

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

**CUÍDATE CUÍDATE**

**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 42, del 11 al 17 de octubre.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 42.**

**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.



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

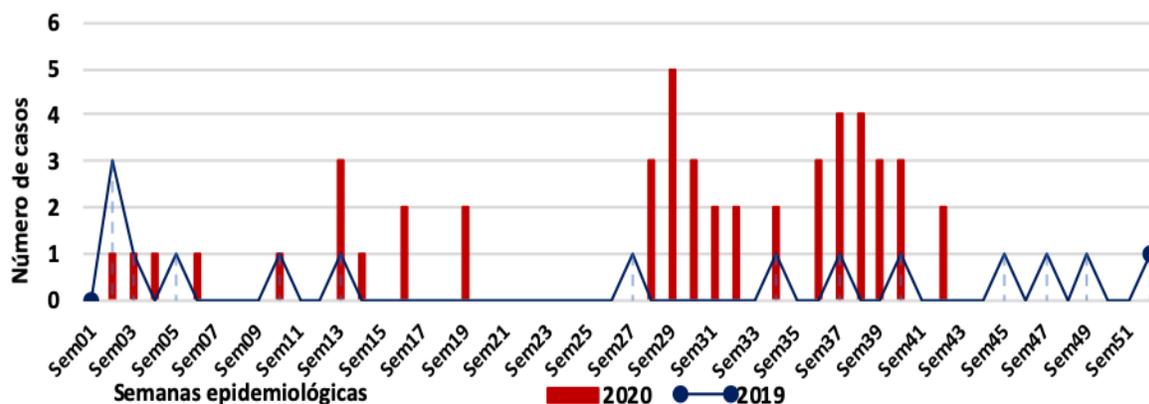
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del SIVIGILA suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la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

## INMUNOPREVENIBLES

### Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para el año 2020 a semana 42 se han documentado 49 casos de infección respiratoria aguda grave, 2 de esta semana y 47 de semanas anteriores, para la misma semana epidemiológica de 2019 se habían notificado 11 casos, a la fecha se ha aumentado en un 445% el numero de casos del evento si se compara con el año anterior en el contexto de la pandemia por COVID-19.

**Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-42, 2020**



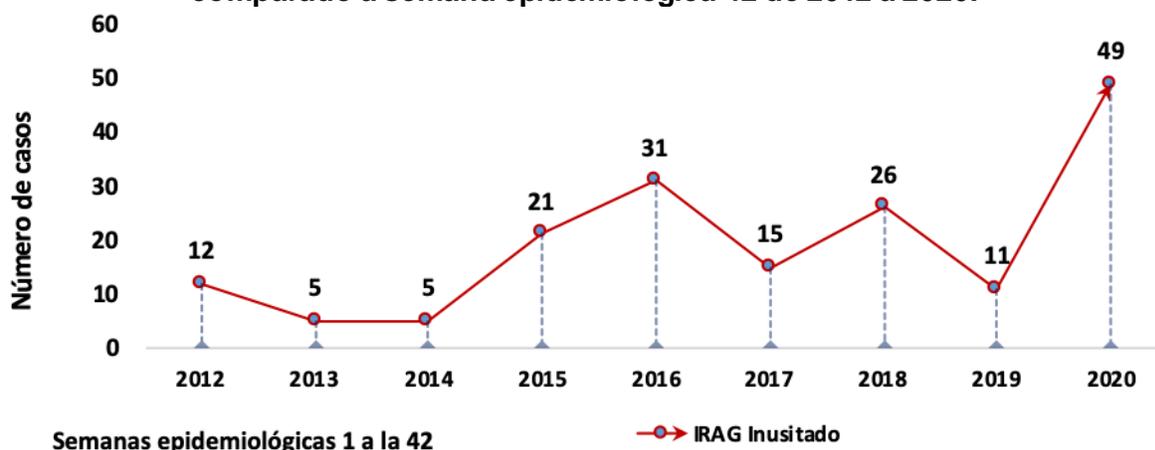
Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 42 de 2020 se han notificado al SIVIGILA 49 casos confirmados de IRAG inusitado. Para el año 2019 con corte a semana 42 se habían documentado 11 casos confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), con un aumento del 445% de los casos si lo comparamos con el año anterior; en los años anteriores la tendencia muestra los picos mas altos en los años 2012 (n=12), 2015 (n=21), 2016 (n=31) y 2018 (n=26), en los años 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011 (n=0) no se reportaron casos.(gráfica 2).

Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)

**CUÍDATECUÍDA**

**Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada, Caldas comparado a semana epidemiológica 42 de 2012 a 2020.**



Fuente: Sivigila Caldas

El 71,4% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 36,7% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 98% se encuentra en el grupo poblacional denominado otros. Por grupo de edad el 46,9% (n=23) 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 01-42, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	35	71,4
	Femenino	14	28,6
Pertenece étnica	Indígena	1	2,0
	Otro	48	98,0
Tipo de régimen en salud	Sin Dato	2	4,1
	Contributivo	18	36,7
	Especial	1	2,0
	Excepción	3	6,1
	No Asegurado	1	2,0
Grupos de edad	Subsidiado	24	49,0
	20 a 24 Años	1	2,0
	25 a 29 Años	2	4,1
	35 a 39 Años	2	4,1
	40 a 44 Años	2	4,1
	45 a 49 Años	3	6,1

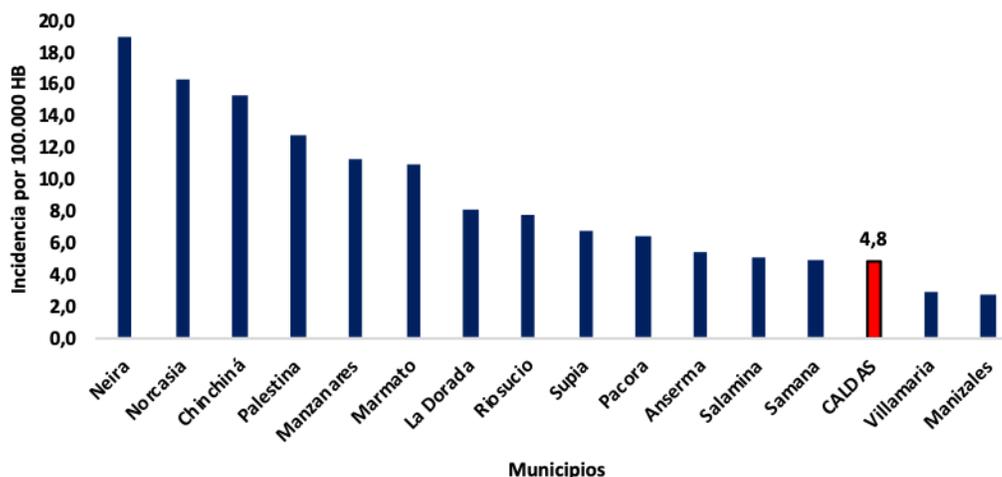
**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

Variable	Categoría	Casos	%
	50 a 54 Años	4	8,2
	55 a 59 Años	6	12,2
	60 a 64 Años	6	12,2
	65 y más Años	23	46,9
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	41	83,7
	Centro Poblado	1	2,0
	Rural Disperso	7	14,3

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 42 de 2020, es de 4.8 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Neira (18,9 x 100.000 habitantes), Norcasia (16,3 x 100.000 habitantes), Chinchiná (15,3 x 100.000 habitantes), Palestina (12,8 x 100.000 habitantes), Manzanares (11,2 x 100.000 habitantes), Marmato (10,9 x 100.000 habitantes), La Dorada (8,1 x 100.000 habitantes), Riosucio (7,7 x 100.000 habitantes), Supía (6,8 x 100.000 habitantes), Pacora (6,5 x 100.000 habitantes), Anserma (5,5 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 42 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

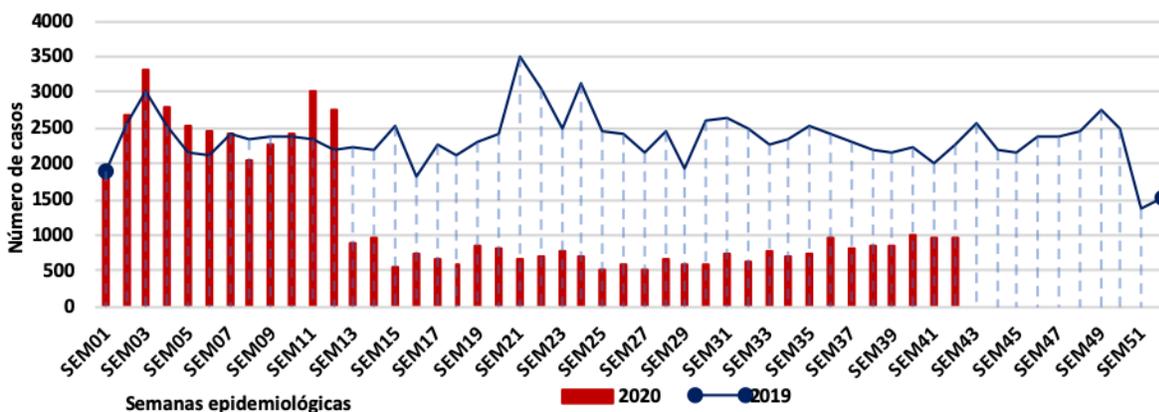
## Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

A la semana epidemiológica 42 de 2020, se registran 23 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 42 de 2020 se han notificado al Sivigila 52.930 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 42 de 2019 se habían documentado 100279 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 01-42 año 2020.**



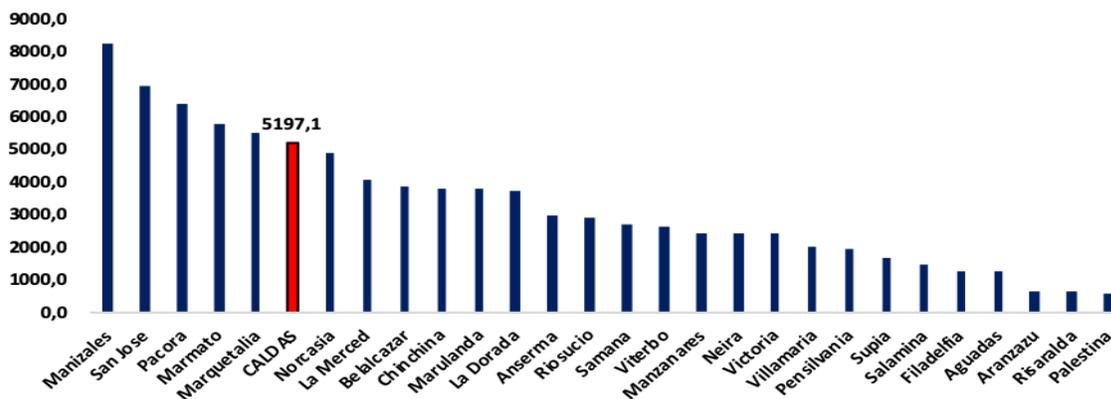
Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de infección respiratoria aguda en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 42 de 2020 es de 5197,1 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Manizales con (8219,5 x 100.000 habitantes), San José con (6916,2 x 100.000 habitantes), Pacora con (6382,1 x 100.000 habitantes), Marmato (5814,3 x 100.000 habitantes), y Marquetalia (5500,4 x 100.000 superan la incidencia del departamento (Gráfica 4).

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

**CUÍDATE CUÍDA**

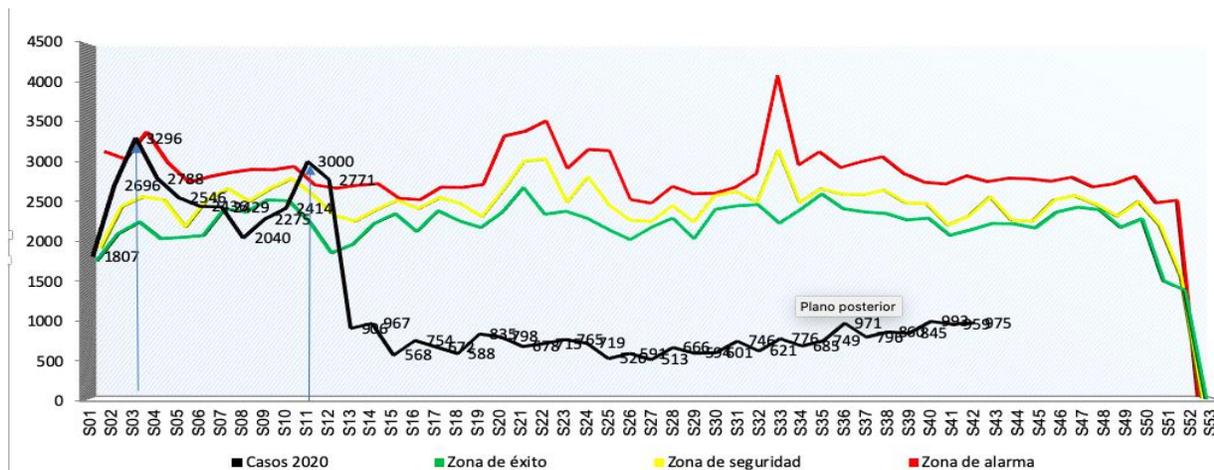
**Gráfica 4. tasa de incidencia por 100.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia Caldas, a semana epidemiológica 42 año 2020**



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 42 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



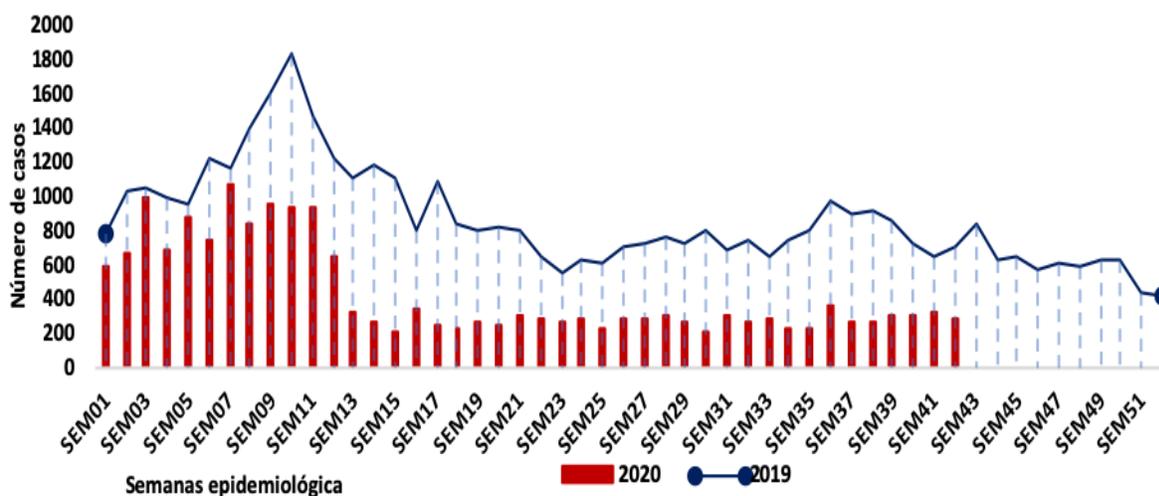
 Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080  
 Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas  
 E-mail: [informacion@saluddecaldas.gov.co](mailto:informacion@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

### Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

Para la semana epidemiológica 42 de 2020, se notificaron al Sivigila 277 casos de enfermedad diarreica aguda, para la misma semana de 2019 se notificaron 715 casos, en lo corrido de 2020 se han documentado 18161 casos (gráfica 6).

**Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-42, 2020**



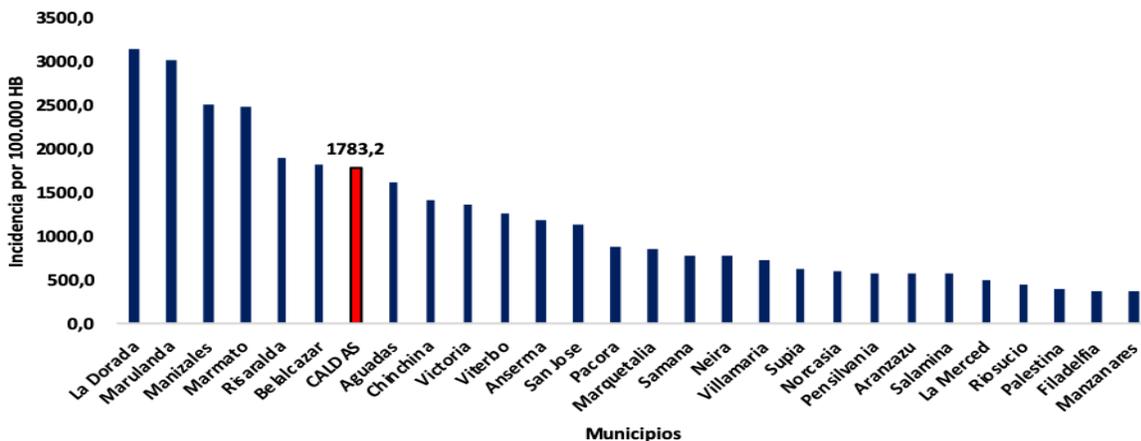
Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1783,2 casos por 100.000 habitantes y 5 municipios en el departamento superan dicha tasa. La Dorada con (3141,7 X 100.000 habitantes), Marulanda (3026,7 X 100.000 habitantes), Manizales (2513,0 X 100.000 habitantes), Marmato (2487,2 X 100.000 habitantes), Risaralda (1902,0 X 100.000 habitantes), Belalcázar (1821,6 X 100.000 habitantes), son los que registran mayor incidencia (gráfica 7).

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**



**Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01 - 42, 2020.**

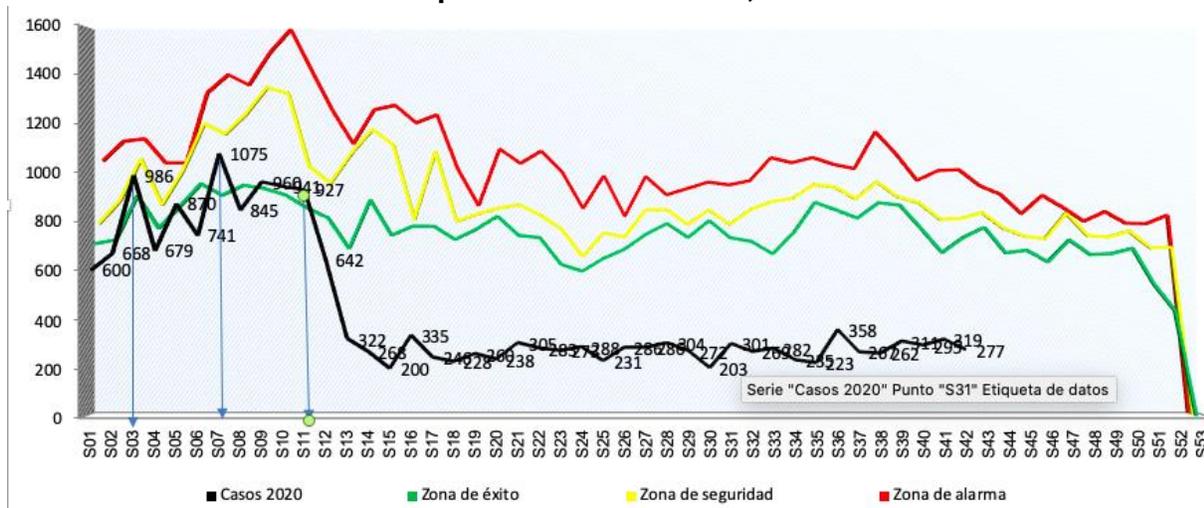


Fuente: Sivigila Caldas

**El 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, 7 y 11 con 927 terminando a semana 42 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

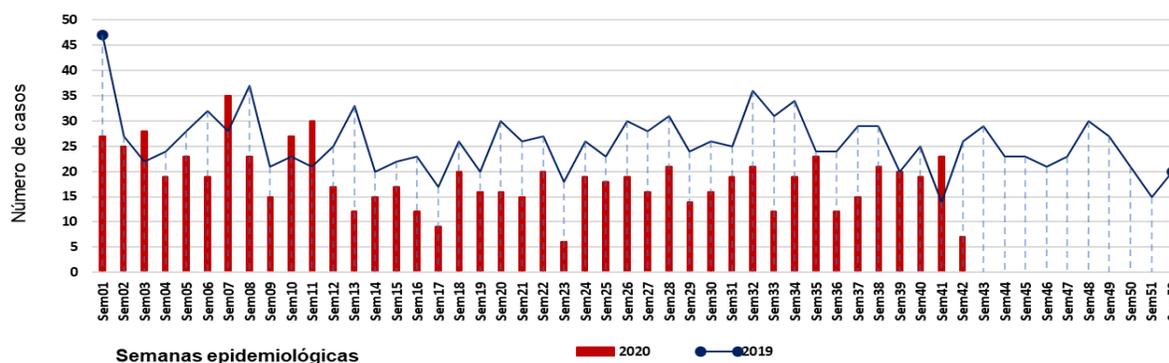


 Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080  
 Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas  
 E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

A la semana epidemiológica 42, 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- 42 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia a semana epidemiológica 42, el departamento de Caldas reportó 780 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que notificaron mayor número de casos fueron, Manizales con el 39,5 % (n=308) de los casos, seguido por Riosucio con 7,4% (n=58), Pacora con el 6,3% (n=49) Viterbo con el 5,1% (n=40), el menor número de casos notificados lo reportaron los municipios de La Merced y Marulanda con él 0,3% (n=2) respectivamente. Los 27 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 42 (Tabla 1).

**Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-42 2020**

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	308	39,5
Riosucio	58	7,4
Pacora	49	6,3
Viterbo	40	5,1
Chinchiná	36	4,6
La Dorada	34	4,4
Villamaría	31	4,0
Aguadas	27	3,5
Anserma	22	2,8
Neira	22	2,8
Supia	19	2,4



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

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

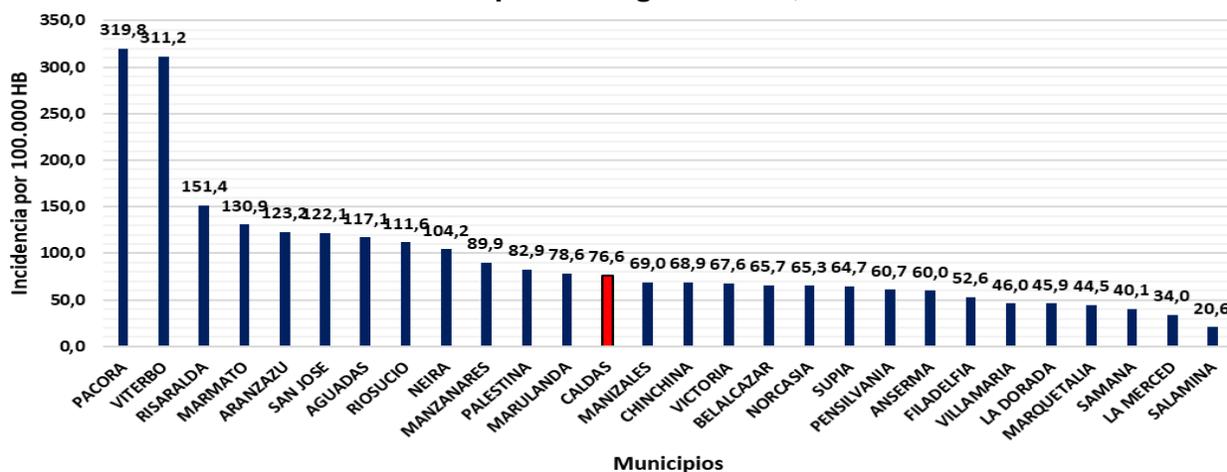
**CUÍDATECUÍDA**

Municipios	Casos	Porcentaje
Manzanares	16	2,1
Risaralda	16	2,1
Aránzazu	13	1,7
Palestina	13	1,7
Marmato	12	1,5
Pensilvania	12	1,5
Samaná	8	1,0
Belalcázar	7	0,9
Victoria	7	0,9
Filadelfia	6	0,8
Marquetalia	6	0,8
San José	6	0,8
Norcasia	4	0,5
Salamina	4	0,5
La merced	2	0,3
Marulanda	2	0,3
<b>Caldas</b>	<b>780</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Caldas

Respecto a la incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 42 de 2020 es de 76,6 casos por 100.000 habitantes, los tres municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Pacora con 319,8 por 100000 habitantes Viterbo con 311,8 por 100000, Risaralda con 151,4 por 100000 habitantes, los municipios que presentaron menor incidencia fueron La Merced con 34,0 y Salamina con 20,6 (grafica 2).

**Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-42, 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](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**



Hasta la semana epidemiológica 42, el 53,8% (n=420) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 46,2% (n=360) en el sexo masculino, respecto a la pertenencia étnica el 94,4% (n=736) se registraron en el grupo otro y en el grupo de indígenas el 4,7 % (n=36), el 0,4 % (n=3) son de pertenencia étnica Rom Gitano. El 46,5% (n=339) se registraron al régimen subsidiado, mientras que el 43,5% (n=339) se documentaron en el contributivo. El 4.2 % (n=33) se ubicaron en el grupo de edades entre 01 y 4 años, el 0,6% (n=5) se ubicaron en el grupo de edades de 05 a 9 años, el 21,0% (n=164) se registraron en el grupo de edades de 15 a 19 años, en cuanto al área de ocurrencia el 75,8% (n=591) se presentó en cabeceras municipales y el 18,5% (n=144) 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 - 42, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	420	53,8
	Masculino	360	46,2
Pertenencia étnica	Otro	736	94,4
	Indígena	37	4,7
	Rom Gitano	3	0,4
	Raizal	2	0,3
	Afrocolombiano	2	0,3
	Tipo de régimen en salud	Subsidiado	363
Contributivo		339	43,5
No asegurado		38	4,9
Especial		17	2,2
Indeterminado/Pendiente		14	1,8
Excepción		9	1,2
Grupos de edad	< de 1 Año	1	0,1
	01 a 4 años	33	4,2
	05 a 9 Años	5	0,6
	10 a 14 Años	59	7,6
	15 a 19 Años	164	21,0
	20 a 24 Años	135	17,3
	25 a 29 Años	99	12,7
	30 a 34 Años	80	10,3
	35 a 39 Años	56	7,2
	40 a 44 Años	32	4,1
	45 a 49 Años	31	4,0
	50 a 54 Años	22	2,8
	55 a 59 Años	24	3,1
60 a 64 Años	13	1,7	



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

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	65 y más Años	26	3,3
	Cabecera Municipal	591	75,8
	Rural Disperso	144	18,5
	Centro Poblado	45	5,8

Fuente: Sivigila Caldas

Respecto al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 58,85% (n=459) se presentó por intencional suicida, el 15,90% (n=124) por intencional psicoactiva/adicción, el 12,05% (n=94) accidental; referente a la escolaridad el 39,87% (n=311) se encuentra en básica secundaria, el 25,90% (n=202) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 75,77% (n=591) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar, el 9,23% (n=72) se presentaron en vía pública. Tabla 3

**Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-42, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	459	58,85
	Intencional psicoactiva/adicción	124	15,90
	Accidental	94	12,05
	Ocupacional	38	4,87
	Posible acto delictivo	28	3,59
	Desconocida	21	2,69
	Automedicación / autoprescripción	13	1,67
	Posible acto homicida	3	0,38
Escolaridad	Básica secundaria	311	39,87
	Básica primaria	202	25,90
	Sin información	45	5,77
	Media técnica	40	5,13
	Profesional	39	5,00
	Preescolar	34	4,36
	Técnica profesional	30	3,85
	Ninguno	32	4,10
	Media académica o clásica	24	3,08
	Tecnológica	22	2,82
	Normalista	1	0,13
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	591	75,77
	Vía pública/parque	72	9,23
	Lugar de trabajo	60	7,69



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

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

Variable	Categoría	Casos	%
	Establecimiento comercial	26	3,33
	Bares/Tabernas/Discootecas.	15	1,92
	Establecimiento educativo	11	1,41
	Establecimiento penitenciario	3	0,38
	Establecimiento Militar	1	0,13
	Sin Dato	1	0,13

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se reportó en sustancias por medicamentos con 356 casos a la semana epidemiológica 42, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 35,84 seguido por plaguicidas con 157 casos que represento una tasa de 15,42 casos por 100.000 mil habitantes, seguido por sustancias psicoactivas con 143 casos que represento una tasa de 14,04 por 100.000 mil habitantes.

Referente a las tasas de incidencia de la semana 42 se observa que se registraron 3 casos por medicamentos y sustancias psicoactivas correspondientes a una tasa de 0,29 por 100.000 mil habitantes, por plaguicidas se registró de 1 caso con una tasa de 0,10 por 100.000 habitantes, por otras sustancias psicoactivas no se registraron (Tabla 4).

**Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-42 2020**

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 42	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de la semana 42	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	365	35,84	3	0,29
Plaguicidas	157	15,42	1	0,10
Sustancias psicoactivas	143	14,04	3	0,29
Otras sustancias químicas	79	7,76		0,00
Solventes	15	1,47		0,00
Gases	10	0,98		0,00
Metanol	9	0,88		0,00
Metales	2	0,20		0,00
<b>Total</b>	<b>780</b>	<b>76,59</b>	<b>7</b>	<b>0,69</b>

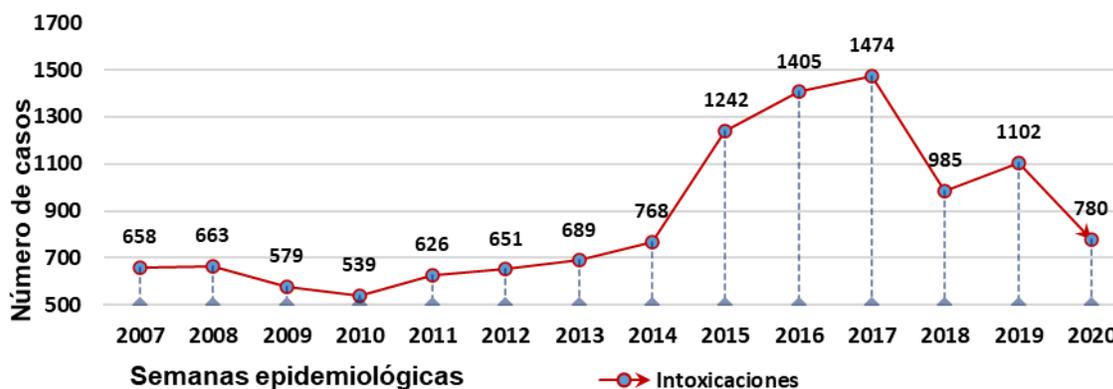
Fuente: Sivigila Caldas

**Semana Epidemiológica No. 42 de 2020 (11 al 17 de octubre)**

**CUÍDATECUÍDAE**

La tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 42 en el periodo 2007-2020, se observa un descenso de casos del año 2018 con (n=985) en el año 2019 se presentaron(n=1102) en el año 2020 se presentaron 780 casos a semana epidemiológica 42. El año 2017 fue el que más reporto casos de intoxicaciones por sustancias químicas (n=1474) (Grafica 3).

**Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-42, 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](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)