

**CUÍDATECUÍDA YE** 

### 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	5
Mortalidad por IRA en menores de 5 años	7
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	
Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad	7
INTOXICACIONES	
Intoxicación por sustancias químicas	10

#### CONTENIDO DEL EVENTO.

- Casos 2021 a semana epidemiológica 9, del 28 de febrero al 6 de marzo.
- Notificación del evento por municipio
- Variables sociodemográficas del evento año 2021 a semana epidemiológica 9.

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.





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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





**CUÍDATECUÍDA DE** 

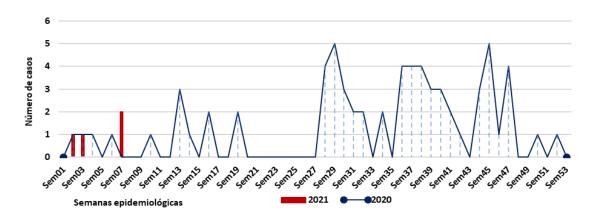
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del SIVIGILA suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS. AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la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

#### **INMUNOPREVENIBLES**

#### Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para la semana epidemiológica 9 del 2021 se han confirmado 4 casos de infección respiratoria aguda grave inusitada, todos correspondientes a las semanas previas (0 casos durante la semana 9). En el año 2020 al cierre de la semana epidemiológica 9 se habían confirmado 4 casos IRAG, lo cual representa un comportamiento similar en el número de casos del evento para este año si se compara con el año anterior.

Gráfica 1. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 del año 2020, y 01-09 del año 2021



Fuente: SIVIGILA Caldas

Como se puede observar en la tendencia mostrada en la gráfica 2, durante este año la tendencia se mantiene igual al año inmediatamente anterior (2020 n=4), es igual a las de los años 2017 (n=4), 2018 (n=4) e inferior respecto al 2019 (n=5); frecuencias de años anteriores habían sido 2012 (n=2), 2013 (n=0), 2014 (n=0), 2015 (n=4) y 2016 (n=0).



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



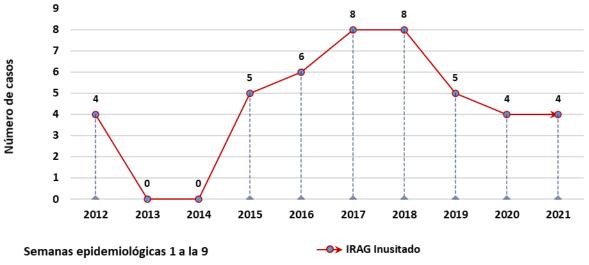
Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





**CUÍDATECUÍDA DE** 

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas a semana epidemiológica 9 (comparación de años desde 2012 a 2021)



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 75% de los afectados pertenece al régimen subsidiado y el 25% al regimen contributivo; ninguno de los casos se presentó en población indígena. El grupo de edad afectado es el de las personas de 65 años y más (100%) (Tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-50, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	2	50,0
Sexo	Femenino	2	50,0
Pertenencia étnica	Indígena	0	0,0
Pertenencia etinica	Otro	4	100,0
	Sin Dato	0	0,0
	Contributivo	1	25,0
Tipo de regimen en salud	Especial	0	0,0
Tipo de regimen en salud	Excepción	0	0,0
	No Asegurado	0	0,0
	Subsidiado	3	75,0



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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





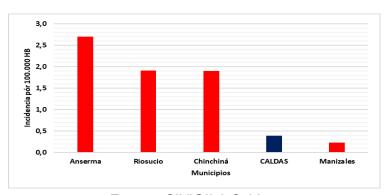
# **CUÍDATECUÍDA DE**

Variable	Categoría	Casos	%
	20 a 24 Años	0	0,0
	25 a 29 Años	0	0,0
	30 a 34 Años	0	0,0
	35 a 39 Años	0	0,0
Grupos de edad	40 a 44 Años	0	0,0
Grupos de edad	45 a 49 Años	0	0,0
	50 a 54 Años	0	0,0
	55 a 59 Años	0	0,0
	60 a 64 Años	0	0,0
	65 y más Años	4	100,0
	Cabecera Municipal	4	100,0
Area de Ocurrencia	Centro Poblado	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0

Fuente: SIVIGILA Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave a semana epidemiológica 9 de 2021, es de 0,4 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Anserma (2,7 x 100.000 habitantes), Riosucio (1,9 x 100.000 habitantes) y Chinchiná (1,9 x 100.000 habitantes) superan la tasa de incidencia del departamento (gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de incidencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 9 de 2021



Fuente: SIVIGILA Caldas

#### Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

A la semana epidemiológica 9 de 2021, se registran 2 muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada, ambas pacientes femeninas, una de 76 y otra de 75 años procedentes Manizales y Anserma, con confirmación de COVID-19.



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

Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas

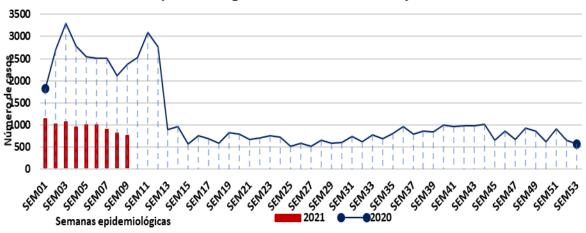


**CUÍDATECUÍDA YE** 

#### Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Con corte a la semana epidemiológica 9 de 2021 se han notificado al SIVIGILA 8647 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 9 de 2020 se habían documentado 22662 registros. Este tipo de patologías se relacionan con las temporadas de lluvias, sin embargo, durante la emergencia por COVID-19 la adopción de medidas de protección personal, el aislamiento de los sintomáticos respiratorios y patrones de alternancia en actividades económicas, pueden explicar la reducción de la morbilidad por Infección Respiratoria Aguda no COVID-19 (gráfica 4).

Gráfica 4. Consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda en Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 del año 2020 y 01-09 del año 2021.



Fuente: SIVIGILA Caldas

Al cierre de la semana epidemiológica 09 de 2021, la incidencia de Infección Respiratoria Aguda en el departamento de Caldas es de 841,7 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Marquetalía (2131,4 casos x 100.000 habitantes), Manizales (1407,1 casos x 100.000 habitantes) y Pácora (899,4 casos x 100.000 habitantes) superan la incidencia del departamento (gráfica 5).









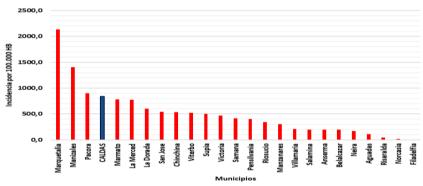
Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





**CUÍDATECUÍDA DE** 

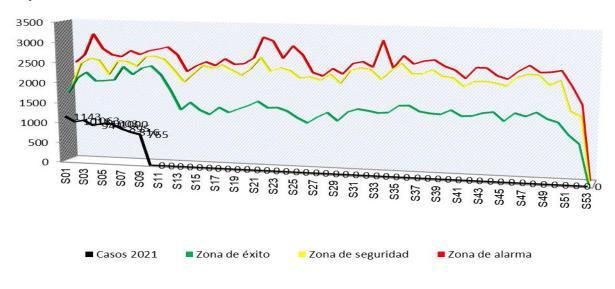
Gráfica 5. Tasa de incidencia de consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda por municipios de residencia, Caldas, a semana epidemiológica 9 de 2021



Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda se ubicó en zona de éxito en la semana epidemiológica 9. Desde la semana epidemiológica 13 del 2020 Departamento de Caldas se ha mantenido en zona de éxito; 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, sin embargo, los casos que habitualmente son captados por consulta externa y urgencias han disminuido, probablemente debido al aislamiento físico por la emergencia sanitaria por COVID-19 (gráfica 6).

Gráfica 6. Canal Endémico Morbilidad por IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), Departamento de Caldas, 2021





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

Fuente: Sivigila Caldas

Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas



**CUÍDATECUÍDA YE** 

#### Mortalidad por IRA en menores de 5 años

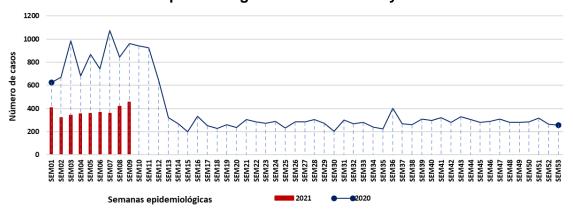
A la semana epidemiológica 9, no se han presentado casos de mortalidad por IRA en menores de 5 años en el departamento de Caldas, evento que se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA.

#### **ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

#### Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda en todos los grupos de edad

En la gráfica 1 se observa que en las semanas epidemiológicas 1-53 del 2020 se notificaron 21449 casos de enfermedad diarreica aguda, 960 casos en la semana 9, 845 en la semana 8 y 1.075 en la semana 7. Hasta la semana 09 de 2021 se notificaron 3375 casos, a la misma semana epidemiológica de 2020 se presentó un decremento de 45,2% de los casos (n=7451).

Gráfica 1. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 año 2020 y de 01-09 2021



Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 328,5 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa, Marulanda 779,4 casos por cada 100000 habitantes, seguido por Manizales con 495,7 casos por 100000 habitantes, La Dorada con 456,8 casos por cada 100000 habitantes, San José 443,7 casos por 100000 habitantes Supia 395,0 casos por 100.000 habitantes. (gráfica 2).



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



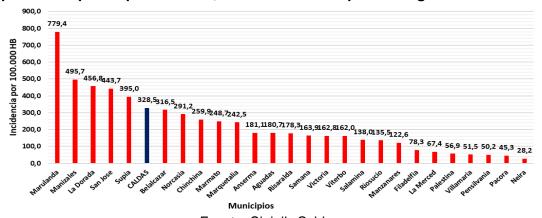
Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





**CUÍDATECUÍDA DE** 

Gráfica 2. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica a guda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01-09 2021.

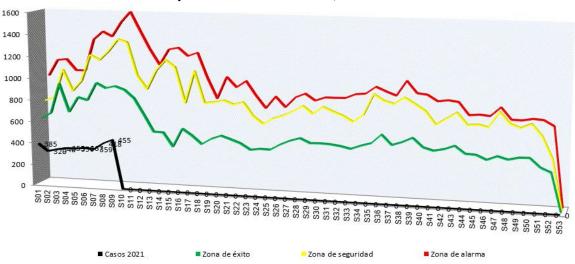


Fuente: Sivigila Caldas

## Canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó en zona de éxito de las semanas epidemiológicas 1 a 10, lo anterior evidencia como las medidas tomadas para la contención de la pandemia generada por COVID19 inciden en la reducción de todas las infecciones transmisibles relacionadas con el contacto de persona a persona o vehiculizadas por el agua (Gráfica 3).

Gráfica 3. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2016-2021



Fuente: Sivigila Caldas



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

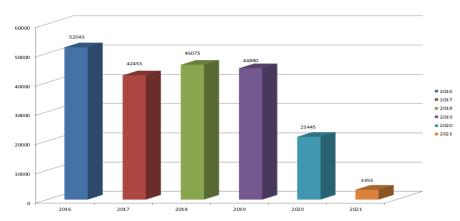
Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas



**CUÍDATECUÍDA DE** 

Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2016, se notificaron 52.043 casos por enfermedad diarreica aguda; al comparar con el mismo periodo del año 2017 se notificaron 42.453 casos en el año 2018 se presentaron 46.075 y en el año 2019 44.880 casos. El año que menos casos notifico el evento fue en el 2020 con 21445 casos y a semana 09 de 2021 se han notificado 3355 casos. (Ver gráfico 4).

Gráfica 4. Tendencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2016- 2021



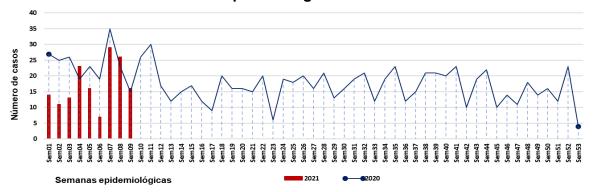
Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 09 de 2021, no se han presentado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento de Caldas, evento que se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA. (Gráfica 8)

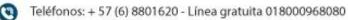
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Certificate No.

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 -09 2021



Fuente: Sivigila Caldas



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas



**CUÍDATECUÍDA DE** 

Por procedencia a semana epidemiológica 09 de 2021, el departamento de Caldas reportó 155 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que mayor número de casos notificaron son los siguientes, Manizales con el 36,9% (n=57) de los casos, seguido por Chinchiná, Villamaría, Viterbo con 5,8% (n=9) respectivamente, Anserma y La Dorada con 4,5% (n=7) y Riosucio con 3,9% (n=6), 24 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 5 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-09 de 2021

Municipios	Casos	%
Manizales	57	36,8
Chinchiná	9	5,8
Villamaría	9	5,8
Viterbo	9	5,8
Anserma	7	4,5
La Dorada	7	4,5
Riosucio	6	3,9
Marmato	5	3.2
Pacora	5 5	3,2
Supia	5	3,2
Aguadas	4	2,6
Aránzazu	4	2,6
La merced	4	2,6
Manzanares	4	2,6
Neira	3	1,9
Pensilvania	4 3 3 3 2 2 2 2	1,9 1,9 1,9 1,3 1,3 1,3
Risaralda	3	1,9
Belalcázar	2	1,3
Palestina	2	1,3
San José	2	
Victoria		1,3
Filadelfia	1	0,6
Salamina	1	0,6
Samaná	1	0,6
Caldas	155	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Referente a la incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 09 de 2021 es de 15,1 casos por 100.000 habitantes, los municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Viterbo con 69,4 por 100000 habitantes, La Merced con 67,4 por 100000 habitantes, Marmato con 54,1 por 100000 habitantes, San José con 40,3 por 100000 habitantes respecto a los municipios



(1)

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

0

Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas

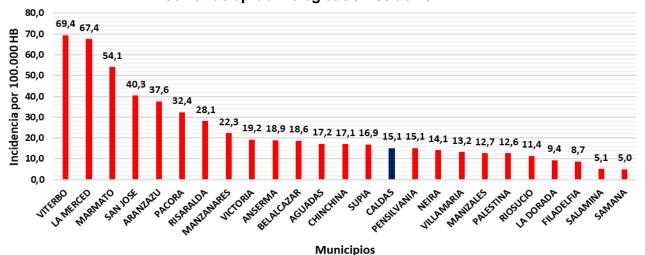
8



**CUÍDATECUÍDA YE** 

que presentaron menor incidencia fueron Salamina con 5,1 por 100000 habitante y Samaná con 5,0 por 100000 habitantes. (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-09 de 2021



Fuente: Sivigila Caldas

De acuerdo a las variables sociodemográficas en la semana epidemiológica 09 de 2021 el 54,8% (n=85) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 45,2% (n=70) en el sexo masculino, según la pertenencia étnica el 96,1% (n=149) se registraron en el grupo otro. El 48,4% (n=75) se registraron al régimen contributivo, mientras que el 47,1% (n=73) se documentaron en el subsidiado. El 22,6% (n=35) se ubicaron en los grupos de edades entre 15-19 años, el 18,7%(n=29) en el grupo de edad de 20 a 24 años, en cuanto al área de ocurrencia el 78,7% (n=122) se presentó en cabeceras municipales y el 16,1% (n=25) 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 01-09 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	85	54,8
Sexu	Masculino	70	45,2
Pertenencia étnica	Otro	149	96,1
Pertenencia etriica	Indígena	6	3,9
	Contributivo	75	48,4
Tipo de régimen en	Subsidiado	73	47,1
salud	Excepción	4	2,6
	No asegurado	3	1,9



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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas



# **CUÍDATECUÍDA DE**

Variable Categoría		Casos	%
	< de1 Año	0	0,0
	01 a 4 años	10	6,5
	05 a 9 Años	1	0,6
	10 a 14 Años	12	7,7
	15 a 19 Años	35	22,6
	20 a 24 Años	29	18,7
	25 a 29 Años	13	8,4
Grupos de edad	30 a 34 Años	11	7,1
	35 a 39 Años	9	5,8
	40 a 44 Años	8	5,2
	45 a 49 Años	9	5,8
	50 a 54 Años	7	4,5
	55 a 59 Años	4	2,6
	60 a 64 Años	1	0,6
	65 y más Años	6	3,9
	Cabecera Municipal	122	78,7
Área de Ocurrencia	Rural Disperso	25	16,1
	Centro Poblado	8	5,2

Fuente: Sivigila Caldas

Respecto al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 64,52% (n=100) por exposición accidental se presentó el 16,13% (n=25) por intencional psicoactiva/adicción con el 9,03% (n=14), referente a la escolaridad el 41,94% (n=65) se encuentra en básica secundaria, el 21,94% (n=34) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 82,58 % (n=128) de los eventos se presentaron en el hogar. Tabla 3

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-09 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
	Intencional suicida	100	64,52
	Accidental	25	16,13
	Intencional psicoactiva/adicción	14	9,03
Tipo de	Desconocida	7	4,52
exposición	Posible acto delictivo	5	3,23
	Posible acto homicida	2	1,29
	Ocupacional	2	1,29
	Automedicación / autoprescripción	0	0,00





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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





# **CUÍDATECUÍDA YE**

Variable	Categoría	Casos	%
	Básica secundaria	65	41,94
	Básica primaria	34	21,94
	Ninguno	12	7,74
	Sin información	10	6,45
	Media técnica	8	5,16
Escolaridad	Profesional	7	4,52
	Media académica o clásica	7	4,52
	Preescolar	5	3,23
	Técnica profesional	3	1,94
	Tecnológica	3	1,94
	Normalista	1	0,65
	Hogar	128	82,58
	Vía pública/parque	10	6,45
	Lugar de trabajo	8	5,16
Lugar donde	Establecimiento educativo	5	3,23
se produjo la	Establecimiento comercial	2	1,29
intoxicación	Bares/Tabernas/Discotecas.	2	1,29
	Establecimiento penitenciario	0	0,00
	Establecimiento Militar	0	0,00
	Sin Dato	0	0,00

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se reportó en sustancias por medicamentos con 80 casos a la semana epidemiológica 09 de 2021, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 7,79 seguido por plaguicidas con 31 casos que represento una tasa de 3,02 casos por 100.000 mil habitantes otras sustancias químicas 19 casos con una tasa de 1,85 casos por 100.000 habitantes y sustancias psicoactivas con una tasa de 1,65 por 100.000 mil habitantes con 17 casos. (Tabla 4).





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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas





**CUÍDATECUÍDA DE** 

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-09 2021

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 09	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	80	7,79
Plaguicidas	31	3,02
Otras sustancias químicas	19	1,85
Sustancias psicoactivas	17	1,65
Gases	5	0,49
Solventes	3	0,29
Metanol	0	0,00
Metales	0	0,00
Total	155	15,09

Fuente: Sivigila Caldas

Se observa la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 09 de 2021 en el periodo 2007 - 2021, se evidencia un incremento de casos desde el año 2015 con (n=154) en el año 2016 se presentaron (n=240) en el año 2017 se presentaron (n=295), en el año 2019 se observa un decremento de casos (n=148), 2020 con (n=212) y 2021 con (n=155). Grafica 3

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-09, 2007 - 2021



Fuente: Sivigila Caldas



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



Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas



**CUÍDATECUÍDA DE** 

## Boletín realizado por:

### Santiago Loaiza Betancurt:

santilo9513@gmail.com

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

## Julieth Tatiana Vásquez Arcila:

Juliethtatianavasquezarcila@gmail.com

Tema: EDA (Enfermedad diarreica aguda). Intoxicaciones

Consolida: Natalia Andrea Alzate Bedoya









Dirección: Cra 21 Nº 29 - 29, Manizales - Caldas

