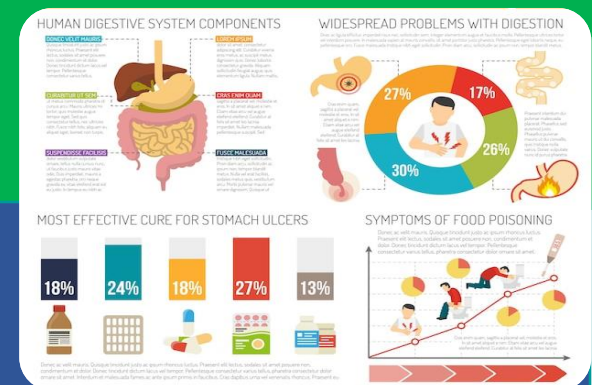
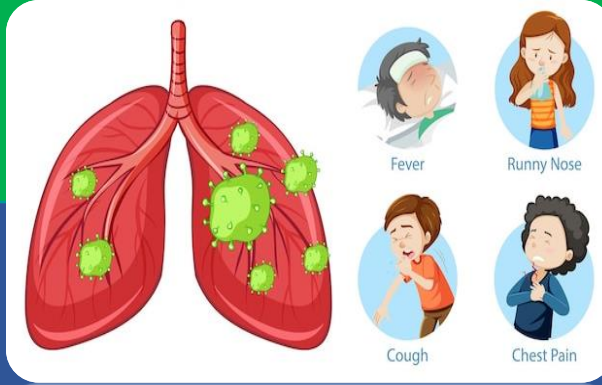


# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 34



Comportamiento epidemiológico de morbilidad infección respiratoria aguda grave (ESI-IRAG)-  
vigilancia de IRAG inusitado- enfermedad diarreica aguda semanas epidemiológicas 01-34 de  
2023

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 34, Periodo epidemiológico 9, 2023.

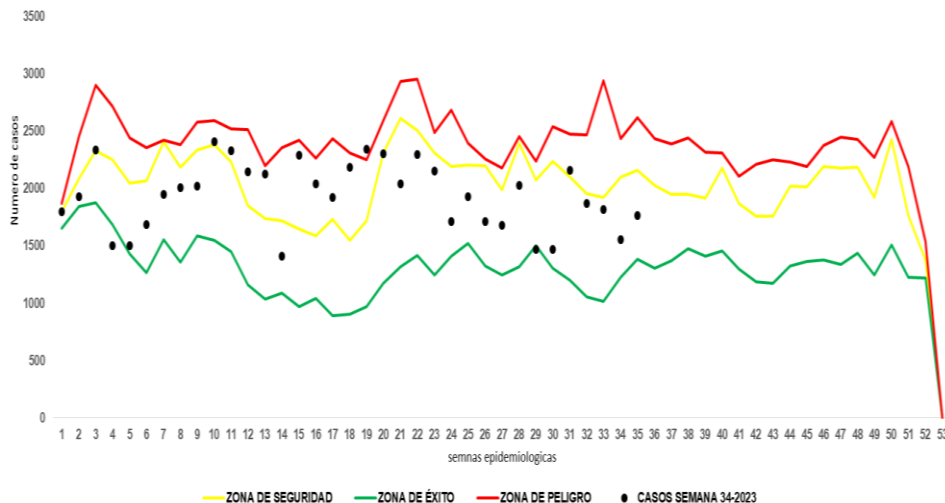
### MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA IRA

A partir de semana epidemiológica 34 de 2023, se identifica que en la notificación del evento Infección respiratoria aguda IRA (Morbilidad) en el Departamento de Caldas un total de 65.996 mientras que en el 2022 se presentaron 58.589 durante la misma semana.

En el canal endémico de la morbilidad por IRA en las SE 34 del año 2023 periodo epidemiológico 9, se ubican en la zona de seguridad en la semana 34 una leve tendencia a la disminución hacia la zona de éxito.

En el departamento de Caldas en la semana 01-34, se notificaron 65.996 casos al SIVIGILA lo que representa un aumento con respecto al 2022, que fueron 58.589 ocurridos en la vigencia anterior. Semana 34.

### GRAFICA 1. Canal endémico IRA SE 01-34 periodo epidemiológico 9.



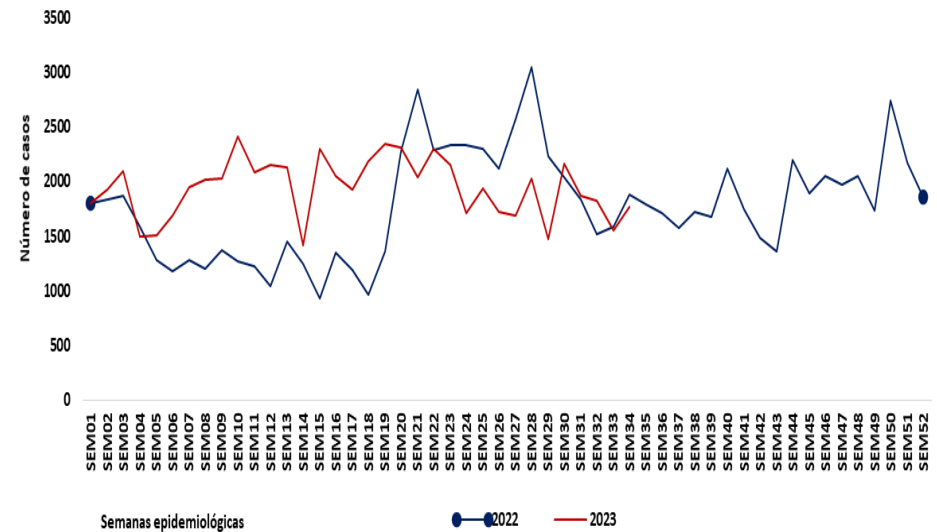
Fuente SIVIGLA CALDAS 2023

### Morbilidad por Infección Respiratoria aguda en todos los grupos de edad

Se evidencia que a semana epidemiológica 34 del año 2022 comparado con la semana 34 de 2023 hay un incremento en la notificación de 7.407 casos.

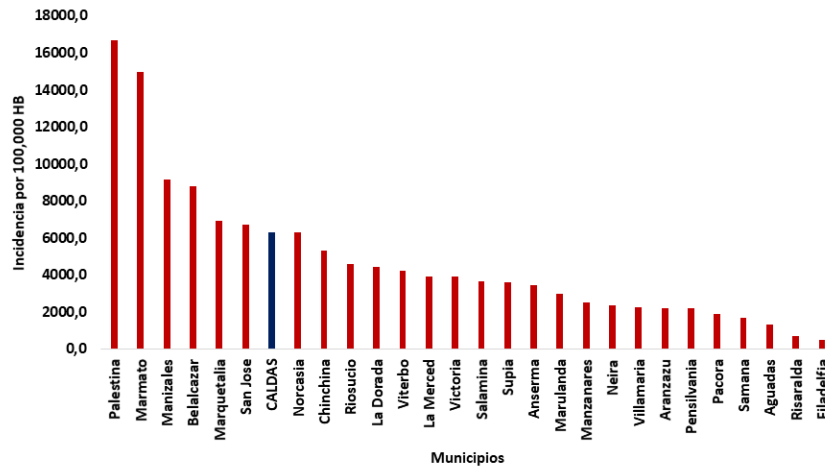
Para el año 2023 el mayor número de casos, se notifico fue en la semana epidemiológica número 10 con 2.413 casos (Grafica 2)

**Gráfica 2** .Número de casos notificados de Infección respiratoria Aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34 año 2022 y 01-34 de 2023



Fuente SIVIGLA CALDAS 2023

**Grafica 3** Incidencia Departamental de la morbilidad por IRA, se observa la incidencia Departamental a semana 34 se encuentra en 6322,8 por 100.000hb, la incidencia más alta de la morbilidad por IRA la presenta el municipio de Palestina con 16680,0 por 100.000 hb, seguido el municipio de Marmato de 14980,4 la incidencia del Manizales es de 9168,4 Belalcazar tienen una incidencia de 8810,9 por 100.000 Hb. Por debajo de la incidencia departamental se encuentra el Municipio de Norcasia con 6303,2,6 por 100.000 hb, Chinchiná 5307,8 por 100.000 Hb.



### VIGILANCIA DE IRAG INUSITADO

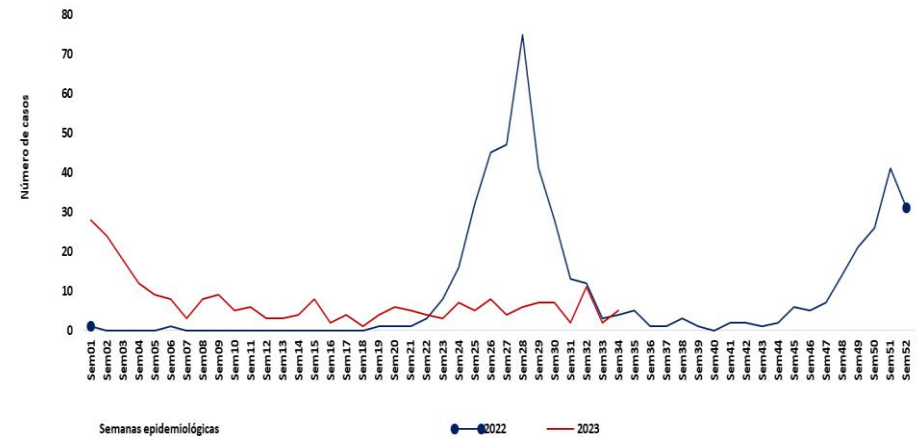
La vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada IRAG, se realiza de carácter obligatorio en todas las UPGD del país, y por ende en el Departamento de Caldas.

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 241 casos al SIVIGILA a SE 34, lo que representa una disminución de 91 casos con respecto al 2022 en el

que se notificaron 332 casos. Para la semana epidemiológica 34 de 2023, los eventos de IRAG INUSITADO, se encuentran por debajo de lo esperado; es una disminución de 91 casos durante la semana 34 relacionada con el comportamiento histórico de la notificación en 2022 que en la misma semana se notificaron 332 casos, en 2023 se han notificado en la semana 34- 241 casos en total.

**GRAFICA 4. Casos notificados semanalmente IRAG Inusitado año 2022 sem34, año 2023 sem34**



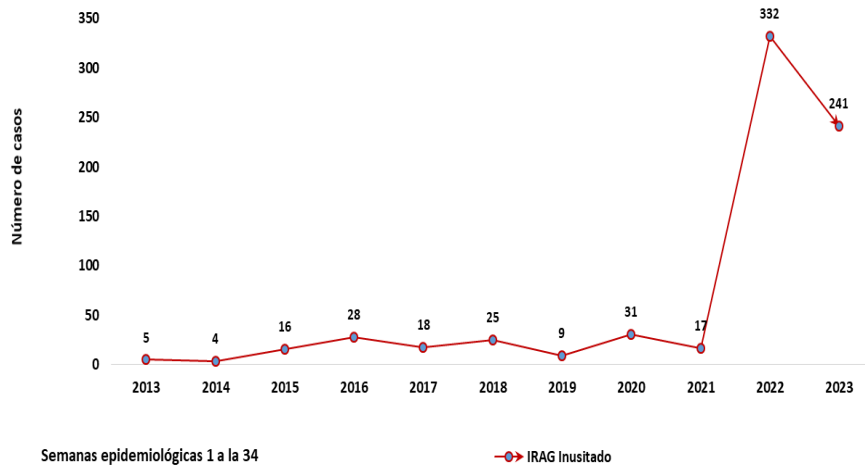
Fuente SIVIGLA CALDAS 2023

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

A partir de la semana epidemiológica 34 del periodo epidemiológico 9, año 2023, se reportan en la notificación de infección respiratoria aguda grave inusitada en el Departamento de Caldas, un total de 241 casos. El análisis de información de casos notificados desde el año 2013 hasta el año 2023

muestra una disminución en la tendencia del IRAG INUSITADO, con un total 91 casos menos que el año inmediatamente anterior.

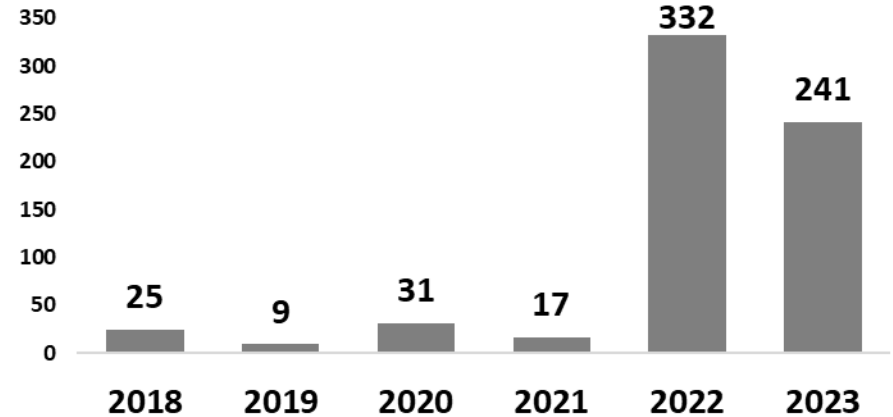
**GRÁFICA 5.** Tendencia de IRAG INUSITADO por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 – 51 desde 2013 a 2022. Sem 34 año 2023.



Fuente SIVIGLA CALDAS 2023

**Tendencia de Casos de IRAG INUSITADO en el Departamento de Caldas, periodo epidemiológico 09 desde el año 2018 hasta al año 2023.** Desde el periodo epidemiológico 09 SE 34 de 2018, se notificaron 25 casos de infección respiratoria Aguda grave inusitada; al comparar con el mismo periodo del año 2019 se notificaron 9 casos, en el año 2020 se presentaron 31 casos, en el año 2021 se presentaron 17 casos, en el año 2022 se presentaron 332 casos, hasta el año 2023 a semana epidemiológica 34, se han presentado 241 casos durante el periodo epidemiológico 09, con una tendencia a la disminución de casos.

**GRÁFICA 6.** Tendencia de Casos de IRAG INUSITADO 2018-2023, periodo epidemiológico 8 SE-29.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

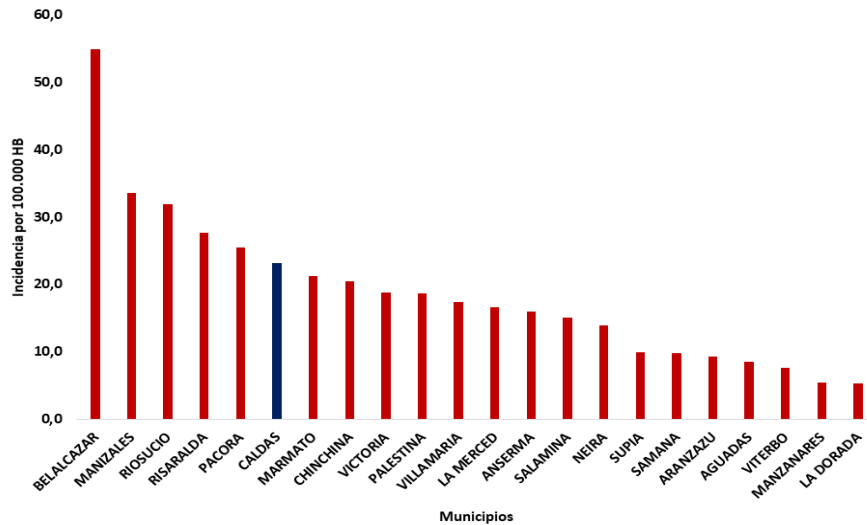
#### INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DEL IRAG INUSITADO.

En la semana epidemiológica (SE) 34 se observó un aumento en la tasa de incidencia de casos en las entidades territoriales Municipales: Belalcazar, Riosucio, Manizales, Marmato, en los municipios de Pacora, Victoria, Palestina, Risaralda, Chinchiná, Villamaria se observó disminución. En las demás entidades territoriales restantes no se observaron variaciones.

A semana epidemiológica N°029 de 2023 la tasa de incidencia de casos en el Departamento de Caldas es de 20,5 casos 100.000 habitantes en el Departamento, 5 municipios en Caldas superan esta cifra departamental así: Belalcazar 47,5 por cada 100.000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por el municipio de Riosucio con 31,8 por 100.000 habitantes, en su orden continúan los Municipios de Manizales con 29,2 por 100 000 habitantes, Marmato con 21,2 por 100 000hb, Los municipios que están por debajo Pacora con 19,1 por 100.00hb, Victoria 18,8 por 100.000 hb.

**Grafica 7** Incidencia Departamental del IRAG INUSITADO: SEMANA

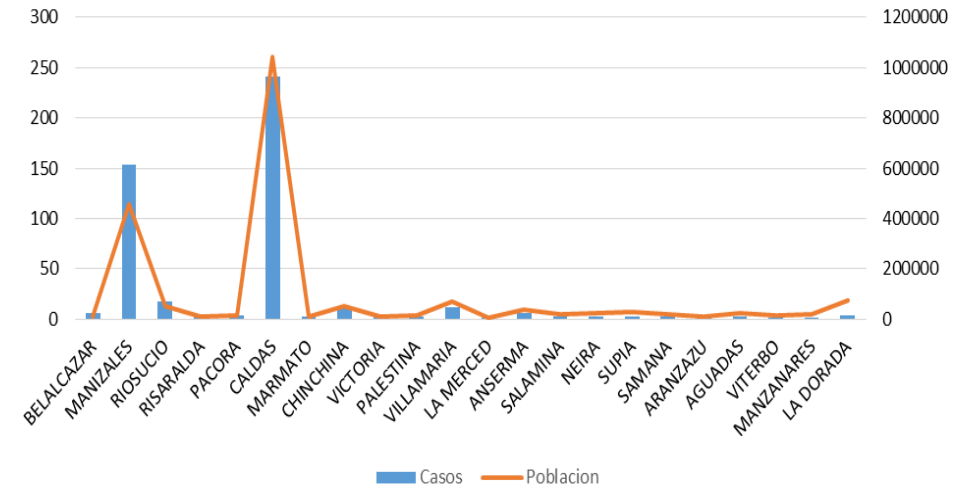
EPIDEMIOLOGICA 34-2023.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

**Número y porcentaje de casos de IRAG INUSITADO por Municipio a semana 34 de 2023.** Los municipios que han presentado la mayor cantidad de casos reportados son: Manizales con 134 casos 62,6%, Riosucio 17 casos 7,9%, Villamaria 11 casos 5,1 %, Chinchiná 10 casos, el 4,7%, La Dorada 4 casos, 1,9%.

**GRAFICA 8:** Número y porcentaje de casos de IRAG INUSITADO por Municipio a semana 34 de 2023.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

**VARIABLES DE INTERES SOCIODEMOGRAFICO DEL EVENTO IRAG INUSITADO**

De las semanas epidemiológicas 01-34 se han notificado 241 casos; en este período, por grupos de edad, los adultos de 65 años y más representan el 42,7 % (103 casos), seguido de los menores de 01 a 4 años con el 13,7% (33 casos). La mayor proporción de ocurrencia de IRAG INUSITADO, El 85,9% residen en la cabecera municipal (207 casos), y el 12,0% residen en zona rural dispersa, (29 casos) El 62,7% de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo, (151 casos) el 31,5 % al subsidiado (76 casos), 93,8% de los casos se reportan como “otros” en cuanto a la variable de pertenencia étnica (226 casos), el 5,8% se identifica como indígena (14 casos)

**Tabla1. Características demográficas sociales de los casos de IRAG INUSITADO Caldas, semana 34 de 2023.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	117	48,5
	Femenino	124	51,5
	Indígena	14	5,8
Pertenenencia étnica	RAIZAL	1	0,4
	Otro	226	93,8
	Contributivo	151	62,7
Tipo de régimen en salud	Excepción	7	2,9
	Indeterminado/Pendiente	7	2,9
	Subsidiado	76	31,5
Grupos de edad	< 1 Año	23	9,5
	01 a 4 Años	33	13,7
	05 a 9 Años	10	4,1
	10 a 14 Años	7	2,9
	15 a 19 Años	6	2,5
	20 a 24 Años	5	2,1
	25 a 29 Años	2	0,8
	30 a 34 Años	12	5,0
	35 a 39 Años	3	1,2
	40 a 44 Años	6	2,5
	45 a 49 Años	4	1,7
50 a 54 Años	9	3,7	
55 a 59 Años	6	2,5	
60 a 64 Años	12	5,0	
65 y más Años	103	42,7	

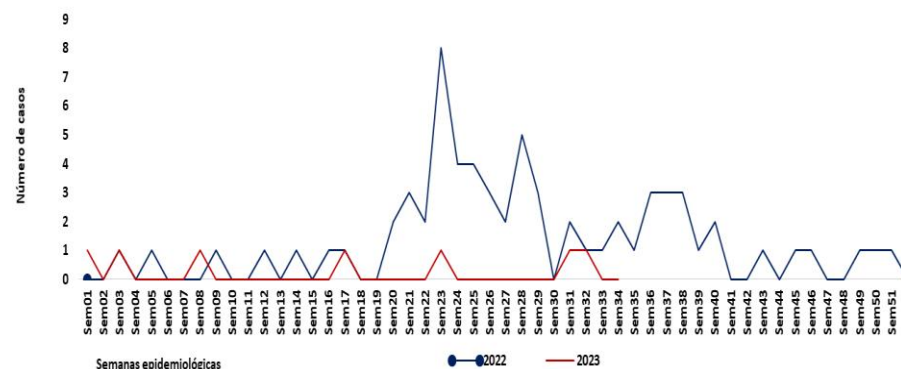
Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	207	85,9
	Centro Poblado	5	2,1
	Rural Disperso	29	12,0

Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

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

Durante las semanas epidemiológicas 1-34, periodo epidemiológico 9 de 2023, se notificaron al SIVIGILA 7 casos de ESI-IRA centinela, mediante la estrategia de vigilancia centinela.

**Gráfica 9. Casos notificados semana 1 – 34 evento ESI IRAG, departamento de Caldas**

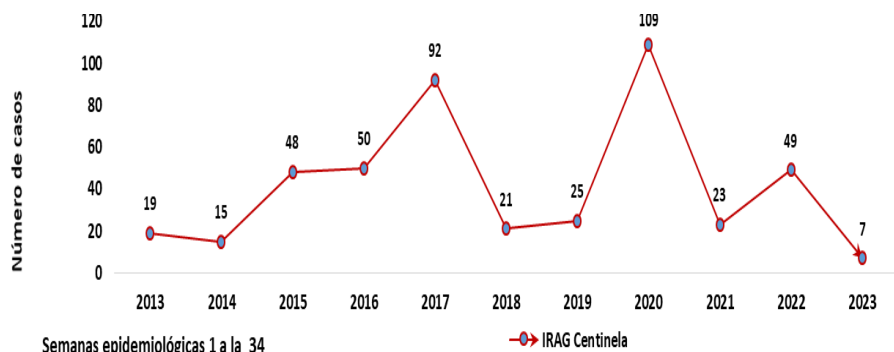


Fuente: SIVIGILA Caldas 2023.

**Tendencia de casos de evento ESI IRAG Departamento de Caldas: A** partir de la semana 34 se realizan las comparaciones con las vigencias 2013 a 2023. Para la semana epidemiológica 30 de 2023, los eventos de ESI IRAG

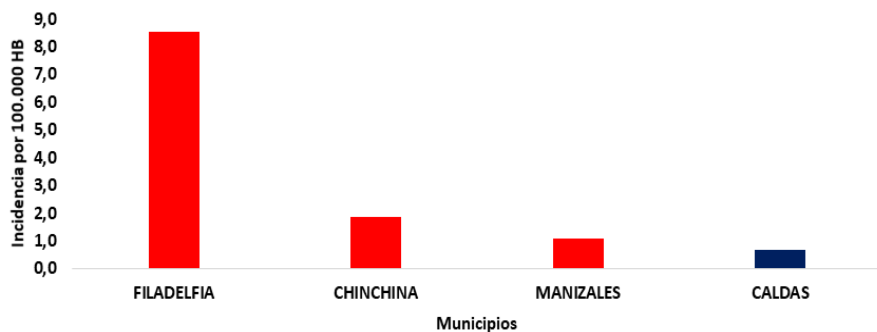
en total se han presentado 7 casos, con una tendencia a la disminución de casos en relación con el comportamiento histórico de la notificación del 2022.

### Grafica 10 Tendencia de casos de evento ESI IRAG Departamento de Caldas.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

**Grafica 11** Incidencia de casos Enfermedad Similar a Influenza e Infección Respiratoria Aguda Grave (ESI-IRAG) centinela. Semana epidemiológica 1-34 2023. Filadelfia ha sido el Municipio con la incidencia más alta de 8,5 por cada 100.000 habitantes, continua Chinchiná con 1,9 por cada 100.000 habitantes y Manizales con 1,1 por cada 100.00 habitantes la incidencia del departamento es de 0,5 por cada 100.000 habitantes



Fuente: SIVIGILA Caldas 2023

### VARIABLES DE INTERES SOCIO DEMOGRAFICO

De las semanas epidemiológicas 01-34 se han notificado 7 casos; en este período, 4 casos en el sexo masculino 57.1 % y 3 casos en el sexo Femenino, lo que equivale al 42,9 %, de acuerdo con los grupos de edad, 2 casos se presentaron en adultos mayores de 65 años representan el 28,6% de los casos, El 71,4 % residen en la cabecera municipal, se reportan como “otros” en cuanto a la variable de pertenencia étnica es decir el 100% de los casos, el 100% de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo,

Tabla 2 **VARIABLES DE INTERES SOCIO DEMOGRAFICO ESI IRAG-CENTINELA.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	4	57,1
	Femenino	3	42,9
Pertenencia étnica	Indígena	0	0,0
	Otro	7	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	6	85,7
	Indeterminado	1	14,3
	Subsidiado	0	0,0
Grupos de edad	< 1 Año	1	14,3
	5-9	1	14,3
	50-54	1	14,3
	55-59	1	14,3
	60-64	1	14,3
	75-79	2	28,6
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	5	71,4
	Centro Poblado	1	14,3

## CONCLUSIONES

Se observa una leve disminución. La notificación de la morbilidad por IRAG INUSITADO a la semana 29 de 2023, es fundamental estar 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. Es fundamental realizar seguimiento a brotes y conglomerados, de acuerdo con el protocolo, también es necesario que se garantice la calidad de la información. La mayoría de los casos de IRAG INUSITADO ingresan al sistema de vigilancia como casos confirmados por clínica y corresponden a infecciones respiratorias que cumplen con las definiciones de caso de acuerdo con los protocolo los principales microorganismos detectados han sido el virus de la influenza.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- Realizar un adecuado seguimiento para detectar, confirmar y analizar la circulación de virus respiratorios en el departamento.
- 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.

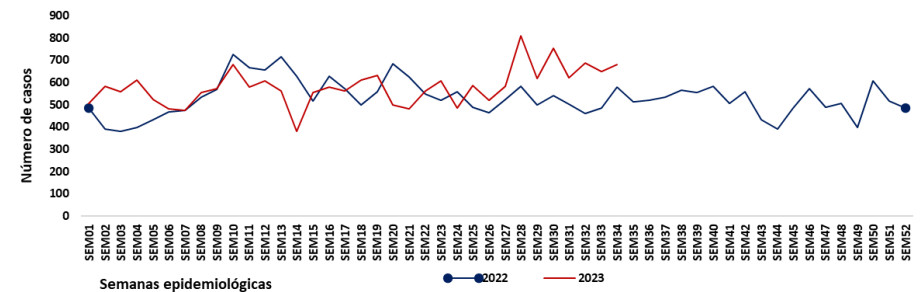
## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

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

Se observa que a semana epidemiológica 34 del año 2022 se notificaron 18.356 casos de enfermedad diarreica aguda, hasta la semana 34 de 2023 se han notificados 19.750 casos, además se evidencia un incremento en la notificación comparando el año 2022 y 2023 de 1.394 casos.

Para el año 2023 a semana epidemiológica 34 el mayor número de casos (n=754) se notificó fue en la semana epidemiológica 30 (Gráfica 12)

**Gráfica 12.** Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 año 2022 y 01-34 de 2023

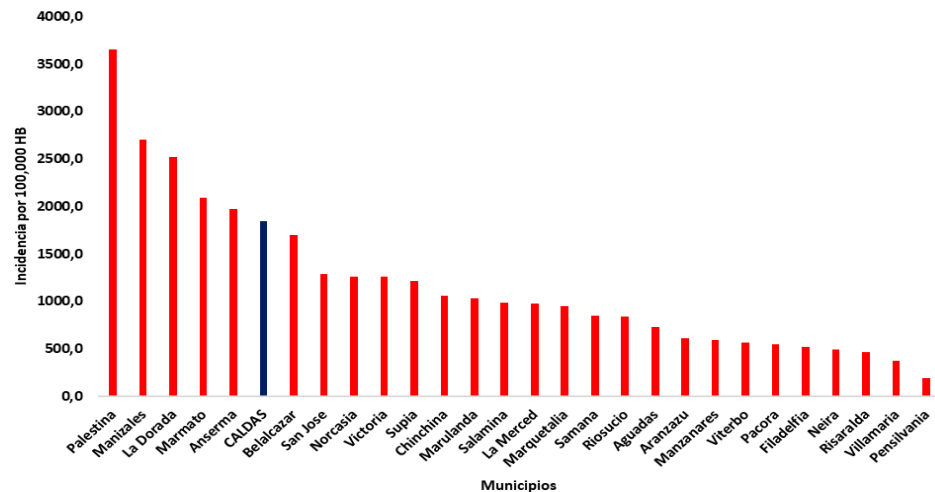


fuentes: Sivigila caldas



A semana epidemiológica 34 de 2023 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1844,5 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa, Palestina con 3653,3 seguido por Manizales con 2699,6 La Dorada 2522,3 Marmato 2091, Anserma 1968,5 casos por 100.000 habitantes gráfica 13).

**Gráfica 13.** Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semana epidemiológica 01-34 de 2023



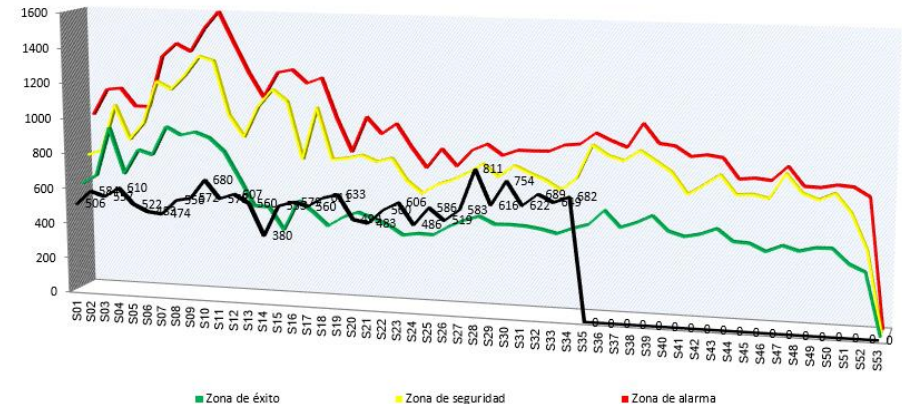
Fuente: Sivigila Caldas

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

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 34 marcando áreas de alarma o brote. Se observa que la enfermedad diarreica en Caldas ha tenido un comportamiento regular, con tendencia al aumento de casos durante los últimos periodos epidemiológicos desde año 2022.

A semana epidemiológica 34 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 14.** Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2022- 2023

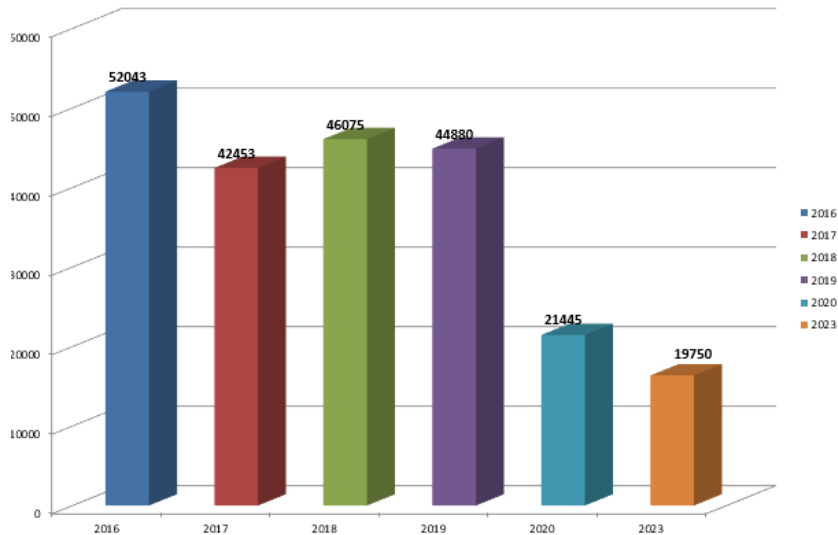


Fuente: Sivigila Caldas

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

Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2018, se notificaron 52.043 casos por enfermedad diarreica 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 34 19.750 casos. (Ver gráfico 15).

### Grafica 15. Tendencia casos enfermedad diarreica Aguda 2018-2023



fuente: Sivigila

## CONCLUSIONES

- A semana epidemiológica 34 de 2023 se han notificado 19.750 casos
- Los municipios que mayor incidencia presentaron fueron Palestina, Manizales y La Dorada.
- A semana epidemiológica 34 de 2023 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1844,5 casos por 100.000 habitantes.
- A semana epidemiológica 23 de 2023, 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 diarreica 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 fisiopatología, diagnóstico y algunos desenlaces clínicos.