

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.

CONTENIDO

INMUNOPREVENIBLES.....	Pág.
Infección respiratoria aguda grave inusitada	2
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....	3
Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave	6
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....	7
Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....	7
INTOXICACIONES.....	9
Intoxicación por sustancias químicas.....	9

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos 2020 a semana epidemiológica 14, marzo 29 abril 04 de 2020.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 14.**

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.

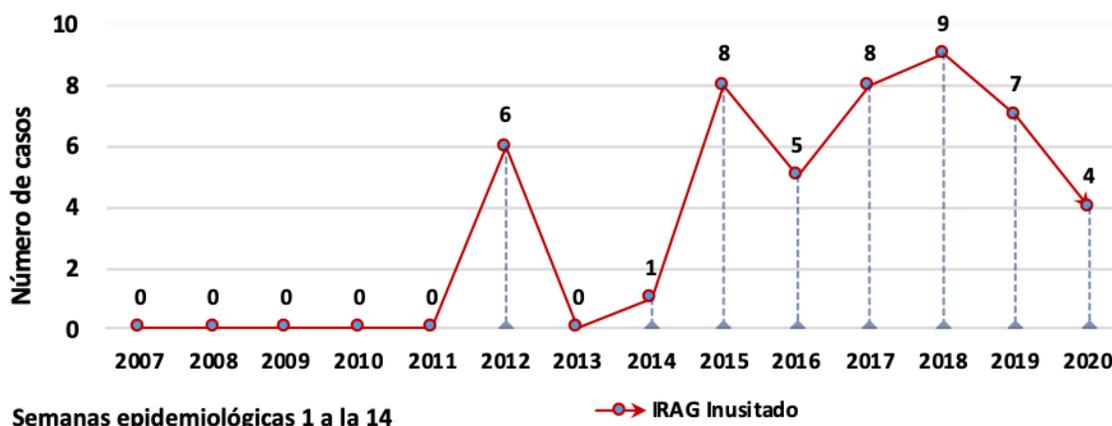
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

INMUNOPREVENIBLES

Infección Respiratoria Aguda grave inusitada

Para el año 2020 a semana 14 se han documentado 4 casos de infección respiratoria aguda grave, en la misma semana epidemiológica de 2019 se notificaron 7 casos, la tendencia muestra el pico mas alto se presento en el año 2018 (n=9); En los años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2013 con (n=0) no se reportaron casos.

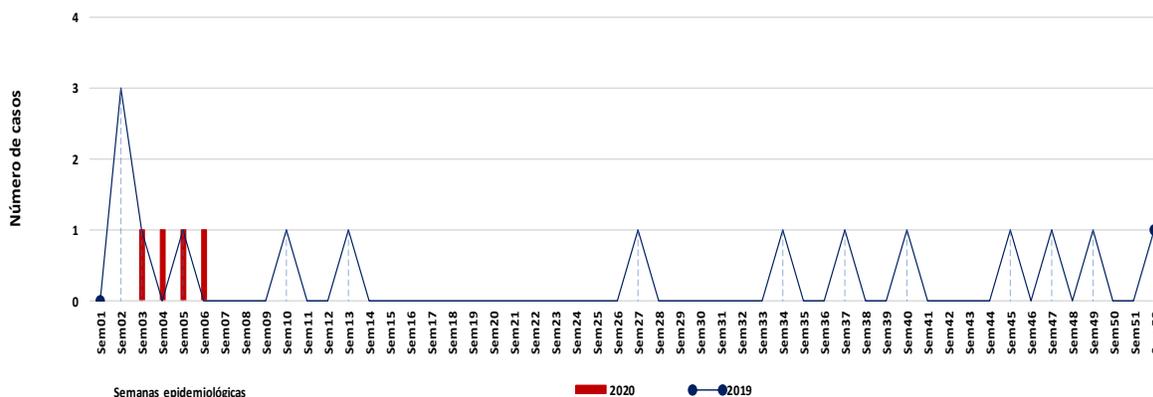
Gráfica 1. Tendencia de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas comparado a semana epidemiológica 14 de 2007 a 2020.



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2020 se han notificado al SIVIGILA 4 casos confirmados de IRAG inusitado. Para el año 2019 con corte a semana 14 se documentaron 7 casos confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG) (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas, 01-52, año 2019 y 01-14 de 2020.



Fuente: Sivigila Caldas

El 75% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 100% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100% se encuentra en el grupo poblacional denominado otros.

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Maculino	3	75,0
	Femenino	1	25,0
Pertenencia étnica	Otro	4	100,0
Tipo de afiliación en salud	Contributivo	4	100,0
Grupos de edad	20 a 24 Años	1	25,0
	25 a 29 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	4	100,0

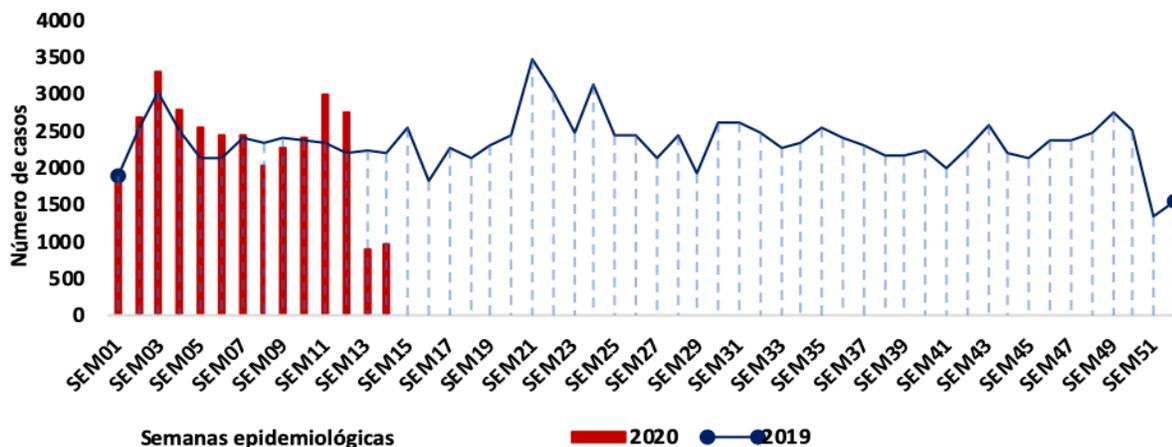
Fuente: Sivigila Caldas

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2020 se han notificado al Sivigila 32.359 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 14 de 2019 se documentaron 32.738 registros. Este tipo de patologías tiene mucho que ver con

el clima, es decir, es estacionario y como tal se comporta según la época del año en la que nos encontremos (gráfica 2)

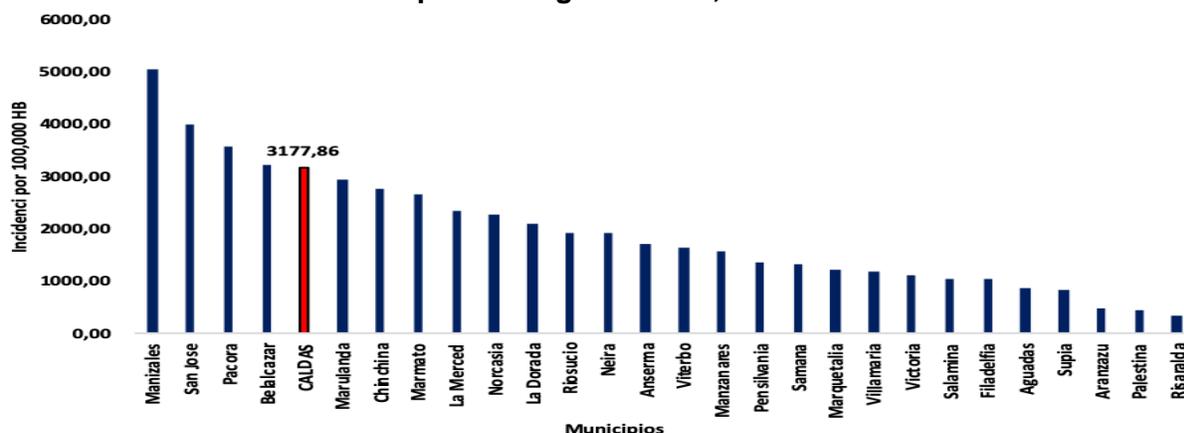
Gráfica 2. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y 01-14 año 2020.



Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de infección respiratoria aguda en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 14 de 2020, es de 3177,86 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios, Manizales con (5063,88 x 100.000 habitantes), San José con (4007,32 x 100.000 habitantes), Pácora con (3562,04 x 100.000 habitantes), Belalcázar con (3239,44 x 100.000 habitantes), superan la incidencia del departamento (gráfica 3).

Gráfica 3. Incidencia: tasa por 100.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020



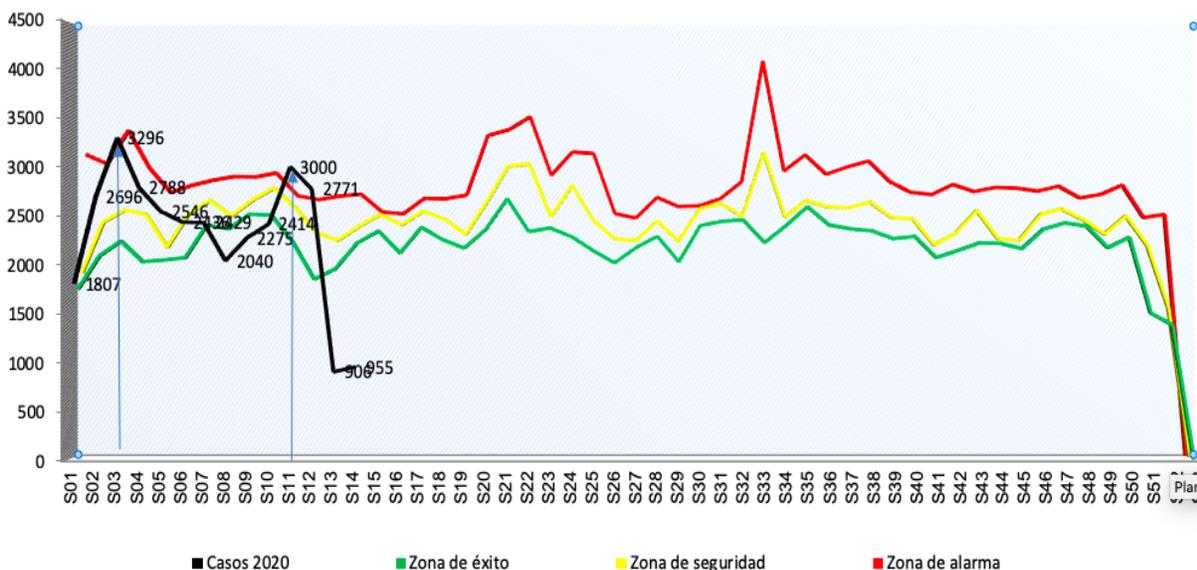
Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por IRA (infección respiratoria aguda)

El canal endémico de morbilidad por IRA (infección respiratoria aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 03 y 11 siendo este el comportamiento esperado, a semana epidemiológica 14 de 2020 se han registrado 955 consultas externas y urgencias por IRA presentando una disminución del 43,64% con respecto a la notificación del año 2019, El canal endémico a permanecido por debajo del límite superior histórico durante las últimas 2 semanas, probablemente las medidas adoptadas en el manejo de la pandemia COVID-19 han influido en la disminución de los casos de IRA relacionados con los 21 virus circulantes identificados que actualmente se vigilan en la red nacional de laboratorios del INS.

Históricamente el comportamiento de la IRA en Colombia y el departamento presenta dos incrementos de consultas y hospitalizaciones por esta enfermedad; el primer incremento se observa entre marzo a junio, los que concentran el mayor número de casos. El segundo incremento se presenta entre septiembre a diciembre, con un número de casos menor, comparado con lo registrado durante durante el primer semestre del año (gráfica 4).

Gráfica 4. Canal Endémico Morbilidad por IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), Departamento de Caldas, 2020

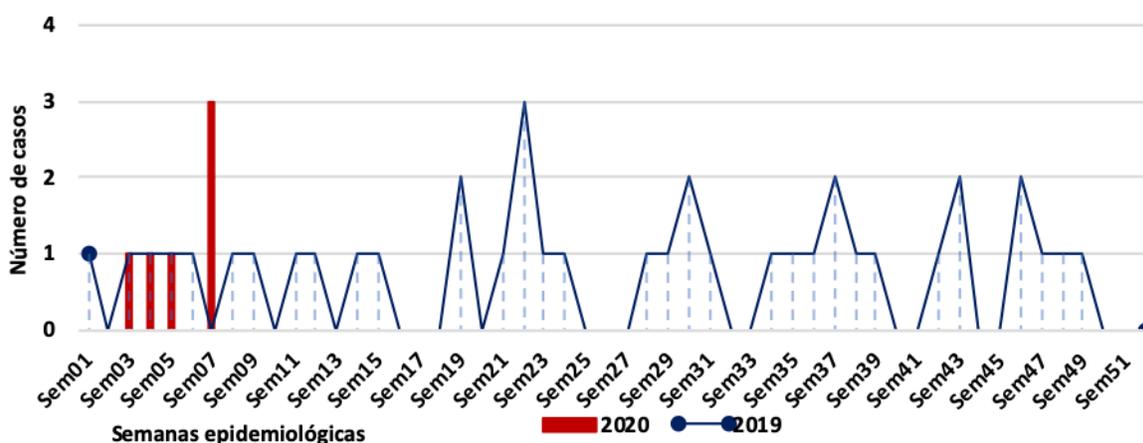


Fuente: Sivigila Caldas

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

En la semana epidemiológica 14 de 2020, 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 2019 donde se notificó 1 caso sospechoso. A la fecha, han ingresado al Sivigila 6 casos confirmados por laboratorio de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 5)

Gráfica 5. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-14, año 2020



Fuente: Sivigila Caldas

El 50% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados a semanas epidemiológicas 14 se registraron en el sexo masculino, el 50,0% pertenecen al régimen subsidiado, por pertenencia étnica, el 100% pertenecen al grupo poblacional denominado Otros. Por grupo de edad el 33,3% (n=2) pertenece al grupo de edad de mayores de 65 años (tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	3	50,0
	Femenino	3	50,0
pertenencia étnica	Otro	6	100,0
Tipo de afiliación en salud	Especial	1	16,7
	No Asegurado	2	33,3
	Subsidiado	3	50,0



**Boletín Semana Epidemiológica No 14 de
2020 (29 de marzo - 4 de abril)**

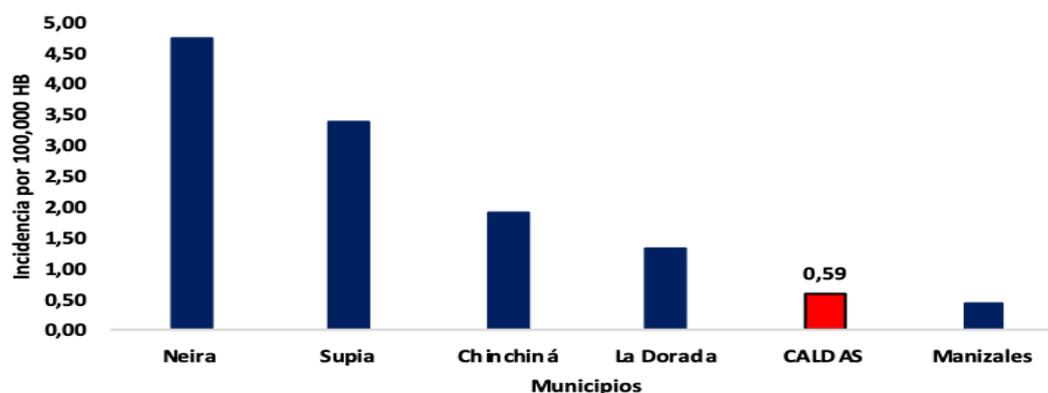
CUÍDATE CUÍDATE

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	< 1 Año	2	33,3
	30 a 34 Años	1	16,7
	35 a 39 Años	1	16,7
	65 y más Años	2	33,3
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	4	66,7
	Rural Disperso	2	33,3

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave a semana epidemiológica 14 de 2020, es de 0,59 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios que superan la incidencia del departamento son Neira con (4,74 x 100.000 habitantes), Supía con (3,41x 100.000 habitantes), Chinchiná con (1,91 x 100.000 habitantes) y La Dorada con (1,35 x 100.000 habitantes), superan la incidencia del departamento (gráfica 6).

Gráfica 7. 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 01-14, año 2020



Fuente: Sivigila Caldas

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

En la semana epidemiológica 14 de 2020, se notificaron al Sivigila 262 casos de enfermedad diarreica aguda, en lo corrido de 2020 se han documentado 10.509 casos; en la semana 14 de 2019 se notificaron 1.179 casos (gráfica 8).



Certificate No.
LAT - 0915



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

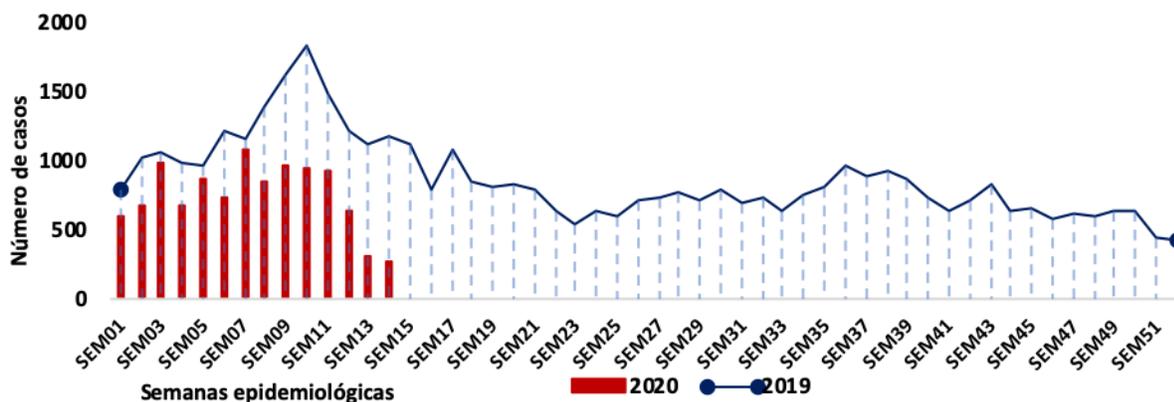


Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

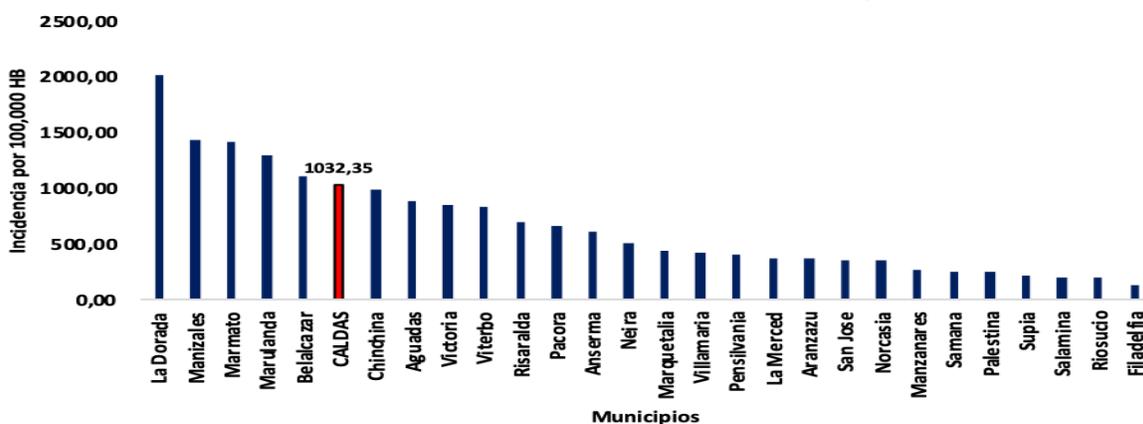
Gráfica 8. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-14, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1032,35 casos por 100.000 habitantes y 5 municipios en el departamento superan dicha tasa. La Dorada con (2026,86 x 100.000 habitantes), Manizales (1434,46 x 100.000 habitantes), Marmato (1418,13 x 100.000 habitantes), Marulanda (1297,17 X 100.000 habitantes) Belalcázar (1117,37 X 100.000 habitantes) son los que registran mayor incidencia (gráfica 9).

Gráfica 9. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 14, 2020.



Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó por debajo del umbral estacional y del límite inferior a semana 14 (gráfica 10).



Certificate No.
LAT - 0915



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

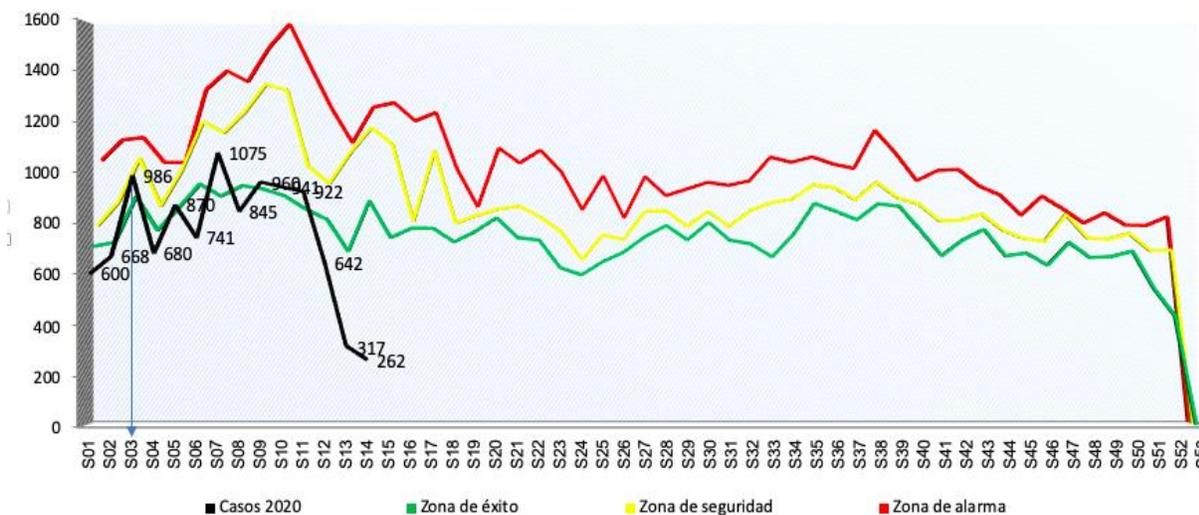


Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Gráfica 10. Canal Endémico Morbilidad por EDA (Enfermedad Diarreica Aguda), Departamento de Caldas, 2020

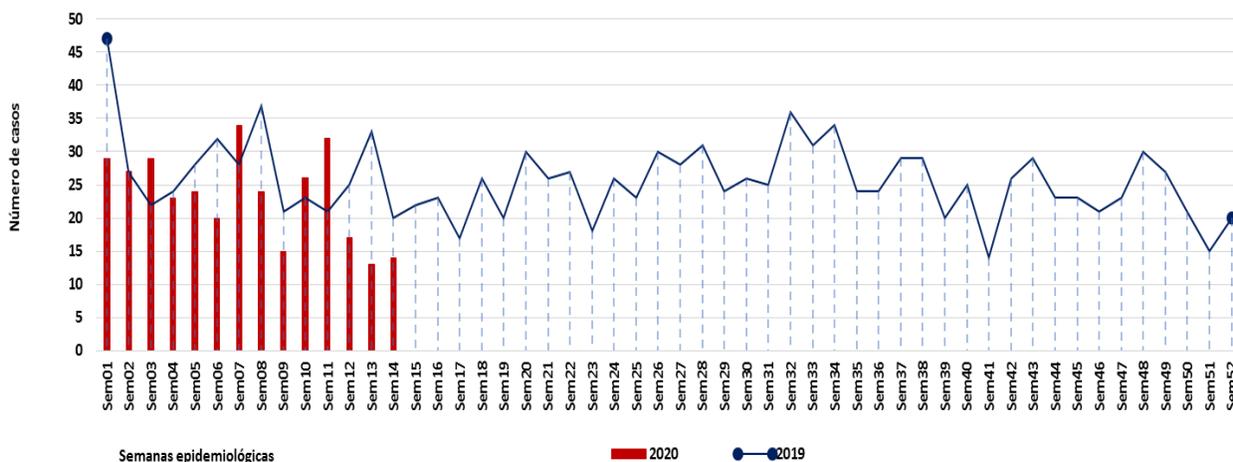


Fuente: Sivigila Caldas

INTOXICACIONES

INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14 2020



Fuente: Sivigila Caldas



 Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080
 Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas
 E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Por procedencia, Caldas hasta la semana 14 a notificado 327 casos; los municipios que notificaron mayor número de casos fueron Manizales, presentó el 37,6% (n=123), seguido del municipio de Riosucio con 8,8% (n=29), Pacora con el 7,9% (n=26) y Aguadas con el 5,5% (n=18). Mientras que el menor número de casos notificados por procedencia lo presentó el municipio de Salamina con el 0,3% correspondiente a (n=1). 26 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 14 (Tabla 1).

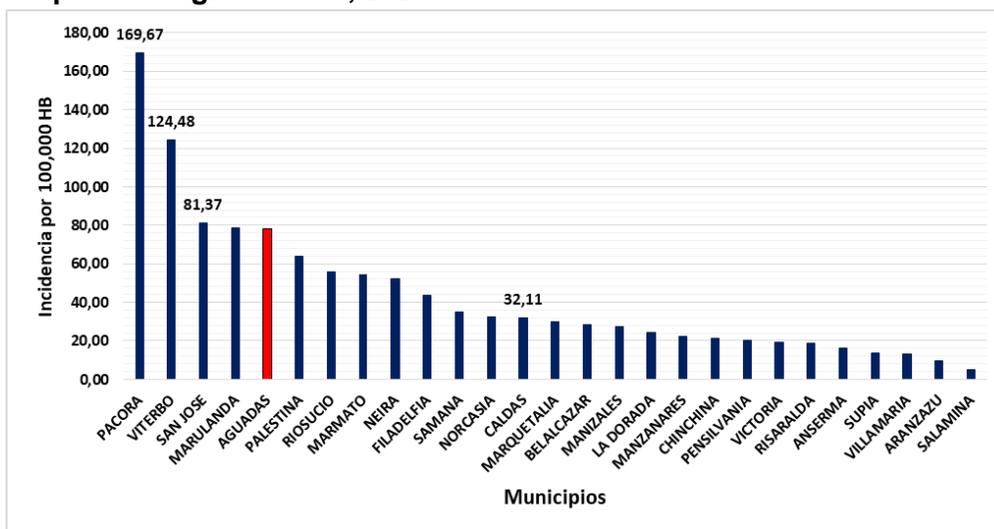
Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020

Municipios	Casos	%
Manizales	123	37,6
Riosucio	29	8,8
Pacora	26	7,9
Aguadas	18	5,5
La Dorada	18	5,5
Viterbo	16	4,89
Chinchiná	11	3,36
Neira	11	3,36
Palestina	10	3,06
Villamaría	9	2,75
Samaná	7	2,14
Anserma	6	1,83
filadelfia	5	1,53
Marmato	5	1,53
manzanares	4	1,22
Marquetalía	4	1,22
Pensilvania	4	1,22
San José	4	1,22
Supia	4	1,22
Belalcázar	3	0,92
Marulanda	2	0,61
Norcasia	2	0,61
Risaralda	2	0,61
Victoria	2	0,61
Aranzazu	1	0,31
Salamina	1	0,31
Total	327	100

Fuente: Sivigila Caldas

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 14 es de 32,1 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 12 municipios, siendo Pacora, Viterbo, San José, Marulanda, Aguadas, Palestina, Riosucio, Marmato, Neira, Filadelfia y Samaná las que presentaron las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 14 y la menor la menor incidencia en el municipio de Salamina (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 14, el 52,6% (n=172) de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo femenino, por pertenencia étnica el 93,6% (n=306) se documentaron en el grupo otros, mientras en el grupo de indígenas el 6,1 % (n=20), el 0,3 % del total (n=1) son de pertenencia étnica afrocolombiana. El 46,8% (n=153) pertenecen al régimen subsidiado, mientras que el 41,0% (n=134) se documentaron en el contributivo. El 33,9 % (n=111) se ubicaron en el grupo de edades entre 01 y 4 años, el 31,2 (n=102) se ubicaron en el grupo de edades de 05 a 9 años. El 74,0 (n=242) se presentó en cabeceras municipales, y finalmente el 18,7% (n=61) 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- 14, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	172	52,6
	Masculino	155	47,4
Pertenencia étnica	Otro	306	93,6
	Indígena	20	6,1



Certificate No.
LAT - 0915



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



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



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen en salud	Afrocolombiano	1	0,3
	Subsidiado	153	46,8
	Contributivo	134	41,0
	Especial	9	2,8
	Indeterminado/Pendiente	8	2,4
	No asegurado	21	6,4
	Excepción	2	0,6
Grupos de edad	menor 1 año	0	0,0
	01 a 4 Años	111	33,9
	05 a 9 Años	102	31,2
	10 a 14 Años	102	31,2
	15 a 19 Años	1	0,3
	20 a 24 Años	1	0,3
	25 a 29 Años	4	1,2
	30 a 34 Años	1	0,3
	35 a 39 Años	0	0,0
	40 a 44 Años	0	0,0
	45 a 49 Años	0	0,0
	50 a 54 Años	0	0,0
	55 a 59 Años	1	0,3
	60 a 64 Años	1	0,3
	65 y más Años	3	0,9
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	242	74,0
	Rural Disperso	61	18,7
	Centro Poblado	24	7,3

Fuente: Sivigila Caldas

De acuerdo al tipo de exposición el 54,4% (n=178) se presentó por intencional suicida, el 18,6 (n=142) se presentó por intencional psicoactiva/adicción; el 43,4% (n=142) tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, y el 69,7 % (n=228) 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 01-14, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	178	54,4
	Intencional psicoactiva / adicción	61	18,6
	Accidental	31	9,4



Certificate No.
LAT - 0915



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



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



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Variable	Categoría	Casos	%
	Ocupacional	17	5,2
	Posible acto delictivo	17	5,2
	Desconocida	11	3,3
	Posible acto homicida	2	0,6
	Automedicación / autoprescripción	10	3,0
Escolaridad	Básica secundaria	142	43,4
	Básica primaria	75	22,9
	Sin información	22	6,7
	Profesional	20	6,1
	Preescolar	15	4,5
	Media académica o clásica	12	3,6
	Técnica profesional	11	3,3
	Tecnológica	10	3,1
	Ninguno	10	3,1
	Media técnica	10	3,0
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	228	69,7
	Vía pública /parque	32	9,7
	Lugar de trabajo	28	8,5
	Establecimiento comercial	20	6,1
	Bares/Tabernas/Discotecas.	14	4,2
	Establecimiento educativo	3	0,9
	Establecimiento penitenciario	1	0,3

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias por medicamentos con 150 casos a la semana 14, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 14,7, seguido por plaguicidas con 68 casos que represento el 6,6 por 100.000 mil habitantes, continúan con sustancias psicoactivas con 63 casos que represento el 6,1 por 100.000 mil habitantes.

Frente a las tasas de incidencia de la semana 14 se evidencia que se registraron 3 casos por medicamentos correspondientes a una tasa de 0,29 por 100.000 mil habitantes y por plaguicidas se registró 6 casos correspondientes al 0,59% por 100.000 mil habitantes. (Tabla 4).



Certificate No.
LAT - 0915



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



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



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

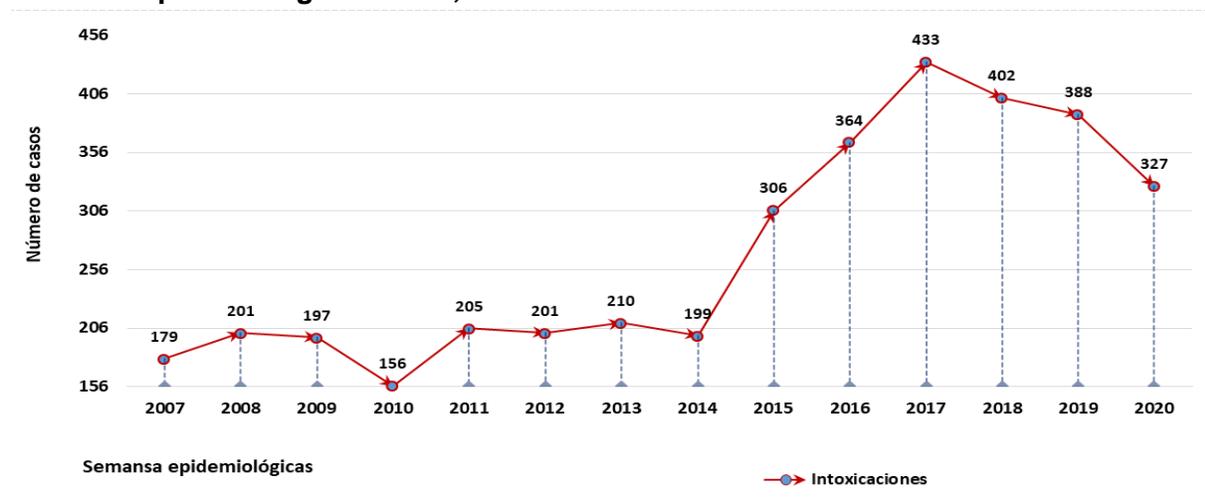
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2020

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 14	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de la semana 14	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	150	14,7	3	0,29
Plaguicidas	68	6,6	6	0,59
Sustancias psicoactivas	63	6,1	1	0,10
Otras sustancias químicas	30	2,9	4	0,39
Metanol	5	0,4		0,00
Solventes	5	0,4		0,00
Gases	4	0,3		0,00
Metales	2	0,2		0,00
Total	327	32,11	17	1,67

Fuente: Sivigila Caldas

En la gráfica 3, Se presenta la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 14 en el periodo 2007-2020, esta ha presentado un comportamiento fluctuante y muestra para el 2020 una tendencia de decremento (n= 327) con respecto al 2019 (n=388), con el menor reporte evidenciando en el 2014 (n=199).

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2007-2020



Fuente: Sivigila Caldas

Boletín realizado por:

Daniela Blandón García:

danielablandong@gmail.com

Temas: Infección respiratoria aguda grave.
Vigilancia de morbilidad por infección
respiratoria aguda. Enfermedad diarreica
aguda.

Julieth Tatiana Vásquez Arcila.

Juliethtaianavasquezarcila@gmail.com

Tema: Intoxicaciones por sustancias
químicas

Revisa: Carmenza Osorio Gómez



Certificate No.
LAT - 0915



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



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



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co