

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Salud



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD

**Semana epidemiológica 48**  
**26 de nov. al 2 de dic. de 2023**

## Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica

Temporada del 01 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024

**Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica**  
Temporada del 01 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024



**Situación nacional**  
Los eventos en salud pública con mayor frecuencia y el cumplimiento de la notificación de las entidades territoriales.



**Mortalidad**  
Número de casos notificados al Sivigila, por eventos de interés en salud pública



**Eventos trazadores**  
Vigilancia en el comportamiento rutinario, siendo un indicador de brotes o emergencias en salud pública.



**Desnutrición**  
Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años



**Brotes**  
Actualidad a nivel internacional y nacional



**Tablas de mando por departamento**  
Resume la vigilancia rutinaria, permite identificar brotes en salud pública.



\*Los datos de Sivigila tienen procesos de ajuste por rezagos en la notificación

## Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica

Temporada del 01 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024

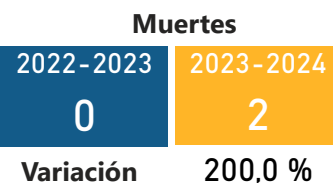


Boletín No. 8

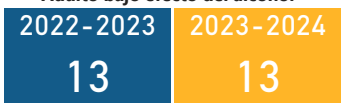
Jueves, 07 de diciembre de 2023 06:00:00 p.m.



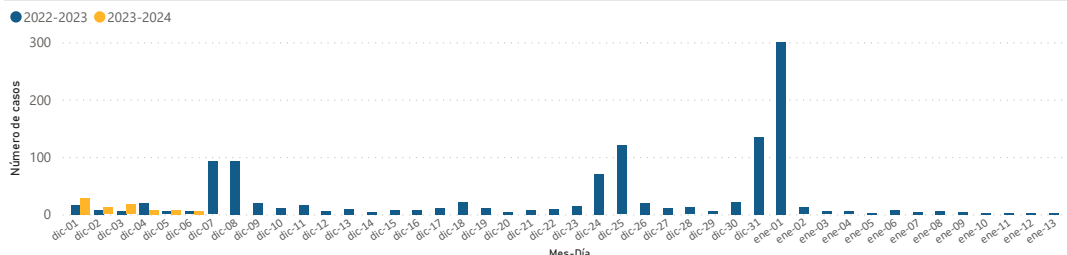
En compañía de adulto bajo efecto del alcohol



Adulto bajo efecto del alcohol



Comparación diaria del número de casos, temporada 2023-2024 con relación a la temporada 2022-2023



Variación de casos según Entidad Territorial, hasta el 06/12/2023 comparado con el mismo periodo de la temporada 2022-2023

| Entidad territorial | 2022-2023 | 2023-2024 | Variación %   |
|---------------------|-----------|-----------|---------------|
| Antioquia           | 16        | 19        | 18,8 %        |
| Cundinamarca        | 3         | 7         | 133,3 %       |
| Cauca               | 4         | 6         | 50,0 %        |
| Valle del Cauca     | 5         | 6         | 20,0 %        |
| Caldas              | 0         | 5         | 500,0 %       |
| Risaralda           | 2         | 4         | 100,0 %       |
| Bolívar             | 2         | 3         | 50,0 %        |
| Boyacá              | 2         | 3         | 50,0 %        |
| Cesar               | 2         | 3         | 50,0 %        |
| Córdoba             | 3         | 3         | 0,0 %         |
| Huila               | 0         | 3         | 300,0 %       |
| Sucre               | 0         | 3         | 300,0 %       |
| Atlántico           | 0         | 2         | 200,0 %       |
| Bogotá, D.C.        | 0         | 2         | 200,0 %       |
| Magdalena           | 1         | 2         | 100,0 %       |
| Norte de Santander  | 0         | 2         | 200,0 %       |
| Barranquilla        | 1         | 1         | 0,0 %         |
| Cali                | 1         | 1         | 0,0 %         |
| Nariño              | 1         | 1         | 0,0 %         |
| Quindío             | 3         | 1         | -66,7 %       |
| Santander           | 4         | 1         | -75,0 %       |
| Tolima              | 3         | 1         | -66,7 %       |
| Amazonas            | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Arauca              | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Buenaventura        | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Caquetá             | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Cartagena           | 1         | 0         | -100,0 %      |
| Casanare            | 1         | 0         | -100,0 %      |
| Chocó               | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Guainía             | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Guaviare            | 0         | 0         | 0,0 %         |
| La Guajira          | 2         | 0         | -100,0 %      |
| Meta                | 1         | 0         | -100,0 %      |
| Putumayo            | 1         | 0         | -100,0 %      |
| San Andrés          | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Santa Marta         | 1         | 0         | -100,0 %      |
| Vaupés              | 0         | 0         | 0,0 %         |
| Vichada             | 0         | 0         | 0,0 %         |
| <b>Total</b>        | <b>60</b> | <b>79</b> | <b>31,7 %</b> |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

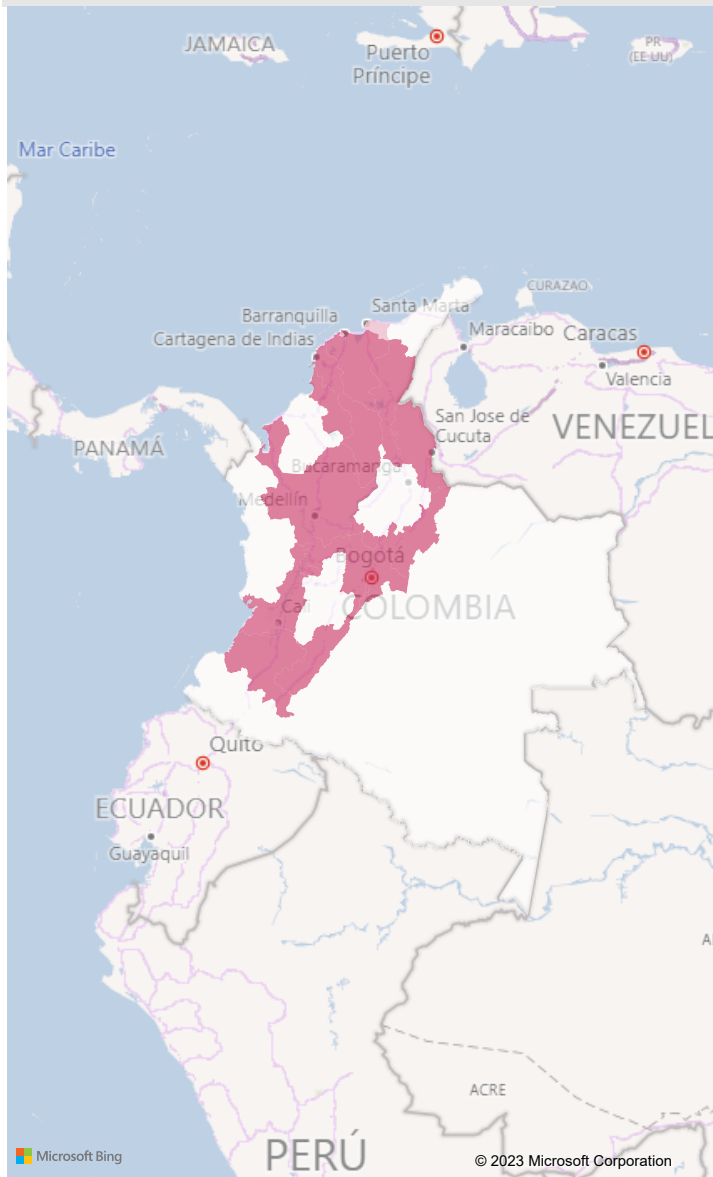
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

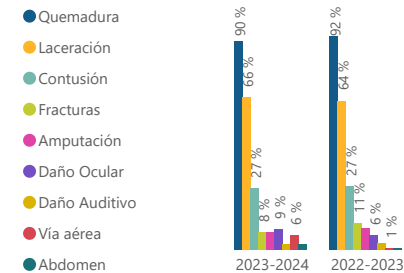
Entidad territorial con aumento de casos hasta el 06/12/2023 en comparación con el mismo periodo de la temporada 2022-2023



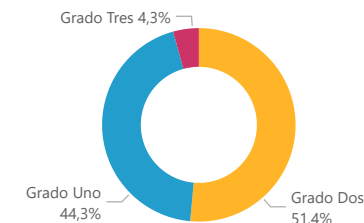
Comparación diaria del número de casos, temporada 2023-2024 con relación a la temporada 2022-2023

| Mes-Día      | 2022-2023   | 2023-2024 | Variación     |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| dic-01       | 16          | 28        | ↑ 75,0 %      |
| dic-02       | 8           | 12        | ↑ 50,0 %      |
| dic-03       | 6           | 17        | ↑ 183,3 %     |
| dic-04       | 20          | 8         | ↓ -60,0 %     |
| dic-05       | 5           | 8         | ↑ 60,0 %      |
| dic-06       | 5           | 6         | ↑ 20,0 %      |
| dic-07       | 92          | 0         | 0,0 %         |
| dic-08       | 93          | 0         | 0,0 %         |
| dic-09       | 20          | 0         | 0,0 %         |
| dic-10       | 11          | 0         | 0,0 %         |
| dic-11       | 16          | 0         | 0,0 %         |
| dic-12       | 6           | 0         | 0,0 %         |
| dic-13       | 9           | 0         | 0,0 %         |
| dic-14       | 4           | 0         | 0,0 %         |
| dic-15       | 7           | 0         | 0,0 %         |
| dic-16       | 8           | 0         | 0,0 %         |
| dic-17       | 11          | 0         | 0,0 %         |
| dic-18       | 21          | 0         | 0,0 %         |
| dic-19       | 11          | 0         | 0,0 %         |
| dic-20       | 4           | 0         | 0,0 %         |
| dic-21       | 8           | 0         | 0,0 %         |
| dic-22       | 9           | 0         | 0,0 %         |
| dic-23       | 14          | 0         | 0,0 %         |
| dic-24       | 71          | 0         | 0,0 %         |
| dic-25       | 120         | 0         | 0,0 %         |
| dic-26       | 20          | 0         | 0,0 %         |
| dic-27       | 11          | 0         | 0,0 %         |
| dic-28       | 12          | 0         | 0,0 %         |
| dic-29       | 5           | 0         | 0,0 %         |
| dic-30       | 22          | 0         | 0,0 %         |
| dic-31       | 135         | 0         | 0,0 %         |
| ene-01       | 301         | 0         | 0,0 %         |
| ene-02       | 12          | 0         | 0,0 %         |
| ene-03       | 5           | 0         | 0,0 %         |
| ene-04       | 5           | 0         | 0,0 %         |
| ene-05       | 3           | 0         | 0,0 %         |
| ene-06       | 7           | 0         | 0,0 %         |
| ene-07       | 4           | 0         | 0,0 %         |
| ene-08       | 6           | 0         | 0,0 %         |
| ene-09       | 4           | 0         | 0,0 %         |
| ene-10       | 1           | 0         | 0,0 %         |
| ene-11       | 2           | 0         | 0,0 %         |
| ene-12       | 1           | 0         | 0,0 %         |
| ene-13       | 2           | 0         | 0,0 %         |
| <b>Total</b> | <b>1153</b> | <b>79</b> | <b>31,7 %</b> |

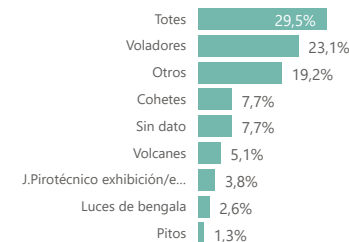
Porcentaje de casos según tipo de lesión. Temporada



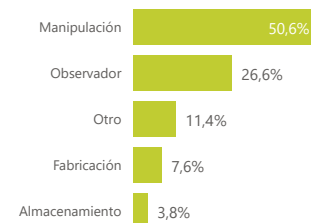
Porcentaje de casos según grado de la quemadura. Temporada 2023-2024



Porcentaje de casos según tipo de artefacto pirotécnico. Temporada 2023-2024



Porcentaje de casos según actividad en que se presentó el evento. Temporada 2023-2024



Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

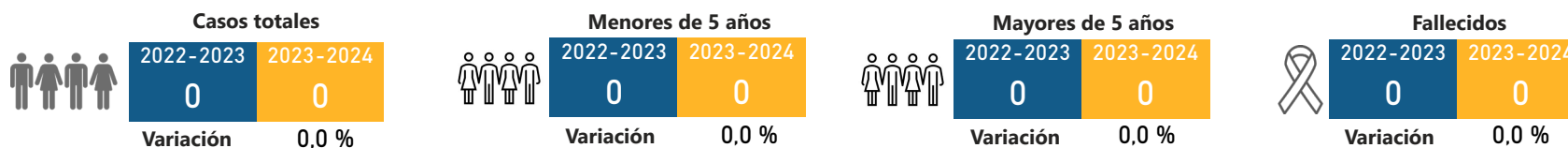
Trazadores

Desnutrición

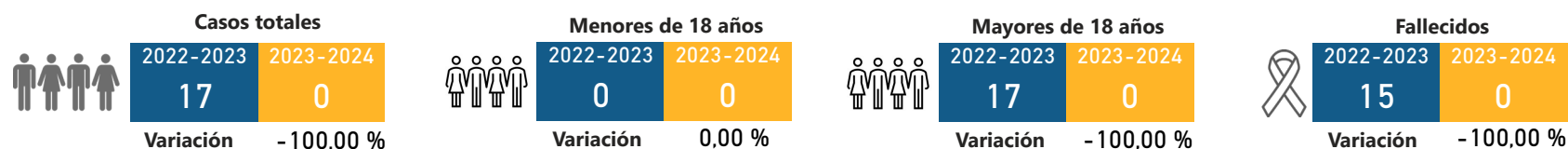
Brotes

Tablas

### Intoxicaciones por Fósforo Blanco



### Intoxicaciones por Licor Adulterado con Metanol



Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

El Boletín Epidemiológico Semanal BES es una publicación de tipo informativo que presenta el comportamiento de los principales eventos de interés en salud pública, que son vigilados por el INS (Instituto Nacional de Salud), mostrando los casos que son notificados por las instituciones de salud, entidades territoriales y distritos. Tiene en cuenta los acumulados semanales y los promedios históricos.

Las cifras que publica el BES de casos y de muertes están siempre sujetos a verificación o estudio.

El BES es un insumo útil para la comprensión de los eventos en salud pública, pero debe complementarse con otras fuentes. El INS dispone para consulta abierta del BES, los informes de evento y documentos técnicos del Observatorio Nacional de Salud, entre otros que circulan a través de los sitios oficiales del INS.

## SITUACIÓN NACIONAL

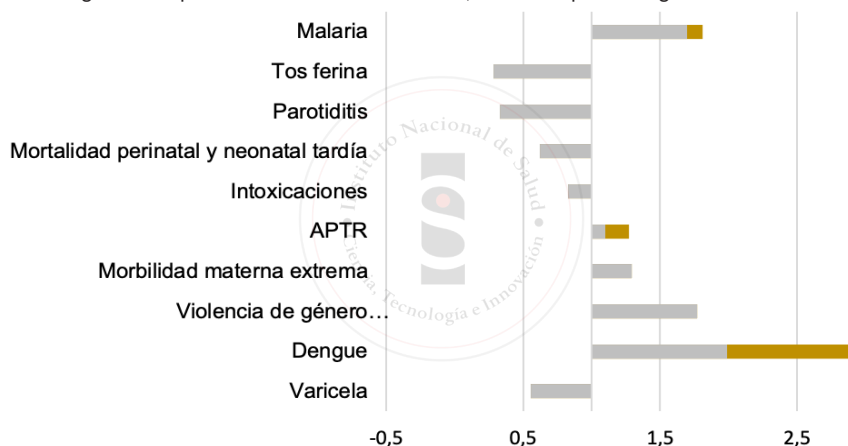
### Tablero de control del análisis de datos de la vigilancia

Para el análisis de los eventos de mayor notificación en el país, se comparó el valor observado en la semana epidemiológica correspondiente, con una línea de base de referencia, que está conformada de la información de esos eventos reportados en 15 intervalos de tiempo de al menos cinco años anteriores. Para el análisis se excluyó el 2020 como año atípico en el comportamiento de la gran mayoría de eventos.

Los datos son ajustados semanalmente por rezago en la notificación de los eventos de interés en salud pública.

Para la semana epidemiológica 48 de 2023 se identificó que la notificación de los eventos dengue, malaria y agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia se encuentran por encima de lo esperado. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico de la notificación (figura 1).

Figura 1. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico. Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

\*APTR: Agresiones por animal potencialmente transmisor de rabia

Para el análisis de los eventos de baja frecuencia o raros donde se asume que ocurren de manera aleatoria en el tiempo, se calculó la probabilidad de ocurrencia de cada evento según su comportamiento medio anterior, que para efectos de este análisis es el promedio de casos de 2017 a 2022 (exceptuando 2020). Con un nivel de confianza de  $p < 0,05$  se determina si existen diferencias significativas entre lo observado y lo esperado.

Para la semana epidemiológica 48 de 2023 los eventos leptospirosis, tuberculosis, sífilis gestacional, tuberculosis farmacorresistente, sarampión y rubéola, sífilis congénita y mortalidad por desnutrición en menores de 5 años se encontraron por encima de lo esperado; mientras que mortalidad materna, leishmaniasis cutánea, chikunguña, accidente ofídico y mortalidad por EDA en menores de 5 años se ubicaron por debajo de lo esperado. El comportamiento de los demás eventos estuvo dentro de lo esperado (tabla 1).

Es de mencionar que para los eventos leptospirosis, tuberculosis, sífilis gestacional, sífilis congénita, sarampión - rubéola, tuberculosis farmacorresistente, mortalidad por desnutrición y mortalidad materna se analizaron de forma acumulada con su histórico, mientras que el resto de los eventos se analizó la semana 48 contra su histórico para dicha semana.

Tabla 1. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según el comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Evento                          | Observado | Esperado | p    |
|---------------------------------|-----------|----------|------|
| Sección eventos acumulados      |           |          |      |
| Leptospirosis                   | 4 422     | 824      | 0,00 |
| Tuberculosis                    | 20 833    | 13 941   | 0,00 |
| Sífilis gestacional             | 10 420    | 7 402    | 0,00 |
| Tuberculosis farmacorresistente | 525       | 354      | 0,00 |
| Sarampión y rubéola             | 1 720     | 1 445    | 0,00 |
| Sífilis congénita               | 1 588     | 1 275    | 0,00 |
| Mortalidad por DNT              | 288       | 225      | 0,00 |
| Mortalidad materna              | 211       | 471      | 0,00 |
| Sección eventos última semana   |           |          |      |
| Leishmaniasis cutánea           | 17        | 98       | 0,00 |
| Chikunguña                      | 0         | 7,2      | 0,00 |
| Accidente ofídico               | 94        | 105      | 0,04 |
| Mortalidad por EDA 0-4 años     | 0         | 3,2      | 0,04 |
| Mortalidad por IRA 0-4 años     | 5         | 8        | 0,09 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea  | 0         | 2        | 0,14 |
| Lepra                           | 6         | 7,2      | 0,14 |
| Mortalidad por dengue           | 5         | 4,2      | 0,16 |
| Zika                            | 5         | 5,6      | 0,17 |
| Leishmaniasis mucosa            | 1         | 0,6      | 0,33 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Cumplimiento en la notificación

A partir de la semana 17 de 2023 la medición del cumplimiento en la notificación para las entidades territoriales se realiza con la verificación de la red de operadores que se encuentra en Sivigila 4.0.

Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las Unidades Notificadoras Departamentales y Distritales (UND) fue del 100 %, observando el mismo comportamiento que en la semana anterior y de la semana 48 del año 2022. En esta semana el país cumplió con la meta para este nivel de información.

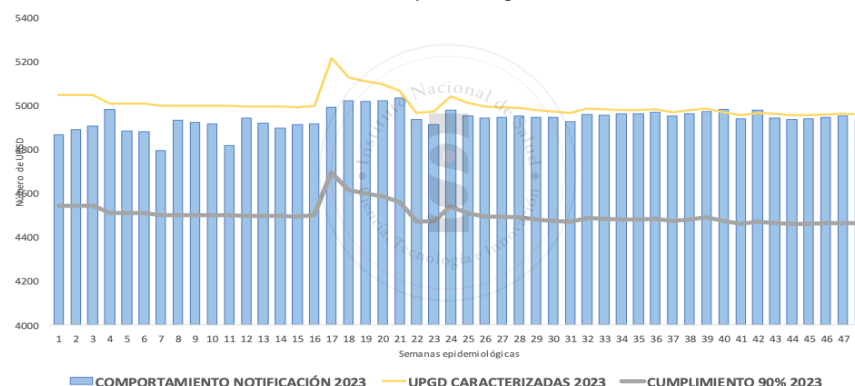
El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue del 100 % (1 122 / 1 122 UNM), presentado el mismo comportamiento de la semana anterior del presente año y de la semana 48 del año 2022. El país cumplió con la meta del 97 % para este nivel de operadores.

El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue de 99,7% (4 945 / 4 960); mostrando una disminución del 0,1% con respecto a la semana anterior y aumentando en un 1,94% con respecto a la semana 48 del 2022. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD (90%).

Respecto al incumplimiento en la notificación de eventos de interés en salud pública para la semana 48 de 2023, a nivel nacional se identificó que el 0,3 % de las UPGD caracterizadas presentaron silencio durante esta semana. Al hacer el análisis por nivel de complejidad sobre el total de UPGD silenciosas (15), se identifica que el 80% (12) están categorizadas en el primer nivel de complejidad mientras que el 20% restante (3) corresponden al segundo nivel de complejidad.

A continuación, se presenta el comportamiento histórico de la notificación por semana epidemiológica, correspondiente a la vigencia 2023. Se muestran las UPGD caracterizadas, el comportamiento de la notificación y el cumplimiento respecto a la notificación de casos (meta 90 %). En la semana de análisis se evidenció el cumplimiento del número mínimo de UPGD que deben notificar (figura 2).

Figura 2. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semana epidemiológica 48 de 2023.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

- Tema central
- Situación Nal.
- Mortalidad
- Trazadores
- Desnutrición
- Brotes
- Tablas

## MORTALIDAD

### Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados

La definición operativa del evento es: menor de cinco años fallecido que tenga registrado en la cascada fisiopatología del certificado de defunción (causas directas, relacionadas y otros estados patológicos) infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición o deficiencias de micronutrientes. Todos los casos ingresan a Sivigila como probables y deben clasificarse por medio de unidad de análisis<sup>1</sup>.

Para el análisis de los datos se establecieron los comportamientos inusuales en cada entidad territorial en la semana epidemiológica analizada. Para esto, se comparó el número de casos observados acumulados en cada clase de mortalidad (por infección respiratoria aguda (IRA), por desnutrición aguda (DNT) y por enfermedad diarreica aguda (EDA)) con la mediana del periodo histórico correspondiente a la misma semana epidemiológica entre 2016 y 2022; se excluyeron los años 2020 y 2021 por pandemia COVID-19. Con la prueba de Poisson se comprobó la significancia estadística de la diferencia entre el valor observado y lo esperado con un valor de  $p < 0,05$ , que identifica las entidades territoriales que presentaron aumentos o disminuciones estadísticamente significativas.

El cálculo de la tasa de mortalidad se realizó con casos confirmados, sin tener en cuenta los casos residentes del exterior. Para el 2023 la información es preliminar teniendo en cuenta la revisión, análisis y clasificación durante la semana de los casos probables.

Se debe tener en cuenta que el acumulado de muertes notificadas para los tres eventos puede variar por la notificación tardía y posterior a la clasificación final del caso en la unidad de análisis. Además, la vigilancia intensificada que inició el 16 de enero en el departamento de La Guajira, que ha generado aumento en la captación de los casos, lo cual se evidencia con una mayor notificación al evento.

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición aguda. Versión 02. 01 de marzo de 2023. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO\\_Mortalidad\\_menores%205años.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO_Mortalidad_menores%205años.pdf)

A semana epidemiológica 48 de 2023, se han notificado 975 muertes probables en menores de cinco años: 515 por infección respiratoria aguda (IRA), 328 por desnutrición aguda (DNT) y 132 por enfermedad diarreica aguda (EDA); de estos, 42 son de residencia del exterior y no se incluyeron en el análisis.

En población residente en Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 933 casos (497 por IRA, 314 por DNT y 122 por EDA); de estos, 529 casos han sido confirmados, 186 fueron descartados, 218 casos se encuentran en estudio (tabla 2).

Tabla 2. Tasas de mortalidad y casos en menores de cinco años por IRA, EDA o DNT según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 48 2022-2023

| Entidad territorial residencia | Casos confirmados a SE 48 2023 |            |           | Casos en estudio a SE 48 2023 |            |           | Tasa a SE 48 2022 |              |             | Tasa a SE 48 2023 |             |             |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
|                                | DNT                            | IRA        | EDA       | DNT                           | IRA        | EDA       | DNT               | IRA          | EDA         | DNT               | IRA         | EDA         |
| Amazonas                       | 1                              | 5          | 2         | 0                             | 0          | 0         | 62,72             | 52,27        | 10,45       | 10,49             | 52,45       | 20,98       |
| Antioquia                      | 13                             | 15         | 2         | 4                             | 12         | 1         | 2,50              | 6,58         | 1,36        | 3,01              | 3,47        | 0,46        |
| Arauca                         | 3                              | 2          | 2         | 1                             | 2          | 0         | 14,29             | 10,72        | 7,15        | 10,82             | 7,21        | 7,21        |
| Atlántico                      | 8                              | 4          | 1         | 2                             | 2          | 1         | 2,51              | 11,72        | 2,51        | 6,85              | 3,42        | 0,86        |
| Barranquilla                   | 1                              | 3          | 0         | 1                             | 2          | 0         | 5,44              | 5,44         | 0,00        | 1,12              | 3,35        | 0,00        |
| Bogotá D.C.                    | 0                              | 28         | 0         | 1                             | 17         | 2         | 0,42              | 16,69        | 0,21        | 0,00              | 5,94        | 0,00        |
| Bolívar                        | 13                             | 8          | 1         | 1                             | 1          | 1         | 19,81             | 11,32        | 1,89        | 12,54             | 7,72        | 0,96        |
| Boyacá                         | 1                              | 7          | 1         | 0                             | 1          | 0         | 1,14              | 4,54         | 1,14        | 1,16              | 8,10        | 1,16        |
| Buenaventura                   | 4                              | 4          | 0         | 0                             | 0          | 0         | 8,26              | 0,00         | 0,00        | 11,27             | 11,27       | 0,00        |
| Caldas                         | 0                              | 0          | 0         | 0                             | 2          | 0         | 0,00              | 6,48         | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00        |
| Cali                           | 1                              | 1          | 1         | 0                             | 0          | 0         | 2,67              | 4,01         | 0,00        | 0,69              | 0,69        | 0,69        |
| Caquetá                        | 2                              | 1          | 0         | 1                             | 0          | 1         | 5,17              | 15,50        | 0,00        | 5,28              | 2,64        | 0,00        |
| Cartagena                      | 2                              | 8          | 0         | 0                             | 3          | 0         | 3,70              | 9,87         | 0,00        | 2,53              | 10,12       | 0,00        |
| Casanare                       | 0                              | 1          | 4         | 0                             | 1          | 1         | 10,26             | 17,95        | 7,69        | 0,00              | 2,61        | 10,44       |
| Cauca                          | 0                              | 9          | 1         | 0                             | 2          | 3         | 0,86              | 4,32         | 3,46        | 0,00              | 7,90        | 0,88        |
| Cesar                          | 19                             | 6          | 2         | 2                             | 3          | 1         | 18,54             | 7,25         | 5,64        | 15,53             | 4,91        | 1,64        |
| Chocó                          | 32                             | 28         | 16        | 9                             | 8          | 0         | 68,51             | 46,24        | 6,85        | 55,42             | 48,50       | 27,71       |
| Córdoba                        | 3                              | 8          | 1         | 5                             | 7          | 1         | 1,27              | 7,64         | 0,00        | 1,96              | 5,21        | 0,65        |
| Cundinamarca                   | 0                              | 2          | 0         | 1                             | 7          | 0         | 1,28              | 4,71         | 0,00        | 0,00              | 0,85        | 0,00        |
| Guainía                        | 1                              | 4          | 2         | 1                             | 0          | 1         | 14,47             | 43,40        | 14,47       | 14,35             | 57,41       | 28,71       |
| Guaviare                       | 1                              | 1          | 0         | 0                             | 0          | 0         | 0,00              | 20,98        | 0,00        | 10,42             | 10,42       | 0,00        |
| Huila                          | 4                              | 4          | 1         | 1                             | 0          | 1         | 3,90              | 10,72        | 0,00        | 3,97              | 3,97        | 0,99        |
| La Guajira                     | 54                             | 32         | 17        | 13                            | 7          | 5         | 71,94             | 37,77        | 17,09       | 48,86             | 28,95       | 15,38       |
| Magdalena                      | 16                             | 9          | 2         | 0                             | 4          | 2         | 25,78             | 7,03         | 1,17        | 19,00             | 10,69       | 2,37        |
| Meta                           | 5                              | 12         | 1         | 0                             | 1          | 0         | 12,92             | 5,87         | 0,00        | 5,98              | 14,34       | 1,20        |
| Nariño                         | 3                              | 5          | 2         | 2                             | 7          | 1         | 1,62              | 4,04         | 1,62        | 2,48              | 4,13        | 1,65        |
| Norte de Santander             | 0                              | 4          | 1         | 1                             | 5          | 0         | 3,01              | 4,51         | 1,50        | 0,00              | 3,06        | 0,76        |
| Putumayo                       | 0                              | 0          | 1         | 0                             | 1          | 0         | 6,23              | 9,34         | 3,11        | 0,00              | 0,00        | 3,15        |
| Quindío                        | 0                              | 2          | 0         | 0                             | 0          | 0         | 3,12              | 3,12         | 0,00        | 0,00              | 6,37        | 0,00        |
| Risaralda                      | 5                              | 6          | 5         | 3                             | 6          | 4         | 9,93              | 18,20        | 6,62        | 8,49              | 10,18       | 8,49        |
| San Andrés                     | 0                              | 2          | 0         | 0                             | 0          | 0         | 0,00              | 0,00         | 0,00        | 0,00              | 47,37       | 0,00        |
| Santa Marta                    | 0                              | 3          | 0         | 2                             | 1          | 2         | 12,26             | 7,36         | 2,45        | 0,00              | 7,48        | 0,00        |
| Santander                      | 3                              | 5          | 5         | 3                             | 1          | 0         | 1,93              | 0,64         | 0,64        | 1,97              | 3,28        | 3,28        |
| Sucre                          | 2                              | 2          | 3         | 1                             | 2          | 0         | 1,28              | 6,38         | 2,55        | 2,59              | 2,59        | 3,88        |
| Tolima                         | 1                              | 2          | 0         | 2                             | 6          | 0         | 8,17              | 9,33         | 2,33        | 1,19              | 2,39        | 0,00        |
| Valle del Cauca                | 3                              | 9          | 1         | 1                             | 4          | 1         | 5,65              | 6,35         | 2,82        | 2,17              | 6,52        | 0,72        |
| Vaupés                         | 0                              | 2          | 1         | 0                             | 2          | 0         | 0,00              | 127,53       | 31,88       | 0,00              | 31,14       | 15,57       |
| Vichada                        | 5                              | 1          | 2         | 10                            | 3          | 1         | 65,10             | 21,70        | 14,47       | 36,12             | 7,22        | 14,45       |
| <b>Nacional</b>                | <b>206</b>                     | <b>245</b> | <b>78</b> | <b>68</b>                     | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>8,07</b>       | <b>10,06</b> | <b>2,07</b> | <b>5,56</b>       | <b>6,62</b> | <b>2,11</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2022-2023

Tasa de mortalidad: se realiza con casos confirmados y la información es preliminar teniendo en cuenta la revisión de las unidades de análisis y clasificación de los casos probables y no concluyentes; denominador: por 100 000 menores de cinco años  
SE: semana epidemiológica

## Mortalidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 497 muertes probables en menor de cinco años por IRA residentes de Colombia, 245 fueron confirmadas, 132 fueron descartadas y 120 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 6,62 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 48 fue 379, para una tasa de mortalidad de 10,06 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron 11 muertes probables en menores de cinco años por IRA.

Se observaron diferencias estadísticamente significativas en el número de muertes notificadas en Chocó, Risaralda, Antioquia, Bogotá D.C., Bolívar, Cali, Caquetá, Cundinamarca y Magdalena, en comparación con el histórico; a nivel municipal, en Bajo Baudó (Pizarro), El Dovio, Tame, Medellín, Dabeiba, Turbo, Valledupar, Bagadó, Los Patios, Montenegro, Barrancabermeja, Sincelejo e Ibagué. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

La proporción de toma de muestra para identificación de agente etiológico a nivel nacional es del 70%, los principales agentes etiológicos identificados fueron rinovirus, virus sincitial respiratorio, adenovirus, enterovirus, SARS-CoV2 y Streptococcus pneumoniae. Las principales pruebas realizadas para diagnóstico etiológico fueron panel viral, PCR y FilmArray™.

Tabla 3. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por IRA, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Chocó                             | 29              | 36              |
| Risaralda                         | 7               | 12              |
| Antioquia                         | 64              | 27              |
| Bogotá D.C.                       | 57              | 45              |
| Bolívar                           | 20              | 9               |
| Cali                              | 12              | 1               |
| Caquetá                           | 6               | 1               |
| Cundinamarca                      | 19              | 9               |
| Magdalena                         | 19              | 13              |
| Bajo Baudó                        | 1               | 10              |
| El Dovio                          | 1               | 4               |
| Tame                              | 1               | 4               |
| Medellín                          | 23              | 8               |
| Dabeiba                           | 5               | 1               |
| Turbo                             | 3               | 0               |
| Valledupar                        | 6               | 2               |
| Bagadó                            | 5               | 1               |
| Los Patios                        | 3               | 0               |
| Montenegro                        | 3               | 0               |
| Barrancabermeja                   | 3               | 0               |
| Sincelejo                         | 5               | 1               |
| Ibagué                            | 7               | 1               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Tabla 4. Agentes etiológicos identificados en las muertes en menores de cinco años por IRA según grupo de edad, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Agente etiológico            | Menor de un año | 1 año | 2 años | 3 años | 4 años |
|------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| Rhinovirus                   | 27              | 10    | 4      | 2      | 3      |
| Virus Sincitial Respiratorio | 35              | 5     | 2      | 1      | 1      |
| Adenovirus                   | 21              | 11    | 5      | 3      | 1      |
| Enterovirus                  | 20              | 9     | 3      | 1      | 2      |
| SARS-CoV2                    | 17              | 4     | 1      | 0      | 2      |
| Streptococcus pneumoniae     | 6               | 2     | 3      | 5      | 2      |
| Metapneumovirus              | 8               | 2     | 2      | 2      | 0      |
| Haemophilus influenzae B     | 7               | 1     | 1      | 2      | 0      |
| Staphylococcus aureus        | 5               | 2     | 1      | 1      | 1      |
| Influenza B                  | 6               | 0     | 1      | 2      | 1      |
| Parainfluenza tipo 3         | 6               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Influenza A                  | 2               | 0     | 0      | 3      | 1      |
| Parainfluenza tipo 1         | 4               | 0     | 0      | 0      | 1      |
| Klebsiella pneumoniae        | 4               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Pseudomonas aeruginosa       | 3               | 0     | 0      | 1      | 0      |
| Influenza A H1N1             | 2               | 0     | 1      | 1      | 0      |
| Moraxella catarrhalis        | 2               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Streptococcus pyogenes       | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      |
| Enterobacter cloacae         | 1               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Escherichia coli             | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

## Mortalidad por desnutrición

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 314 muertes probables en menor de cinco años por DNT residentes de Colombia, 206 fueron confirmadas, 40 fueron descartadas y 68 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 5,56 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 48 fue 304, para una tasa de mortalidad de 8,07 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron ocho muertes probables en menor de cinco años por DNT.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Buenaventura, Chocó, La Guajira, Magdalena, Santander, Vichada, Casanare y Norte Santander en comparación con el histórico; a nivel municipal en Medellín, Tierralta, Bagadó, Tadó, Ciénaga, Uribia, Cumaribo, Astrea, La Paz (Cesar), Ricaurte (Nariño) y El Águila (Valle del Cauca). Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 5. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por DNT, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 10              | 17              |
| Arauca                            | 1               | 4               |
| Atlántico                         | 5               | 10              |
| Bolívar                           | 8               | 14              |
| Buenaventura                      | 0               | 4               |
| Chocó                             | 16              | 41              |
| La Guajira                        | 51              | 67              |
| Magdalena                         | 11              | 16              |
| Santander                         | 1               | 6               |
| Vichada                           | 9               | 15              |
| Casanare                          | 3               | 0               |
| Norte Santander                   | 5               | 1               |
| Medellín                          | 2               | 5               |
| Tierralta                         | 2               | 4               |
| Bagadó                            | 2               | 8               |
| Tadó                              | 1               | 4               |
| Ciénaga                           | 2               | 6               |
| Uribia                            | 14              | 32              |
| Cumaribo                          | 8               | 14              |
| Astrea                            | 3               | 0               |
| La Paz                            | 3               | 0               |
| Ricaurte                          | 3               | 0               |
| El Águila                         | 4               | 0               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

## Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 122 muertes probables en menor de cinco años por EDA residentes de Colombia, 78 casos fueron confirmados, 14 casos descartados y 30 se encuentran en estudio para una tasa de mortalidad de 2,11 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 48 fue 78, para una tasa de mortalidad de 2,07 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron cuatro muertes probables en menor de cinco años por EDA.

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Casanare, Santander, Risaralda, Antioquia, Chocó, Norte de Santander y Tolima en comparación con el histórico y a nivel municipal, en Bajo Baudó (Pizarro), Caldon, Bagadó, El Carmen de Atrato, Dibulla y Tibú. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 6. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por EDA, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Casanare                          | 1               | 5               |
| Santander                         | 1               | 5               |
| Risaralda                         | 5               | 9               |
| Antioquia                         | 10              | 3               |
| Chocó                             | 24              | 16              |
| Norte de Santander                | 6               | 1               |
| Tolima                            | 3               | 0               |
| Bajo Baudó                        | 4               | 8               |
| Caldón                            | 3               | 0               |
| Bagadó                            | 3               | 0               |
| El Carmen de Atrato               | 3               | 0               |
| Dibulla                           | 4               | 0               |
| Tibú                              | 4               | 0               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

## Mortalidad materna

### Metodología

De acuerdo con los estándares de la OMS, se acogen las siguientes definiciones<sup>1</sup>:

Muerte materna: es la muerte de una mujer que ocurre estando embarazada o dentro de los 42 días de haber terminado un embarazo, independientemente de la duración y la localización del embarazo, por cualquier causa vinculada o agravada por el embarazo o su manejo, pero no por causas accidentales o incidentales.

Muerte materna tardía: es la muerte de una mujer por causas directas o indirectas más de 42 días después pero antes de un año de haber terminado el embarazo.

Muerte materna por causas coincidentes: corresponde a las muertes por lesión de causa externa.

En el país se realiza la vigilancia de la muerte materna que incluye la muerte durante el embarazo y hasta 42 días, la muerte materna tardía y muerte materna por causas coincidentes. La muerte materna ocurrida durante el embarazo y hasta los 42 días de su terminación es denominada muerte materna temprana<sup>2</sup>.

Para el cálculo de la razón de muerte materna, de acuerdo con lo establecido para el país, se usó como numerador las muertes maternas tempranas residentes en Colombia; para el denominador se tomaron los nacidos vivos por entidad territorial de residencia con corte al periodo de tiempo por analizar, publicados por DANE 2021.

Para el análisis del comportamiento inusual, por ser la mortalidad materna un evento de baja frecuencia, se usó la distribución de probabilidades de Poisson por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio entre el 2019 y 2022 con corte al periodo de tiempo por analizar.

La clasificación final de los casos puede variar de acuerdo con la dinámica propia de la vigilancia y la conclusión de las unidades de análisis.

1. Organización Mundial de la Salud. Guía de la OMS para la aplicación de la CIE-10 a las muertes ocurridas durante el embarazo, parto y puerperio: CIE MM [Internet]. 2012 [cited 2023 Jun 02]. Available from: <https://paho.org/clap/dmdocuments/CIE10MM.pdf>
2. Instituto Nacional de Salud, Colombia. Protocolo de vigilancia en salud pública de mortalidad materna. versión 1. [Internet] 2022. <https://doi.org/10.33610/infoeventos.45>

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificó un caso al Sivigila, el cual corresponde a una muerte materna tardía, para un total acumulado de 219 casos de muertes maternas tempranas, de las cuales 211 residen en territorio colombiano y ocho residen en el exterior, por lo que no se incluyen en el análisis (tabla 7).

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a la semana epidemiológica 48 de 2023 fue de 37,7 muertes por cada 100 000 nacidos vivos, comportamiento en descenso frente a 43,2 casos por 100 000 nacidos vivos a la misma semana epidemiológica de 2022. Se han reportado casos de muertes maternas tempranas en 35 entidades territoriales, con mayor número de casos notificados en Antioquia, Bogotá D.C., La Guajira, Atlántico, Cauca y Cundinamarca. Las mayores razones se observaron en Buenaventura, Vichada, Guainía y Caquetá (tabla 8).

Tabla 7. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, a semana epidemiológica 48, 2020 a 2023

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2020 | 376            | 140    | 35          | 551   |
| 2021 | 433            | 133    | 39          | 605   |
| 2022 | 242            | 138    | 53          | 433   |
| 2023 | 211            | 104    | 46          | 361   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020-2023

Tabla 8. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos 2022 | Número de casos 2023 | Razón de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos |             |           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                   |                      |                      | 2022 SE 48                                            |             | Tendencia |
|                                   |                      |                      | 2022 SE 48                                            | 2023 SE 48  |           |
| Buenaventura                      | 1                    | 5                    | 22,5                                                  | 112,6       |           |
| Vichada                           | 5                    | 2                    | 253,4                                                 | 101,4       |           |
| Guainía                           | 0                    | 1                    | 0,0                                                   | 81,5        |           |
| Caquetá                           | 1                    | 5                    | 16,2                                                  | 80,9        |           |
| Guaviare                          | 0                    | 1                    | 0,0                                                   | 79,3        |           |
| Chocó                             | 13                   | 7                    | 145,8                                                 | 78,5        |           |
| La Guajira                        | 21                   | 17                   | 90,2                                                  | 73,0        |           |
| Atlántico                         | 4                    | 12                   | 23,9                                                  | 71,6        |           |
| Magdalena                         | 11                   | 9                    | 74,7                                                  | 61,1        |           |
| Nariño                            | 14                   | 9                    | 93,5                                                  | 60,1        |           |
| Cauca                             | 9                    | 10                   | 53,0                                                  | 58,9        |           |
| Cartagena                         | 10                   | 9                    | 62,3                                                  | 56,1        |           |
| Arauca                            | 2                    | 2                    | 49,7                                                  | 49,7        |           |
| Bolívar                           | 12                   | 8                    | 71,7                                                  | 47,8        |           |
| Putumayo                          | 1                    | 2                    | 22,5                                                  | 45,0        |           |
| Quindío                           | 2                    | 2                    | 43,0                                                  | 43,0        |           |
| Meta                              | 3                    | 6                    | 21,3                                                  | 42,6        |           |
| Tolima                            | 4                    | 6                    | 27,7                                                  | 41,6        |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>242</b>           | <b>211</b>           | <b>43,2</b>                                           | <b>37,7</b> |           |
| Sucre                             | 4                    | 5                    | 29,2                                                  | 36,5        |           |
| Casanare                          | 0                    | 2                    | 0,0                                                   | 35,2        |           |
| Cundinamarca                      | 8                    | 10                   | 27,2                                                  | 34,0        |           |
| Risaralda                         | 3                    | 3                    | 32,4                                                  | 32,4        |           |
| Antioquia                         | 21                   | 18                   | 32,5                                                  | 27,8        |           |
| Bogotá                            | 21                   | 17                   | 34,1                                                  | 27,6        |           |
| Santa Marta                       | 6                    | 2                    | 82,2                                                  | 27,4        |           |
| Cesar                             | 15                   | 6                    | 68,3                                                  | 27,3        |           |
| Boyacá                            | 6                    | 3                    | 53,2                                                  | 26,6        |           |
| Barranquilla                      | 7                    | 5                    | 36,7                                                  | 26,2        |           |
| Cali                              | 5                    | 5                    | 25,2                                                  | 25,2        |           |
| Huila                             | 5                    | 4                    | 31,4                                                  | 25,1        |           |
| Córdoba                           | 14                   | 6                    | 58,4                                                  | 25,0        |           |
| Valle del Cauca                   | 1                    | 4                    | 5,8                                                   | 23,1        |           |
| Santander                         | 1                    | 5                    | 4,2                                                   | 21,1        |           |
| Caldas                            | 1                    | 1                    | 13,8                                                  | 13,8        |           |
| Norte de Santander                | 9                    | 2                    | 44,1                                                  | 9,8         |           |
| Amazonas                          | 1                    | 0                    | 92,5                                                  | 0,0         |           |
| Vaupés                            | 1                    | 0                    | 125,6                                                 | 0,0         |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos, del 01 de enero al 25 de noviembre de 2021. SE: semana epidemiológica.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Para la semana epidemiológica 48 de 2023, comparado con el promedio histórico 2019– 2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas para Antioquia, Barranquilla, Bogotá, Cesar, Córdoba, Chocó, Cundinamarca, La Guajira, Norte de Santander y Santa Marta; las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado (tabla 9).

Tabla 9. Entidades territoriales con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Antioquia                         | 28              | 18              | 0,01    |
| Bogotá D.C.                       | 27              | 17              | 0,01    |
| La Guajira                        | 29              | 17              | 0,00    |
| Cundinamarca                      | 18              | 10              | 0,01    |
| Chocó                             | 12              | 7               | 0,04    |
| Córdoba                           | 16              | 6               | 0,00    |
| Cesar                             | 14              | 6               | 0,00    |
| Barranquilla                      | 10              | 5               | 0,03    |
| Norte de Santander                | 12              | 2               | 0,00    |
| Santa Marta                       | 8               | 2               | 0,01    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019-2023

Al realizar análisis desagregado por nivel municipal, en Cauca (Antioquia), Páez (Cauca), Maicao (La Guajira), Valledupar (Cesar), San José de Cúcuta (Norte de Santander), Montería (Córdoba), Soacha (Cundinamarca) y Cumaribo (Vichada) comparado con el promedio histórico 2019– 2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas (tabla 10).

Tabla 10. Municipios con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia       | Valor histórico | Valor observado | Poisson |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Cauca (Antioquia)                       | 0               | 3               | 0,00    |
| Maicao (La Guajira)                     | 9               | 3               | 0,01    |
| Páez (Cauca)                            | 0               | 2               | 0,02    |
| Valledupar (Cesar)                      | 6               | 1               | 0,01    |
| San José de Cúcuta (Norte de Santander) | 5               | 1               | 0,03    |
| Montería (Córdoba)                      | 5               | 1               | 0,03    |
| Soacha (Cundinamarca)                   | 5               | 0               | 0,01    |
| Cumaribo (Vichada)                      | 3               | 0               | 0,03    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019-2023

En cuanto a las causas básicas de las muertes maternas tempranas a semana epidemiológica 48 de 2023, el 68,2 % corresponden a causas directas y el 29,4 % a causas indirectas. La principal causa de muerte materna directa corresponde a trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 20,4 % (tabla 11).

Tabla 11. Mortalidad materna por tipo y causa agrupada, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Causa agrupada                                                        | Casos      | %           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>DIRECTA</b>                                                        | <b>144</b> | <b>68,2</b> |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo                           | 43         | 20,4        |
| Hemorragia obstétrica                                                 | 33         | 15,6        |
| Evento tromboembólico como causa básica                               | 21         | 10,0        |
| Sepsis obstétrica                                                     | 19         | 9,0         |
| Embarazo ectópico                                                     | 10         | 4,7         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis                | 5          | 2,4         |
| Embolia de líquido amniótico                                          | 4          | 1,9         |
| Complicaciones derivadas del tratamiento                              | 3          | 1,4         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: hemorragia            | 2          | 0,9         |
| Desconocida / indeterminada                                           | 2          | 0,9         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: evento tromboembólico | 1          | 0,5         |
| Otras causas directas                                                 | 1          | 0,5         |
| <b>INDIRECTA</b>                                                      | <b>62</b>  | <b>29,4</b> |
| Otras causas indirectas                                               | 29         | 13,7        |
| Sepsis no obstétrica                                                  | 11         | 5,2         |
| Otras causas indirectas: neumonía                                     | 12         | 5,7         |
| Otras causas indirectas: cáncer                                       | 10         | 4,7         |
| <b>EN ESTUDIO</b>                                                     | <b>5</b>   | <b>2,4</b>  |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

La OMS clasifica la mortalidad perinatal y neonatal tardía como: muerte perinatal, correspondiente a las ocurridas en el periodo comprendido a partir de las 22 semanas completas de gestación o con 500 gramos o más de peso fetal, hasta los siete días después del nacimiento; muerte neonatal tardía que corresponde a las ocurridas después de los siete días hasta el día 28 de vida<sup>1</sup>.

La razón de muerte perinatal y neonatal tardía se calculó, de acuerdo con lo establecido en el país, utilizando como numerador los casos notificados que cumplen con la definición operativa; para el denominador se tomaron los nacidos vivos por entidad territorial de residencia con corte al periodo de tiempo a analizar publicados por DANE 2021. Se incluyeron en el análisis los casos residentes en el país.

El análisis de comportamientos inusuales a nivel departamental y distrital se realizó con el método *Morbidity and Mortality Weekly Report* (MMWR) de los *Center for Disease Control and Prevention* (CDC), dado que el evento tiene una alta frecuencia y se cuenta con una línea de base estable de más de cinco años. Para el análisis de comportamientos inusuales en el nivel municipal se utilizó la distribución de probabilidades de Poisson por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio, teniendo en cuenta que en los municipios se comporta como evento de baja frecuencia. El periodo de comparación para las dos metodologías corresponde al periodo entre el 2018 y 2022 con corte del periodo a analizar.

Los datos pueden variar semanalmente por la notificación tardía y ajuste de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública.

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia de mortalidad perinatal y neonatal tardía. Versión 06. 11 de marzo de 2022. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/Pro\\_Mortalidad%20perinatal.pdf](https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/Pro_Mortalidad%20perinatal.pdf)

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 6 466 casos de muerte perinatal y neonatal tardía, de los cuales 6 378 corresponden a residentes en Colombia y 88 a residentes en el exterior.

La razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 11,6 muertes por cada 1 000 nacidos vivos. El mayor número de casos se notificó en Antioquia, Bogotá D.C., Cundinamarca, La Guajira y Córdoba. Las razones más altas se observaron en Vichada (18,6); Guainía (18,3); Chocó (16,9), San Andrés y Providencia (16,8) y Vaupés (15,4).

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción corresponde a muertes perinatales anteparto con 45,3 %, seguido de las neonatales tempranas con 27,0 %, neonatales tardías con 16,9 % y fetales intra parto con 10,7 %.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas se observó la mayor proporción en: otras causas de muerte 27,8 %, que corresponden principalmente a trastornos de origen neonatal y materno, seguido de prematuridad-inmadurez con el 23,9 % y asfixia y causas relacionadas con el 23,2 % (figura 3).

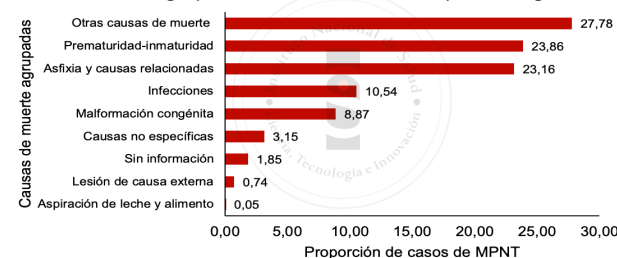
Tabla 12. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos |             | Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1 000 nacidos vivos |              |           |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                                   | 2022 a SE 48    | 2023 a SE   | 2022 a SE 48                                                            | 2023 a SE 48 | Tendencia |
| Vichada                           | 32              | 36          | 16,5                                                                    | 18,6         |           |
| Guainía                           | 14              | 22          | 11,6                                                                    | 18,3         |           |
| Chocó                             | 200             | 148         | 22,9                                                                    | 16,9         |           |
| San Andrés y Providencia          | 10              | 10          | 16,8                                                                    | 16,8         |           |
| Vaupés                            | 15              | 12          | 19,2                                                                    | 15,4         |           |
| Amazonas                          | 22              | 16          | 20,8                                                                    | 15,1         |           |
| La Guajira                        | 447             | 339         | 19,6                                                                    | 14,9         |           |
| Buenaventura                      | 77              | 64          | 17,6                                                                    | 14,6         |           |
| Arauca                            | 75              | 56          | 19,0                                                                    | 14,2         |           |
| Córdoba                           | 394             | 332         | 16,8                                                                    | 14,2         |           |
| Barranquilla                      | 270             | 259         | 14,5                                                                    | 13,9         |           |
| Cartagena                         | 288             | 206         | 18,4                                                                    | 13,1         |           |
| Cauca                             | 254             | 215         | 15,3                                                                    | 12,9         |           |
| Putumayo                          | 64              | 55          | 14,7                                                                    | 12,6         |           |
| Atlántico                         | 286             | 206         | 17,4                                                                    | 12,5         |           |
| Cali                              | 284             | 235         | 14,6                                                                    | 12,1         |           |
| Cundinamarca                      | 376             | 348         | 13,1                                                                    | 12,1         |           |
| Sucre                             | 184             | 159         | 13,7                                                                    | 11,8         |           |
| Bogotá                            | 808             | 708         | 13,4                                                                    | 11,7         |           |
| Antioquia                         | 833             | 738         | 13,1                                                                    | 11,6         |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>7742</b>     | <b>6378</b> | <b>14,1</b>                                                             | <b>11,6</b>  |           |
| Caquetá                           | 52              | 70          | 8,6                                                                     | 11,5         |           |
| Meta                              | 200             | 155         | 14,5                                                                    | 11,2         |           |
| Casanare                          | 79              | 61          | 14,3                                                                    | 11,0         |           |
| Valle del Cauca                   | 200             | 185         | 11,8                                                                    | 10,9         |           |
| Huila                             | 197             | 169         | 12,6                                                                    | 10,8         |           |
| Boyacá                            | 138             | 119         | 12,5                                                                    | 10,8         |           |
| Bolívar                           | 245             | 177         | 14,9                                                                    | 10,8         |           |
| Caldas                            | 98              | 73          | 13,8                                                                    | 10,3         |           |
| Tolima                            | 157             | 143         | 11,1                                                                    | 10,1         |           |
| Cesar                             | 282             | 217         | 13,1                                                                    | 10,1         |           |
| Guaviare                          | 13              | 12          | 10,6                                                                    | 9,8          |           |
| Magdalena                         | 192             | 141         | 13,3                                                                    | 9,8          |           |
| Nariño                            | 185             | 143         | 12,6                                                                    | 9,7          |           |
| Quindío                           | 60              | 44          | 13,2                                                                    | 9,6          |           |
| Norte de Santander                | 255             | 187         | 12,8                                                                    | 9,4          |           |
| Risaralda                         | 117             | 77          | 12,9                                                                    | 8,5          |           |
| Santa Marta                       | 103             | 60          | 14,4                                                                    | 8,4          |           |
| Santander                         | 236             | 181         | 10,2                                                                    | 7,8          |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares).

DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos a diciembre 2 de 2021. SE: semana epidemiológica

Figura 3 Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares).

Teniendo en cuenta el comportamiento histórico de la notificación entre 2018 y 2022, con corte a semana epidemiológica 48 de 2023 se presentó comportamiento inusual en Antioquia, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Cartagena, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander y Santa Marta. Las demás entidades territoriales no presentaron cambios estadísticamente significativos (tabla 13).

Tabla 13. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico 2018-2022 (SE 45 a 48) | Valor observado 2023 (SE 45 a 48) |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Antioquia                         | 77                                     | 33                                |
| Atlántico                         | 25                                     | 5                                 |
| Bogotá D. C.                      | 80                                     | 49                                |
| Bolívar                           | 19                                     | 9                                 |
| Cartagena                         | 21                                     | 10                                |
| Cauca                             | 19                                     | 10                                |
| Cesar                             | 23                                     | 9                                 |
| Córdoba                           | 35                                     | 17                                |
| Cundinamarca                      | 35                                     | 20                                |
| Meta                              | 16                                     | 7                                 |
| Nariño                            | 19                                     | 9                                 |
| Norte de Santander                | 21                                     | 7                                 |
| Santander                         | 20                                     | 7                                 |
| Santa Marta                       | 8                                      | 1                                 |

SE: semana epidemiológica.

Con respecto al análisis desagregado en municipios con población mayor a 100 000 habitantes, se encontraron variaciones con respecto al comportamiento histórico 2018 a 2022 en Zipaquirá, Madrid y Fusagasugá (Cundinamarca), Rionegro (Antioquia), Aguachica (Cesar) y Uribe (La Guajira) (tabla 14).

Tabla 14. Municipios con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Promedio histórico acumulado a SE 48 2018-2022 | Valor observado a SE 48 de 2023 |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Antioquia                         | Rionegro                | 15                                             | 22                              |
| Cesar                             | Aguachica               | 20                                             | 27                              |
| Cundinamarca                      | Fusagasugá              | 14                                             | 25                              |
| Cundinamarca                      | Madrid                  | 14                                             | 22                              |
| Cundinamarca                      | Zipaquirá               | 18                                             | 28                              |
| La Guajira                        | Uribe                   | 72                                             | 89                              |

SE: semana epidemiológica.

## EVENTOS TRAZADORES

### Infección respiratoria aguda

#### Metodología:

Definición operativa de caso confirmado de morbilidad por IRA: todos los casos de hospitalizados en UCI, hospitalización general, consulta externa, urgencias y muerte por IRA de acuerdo con los códigos CIE10 de J00 a J22<sup>1</sup>.

Los canales endémicos para consultas externas y urgencias y hospitalizaciones en sala general se realizaron con la metodología de Bortman, con los datos de la morbilidad por infección respiratoria aguda mediante el cálculo de la media geométrica de los años 2015 a 2023 y el intervalo de confianza.

El análisis para la identificación de comportamientos inusuales en las entidades territoriales se realizó mediante la metodología *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)*, que consiste en la comparación del valor observado (número de atenciones por infección respiratoria aguda en los servicios de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y unidades de cuidados intensivos) de la semana actual y las tres anteriores entre los años 2015 a 2022 (valor esperado). Adicionalmente se calculó el valor de p para establecer si la variación entre lo observado y esperado es estadísticamente significativa.

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia de infección respiratoria aguda (IRA). Versión 08. 18 de mayo de 2022. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO\\_IRA.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO_IRA.pdf)

### Consulta externa y urgencias por IRA

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron 130 558 atenciones por consulta externa y urgencias por IRA. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años, se observó incremento en Chocó, La Guajira, Santa Marta, Santander y Vaupés. Se presentó disminución en Amazonas, Buenaventura, Caldas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Nariño, San Andrés y Tolima. Las 24 entidades territoriales restantes no presentaron comportamientos inusuales.

De acuerdo con el análisis de comportamientos inusuales en los municipios que tienen más de 100 000 habitantes se observó incremento durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (45 a 48) en 14 municipios (Tabla 15).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 15. Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, municipios por 100 000 habitantes, Colombia, semanas epidemiológicas 45 a 48 de 2023

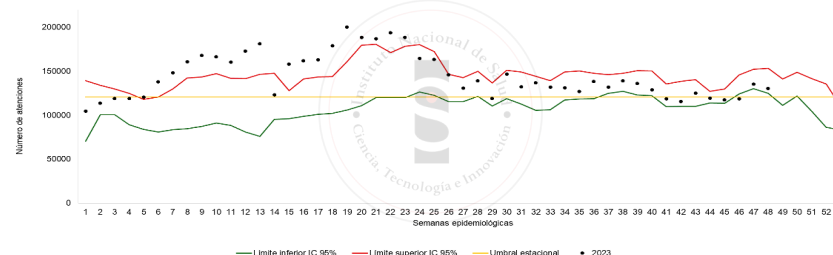
| Departamento       | Municipio     | Acumulado | Esperado<br>(últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 45 a 48) | Observado<br>(últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 45 a 48) |
|--------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Antioquia          | Apartado      | 22 228    | 789                                                        | 1 561                                                       |
| Antioquia          | Turbo         | 15 971    | 871                                                        | 1 066                                                       |
| Antioquia          | Envigado      | 28 037    | 1 946                                                      | 2 360                                                       |
| Antioquia          | Itagüí        | 84 520    | 4 666                                                      | 7 013                                                       |
| Antioquia          | Bello         | 83 183    | 5 073                                                      | 7 089                                                       |
| Atlántico          | Malambo       | 6 854     | 536                                                        | 281                                                         |
| Atlántico          | Soledad       | 80 022    | 7 087                                                      | 4 998                                                       |
| Bolívar            | Magangué      | 19 959    | 1 001                                                      | 1 030                                                       |
| Boyacá             | Sogamoso      | 17 434    | 1 415                                                      | 1 170                                                       |
| Casanare           | Yopal         | 16 971    | 788                                                        | 1 190                                                       |
| Cundinamarca       | Girardot      | 21 080    | 972                                                        | 1 497                                                       |
| Cundinamarca       | Madrid        | 18 277    | 522                                                        | 1 844                                                       |
| Cundinamarca       | Zipaquirá     | 22 922    | 1 294                                                      | 1 473                                                       |
| Cundinamarca       | Mosquera      | 6 114     | 297                                                        | 387                                                         |
| Cundinamarca       | Soacha        | 75 568    | 3 566                                                      | 5 347                                                       |
| Guajira            | Maicao        | 105 222   | 2 384                                                      | 3 985                                                       |
| Guajira            | Uribe         | 62 791    | 2 635                                                      | 4 590                                                       |
| Huila              | Pitalito      | 13 686    | 985                                                        | 1 061                                                       |
| Norte de Santander | Ocaña         | 16 601    | 1 073                                                      | 1 172                                                       |
| Santander          | Girón         | 7 646     | 252                                                        | 520                                                         |
| Santander          | Piedecuesta   | 8 050     | 224                                                        | 461                                                         |
| Santander          | Floridablanca | 26 439    | 1 360                                                      | 1 869                                                       |
| Valle del Cauca    | Yumbo         | 12 381    | 947                                                        | 742                                                         |
| Valle del Cauca    | Cartago       | 16 659    | 1 044                                                      | 1 130                                                       |
| Valle del Cauca    | Tuluá         | 14 933    | 818                                                        | 840                                                         |
| Valle del Cauca    | Palmira       | 26 479    | 1 609                                                      | 1 976                                                       |

\*Del análisis de los municipios se excluyeron las capitales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (45 a 48), por grupos de edad los de 20 a 39 años representan el 27,5 % (138 038) de los casos, seguido por el grupo de 5 a 19 años con el 19,4 % (97 400). La mayor proporción de consultas externas y de urgencias por IRA sobre el total de consultas por todas las causas, se presentó en niños de un año 12,1 % seguido de menores de dos a cuatro años 11,6 % y los niños menores de un año 11,2 % respectivamente.

En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA, para esta semana se ubica dentro de los límites esperados (figura 4).

Figura 4. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48, entre 2017 y 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

### Hospitalizaciones por IRA en sala general

En la semana epidemiológica 48 de 2023, se notificaron 5 687 hospitalizaciones por IRA en sala general. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años se presentó disminución en Caldas, Cali, Guaviare y San Andrés e incremento en Amazonas, Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Boyacá, Buenaventura, Cauca, Choco, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Meta, Risaralda, Santander y Tolima. En las 18 entidades territoriales restantes no se presentaron comportamientos inusuales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (45 a 48), por grupos de edad los mayores de 60 años (4 817) representaron el 22,7 %, seguido de los menores de un año con el 20,1 % (4 271). La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en los niños de un año con el 23,8 %, seguido de los menores de dos a cuatro años con el 23,5 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en sala general, se ubica por encima del límite superior (figura 5).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

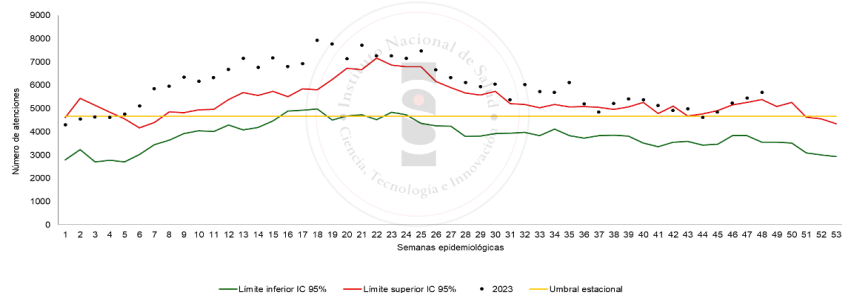
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Figura 5. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48, entre 2017 y 2023

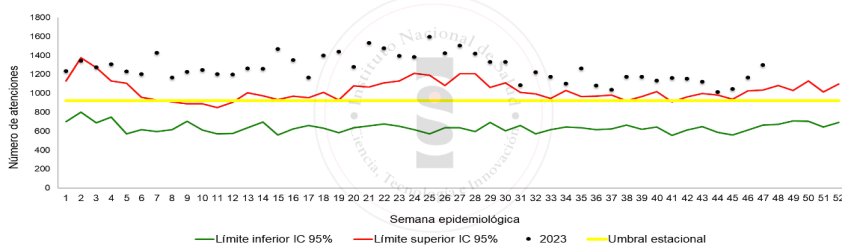


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

### Comportamiento en mayores de 60 años por hospitalizaciones por IRA en sala general

En la semana epidemiológica 48 de 2023, se notificaron 1 309 atenciones en hospitalización por IRA en sala general en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidenció que se ubica por encima del límite superior (figura 6).

Figura 6. Canal endémico hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general en mayores de 60 años, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48, entre 2017 y 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

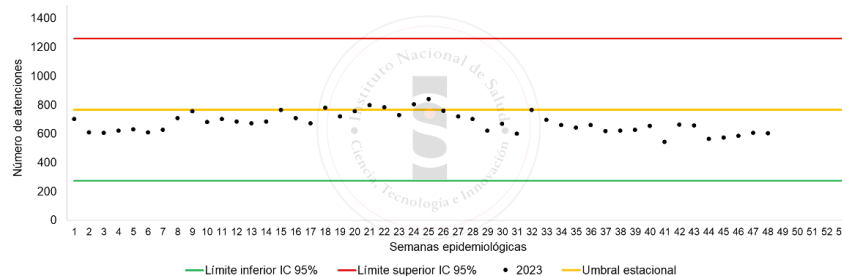
### Hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron 602 hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM, se observó incremento en 25 entidades territoriales. Se presentó disminución en Buenaventura, Cali y Tolima. No se presentaron comportamientos inusuales en Amazonas, Arauca, Cartagena, Guainía, Huila, La Guajira, Norte de Santander, Putumayo, San Andrés y Vichada.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (45 a 48), por grupos de edad los mayores de 60 años representaron el 33,3 % (789); seguido de los menores de un año representaron el 26,8 % (633). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRA en UCI e intermedios sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas se presentó en los niños de un año con el 32,0 %, seguido de los niños de dos a cuatro años con el 26,3 %.

En el gráfico de control, las hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM para la semana actual se ubican dentro de los límites esperados (figura 7).

Figura 7. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos semanas epidemiológicas 01 a 48 Colombia, entre 2017 y 2023



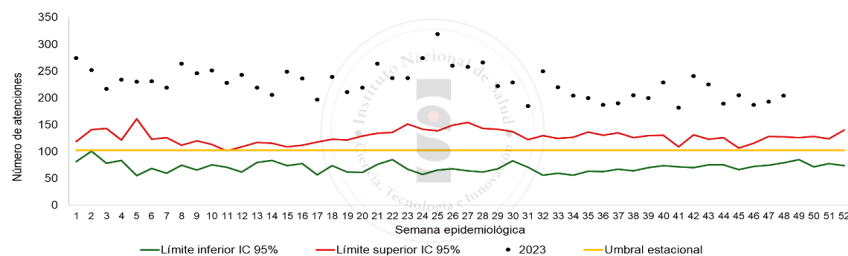
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

## Comportamiento en los mayores de 60 años por hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM

En la semana epidemiología 48 de 2023, se notificaron 204 atenciones en hospitalización por IRA en UCI/UCIM en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidencia que está por encima del límite superior (figura 8).

Figura 8. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 01 a 48, Colombia, entre 2017 y 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

## Circulación de agentes microbianos

Durante la semana epidemiológica 47, en la región de las Américas la actividad de influenza en las últimas cuatro semanas epidemiológicas ha observado un ligero aumento en la subregión América del Norte y en niveles moderados en el Caribe, las demás subregiones han permanecido en niveles bajos de circulación. La detección por laboratorio evidencia circulación concurrente en toda la región de A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y menor frecuencia A(H3N2) en las subregiones América del Norte, Caribe y América Central. Para virus sincitial respiratorio (VSR) se reportaron niveles intermedios-altos en la subregión América del Norte y América Central. La con mayor representatividad en circulación se encuentra en Panamá, Guatemala y Honduras. Con relación a SARS-CoV2 se mantiene en actividad aumentada con moderados de circulación en la subregión América del Norte, Andina y Brasil y Cono Sur en las últimas semanas epidemiológicas. En la región Andina, se presentó circulación elevada en Bolivia ([consulta datos regionales](#)).

En Colombia, durante el último periodo epidemiológico a semana 48 la tendencia de la circulación viral estuvo relacionada con los virus VSR, enterovirus, rinovirus, adenovirus, parainfluenza e influenza A. Al comparar los dos periodos epidemiológicos, se observa una variación al aumento para influenza A, Metapneumovirus, SARS-CoV2 y VSR. Al decremento para adenovirus e influenza B. Ante la circulación de influenza, se recomienda incentivar la vacunación en grupos priorizados según esquema de Programa Ampliado de Inmunizaciones (Tabla 16).

Tabla 16. Circulación viral identificada en la vigilancia centinela, Colombia, semanas epidemiológicas 40 a 43 y semanas epidemiológicas 45a 48, 2023

| Agente viral identificado | SE 41 a SE 44 |          |           | SE 45 a SE 48 |          |           |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|
|                           | Total         | < 5 años | > 60 años | Total         | < 5 años | > 60 años |
| Rinovirus                 | 18,7          | 15,8     | 15,4      | 20,1          | 15,6     | 25,0      |
| VSR                       | 22,0          | 26,7     | -         | 25,6          | 32,0     | 12,5      |
| Enterovirus               | 11,2          | 8,2      | 7,7       | 10,6          | 10,2     | 12,5      |
| Adenovirus                | 14,4          | 13,0     | 15,4      | 6,0           | 5,4      | 12,5      |
| Influenza B               | 4,3           | 1,4      | -         | 2,5           | 1,4      | 6,3       |
| Influenza A               | 2,1           | 0,7      | 7,7       | 4,0           | 2,7      | 12,5      |
| Parainfluenza             | 11,8          | 11,6     | 7,7       | 11,1          | 11,6     | 6,3       |
| Metapneumovirus           | 6,4           | 6,8      | 15,4      | 8,0           | 9,5      | -         |
| A(H1N1)pdm09              | 0,5           | -        | -         | 1,5           | 1,4      | -         |
| SARS-CoV2                 | 8,6           | 5,5      | 30,8      | 10,6          | 10,2     | 12,5      |
| A(H3N2)                   | -             | -        | -         | -             | -        | -         |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023  
Porcentajes calculados del total de muestras analizadas con resultado positivo para algún agente viral.

Con relación a las neumonías y meningitis de origen bacteriano (distribución de serotipos y susceptibilidad a los antibióticos de *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Neisseria meningitidis*) consulte Sistema de Redes de Vigilancia de los Agentes Responsables de Neumonías y Meningitis Bacterianas ([consulte SIREVA](#)).

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

## Situación COVID-19

Tras la declaración del fin de la pandemia por la OMS el pasado 05 de mayo de 2023, los estados miembros continúan con las acciones de detección, reporte, prevención y control de casos y brotes de COVID-19 de acuerdo con las recomendaciones del comité de emergencias.

En Colombia, con corte al 25 de noviembre de 2023, se han notificado 6 385 830 casos confirmados por laboratorio y 143 095 muertes. En el 2023 se han notificado 33 375 casos y 766 fallecidos por fecha de defunción.

Entre el 26 de noviembre y el 02 de diciembre del 2023 (semana epidemiológica 48) se confirmaron 276 casos en el territorio nacional; el 74,6 % de los casos nuevos se reportaron en las entidades territoriales de Bogotá D.C., Antioquia, Valle del Cauca, Boyacá y Barranquilla (tabla 17).

En el período epidemiológico actual (semanas epidemiológicas 45 a 48), en Colombia se han confirmado por laboratorio 764 casos nuevos por COVID-19 en 29 entidades territoriales del orden departamental y distrital, con afectación de 115 municipios. Durante este periodo se registró una incidencia de 1,67 casos por cada 100 000 habitantes; este indicador comparado con el periodo anterior (semanas epidemiológicas 41 a 44 de 2023) no presenta comportamiento inusual a nivel nacional; a nivel departamental se identifica incremento significativo en Vaupés. Los departamentos o distritos que superaron la incidencia nacional fueron Bogotá D.C. (6,75); Vaupés (6,39); Putumayo (4,61), Boyacá (3,19) y Cali (2,13).

En esta semana se identificaron seis casos fallecidos de los cuales uno corresponde a la semana 48 (tabla 18). Para esta semana todos los casos son adultos mayores de 70 años; en cuanto a la información del estado vacunal, un caso no contaba con dosis de vacunación y los cinco restantes tenían al menos tres dosis.

Entre las semanas epidemiológicas 45 a 48 de 2023 se identificaron 15 muertes por COVID-19; la tasa de mortalidad fue de 0,03 muertes por cada 100 000 habitantes; no se observan comportamientos inusuales en este indicador.

Tabla 17. Casos nuevos de COVID-19 en la semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial | Semanas anteriores | Semana epidemiológica 2023 |    |    |     | Total |
|---------------------|--------------------|----------------------------|----|----|-----|-------|
|                     |                    | 45                         | 46 | 47 | 48  |       |
| Bogotá D.C.         | 1                  | 1                          | 10 | 49 | 66  | 127   |
| Antioquia           | 13                 | 4                          | 5  | 10 | 10  | 42    |
| Valle del Cauca     | 1                  | 0                          | 2  | 8  | 13  | 24    |
| Boyacá              | 0                  | 2                          | 2  | 2  | 7   | 13    |
| Barranquilla        | 6                  | 2                          | 1  | 1  | 1   | 11    |
| Santander           | 1                  | 2                          | 3  | 3  | 1   | 10    |
| Cundinamarca        | 1                  | 0                          | 1  | 2  | 2   | 6     |
| Norte de Santander  | 2                  | 1                          | 0  | 0  | 2   | 5     |
| Huila               | 2                  | 0                          | 1  | 1  | 1   | 5     |
| Meta                | 1                  | 0                          | 1  | 2  | 1   | 5     |
| Putumayo            | 0                  | 0                          | 1  | 0  | 3   | 4     |
| Tolima              | 0                  | 0                          | 1  | 0  | 3   | 4     |
| Caldas              | 0                  | 0                          | 3  | 0  | 1   | 4     |
| Arauca              | 0                  | 0                          | 0  | 0  | 2   | 2     |
| Atlántico           | 0                  | 0                          | 0  | 0  | 2   | 2     |
| Cesar               | 0                  | 0                          | 0  | 1  | 1   | 2     |
| Risaralda           | 0                  | 1                          | 0  | 0  | 1   | 2     |
| Casanare            | 0                  | 2                          | 0  | 0  | 0   | 2     |
| Cauca               | 1                  | 0                          | 1  | 0  | 0   | 2     |
| La Guajira          | 0                  | 0                          | 0  | 0  | 1   | 1     |
| Quindío             | 0                  | 0                          | 1  | 0  | 0   | 1     |
| Santa Marta         | 0                  | 0                          | 0  | 1  | 0   | 1     |
| Sucre               | 0                  | 0                          | 0  | 1  | 0   | 1     |
| Total general       | 29                 | 15                         | 33 | 81 | 118 | 276   |

Tabla 18. Casos nuevos fallecidos de COVID-19 en la semana epidemiológica 48 de 2023

| Entidad territorial | 45 | 46 | 47 | 48 | Total |
|---------------------|----|----|----|----|-------|
| Bogotá D.C.         | 0  | 0  | 1  | 1  | 2     |
| Cundinamarca        | 1  | 0  | 0  | 0  | 1     |
| Norte de Santander  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1     |
| Quindío             | 0  | 0  | 1  | 0  | 1     |
| Valle del Cauca     | 0  | 0  | 0  | 1  | 1     |
| Total               | 1  | 0  | 3  | 2  | 6     |

Para finalizar, los invitamos a consultar el portal Sivigila en el enlace <https://onx.la/8bcc> en el que podrá ampliar la información de los casos de COVID-19 Colombia 2020-2023.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Dengue

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 48 de 2023, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580).

Para el análisis de la información se tuvo en cuenta las siguientes definiciones de caso establecidas en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento<sup>1</sup>:

**Caso probable de dengue:** Paciente procedente de área endémica que cumple con la definición de dengue con o sin signos de alarma.

- **Dengue sin signos de alarma:** enfermedad febril aguda de dos a siete días de evolución en la que se observan dos o más de las siguientes manifestaciones: cefalea, dolor retro-ocular, mialgias, artralgias, erupción cutánea, rash o leucopenia.
- **Dengue con signos de alarma:** paciente que cumple con la anterior definición y además presenta cualquiera de los siguientes signos de alarma: dolor abdominal intenso y continuo o dolor a la palpación, vómitos persistentes, diarrea, acumulación de líquidos (ascitis, derrame pleural, derrame pericárdico), sangrado en mucosas, letargo o irritabilidad (principalmente en niños), hipotensión postural, hepatomegalia dolorosa >2 cms, caída de la temperatura, caída abrupta de plaquetas (<100.000) asociada a hemoconcentración.
- **Dengue grave:** todo caso de dengue que cumple con cualquiera de las manifestaciones graves de dengue que se mencionan a continuación: Extravasación severa de plasma: que conduce a síndrome de choque por dengue o acúmulo de líquidos con dificultad respiratoria.
  - **Extravasación severa de plasma:** Que conduce a síndrome de choque por dengue o acúmulo de líquidos con dificultad respiratoria.
  - **Hemorragias Severas:** Paciente con enfermedad febril aguda, que presenta hemorragias severas con compromiso hemodinámico.
  - **Daño grave de órganos:** Paciente con enfermedad febril aguda y que presente signos clínicos o paraclínicos de daño severo de órganos como: daño hepático, daño del sistema nervioso central, corazón o afección de otros órganos.
- **Muerte por dengue:** todo caso que fallece con diagnóstico de dengue grave.

**Caso confirmado de dengue:** caso probable de dengue, dengue grave, o mortalidad por dengue confirmado por alguno de los criterios de laboratorio para el diagnóstico de dengue: ELISA NS1, RT-PCR o aislamiento viral en pacientes con cinco días o menos de inicio de síntomas o prueba de IgM Dengue ELISA en pacientes con siete o más días de inicio de síntomas.

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia en salud pública de dengue. Versión 4. 20 de marzo de 2022. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro\\_Dengue.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Dengue.pdf)

Los indicadores del evento se calcularon de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos. Los datos de Sivigila tienen procesos de ajuste por rezagos en la notificación.

Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

| Porcentaje          | < 25 %                | 25 % - 50 % | 50 % - 75 % | 75 % - 99 % | 100 %              |
|---------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Categoría indicador | No cumple con la meta |             |             |             | Cumple con la meta |

El canal endémico nacional y el análisis del comportamiento epidemiológico por entidad territorial se construyó con la metodología de medias geométricas (Marcelo Bortman), con los siguientes límites de control: **por debajo de lo esperado**, número de casos menor al límite inferior IC95 %; **dentro de lo esperado**, número de casos entre el límite inferior y la media geométrica IC95 %; **en alerta**, número de casos entre la media geométrica y el límite superior IC95 %, y **por encima de lo esperado**, número de casos por encima del límite superior IC95 %.

En el análisis del comportamiento de dengue por canal endémico no se tuvo en cuenta la semana epidemiológica actual dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de tres a 14 días, por lo tanto, los casos de esta semana se reflejarán plenamente en la siguiente semana.

El porcentaje de municipios **por encima de lo esperado** para dengue se calculó teniendo en cuenta como denominador el número de municipios en riesgo para el evento por departamento, según lo indicado en el *Lineamiento metodológico para la estratificación y estimación de la población en riesgo para arbovirosis en Colombia 2020-2023* del Ministerio de Salud y Protección Social.

En la semana epidemiológica 48 de 2023 se notificaron 4 464 casos probables de dengue: 2 950 casos de esta semana y 1 514 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran 115 223 casos, 62 834 (54,5 %) sin signos de alarma, 50 850 (44,2 %) con signos de alarma y 1 539 (1,3 %) de dengue grave.

El 72,6 % (83 662) de los casos a nivel nacional proceden de Meta, Cali, Tolima, Santander, Valle del Cauca, Bolívar, Antioquia, Cesar, Norte de Santander, Cundinamarca, Córdoba y Huila (Tabla 19).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 19. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023

| Entidad territorial        | Casos   | Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%) |                             |              |
|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                            |         | Dengue sin signos de alarma                           | Dengue con signos de alarma | Dengue grave |
| Meta                       | 12 456  | 62,2                                                  | 37,0                        | 0,8          |
| Tolima                     | 11 154  | 52,5                                                  | 46,3                        | 1,2          |
| Santander                  | 10 122  | 51,7                                                  | 47,0                        | 1,3          |
| Cali                       | 11 283  | 59,0                                                  | 40,0                        | 1,0          |
| Cesar                      | 4 791   | 33,9                                                  | 62,9                        | 3,2          |
| Bolívar                    | 5 635   | 48,8                                                  | 49,2                        | 1,9          |
| Antioquia                  | 5 258   | 51,9                                                  | 46,6                        | 1,5          |
| Sucre                      | 3 389   | 29,6                                                  | 68,9                        | 1,5          |
| Cundinamarca               | 3 808   | 49,1                                                  | 50,3                        | 0,6          |
| Córdoba                    | 3 800   | 50,6                                                  | 48,5                        | 0,9          |
| Norte de Santander         | 4 193   | 53,4                                                  | 44,8                        | 1,8          |
| Huila                      | 3 583   | 57,5                                                  | 38,4                        | 4,1          |
| Valle del Cauca            | 7 579   | 63,1                                                  | 36,3                        | 0,6          |
| Barranquilla               | 2 607   | 55,6                                                  | 43,1                        | 1,3          |
| Atlántico                  | 2 413   | 48,6                                                  | 49,6                        | 1,7          |
| La Guajira                 | 2 516   | 33,5                                                  | 65,0                        | 1,5          |
| Cartagena                  | 2 505   | 72,2                                                  | 26,4                        | 1,4          |
| Caquetá                    | 1 839   | 55,1                                                  | 44,0                        | 0,9          |
| Casanare                   | 1 445   | 59,3                                                  | 38,5                        | 2,1          |
| Putumayo                   | 1 356   | 71,2                                                  | 27,9                        | 0,9          |
| Amazonas                   | 1 068   | 61,2                                                  | 38,6                        | 0,2          |
| Magdalena                  | 1 989   | 33,4                                                  | 65,0                        | 1,6          |
| Nariño                     | 1 868   | 67,7                                                  | 31,3                        | 1,0          |
| Chocó                      | 1 559   | 75,5                                                  | 23,2                        | 1,3          |
| Arauca                     | 1 258   | 82,8                                                  | 16,8                        | 0,4          |
| Cauca                      | 1 495   | 59,6                                                  | 39,1                        | 1,3          |
| Guaviare                   | 829     | 80,5                                                  | 19,2                        | 0,4          |
| Santa Marta                | 896     | 37,2                                                  | 61,5                        | 1,3          |
| Boyacá                     | 351     | 65,0                                                  | 33,9                        | 1,1          |
| Quindío                    | 414     | 64,0                                                  | 35,3                        | 0,7          |
| Buenaventura               | 462     | 60,6                                                  | 38,3                        | 1,1          |
| Vaupés                     | 282     | 80,9                                                  | 18,1                        | 1,1          |
| Exterior                   | 230     | 43,9                                                  | 53,9                        | 2,2          |
| Vichada                    | 205     | 78,0                                                  | 22,0                        | 0,0          |
| Guainía                    | 99      | 66,7                                                  | 33,3                        | 0,0          |
| Caldas                     | 179     | 36,3                                                  | 63,1                        | 0,6          |
| Risaralda                  | 206     | 52,9                                                  | 46,6                        | 0,5          |
| Archipiélago de San Andrés | 101     | 48,5                                                  | 50,5                        | 1,0          |
| Total                      | 115 223 | 54,5                                                  | 44,2                        | 1,3          |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

En el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 44 a 47) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 40 a 43), se observó una tendencia al aumento superior al 30,0 % en Barranquilla, Boyacá, Caldas, Cauca, La Guajira, Guaviare, Huila, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Valle del Cauca y Vichada y una tendencia al descenso superior al 30,0 % en Guainía, mientras que las demás entidades territoriales presentaron un comportamiento estable. Por otro lado, las entidades que presentaron un porcentaje superior al 60,0 % de dengue con signos de alarma y dengue grave en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 44 a 47) son: Caldas, Cesar, Magdalena, Guainía, La Guajira, Magdalena y Santa Marta.

A semana epidemiológica 48 de 2023, a nivel nacional se confirmó el 81,2 % (41 261) de los casos de dengue con signos de alarma y 91,6 % (1 409) de los casos de dengue grave. Se hospitalizó al 83,4 % (42 393) de los casos de dengue con signos de alarma y el 97,3 % (1 498) de los casos con dengue grave (Tabla 20).

A semana epidemiológica 48 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 322,2 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo; para el mismo periodo de 2022 la incidencia fue de 177,5 casos por 100 000 habitantes. De las 38 entidades territoriales departamentales y distritales de Colombia, Bogotá es la única entidad sin población a riesgo para el evento. Las entidades territoriales de Vaupés, Amazonas, Meta, Guaviare, Tolima, Cali, Nariño, Santander, Caquetá, Cundinamarca y Arauca presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 300 casos por 100 000 habitantes (figura 9)

A semana epidemiológica 48 de 2023, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico. Asimismo, se observó una tendencia al aumento del 20,1 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 44 a 47) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 40 a 43) (figura 10).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 20. Indicadores de gestión por entidad territorial de notificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023

| Entidad territorial | Casos (n) **         |                      |              | Confirmación (%) **  |                      |               | Hospitalización **   |               |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|                     | Sin signos de alarma | Con signos de alarma | Grave        | Sin signos de alarma | Con signos de alarma | Grave         | Con signos de alarma | Dengue grave  |
| Amazonas            | 667                  | 437                  | 2            | 33,4%                | 53,3%                | 100,0%        | 94,5%                | 100,0%        |
| Antioquia           | 2 866                | 2 209                | 72           | 65,5%                | 65,2%                | 80,6%         | 59,7%                | 91,7%         |
| Arauca              | 1 049                | 209                  | 1            | 12,7%                | 37,3%                | 0,0%          | 77,5%                | 0,0%          |
| Atlántico           | 915                  | 898                  | 15           | 80,9%                | 82,1%                | 93,3%         | 84,4%                | 100,0%        |
| Barranquilla        | 1 717                | 1 489                | 78           | 89,4%                | 93,0%                | 100,0%        | 92,7%                | 100,0%        |
| Bolívar             | 2 478                | 1 914                | 26           | 65,9%                | 76,9%                | 61,5%         | 75,3%                | 84,6%         |
| Bogotá              | 685                  | 738                  | 13           | 95,2%                | 98,1%                | 92,3%         | 74,3%                | 100,0%        |
| Boyacá              | 266                  | 156                  | 0            | 71,1%                | 82,7%                | N/A           | 60,9%                | N/A           |
| Buenaventura        | 265                  | 161                  | 1            | 86,4%                | 87,6%                | 100,0%        | 71,4%                | 100,0%        |
| Caldas              | 64                   | 119                  | 2            | 71,9%                | 84,0%                | 100,0%        | 78,2%                | 100,0%        |
| Cali                | 7 059                | 5 167                | 151          | 71,8%                | 82,4%                | 90,7%         | 77,6%                | 99,3%         |
| Caquetá             | 1 017                | 817                  | 11           | 87,6%                | 92,7%                | 90,9%         | 80,8%                | 90,9%         |
| Cartagena           | 2 025                | 960                  | 71           | 36,1%                | 72,9%                | 91,5%         | 77,7%                | 100,0%        |
| Casanare            | 843                  | 531                  | 30           | 43,7%                | 74,8%                | 100,0%        | 97,0%                | 100,0%        |
| Cauca               | 773                  | 386                  | 3            | 93,8%                | 92,7%                | 66,7%         | 78,8%                | 66,7%         |
| Cesar               | 1 622                | 3 242                | 196          | 80,0%                | 91,1%                | 86,7%         | 95,4%                | 98,5%         |
| Chocó               | 1 054                | 191                  | 7            | 98,1%                | 99,5%                | 100,0%        | 44,5%                | 85,7%         |
| Córdoba             | 1 944                | 2 154                | 51           | 75,2%                | 96,4%                | 98,0%         | 92,2%                | 100,0%        |
| Cundinamarca        | 1 802                | 2 004                | 32           | 74,1%                | 89,0%                | 84,4%         | 94,5%                | 100,0%        |
| Guainía             | 68                   | 28                   | 0            | 83,8%                | 92,9%                | N/A           | 85,7%                | N/A           |
| La Guajira          | 819                  | 1 577                | 24           | 98,8%                | 99,1%                | 100,0%        | 81,6%                | 91,7%         |
| Guaviare            | 667                  | 148                  | 1            | 84,7%                | 91,9%                | 100,0%        | 97,3%                | 100,0%        |
| Huila               | 2 066                | 1 419                | 186          | 87,9%                | 92,1%                | 95,2%         | 76,7%                | 98,4%         |
| Magdalena           | 620                  | 1 153                | 8            | 88,4%                | 92,6%                | 100,0%        | 75,7%                | 100,0%        |
| Meta                | 7 680                | 4 566                | 99           | 81,0%                | 87,1%                | 90,9%         | 81,7%                | 99,0%         |
| Nariño              | 1 263                | 563                  | 18           | 99,4%                | 98,6%                | 94,4%         | 86,0%                | 83,3%         |
| Norte de Santander  | 2 252                | 1 914                | 81           | 33,1%                | 74,3%                | 91,4%         | 92,4%                | 98,8%         |
| Putumayo            | 953                  | 369                  | 8            | 52,0%                | 83,7%                | 87,5%         | 97,8%                | 100,0%        |
| Quindío             | 272                  | 159                  | 5            | 26,5%                | 50,3%                | 100,0%        | 78,0%                | 100,0%        |
| Risaralda           | 112                  | 104                  | 2            | 67,0%                | 76,9%                | 100,0%        | 81,7%                | 100,0%        |
| Arch. San Andrés    | 44                   | 51                   | 0            | 90,9%                | 76,5%                | N/A           | 58,8%                | N/A           |
| Santander           | 5 218                | 4 915                | 144          | 61,1%                | 87,7%                | 99,3%         | 87,8%                | 97,2%         |
| Santa Marta         | 316                  | 604                  | 19           | 69,6%                | 86,4%                | 68,4%         | 67,7%                | 94,7%         |
| Sucre               | 1 030                | 2 576                | 62           | 51,4%                | 71,4%                | 96,8%         | 91,7%                | 98,4%         |
| Tolima              | 5 526                | 4 559                | 94           | 18,3%                | 51,4%                | 87,2%         | 87,8%                | 95,7%         |
| Valle del Cauca     | 4 434                | 2 283                | 23           | 58,5%                | 73,7%                | 95,7%         | 71,6%                | 87,0%         |
| Vaupés              | 228                  | 50                   | 3            | 90,4%                | 100,0%               | 100,0%        | 78,0%                | 100,0%        |
| Vichada             | 155                  | 30                   | 0            | 80,0%                | 93,3%                | N/A           | 56,7%                | N/A           |
| <b>Colombia</b>     | <b>62 834</b>        | <b>50 850</b>        | <b>1 539</b> | <b>64,8 %</b>        | <b>81,1 %</b>        | <b>91,6 %</b> | <b>83,4 %</b>        | <b>97,3 %</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

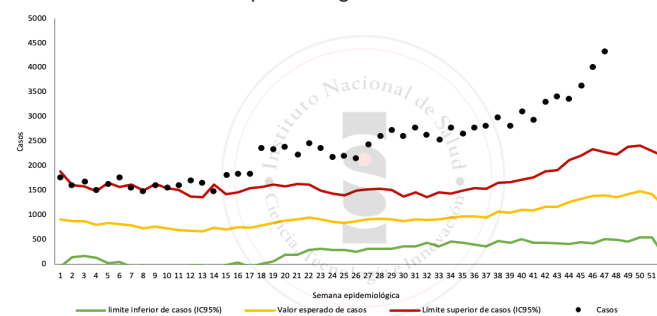
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Figura 9. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

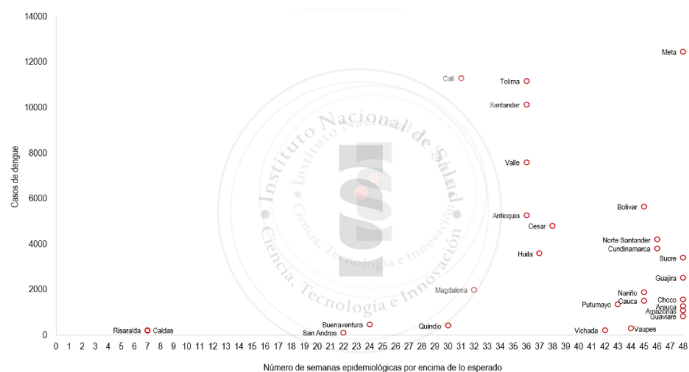
Figura 10. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

De acuerdo con la situación epidemiológica por entidad territorial departamental y distrital en riesgo para dengue según canal endémico se observa que, el 24,3 % (9) se encuentran en situación de alerta y el 75,7 % (28) se encuentran *por encima del límite superior lo esperado*, comparado con el comportamiento histórico (figura 11). Ante la situación observada a nivel nacional y departamental, se activó el Comité Estratégico en Salud a nivel nacional y se determinaron medidas por parte del Ministerio de Salud y Protección Social incluidas en la Circular Conjunta Externa N°013 “Instrucciones para la organización y respuesta para el control del dengue en Colombia”.

Figura 11. Entidades territoriales por encima de lo esperado para dengue, Colombia, semana epidemiológica 48, 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Por entidad territorial municipal, en la semana epidemiológica 48 de 2023 se observó que de los 825 municipios en riesgo para dengue en el país el 35,5 % (293) se encuentran *por encima de lo esperado*, según canal endémico para dengue. De los municipios con población mayor a 100 000 habitantes en riesgo para dengue el 63,1 % (36/57) se encuentran *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico (tabla 21).

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 323 muertes probables por dengue, de los que se han confirmado 73 muertes procedentes de Meta con 10 casos; Norte de Santander con 7 casos; Sucre, Tolima, Magdalena y La Guajira con 5 casos cada uno; Bolívar, Cundinamarca y Santander con 4 casos cada uno; Valle del Cauca, Antioquia, y Chocó con 3 casos cada uno; Amazonas, Cesar, Córdoba, Huila y Nariño con 2 casos cada uno; Atlántico, Arauca, Cali, Cartagena y Casanare con 1 caso cada uno. Para el mismo periodo de 2022 se confirmaron 72 muertes por dengue. Durante el 2023 se han descartado 159 casos y se encuentran en estudio 91 muertes probables de: Antioquia con 11 casos; Chocó con 8 casos; Barranquilla, Cesar y Norte de Santander con 7 casos cada uno; Barranquilla con seis casos; Cesar, Bolívar y Valle del Cauca con 5 casos cada uno; Valle del Cauca con 6 casos; Bolívar con 5 casos; Cali, La Guajira y Nariño con 4 casos cada uno; Tolima y Santander con 3 casos; Amazonas, Arauca, Cauca, Cundinamarca, Magdalena, Santa Marta y Sucre, con 2 casos cada uno; Boyacá, Buenaventura, Caldas, Cartagena, Córdoba, Guaviare y Meta con 1 caso cada uno.

Tabla 21. Municipios por encima de lo esperado según canal endémico de dengue con población mayor a 100 000 habitantes en riesgo para dengue, Colombia, semana epidemiológica 48 de 2023

| Departamento       | Municipio              | Incidencia<br>Casos por 100<br>000 habitantes | Acumulado | Esperado | Observado |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Antioquia          | Apartadó               | 360,5                                         | 475       | 18       | 85        |
|                    | Turbo                  | 264,4                                         | 355       | 12       | 66        |
| Bolívar            | Magangué               | 517,0                                         | 743       | 36       | 135       |
|                    | Turbaco                | 575,9                                         | 670       | 20       | 92        |
| Cauca              | Popayán                | 9,6                                           | 26        | 2        | 7         |
|                    | Santander de Quilichao | 206,4                                         | 237       | 3        | 61        |
| Cesar              | Valledupar             | 204,9                                         | 1 131     | 56       | 168       |
|                    | Cereté                 | 116,3                                         | 128       | 7        | 15        |
| Córdoba            | Lorica                 | 246,6                                         | 289       | 5        | 62        |
|                    | Fusagasugá             | 35,1                                          | 58        | 2        | 14        |
| Cundinamarca       | Girardot               | 1099,0                                        | 1 294     | 26       | 50        |
| Chocó              | Quibdó                 | 300,9                                         | 400       | 2        | 38        |
| Huila              | Neiva                  | 471,2                                         | 1 745     | 37       | 172       |
|                    | Pitalito               | 201,2                                         | 263       | 9        | 56        |
| La Guajira         | Maicao                 | 113,5                                         | 218       | 13       | 21        |
| Magdalena          | Ciénaga                | 76,9                                          | 98        | 7        | 15        |
| Meta               | Villavicencio          | 1152,0                                        | 5 874     | 99       | 236       |
| Nariño             | San Andres de Tumaco   | 422,0                                         | 1 086     | 17       | 127       |
| Norte de Santander | Ocaña                  | 576,5                                         | 684       | 20       | 152       |
| Quindío            | Armenia                | 61,4                                          | 192       | 10       | 50        |
| Risaralda          | Pereira                | 21,0                                          | 102       | 8        | 35        |
|                    | Dosquebradas           | 11,5                                          | 25        | 3        | 10        |
| Santander          | Bucaramanga            | 512,1                                         | 3 170     | 40       | 441       |
|                    | Barrancabermeja        | 381,5                                         | 819       | 18       | 80        |
|                    | Floridablanca          | 539,6                                         | 1 693     | 22       | 242       |
|                    | Girón                  | 641,1                                         | 1 123     | 21       | 126       |
|                    | Piedecuesta            | 750,9                                         | 1 400     | 20       | 170       |
| Tolima             | Ibagué                 | 607,6                                         | 3 305     | 40       | 870       |
|                    | Cali                   | 494,7                                         | 11 283    | 298      | 1802      |
| Valle del Cauca    | Buenaventura           | 146,3                                         | 462       | 16       | 66        |
|                    | Guadalajara de Buga    | 142,5                                         | 186       | 22       | 65        |
|                    | Cartago                | 91,3                                          | 127       | 13       | 41        |
|                    | Jamundí                | 248,7                                         | 421       | 8        | 133       |
|                    | Palmira                | 763,4                                         | 2 739     | 40       | 1055      |
|                    | Tuluá                  | 188,2                                         | 417       | 30       | 109       |
|                    | Yumbo                  | 1307,9                                        | 1 458     | 11       | 301       |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Malaria

### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 48 de 2023, con información que incluye: descripción de los casos en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia, comportamientos inusuales, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia. El porcentaje de municipios en brote y alarma se obtuvo del análisis de las últimas cuatro semanas epidemiológicas con la revisión de canales endémicos con metodología de mediana y comportamientos inusuales de incrementos y decrementos, en el apartado de comportamientos inusuales se realizó una comparación de cuatro semanas previas y actuales; el campo observado se interpreta así: color amarillo es aumento, gris decremento, sin color no presentó cambios.

Definición operativa del evento: paciente con episodio febril ( $> 37,5^{\circ}\text{C}$ ) actual o reciente (hasta de dos semanas o 15 días previos a la consulta), procedente de área o región endémica de malaria en los últimos 15 días, cuya enfermedad se confirme por la identificación de especies de *Plasmodium spp.*, mediante algún examen parasitológico como: gota gruesa, pruebas rápidas de detección de antígeno parasitario (PDR) o, en situaciones especiales, técnica molecular (PCR)<sup>1</sup>.

Estratificación de riesgo: para Colombia han sido definidos cinco estratos de riesgo, determinados según los siguientes criterios: receptividad (posibilidad del ecosistema para permitir la transmisión de la malaria, es decir que el territorio tenga una altura por debajo de 1 600 msnm y que se encuentre el vector), la intensidad de la transmisión (nivel de endemidad o número de casos autóctonos en los últimos 10 años) y el riesgo de importación del parásito (concepto asociado a la movilización de personas, movimientos migratorios internos o externos entre municipios).

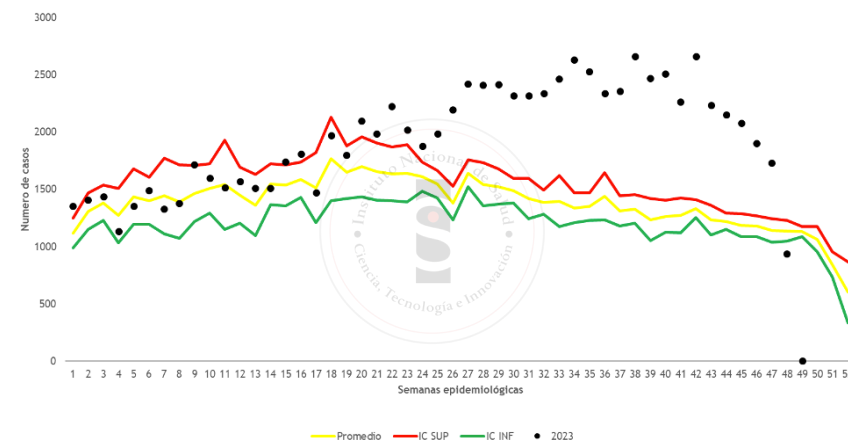
| Estrato | Receptividad | Riesgo de importación | Casos autóctonos |        | Casos en el último año                                   |                                                                                 | Observaciones                                        |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|         |              |                       | 10 años          | 3 años | $> 3$ casos autóctonos por semana por unidad que reporta | $\leq 3$ casos autóctonos por semana por unidad que reporta (hasta 156 por año) |                                                      |
| 1       | NO           | NO                    | NO               | NO     | -                                                        | -                                                                               | Altitud mayor o igual a 1.600 m.s.n.m.<br>(-) vector |
| 2       | SI           | NO                    | SI               | -      | -                                                        | -                                                                               | (+) focos eliminados                                 |
| 3       | SI           | SI                    | SINO             | NO     | -                                                        | -                                                                               | (+) focos eliminados                                 |
| 4       | SI           | SI                    | SI               | SI     | -                                                        | SI                                                                              | (+) focos activos y residuales                       |
| 5       | SI           | SI                    | SI               | SI     | SI                                                       | -                                                                               | (+) focos activos y residuales                       |

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia de malaria. Versión 5. 17 de marzo de 2022. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/Pro\\_Malaria%202022.pdf](https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/Pro_Malaria%202022.pdf)

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (figura 12).

Figura 12. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 48, 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2023.

En la semana epidemiológica 48 se notificaron 2 212 casos de malaria, para un acumulado de 94 241 casos, de los cuales 92 672 son de malaria no complicada y 1 569 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* con 63,2 % (59 599), seguido de *Plasmodium falciparum* con 35,7 % (33 651), infección mixta con 1,1 % (991), no se han encontrado focos de *Plasmodium malariae*.

### Malaria no complicada

Por procedencia, los departamentos que aportaron el 92,9 % de los casos de malaria no complicada fueron: Chocó (35,1 %); Antioquia (16,7 %); Córdoba (15,9 %); Nariño (8,7 %); Risaralda (4,8 %); Guainía (4,3 %); Cauca (4,3 %); Bolívar (1,6 %) y Buenaventura (1,5 %). Mientras que, por municipio los que presentan mayor carga de malaria no complicada y aportan el 76,5 % de los casos son los que se muestran en la tabla 22.

Tabla 22. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y municipio de procedencia con mayor carga, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a a 48 de 2023

| Entidad territorial | Municipio            | Malaria mixta | Malaria <i>P. falciparum</i> | Malaria <i>P. vivax</i> | Casos | %    |
|---------------------|----------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|-------|------|
| Antioquia           | El Bagre             | 12            | 230                          | 3 241                   | 3 483 | 3,8% |
|                     | Zaragoza             | 8             | 204                          | 1 503                   | 1 715 | 1,9% |
|                     | Apartadó             | 2             | 31                           | 1 169                   | 1 202 | 1,3% |
|                     | Turbo                | 3             | 41                           | 923                     | 967   | 1,0% |
|                     | Segovia              | 6             | 143                          | 726                     | 875   | 0,9% |
|                     | Cáceres              | 11            | 77                           | 737                     | 825   | 0,9% |
| Buenaventura        | Buenaventura         | 9             | 1 142                        | 253                     | 1 404 | 1,5% |
| Cauca               | Guapi                | 1             | 2 671                        | 35                      | 2 707 | 2,9% |
|                     | Timbiquí             | 2             | 948                          | 6                       | 956   | 1,0% |
| Chocó               | Quibdó               | 39            | 4 230                        | 1 807                   | 6 076 | 6,6% |
|                     | Bagadó               | 52            | 2 116                        | 1 760                   | 3 928 | 4,2% |
|                     | Alto Baudó           | 54            | 1 406                        | 1 017                   | 2 477 | 2,7% |
|                     | Bajo Baudó           | 9             | 274                          | 2 185                   | 2 468 | 2,7% |
|                     | Tadó                 | 15            | 1 030                        | 884                     | 1 929 | 2,1% |
|                     | Río Quito            | 26            | 1 300                        | 344                     | 1 670 | 1,8% |
|                     | Lloró                | 109           | 787                          | 760                     | 1 656 | 1,8% |
|                     | Medio San Juan       | 27            | 855                          | 495                     | 1 377 | 1,5% |
|                     | Bojayá               | 32            | 585                          | 551                     | 1 168 | 1,3% |
|                     | Carmen del Darién    | 1             | 46                           | 1 013                   | 1 060 | 1,1% |
|                     | Juradó               | 3             | 27                           | 913                     | 943   | 1,0% |
|                     | Medio Baudó          | 23            | 541                          | 361                     | 925   | 1,0% |
|                     | Atrato               | 13            | 771                          | 109                     | 893   | 1,0% |
|                     | Istmina              | 18            | 538                          | 292                     | 848   | 0,9% |
|                     | Medio Atrato         | 22            | 685                          | 140                     | 847   | 0,9% |
| Córdoba             | Tierralta            | 80            | 810                          | 6 948                   | 7 838 | 8,5% |
|                     | Puerto Libertador    | 10            | 248                          | 3 385                   | 3 643 | 3,9% |
|                     | Montelíbano          | 1             | 64                           | 1 438                   | 1 503 | 1,6% |
|                     | Valencia             | 6             | 37                           | 969                     | 1 012 | 1,1% |
| Guainía             | Inírida              | 13            | 182                          | 3 502                   | 3 697 | 4,0% |
| Nariño              | Roberto Payán        | 1             | 1 402                        | 174                     | 1 577 | 1,7% |
|                     | Barbacoas            | 2             | 1 365                        | 22                      | 1 389 | 1,5% |
|                     | Olaya Herrera        | 1             | 930                          | 412                     | 1 343 | 1,4% |
|                     | San Andrés de Tumaco | 19            | 825                          | 335                     | 1 179 | 1,3% |
| Norte de Santander  | Tibú                 | 0             | 0                            | 1 107                   | 1 107 | 1,2% |
| Risaralda           | Pueblo Rico          | 60            | 1 127                        | 3 024                   | 4 211 | 4,5% |

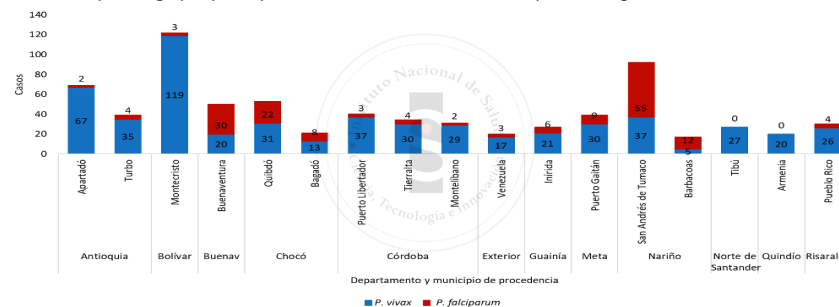
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

## Malaria Complicada

A semana epidemiológica 48 se han notificado 1 569 casos de malaria complicada, que proceden de 30 entidades territoriales y 35 casos pro-

cedentes del exterior. Antioquia, Chocó, Bolívar, Córdoba, Nariño, Meta, Risaralda, Buenaventura y Norte de Santander, notificaron el 79,9 % de los casos y en la gráfica se muestran los municipios que aportan el 47,9 % de casos de malaria complicada a nivel nacional (figura 13).

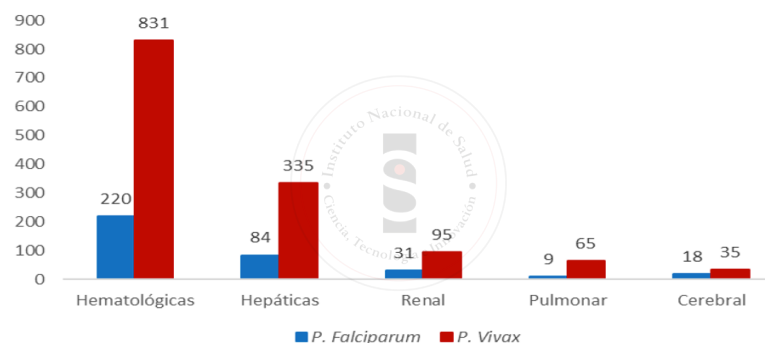
Figura 13. Casos notificados de malaria complicada por entidad territorial, municipio de procedencia con mayor carga y especie parasitaria. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 48 de 2023.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, 61,0 % (1 051) presentaron complicaciones hematológicas; 24,3 % (419) complicaciones hepáticas; 7,3 % (126) complicaciones renales; 4,3 % (74) a nivel pulmonar y 3,1 % (53) complicación cerebral (figura 14).

Figura 14. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Nota: no se incluyen los casos por malaria mixta

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 48, nueve departamentos y 36 municipios, pertenecientes a estos departamentos, se encuentran en situación de brote (tabla 23); tres departamentos y 27 municipios se encuentran en situación de alerta para malaria (tabla 24), se realiza una comparación con de las últimas cuatro semanas y las cuatro semanas previas para revisión de comportamientos inusuales.

Tabla 23. Departamentos y municipios en situación de brote de malaria comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 39 a 44 y 45 a 48 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio          | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Córdoba      | Tierralta          | 7 873     | 331      | 565       | 5                 |
| Risaralda    | Pueblo Rico        | 4 242     | 76       | 222       | 5                 |
| Chocó        | Bagadó             | 3 952     | 130      | 520       | 5                 |
| Antioquia    | El Bagre           | 3 502     | 81       | 275       | 5                 |
| Cauca        | Guapi              | 2 713     | 74       | 168       | 5                 |
| Chocó        | Tadó               | 1 941     | 104      | 230       | 5                 |
| Chocó        | Río Quito          | 1 674     | 44       | 156       | 5                 |
| Chocó        | Lloró              | 1 660     | 53       | 168       | 5                 |
| Córdoba      | Montelíbano        | 1 535     | 39       | 54        | 5                 |
| Chocó        | Medio San Juan     | 1 378     | 59       | 148       | 5                 |
| Antioquia    | Apartadó           | 1 272     | 36       | 77        | 5                 |
| Chocó        | Carmen del Darién  | 1 070     | 33       | 62        | 5                 |
| Antioquia    | Turbo              | 1 006     | 18       | 81        | 5                 |
| Cauca        | Timbiquí           | 966       | 76       | 153       | 5                 |
| Chocó        | Juradó             | 943       | 2        | 38        | 4                 |
| Bolívar      | Montecristo        | 939       | 23       | 102       | 5                 |
| Chocó        | Medio Baudó        | 928       | 68       | 153       | 5                 |
| Chocó        | Atrato             | 894       | 23       | 78        | 5                 |
| Antioquia    | Segovia            | 892       | 17       | 96        | 5                 |
| Chocó        | Istmina            | 861       | 30       | 120       | 5                 |
| Antioquia    | Cáceres            | 828       | 8        | 48        | 4                 |
| Vichada      | Cumaribo           | 823       | 93       | 103       | 5                 |
| Antioquia    | Mutatá             | 734       | 16       | 60        | 5                 |
| Chocó        | Nuquí              | 681       | 19       | 132       | 5                 |
| Antioquia    | Murindó            | 567       | 35       | 74        | 5                 |
| Vaupés       | Mitú               | 516       | 9        | 163       | 4                 |
| Antioquia    | Nechí              | 456       | 13       | 42        | 5                 |
| Antioquia    | San Pedro de Urabá | 439       | 10       | 40        | 4                 |
| Antioquia    | Dabeiba            | 405       | 5        | 40        | 4                 |
| Antioquia    | Tarazá             | 310       | 2        | 30        | 4                 |
| Cauca        | López de Micay     | 296       | 5        | 23        | 4                 |
| Chocó        | Sipí               | 273       | 2        | 37        | 4                 |
| Chocó        | Río Iró            | 241       | 2        | 49        | 4                 |
| Chocó        | Condoto            | 207       | 3        | 24        | 4                 |
| Córdoba      | Tuchín             | 96        | 4        | 15        | 4                 |
| Amazonas     | La Victoria (CD)   | 69        | 1        | 17        | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia

Tabla 24. Departamentos y municipios en situación de alarma de malaria comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 39 a 44 y 45 a 48 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio               | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|-------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Guainía      | Inírida                 | 3 726     | 176      | 238       | 5                 |
| Córdoba      | Puerto Libertador       | 3 683     | 103      | 193       | 5                 |
| Chocó        | Bajo Baudó              | 2 479     | 140      | 307       | 5                 |
| Antioquia    | Zaragoza                | 1 726     | 36       | 56        | 5                 |
| Buenaventura | Buenaventura            | 1 455     | 79       | 94        | 5                 |
| Córdoba      | Valencia                | 1 021     | 73       | 93        | 5                 |
| Antioquia    | Chigorodó               | 830       | 14       | 58        | 5                 |
| Chocó        | Bahía Solano            | 491       | 11       | 43        | 5                 |
| Chocó        | Riosucio                | 394       | 9        | 31        | 5                 |
| Chocó        | El Litoral del San Juan | 332       | 12       | 22        | 5                 |
| Chocó        | Unión Panamericana      | 290       | 11       | 21        | 5                 |
| Chocó        | Nóvita                  | 289       | 13       | 18        | 5                 |
| Antioquia    | Caucasia                | 284       | 4        | 16        | 4                 |
| Guaviare     | Calamar                 | 222       | 13       | 25        | 4                 |
| Antioquia    | Carepa                  | 205       | 7        | 19        | 4                 |
| Risaralda    | Mistrató                | 195       | 4        | 19        | 4                 |
| Chocó        | Belén de Bajirá         | 169       | 3        | 13        | 5                 |
| Antioquia    | Necoclí                 | 155       | 4        | 18        | 4                 |
| Vaupés       | Pacoa (CD)              | 72        | 2        | 8         | 4                 |
| Bolívar      | Santa Rosa del Sur      | 61        | 3        | 8         | 4                 |
| Córdoba      | Ayapel                  | 59        | 1        | 2         | 4                 |
| Bolívar      | Achí                    | 47        | 1        | 6         | 4                 |
| Córdoba      | San José de Uré         | 44        | 1        | 4         | 4                 |
| Córdoba      | Moñitos                 | 40        | 0        | 4         | 4                 |
| Córdoba      | San Andrés Sotavento    | 36        | 1        | 7         | 4                 |
| Córdoba      | San Bernardo del Viento | 6         | 1        | 3         | 4                 |
| Córdoba      | San Carlos              | 3         | 0        | 1         | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia.

- Tema central
- Situación Nal.
- Mortalidad
- Trazadores
- Desnutrición
- Brotes
- Tablas

## Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años

Se define un caso de desnutrición aguda en niños y niñas menores de 5 años de edad cuando el puntaje Z del indicador peso/talla o longitud está por debajo de -2DE y/o presente los fenotipos de la desnutrición aguda severa (marasmo, kwashiorkor o kwashiorkor marasmático). Está asociada a pérdida de peso reciente o incapacidad para ganarlo, de etiología primaria, dado en la mayoría de los casos por bajo consumo de alimentos o presencia de enfermedades infecciosas<sup>1</sup>.

Desnutrición aguda moderada: se determina cuando el puntaje Z del indicador peso para la talla o longitud está entre -2 y -3 DE, puede acompañarse de algún grado de emaciación o delgadez. Este tipo de desnutrición debe detectarse y tratarse con oportunidad, dado a que en poco tiempo se puede pasar a desnutrición aguda severa y/o complicarse con enfermedades infecciosas.

Desnutrición aguda severa: se determina cuando el puntaje Z del indicador peso para la talla o longitud está por debajo de -3DE, o cuando se presenta edema bilateral que puede llegar a anasarca. La desnutrición aguda severa puede presentar fenotipos clínicos que son el kwashiorkor, marasmo y marasmo-kwashiorkor.

La prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años se calcula utilizando como numerador los casos notificados que cumplen con la definición operativa; para el denominador se toma la población menor de 5 años de las proyecciones de población DANE 2023. Se incluyen en el análisis los casos residentes en el país.

Los comportamientos inusuales se definen mediante la metodología de MMWR donde se establece una distribución de probabilidad a partir de la mediana del evento, teniendo en cuenta la variabilidad de las entidades territoriales con mayor incremento y decremento; el valor histórico se determina con el promedio de los casos notificados en los últimos 5 años.

Los datos pueden variar semanalmente por la notificación tardía y ajuste de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública.

1. Instituto Nacional de Salud, Colombia. Protocolo de vigilancia de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años. Versión 5. 22 de marzo de 2022. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro\\_Desnutrición%20aguda%20en%20menores%20de%205%20años.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Desnutrición%20aguda%20en%20menores%20de%205%20años.pdf)

A semana epidemiológica 48 de 2023 se han notificado 22 881 casos de desnutrición aguda residentes en Colombia y 212 casos de residentes en el exterior. En esta semana epidemiológica se notificaron 423 casos.

La prevalencia nacional acumulada de las últimas 52 semanas epidemiológicas (49 de 2022 a 48 de 2023) es de 0,61 casos por 100 menores de 5 años.

Tabla 25. Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 48, 2022-2023

| Entidad territorial de residencia | Casos a SE 48 de 2022 | Casos a SE 48 de 2023 | Prevalencia por 100 menores de 5 años (últimas 52 SE)* |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Vichada                           | 249                   | 384                   | 2,80                                                   |
| La Guajira                        | 1 824                 | 2 677                 | 2,52                                                   |
| Chocó                             | 803                   | 860                   | 1,51                                                   |
| Arauca                            | 270                   | 316                   | 1,09                                                   |
| Guaviare                          | 113                   | 93                    | 1,00                                                   |
| Vaupés                            | 53                    | 67                    | 0,97                                                   |
| Guainía                           | 69                    | 64                    | 0,95                                                   |
| Casanare                          | 371                   | 355                   | 0,95                                                   |
| Risaralda                         | 376                   | 508                   | 0,84                                                   |
| Magdalena                         | 558                   | 656                   | 0,76                                                   |
| Bogotá D.C.                       | 3 885                 | 3 172                 | 0,70                                                   |
| Cesar                             | 682                   | 834                   | 0,67                                                   |
| Putumayo                          | 227                   | 199                   | 0,65                                                   |
| Nariño                            | 540                   | 752                   | 0,65                                                   |
| Norte de Santander                | 682                   | 754                   | 0,59                                                   |
| Meta                              | 411                   | 487                   | 0,58                                                   |
| Boyacá                            | 491                   | 518                   | 0,58                                                   |
| Tolima                            | 330                   | 495                   | 0,58                                                   |
| Amazonas                          | 70                    | 50                    | 0,55                                                   |
| Huila                             | 420                   | 532                   | 0,54                                                   |
| Cundinamarca                      | 1 410                 | 1 304                 | 0,54                                                   |
| Bolívar                           | 379                   | 555                   | 0,52                                                   |
| Cartagena                         | 228                   | 428                   | 0,52                                                   |
| Antioquia                         | 1 836                 | 2 181                 | 0,49                                                   |
| Valle del Cauca                   | 404                   | 641                   | 0,47                                                   |
| Caquetá                           | 224                   | 166                   | 0,44                                                   |
| Atlántico                         | 378                   | 544                   | 0,44                                                   |
| Sucre                             | 200                   | 335                   | 0,43                                                   |
| Caldas                            | 144                   | 261                   | 0,42                                                   |
| Buenaventura                      | 125                   | 150                   | 0,42                                                   |
| Córdoba                           | 514                   | 621                   | 0,41                                                   |
| Santander                         | 462                   | 570                   | 0,37                                                   |
| San Andrés                        | 14                    | 16                    | 0,37                                                   |
| Santa Marta                       | 106                   | 142                   | 0,33                                                   |
| Quindío                           | 121                   | 103                   | 0,33                                                   |
| Cali                              | 458                   | 480                   | 0,32                                                   |
| Cauca                             | 344                   | 342                   | 0,31                                                   |
| Barranquilla                      | 314                   | 269                   | 0,28                                                   |
| <b>Total nacional</b>             | <b>20 085</b>         | <b>22 881</b>         | <b>0,61</b>                                            |

SE: semana epidemiológica, \*Casos acumulados de SE 49 de 2022 a SE 48 de 2023

Fuente: Sivigila. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2022 y 2023 (Información preliminar); DANE, Proyecciones de población 2023.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

El 72,0 % de los casos fue clasificado como desnutrición aguda moderada y 28,0 % como desnutrición aguda severa; el 9,1 % de los casos en mayores de 6 meses se notificaron con perímetro braquial inferior a 11,5 cm.

La mayor proporción de casos de desnutrición aguda se reportó en los niños y niñas menores de 1 año (28,7 %); seguido del grupo de 1 año (17,1 %). Según el área de residencia el mayor porcentaje se reporta en residentes en cabeceras municipales en el 65,3 %.

Para la semana epidemiológica 48 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de casos en La Guajira, Chocó, Valle del Cauca, Bolívar, Atlántico, Risaralda, Cartagena, Caldas y Buenaventura. En las restantes entidades territoriales no se observaron variaciones estadísticamente significativas (tabla 26).

Tabla 26. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años respecto al promedio 2018-2022, Colombia, semana epidemiológica 01 a 48 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| La Guajira                        | 1 434           | 2 677           |
| Chocó                             | 410             | 860             |
| Valle del Cauca                   | 271             | 641             |
| Bolívar                           | 271             | 555             |
| Atlántico                         | 345             | 544             |
| Risaralda                         | 212             | 508             |
| Cartagena                         | 119             | 428             |
| Caldas                            | 112             | 261             |
| Buenaventura                      | 55              | 150             |

Al realizar el análisis en municipios con más de 100 000 habitantes para la semana epidemiológica 48 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de 20 municipios (tabla 27).

Tabla 27. Comportamiento inusual de la notificación de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años a Sivigila, en municipios con más de 100 000 habitantes Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2023

| Departamento    | Municipio            | Valor esperado | Valor observado |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Antioquia       | Medellín             | 512            | 921             |
| Nariño          | San Andrés de Tumaco | 155            | 375             |
| Atlántico       | Soledad              | 96             | 181             |
| Antioquia       | Bello                | 83             | 139             |
| Valle del Cauca | Palmira              | 38             | 112             |
| Santander       | Barrancabermeja      | 40             | 107             |
| Caldas          | Manizales            | 31             | 101             |
| Antioquia       | Apartadó             | 49             | 89              |
| Bolívar         | Magangué             | 32             | 84              |
| Atlántico       | Sabanalarga          | 28             | 79              |
| Valle del Cauca | Jamundí              | 19             | 78              |
| Antioquia       | Itagüí               | 36             | 68              |
| Antioquia       | Turbo                | 21             | 60              |
| Risaralda       | Dosquebradas         | 16             | 60              |
| Valle del Cauca | Tuluá                | 21             | 55              |
| Antioquia       | Rionegro             | 29             | 49              |
| Córdoba         | Sahagún              | 11             | 49              |
| Valle del Cauca | Cartago              | 13             | 45              |
| Valle del Cauca | Guadalajara de Buga  | 6              | 43              |
| Bolívar         | Turbaco              | 4              | 37              |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Brotes y situaciones de emergencia en salud pública

### ALERTAS NACIONALES

#### **Actualización de focos de influenza altamente patógena subtipo A(H5N1) en animales en Colombia, 06 de diciembre de 2023**

Entre 2022 y 2023 el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ha notificado 52 focos de influenza altamente patógena en aves de traspato (48) y en aves silvestres (4), en Córdoba (23), Nariño (8), Chocó (7), Cartagena (5), Sucre (5), Cauca (3) y Magdalena (1) los cuales se encuentran cerrados. Desde octubre de 2023 se han notificado 13 focos: 12 en aves de traspato y uno en aves silvestres, ubicados en Bolívar (5), Magdalena (5), Atlántico (2) y Nariño (1). Entre las acciones de vigilancia del riesgo de transmisión del virus en la interfaz animal-humano están las implementadas por el ICA como son las cuarentenas sanitarias, vigilancia epidemiológica activa y sacrificio sanitario de aves; y las implementadas por los equipos de vigilancia en salud pública, como son las búsquedas activas comunitarias e institucionales en donde se han recolectado y procesado por el Laboratorio Nacional de Referencia del INS, 25 muestras en personas que tuvieron contacto con aves y que manifestaron síntomas leves en las áreas de foco y peri-foco, sin que se hayan confirmado casos de influenza A(H5N1) en humanos. Continúan las acciones coordinadas de -Una Sola Salud- para mitigar los riesgos para la salud humana de la migración natural de aves desde América del Norte hasta el sur del continente.

Fuente: Sistema de Alerta Temprana - INS

#### **Brote de varicela en población de interés para la salud pública en Barranquilla, Atlántico, 01 de diciembre de 2023**

Brote identificado el 29 de noviembre de 2023 con ocurrencia en un establecimiento de Policía Nacional. Se ha identificado un caso de un total de 165 personas expuestas, para una tasa de ataque del 1,6 %. No se reportan casos graves ni fallecidos y el último caso identificado fue el 26 de noviem-

bre de 2023. Acciones de control implementadas: aislamiento del caso, cuarentena a contactos, búsqueda activa comunitaria, acciones de limpieza y desinfección, fortalecimiento del uso de elementos de protección personal, educación sobre la enfermedad y medidas preventivas como no compartir objetos personales, uso de tapabocas y lavado de manos. Se sugirió la recolección de muestras para estudio de mpox y continuar seguimiento hasta el cierre del brote.

Fuente: Reporte de Situación - SITREP 1. Brote Varicela. Secretaría de Salud Barranquilla

#### **Brote de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) en institución educativa de Popayán (Cauca), 05 de diciembre de 2023**

Situación con ocurrencia en un hogar infantil, con fecha de inicio del 02 de diciembre de 2023 y notificación al sistema de vigilancia el 04 de diciembre. Se han identificado 65 casos de un total de 130 personas expuestas, para una tasa de ataque del 49 %. 25 personas recibieron atención hospitalaria en cuatro Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS); no se reportaron casos graves ni personas fallecidas. Acciones de control implementadas: visita de inspección, vigilancia y control, investigación epidemiológica de campo, búsqueda institucional y búsqueda activa comunitaria, donde se recolectaron muestras biológicas para estudios de coprocultivos y muestras de alimentos.

Fuente: Informe preliminar Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA. Secretaría de salud municipal de Popayán

#### **Monitoreo de eventos especiales**

A semana epidemiológica 48 de 2023 no se reportaron casos o alertas de enfermedad por el virus Ébola, peste bubónica/neumónica, colera ni carbunco; no se han confirmado casos de influenza aviar altamente patógena en humanos; continúa con el monitoreo de alertas, el fortalecimiento de acciones de vigilancia, notificación y respuesta a nivel nacional y subnacional.

Fuente: Sivigila, Sistema de Alerta Temprana - INS

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## ALERTAS INTERNACIONALES

### **Alerta epidemiológica: enfermedad invasiva causada por estreptococos del grupo A. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Fecha de publicación: 28 de noviembre de 2023**

Los *Streptococcus pyogenes*, o estreptococos del grupo A (EGA), son bacterias grampositivas que causan un amplio espectro de infecciones; más frecuentemente enfermedades leves como amigdalitis y faringitis, sin embargo, pueden causar infecciones invasivas graves, complicaciones mortales y enfermedades inmunomediadas con secuelas crónicas. Se estima que los EGA son responsables de más de 500 000 defunciones al año en todo el mundo.

El 15 de diciembre del 2022, la Organización Mundial de la Salud (OMS) compartió información sobre un aumento de casos de enfermedad invasiva por EGA y de escarlatina en al menos cinco países de Europa, con defunciones secundarias, especialmente en niños menores de 10 años. Adicionalmente, el 19 de diciembre del 2022, la OPS publicó una nota informativa en relación con casos de enfermedades invasivas causadas por EGA en Uruguay.

En noviembre del 2023, Argentina informa que durante el año 2023 y hasta el 6 de noviembre, se registraron 487 casos de infección invasiva por EGA en todo el país, de los cuales 78 resultaron en fallecimientos. El 49,5 % (241) de los casos de EGA, afectaron a individuos menores de 16 años. En cuanto a los casos fatales, el 38,5 % correspondió a menores de 16 años. En el último boletín epidemiológico publicado por Argentina, los casos confirmados de infección invasiva por *Streptococcus pyogenes* en este país ascendieron a 643, de los cuales 93 (14,4 %) corresponden a casos fallecidos.

Informes previos del Boletín Epidemiológico Nacional de Argentina habían alertado sobre la presencia del clon M1UK y el hallazgo de un sublinaje de M1 hipervirulento que está siendo caracterizado. Las recomendaciones están enfocadas en fortalecer la vigilancia clínica y genómica para este agente, así como el manejo farmacológico de ellos casos.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud (OPS). Alerta epidemiológica: Enfermedad invasiva causada por estreptococos del grupo A. Fecha de publicación: 28 de noviembre de 2023. Fecha de consulta: 29 de noviembre de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-enfermedad-invasiva-causada-por-estreptococos-grupo-28-noviembre>

### **Alerta epidemiológica: circulación sostenida de dengue en la región de las Américas. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Fecha de publicación: 06 de diciembre de 2023**

En 2023, se registró el mayor número de casos de dengue en la historia de la región, con más de 4,1 millones de infecciones. Esta cifra superó la del año 2019, que fue el año anterior con el mayor número de casos. Las tasas de incidencia más altas se observaron en las subregiones del Cono Sur, la Andina y el Istmo Centroamericano y México. Brasil fue el país con el mayor número de casos, seguido por Perú y México. De los 4,1 millones de casos notificados, 1,8 millones fueron confirmados por laboratorio y 6 340 fueron clasificados como dengue grave. En 2023, se notificaron 1 954 muertes por dengue en la Región de las Américas. La tasa de letalidad fue de 0,048 %.

En 2023, entre la semana epidemiológica 1 y la semana epidemiológica 45, se notificaron un total de 505 356 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada en la subregión de 276 casos por 100 000 habitantes. Las tasas de incidencia acumulada más altas se observaron en los siguientes países: Nicaragua con 2 278 casos por 100 000 habitantes, Belice con 1 009 casos por 100 000 habitantes, Costa Rica con 377 casos por 100 000 habitantes y Panamá con 354 casos por 100 000 habitantes. En este año, de los 505 356 casos de dengue notificados, 72 795 (14,4 %) fueron confirmados por laboratorio y 1 588 (0,31 %) fueron clasificados como dengue grave. El número más alto de casos de dengue se observó en México con 235 616 casos, seguido por Nicaragua con 152 675 casos y Guatemala con 53 705 casos.

En 2023, entre la semana epidemiológica 1 y la 45, se notificaron un total de 3 587 942 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada de 829 casos por 100 000 habitantes. Las tasas de incidencia acumulada

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

más altas se observaron en los siguientes países: Brasil con 1 359 casos por 100 000 habitantes, Bolivia con 1 217 casos por 100 000 habitantes, Perú con 808 casos por 100 000 habitantes y Argentina con 271 casos por 100 000 habitantes. En este año, de los 3 587 942 casos de dengue notificados, 1 791 927 (49,9 %) fueron confirmados por laboratorio y 4 708 (0,13 %) fueron clasificados como dengue grave. El número más alto de casos de dengue se observó en Brasil con 2 909 404 casos, seguido por Perú con 269 603 casos y Bolivia con 164 065 casos.

### Orientaciones para las autoridades nacionales sobre el dengue

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió orientaciones para las autoridades nacionales sobre el dengue, ante el aumento significativo de casos registrados en varios países de la Región de las Américas, especialmente en América Central y el Caribe.

Según la OPS/OMS, el incremento de casos de dengue se debe a factores como el patrón estacional de la enfermedad, la temporada de lluvias actual y el cambio climático, que favorecen la proliferación del mosquito *Aedes aegypti*, vector del dengue.

Los lineamientos de la OPS/OMS recomiendan a las autoridades nacionales tomar las siguientes medidas para preparar a los sistemas de salud para hacer frente al aumento de casos:

- Fortalecer la vigilancia epidemiológica para detectar oportunamente la alteración del patrón epidemiológico de la enfermedad.
- Implementar medidas adecuadas a nivel de los servicios de atención al paciente, incluido triaje, diagnóstico y tratamiento oportuno y adecuado de los casos de dengue, chikunguña y otras arbovirosis.
- Intensificar las acciones de preparación de los servicios de atención de salud para facilitar el acceso y el manejo adecuado de los pacientes con estas enfermedades.

Las medidas específicas incluyen:

- Incrementar el número de pruebas de diagnóstico para confirmar los casos de dengue.
- Asegurar el acceso a medicamentos para el tratamiento de los casos de dengue, chikunguña y otras arbovirosis.
- Fortalecer la capacitación del personal de salud en el diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades.
- Informar a la población sobre los riesgos del dengue y las medidas preventivas.

La OPS/OMS también recomienda a las autoridades nacionales trabajar en conjunto para coordinar las acciones de prevención y control del dengue.

*Fuente: Organización Panamericana de la Salud (OPS). Alerta epidemiológica: circulación sostenida de dengue en la región de las Américas. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Fecha de publicación: 06 de diciembre de 2023. Fecha de consulta: 06 de diciembre de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-circulacion-sostenida-dengue-region-america-5-diciembre-2023>*

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

Los comportamientos inusuales permiten determinar el estado de un evento de interés en salud pública en las entidades territoriales, para esto, se utilizan varias metodologías estadísticas las cuales generan tres tipos de resultados que son presentados en las tablas anexas, el primero corresponde a las entidades con un aumento significativo en el número de casos y se representan en color amarillo, disminución significativa en el número de casos y se representan en color gris y valores dentro de lo esperado en el número de casos y se representa en color blanco.

Decremento  
Incremento

|                                          | Accidente ofídico             |          |           | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue                                                                                         |          |           | Defectos Congénitos                                                                                                           |          |           | Hepatitis A                                                                                                 |          |           | Intoxicaciones por medicamentos                                                                             |          |           | Intoxicaciones por plaguicidas                                                                              |          |           |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica |          |           | Casos confirmados por clínica                                |          |           | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio, y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos probables, Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                               | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                 | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                                                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 44                            | 1        | 1         | 414                                                          | 26       | 29        | 1.068                                                                                          | 20       | 42        | 16                                                                                                                            | 2        | 2         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         |
| Antioquia                                | 683                           | 14       | 11        | 17.331                                                       | 1.244    | 1.459     | 5.258                                                                                          | 212      | 713       | 1.399                                                                                                                         | 97       | 80        | 607                                                                                                         | 34       | 36        | 487                                                                                                         | 10       | 17        | 279                                                                                                         | 7        | 6         |
| Arauca                                   | 132                           | 2        | 2         | 737                                                          | 52       | 66        | 1.258                                                                                          | 25       | 99        | 53                                                                                                                            | 6        | 3         | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 11                                                                                                          | 0        | 0         | 42                                                                                                          | 1        | 3         |
| Atlántico                                | 204                           | 3        | 7         | 3.833                                                        | 221      | 313       | 2.413                                                                                          | 288      | 229       | 67                                                                                                                            | 7        | 1         | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 110                                                                                                         | 2        | 2         | 44                                                                                                          | 1        | 0         |
| Barranquilla                             | 23                            | 0        | 1         | 3.490                                                        | 190      | 272       | 2.607                                                                                          | 398      | 364       | 63                                                                                                                            | 7        | 2         | 2                                                                                                           | 2        | 0         | 148                                                                                                         | 4        | 0         | 41                                                                                                          | 1        | 0         |
| Bogotá                                   | 5                             | 0        | 0         | 22.187                                                       | 1.720    | 1.895     | 0                                                                                              | 0        | 0         | 2.096                                                                                                                         | 119      | 170       | 450                                                                                                         | 14       | 14        | 821                                                                                                         | 16       | 17        | 94                                                                                                          | 1        | 0         |
| Bolívar                                  | 356                           | 7        | 5         | 2.930                                                        | 169      | 216       | 5.635                                                                                          | 219      | 911       | 96                                                                                                                            | 9        | 7         | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 57                                                                                                          | 1        | 0         | 77                                                                                                          | 1        | 1         |
| Boyacá                                   | 77                            | 1        | 0         | 6.256                                                        | 443      | 535       | 351                                                                                            | 24       | 31        | 530                                                                                                                           | 25       | 21        | 7                                                                                                           | 1        | 0         | 72                                                                                                          | 1        | 0         | 65                                                                                                          | 2        | 0         |
| Buenaventura                             | 24                            | 1        | 0         | 159                                                          | 8        | 6         | 462                                                                                            | 18       | 66        | 32                                                                                                                            | 2        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         |
| Caldas                                   | 93                            | 1        | 1         | 3.756                                                        | 271      | 288       | 179                                                                                            | 19       | 45        | 86                                                                                                                            | 8        | 5         | 12                                                                                                          | 1        | 2         | 60                                                                                                          | 1        | 2         | 76                                                                                                          | 1        | 0         |
| Cali                                     | 10                            | 0        | 0         | 4.952                                                        | 416      | 361       | 11.283                                                                                         | 297      | 1.802     | 456                                                                                                                           | 48       | 14        | 447                                                                                                         | 9        | 15        | 168                                                                                                         | 4        | 3         | 31                                                                                                          | 1        | 1         |
| Caquetá                                  | 162                           | 3        | 4         | 1.114                                                        | 84       | 82        | 1.839                                                                                          | 68       | 84        | 148                                                                                                                           | 9        | 6         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 24                                                                                                          | 1        | 0         | 47                                                                                                          | 0        | 0         |
| Cartagena                                | 19                            | 1        | 1         | 1.961                                                        | 98       | 146       | 2.505                                                                                          | 246      | 265       | 248                                                                                                                           | 12       | 5         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 41                                                                                                          | 2        | 0         | 15                                                                                                          | 1        | 1         |
| Casanare                                 | 154                           | 4        | 3         | 1.568                                                        | 100      | 171       | 1.445                                                                                          | 66       | 76        | 60                                                                                                                            | 6        | 3         | 0                                                                                                           | 1        | 0         | 22                                                                                                          | 0        | 0         | 56                                                                                                          | 0        | 2         |
| Cauca                                    | 141                           | 2        | 1         | 5.422                                                        | 417      | 453       | 1.495                                                                                          | 29       | 264       | 375                                                                                                                           | 22       | 20        | 12                                                                                                          | 1        | 3         | 48                                                                                                          | 2        | 0         | 93                                                                                                          | 3        | 2         |
| Cesar                                    | 366                           | 6        | 10        | 2.614                                                        | 161      | 201       | 4.791                                                                                          | 225      | 513       | 134                                                                                                                           | 9        | 7         | 7                                                                                                           | 3        | 0         | 87                                                                                                          | 2        | 2         | 103                                                                                                         | 1        | 2         |
| Chocó                                    | 212                           | 3        | 4         | 160                                                          | 11       | 8         | 1.559                                                                                          | 27       | 179       | 101                                                                                                                           | 4        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 18                                                                                                          | 1        | 0         |
| Córdoba                                  | 551                           | 6        | 6         | 4.845                                                        | 295      | 376       | 3.800                                                                                          | 153      | 397       | 347                                                                                                                           | 19       | 23        | 5                                                                                                           | 1        | 0         | 105                                                                                                         | 3        | 0         | 161                                                                                                         | 2        | 2         |
| Cundinamarca                             | 91                            | 2        | 1         | 13.170                                                       | 961      | 1.068     | 3.808                                                                                          | 153      | 467       | 660                                                                                                                           | 34       | 41        | 103                                                                                                         | 3        | 3         | 187                                                                                                         | 3        | 2         | 137                                                                                                         | 1        | 2         |
| Guanía                                   | 11                            | 0        | 0         | 123                                                          | 10       | 13        | 99                                                                                             | 2        | 4         | 17                                                                                                                            | 1        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         |
| Guaviare                                 | 77                            | 1        | 1         | 399                                                          | 24       | 35        | 829                                                                                            | 35       | 78        | 36                                                                                                                            | 2        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 10                                                                                                          | 0        | 1         | 16                                                                                                          | 0        | 2         |
| Huila                                    | 148                           | 3        | 4         | 5.945                                                        | 376      | 486       | 3.583                                                                                          | 100      | 565       | 453                                                                                                                           | 26       | 25        | 7                                                                                                           | 2        | 1         | 68                                                                                                          | 2        | 3         | 127                                                                                                         | 4        | 3         |
| La Guajira                               | 175                           | 3        | 2         | 2.269                                                        | 129      | 178       | 2.516                                                                                          | 107      | 235       | 103                                                                                                                           | 8        | 8         | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 25                                                                                                          | 1        | 1         | 43                                                                                                          | 1        | 1         |
| Magdalena                                | 256                           | 3        | 6         | 2.483                                                        | 164      | 191       | 1.989                                                                                          | 92       | 338       | 38                                                                                                                            | 4        | 4         | 0                                                                                                           | 2        | 0         | 52                                                                                                          | 1        | 2         | 44                                                                                                          | 1        | 3         |
| Meta                                     | 261                           | 3        | 1         | 3.867                                                        | 264      | 331       | 12.456                                                                                         | 143      | 415       | 209                                                                                                                           | 15       | 18        | 102                                                                                                         | 2        | 4         | 80                                                                                                          | 2        | 0         | 124                                                                                                         | 3        | 2         |
| Nariño                                   | 101                           | 1        | 2         | 6.683                                                        | 471      | 552       | 1.868                                                                                          | 37       | 302       | 279                                                                                                                           | 20       | 22        | 3                                                                                                           | 2        | 1         | 118                                                                                                         | 2        | 2         | 181                                                                                                         | 5        | 2         |
| Norte de Santander                       | 348                           | 9        | 7         | 6.001                                                        | 333      | 517       | 4.193                                                                                          | 356      | 795       | 449                                                                                                                           | 23       | 38        | 112                                                                                                         | 21       | 4         | 127                                                                                                         | 3        | 3         | 160                                                                                                         | 3        | 3         |
| Putumayo                                 | 95                            | 2        | 1         | 1.651                                                        | 102      | 142       | 1.356                                                                                          | 62       | 153       | 92                                                                                                                            | 10       | 9         | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 44                                                                                                          | 0        | 0         | 106                                                                                                         | 1        | 0         |
| Quindío                                  | 17                            | 0        | 1         | 2.911                                                        | 203      | 247       | 414                                                                                            | 33       | 114       | 90                                                                                                                            | 7        | 14        | 13                                                                                                          | 2        | 0         | 66                                                                                                          | 1        | 0         | 36                                                                                                          | 1        | 0         |
| Risaralda                                | 45                            | 1        | 2         | 3.923                                                        | 284      | 291       | 206                                                                                            | 19       | 56        | 344                                                                                                                           | 15       | 17        | 135                                                                                                         | 3        | 5         | 94                                                                                                          | 3        | 0         | 74                                                                                                          | 1        | 0         |
| San Andrés                               | 0                             | 0        | 0         | 376                                                          | 26       | 25        | 101                                                                                            | 4        | 30        | 17                                                                                                                            | 0        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 40                            | 1        | 0         | 1.473                                                        | 171      | 118       | 896                                                                                            | 83       | 120       | 35                                                                                                                            | 2        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 29                                                                                                          | 1        | 0         | 7                                                                                                           | 1        | 0         |
| Santander                                | 242                           | 4        | 7         | 6.949                                                        | 402      | 637       | 10.122                                                                                         | 170      | 1.378     | 241                                                                                                                           | 18       | 17        | 59                                                                                                          | 3        | 3         | 166                                                                                                         | 3        | 4         | 119                                                                                                         | 2        | 6         |
| Sucre                                    | 135                           | 3        | 1         | 2.408                                                        | 179      | 236       | 3.389                                                                                          | 107      | 194       | 59                                                                                                                            | 7        | 1         | 1                                                                                                           | 1        | 1         | 63                                                                                                          | 2        | 0         | 70                                                                                                          | 1        | 0         |
| Tolima                                   | 132                           | 3        | 0         | 6.409                                                        | 442      | 505       | 11.154                                                                                         | 238      | 1.603     | 208                                                                                                                           | 18       | 10        | 71                                                                                                          | 1        | 3         | 65                                                                                                          | 2        | 2         | 103                                                                                                         | 3        | 0         |
| Valle del Cauca                          | 66                            | 1        | 0         | 7.762                                                        | 558      | 655       | 7.579                                                                                          | 186      | 2.322     | 334                                                                                                                           | 19       | 10        | 146                                                                                                         | 2        | 3         | 175                                                                                                         | 4        | 3         | 153                                                                                                         | 3        | 4         |
| Vaupés                                   | 54                            | 0        | 0         | 136                                                          | 9        | 12        | 282                                                                                            | 1        | 10        | 16                                                                                                                            | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         |
| Vichada                                  | 56                            | 1        | 1         | 290                                                          | 15       | 27        | 205                                                                                            | 4        | 47        | 21                                                                                                                            | 1        | 1         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         |
| Total nacional                           | 5.606                         | 96       | 94        | 158.957                                                      | 11.049   | 13.143    | 114.993                                                                                        | 4.266    | 15.306    | 10.008                                                                                                                        | 641      | 606       | 2.319                                                                                                       | 117      | 99        | 3.644                                                                                                       | 77       | 66        | 2.758                                                                                                       | 55       | 48        |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

Decremento  
Incremento

|                                          | Intoxicaciones por metanol                                                                                  |          |           | Intoxicaciones por metales                                                                                  |          |           | Intoxicaciones por solventes                                                                                |          |           | Intoxicaciones por otras sustancias químicas                                                                |          |           | Intoxicaciones por gases                                                                                    |          |           | Intoxicaciones por sustancias psicoactivas                                                                  |          |           | IRAG inusitado                             |          |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos probables y los criterios del evento |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                             | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 1         | 54                                         | 3        | 3         |
| Antioquia                                | 16                                                                                                          | 0        | 2         | 11                                                                                                          | 0        | 0         | 71                                                                                                          | 2        | 1         | 459                                                                                                         | 9        | 8         | 279                                                                                                         | 1        | 0         | 1.037                                                                                                       | 24       | 19        | 6.901                                      | 262      | 293       |
| Arauca                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 20                                                                                                          | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 3.667                                      | 212      | 217       |
| Atlántico                                | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 39                                                                                                          | 1        | 1         | 112                                                                                                         | 2        | 2         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 77                                                                                                          | 1        | 1         | 1.453                                      | 75       | 77        |
| Barranquilla                             | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 43                                                                                                          | 1        | 0         | 101                                                                                                         | 2        | 1         | 18                                                                                                          | 0        | 0         | 156                                                                                                         | 5        | 1         | 2.383                                      | 176      | 158       |
| Bogotá                                   | 11                                                                                                          | 1        | 1         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 101                                                                                                         | 3        | 1         | 786                                                                                                         | 10       | 12        | 322                                                                                                         | 7        | 4         | 2.226                                                                                                       | 27       | 56        | 28.891                                     | 1.455    | 1.454     |
| Bolívar                                  | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 28                                                                                                          | 1        | 1         | 124                                                                                                         | 1        | 2         | 12                                                                                                          | 0        | 0         | 212                                                                                                         | 5        | 3         | 80                                         | 1        | 3         |
| Boyacá                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 1        | 1         | 49                                                                                                          | 1        | 2         | 106                                                                                                         | 1        | 0         | 62                                                                                                          | 1        | 0         | 761                                        | 44       | 44        |
| Buenaventura                             | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 148                                        | 12       | 13        |
| Caldas                                   | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 9                                                                                                           | 0        | 0         | 42                                                                                                          | 2        | 1         | 40                                                                                                          | 0        | 1         | 115                                                                                                         | 4        | 3         | 1.468                                      | 93       | 64        |
| Cali                                     | 2                                                                                                           | 0        | 1         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 22                                                                                                          | 0        | 0         | 154                                                                                                         | 3        | 2         | 20                                                                                                          | 0        | 1         | 530                                                                                                         | 12       | 13        | 4.302                                      | 221      | 189       |
| Caquetá                                  | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 9                                                                                                           | 0        | 0         | 23                                                                                                          | 1        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 25                                                                                                          | 1        | 0         | 485                                        | 25       | 17        |
| Cartagena                                | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 12                                                                                                          | 0        | 1         | 50                                                                                                          | 1        | 3         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 64                                                                                                          | 12       | 0         | 123                                        | 0        | 2         |
| Casanare                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 21                                                                                                          | 0        | 1         | 5                                                                                                           | 1        | 0         | 27                                                                                                          | 1        | 1         | 99                                         | 4        | 6         |
| Cauca                                    | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 59                                                                                                          | 1        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 68                                                                                                          | 1        | 1         | 1.031                                      | 38       | 28        |
| Cesar                                    | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 32                                                                                                          | 1        | 0         | 96                                                                                                          | 1        | 2         | 11                                                                                                          | 0        | 0         | 102                                                                                                         | 3        | 0         | 1.475                                      | 89       | 122       |
| Chocó                                    | 31                                                                                                          | 1        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 111                                        | 5        | 5         |
| Córdoba                                  | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 53                                                                                                          | 1        | 2         | 190                                                                                                         | 4        | 1         | 34                                                                                                          | 0        | 0         | 588                                                                                                         | 4        | 9         | 542                                        | 5        | 7         |
| Cundinamarca                             | 6                                                                                                           | 1        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 34                                                                                                          | 2        | 0         | 146                                                                                                         | 4        | 5         | 112                                                                                                         | 0        | 0         | 312                                                                                                         | 4        | 8         | 4.741                                      | 243      | 234       |
| Guainía                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                         | 1        | 1         |
| Guaviare                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 9                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 44                                                                                                          | 1        | 1         | 167                                        | 6        | 13        |
| Huila                                    | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 19                                                                                                          | 1        | 0         | 95                                                                                                          | 2        | 1         | 31                                                                                                          | 1        | 0         | 229                                                                                                         | 3        | 1         | 514                                        | 19       | 26        |
| La Guajira                               | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 15                                                                                                          | 0        | 0         | 53                                                                                                          | 1        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 20                                                                                                          | 0        | 0         | 255                                        | 25       | 24        |
| Magdalena                                | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 1        | 0         | 59                                                                                                          | 1        | 5         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 41                                                                                                          | 0        | 0         | 469                                        | 36       | 23        |
| Meta                                     | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 24                                                                                                          | 1        | 0         | 114                                                                                                         | 3        | 2         | 4                                                                                                           | 0        | 1         | 146                                                                                                         | 4        | 3         | 2.044                                      | 82       | 96        |
| Nariño                                   | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 30                                                                                                          | 0        | 0         | 186                                                                                                         | 3        | 2         | 28                                                                                                          | 0        | 0         | 215                                                                                                         | 4        | 2         | 911                                        | 32       | 36        |
| Norte de Santander                       | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 36                                                                                                          | 1        | 0         | 143                                                                                                         | 2        | 2         | 37                                                                                                          | 0        | 0         | 149                                                                                                         | 3        | 1         | 3.231                                      | 260      | 144       |
| Putumayo                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 15                                                                                                          | 0        | 0         | 61                                                                                                          | 1        | 3         | 23                                                                                                          | 0        | 0         | 35                                                                                                          | 1        | 0         | 95                                         | 4        | 6         |
| Quindío                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 11                                                                                                          | 0        | 0         | 65                                                                                                          | 1        | 0         | 10                                                                                                          | 1        | 0         | 158                                                                                                         | 5        | 2         | 66                                         | 4        | 4         |
| Risaralda                                | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 20                                                                                                          | 1        | 1         | 105                                                                                                         | 3        | 2         | 87                                                                                                          | 2        | 0         | 97                                                                                                          | 4        | 3         | 647                                        | 21       | 12        |
| San Andrés                               | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 1        | 1         | 7                                          | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 18                                                                                                          | 0        | 1         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 35                                                                                                          | 1        | 0         | 767                                        | 55       | 31        |
| Santander                                | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 46                                                                                                          | 1        | 0         | 154                                                                                                         | 2        | 2         | 38                                                                                                          | 0        | 1         | 111                                                                                                         | 1        | 1         | 352                                        | 14       | 14        |
| Sucre                                    | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 20                                                                                                          | 0        | 0         | 80                                                                                                          | 1        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 34                                                                                                          | 1        | 0         | 211                                        | 3        | 4         |
| Tolima                                   | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 16                                                                                                          | 0        | 0         | 92                                                                                                          | 1        | 2         | 63                                                                                                          | 0        | 0         | 80                                                                                                          | 1        | 1         | 811                                        | 17       | 21        |
| Valle del Cauca                          | 21                                                                                                          | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 27                                                                                                          | 0        | 0         | 188                                                                                                         | 2        | 6         | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 401                                                                                                         | 4        | 14        | 1.366                                      | 59       | 74        |
| Vaupés                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 1        | 0         | 21                                         | 2        | 1         |
| Vichada                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 21                                         | 0        | 1         |
| Total nacional                           | 143                                                                                                         | 5        | 4         | 37                                                                                                          | 1        | 0         | 797                                                                                                         | 21       | 9         | 3.899                                                                                                       | 66       | 70        | 1.334                                                                                                       | 16       | 8         | 7.427                                                                                                       | 140      | 146       | 70.683                                     | 3.603    | 3.467     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

 Decremento  
 Incremento

|                                          | Lesiones de Causa Externa |          |           | Malaria                           |          |           | Meningitis bacteriana                                                 |          |           | Morbilidad Materna Externa                                             |          |           | Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI                                   |          |           | Morbilidad por EDA            |          |           |
|------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos sospechosos         |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos sospechosos, Casos probables, Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos sospechosos, Casos probables y Casos confirmados por laboratorio |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de consulta externa-urgencias |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de hospitalización en sala general |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de hospitalización en UCI |          |           | Casos confirmados por clínica |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023            | Esperado | Observado | Acumulado 2023                    | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                        | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                    | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 0                         | 0        | 0         | 949                               | 176      | 59        | 1                                                                     | 1        | 1         | 65                                                                     | 44       | 65        | 6.476                                                                             | 732      | 279       | 241                                                                                    | 9        | 24        | 0                                                                             | 0        | 0         | 3.633                         | 422      | 210       |
| Antioquia                                | 134                       | 10       | 9         | 15.748                            | 438      | 1.141     | 200                                                                   | 19       | 31        | 3.541                                                                  | 2.274    | 3.541     | 1.043.682                                                                         | 78.764   | 90.713    | 41.199                                                                                 | 2.179    | 3.375     | 4.474                                                                         | 64       | 349       | 387.183                       | 34.675   | 27.292    |
| Arauca                                   | 1                         | 0        | 0         | 17                                | 3        | 0         | 10                                                                    | 2        | 0         | 127                                                                    | 110      | 127       | 27.433                                                                            | 2.128    | 2.046     | 2.162                                                                                  | 90       | 170       | 11                                                                            | 3        | 0         | 8.584                         | 719      | 798       |
| Atlántico                                | 0                         | 4        | 0         | 5                                 | 0        | 1         | 19                                                                    | 5        | 2         | 1.116                                                                  | 751      | 1.116     | 153.909                                                                           | 9.580    | 10.186    | 3.282                                                                                  | 140      | 244       | 1.017                                                                         | 61       | 95        | 42.010                        | 3.829    | 4.341     |
| Barranquilla                             | 6                         | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 34                                                                    | 4        | 1         | 1.724                                                                  | 1.106    | 1.724     | 232.445                                                                           | 15.329   | 14.640    | 6.808                                                                                  | 299      | 492       | 1.299                                                                         | 53       | 91        | 63.376                        | 6.152    | 6.113     |
| Bogotá                                   | 21                        | 2        | 3         | 0                                 | 1        | 0         | 253                                                                   | 27       | 34        | 4.499                                                                  | 4.754    | 4.499     | 1.746.926                                                                         | 113.961  | 136.081   | 68.969                                                                                 | 4.624    | 5.285     | 8.935                                                                         | 449      | 690       | 627.362                       | 57.158   | 54.179    |
| Bolívar                                  | 1                         | 1        | 0         | 1.620                             | 92       | 170       | 20                                                                    | 4        | 4         | 1.013                                                                  | 748      | 1.013     | 145.701                                                                           | 10.581   | 9.100     | 3.226                                                                                  | 214      | 239       | 730                                                                           | 0        | 46        | 33.077                        | 2.699    | 3.022     |
| Boyacá                                   | 1                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 29                                                                    | 2        | 5         | 607                                                                    | 485      | 607       | 143.406                                                                           | 11.433   | 10.470    | 6.405                                                                                  | 300      | 473       | 518                                                                           | 12       | 52        | 44.934                        | 4.117    | 4.082     |
| Buenaventura                             | 0                         | 0        | 0         | 1.455                             | 79       | 94        | 8                                                                     | 1        | 3         | 170                                                                    | 84       | 170       | 11.007                                                                            | 1.077    | 637       | 581                                                                                    | 0        | 22        | 8                                                                             | 0        | 0         | 3.486                         | 423      | 279       |
| Caldas                                   | 32                        | 2        | 2         | 5                                 | 0        | 2         | 16                                                                    | 2        | 1         | 543                                                                    | 403      | 543       | 82.823                                                                            | 8.429    | 5.738     | 2.800                                                                                  | 279      | 187       | 739                                                                           | 28       | 66        | 26.535                        | 2.849    | 2.076     |
| Cali                                     | 61                        | 8        | 5         | 9                                 | 2        | 4         | 71                                                                    | 11       | 9         | 1.435                                                                  | 1.178    | 1.435     | 255.766                                                                           | 23.156   | 16.293    | 6.302                                                                                  | 510      | 165       | 335                                                                           | 42       | 11        | 102.508                       | 13.975   | 8.195     |
| Caquetá                                  | 3                         | 1        | 0         | 84                                | 12       | 4         | 23                                                                    | 2        | 2         | 235                                                                    | 147      | 235       | 28.399                                                                            | 2.967    | 1.818     | 1.926                                                                                  | 119      | 116       | 45                                                                            | 1        | 3         | 13.104                        | 1.587    | 1.234     |
| Cartagena                                | 3                         | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 22                                                                    | 4        | 3         | 1.015                                                                  | 881      | 1.015     | 217.098                                                                           | 16.610   | 14.215    | 4.268                                                                                  | 363      | 259       | 1.427                                                                         | 107      | 76        | 46.071                        | 4.153    | 4.965     |
| Casanare                                 | 0                         | 0        | 0         | 6                                 | 1        | 0         | 6                                                                     | 1        | 0         | 283                                                                    | 240      | 283       | 32.731                                                                            | 2.103    | 2.221     | 642                                                                                    | 38       | 49        | 55                                                                            | 0        | 4         | 9.966                         | 1.018    | 1.109     |
| Cauca                                    | 3                         | 3        | 0         | 4.009                             | 156      | 350       | 22                                                                    | 3        | 5         | 1.106                                                                  | 829      | 1.106     | 122.885                                                                           | 9.100    | 8.330     | 5.975                                                                                  | 96       | 214       | 448                                                                           | 2        | 11        | 68.368                        | 5.179    | 5.735     |
| Cesar                                    | 4                         | 1        | 0         | 1                                 | 44       | 3         | 20                                                                    | 3        | 2         | 759                                                                    | 628      | 759       | 117.126                                                                           | 10.689   | 8.352     | 7.811                                                                                  | 496      | 606       | 393                                                                           | 30       | 58        | 27.486                        | 3.711    | 2.738     |
| Chocó                                    | 1                         | 0        | 0         | 32.804                            | 1.513    | 3.213     | 21                                                                    | 2        | 1         | 239                                                                    | 237      | 239       | 65.638                                                                            | 1.371    | 3.118     | 16.834                                                                                 | 109      | 1.654     | 45                                                                            | 0        | 0         | 24.961                        | 862      | 2.459     |
| Córdoba                                  | 0                         | 4        | 0         | 14.917                            | 593      | 998       | 21                                                                    | 4        | 3         | 1.188                                                                  | 710      | 1.188     | 236.871                                                                           | 12.781   | 15.439    | 10.625                                                                                 | 284      | 527       | 1.246                                                                         | 39       | 77        | 42.941                        | 4.038    | 3.866     |
| Cundinamarca                             | 7                         | 1        | 0         | 0                                 | 1        | 0         | 59                                                                    | 9        | 12        | 1.620                                                                  | 1.553    | 1.620     | 394.811                                                                           | 21.998   | 27.626    | 13.674                                                                                 | 644      | 985       | 2.304                                                                         | 31       | 125       | 146.361                       | 11.662   | 12.049    |
| Guainía                                  | 0                         | 0        | 0         | 3.989                             | 191      | 249       | 2                                                                     | 1        | 1         | 18                                                                     | 23       | 18        | 1.250                                                                             | 196      | 104       | 125                                                                                    | 15       | 18        | 0                                                                             | 0        | 0         | 1.318                         | 108      | 172       |
| Guaviare                                 | 0                         | 0        | 0         | 1.434                             | 112      | 92        | 2                                                                     | 1        | 0         | 32                                                                     | 20       | 32        | 6.361                                                                             | 518      | 329       | 311                                                                                    | 50       | 8         | 50                                                                            | 0        | 2         | 2.435                         | 282      | 248       |
| Huila                                    | 3                         | 1        | 0         | 5                                 | 0        | 0         | 24                                                                    | 3        | 5         | 783                                                                    | 774      | 783       | 125.307                                                                           | 9.622    | 7.615     | 6.214                                                                                  | 229      | 442       | 446                                                                           | 27       | 29        | 47.153                        | 4.938    | 4.128     |
| La Guajira                               | 0                         | 4        | 0         | 35                                | 2        | 0         | 10                                                                    | 2        | 2         | 1.503                                                                  | 888      | 1.503     | 330.767                                                                           | 12.837   | 20.752    | 8.425                                                                                  | 568      | 730       | 381                                                                           | 29       | 27        | 49.084                        | 5.435    | 5.110     |
| Magdalena                                | 0                         | 1        | 0         | 7                                 | 1        | 0         | 16                                                                    | 1        | 2         | 713                                                                    | 489      | 713       | 102.671                                                                           | 7.226    | 7.911     | 3.369                                                                                  | 202      | 257       | 52                                                                            | 0        | 11        | 32.007                        | 3.269    | 2.915     |
| Meta                                     | 8                         | 2        | 0         | 438                               | 35       | 23        | 9                                                                     | 3        | 2         | 346                                                                    | 267      | 346       | 83.381                                                                            | 6.052    | 5.207     | 4.332                                                                                  | 113      | 223       | 518                                                                           | 14       | 33        | 43.803                        | 3.996    | 3.819     |
| Nariño                                   | 10                        | 7        | 0         | 8.219                             | 870      | 802       | 32                                                                    | 6        | 1         | 1.194                                                                  | 809      | 1.194     | 144.421                                                                           | 13.841   | 9.300     | 6.807                                                                                  | 356      | 333       | 414                                                                           | 6        | 24        | 52.782                        | 7.432    | 4.758     |
| Norte de Santander                       | 2                         | 1        | 0         | 1.304                             | 194      | 67        | 58                                                                    | 6        | 10        | 538                                                                    | 435      | 538       | 158.139                                                                           | 13.462   | 11.480    | 9.075                                                                                  | 759      | 671       | 720                                                                           | 56       | 44        | 58.197                        | 5.827    | 4.441     |
| Putumayo                                 | 2                         | 0        | 0         | 50                                | 6        | 0         | 8                                                                     | 2        | 0         | 383                                                                    | 242      | 383       | 31.215                                                                            | 2.134    | 1.950     | 1.723                                                                                  | 95       | 101       | 42                                                                            | 0        | 4         | 10.469                        | 1.191    | 1.024     |
| Quindío                                  | 1                         | 0        | 0         | 85                                | 1        | 2         | 10                                                                    | 1        | 0         | 140                                                                    | 115      | 140       | 65.142                                                                            | 5.785    | 4.471     | 1.347                                                                                  | 236      | 229       | 367                                                                           | 12       | 28        | 32.241                        | 2.218    | 2.339     |
| Risaralda                                | 2                         | 0        | 0         | 4.496                             | 84       | 257       | 20                                                                    | 4        | 5         | 596                                                                    | 457      | 596       | 113.293                                                                           | 8.514    | 7.446     | 4.020                                                                                  | 244      | 318       | 255                                                                           | 9        | 30        | 38.005                        | 3.801    | 2.963     |
| San Andrés                               | 1                         | 0        | 1         | 0                                 | 0        | 0         | 1                                                                     | 1        | 0         | 21                                                                     | 10       | 21        | 8.672                                                                             | 692      | 403       | 586                                                                                    | 67       | 25        | 8                                                                             | 0        | 0         | 2.359                         | 298      | 247       |
| Santa Marta D.E.                         | 1                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 15                                                                    | 1        | 4         | 572                                                                    | 404      | 572       | 60.542                                                                            | 2.004    | 3.564     | 1.785                                                                                  | 135      | 100       | 628                                                                           | 37       | 51        | 14.100                        | 1.224    | 1.333     |
| Santander                                | 1                         | 2        | 0         | 16                                | 2        | 3         | 47                                                                    | 7        | 3         | 680                                                                    | 640      | 680       | 255.381                                                                           | 12.291   | 17.782    | 16.122                                                                                 | 901      | 1.454     | 2.270                                                                         | 119      | 184       | 77.845                        | 6.892    | 6.597     |
| Sucre                                    | 1                         | 0        | 0         | 103                               | 4        | 12        | 14                                                                    | 2        | 3         | 505                                                                    | 514      | 505       | 93.699                                                                            | 7.590    | 7.088     | 7.531                                                                                  | 602      | 525       | 1.374                                                                         | 62       | 105       | 23.030                        | 2.997    | 2.815     |
| Tolima                                   | 4                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 31                                                                    | 6        | 5         | 812                                                                    | 648      | 812       | 123.178                                                                           | 11.610   | 8.104     | 7.653                                                                                  | 256      | 450       | 332                                                                           | 41       | 17        | 46.106                        | 5.320    | 4.700     |
| Valle del Cauca                          | 14                        | 2        | 4         | 56                                | 3        | 11        | 51                                                                    | 8        | 5         | 890                                                                    | 613      | 890       | 160.729                                                                           | 12.550   | 10.160    | 3.462                                                                                  | 179      | 222       | 493                                                                           | 2        | 23        | 67.044                        | 6.458    | 5.819     |
| Vaupés                                   | 0                         | 0        | 0         | 741                               | 29       | 191       | 11                                                                    | 1        | 1         | 26                                                                     | 16       | 26        | 5.211                                                                             | 169      | 482       | 132                                                                                    | 10       | 10        | 74                                                                            | 0        | 0         | 809                           | 93       | 36        |
| Vichada                                  | 0                         | 0        | 0         | 958                               | 120      | 114       | 0                                                                     | 1        | 0         | 53                                                                     | 51       | 53        | 5.525                                                                             | 300      | 370       | 32                                                                                     | 7        | 5         | 0                                                                             | 0        | 0         | 2.128                         | 131      | 232       |
| Total nacional                           | 328                       | 65       | 25        | 94.241                            | 4.801    | 7.890     | 1.216                                                                 | 183      | 172       | 31.090                                                                 | 24.577   | 31.090    | 6.940.017                                                                         | 480.182  | 501.820   | 286.781                                                                                | 15.817   | 21.207    | 32.453                                                                        | 1.336    | 2.366     | 2.324.861                     | 221.138  | 198.438   |

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotos  
Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

Decremento  
Incremento

|                                          | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |          |           | Parálisis flácida aguda                                                |          |           | Parotiditis                   |          |           | Síndrome de rubeola congénita |          |           | Tos ferina                                                                                   |          |           | Varicela                                                                |          |           | Covid 19                          |          |           |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica          |          |           | Casos sospechosos; Casos probables y Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos confirmados por clínica |          |           | Casos probables               |          |           | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio; Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                               | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                          | Esperado | Observado | Acumulado 2023                    | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 16                                     | 1        | 1         | 2                                                                      | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0                                                                                            | 0        | 0         | 90                                                                      | 5        | 12        | 25                                | 0        | 0         |
| Antioquia                                | 738                                    | 77       | 33        | 9                                                                      | 13       | 0         | 694                           | 59       | 47        | 92                            | 6        | 0         | 368                                                                                          | 45       | 11        | 2.737                                                                   | 366      | 171       | 4.953                             | 98       | 76        |
| Arauca                                   | 56                                     | 5        | 1         | 3                                                                      | 1        | 0         | 19                            | 1        | 0         | 14                            | 0        | 0         | 14                                                                                           | 1        | 1         | 204                                                                     | 14       | 12        | 266                               | 4        | 3         |
| Atlántico                                | 206                                    | 25       | 5         | 3                                                                      | 4        | 0         | 65                            | 13       | 7         | 0                             | 2        | 0         | 5                                                                                            | 0        | 0         | 1.115                                                                   | 133      | 71        | 315                               | 6        | 5         |
| Barranquilla                             | 259                                    | 28       | 15        | 1                                                                      | 3        | 0         | 83                            | 5        | 4         | 0                             | 2        | 0         | 47                                                                                           | 2        | 8         | 800                                                                     | 157      | 48        | 914                               | 13       | 15        |
| Bogotá                                   | 708                                    | 80       | 49        | 19                                                                     | 13       | 0         | 1.318                         | 376      | 86        | 549                           | 6        | 5         | 608                                                                                          | 78       | 28        | 4.914                                                                   | 540      | 323       | 14.848                            | 482      | 406       |
| Bolívar                                  | 177                                    | 19       | 9         | 1                                                                      | 3        | 0         | 56                            | 4        | 1         | 0                             | 2        | 0         | 24                                                                                           | 4        | 2         | 750                                                                     | 70       | 21        | 99                                | 0        | 2         |
| Boyacá                                   | 119                                    | 11       | 10        | 9                                                                      | 3        | 0         | 172                           | 18       | 12        | 14                            | 1        | 0         | 57                                                                                           | 4        | 1         | 870                                                                     | 86       | 49        | 792                               | 39       | 36        |
| Buenaventura                             | 64                                     | 4        | 2         | 0                                                                      | 1        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 2                                                                                            | 0        | 0         | 54                                                                      | 4        | 8         | 8                                 | 1        | 0         |
| Caldas                                   | 73                                     | 8        | 6         | 3                                                                      | 2        | 0         | 81                            | 6        | 3         | 3                             | 1        | 0         | 6                                                                                            | 2        | 0         | 448                                                                     | 63       | 39        | 273                               | 7        | 13        |
| Cali                                     | 235                                    | 25       | 17        | 8                                                                      | 4        | 0         | 271                           | 20       | 15        | 2                             | 2        | 0         | 30                                                                                           | 5        | 1         | 1.466                                                                   | 234      | 101       | 2.570                             | 49       | 40        |
| Caquetá                                  | 70                                     | 6        | 2         | 1                                                                      | 1        | 0         | 27                            | 3        | 1         | 1                             | 1        | 0         | 7                                                                                            | 2        | 0         | 181                                                                     | 31       | 4         | 46                                | 0        | 3         |
| Cartagena                                | 206                                    | 21       | 10        | 0                                                                      | 2        | 0         | 75                            | 4        | 9         | 1                             | 2        | 0         | 11                                                                                           | 2        | 0         | 745                                                                     | 94       | 30        | 257                               | 1        | 5         |
| Casanare                                 | 61                                     | 6        | 4         | 1                                                                      | 1        | 0         | 37                            | 2        | 3         | 14                            | 1        | 0         | 6                                                                                            | 1        | 0         | 477                                                                     | 33       | 17        | 200                               | 2        | 6         |
| Cauca                                    | 215                                    | 19       | 10        | 8                                                                      | 3        | 0         | 106                           | 10       | 2         | 0                             | 2        | 0         | 14                                                                                           | 3        | 0         | 488                                                                     | 35       | 28        | 550                               | 10       | 7         |
| Cesar                                    | 217                                    | 23       | 9         | 5                                                                      | 4        | 1         | 50                            | 6        | 0         | 0                             | 2        | 0         | 10                                                                                           | 5        | 2         | 451                                                                     | 64       | 29        | 418                               | 4        | 2         |
| Chocó                                    | 148                                    | 15       | 14        | 2                                                                      | 2        | 0         | 2                             | 0        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 43                                                                                           | 2        | 0         | 108                                                                     | 4        | 1         | 12                                | 1        | 0         |
| Córdoba                                  | 332                                    | 35       | 17        | 4                                                                      | 5        | 0         | 159                           | 7        | 7         | 6                             | 2        | 0         | 8                                                                                            | 2        | 0         | 1.390                                                                   | 207      | 107       | 469                               | 4        | 0         |
| Cundinamarca                             | 348                                    | 35       | 20        | 7                                                                      | 7        | 0         | 364                           | 37       | 23        | 169                           | 3        | 1         | 162                                                                                          | 14       | 5         | 22                                                                      | 0        | 0         | 1.111                             | 25       | 22        |
| Guainía                                  | 22                                     | 1        | 0         | 1                                                                      | 0        | 0         | 4                             | 0        | 0         | 4                             | 0        | 0         | 0                                                                                            | 0        | 0         | 2.209                                                                   | 223      | 146       | 0                                 | 0        | 0         |
| Guaviare                                 | 12                                     | 1        | 0         | 0                                                                      | 0        | 0         | 7                             | 0        | 1         | 0                             | 0        | 0         | 2                                                                                            | 0        | 0         | 94                                                                      | 5        | 5         | 11                                | 0        | 0         |
| Huila                                    | 169                                    | 14       | 11        | 8                                                                      | 3        | 0         | 156                           | 15       | 7         | 14                            | 2        | 0         | 87                                                                                           | 6        | 7         | 678                                                                     | 70       | 30        | 261                               | 2        | 5         |
| La Guajira                               | 339                                    | 33       | 30        | 2                                                                      | 3        | 0         | 28                            | 2        | 2         | 0                             | 2        | 0         | 3                                                                                            | 1        | 0         | 569                                                                     | 66       | 28        | 219                               | 14       | 9         |
| Magdalena                                | 141                                    | 16       | 17        | 3                                                                      | 3        | 0         | 31                            | 3        | 2         | 1                             | 1        | 0         | 18                                                                                           | 1        | 2         | 438                                                                     | 46       | 14        | 52                                | 0        | 0         |
| Meta                                     | 155                                    | 16       | 7         | 6                                                                      | 2        | 0         | 84                            | 9        | 7         | 16                            | 1        | 0         | 36                                                                                           | 4        | 0         | 783                                                                     | 75       | 32        | 343                               | 5        | 12        |
| Nariño                                   | 143                                    | 19       | 9         | 5                                                                      | 3        | 0         | 165                           | 10       | 13        | 8                             | 1        | 0         | 107                                                                                          | 8        | 5         | 807                                                                     | 94       | 104       | 410                               | 18       | 10        |
| Norte de Santander                       | 187                                    | 21       | 7         | 11                                                                     | 4        | 0         | 187                           | 15       | 13        | 2                             | 2        | 0         | 20                                                                                           | 15       | 2         | 1.043                                                                   | 163      | 129       | 782                               | 10       | 9         |
| Putumayo                                 | 55                                     | 5        | 7         | 1                                                                      | 1        | 0         | 52                            | 4        | 1         | 1                             | 0        | 0         | 9                                                                                            | 0        | 1         | 377                                                                     | 17       | 15        | 129                               | 6        | 16        |
| Quindío                                  | 44                                     | 5        | 2         | 1                                                                      | 1        | 0         | 49                            | 3        | 1         | 0                             | 0        | 0         | 8                                                                                            | 1        | 0         | 453                                                                     | 37       | 27        | 140                               | 2        | 6         |
| Risaralda                                | 77                                     | 11       | 7         | 4                                                                      | 2        | 0         | 72                            | 6        | 2         | 2                             | 1        | 0         | 3                                                                                            | 1        | 0         | 552                                                                     | 82       | 25        | 225                               | 8        | 5         |
| San Andrés                               | 10                                     | 2        | 1         | 1                                                                      | 0        | 0         | 4                             | 1        | 1         | 0                             | 0        | 0         | 4                                                                                            | 0        | 0         | 132                                                                     | 16       | 6         | 30                                | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 60                                     | 8        | 1         | 1                                                                      | 1        | 0         | 14                            | 1        | 2         | 2                             | 1        | 0         | 20                                                                                           | 0        | 0         | 92                                                                      | 27       | 0         | 145                               | 4        | 3         |
| Santander                                | 181                                    | 20       | 7         | 6                                                                      | 5        | 1         | 103                           | 10       | 9         | 2                             | 2        | 0         | 90                                                                                           | 10       | 2         | 1.120                                                                   | 154      | 72        | 1.381                             | 26       | 23        |
| Sucre                                    | 159                                    | 16       | 17        | 9                                                                      | 2        | 0         | 89                            | 7        | 4         | 3                             | 1        | 0         | 80                                                                                           | 15       | 5         | 734                                                                     | 105      | 46        | 250                               | 3        | 2         |
| Tolima                                   | 143                                    | 14       | 8         | 11                                                                     | 3        | 0         | 74                            | 10       | 1         | 8                             | 1        | 0         | 51                                                                                           | 4        | 7         | 974                                                                     | 78       | 68        | 349                               | 4        | 5         |
| Valle del Cauca                          | 185                                    | 18       | 12        | 2                                                                      | 4        | 0         | 166                           | 9        | 7         | 1                             | 2        | 0         | 13                                                                                           | 1        | 1         | 1.266                                                                   | 128      | 78        | 688                               | 9        | 15        |
| Vaupés                                   | 12                                     | 1        | 3         | 0                                                                      | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0                                                                                            | 1        | 0         | 31                                                                      | 1        | 3         | 9                                 | 1        | 3         |
| Vichada                                  | 36                                     | 3        | 1         | 0                                                                      | 0        | 0         | 4                             | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 1                                                                                            | 1        | 0         | 82                                                                      | 3        | 5         | 19                                | 0        | 0         |
| Total nacional                           | 6.378                                  | 667      | 381       | 158                                                                    | 109      | 2         | 4.870                         | 676      | 293       | 932                           | 53       | 6         | 1.974                                                                                        | 241      | 91        | 29.744                                                                  | 3.530    | 1.904     | 33.569                            | 858      | 764       |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

Decremento  
Incremento

|                                          | Cáncer en menores de 18 años |                | Chagas agudo                                                                  |                | Chagas crónico                                                    |                | Chikunguña                                                        |                | Desnutrición aguda en menores de cinco años |                | Difteria                                                                                       |                | Enfermedades huérfanas                                                                                                         |                | Enfermedad por virus Zika                                                            |                | Fiebre amarilla                                                               |                | Hepatitis B, C y B-D              |                | Intento de Suicidio                                              |                | Leishmaniasis                 |                | Lepra                                                             |                |
|------------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados            |                | Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nuevo epidemiológico |                | Casos confirmados * No se tienen en cuenta los casos por fuente 5 |                | Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica               |                | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nuevo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Clínica para intento de suicidio, clínica y laboratorio para |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nuevo epidemiológico, |                | Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio. |                |
| Departamento                             | Acumulado esperado           | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                             | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                                             | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                               | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                | Acumulado 2023 |
| Amazonas                                 | 4                            | 1              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 2                                                                 | 1              | 74                                          | 50             | 0                                                                                              | 0              | 3                                                                                                                              | 9              | 3                                                                                    | 3              | 0                                                                             | 1              | 21                                | 17             | 61                                                               | 82             | 11                            | 9              | 1                                                                 | 1              |
| Antioquia                                | 177                          | 188            | 0                                                                             | 1              | 1                                                                 | 1              | 17                                                                | 5              | 1.239                                       | 2.181          | 1                                                                                              | 1              | 3.428                                                                                                                          | 3.009          | 3                                                                                    | 10             | 0                                                                             | 0              | 424                               | 542            | 4.538                                                            | 5.849          | 1.046                         | 839            | 8                                                                 | 8              |
| Arauca                                   | 10                           | 12             | 1                                                                             | 0              | 38                                                                | 32             | 1                                                                 | 0              | 257                                         | 316            | 0                                                                                              | 0              | 23                                                                                                                             | 18             | 1                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 3                                 | 43             | 171                                                              | 178            | 16                            | 12             | 8                                                                 | 8              |
| Atlántico                                | 21                           | 25             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 7                                                                 | 0              | 345                                         | 544            | 0                                                                                              | 0              | 103                                                                                                                            | 150            | 3                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 49                                | 113            | 711                                                              | 1.067          | 2                             | 1              | 7                                                                 | 5              |
| Barranquilla                             | 28                           | 21             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 5                                                                 | 0              | 174                                         | 269            | 0                                                                                              | 0              | 238                                                                                                                            | 282            | 5                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 98                                | 101            | 753                                                              | 995            | 1                             | 0              | 10                                                                | 6              |
| Bogotá                                   | 303                          | 242            | 0                                                                             | 0              | 10                                                                | 2              | 0                                                                 | 0              | 2.472                                       | 3.172          | 3                                                                                              | 3              | 2.956                                                                                                                          | 2.747          | 4                                                                                    | 12             | 0                                                                             | 0              | 461                               | 946            | 3.288                                                            | 5.685          | 0                             | 0              | 19                                                                | 15             |
| Bolívar                                  | 37                           | 31             | 0                                                                             | 1              | 5                                                                 | 2              | 2                                                                 | 0              | 271                                         | 555            | 0                                                                                              | 0              | 73                                                                                                                             | 144            | 2                                                                                    | 7              | 0                                                                             | 0              | 26                                | 47             | 424                                                              | 550            | 349                           | 217            | 19                                                                | 9              |
| Boyacá                                   | 35                           | 47             | 0                                                                             | 1              | 15                                                                | 67             | 2                                                                 | 0              | 460                                         | 518            | 0                                                                                              | 0              | 256                                                                                                                            | 324            | 2                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 21                                | 58             | 761                                                              | 1.179          | 88                            | 150            | 3                                                                 | 3              |
| Buenaventura                             | 8                            | 8              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 1                                                                 | 1              | 55                                          | 150            | 0                                                                                              | 0              | 51                                                                                                                             | 48             | 1                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 8                                 | 12             | 57                                                               | 125            | 18                            | 13             | 0                                                                 | 0              |
| Caldas                                   | 27                           | 21             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 1              | 3                                                                 | 2              | 112                                         | 261            | 0                                                                                              | 0              | 371                                                                                                                            | 320            | 2                                                                                    | 3              | 0                                                                             | 0              | 46                                | 89             | 1.007                                                            | 1.276          | 180                           | 102            | 4                                                                 | 2              |
| Cali                                     | 92                           | 71             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 25                                                                | 6              | 445                                         | 480            | 0                                                                                              | 0              | 1.220                                                                                                                          | 1.035          | 24                                                                                   | 14             | 0                                                                             | 0              | 186                               | 283            | 1.393                                                            | 1.819          | 2                             | 0              | 27                                                                | 19             |
| Cauca                                    | 16                           | 20             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 2              | 4                                                                 | 0              | 170                                         | 166            | 0                                                                                              | 0              | 33                                                                                                                             | 68             | 2                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 12                                | 48             | 234                                                              | 278            | 223                           | 169            | 3                                                                 | 1              |
| Cartagena                                | 40                           | 44             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 4                                                                 | 0              | 119                                         | 428            | 0                                                                                              | 1              | 250                                                                                                                            | 614            | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 37                                | 72             | 469                                                              | 612            | 2                             | 0              | 16                                                                | 10             |
| Casare                                   | 15                           | 17             | 3                                                                             | 6              | 72                                                                | 27             | 8                                                                 | 1              | 316                                         | 355            | 0                                                                                              | 0              | 32                                                                                                                             | 25             | 2                                                                                    | 1              | 0                                                                             | 0              | 13                                | 40             | 262                                                              | 290            | 8                             | 12             | 3                                                                 | 1              |
| Cesár                                    | 49                           | 47             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 3                                                                 | 1              | 315                                         | 342            | 0                                                                                              | 1              | 267                                                                                                                            | 243            | 4                                                                                    | 5              | 0                                                                             | 0              | 54                                | 81             | 739                                                              | 969            | 72                            | 41             | 9                                                                 | 6              |
| Chocó                                    | 30                           | 30             | 0                                                                             | 17             | 36                                                                | 27             | 1                                                                 | 0              | 576                                         | 834            | 1                                                                                              | 0              | 104                                                                                                                            | 124            | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 28                                | 60             | 522                                                              | 592            | 47                            | 63             | 21                                                                | 19             |
| Córdoba                                  | 13                           | 19             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 1              | 1                                                                 | 1              | 410                                         | 860            | 0                                                                                              | 0              | 60                                                                                                                             | 81             | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 31                                | 42             | 87                                                               | 111            | 234                           | 185            | 0                                                                 | 2              |
| Cundinamarca                             | 48                           | 50             | 0                                                                             | 0              | 1                                                                 | 1              | 2                                                                 | 1              | 431                                         | 621            | 0                                                                                              | 1              | 214                                                                                                                            | 235            | 2                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 42                                | 88             | 828                                                              | 1.058          | 124                           | 224            | 5                                                                 | 1              |
| Guainía                                  | 111                          | 109            | 0                                                                             | 0              | 1                                                                 | 2              | 24                                                                | 4              | 902                                         | 1.304          | 0                                                                                              | 0              | 527                                                                                                                            | 568            | 20                                                                                   | 11             | 0                                                                             | 0              | 107                               | 201            | 1.757                                                            | 2.504          | 167                           | 181            | 11                                                                | 10             |
| Guaviare                                 | 0                            | 2              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 0                                                                 | 0              | 54                                          | 64             | 0                                                                                              | 0              | 4                                                                                                                              | 1              | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 5                                 | 0              | 22                                                               | 28             | 25                            | 7              | 0                                                                 | 0              |
| Huila                                    | 4                            | 4              | 0                                                                             | 0              | 1                                                                 | 0              | 15                                                                | 0              | 121                                         | 93             | 0                                                                                              | 0              | 8                                                                                                                              | 3              | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 12                                | 57             | 44                                                               | 90             | 429                           | 157            | 0                                                                 | 3              |
| La Guajira                               | 41                           | 50             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 11                                                                | 0              | 410                                         | 532            | 0                                                                                              | 0              | 154                                                                                                                            | 193            | 5                                                                                    | 4              | 0                                                                             | 0              | 40                                | 70             | 806                                                              | 952            | 19                            | 7              | 27                                                                | 17             |
| Magdalena                                | 16                           | 21             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 1                                                                 | 0              | 1.434                                       | 2.677          | 0                                                                                              | 0              | 39                                                                                                                             | 45             | 1                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 33                                | 28             | 222                                                              | 317            | 26                            | 16             | 1                                                                 | 1              |
| Meta                                     | 15                           | 18             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 1                                                                 | 0              | 508                                         | 656            | 0                                                                                              | 0              | 22                                                                                                                             | 25             | 1                                                                                    | 3              | 0                                                                             | 0              | 20                                | 47             | 297                                                              | 366            | 6                             | 1              | 10                                                                | 7              |
| Nariño                                   | 47                           | 50             | 0                                                                             | 5              | 2                                                                 | 3              | 12                                                                | 0              | 324                                         | 487            | 0                                                                                              | 1              | 111                                                                                                                            | 88             | 9                                                                                    | 3              | 0                                                                             | 0              | 26                                | 45             | 646                                                              | 696            | 224                           | 140            | 9                                                                 | 6              |
| Norte de Santander                       | 51                           | 44             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 1                                                                 | 0              | 480                                         | 752            | 0                                                                                              | 0              | 200                                                                                                                            | 262            | 1                                                                                    | 1              | 0                                                                             | 0              | 75                                | 145            | 1.201                                                            | 1.528          | 470                           | 164            | 4                                                                 | 5              |
| Putumayo                                 | 55                           | 46             | 3                                                                             | 0              | 43                                                                | 14             | 7                                                                 | 8              | 576                                         | 754            | 1                                                                                              | 1              | 315                                                                                                                            | 299            | 5                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 123                               | 199            | 871                                                              | 1.119          | 260                           | 123            | 31                                                                | 23             |
| Quindío                                  | 10                           | 11             | 0                                                                             | 0              | 2                                                                 | 0              | 20                                                                | 0              | 182                                         | 199            | 0                                                                                              | 0              | 28                                                                                                                             | 30             | 1                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 15                                | 48             | 310                                                              | 331            | 215                           | 170            | 1                                                                 | 2              |
| Risaralda                                | 18                           | 8              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 5                                                                 | 0              | 97                                          | 103            | 0                                                                                              | 0              | 163                                                                                                                            | 193            | 3                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 64                                | 60             | 519                                                              | 537            | 1                             | 1              | 2                                                                 | 2              |
| Santander                                | 29                           | 18             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 0                                                                 | 8              | 212                                         | 508            | 0                                                                                              | 0              | 343                                                                                                                            | 325            | 0                                                                                    | 1              | 0                                                                             | 0              | 71                                | 141            | 983                                                              | 1.290          | 156                           | 108            | 3                                                                 | 1              |
| San Andrés                               | 1                            | 1              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 0                                                                 | 0              | 7                                           | 16             | 0                                                                                              | 0              | 9                                                                                                                              | 9              | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 2                                 | 1              | 14                                                               | 31             | 0                             | 0              | 0                                                                 | 0              |
| Santa Marta D.E.                         | 11                           | 18             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 3                                                                 | 2              | 78                                          | 142            | 0                                                                                              | 0              | 54                                                                                                                             | 43             | 1                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 16                                | 44             | 216                                                              | 301            | 10                            | 8              | 3                                                                 | 3              |
| Sucre                                    | 93                           | 78             | 6                                                                             | 1              | 18                                                                | 13             | 25                                                                | 2              | 310                                         | 570            | 1                                                                                              | 0              | 376                                                                                                                            | 344            | 1                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 85                                | 111            | 1.155                                                            | 1.695          | 557                           | 401            | 31                                                                | 28             |
| Tolima                                   | 23                           | 24             | 1                                                                             | 0              | 0                                                                 | 1              | 3                                                                 | 0              | 171                                         | 335            | 0                                                                                              | 0              | 73                                                                                                                             | 83             | 4                                                                                    | 1              | 0                                                                             | 0              | 25                                | 26             | 397                                                              | 515            | 83                            | 119            | 7                                                                 | 5              |
| Valle del Cauca                          | 52                           | 43             | 0                                                                             | 0              | 1                                                                 | 2              | 41                                                                | 9              | 271                                         | 495            | 0                                                                                              | 0              | 212                                                                                                                            | 200            | 9                                                                                    | 2              | 0                                                                             | 0              | 43                                | 71             | 1.119                                                            | 1.183          | 324                           | 125            | 12                                                                | 17             |
| Vaupés                                   | 54                           | 62             | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 7                                                                 | 6              | 271                                         | 641            | 0                                                                                              | 0              | 455                                                                                                                            | 478            | 6                                                                                    | 8              | 0                                                                             | 0              | 71                                | 94             | 1.189                                                            | 1.552          | 21                            | 14             | 24                                                                | 27             |
| Vichada                                  | 0                            | 3              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 0                                                                 | 0              | 85                                          | 67             | 0                                                                                              | 0              | 3                                                                                                                              | 11             | 0                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 6                                 | 19             | 54                                                               | 101            | 46                            | 31             | 0                                                                 | 0              |
| Total nacional                           | 5                            | 8              | 0                                                                             | 0              | 0                                                                 | 0              | 0                                                                 | 0              | 210                                         | 384            | 0                                                                                              | 0              | 3                                                                                                                              | 1              | 2                                                                                    | 0              | 0                                                                             | 0              | 5                                 | 17             | 22                                                               | 32             | 52                            | 22             | 1                                                                 | 0              |
|                                          | 1.589                        | 1.512          | 14                                                                            | 32             | 246                                                               | 198            | 272                                                               | 50             | 14.944                                      | 22.881         | 7                                                                                              | 15             | 12.831                                                                                                                         | 12.682         | 134                                                                                  | 101            | 0                                                                             | 1              | 2.404                             | 4.103          | 28.185                                                           | 37.918         | 5.514                         | 3.832          | 340                                                               | 267            |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

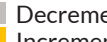
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 48

 Decremento  
 Incremento

|                    | Cáncer                                   |                |                | Leptospirosis                                                                                    |                |                | Mortalidad materna            |                |                | Mortalidad por EDA en menores de 5 años                                            |                |                | Mortalidad por IRA en menores de 5 años                                            |                |                | Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años                                  |                |                | Sarampión/Rubeola  |                |                | Sífilis congénita                                                                                           |                |                | Sífilis gestacional                                                                                         |                |                | Tétanos accidental                              |                |                | Tetanos neonatal                                |                |                | Tuberculosis                                                                                                 |                |                | Tuberculosis farmacoresistente                                                |                |                | VIH                               |                |                | Violencia de género e intrafamiliar |  |  |
|--------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|--|--|
|                    | Tipo de casos incluidos para el análisis |                |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nuevo epidemiológico |                |                | Casos confirmados por clínica |                |                | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                |                | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                |                | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por epidemiológico |                |                | Casos sospechosos  |                |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nuevo epidemiológico y Casos confirmado por clínica |                |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nuevo epidemiológico y Casos confirmado por clínica |                |                | Casos probables y Casos confirmados por clínica |                |                | Casos probables y Casos confirmados por clínica |                |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nuevo epidemiológico |                |                | Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nuevo epidemiológico |                |                | Casos confirmados por laboratorio |                |                | Casos sospechosos                   |  |  |
| Departamento       | Acumulado esperado                       | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                               | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                    | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                              | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                              | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                           | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                            | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                | Acumulado 2023 | Acumulado 2023 |                                     |  |  |
| Amazonas           | 4                                        | 10             | 49             | 2                                                                                                | 0              | 2              | 2                             | 2              | 3              | 5                                                                                  | 1              | 1              | 2                                                                                  | 2              | 2              | 3                                                                                     | 5              | 1              | 1                  | 2              | 2              | 2                                                                                                           | 3              | 6              | 15                                                                                                          | 19             | 0              | 0                                               | 0              | 0              | 54                                              | 66             | 1              | 3                                                                                                            | 25             | 17             | 380                                                                           | 653            |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Antioquia          | 177                                      | 547            | 723            | 28                                                                                               | 18             | 10             | 3                             | 64             | 27             | 10                                                                                 | 17             | 126            | 160                                                                                | 162            | 149            | 888                                                                                   | 1.163          | 3              | 2                  | 1              | 0              | 2.643                                                                                                       | 3.712          | 88             | 128                                                                                                         | 2.641          | 2.635          | 18.652                                          | 20.614         |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Arauca             | 10                                       | 6              | 17             | 3                                                                                                | 2              | 2              | 2                             | 2              | 4              | 1                                                                                  | 4              | 6              | 7                                                                                  | 40             | 27             | 144                                                                                   | 159            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 115                                                                                                         | 136            | 2              | 3                                                                                                           | 86             | 80             | 735                                             | 1.033          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Atlántico          | 21                                       | 54             | 42             | 13                                                                                               | 12             | 1              | 2                             | 10             | 6              | 5                                                                                  | 10             | 27             | 32                                                                                 | 48             | 41             | 297                                                                                   | 346            | 3              | 2                  | 0              | 0              | 379                                                                                                         | 465            | 13             | 25                                                                                                          | 433            | 488            | 1.888                                           | 2.328          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Barranquilla       | 28                                       | 99             | 46             | 10                                                                                               | 5              | 2              | 7                             | 7              | 5              | 2                                                                                  | 2              | 24             | 17                                                                                 | 70             | 43             | 402                                                                                   | 362            | 1              | 1                  | 0              | 0              | 580                                                                                                         | 924            | 12             | 35                                                                                                          | 817            | 788            | 1.623                                           | 2.386          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Bogotá             | 303                                      | 89             | 112            | 27                                                                                               | 17             | 2              | 2                             | 57             | 45             | 1                                                                                  | 1              | 146            | 986                                                                                | 163            | 109            | 891                                                                                   | 842            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 1.110                                                                                                       | 1.345          | 28             | 40                                                                                                          | 3.865          | 3.630          | 14.662                                          | 28.367         |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Bolívar            | 37                                       | 84             | 140            | 11                                                                                               | 8              | 2              | 2                             | 20             | 9              | 8                                                                                  | 14             | 22             | 3                                                                                  | 43             | 53             | 241                                                                                   | 301            | 3              | 3                  | 0              | 0              | 139                                                                                                         | 193            | 3              | 8                                                                                                           | 233            | 246            | 1.990                                           | 2.400          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Boyacá             | 35                                       | 18             | 29             | 4                                                                                                | 3              | 0              | 1                             | 5              | 8              | 1                                                                                  | 1              | 24             | 11                                                                                 | 12             | 21             | 73                                                                                    | 113            | 1              | 0                  | 0              | 0              | 136                                                                                                         | 176            | 1              | 1                                                                                                           | 189            | 178            | 2.711                                           | 3.698          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Buenaventura       | 8                                        | 48             | 71             | 5                                                                                                | 5              | 0              | 0                             | 2              | 4              | 0                                                                                  | 0              | 4              | 6                                                                                  | 0              | 11             | 12                                                                                    | 100            | 117            | 0                  | 0              | 0              | 0                                                                                                           | 159            | 165            | 18                                                                                                          | 6              | 114            | 131                                             | 242            | 402            |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Caldas             | 27                                       | 29             | 75             | 3                                                                                                | 1              | 0              | 0                             | 4              | 2              | 0                                                                                  | 0              | 19             | 6                                                                                  | 16             | 21             | 117                                                                                   | 134            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 293                                                                                                         | 359            | 4              | 6                                                                                                           | 298            | 368            | 2.409                                           | 3.039          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Cali               | 92                                       | 105            | 104            | 8                                                                                                | 5              | 2              | 1                             | 12             | 1              | 3                                                                                  | 1              | 42             | 9                                                                                  | 30             | 35             | 356                                                                                   | 484            | 0              | 1                  | 0              | 0              | 1.213                                                                                                       | 1.555          | 43             | 35                                                                                                          | 1.361          | 1.313          | 6.262                                           | 8.393          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Caquetá            | 16                                       | 33             | 239            | 3                                                                                                | 5              | 0              | 1                             | 6              | 1              | 4                                                                                  | 3              | 8              | 0                                                                                  | 10             | 9              | 75                                                                                    | 80             | 0              | 0                  | 0              | 0              | 202                                                                                                         | 268            | 6              | 6                                                                                                           | 96             | 105            | 848                                             | 1.433          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Cartagena          | 40                                       | 85             | 371            | 10                                                                                               | 9              | 0              | 0                             | 12             | 11             | 3                                                                                  | 2              | 19             | 5                                                                                  | 73             | 78             | 193                                                                                   | 357            | 1              | 0                  | 0              | 0              | 338                                                                                                         | 423            | 2              | 7                                                                                                           | 542            | 691            | 908                                             | 1.411          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Casanare           | 15                                       | 24             | 23             | 3                                                                                                | 2              | 1              | 5                             | 2              | 2              | 3                                                                                  | 0              | 9              | 10                                                                                 | 36             | 41             | 96                                                                                    | 128            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 147                                                                                                         | 157            | 4              | 5                                                                                                           | 148            | 132            | 949                                             | 871            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Cauca              | 49                                       | 39             | 58             | 8                                                                                                | 10             | 4              | 4                             | 8              | 11             | 2                                                                                  | 0              | 29             | 6                                                                                  | 23             | 31             | 196                                                                                   | 181            | 1              | 0                  | 0              | 0              | 238                                                                                                         | 326            | 2              | 6                                                                                                           | 271            | 312            | 2.759                                           | 3.436          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Cesar              | 30                                       | 69             | 46             | 14                                                                                               | 6              | 7              | 3                             | 12             | 9              | 20                                                                                 | 21             | 25             | 21                                                                                 | 34             | 38             | 300                                                                                   | 297            | 2              | 1                  | 0              | 0              | 357                                                                                                         | 422            | 3              | 7                                                                                                           | 388            | 374            | 2.108                                           | 1.910          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Chocó              | 13                                       | 52             | 95             | 12                                                                                               | 7              | 24             | 16                            | 29             | 36             | 16                                                                                 | 41             | 11             | 8                                                                                  | 36             | 44             | 129                                                                                   | 219            | 1              | 0                  | 1              | 0              | 193                                                                                                         | 189            | 1              | 2                                                                                                           | 79             | 83             | 279                                             | 445            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Córdoba            | 48                                       | 56             | 87             | 16                                                                                               | 6              | 2              | 2                             | 16             | 15             | 7                                                                                  | 8              | 35             | 27                                                                                 | 34             | 28             | 300                                                                                   | 302            | 5              | 2                  | 0              | 0              | 239                                                                                                         | 262            | 2              | 4                                                                                                           | 673            | 646            | 2.880                                           | 3.571          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Cundinamarca       | 111                                      | 81             | 106            | 18                                                                                               | 10             | 0              | 0                             | 19             | 9              | 4                                                                                  | 1              | 64             | 119                                                                                | 78             | 60             | 327                                                                                   | 356            | 1              | 2                  | 0              | 0              | 433                                                                                                         | 572            | 10             | 25                                                                                                          | 773            | 850            | 8.585                                           | 12.790         |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Guainía            | 0                                        | 10             | 1              | 1                                                                                                | 1              | 1              | 3                             | 3              | 4              | 3                                                                                  | 2              | 1              | 0                                                                                  | 7              | 5              | 7                                                                                     | 10             | 0              | 0                  | 0              | 0              | 17                                                                                                          | 16             | 0              | 0                                                                                                           | 9              | 6              | 94                                              | 223            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Guaviare           | 4                                        | 25             | 39             | 1                                                                                                | 1              | 0              | 0                             | 1              | 1              | 0                                                                                  | 1              | 2              | 3                                                                                  | 2              | 5              | 23                                                                                    | 26             | 0              | 0                  | 0              | 0              | 40                                                                                                          | 55             | 1              | 0                                                                                                           | 34             | 51             | 236                                             | 300            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Huila              | 41                                       | 74             | 138            | 4                                                                                                | 4              | 1              | 2                             | 7              | 4              | 3                                                                                  | 5              | 22             | 16                                                                                 | 17             | 11             | 143                                                                                   | 129            | 1              | 1                  | 0              | 0              | 348                                                                                                         | 406            | 4              | 13                                                                                                          | 363            | 366            | 5.302                                           | 6.278          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| La Guajira         | 16                                       | 4              | 9              | 29                                                                                               | 17             | 22             | 22                            | 39             | 39             | 51                                                                                 | 67             | 19             | 0                                                                                  | 58             | 69             | 261                                                                                   | 387            | 1              | 0                  | 1              | 0              | 379                                                                                                         | 541            | 3              | 7                                                                                                           | 314            | 302            | 1.069                                           | 1.378          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Magdalena          | 15                                       | 16             | 19             | 14                                                                                               | 9              | 4              | 4                             | 19             | 13             | 11                                                                                 | 16             | 17             | 1                                                                                  | 33             | 26             | 170                                                                                   | 209            | 2              | 1                  | 0              | 0              | 142                                                                                                         | 189            | 3              | 3                                                                                                           | 181            | 181            | 1.337                                           | 1.272          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Meta               | 47                                       | 19             | 30             | 8                                                                                                | 6              | 5              | 1                             | 11             | 13             | 7                                                                                  | 5              | 24             | 11                                                                                 | 40             | 45             | 225                                                                                   | 234            | 1              | 0                  | 0              | 0              | 511                                                                                                         | 644            | 16             | 24                                                                                                          | 305            | 318            | 1.743                                           | 2.437          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Nariño             | 51                                       | 40             | 61             | 13                                                                                               | 9              | 4              | 3                             | 9              | 12             | 6                                                                                  | 5              | 31             | 38                                                                                 | 20             | 18             | 202                                                                                   | 203            | 2              | 2                  | 0              | 0              | 154                                                                                                         | 215            | 7              | 7                                                                                                           | 341            | 324            | 3.329                                           | 4.144          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Norte de Santander | 55                                       | 30             | 115            | 12                                                                                               | 2              | 6              | 1                             | 9              | 9              | 5                                                                                  | 1              | 31             | 30                                                                                 | 85             | 111            | 443                                                                                   | 501            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 539                                                                                                         | 707            | 10             | 17                                                                                                          | 566            | 536            | 2.943                                           | 3.660          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Putumayo           | 10                                       | 13             | 7              | 3                                                                                                | 2              | 1              | 1                             | 4              | 1              | 2                                                                                  | 0              | 7              | 8                                                                                  | 7              | 9              | 75                                                                                    | 88             | 1              | 1                  | 0              | 0              | 95                                                                                                          | 119            | 2              | 4                                                                                                           | 100            | 95             | 934                                             | 1.329          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Quindío            | 18                                       | 50             | 146            | 2                                                                                                | 2              | 0              | 0                             | 5              | 2              | 0                                                                                  | 0              | 10             | 6                                                                                  | 12             | 14             | 84                                                                                    | 108            | 0              | 0                  | 0              | 0              | 227                                                                                                         | 279            | 5              | 3                                                                                                           | 304            | 317            | 1.890                                           | 2.275          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Risaralda          | 29                                       | 141            | 207            | 4                                                                                                | 3              | 5              | 9                             | 7              | 12             | 6                                                                                  | 8              | 18             | 7                                                                                  | 19             | 22             | 156                                                                                   | 156            | 0              | 1                  | 0              | 0              | 525                                                                                                         | 585            | 26             | 23                                                                                                          | 518            | 522            | 2.913                                           | 3.715          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| San Andrés         | 1                                        | 1              | 1              | 0                                                                                                | 0              | 0              | 0                             | 0              | 2              | 0                                                                                  | 0              | 1              | 0                                                                                  | 1              | 0              | 3                                                                                     | 9              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 12                                                                                                          | 6              | 0              | 2                                                                                                           | 10             | 25             | 99                                              | 178            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Santa Marta D.E.   | 11                                       | 32             | 50             | 8                                                                                                | 2              | 1              | 2                             | 5              | 4              | 2                                                                                  | 2              | 10             | 8                                                                                  | 19             | 13             | 77                                                                                    | 134            | 1              | 0                  | 0              | 0              | 183                                                                                                         | 260            | 1              | 4                                                                                                           | 221            | 285            | 549                                             | 657            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Santander          | 93                                       | 72             | 179            | 9                                                                                                | 5              | 1              | 5                             | 7              | 6              | 1                                                                                  | 6              | 44             | 40                                                                                 | 70             | 59             | 358                                                                                   | 409            | 2              | 1                  | 0              | 0              | 694                                                                                                         | 1.078          | 18             | 31                                                                                                          | 687            | 619            | 4.800                                           | 6.610          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Sucre              | 23                                       | 62             | 77             | 8                                                                                                | 5              | 1              | 3                             | 8              | 4              | 3                                                                                  | 3              | 18             | 24                                                                                 | 23             | 14             | 192                                                                                   | 181            | 3              | 0                  | 0              | 0              | 92                                                                                                          | 101            | 1              | 1                                                                                                           | 231            | 196            | 1.570                                           | 1.769          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Tolima             | 52                                       | 249            | 449            | 7                                                                                                | 6              | 3              | 0                             | 11             | 8              | 2                                                                                  | 3              | 25             | 11                                                                                 | 32             | 37             | 152                                                                                   | 194            | 2              | 0                  | 0              | 0              | 474                                                                                                         | 556            | 8              | 18                                                                                                          | 342            | 406            | 2.184                                           | 3.060          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Valle del Cauca    | 54                                       | 174            | 143            | 7                                                                                                | 4              | 2              | 2                             | 9              | 13             | 4                                                                                  | 4              | 38             | 9                                                                                  | 33             | 28             | 232                                                                                   | 251            | 0              | 1                  | 0              | 0              | 614                                                                                                         | 755            | 15             | 15                                                                                                          | 696            | 724            | 5.669                                           | 7.121          |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Vaupés             | 0                                        | 4              | 65             | 1                                                                                                | 0              | 3              | 1                             | 5              | 4              | 1                                                                                  | 0              | 1              | 0                                                                                  | 1              | 0              | 1                                                                                     | 7              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 15                                                                                                          | 14             | 0              | 0                                                                                                           | 6              | 7              | 193                                             | 214            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Vichada            | 5                                        | 2              | 5              | 4                                                                                                | 2              | 4              | 3                             | 7              | 4              | 9                                                                                  | 15             | 2              | 0                                                                                  | 5              | 12             | 31                                                                                    | 40             | 0              | 0                  | 0              | 0              | 28                                                                                                          | 36             | 0              | 0                                                                                                           | 14             | 14             | 138                                             | 265            |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |
| Total nacional     | 1.5                                      | 2.546          | 4.174          | 333                                                                                              | 211            | 120            | 108                           | 456            | 365            | 207                                                                                | 274            | 962            | 1.637                                                                              | 1.406          | 1.346          | 7.975                                                                                 | 9.336          | 33             | 22                 | 3              | 0              | 14.057                                                                                                      | 18.277         | 363            | 524                                                                                                         | 18.278         | 18.357         | 107.864                                         | 146.265        |                |                                                 |                |                |                                                                                                              |                |                |                                                                               |                |                |                                   |                |                |                                     |  |  |

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotos  
Tablas

## Semana epidemiológica 48

26 de nov. al 2 de dic. de 2023

### Expertos Temáticos

**Dr. Helver Giovanni Rubiano García**

*Director General INS*

**Dr. Franklyn Edwin Prieto Alvarado**

*Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública*

**Dra. Diana Marcela Walteros Acero**

*Subdirectora de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública*

**Dr. Hernán Quijada Bonilla**

*Subdirector de Análisis del Riesgo y Respuesta Inmediata*

*Una publicación del:*

**Instituto Nacional de Salud**  
**Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública**  
**Publicación en línea: ISSN 2357-6189**  
**<https://doi.org/10.33610/23576189.2023.48>**  
**2023**

### Situación Nacional

*Grupo Sivigila* [sivigila@ins.gov.co](mailto:sivigila@ins.gov.co)

### Mortalidad

*Yohanna Catalina Chaparro Rodríguez* [ychaparro@ins.gov.co](mailto:ychaparro@ins.gov.co)

*Ana María García Bedoya* [agarciab@ins.gov.co](mailto:agarciab@ins.gov.co)

*Sandra Paola Castaño Mora* [scastano@ins.gov.co](mailto:scastano@ins.gov.co)

### Eventos Trazadores

*Diana Marcela Forero Ombita* [dforero@ins.gov.co](mailto:dforero@ins.gov.co) *Andrea*

*Jineth Rodríguez Reyes* [arodriguez@ins.gov.co](mailto:arodriguez@ins.gov.co) *Jessica*

*María Pedraza Calderón* [jpедраза@ins.gov.co](mailto:jpедраза@ins.gov.co) *María Camila*

*Giraldo Vargas* [mgiraldo@ins.gov.co](mailto:mgiraldo@ins.gov.co)

*Edna Carolina Avila Villabona* [eavila@ins.gov.co](mailto:eavila@ins.gov.co)

### Brotes

*Gestor sistema de alerta temprana* [eri@ins.gov.co](mailto:eri@ins.gov.co)

*Angela Patricia Alarcón* [aalarcon@ins.gov.co](mailto:aalarcon@ins.gov.co)

### Tablas de mando

*Claudia Marcella Huguett Aragón* [chuguett@ins.gov.co](mailto:chuguett@ins.gov.co)

### Editor

*Dr. Hernán Quijada Bonilla* [hquijada@ins.gov.co](mailto:hquijada@ins.gov.co)

### Correctora de estilo

*María Fernanda Campos Maya* [Editorial.vigilancia@ins.gov.co](mailto:Editorial.vigilancia@ins.gov.co)

### Diseño y diagramación

*Alexander Casas* [acasasc@ins.gov.co](mailto:acasasc@ins.gov.co)



**Boletín Epidemiológico Semanal**



Conozca más en  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
**VIDA**



**Salud**