

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.
INMUNOPREVENIBLES.....	
Parotiditis.....	2
Tosferina.....	4
Varicela.....	6
Vigilancia de la Rubéola.....	9
Vigilancia del Sarampión.....	11
MICOBACTERIAS	
Tuberculosis.....	12

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*



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 / www.saluddecaldas.gov.co

la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

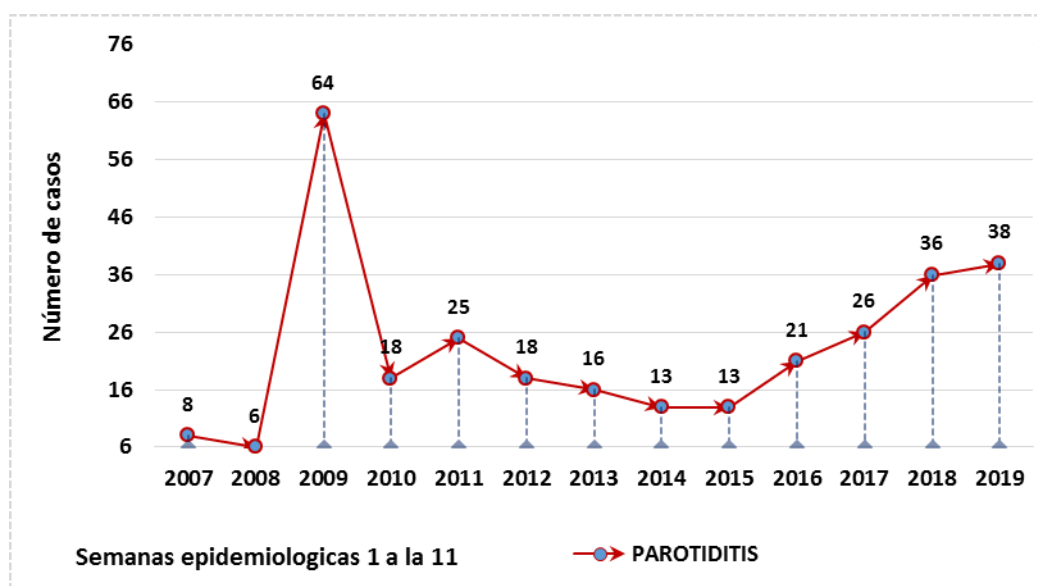
INMUNOPREVENIBLES

• PAROTIDITIS

Para el análisis epidemiológico de este evento a semana 11 se documentan los casos confirmados clínicamente.

Se observa un aumento progresivo desde el año 2016 donde se documentaron 21 casos, para el año 2018 se presentó un brote en la penitenciaría de varones de Manizales el cual inicio el 09 de abril del año 2018 con 11 casos reportados y finalizó el 21 de noviembre con 162 casos documentados, en el 2019 aún no se reportan casos con nexo epidemiológico que permita establecer algún tipo de brote.

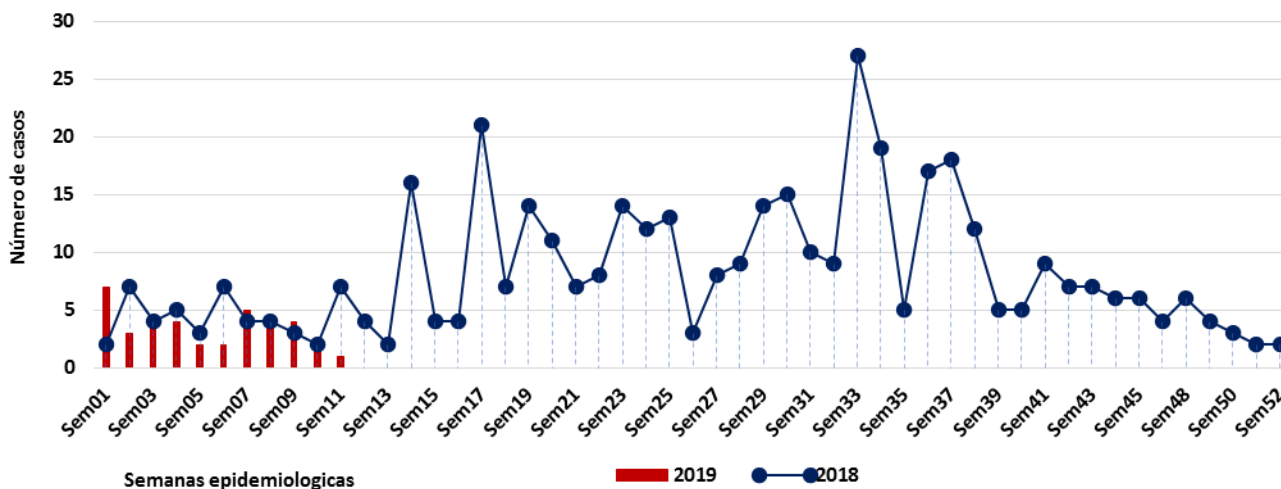
Gráfica. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 11 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 11 de 2019, se notificó 1 caso al Sivigila de parotiditis; en la misma semana de 2018 se notificaron 7 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 38 casos de parotiditis (gráfica 1).

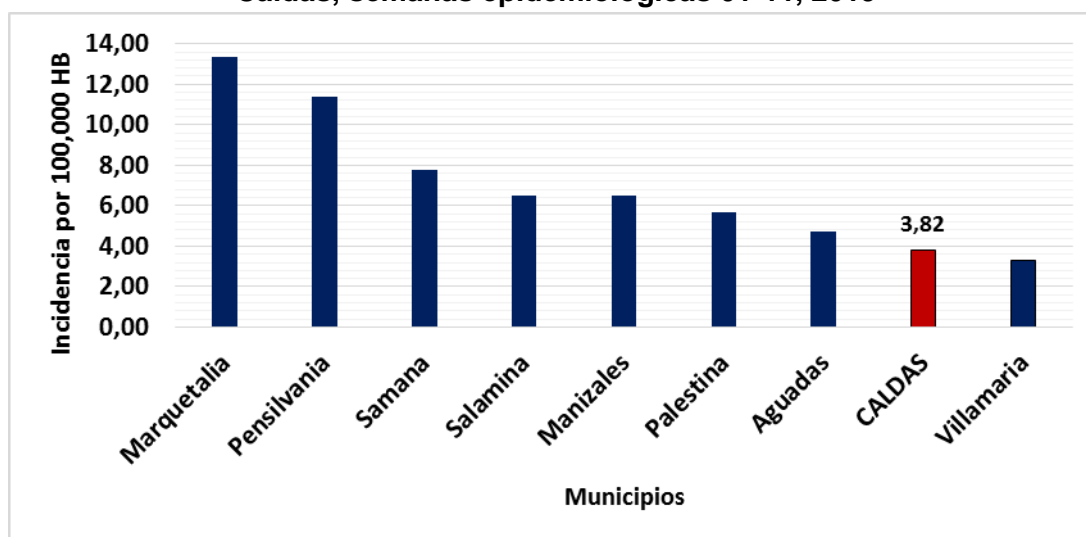
Gráfica 1. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 11, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 11 de 2019, es de 3.82 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Salamina, Manizales, Palestina y Aguadas superan la incidencia del departamento. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-11, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

El 52.63% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 60.53% pertenecen al régimen contributivo; el 13.16% en los grupos de edad de 05 a 09 años, 20 a 24 años y 25 a 29 años, el 81.58% de los casos viven en cabeceras municipales. Por pertenencia étnica, de los 38 casos notificados el 100% pertenece a otros grupos poblacionales (Tabla 1).

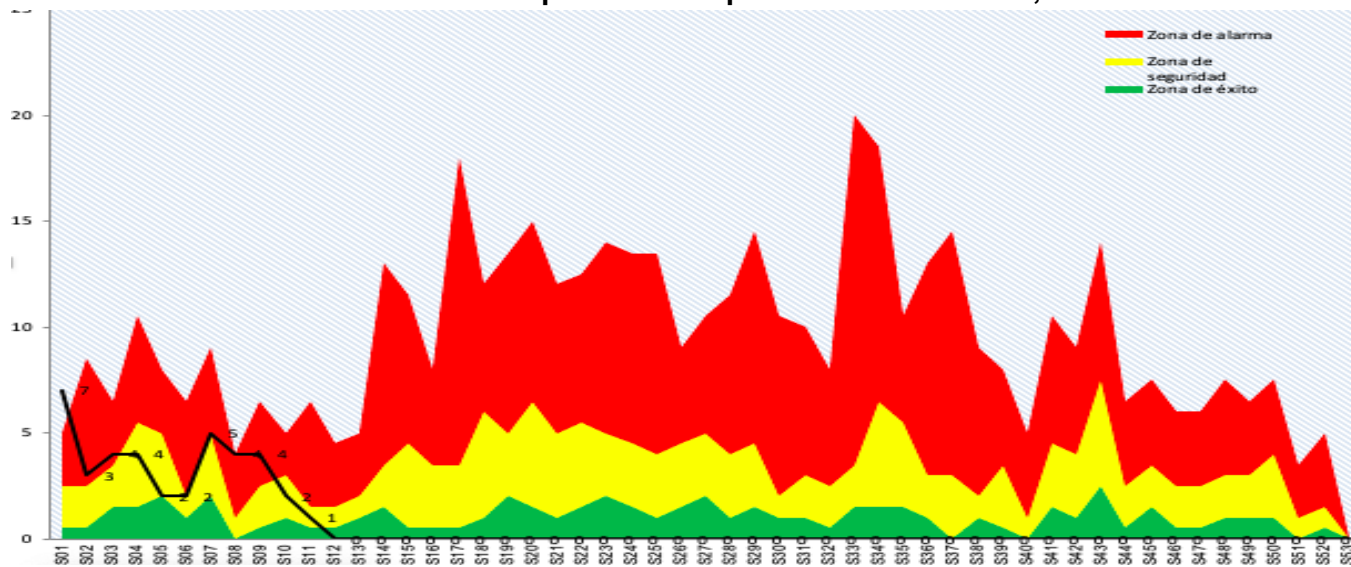
Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01-11, 2019

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	20	52,63
	Femenino	18	47,37
Pertenencia étnica	Otro	38	100,00
Tipo de régimen de seguridad social	Contributivo	23	60,53
	Subsidiado	12	31,58
	Especial	2	5,26
	No Asegurado	1	2,63
Grupos de edad	01 a 4 Años	3	7,89
	05 a 9 Años	5	13,16
	10 a 14 Años	2	5,26
	15 a 19 Años	3	7,89
	20 a 24 Años	5	13,16
	25 a 29 Años	5	13,16
	30 a 34 Años	4	10,53
	35 a 39 Años	4	10,53
	45 a 49 Años	3	7,89
	50 a 54 Años	1	2,63
	65 y más Años	3	7,89
Área de residencia	Cabecera Municipal	31	81,58
	Rural Disperso	6	15,79
	Centro Poblado	1	2,63

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 11 en zona de seguridad. Gráfica 3.

Gráfica 3. Canal endémico de parotiditis departamento de Caldas, 2019



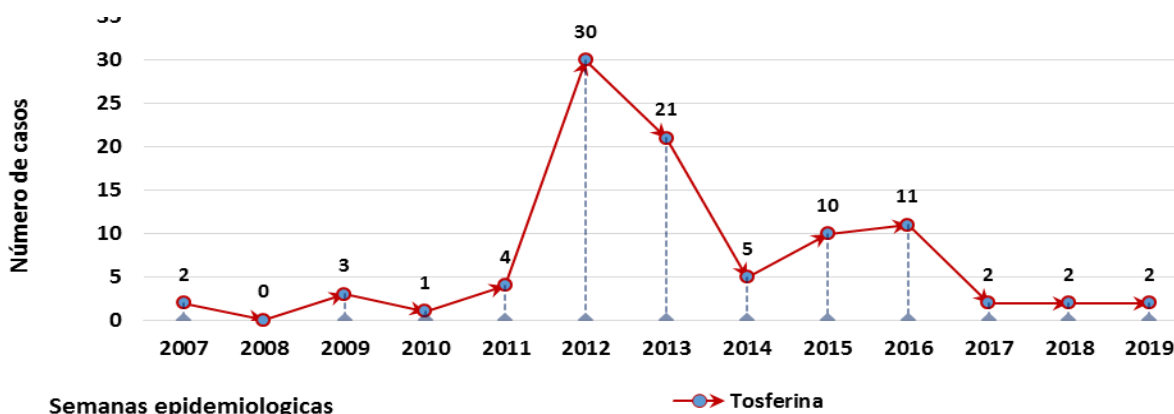
Fuente: Sivigila Caldas

• **TOS FERINA**

Para el análisis epidemiológico de este evento a semana 11 se documentan los casos confirmados por el laboratorio del Instituto Nacional de salud.

Se observa una constante de casos positivos de tosferina, la tendencia muestra picos muy altos en los años 2012 y 2013, años en los cuales el país y el departamento registraron un brote de la enfermedad que cedió con la medida de vacuna a celular de tosferina a mujeres embarazadas después de la semana 26.

Gráfica. Tendencia casos confirmados de Tosferina en Caldas comparado a semana epidemiológica 11 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas



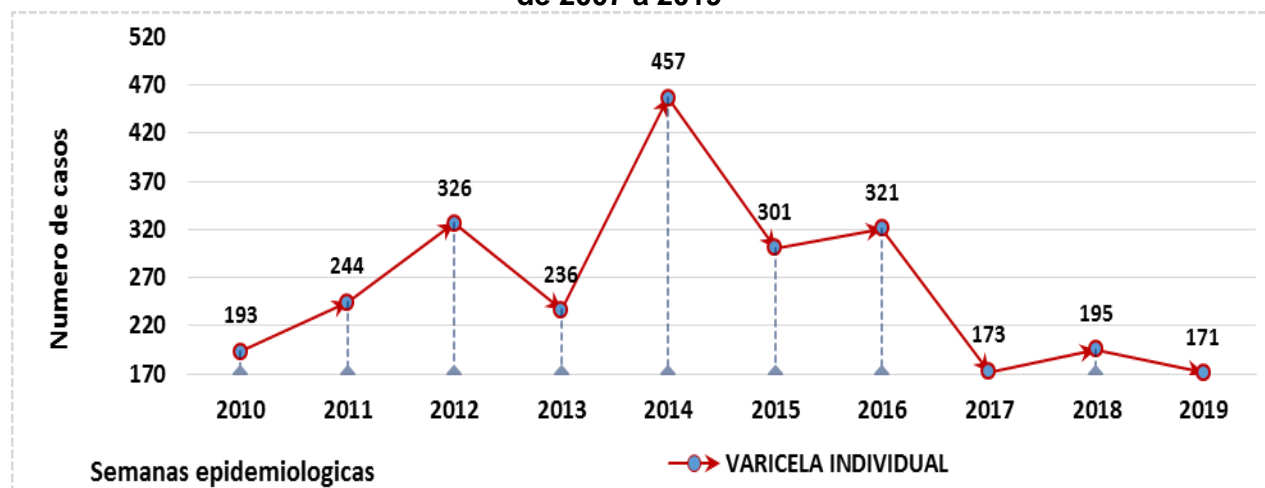
Sede principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Por procedencia los municipios que han notificado casos probables de tosferina son Manizales con el 62.5% del total de los casos reportados, Chinchiná, La Dorada, Pensilvania, Riosucio, Supía y Villamaría con el 6.25% de los casos (n=1 caso cada uno). Del total de casos reportados, al momento se ajustaron 2 casos con reporte positivo por laboratorio, 2 casos descartados con reporte de laboratorio negativo y los casos restantes se encuentran pendientes por parte del laboratorio nacional de referencia.

- **VARICELA**

Se observa una clara disminución de casos en el período analizado, se observan tres picos de la enfermedad en el año 2012, 2014, a la fecha se ha observado que estos incrementos no tienen ninguna fuente en común o estudio que expliquen de forma significativa su ocurrencia

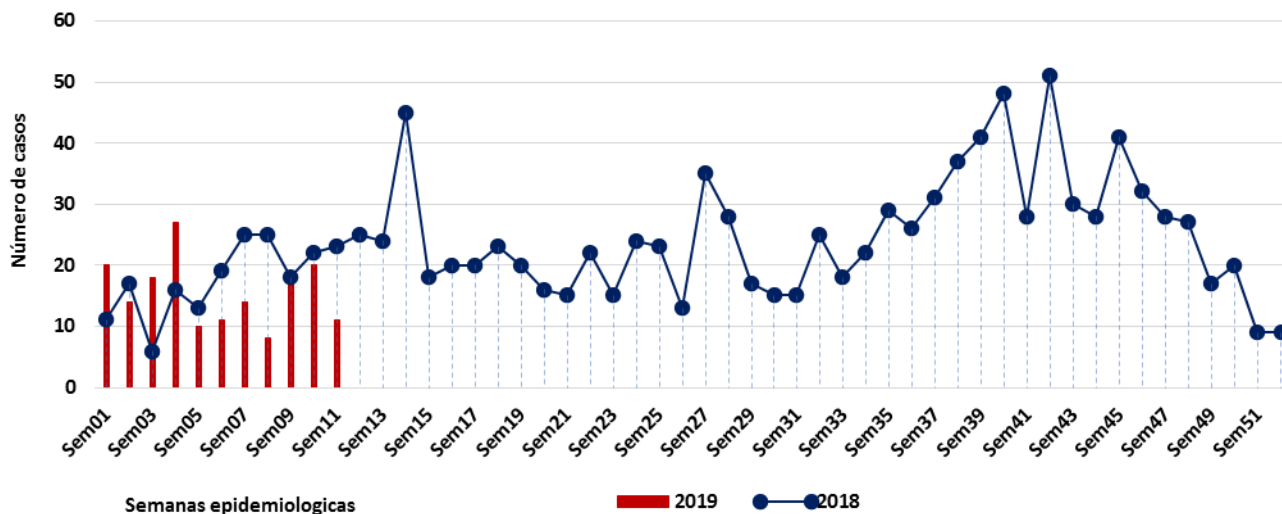
Gráfica. Tendencia de notificación de casos de Varicela a semana epidemiológica 11 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 11 de 2019, se notificaron 11 casos de varicela y 160 de semanas anteriores; a la misma semana de 2018 se notificaron 25 casos. A la fecha han ingresado al Sivigila 171 casos de varicela confirmados clínicamente en el departamento de Caldas (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 11, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia los municipios que notificaron mayor número de casos hasta la semana epidemiológica 11 son Manizales, Villamaría, Aranzazu y Riosucio que aportaron el 79,53% del total de casos (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-11, 2019

Municipios	Casos	%
Manizales	97	56,73
Villamaria	19	11,11
Aranzazu	12	7,02
Riosucio	8	4,68
La Dorada	7	4,09
Pacora	7	4,09
Aguadas	3	1,75
Marmato	3	1,75
Chinchiná	2	1,17
Filadelfia	2	1,17
Neira	2	1,17
Pensilvania	2	1,17
San José	2	1,17
Anserma	1	0,58
Marquetalia	1	0,58
Risaralda	1	0,58

Boletín Semana Epidemiológica No 11 de 2019
(10 de marzo al 16 de marzo)

Municipios	Casos	%
Samana	1	0,58
Victoria	1	0,58
Caldas	171	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

El 52.66% de los casos de varicela se registró en el sexo femenino; el 30.41% pertenecen al régimen subsidiado; el 20,47% se registraron en el grupo de edad de 1 a 4 años. Por pertenencia étnica, 161 casos (el 94.15%) se notificaron en otros, 9 en indígenas (el 5,26%) de los casos. (Tabla 2).

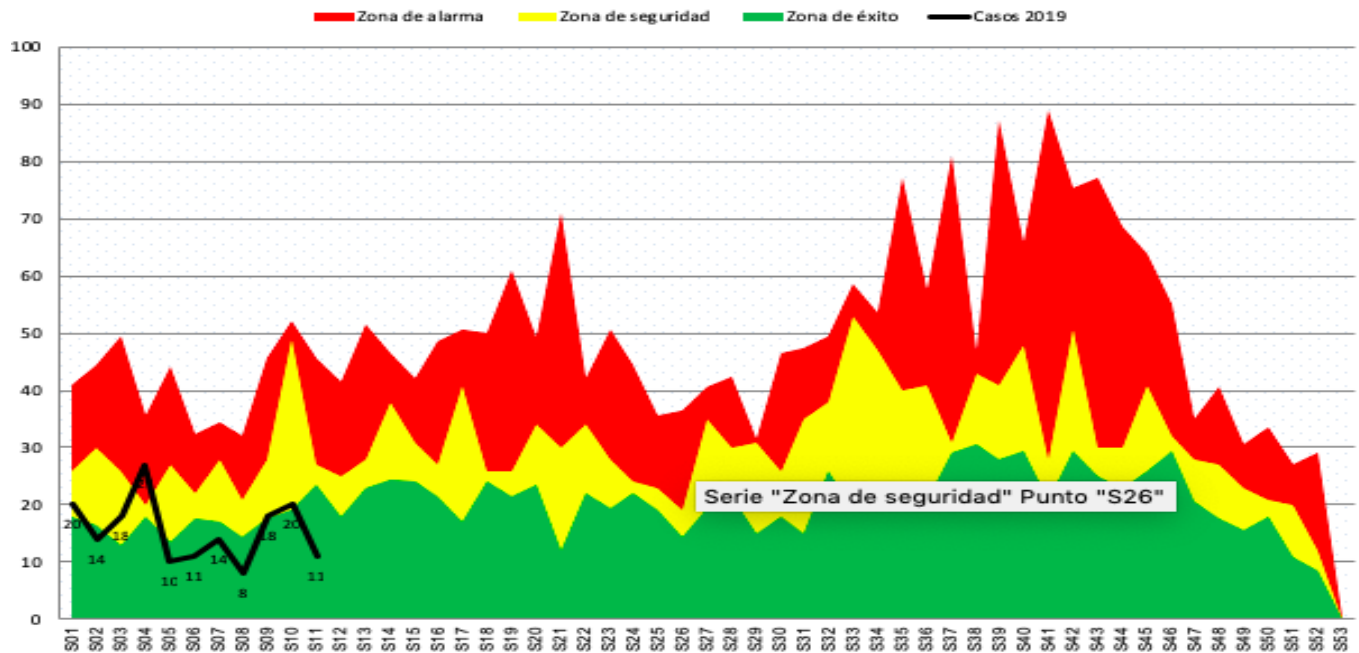
Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01-11, 2019.

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Femenino	90	52,63
	Masculino	81	47,37
Pertenencia étnica	Otro	161	94,15
	Indígena	9	5,26
	Afrocolombiano	1	0,58
Tipo de régimen en salud	Contributivo	103	60,23
	Subsidiado	52	30,41
	Excepción	8	4,68
	No Asegurado	5	2,92
	Especial	3	1,75
Grupos de Edad	< 1 Año	7	4,09
	01 a 4 Años	35	20,47
	05 a 9 Años	27	15,79
	10 a 14 Años	25	14,62
	15 a 19 Años	24	14,04
	20 a 24 Años	20	11,70
	25 a 29 Años	14	8,19
	30 a 34 Años	9	5,26
	35 a 39 Años	4	2,34
	40 a 44 Años	1	0,58
	45 a 49 Años	3	1,75
	50 a 54 Años	1	0,58
	65 y más Años	1	0,58
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	139	81,29
	Rural Disperso	25	14,62
	Centro Poblado	7	4,09

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 11 en zona de éxito. Gráfica 2.

Gráfica 2. Canal endémico de Varicela Caldas, 2019



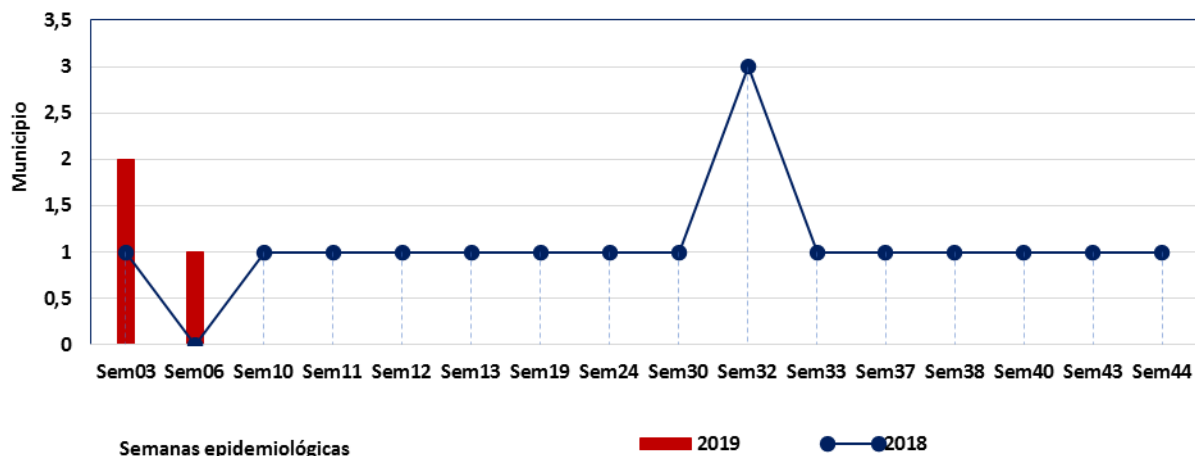
Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de este evento a semana 11, se documentan los casos notificados como sospechosos.

En la semana epidemiológica 11 de 2019, no se notificaron casos sospechosos de rubéola al Sivigila. En la misma semana de 2018 se notificó 1 caso sospechosos. A la fecha, ha ingresado al Sivigila 3 casos sospechosos de rubéola, los cuales ya fueron descartados con reporte de laboratorio. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos sospechosos de Rubéola notificados al Sivigila, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01 – 11, 2019.



Fuente: Sivigila, Caldas

El 100% (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%, menor de 1 año con 1 casos notificado el 33,3%. (Tabla 2).

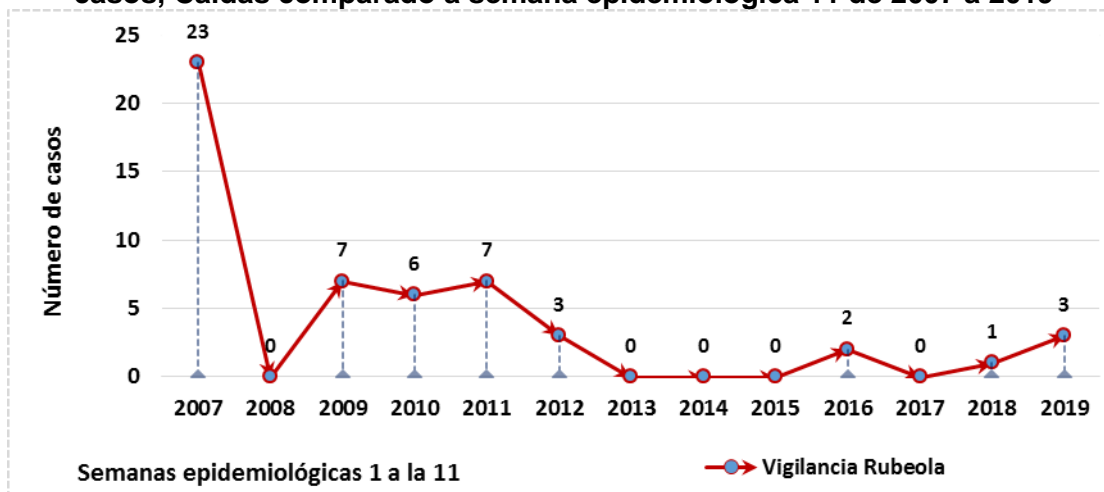
Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos sospechosos de Rubéola, Caldas, semanas epidemiológicas 01-11, 2019.

Variable	Categoría	Numero	%
Sexo	Femenino	3	100,0
Pertenencia étnica	Otro	3	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	3	100,0
Grupos de edad	< 1 Año	1	33,3
	01 a 4 Años	1	33,3
	10 a 14 Años	1	33,3
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	2	66,7
	Rural Disperso	1	33,3

Fuente: Sivigila, Caldas

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observa claramente un pico muy alto en la notificación de casos sospechosos de rubeola en el año 2007 a semana 11 (n =23) los cuales se presentan antes del inicio del plan nacional de eliminación de rubéola, 2008-2011. En el año siguiente 2012 a semana 11 se reportaron solo 3 casos, el 86.95% menos, lo que nos muestra su efectividad en el plan nacional de eliminación. (Gráfica 2).

Grafica 2. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 11 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Hasta la semana 11 del presente año no se han notificado casos sospechosos ni muertes por sarampión.



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 / www.saluddecaldas.gov.co

DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS – 24 DE MARZO

ES HORA DE PONER FIN A LA TUBERCULOSIS



Fuente: página INS

Tal como lo dice el Centro para Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), “El 24 de marzo se conmemora el día mundial de la tuberculosis donde se recuerda que en esa fecha en 1882 Robert Koch anunció su descubrimiento del *Mycobacterium tuberculosis*, el bacilo que causa la tuberculosis (TB)”, así mismo, la Organización Panamericana de la Salud (OPAS) menciona “Cada 24 de marzo se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis para incrementar la concientización pública sobre las devastadoras consecuencias, sociales y económicas de la tuberculosis (TB)”.

El lema de la OPAS es “Es hora de actuar. Pon fin a la tuberculosis”

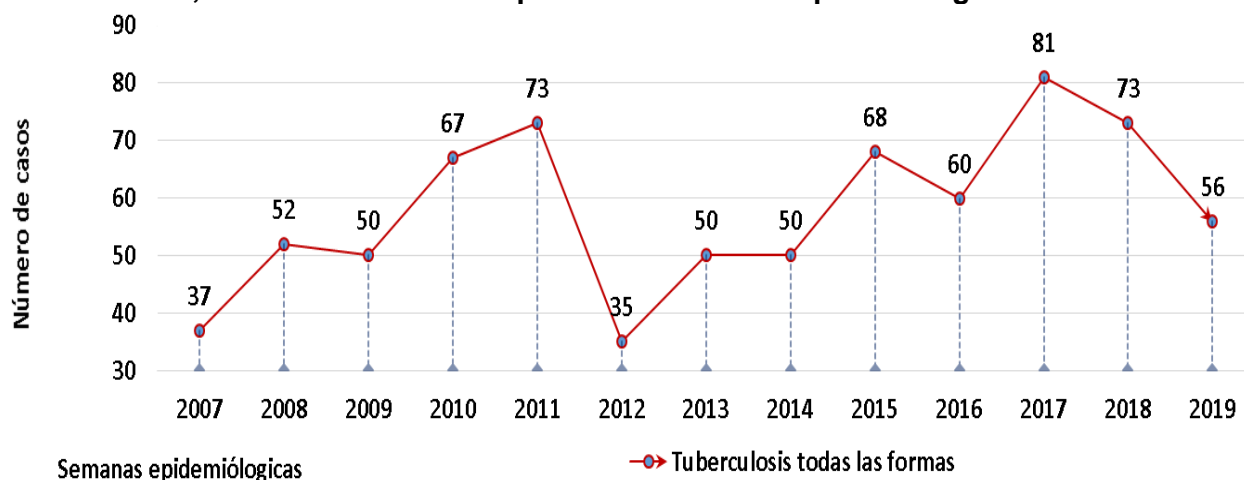
TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS

Comparadas las cifras 2007 a 2019 a la semana 11, se observan 5 cúspides, 2008, 2011, 2013, 2015 y 2017, en año 2018 y 2019 empieza a descender. En los picos 2008, 2011, 2013, 2015 no se ha establecido una razón científica para el incremento de casos, mientras que en el año 2017 un brote de tuberculosis 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 una búsqueda de sintomáticos respiratorios y esto permite la captación de casos de forma temprana y contribuye al incremento de casos. **Ver gráfica 1**



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 / www.saluddecaldas.gov.co

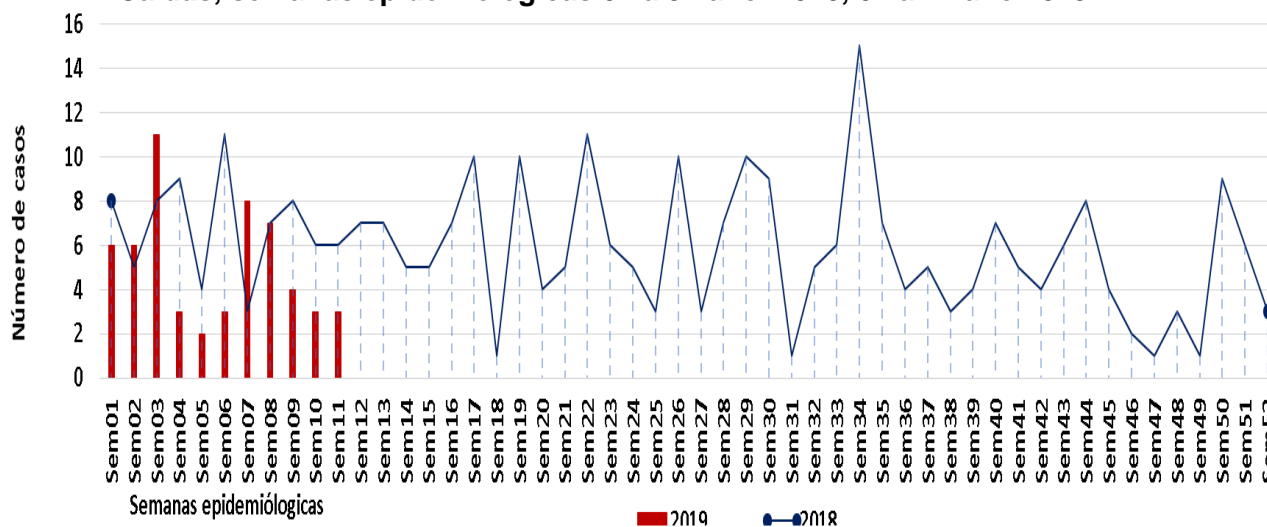
Gráfica 1. Casos de tuberculosis todas las formas, Caldas, años 2007 a 2019 comparados a semanas epidemiológica 01 a 11



Fuente: Sivigila- Caldas

En la semana epidemiológica 11 de 2019, se notificaron al Sivigila 17 casos de tuberculosis menos que en el 2018, sin que esto represente una disminución recordando que el periodo 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. **Ver gráfica 2**

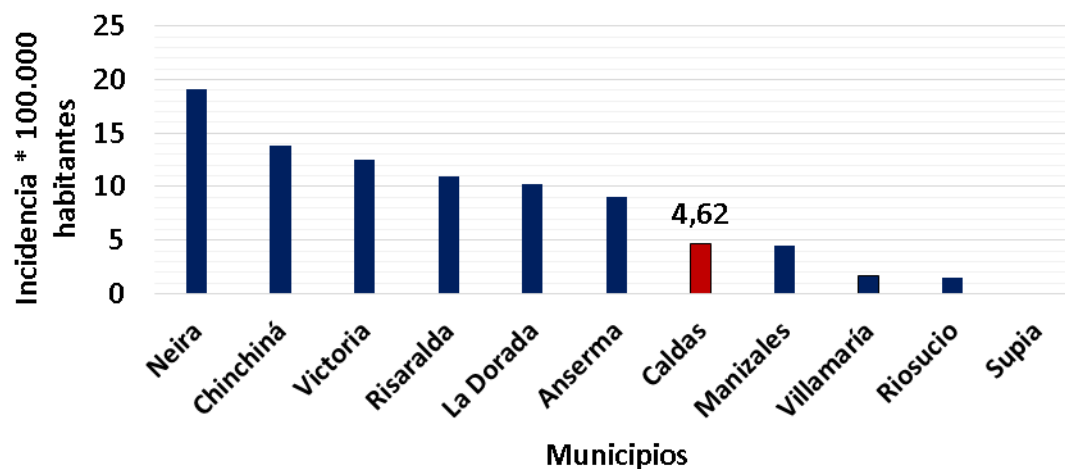
Gráfica 2. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2018, 01 a 11 año 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 11 es de 4,62 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior a la del departamento son: Neira, Chinchiná, Victoria, Risaralda La Dorada y Anserma. **Ver gráfica 3**

Gráfica 3. Incidencia de la tuberculosis, todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 11, 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 11, ingresaron 46 casos nuevos que representan el 82.14 %, el 17.86% previamente tratados, de los previamente tratados, el 50% son casos de otros pacientes previamente tratados. **Ver Tabla 1.**

Tabla 1. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 11, 2019

Clasificación del caso		Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total General	%
Nuevo		39	7	46	82,14
Previamente tratado		9	1	10	17,86
Previamente tratados	Tras recaída	2	0	2	20,00
	Tras Fracaso	0	0	0	0,00
	Paciente recuperado tras pérdida al seguimiento	2	0	2	20,00
	Otros pacientes previamente tratados	4	1	5	50,00
	Tratados con medicamentos de primera línea	1	0	1	10,00

Fuente: Sivigila, Caldas.

En cuanto a la localización anatómica de los 8 casos de tuberculosis extra pulmonares notificados durante la semana 11 del año, el mayor porcentaje es la tuberculosis pleural 37.50%, en segundo lugar está la tuberculosis peritoneal 25%. **Ver tabla 2**

Tabla 2. Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 11, 2019

Localización de la Tuberculosis extrapulmonar	Casos	%
Pleural	3	37,50
Peritoneal	2	25,00
Meníngea	1	12,50
Intestinal	1	12,50
Genitourinario	1	12,50
Total	8	100

Fuente: Sivigila, Caldas

El 67.9 % de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 83.9 % habita en cabeceras municipales, el 53.6% pertenecen al régimen subsidiado; el 26.8 % se registraron en el grupo de 65 y más años. Por pertenencia étnica se notificó 1 caso en población ROM gitana, 2, los demás casos se encuentran en otros grupos poblacionales. **Ver tabla 3.**

Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de tuberculosis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 11, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	38	67,9
	Femenino	18	32,1
Pertenencia étnica	Otro	52	92,9
	ROM gitano	1	1,8
	Indígena	3	5,4
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	30	53,6
	Contributivo	11	19,6
	No Asegurado	9	16,1
	Especial	6	10,7
Grupos de Edad	15 a 19 Años	1	1,8
	20 a 24 Años	3	5,4
	25 a 29 Años	1	1,8
	30 a 34 Años	4	7,1
	35 a 39 Años	7	12,5
	40 a 44 Años	5	8,9
	45 a 49 Años	4	7,1
	50 a 54 Años	6	10,7
55 a 59 Años	7	12,5	



Boletín Semana Epidemiológica No 11 de 2019
(10 de marzo al 16 de marzo)

CUÍDATECUÍDAE

Variable	Categoría	Casos	%
	60 a 64 Años	3	5,4
	65 y más Años	15	26,8
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	47	83,9
	Rural Disperso	9	16,1

Fuente: Sivigila, Caldas.

De los 56 casos reportados por municipio de procedencia el 84% de los casos los aportan los municipios de: Manizales, La Dorada, Chinchiná y Neira, llama la atención el número casos previamente tratados de Manizales, La Dorada y Chinchiná, **Ver Tabla 4.**

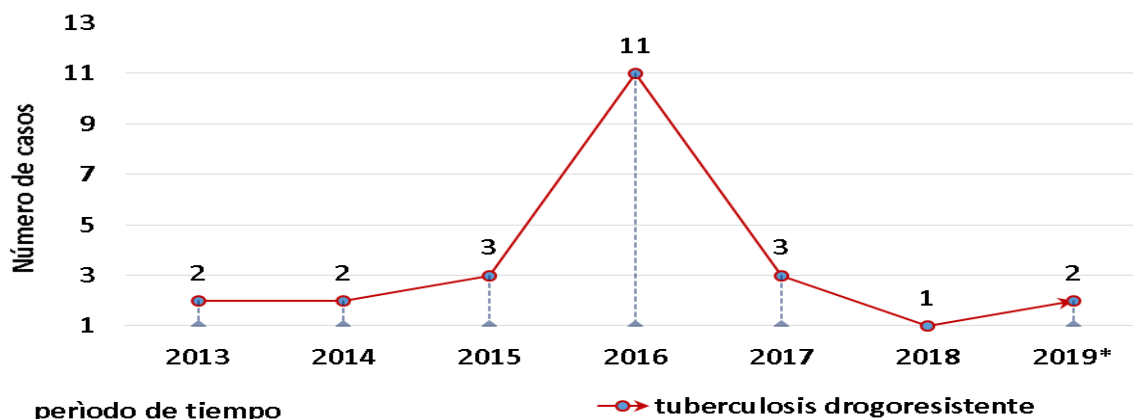
Tabla 4. Notificación de casos de tuberculosis según tratamiento por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 11, 2019

Municipio de procedencia	Casos nuevo	Casos previamente tratados	Total de casos	% total de casos por municipio
Manizales	18	4	22	39,29
La Dorada	8	3	11	19,64
Chinchiná	7	1	8	14,29
Neira	6	0	6	10,71
Anserma	3	0	3	5,36
Villamaría	1	1	2	3,57
Riosucio	1	0	1	1,79
Risaralda	1	0	1	1,79
Supia	0	1	1	1,79
Victoria	1	0	1	1,79
Total	46	10	56	100

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, Ver Gráfica 4

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



Fuente: Sivigila, Caldas
2019* semana 1-11

En la tabla 5, se muestran 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. **Ver tabla 5.**

Tabla 5. 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
Total	2	2	3	11	3	1	2	24	100

Fuente: Programa de tuberculosis, Caldas

*2019: a semana 11

En la tabla 6 se observa que de la notificación de casos en habitantes de calle, el 59.74% de los casos en el período analizado son notificados por el municipio de Manizales, el

15.58% lo notifica el municipio de Chinchiná, evidenciando el riesgo que tienen estas poblaciones frente a la enfermedad

Tabla 6. 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	1	46	59,74
Chinchiná	3	2	3	2	2	0	12	15,58
La Dorada	1	2	1	0	1	0	5	6,49
Palestina	1	1	2	1	0	0	5	6,49
Neira	1	1	0	0	0	0	2	2,6
Risaralda	0	0	1	0	1	0	2	2,6
Villamaría	0	0	1	1	0	0	2	2,6
Aguadas	0	0	1	0	0	0	1	1,3
Supia	0	0	1	0	0	0	1	1,3
Viterbo	0	1	0	0	0	0	1	1,3
Total	11	17	22	13	13	1	77	100

Fuente: Sivigila Caldas

*2019: a semana 11

El 57% de los casos de tuberculosis en población indígena los aporta el municipio de Riosucio, el 10,71% lo aporta el municipio de Supia, el 32.14% restante lo aportaron los municipios de Anserma, Belalcazar, Chinchiná, Manizales, Neira, Marmato, Risaralda, Samaná y San José

Tabla 7. 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	1	32	57,14
Supia	2	0	1	2	1	0	6	10,71
Anserma	0	0	1	1	0	1	3	5,36
Belalcazar	0	0	0	1	2	0	3	5,36
Chinchiná	0	1	1	1	0	0	3	5,36
Manizales	0	0	1	0	2	0	3	5,36
Neira	1	0	0	0	0	1	2	3,57
Marmato	0	1	0	0	0	0	1	1,79
Risaralda	0	0	0	0	1	0	1	1,79
Samaná	0	0	1	0	0	0	1	1,79
San José	0	0	0	1	0	0	1	1,79
Total	13	9	12	11	8	3	56	100

Fuente: Sivigila Caldas

*2019: a semana 11

Se observa como el municipio de La Dorada y Manizales son los que mayor porcentaje de casos en Población Privada de la Libertad PPL aportan a la casuística del departamento en total los dos municipios aportan el 94,92% de los casos de tuberculosis en PPL en el período analizado.

Tabla 8. 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	3	29	49,15
Manizales	21	5	1	27	45,76
Aguadas	1	0	0	1	1,69
La Merced	1	0	0	1	1,69
Pensilvania	0	1	0	1	1,69
Total	35	20	4	59	100

Fuente: Sivigila Caldas

*2019: a semana 11

Realizado por:

Carmenza Osorio Gómez
Epidemióloga – Magíster en
Salud Pública
osorio_carmenza@yahoo.com
Tema: Tuberculosis

Daniela Blandón García
Enfermera – Epidemióloga
danielablandong@gmail.com
Tema: Enfermedades
Inmunoprevenibles

Mauricio Andrés Arias Hernández
Apoyo técnico
maoarias555@gmail.com

Revisó: Carmenza Osorio Gómez, osorio_carmenza@yahoo.com