

Este boletín tiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanalmente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos de este documento, puede variar después de que las entidades municipales y la misma entidad territorial realicen unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento. **ESTE BOLETIN TOMO COMO MODELO EL BOLETIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

## CONTENIDO

TEMA	Pág.
<b>INMUNOPREVENIBLES</b>	
Parotiditis.....	2
Tosferina.....	5
Varicela.....	6
Vigilancia de la Rubéola.....	10
Vigilancia del Sarampión.....	12
<b>MICOBACTERIAS</b>	
Tuberculosis.....	14

## CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2007 a 2019
- Notificación del evento por municipio
- Variables sociodemográficas

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras, estas inquietudes se resolverán en un término de tres días hábiles.

*La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.*

*El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES,***



**CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

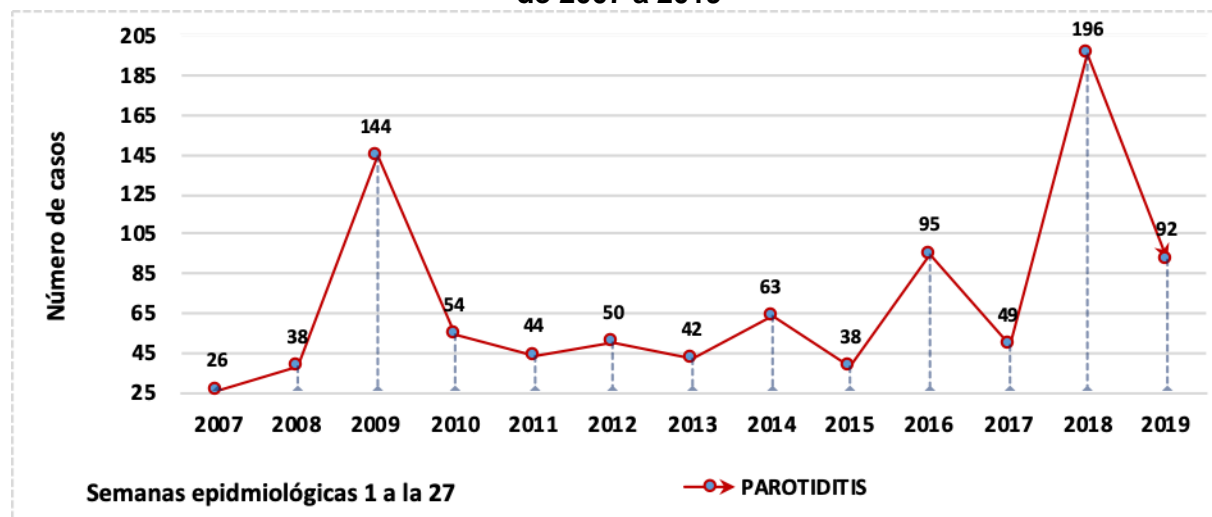
## INMUNOPREVENIBLES

### • PAROTIDITIS

Para el año 2019 a semana 27 se han documentado 92 casos, el 47% menos, si se compara con el mismo periodo del 2018 donde se notificaron 196, la tendencia muestra los picos mas altos en el año 2009 (n=144) y en el 2018 (n=196); los años en que menos casos se documentaron fueron el 2007 (n=26), el 2008 y 2015 (n=38) casos respectivamente.

Se presento un brote en la carcel de hombres del municipio de Riosucio el cual fue notificado entre la semana epidemiologica 25 y 27 con 16 casos confirmados, a los cuales se les realizaron las medidas de aislamiento pertinente, a los pacientes se les hizo el manejo medico con su sintomatologia y a la fecha de publicacion de este boletin se encuentra en seguimiento.

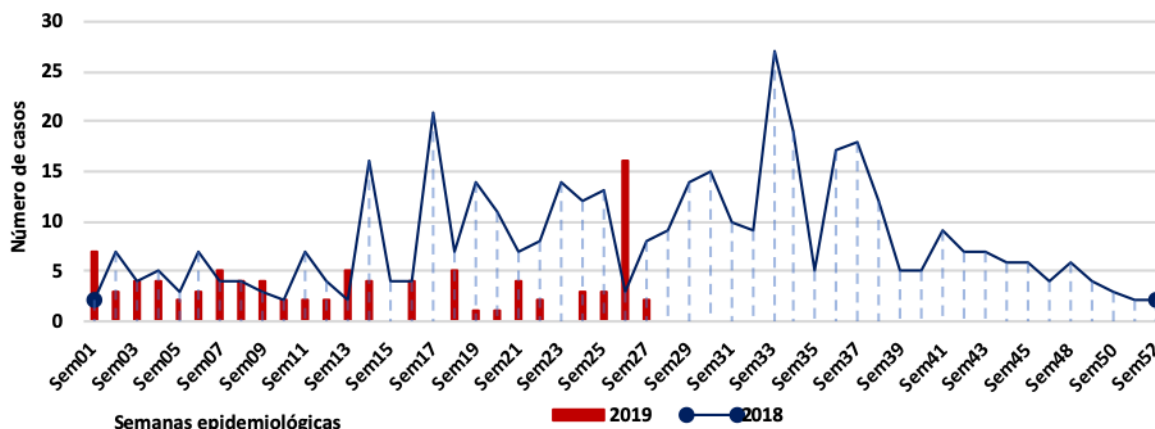
**Gráfica 1. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 27 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 27 de 2019, se notificaron 2 casos de parotiditis al Sivigila; en la misma semana de 2018 se notificaron 8 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 92 casos de parotiditis (gráfica 2).

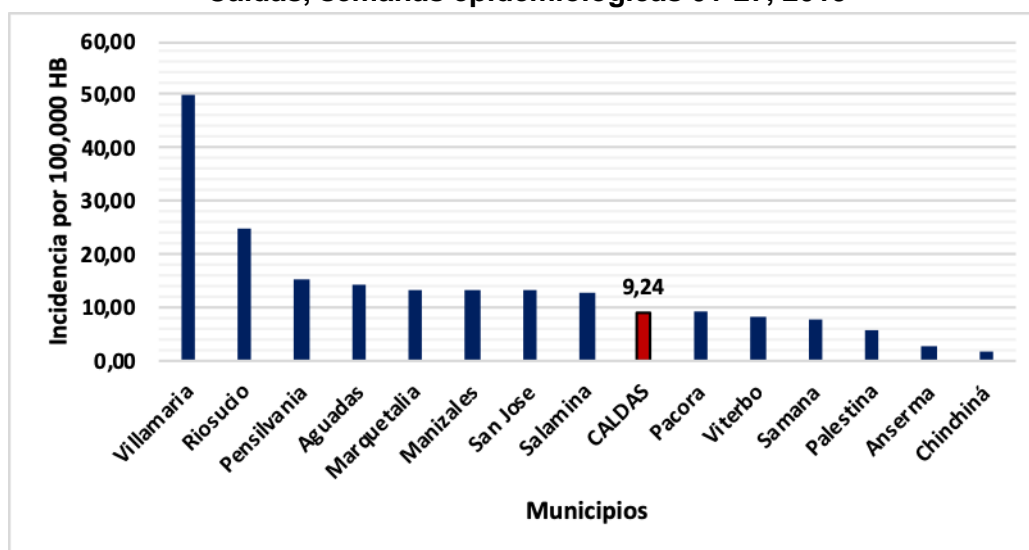
**Gráfica 2. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 27, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 27 de 2019, es de 9.24 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Villamaría, Riosucio, Pensilvania, Aguadas, Marquetalia, Manizales, San José, Salamina, superan la incidencia del departamento. (Gráfica 3).

**Gráfica 3. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

El 64.13% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 53.26% pertenecen al régimen contributivo; el mayor número de casos se registró en los grupos de edad de 01 a 4 años con el 17,39% (n=16), el 89.13% de los casos viven en cabeceras municipales. Por pertenencia étnica, de los 90 casos notificados, el 97.83% pertenece a otros grupos poblacionales (tabla 1).

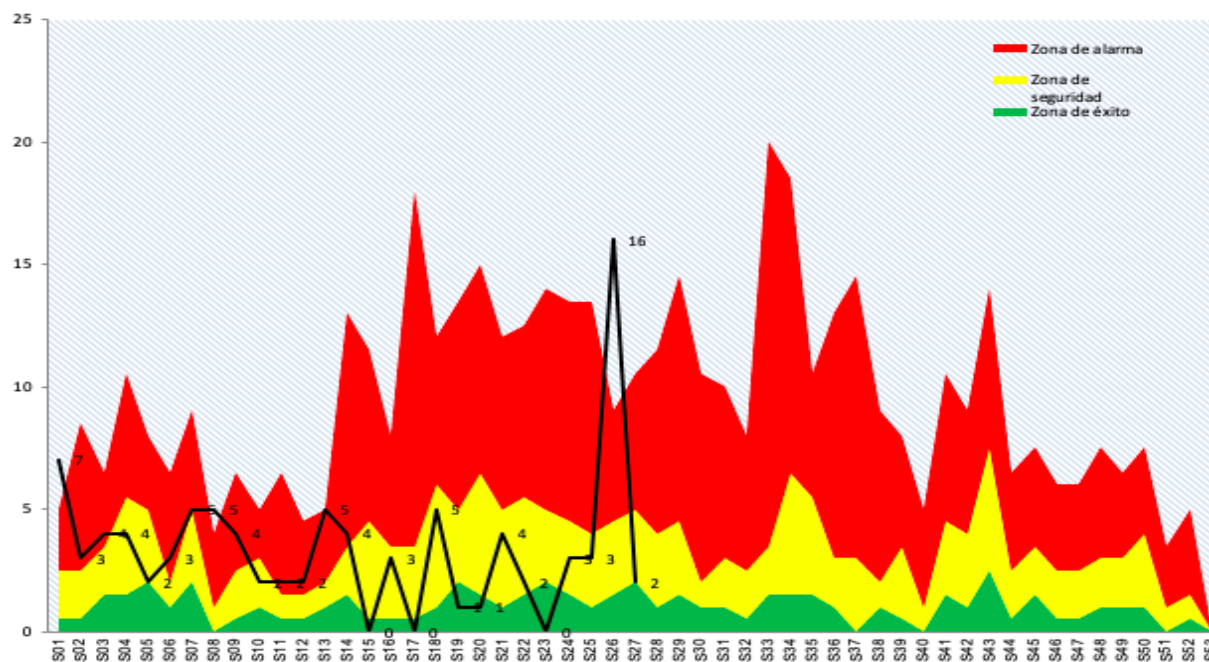
**Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019**

Variable	Categoría	Nro	%
Sexo	Masculino	59	64,13
	Femenino	33	35,87
Pertenencia étnica	Otro	90	97,83
	Indígena	1	1,09
	Afrocolombiano	1	1,09
Tipo de régimen en salud	Contributivo	49	53,26
	Subsidiado	19	20,65
	Especial	17	18,48
	Excepción	4	4,35
	No Asegurado	2	2,17
	Indeterminado/Pendiente	1	1,09
Grupos de edad	01 a 4 Años	16	17,39
	05 a 9 Años	8	8,70
	10 a 14 Años	5	5,43
	15 a 19 Años	4	4,35
	20 a 24 Años	7	7,61
	25 a 29 Años	12	13,04
	30 a 34 Años	9	9,78
	35 a 39 Años	7	7,61
	40 a 44 Años	1	1,09
	45 a 49 Años	7	7,61
	50 a 54 Años	4	4,35
	55 a 59 Años	4	4,35
	60 a 64 Años	2	2,17
	65 y más Años	6	6,52
Área de residencia	Cabecera Municipal	82	89,13
	Rural Disperso	7	7,61
	Centro Poblado	3	3,26

Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de Parotiditis se ubicó en zona de alarma en la semana 01, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado en histórico (2013-2019) terminando a semana 27 en zona de seguridad (gráfica 4).

**Gráfica 4. Canal endémico de parotiditis departamento de Caldas, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

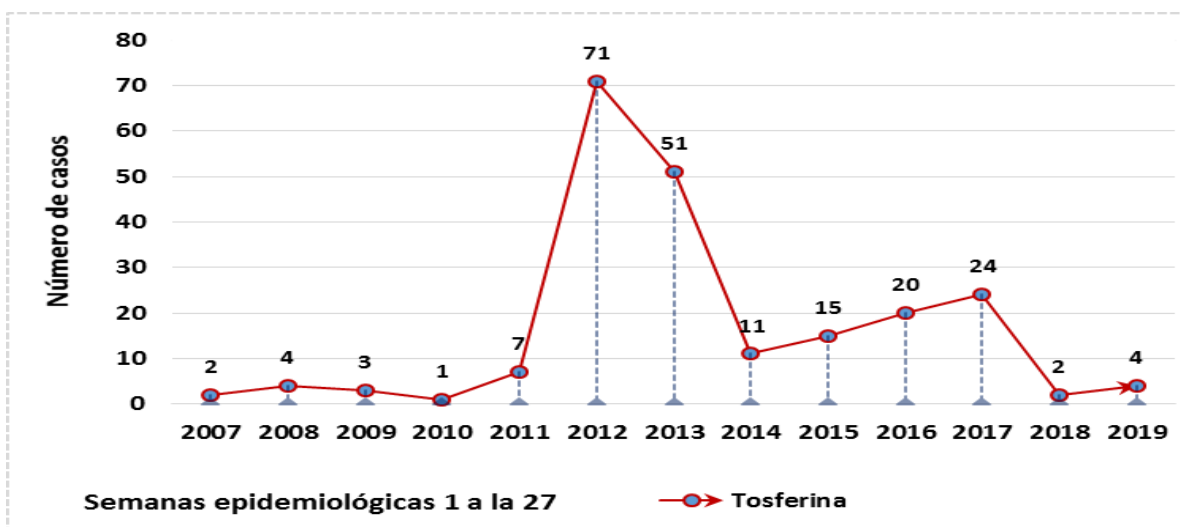
• **TOS FERINA**

Para este evento a semana 27 se documentan los casos confirmados por el laboratorio del Instituto Nacional de salud.

La tendencia muestra picos muy altos en los años 2012 y 2013 en los cuales se notificaron 71 y 51 casos respectivamente, se observa a partir del año 2018 una disminución significativa donde documentaron solo 2 casos confirmados. A semana 27 de 2019 comparada con la misma semana del año 2018 se observa un aumento del 50% (gráfica 1).



**Gráfica 1. Tendencia casos confirmados de Tosferina en Caldas comparado a semana epidemiológica 27 de 2007 a 2019**



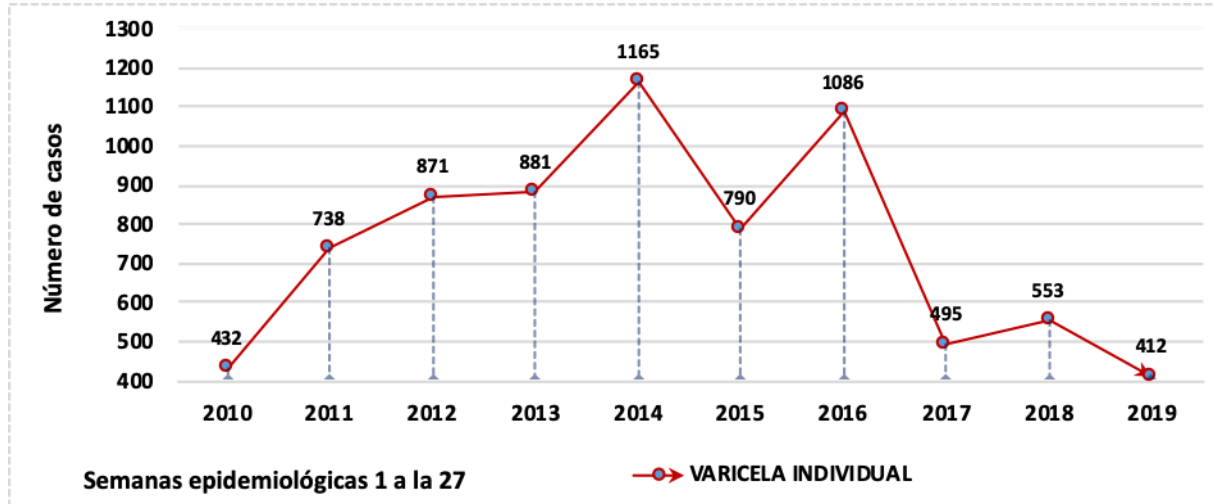
Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia los municipios que han notificado casos probables de tosferina son Manizales con el 56,41% (n=22), La Dorada con el 15,38% (n=6), Chinchiná y Villamaría con el 5,12% (n=2) cada uno. Anserma, Marquetalía, Neira, Pensilvania, Riosucio, Samaná, y Supía con el 2,56% de los casos (n=1) cada uno. Del total de casos reportados, a semana 27 se ajustaron 6 con reporte positivo por laboratorio, 26 casos fueron descartados con reporte de laboratorio negativo y los casos restantes se encuentran pendientes de clasificación por parte del laboratorio nacional del INS.

#### • VARICELA

Se observa una constante de casos desde el año 2017, el mayor número de casos se reportó en el año 2014 (n=1165) y el menor número de casos se documentó en el 2010 (n=419); a semana 27 de 2019 se observa una disminución de 24,2%, en comparación con la misma semana del 2018 (gráfica 1).

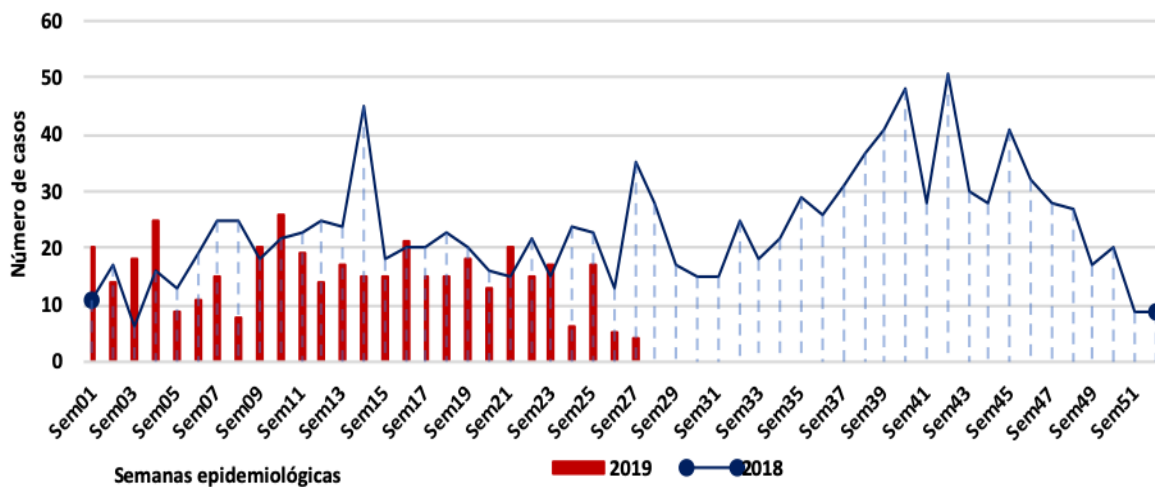
**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos de Varicela a semana epidemiológica 27 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana la semana epidemiológica 27 de 2019 se han notificado 412 casos de varicela, 4 de esta semana y 408 casos de semanas anteriores. En la misma semana de 2018 se notificaron 35 casos (gráfica 2).

**Gráfica 2. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 27, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia los municipios que notificaron mayor número de casos hasta la semana epidemiológica 27 son Manizales, Aranzazu, Villamaría, Pácora y Chinchiná que aportaron el 76,94% del total de casos (Tabla 1).

**Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019**

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	192	46,60
Aranzazu	49	11,89
Villamaria	36	8,74
Pacora	21	5,10
Chinchiná	19	4,61
La Dorada	18	4,37
Riosucio	14	3,40
Risaralda	14	3,40
Anserma	7	1,70
Aguadas	6	1,46
Marmato	5	1,21
Pensilvania	4	0,97
Belalcázar	3	0,73
Filadelfia	3	0,73
Marquetalia	3	0,73
Neira	3	0,73
Norcasia	3	0,73
Viterbo	3	0,73
Manzanares	2	0,49
Salamina	2	0,49
Samana	2	0,49
San Jose	2	0,49
Victoria	1	0,24
<b>Total</b>	<b>412</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

El 50.49% de los casos de varicela se registró en el sexo masculino; el 56.55% pertenecen al régimen contributivo; el 24,27% se registraron en el grupo de edad de 1 a 4 años. Por pertenencia étnica, 399 casos (96.84%) se notificaron en otros, 12 en indígena (2,91%) de los casos (tabla 2).



**Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019.**

Variable	Categoría	Nro	%
<b>Sexo</b>	Masculino	208	50,49
	Femenino	204	49,51
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	399	96,84
	Indígena	12	2,91
	Afrocolombiano	1	0,24
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Contributivo	233	56,55
	Subsidiado	145	35,19
	Excepción	13	3,16
	No Asegurado	12	2,91
	Especial	8	1,94
	Indeterminado/Pendiente	1	0,24
<b>Grupos de Edad</b>	< 1 Año	14	3,40
	01 a 4 Años	100	24,27
	05 a 9 Años	76	18,45
	10 a 14 Años	56	13,59
	15 a 19 Años	41	9,95
	20 a 24 Años	42	10,19
	25 a 29 Años	32	7,77
	30 a 34 Años	20	4,85
	35 a 39 Años	9	2,18
	40 a 44 Años	3	0,73
	45 a 49 Años	8	1,94
	50 a 54 Años	5	1,21
	55 a 59 Años	1	0,24
	60 a 64 Años	1	0,24
65 y más Años	4	0,97	
<b>Área de ocurrencia del caso</b>	Cabecera Municipal	340	82,52
	Rural Disperso	59	14,32
	Centro Poblado	13	3,16

Fuente: Sivigila Caldas

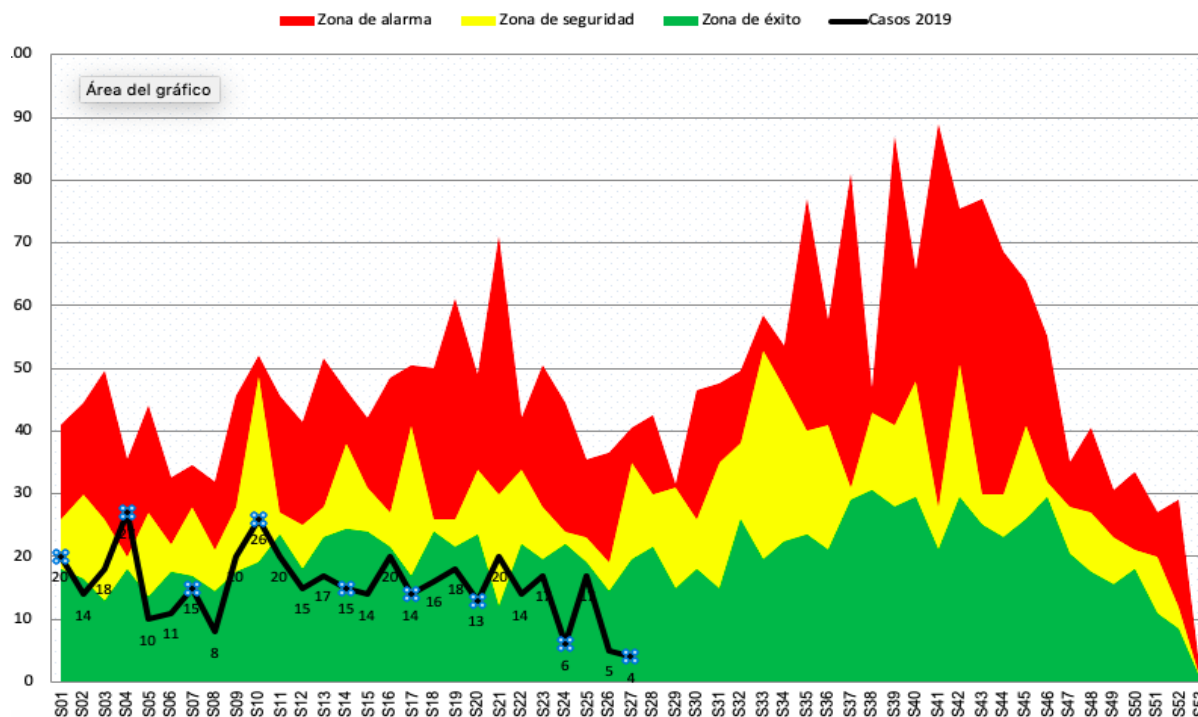
El canal endémico de Varicela se ubicó en zona de alarma en la semana 04, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado en histórico (2013-2019) terminando a semana 27 en zona de éxito (gráfica 2).



Certificate No.  
LAT - 0915

Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Gráfica 2. Canal endémico de Varicela Caldas, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

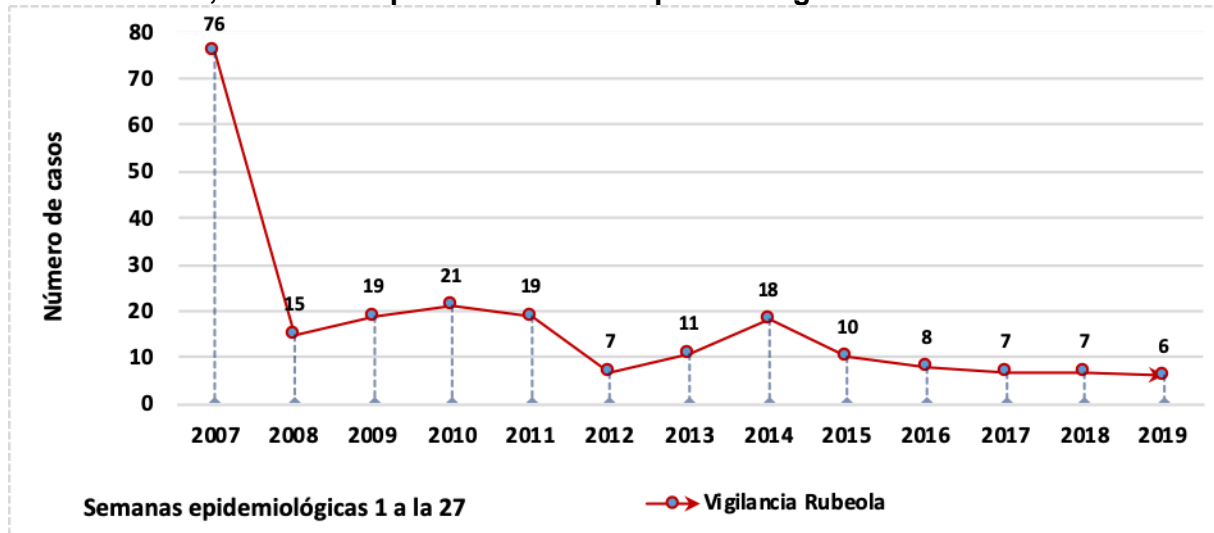
## • VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de este evento a semana 27, se documentan los casos notificados como sospechosos.

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observa claramente un pico muy alto en la notificación de casos sospechosos de rubéola en el año 2007 a semana 27 (n =76) los cuales se presentan antes del inicio del plan nacional de eliminación de rubéola, 2008-2011. En el año siguiente 2012 a semana 27 se reportaron solo 7 casos, el 90.78% menos, lo que nos muestra su efectividad en el plan nacional de eliminación (gráfica 1).

A semana 27 de 2019 comparada con la misma semana del año 2018 la tendencia tiene un comportamiento similar donde se documentaron 6 casos (gráfica 1).

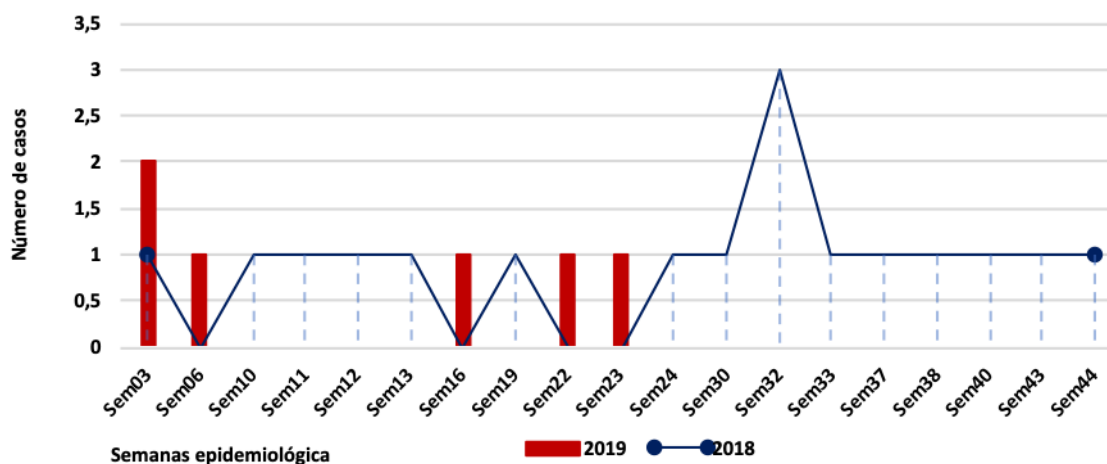
**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 27 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 27 de 2019, no se notificaron al Sivigila casos sospechosos de rubéola, al igual que en la misma semana de 2018. A la fecha, ha ingresado al Sivigila 6 casos sospechosos de rubéola, los cuales ya fueron descartados con reporte de laboratorio (gráfica 2).

**Gráfica 2. Casos sospechosos de Rubéola notificados al Sivigila, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01–27, 2019.**



Fuente: Sivigila, Caldas

El 50% (n=3) de los casos notificados como sospechosos de Rubéola durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 100% pertenece al régimen contributivo,



pertenencia étnica, grupo poblacional otro con el 100%, el grupo de edad que reportó el mayor número de casos fue el grupo de 1 a 4 años con 3 casos notificados el 50% (tabla 1).

**Tabla 1. Variables socio demográficas y sociales de los casos sospechosos de Rubéola, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019.**

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	3	50,0
	Femenino	3	50,0
Pertenencia étnica	Otro	6	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	6	100,0
Grupos de edad	< 1 Año	2	33,3
	01 a 4 Años	3	50,0
	10 a 14 Años	1	16,7
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	5	83,3
	Rural Disperso	1	16,7

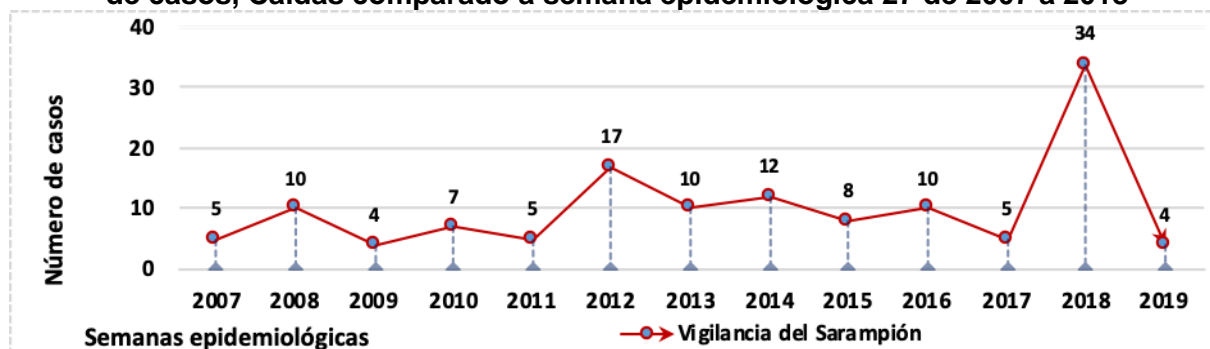
Fuente: Sivigila, Caldas

#### • VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de este evento a semana 27, se documentan los casos notificados como sospechosos.

El comportamiento en la notificación de casos sospechosos de sarampión durante el periodo 2007 a 2018 ha sido variado, los años donde se documentaron la mayoría de casos fueron 2018 con 34 casos sospechosos de sarampión, seguido del año 2012 donde se notificaron a semana epidemiológica 27, 17 casos. En el año 2019 se han notificado 4 casos (gráfica 1).

**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Sarampión por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 27 de 2007 a 2018**

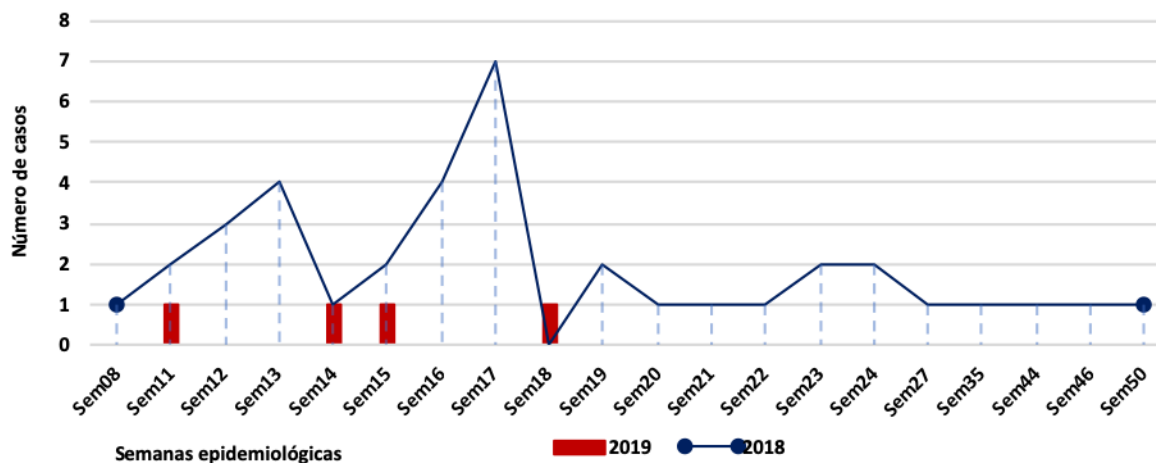


Fuente: Sivigila, Caldas

En la semana epidemiológica 27 de 2019, no se notificaron casos sospechosos de sarampión al Sivigila. En la misma semana de 2018 se notificó 1 caso sospechoso. A la

fecha, ha ingresado al Sivigila 4 casos sospechosos de sarampión, los cuales ya fueron descartados con reporte de laboratorio (gráfica 2).

**Gráfica 2. Casos sospechosos de Sarampión notificados al Sivigila, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01 – 27, 2019.**



Fuente: Sivigila, Caldas

El 50% (n=2) de los casos notificados como sospechosos de sarampión durante estas semanas se registraron en el sexo femenino; el 75% pertenece al régimen contributivo; por pertenencia étnica el 100% se documentó en otros; el grupo de edad que documentó el mayor número de casos fue de 1 a 4 años de edad con 3 casos reportados (tabla 1).

**Tabla 1. Variables socio demográficas y sociales de los casos sospechosos de sarampión, Caldas, semanas epidemiológicas 01-27, 2019.**

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
Pertenencia étnica	Otro	4	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	3	75,0
	Subsidiado	1	25,0
Grupos de edad	< 1 Año	1	25,0
	01 a 4 Años	3	75,0
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	3	75,0
	Centro Poblado	1	25,0

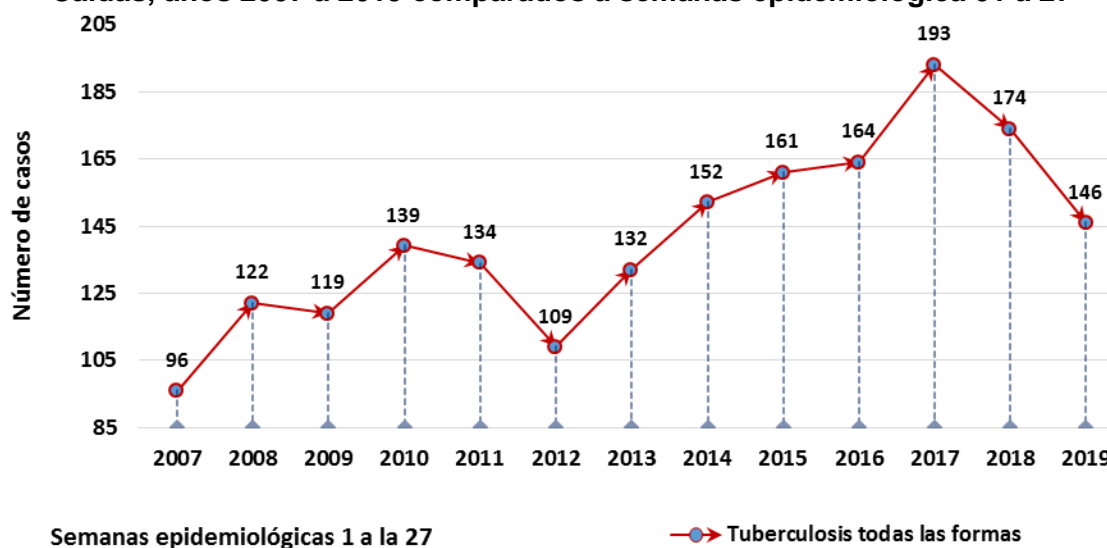
Fuente: Sivigila, Caldas

**TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS (PULMONAR – EXTRAPULMONAR)**

El patrón de ocurrencia 2007 a 2019 a semana 27, muestra 4 picos, 2008, 2010 y 2017, es importante anotar que en el año 2017 se presentó un brote en la penitenciaría del municipio de Manizales, La Blanca que aportó 21 casos más a la estadística y otro brote en la penitenciaría de La Dorada, Doña Juana que aportó 12 casos.

Se destaca que en el departamento hay búsqueda de sintomáticos respiratorios de forma sistemática y rigurosa lo que permite la captación de casos de forma temprana (gráfica 1).

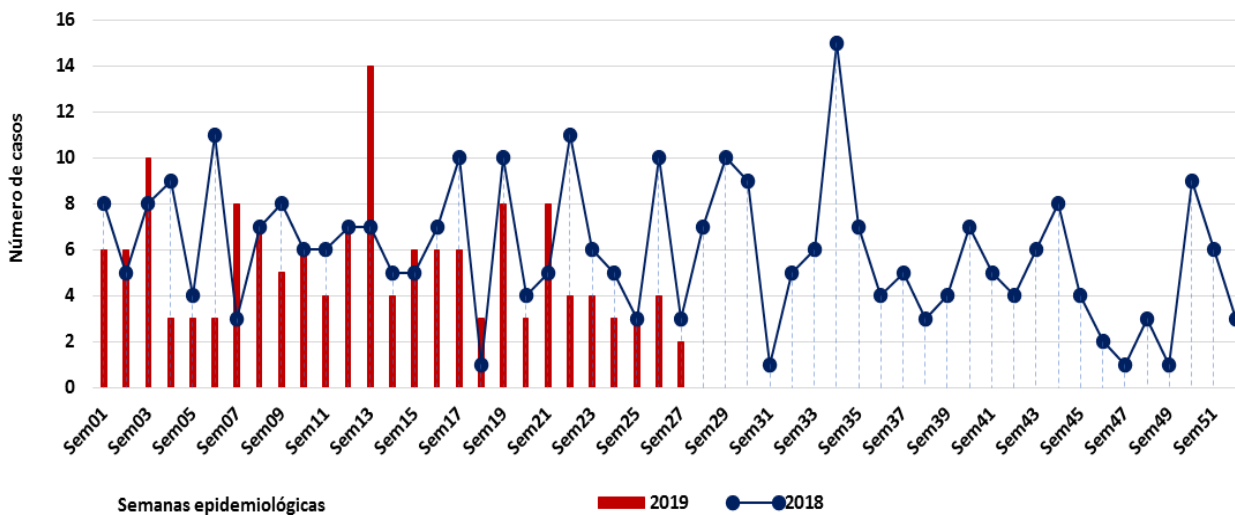
**Gráfica 1. Casos de tuberculosis todas las formas, Caldas, años 2007 a 2019 comparados a semanas epidemiológica 01 a 27**



Fuente: Sivigila- Caldas

En la semana epidemiológica 27 de 2019, se notificaron al Sivigila 28 casos de tuberculosis menos que en el 2018, sin que esto represente una disminución, se recuerda que el período de incubación de la enfermedad según el protocolo del INS, es de 2 a 10 semanas y afirma además que en algunos individuos la enfermedad puede permanecer latente toda la vida, esto puede implicar la notificación de más casos en un futuro (gráfica 2).

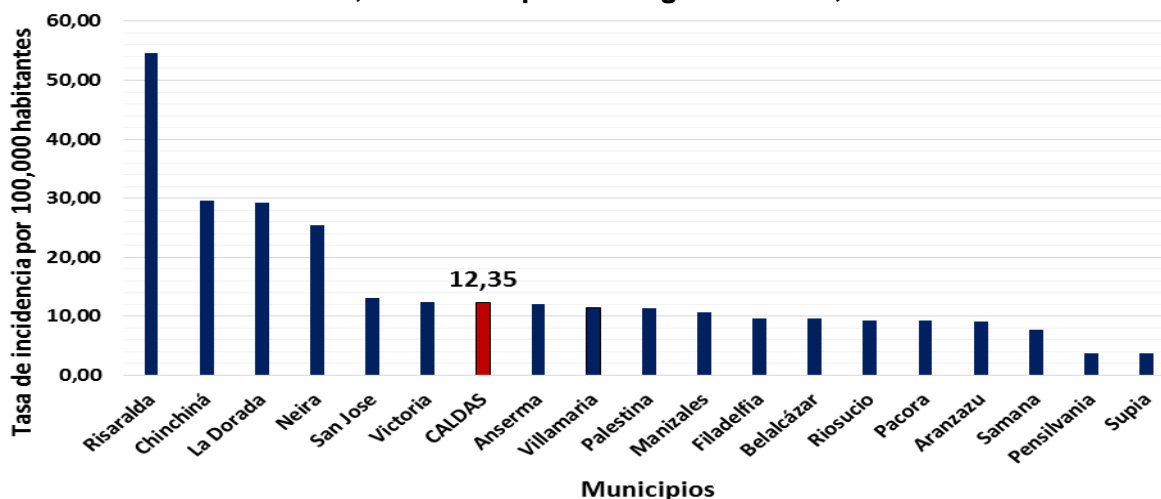
**Gráfica 2. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2018, 01 a 27 año 2019**



Fuente: Sivigila, Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 27 es de 12,35 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior a la del departamento son: Risaralda, Chinchiná, La Dorada, Neira, San José y Victoria (gráfica 3)

**Gráfica 3. Incidencia de la tuberculosis, todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 27, 2019**



Fuente: Sivigila, Caldas

En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 27, ingresaron 123 casos nuevos que representan el 84,25 %, el 15,75% previamente tratados, de estos el 43.3% son casos de otros pacientes previamente tratados y el 30,43% se tratan de pacientes recuperado tras recaída. (Tabla 1).

**Tabla 1. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 27, 2019**

Clasificación del caso		Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total General	%
<b>Nuevo</b>		105	18	123	84,25
<b>Previamente tratado</b>		21	2	23	15,75
<b>Previamente tratados</b>	Tras recaída	4	0	4	17,39
	Tras Fracaso	1	0	1	4,35
	Paciente recuperado tras perdida al seguimiento	7	0	7	30,43
	Otros pacientes previamente tratados	8	2	10	43,48
	Tratados con medicamentos de primera línea	1	0	1	4,35

Fuente: Sivigila, Caldas.

En cuanto a la localización anatómica de los 20 casos de tuberculosis extra pulmonares notificados durante la semana 27 del año, el mayor porcentaje lo tienen, la tuberculosis pleural 30% en primer lugar, la tuberculosis Ganglionar 20% ocupa el segundo lugar y con el mismo porcentaje la tuberculosis Meníngea y peritoneal que ocupan el tercer y cuarto lugar (tabla 2).

**Tabla 2. Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 27, 2019**

Localización de la Tuberculosis	Casos	%
Pleural	6	30,00
Ganglionar	4	20,00
Meníngea	3	15,00
Peritoneal	3	15,00
Pericárdica	1	5,00
Cutánea	1	5,00
Intestinal	1	5,00
Genitourinario	1	5,00
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Caldas



El 60,9 % del total de casos de tuberculosis fueron confirmados por laboratorio, mientras que 70,6% de los casos de tuberculosis pulmonar fueron confirmados por ese medio (tabla 3).

**Tabla 3. Confirmación de la tuberculosis Caldas, semanas epidemiológicas 01- 27, 2019**

Tipo de casos	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total
Confirmado por laboratorio	89	11	100
Confirmado por clínica	36	8	44
Confirmado por nexo epidemiológico	1	1	2
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>20</b>	<b>146</b>

Fuente: Sivigila, Caldas.

El 71,2 % de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 82,2 % habita en cabeceras municipales, el 60,3% pertenecen al régimen subsidiado; el 19,9 % se registraron en el grupo de 65 y más años. Por pertenencia étnica se notificaron 7 casos en población indígena y los demás casos se encuentran en otros grupos poblacionales (tabla 4).

**Tabla 4. Variables demográficas y sociales de los casos de tuberculosis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 27, 2019**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	104	71,2
	Femenino	42	28,8
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	138	94,5
	Indígena	7	4,8
	ROM Gitano	1	0,7
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Subsidiado	88	60,3
	Contributivo	37	25,3
	No Asegurado	11	7,5
	Especial	8	5,5
<b>Grupos de Edad</b>	Excepción	2	1,4
	01 a 4 Años	2	1,4
	05 a 9 Años	1	0,7
	15 a 19 Años	2	1,4
	20 a 24 Años	13	8,9
	25 a 29 Años	12	8,2
	30 a 34 Años	14	9,6
	35 a 39 Años	11	7,5
40 a 44 Años	13	8,9	
45 a 49 Años	8	5,5	



Certificate No.  
LAT - 0915

Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Boletín Semana Epidemiológica No 27 de 2019**  
(30 de junio al 06 de julio)

Variable	Categoría	Casos	%
	50 a 54 Años	15	10,3
	55 a 59 Años	12	8,2
	60 a 64 Años	14	9,6
	65 y más Años	29	19,9
<b>Área de ocurrencia del caso</b>	Cabecera Municipal	120	82,2
	Centro Poblado	6	4,1
	Rural Disperso	20	13,7

Fuente: Sivigila, Caldas.

De los 146 casos reportados por municipio de procedencia, 23 de ellos son previamente tratados y los municipios con un porcentaje alto de casos previamente tratados lo tienen los municipios de La Merced (100%), Supia (50%) Palestina (50%), y La Dorada (20.7%) , (tabla 5).

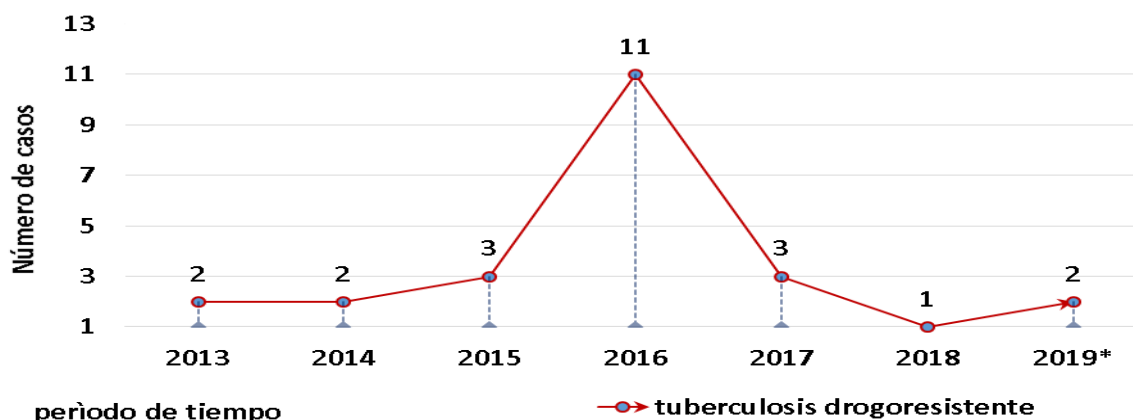
**Tabla 5. Notificación de casos de tuberculosis según tratamiento por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 27, 2019**

Municipios	Casos Nuevos	%	Casos Previamente tratados	%	Total
Manizales	43	86,0	7	14,0	50
La Dorada	23	79,3	6	20,7	29
Chinchiná	15	83,3	3	16,7	18
Neira	8	88,9	1	11,1	9
Villamaria	7	87,5	1	12,5	8
Riosucio	6	100	0	0	6
Risaralda	5	100	0	0	5
Anserma	4	100	0	0	4
Palestina	2	50,0	2	50,0	4
Samaná	2	100	0	0	2
Aranzazu	1	100	0	0	1
Belalcazar	1	100	0	0	1
Filadelfia	1	100	0	0	1
Pacora	1	100	0	0	1
Pensilvania	1	100	0	0	1
San José	1	100	0	0	1
Supia	1	50,0	1	50,0	2
Victoria	1	100	0	0	1
La Merced	0	0	2	100	2
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>84,2</b>	<b>23</b>	<b>15,8</b>	<b>146</b>

Fuente: Sivigila, Caldas.

Se observa un pico muy alto de tuberculosis drogoresistente, en el departamento de Caldas en el año 2016, posterior a este se han reducido el número de casos en los últimos tres años, (gráfica 4).

**Gráfica 4. Notificación de casos de tuberculosis drogoresistente en Caldas años 2013-2019\***



Fuente: Sivigila, Caldas  
2019\* semana 1-27

Se observan los diferentes municipios del departamento y los casos de drogoresistencia a la tuberculosis aportados desde el 2013 a 2019, destaca que los municipios de Manizales y La Dorada son los que más aportan casos en el periodo de tiempo analizado (tabla 6).

**Tabla 6. Notificación de casos de tuberculosis drogo - resistente por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2013 a 2019\***

Municipio	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	%
La Dorada	1	1	1	2	1	0	1	7	29,17
Manizales	1	0	0	3	0	0	1	5	20,83
Chinchiná	0	0	0	2	0	1	0	3	12,50
Filadelfia	0	1	0	1	0	0	0	2	8,33
Supia	0	0	0	1	0	0	0	1	4,17
Belalcazar	0	0	1	0	0	0	0	1	4,17
Marquetalia	0	0	1	0	0	0	0	1	4,17
Anserma	0	0	0	1	0	0	0	1	4,17
Risaralda	0	0	0	1	0	0	0	1	4,17
San José	0	0	0	0	1	0	0	1	4,17
Viterbo	0	0	0	0	1	0	0	1	4,17
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Fuente: Programa de tuberculosis, Caldas

\*2019: a semana 27

La notificación de casos de tuberculosis en habitantes de calle, en el período analizado son en su mayoría reportados por el municipio de Manizales 57,65% (n=49), en segundo lugar está el municipio de Chinchiná con un 14,12% (n=12) y en un tercer lugar el municipio de La Dorada 9,41% (n=8), (tabla 7).

**Tabla 7. Notificación de casos de tuberculosis en habitante de calle por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2019\***

Municipio	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	%
Manizales	5	10	12	9	9	4	49	57,65
Chinchiná	3	2	3	2	2	0	12	14,12
La dorada	1	2	1	0	1	3	8	9,41
Palestina	1	1	2	1	0	0	5	5,88
Neira	1	1	0	0	0	1	3	3,53
Risaralda	0	0	1	0	1	1	3	3,53
Villamaria	0	0	1	1	0	0	2	2,35
Aguadas	0	0	1	0	0	0	1	1,18
Supia	0	0	1	0	0	0	1	1,18
Viterbo	0	1	0	0	0	0	1	1,18
<b>Caldas</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

\*2019: a semana 1-27

El 60% de los casos de tuberculosis en población indígena los aporta el municipio de Riosucio, el 10% lo aporta el municipio de Supia, el 30% restante lo aportaron los municipios de Anserma, Belalcazar, Chinchiná, Manizales, Neira, Marmato, Risaralda, Samaná y San José (tabla 8).

**Tabla 8. Notificación de casos de tuberculosis en población indígena por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2019\***

Municipio	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	%
Riosucio	10	7	7	5	2	5	36	60,0
Supia	2	0	1	2	1	0	6	10,0
Anserma	0	0	1	1	0	1	3	5,0
Belalcazar	0	0	0	1	2	0	3	5,0
Chinchiná	0	1	1	1	0	0	3	5,0
Manizales	0	0	1	0	2	0	3	5,0
Neira	1	0	0	0	0	1	2	3,3
Marmato	0	1	0	0	0	0	1	1,7
Risaralda	0	0	0	0	1	0	1	1,7
Samaná	0	0	1	0	0	0	1	1,7
San José	0	0	0	1	0	0	1	1,7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas - \*2019: a semana 1-27

Se observa como los municipios de La Dorada y Manizales son los que tienen un mayor porcentaje de casos en Población Privada de la Libertad PPL aportan a la casuística del departamento el 95,2% (n=59) de los casos de tuberculosis en PPL en el período analizado (tabla 9).

**Tabla 9. Notificación de casos de tuberculosis en población privada de la libertad por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2019\***

Municipio	2017	2018	2019	Total	%
La Dorada	12	14	4	30	48,4
Manizales	21	5	3	29	46,8
Aguadas	1	0	0	1	1,6
La Merced	1	0	0	1	1,6
Pensilvania	0	1	0	1	1,6
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

\*2019: a semana 1-27

**Realizado por:**

**Carmenza Osorio Gómez**  
Epidemióloga – Magíster en  
Salud Pública  
[osorio\\_carmenza@yahoo.com](mailto:osorio_carmenza@yahoo.com)  
Tema: Tuberculosis

**Daniela Blandón García**  
Enfermera – Epidemióloga  
[danielablandong@gmail.com](mailto:danielablandong@gmail.com)  
Tema: Enfermedades  
Inmunoprevenibles

**Mauricio Andrés Arias Hernández**  
Apoyo técnico  
[maoarias555@gmail.com](mailto:maoarias555@gmail.com)

**Revisó:** Carmenza Osorio Gómez, [osorio\\_carmenza@yahoo.com](mailto:osorio_carmenza@yahoo.com)