

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

TEMA	Pág.
<b>INMUNOPREVENIBLES.....</b>	
<i>Infeción respiratoria aguda.....</i>	2
<i>Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave.....</i>	4
<i>Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....</i>	6
<b>ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....</b>	
<i>Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....</i>	8
<b>INTOXICACIONES.....</b>	
<i>Intoxicación por sustancias químicas.....</i>	

## CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica
- Casos por municipio mayor a menor y por %
- Evento por tiempo Persona y lugar
- Incidencia o prevalencia por municipio

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras, estas inquietudes se resolverán en un término de tres días hábiles.

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.

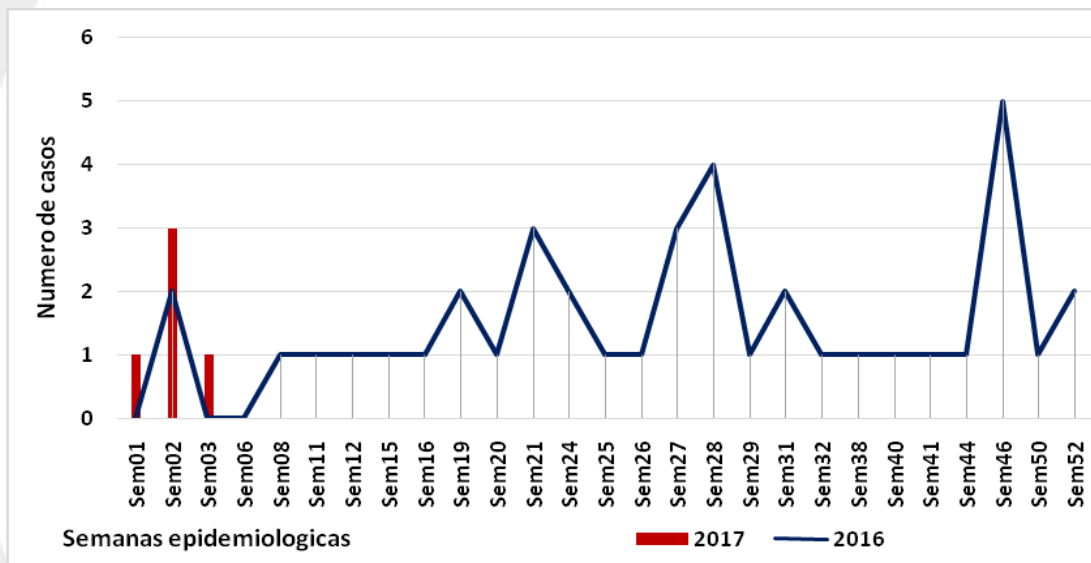
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

### INMUNOPREVENIBLES

- INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

En la semana epidemiológica 14 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), ningún caso de esta semana y 5 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 no se notificaron casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 5 casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada; no se han identificado virus nuevos o de alta patogenicidad en los casos de infección respiratoria aguda grave inusitada documentados (gráfica 1).

**Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2016-2017**



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Según los criterios de clasificación el 100% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante las semanas 01 a la 14, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos (tabla1)

**Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 01- 14, 2017**

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	5	100
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0
Contacto con aves o cerdos	0	0
Contacto con paciente con IRAG	0	0
Total	5	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 80 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 40 % pertenecen al régimen contributivo al igual que el régimen subsidiado, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 80 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

**Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2017**

Variable	Categoría	Nro.	%
Género	Femenino	4	80
	Masculino	1	20
Pertenencia. Étnica	Otro	5	100
SGSSS	Subsidiado	2	40
	Contributivo	2	40
	No asegurado	1	20
Grupos	35 a 39 Años	2	40
	55 a 59 Años	1	20
	65 y más Años	2	40
Zona	Cabecera Municipal	4	80
	Rural Disperso	1	20

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por procedencia Manizales registra el 80 %, de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 14 de 2017 (tabla 3).

**Tabla 3. Casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2017**

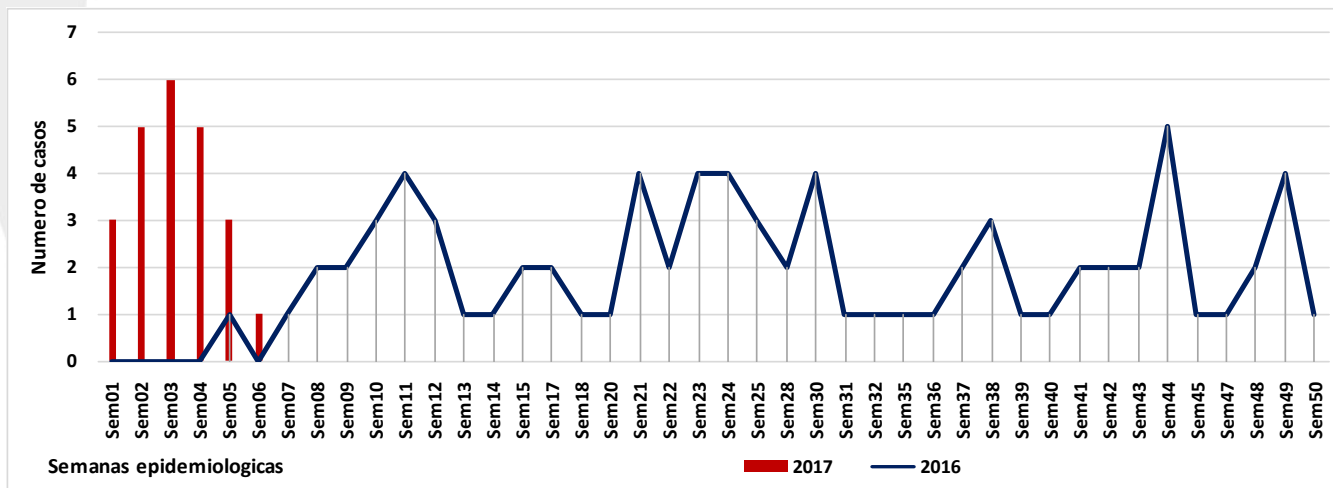
Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	4	80
Pacora	1	20
CALDAS	5	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

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

En la semana epidemiológica 14 de 2017, no se notificaron casos al Sivigila mediante la estrategia de vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave; en la misma semana del año 2016 se notifico 1 caso. A la fecha, han ingresado al Sivigila 23 casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 2).

**Gráfica 2 Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2016-2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por municipio de procedencia Manizales reporto el 91.3% con 21 casos notificados, Aránzazu y Riosucio reportaron cada uno, 1 caso con 8.7 % durante las semanas epidemiológicas 01- 14; siendo Manizales el municipio centinela del departamento de Caldas quien notifico los 23 casos. (Tabla 4).

**Tabla 4. Casos notificados por municipio de procedencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela , Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2017**

Municipio	Casos	Porcentajes
Manizales	21	91,3
Aránzazu	1	4,3
Riosucio	1	4,3
CALDAS	23	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 52.2% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante esta semana son de sexo femenino, el 69.6 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 100% corresponde a población (otro). El 91.3 % residen en la cabecera municipal. (Tabla 5).

**Tabla 5. Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2017**

Variable	Categoría	Nro.	%
Genero	Masculino	11	47,8
	Femenino	12	52,2
P. Étnica	Otro	23	100,0
SGSSS	Subsidiado	16	69,6
	Contributivo	7	30,4
Grupos	< 1 Año	1	4,3
	01 a 4 Años	3	13,0
	05 a 9 Años	2	8,7
	15 a 19 Años	2	8,7
	20 a 24 Años	2	8,7
	35 a 39 Años	1	4,3
	50 a 54 Años	1	4,3
	55 a 59 Años	1	4,3
	60 a 64 Años	3	13,0
	65 y más Años	7	30,4
Zona	Cabecera Municipal	21	91,3

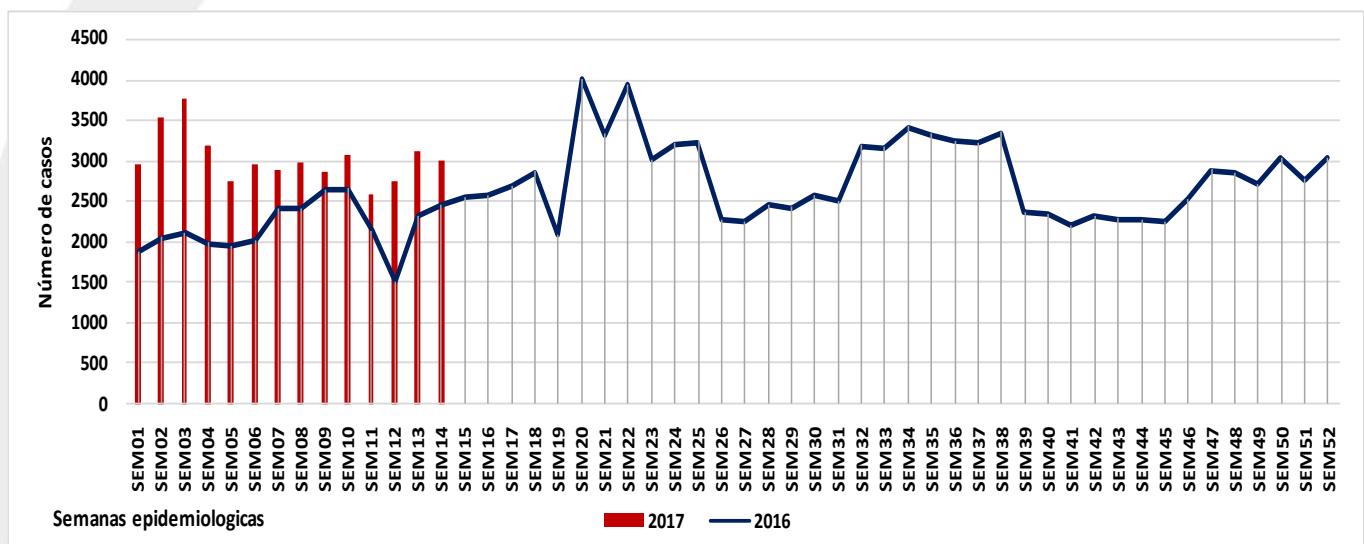
Variable	Categoría	Nro.	%
	Centro Poblado	1	4,3
	Rural Disperso	1	4,3

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

### VIGILANCIA DE MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 14 de 2017, se notificaron al Sivigila 42387 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 3000 de esta semana y 39387 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 2461 registros. (Gráfica 3).

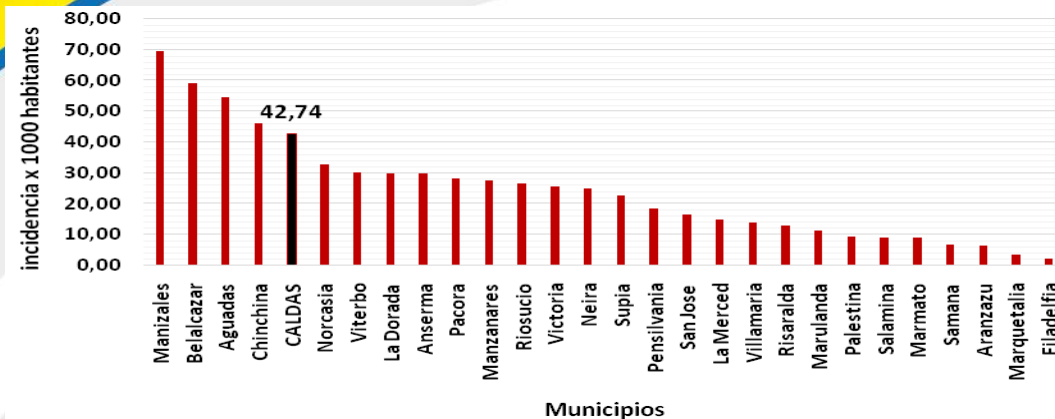
**Gráfica 3. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2016-2017.**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 14 de 2017, es de 427 casos por cada 10.000 habitantes; los municipios de Manizales, Belalcázar, Aguadas y Chinchiná superan la incidencia del departamento (gráfica 4).

**Gráfica 4. Incidencia de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-14, 2017**



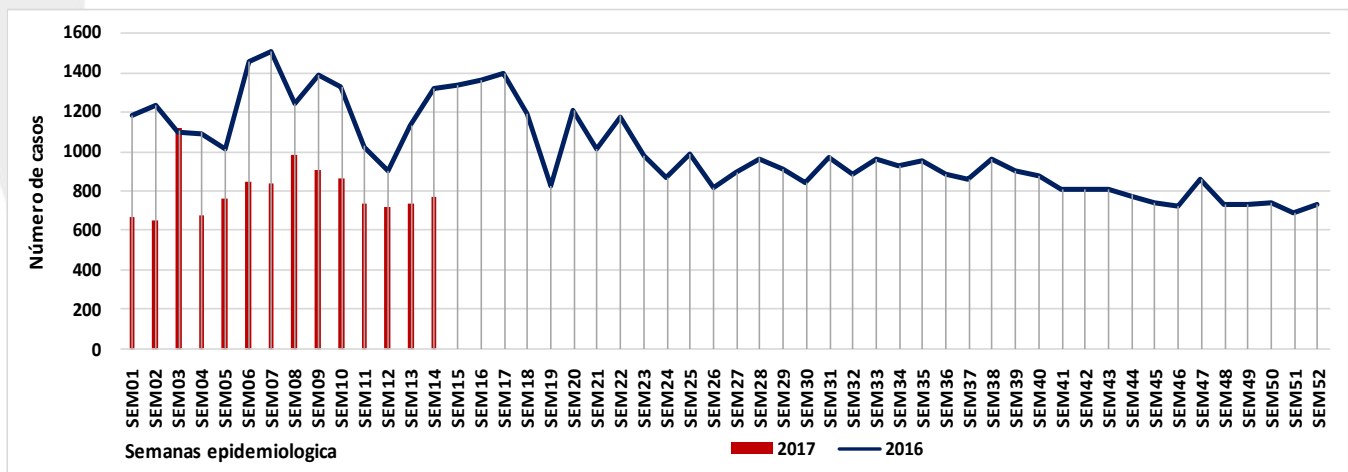
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

### • ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

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

En la semana epidemiológica 14 de 2017, se notificaron al Sivigila 770 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 1320 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 11293 casos de enfermedad diarreica aguda (gráfica 5).

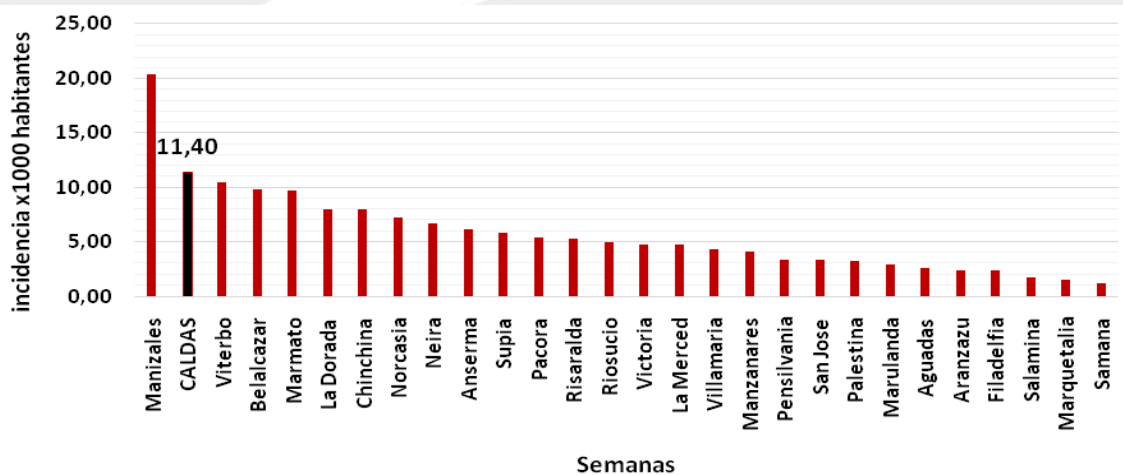
**Gráfica 5. Casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2016-2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de **114** casos por **10.000** habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (gráfica 6).

**Gráfica 6 Incidencia de enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 14, 2017 por 1.000 habitantes**

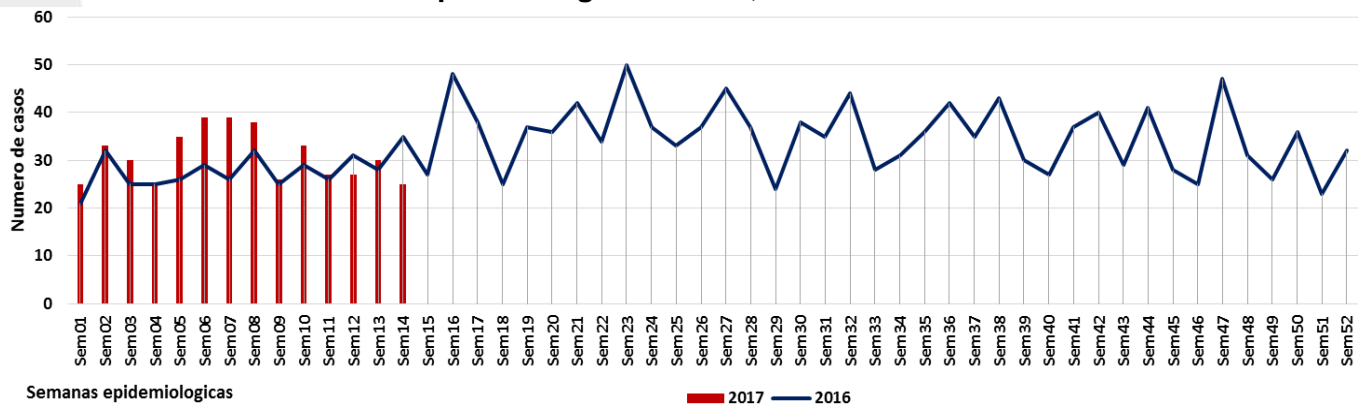


Fuente: Sivigila, Caldas 2017

### • INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS CALDAS

En la semana epidemiológica 14 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 25 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en la semana epidemiológica 14 de 2016 se notificaron 35 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 432 casos confirmados (Gráfica 1).

**Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 14, 2016-2017**



Semanas epidemiológicas

■ 2017 — 2016

Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

Sede Principal

Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas

e-mail: [informacion@saluddecaldas.gov.co](mailto:informacion@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)



Por procedencia, la capital del departamento, Manizales, presenta más de la mitad de los casos que ocurren en el departamento siguen en su orden con una porción menor a 7 los municipios de Villamaría, Riosucio, Chinchiná y La Dorada. Todos los 27 municipios del departamento 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 2017**

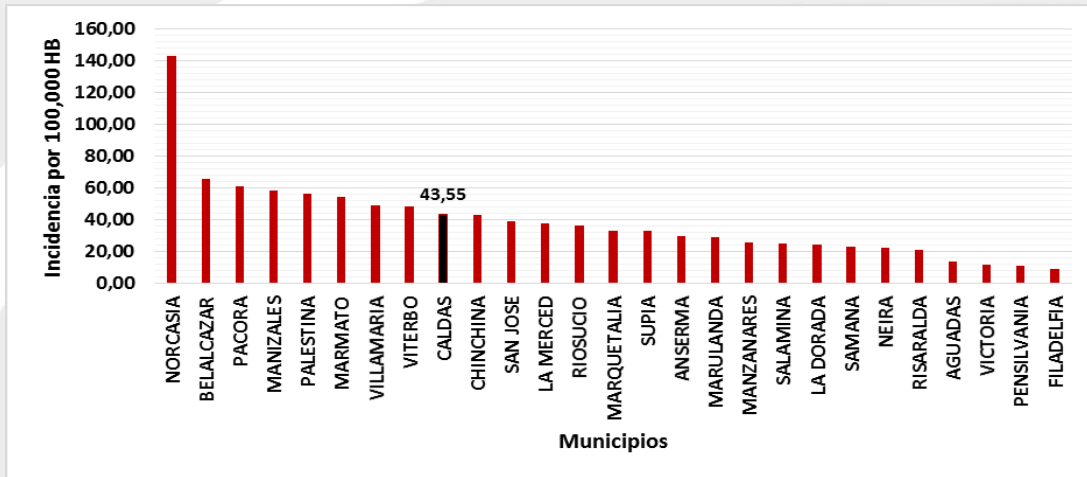
Municipio	Casos	Porcentajes
MANIZALES	233	53,94
VILLAMARIA	27	6,25
RIOSUCIO	23	5,32
CHINCHINA	22	5,09
LA DORADA	19	4,40
PALESTINA	10	2,31
ANSERMA	10	2,31
NORCASIA	9	2,08
SUPIA	9	2,08
BELALCAZAR	7	1,62
PACORA	7	1,62
NEIRA	7	1,62
VITERBO	6	1,39
MANZANARES	6	1,39
SAMANA	6	1,39
MARMATO	5	1,16
MARQUETALIA	5	1,16
SALAMINA	4	0,93
SAN JOSE	3	0,69
AGUADAS	3	0,69
PENSILVANIA	3	0,69
LA MERCED	2	0,46
RISARALDA	2	0,46
MARULANDA	1	0,23
VICTORIA	1	0,23
FILADELFIA	1	0,23
ARANZAZU	1	0,23
<b>CALDAS</b>	<b>432</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 14 es de 43,55 casos por 100.000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran los

municipios de Norcasia, Belalcázar, Pacora Manizales, Palestina, Marmato, Villamaría y Viterbo. (Gráfica 2).

**Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

El 62,3% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 85,6% se presentó en cabeceras municipales, el 52,1% pertenecen al régimen subsidiado, el 30,3% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica, 15 casos son indígenas que representan el 3,5% de los casos; el 0,9% son ROM Gitanos y el 95,6% se documentaron en el grupo otros. (Tabla 2).

**Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2017**

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	%
Genero	Femenino	163	37,7
	Masculino	269	62,3
Pertenencia étnica	Otro	413	95,6
	Indígena	15	3,5
	ROM, Gitano	4	0,9
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	225	52,1
	Contributivo	166	38,4
	Especial	13	3,0
	No asegurado	19	4,4
	Indeterminado	4	0,9
	Excepción	5	1,2

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	%
Grupos	< 1 Año	1	0,2
	01 a 4 Años	13	3,0
	05 a 9 Años	5	1,2
	10 a 14 Años	38	8,8
	15 a 19 Años	131	30,3
	20 a 24 Años	74	17,1
	25 a 29 Años	45	10,4
	30 a 34 Años	43	10,0
	35 a 39 Años	23	5,3
	40 a 44 Años	9	2,1
	45 a 49 Años	16	3,7
	50 a 54 Años	8	1,9
	55 a 59 Años	14	3,2
	60 a 64 Años	4	0,9
65 y más Años	8	1,9	
Zona	Cabecera Municipal	370	85,6
	Centro Poblado	15	3,5
	Rural Disperso	47	10,9

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con un 51,28% de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 52,1% se presenta con intencionalidad psicoactiva; el 38,2% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica primaria, el 47% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar (Tabla 3).

**Tabla 3. Comportamiento de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2017**

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	PORCENTAJE
Vía de exposición	Respiratoria	188	43,5
	Oral	227	52,5
	Dérmica/mucosa	4	0,9
	Desconocida	9	2,1
	Parenteral	4	0,9
Tipo de exposición	Ocupacional	7	1,6
	Automedicación	7	1,6
	Accidental	35	8,1
	Intencional suicida	135	31,3

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	PORCENTAJE	
	Intencional homicida	3	0,7	
	Delictiva	6	1,4	
	Bares/Tabernas/Discotecas.	14	3,2	
	Intencional psicoactiva / adicción	225	52,1	
Escolaridad	Preescolar	14	3,2	
	Ninguno	14	3,2	
	Sin información	29	6,7	
	Básica primaria	165	38,2	
	Básica secundaria	134	31,0	
	Media académica o clásica	38	8,8	
	Media técnica	8	1,9	
	Normalista	1	0,2	
	Técnica profesional	7	1,6	
	Tecnológica	6	1,4	
	Profesional	16	3,7	
	Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	203	47,0
		Establecimiento educativo	6	1,4
Establecimiento militar		1	0,2	
Establecimiento comercial		5	1,2	
Establecimiento penitenciario		3	0,7	
Lugar de trabajo		16	3,7	
Vía pública /parque		174	40,3	
Bares/Tabernas/Discotecas.		24	5,6	

Fuente: Sivigila, Caldas 201

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 192 casos hasta la semana 14 que representa una tasa por 100000 habitantes de 19,36. Le sigue el grupo de medicamentos con 105 casos 10,59 por 100 mil habitantes y plaguicidas con 59 casos (5,95 casos por 100 mil habitantes) (Tabla 4).

**Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 14, 2017**

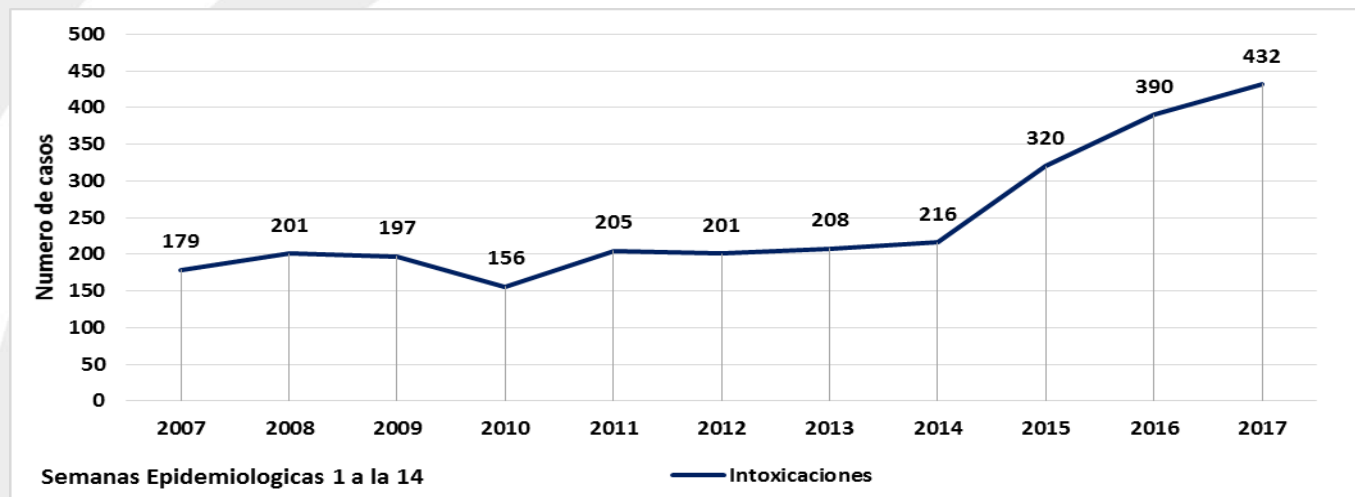
Grupo De Sustancia	Casos a semana 14	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 14	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	105	10,59	5	0,50
Plaguicidas	59	5,95	7	0,71
Metanol	3	0,30		0,00
Solventes	37	3,73		0,00
Otras sustancias químicas	33	3,33	2	0,20

Gases	3	0,30	1	0,10
Sustancias psicoactivas	192	19,36	10	1,01
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>43,55</b>	<b>25</b>	<b>2,52</b>

Fuente: Sivigila Caldas 2017.

En la gráfica 3 se observa que la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 14, en el periodo 2007-2017 ha ido progresivamente en aumento. Solo muestra disminución en el año 2010 donde se documentaron 156 casos.

**Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semanas epidemiológicas 01- 14 2007- 2017**



Fuente: Sivigila Caldas 2017.

Boletín Realizado por:

TEMA

**INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

*Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave*

*Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda*

Daniela Blandón García:  
[danielablandong@gmail.com](mailto:danielablandong@gmail.com)

**ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**



Sede Principal  
 Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
 Manizales, Caldas  
 e-mail: [informacion@saluddecaldas.gov.co](mailto:informacion@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)



# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

## Subdirección de Salud Pública

Semana Epidemiológica No 14 (02 - 08 de abril de 2017)

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

### INTOXICACIONES

*Intoxicación por sustancias químicas*

Carlos Alberto Lepineux  
[clepineux@gmail.com](mailto:clepineux@gmail.com)

Boletín revisado por:  
Doctor Luis Fernando Rendón Villegas

[rendonvillegas@gmail.com](mailto:rendonvillegas@gmail.com)



Sede Principal

Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas

e-mail: [informacion@saluddecaldas.gov.co](mailto:informacion@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)