

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,***



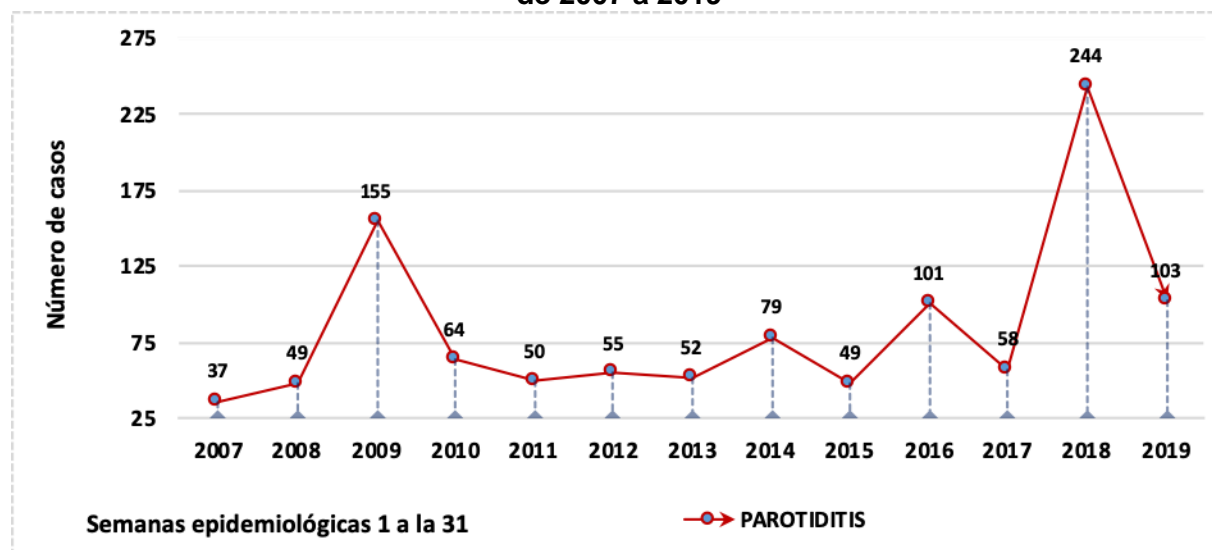
**CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

## INMUNOPREVENIBLES

### • PAROTIDITIS

Para el año 2019 a semana 31 se han documentado 103 casos, el 42,2% menos, si se compara con el mismo periodo del 2018 donde se notificaron 244, la tendencia muestra los picos mas altos en el año 2009 (n=155) y en el 2018 (n=244); los años en que menos casos se documentaron fueron el 2007 (n=37), el 2008 y 2015 (n=49) casos respectivamente.

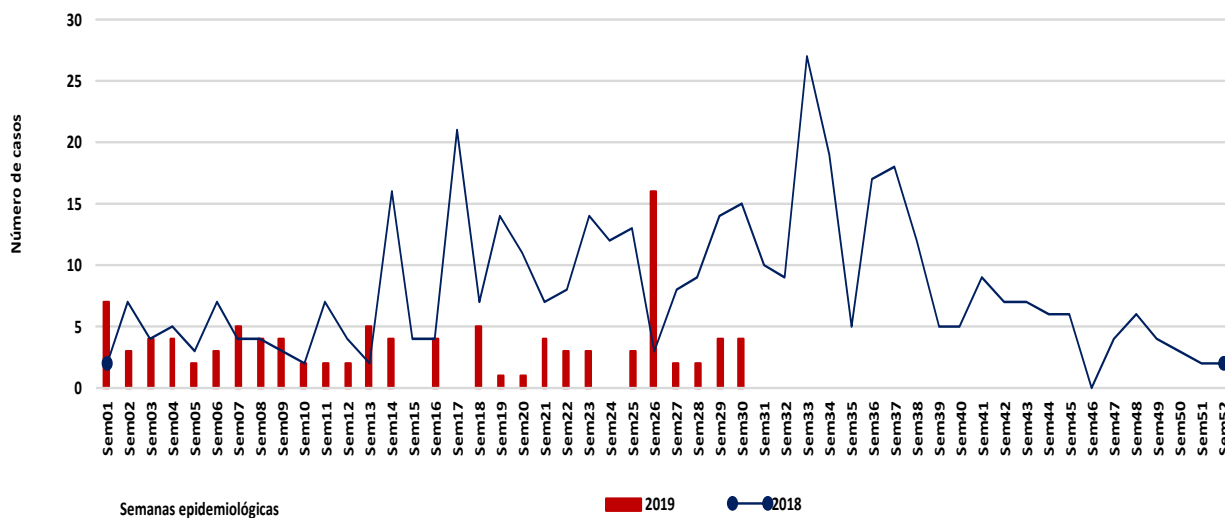
**Gráfica 1. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 31 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 31 de 2019, no se notificaron casos de parotiditis al Sivigila; en la misma semana de 2018 se notificaron 10 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 103 casos de parotiditis (gráfica 2).

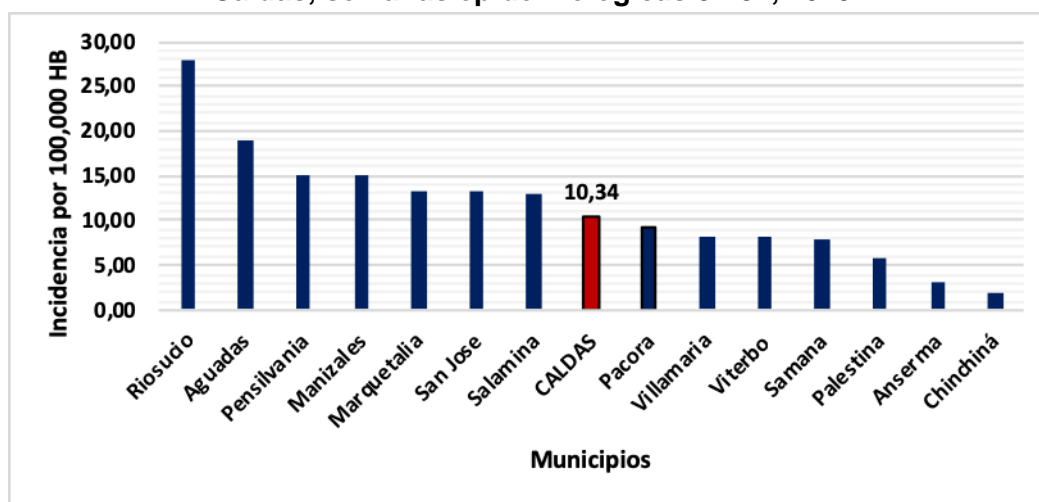
**Gráfica 2. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 31, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 31 de 2019, es de 10.34 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Riosucio, Aguadas, Pensilvania, Manizales, Marquetalia, San José y Salamina, superan la incidencia del departamento. (Gráfica 3).

**Gráfica 3. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-31, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

El 61.17% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 54.37% pertenecen al régimen contributivo; el mayor número de casos se registro en los grupos de edad de 01 a 4 años con el 17,48% (n=18), el 88.35% de los casos viven en cabeceras municipales. Por pertenencia étnica, de los 100 casos notificados, el 97.09% pertenece a otros grupos poblacionales (tabla 1).

**Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01-31, 2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	63	61,17
	Femenino	40	38,83
Pertenencia étnica	Otro	100	97,09
	Indígena	2	1,94
	Afrocolombiano	1	0,97
Tipo de régimen en salud	Contributivo	56	54,37
	Subsidiado	22	21,36
	Especial	16	15,53
	Excepción	5	4,85
	Indeterminado/Pendiente	2	1,94
	No Asegurado	2	1,94
Grupos de edad	01 a 4 Años	18	17,48
	05 a 9 Años	9	8,74
	10 a 14 Años	6	5,83
	15 a 19 Años	4	3,88
	20 a 24 Años	7	6,80
	25 a 29 Años	13	12,62
	30 a 34 Años	10	9,71
	35 a 39 Años	8	7,77
	40 a 44 Años	2	1,94
	45 a 49 Años	8	7,77
	50 a 54 Años	4	3,88
	55 a 59 Años	5	4,85
	60 a 64 Años	3	2,91
Área de residencia	Cabecera Municipal	91	88,35
	Rural Disperso	9	8,74
	Centro Poblado	3	2,91

Fuente: Sivigila Caldas

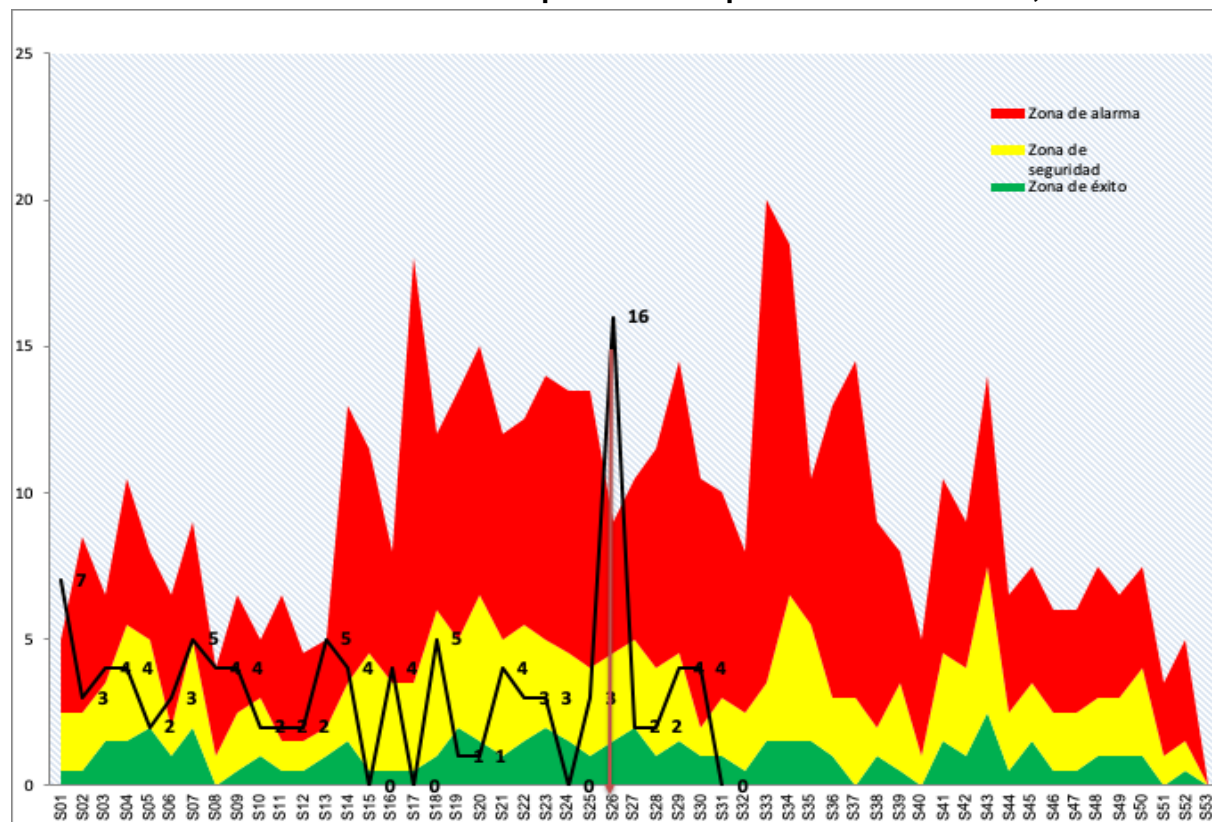


Certificate No.  
LAT - 0915

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)

El canal endémico de parotiditis para la semana epidemiológicas 26 muestra un aumento de casos en la zona de alarma correspondiente a un brote presentado en la cárcel de hombres del municipio de Riosucio con 16 casos confirmados, los cuales cuentan con medidas de aislamiento pertinentes, a la fecha de publicación de este boletín se encuentra en seguimiento terminando a semana 31 en zona de seguridad en el límite inferior (gráfica 4).

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



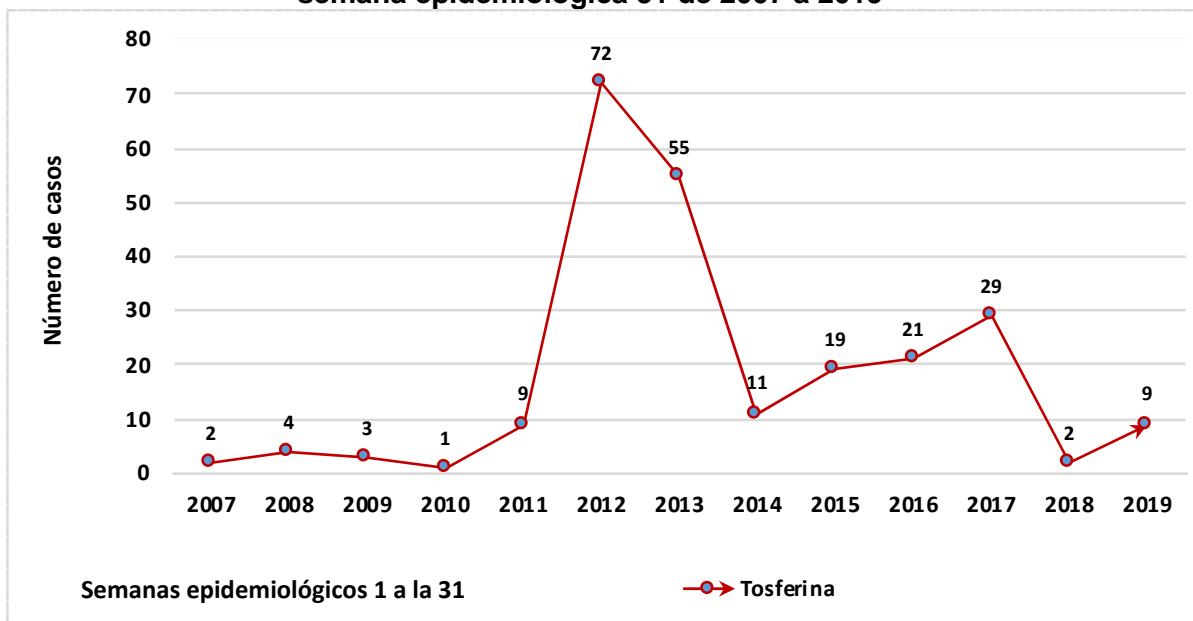
Fuente: Sivigila Caldas

#### • TOS FERINA

Para este evento a semana 31 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 72 y 55 casos respectivamente, se observó a partir del año 2018 una disminución significativa donde documentaron solo 2 casos confirmados. A semana 31 de 2019 comparada con la misma semana del año 2018 se observó un aumento del 77,7% (gráfica 1).

**Gráfica 1. Tendencia casos confirmados de Tosferina en Caldas comparado a semana epidemiológica 31 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

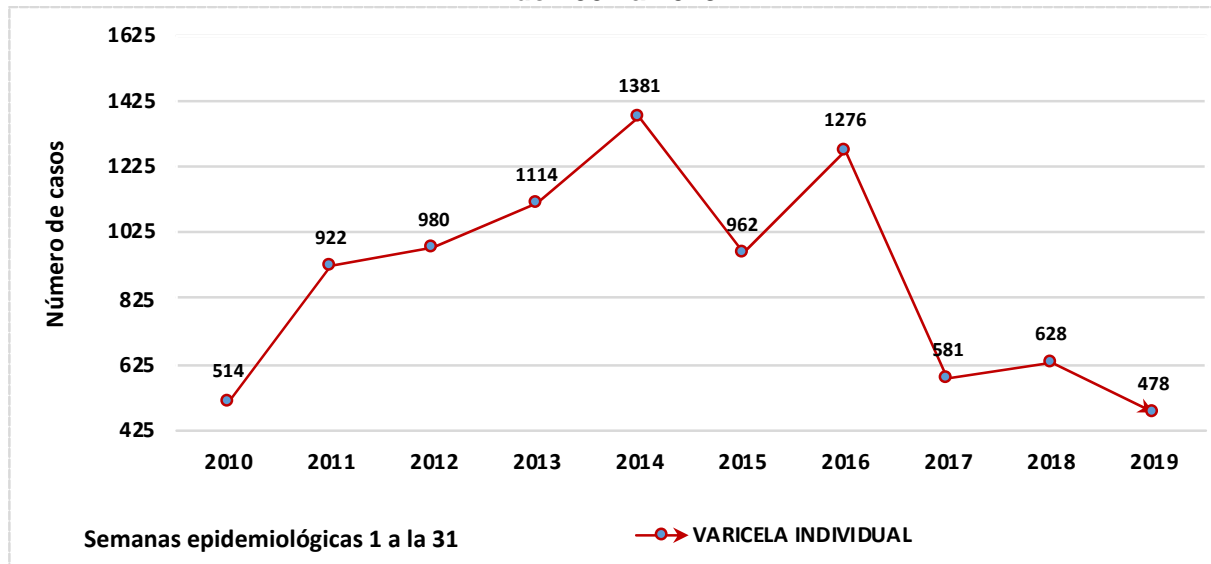
Por procedencia los municipios que han notificado casos probables de tosferina son Manizales con el 55,11% (n=24), La Dorada con el 13,95% (n=6), Chinchiná, Villamaría y Anserma con el 4,65% (n=2) cada uno respectivamente. Marquetalía, Neira, Pensilvania, Riosucio, Samaná, y Supía con el 2.32% de los casos (n=1) cada uno. Del total de casos reportados, a semana 31 se ajustaron 6 con reporte positivo por laboratorio, 27 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 observó una constante de casos desde el año 2017, el mayor número de casos se reportó en el año 2014 (n=1381) y el menor número de casos se documentó en el 2019 (n=478); a semana 31 de 2019 se observó una disminución de 23,9%, en comparación con la misma semana del 2018 (gráfica 1).



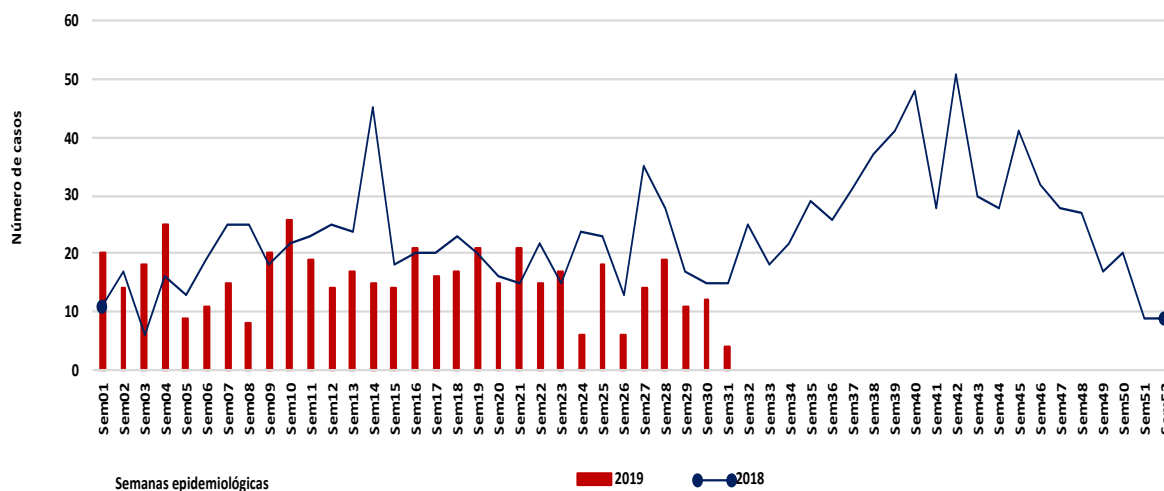
**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos de Varicela a semana epidemiológica 31 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana la semana epidemiológica 31 de 2019 se han notificado 478 casos de varicela, 4 de esta semana y 474 casos de semanas anteriores. En la misma semana de 2018 se notificaron 15 casos (gráfica 2).

**Gráfica 2. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 31, 2019**



Fuente: Sivigila Caldas



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)

Por procedencia los municipios que notificaron mayor número de casos hasta la semana epidemiológica 31 son Manizales, Aranzazu, Villamaría, Chinchiná y Pácora que aportaron el 75,31% del total de casos (Tabla 1).

**Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-31, 2019**

Municipio	Casos	%
Manizales	215	44,98
Aranzazu	63	13,18
Villamaría	37	7,74
Chinchiná	23	4,81
Pacora	22	4,60
La Dorada	20	4,18
Risaralda	17	3,56
Riosucio	14	2,93
Aguadas	12	2,51
Anserma	10	2,09
Viterbo	8	1,67
Marmato	5	1,05
Neira	5	1,05
Marquetalia	4	0,84
Pensilvania	4	0,84
Belalcázar	3	0,63
Filadelfia	3	0,63
Norcasia	3	0,63
Manzanares	2	0,42
Salamina	2	0,42
Samaná	2	0,42
San José	2	0,42
Palestina	1	0,21
Victoria	1	0,21
<b>Total</b>	<b>478</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

El 51.46% de los casos de varicela se registró en el sexo masculino; el 55.23% pertenecen al régimen contributivo; el 24,06% se registraron en el grupo de edad de 1 a 4 años. Por pertenencia étnica, 465 casos (97.28%) se notificaron en otros, 12 en indígena (2,51%) de los casos (tabla 2).



**Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01-31, 2019.**

Variable	Categoría	casos	%
Sexo	Masculino	246	51,46
	Femenino	232	48,54
Pertenenencia étnica	Otro	465	97,28
	Indígena	12	2,51
	Afrocolombiano	1	0,21
Tipo de régimen en salud	Contributivo	264	55,23
	Subsidiado	173	36,19
	Excepción	14	2,93
	Especial	12	2,51
	No Asegurado	12	2,51
	Indeterminado/Pendiente	3	0,63
Grupos de Edad	< 1 Año	16	3,35
	01 a 4 Años	115	24,06
	05 a 9 Años	93	19,46
	10 a 14 Años	63	13,18
	15 a 19 Años	48	10,04
	20 a 24 Años	47	9,83
	25 a 29 Años	39	8,16
	30 a 34 Años	23	4,81
	35 a 39 Años	9	1,88
	40 a 44 Años	4	0,84
	45 a 49 Años	9	1,88
	50 a 54 Años	6	1,26
	55 a 59 Años	1	0,21
	60 a 64 Años	1	0,21
	65 y más Años	4	0,84
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	398	83,26
	Rural Disperso	65	13,60
	Centro Poblado	15	3,14

Fuente: Sivigila Caldas

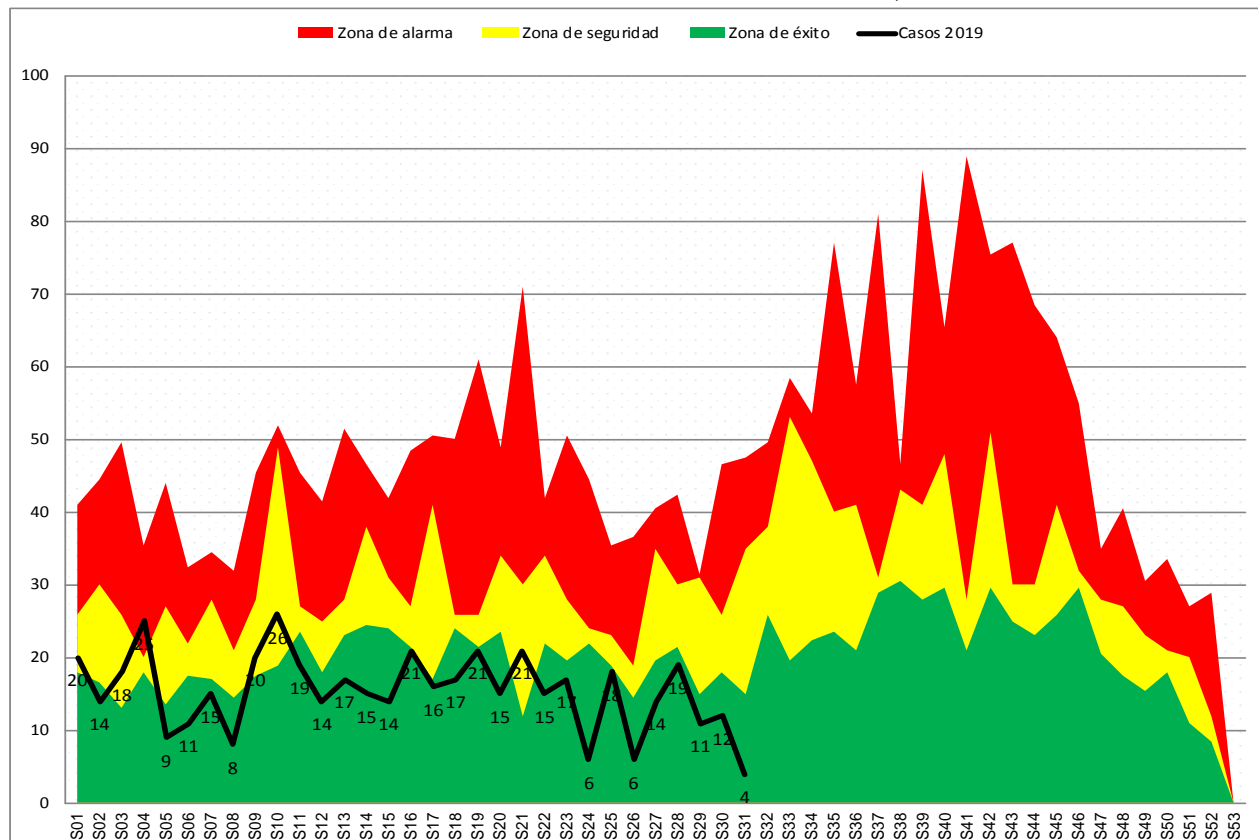
El canal endémico de Varicela se ubicó en zona de alarma en la semana 04, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado en histórico (2013-2019) terminando a semana 31 en zona de éxito (gráfica 2).



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

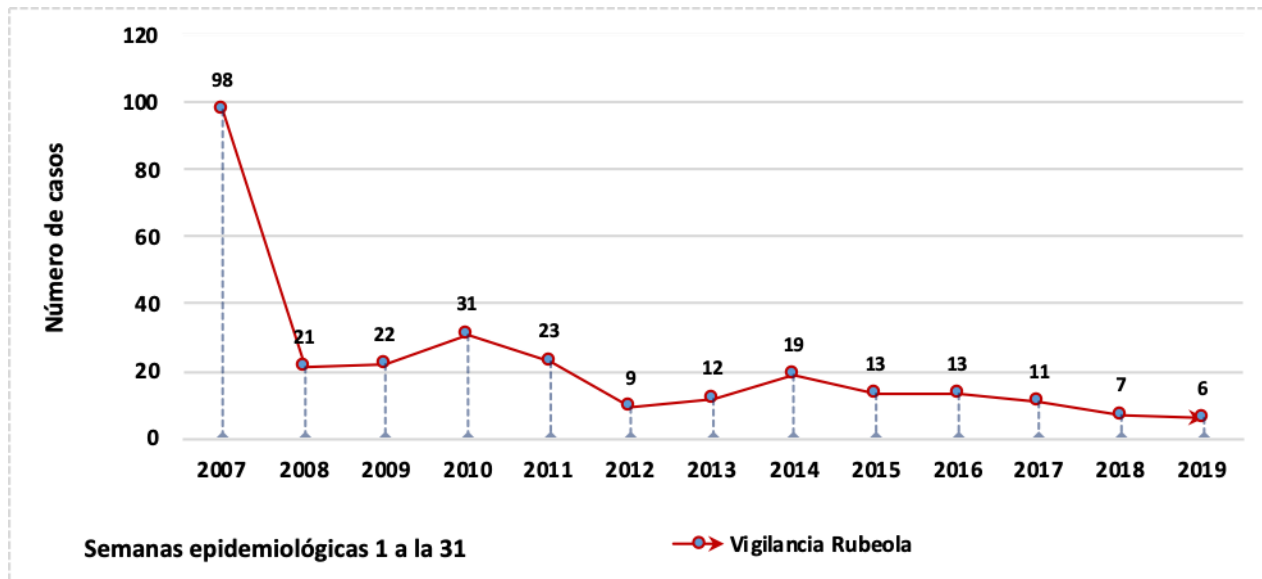
• **VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA**

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de este evento a semana 31, se documentaron los casos notificados como sospechosos.

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observó claramente un pico muy alto en la notificación de casos sospechosos de rubéola en el año 2007 a semana 31 (n =98) casos, los cuales se presentan antes del inicio del plan nacional de eliminación de rubéola, 2008-2011. En el año siguiente 2012 a semana 31 se reportaron solo (n=9) casos, el 90.81% menos, lo que nos muestra su efectividad en el plan nacional de eliminación (gráfica 1). A semana 31 de 2019 comparada con la misma semana del año 2018 la tendencia tiene un comportamiento similar donde se documentaron 6 y 7 casos respectivamente (gráfica 1).



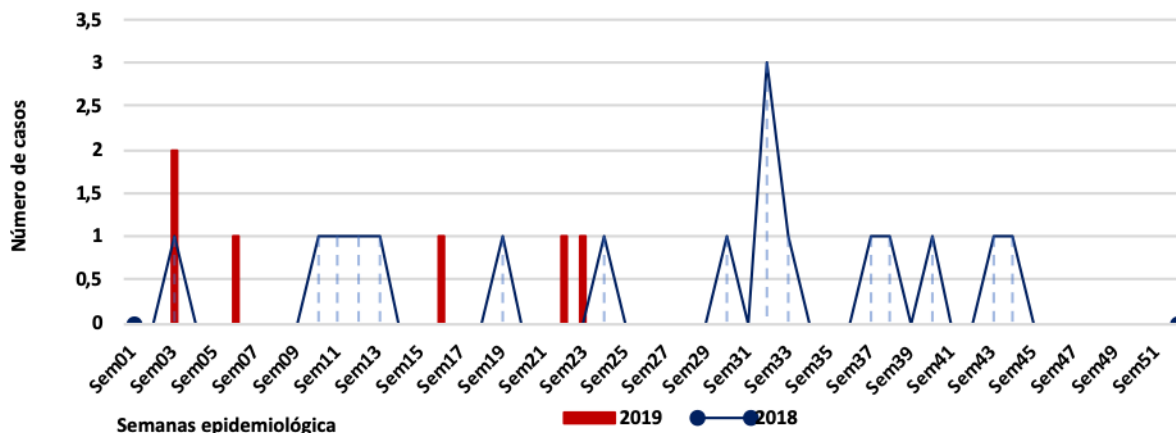
**Grafica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 31 de 2007 a 2019**



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 31 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 01–31, 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 01-31, 2019.**

Variable	Categoría	casos	%
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

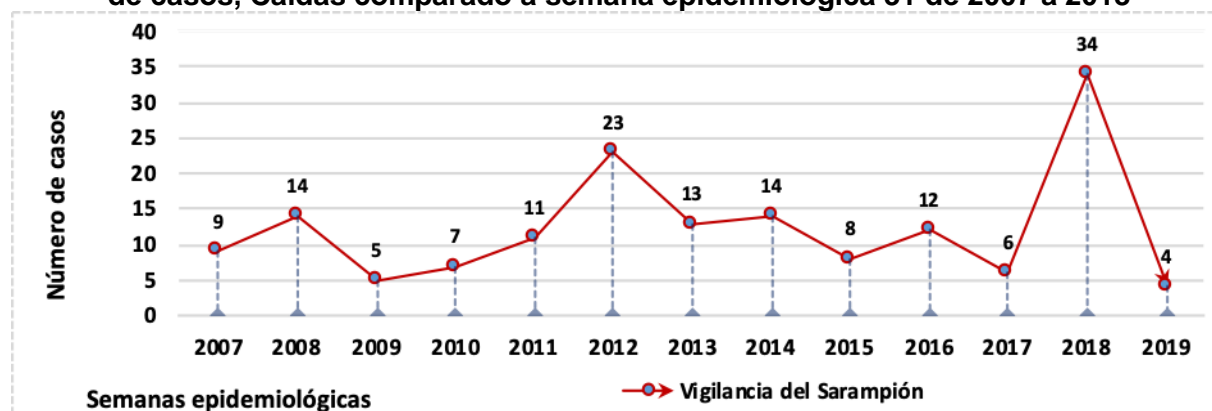
Fuente: Sivigila, Caldas

#### • VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de este evento a semana 31, se documentaron 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 31, 23 casos. En el año 2019 se han notificado 4 casos (gráfica 1).

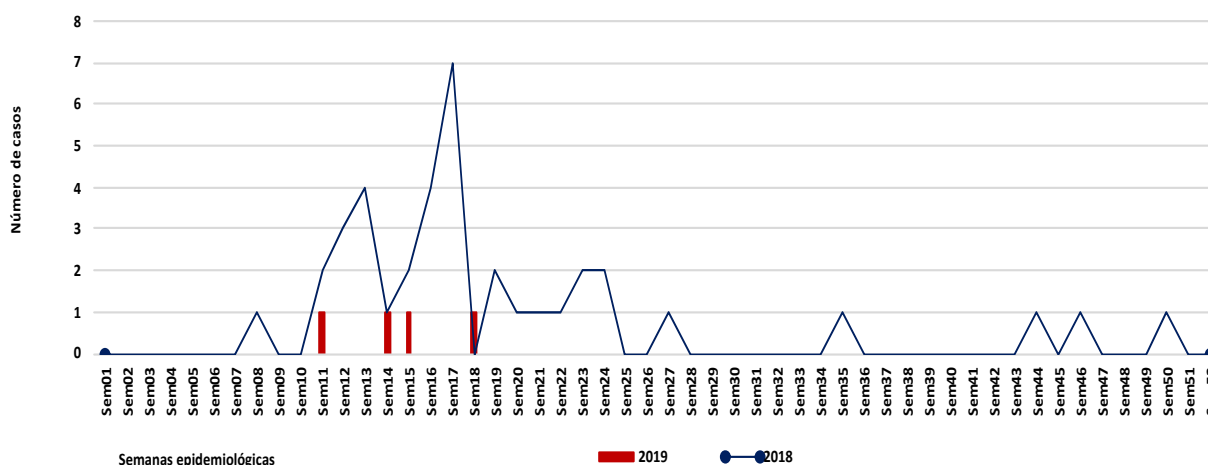
**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Sarampión por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 31 de 2007 a 2018**



Fuente: Sivigila, Caldas

En la semana epidemiológica 31 de 2019, no se notificaron casos sospechosos de sarampión al Sivigila, e igualmente en la misma semana de 2018 no se notificaron casos sospechosos. 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 – 31, 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 01-31, 2019.**

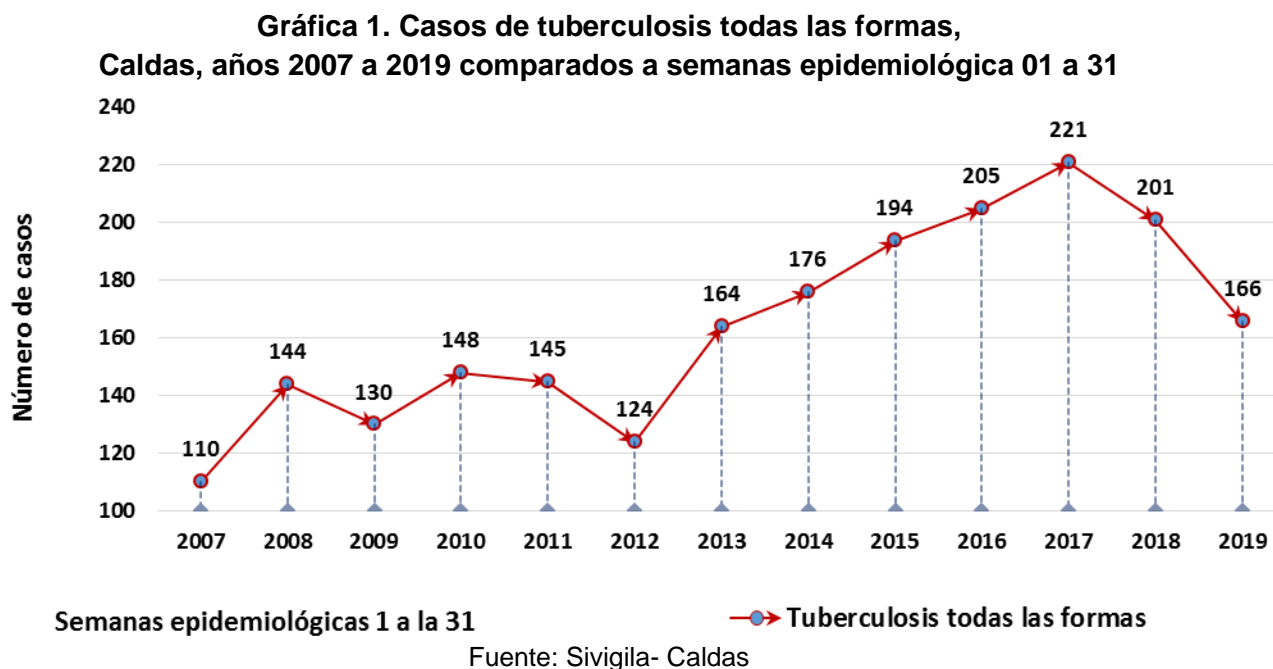
Variable	Categoría	casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	4	100,0
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Contributivo	3	75,0
	Subsidiado	1	25,0
<b>Grupos de edad</b>	< 1 Año	1	25,0
	01 a 4 Años	3	75,0
<b>Zona de ocurrencia</b>	Cabecera Municipal	3	75,0
	Centro Poblado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

Fuente: Sivigila, Caldas

## TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS (PULMONAR – EXTRAPULMONAR)

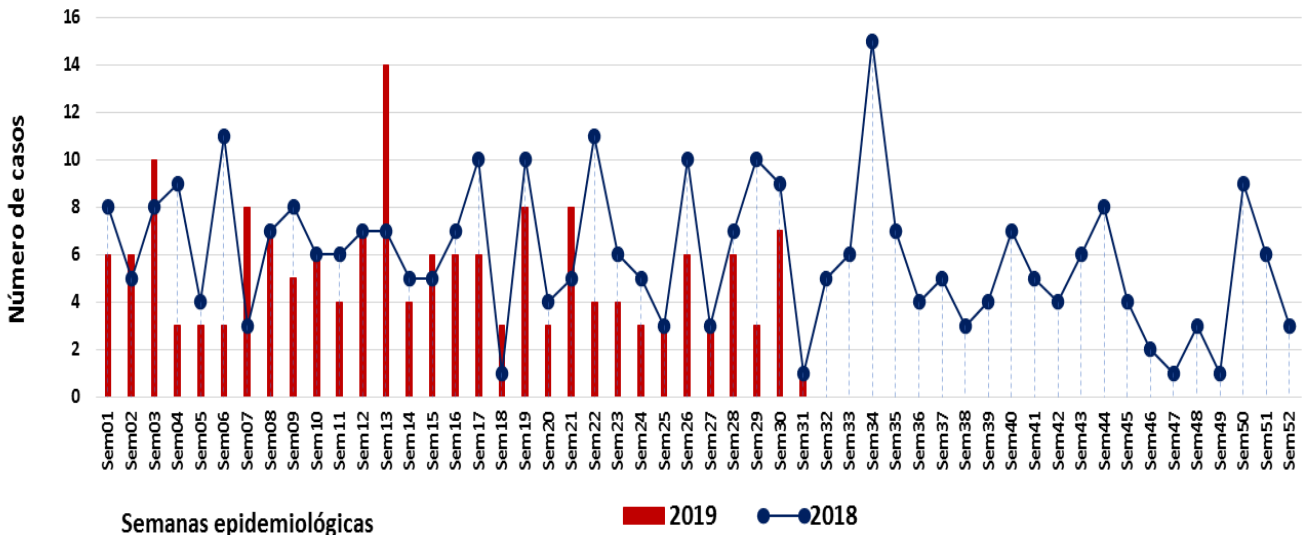
El patrón de ocurrencia 2007 a 2019 a semana 31, muestra 4 picos, 2008, 2010 y 2017, es importante anotar que en el año 2017 se presentó un brote en la penitenciaría del municipio de Manizales, La Blanca que aportó 21 casos más a la estadística y otro brote en la penitenciaría de La Dorada, Doña Juana 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).



En la semana epidemiológica 31 de 2019, se notificaron al Sivigila 35 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).

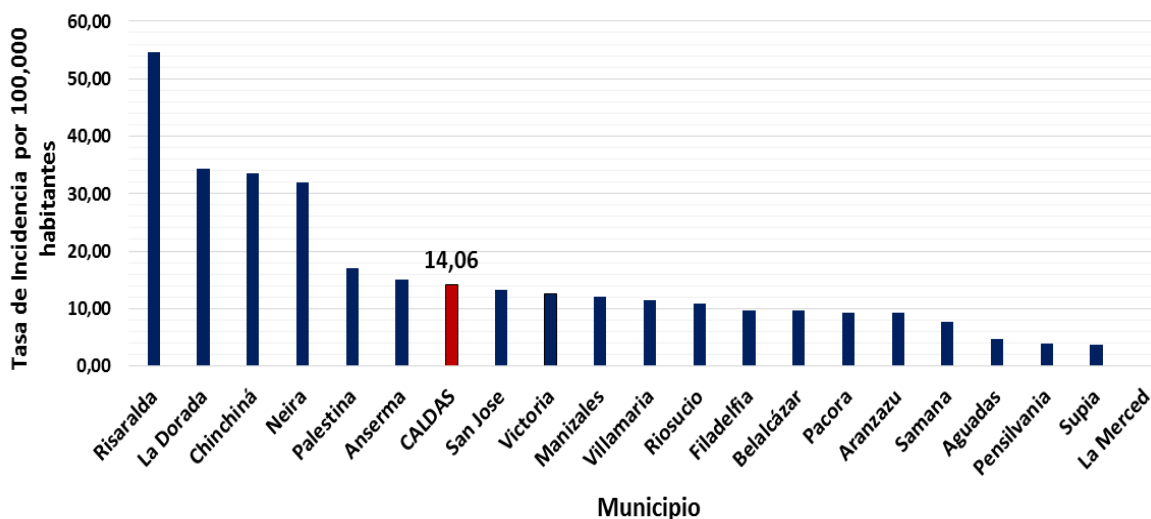
**Gráfica 2. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2018, 01 a 31 año 2019**



Fuente: Sivigila, Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 31 es de 14,06 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior a la del departamento son: Risaralda, La Dorada, Chinchiná, Neira, Palestina y Anserma (gráfica 3)

**Gráfica 3. Incidencia de la tuberculosis, todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 31, 2019**



Fuente: Sivigila, Caldas



En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 31, ingresaron 140 casos nuevos que representan el 84,34 % y 26 casos previamente tratados que equivale al 15,66%, de estos el 42,31% son casos de otros pacientes previamente tratados y el 26,92% se tratan de pacientes recuperado tras perdida al seguimiento. (Tabla 1).

**Tabla 1. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 31, 2019**

Clasificación del caso		Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total General	%
<b>Nuevo</b>		120	20	140	84,34
<b>Previamente tratado</b>		24	2	26	15,66
<b>Previamente tratados</b>	Otros pacientes previamente tratados	9	2	11	42,31
	Paciente recuperado tras perdida al seguimiento	7	0	7	26,92
	Tras recaída	6	0	6	23,08
	Tras Fracaso	1	0	1	3,85
	Tratados con medicamentos de primera línea	1	0	1	3,85

Fuente: Sivigila, Caldas.

En cuanto a la localización anatómica de los 22 casos de tuberculosis extra pulmonares notificados durante la semana 31 del año, el mayor porcentaje lo tienen, la tuberculosis pleural 31,82% en primer lugar, la tuberculosis Ganglionar 18,18% ocupa el segundo lugar y con el mismo porcentaje la tuberculosis peritoneal que ocupan el tercer (tabla 2).

**Tabla 2. Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 31, 2019**

Localización de la Tuberculosis	Casos	%
Pleural	7	31,82
Ganglionar	4	18,18
Peritoneal	4	18,18
Meníngea	3	13,64
Pericárdica	1	4,55
Cutánea	1	4,55
Intestinal	1	4,55
Genitourinario	1	4,55
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Caldas



El 65,6 % del total de casos de tuberculosis fueron confirmados por laboratorio, mientras que 67,3% de los casos de tuberculosis pulmonar fueron confirmados por ese medio (tabla 3).

**Tabla 3. Confirmación de la tuberculosis Caldas, semanas epidemiológicas 01- 31, 2019**

Tipo de casos	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total
Confirmado por laboratorio	97	12	109
Confirmado por clínica	46	9	55
Confirmado por nexo epidemiológico	1	1	2
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>166</b>

Fuente: Sivigila, Caldas.

El 70,5% de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 81,9 % habita en cabeceras municipales, el 60,8% pertenecen al régimen subsidiado; el 22,3 % se registraron en el grupo de 65 y más años. Por pertenencia étnica se notificaron 8 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- 31, 2019**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	117	70,5
	Femenino	49	29,5
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	157	94,6
	Indígena	8	4,8
	ROM Gitano	1	0,6
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Subsidiado	101	60,8
	Contributivo	41	24,7
	No Asegurado	12	7,2
	Especial	9	5,4
	Excepción	2	1,2
	Indeterminado/Pendiente	1	0,6
<b>Grupos de Edad</b>	01 a 4 Años	2	1,2
	05 a 9 Años	1	0,6
	15 a 19 Años	4	2,4
	20 a 24 Años	15	9,0
	25 a 29 Años	13	7,8
	30 a 34 Años	16	9,6
	35 a 39 Años	12	7,2
	40 a 44 Años	14	8,4
	45 a 49 Años	8	4,8

**Boletín Semana Epidemiológica No 31 de 2019**  
(28 de julio al 03 de agosto)

**CUÍDATECUÍDA**

Variable	Categoría	Casos	%
	50 a 54 Años	18	10,8
	55 a 59 Años	12	7,2
	60 a 64 Años	14	8,4
	65 y más Años	37	22,3
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	136	81,9
	Centro Poblado	6	3,6
	Rural Disperso	24	14,5

Fuente: Sivigila, Caldas.

De los 166 casos reportados por municipio de procedencia, 26 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 (40%), y La Dorada (21%), (tabla 5).

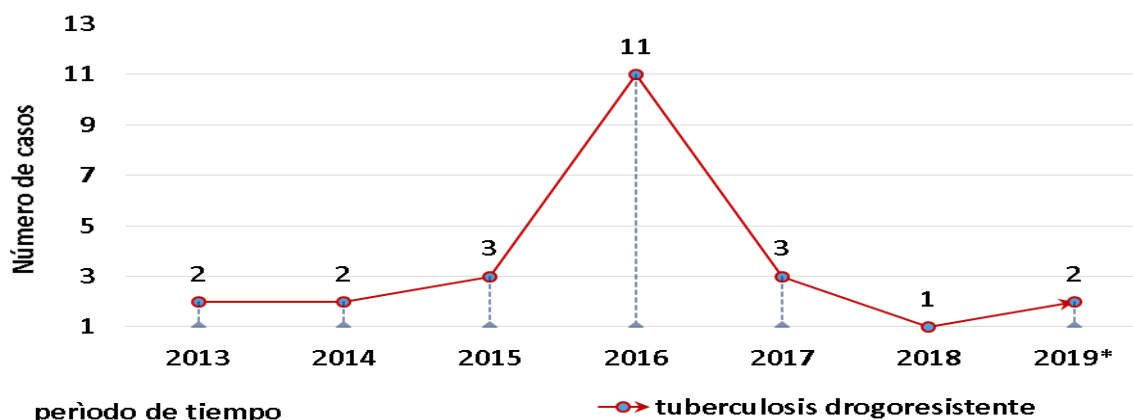
**Tabla 5. Notificación de casos de tuberculosis según tratamiento por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 31, 2019**

Municipio	Casos Nuevos	%	Casos previamente tratado	%	Total
Manizales	48	86	8	14	56
La Dorada	27	79	7	21	34
Chinchiná	17	85	3	15	20
Neira	10	83	2	17	12
Villamaria	7	88	1	13	8
Riosucio	7	100	0	0	7
Anserma	5	100	0	0	5
Palestina	3	60	2	40	5
Risaralda	5	100	0	0	5
La Merced	0	0	2	100	2
Samaná	2	100	0	0	2
Supia	1	50	1	50	2
Aguadas	1	100	0	0	1
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
Victoria	1	100	0	0	1
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>166</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 1-31

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 31

La notificación de casos de tuberculosis en habitantes de calle, en el período analizado son en su mayoría reportados por el municipio de Manizales 56,98% (n=49), en segundo lugar está el municipio de Chinchiná con un 15,12% (n=13) y en un tercer lugar el municipio de La Dorada 9,30% (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	56,98
Chinchiná	3	2	3	2	2	1	13	15,12
La Dorada	1	2	1	0	1	3	8	9,30
Palestina	1	1	2	1	0	0	5	5,81
Neira	1	1	0	0	0	1	3	3,49
Risaralda	0	0	1	0	1	1	3	3,49
Villamaria	0	0	1	1	0	0	2	2,33
Aguadas	0	0	1	0	0	0	1	1,16
Supia	0	0	1	0	0	0	1	1,16
Viterbo	0	1	0	0	0	0	1	1,16
<b>Caldas</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

\*2019: a semana 1-31

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>Caldas</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 1-31

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 1-31

**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)