

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>	
Varicela.....	2
Parotiditis.....	4
<b>MICOBACTERIAS</b>	
Tuberculosis.....	14

### CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Notificación del evento por municipio en las tres variables clásicas epidemiológicas, tiempo persona y lugar
- 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.*



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

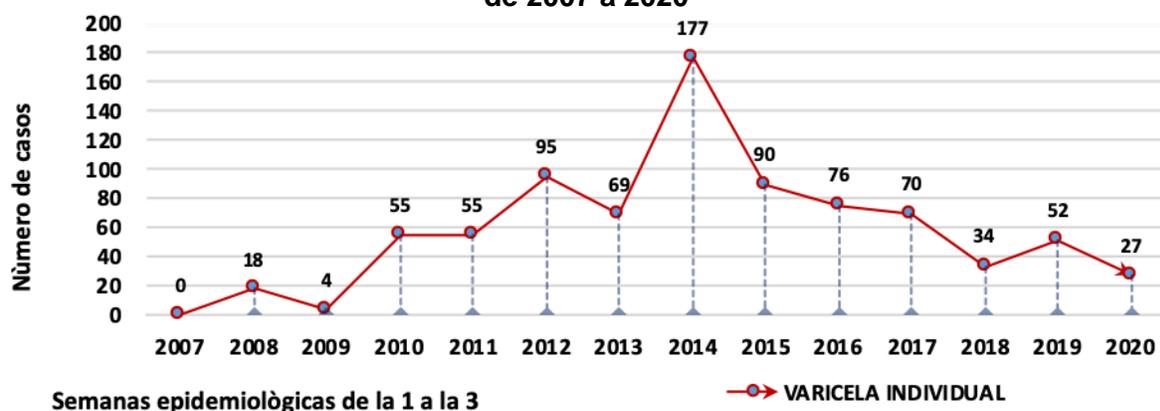
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## INMUNOPREVENIBLES

### VARICELA

La tendencia muestra un pico muy alto en el año 2014 en el cual se notificaron 177 casos de varicela, se observa a partir del año 2018 una disminución significativa donde documentaron solo 34 casos. A semana 03 de 2020 comparada con la misma semana del año 2019 se observa una disminución del 52% (gráfica 1).

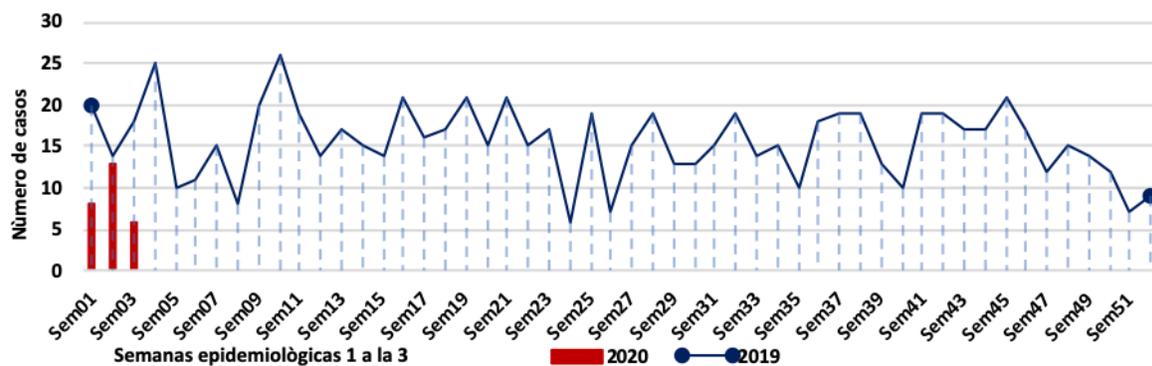
**Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos de Varicela a semana epidemiológica 03 de 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana la semana epidemiológica 03 de 2020 se han notificado 27 casos de varicela, 6 de esta semana y 21 casos de semanas anteriores. En la misma semana de 2019 se notificaron 18 casos (gráfica 2)

**Gráfica 1. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2019 y semanas epidemiológicas 01- 03, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia los municipios que notificaron mayor número de casos hasta la semana epidemiológica 03 son Manizales, Neira, Pácora y Pensilvania que aportaron el 51,85% del total de casos (Tabla 1).

**Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-03 de 2020**

Municipio	Casos	%
Manizales	4	14,81
Neira	4	14,81
Pácora	3	11,11
Pensilvania	3	11,11
Riosucio	3	11,11
Victoria	2	7,41
Aguadas	1	3,70
Anserma	1	3,70
Aranzazu	1	3,70
La Dorada	1	3,70
Marquetalia	1	3,70
Norcasia	1	3,70
Samana	1	3,70
San José	1	3,70
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

El 62.96% de los casos de varicela se registró en el sexo masculino; el 59.26% pertenecen al régimen subsidiado; el 18,52% se registraron en el grupo de edad de 1 a 4 años. Por pertenencia étnica, 26 casos (96.3%) se notificaron en otros, 1 en indígena (3,7%) de los casos (tabla 2).

**Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01-03, 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	17	62,96
	Femenino	10	37,04
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	26	96,30
	Indígena	1	3,70
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Subsidiado	16	59,26
	Contributivo	8	29,63
	Especial	3	11,11
<b>Grupos de Edad</b>	< 1 Año	2	7,41
	01 a 4 Años	5	18,52
	05 a 9 Años	4	14,81
	10 a 14 Años	3	11,11
	15 a 19 Años	2	7,41
	20 a 24 Años	5	18,52

**Boletín Semana Epidemiológica No 03 de 2020  
(12 de enero al 18 de enero)**

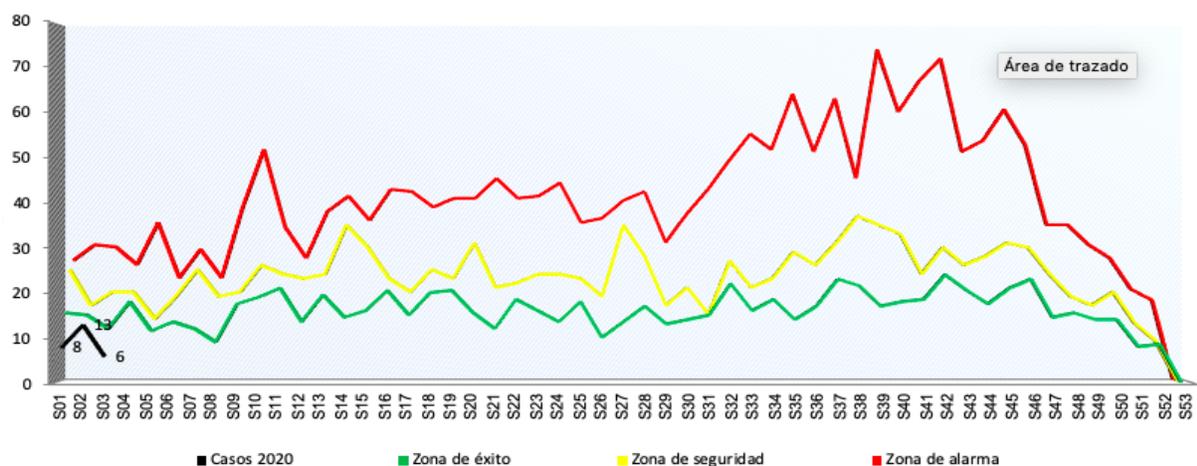
**CUÍDATECUÍDA**

Variable	Categoría	Casos	%
	25 a 29 Años	1	3,70
	30 a 34 Años	1	3,70
	35 a 39 Años	1	3,70
	40 a 44 Años	3	11,11
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	20	74,07
	Rural Disperso	5	18,52
	Centro Poblado	2	7,41

Fuente: Sivigila Caldas

Según el canal endémico de varicela se observa que a semana epidemiológica 03 de 2020 se documentaron 6 casos, este comportamiento se clasifica en zona de éxito. (gráfica 4).

**Gráfica 4. Canal endémico de varicela departamento de Caldas, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

• **PAROTIDITIS**

Para el año 2020 a semana 03 se han documentado 2 casos, el 85,7% menos, si se compara con el mismo periodo del 2019 donde se notificaron 14, la tendencia muestra los picos mas altos en el año 2018 (n=13) y en el 2019 (n=14); el año en que menos casos se documentaron fue el 2008 (n=1) (gráfica 1).

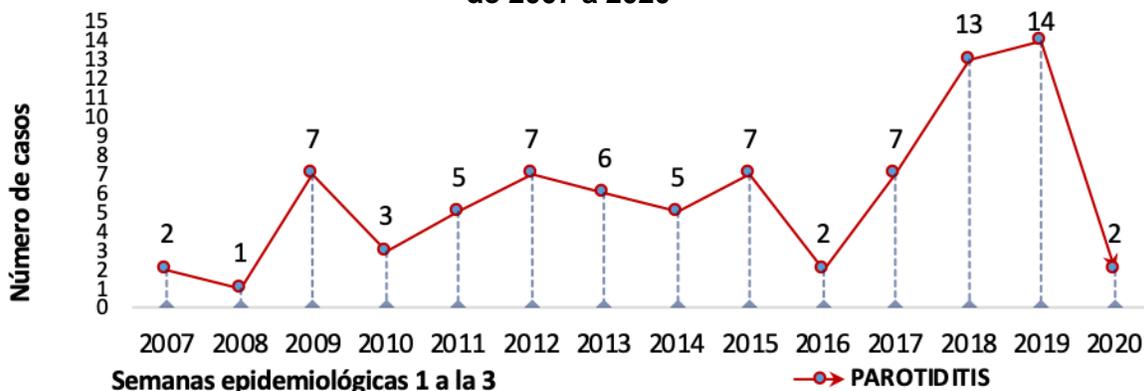


Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

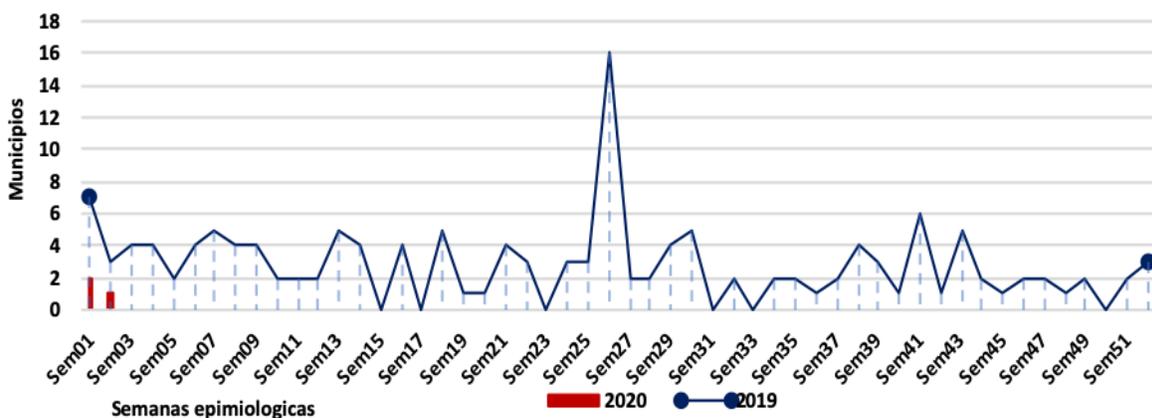
**Gráfica 1. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 03 de 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 03 de 2020, se notificaron 3 casos de parotiditis al Sivigila; en la misma semana de 2019 se notificaron 10 casos (gráfica 2).

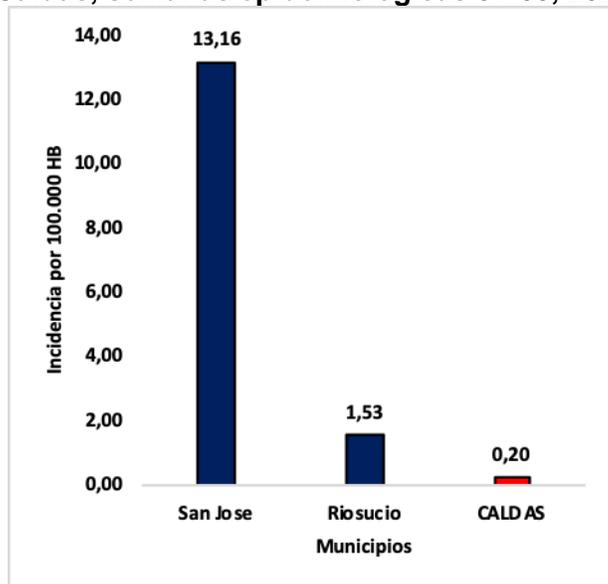
**Gráfica 2. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2018 y semanas epidemiológicas 01- 03, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 03 de 2020, es de 0.20 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de San José y Riosucio superan la incidencia del departamento. (gráfica 3).

**Grafica 3. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-03, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

El 50% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 100% pertenecen al régimen subsidiado; en igual proporción se registro en los grupos de edad de 01 a 4 años y de 05 a 09 años con el 50% (n=1) cada uno en igual cantidad respectivamente, el 50% de los casos viven en cabeceras municipales. Por pertenencia étnica, de los 2 casos notificados, el 50% pertenece a otros grupos poblacionales (tabla 1).

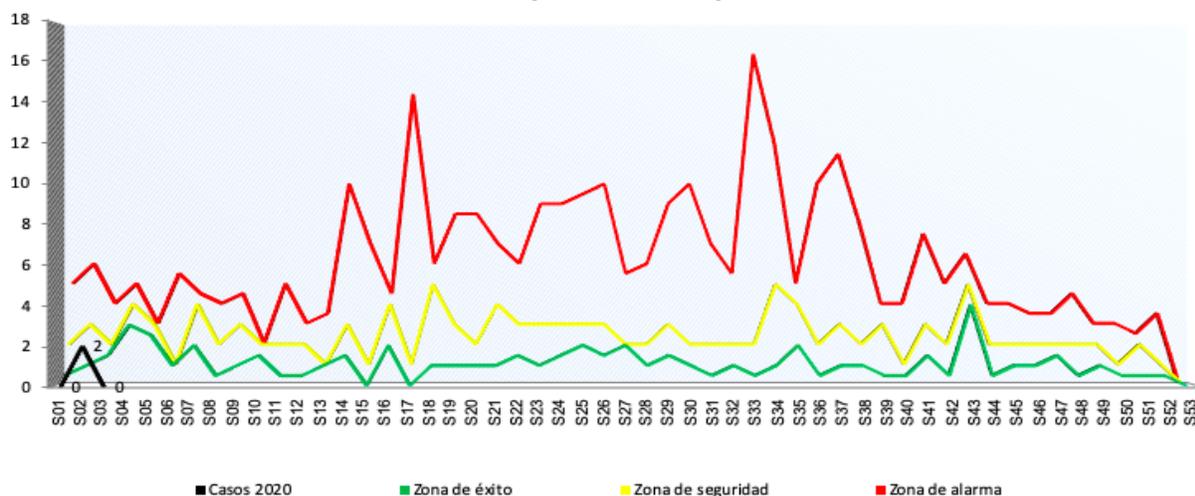
**Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01-03, 2020**

Variable	Categoría	Nro	%
Sexo	Masculino	1	50,00
	Femenino	1	50,00
Pertenencia Étnica	Indigena	1	50,00
	Otro	1	50,00
Regimen de seguridad social	Subsidiado	2	100,00
Grupos de edad	01 a 4 Años	1	50,00
	05 a 9 Años	1	50,00
Area de residencia	Cabecera Municipal	1	50,00
	Rural Disperso	1	50,00

Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de Parotiditis se ubicó en zona de éxito en la semana 03, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado en histórico (2013-2019 (gráfica 2)).

**Gráfica 4. Canal endémico de parotiditis departamento de Caldas, 2020**



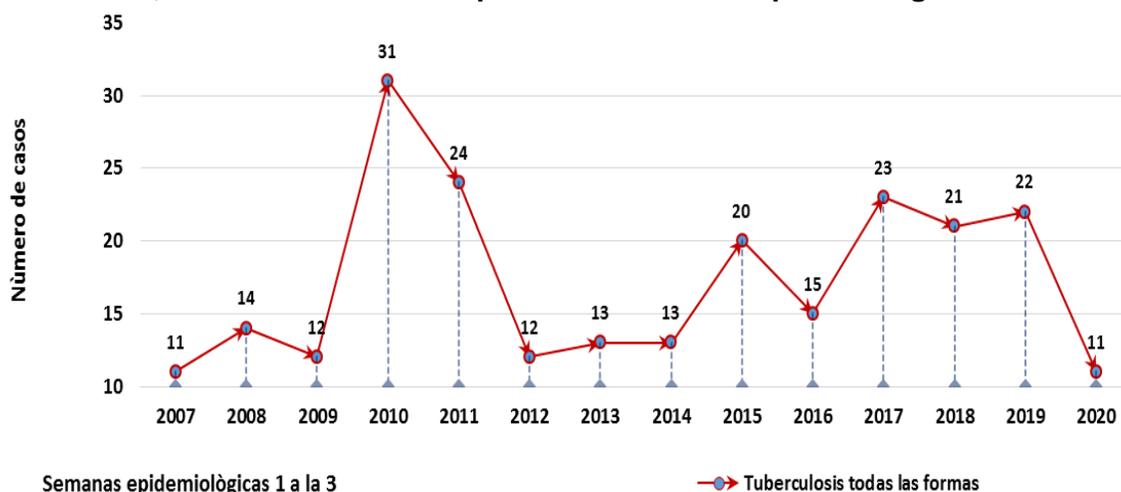
Fuente: Sivigila Caldas

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

El patrón de ocurrencia 2007 a 2020 a semana 3, muestra picos en 2010, 2015, 2017, y 2019, es importante anotar que en este año 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 2020 comparados a semanas epidemiológica 01 a 03**

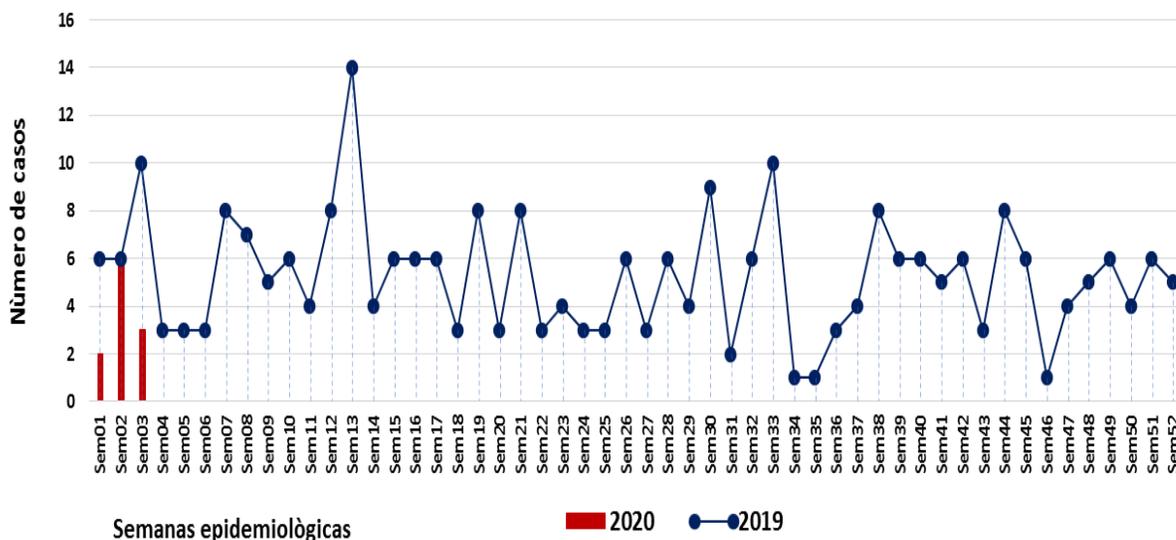


Fuente: Sivigila- Caldas



En la semana epidemiológica 03 de 2020, se notificaron al Sivigila 11 casos de tuberculosis menos que en el 2019, 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).

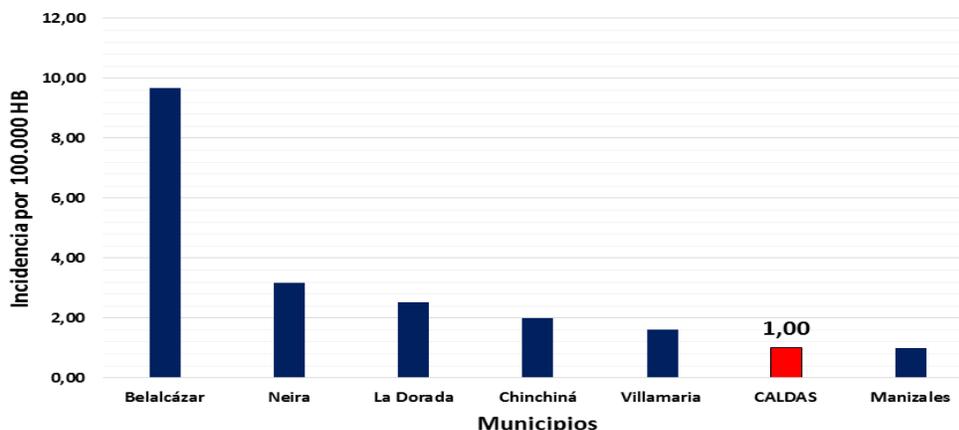
**Gráfica 2. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2019, 01 a 03 año 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 03 es de 1 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior a la del departamento son: Belalcázar, Neira, La Dorada, Chinchiná y Villamaria (gráfica 3)

**Gráfica 3. Incidencia de la tuberculosis, todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 03, 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas

En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 03, ingresaron 11 casos nuevos que representan el 90,91 % y 1 caso previamente tratado que equivale al 9,09%, de otros pacientes previamente tratados. (Tabla 1).

**Tabla 1. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 03, 2020**

Clasificación del caso		Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total General	%
<b>Nuevo</b>		8	2	10	90,91
<b>Previamente tratado</b>		1	0	1	9,09
	<b>Otros pacientes previamente tratados</b>	1	0	1	9,09

Fuente: Sivigila, Caldas.

En cuanto a la localización anatómica de los 2 casos de tuberculosis extra pulmonar, notificados durante la semana 03 del año 2020, un caso es de tuberculosis meníngea y el otro de tuberculosis intestinal.

El 45,5% del total de casos de tuberculosis fueron confirmados por laboratorio, mientras que 55,5% de los casos de tuberculosis pulmonar fueron confirmados por ese medio (tabla 2).

**Tabla 2. Confirmación de la tuberculosis Caldas, semanas epidemiológicas 01- 03, 2020**

Tipo de casos	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total
Confirmado por laboratorio	5	0	5
Confirmado por clínica	4	2	6
<b>Caldas</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

Fuente: Sivigila, Caldas.

El 63,6% de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 100 % habita en cabeceras municipales, el 54,5% pertenecen al régimen subsidiado; el 18,2 % se registraron en el grupo de 65 y más años. Por pertenencia étnica todos los casos pertenecen a otros grupos poblacionales (tabla 3).

**Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de tuberculosis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 03, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	7	63,6
	Femenino	4	36,4
Pertenencia étnica	Otro	11	100,0
Tipo de Régimen en Salud	Subsidiado	6	54,5
	Contributivo	3	27,3
	Especial	2	18,2
Grupos de Edad	20 a 24 Años	2	18,2
	25 a 29 Años	1	9,1
	30 a 34 Años	1	9,1
	35 a 39 Años	1	9,1
	45 a 49 Años	1	9,1
	50 a 54 Años	2	18,2
	55 a 59 Años	1	9,1
	65 y más Años	2	18,2
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	11	100,0

Fuente: Sivigila, Caldas.

De los 11 casos reportados por municipio de procedencia, 1 caso es previamente tratado del municipio de Chinchiná. (tabla 4).

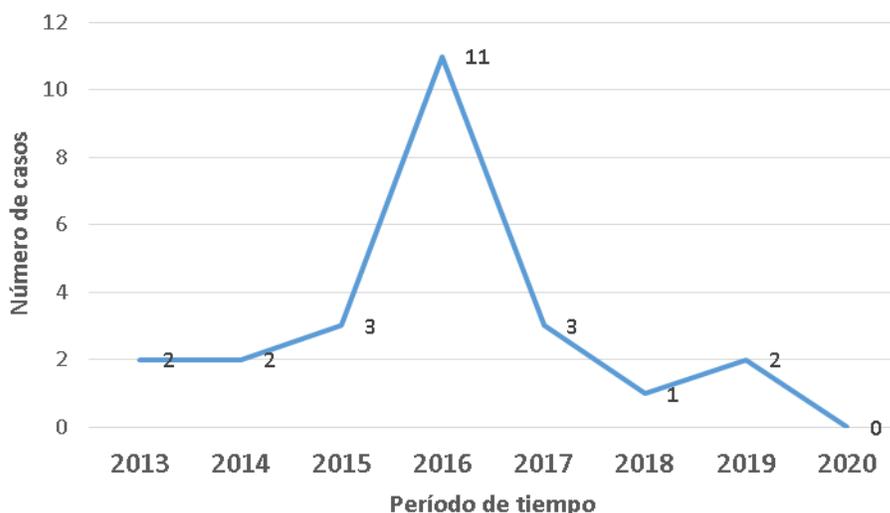
**Tabla 4. Notificación de casos de tuberculosis según tratamiento por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 03, 2020**

Municipio	Nuevo	Previamente Tratado	Total
Manizales	4	0	4
Chinchiná	1	1	2
La Dorada	2	0	2
Belalcazar	1	0	1
Neira	1	0	1
Villamaría	1	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</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 cuatro años, para la semana 3 de 2020 no hay casos (gráfica 4).

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



Fuente: Sivigila, Caldas, 2020\* semana 1-03

Se observan los diferentes municipios del departamento y los casos de drogoresistencia a la tuberculosis aportados desde el 2013 a 2020, destaca que los municipios de Manizales y La Dorada son los que más aportan casos en el periodo de tiempo analizado (tabla 5).

**Tabla 5. Notificación de casos de tuberculosis drogo - resistente por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2013 a 2020\***

Municipio	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	%
La Dorada	1	1	1	2	1	0	1	0	7	29,17
Manizales	1	0	0	3	0	0	1	0	5	20,83
Chinchiná	0	0	0	2	0	1	0	0	3	12,50
Filadelfia	0	1	0	1	0	0	0	0	2	8,33
Supia	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4,17
Belalcazar	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4,17
Marquetalia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4,17
Anserma	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4,17
Risaralda	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4,17
San José	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4,17
Viterbo	0	0	0	0	1	0	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>0</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Fuente: Programa de tuberculosis, Caldas, \*2020: a semana 03

La notificación de casos de tuberculosis en habitantes de calle, en el período analizado son en su mayoría reportados por el municipio de Manizales 53,8% (n=49), en segundo lugar está el municipio de Chinchiná con un 18,7% (n=17) y en un tercer lugar el municipio de La Dorada 9,89% (n=9), (tabla 6).

**Tabla 6. Notificación de casos de tuberculosis en habitante de calle por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2020\***

Municipio	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	%
Manizales	5	10	12	9	9	4	0	49	53,8
Chinchiná	3	2	3	2	2	5	0	17	18,7
La Dorada	1	2	1	0	1	4	0	9	9,9
Palestina	1	1	2	1	0	0	0	5	5,5
Neira	1	1	0	0	0	1	0	3	3,3
Risaralda	0	0	1	0	1	1	0	3	3,3
Villamaría	0	0	1	1	0	0	0	2	2,2
Aguadas	0	0	1	0	0	0	0	1	1,1
Supia	0	0	1	0	0	0	0	1	1,1
Viterbo	0	1	0	0	0	0	0	1	1,1
Caldas	11	17	22	13	13	15	0	91	100

Fuente: Sivigila Caldas

\*2020: a semana 1-03

El 60,6% de los casos de tuberculosis en población indígena los aporta el municipio de Riosucio, el 10,6% lo aporta el municipio de Supia, el 28,8% restante lo aportaron los municipios de Riosucio, Supia, Anserma, Belalcazar, Chinchiná, Manizales y Neira, (tabla 7).

**Tabla 7. Notificación de casos de tuberculosis en población indígena por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2020\***

Municipio	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	%
Riosucio	10	7	7	5	2	9	0	40	62
Supia	2	0	1	2	1	1	0	7	11
Anserma	0	0	1	1	1	1	0	4	6,2
Belalcazar	0	0	0	1	2	0	0	3	4,6
Chinchiná	0	1	1	1	0	0	0	3	4,6
Manizales	0	0	1	0	2	0	0	3	4,6
Neira	1	0	0	0	0	1	0	2	3,1
Marmato	0	1	0	0	0	0	0	1	1,5
Risaralda	0	0	0	0	1	0	0	1	1,5
Samaná	0	0	1	0	0	0	0	1	1,5
San José	0	0	0	1	0	0	0	1	1,5
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas - \*2020: a semana 1-03

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 95,8% (n=69) de los casos de tuberculosis en PPL en el período analizado (tabla 8).

**Tabla 8. Notificación de casos de tuberculosis en población privada de la libertad por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2020\***

Municipio	2017	2018	2019	2020	Total	%
La Dorada	12	14	8	1	35	48,6
Manizales	21	5	7	1	34	47,2
Aguadas	1	0	0	0	1	1,4
La Merced	1	0	0	0	1	1,4
Pensilvania	0	1	0	0	1	1,4
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas, \*2020: a semana 1-03

Se observa como los municipios de Manizales Chinchiná y La Dorada aportan el 69% (n=63) de los casos de tuberculosis con coinfección VIH en los años 2018 y lo que va del 2020 (tabla 9).

**Tabla 9. Notificación de casos de tuberculosis con coinfección VIH por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2020\***

Municipio	2018	2019	2020	Total	%
Manizales	16	15	2	33	36,3
Chinchiná	12	9	0	21	23,1
La Dorada	4	5	0	9	9,9
Manzanares	3	1	0	4	4,4
Villamaría	0	4	0	4	4,4
Anserma	0	3	0	3	3,3
Supia	0	3	0	3	3,3
Palestina	2	0	0	2	2,2
Neira	0	2	0	2	2,2
Riosucio	1	1	0	2	2,2
Salamina	1	1	0	2	2,2
Aguadas	0	1	0	1	1,1
Filadelfia	0	1	0	1	1,1
Supia	1	0	0	1	1,1
Norcasia	0	1	0	1	1,1
Pacora	1	0	0	1	1,1
Victoria	1	0	0	1	1,1
Palestina	0	0	0	0	0,0
Samaná	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas, \*2020: a semana 1-03

**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

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