

INFORME DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA

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

	Pág.
INMUNOPREVENIBLES.....	
Infección respiratoria aguda.....	2
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....	4
Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave.....	5
Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados.....	7
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....	
Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....	9
INTOXICACIONES.....	
Intoxicación por sustancias químicas.....	11

- **Casos 2019 a semana epidemiológica 10 marzo 03 a marzo 09 de 2019**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2019 a semana epidemiológica 10.**

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

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,**



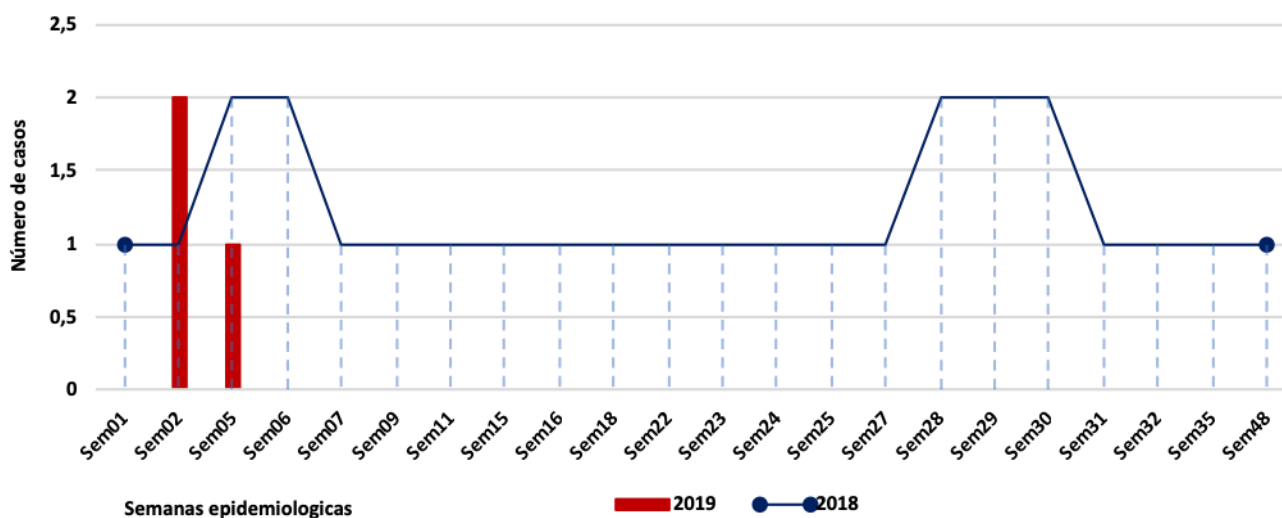
CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

INMUNOPREVENIBLES

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 10 de 2019, no se notificaron casos probables al Sivigila de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), y 3 casos de semanas anteriores; en la misma semana de 2018 no se notificaron casos probables. A la fecha, han ingresado al Sivigila 8 casos probables de Infección respiratoria aguda grave inusitada; no se han documentado casos con virus nuevos o de alta patogenicidad para IRAG inusitado, a la fecha se encuentran 3 casos confirmados por laboratorio y 1 caso pendiente por ajuste. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas, semanas epidemiológicas 01- 52, 2018 y de 01-10, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

El 50% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 50% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100% es del grupo poblacional en Otro. Por grupo de edad el porcentaje fue de igual proporción en todas las edades con el 25% (n=1). El 75% residen en cabecera municipal (tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

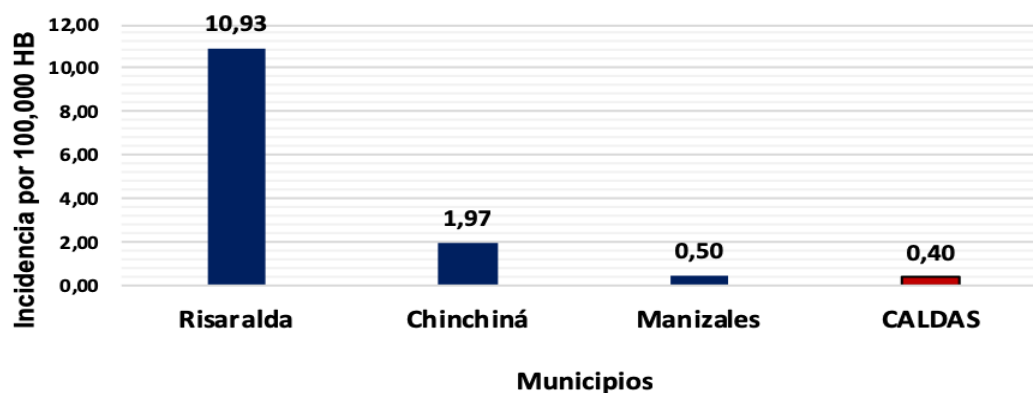
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
Pertenencia étnica	Otro	4	100,0
Tipo de afiliación en salud	Contributivo	2	50,0
	Subsidiado	2	50,0
Grupos de edad	< 1 Año	1	25,0
	15 a 19 Años	1	25,0
	45 a 49 Años	1	25,0
	65 y más Años	1	25,0
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	3	75,0
	Rural Disperso	1	25,0

Fuente: Sivigila Caldas

Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semana epidemiológica 01-10, 2019: A la semana epidemiológica 10 de 2019, no se registran casos de muerte por infección respiratoria aguda grave inusitada, al igual que en el mismo período de tiempo el año anterior.

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 10 de 2019, es de 0.40 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Risaralda, Chinchiná y Riosucio, superan la incidencia del departamento (Gráfica 2).

Gráfica 2. Tasa de incidencia de casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 10 de 2019

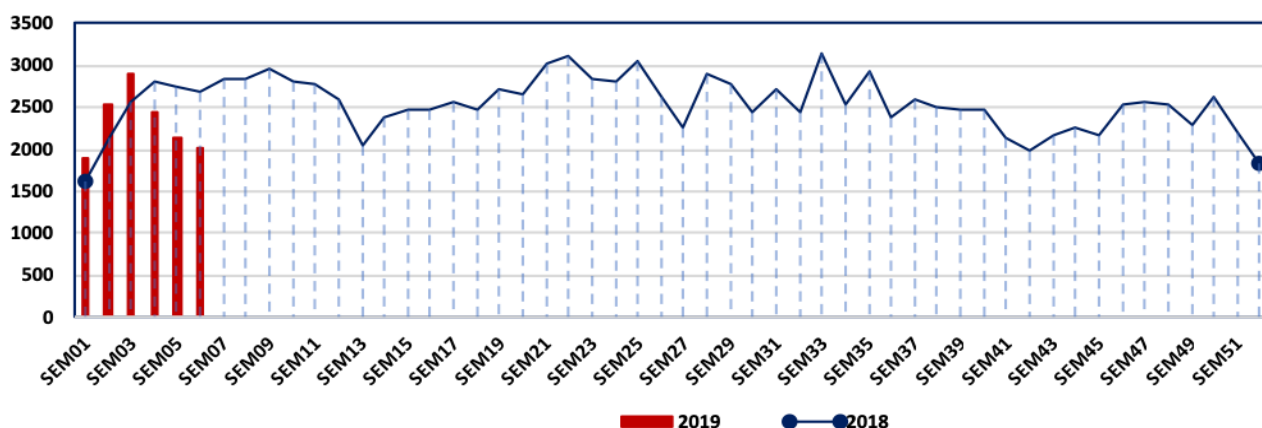


Fuente: Sivigila, Caldas

VIGILANCIA DE MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 10 de 2019, se notificaron al Sivigila 23482 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2232 de esta semana y 21250 de semanas anteriores; en la misma semana de 2018 se notificaron 2793 registros. Este tipo de patologías tiene mucho que ver con el clima es decir es estacionario, como tal se comporta según la época del año en la que nos encontremos. (Gráfica 3).

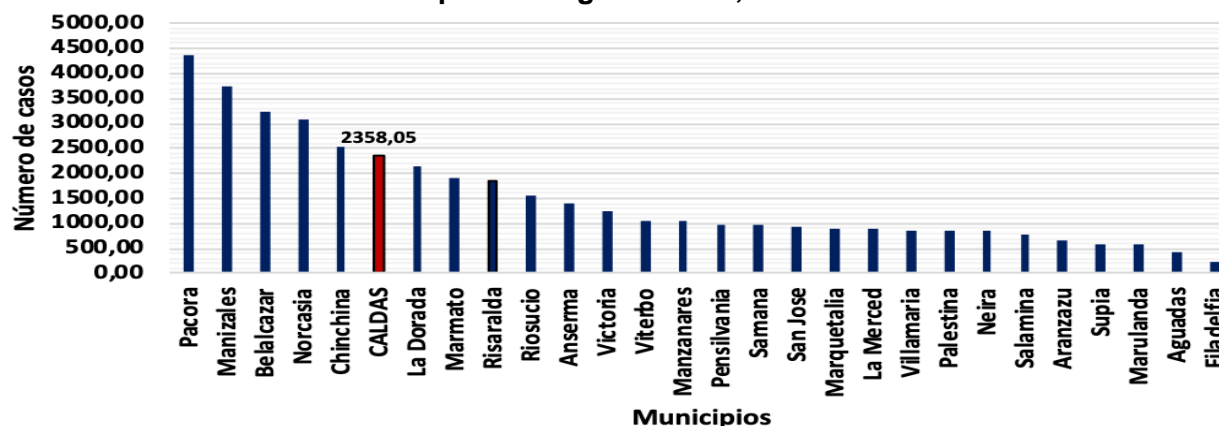
Gráfica 3. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y de 01-10, 2019.



Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 10 de 2019, es de 2358,05 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios, Pacora, Manizales, Belalcazar, Norcasia y Chinchiná, superan la incidencia del departamento (gráfica 4).

Gráfica 4. Incidencia: tasa por 100.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

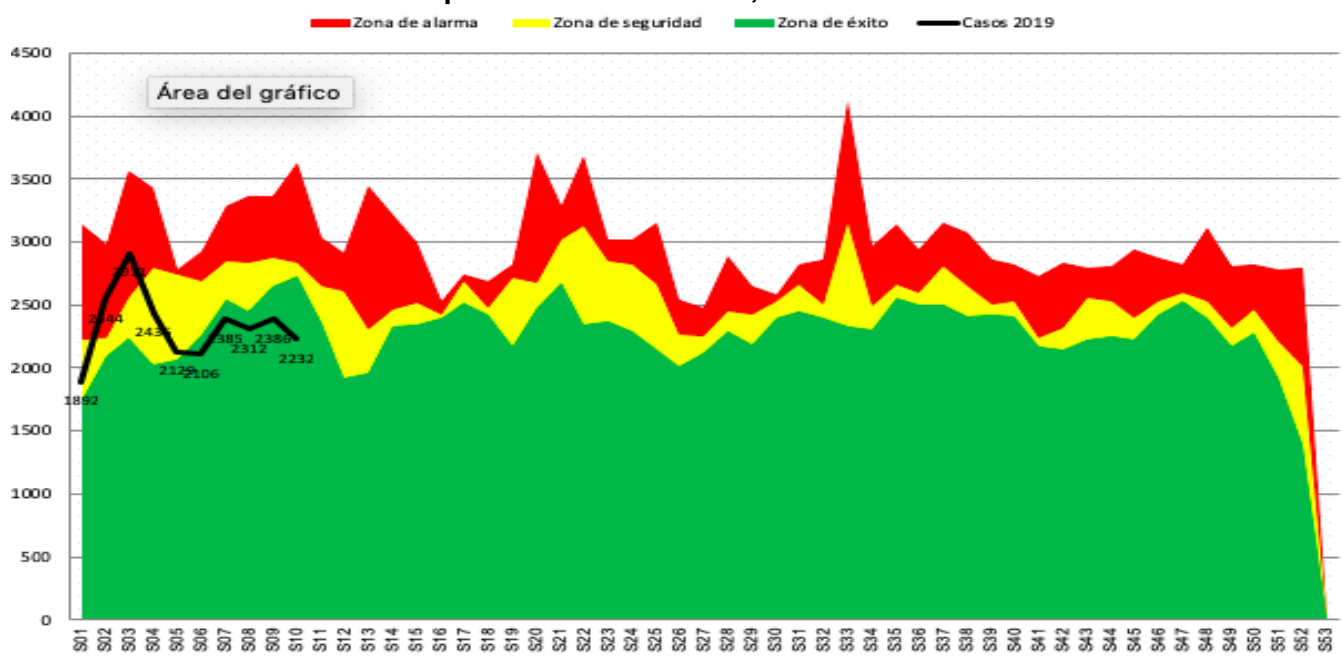


Fuente: Sivigila Caldas



El canal endémico de morbilidad por IRAG (infección respiratoria aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana 03, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado en histórico (2013-2019) terminando a semana 10 en el límite de zona de éxito. (Gráfica 5).

Gráfica 5. Canal Endémico Morbilidad por IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), Departamento de Caldas, 2019

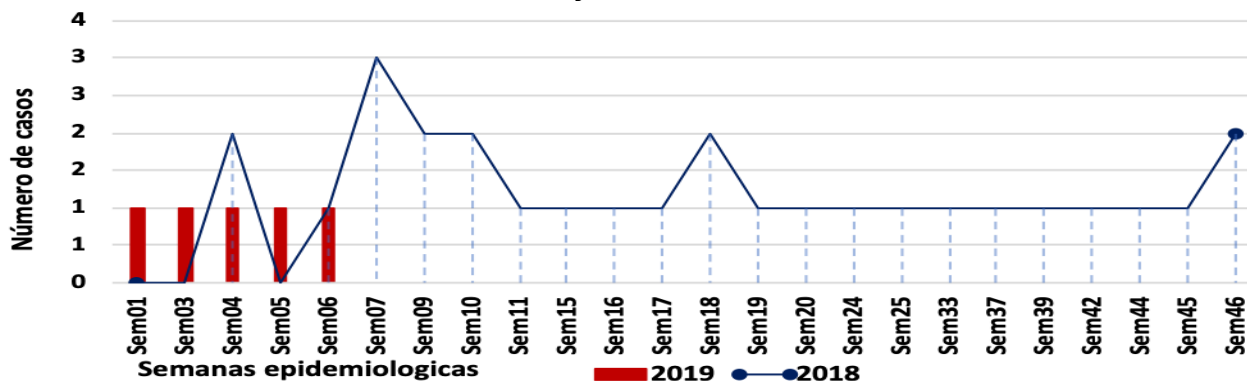


Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE

En la semana epidemiológica 10 de 2019, no se notificaron casos sospechosos al Sivigila mediante la estrategia de vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave; comparado con la misma semana del año 2018 se notificaron 2 casos sospechosos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 5 casos confirmados por laboratorio de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela. (Gráfica 6).

Gráfica 6. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y de 01-10, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

El 60% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 40% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100% es del grupo poblacional en Otro. Por grupo de edad el porcentaje fue de igual proporción en todas las edades con el 20% (n=1) (tabla 3).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

Variable	Categoría	casos	%
Sexo	Masculino	3	60,0
	Femenino	2	40,0
Pertenencia étnica	Otro	5	100,0
Tipo de régimen en Salud	Contributivo	2	40,0
	Subsidiado	2	40,0
	Especial	1	20,0
Grupos de edad	< 1 Año	1	20,0
	01 a 4 Años	1	20,0
	20 a 24 Años	1	20,0
	55 a 59 Años	1	20,0
	65 y más Años	1	20,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave a semana epidemiológica 10 de 2019, es de 0,50 casos por cada

100.000 habitantes; el municipio que supera la incidencia del departamento es Manizales con 1,25 casos por cada 100.000 habitantes. (tabla 4).

Tabla 3. Incidencia: tasa por 100.000 habitantes de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 01-10, año 2019

Municipio	Casos	Población	Incidencia por 100.000 habitantes
Manizales	5	401398	1,25
Caldas	5	995822	0,50

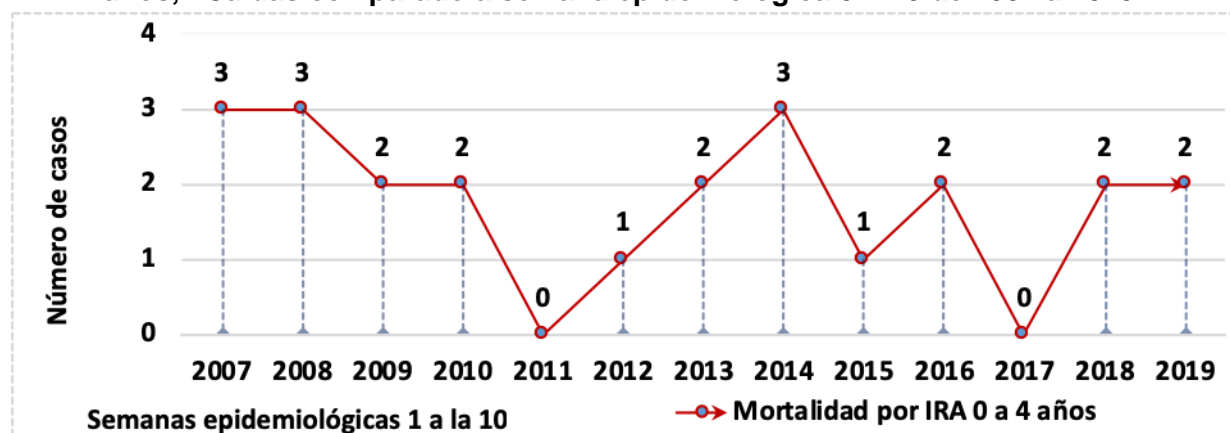
Fuente: Sivigila Caldas

MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS

En la semana epidemiológica 10 de 2019 no se notificaron casos probables de muertes en menores de 5 años al Sivigila asociados a infección respiratoria aguda; comparado con la misma semana del año 2018 donde tampoco se notificaron casos probables. A la fecha, han ingresado al Sivigila 2 casos los cuales se encuentran pendientes por reporte del Laboratorio del Instituto Nacional de Salud para su descarte o confirmación pertinente. Fueron notificados en la semana epidemiológica 1 y 2 precedentes de Riosucio y Supía.

Respecto a las muertes acumuladas a semana epidemiológica 10 no se observó variación en el número de casos en comparación al histórico de casos notificados en el mismo periodo 2007-2019 para el departamento (Gráfica 7).

Gráfica 7. Tendencia de Mortalidad por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 -10 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Para la semana epidemiológica analizada la tasa de mortalidad por infección respiratoria aguda en menores de 5 años en el departamental de Caldas es de 0,26 muertes por cada 10.000 nacidos vivos, siendo superior en los 2 municipios que notificaron muertes asociadas a infecciones respiratorias agudas. Las tasa más alta se registró en el municipio de Supía (4,25) (Tabla 4).

Tabla 4. Número de casos y tasa de mortalidad por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 10 de 2019

Municipio	Casos	Población menor de 5 años	Tasa de mortalidad en menor de 5 años por 10,000
Supía	1	2355	4,25
Riosucio	1	5255	1,90
Caldas	2	76.696	0,26

Fuente: Sivigila Caldas

Para la semana 10 de 2019, los dos casos de mortalidad por menores de 5 años, ocurrieron 1 en zona urbana y otro en zona rural, 1 en población indígena, 1 de sexo femenino y el otro de sexo masculino.

Tabla 5. Variables sociales y demográficas de los casos de mortalidad por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, Caldas. Semanas epidemiológicas 01 a 10 de 2019

Variable	Categoría	casos	%
Sexo	Femenino	1	50,0
	Masculino	1	50,0
Pertenencia étnica	Indígena	1	50,0
	Otro	1	50,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	1	50,0
	Subsidiado	1	50,0
Grupos de edad	< 1 Año	2	100,0
Área de ocurrencia	Cabecera Municipal	1	50,0
	Rural Disperso	1	50,0

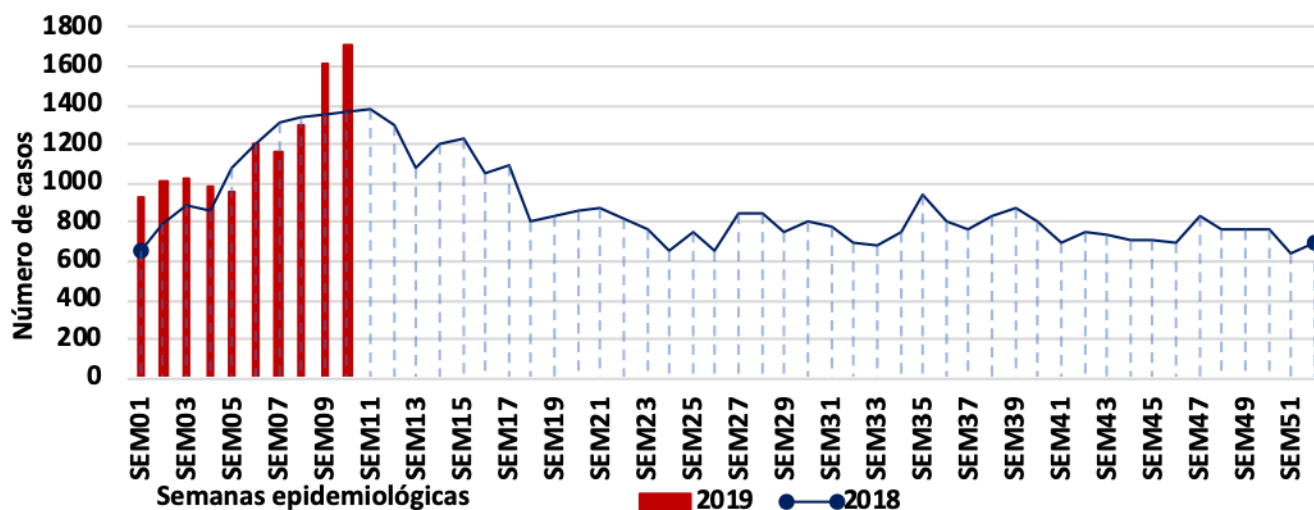
Fuente: Sivigila Caldas

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

MORBILIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD

En la semana epidemiológica 10 de 2019, se notificaron al Sivigila 1707 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2018 se notificaron 1362 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 11884 casos de enfermedad diarreica aguda (Gráfica 8).

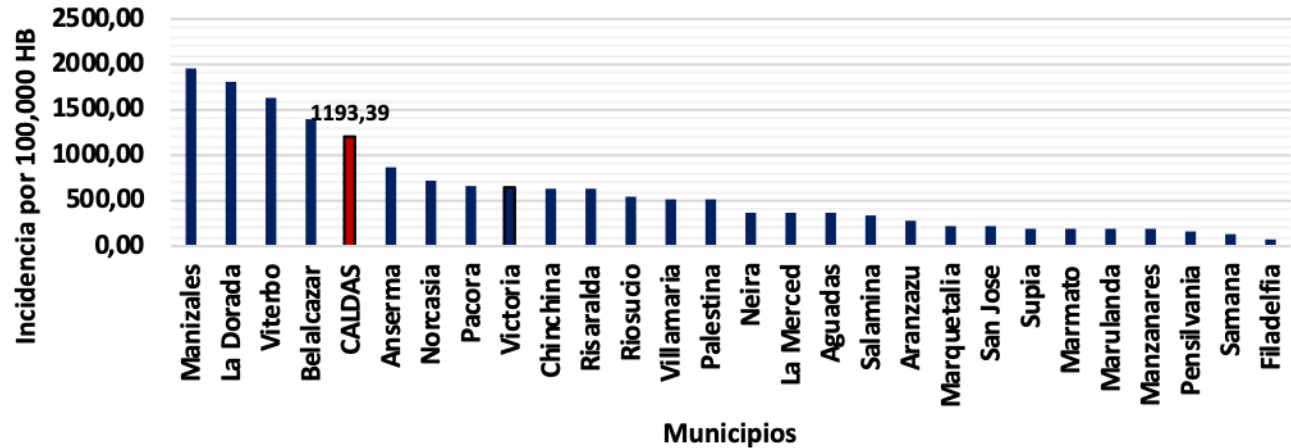
Gráfica 8. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y de 01-10, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 1193,39 casos por 100.000 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales, La dorada, Viterbo y Belalcazar (Gráfica 9).

Gráfica 9. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 10, 2019.

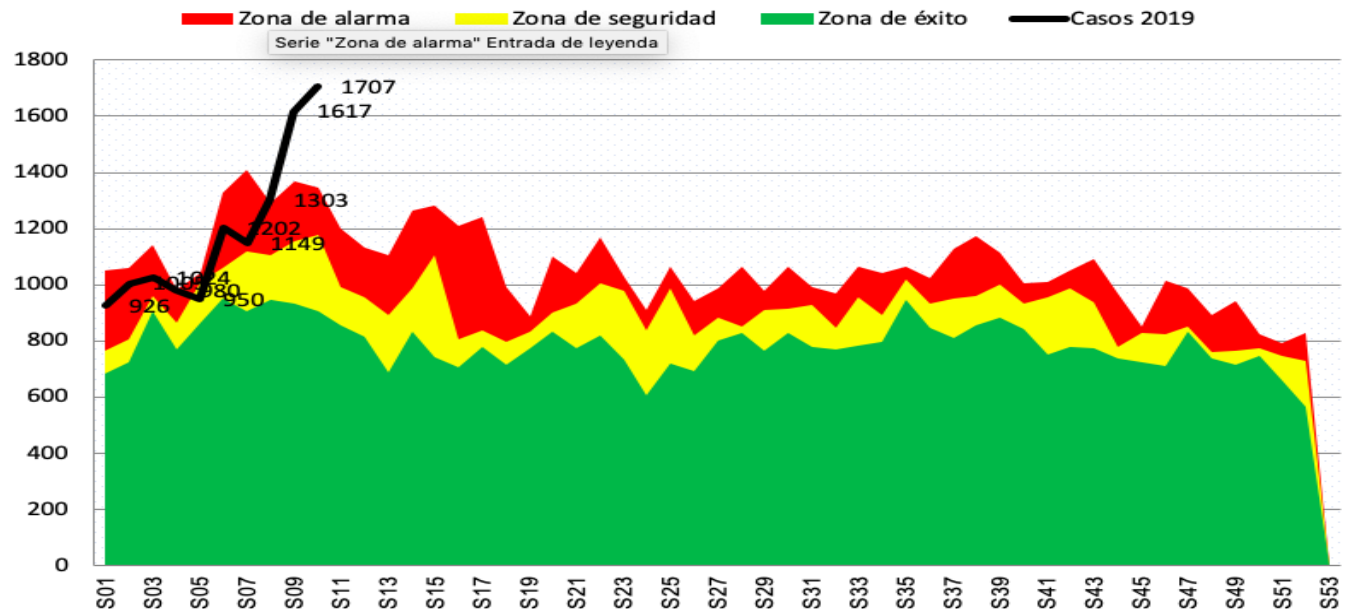


Fuente: Sivigila Caldas

Canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó en zona de alarma de la semana 05 a la 08 ubicándose por encima del límite superior histórico (2013-2019) a partir de la semana 09 hasta la semana la semana 10. Gráfica 8

Gráfica 8. Canal Endémico Morbilidad por EDA, Departamento de Caldas, 2019



Fuente: Sivigila Caldas



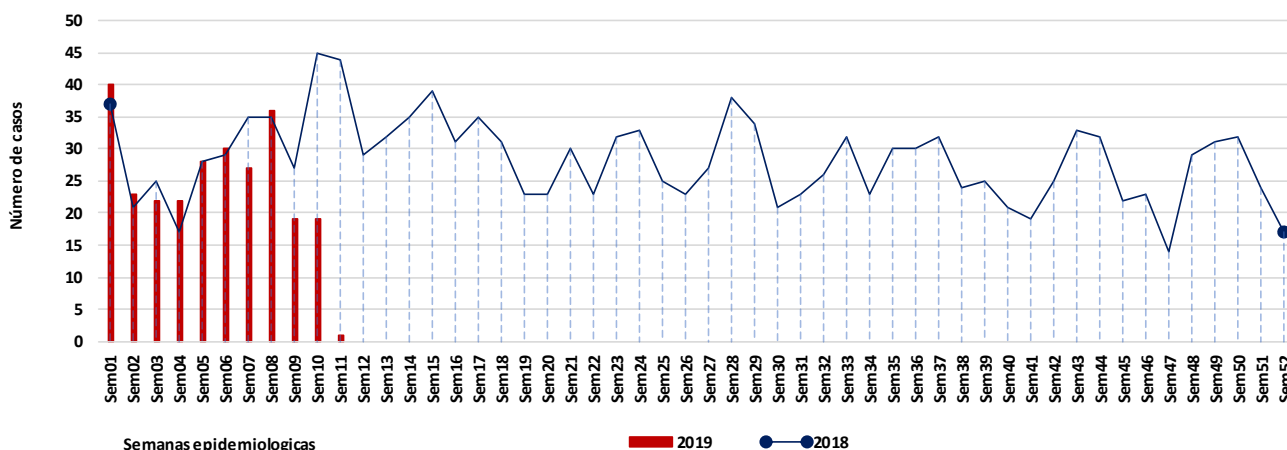
Sede principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

INTOXICACIONES

INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

En la semana epidemiológica 10 de 2019, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 267 casos confirmados que han ingresado al Sivigila Caldas por intoxicaciones por sustancias químicas, a la fecha se reportaron 20 casos, de los cuales 19 pertenecen a la semana 10 y 1 a semana 11; mientras que para la semana epidemiológica 10 de 2018 se notificaron 45 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y 01-10, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios que notificaron mayor número de casos fueron Manizales, presentó el 34,5 % (92casos) en el departamento, seguido en su orden respectivo el municipio de Riosucio con 8,6% (23 casos), La Dorada con 7,1% (19 casos), Chinchiná y Villamaría con 6,0% (16 casos) respectivamente, Mientras que el menor número de casos por procedencia los presentaron los municipios de Norcasia, Risaralda y Victoria con el 0,4% correspondiente a (1 caso) respectivamente. De los 27 municipios del departamento 26 municipios han reportado casos a semana 10 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

Municipios	Casos	%
Manizales	92	34,5
Riosucio	23	8,6
La dorada	19	7,1
Chinchiná	16	6,0
Villamaría	16	6,0

Boletín Semana Epidemiológica No 10 de 2019
(03 de marzo al 09 de marzo)

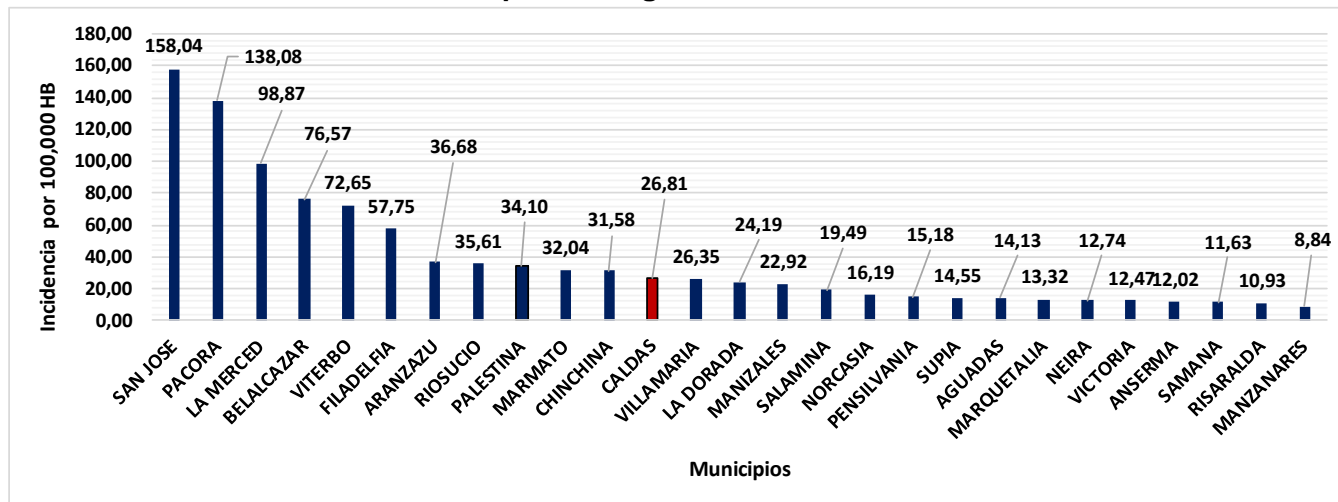
CUÍDATECUÍDAE

Municipios	Casos	%
Pacora	15	5,6
San José	12	4,5
Viterbo	9	3,4
Belalcazar	8	3,0
Filadelfia	6	2,2
Palestina	6	2,2
La merced	5	1,9
Anserma	4	1,5
Aránzazu	4	1,5
Neira	4	1,5
Pensilvania	4	1,5
Supía	4	1,5
Aguadas	3	1,1
Marmato	3	1,1
Salamina	3	1,1
Samaná	3	1,1
Manzanares	2	0,7
Marquetalia	2	0,7
Norcasia	1	0,4
Risaralda	1	0,4
Victoria	1	0,4
CALDAS	267	100

Fuente: Sivigila Caldas

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 10 es de 26,81 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 11 municipios, siendo San José, Pacora, La Merced, Belalcazar, Viterbo, Filadelfia, Aránzazu, Riosucio, Palestina, Marmato y Chinchiná las que presentaron las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 10. (Grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 10, el 51,7% (138 casos) de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, por pertenencia étnica el 95,9% (256 casos) se documentaron en el grupo otros, se documentó en el grupo de indígenas el 3,0% (58 casos), el 0,7 % del total son 2 casos en pertenencia étnica ROM gitano. El 44,2% (118 casos) pertenecen al régimen subsidiado, mientras que el 43,4% (116 casos) se documentaron en el contributivo. El 22,8% (61 casos) se ubicaron en el grupo de edades entre 15 y 19 años, el 75,7% (202 casos) se presentó en cabeceras municipales, y finalmente el 19,9% (53 casos) se encontraron en la zona rural disperso. (Tabla 2).

Tabla 2. Variables socio demográficas de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 10, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	138	51,7
	Femenino	129	48,3
Pertenencia étnica	Otro	256	95,9
	Indígena	8	3,0
	ROM gitano	2	0,7
	Raizal	1	0,4
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	118	44,2
	Contributivo	116	43,4
	No Asegurado	20	7,5
	Indeterminado/Pendiente	6	2,2
	Especial	5	1,9

Boletín Semana Epidemiológica No 10 de 2019
(03 de marzo al 09 de marzo)

CUÍDATE CUÍDA 

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Excepción	2	0,7
	menor 1 año	1	0,4
	01 a 4 Años	11	4,1
	05 a 9 Años	5	1,9
	10 a 14 Años	23	8,6
	15 a 19 Años	61	22,8
	20 a 24 Años	40	15,0
	25 a 29 Años	32	12,0
	30 a 34 Años	20	7,5
	35 a 39 Años	25	9,4
	40 a 44 Años	14	5,2
	45 a 49 Años	14	5,2
	50 a 54 Años	3	1,1
	55 a 59 Años	6	2,2
	60 a 64 Años	5	1,9
65 y más Años	7	2,6	
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	202	75,7
	Rural Disperso	53	19,9
	Centro Poblado	12	4,5

Fuente: Sivigila Caldas

De acuerdo al tipo de exposición el 46,1%(123 casos) se presentó por intencional suicida; el 39,3% (105 casos) tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, y el 59,6 % (159 casos) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar. (Tabla 3).

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	123	46,1
	Intencional psicoactiva / adicción	61	22,8
	Accidental	42	15,7
	Desconocida	14	5,2
	Ocupacional	10	3,7
	Delictiva	10	3,7
	Automedicación / autoprescripción	5	1,9
	Intencional homicida	2	0,7
	Sin Dato	0	0,0
Escolaridad	Preescolar	12	4,5
	Especialización	1	0,4
	Maestría	0	0,0

Boletín Semana Epidemiológica No 10 de 2019
(03 de marzo al 09 de marzo)

CUÍDATECUIDA 

Variable	Categoría	Casos	%
	Doctorado	0	0,0
	Ninguno	9	3,4
	Sin información	18	6,7
	Básica primaria	70	26,2
	Básica secundaria	105	39,3
	Media académica o clásica	14	5,2
	Media técnica	9	3,4
	Técnica profesional	13	4,9
	Tecnológica	6	2,2
	Normalista	2	0,7
	Profesional	8	3,0
	Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	159
Vía pública /parque		49	18,4
Lugar de trabajo		20	7,5
Establecimiento comercial		14	5,2
Bares/Tabernas/Discotecas.		14	5,2
Establecimiento educativo		8	3,0
Establecimiento penitenciario		2	0,7
Sin Dato		1	0,4
Establecimiento militar		0	0,0

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias por medicamentos con 97 casos a la semana 10, que representa una tasa por 100 mil habitantes de 9,7. Le sigue el grupo de sustancias psicoactivas con 78 casos, que representa una tasa por 100 mil habitantes de 7,8 y seguido del grupo de sustancias de plaguicidas con 53 casos a la semana 10 que representa el 5,3 por 100 mil habitantes. Mientras que se registró 11 casos de la semana 10, por sustancias psicoactivas; por medicamentos 9 casos, seguido de 6 casos de la semana 10 por plaguicidas. (Tabla 4).

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2019

Grupo De Sustancia	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	97	9,7	9	0,9
Plaguicidas	53	5,3	6	0,6
Metanol	4	0,4	0	0,0
Metales	2	0,2	0	0,0
Solventes	4	0,4	0	0,0
Otras sustancias químicas	26	2,6	2	0,2



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

Boletín Semana Epidemiológica No 10 de 2019
(03 de marzo al 09 de marzo)

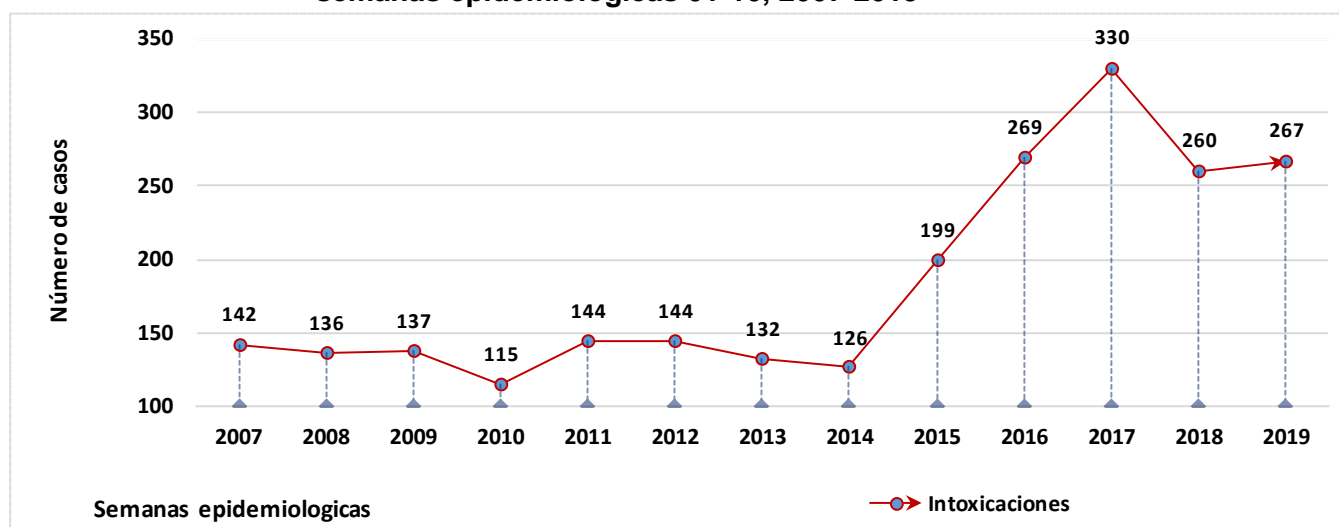
CUÍDATECUÍDATE

Grupo De Sustancia	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes
Gases	3	0,3	2	0,2
Sustancias psicoactivas	78	7,8	11	1,1
Total general	267	26,8	30	3,0

Fuente: Sivigila Caldas

En la gráfica 3 se observa en cuanto a la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 10, en el periodo 2007-2019, ha presentado una tendencia fluctuante y muestra para el 2019 un incremento con respecto al 2018, con el menor reporte evidenciando en el 2010. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2007-2019



Fuente: Sivigila Caldas

Realizado por:

Daniela Blandón García
Enfermera - Epidemióloga
danielablandong@gmail.com

Gloria María Cortes Jaramillo
Fonoaudióloga
gloriamariacj@gmail.com

Mauricio Andrés Arias Hernández
Apoyo técnico
maoarias555@gmail.com

Tema: EDA-IRA

Tema: Intoxicaciones

Consolidó: Natalia Alzate Bedoya, **Revisó:** Carmenza Osorio Gómez,
Teléfono 8801620 extensión: 321



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