

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
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	
Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....	5
INTOXICACIONES.....	
Intoxicación por sustancias químicas.....	7

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos 2020 a semana epidemiológica 38, del 13 al 19 de septiembre.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 38.**

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, de manera conjunta con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.



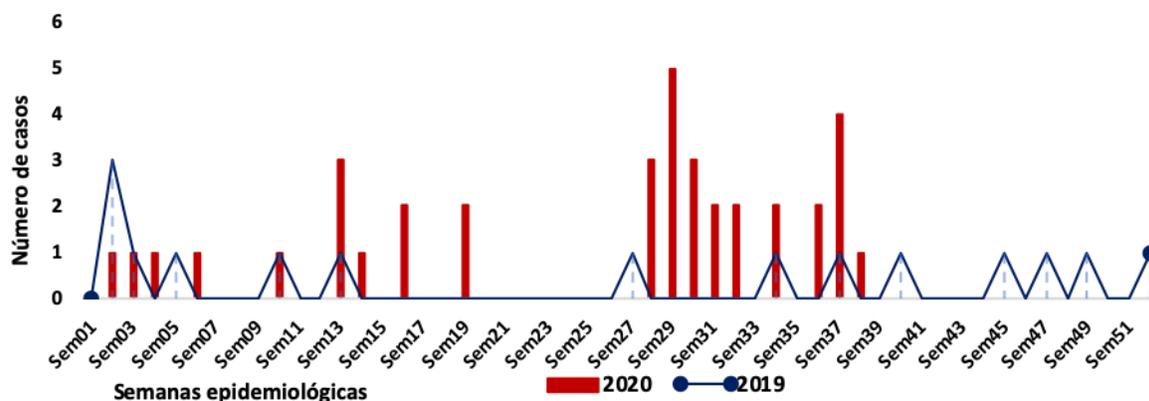
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del SIVIGILA suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la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

INMUNOPREVENIBLES

Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para el año 2020 a semana 38 se han documentado 37 casos de infección respiratoria aguda grave, 1 de esta semana y 36 de semanas anteriores, para la misma semana epidemiológica de 2019 se habían notificado 10 casos, a la fecha se ha triplicado la incidencia del evento si se compara con el año anterior. Los casos reportados en las últimas 10 semanas se presentan en el contexto de la pandemia por COVID-19, llegando a presentar en una sola semana hasta 5 casos.

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-38, 2020



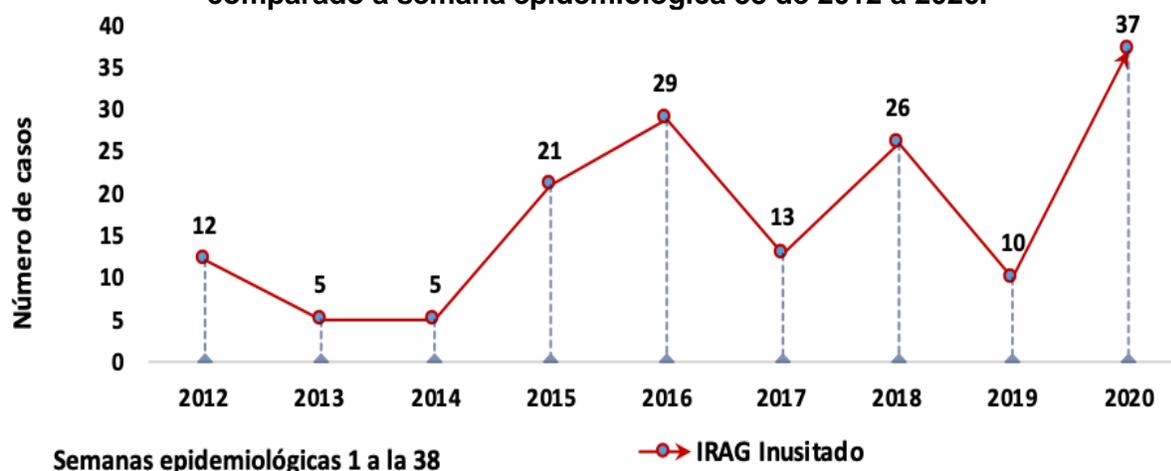
Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 38 de 2020 se han notificado al SIVIGILA 37 casos confirmados de IRAG inusitado. Para el año 2019 con corte a semana 38 se habían documentado 10 casos confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), con un aumento del 270% de los casos si lo comparamos con el año anterior; en los años anteriores la tendencia muestra los picos mas altos en los años 2016 (n=29) y 2018 (n=26), y los más bajos para los años 2013 (n=5) y 2014 (n=5) (gráfica 2).

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)

CUÍDATECUÍDA

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada, Caldas comparado a semana epidemiológica 38 de 2012 a 2020.



Semanas epidemiológicas 1 a la 38

Fuente: Sivigila Caldas

El 67,6% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 37,8% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 97,3% se encuentra en el grupo poblacional denominado otros. Por grupo de edad el 45,9% (n=17) pertenece a los grupos de edad de 65 años y mas (tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Maculino	25	67,6
	Femenino	12	32,4
Perteneencia étnica	Indígena	1	2,7
	Otro	37	97,3
Tipo de régimen en salud	Sin Dato	1	2,7
	Contributivo	14	37,8
	Especial	1	2,7
	Excepción	3	8,1
	No Asegurado	1	2,7
Grupos de edad	20 a 24 Años	1	2,7
	25 a 29 Años	2	5,4
	35 a 39 Años	1	2,7
	40 a 44 Años	2	5,4
	45 a 49 Años	3	8,1
	50 a 54 Años	4	10,8

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)

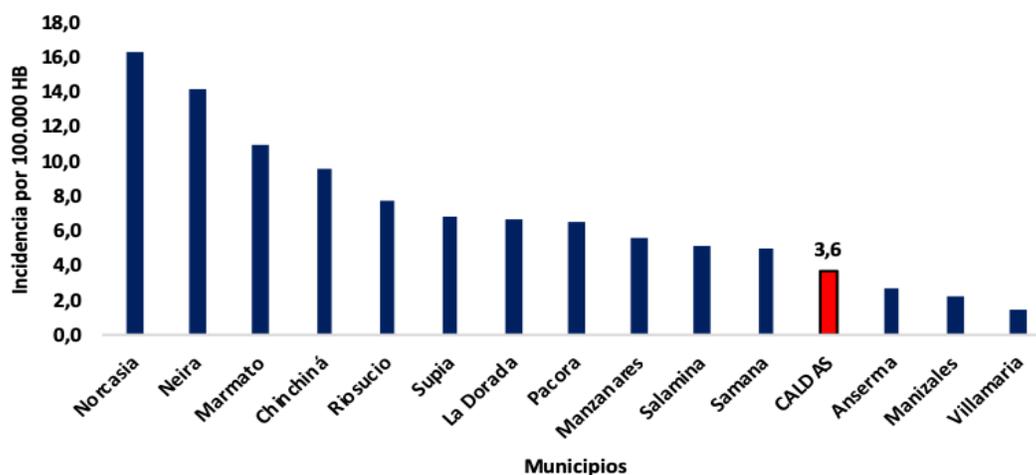
CUÍDATE CUÍDATE

Variable	Categoría	Casos	%
	55 a 59 Años	4	10,8
	60 a 64 Años	3	8,1
	65 y más Años	17	45,9
Area de Ocurrencia	Cabecera Municipal	32	86,5
	Rural Disperso	5	13,5

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 38 de 2020, es de 3.6 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Norcasia (16,3 x 100.000 habitantes), Neira (14,2 x 100.000 habitantes), Marmato (10,9 x 100.000 habitantes), Chinchiná (9,6 x 100.000 habitantes), Riosucio (7,7 x 100.000 habitantes), Supia (6,8 x 100.000 habitantes), La Dorada (6,8 x 100.000 habitantes), Pacora (6,5 x 100.000 habitantes), Manzanares (5,6 x 100.000 habitantes), Salamina (5,2 x 100.000 habitantes) y Samaná (5,0 x 100.000 habitantes), superan la incidencia del departamento (gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de incidencia de casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 38 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

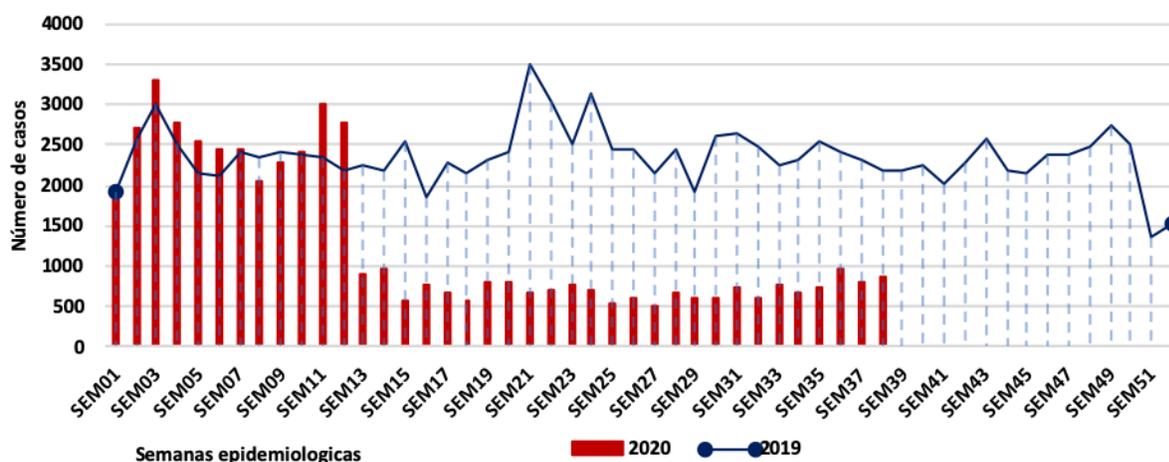
Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

A la semana epidemiológica 38 de 2020, se registran 17 muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada, la mayoría de ellos asociados a COVID-19.

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Hasta la semana epidemiológica 38 de 2020 se han notificado al Sivigila 49.139 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 38 de 2019 se habían documentado 91.599 registros. Estas patologías se relacionan con las temporadas de lluvias, sin embargo, durante la emergencia por COVID-19 las consultas disminuyeron y las medidas de aislamiento físico, suspensión de actividades educativas presenciales y priorización de actividades de trabajo remoto pueden explicar el comportamiento de las últimas semanas. (gráfica 3)

Gráfica 3. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y 01-38 año 2020.



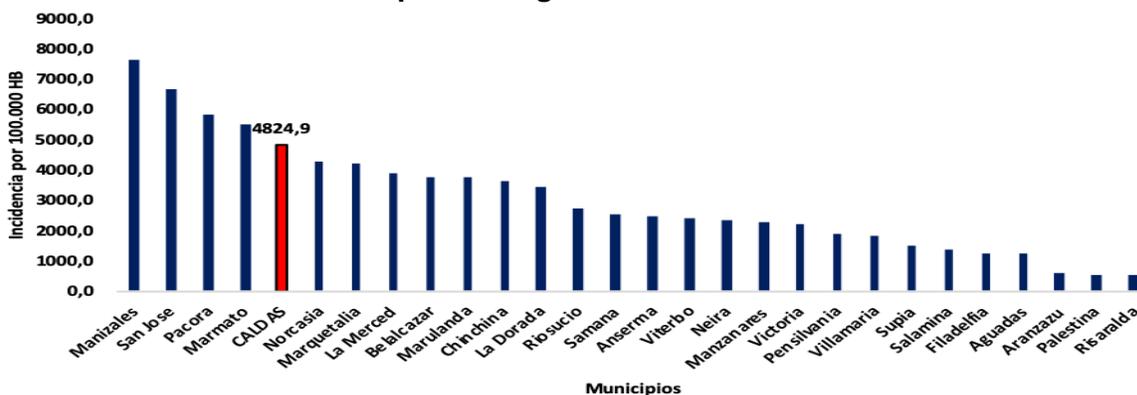
Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de infección respiratoria aguda en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 38 de 2020 es de 4824,9 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Manizales con (7654 x 100.000 habitantes), San José con (6651,7 x 100.000 habitantes), Pacora con (5853,6 x 100.000 habitantes), y Marmato (5530,7 x 100.000 habitantes) superan la incidencia del departamento (Gráfica 4).

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)



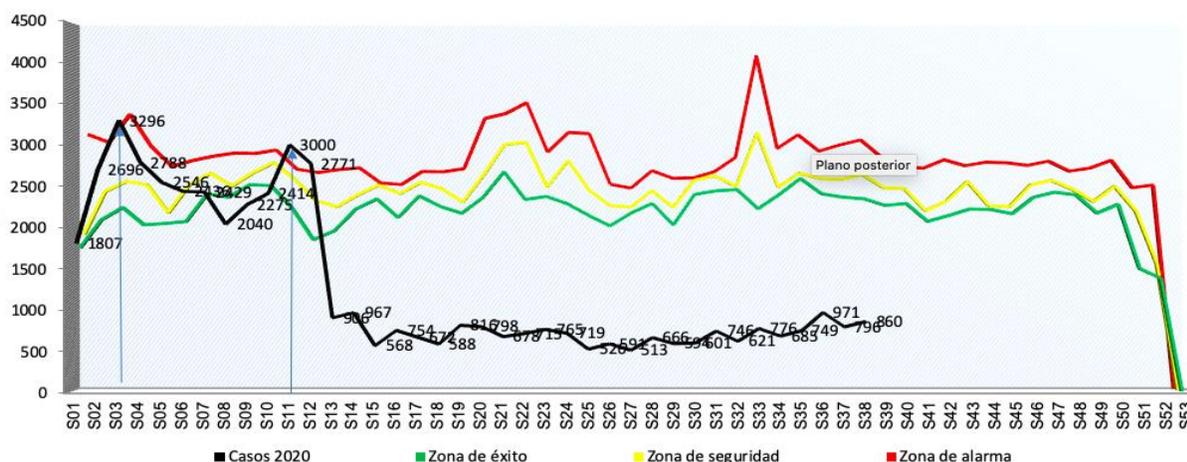
Gráfica 4. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia Caldas, a semana epidemiológica 38 año 2020



Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por IRA (infección respiratoria aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 03 siendo este el comportamiento esperado, terminando a semana 38 en zona de éxito desde la semana 13; a través de los años se han documentado dos picos respiratorios, el primero de enero a abril y el segundo de septiembre a mediados de diciembre en Colombia según los reportes del Ministerio de Salud y protección social, los casos que habitualmente son captados por consulta externa y urgencias han disminuido, probablemente debido al confinamiento y aislamiento social por la emergencia sanitaria por COVID-19. (Gráfica 5).

Gráfica 5. Canal Endémico Morbilidad por IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), Departamento de Caldas, 2020



Fuente: Sivigila Caldas



Certificate No. LAT - 0915



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



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



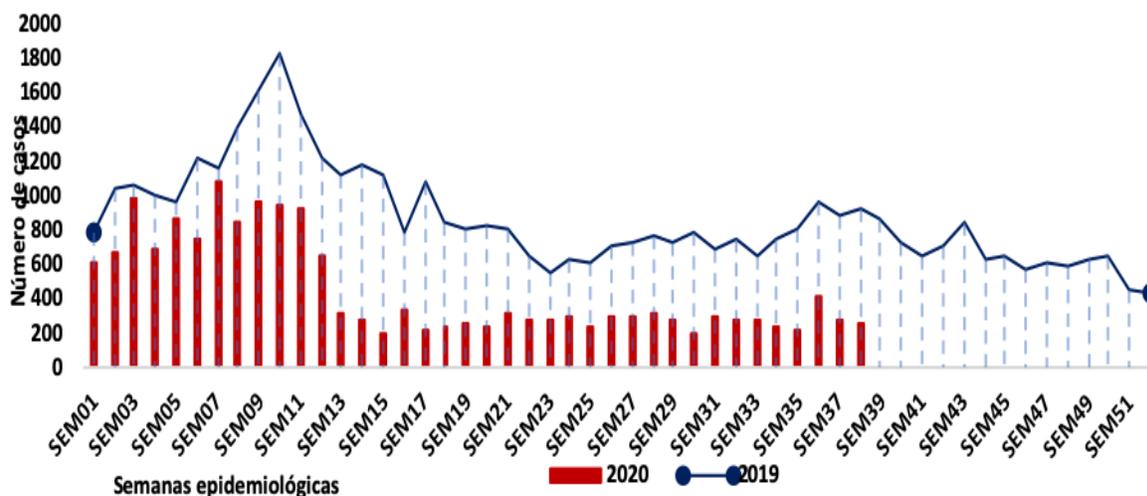
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

Para la semana epidemiológica 38 de 2020, se notificaron al Sivigila 262 casos de enfermedad diarreica aguda, para la misma semana de 2019 se notificaron 922 casos, en lo corrido de 2020 se han documentado 16981 casos (gráfica 6).

Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-38, 2020



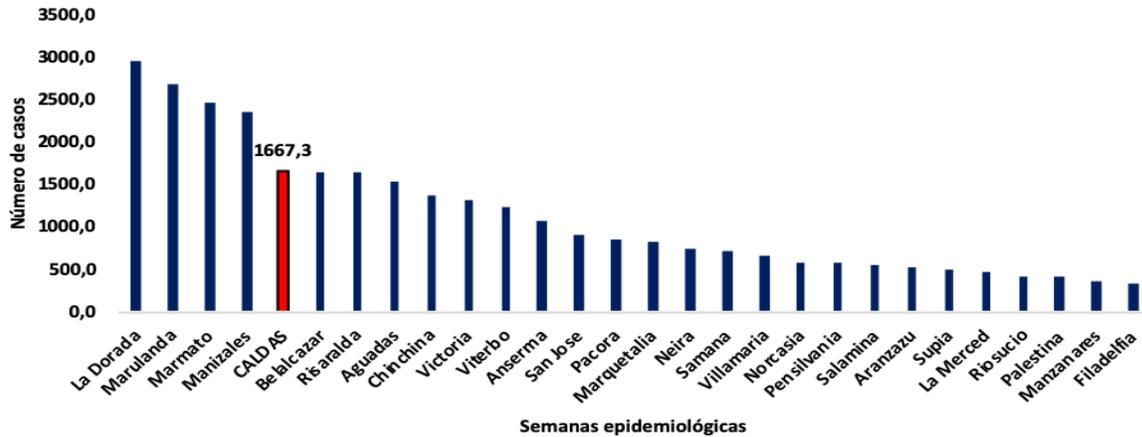
Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1667,3 casos por 100.000 habitantes y 4 municipios en el departamento superan dicha tasa. La Dorada con (2941,7 X 100.000 habitantes), Marulanda (2673, X 100.000 habitantes), Marmato (2454,5 X 100.000 habitantes), Manizales (2344,0 X 100.000 habitantes), son los que registran mayor incidencia (gráfica 7).

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)



Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 38, 2020.

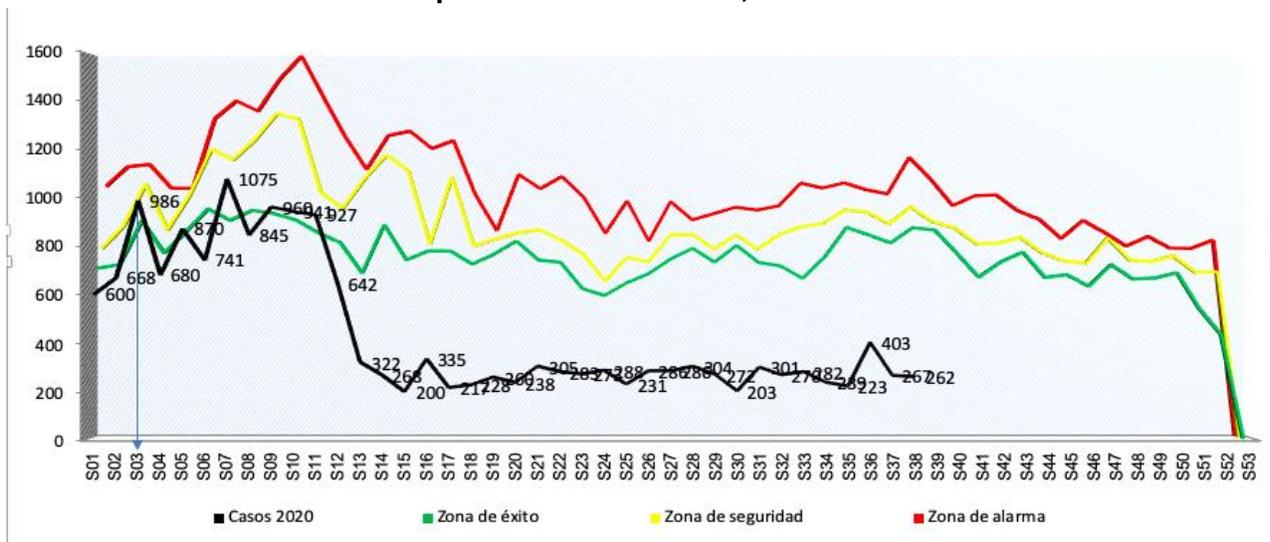


Fuente: Sivigila Caldas

Canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por enfermedad diarreica aguda (EDA) se ubicó en el límite de zona de seguridad en la semana 3 con 928 terminando a semana 34 en zona de éxito, donde se ubica desde la semana 12 (gráfica 8).

Gráfica 8. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

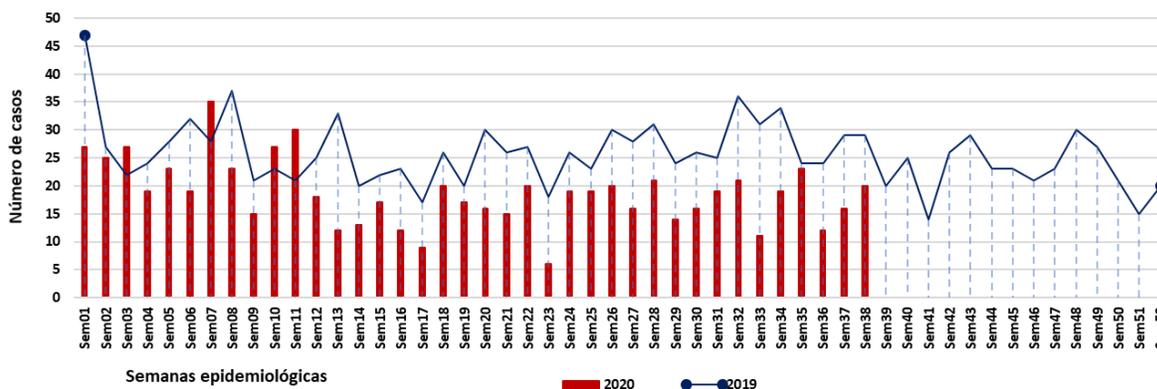


 Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080
 Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas
 E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

A la semana epidemiológica 38, no se han presentado casos de mortalidad por IRA ni por EDA en menores de 5 años en el departamento de Caldas, este evento se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA.

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, el departamento de Caldas notificó 711 casos de intoxicaciones por sustancias químicas a la semana 38; los municipios que notificaron mayor número de casos fueron los siguientes: Manizales con el 39,2 % (n=279) de los casos, seguido por Riosucio con 7,7% (n=55), Pacora con el 6,5% (n=46), Viterbo con el 4,8% (n=34), el menor número de casos notificados lo presentó los municipios de La Merced y Marulanda con el 0,3% (n=2) respectivamente. Los 27 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 38 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38 2020

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	279	39,2
Riosucio	55	7,7
Pacora	46	6,5
Viterbo	34	4,8
Chinchiná	33	4,6
La dorada	31	4,4
Villamaría	28	3,9
aguadas	27	3,8
Anserma	22	3,1
Neira	18	2,5

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)

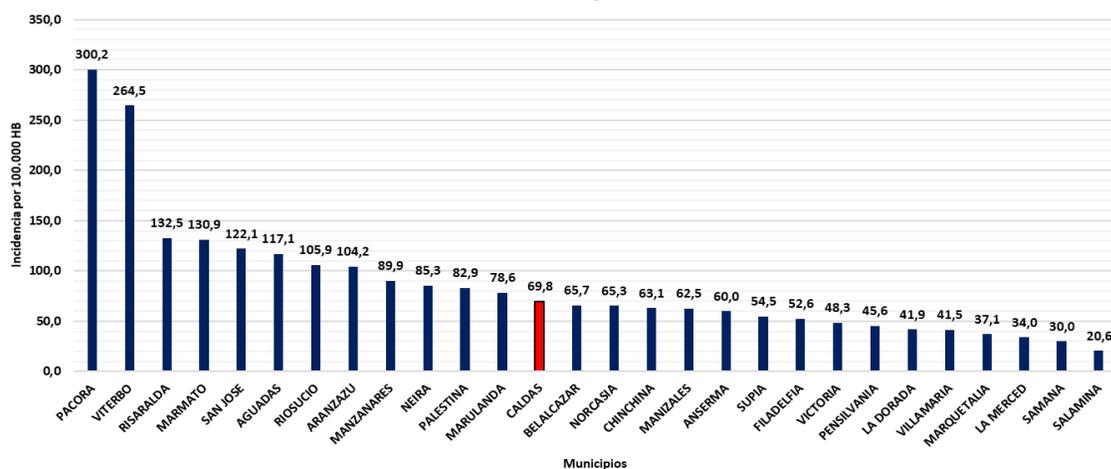
CUÍDATECUIDA

Municipios	Casos	Porcentaje
Manzanares	16	2,3
Supia	16	2,3
Risaralda	14	2,0
Palestina	13	1,8
Marmato	12	1,7
Aránzazu	11	1,5
Pensilvania	9	1,3
Belalcázar	7	1,0
Filadelfia	6	0,8
Samaná	6	0,8
San José	6	0,8
Marquetalia	5	0,7
Victoria	5	0,7
Norcasia	4	0,6
Salamina	4	0,6
La Merced	2	0,3
Marulanda	2	0,3
Caldas	711	100

Fuente: Sivigila Caldas

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 38 de 2020 es de 69,8 casos por 100.000 habitantes, los tres municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Pacora con 300,2 por 100000 habitantes Viterbo con 264,5 por 100000, Risaralda con 132,5 por 100000 habitantes, los municipios que presentaron menor incidencia fueron la Samaná con 30,0 y Salamina con 20,6 (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2020



Fuente: Sivigila Caldas



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

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)



Hasta la semana epidemiológica 38, el 53,4% (n=380) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 46,6% (n=331) en el sexo masculino, en cuanto a la pertenencia étnica el 94,0% (n=668) se registraron en el grupo otro, mientras en el grupo de indígenas el 5,1 % (n=36), el 0,4 % (n=3) son de pertenencia étnica Rom Gitano. El 46,6% (n=331) se registraron al régimen subsidiado, mientras que el 43,2% (n=307) se documentaron en el contributivo. El 3.7 % (n=26) se ubicaron en el grupo de edades entre 01 y 4 años, el 0,6% (n=4) se ubicaron en el grupo de edades de 05 a 9 años, el 21,8% (n=155) se registraron en el grupo de edades de 15 a 19 años, respecto al área de ocurrencia el 75,1% (n=534) se presentó en cabeceras municipales y el 18,7% (n=133) 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- 38, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	380	53,4
	Masculino	331	46,6
Pertenencia étnica	Otro	668	94,0
	Indígena	36	5,1
	Rom Gitano	3	0,4
	Raizal	2	0,3
	Afrocolombiano	2	0,3
	Tipo de régimen en salud	Subsidiado	331
Contributivo		307	43,2
No asegurado		37	5,2
Especial		17	2,4
Indeterminado/Pendiente		13	1,8
Excepción		6	0,8
Grupos de edad	01 a 4 años	26	3,7
	05 a 9 Años	4	0,6
	10 a 14 Años	53	7,5
	15 a 19 Años	155	21,8
	20 a 24 Años	129	18,1
	25 a 29 Años	88	12,4
	30 a 34 Años	73	10,3
	35 a 39 Años	48	6,8
	40 a 44 Años	30	4,2
	45 a 49 Años	27	3,8
	50 a 54 Años	21	3,0
	55 a 59 Años	21	3,0
	60 a 64 Años	11	1,5
	65 y más Años	25	3,5



Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)



Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	534	75,1
	Rural Disperso	133	18,7
	Centro Poblado	44	6,2

Fuente: Sivigila Caldas

En la tabla 3, se identifica que de acuerdo al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 58,79% (n=418) se presentó por intencionalidad suicida, el 16,03% (n=114) se presentó por intencionalidad psicoactiva/adicción, el 11,67% (n=83) accidental; referente a la escolaridad el 40,37% (n=287) se encuentra en básica secundaria, el 25,18% (n=179) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 75,25 % (n=535) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar, el 9,28% (n=66) se presentaron en vía pública.

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	418	58,79
	Intencional psicoactiva / adicción	114	16,03
	Accidental	83	11,67
	Ocupacional	35	4,92
	Posible acto delictivo	26	3,66
	Desconocida	20	2,81
	Automedicación / autoprescripción	13	1,83
	Posible acto homicida	2	0,28
Escolaridad	Básica secundaria	287	40,37
	Básica primaria	179	25,18
	Sin información	40	5,63
	Media técnica	39	5,49
	Profesional	36	5,06
	Preescolar	32	4,50
	Técnica profesional	29	4,08
	Ninguno	26	3,66
	Media académica o clásica	22	3,09
	Tecnológica	20	2,81
	Normalista	1	0,14
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	535	75,25
	Vía pública /parque	66	9,28



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

Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)

CUÍDATECUIDA

Variable	Categoría	Casos	%
	Lugar de trabajo	57	8,02
	Establecimiento comercial	23	3,23
	Bares/Tabernas/Discotecas.	15	2,11
	Establecimiento educativo	10	1,41
	Establecimiento penitenciario	3	0,42
	Establecimiento Militar	1	0,14
	Sin Dato	1	0,14

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se documentó en sustancias por medicamentos con 334 casos a la semana epidemiológica 38, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 32,79 seguido por plaguicidas con 144 casos que represento una tasa de 14,14 casos por 100.000 mil habitantes, seguido por sustancias psicoactivas con 130 casos que represento una tasa de 12,76 por 100.000 mil habitantes.

Referente a las tasas de incidencia de la semana 38 se observa que se registraron 13 casos por medicamentos correspondientes a una tasa de 1,28 por 100.000 mil habitantes, por plaguicidas, otras sustancias químicas, solventes y metanol se registraron de 1 caso respectivamente con una tasa de 0,10 por 100.000 habitantes, por sustancias psicoactivas se registraron 3 casos correspondientes al 0,29 por 100.000 mil habitantes respectivamente, por otras sustancias químicas se presentó 1 caso 0,10 por 100.000 habitantes. (Tabla 4).

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38 2020

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 38	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de la semana 38	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	334	32,79	13	1,28
Plaguicidas	144	14,14	1	0,10
Sustancias psicoactivas	130	12,76	3	0,29
Otras sustancias químicas	69	6,77	1	0,10
Solventes	12	1,18	1	0,10
Gases	10	0,98		0,00
Metanol	9	0,88	1	0,10
Metales	3	0,29		0,00
Total	711	69,81	20	1,96

Fuente: Sivigila Caldas

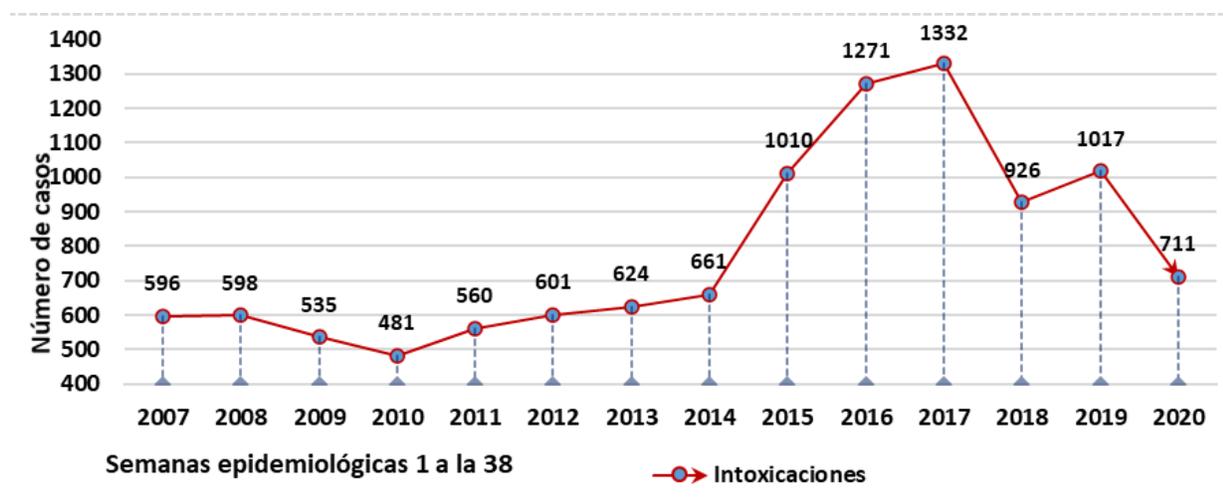


Semana Epidemiológica No. 38 de 2020 (13 al 19 de septiembre)

CUÍDATECUÍDAE

La tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 38 en el periodo 2007-2020, se observa un descenso de casos del año 2014 con (n=661) y un aumento de casos en el año 2017 con (n=1332). En el año 2018 se presentaron 926 casos, en el 2019 (n=911) y año 2020 (n=635). (Gráfica 3)

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 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

Consolida: Natalia Andrea Alzate Bedoya

Revisa: Jenny Karin Gutiérrez Polo



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