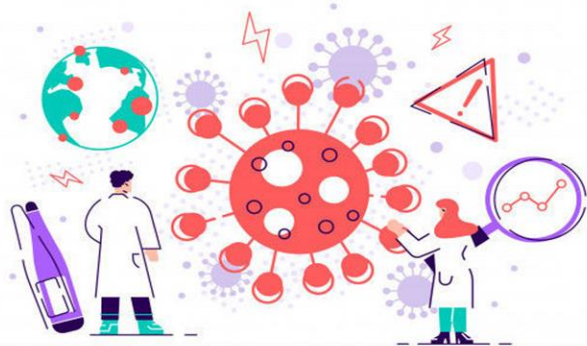


## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO



Comportamiento epidemiológico de morbilidad infección respiratoria aguda grave (ESI-IRAG)-  
vigilancia de IRAG inusitado- enfermedad diarreica aguda semanas epidemiológicas 01-04 de 2023

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 04, Periodo epidemiológico 1, 2023.

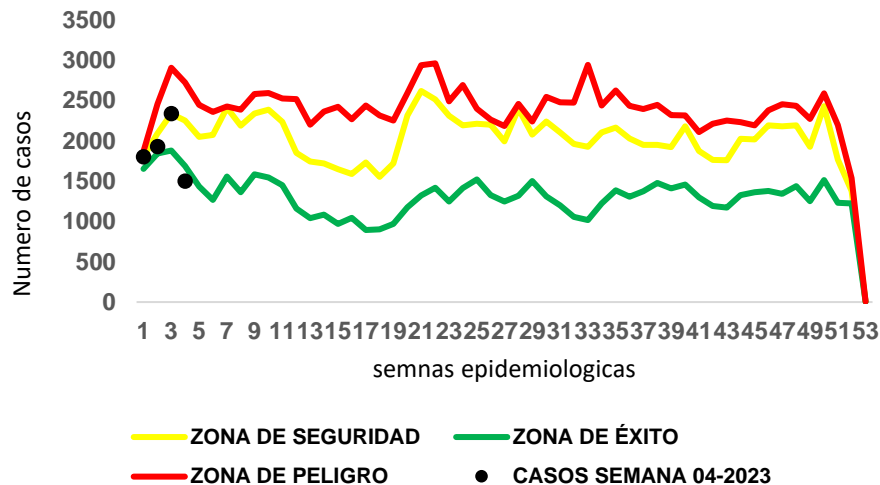
### MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA IRA

A partir de semana epidemiológica 04 de 2023, se identifica que en la notificación del evento Infección respiratoria aguda IRA en el Departamento de Caldas un total de 7.568, mientras que en el 2022 se presentaron 6.943 durante la misma semana.

En el canal endémico de la morbilidad por IRA en las primeras cuatro semanas del año 2023 periodo epidemiológico 1, se ubican en la zona de seguridad y a partir de la semana 4 continua en zona de éxito con una leve tendencia a la disminución.

En el departamento de Caldas en la semana 01-04, se notificaron 7.568 casos al SIVIGILA lo que representa un aumento con respecto al 2022, que fueron 6.943 ocurridos en la vigencia anterior. Semana 04.

Grafica 1. Canal endémico IRA SE 01-04 periodo epidemiológico 1.



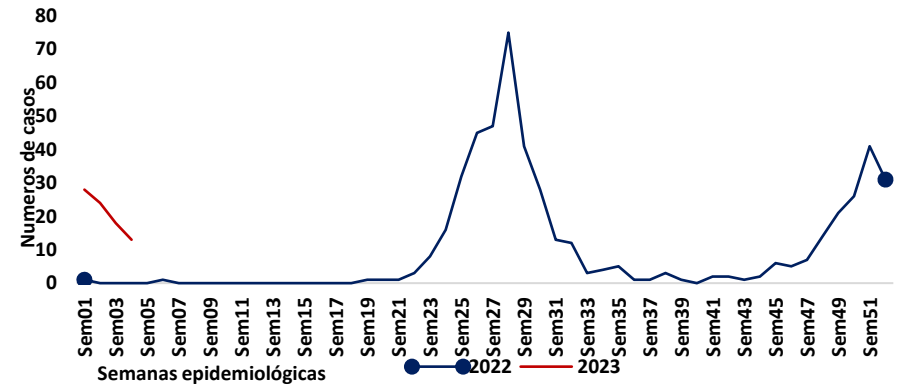
### VIGILANCIA DE IRAG INUSITADO

La vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada IRAG, se realiza de carácter obligatorio en todas las UPGD del país, y por ende en el Departamento de Caldas.

La vigilancia en salud pública intensificada de infección respiratoria aguda grave inusitada incluye la enfermedad asociada al nuevo coronavirus 2019 (COVID-19).

En el departamento de Caldas, se notificaron 83 casos al SIVIGILA a SE 4, lo que representa un aumento considerable con respecto al 2022. Para la semana epidemiológica 04 de 2023, los eventos de IRAG INUSITADO, se encuentran por encima de lo esperado; es un aumento significativo durante la semana 04 relacionada con el comportamiento histórico de la notificación en 2022 que en la misma semana presentó 1 caso, en 2023 se han presentado en la semana 04- 83 casos total

GRAFICA 2. Casos notificados semanalmente IRAG Inusitado año 2022 sem51-año 2023 sem04 -2023.

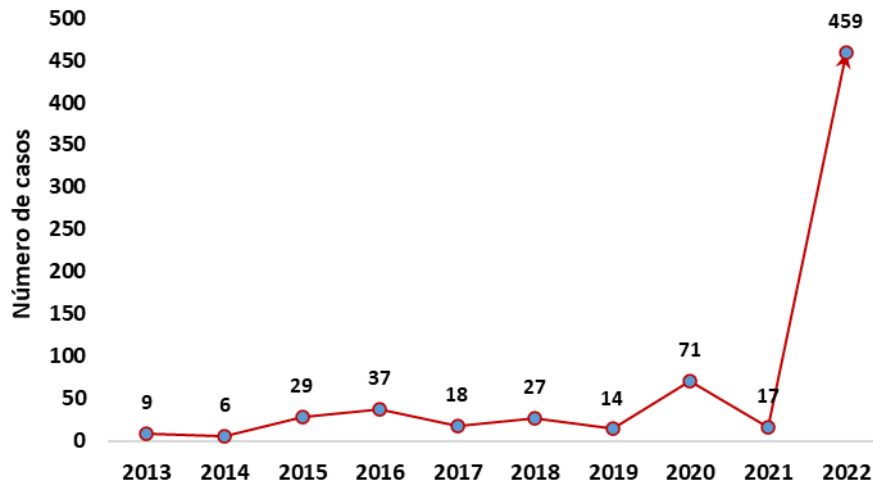


Fuente SIVIGILA CALDAS 2023

### TENDENCIA DE IRAG INUSITADO INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA.

A partir de la semana epidemiológica 4 del periodo epidemiológico 1, año 2023, se reportan en la notificación de infección respiratoria aguda grave inusitada en el Departamento de Caldas, un total de 83 casos. El análisis de información de casos notificados desde el año 2013 hasta el año 2022 se observa, un aumento considerable de casos, con un total 459 casos de IRAG INUSITADO durante el año inmediatamente anterior..

**Gráfica3.** Tendencia de IRAG INUSITADO por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 – 51 de 2013 a 2022. Durante el 2022 se presentaron 459 casos en total de IRAG Inusitado, reportado a SIVIGLA en el departamento de Caldas, a semana 04 de 2023 se han reportado 83 casos en total.



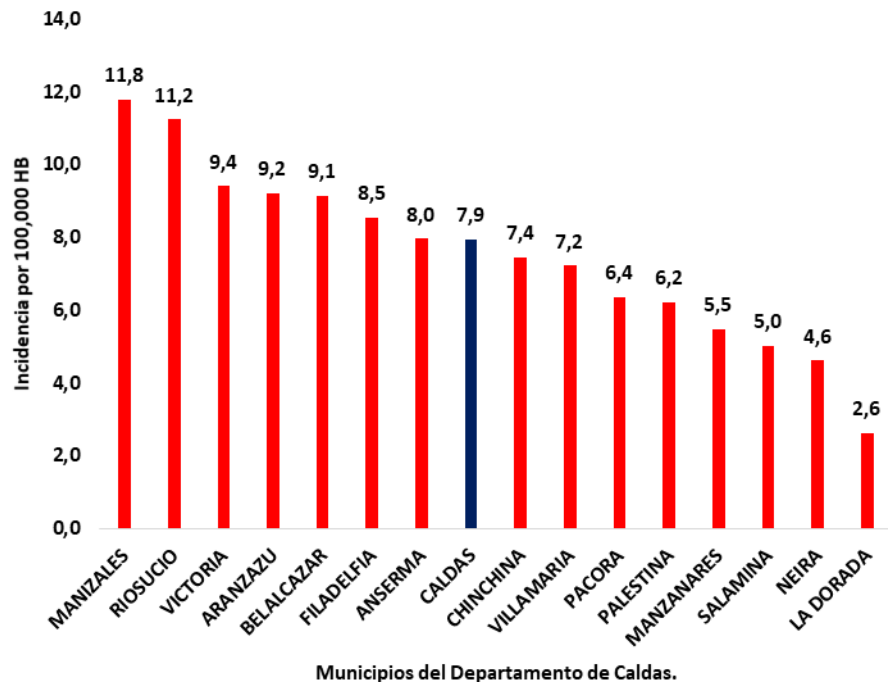
Semanas epidemiológicas 1 a la 51 —●— IRAG Inusitado

Fuente SIVIGLA CALDAS 2023

### INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DEL IRAG INUSITADO.

En la semana epidemiológica (SE) 04 se observó un aumento en la incidencia de casos en las entidades territoriales Municipales: Manizales, Riosucio, Victoria, Aranzazu, Belalcazar, Filadelfia y Anserma, mientras que en, Chinchiná, Villamaria, Pacora, Palestina se observó disminución. En las entidades territoriales restantes no se observaron variaciones.

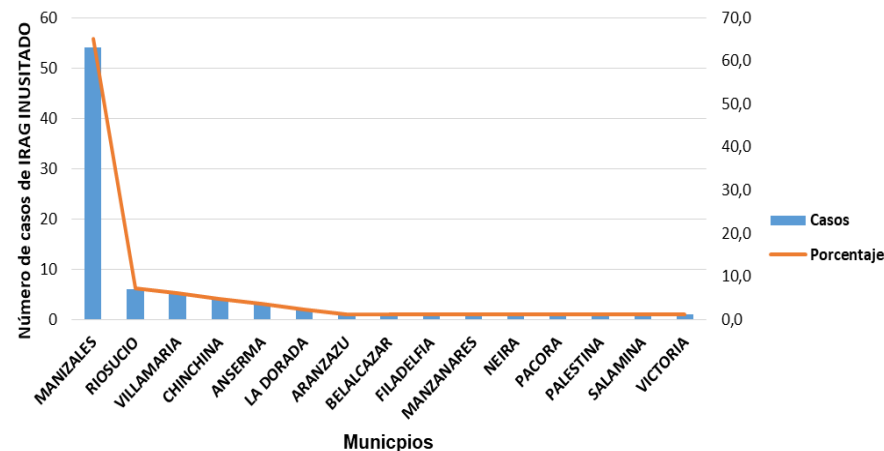
**Gráfica 4** Incidencia Departamental del IRAG INUSITADO: A semana epidemiológica N°04 de 2023 es de 7.9 casos 100.000 habitantes, 5 municipios en Caldas superan esta cifra departamental así: Manizales con una incidencia de 11.8 por cada 100.000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por el municipio de Riosucio con 11.2 por 100.000 habitantes, en su orden continúan los Municipios de Victoria con 9,4 por 100 000 habitantes, Aranzazu con 9.2 por 100 000 , Belalcazar con 9,1 por 100.000 habitantes (gráfica 2). Se evidencia un aumento de casos cada semana epidemiológica al comparar la notificación del año 2022 con la notificación del año 2023.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

**Número y porcentaje de casos de IRAG INUSITADO** .Los municipios que han presentado la mayor cantidad de casos reportados son: Manizales con 54 casos 65.1%, Riosucio 6 casos 7.2%, Villamaria 5 casos 6.0%, Anserma 3 casos ,3.6%.

**GRAFICA 5:** Número y porcentaje de casos de IRAG INUSITADO por Municipio a semana 04 de 2023.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

## VARIABLES DE INTERES SOCIODEMOGRAFICO DEL EVENTO IRAG INUSITADO

**Tabla 1** Características demográficas sociales de los casos de IRAG INUSITADO Caldas, semana 04 de 2023.

De las semanas epidemiológicas 01-04 se han notificado 83 casos; en este período, el 57.8% de los casos pertenecen al sexo femenino, 48 casos, mientras que el 42.2% pertenecen al sexo masculino 35 casos

En cuanto a la variable de régimen de salud se puede observar que el 69.9% de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo, el 27,7 % pertenecen al régimen subsidiado, el 2,4% pertenecen al régimen de excepción En cuanto a la variable de pertenencia étnica 96.4% de los casos se reportan como "otros" en cuanto a la variable de pertenencia étnica, el 0.4% se identifica como indígena.

**Tabla1. Características demográficas sociales de los casos de IRAG INUSITADO Caldas, semana 04 de 2023.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	35	42,2
	Femenino	48	57,8
Pertenece étnica	Indígena	3	3,6
	RAIZAL	0	0,0
	Otro	80	96,4
Tipo de régimen en salud	Contributivo	58	69,9
	Excepción	2	2,4
	Indeterminado/Pendiente	0	0,0
	Subsidiado	23	27,7

Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

**Tabla 2. Presencia de casos de IRAG INUSITADO** por grupos de edad, los adultos de 65 años y más representan el 10,8 % (9casos) de los casos, seguido de los mayores de 30 - 34 años con el 7.8 % (36 casos). La mayor proporción de ocurrencia de IRAG INUSITADO.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	< 1 Año	2	2,4
	01 a 4 Años	6	7,2
	05 a 9 Años	1	1,2
	10 a 14 Años	2	2,4
	15 a 19 Años	4	4,8
	20 a 24 Años	3	3,6
	25 a 29 Años	2	2,4

30 a 34 Años	9	10,8
35 a 39 Años	1	1,2
40 a 44 Años	2	2,4
45 a 49 Años	1	1,2
50 a 54 Años	3	3,6
55 a 59 Años	1	1,2
60 a 64 Años	4	4,8
65 y más Años	42	50,6

**Tabla 3 :** presencia de casos de IRAG inusitado por área de ocurrencia. El 84,3% residen en la cabecera municipal, y el 10.8% residen en zona rural dispersa, mientras que el 4,8% se ubican en el centro poblado.

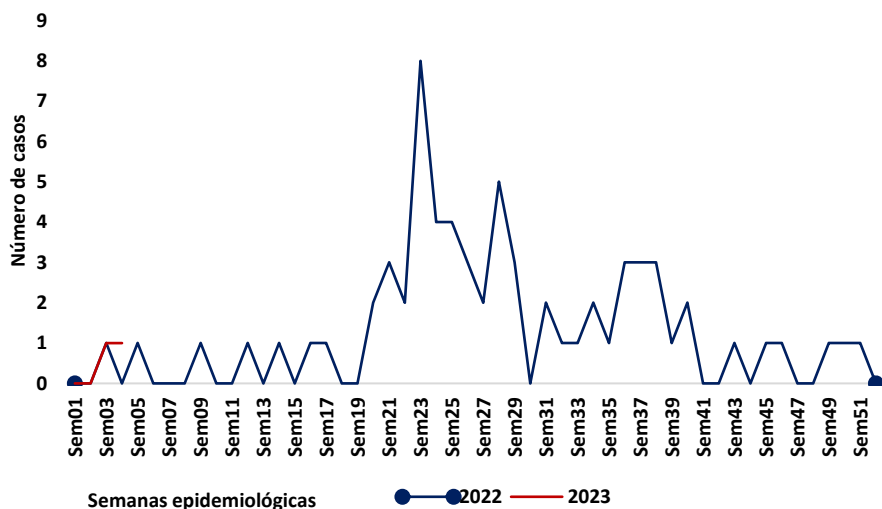
Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	70	84,3
	Centro Poblado	4	4,8
	Rural Disperso	9	10,8

Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

## VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (ESI-IRAG).

Durante las semanas epidemiológicas 1-4, periodo epidemiológico 1 de 2023, se notificaron al SIVIGILA 4 casos de ESI-IRA centinela, mediante la estrategia de vigilancia centinela.

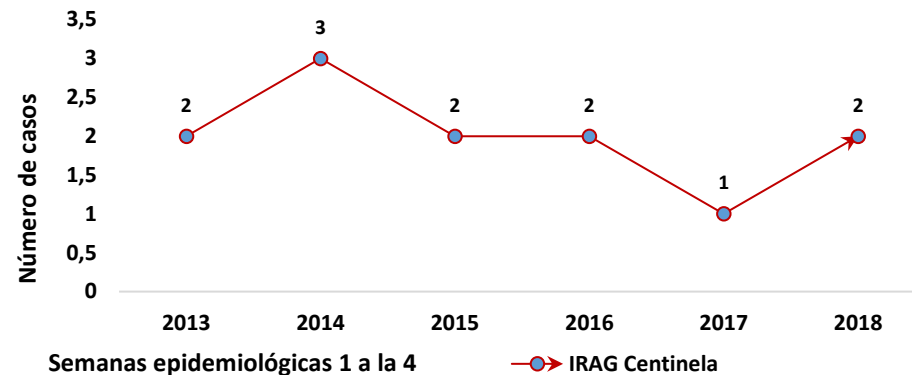
**Gráfica 6.** Casos notificados semana 1 – 04 evento ESI IRAG, departamento de Caldas



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

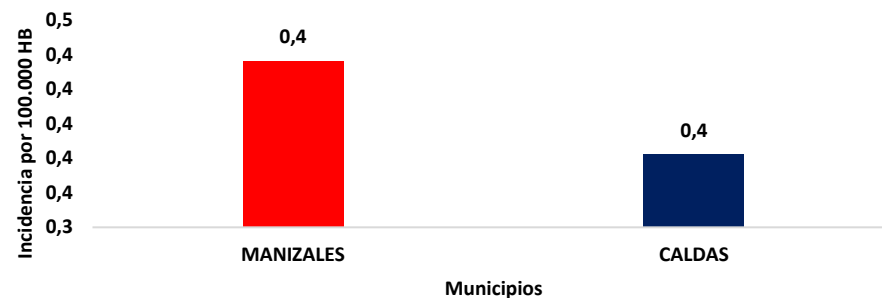
**Tendencia de casos de evento ESI IRAG Departamento de Caldas:** A partir de la semana 04 se realizan las comparaciones con las vigencias 2013 a 2018. Para la semana epidemiológica 04 de 2023, los eventos de ESI IRAG en total se han presentado 2 casos, se encuentra por encima de lo esperado, superando la cantidad de eventos en relación con el comportamiento histórico de la notificación.

## Gráfica 7 Tendencia de casos de evento ESI IRAG Departamento de Caldas



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

**Gráfica 8.** Incidencia de casos Enfermedad Similar a Influenza e Infección Respiratoria Aguda Grave (ESI-IRAG) centinela. Semana epidemiológica 1-04 2023. Manizales ha sido el Municipio que presenta una incidencia similar al del departamento con 04 casos por cada 100.000 habitantes.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

### VARIABLES DE INTERES SOCIO DEMOGRAFICO

De las semanas epidemiológicas 01-04 se han notificado 2 casos; en este período, 1 caso en el sexo femenino y 1 caso en el sexo masculino, lo que equivale al 50% respectivamente, por grupos de edad, los 2 casos se presentaron en adultos mayores de 65 años representan el 100% de los casos, El 100% residen en la cabecera municipal, de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo, 100%, los 2 casos se reportan como "otros" en cuanto a la variable de pertenencia étnica es decir el 100%.

Tabla 4 VARIABLES DE INTERES SOCIO DEMOGRAFICO

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	1	50,0
	Femenino	1	50,0
Pertenencia étnica	Indígena	0	0,0
	Otro	2	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	2	100,0
	Excepción	0	0,0
	Subsidiado	0	0,0
	< 1 Año	0	0,0
	01 a 4 Años	0	0,0
Grupos de edad	15 a 19 Años	0	0,0
	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
	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	0	0,0	
60 a 64 Años	0	0,0	
65 y más Años	2	100,0	

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	2	100,0

Tabla 5. Área de Ocurrencia del IRAG INUSITADO, el 100% residen en la cabecera municipal (2 casos)

Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	2	100,0
	Centro Poblado	0	0,0
	Rural	0	0,0
	Disperso	0	0,0

### CONCLUSIONES

La notificación de la morbilidad por IRAG a semana 04 de 2023, en todas las definiciones operativas del caso vienen en aumento durante la vigencia 2023, por lo cual se debe seguir atentos al fortalecimiento de la vigilancia y demás notificaciones de manera colectiva, con periodicidad semanal y de manera inmediata según sea el caso en todas las UPGD del departamento, se debe garantizar el reporte. Los casos de IRAG INUSITADO que se notificaron de manera semanal se

vigilan, acorde al protocolo; esta notificación es responsabilidad de las UPGD que operan en Caldas en los diferentes niveles de atención

### RECOMENDACIONES GENERALES

Fortalecer el seguimiento del evento en todos los niveles territoriales a fin de reconocer comportamientos inusitados que permitan captar de manera temprana brotes y situaciones de emergencia.

- Continuar con el fortalecimiento de seguimiento y registro de brotes del evento e involucrar la vigilancia por laboratorio para confirmación de brotes.
- Continuar con las búsquedas activas institucionales (BAI) en donde se evidencie silencio epidemiológico para retroalimentar casos que las UPGD no hayan notificado y mantener los ejercicios de notificación para este tipo de eventos.
- Las entidades territoriales deben realizar seguimiento del evento focalizando las acciones de vacunación en menores de 5 años y la vigilancia en poblaciones especiales y mujeres.
- Continuar con el fortalecimiento de seguimiento y registro de brotes del evento e involucrar la vigilancia por laboratorio para confirmación de brotes.
- Continuar con las búsquedas activas institucionales (BAI) en donde se evidencie silencio epidemiológico para retroalimentar casos que las UPGD no hayan notificado y mantener los ejercicios de notificación para este tipo de eventos.
- Las entidades territoriales deben realizar seguimiento del evento focalizando las acciones de vacunación en menores de 5 años y la vigilancia en poblaciones especiales y mujeres.

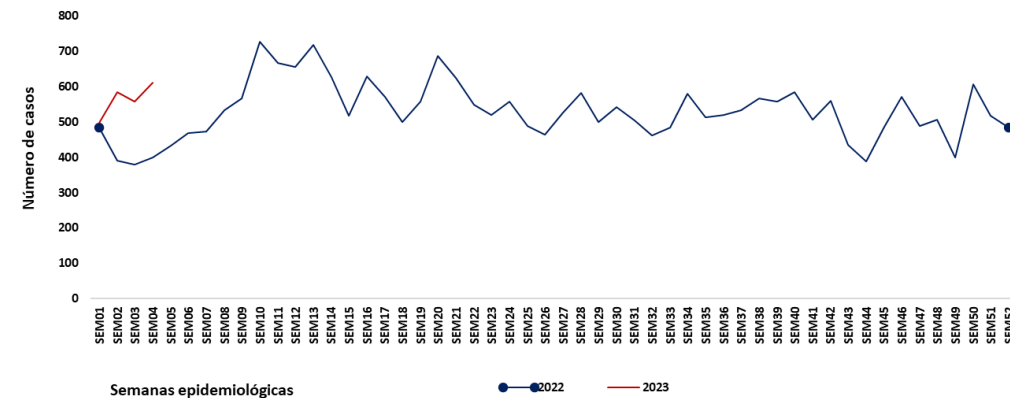
### ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

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

Se observa que a semana epidemiológica 04 del año 2022 se notificaron 1.654 casos de enfermedad diarreica aguda, hasta la semana 04 de 2023 se han notificado 2.248 casos, además se evidencia un incremento en la notificación comparando el año 2022 y 2023 de 594 casos.

Para el año 2023 el mayor número de casos (n=610) se notificó fue en la semana epidemiológica número 4 (Gráfica 9)

**Gráfica 1.** Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04 año 2022 y 01-04 de 2023



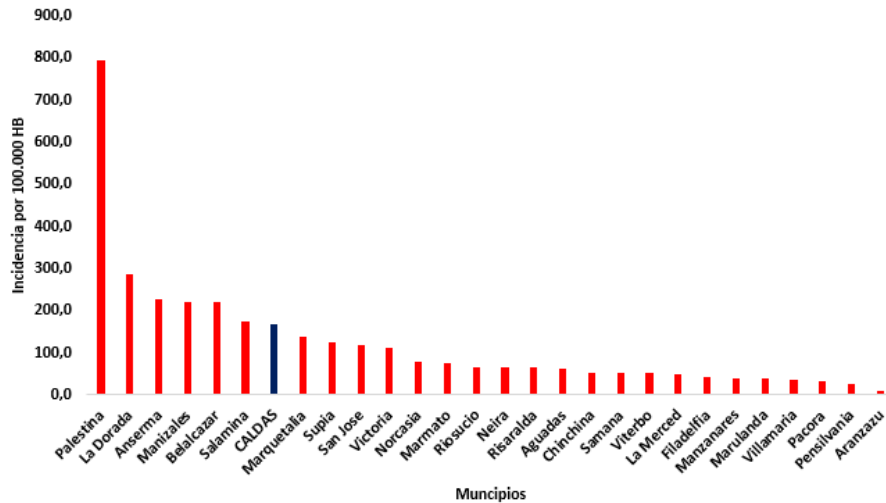
fuentes: Sivigila caldas

A semana epidemiológica 04 de 2023 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 167,3 casos por 100.000 habitantes, seis municipios Caldenses superan dicha tasa, Palestina con 794,6 seguido por La Dorada 285,4 Anserma



225,5 Manizales 219,4 Belalcazar 219,4 Salamina 175,7 casos por 100.000 habitantes gráfica 10).

**Gráfica 2.** Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreaica aguda por municipio de procedencia, Caldas semana epidemiológica 01-04 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

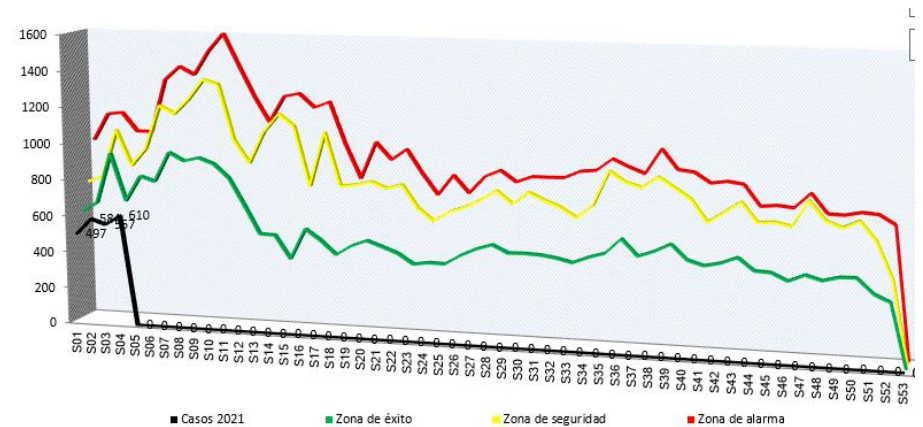
### El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreaica aguda)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreaica aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 04 marcando áreas de alarma o brote. Se observa que la enfermedad diarreaica en Caldas ha tenido un comportamiento regular, con

tendencia al aumento de casos durante los últimos periodos epidemiológicos desde año 2022.

A semana epidemiológica 04 de 2022, se notificó un caso de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento de Risaralda, evento que se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA

**Gráfica 3. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreaica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2022- 2023**

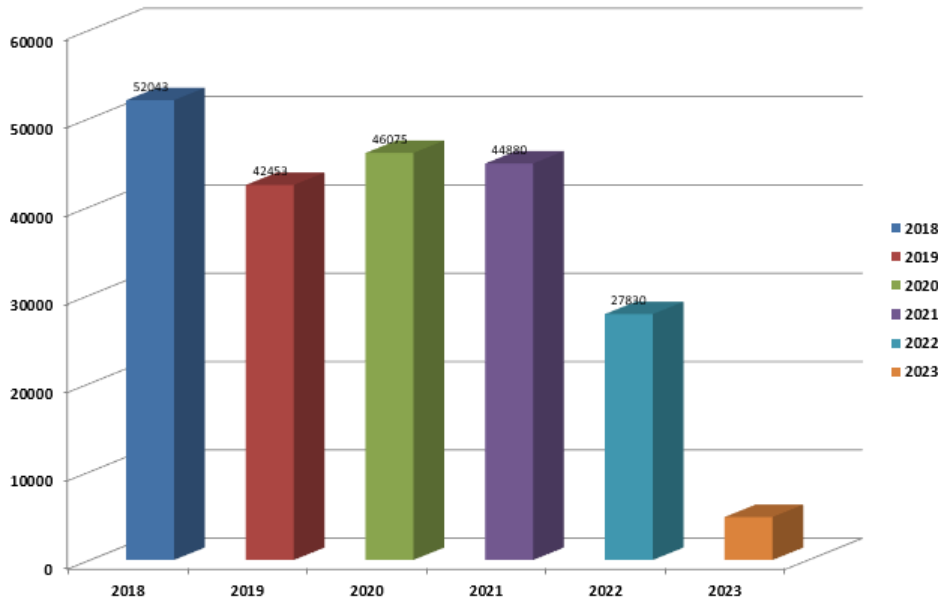


Fuente: Sivigila Caldas

### Tendencia de Enfermedad Diarreaica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2018- 2022

Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2018, se notificaron 52.043 casos por enfermedad diarreaica aguda; al comparar con el mismo periodo del año 2019 se notificaron 42.453 casos en el año 2022 se presentaron 27.830 y en el año 2023 a semana epidemiológica 04 2248 casos. (Ver gráfico 11).

**Grafica 4. Tendencia casos enfermedad diarreaica Aguda 2018-2023**



fuelle: Sivigila

## CONCLUSIONES

- A semana epidemiológica 04 de 2023 se han notificaron 2.248 casos
- Se evidencia un incremento en la notificación comparando el año 2022 y 2023 de 594 casos.
- A semana epidemiológica 04 de 2023 la tasa de incidencia de enfermedad diarreaica aguda en el departamento de Caldas es de 167,3 casos por 100.000 habitantes.
- A semana epidemiológica 04 de 2022, se notificó un caso de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento de Risaralda, evento que se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA

Boletín realizado por:

**Elizabeth Betancur Bañol**

[Covid19@saluddecaldas.gov.co](mailto:Covid19@saluddecaldas.gov.co)

Temas: Infección respiratoria aguda grave inusitada y centinela. Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda. Vigilancia de mortalidad por infección respiratoria aguda.

**Julieth Tatiana Vásquez Arcila:**

[Vigilancia.cronicas@saluddecaldas.gov.co](mailto:Vigilancia.cronicas@saluddecaldas.gov.co)

Tema: EDA (Enfermedad diarreaica aguda). Intoxicaciones

## BIBLIOGRAFIA

[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co) <http://www.scielo.org.co/pdf/muis/v28n1/v28n1a14.pdf>

Infecciones respiratorias virales en pediatría: generalidades sobre fisiopatogenia, diagnóstico y algunos desenlaces clínicos.