089	Fund Cardiovascular De Colombia
20	C	Q41	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita Del Intestino Delgado	Comfaboy	Ventaquemada	242194583	Hosp San Rafael De Tunja
20	C	Q69	Polidactilia	Cafesalud	Paipa	140601942	Clínica Esimed
20	C	Q77	Osteocondrodisplasia	Saludvida	Nobsa	1053587165	Servicios Integrales De Rehabilitación
20	P	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Nueva Eps	Paipa	138752848	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
21	C	Q000	Anencefalia	Cafesalud	Santa María	140602688	Clínica Esimed
21	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comparta	Sogamoso	1057606239	Salud Sogamoso
21	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Cubara	1222254096	Fund Cardiovascular De Colombia
21	C	Q790	Hernia Diafragmática Congénita	Comparta	Ráquira	1056505688-1	Clínica De Los Andes
21	C	Q793	Gastrosquisis	Cafesalud	Puerto Boyacá	1017941094	Clínica Esimed Medellín
21	C	Q90	Síndrome De Down	Coosalud	Samacá	10568055731	Hosp San Rafael De Tunja
22	C	Q039	Hidrocefalo Congénito	Comparta	Ventaquemada	242195272	Hosp San Rafael De Tunja
22	C	Q728	Otros Defectos Por Reducción Del (De Los) Miembro(S) Inferior(Es)	Comfaboy	Sogamoso	1057579425	Salud Sogamoso
22	C	Q790	Hernia Diafragmática Congénita	Coomeva	Sogamoso	11992067583	Hosp San Rafael De Tunja

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

23	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comfaboy	Tibasosa	241673391	Clínica De Los Andes
23	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Coomeva	Sogamoso	1050630358	Sinergia Sogamoso
23	C	Q606	Síndrome De Potter	Comparta	Cubara	11491924853	Hosp Especial Cubara
23	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Comparta	Santana	530308471	Clínica Medilaser Tunja
24	C	Q172	Microtia	Cafesalud	Soracá	140611477	Clínica Esimed
24	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Nueva Eps	Santa Rosa De Viterbo	240491097	Fund Cardiovascular De Colombia
24	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Medimás	Chiquinquirá	1053350406	Corporación Ips Boyacá
24	C	Q371	Fisura Del Paladar Con Labio Leporino	Emdisalud	Santa Rosa De Viterbo	240497221	Hosp San Rafael De Tunja
24	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Cafesalud	Tunja	140603418	Clínica Esimed
25	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Comparta	Otanche	105554043	Clínica Medilaser Tunja
25	C	Q210	Defecto Del Tabique Ventricular	Coomeva	Sogamoso	1033119923	Sinergia Sogamoso
25	C	Q251	Coartación De La Aorta	Comparta	Tunja	1049657446	Hosp San Rafael De Tunja
25	C	Q251	Coartación De La Aorta	Coosalud	Cucaita	10568030441	Hosp San Rafael De Tunja
25	C	Q793	Gastrosquisis	Comfaboy	Chiquinquirá	10025238361	Hosp San Rafael De Tunja
25	C	Q90	Síndrome De Down	Medimás	Sogamoso	1145428678	Corporación Ips Boyacá-Sc Sogamoso
26	C	Q390	Atresia Del Esófago Sin Mención De Fistula	Comparta	Sogamoso	10575729301	Clínica De Los Andes
26	C	Q709	Sindactilia, No Especificada	Comfaboy	Duitama	1145328262	Hosp Regional De Duitama
27	C	Q262	Conexión Anómala Total De Las Venas Pulmonares	Cafesalud	Miraflores	10574128351	Clínica Medilaser Tunja
27	C	Q371	Fisura Del Paladar Con Labio Leporino	Comfaboy	Chiquinquirá	10533492131	Hosp San Rafael De Tunja
27	C	Q793	Gastrosquisis	Comfamiliar Huila	Arcabuco	10546831481	Hosp San Rafael De Tunja
27	C	Q90	Síndrome De Down	Comfaboy	Sogamoso	46370367	Salud Sogamoso
28	C	Q422	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita Del Ano, Con Fistula	Saludvida	Chiquiza	1029524150	Hosp San Rafael De Tunja
28	C	Q663	Deformidad Congénita De Los Pies	Coosalud	Cubara	991013120181	Ese Hospital Del Sarare
28	C	Q792	Onfalocelo	Nueva Eps	Duitama	46451874-2	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
28	C	Q913	Síndrome De Edwards, No Especificado	Nueva Eps	Santa Rosa De Viterbo	1222254107	Hosp Regional De Duitama
28	P	Q000	Anencefalia	Comfaboy	Coper	10515028461	Hosp San Rafael De Tunja
29	C	Q369	Labio Leporino	Nueva Eps	Sogamoso	1057590465-1	Medica Magdalena Ltda.
30	C	Q172	Microtia	Sanitas	Tunja	333769893	Clínica Medilaser Tunja
30	C	Q212	Defecto Del Tabique Auriculoventricular	Comfamiliar Huila	Toguí	241792353	Hosp Universitario De San Ignacio
30	C	Q359	Fisura Del Paladar	Ejercito	Sogamoso	1019016515	Hosp Regional De Sogamoso
30	C	Q699	Polidactilia	Cafesalud	Duitama	14062363	Clínica Esimed

31	C	Q212	Defecto Del Tabique Auriculoventricular	Comfaboy	Siachoque	142516597	Hosp Universitario De San Ignacio
31	C	Q251	Coartación De La Aorta	Comfaboy	Ramiriquí	1150440307	Fund Cardiovascular De Colombia
31	C	Q423	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita Del Ano, Sin Fistula	Nueva Eps	Úmbita	242134332	Clínica Medilaser Tunja
31	C	Q699	Polidactilia	Cafesalud	Tunja	10496369622	Hosp San Rafael De Tunja
31	P	Q668	Deformidad Congénita De Los Pies	Coomeva	Sogamoso	1057598921	Sinergia Sogamoso
32	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Medimás	Tunja	1150440409	Clínica Esimed
32	C	Q213	Tetralogía De Fallot	Cafesalud	Toca	141514141	Clínica Esimed
32	C	Q370	Fisura Del Paladar Con Labio Leporino	Salud Colombia	Duitama	1052413897	Hosp Regional De Duitama
32	C	Q423	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita Del Ano, Sin Fistula	Comparta	Tunja	10023290531	Hosp San Rafael De Tunja
32	C	Q909	Síndrome De Down	Cafesalud	Duitama	141514276	Clínica Esimed
33	C	Q160	Ausencia Congénita Del Pabellón (De La Oreja)	Comparta	Tunja	10547093021	Clínica De Los Andes
33	C	Q172	Microtia	Comparta	Sora	10556905222	Hosp San Rafael De Tunja
33	C	Q172	Microtia	Comfamiliar Huila	Gachantivá	10529164982	Hosp San Rafael De Tunja
33	C	Q359	Fisura Del Paladar	Nueva Eps	Sogamoso	1100813136	Hosp Regional De Sogamoso
33	C	Q699	Polidactilia	Comfamiliar Huila	Duitama	1052403369	Hosp Regional De Duitama
33	C	Q793	Gastrosquisis	Comparta	Tibaná	10779425881	Clínica Medilaser Tunja
34	C	Q172	Microtia	Emdisalud	Tibaná	241639635	Hosp San Rafael De Tunja
34	C	Q220	Atresia De La Válvula Pulmonar	Comfaboy	Duitama	10496438303	Hosp San Rafael De Tunja
34	C	Q353	Fisura Del Paladar	Comparta	Boavita	1049373255-2	Centro De Salud De Boavita
34	C	Q361	Labio Leporino	Nueva Eps	Sogamoso	1057609447	Salud Sogamoso
35	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comparta	Tópaga	10223874151	Clínica De Los Andes
35	C	Q660	Deformidad Congénita De Los Pies	Medimás	Miraflores	141515058	Clínica Esimed
35	C	Q793	Gastrosquisis	Comfamiliar Huila	Pesca	463851804	Hosp San Rafael De Tunja
35	C	Q909	Síndrome De Down	Medimás	Tunja	141515026	Clínica Esimed
37	C	Q663	Deformidad Congénita De Los Pies	Saludvida	Pauna	105332946704	Hosp Regional De Chiquinquirá
37	C	Q70	Sindactilia	Medimás	Tunja	141526706	Clínica Esimed
37	C	Q793	Gastrosquisis	Cajacopi	Chiquinquirá	112033244102	Hosp Regional De Chiquinquirá
38	C	Q250	Conducto Arterioso Permeable	Nueva Eps	Tunja	1051075853	Fund Cardiovascular De Colombia
38	C	Q359	Fisura Del Paladar	Nueva Eps	Cerínza	141505822	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
38	C	Q620	Hidronefrosis Congénita	Comparta	Sogamoso	1057606870	Salud Sogamoso
38	C	Q909	Síndrome De Down	Comparta	Ventana	24198566-1	Clínica De Los Andes

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

38	P	Q059	Espina Bífida	Medimás	Paipa	1053615970	Ips Esimed Duitama
38	P	Q059	Espina Bífida	Comfamiliar Huila	Socotá	1054255011	Hosp Regional De Duitama
39	C	Q369	Labio Leporino	Comparta	Soata	24081226	Hosp Regional De Duitama
40	C	Q112	Microftalmia	Nueva Eps	Duitama	1052380141	Hosp Universitario De San Ignacio
40	C	Q172	Microtia	Sanitas	Tunja	10496202691	Hosp San Rafael De Tunja
40	C	Q172	Microtia	Nueva Eps	Belén	23351138	Hosp Regional De Duitama
40	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comfamiliar Huila	Tunja	1051075895	Hosp Universitario De San Ignacio
40	C	Q211	Defecto Del Tabique Auricular	Comparta	Nuevo Colon	238240101	Clinica De Los Andes
40	C	Q262	Conexión Anómala Total De Las Venas Pulmonares	Comfamiliar Huila	Ciénega	10506932201	Clinica Medilaser Tunja
40	C	Q793	Gastrosquisis	Nueva Eps	Tunja	10023930011	Hosp San Rafael De Tunja
40	C	Q96	Síndrome De Turner	Nueva Eps	Duitama	46674421-2	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
41	C	Q030	Hidrocefalo Congénito	Sanitas	Chiquinquirá	10025262961	Clinisanitas
41	C	Q418	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita De Otras Partes Especificadas Del Intestino Delgado	Comparta	Tunja	10515681932	Hosp San Rafael De Tunja
41	C	Q423	Ausencia, Atresia Y Estenosis Congénita Del Ano, Sin Fistula	Nueva Eps	Ventaquemada	11036737221	Hosp San Rafael De Tunja
41	C	Q69	Polidactilia	Saludvida	Pauna	1056412354	Hosp Regional De Chiquinquirá

### CÁNCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO – Código INS 155

En la semana epidemiológica 41 se notificó 1 caso de cáncer de Mama y 3 casos de cáncer de cuello uterino residentes en el departamento de Boyacá, ingresan casos de semanas anteriores:

SE	Tipo de cáncer	EAPB	Municipio residencia	Edad	Sexo	UPGD
2	Mama	Cafesalud	Duitama	63	F	Corporación Ips Boyacá
4	Cuello uterino	Emdisalud	Chiquinquirá	39	F	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá
5	Cuello uterino	Comfaboy	Tunja	72	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
6	Mama	Comparta	Guacamayas	70	F	Hospital Universitario De La Samaritana - San Cris
10	Cuello uterino	Comparta	Tunja	42	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
11	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	30	F	Corporación Ips Boyacá
11	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	59	F	Corporación Ips Boyacá
11	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	50	F	Corporación Ips Boyacá
11	Mama	Cafesalud	Tunja	73	F	Corporación Ips Boyacá
13	Mama	Comfaboy	Tunja	56	F	Centro Nacional De Oncología
13	Mama	Comfaboy	Duitama	38	F	Centro Nacional De Oncología
14	Mama	Sanitas	Duitama	53	F	Ips Myo Sas
15	Cuello uterino	Sanitas	Sogamoso	36	F	Centro Medico Egeiro Sas
15	Mama	Comparta	Tipacoque	70	F	Centro De Salud Santa Rita

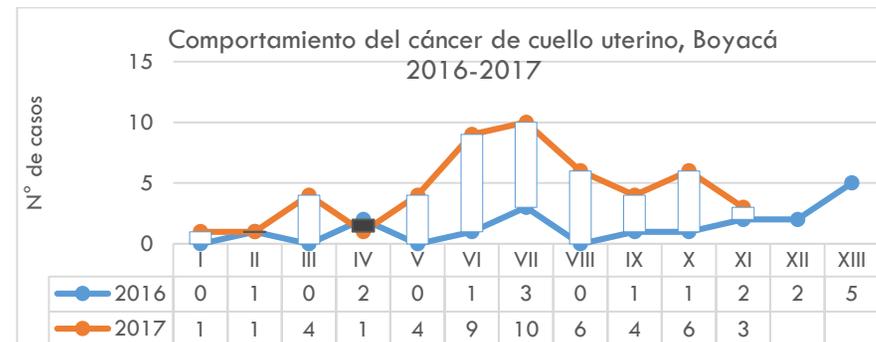
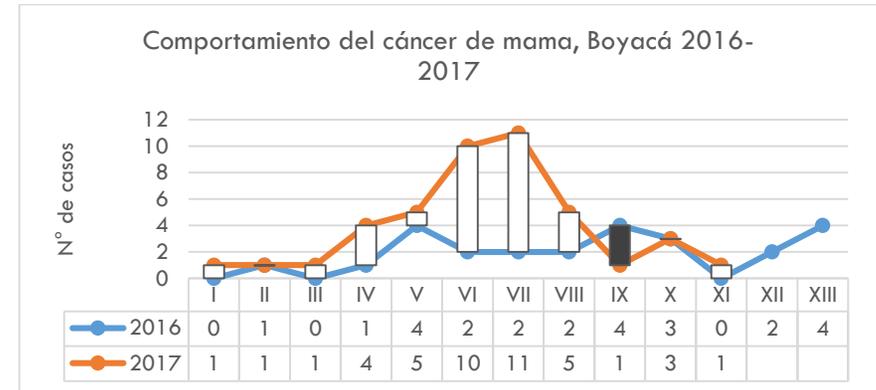
18	Cuello uterino	Coosalud	Páez	47	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
18	Mama	Sanitas	Chiquinquirá	51	F	Clinisanitas Banco De La Republica
19	Cuello uterino	Coosalud	Chitaraque	45	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
19	Cuello uterino	Comfaboy	Miraflores	46	F	Hospital Regional De Miraflores
19	Mama	Cafesalud	Tunja	43	F	Corporación Ips Boyacá
20	Cuello uterino	Sanitas	Duitama	44	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
20	Mama	Nueva Eps	Duitama	70	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
20	Mama	Comparta	Socotá	73	F	Ese Hospital Regional De Duitama
20	Mama	Comparta	Duitama	50	F	Ese Salud Del Tundama
21	Cuello uterino	Cafesalud	Sogamoso	27	F	Centro Nacional De Oncología
21	Cuello uterino	Cafesalud	Maripi	55	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Cafesalud	Tunja	55	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Cafesalud	Paipa	53	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Cafesalud	Monquirá	51	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Cafesalud	Tunja	63	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Cafesalud	Tunja	54	F	Centro Nacional De Oncología
21	Mama	Ejército	Duitama	58	F	Hospital Militar Central - Chapinero
22	Cuello uterino	Nueva Eps	Gámeza	54	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
22	Mama	Comparta	Sogamoso	62	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
23	Cuello uterino	Nueva Eps	Sotaquirá	35	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
23	Cuello uterino	Famisanar	Sogamoso	22	F	Grupo Famedit Tunja
23	Cuello uterino	Famisanar	Paipa	63	F	Grupo Famedit Tunja
23	Cuello uterino	Ecoopsos	Puerto Boyacá	24	F	Grupo Famedit Tunja
23	Mama	Comparta	Santana	64	F	Grupo Famedit Tunja
23	Mama	Coomeva	Sogamoso	53	M	Sinergia Salud Sogamoso
23	Mama	Nueva Eps	Sogamoso	68	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
24	Cuello uterino	Coosalud	Combita	55	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
24	Cuello uterino	Comfaboy	Tunja	38	F	Grupo Famedit Tunja
25	Cuello uterino	Cafesalud	Duitama	35	F	Centro Nacional De Oncología
25	Cuello uterino	Comfaboy	Duitama	67	F	Centro Nacional De Oncología
25	Cuello uterino	Cafesalud	Rondón	44	F	Centro Nacional De Oncología
25	Cuello uterino	Comfamiliar	Sogamoso	57	F	Centro Nacional De Oncología
25	Cuello uterino	Comfaboy	Puerto Boyacá	68	F	Grupo Famedit Tunja
25	Cuello uterino	Comfaboy	Puerto Boyacá	42	F	Grupo Famedit Tunja
25	Mama	Indeterminado	Tunja	56	F	Bogotá Hospital De San José
25	Mama	Nueva Eps	Duitama	62	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
25	Mama	Cafesalud	Sogamoso	66	F	Centro Nacional De Oncología
25	Mama	Cafesalud	Tunja	51	F	Grupo Famedit Tunja
25	Mama	Saludcoop	Tunja	58	F	Grupo Famedit Tunja
26	Cuello uterino	Comparta	Chiquinquirá	57	F	Grupo Famedit Tunja
26	Mama	Comparta	Duitama	68	F	Grupo Famedit Tunja
26	Mama	Famisanar	Sogamoso	65	F	Fundación Valle Del Lili
27	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	64	F	Grupo Famedit Tunja
27	Mama	Cafesalud	Soata	61	F	Grupo Famedit Tunja
28	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	24	F	Corporación Ips Boyacá
28	Cuello uterino	Cafesalud	Tunja	34	F	Corporación Ips Boyacá
28	Mama	Policia Nacional	Tunja	48	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

28	Mama	Cafesalud	Santa Rosa De Viterbo	47	F	Corporación Ips Boyacá
28	Mama	Nueva Eps	Duitama	46	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
30	Cuello uterino	Coosalud	Samacá	40	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
30	Cuello uterino	Coosalud	Combita	36	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
30	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Sogamoso	49	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
30	Mama	Nueva Eps	Sogamoso	50	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
30	Mama	Indeterminado	Chiquinquirá	46	F	Hospital De San José
31	Cuello uterino	Sanitas	Sogamoso	36	F	Centro Medico Egeiro Sas
31	Mama	Ejercito	Tunja	42	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
32	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Duitama	58	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
32	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Viracachá	46	F	Ese Centro De Salud Viracachá
32	Mama	Famisanar	Paipa	51	F	Sociedad Clínica Boyacá Ltda.
32	Mama	Sanitas	Duitama	32	F	Clinisanitas Banco De La Republica
33	Cuello uterino	Nueva Eps	Gámeza	76	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
34	Cuello uterino	Comfaboy	Tunja	79	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
35	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Tunja	38	F	Grupo Famedit Tunja
35	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Tunja	30	F	Grupo Famedit Tunja
35	Mama	Medimás	Tunja	53	F	Corporación Ips Boyacá
37	Cuello uterino	Medimás	Tunja	43	F	Corporación Ips Boyacá
37	Cuello uterino	Medimás	Tunja	32	F	Corporación Ips Boyacá
37	Cuello uterino	Medimás	Tunja	38	F	Corporación Ips Boyacá
37	Cuello uterino	Medimás	Tunja	20	F	Corporación Ips Boyacá
38	Cuello uterino	Policía Nacional	Tunja	28	F	Ese Hospital San Rafael De Tunja
38	Mama	Comfamiliar Huila	Maripi	38	F	Hospital Universitario De San Ignacio
39	Cuello uterino	Comfamiliar Huila	Tunja	30	F	Clínica Medilaser Tunja
39	Mama	Medimás	Sogamoso	28	F	Corporación Ips Boyacá-Sc Sogamoso
40	Mama	Nueva Eps	Sogamoso	82	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso
41	Cuello uterino	Nueva Eps	Tunja	62	F	Clínica Medilaser Tunja
41	Cuello uterino	Nueva Eps	Tunja	52	F	Clínica Medilaser Tunja
41	Cuello uterino	Nueva Eps	Tunja	64	F	Clínica Medilaser Tunja
41	Mama	Nueva Eps	Sogamoso	39	F	Ese Hospital Regional De Sogamoso

Con corte a semana epidemiológica 41 se han notificado 43 casos de cáncer de mama y 49 casos de cáncer de cuello uterino, residentes en el departamento de Boyacá.

A continuación se presenta el comportamiento del cáncer de mama y cuello uterino en el año 2016-2017



### ✚ ENFERMEDADES HUÉRFANAS RARAS – Código INS 342.

En la semana epidemiológica 41 se notificaron 12 casos de EHR residente en el Departamento. Durante el año 2017 se han notificado al sistema de vigilancia 48 casos de Enfermedades Huérfanas Raras relacionados a continuación:

SE	Enfermedad	Edad	EAPB	Municipio residencia	UPGD
2	Síndrome de Guillain-Barre	61	Cafesalud	Tunja	Hosp. San Rafael Tunja
2	Esclerosis Múltiple	19	Comfamiliar	Caldas	Clínica Medilaser
5	Síndrome de Guillain-Barre	52	Salud vida	Buenavista	Hosp. San Rafael Tunja
5	Acondroplasia	2	Medimás	Moniquirá	Instituto de Ortopedia Roosevelt
6	Síndrome de Guillain-Barre	24	Policía Nal	Tunja	Instituto Neurológico de Colombia
8	Esclerosis sistémica cutánea	72	Coomeva	Tunja	SD Valle
8	Hepatitis crónica autoinmune	56	Coomeva	Duitama	SD Valle
9	Atrofia óptica	74	Nueva EPS	Duitama	SD Bogotá

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

9	Esclerosis múltiple - ictiosis - deficiencia del factor VIII	55	Nueva EPS	Duitama	SD Bogotá
10	Síndrome de Guillain-Barre	19	Nueva EPS	Zetaquirá	Hop. San Rafael de Tunja
10	Hepatitis crónica autoinmune	59	Nueva EPS	Duitama	SD Bogotá
14	Angioedema Hereditario	3	Comfamiliar	Toca	Hosp. San Rafael Tunja
14	Distonía no especificada	45	Famisanar	Tunja	Hosp. San Rafael Tunja
18	Miastenia grave	61	Comparta	Tipacoque	ESE Centro de Salud Santa Rita
18	Mucopolisacaridosis Tipo 2	13	Comparta	Tipacoque	Instituto Roosevelt
19	Déficit de transportador de creatina ligado al cromosoma X	6	Sanitas	Sogamoso	Servicios integrales de Rehabilitación
20	Fenilcetonuria	8	Sin Dato	Tunja	Instituto Roosevelt
22	Leucodistrofia	4	Comparta	Guacamayas	ESE Centro de salud Guacamayas
22	Osteopatía estriada esclerosis craneana	22	Famisanar	Chiquinquirá	Hosp. San Rafael Tunja
24	Distrofia muscular de Duchenne	8	Comparta	Tunja	Instituto Roosevelt
27	Síndrome de Guillain-Barre	18	Cafesalud	Duitama	ESE Hop. San Rafael Tunja
30	Síndrome de Poland	1	Comfamiliar	Belén	Clínica Medilaser
30	Síndrome de Miller Dieker	2	Comfaboy	Ventaquemada	ESE Hop. San Rafael Tunja
31	Síndrome de Guillain-Barre	79	Comfaboy	Socotá	ESE Hop. San Rafael Tunja
32	Síndrome de Guillain-Barre	83	Comfamiliar	Cómbita	ESE Hospital San Rafael Tunja
32	Enfermedad de Crohn	45	Fuerzas militares	Sogamoso	SD Bogotá
35	Enfermedad de Gaucher	3	Emdisalud	Zetaquirá	Subred Integrada de Servicios de Salud Norte Bogotá
37	Síndrome de Guillain-Barre	26	Medimás	Tunja	Clínica ESIMED
39	Síndrome de Guillain-Barre	3	Comfaboy	Toguí	ESE Hospital San Rafael Tunja
40	Gastrosquisis	28	Cajacopi	Chiquinquirá	ESE Hospital Regional Chiquinquirá
40	Dermatosis	20	Comfamiliar	Tunja	Hospital Universitario San Ignacio
40	Acromegalia	57	Comfamiliar	Duitama	Hospital Universitario San Ignacio
40	Otras ataxias espino cerebelosas no especificadas	50	Comfamiliar	Tunja	Hospital Universitario San Ignacio
40	Síndrome de Marinesco-Sjogren	64	Comfamiliar	Duitama	Hospital Universitario San Ignacio
40	Linfedema - anomalía arteriovenosa cerebral	19	Comfamiliar	Duitama	Hospital Universitario San Ignacio
40	Acalasia primaria	49	Comfamiliar	Moniquirá	Hospital Universitario San Ignacio
41	Gastrosquisis	1	Comfamiliar	Pesca	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Gastrosquisis	3	Comfaboy	Chiquinquirá	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Gastrosquisis	3	Comfamiliar	Arcabuco	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Gastrosquisis	6	Comfamiliar	Tunja	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Gastrosquisis	8	Nueva EPS	Tunja	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Gastrosquisis	8	Famisanar	Paipa	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Microtia	5	Comparta	Tunja	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Microtia	1	Comfamiliar	Gachantivá	ESE Hospital San Rafael Tunja
41	Microtia	1	Comparta	Sora	ESE Hospital San Rafael Tunja

41	Microtia	1	Emdisalud	Tibaná	ESE Hospital San Rafael Tunja
----	----------	---	-----------	--------	-------------------------------

### Vigilancia centinela de Exposición a Flúor

Para esta semana se presentan casos de este evento de interés en salud pública.

Municipio	Nº casos
Tunja	6
Boavita, Páez	2
Boyacá, Chiquinquirá, Maripí, Puerto Boyacá, Soatá	1

A continuación, se presenta el comportamiento de este evento 2012 a 2017 por periodo epidemiológico:

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2012	2	0	0	22	26	11	38	33	38	29	36	21	16	272
2013	18	16	22	19	33	29	30	28	27	28	30	25	16	321
2014	10	15	23	17	17	24	20	13	25	31	19	23	15	252
2015	3	8	18	63	153	90	101	77	91	73	48	59	62	847
2016	24	10	18	176	164	123	106	84	96	112	115	81	48	1157
2017	25	1	39	105	127	130	105	93	76	82	16			799

2.2. LESIONES DE CAUSA EXTERNA

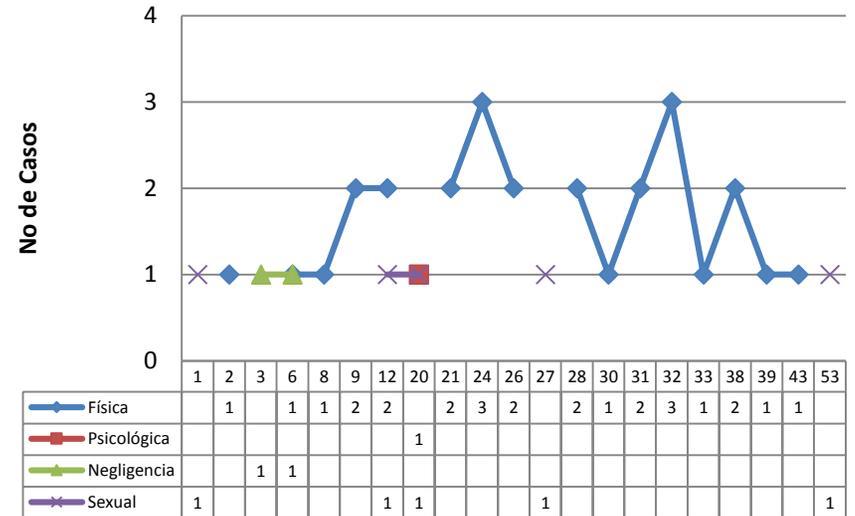
✚ **VIOLENCIAS GÉNERO: Violencia Contra la Mujer, Intrafamiliar y Sexual.**

En la semana epidemiológica 41 se notificaron 35 casos de violencia de género y Escolar. A continuación se presentan los municipios que registran casos de violencia de género y escolar - según tipo de violencia.

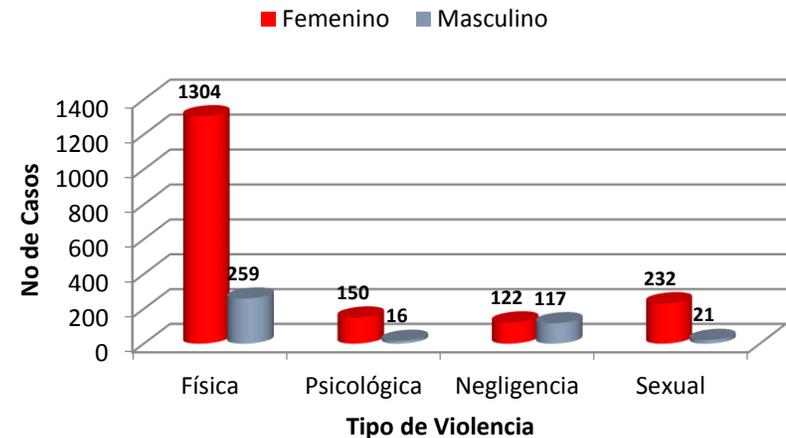
Municipio de Residencia	Física	Psicológica	Negligencia	Sexual	Total general
AQUITANIA	1	1			2
CHITARAQUE			1		1
DUITAMA	6				6
EL ESPINO			1		1
LABRANZAGRANDE	1				1
MONIQUIRA				1	1
PAIPA	1				1
PAJARITO	2				2
PAZ DE RIO	1				1
PESCA	1				1
PUERTO BOYACA				1	1
QUIPAMA	1				1
SANTA SOFIA	2				2
SATIVASUR	1			1	2
SOGAMOSO	1			1	2
SORACA	1				1
TUNJA	5				5
TURMEQUE	2				2
TUTA				1	1
TUTAZA	1				1
Total general	27	1	2	5	35

\* Se recomienda a los diferentes profesionales de salud de las UPGD realizar la identificación y notificación de este tipo de violencia.

A continuación se presenta el comportamiento de la violencia de género y escolar por tipo de violencia y edad de la víctima de la semana epidemiológica 41 de 2017.



A continuación se presenta el comportamiento de la violencia de género y escolar por tipo de violencia por sexo de la víctima a semana epidemiológica 41 de 2017



A continuación, se presenta el comportamiento de este evento por tipo de violencia y por periodo epidemiológico años 2014 – 2017.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

Año	Tipo de Violencia	Periodo Epidemiológico												Total	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
2014	VIOLENCIA FÍSICA	129	168	164	169	144	155	164	165	174	156	107	98	101	1894
2015		146	156	126	148	140	162	147	159	143	160	131	151	133	1902
2016		154	179	164	147	146	146	135	145	172	128	144	137	128	1925
2017		164	138	175	136	175	161	155	166	147	117	29			1563
2014		VIOLENCIA PSICOLÓGICA	13	22	14	12	17	23	19	19	18	29	27	13	15
2015	19		26	20	20	4	9	14	8	7	8	11	7	2	155
2016	7		16	6	13	14	13	9	9	13	2	6	5	12	125
2017	26		23	16	19	16	24	11	5	10	13	3			166
2014	VIOLENCIA NEGLIGENCIA Y ABANDONO		17	11	18	14	9	14	17	12	15	21	20	4	12
2015		13	19	25	21	23	19	18	13	19	28	21	21	20	260
2016		23	20	23	22	24	30	23	27	25	18	21	19	15	290
2017		33	27	25	18	19	25	20	25	20	25	2			239
2014		VIOLENCIA SEXUAL	26	28	28	32	28	24	21	35	36	32	17	10	17
2015	22		26	33	39	35	28	38	37	26	29	33	16	20	382
2016	13		37	40	38	22	39	24	29	25	25	24	21	13	350
2017	38		23	27	22	20	22	25	18	25	28	5			253
2014															

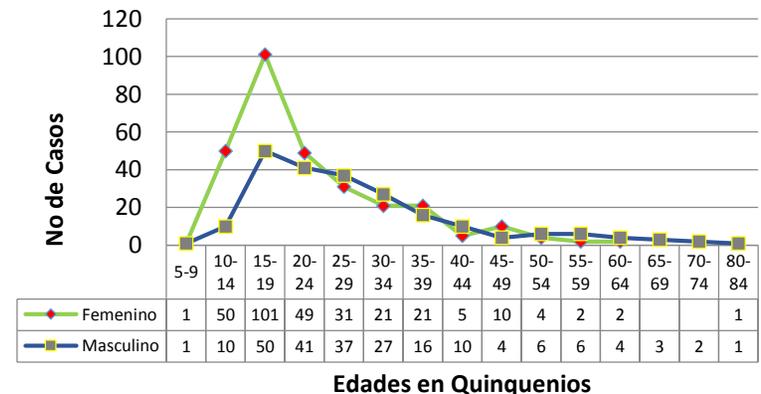
### INTENTO DE SUICIDIO – Código INS 356

Para la semana 41 se notificaron 16 casos al sistema de vigilancia epidemiológica de este evento de interés en salud pública.

A continuación se presentan los municipios que registran casos de Intento de Suicidio - según EAPB, en la semana epidemiológica 41 del año 2017.

Municipio de Residencia	No Asegurada	Comfamiliar	Medimás	Saludvida	Nueva EPS	Comparta	Total general
AQUITANIA					1		1
BELEN		1					1
BOYACA			1				1
CHIQUEQUIRA			1				1
COMBITA	1						1
DUITAMA			3				3
MONGUA					1		1
PAUNA				1			1
SOGAMOSO		1			1		2
TOTA					1		1
TUNJA						3	3
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>

A continuación se presenta los casos de Intento de Suicidio por sexo y edad a semana epidemiológica 41 del año 2017.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

### Notificación de casos de Intento de Suicidio en Extranjeros

A semana epidemiológica 39 se han notificado cuatro (4) casos, notificados por la UPGD: ESE Centro de Salud - Sora, Corporación IPS Boyacá – Villa de Leyva, Colombiana de Salud – Moniquirá y Corporación IPS Boyacá – Paipa.

En el siguiente cuadro se presentan los casos de Intento de Suicidio de alto impacto y que requieren Unidad de Análisis.

SM	EDAD	EAPB	UPGD	Municipio de Residencia	Municipio que Notifica	Condición
4	17	Cafesalud	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
7	15	Universidad del Valle	CENTRO DE CHITA	CHITA	CHITA	Edad
8	12	Emdisalud	HOSPITAL REGIONAL II NIVEL DE ATENCION VALLE DE TE	GARAGOA	GARAGOA	Edad
8	15	Comparta	HOSPITAL REGIONAL II NIVEL DE ATENCION VALLE DE TE	GARAGOA	GARAGOA	Edad
9	16	Comfaboy	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	NOBSA	SOGAMOSO	Edad
10	17	Cafesalud	IPS ESIMED DUITAMA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
10	13	Comparta	ESE HOSPITAL ESPECIAL DE CUBARA	CUBARA	CUBARA	Edad
11	16	Cafesalud	CLINICA ESIMED TUNJA	PAIPA	TUNJA	Edad
11	16	Comparta	CENTRO DE SALUD DE BOAVITA	BOAVITA	BOAVITA	Edad
12	15	Comparta	CENTRO DE CHITA	CHITA	CHITA	Edad
12	16	Nueva EPS	CENTRO DE CHITA	CHITA	CHITA	Edad
12	16	Comfamiliar	HOSPITAL REGIONAL II NIVEL DE ATENCION VALLE DE TE	GARAGOA	GARAGOA	Edad
13	17	Comfaboy	ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE RAMIRIQUI	RAMIRIQUI	RAMIRIQUI	Edad
13	16	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
13	16	Cafesalud	CORPORACION IPS BOYACA PAIPA	PAIPA	PAIPA	Edad
13	17	Cafesalud	CORPORACION IPS BOYACA PAIPA	PAIPA	PAIPA	Edad
13	15	Comfaboy	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
14	15	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
14	17	Nueva EPS	ESE CENTRO DE SALUD SAN RAFAEL	UMBITA	UMBITA	Edad
14	16	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD CERINZA	CERINZA	CERINZA	Edad
14	12	Comfamiliar	SERVICIOS INTEGRALES DE REHABILITACION EN BOYACA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
15	30	Fiduprevisora	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIANA SE	COMBITA	CÓMBITA	Reincidente

						15 y 19
16	15	Comparta	ESE HOSPITAL REGIONAL SEGUNDO NIVEL DE ATENCION VA	GUATEQUE	GUATEQUE	Edad
16	14	Comparta	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
16	16	Sin Dato	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
16	15	Famisanar	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
16	13	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
17	15	Comfaboy	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
17	17	Comfaboy	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
17	13	Comparta	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	FIRAVITABA	SOGAMOSO	Edad
17	17	Nueva EPS	ESE CENTRO DE SALUD SAN RAFAEL	UMBITA	UMBITA	Edad
18	17	Famisanar	SOCIEDAD CLINICA BOYACA LIMITADA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
18	16	Famisanar	SOCIEDAD CLINICA BOYACA LIMITADA	TIBASOSA	DUITAMA	Edad
20	16	Cafesalud	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA	VILLA DE LEYVA	VILLA DE LEYVA	Edad
21	17	Cafesalud	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD BUENAVISTA	BUENAVISTA	BUENAVISTA	Edad
21	12	Cafesalud	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD TOCA	TOCA	TOCA	Edad
21	15	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INES OHOA PEREZ DE TIBASOSA	TIBASOSA	TIBASOSA	Edad
22	17	Nueva EPS	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	COMBITA	TUNJA	Edad
22	14	Comfamiliar	ESE GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ	TIBANA	TIBANA	Edad
22	13	Comparta	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOSO	SOGAMOSO	Edad
22	16	Comfaboy	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO	SAN LUIS DE GACENO	SAN LUIS DE GACENO	Edad
22	15	Comparta	ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE RAMIRIQUI	RAMIRIQUI	RAMIRIQUI	Edad
23	13	Comparta	IPS ESIMED DUITAMA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
23	16	Sanitas	SOCIEDAD CLINICA BOYACA LIMITADA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
23	13	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD CERINZA	CERINZA	CERINZA	Edad
23	14	Comparta	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	CHIQUIZA	TUNJA	Edad
24	13	Cafesalud	CLINICA ESIMED TUNJA	MOTAVITA	TUNJA	Edad
24	13	Comparta	ESE HOSPITAL ESPECIAL DE CUBARA	CUBARA	CUBARA	Edad

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

26	21	Comfamiliar	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	GÁMEZA	SOGAMOS O	Gestante
26	13	Fiduprevisora	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
26	15	Cafesalud	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO	SAN LUIS DE GACENO	SAN LUIS DE GACENO	Edad
27	26	Salud vida	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Gestante
27	17	Comparta	ESE CENTRO DE SALUD MACANAL	MACANAL	MACANAL	Edad
27	12	Nueva EPS	ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	QUIPAMA	QUIPAMA	Edad
28	14	Comfamiliar	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	CUITIVA	SOGAMOS O	Edad
28	16	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
28	12	Comfamiliar	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
28	17	Comparta	CLINICA MEDILASER SA	RAMIRIQUI	TUNJA	Edad
29	14	Salud vida	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
29	15	Cafesalud	CENTRO DE SALUD SANTA MARIA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	Edad
29	13	Cafesalud	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
29	16	Cafesalud	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA	SACHICA	VILLA DE LEYVA	Edad
29	17	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
30	15	Sanitas	CLINICA MEDILASER SA	TUNJA	TUNJA	Edad
30	17	Comfaboy	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
30	17	Nueva EPS	HOSPITAL REGIONAL II NIVEL DE ATENCION VALLE DE TE	GARAGOA	GARAGOA	Edad
30	16	Nueva EPS	CLINICA EL LAGUITO SA	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
31	13	Nueva EPS	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	SORACA	TUNJA	Edad
31	14	Comfamiliar	ESE CENTRO DE SALUD JENESANO	JENESANO	JENESANO	Edad
31	15	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
31	17	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
32	15	Fuerzas Militares	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
32	17	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
32	17	Coomeva	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	NOBSA	SOGAMOS O	Edad
33	15	Coomeva	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
33	15	Comfamiliar	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad

34	15	Nueva EPS	ESE HOSPITAL JOSE CAYETANO VASQUEZ	PUERTO BOYACA	PUERTO BOYACA	Edad
34	12	Emdisalud	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHI	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
35	11	No Asegurada	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SALUD PAZ DE RIO	PAZ DE RIO	PAZ DE RIO	Edad
35	12	Medimás	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	CHIQUINQUIRA	Edad
35	15	Comparta	ESE CENTRO DE SALUD SAN MATEO	SAN MATEO	SAN MATEO	Edad
35	15	Comparta	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
35	15	No Asegurada	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
35	15	Comparta	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA	VILLA DE LEYVA	VILLA DE LEYVA	Edad
35	16	Coosalud	ESE CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE SOCOTÁ	SOCOTA	SOCOTA	Edad
36	13	Sanitas	SERVICIOS INTEGRALES DE REHABILITACION EN BOYACA	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
36	17	Nueva EPS	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
36	14	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PUESTO DE SALUD SAN MIGUEL	TUTA	TUTA	Edad
37	16	Comfamiliar	ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE BELEN	BELÉN	BELÉN	Edad
37	15	Emdisalud	ESE CENTRO DE SALUD SAN RAFAEL	ÚMBITA	ÚMBITA	Edad
37	13	Comfamiliar	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO	SAN LUIS DE GACENO	SAN LUIS DE GACENO	Edad
37	16	Comparta	ESE HOSPITAL ANDRES GIRARADOT	GUICAN	GUICAN	Edad
37	17	Ecoopsos	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	MONQUIRÁ	SOGAMOS O	Edad
38	14	Comparta	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
38	15	Nueva EPS	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
38	17	Medimás	CLINICA ESIMED TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
38	16	Comfaboy	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
38	8	Coosalud	ESE CENTRO DE SALUD DE CHITARAQUE	CHITARAQUE	CHITARAQUE	Edad
38	12	Medimás	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUI	DUITAMA	DUITAMA	Edad
38	14	Comfaboy	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOS O	SOGAMOS O	Edad
38	15	Comfamiliar	ESE CENTRO DE SALUD SAN PEDRO DE IGUAQUE	CHIQUIZA	CHIQUIZA	Edad
38	17	Comfaboy	ESE HOSPITAL JOSE CAYETANO VASQUEZ	PUERTO BOYACA	PUERTO BOYACA	Edad

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

38	13	Medimás	CLINICA ESIMED TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
38	17	Nueva EPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
38	12	Fuerzas Militares	BATALLÓN DE ASPC NO1 CACIQUE TUNDAMA	TUNJA	TUNJA	Edad
39	17	Nueva EPS	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE	SOGAMOSO	SOGAMOSO	Edad
39	17	Nueva EPS	ESE CENTRO DE SALUD DE CHITA	CHITA	CHITA	Edad
39	17	Cafesalud	ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAIPA	PAIPA	PAIPA	Edad
39	16	Nueva EPS	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
39	15	Sin Dato	ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
39	14	Comparta	ESE CENTRO DE SALUD DE PESCA	PESCA	PESCA	Edad
39	13	Famisanar	CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO SOGAMOSO	SOGAMOSO	SOGAMOSO	Edad
40	17	Coosalud	ESE HOSPITAL REGIONAL CHIQUINQUIRÁ	CHIQUINQUIRÁ	CHIQUINQUIRÁ	Edad
40	15	Sanitas	COORPORACIÓN MI IPS 1	CHIQUINQUIRÁ	CHIQUINQUIRÁ	Edad
40	14	Medimás	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
40	16	Comparta	ESE CENTRO DE SALUD SAN MATEO	SAN MATEO	SAN MATEO	Edad
40	14	Coomeva	CLÍNICA MEDILASER	TUNJA	TUNJA	Edad
41	17	Medimás	ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA	DUITAMA	DUITAMA	Edad
41	14	Nueva EPS	ESE SALUD AQUITANIA	AQUITANIA	AQUITANIA	Edad
41	13	Saludvida	ESE CENTRO DE SALUD EDGAR ALFONSO PULIDO	PAUNA	PAUNA	Edad
41	13	Medimás	ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA	BOYACA	DUITANA	Edad
41	12	Comparta	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad
41	13	Comparta	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	TUNJA	TUNJA	Edad

Distribución del intento de Suicidio por Período Epidemiológico, Boyacá año 2014 – 2017

Año	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2014	34	12	29	36	29	36	33	32	43	33	37	38	32	424
2015	31	35	42	44	35	38	35	32	40	44	41	44	30	491
2016	32	40	53	36	45	47	44	42	37	56	39	46	50	567
2017	27	43	52	58	52	70	39	46	47	66	16			516

### ✚ LESIONES DE CAUSA EXTERNA - Código INS: 453\*

Periodicidad del reporte:

Notificación y Responsable Notificación semanal De la unidad primaria generadora de datos al municipio: Los casos sospechosos de lesiones de causa externa (consumo de producto, exposición laboral en menores de 18 años de edad o relacionados con un procedimiento estético), deben notificarse de forma semanal e individual, de acuerdo con la estructura y contenidos mínimos establecidos en el subsistema de información para la vigilancia de los eventos de interés en salud pública, mediante archivo plano.

Para la semana epidemiológica 41 no se notificaron casos de este evento de interés en salud pública.

Distribución de las Lesiones de Causa Externa por Período Epidemiológico, Boyacá año 2017

Año	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2017	1	0	1	2	1	0	2	2	1	1				11

### ✚ LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (PÓLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)

En la semana 41 no se reportan casos de este evento de interés.

A continuación se presenta el comportamiento de este evento años 2013 - 2017 por periodo epidemiológico

Periodo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2013	11	5	0	1	1	1	0	2	4	3	3	4	15	50
2014	22	2	3	1	3	1	12	1	7	2	2	1	16	73
2015	11	2	1	2	2	1	3	4	5	4	9	5	14	63
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				52

En la siguiente tabla se presenta el municipio de ocurrencia de los casos y el tipo de artefacto explosivo que ocasiono la lesión de los casos registrados en el 2017:

Municipio de ocurrencia	Artefacto Pirotécnico	Municipión sin explosionar	Otros artefactos explosivos	Total general
Briceño			1	1
Caldas			1	1

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

Chiquinquirá	2		1	3
Chíquiza	2			2
Chivor			2	2
Cubara			1	1
Cúitiva	2			2
Duitama	1			1
Gámeza	1			1
Garagoa	1		1	2
Guayatá		1		1
Iza	1			1
Macanal			1	1
Miraflores	1			1
Otanche		1		1
Puerto Boyacá	2			2
Quípama	2			2
Saboya	2			2
San José de Pare	13			13
San Luis de Gaceno			1	1
Sativanorte	1		2	3
Sogamoso	1			1
Sotaquirá		1		1
Susacón			1	1
Sutatenza	3			3
Togüí	1			1
Tunja	1			1
Total general	37	3	12	52

## 2.3. MATERNIDAD SEGURA

## ✚ Mortalidad Materna - Código INS 550

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

La vigilancia de este evento se realizará a través de la herramienta web para vigilancia de la mortalidad materna, ingresando la notificación al aplicativo en un periodo máximo de 24 horas posteriores a la ocurrencia de caso, y siguiendo los lineamientos establecidos en el protocolo para este evento; es de aclarar que se mantendrá de forma conjunta la notificación de casos en el SIVIGILA mediante la ficha de notificación 550.

## ✚ Defunción materna:

Se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

En semana epidemiológica 41 no se recibe notificación de casos de muerte materna. A continuación, se relaciona la información de los casos notificados en el 2017.

Tabla 1. Muertes Maternas tempranas, Departamento de Boyacá, Año 2017

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
1	Soata	Soata	38	CAFESALUD EPS	Edema pulmonar secundaria a ICC valvular
8	Tibasosa	Tunja	42	COOMEVA	Hemorragia intracraneal, no especificada
12	Chiquinquirá	Chiquinquirá	40	EMDISALUD	Shock hipovolémico secundario a hemorragia uterina
12	Tunja	Tunja	25	CAFESALUD EPS	Falla respiratoria aguda secundaria a tromboembolismo pulmonar masivo

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

## ✚ Defunción relacionada con el embarazo:

Una defunción relacionada con el embarazo es la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la causa de la defunción.

En semana epidemiológica 41 no se recibe notificación de casos de muerte materna relacionada con el embarazo; el departamento de Boyacá cuenta con la notificación de un caso de semanas anteriores. A continuación, se relaciona la información del caso:

Tabla 2. Muertes Maternas relacionadas con el embarazo, Boyacá, Año 2017

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
32	San José de Pare	San José de Pare	24	NUEVA EPS	Sin establecer

Fuente: SIVIGILA

## ✚ Defunción materna tardía:

Una defunción materna tardía es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días, pero antes de un año de la terminación del embarazo.

Se les recuerda a todas la UPGD la notificación INMEDIATA de todos los casos confirmados y dudosos a partir de las estadísticas vitales, realizando búsqueda activa institucional diaria de casos confirmados y dudosos dentro del grupo de muertes en mujeres en edad fértil (10 – 54 años), a partir de los registros de las estadísticas vitales (RUAF o certificados de defunción en físico).

En semana epidemiológica 41 no se recibe notificación de casos de mortalidad materna tardía; A continuación, se relaciona la información de los casos:

Tabla 3. Muertes Maternas Tardías, Departamento de Boyacá, Año 2017

S.E.	Municipio Residencia	Municipio Notificación	Edad	Aseguradora	Causa
9	Guateque	Bogotá D.C.	25	CAFESALUD EPS	Trombosis severa de senos venosos cerebrales
10	Páez	Tunja	39	COOSALUD EPS	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada
21	Duitama	Duitama	31	CAFESALUD EPS	Shock cardiogénico debido a taponamiento cardiaco

Fuente: SIVIGILA – Retroalimentación INS.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

En la Tabla 4 se presenta el comportamiento de este evento 2014 a 2017 por periodo epidemiológico:

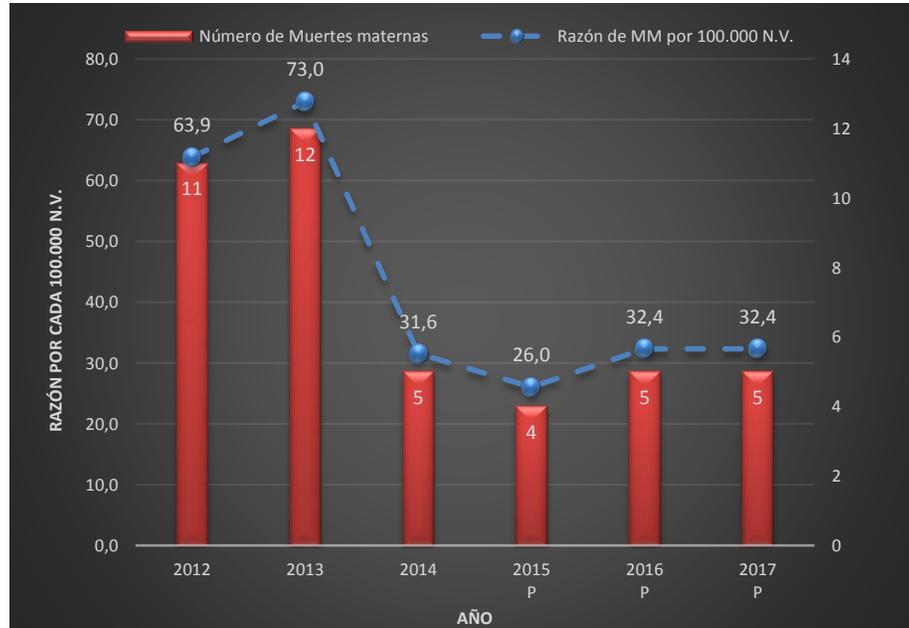
Tabla 4. Muertes maternas tempranas y tardías, Departamento de Boyacá, Por período epidemiológico 2014- 2017

Periodo		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Total
2014	Temprana	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	6
	Tardía	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2015	Temprana	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
	Tardía	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2016	Temprana	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	5
	Tardía	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
2017	Temprana	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0				5
	Tardía	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0				3

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

La razón de mortalidad materna departamental preliminar es de 32,4 casos por 100.000 nacidos vivos. (Ver Gráfico 1)

Gráfico 1. Razón de mortalidad materna, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 41, 2012 -2017



Fuente: SIVIGILA, 2017. DANE, Estadísticas Vitales, 2015p.

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

Una muerte perinatal es la que ocurre en el periodo comprendido entre las 22 semanas completas (154 días) de gestación o de más de 500 gramos de peso y los siete días completos después del nacimiento o en neonatos. La muerte neonatal es la muerte ocurrida entre el nacimiento y los primeros 28 días de vida.

Para la semana epidemiológica 41 del 2017 en el departamento de Boyacá se recibió notificación de 3 casos de Mortalidad perinatal y neonatal tardía en gestantes residentes en los municipios de Duitama, Sogamoso y Miraflores los cuales fueron notificados por Hospital Universitario de San Ignacio en Bogotá, Hospital Regional de Sogamoso y Hospital Regional de Miraflores.

A continuación, se relaciona la información de los casos de Mortalidad perinatal y neonatal tardía notificados hasta semana epidemiológica 41 de 2017:

Tabla 5. Casos de Muertes Perinatales y neonatales tardías, Notificados hasta semana epidemiológica 41, Departamento de Boyacá, 2017.

Documento	SE	Nombre de IPS que notifica	Municipio de Residencia	Aseguramiento
1051472150	1	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Aquitania	Comparta
1053614980	1	Clinica Esimed Tunja	Paipa	Cafesalud
99032502993	1	Hospital Regional De Miraflores	San Eduardo	Coosalud
1053340508	2	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Chiquinquirá	Sanitas
1053665303	2	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Paz De Rio	Sec Salud Boyacá
1056805158	2	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Samacá	Coosalud
1057600180	2	Clinica Medilaser Tunja	Sogamoso	Comfaboy
46376617	2	Inversiones Medicas De Los Andes	Sogamoso	Comfaboy
23297388	3	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Chivata	Nueva Eps
1053328601	3	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Cafesalud
1057892738	3	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Ráquira	Comparta
1056552791	4	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Cafesalud
40043446	4	Clinica Medilaser Tunja	Tunja	Nueva Eps
1052388975	4	Clinica Medilaser Tunja	Duitama	Cafesalud
23995973	4	Subred Integrada De Servicios De Salud Norte	Saboya	Comparta
1036221652	5	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	Nueva Eps
1049899503	5	Ese Hospital Regional Valle de Tenza	Úmbita	Nueva Eps
1054802246	5	Inversiones Medicas De Los Andes	Tibaná	Comparta

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

1057599061	5	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comeva
1073711072	5	Clinica Esimed Tunja	Toca	Cafesalud
23983990	5	Clinica Medilaser Tunja	Rondón	Comparta
24081997	5	Ese Hospital San Antonio De Soata	Soata	Comfaboy
1058324835	5	Ese Hospital Regional Valle de Tenza	San Luis De Gaceno	Comparta
1002735688	5	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ráquira	Comparta
1057597350	6	Ese Lago Salud Cúitiva	Cúitiva	Comfaboy
1056957015	7	Inversiones Medicas De Los Andes	Ventaquemada	Comparta
1057164282	7	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Páez	Comparta
24198729	7	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Turmequé	Comparta
1056777634	8	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	Nueva Eps
1056505526	8	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Emdisalud
33700342	8	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Magisterio
1010118679	8	Secretaria De Salud Municipal Duitama	Duitama	Nueva Eps
53103244	9	Sociedad Clinica Boyacá Ltda.	Duitama	Nueva Eps
1049648626	9	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Magisterio
1050692076	9	Clinica Medilaser Tunja	Ciénega	Comfamiliar Huila
1056482047	9	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Chiquinquirá	Comparta
98110422334	9	Subred Integrada De Servicios De Salud Norte	Toca	Comfamiliar Huila
1053612102	10	Hospital Universitario Clinica San Rafael	Duitama	Nueva Eps
1054709404	10	Ese Centro De Salud Nuevo Colon	Nuevo Colon	Emdisalud
23589080	10	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Santa Rosa De Viterbo	Emdisalud
1002693035	10	Clinica Medilaser Tunja	Samacá	Comparta
1056769735	11	Estudios E Inversiones Medicas Esimed Bogotá	Puerto Boyacá	Cafesalud
1049618353	12	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Toca	Comparta
1052414793	12	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	Cafesalud
1055690601	12	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Sora	Comparta
1056688298	12	Ese Hospital Regional Valle de Tenza	La Capilla	Comparta
46373947	13	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comeva
23522893	13	Centro De Salud De Chita	Chita	Comparta
24134641	13	Clinica Esimed Tunja	Sutamarchán	Cafesalud
1052404768	14	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	No Asegurado
1095510015	14	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comeva
28359935	14	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	No Asegurado
1054254173	14	Hospital General De Medellín	Boyacá	Coosalud

342886	14	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	Comparta
1075241436	15	Estudios E Inversiones Medicas Esimed Bogotá	Puerto Boyacá	Cafesalud
333774761	15	Clinica Medilaser Tunja	Guicán	Comparta
1002462535	16	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	Comparta
1055228612	16	Ese Salud Pesca	Pesca	Comfamiliar Huila
46386730	17	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Cafesalud
1049648177	17	Clinica Medilaser Tunja	Tunja	Sanitas
1050692978	17	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ciénega	Comfamiliar Huila
1057547216	17	Clinica El Laguito	Duitama	Nueva Eps
1073321189	17	Hospital Departamental De Granada Ese	Puerto Boyacá	Comparta
28216688	17	Hospital Regional Monquirá Ese	Monquirá	Coosalud
1049794370	18	Ese Hospital Regional Valle de Tenza	Sutatenza	Comparta
1049635228	18	Hospital De La Misericordia	Tunja	Sanitas
46386174	18	Hospital Universitario De San Ignacio	Sogamoso	Nueva Eps
1002393515	19	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Oicatá	Coosalud
1049634075	19	Clinica Medilaser Tunja	Tunja	Nueva Eps
1051316854	19	Ese Hospital San Antonio De Soata	El Espino	Comparta
1073716211	19	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Emdisalud
1073716211-02	19	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Chiquinquirá	Emdisalud
1098623177	19	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Policía Nacional
1052396090	20	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	Comparta
1052404632	20	Clinisanitas Banco De La Republica	Duitama	Sanitas
1055962515	20	Hospital Universitario De San Ignacio	Coper	Comfaboy
24219458	20	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ventaquemada	Comfaboy
46379741	21	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comeva
1056505668	21	Inversiones Medicas De Los Andes	Ráquira	Comparta
1057736551	22	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Viracachá	Nueva Eps
23914308	23	Medica Magdalena Ltda.	Boyacá	Nueva Eps
46387266	23	Clinica Medilaser Tunja	Aquitania	Comparta
1056781497	23	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	Ecoopso
23996030	23	Subred Integrada De Servicios De Salud Norte	Saboyá	Saludvida
40050748	23	Ese Hospital Regional De Chiquinquirá	Otanche	Emdisalud
1057581731	24	Ese Hospital Regional De Duitama	Duitama	Comparta
24198798	24	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Turmequé	Nueva Eps

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

1007446824	25	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Aquitania	Cafesalud
1056784668	25	Meintegral Ucinp Ucia Sa	Puerto Boyacá	Saludvida
30024905	25	Sociedad Clinica Boyacá Ltda.	Tipacoque	Comparta
46383742	25	Inversiones Medicas De Los Andes	Sogamoso	Policia Nacional
1018432486	26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Famisanar
1057583356	26	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Cafesalud
1057602040	26	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comparta
1099206758	26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Sogamoso	Coomeva
33368902	26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Comparta
1049616552	26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ramiriquí	Comfaboy
1051568292	26	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Comparta
1056784668	25	Meintegral Ucinp Ucia Sa	Puerto Boyacá	Saludvida
21855180	26	Administradora Country Sa	Puerto Boyacá	Comfaboy
1057572930	27	Inversiones Medicas De Los Andes	Sogamoso	Comparta
1002486064	27	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Moniquirá	Saludvida
1049604970	27	Secretaría Protección Social Tunja	Tunja	Comfaboy
1049796408	28	Estudios E Inversiones Medicas Esimed Bogotá	Guateque	Cafesalud
1057412835	28	Clinica Medilaser Tunja	Miraflores	Cafesalud
24049109	28	Ese Hospital Regional De Duitama	Santa Rosa De Viterbo	Nueva Eps
1049613488	29	Clinica Medilaser Tunja	Tunja	Nueva Eps
1057591874	29	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comfaboy
1058274108	29	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Mongua	Comparta
1049639061	29	Fundación Cardiovascular De Colombia	Tunja	Comparta
1052498974	29	Ese Hospital San Antonio De Soata	Guicán	Comparta
1056956951	29	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Ventaquemada	Comparta
46380280	30	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comfaboy
1049612458	30	Inversiones Medicas De Los Andes Sas	Tunja	Comparta
1049413784	31	Clinica Medilaser Tunja	San Mateo	Comparta
1052399863	31	Medica Magdalena Ltda.	Duitama	Nueva Eps
1054093005	31	Estudios E Inversiones Medicas Esimed Bogotá	Villa De Leyva	Cafesalud
63538812	31	Clinica Esimed Tunja	Tunja	Cafesalud
1052412573	32	Sociedad Clinica Boyacá Ltda.	Duitama	Nueva Eps
1056775316	32	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	Cafesalud
23430708	32	Clinica Esimed Tunja	Duitama	Cafesalud
39900544	32	Clinica Esimed Tunja	Toca	Cafesalud

1052400300	33	Ese Centro De Salud Nuestra Señora De Belén	Socotá	Coosalud
1057581993	33	Clinica Esimed Tunja	Sogamoso	Cafesalud
46646923	33	Ese Hospital José Cayetano Vásquez	Puerto Boyacá	Nueva Eps
1002364746	34	Hospital Universitario De San Ignacio	Siachoque	Comfaboy
1002396490	34	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Cafesalud
1015403395	35	Clinica Medilaser Tunja	Soata	Eps Famisanar Ltda.
1053346640	36	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Tunja	Comfaboy
46454661	36	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Duitama	Coomeva
1007420297	36	Clinica Medilaser Tunja	Sogamoso	Eps Famisanar Ltda.
1005853945	37	Ese Hospital Regional De Duitama	Paipa	Nueva Eps
35197832	37	Clinica Esimed Tunja	Nobsa	Medimás
1053329467	37	Subred Integrada De Servicios De Salud Centro Oriente E.S.E	Chiquinquirá	Saludvida
4645257302	37	Hospital Universitario Fundación Santa Fe De Bogotá	Duitama	Coomeva
4645257303	37	Hospital Universitario Fundación Santa Fe De Bogotá	Duitama	Coomeva
1522314649	39	Hospital Especial Cubara	Cubara	Comparta
1056798462	39	Ese Hospital San Rafael De Tunja	Samacá	Coosalud
1002565742	39	Inversiones Medicas De Los Andes Sas	Ramiriquí	Comparta
1057574535	40	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comparta
46386932	40	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Comfaboy
46674421	40	Sociedad Clinica Boyacá Ltda.	Duitama	Nueva Eps
1052380141	41	Hospital Universitario De San Ignacio	Duitama	Nueva Eps
1057607818	41	Ese Hospital Regional De Sogamoso	Sogamoso	Nueva Eps
1118554209	41	Hospital Regional De Miraflores	Miraflores	Nueva Eps

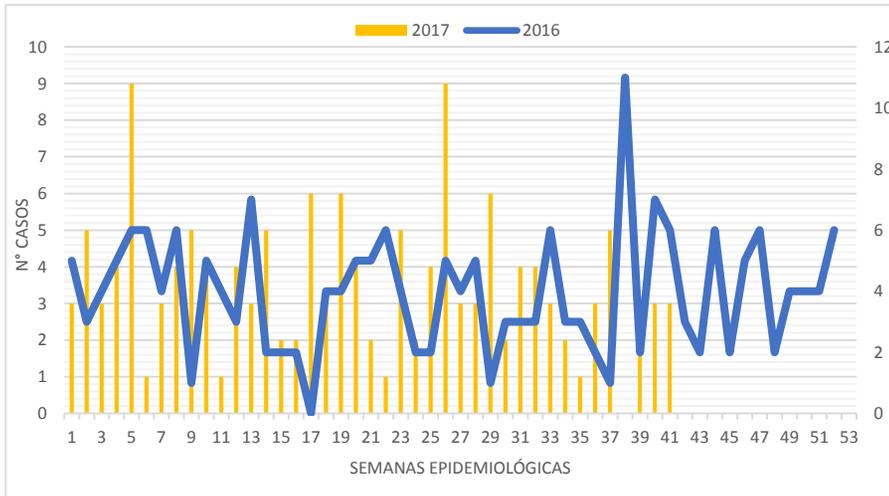
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud, Departamento de Boyacá.



Comportamiento de la Notificación:

Hasta la semana epidemiológica 41 del Año 2017 se han notificado 145 casos de Mortalidad Perinatal y neonatal tardía residentes en el departamento de Boyacá, los cuales representan una disminución del 12% (n=17) con respecto al año 2016 el cual presentó 162 casos notificados para la misma semana epidemiológica. (Ver Gráfico 2).

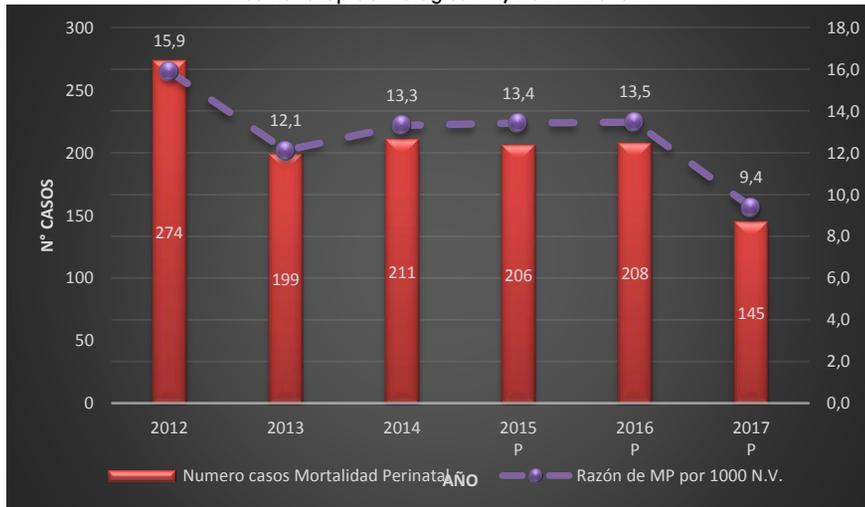
Gráfico 2. Comportamiento de la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por semana epidemiológica, 2016 - 2017, Departamento de Boyacá.



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

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía departamental preliminar es de 9.4 casos por cada 1000 nacidos vivos. (Ver gráfico 3)

Gráfico 3. Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 41, 2012 -2017



Fuente: SIVIGILA, 2017. DANE, Estadísticas Vitales, 2015.

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

A continuación, se relaciona el análisis de concordancia.

Tabla 6. Concordancia RUAF-SIVIGILA por semana epidemiológica, Departamento de Boyacá, 2017.

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	3	3	3	0	0	100%
2	5	5	5	0	0	100%
3	3	3	3	0	0	100%
4	4	4	4	0	0	100%
5	9	9	9	0	0	100%
6	1	1	1	0	0	100%
7	3	3	3	0	0	100%
8	4	4	4	0	0	100%
9	5	5	5	0	0	100%
10	4	4	4	0	0	100%
11	1	1	1	0	0	100%
12	4	4	4	0	0	100%
13	3	3	3	0	0	100%
14	5	5	5	0	0	100%
15	2	2	2	0	0	100%
16	2	2	2	0	0	100%
17	6	6	6	0	0	100%
18	3	3	3	0	0	100%
19	6	6	6	0	0	100%
20	4	4	4	0	0	100%
21	2	2	2	0	0	100%
22	1	1	1	0	0	100%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

23	5	5	5	0	0	100%
24	2	2	2	0	0	100%
25	4	4	4	0	0	100%
26	9	9	9	0	0	100%
27	3	3	3	0	0	100%
28	3	3	3	0	0	100%
29	6	6	6	0	0	100%
30	2	2	2	0	0	100%
31	4	4	4	0	0	100%
32	4	4	4	0	0	100%
33	3	3	3	0	0	100%
34	2	2	2	0	0	100%
35	1	1	1	0	0	100%
36	3	3	3	0	0	100%
37	5	5	5	0	0	100%
38	0	0	0	0	0	100%
39	3	3	3	0	0	100%
40	3	3	3	0	0	100%
41	3	3	3	0	0	100%
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA – RUAF Estadísticas Vitales.

### ✚ Morbilidad Materna Extrema - Código INS 549

Se define un caso de morbilidad materna extrema como una mujer con una complicación durante el embarazo, el parto o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, que pone en riesgo su vida, pero sobrevive y que cumple con al menos uno de los criterios de inclusión.

La notificación debe ser inmediata en el momento en que se identifica el caso de morbilidad materna extrema confirmado por clínica desde la UPGD (baja, mediana o alta complejidad) a la dirección local de salud respectiva a través de SIVIGILA escritorio (por medio de archivos planos).

La definición operativa de cada uno de los criterios de inclusión se encuentra descrita en el anexo 1 del Protocolo de Vigilancia epidemiológica de la MME del INS. A continuación, se presenta la definición operativa y criterios de inclusión de morbilidad materna extrema:

CRITERIOS DE INCLUSIÓN MME			
Relacionado con enfermedad específica	Pre-eclampsia severa	Relacionada con disfunción orgánica	Cardiaca
	Eclampsia		Vascular
	Sepsis o infección sistémica severa		Renal
	Hemorragia obstétrica severa		Hepática
	Ruptura uterina		Metabólica
	Aborto séptico/ hemorrágico		Cerebral
	Enfermedad molar		Respiratoria
	Embarazo ectópico roto		Coagulación
	Enfermedad autoinmune		Necesidad de transfusión

Lesiones de causa externa	Enfermedad hematológica	Necesidad de UCI	
	Enfermedad oncológica		Necesidad de procedimiento quirúrgico de emergencia
	Enfermedad endocrino / metabólicas		
	Renal	Accidente	
	Enfermedad gastrointestinal		
	Eventos tromboembólicos		
	Enfermedad cardiocerebro vascular		
	Otras		
			Intoxicación accidental
	Intento suicida		
	Víctima de violencia física		

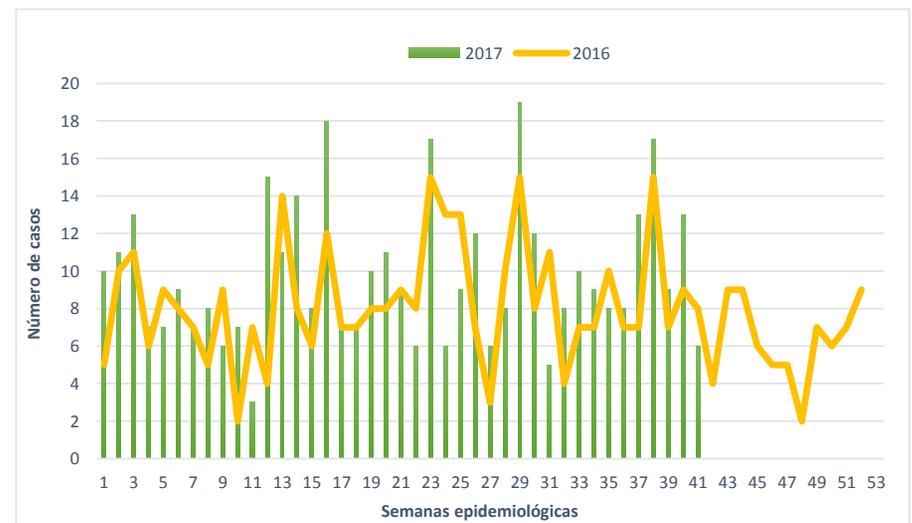
Fuente: Protocolo de Vigilancia epidemiológica de la MME. INS 2017

La dirección municipal de salud reportará de forma inmediata los casos hacia la dirección departamental a través de SIVIGILA escritorio (por medio de archivos planos). Las aseguradoras realizan revisión diaria de la información de sus afiliadas generada por cada una de las entidades territoriales, para iniciar oportunamente las acciones que correspondan frente a cada caso de acuerdo a sus mecanismos propios de organización.

### ✚ Comportamiento de la Notificación:

En el gráfico No. 4 se presenta el comportamiento de este evento 2016 a 2017 por semanas epidemiológicas, donde podemos observar que con corte a la semana epidemiológica 41 se cuenta con 399 casos notificados, lo que representa un incremento del 15% (n=53) con respecto al año 2016 el cual presentó 346 casos notificados para la misma semana epidemiológica.

Gráfico 4. Comportamiento de la notificación de Morbilidad Materna Extrema por Semana Epidemiológica, 2016 - 2017, Departamento de Boyacá.



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

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

La razón de Morbilidad Materna Extrema departamental preliminar es de 25.8 casos por cada 1000 nacidos vivos. (Ver gráfico 5)

Gráfico 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema, Departamento de Boyacá, semana epidemiológica 41, 2012 -2017



Fuente: SIVIGILA, 2017. DANE, Estadísticas Vitales, 2015p.

Tabla 7. Casos de Morbilidad Materna Extrema Notificados con corte semana epidemiológica 41 por EAPB y municipio de residencia, Departamento de Boyacá.

EAPB	Municipio de residencia	PERIODO EPIDEMIOLÓGICO											Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Capital Salud</b>	Tunja									1				1
<b>Comfaboy</b>	Belén											1		1
	Boyacá					1								1
	Chiquinquirá			1										1
	Ciénega	1							1					2
	Duitama	1					2		1					4
	Nuevo Colon										1			1
	Pachavita							1						1
	Pauna	1												1
	Puerto Boyacá					3								3
	Sogamoso				1						2	2		5

<b>Comfamiliar Huila</b>	Tunja							1			2	1	1	1						6
	Zetaquirá										1									1
	Siachoque													1	1					2
	Arcabuco													1						1
	Belén		2											1						3
	Chiquinquirá				1	1	1													3
	Ciénega	1																		1
	Duitama								1					2	1	3				7
	Paipa	2	2	2										1	1					8
	Ramiriquí	2																		2
	Sogamoso	1		1	1															3
	Toca	1																		1
	Tuta	1														1				2
	Tibaná							1												1
	Jenesano										1									1
	Viracachá									1								1		2
	Turmequé														1					1
Otanche												1							1	
Sativasur																1			1	
Mongua																	1		1	
Monguí																	1		1	
<b>Comparta</b>	Villa De Leyva	1									1			1		1				3
	Aquitania		1						2		1		1							5
	Corrales																1			1
	Duitama					1								2		2				5
	Firavitoba	1																		1
	Guicán	1																		1
	Nuevo Colon								1											1
	Pachavita										2									2
	Paipa	1	1											1	1					4
	Rondón		1																	1
	Samacá								1											1
	Sogamoso	1									2		1							4
	Sora															1				1
	Susacón											1								1
	Tipacoque	1											1							2
	Toca											1								1
	Tota		1										1							2
Tunja	1									2		1	2				1	1	8	
Ventaquemada											1	1		2					4	
Nobsa																		1	1	

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

	Paya				1							1
	Coper									1		1
	Cubara					1	1			1		3
	Ráquira				1							1
	Sutamarchán									1		1
	Turmequé					2						2
	Cucaita								1			1
	Chíquiza									1		1
	Mongua									1		1
	Tinjacá									1		1
<b>Coomeva</b>	Aquitania					1						1
	Duitama	1			1	1				2		5
	Paipa								1			1
	Sogamoso	4	1		3	1				1	1	11
	Tunja									1		1
	Nobsa					1						1
<b>Coosalud</b>	Combita				2							2
	Gachantivá			2								2
	Tunja							1		1		2
	Cubara				1							1
	Socotá									1		1
<b>Emdisalud</b>	Chinavita			1								1
	Chiquinquirá	1								1		2
	Nuevo Colon							1				1
	Saboya				1							1
	Samacá									1		1
	Coper				1			1				2
	Santana				1							1
	Socha							1				1
<b>Fondo De Prestaciones Sociales Del Magisterio</b>	Puerto Boyacá					1						1
	Sogamoso						1					1
	Tibasosa	1										1
	Tunja		1			1				1		3
	Jenesano				1							1
	Chita					1	1					2
<b>Nueva Eps</b>	Aquitania							1				1
	Belén										1	1
	Boyacá	1					1	1				3
	Chiquinquirá				1	1		1				3
	Duitama			2	2	2			2	1	2	11
	Firavitoba								1			1

	Gámeza					2						2	
	Garagoa				1							1	
	Guacamayas	2										2	
	Paipa		1					2				3	
	Paz De Rio	1										1	
	Samacá										1	1	
	Sogamoso	3				1		1			1	6	
	Sora				1							1	
	Sotaquirá							1				1	
	Tibasosa								1			1	
	Tota									1		1	
	Tunja	1	1			2	2	3		2	1	12	
	Tuta		1				1					2	
	Zetaquirá		1	3								4	
	Nobsa							2				2	
	Tasco		1			1						2	
	Santana										1	1	
	Moniquirá										1	1	
	San José De Pare						1					1	
	Ráquira									1		1	
	Quípama						1			1		2	
	Pesca						1					1	
	Socha						1			1		2	
	Chíquiza									1		1	
	Soracá										1	1	
	Oicatá										1	1	
	Cerínza										1	1	
<b>Policia Nacional</b>	Chiquinquirá									1		1	
	Duitama					1						1	
	Samacá									1		1	
	Santa Rosa De Viterbo											1	
	Soata	1										1	
	Sogamoso						1		1			1	3
	Jenesano							1					1
<b>Salud Total</b>	Soracá										1	1	
<b>Saludvida</b>	Buenavista							1				1	
	Puerto Boyacá							1			1	2	
	Tunja	1	1								1	3	

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

	Caldas				1							1
<b>Sanitas</b>	Chiquinquirá			1							1	2
	Duitama					1						1
	Puerto Boyacá			1								1
	Sogamoso	1			3				1			5
	Tunja	2			1					1		4
	Ventaquemada						1					1
	<b>Seguros Del Estado</b>	Duitama		1								
<b>Comfacor</b>	Santa Sofía		1									1
<b>Famisanar</b>	Chiquinquirá				1	1					1	3
	Duitama			1					1			2
	Puerto Boyacá					1	1					2
	Sogamoso				1							1
	Tibasosa					1						1
	Tunja		1									1
	Tuta		1						1			2
	Maripi					1						1
<b>Ejército Nacional</b>	Tunja									1		1
	Jericó					1						1
<b>Sec Salud Boyacá</b>	Saboya						1					1
<b>Salud Colombia Eps</b>	Paipa								1			1
<b>Medimás Eps</b>	Villa De Leyva						1	1				2
	Chiquinquirá	1					1	1		1		4
	Chivata		1									1
	Combita		1									1
	Corrales		1									1
	Duitama					1	2	3	5		1	12
	Garagoa	1										1
	Motavita		1									1
	Paipa				1	1			2			4
	Puerto Boyacá					2	1				1	4
	Saboya									1		1
	Samacá						1	1				2
	Santa Rosa De Viterbo		1						1	1		3
Soata								1			1	

	Sogamoso		1		1	1	2	2		2	3		12
	Sotaquirá			1									1
	Toca							1					1
	Tunja	3	2	4	7	1	2	2	2	5	4	1	33
	Ventaquemada			1									1
	Nobsa							1			1		2
	Moniquirá				1			1					2
	Socha										1		1
	Sutamarchán						1						1
	Sativasur										1		1
	<b>Ecoopsos</b>	Puerto Boyacá										2	2
<b>Total</b>		4	3	3	5	3	38	35	44	35	52	6	399

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

2.3. VIGILANCIA NUTRICIONAL

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

En esta semana no se recibe notificación de casos de muerte por y asociada a desnutrición en menores de 5 años. Para el 2017 los casos de mortalidad por desnutrición en menor de cinco años son los siguientes:

Sem. Epid	Edad	Aseguradora	Municipio de residencia - Ocurrencia	Causa de muerte	Clasificación final
4	1 año	Salud Vida	Saboya - Chiquinquirá	Desnutrición grave/falla multisistémica	Muerte por desnutrición
14	1 año	No asegurado	Güicán	Desnutrición	Muerte por desnutrición
18	1 año	No asegurado	Cubara - Saravena	Neumonía bacteriana/Anemia nutricional/cardiomegalia/ desnutrición proteico calórica	Muerte asociada a desnutrición

A continuación se presenta el comportamiento de este evento 2014 a 2017 por periodo epidemiológico de los casos residentes en el departamento:

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

Fuente: Sivigila Boyacá 2016-2017

✚ Desnutrición aguda en menores de 5 años

Se define un caso de desnutrición aguda al menor de cinco años que en su indicador peso para la talla tiene un puntaje Z por debajo de -2DE.

Para desnutrición aguda en menor de 5 años en la semana 41 se reportaron 14 casos residentes en los municipios, sin embargo DOS de ellos no cumplen con criterios de caso por lo cual se solicita, a la UPGD, la revisión y ajuste de casos. Los municipios de residencia de los restante 12 casos son.

Municipio	Nº casos
Sogamoso	6
Tunja	2
Aquitania, Duitama, Sutamarchán, Zetaquirá	1

Los casos notificados en la presente semana se relacionan a continuación, los que están sombreados con rosado requieren de revisión de datos antropométricos pues el Zscore P/T es superior a -2DE por lo tanto no cumplen con la definición de caso.

Documento de identidad del menor	Zscore P/T	Municipio de residencia	Aseguradora
1020819267	-3,0445	DUITAMA	MEDIMAS
1049646656	-2,0091	TUNJA	COMFAMILIAR
1050101172	-4,166	TUNJA	MEDIMAS
1050620356	-2,1059	SOGAMOSO	COMFAMILIAR
1056802805	-1,9277	SAMACA	COMPARTA
1057215461	-2,4119	SUTAMARCHAN	COMPARTA
1057603765	-2,0042	AQUITANIA	COMPARTA
1058059141	-2,3618	ZETAQUIRA	NUEVA EPS
1058359435	-3,8913	SOGAMOSO	NUEVA EPS
1058359842	-3,064	SOGAMOSO	NUEVA EPS
1069264115	-2,309	SOGAMOSO	COMFAMILIAR
1145426996	-2,2667	SOGAMOSO	COMFAMILIAR
1145427047	-1,2661	AQUITANIA	COMPARTA
1145428373	-2,6329	SOGAMOSO	COOMEVA

A continuación se relacionan para el 2017 los casos de desnutrición en menores de cinco años según aseguradora y municipio de residencia:

Municipio de residencia	COMPARTA	NUEVA EPS	COMFABOY	COMFAMILIAR	COOSALUD ESS EPS-S	CAFESALUD	ENDISALUD	ECOOPSOS	MEDIMAS	SANITAS	NO ASEGURADO	COOMEVA E.P.S. S.A.	SALUDVIDA	FAMISANAR	INDETERMINADO	POLICIA NACIONAL	ASMET SALUD ESS	CONVIDA	CRUZ BLANCA EPS S.A.	EMPRESA MUTUAL INTEGRAL	FIDUPREVISORA S.A	FUERZAS MILITARES	U. VALLE S	Total general
Total general	98	52	45	31	19	18	13	9	8	7	6	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	335
SOGAMOSO	8	4	1	8						5	3		1	1										2
TUNJA	1	1	4	3		3	2	4	1	1		2			1									3
DUITAMA	1	5	3	1				3			1		1									1		2



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

Aseguradora	Periodo													Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
COMPARTA	10	11	14	9	10	12	13	14	12	9	1			115
NUEVA EPS	4	7	3	6	9	8	8	7	11	10	2			75
CAFESALUD	11	5	9	10	8	7	6	7	4					67
COMFABOY	7	5	5	8	6	2	6	7	4	6				56
COMFAMILIAR	4	3	1	5	4	3	7	4	5	3				39
EMDISALUD	1	2	4	1	2	5	3	1	2	4	1			26
SANITAS E.P.S. S.A.	1	1	1	4		1	3	2	7	4				24
FAMISANAR		2	4	5	3	1			1	1	1			18
MEDIMAS			1				1		5	8				15
COOSALUD ESS EPS-S			1			1	1	2	3	1	1			10
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	2	1	1			2			2				9
SALUDVIDA			2	2	1				3	1				9
FUERZAS MILITARES					2	1		1	1					5
POLICIA NACIONAL			3				1	1						5
ECOOPSOS		2		1							1			4
NO ASEGURADO		2					1			1				4
FIDUPREVISOR A S.A	2		1											3
CAPITAL SALUD EPS-S S.A.S.					1									1
COMPENSAR E.P.S.					1									1
CONVIDA EPS			1											1
INDETERMINADO						1								1
MUTUAL SER E.S.S.		1												1
SALUD TOTAL						1								1
SAVIA SALUD E.P.S.									1					1
Total general	41	43	51	52	47	43	52	46	59	50	7	0	0	491

En seguida se relacionan los Bajos Pesos al Nacer a término ingresados al SIVIGILA que a semana epidemiológica 41 de 2017 aún no registran evidencia del seguimiento, el cual se debe realizar e ingresar al SIVIGILA a los 30 días de nacimiento, y que encuentra vencido el término del seguimiento, se les recomienda realizar el seguimiento de manera inmediata.

Fecha de nacimiento	Identificación de la madre	Peso al nacer	Municipio de Residencia
18/03/2017	1050221136	2440	ARCABUCO
17/04/2017	23876070	2470	CHIQUEQUIRA
19/08/2017	33703837	2250	CHIQUEQUIRA
03/09/2017	1053342862	2420	CHIQUEQUIRA
03/09/2017	23882917	2335	CHIQUEQUIRA
12/09/2017	1026581495	1900	CHIQUEQUIRA
25/07/2017	1051210533	2415	COMBITA
24/08/2017	1053302865	2405	CORRALES
12/09/2017	23276645	1900	CUCAITA
03/09/2017	1052381049	2300	DUITAMA
08/08/2017	1052402079	2490	DUITAMA
20/08/2017	1052312449	2470	DUITAMA
24/08/2017	1052384266	2145	DUITAMA
27/08/2017	1052394053	2170	DUITAMA
27/08/2017	46450630	1950	DUITAMA
30/08/2017	46454788	2460	DUITAMA
03/09/2017	1052381049-1	2410	DUITAMA
06/09/2017	43191453	2300	DUITAMA
06/09/2017	46671752	2370	DUITAMA
12/09/2017	1007655254	2400	GAMEZA
30/07/2017	1022948581	2325	GARAGOA
15/09/2017	1002462279	1985	GUICAN
13/07/2017	1058274916	2445	MONGUA
09/07/2017	1054680771	2195	MONIQUEIRA
07/04/2017	1052396647	2175	NOBSA
18/07/2017	1002559278	2430	NOBSA
16/05/2017	1057579413	2460	NOBSA
13/03/2017	1053613349	2380	PAIPA
26/08/2017	1053614331	2470	PAIPA
22/08/2017	1056412778	2400	PAUNA
25/08/2017	46646299	2020	PUERTO BOYACA
01/03/2017	1096204179	1980	PUERTO BOYACA
10/09/2017	46455350	2470	RONDON
09/09/2017	1056801559	2220	SAMACA
06/09/2017	1056805496	2480	SAMACA
05/09/2017	1055651044	2300	SAN MIGUEL DE SEMA
21/07/2017	1055272496	2310	SANTA ROSA DE VITERBO
07/08/2017	1052395685	2420	SANTA ROSA DE VITERBO
14/08/2017	24049818	2300	SANTA ROSA DE VITERBO
26/07/2017	1072709956	2290	SIACHOQUE
16/08/2017	1056553866	2480	SOCHA
17/09/2017	1054253619-2	2430	SOCOTA

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

29/07/2017	52718847	2100	SOGAMOSO
21/08/2017	23292753	2405	SORA
02/09/2017	1055550037	2490	TASCO
20/03/2017	1002567495	2435	TIBANA
05/09/2017	1056928830	2315	TOCA
19/09/2017	1056931599	2490	TOCA
16/09/2017	1030636681	2455	TOTA
15/09/2017	1058460872	2350	TOTA
15/09/2017	10584608872	2350	TOTA
12/07/2017	1049629722	2135	TUNJA
28/02/2017	1049649683	2155	TUNJA
11/07/2017	1049617980	2480	TUNJA
02/08/2017	24213433	2325	UMBITA
21/07/2017	1012410538	2270	VILLA DE LEYVA

A continuación se relacionan los bajos pesos que se vence el seguimiento en la semana del 21 al 27 de octubre de 2017

Fecha de nacimiento	Identificación de la madre	Peso al nacer	Municipio de Residencia
23/09/2017	1050200384	2410	CERINZA
21/09/2017	1052339930	2370	CALDAS
22/09/2017	1058274344	2445	MONGUA
22/09/2017	46451204	1965	DUITAMA
26/09/2017	1048730053	1745	COVARACHIA
25/09/2017	1052394473	2450	DUITAMA
27/09/2017	1057601344	1600	SOGAMOSO
26/09/2017	1068973634	2360	SOGAMOSO
26/09/2017	24091578	2240	SOCOTA
24/09/2017	1054252104-4	2440	SOCOTA

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	XI II	Total
RUAF	42	41	48	51	45	44	50	45	58	50	10			484
SIVIGILA	42	41	49	52	46	46	52	46	58	51	9			492

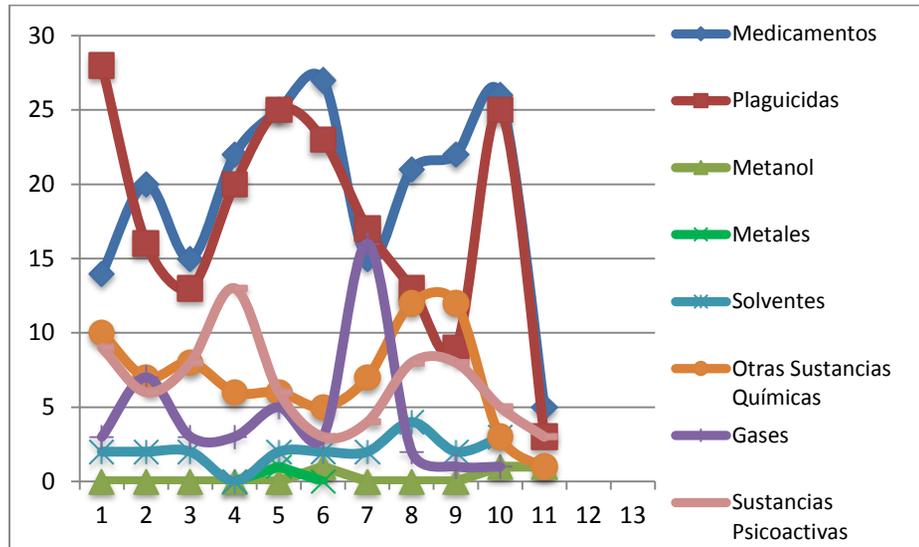
Se les recuerda a todos los municipios la importancia de realizar el seguimiento a todo caso de bajo peso al nacer antes de que el recién nacido cumpla los 30 días de nacimiento.

3. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

De acuerdo a la notificación semanal, en lo corrido del año 2017 se han registrado 623 Intoxicaciones agudas por Sustancias Químicas de las cuales 18 casos registran ocurrencia en Boyacá pero con residencia en otro departamento.

A continuación se presenta el comportamiento de las sustancias químicas implicadas en las intoxicaciones por periodo epidemiológico:



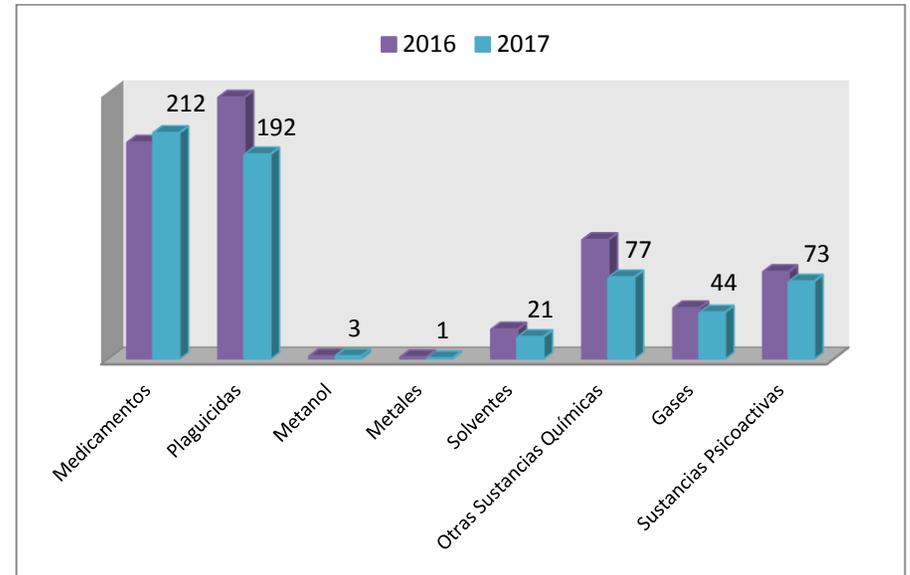
Fuente: Sivigila 2017

Se reportaron 13 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en la semana epidemiológica No. 41. En la siguiente tabla se observan los eventos por sustancia química implicada:

Evento	Municipio	Nº casos por municipio	Total
Intoxicación por Medicamentos	Aquitania, Tunja, Susacón	1	5
	Duitama	2	
Intoxicación de Plaguicidas	Duitama, Ramiriquí, Sogamoso	1	3
Intoxicación por Metanol	Quípama	1	1

Intoxicación por Otras sustancias químicas	Tibasosa	1	1
Intoxicación por sustancias psicoactivas	Chiquinquirá	1	3
	Tunja	2	

En la siguiente gráfica se observa el comportamiento de las Intoxicaciones con sustancias químicas acumuladas 2016 vs 2017.



Fuente: Sivigila 2017

Alertas Epidemiológicas por Intoxicaciones Agudas con Sustancias Químicas

Las alertas epidemiológicas (intoxicaciones en menores de 5 años, gestantes, productos ilícitos), intoxicaciones por metanol y los brotes de intoxicación por sustancias químicas, deben ser notificadas e investigadas por parte de las unidades notificadoras municipales, dentro de las 24 horas siguientes a su ocurrencia y se debe enviar los informes en los formatos correspondientes.

Notificación Semanal de Alertas Epidemiológicas Por Intoxicación Con Sustancias Químicas 2017

En la semana epidemiológica No. 41 se reportaron 2 alertas epidemiológicas por intoxicaciones agudas con sustancias químicas.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

### NOTIFICACIÓN SEMANAL DE ALERTAS EPIDEMIOLÓGICAS POR INTOXICACIÓN CON SUSTANCIAS QUÍMICAS 2017

Semana	Tipo de alerta	Producto	Municipio residencia / Notificación	Casos
40	Menor de 5 años	Solventes	Moniquirá	1
41	Menor de 5 años	Otras sustancias químicas	Tibasosa / Duitama	1

A continuación se presenta el comportamiento de las alertas epidemiológicas, 2016 vs 2017.

AÑO	TIPO DE ALERTA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	TOTAL
2016	Menor de 5 años	7	6	7	7	12	10	6	5	5	6	3	0	6	80
	Gestantes	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
	Productos Ilícitos	4	5	2	2	1	5	3	4	4	4	3	0	7	44
2017	Menor de 5 años	4	8	4	6	14	5	4	8	10	5	1			69
	Gestantes	0	0	0	0	0	0	1							1
	Productos Ilícitos	3	2	1	1	2	4	1	1	2	1				18

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 2017

Municipio	Menores De 5 Años	Gestantes	Productos Ilícitos	Metanol	Brotos	Muertes
Arcabuco	1					
Campohermoso	1					
Cómbita			1			
Chita						1
Chitaraque	1					
Chiquinquirá	2		6			1
Coper						1
Duitama	9	1	1		2	1

Gachantiva	1					
Guayatá	1					
Jenesano	1					
Miraflores	1					
Moniquirá	2					
Muzo	1		1			
Nobsa	2		1			
Nuevo Colón	1					
Paipa	2					
Pauna						1
Paz del Río					1	
Puerto Boyacá	1		3	1		
Ráquira	1					
San Mateo	3					
San Pablo de Borbur	4					
Santana	1					
Santa Rosa	1					
Soatá	1					
Socha						2
Socotá			1			2
Sogamoso	9		2			
Tibasosa	2					
Tópaga	1					
Tota						1
Tunja	11		1		2	
Ventaquemada	1					
Villa de Leyva	1					
Bogotá	1		1			1
Tarso (Ant)	1					
Tolúviejo (Sucre)	1					

### MUNICIPIOS CON PENDIENTES POR ENTREGAR SOPORTES DE ACCIONES EN SALUD PÚBLICA POR INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS.

Municipio	Menores De 5 Años	Gestantes	Productos Ilícitos	Metanol	Brotos	Muertes
Cómbita			1			
Chiquinquirá	1		2			2
Coper						1
Duitama	1					
Jenesano	1					
Moniquirá	1					

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

Muzo	1		1			
Nobsa	2		1			
Puerto Boyacá	1			1		
San Pablo de Borbur	1					
Socha						2
Socotá						1
Tibasosa	1					

ESTADÍSTICAS VITALES

Partos en menores de 15 años

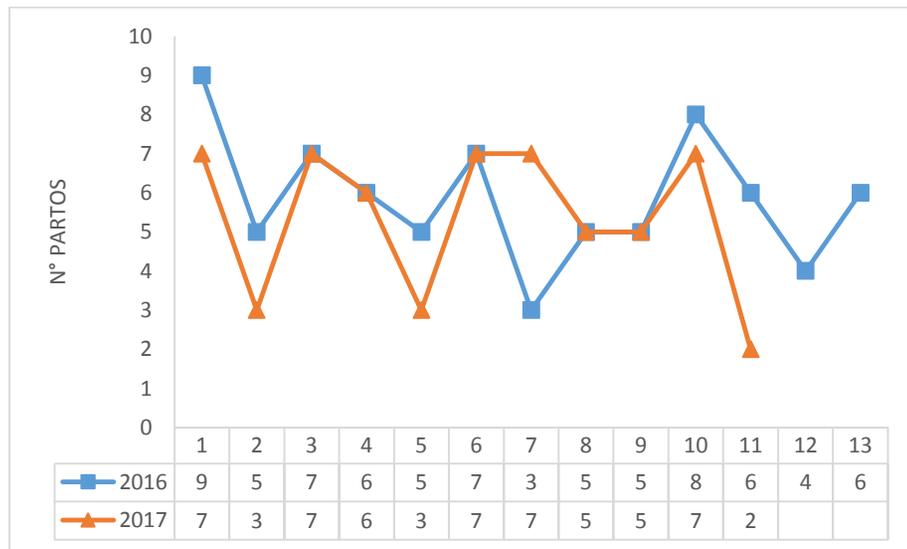
El registro de partos en menores de 15 años residentes en el departamento, en los últimos años se puede observar en la siguiente tabla:

Partos en menores de 15 años, Boyacá 2011-2017

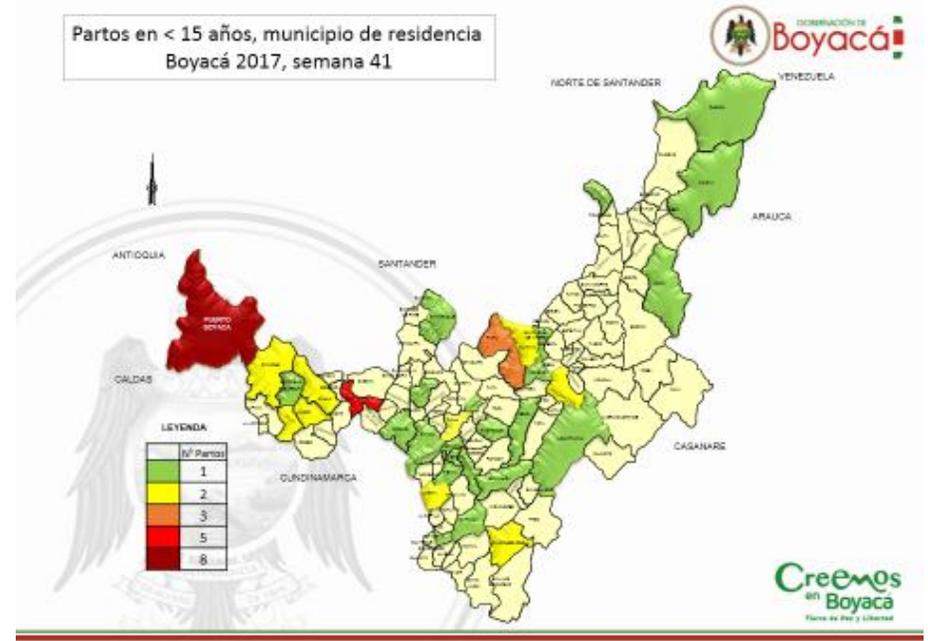
Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
N° partos < 15 años	107	117	94	74	77	76	59

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

Comportamiento de los partos en menores de 15 años, Boyacá 2016-2017



A continuación se presenta el mapa que identifica los municipios en donde residen las gestantes menores de 15 años.



A continuación se presentan algunas de las características de los partos en menores de 15 años en el año 2017

Sem	Municipio Residencia	Sexo	Peso (Gramos)	Tiempo Gestación	N° CPN	Tipo parto	Edad Madre	Régimen	EAPB
1	Chiquinquirá	M	3410	39	6	Cesárea	14	Contributivo	Cafesalud
1	Garagoa	F	3140	39	7	Espontaneo	14	Contributivo	Cafesalud
3	Tunja	M	3480	40	4	Cesárea	13	Subsidiado	Comparta
3	Tunja	F	3145	39	9	Espontáneo	13	Subsidiado	Comfamiliar

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

3	Otanche	F	3410	40	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
3	Ráquira	F	3155	38	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
4	Puerto Boyacá	F	3100	40	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
5	Chiquinquirá	M	2965	39	5	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
8	Pauna	M	2820	40	2	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfaboy
8	Zetaquirá	F	2832	40	4	Cesárea	14	Subsidiado	Emdisalud
10	Santana	F	2630	38	6	Cesárea	13	Subsidiado	Emdisalud
10	Duitama	M	2890	38	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
10	Villa de Leyva	F	2950	39	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
11	Tibasosa	M	2530	39	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
11	Puerto Boyacá	M	2870	37	7	Espontáneo	14	Contributivo	Salud vida
11	Puerto Boyacá	M	3400	39	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
12	Campohermoso	M	3365	39	2	Cesárea	14	Subsidiado	Comfaboy
13	Santa Rosa de Viterbo	F	2270	39	2	Cesárea	14	Subsidiado	Cafesalud
14	Puerto Boyacá	M	3990	39	0	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
14	Duitama	F	2610	39	7	Espontáneo	14	Contributivo	Nueva EPS
15	Sogamoso	F	3285	37	10	Cesárea	14	Subsidiado	Comfaboy
15	Paipa	F	2400	38	5	Cesárea	13	Contributivo	Coomeva
16	Muzo	M	3100	39	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
18	Jenesano	M	3005	40	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
19	Covarachía	M	3290	39	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
20	Puerto Boyacá	M	3000	38	3	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
21	Tibaná	F	2450	36	6	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
21	Chiquinquirá	M	2445	38	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
22	Maripí	M	2690	37	2	Cesárea	14	Subsidiado	Emdisalud
22	Pesca	F	2870	38	7	Cesárea	14	Subsidiado	Nueva EPS
23	Ramiriquí	M	2825	39	7	Cesárea	14	Subsidiado	Capital Salud
23	Oicatá	F	3020	39	9	Espontáneo	14	Subsidiado	Coosalud
24	Aquitania	F	3455	39	10	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
26	Paipa	F	3060	39	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
26	Puerto Boyacá	F	2990	38	2	Espontáneo	14	Subsidiado	Ecoopsos
26	Pauna	F	3265	38	2	Cesárea	13	Subsidiado	Comfamiliar
27	Sutatenza	F	3070	39	6	Cesárea	13	Subsidiado	Nueva EPS

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

28	Maripí	F	2315	38	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
28	Chita	M	2475	37	4	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
28	Chitaraque	M	3225	40	3	Cesárea	14	Subsidiado	Comfamiliar
30	Muzo	M	2395	36	7	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta
30	San Pablo de Borbur	F	3175	40	3	Cesárea	14	Subsidiado	Emdisalud
31	Samacá	F	3740	40	2	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
31	Boyacá	M	2715	37	5	Espontáneo	13	Subsidiado	Comfamiliar
32	Campohermoso	M	2690	38	2	Cesárea	14	Subsidiado	Comfaboy
34	Otanche	M	2780	40	1	Cesárea	13	Subsidiado	Emdisalud
35	Úmbita	F	2870	40	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
35	Paipa	F	2470	39	11	Espontáneo	14	Contributivo	Medimás
35	Cubará	F	1740	35	0	Espontáneo	12	Subsidiado	Comparta
36	Úmbita	M	3310	39	1	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS
37	Ventaquemada	M	3120	37	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comparta
37	Chiquinquirá	F	2715	39	9	Cesárea	13	Subsidiado	Emdisalud
37	Siachoque	F	3620	40	8	Cesárea	14	Subsidiado	Comparta
37	Güicán	F	1985	39	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Comfamiliar
39	Puerto Boyacá	M	3400	39	8	Espontáneo	14	Subsidiado	Medimás
40	Togüí	F	3195	39	10	Espontáneo	14	Subsidiado	Emdisalud
40	Sogamoso	M	2050	35	6	Espontáneo	13	Subsidiado	Comparta
41	Chiquinquirá	M	2155	37	0	Cesárea	14	Subsidiado	Emdisalud
41	Puerto Boyacá	F	3220	40	6	Espontáneo	14	Subsidiado	Nueva EPS

## NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES EN BOYACÁ

A continuación se presenta el comportamiento de la tasa bruta de natalidad y mortalidad en Boyacá para el periodo 2010-2017.

Año	N° Nacimientos	N° Defunciones	Población	TBN x 1000 hab	TMG x 1000 hab
2010	17.754	6.352	1.267.652	14,0	5.01
2011	17.157	6.287	1.269.405	13,5	4.95
2012	17.227	6.375	1.271.133	13,6	5.02
2013	16.339	6.139	1.272.855	12,8	4.82
2014	16.003	6.347	1.274.615	12,4	4.98
2015	15.360	6.401	1.276.407	12.0	5.01
2016	15.146	6.495	1.278.107	11.9	5.08
2017	11.203	4.427	1.295.955	8.8	3.46

Los datos del 2016 y 2017 son preliminares.

A continuación se presentan los nacimientos por lugar de atención a septiembre 30 de 2017, según fuente Bases FTP DANE y RUAF-ND

MUNICIPIO	NOMBRE INSTITUCION	Total	%
AQUITANIA	ESE Salud Aquitania	16	0,1
ARCABUCO	ESE Centro de salud de Arcabuco	1	0,0
BELEN	ESE Centro de salud Nuestra señora de Belén	2	0,0
BOAVITA	ESE Centro de salud de Boavita	1	0,0
CAMPOHERMOSO	ESE Centro de salud Campohermoso	2	0,0
CHIQUINQUIRA	ESE Hospital Regional de Chiquinquirá	1059	9,5
CHITA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	22	0,2
CHITARAQUE	ESE Centro de salud de Chitaraque	2	0,0
COPER	ESE Centro de salud Luis Lancheros	1	0,0
COVARACHIA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	2	0,0
CUBARA	ESE Hospital Especial de Cubará	53	0,5
CUCAITA	ESE Centro de salud San Lucía	2	0,0
DUITAMA	ESE Hospital Regional de Duitama	1161	10,4
DUITAMA	Sociedad Clínica Boyacá	438	3,9
EL COCUY	ESE Hospital San José de El Cocuy	26	0,2
EL ESPINO	ESE Hospital San José de El Cocuy	1	0,0
GACHANTIVA	ESE Centro de salud San Antonio de Padua	1	0,0
GARAGOA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	221	2,0
GUATEQUE	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	210	1,9

GUICAN	ESE Hospital Andres Girardot de Guican	20	0,2
JENESANO	ESE Centro de salud Jenesano	3	0,0
JERICO	ESE Centro de salud Nuestra Señora de la Natividad	2	0,0
LA UVITA	ESE Centro de salud de La Uvita	1	0,0
LABRANZAGRANDE	ESE Centro de salud municipio de Labranzagrande	10	0,1
MARIPI	ESE Rafael Salgado de Maripí	5	0,0
MIRAFLORES	ESE Hospital Regional de Miraflores	114	1,0
MONGUI	ESE Hospital Las Mercedes	3	0,0
MONIQUIRA	ESE Hospital Regional de Moniquirá	421	3,8
MUZO	ESE Hospital Santa Ana	19	0,2
OTANCHE	ESE Centro de Salud Manuel Elkin Patarroyo	21	0,2
PAIPA	ESE Hospital San Vicente de Paul	11	0,1
PAUNA	ESE Centro de Salud Edgar Alonso Pulido Solano	9	0,1
PAYA	ESE Centro de salud de Paya	1	0,0
PESCA	ESE Salud Pesca Productiva	1	0,0
PISBA	ESE Nuestra señora del rosario de Pisba	9	0,1
PUERTO BOYACA	ESE Hospital Jose Cayetano Vasquez	595	5,3
QUIPAMA	ESE Centro de salud nuestra señora de la paz de Quípama	10	0,1
RAMIRIQUI	ESE Hospital San Vicente de Ramiriquí	32	0,3
RAQUIRA	ESE Centro de Salud San Antonio de la Pared de Raquira	1	0,0
SABOYA	ESE Centro de salud San Vicente Ferrer	1	0,0
SAMACA	ESE Hospital Santa Marta de Samacá	27	0,2
SAN JOSE DE PARE	ESE Centro de salud San José de pare	1	0,0
SAN LUIS DE GACENO	ESE Hospital San Francisco	5	0,0
SAN MATEO	ESE Hospital San Antonio de Soatá	1	0,0
SAN MIGUEL DE SEMA	ESE Centro de salud San Miguel	2	0,0
SAN PABLO DE BORBUR	ESE Centro de salud San Pablo de Borbur	2	0,0
SANTA SOFIA	ESE Centro de salud Santa Sofia	2	0,0
SANTANA	ESE Centro de Salud Santana	3	0,0
SIACHOQUE	ESE Centro de salud Siachoque	1	0,0
SOATA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	359	3,2
SOCHA	ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Socha	15	0,1
SOCOTA	ESE Centro de salud San Antonio de Socotá	19	0,2

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

SOGAMOSO	ESE Hospital Regional de Sogamoso	1851	16,5
SOGAMOSO	Clínica El Laguito	1	0,0
SOTAQUIRA	ESE Centro de salud Manuel Alberto Fonseca Sandoval	4	0,0
SUTAMARCHAN	ESE Centro de salud Santo Eccehomo	2	0,0
SUTATENZA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	1	0,0
TIBANA	ESE Gustavo Romero Hernandez de Tibaná	2	0,0
TOCA	ESE Centro de salud Toca	19	0,2
TOGUI	ESE Centro de salud de Togüi	2	0,0
TOTA	ESE centro de salud de Tota	1	0,0
TUNJA	ESE Hospital San Rafael	2006	17,9
TUNJA	IPS ESIMED Tunja	1097	9,8
TUNJA	Clínica Medilaser	768	6,9
TUNJA	Inversiones Medicas de Los Andes S.A.S	454	4,1
TUNUNGUA	ESE centro de salud Santa Barbara	1	0,0
TURMEQUE	ESE Hospital Baudilio Acero de Turmeque	13	0,1
UMBITA	ESE centro de salud San Rafael	6	0,1
VILLA DE LEYVA	ESE Hospital San Francisco de Villa de Leyva	28	0,2

A continuación se presentan las defunciones por lugar de atención a septiembre 30 de 2017, según fuente Bases FTP DANE y RUA-F-ND

MUNICIPIO	NOMBRE INSTITUCION	TOTAL	%
ALMEIDA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	2	0,05
AQUITANIA	ESE Salud Aquitania	39	0,88
ARCABUCO	ESE Centro de salud de Arcabuco	11	0,25
BELEN	ESE Centro de salud Nuestra señora de Belén	22	0,50
BERBEO	ESE Centro de salud Juan Francisco Berbeo	2	0,05
BETEITIVA	ESE Centro de salud Beteitiva	1	0,02
BOAVITA	ESE Centro de salud de Boavita	18	0,41
BOYACA	ESE Centro de salud San José	10	0,23
BRICEÑO	ESE Centro de salud Briceño	7	0,16
BUENAVISTA	ESE Centro de salud Buenavista	10	0,23
CALDAS	ESE Centro de salud las mercedes caldas	5	0,11
CAMPOHERMOSO	ESE Centro de salud Campohermoso	4	0,09
CERINZA	ESE centro de salud Cerinza	6	0,14

CHINAVITA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	9	0,20
CHIQUINQUIRA	ESE Hospital Regional de Chiquinquirá	305	6,89
CHIQUIZA	ESE Centro de salud San Pedro de iguaque	7	0,16
CHISCAS	ESE Hospital San José de El Cocuy	9	0,20
CHITA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	31	0,70
CHITARAQUE	ESE Centro de salud de Chitaraque	7	0,16
CHIVATA	ESE Centro de salud de Chivatá	3	0,07
CHIVOR	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	4	0,09
CIENEGA	ESE Puesto de salud de Cienega	7	0,16
COMBITA	ESE Centro de salud de Cómbita	11	0,25
COPER	ESE Centro de salud Luis Lancheros	5	0,11
CORRALES	ESE Puesto de salud Corrales	4	0,09
COVARACHIA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	5	0,11
CUBARA	ESE Hospital Especial de Cubará	4	0,09
CUCAITA	ESE Centro de salud San Lucía	3	0,07
CUITIVA	ESE Iagosalud Cuitiva	2	0,05
DUITAMA	ESE Hospital Regional de Duitama	354	7,99
DUITAMA	Sociedad Clínica Boyacá	178	4,02
DUITAMA	Salud Vital de Colombia IPS	76	1,72
DUITAMA	IPS ESIMED Duitama	10	0,23
DUITAMA	Clínica Tundama	8	0,18
DUITAMA	ESE Salud Tundama	4	0,09
EL COCUY	ESE Hospital San José de El Cocuy	10	0,23
EL ESPINO	ESE Hospital San José de El Cocuy	4	0,09
FIRAVITIBA	ESE centro de salud Firavitoba	12	0,27
FLORESTA	ESE Centro de salud Floresta	15	0,34
GACHANTIVA	ESE Centro de salud San Antonio de Padua	5	0,11
GAMEZA	ESE Gameza municipio saludable	5	0,11
GARAGOÁ	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	68	1,54
GUACAMAYAS	ESE Hospital Andrés Girardot de Güicán	7	0,16
GUATEQUE	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	76	1,72
GUAYATA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	9	0,20
GUICAN	ESE Hospital Andres Girardot de Guican	16	0,36
IZA	ESE Centro de salud Luis Patiño Camargo	3	0,07

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

JENESANO	ESE Centro de salud Jenesano	17	0,38
JERICO	ESE Centro de salud Nuestra Señora de la Natividad	15	0,34
LA CAPILLA	ESE centro de salud la candelaria	3	0,07
LA UVITA	ESE Centro de salud de La Uvita	9	0,20
LA VICTORIA	ESE Nuestra señora de las victorias	2	0,05
LABRANZAGRANDE	ESE Centro de salud municipio de Labranzagrande	4	0,09
MACANAL	ESE Centro de Salud Macanal	14	0,32
MARIPI	ESE Rafael Salgado de Maripí	10	0,23
MIRAFLORES	ESE Hospital Regional de Miraflores	43	0,97
MONGUA	ESE Centro de salud San Jeronimo de Mongua	5	0,11
MONGUI	ESE Hospital Las Mercedes	9	0,20
MONIQUIRA	ESE Hospital Regional de Moniquirá	80	1,81
MOTAVITA	ESE Centro de salud de Motavita	7	0,16
MUZO	ESE Hospital Santa Ana	11	0,25
NOBSA	ESE unidad de salud "salud Nobsa"	19	0,43
NUEVO COLON	ESE Centro de Salud Nuevo Colón	7	0,16
OICATA	ESE Puesto de salud Oicatá	3	0,07
OTANCHE	ESE Centro de Salud Manuel Elkin Patarroyo	14	0,32
PACHAVITA	ESE Centro de salud Nuestra señora de Guadalupe	9	0,20
PAEZ	ESE Jorge Gonzalez Olmos	7	0,16
PAIPA	ESE Hospital San Vicente de Paul	39	0,88
PAJARITO	ESE salud Pajarito	2	0,05
PANQUEBA	ESE Hospital Andres Girardot de Guican	3	0,07
PAUNA	ESE Centro de Salud Edgar Alonso Pulido Solano	23	0,52
PAYA	ESE Centro de salud de Paya	3	0,07
PAZ DE RIO	ESE Centro de salud "salud paz de río"	10	0,23
PESCA	ESE Salud Pesca Productiva	17	0,38
PISBA	ESE Nuestra señora del rosario de Pisba	2	0,05
PUERTO BOYACA	ESE Hospital Jose Cayetano Vasquez	98	2,21
QUIPAMA	ESE Centro de salud nuestra señora de la paz de Quípama	9	0,20
RAMIRIQUI	ESE Hospital San Vicente de Ramiriquí	43	0,97
RAQUIRA	ESE Centro de Salud San Antonio de la Pared de Raquira	11	0,25
RONDON	ESE Centro de salud San Rafael	9	0,20
SABOYA	ESE Centro de salud San Vicente Ferrer	13	0,29

SACHICA	ESE Centro de salud de Sáchica	4	0,09
SAMACA	ESE Hospital Santa Marta de Samacá	30	0,68
SAN EDUARDO	ESE Centro de salud Jaime Diaz Pérez	10	0,23
SAN JOSE DE PARE	ESE Centro de salud San José de pare	7	0,16
SAN LUIS DE GACENO	ESE Hospital San Francisco	5	0,11
SAN MATEO	ESE Hospital San Antonio de Soatá	15	0,34
SAN MIGUEL DE SEMA	ESE Centro de salud San Miguel	11	0,25
SAN PABLO DE BORBUR	ESE Centro de salud San Pablo de Borbur	6	0,14
SANTA MARIA	ESE Hospital San Francisco	7	0,16
SANTA ROSA DE VITERBO	ESE Hospital Regional de Duitama	12	0,27
SANTA SOFIA	ESE Centro de salud Santa Sofía	9	0,20
SANTANA	ESE Centro de Salud Santana	10	0,23
SATIVANORTE	ESE Hospital San Antonio de Soatá	10	0,23
SATIVASUR	ESE Manuel Arturo Higuera	4	0,09
SIACHOQUE	ESE Centro de salud Siachoque	13	0,29
SOATA	ESE Hospital San Antonio de Soatá	92	2,08
SOCHA	ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Socha	20	0,45
SOCOTA	ESE Centro de salud San Antonio de Socotá	25	0,56
SOGAMOSO	ESE Hospital Regional de Sogamoso	247	5,58
SOGAMOSO	Clínica de Especialistas	123	2,78
SOGAMOSO	Clínica El Laguito	83	1,87
SOGAMOSO	Calmedicas	33	0,75
SOGAMOSO	Clinica valle del sol S.A	14	0,32
SOMONDOCO	ESE Centro de salud San Sebastian de somondoco	6	0,14
SORACA	ESE Centro de salud fé y esperanza	5	0,11
SOTAQUIRA	ESE Centro de salud Manuel Alberto Fonseca Sandoval	10	0,23
SUSACON	ESE Centro de salud Hector Pineda Gallo	5	0,11
SUTAMARCHAN	ESE Centro de salud Santo Eccehomo	9	0,20
SUTATENZA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	7	0,16
TASCO	ESE Nuestra señora del rosario	13	0,29
TENZA	ESE Hospital Regional segundo nivel Valle de Tenza	3	0,07

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

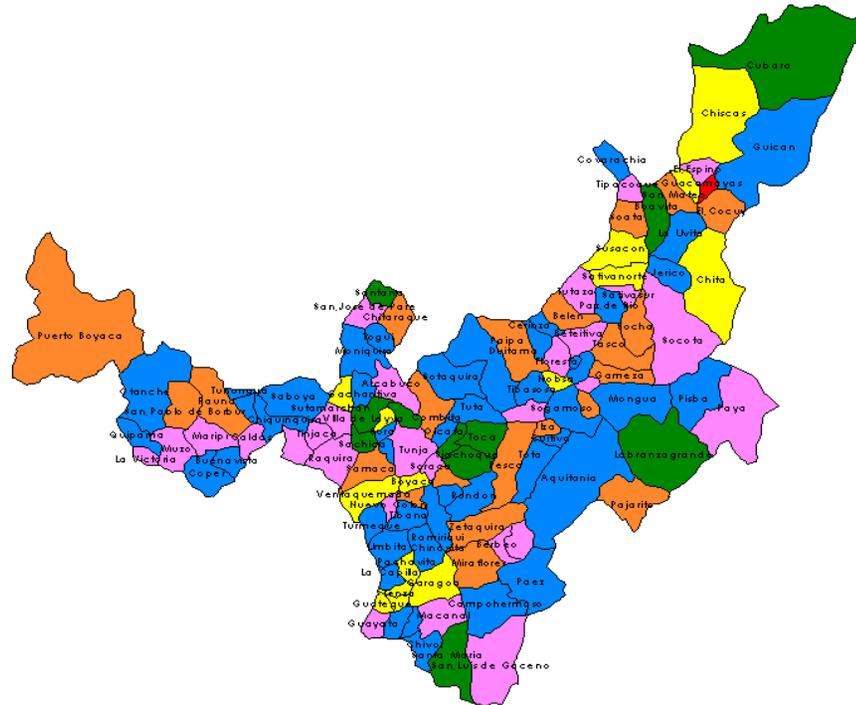
TIBANA	ESE Gustavo Romero Hernandez de Tibaná	20	0,45
TIBASOSA	ESE Inés Ochoa Pérez	7	0,16
TINJACA	ESE Centro de salud San Blas	7	0,16
TIPACOQUE	ESE centro de salud Santa Rita de casia	8	0,18
TOCA	ESE Centro de salud Toca	17	0,38
TOGUI	ESE Centro de salud de Togüi	2	0,05
TOPAGA	ESE centro de salud San Judas Tadeo	1	0,02
TOTA	ESE centro de salud de Tota	5	0,11
TUNJA	ESE Hospital San Rafael	576	13,01
TUNJA	Clínica Medilaser	373	8,42
TUNJA	IPS ESIMED Tunja	227	5,13
TUNJA	Inversiones Medicas de Los Andes S.A.S	143	3,23
TUNJA	Clínica pozo de donato SAS Tunja	84	1,90
TUNJA	Secretaría de protección Social Tunja	19	0,43
TUNJA	Centro de expertos para la atención integral IPS SAS - CEPAIN IPS TUNJA	9	0,20
TUNJA	Clínica Santa Teresa	3	0,07
TUNJA	ESE centro de rehabilitación integral de Boyacá CRIB	1	0,02
TUNUNGUA	ESE centro de salud Santa Barbara	5	0,11
TURMEQUE	ESE Hospital Baudilio Acero de Turmeque	17	0,38
TUTA	ESE Puesto de salud San Miguel	11	0,25
TUTAZA	ESE Centro de salud Simón Bolívar	7	0,16
UMBITA	ESE centro de salud San Rafael	10	0,23
VENTAQUEMADA	ESE centro de salud de ventaquemada	8	0,18
VILLA DE LEYVA	ESE Hospital San Francisco de Villa de Leyva	21	0,47
VIRACACHA	ESE centro de salud Viracachá	7	0,16
ZETAQUIRA	ESE centro de salud de Zetaquirá	9	0,20

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

## COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN BOYACÁ A AGOSTO 31 DE 2017

A nivel departamental a 31 de Agosto del presente año se alcanzó una cobertura del 61.61% en terceras dosis de pentavalente en niños y niñas menores de un año; un 61.72% en primeras dosis de triple viral en niños de un año de edad y un 59.0% para el primer refuerzo de triple viral para niños de cinco años de edad.

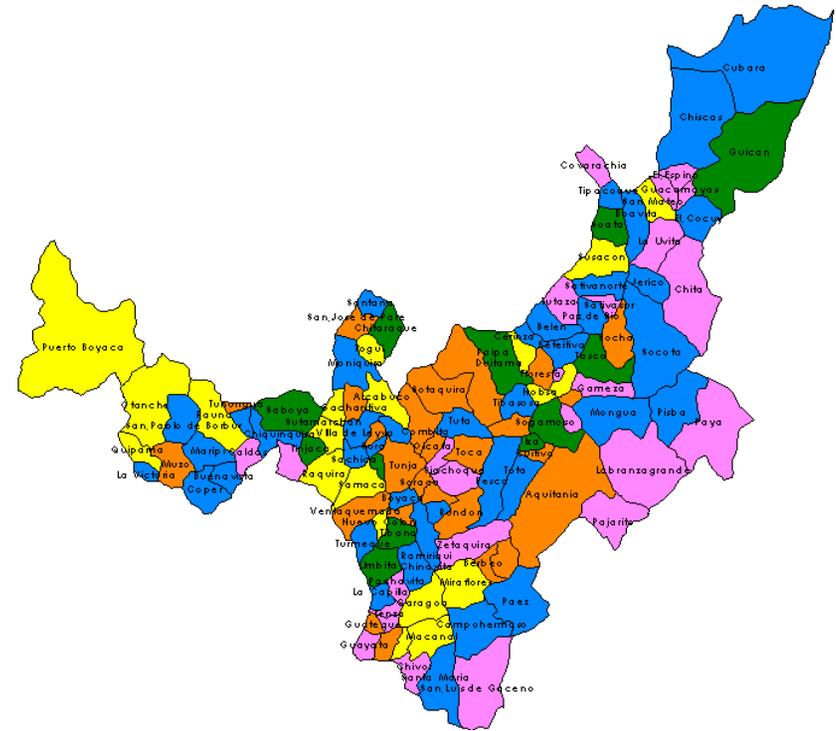
% cobertura de vacunación en terceras dosis de Pentavalente en menores de un año de edad:



RANGO COBERTURA		Nº	%
MAYOR UTIL	$\geq 66,67\%$	46	37,40
UTIL	63,32% - 66,66%	11	8,94
RIESGO BAJO	59,99% - 63,31%	15	12,20
RIESGO MEDIO	53,32% - 59,98%	22	17,89
RIESGO ALTO	33,32% - 53,31%	28	22,76
CRITICA	$\leq 33,31\%$	1	0,81

Panqueba

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

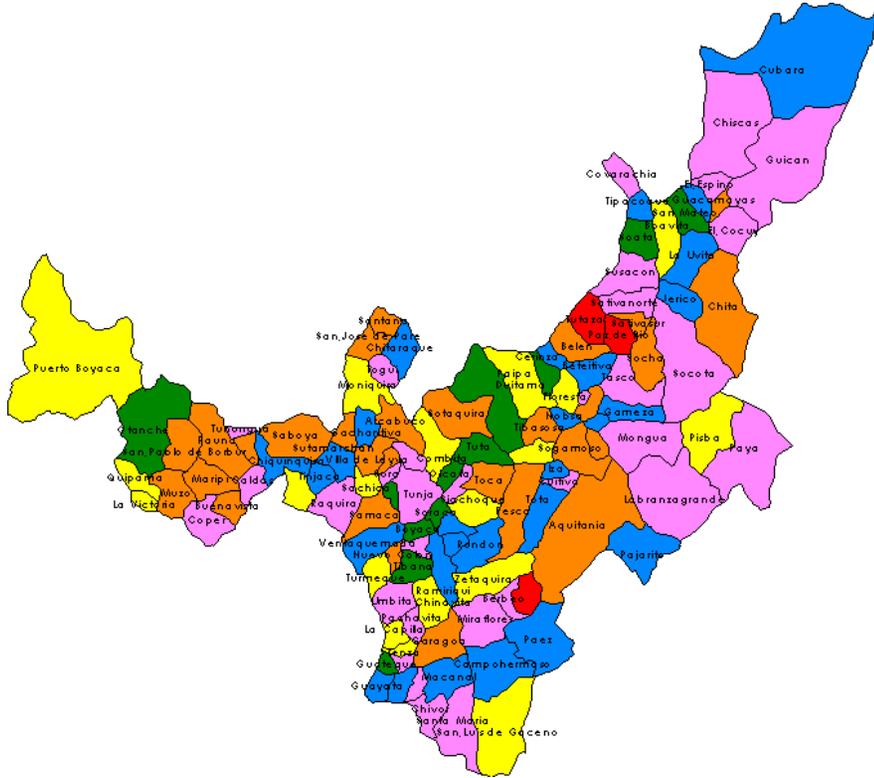


RANGO COBERTURA		Nº	%
MAYOR UTIL	$\geq 66,67\%$	40	32,52
UTIL	63,32% - 66,66%	12	9,76
RIESGO BAJO	59,99% - 63,31%	20	16,26
RIESGO MEDIO	53,32% - 59,98%	26	21,14
RIESGO ALTO	33,32% - 53,31%	25	20,33
CRITICA	$\leq 33,31\%$		

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

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

Pentavalente terceras dosis en menores de un año, Triple viral al año de edad y segundo refuerzo a los 5 años de edad a Agosto 31 de 2017.



RANGO COBERTURA		N°	%
MAYOR UTIL	>= 66,67%	28	22,76
UTIL	63,32% - 66,66%	12	9,76
RIESGO BAJO	59,99% - 63,31%	19	15,45
RIESGO MEDIO	53,32% - 59,98%	29	23,58
RIESGO ALTO	33,32% - 53,31%	32	26,02
CRITICA	<= 33,31%	3	2,44

Paz de Río,  
San Eduardo  
y Tutazá

A continuación se presentan las coberturas de vacunación logradas en cada entidad para los biológicos trazadores del Programa Ampliado de Inmunizaciones:

Municipio	Población Menor de 1 año (Meta Programática)	% 3ras. Dosis de Pentavalente	% de Triple Viral al Año de edad	% TV 2do Ref. 5 Años
ALMEIDA	14	78,57	62,50	50,00
AQUITANIA	218	68,81	59,82	59,85
ARCABUCO	83	48,19	61,73	56,67
BELEN	112	57,14	67,86	53,97
BERBEO	21	38,10	56,52	39,13
BETEITIVA	17	41,18	82,35	66,67
BOAVITA	58	65,52	79,31	60,71
BOYACA	49	61,22	67,35	64,62
BRICEÑO	17	76,47	83,33	59,26
BUENAVISTA	50	70,00	69,81	59,42
BUSBANZA	7	114,29	50,00	50,00
CALDAS	29	51,72	48,28	48,98
CAMPOHERMOSO	30	73,33	90,32	77,14
CERINZA	30	80,00	87,50	73,33
CHINAVITA	22	100,00	86,36	61,11
CHIQUINQUIRA	806	71,22	68,93	67,23
CHIQUIZA	59	61,02	53,33	58,02
CHISCAS	40	60,00	72,09	50,00
CHITA	123	61,79	49,59	58,23
CHITARAQUE	84	59,52	65,12	71,91
CHIVATA	36	63,89	40,00	44,19
CHIVOR	19	78,95	36,84	48,28
CIENEGA	55	70,91	78,18	79,37
COMBITA	118	58,47	57,38	60,61
COPER	27	103,70	89,66	46,51
CORRALES	25	88,00	60,71	58,97
COVARACHIA	24	79,17	44,00	46,43
CUBARA	198	65,66	72,37	74,30
CUCAITA	49	73,47	63,64	66,22
CUITIVA	21	66,67	54,55	42,86
DUITAMA	1.691	58,31	63,56	60,08
EL COCUY	56	53,57	67,86	48,05
EL ESPINO	32	50,00	40,00	36,36
FIRAVITOBA	71	50,70	57,53	62,12
FLORESTA	38	42,11	55,26	60,47
GACHANTIVA	28	85,71	55,88	70,00
GAMEZA	67	55,22	52,24	66,99
GARAGOA	223	61,88	62,78	57,58
GUACAMAYAS	19	63,16	40,00	66,67
GUATEQUE	125	63,20	59,54	64,54

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE BOYACÁ

GUAYATA	22	40,91	45,83	66,67
GUICAN	73	83,56	65,75	46,75
IZA	26	53,85	65,38	71,79
JENESANO	66	59,09	54,05	41,67
JERICO	41	75,61	76,19	69,23
LA CAPILLA	18	77,78	77,78	61,54
LA UVITA	28	96,43	43,75	70,59
LA VICTORIA	11	45,45	83,33	60,00
LABRANZAGRANDE	38	65,79	52,50	53,19
MACANAL	38	44,74	60,53	70,73
MARIPI	55	47,27	73,68	58,75
MIRAFLORES	95	53,68	61,00	51,20
MONGUA	53	69,81	71,67	50,62
MONGUI	59	54,24	50,00	58,33
MONIQUIRA	271	75,28	67,94	63,16
MOTAVITA	75	64,00	78,05	51,82
MUZO	131	48,09	57,66	54,25
NOBSA	141	60,28	61,64	71,59
NUEVO COLON	63	47,62	60,94	59,04
OICATA	24	66,67	58,33	65,22
OTANCHE	110	68,18	62,50	64,34
PACHAVITA	16	62,50	33,33	44,83
PAEZ	33	81,82	79,41	76,09
PAIPA	404	69,31	58,65	64,92
PAJARITO	26	53,85	37,04	106,67
PANQUEBA	18	27,78	36,84	55,00
PAUNA	74	56,76	61,54	53,61
PAYA	32	46,88	37,50	48,84
PAZ DEL RIO	35	80,00	81,08	27,42
PESCA	91	58,24	69,47	54,62
PISBA	18	122,22	73,68	60,00
PUERTO BOYACA	893	59,69	60,73	60,39
QUIPAMA	41	92,68	61,90	61,67
RAMIRIQUI	134	76,87	67,15	68,55
RAQUIRA	75	52,00	62,03	49,02
RONDON	25	72,00	53,85	71,43
SABOYA	145	66,90	63,41	59,66
SACHICA	76	65,79	72,37	62,16
SAMACA	329	56,84	62,54	58,40
SAN EDUARDO	19	36,84	57,89	30,43
SAN JOSE DE PARE	47	48,94	58,33	58,73
SAN LUIS DE GACENO	66	42,42	43,66	60,81
SAN MATEO	40	55,00	61,90	65,22
SAN MIGUEL DE SEMA	36	36,11	43,24	62,50
SAN PABLO DE BORBUR	69	55,07	69,01	55,56
SANTA MARIA	37	64,86	80,00	43,55

SANTA ROSA DE VITERBO	114	66,67	60,34	63,83
SANTA SOFIA	44	61,36	60,87	56,52
SANTANA	113	64,60	72,81	53,39
SATIVANORTE	13	61,54	76,92	40,91
SATIVASUR	9	44,44	44,44	58,82
SIACHOQUE	128	64,06	50,00	63,29
SOATA	109	55,96	63,48	64,17
SOCHA	103	55,34	59,22	57,78
SOCOTA	92	51,09	69,07	41,91
SOGAMOSO	1.769	67,89	65,39	59,81
SOMONDOCO	17	70,59	58,82	83,33
SORA	31	74,19	66,67	38,33
SORACA	100	53,00	55,34	64,91
SOTAQUIRA	65	89,23	57,53	59,05
SUSACON	18	61,11	63,16	46,43
SUTAMARCHAN	68	47,06	61,76	69,41
SUTATENZA	26	61,54	42,31	34,38
TASCO	72	58,33	64,47	49,02
TENZA	18	61,11	52,63	61,29
TIBANA	95	68,42	64,95	66,07
TIBASOSA	100	70,00	66,96	56,06
TINJACA	31	48,39	64,52	79,49
TIPACOQUE	39	38,46	68,29	84,44
TOCA	155	65,16	59,87	54,55
TOGUI	55	89,09	62,71	51,32
TOPAGA	39	46,15	57,14	68,63
TOTA	65	81,54	67,65	68,18
TUNJA	2.773	52,51	54,00	52,18
TUNUNGUA	22	95,45	56,52	42,86
TURMEQUE	65	67,69	69,12	61,80
TUTA	98	76,53	79,81	64,60
TUTAZA	26	38,46	50,00	28,95
UMBITA	61	80,33	63,93	48,98
VENTAQUEMADA	208	62,02	53,88	68,66
VILLA DE LEIVA	183	63,39	69,84	53,93
VIRACACHA	24	54,17	56,00	78,38
ZETAQUIRA	47	55,32	51,92	61,02

### **RECOMENDACIÓN GENERAL:**

Las UPGD y UNM deben realizar una unidad de Análisis mensual para revisar la calidad de los datos, clasificar los casos reportados y hacer los ajustes respectivos al

SIVIGILA, de cada periodo epidemiológico según protocolo de vigilancia en salud pública.

Los ajustes a la notificación de eventos no deberán superar las cuatro (4) semanas después de la fecha de reporte de cada evento de interés en salud pública.

Nota: No olvide realizar la notificación semanal al correo electrónico [sivigilaboyaca@gmail.com](mailto:sivigilaboyaca@gmail.com) o al conmutador 7420111 extensión 4172, 4170, 4140 o 4179, 3213945324 / 3012737869 a más tardar los martes a las 5 pm

Esta Información epidemiológica corresponde a los casos notificados por los municipios (UPGD y UNM) incluyen casos sospechosos, probables y confirmados de eventos en salud pública y está sujeto a corrección en la medida que se notifiquen ajustes a semanas anteriores.

*“El contenido de este documento y/o sus anexos son para uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener Información legalmente protegida por ser privilegiada o confidencial. Si usted no es el destinatario intencional de este documento por favor comuníquese de inmediato y elimine el documento y sus anexos. Igualmente, cualquier retención, revisión no autorizada, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión, reproducción, o uso indebido de este documento y/o sus anexos, está estrictamente prohibida y sancionada legalmente”*

Elaboró Grupo Vigilancia en Salud Pública, SESALUB.