

## Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica

En la temporada 2024-2025, se reporta un aumento en los casos de lesiones por pólvora pirotécnica en comparación con la temporada anterior, especialmente en menores de edad. Los artefactos más implicados son los totes y voladores, siendo las principales lesiones las quemaduras y laceraciones.  
#LaPólvoraNOEsUnJuego





**Tema central:**  
Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora  
pirotécnica



**Situación  
nacional**



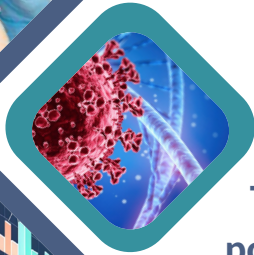
**Mortalidad**



**Eventos  
trazadores**



**Desnutrición**



**Brotos**



**Tablas de mando  
por departamento**

## La seguridad

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 [Portal SIVIGILA](#).

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas



## TEMA CENTRAL



### Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica

Grace Alejandra Avila Mellizo - [gavilam@ins.gov.co](mailto:gavilam@ins.gov.co)  
Alejandra del Pilar Diaz Gómez - [adiaz@ins.gov.co](mailto:adiaz@ins.gov.co)  
Ana María Urueña Serrano - [auruenas@ins.gov.co](mailto:auruenas@ins.gov.co)

Boletín No. 15

Jueves, 26 de diciembre de 2024 11:00:00 a.m.



#### Casos totales

| 2023-2024       | 2024-2025 |
|-----------------|-----------|
| 690             | 731       |
| Variación 5,9 % |           |



#### Muertes

| 2023-2024         | 2024-2025 |
|-------------------|-----------|
| 2                 | 1         |
| Variación -50,0 % |           |



#### Menores de 18 años

| 2023-2024 | 2024-2025 |
|-----------|-----------|
| 223       | 245       |

Variación 9,9 %

En compañía de adulto bajo efecto del alcohol

| 2023-2024 | 2024-2025 |
|-----------|-----------|
| 19        | 26        |



#### Mayores de 18 años

| 2023-2024 | 2024-2025 |
|-----------|-----------|
| 467       | 486       |

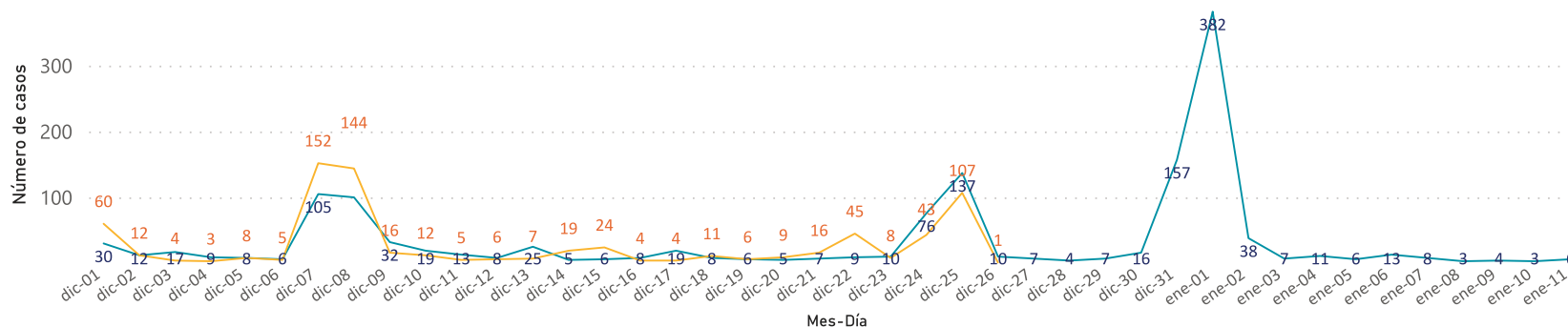
Variación 4,1 %

Adulto bajo efecto del alcohol

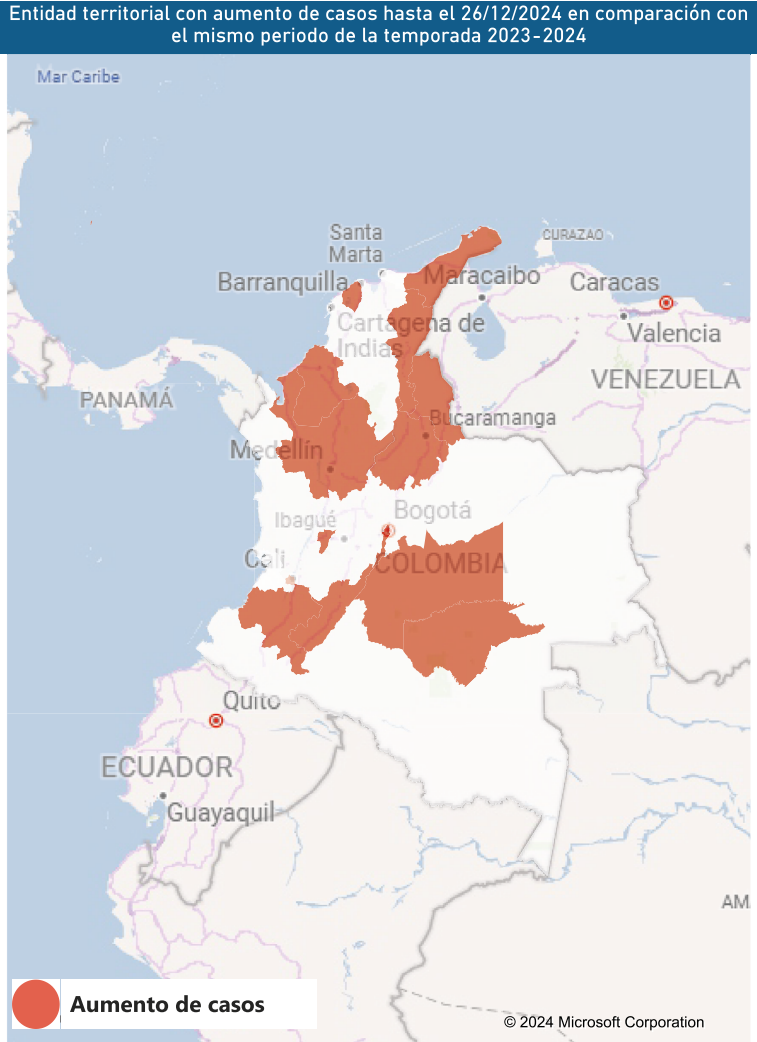
| 2023-2024 | 2024-2025 |
|-----------|-----------|
| 170       | 202       |

#### Comparación diaria del número de casos, temporada 2024-2025 con relación a la temporada 2023-2024

● 2023-2024 ● Año Actual

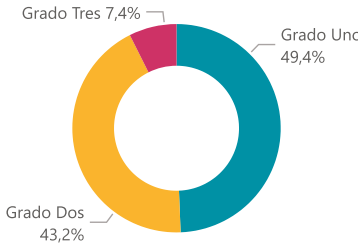


| Variación de casos según Entidad Territorial, hasta el 26/12/2024 comparado con el mismo periodo de la temporada 2023-2024 |           |           |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| Entidad territorial                                                                                                        | 2023-2024 | 2024-2025 | Variación % |          |
| + Bogotá, D.C.                                                                                                             | 87        | 100       | ↑           | 14,9 %   |
| + Antioquia                                                                                                                | 93        | 99        | ↑           | 6,5 %    |
| + Norte de Santander                                                                                                       | 28        | 50        | ↑           | 78,6 %   |
| + Cundinamarca                                                                                                             | 43        | 35        | ↓           | -18,6 %  |
| + Cauca                                                                                                                    | 23        | 33        | ↑           | 43,5 %   |
| + Córdoba                                                                                                                  | 23        | 33        | ↑           | 43,5 %   |
| + Atlántico                                                                                                                | 19        | 32        | ↑           | 68,4 %   |
| + Santander                                                                                                                | 21        | 31        | ↑           | 47,6 %   |
| + Tolima                                                                                                                   | 36        | 30        | ↓           | -16,7 %  |
| + Cali                                                                                                                     | 21        | 29        | ↑           | 38,1 %   |
| + Nariño                                                                                                                   | 32        | 27        | ↓           | -15,6 %  |
| + Barranquilla                                                                                                             | 16        | 26        | ↑           | 62,5 %   |
| + Cesar                                                                                                                    | 14        | 19        | ↑           | 35,7 %   |
| + Bolívar                                                                                                                  | 22        | 17        | ↓           | -22,7 %  |
| + Caldas                                                                                                                   | 25        | 17        | ↓           | -32,0 %  |
| + Valle del Cauca                                                                                                          | 32        | 17        | ↓           | -46,9 %  |
| + Magdalena                                                                                                                | 20        | 16        | ↓           | -20,0 %  |
| + Huila                                                                                                                    | 11        | 14        | ↑           | 27,3 %   |
| + Boyacá                                                                                                                   | 25        | 13        | ↓           | -48,0 %  |
| + La Guajira                                                                                                               | 10        | 13        | ↑           | 30,0 %   |
| + Meta                                                                                                                     | 11        | 13        | ↑           | 18,2 %   |
| + Quindio                                                                                                                  | 7         | 12        | ↑           | 71,4 %   |
| + Risaralda                                                                                                                | 14        | 12        | ↓           | -14,3 %  |
| + Sucre                                                                                                                    | 19        | 9         | ↓           | -52,6 %  |
| + Chocó                                                                                                                    | 7         | 7         |             | 0,0 %    |
| + Putumayo                                                                                                                 | 9         | 6         | ↓           | -33,3 %  |
| + Cartagena                                                                                                                | 3         | 5         | ↑           | 66,7 %   |
| + Santa Marta                                                                                                              | 6         | 5         | ↓           | -16,7 %  |
| + Buenaventura                                                                                                             | 3         | 3         |             | 0,0 %    |
| + Casanare                                                                                                                 | 4         | 3         | ↓           | -25,0 %  |
| + Guaviare                                                                                                                 | 0         | 2         | ↑           | 200,0 %  |
| + San Andrés                                                                                                               | 0         | 2         | ↑           | 200,0 %  |
| + Arauca                                                                                                                   | 2         | 1         | ↓           | -50,0 %  |
| + Amazonas                                                                                                                 | 1         | 0         | ↓           | -100,0 % |
| + Caquetá                                                                                                                  | 2         | 0         | ↓           | -100,0 % |
| + Exterior                                                                                                                 | 1         | 0         | ↓           | -100,0 % |
| + Guainía                                                                                                                  | 0         | 0         |             |          |
| + Vaupés                                                                                                                   | 0         | 0         |             |          |
| + Vichada                                                                                                                  | 0         | 0         |             |          |
| Total                                                                                                                      | 690       | 731       |             | 5,9 %    |

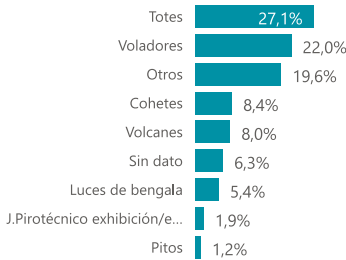


| Comparación diaria del número de casos, temporada 2024-2025 con relación a la temporada 2023-2024 |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Mes-Día                                                                                           | 2023-2024 | 2024-2025 | Variación |
| dic-01                                                                                            | 30        | 60        | ↑ 100,0 % |
| dic-02                                                                                            | 12        | 12        | ↓ 0,0 %   |
| dic-03                                                                                            | 17        | 4         | ↓ -76,5 % |
| dic-04                                                                                            | 9         | 3         | ↓ -66,7 % |
| dic-05                                                                                            | 8         | 8         | ↓ 0,0 %   |
| dic-06                                                                                            | 6         | 5         | ↓ -16,7 % |
| dic-07                                                                                            | 105       | 152       | ↑ 44,8 %  |
| dic-08                                                                                            | 100       | 144       | ↑ 44,0 %  |
| dic-09                                                                                            | 32        | 16        | ↓ -50,0 % |
| dic-10                                                                                            | 19        | 12        | ↓ -36,8 % |
| dic-11                                                                                            | 13        | 5         | ↓ -61,5 % |
| dic-12                                                                                            | 8         | 6         | ↓ -25,0 % |
| dic-13                                                                                            | 25        | 7         | ↓ -72,0 % |
| dic-14                                                                                            | 5         | 19        | ↑ 280,0 % |
| dic-15                                                                                            | 6         | 24        | ↑ 300,0 % |
| dic-16                                                                                            | 8         | 4         | ↓ -50,0 % |
| dic-17                                                                                            | 19        | 4         | ↓ -78,9 % |
| dic-18                                                                                            | 8         | 11        | ↑ 37,5 %  |
| dic-19                                                                                            | 6         | 6         | ↓ 0,0 %   |
| dic-20                                                                                            | 5         | 9         | ↑ 80,0 %  |
| dic-21                                                                                            | 7         | 16        | ↑ 128,6 % |
| dic-22                                                                                            | 9         | 45        | ↑ 400,0 % |
| dic-23                                                                                            | 10        | 8         | ↓ -20,0 % |
| dic-24                                                                                            | 76        | 43        | ↓ -43,4 % |
| dic-25                                                                                            | 137       | 107       | ↓ -21,9 % |
| dic-26                                                                                            | 10        | 1         | ↓ -90,0 % |
| dic-27                                                                                            | 7         |           |           |
| dic-28                                                                                            | 4         |           |           |
| dic-29                                                                                            | 7         |           |           |
| dic-30                                                                                            | 16        |           |           |
| dic-31                                                                                            | 157       |           |           |
| ene-01                                                                                            | 382       |           |           |
| ene-02                                                                                            | 38        |           |           |
| ene-03                                                                                            | 7         |           |           |
| ene-04                                                                                            | 11        |           |           |
| ene-05                                                                                            | 6         |           |           |
| ene-06                                                                                            | 13        |           |           |
| ene-07                                                                                            | 8         |           |           |
| ene-08                                                                                            | 3         |           |           |
| ene-09                                                                                            | 4         |           |           |
| ene-10                                                                                            | 3         |           |           |
| ene-11                                                                                            | 6         |           |           |
| Total                                                                                             | 1.366     | 731       | 5,9 %     |

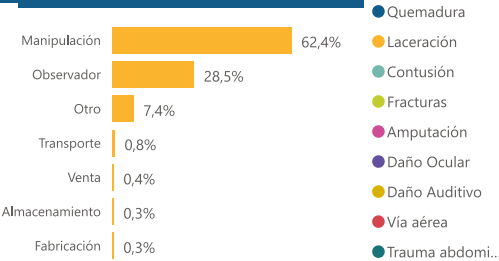
Porcentaje de casos según grado de la quemadura. Temporada 2024-2025



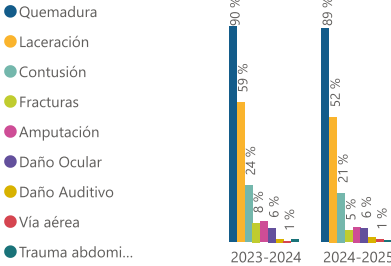
Porcentaje de casos según tipo de artefacto pirotécnico. Temporada 2024-2025



Porcentaje de casos según actividad en que se presentó el evento. Temporada 2024-2025



Porcentaje de casos según tipo de lesión y temporada.



Vigilancia de intoxicaciones por fósforo blanco, y por licor adulterado con metanol



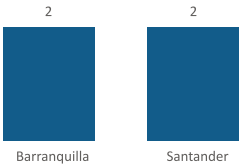
Boletín No. 15

Jueves, 26 de diciembre de 2024 11:00:00 a.m.

Intoxicaciones por Fósforo Blanco



úmero de casos de intoxicación por fósforo blanco según Entidad Territorial de ocurrencia. Temporada 2024-2025



| Casos de intoxicación por fósforo blanco según variables de interés. Temporada 2024-2025 |      |             |        |                 |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------|-----------------|-------------------|----------|
| Entidad Territorial de ocurrencia                                                        | Edad | Unidad edad | Sexo   | Condición final | Condición clínica | N° Casos |
| Barranquilla                                                                             | 2    | Años        | Hombre | Vivo            | Egreso            | 1        |
| Santander                                                                                | 6    | Años        | Hombre | Muerto          | Fallecimiento     | 1        |
| Barranquilla                                                                             | 2    | Años        | Hombre | Vivo            | Hospitalizado     | 1        |
| Santander                                                                                | 1    | Año         | Mujer  | Vivo            | Hospitalizado     | 1        |
| Total                                                                                    |      |             |        |                 |                   | 4        |

Intoxicaciones por Licor Adulterado con Metanol



Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## SITUACIÓN NACIONAL

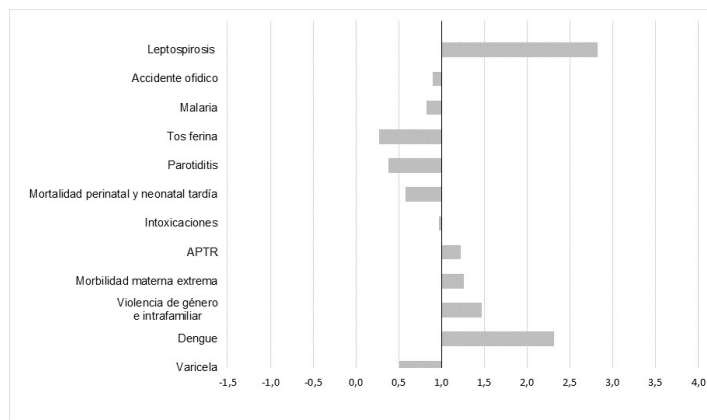
### Tablero de control del análisis de datos de la vigilancia

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 51 de 2024, se identificó que los eventos analizados a través de esta metodología se encontraron dentro del comportamiento histórico de la notificación.

Figura 1. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico. Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

\*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 2018 a 2023 (exceptuando 2020). Con un nivel de confianza de  $p < 0,05$  se determina si existen diferencias significativas entre lo observado y lo esperado.

Tabla 1. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según el comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2024

| Evento                         | Observado | Esperado | p    |
|--------------------------------|-----------|----------|------|
| Leishmaniasis cutánea          | 10        | 76       | 0,00 |
| Chikunguña                     | 0         | 3        | 0,04 |
| Zika                           | 4         | 8        | 0,06 |
| Leptra                         | 6         | 4        | 0,10 |
| Mortalidad por dengue          | 3         | 5        | 0,13 |
| Leishmaniasis mucosa           | 1         | 1        | 0,33 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea | 1         | 1        | 0,37 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024.

### Cumplimiento en la notificación

Corresponde al porcentaje semanal de la entrega del reporte de notificación en los días y horas establecidos para cada nivel del flujo de información en el Sivigila, sin exceptuar los festivos. Los objetivos de este indicador son:

- Identificar departamentos, municipios y UPGD en silencio epidemiológico.
- Hacer seguimiento al cumplimiento de las funciones establecidas en el Decreto 780 de 2016.
- Identificar entidades con bajo cumplimiento e implementar estrategias de seguimiento y mejoramiento.

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.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

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 respecto a la semana anterior y el mismo comportamiento con relación a la semana 51 del año 2023. Para esta semana el país cumplió con la meta para este nivel de información.

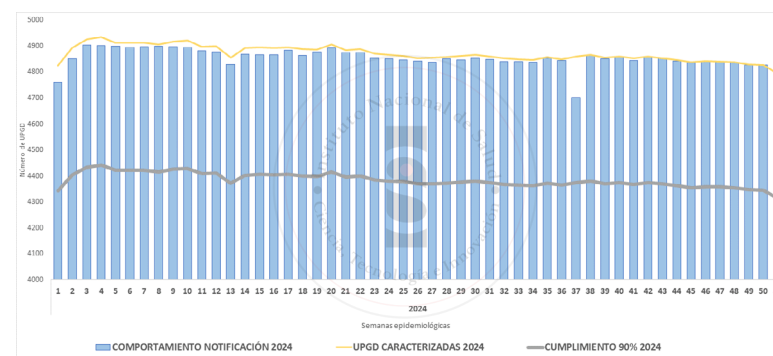
El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue del 100 % (1 122/1 122 UNM), observando el mismo comportamiento con respecto a la semana anterior y el mismo comportamiento con relación a la semana epidemiológica 51 del año 2023. El país cumplió con la meta para este nivel de información.

El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue del 99,7 % (4 779/4 794), con una disminución del 0,31 % respecto a la semana anterior y aumentando un 0,16 % comparado con la semana epidemiológica 51 del 2023. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD (90,0 %).

En relación con el incumplimiento en la notificación de eventos de interés en salud pública durante la semana epidemiológica 51 de 2024, a nivel nacional se detectó que el 0,31 % de las UPGD caracterizadas no reportaron información en esta semana, es decir, presentaron silencio epidemiológico. Al hacer el análisis por nivel de complejidad sobre el total de UPGD silenciosas (15), se identifica que de estas el 93,3 % (14) están categorizadas en el primer nivel de complejidad, mientras que el otro 6,7 % (1) esta categorizada como nivel dos.

A continuación, se presenta el comportamiento histórico de la notificación por semana epidemiológica en 2024, las UPGD caracterizadas 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 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

## MORTALIDAD

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

#### Metodología

La definición operativa del evento es: menores de cinco años (entre 0 y 59 meses de edad) fallecidos que tengan registrado en la cascada fisiopatológica del certificado de defunción (causas directas, relacionadas y otros estados patológicos) infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición aguda. 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 (infección respiratoria aguda, por desnutrición aguda y enfermedad diarreica aguda) con la mediana del periodo histórico correspondiente a la misma semana epidemiológica entre 2017 y 2023; 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. Como denominador se utilizó la proyección ajustada de la población del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas Vitales – DANE posterior a pandemia COVID/19. Para el 2024 la información es preliminar teniendo en cuenta la revisión, análisis y clasificación de los casos probables.

La identificación del agente etiológico se realizó con el total de los casos confirmados de las muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, que ocurrieron en institución de salud y que cuentan con resultado de laboratorio positivo.

El acumulado de muertes notificadas para los tres (3) eventos puede variar por la notificación tardía y la clasificación final del caso en la unidad de análisis.

<sup>1</sup> 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: [PRO\\_Mortalidad\\_menores 5años.pdf \(ins.gov.co\)](#).

A semana epidemiológica 51 de 2024, se han notificado 878 muertes probables en menores de cinco años: 468 por infección respiratoria aguda (IRA), 255 por desnutrición (DNT) aguda y 155 por enfermedad diarreica aguda (EDA); de estos, 31 residen en el exterior y no se incluyeron en el análisis. En concordancia con esto, se consideran 847 casos de población residente en Colombia (457 por IRA, 240 por DNT aguda y 150 por EDA); de los cuales, 492 han sido confirmados, 146 fueron descartados y 209 se encuentran en estudio (tabla 2).

Tabla 2. Tasas de mortalidad y casos en menores de cinco años por IRA, EDA o DNT aguda según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2023-2024

| Entidad territorial<br>residencia | Casos confirmados<br>a SE 51 de 2024 |     |     | Casos en estudio<br>a SE 51 de 2024 |     |     | Tasa a SE 51<br>de 2023 |       |       | Tasa a SE 51<br>de 2024 |       |       |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|
|                                   | DNT                                  | IRA | EDA | DNT                                 | IRA | EDA | DNT                     | IRA   | EDA   | DNT                     | IRA   | EDA   |
| Amazonas                          | 2                                    | 3   | 1   | 0                                   | 0   | 0   | 10,49                   | 62,95 | 20,98 | 21,10                   | 31,65 | 10,55 |
| Antioquia                         | 14                                   | 12  | 5   | 6                                   | 19  | 4   | 4,17                    | 4,86  | 0,69  | 3,30                    | 2,83  | 1,18  |
| Arauca                            | 1                                    | 3   | 0   | 0                                   | 0   | 1   | 10,82                   | 21,64 | 7,21  | 3,65                    | 10,95 | 0,00  |
| Atlántico                         | 5                                    | 9   | 1   | 1                                   | 3   | 0   | 7,70                    | 5,14  | 0,86  | 4,38                    | 7,88  | 0,88  |
| Barranquilla                      | 2                                    | 5   | 1   | 0                                   | 1   | 1   | 3,35                    | 5,58  | 0,00  | 2,28                    | 5,71  | 1,14  |
| Bogotá, D.C.                      | 0                                    | 16  | 1   | 0                                   | 10  | 0   | 0,00                    | 6,79  | 0,00  | 0,00                    | 3,46  | 0,22  |
| Bolívar                           | 2                                    | 10  | 2   | 0                                   | 2   | 0   | 13,50                   | 10,61 | 0,96  | 1,97                    | 9,85  | 1,97  |
| Boyacá                            | 0                                    | 4   | 0   | 0                                   | 1   | 0   | 1,16                    | 9,26  | 1,16  | 0,00                    | 4,71  | 0,00  |
| Buenaventura                      | 1                                    | 1   | 3   | 1                                   | 1   | 0   | 14,09                   | 16,91 | 2,82  | 2,89                    | 2,89  | 8,66  |
| Caldas                            | 0                                    | 1   | 1   | 0                                   | 0   | 0   | 0,00                    | 1,66  | 0,00  | 0,00                    | 1,69  | 1,69  |
| Cali                              | 1                                    | 6   | 0   | 1                                   | 2   | 0   | 0,69                    | 0,69  | 0,69  | 0,71                    | 4,24  | 0,00  |
| Caquetá                           | 0                                    | 1   | 0   | 2                                   | 9   | 2   | 13,21                   | 5,28  | 0,00  | 0,00                    | 2,70  | 0,00  |
| Cartagena                         | 1                                    | 7   | 1   | 1                                   | 1   | 0   | 2,53                    | 13,91 | 0,00  | 1,29                    | 9,05  | 1,29  |
| Casanare                          | 0                                    | 2   | 1   | 0                                   | 1   | 0   | 0,00                    | 5,22  | 10,44 | 0,00                    | 5,31  | 2,65  |
| Cauca                             | 0                                    | 6   | 0   | 3                                   | 2   | 3   | 0,00                    | 10,54 | 5,27  | 0,00                    | 5,34  | 0,00  |
| Cesar                             | 10                                   | 8   | 4   | 2                                   | 3   | 1   | 17,99                   | 9,81  | 3,27  | 8,30                    | 6,64  | 3,32  |
| Chocó                             | 29                                   | 28  | 33  | 6                                   | 13  | 3   | 86,60                   | 74,48 | 39,84 | 50,52                   | 48,77 | 57,48 |
| Córdoba                           | 7                                    | 11  | 3   | 0                                   | 1   | 0   | 5,87                    | 9,78  | 0,65  | 4,66                    | 7,32  | 2,00  |
| Cundinamarca                      | 0                                    | 8   | 0   | 0                                   | 4   | 0   | 0,00                    | 1,28  | 0,00  | 0,00                    | 3,39  | 0,00  |
| Guainía                           | 0                                    | 2   | 2   | 0                                   | 4   | 0   | 14,35                   | 57,41 | 71,77 | 0,00                    | 28,32 | 28,32 |
| Guaviare                          | 1                                    | 1   | 0   | 0                                   | 0   | 0   | 10,42                   | 10,42 | 0,00  | 10,32                   | 10,32 | 0,00  |
| Huila                             | 1                                    | 5   | 0   | 0                                   | 1   | 0   | 4,96                    | 5,95  | 0,99  | 1,01                    | 5,06  | 0,00  |
| La Guajira                        | 35                                   | 22  | 22  | 12                                  | 19  | 4   | 59,72                   | 42,53 | 24,43 | 31,95                   | 20,08 | 20,08 |
| Magdalena                         | 12                                   | 7   | 1   | 1                                   | 5   | 0   | 21,37                   | 14,25 | 3,56  | 14,42                   | 8,41  | 1,20  |
| Meta                              | 6                                    | 5   | 3   | 1                                   | 0   | 0   | 7,17                    | 16,73 | 2,39  | 7,28                    | 6,07  | 3,64  |
| Nariño                            | 3                                    | 3   | 1   | 1                                   | 1   | 0   | 4,13                    | 10,75 | 1,65  | 2,53                    | 2,53  | 0,84  |
| Norte de Santander                | 4                                    | 2   | 1   | 0                                   | 0   | 1   | 0,76                    | 4,58  | 0,76  | 3,12                    | 1,56  | 0,78  |
| Putumayo                          | 1                                    | 2   | 1   | 0                                   | 0   | 0   | 0,00                    | 3,15  | 3,15  | 3,18                    | 6,36  | 3,18  |
| Quindío                           | 0                                    | 2   | 0   | 0                                   | 1   | 0   | 0,00                    | 6,37  | 0,00  | 0,00                    | 6,52  | 0,00  |
| Risaralda                         | 6                                    | 8   | 6   | 2                                   | 1   | 3   | 13,58                   | 15,27 | 13,58 | 10,47                   | 13,97 | 10,47 |
| San Andrés                        | 0                                    | 0   | 0   | 0                                   | 0   | 0   | 0,00                    | 47,37 | 0,00  | 0,00                    | 0,00  | 0,00  |
| Santa Marta                       | 0                                    | 0   | 1   | 2                                   | 1   | 1   | 4,99                    | 9,98  | 7,48  | 0,00                    | 0,00  | 2,53  |
| Santander                         | 0                                    | 5   | 3   | 3                                   | 3   | 2   | 2,63                    | 4,60  | 3,94  | 0,00                    | 3,35  | 2,01  |
| Sucre                             | 7                                    | 6   | 0   | 3                                   | 1   | 0   | 2,59                    | 6,47  | 3,88  | 9,18                    | 7,87  | 0,00  |
| Tolima                            | 0                                    | 3   | 0   | 3                                   | 6   | 2   | 2,39                    | 9,55  | 0,00  | 0,00                    | 3,65  | 0,00  |
| Valle del Cauca                   | 2                                    | 4   | 2   | 3                                   | 6   | 0   | 3,62                    | 7,97  | 0,72  | 1,49                    | 2,98  | 1,49  |
| Vaupés                            | 2                                    | 1   | 1   | 0                                   | 1   | 0   | 0,00                    | 62,29 | 15,57 | 30,23                   | 15,11 | 15,11 |
| Vichada                           | 6                                    | 10  | 1   | 3                                   | 1   | 0   | 122,80                  | 14,45 | 28,89 | 43,22                   | 72,04 | 7,20  |
| Nacional                          | 161                                  | 229 | 102 | 57                                  | 124 | 28  | 7,73                    | 9,75  | 3,19  | 4,43                    | 6,29  | 2,80  |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023-2024 (Datos preliminares)

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 51 de 2024 se han notificado 457 muertes probables en menores de cinco años residentes de Colombia por IRA; 229 fueron confirmadas, 104 descartadas y 124 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 6,29 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2023, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 51 fueron 361, para una tasa de mortalidad de 9,75 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificaron cuatro (4) muertes probables en menores de cinco años por IRA.

En comparación con el histórico correspondiente a semana epidemiológica 51 de 2017 a 2023, se observaron diferencias estadísticamente significativas en el número de muertes probables notificadas en las entidades territoriales de Chocó, Caquetá, Vichada, Bogotá D.C., Antioquia, Meta, Norte Santander y Nariño; a nivel municipal en Uribia, Cumaribo, Ibagué, Nuquí, Soledad, Medellín, Puerto Gaitán, Bogotá D.C. y Cúcuta. Las demás entidades territoriales departamentales y municipales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

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 51 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Chocó                             | 29              | 41              |
| Caquetá                           | 6               | 10              |
| Vichada                           | 4               | 11              |
| Bogotá D.C.                       | 47              | 26              |
| Antioquia                         | 63              | 31              |
| Meta                              | 11              | 5               |
| Norte de Santander                | 9               | 2               |
| Nariño                            | 10              | 4               |
| Uribia                            | 9               | 14              |
| Cumaribo                          | 2               | 9               |
| Ibagué                            | 1               | 4               |
| Nuquí                             | 1               | 4               |
| Soledad                           | 4               | 8               |
| Medellín                          | 22              | 7               |
| Puerto Gaitán                     | 3               | 0               |
| Cúcuta                            | 3               | 0               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024 (Datos preliminares)

los principales agentes etiológicos identificados fueron Virus sincitial respiratorio, Rhinovirus, Enterovirus, Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Adenovirus, SARS-CoV2, y Moraxella catarrhalis.

Tabla 4. Agentes etiológicos identificados en las muertes notificadas en menores de cinco años por IRA según grupo de edad, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2023–2024

| Agente etiológico            | 2023            |       |        |        |        |       | 2024            |       |        |        |        |       |
|------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|-------|-----------------|-------|--------|--------|--------|-------|
|                              | Menor de un año | 1 año | 2 años | 3 años | 4 años | Total | Menor de un año | 1 año | 2 años | 3 años | 4 años | Total |
| Virus Sincitial Respiratorio | 39              | 4     | 1      | 1      | 1      | 46    | 33              | 2     | 1      | 1      | 0      | 37    |
| Rhinovirus                   | 24              | 10    | 3      | 2      | 2      | 41    | 14              | 5     | 5      | 2      | 1      | 27    |
| Enterovirus                  | 17              | 9     | 3      | 1      | 1      | 31    | 9               | 4     | 3      | 2      | 1      | 19    |
| Staphylococcus aureus        | 5               | 1     | 0      | 1      | 1      | 8     | 10              | 2     | 2      | 2      | 0      | 16    |
| Streptococcus pneumoniae     | 6               | 2     | 1      | 4      | 2      | 15    | 5               | 4     | 3      | 3      | 1      | 16    |
| Adenovirus                   | 19              | 12    | 3      | 3      | 1      | 38    | 7               | 5     | 2      | 0      | 0      | 14    |
| SARS-CoV2                    | 12              | 4     | 1      | 0      | 1      | 18    | 10              | 2     | 0      | 0      | 0      | 12    |
| Moraxella catarrhalis        | 2               | 1     | 0      | 0      | 0      | 3     | 4               | 2     | 2      | 2      | 1      | 11    |
| Influenza A                  | 3               | 0     | 1      | 3      | 0      | 7     | 7               | 3     | 0      | 0      | 0      | 10    |
| Haemophilus influenzae B     | 9               | 1     | 0      | 2      | 0      | 12    | 5               | 2     | 2      | 0      | 0      | 9     |
| Metapneumovirus              | 8               | 3     | 1      | 1      | 0      | 13    | 4               | 1     | 1      | 1      | 0      | 7     |
| Klebsiella pneumoniae        | 4               | 0     | 0      | 0      | 0      | 4     | 3               | 1     | 1      | 0      | 0      | 5     |
| Mycoplasma pneumoniae        | 0               | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 1               | 1     | 0      | 1      | 0      | 3     |
| Pseudomona aeruginosa        | 1               | 0     | 0      | 1      | 0      | 2     | 2               | 1     | 0      | 0      | 0      | 3     |
| Enterobacter cloacae         | 1               | 1     | 0      | 0      | 0      | 2     | 1               | 0     | 1      | 0      | 0      | 2     |
| Parainfluenza tipo 1         | 5               | 0     | 0      | 0      | 0      | 5     | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      | 2     |
| Parainfluenza tipo 3         | 5               | 1     | 0      | 0      | 0      | 6     | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      | 2     |
| Parainfluenza tipo 4         | 1               | 0     | 0      | 0      | 0      | 1     | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      | 2     |
| Escherichia coli             | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      | 2     | 1               | 0     | 0      | 0      | 0      | 1     |
| Streptococcus pyogenes       | 1               | 0     | 0      | 0      | 0      | 1     | 0               | 0     | 1      | 0      | 0      | 1     |
| Influenza A H1N1             | 1               | 0     | 1      | 2      | 0      | 4     | 0               | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Influenza B                  | 6               | 1     | 0      | 3      | 1      | 11    | 0               | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Total                        | 171             | 50    | 15     | 24     | 10     | 270   | 122             | 35    | 24     | 14     | 4      | 199   |

Fuente: Unidades de análisis, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024(Datos preliminares)

Mortalidad por desnutrición aguda

A semana epidemiológica 51 se han notificado 240 muertes probables en menores de cinco años residentes de Colombia por DNT aguda; 161 casos fueron confirmados, 22 descartados y 57 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 4,43 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2023, el número de casos confirmados a semana epidemiológica

51 fue 286, para una tasa de mortalidad de 7,73 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificaron dos (2) muertes probables en menor de cinco años por DNT aguda.

En comparación con el histórico correspondiente a semana epidemiológica 51 de 2017 a 2023, se observaron diferencias significativas en el número de muertes probables notificadas en Antioquia, Chocó, Sucre, Bolívar, Cesar, Casanare, La Guajira y Cundinamarca; a nivel municipal en Bojayá, Tadó, Ciénaga, Bajo Baudó, Riosucio, Maicao y Puerto Carreño. Las demás entidades territoriales departamentales y municipales 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 aguda, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 11              | 20              |
| Chocó                             | 18              | 35              |
| Sucre                             | 3               | 10              |
| Bolívar                           | 8               | 2               |
| Cesar                             | 22              | 12              |
| Casanare                          | 3               | 0               |
| La Guajira                        | 60              | 47              |
| Cundinamarca                      | 3               | 0               |
| Bojayá                            | 1               | 5               |
| Tadó                              | 1               | 5               |
| Ciénaga                           | 2               | 5               |
| Bajo Baudó                        | 1               | 5               |
| Riosucio                          | 3               | 0               |
| Maicao                            | 15              | 5               |
| Puerto Carreño                    | 3               | 0               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024 (Datos preliminares)

para una tasa de mortalidad de 2,80 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2023, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 51 fue de 118 para una tasa de mortalidad de 3,19 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificó una (1) muerte probable en menor de cinco años por EDA.

En comparación con el histórico correspondiente a semana epidemiológica 51 de 2017 a 2023, se observaron diferencias significativas en el número de muertes probables notificadas en Buenaventura, Chocó y Santander; a nivel municipal en Bojayá, Tadó, Mistrató y Dibulla. Las demás entidades territoriales departamentales y municipales 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 50 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Buenaventura                      | 0               | 3               |
| Chocó                             | 26              | 36              |
| Santander                         | 1               | 5               |
| Bojayá                            | 3               | 12              |
| Tadó                              | 1               | 4               |
| Mistrató                          | 1               | 5               |
| Dibulla                           | 3               | 0               |

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024 (datos preliminares)

## Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

A semana epidemiológica 51 de 2024 se han notificado 150 muertes probables en menores de cinco años por EDA residentes de Colombia; 102 casos fueron confirmados, 20 descartados y 28 se encuentran en estudio,

## 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 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 2020 y 2023 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.

<sup>1</sup> 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://www.binasss.sa.cr/guiaops.pdf>

<sup>2</sup> 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 51 de 2024 se notificaron al Sivigila nueve (9) casos, cinco (5) muertes maternas tempranas, dos (2) muertes maternas tardías y dos (2) muertes maternas coincidentes; para un total acumulado de 199 casos de muertes maternas tempranas, de las cuales 191 residen en territorio colombiano y ocho (8) residen en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis (tabla 7).

Se han reportado casos de muertes maternas tempranas en 30 entidades territoriales, con mayor número de casos notificados en La Guajira, Bogotá D.C., Antioquia, Chocó y Cundinamarca. Al comparar con el promedio histórico 2020-2023, se encontraron diferencias estadísticamente

significativas en las muertes maternas tempranas para Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bogotá D.C., Bolívar, Caquetá, Cartagena de Indias, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Santa Marta y Sucre; las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado (tabla 2).

Al realizar análisis desagregado a nivel municipal en Turbo y Bello (Antioquia), Valledupar (Cesar), Montería (Córdoba), San Agustín (Huila), Puerto Gaitán (Meta), Puerto Guzmán (Putumayo), Carmen de Apicalá (Tolima) y Yumbo (Valle del Cauca) comparado con el promedio histórico 2020-2023, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas (tabla 3).

En cuanto a la causa básica agrupada de las muertes maternas tempranas a semana epidemiológica 51 de 2024, el 62,8 % corresponden a causas directas y el 34,0 % a causas indirectas. La principal causa de muerte materna directa corresponde a hemorragia obstétrica con el 19,9 % (tabla 8).

Tabla 7. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2021 a 2024

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2021 | 453            | 137    | 41          | 631   |
| 2022 | 257            | 147    | 57          | 461   |
| 2023 | 225            | 152    | 74          | 451   |
| 2024 | 191            | 107    | 38          | 336   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021-2023, datos preliminares 2024

Tabla 8. Mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2023 – 2024

| Entidad territorial de residencia | Histórico 2020 – 2023 a SE 51 | Acumulado de casos a SE 51 |      | Comportamiento inusual con respecto al histórico |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------|--------------------------------------------------|
|                                   |                               | 2023                       | 2024 |                                                  |
| Colombia                          | 332                           | 225                        | 191  | Disminución                                      |
| La Guajira                        | 28                            | 19                         | 22   | Disminución                                      |
| Bogotá D.C.                       | 28                            | 18                         | 20   | Disminución                                      |
| Antioquia                         | 28                            | 18                         | 15   | Disminución                                      |
| Chocó                             | 13                            | 8                          | 15   | Ninguno                                          |
| Cundinamarca                      | 18                            | 10                         | 12   | Disminución                                      |
| Cesar                             | 14                            | 6                          | 10   | Ninguno                                          |
| Nariño                            | 14                            | 11                         | 9    | Disminución                                      |
| Cauca                             | 9                             | 10                         | 7    | Ninguno                                          |
| Córdoba                           | 16                            | 7                          | 7    | Disminución                                      |
| Meta                              | 9                             | 6                          | 7    | Ninguno                                          |
| Huila                             | 6                             | 5                          | 6    | Ninguno                                          |
| Atlántico                         | 12                            | 12                         | 5    | Disminución                                      |
| Cali                              | 8                             | 5                          | 5    | Ninguno                                          |
| Magdalena                         | 15                            | 10                         | 5    | Disminución                                      |
| Norte de Santander                | 10                            | 2                          | 5    | Disminución                                      |
| Santander                         | 10                            | 5                          | 5    | Disminución                                      |
| Tolima                            | 7                             | 6                          | 5    | Ninguno                                          |
| Barranquilla                      | 9                             | 5                          | 4    | Disminución                                      |
| Putumayo                          | 4                             | 2                          | 4    | Ninguno                                          |
| Bolívar                           | 13                            | 8                          | 3    | Disminución                                      |
| Buenaventura                      | 4                             | 5                          | 3    | Ninguno                                          |
| Valle del Cauca                   | 7                             | 4                          | 3    | Ninguno                                          |
| Vichada                           | 4                             | 2                          | 3    | Ninguno                                          |
| Boyacá                            | 5                             | 4                          | 2    | Ninguno                                          |
| Risaralda                         | 4                             | 3                          | 2    | Ninguno                                          |
| Santa Marta                       | 7                             | 4                          | 2    | Disminución                                      |
| Sucre                             | 8                             | 7                          | 2    | Disminución                                      |
| Caldas                            | 4                             | 1                          | 1    | Ninguno                                          |
| Casanare                          | 4                             | 2                          | 1    | Ninguno                                          |
| Vaupés                            | 1                             | 0                          | 1    | Ninguno                                          |
| Amazonas                          | 1                             | 0                          | 0    | Ninguno                                          |
| Arauca                            | 3                             | 2                          | 0    | Disminución                                      |
| Caquetá                           | 4                             | 5                          | 0    | Disminución                                      |
| Cartagena                         | 11                            | 9                          | 0    | Disminución                                      |
| Guainía                           | 1                             | 1                          | 0    | Ninguno                                          |
| Guaviare                          | 1                             | 1                          | 0    | Ninguno                                          |
| Quindío                           | 2                             | 2                          | 0    | Ninguno                                          |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020-2023, datos preliminares 2024

Tabla 9. Entidades territoriales con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2020-2023, Colombia, a semana epidemiológica 50 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Valor histórico | Valor observado | Poisson |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Antioquia                         | Turbo                   | 4               | 0               | 0,02    |
|                                   | Bello                   | 1               | 3               | 0,03    |
| Cesar                             | Valledupar              | 6               | 0               | 0,00    |
|                                   | Córdoba                 | 5               | 1               | 0,04    |
| Huila                             | San Agustín             | 0               | 1               | 0,00    |
| Meta                              | Puerto Gaitán           | 2               | 4               | 0,04    |
| Putumayo                          | Puerto Guzmán           | 0               | 1               | 0,00    |
| Tolima                            | Carmen de Apicalá       | 0               | 1               | 0,00    |
| Valle del Cauca                   | Yumbo                   | 0               | 1               | 0,00    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020-2023, datos preliminares 2024

Tabla 10. Mortalidad materna por tipo y causa agrupada, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2024

| Causa agrupada                                                        | Número de casos y proporción a SE 51 2022 - 2024 |             |            |             |            |             | Comportamiento inusual |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------------------|
|                                                                       | 2022                                             | %           | 2023       | %           | 2024       | %           |                        |
| <b>DIRECTA</b>                                                        | <b>167</b>                                       | <b>65,0</b> | <b>152</b> | <b>67,6</b> | <b>120</b> | <b>62,8</b> |                        |
| Hemorragia obstétrica                                                 | 41                                               | 16,0        | 37         | 16,4        | 38         | 19,9        | Ninguno                |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo                           | 62                                               | 24,1        | 43         | 19,1        | 35         | 18,3        | Ninguno                |
| Sepsis obstétrica                                                     | 20                                               | 7,8         | 19         | 8,4         | 12         | 6,3         | Disminución            |
| Evento tromboembólico como causa básica                               | 17                                               | 6,6         | 24         | 10,7        | 10         | 5,2         | Disminución            |
| Embarazo ectópico                                                     | 8                                                | 3,1         | 11         | 4,9         | 9          | 4,7         | Ninguno                |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa; sepsis                | 4                                                | 1,6         | 5          | 2,2         | 6          | 3,1         | Ninguno                |
| Embolia de líquido amniótico                                          | 5                                                | 1,9         | 4          | 1,8         | 4          | 2,1         | Ninguno                |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: hemorragia            | 4                                                | 1,6         | 3          | 1,3         | 3          | 1,6         | Ninguno                |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: evento tromboembólico | 2                                                | 0,8         | 1          | 0,4         | 2          | 1,0         | Ninguno                |
| Otras causas directas                                                 | 4                                                | 1,6         | 1          | 0,4         | 1          | 0,5         | Ninguno                |
| Complicaciones derivadas del tratamiento                              | 0                                                | 0,0         | 4          | 1,8         | 0          | 0,0         | Ninguno                |
| <b>INDIRECTA</b>                                                      | <b>83</b>                                        | <b>32,3</b> | <b>69</b>  | <b>30,7</b> | <b>65</b>  | <b>34,0</b> |                        |
| Otras causas indirectas                                               | 37                                               | 14,4        | 26         | 11,6        | 31         | 16,2        | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: neumonía                                     | 11                                               | 4,3         | 13         | 5,8         | 9          | 4,7         | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: cáncer                                       | 14                                               | 5,4         | 10         | 4,4         | 9          | 4,7         | Ninguno                |
| Sepsis no obstétrica                                                  | 12                                               | 4,7         | 12         | 5,3         | 8          | 4,2         | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: tuberculosis                                 | 2                                                | 0,8         | 3          | 1,3         | 4          | 2,1         | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: dengue                                       | 1                                                | 0,4         | 2          | 0,9         | 3          | 1,6         | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: neumonía por COVID19                         | 6                                                | 2,3         | 1          | 0,4         | 1          | 0,5         | Ninguno                |
| Otras causas indirectas: malaria                                      | 0                                                | 0,0         | 2          | 0,9         | 0          | 0,0         | Ninguno                |
| <b>Desconocida / indeterminada</b>                                    | <b>5</b>                                         | <b>1,9</b>  | <b>2</b>   | <b>0,9</b>  | <b>1</b>   | <b>0,5</b>  |                        |
| <b>En estudio</b>                                                     | <b>2</b>                                         | <b>0,8</b>  | <b>2</b>   | <b>0,9</b>  | <b>5</b>   | <b>2,6</b>  |                        |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2022 - 2023, datos preliminares 2024

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de realizar unidades análisis, ajustes y clasificación del caso en cada evento desde las entidades territoriales.

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

### Metodología

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>. 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 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 comportan como evento de baja frecuencia. El periodo de comparación para las dos metodologías corresponde al periodo entre el 2019 y 2023 con corte del periodo a analizar y se muestran resultados estadísticamente significativos. El análisis de causas de muerte se realizó de acuerdo con la metodología de la OMS para agrupación de causas de muerte durante el periodo perinatal<sup>2</sup>.

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

<sup>1</sup>. 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/buscador-eventos/Lineamientos/Pro\\_Mortalidad%20perinatal.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Mortalidad%20perinatal.pdf)

<sup>2</sup>. Organización Mundial de la Salud. The WHO application of ICD-10 to deaths during the perinatal period: ICD-PM. 2016. Disponible en: [https://www.who.int/docs/default-source/mca-documents/maternal-nb/icd-pm.pdf?Status=Master&sfvrsn=9470cccf\\_2#:~:text=ICD%20PM%20is%20designed%20to,be%20classified%20using%20ICD%20PM.](https://www.who.int/docs/default-source/mca-documents/maternal-nb/icd-pm.pdf?Status=Master&sfvrsn=9470cccf_2#:~:text=ICD%20PM%20is%20designed%20to,be%20classified%20using%20ICD%20PM.)

A semana epidemiológica 51 de 2024 se han notificado 5 703 casos de muerte perinatal y neonatal tardía, de los cuales 5 622 corresponden a residentes en Colombia y 81 a residentes en el exterior.

El mayor número de casos se notificó en Bogotá D.C. (722), Antioquia (637), Cundinamarca (336), La Guajira (283) y Córdoba (253). Teniendo en cuenta el comportamiento histórico de la notificación entre 2019 y 2023, con corte a semana epidemiológica 51 de 2024 se presentó comportamiento inusual en Antioquia, La Guajira, Córdoba, Cauca, Chocó, Atlántico, Bolívar, Huila y Tolima. Las demás entidades territoriales no presentaron cambios estadísticamente significativos (tabla 11).

Tabla 11. Número de casos y comportamientos inusuales en la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2023 y 2024

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico 2019-2023 | Valor observado 2024 (SE 48 a 51) | Comportamiento inusual | Acumulado de casos a SE 51 |             |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
|                                   |                           |                                   |                        | 2023                       | 2024        |
| <b>Colombia</b>                   | <b>607</b>                | <b>344</b>                        | <b>Decremento</b>      | <b>6841</b>                | <b>5622</b> |
| Bogotá, D.C.                      | 71                        | 57                                | Ninguno                | 747                        | 722         |
| Antioquia                         | 67                        | 31                                | Decremento             | 771                        | 637         |
| Cundinamarca                      | 32                        | 21                                | Ninguno                | 374                        | 336         |
| La Guajira                        | 32                        | 13                                | Decremento             | 360                        | 283         |
| Córdoba                           | 30                        | 12                                | Decremento             | 344                        | 253         |
| Cali                              | 23                        | 16                                | Ninguno                | 265                        | 248         |
| Barranquilla                      | 25                        | 15                                | Ninguno                | 282                        | 181         |
| Nariño                            | 17                        | 14                                | Ninguno                | 160                        | 181         |
| Cauca                             | 19                        | 11                                | Decremento             | 234                        | 176         |
| Cesar                             | 21                        | 9                                 | Ninguno                | 232                        | 175         |
| Cartagena de Indias               | 20                        | 10                                | Ninguno                | 241                        | 170         |
| Valle del Cauca                   | 17                        | 12                                | Ninguno                | 198                        | 160         |
| Santander                         | 19                        | 7                                 | Ninguno                | 203                        | 156         |
| Chocó                             | 14                        | 6                                 | Decremento             | 163                        | 151         |
| Atlántico                         | 21                        | 4                                 | Decremento             | 213                        | 149         |
| Norte de Santander                | 19                        | 8                                 | Ninguno                | 199                        | 148         |
| Magdalena                         | 14                        | 11                                | Ninguno                | 145                        | 147         |
| Meta                              | 15                        | 10                                | Ninguno                | 171                        | 137         |
| Bolívar                           | 17                        | 7                                 | Decremento             | 192                        | 135         |
| Sucre                             | 15                        | 9                                 | Ninguno                | 181                        | 130         |
| Huila                             | 14                        | 4                                 | Decremento             | 172                        | 126         |
| Tolima                            | 12                        | 6                                 | Decremento             | 147                        | 118         |
| Boyacá                            | 11                        | 7                                 | Ninguno                | 129                        | 108         |
| Risaralda                         | 9                         | 6                                 | Ninguno                | 81                         | 90          |
| Caldas                            | 8                         | 9                                 | Ninguno                | 82                         | 78          |
| Casanare                          | 7                         | 3                                 | Ninguno                | 63                         | 57          |
| Putumayo                          | 4                         | 4                                 | Ninguno                | 54                         | 55          |
| Quindío                           | 4                         | 2                                 | Ninguno                | 44                         | 48          |
| Buenaventura                      | 6                         | 2                                 | Ninguno                | 77                         | 45          |
| Santa Marta                       | 6                         | 2                                 | Ninguno                | 63                         | 44          |
| Caquetá                           | 5                         | 5                                 | Ninguno                | 77                         | 42          |
| Arauca                            | 5                         | 2                                 | Ninguno                | 58                         | 37          |
| Vichada                           | 3                         | 5                                 | Ninguno                | 41                         | 33          |
| San Andrés y Providencia          | 1                         | 1                                 | Ninguno                | 11                         | 15          |
| Guainía                           | 1                         | 3                                 | Ninguno                | 21                         | 14          |
| Vaupés                            | 1                         | 0                                 | Ninguno                | 14                         | 14          |
| Amazonas                          | 1                         | 0                                 | Ninguno                | 18                         | 13          |
| Guaviare                          | 1                         | 0                                 | Ninguno                | 14                         | 10          |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019 a 2024 pr - RUAF ND, nacimientos 2023-2024

Respecto al análisis desagregado en municipios, se encontraron variaciones con respecto al comportamiento histórico 2019 a 2023 en Cartago (Valle

del Cauca), San Bernardo del Viento (Córdoba), Totoró (Cauca), Bojayá (Chocó), Isnos (Huila), Vigía del Fuerte (Antioquia), Anorí (Antioquia), Cota (Cundinamarca), Puerto Guzmán (Putumayo) y Zarzal (Valle del Cauca) (tabla 12).

Tabla 12. Municipios con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 51 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Promedio histórico acumulado a SE 51 2019 - 2023 | Valor observado a SE 51 de 2024 | Semanas continuas en incremento |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Valle del Cauca                   | Cartago                 | 11                                               | 17                              | 25                              |
| Córdoba                           | San Bernardo del Viento | 7                                                | 12                              | 23                              |
| Cauca                             | Totoró                  | 6                                                | 10                              | 35                              |
| Chocó                             | Bojayá                  | 4                                                | 8                               | 30                              |
| Huila                             | Isnos                   | 5                                                | 8                               | 6                               |
| Antioquia                         | Vigía del Fuerte        | 3                                                | 7                               | 12                              |
| Antioquia                         | Anorí                   | 3                                                | 7                               | 31                              |
| Cundinamarca                      | Cota                    | 4                                                | 7                               | 2                               |
| Putumayo                          | Puerto Guzmán           | 3                                                | 7                               | 5                               |
| Valle del Cauca                   | Zarzal                  | 4                                                | 7                               | 25                              |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019 a 2024 (preliminar). SE: semana epidemiológica

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción corresponde a muertes perinatales anteparto con 43,5 %, seguido de las neonatales tempranas con 29,1 %, neonatales tardías con 16,9 % y fetales intraparto con 10,5 %.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas la mayor proporción se concentra en: asfixia y causas relacionadas con el 24,2 %, seguido de prematuridad e inmaduridad con el 15,6 % y complicaciones de la placenta, cordón umbilical y membranas ovulares con el 13,5 % (tabla 3). Se observó un incremento a corte de semana epidemiológica 51 de 2024 frente a 2022 y 2023 (datos preliminares) en causas de muerte no específicas y sin información en causa básica de muerte, en consecuencia, se invita a la gestión de las entidades territoriales de notificación a la correcta definición de la causa básica de muerte y su diligenciamiento.

Tabla 13. Número de casos y proporción de causa básica de muertes perinatales y neonatales tardías por agrupación, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2022-2024

| Entidad territorial de residencia                 | Número de casos y proporción a semana epidemiológica 51, 2022 -2024 |       |              |       |              |       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
|                                                   | 2022 a SE 51                                                        | (%)   | 2023 a SE 51 | (%)   | 2024 a SE 51 | (%)   |
| Colombia                                          | 8 324                                                               | 100,0 | 6 841        | 100,0 | 5 622        | 100,0 |
| Asfixia y causas relacionadas                     | 2 106                                                               | 25,3  | 1 690        | 24,7  | 1 363        | 24,2  |
| Prematuridad-inmaduridad                          | 1 501                                                               | 18,0  | 1 230        | 18,0  | 876          | 15,6  |
| Complicaciones de la placenta, cordón y membranas | 1 245                                                               | 15,0  | 1 062        | 15,5  | 759          | 13,5  |
| Complicaciones del embarazo                       | 833                                                                 | 10,0  | 722          | 10,6  | 589          | 10,5  |
| Malformación congénita                            | 694                                                                 | 8,3   | 625          | 9,1   | 484          | 8,6   |
| Infecciones                                       | 823                                                                 | 9,9   | 612          | 8,9   | 473          | 8,4   |
| Otras causas de muerte                            | 564                                                                 | 6,8   | 416          | 6,1   | 350          | 6,2   |
| Sin información                                   | 0                                                                   | 0,0   | 68           | 1,0   | 315          | 5,6   |
| Causas no específicas                             | 234                                                                 | 2,8   | 161          | 2,4   | 207          | 3,7   |
| Trastornos cardiovasculares                       | 214                                                                 | 2,6   | 169          | 2,5   | 162          | 2,9   |
| Lesión de causa externa                           | 81                                                                  | 1,0   | 63           | 0,9   | 22           | 0,4   |
| Convulsiones y trastornos neurológicos            | 29                                                                  | 0,3   | 23           | 0,3   | 22           | 0,4   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2022 a 2024 (preliminar). SE: semana epidemiológica

## EVENTOS TRAZADORES

### Infección respiratoria aguda (IRA)

#### Metodología

Definición operativa de caso confirmado de morbilidad por IRA: todas las atenciones 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 2016 a 2023 (valor esperado). Adicionalmente se calculó el valor de p para establecer si la variación entre lo observado y esperado es estadísticamente significativa.

<sup>1</sup> 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)

A nivel nacional se identifica una variación porcentual con tendencia a la disminución en la notificación de la morbilidad por infección respiratoria aguda (IRA) en las atenciones de consulta externa urgencias que no es menor del 30 %. Para los servicios de hospitalización en sala general, unidad de cuidados intensivos e intermedios (UCI/UCIM) se observa una variación porcentual con tendencia hacia al aumento con respecto al mismo periodo del año anterior que no supera el 30% (tabla 14); por lo que dichas variaciones no son significativas.

Tabla 14. Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda por tipo de servicio en Colombia, semanas epidemiológicas 51, 2023 y 2024

| A semana epidemiológica 50 2023 - 2024 |           |           |                                    |
|----------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Tipo de servicio                       | 2023      | 2024      | Variación porcentual >30% o < 30 % |
| Consulta externa y urgencias           | 7 125 076 | 6 820 672 | ⇒ -0,04%                           |
| Hospitalización en sala general        | 287 273   | 292 803   | ⇒ 0,02%                            |
| Hospitalización en UCI/UCIM            | 34 646    | 37 056    | ⇒ 0,07%                            |

#### Consulta externa y urgencias por IRA

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificaron 129 816 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 Atlántico, Barranquilla, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Risaralda, Santa Marta, Santander y Vaupés. Se presentó disminución en Amazonas, Buenaventura, Caquetá y Guainía. Las 23 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 (48 a 51 de 2024) en 21 municipios (tabla 2).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (48 a 51 de 2024), por grupos de edad, los de 20 a 39 años representan el 30,7 % (168 305) de las consultas, seguido por el grupo de 40 a 59 años con el 18,5 % (101 361). 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 con el 11,0 % seguido de los menores de dos a cuatro años con 10,7% respectivamente.

En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA, de las semanas epidemiológicas 01 a la 51 se ubican dentro de los límites esperados exceptuando la semana 21, 25, 26, 28, 29 y 30 donde se ubican por encima del límite superior histórico establecido (figura 3).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

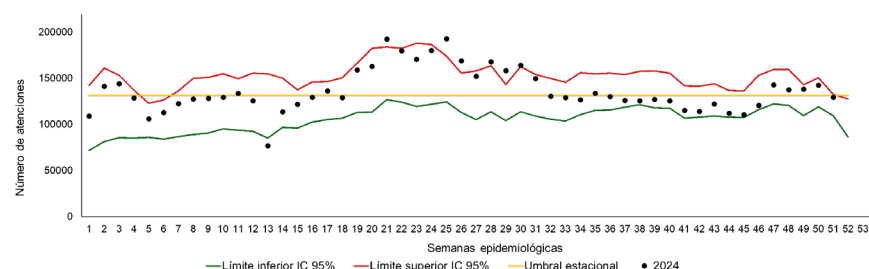
Tablas

Tabla 15. Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, municipios por 100 000 habitantes, Colombia, semana epidemiológica (48 a 51 de 2024)

| Departamento       | Municipio     | Acumulado | Esperado (últimas 4 semanas epidemiológicas 48 a 1) | Observado (últimas 4 semanas epidemiológicas 48a 51) | Análisis |
|--------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Antioquia          | Apartado      | 17 174    | 844                                                 | 1 212                                                | Aumento  |
| Antioquia          | Turbo         | 14 457    | 641                                                 | 985                                                  | Aumento  |
| Antioquia          | Itagüí        | 81 456    | 4 185                                               | 7 226                                                | Aumento  |
| Antioquia          | Bello         | 75 447    | 4 186                                               | 5 875                                                | Aumento  |
| Atlántico          | Malambo       | 9 228     | 320                                                 | 494                                                  | Aumento  |
| Bolívar            | Magangué      | 17 214    | 667                                                 | 1 356                                                | Aumento  |
| Casanare           | Yopal         | 15 333    | 603                                                 | 879                                                  | Aumento  |
| Cundinamarca       | Girardot      | 20 608    | 909                                                 | 1 646                                                | Aumento  |
| Cundinamarca       | Madrid        | 19 144    | 486                                                 | 1 471                                                | Aumento  |
| Cundinamarca       | Zipaquirá     | 21 848    | 1 065                                               | 1 714                                                | Aumento  |
| Cundinamarca       | Soacha        | 77 484    | 3 274                                               | 5 546                                                | Aumento  |
| La Guajira         | Maicao        | 61 599    | 2 298                                               | 6 376                                                | Aumento  |
| La Guajira         | Uribe         | 53 604    | 2 283                                               | 4 446                                                | Aumento  |
| Norte de Santander | Ocaña         | 16 050    | 508                                                 | 1 083                                                | Aumento  |
| Santander          | Girón         | 8 285     | 194                                                 | 536                                                  | Aumento  |
| Santander          | Piedecuesta   | 6 653     | 255                                                 | 511                                                  | Aumento  |
| Santander          | Floridablanca | 28 304    | 1 144                                               | 2 175                                                | Aumento  |
| Valle del Cauca    | Cartago       | 16 607    | 724                                                 | 1 327                                                | Aumento  |
| Valle del Cauca    | Tuluá         | 16 883    | 617                                                 | 1 055                                                | Aumento  |
| Valle del Cauca    | Palmira       | 29 169    | 1 544                                               | 2 348                                                | Aumento  |
| Boyacá             | Sogamoso      | 16 793    | 936                                                 | 1 351                                                | Aumento  |
| Antioquia          | Envigado      | 24 198    | 1 806                                               | 2 192                                                | Ninguno  |
| Atlántico          | Soledad       | 97 814    | 5 832                                               | 7 360                                                | Ninguno  |
| Cundinamarca       | Mosquera      | 6 310     | 341                                                 | 250                                                  | Ninguno  |
| Valle del Cauca    | Yumbo         | 13 982    | 1 070                                               | 1 145                                                | Ninguno  |
| Huila              | Pitalito      | 11 750    | 738                                                 | 729                                                  | Ninguno  |

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

Figura 3. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semana epidemiológica 01 a 51 entre 2017 y 2024.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2018 a 2024

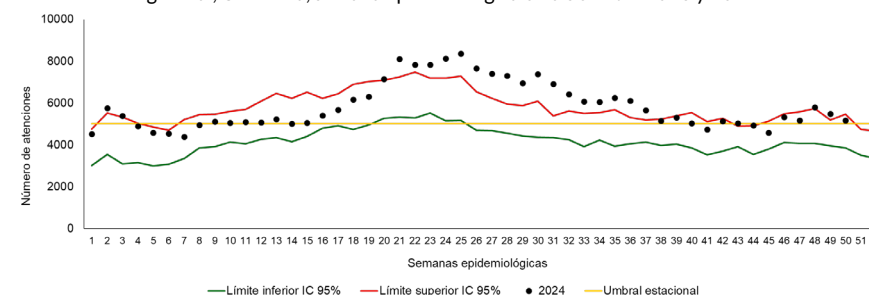
## Hospitalizaciones por IRA en sala general

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificaron 5 043 hospitalizaciones por IRA en sala general. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años se presentó disminución en Amazonas, Cali, Guaviare, La Guajira y San Andrés e incremento en Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Boyacá, Cartagena, Cauca, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Risaralda, Santa Marta, Santander, y Tolima. En las 16 entidades territoriales restantes no se presentaron comportamientos inusuales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (48 a 51 de 2024), por grupos de edad los mayores de 60 años (5 669) representaron el 26,3 %, seguido de los menores de un año con el 16,5 % (3 567). 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 21,8 % seguido de los menores de dos a cuatro años con el 21,0 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en sala general, para las primeras nueve semanas epidemiológicas del año (exceptuando semana epidemiológica dos y tres) se ubican por debajo del umbral estacional, en las semanas epidemiológicas 10 a 20 se ubican por encima del umbral estacional, en para semana 21 a 37 se sitúa por encima del límite superior, en semana 38 a 47 y 50 se observa que se ubica por debajo del límite superior y para semana 48, 49 y 51 una se sitúa por encima del límite superior (figura 4).

Figura 4. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semana epidemiológica 01 a 50 entre 2016 y 2024

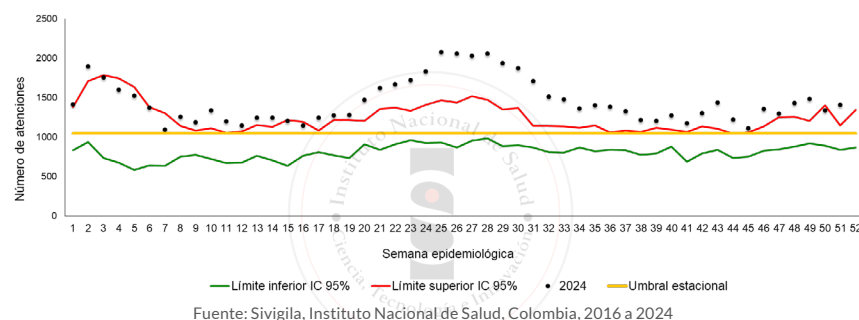


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2024

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

En la semana epidemiológica 51 de 2024, se notificaron (1 410) atenciones en hospitalización por IRA en sala general en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidencia que se ubica por encima del límite superior el 83,0 % de las semanas epidemiológicas (figura 5).

Figura 5. Canal endémico hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general en mayores de 60 años, Colombia, semana epidemiológica 01 a 51, entre 2016 y 2024



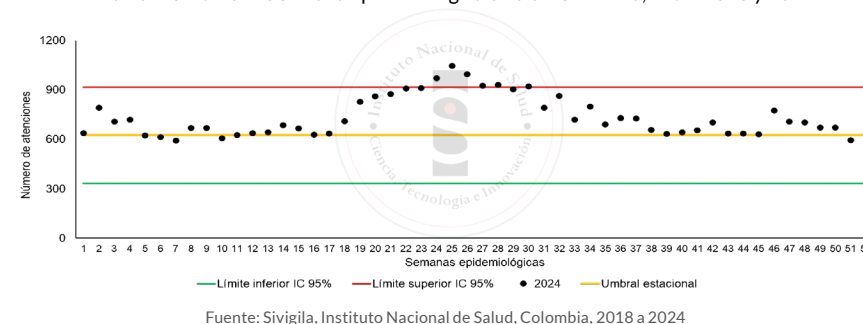
## Hospitalizaciones por IRA en unidades de cuidados intensivos e intermedios (UCI/UCIM)

En la semana epidemiológica 51 de 2024 se notificaron 596 hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM, se observó incremento en 11 entidades territoriales. Se presentó disminución en Bolívar, Buenaventura, Caquetá, Cesar, Choco, Cundinamarca y Meta. No se presentaron comportamientos inusuales en Amazonas, Antioquia, Arauca, Bogotá, Boyacá, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Santa Marta, Santander, Sucre, Vaupés y Vichada.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (48 a 51 de 2024), por grupos de edad los mayores de 60 años representan el 37,5 % (992), seguido de los menores de un año con el 21,2 % (561) de las hospitalizaciones. La mayor proporción de hospitalizaciones por IRA en UCI y UCIM sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas se presentó en el grupo de un año con el 24,3 % seguido de los menores de dos a cuatro años con el 22,0 %.

En el gráfico de control, las hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM de semana epidemiológica 01 a 23 se ubican dentro de los límites esperados; para semana 24 a 27 se observa un incremento ubicándose por encima del límite superior; sin embargo, para las semanas 28 a 51 se evidencia tendencia a la disminución, ubicándose por debajo del límite superior (figura 6).

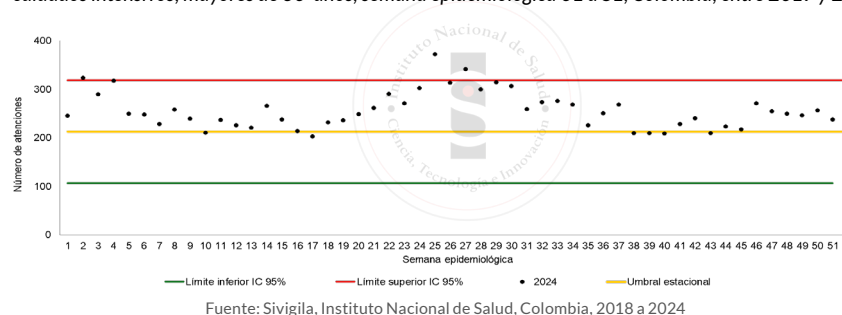
Figura 6. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos semana epidemiológica 01 a 51 Colombia, entre 2018 y 2024



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

En la semana epidemiología 51 de 2024, se notificaron 238 atenciones en hospitalización por IRA en UCI/UCIM en mayores de 60 años. En el gráfico de control para este grupo de edad se evidencia que de semana epidemiológica 01 a la 51 (exceptuando semana 25 y 27) se han situado dentro los límites esperados; para semana 25 y 27 se ubica por encima del límite superior (figura 7).

Figura 7. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, mayores de 60 años, semana epidemiológica 01 a 51, Colombia, entre 2019 y 2024



## Circulación de agentes microbianos causantes de IRA

Durante la semana epidemiológica 50 en la región de las Américas la actividad de influenza en las últimas cuatro semanas epidemiológicas ha presentado acenso en la región Caribe y Andina, las demás regiones han permanecido con niveles bajos de circulación. La detección por laboratorio evidencia circulación concurrente en toda la región de A(H3N2), A(H1N1)pdm09 y en menor medida influenza B/Victoria. Para virus sincitial respiratorio (VSR) se reportaron niveles altos de circulación en la región excepto en la región Andina y Brasil y Cono Sur. Con relación a SARS-CoV2 en las últimas semanas epidemiológicas, se evidencia un marcado incremento en Norte América, las otras regiones mantienen niveles bajos de circulación (consulta [datos regionales](#)).

En Colombia, durante el último periodo epidemiológico a semana 51 la tendencia de la circulación viral estuvo relacionada con los virus VSR, enterovirus, rinovirus, adenovirus, parainfluenza e influenza B. Al comparar los dos periodos epidemiológicos, se observa una variación significativa al incremento para metapneumovirus y enterovirus. Ante la circulación de influenza, se recomienda incentivar la vacunación en grupos priorizados según esquema de Programa Ampliado de Inmunizaciones (figura 8).

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

Figura 8. Circulación viral identificada en la vigilancia centinela, Colombia, semanas epidemiológicas 44 a 51 de 2024

| Agente viral identificado | Semanas epidemiológicas 44 a 47 |          |           | Semanas epidemiológicas 48 a 51 |          |           | Variación |
|---------------------------|---------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|
|                           | Total                           | < 5 años | > 60 años | Total                           | < 5 años | > 60 años |           |
| Positividad general       | 39.2                            | 41.3     | 32.5      | 46.1                            | 50.3     | 31.3      |           |
| Rinovirus                 | 19.2                            | 14.1     | 38.5      | 16.8                            | 18.4     | 10.0      |           |
| VSR                       | 12.8                            | 21.7     | -         | 12.6                            | 22.4     | 10.0      |           |
| Enterovirus               | 6.4                             | 5.4      | -         | 10.5                            | 7.9      | 10.0      |           |
| Adenovirus                | 10.3                            | 15.2     | -         | 8.4                             | 11.8     | -         |           |
| Influenza B               | 19.2                            | 9.8      | 7.7       | 17.5                            | 5.3      | 30.0      |           |
| Influenza A               | 1.9                             | -        | -         | 4.4                             | 1.3      | -         |           |
| Parainfluenza             | 11.5                            | 13.0     | 7.7       | 9.1                             | 10.5     | -         |           |
| Metapneumovirus           | 10.3                            | 12.0     | 23.0      | 15.4                            | 19.7     | 20.0      |           |
| A(H1N1)pdm09              | 1.3                             | 1.1      | 7.7       | 0.7                             | -        | -         |           |
| SARS-CoV2                 | 4.5                             | 7.6      | -         | 2.8                             | 2.6      | -         |           |
| A(H3N2)                   | 2.6                             | 1.1      | 15.3      | 2.8                             | -        | 20.0      |           |
| Bocavirus                 | -                               | -        | -         | -                               | -        | -         |           |
| Coronavirus               | -                               | -        | -         | -                               | -        | -         |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

Porcentajes calculados del total de muestras analizadas con resultado positivo para algún agente viral.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## COVID-19

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 51 de 2024, considerando las variables de tiempo, lugar y persona registradas en la ficha de datos básicos del evento COVID-19 (Código INS 346).

El análisis del comportamiento del evento en el tiempo se realiza comparando los casos confirmados del período del presente año con los del año anterior. Además, se evaluaron los comportamientos inusuales por departamentos y municipios mediante la comparación de cuatro semanas previas y actuales. Interpretación: incremento (razón superior a 1 con significancia estadística ( $p < 0,05$ )) decremento (razón inferior a 1 con significancia estadística ( $p < 0,05$ )) y estable (razón igual a 1 o inferior a 1 o superior a 1 sin significancia estadística ( $p > 0,05$ )).

Definición operativa del evento: persona con resultado positivo para SARS-CoV-2 independiente de los criterios clínicos o epidemiológicos, requiera o no hospitalización.

En Colombia, para el 2024, con corte al 21 de diciembre por fecha de inicio de síntomas, se han notificado al Sivigila 26 275 casos de COVID-19. En las últimas ocho semanas se observa una disminución significativa del 91,8 % comparado con el mismo período del año 2023 (figura 9).

Figura 9. Comportamiento semanal de COVID-19, Colombia, 2023-2024



Entre 15 de diciembre y el 21 de diciembre de 2024 (semana epidemiológica 51) se confirmaron 27 casos en el territorio nacional; de estos el 59,3 % (16 casos) corresponde a la semana epidemiológica 51. El 70,4 % de los casos nuevos se concentran en las entidades territoriales de Bogotá D.C, Atlántico, Cali y Barranquilla (tabla 16).

Tabla 16. Casos nuevos de COVID-19 en la semana epidemiológica 51 de 2024

| Entidad Territorial  | Semanas anteriores | 48       | 49       | 50       | 51        | Total     |
|----------------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Bogotá D.C.          | 0                  | 0        | 1        | 1        | 9         | 11        |
| Atlántico            | 0                  | 0        | 0        | 4        | 0         | 4         |
| Cali                 | 2                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 3         |
| Barranquilla         | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| Bolívar              | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| Nariño               | 1                  | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         |
| Quindío              | 0                  | 0        | 1        | 0        | 0         | 1         |
| Santander            | 1                  | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         |
| Tolima               | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| Valle del Cauca      | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| Meta                 | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| Cundinamarca         | 0                  | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         |
| <b>Total general</b> | <b>4</b>           | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>16</b> | <b>27</b> |

En el período epidemiológico actual (semanas epidemiológicas 48 a 51 de 2024), en Colombia se confirmaron por laboratorio 93 casos nuevos por COVID-19 en 18 entidades territoriales del orden departamental y distrital, con afectación de 31 municipios. Durante este periodo se ha registrado una incidencia de 0,18 casos por cada 100 000 habitantes a nivel nacional. En comparación con el periodo anterior (semanas epidemiológicas 44 a 47 de 2024) en este indicador no se observan cambios a nivel departamental y distrital. En los municipios se observa incremento significativo en San Francisco (Antioquia), La Capilla y Monquirá (Boyacá), Guaduas, Puerto Salgar y Sibaté (Cundinamarca), Fresno y San Antonio (Tolima).

Para 2024, en Colombia se han notificado 355 fallecidos con una mortalidad de 0,68 fallecidos por 100 000 habitantes. En el período epidemiológico actual no se reportaron fallecimientos, lo que también muestra una reducción en este indicador al compararse con el período anterior que se reportó un caso en Quindío. El grupo de edad más afectado es el de los adultos de 60 años con más del 78,3 % del total de las muertes.

Para finalizar, los invitamos a consultar el portal Sivigila en el enlace <https://onx.la/5f2c3> en el que podrá ampliar la información de los casos de COVID-19 Colombia 2020-2024.

## Dengue

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 51 de 2024, 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 2 a 7 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 cm, 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.

- 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 5 días o menos de inicio de síntomas o prueba de IgM Dengue ELISA en pacientes con 6 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 %.

Definición de período de transmisión: corresponde al comportamiento esperadomensualmente según el comportamiento histórico (2015-2023 - sin 2021).

| Alta transmisión                                                                                                                                                             | Moderada transmisión                                                                                                                                                    | Baja transmisión                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidades territoriales que, presentan durante el mes analizado una frecuencia de casos superior al promedio anual en al menos 5 años de su histórico (2015-2023 (sin 2021)) | Entidades territoriales que, presentan durante el mes analizado una frecuencia de casos superior al promedio anual en 3 o 4 años de su histórico (2015-2023 (sin 2021)) | Entidades territoriales que, presentan durante el mes analizado una frecuencia de casos superior al promedio anual en 0 o 2 años de su histórico (2015-2023 (sin 2021)). |

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 51 de 2024 se notificaron 3 206 casos probables de dengue: 1 835 casos de esta semana y 1 371 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran 317 605 casos, 197 848 (62,3 %) sin signos de alarma, 116 821 (36,8 %) con signos de alarma y 2 936 (0,9 %) de dengue grave.

El 73,6 % (241 824) de los casos acumulados a nivel nacional proceden de Valle del Cauca, Cali, Santander, Tolima, Huila, Antioquia, Cundinamarca, Risaralda, Cauca, Norte de Santander y Meta (tabla 1); mientras que, en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 47 a 50 de 2024) el 39,6 % (7 075) de los casos se concentran en Cartagena, Antioquia, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 17. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024

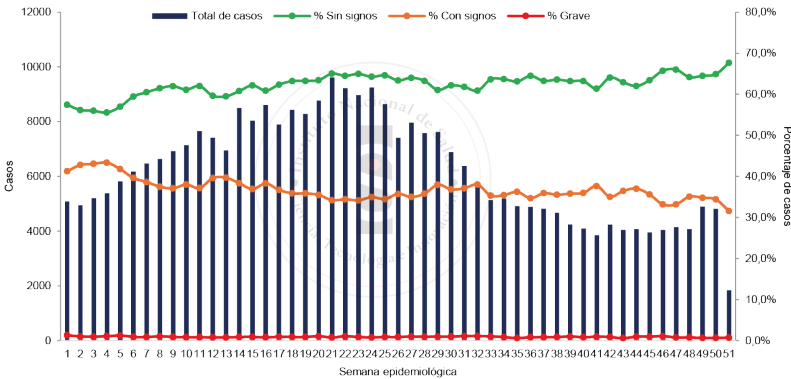
| Entidad territorial        | Casos   | Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%) |                      |       |
|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|                            |         | Sin signos de alarma                                  | Con signos de alarma | Grave |
| Valle del Cauca            | 52 985  | 69,8                                                  | 29,7                 | 0,5   |
| Cali                       | 37 827  | 62,5                                                  | 36,5                 | 0,9   |
| Santander                  | 36 187  | 63,8                                                  | 35,5                 | 0,7   |
| Tolima                     | 25 250  | 58,7                                                  | 40,1                 | 1,2   |
| Huila                      | 20 603  | 60,4                                                  | 37,2                 | 2,5   |
| Antioquia                  | 19 345  | 62,0                                                  | 37,3                 | 0,7   |
| Cundinamarca               | 14 168  | 57,5                                                  | 41,9                 | 0,6   |
| Risaralda                  | 9 414   | 62,7                                                  | 36,7                 | 0,6   |
| Cauca                      | 9 375   | 62,5                                                  | 36,5                 | 0,9   |
| Norte de Santander         | 8 621   | 54,6                                                  | 43,8                 | 1,6   |
| Meta                       | 8 049   | 65,5                                                  | 33,6                 | 0,9   |
| Quindío                    | 7 366   | 68,5                                                  | 31,1                 | 0,4   |
| Bolívar                    | 7 150   | 55,7                                                  | 43,2                 | 1,0   |
| Córdoba                    | 7 048   | 49,7                                                  | 50,2                 | 0,1   |
| Cartagena de Indias        | 6 227   | 70,3                                                  | 28,2                 | 1,4   |
| Sucre                      | 5 389   | 43,9                                                  | 55,1                 | 1,0   |
| Barranquilla               | 4 947   | 63,6                                                  | 35,5                 | 0,9   |
| Putumayo                   | 4 649   | 66,2                                                  | 33,1                 | 0,7   |
| Cesar                      | 3 526   | 41,2                                                  | 57,5                 | 1,3   |
| Casanare                   | 3 453   | 68,0                                                  | 31,5                 | 0,6   |
| Nariño                     | 3 336   | 68,3                                                  | 31,0                 | 0,6   |
| Atlántico                  | 2 867   | 48,3                                                  | 50,3                 | 1,5   |
| Caldas                     | 2 794   | 66,4                                                  | 33,4                 | 0,3   |
| Arauca                     | 2 603   | 64,9                                                  | 33,7                 | 1,3   |
| Caquetá                    | 2 563   | 47,9                                                  | 50,6                 | 1,5   |
| Boyacá                     | 2 043   | 70,1                                                  | 29,3                 | 0,6   |
| Chocó                      | 1 916   | 77,5                                                  | 21,9                 | 0,6   |
| La Guajira                 | 1 650   | 40,4                                                  | 58,4                 | 1,2   |
| Magdalena                  | 1 351   | 36,4                                                  | 62,5                 | 1,1   |
| Buenaventura               | 841     | 69,3                                                  | 29,5                 | 1,2   |
| Guaviare                   | 707     | 79,2                                                  | 20,1                 | 0,7   |
| Santa Marta                | 641     | 46,2                                                  | 51,8                 | 2,0   |
| Amazonas                   | 631     | 65,5                                                  | 34,2                 | 0,3   |
| Archipiélago de San Andrés | 607     | 60,6                                                  | 39,0                 | 0,3   |
| Exterior                   | 495     | 40,8                                                  | 53,7                 | 5,5   |
| Vichada                    | 446     | 71,3                                                  | 28,0                 | 0,7   |
| Guainía                    | 312     | 67,9                                                  | 31,1                 | 1,0   |
| Vaupés                     | 223     | 83,4                                                  | 15,2                 | 1,3   |
| Colombia                   | 317 605 | 62,3                                                  | 36,8                 | 0,9   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

En el último período analizado (semanas epidemiológicas 47 a 50 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 43 a 46 de 2024), se observó una tendencia al aumento superior al 30,0 % en Arauca, Atlántico, Barranquilla, Caquetá, Cartagena, La Guajira, Guaviare, Huila, Norte de Santander, Putumayo, Santa Marta y Tolima; una tendencia al descenso superior al 30,0 % en Buenaventura y Caldas; mientras que, las demás entidades territoriales presentaron un comportamiento estable.

A la fecha, el porcentaje de dengue con signos de alarma y dengue grave se mantiene alrededor del 38,0 % a nivel nacional (figura 1); sin embargo, las entidades territoriales que presentaron un porcentaje superior al 50,0 % en casos de dengue con signos de alarma y dengue grave en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 47 a 50 de 2024) fueron: Cesar, La Guajira, Santa Marta y Vaupés.

Figura 10. Proporción de casos de dengue según clasificación, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

En la semana epidemiológica 51 de 2024, a nivel nacional se confirmó el 83,4 % (97 429) de los casos de dengue con signos de alarma y 93,9 % (2 756) de los casos de dengue grave. Se hospitalizó al 77,7 % (90 824) de los casos de dengue con signos de alarma y el 95,4 % (2 800) de los casos con dengue grave (tabla 18).

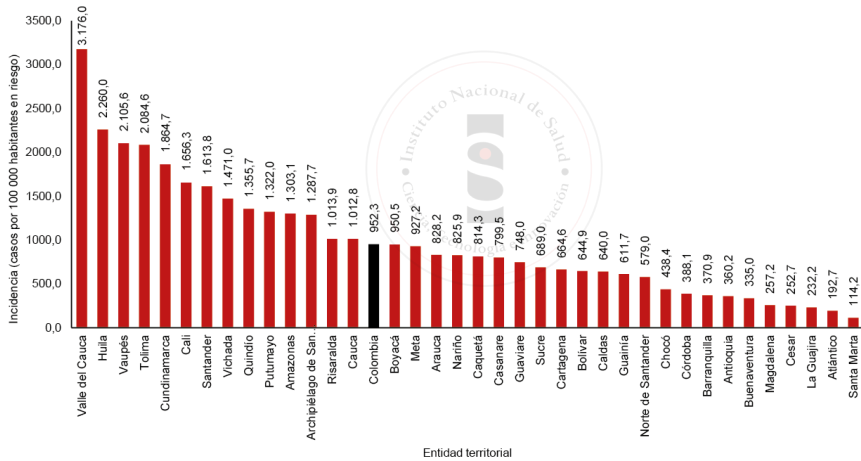
Tabla 18. Indicadores de gestión por entidad territorial de notificación, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024

| 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            | 424                  | 228                  | 1     | 19,8%                | 23,7%                | 0,0%   | 93,9%                | 100,0%       |
| Antioquia           | 12 338               | 6 992                | 132   | 69,6%                | 71,5%                | 88,6%  | 49,6%                | 81,1%        |
| Arauca              | 1 681                | 823                  | 20    | 33,1%                | 71,2%                | 80,0%  | 83,7%                | 95,0%        |
| Atlántico           | 1 048                | 1 065                | 24    | 79,8%                | 93,5%                | 100,0% | 77,2%                | 95,8%        |
| Barranquilla        | 3 493                | 2 254                | 72    | 96,2%                | 97,1%                | 93,1%  | 90,8%                | 100,0%       |
| Bolívar             | 3 388                | 2 141                | 12    | 82,3%                | 90,4%                | 91,7%  | 77,7%                | 100,0%       |
| Bogotá              | 2 423                | 1 962                | 40    | 96,9%                | 98,8%                | 97,5%  | 74,0%                | 95,0%        |
| Boyacá              | 1 519                | 739                  | 10    | 73,6%                | 83,5%                | 90,0%  | 62,7%                | 100,0%       |
| Buenaventura        | 530                  | 180                  | 4     | 91,1%                | 91,7%                | 100,0% | 85,0%                | 75,0%        |
| Caldas              | 1 837                | 963                  | 4     | 76,5%                | 78,4%                | 75,0%  | 66,8%                | 50,0%        |
| Cali                | 25 678               | 16 755               | 526   | 61,6%                | 79,9%                | 96,6%  | 75,4%                | 96,2%        |
| Caquetá             | 1 208                | 1 274                | 25    | 84,6%                | 94,0%                | 92,0%  | 86,3%                | 100,0%       |
| Cartagena de Indias | 4 857                | 2 410                | 131   | 62,4%                | 83,7%                | 86,3%  | 87,0%                | 97,7%        |
| Casanare            | 2 315                | 1 069                | 22    | 74,7%                | 84,8%                | 90,9%  | 94,1%                | 100,0%       |
| Cauca               | 5 481                | 2 744                | 38    | 95,7%                | 97,3%                | 97,4%  | 70,3%                | 86,8%        |
| Cesar               | 1 462                | 2 115                | 67    | 81,3%                | 95,4%                | 98,5%  | 97,3%                | 98,5%        |
| Chocó               | 1 345                | 250                  | 5     | 96,9%                | 96,8%                | 100,0% | 55,2%                | 100,0%       |
| Córdoba             | 3 485                | 3 795                | 11    | 77,3%                | 96,5%                | 100,0% | 89,6%                | 100,0%       |
| Cundinamarca        | 7 468                | 5 317                | 68    | 78,9%                | 90,8%                | 95,6%  | 82,6%                | 95,6%        |
| Guainía             | 225                  | 100                  | 3     | 89,8%                | 94,0%                | 100,0% | 90,0%                | 100,0%       |
| La Guajira          | 634                  | 906                  | 16    | 99,1%                | 98,9%                | 87,5%  | 74,9%                | 100,0%       |
| Guaviare            | 576                  | 146                  | 2     | 81,3%                | 89,0%                | 100,0% | 95,9%                | 100,0%       |
| Huila               | 12 287               | 7 614                | 550   | 97,5%                | 98,8%                | 99,5%  | 75,6%                | 95,6%        |
| Magdalena           | 433                  | 682                  | 4     | 84,8%                | 89,6%                | 100,0% | 76,1%                | 100,0%       |
| Meta                | 5 167                | 2 648                | 82    | 21,3%                | 54,8%                | 68,3%  | 83,5%                | 92,7%        |
| Nariño              | 2 401                | 1 086                | 22    | 98,8%                | 98,3%                | 100,0% | 76,1%                | 90,9%        |
| Norte de Santander  | 4 747                | 3 910                | 159   | 63,5%                | 85,7%                | 95,6%  | 91,1%                | 97,5%        |
| Putumayo            | 3 055                | 1 516                | 32    | 70,1%                | 85,4%                | 96,9%  | 98,3%                | 96,9%        |
| Quindío             | 5 018                | 2 334                | 27    | 59,9%                | 82,4%                | 96,3%  | 73,6%                | 92,6%        |
| Risaralda           | 5 881                | 3 455                | 64    | 64,9%                | 79,5%                | 82,8%  | 63,5%                | 87,5%        |
| Arch. San Andrés    | 330                  | 213                  | 0     | 97,9%                | 98,1%                | N/A    | 43,2%                | N/A          |
| Santander           | 22 890               | 12 763               | 269   | 55,4%                | 92,0%                | 95,2%  | 88,1%                | 96,7%        |
| Santa Marta D.E.    | 248                  | 350                  | 16    | 74,2%                | 86,0%                | 81,3%  | 67,4%                | 87,5%        |
| Sucre               | 2 425                | 3 218                | 65    | 63,5%                | 68,1%                | 95,4%  | 84,0%                | 100,0%       |
| Tolima              | 14 052               | 9 331                | 279   | 41,5%                | 74,1%                | 91,8%  | 83,8%                | 97,1%        |
| Valle del Cauca     | 35 018               | 13 331               | 130   | 52,7%                | 72,6%                | 90,8%  | 68,2%                | 95,4%        |
| Vaupés              | 181                  | 27                   | 3     | 100,0%               | 100,0%               | 100,0% | 100,0%               | 100,0%       |
| Vichada             | 300                  | 115                  | 1     | 91,3%                | 97,4%                | 0,0%   | 38,3%                | 100,0%       |
| Colombia            | 197 848              | 116 821              | 2 936 | 64,7%                | 83,4%                | 93,9%  | 77,7%                | 95,4%        |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

En la semana epidemiológica 51 de 2024, la incidencia nacional de dengue es de 952,3 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo; para el mismo período de 2023 la incidencia fue de 357,8 casos por 100 000 habitantes. De las 38 entidades territoriales departamentales y distritales de Colombia, Bogotá D.C. es la única entidad sin población a riesgo para el evento. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Cundinamarca, Cali y Santander presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1 600 casos por 100 000 habitantes (figura 2). Por grupo de edad, la mayor incidencia de dengue se observó en los menores de 17 años con 1 670,9 casos por 100 000 habitantes.

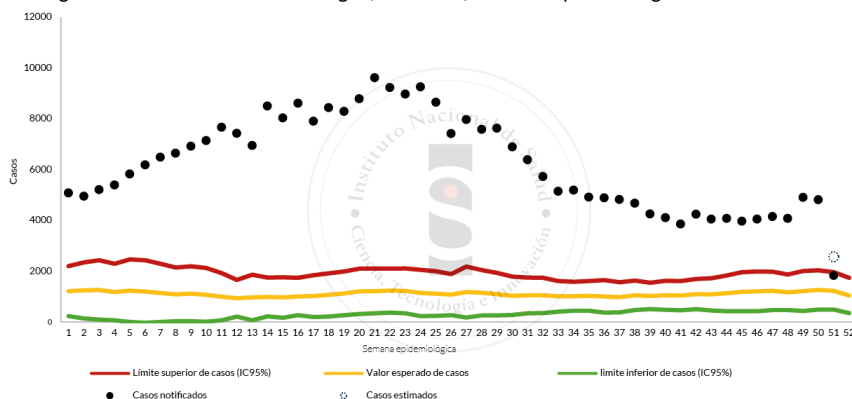
Figura 11. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

A semana epidemiológica 51 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico. Sin embargo, se observó una tendencia al aumento del 11,2 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 47 a 50 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 43 a 46 de 2024) (figura 12).

Figura 12. Canal endémico de dengue, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

De acuerdo con la situación epidemiológica por entidad territorial departamental y distrital en riesgo para dengue según canal endémico se observa que, el 8,1 % (3) se encuentra dentro de lo esperado, el 29,7 % (11) se encuentran en situación de alerta y el 62,2 % (23) se encuentran por encima del límite superior de lo esperado, comparado con el comportamiento histórico; de estas entidades territoriales Bolívar, Caquetá, Cartagena de Indias, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Risaralda y Archipiélago de San Andrés y Providencia se encuentran en una temporada de alta transmisión según su comportamiento histórico (2015-2023), por lo que se espera un incremento de casos para el mes de noviembre (tabla 3). 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”.

Por entidad territorial municipal, en la semana epidemiológica 51 de 2024 se observó que de los 825 municipios en riesgo para dengue en el país el 37,2 % (307) 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 71,9 % (41/57) se encuentran por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico (tabla 19).

Tabla 19. Comportamiento epidemiológico de las entidades territoriales según el período de transmisión histórico de la enfermedad, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024

| Situación epidemiológica a semana epidemiológica 51, 2024 | Período de transmisión según comportamiento histórico para el mes de diciembre                                           |                                                                                   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                           | Alta                                                                                                                     | Moderada                                                                          | Baja                                            |
| Por encima del límite superior esperado                   | Bolívar, Caquetá, Cartagena de Indias, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Risaralda, Archipiélago de San Andrés y Providencia | Amazonas, Antioquia, Boyacá, Guainía, Nariño, Putumayo, Quindío, Santander, Sucre | Arauca, Caldas, Chocó, Guaviare, Meta, Putumayo |
| Alerta                                                    | Atlántico, Barranquilla, Cesar, Huila, La Guajira, Norte de Santander, Tolima                                            | Buenaventura, Valle del Cauca                                                     | Cali, Vaupés                                    |
| Dentro de lo esperado                                     | Magdalena, Santa Marta                                                                                                   |                                                                                   | Casanare                                        |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

A semana epidemiológica 51 de 2024 se han notificado 627 muertes probables por dengue, de las que se confirmaron 224 casos, se descartaron 257 casos y se encuentran en estudio 146 casos; de las muertes confirmadas, cuatro casos proceden del exterior (Venezuela). La letalidad por dengue nacional es de 0,069 %, inferior a la meta establecida (Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031: <0,10 %). Para el mismo periodo de 2023 se confirmaron 109 muertes por dengue procedentes de Colombia (letalidad por dengue: 0,085 %) (tabla 5).

Para ampliar la información sobre el comportamiento del evento puede consultar el tablero de control de dengue dispuesto en el siguiente enlace: <http://url.ins.gov.co/-2i6o>

Tabla 20. 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 51 de 2024

| Departamento       | Municipio              | Incidencia<br>Casos por 100 000 habitantes | Total  | Esperado | Observado |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Antioquia          | Medellín               | 190,9                                      | 4 987  | 58       | 395       |
|                    | Apartadó               | 362,0                                      | 477    | 23       | 44        |
|                    | Bello                  | 39,4                                       | 218    | 5        | 27        |
|                    | Envigado               | 350,6                                      | 848    | 3        | 65        |
|                    | Itagüí                 | 53,1                                       | 146    | 2        | 16        |
|                    | Turbo                  | 377,6                                      | 507    | 15       | 33        |
| Bolívar            | Cartagena              | 590,2                                      | 6 227  | 524      | 1 755     |
|                    | Magangué               | 507,3                                      | 729    | 31       | 62        |
|                    | Turbaco                | 589,7                                      | 686    | 13       | 59        |
| Caquetá            | Florencia              | 627,0                                      | 1 108  | 19       | 119       |
| Cauca              | Popayán                | 1364,3                                     | 3 699  | 1        | 35        |
| Cauca              | Santander de Quilichao | 1376,8                                     | 1 581  | 4        | 40        |
| Cesar              | Valledupar             | 299,6                                      | 1 654  | 65       | 164       |
|                    | Montería               | 445,6                                      | 2 286  | 147      | 390       |
| Córdoba            | Lorica                 | 558,9                                      | 655    | 4        | 22        |
|                    | Sahagún                | 318,2                                      | 356    | 15       | 38        |
|                    | Fusagasugá             | 2205,2                                     | 3646   | 3        | 250       |
| Cundinamarca       | Girardot               | 1172,0                                     | 1 380  | 37       | 122       |
|                    | Quibdó                 | 388,2                                      | 516    | 0        | 16        |
| Chocó              | Neiva                  | 1843,0                                     | 6 825  | 49       | 156       |
| Huila              | Pitalito               | 2777,2                                     | 3 631  | 9        | 60        |
|                    | Maicao                 | 104,1                                      | 200    | 21       | 80        |
| La Guajira         | Villavicencio          | 724,2                                      | 3 693  | 102      | 313       |
| Meta               | San Andres de Tumaco   | 390,9                                      | 1 006  | 22       | 63        |
| Nariño             | Ocaña                  | 707,2                                      | 839    | 18       | 92        |
| Norte de Santander | Armenia                | 1173,9                                     | 3 669  | 13       | 206       |
| Quindío            | Pereira                | 982,1                                      | 4 767  | 12       | 227       |
| Risaralda          | Dosquebradas           | 899,7                                      | 1 958  | 5        | 131       |
|                    | Bucaramanga            | 1847,6                                     | 11 436 | 39       | 403       |
| Santander          | Barrancabermeja        | 308,4                                      | 662    | 13       | 73        |
|                    | Floridablanca          | 2037,3                                     | 6 392  | 23       | 212       |
|                    | Girón                  | 1644,7                                     | 2 881  | 18       | 141       |
|                    | Piedecuesta            | 1985,7                                     | 3 702  | 18       | 87        |
|                    | Sincelejo              | 762,8                                      | 2 297  | 80       | 305       |
| Sucre              | Cali                   | 1658,4                                     | 37 827 | 337      | 871       |
| Valle del Cauca    | Buenaventura           | 266,4                                      | 841    | 15       | 37        |
|                    | Guadalajara de Buga    | 3857,1                                     | 5 036  | 27       | 50        |
|                    | Cartago                | 2575,1                                     | 3 580  | 16       | 47        |
|                    | Jamundí                | 3502,5                                     | 5 929  | 11       | 184       |
|                    | Tuluá                  | 1925,5                                     | 4 267  | 37       | 94        |
|                    | Yumbo                  | 3811,7                                     | 4 249  | 16       | 104       |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

Tabla 21. Letalidad por dengue por entidad territorial de procedencia, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2023-2024

| Entidad territorial de procedencia | Casos fatales 2024 |            | Letalidad por dengue a SE 51, 2024 | Letalidad por dengue a SE 51, 2023 |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                    | Confirmados        | En estudio |                                    |                                    |
| Exterior                           | 4                  | 2          | 0,808                              | 0,400                              |
| Buenaventura                       | 3                  | 1          | 0,357                              | 0,000                              |
| Guainía                            | 1                  | 0          | 0,321                              | 0,000                              |
| La Guajira                         | 4                  | 4          | 0,242                              | 0,000                              |
| Putumayo                           | 11                 | 1          | 0,237                              | 0,000                              |
| Cesar                              | 8                  | 0          | 0,227                              | 0,099                              |
| Santa Marta                        | 1                  | 0          | 0,156                              | 0,097                              |
| Arauca                             | 4                  | 1          | 0,154                              | 0,076                              |
| Risaralda                          | 11                 | 3          | 0,117                              | 0,000                              |
| Norte de Santander                 | 10                 | 6          | 0,116                              | 0,261                              |
| Chocó                              | 2                  | 3          | 0,104                              | 0,362                              |
| Bolívar                            | 7                  | 4          | 0,098                              | 0,109                              |
| Boyacá                             | 2                  | 1          | 0,098                              | 0,000                              |
| Huila                              | 19                 | 2          | 0,092                              | 0,134                              |
| Antioquia                          | 17                 | 8          | 0,088                              | 0,105                              |
| Meta                               | 7                  | 3          | 0,087                              | 0,078                              |
| Casanare                           | 3                  | 1          | 0,087                              | 0,066                              |
| Quindío                            | 6                  | 3          | 0,081                              | 0,000                              |
| Cartagena de Indias                | 5                  | 3          | 0,080                              | 0,037                              |
| Santander                          | 29                 | 6          | 0,080                              | 0,053                              |
| Caquetá                            | 2                  | 2          | 0,078                              | 0,000                              |
| Caldas                             | 2                  | 0          | 0,072                              | 0,000                              |
| Atlántico                          | 2                  | 1          | 0,070                              | 0,039                              |
| Tolima                             | 16                 | 33         | 0,063                              | 0,048                              |
| Cundinamarca                       | 7                  | 4          | 0,049                              | 0,098                              |
| Valle del Cauca                    | 26                 | 6          | 0,049                              | 0,081                              |
| Sucre                              | 2                  | 8          | 0,037                              | 0,143                              |
| Cali                               | 9                  | 19         | 0,024                              | 0,023                              |
| Cauca                              | 2                  | 10         | 0,021                              | 0,000                              |
| Barranquilla                       | 1                  | 1          | 0,020                              | 0,033                              |
| Córdoba                            | 1                  | 0          | 0,014                              | 0,049                              |
| Vichada                            | 0                  | 7          | 0,000                              | 0,000                              |
| Guaviare                           | 0                  | 2          | 0,000                              | 0,465                              |
| Bogotá D.C.                        | 0                  | 1          | 0,000                              | 0,000                              |
| Amazonas                           | 0                  | 0          | 0,000                              | 0,197                              |
| Magdalena                          | 0                  | 0          | 0,000                              | 0,348                              |
| Nariño                             | 0                  | 0          | 0,000                              | 0,141                              |
| Archipiélago de San Andrés         | 0                  | 0          | 0,000                              | 0,000                              |
| Vaupés                             | 0                  | 0          | 0,000                              | 0,000                              |
| Colombia                           | 220                | 144        | 0,069                              | 0,085                              |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024 - SE: semana epidemiológica

## Malaria

### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 51 de 2024, 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).

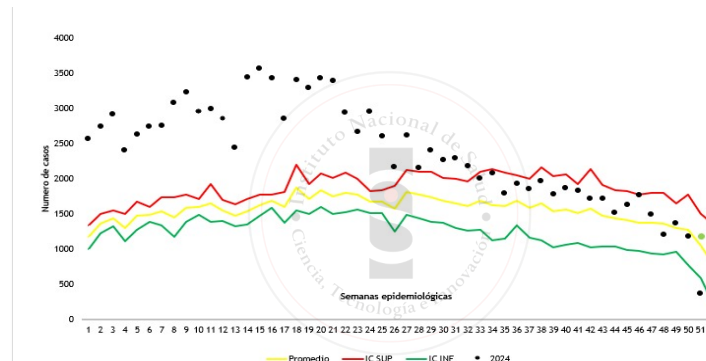
| Estrato | Receptividad | Riesgo de importación | Casos autóctonos |        | Casos en el último año                                 |                                                                            | Observaciones                           |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         |              |                       | 10 años          | 3 años | > 3 casos autóctonos por semana por unidad que reporta | ≤ 3 casos autóctonos por semana por unidad que reporta (hasta 156 por año) |                                         |
| 1       | NO           | NO                    | NO               | NO     | 0                                                      | 0                                                                          | Altitud mayor o igual a 1.600 ms. n. m. |
| 2       | SI           | NO                    | NO               | NO     | 0                                                      | 0                                                                          | (-) vector                              |
| 3       | SI           | SI                    | SI/NO            | NO     | 0                                                      | 0                                                                          | (+) focos eliminados                    |
| 4       | SI           | SI                    | SI               | SI     | 0                                                      | SI                                                                         | (+) focos eliminados                    |
| 5       | SI           | SI                    | SI               | SI     | SI                                                     | -                                                                          | (+) focos activos y residuales          |

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

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de alerta por malaria, como lo muestra el canal endémico (figura 13).

Figura 13. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2024.

\*El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana epidemiológica 51, ya que por el rezago en la notificación de casos de malaria no se observa la situación real del país.

En la semana epidemiológica 51 se notificaron 1 287 casos de malaria, para un acumulado de 122 117 casos, de los cuales 120 080 son de malaria no complicada y 2 037 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* con 62,4 % (76 203), seguido de *Plasmodium falciparum* con 35,8 % (43 728) e infección mixta con 1,8 % (2 186). No se han encontrado focos de *Plasmodium malariae*.

### Malaria no complicada

Por procedencia, los departamentos que aportaron el 96,9 % de los casos de malaria no complicada fueron: Chocó (34,9 %), Antioquia (13,2 %), Córdoba (11,0 %), Vaupés (8,6 %), Nariño (7,7 %), Risaralda (6,7 %), Guainía (3,6 %), Cauca (3,0 %), Buenaventura (2,9 %), Bolívar (1,7 %), Amazonas (1,2), Norte de Santander (1,2 %) y Boyacá (1,1 %). Mientras que, por municipio los que presentan la mayor carga de malaria no complicada y aportan el 78,2 % de los casos son los que se muestran en la tabla 22.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 22. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y municipio de procedencia con mayor tasa de incidencia, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024

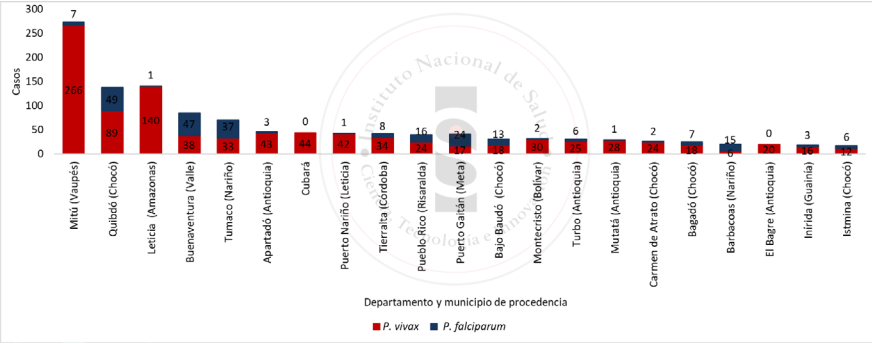
| Entidad territorial | Municipio               | Malaria mixta | Malaria P. falciparum | Malaria P. vivax | Casos | Tasa por 1 000 habitantes |
|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------------|-------|---------------------------|
| Antioquia           | El Bagre                | 10            | 385                   | 2 740            | 3 135 | 55,68                     |
|                     | Chigorodó               | 17            | 269                   | 1 250            | 1 536 | 24,68                     |
|                     | Turbo                   | 1             | 46                    | 1 153            | 1 200 | 8,92                      |
|                     | Murindó                 | 15            | 179                   | 967              | 1 161 | 219,06                    |
|                     | Vigía del Fuerte        | 26            | 464                   | 470              | 960   | 98,44                     |
| Bolívar             | Montecristo             | 11            | 165                   | 951              | 1 127 | 61,35                     |
| Boyacá              | Cubará                  | 1             | 0                     | 1 314            | 1 315 | 154,36                    |
| Buenaventura        | Buenaventura            | 27            | 2 286                 | 1 127            | 3 440 | 10,61                     |
| Cauca               | Guapi                   | 3             | 2 018                 | 94               | 2 115 | 71,60                     |
|                     | Timbiquí                | 4             | 1 125                 | 18               | 1 147 | 40,80                     |
| Chocó               | Quibdó                  | 68            | 3 957                 | 2 435            | 6 460 | 44,67                     |
|                     | Bagadó                  | 177           | 3 063                 | 2 083            | 5 323 | 449,46                    |
|                     | Bajo Baudó              | 76            | 1 186                 | 2 346            | 3 608 | 106,34                    |
|                     | Lloró                   | 417           | 1 328                 | 1 565            | 3 310 | 311,94                    |
|                     | Alto Baudó              | 55            | 1 686                 | 1 551            | 3 292 | 105,29                    |
|                     | Tadó                    | 41            | 2 024                 | 1 110            | 3 175 | 157,54                    |
|                     | Río Quito               | 15            | 1 252                 | 601              | 1 868 | 203,97                    |
|                     | Medio San Juan          | 51            | 930                   | 740              | 1 721 | 146,29                    |
|                     | Istmina                 | 20            | 847                   | 744              | 1 611 | 47,64                     |
|                     | Medio Baudó             | 20            | 1 026                 | 361              | 1 407 | 83,29                     |
|                     | Medio Atrato            | 66            | 961                   | 311              | 1 338 | 103,77                    |
|                     | El Cantón del San Pablo | 9             | 622                   | 425              | 1 056 | 152,91                    |
| Córdoba             | Tierralta               | 107           | 1 093                 | 5 967            | 7 167 | 71,81                     |
|                     | Puerto Libertador       | 15            | 285                   | 2 910            | 3 210 | 70,68                     |
|                     | Montelíbano             | 8             | 64                    | 949              | 1 021 | 11,78                     |
| Guainía             | Inírida                 | 5             | 27                    | 4 161            | 4 193 | 110,58                    |
| Nariño              | Barbacoas               | 6             | 1 953                 | 148              | 2 107 | 35,95                     |
|                     | Roberto Payán           | 6             | 1 466                 | 555              | 2 027 | 152,09                    |
|                     | Olaya Herrera           | 7             | 492                   | 659              | 1 158 | 43,75                     |
|                     | Tumaco                  | 16            | 692                   | 387              | 1 095 | 4,10                      |
| Norte de Santander  | Magüí                   | 1             | 854                   | 177              | 1 032 | 39,48                     |
|                     | Tibú                    | 1             | 2                     | 990              | 993   | 15,98                     |
| Risaralda           | Pueblo Rico             | 235           | 2 686                 | 4 640            | 7 561 | 450,35                    |
| Vaupés              | Mitú                    | 271           | 1 059                 | 8 651            | 9 981 | 410,83                    |
| Vichada             | Cumaribo                | 33            | 241                   | 825              | 1 099 | 12,63                     |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

Malaria complicada

A semana epidemiológica 51 se han notificado 2 037 casos de malaria complicada, que proceden de 29 entidades territoriales y 61 casos procedentes del exterior. Chocó, Antioquia, Vaupés, Amazonas, Nariño Córdoba, Buenaventura, Risaralda, Bolívar, Meta y Boyacá notificaron el 85,1 % de los casos; en la gráfica se muestran los municipios que aportan el 61,2 % de casos de malaria complicada a nivel nacional (figura 2).

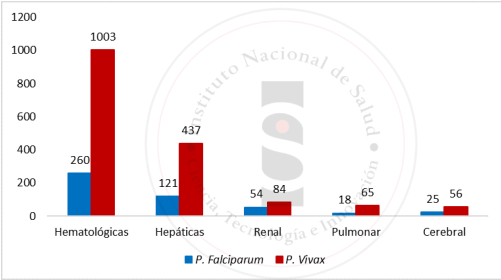
Figura 14. Casos notificados de malaria complicada por entidad territorial, municipio de procedencia con mayor carga y especie parasitaria, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, 59,5% (1 263) presentaron complicaciones hematológicas; 26,3 % (558) complicaciones hepáticas; 6,5 % (138) complicaciones renales; 3,9 % (83) complicaciones pulmonares y 3,8 % (81) a nivel cerebral (figura 15).

Figura 15. Tipo de complicaciones por malaria, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024  
Nota: no se incluyen los casos por malaria mixta.

Tabla 22. Departamentos y municipios en situación de brote por malaria, análisis comparativo de comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 47 a 51 de 2024, Colombia.

| Municipios en situación de brote SE 46 a 50 2024 |                     |           |          |           |                   |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Departamento                                     | Municipio           | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
| Vaupés                                           | Mitú                | 10 259    | 56       | 471       | 4                 |
| Risaralda                                        | Pueblo Rico         | 7 602     | 163      | 219       | 5                 |
| Chocó                                            | Lloró               | 3 313     | 120      | 153       | 5                 |
| Antioquia                                        | El Bagre            | 3 156     | 129      | 214       | 5                 |
| Nariño                                           | Roberto Payán       | 2 033     | 96       | 182       | 5                 |
| Chocó                                            | Istmina             | 1 629     | 53       | 63        | 5                 |
| Antioquia                                        | Chigorodó           | 1 550     | 15       | 31        | 5                 |
| Boyacá                                           | Cubará              | 1 359     | 0        | 113       | 4                 |
| Antioquia                                        | Turbo               | 1 231     | 32       | 54        | 5                 |
| Cauca                                            | Timbiquí            | 1 158     | 46       | 110       | 5                 |
| Antioquia                                        | Mutatá              | 974       | 37       | 63        | 5                 |
| Chocó                                            | Carmen del Darién   | 934       | 45       | 98        | 5                 |
| Antioquia                                        | Dabeiba             | 580       | 17       | 33        | 4                 |
| Antioquia                                        | Nechí               | 559       | 21       | 39        | 5                 |
| Amazonas                                         | Leticia             | 522       | 5        | 41        | 4                 |
| Antioquia                                        | Tarazá              | 468       | 9        | 24        | 4                 |
| Chocó                                            | El Carmen de Atrato | 318       | 1        | 12        | 4                 |
| Cauca                                            | López Micay         | 296       | 7        | 14        | 4                 |
| Amazonas                                         | Puerto Nariño       | 283       | 8        | 17        | 5                 |
| Antioquia                                        | Caucasia            | 230       | 10       | 17        | 4                 |
| Arauca                                           | Saravena            | 169       | 0        | 28        | 4                 |
| Chocó                                            | Juradó              | 135       | 7        | 7         | 4                 |
| Vaupés                                           | Yavaraté (CD)       | 126       | 0        | 73        | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2024 Colombia.

A semana epidemiológica 51 de 2024 se han confirmado 16 muertes por malaria en el país, para una tasa de mortalidad de 0,16 casos por 100 000 habitantes y letalidad de 0,01 %. Las entidades territoriales de donde proceden estas muertes son: cinco de Chocó (Quibdó, Bajo Baudó y Carmen de Atrato), tres de Risaralda (Pueblo Rico y Mistrató), tres de Vaupés (Mitú), y una de Bolívar (Montecristo), Buenaventura, Cauca (Guapi), Guainía (Inírida) y Valle del Cauca (Dovio).

Comportamientos inusuales

El análisis de comportamientos inusuales indica que a semana epidemiológica

51 el país se encuentra en situación de aumento; nueve departamentos y 23 municipios se encuentran en situación de brote (tabla 22) y cinco departamentos y 15 municipios se encuentran en situación de alerta por malaria (tabla 23).

Tabla 23. Departamentos y municipios en situación de alarma por malaria comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 47 a 51 de 2024, Colombia.

| Departamento    | Municipio               | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|-----------------|-------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Bolívar         | Montecristo             | 1 159     | 43       | 41        | 5                 |
| Chocó           | El Cantón del San Pablo | 1 062     | 50       | 53        | 5                 |
| Antioquia       | Cáceres                 | 503       | 20       | 25        | 4                 |
| Risaralda       | Mistrató                | 410       | 7        | 12        | 4                 |
| Antioquia       | Carepa                  | 192       | 13       | 17        | 4                 |
| Chocó           | Belén de Bajirá         | 125       | 9        | 13        | 5                 |
| Chocó           | Acandí                  | 119       | 7        | 11        | 4                 |
| Córdoba         | Tuchín                  | 116       | 6        | 14        | 4                 |
| Caquetá         | Florencia               | 109       | 2        | 16        | 4                 |
| Vaupés          | Pacoa (CD)              | 88        | 3        | 13        | 4                 |
| Valle del Cauca | Pradera                 | 76        | 1        | 14        | 4                 |
| Vaupés          | Carurú                  | 63        | 0        | 4         | 4                 |
| Córdoba         | Puerto Escondido        | 45        | 2        | 5         | 4                 |
| Meta            | Villavicencio           | 25        | 4        | 5         | 4                 |
| Córdoba         | Pueblo Nuevo            | 22        | 1        | 2         | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2024 Colombia

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

### Metodología

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 -2 DE y/o presenta 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 desviación estándar, puede acompañarse de algún grado de emaciación o delgadez. Este tipo de desnutrición debe detectarse y tratarse con oportunidad, dado 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 -3 DE, 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.

Para el análisis de comportamientos inusuales, 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 2023 con corte al periodo de tiempo por analizar, para aquellas entidades con un valor observado inferior a 60 casos; para aquellas entidades con un valor observado superior a 60, se utilizó 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.

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

<sup>1</sup> 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/buscar-eventos/Lineamientos/Pro\\_Desnutrición%20aguda%20en%20menores%20de%205%20años.pdf](https://www.ins.gov.co/buscar-eventos/Lineamientos/Pro_Desnutrición%20aguda%20en%20menores%20de%205%20años.pdf)

A semana epidemiológica 51 de 2024, se han notificado 23 373 casos de desnutrición aguda en menores de cinco años, de los cuales 23 176 corresponden a residentes en Colombia y 197 casos de residentes en el exterior.

La prevalencia nacional preliminar acumulada de las últimas 52 semanas epidemiológicas (52 de 2023 a 51 de 2024) es de 0,68 casos por 100 menores de 5 años (tabla 24).

Tabla 24. Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 51, 2023-2024

| Entidad territorial de residencia | Casos a SE 51 de 2023 | Casos a SE 51 de 2024 | Prevalencia por 100 menores de 5 años (últimas 52 SE)* |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Total nacional</b>             | <b>22 881</b>         | <b>24 176</b>         | <b>0,68</b>                                            |
| La Guajira                        | 2 757                 | 2826                  | 2,60                                                   |
| Vichada                           | 384                   | 313                   | 2,28                                                   |
| Chocó                             | 856                   | 1 058                 | 1,86                                                   |
| Arauca                            | 317                   | 359                   | 1,33                                                   |
| Guaviare                          | 92                    | 100                   | 1,05                                                   |
| Vaupés                            | 62                    | 59                    | 0,91                                                   |
| Magdalena                         | 631                   | 714                   | 0,87                                                   |
| Guainía                           | 64                    | 54                    | 0,81                                                   |
| Casanare                          | 360                   | 299                   | 0,80                                                   |
| Risaralda                         | 486                   | 446                   | 0,79                                                   |
| Nariño                            | 716                   | 901                   | 0,77                                                   |
| Cesar                             | 835                   | 905                   | 0,75                                                   |
| Amazonas                          | 61                    | 70                    | 0,74                                                   |
| Bogotá D.C.                       | 3 238                 | 3 054                 | 0,67                                                   |
| Buenaventura                      | 146                   | 230                   | 0,67                                                   |
| Antioquia                         | 2 181                 | 2 777                 | 0,66                                                   |
| Bolívar                           | 532                   | 659                   | 0,65                                                   |
| Meta                              | 488                   | 529                   | 0,65                                                   |
| Tolima                            | 491                   | 518                   | 0,64                                                   |
| Boyacá                            | 546                   | 511                   | 0,61                                                   |
| Putumayo                          | 202                   | 188                   | 0,60                                                   |
| Cundinamarca                      | 1 315                 | 1 402                 | 0,60                                                   |
| Huila                             | 558                   | 573                   | 0,58                                                   |
| Cartagena de Indias               | 430                   | 441                   | 0,58                                                   |
| Norte Santander                   | 763                   | 684                   | 0,54                                                   |
| Caquetá                           | 166                   | 196                   | 0,53                                                   |
| Caldas                            | 258                   | 265                   | 0,45                                                   |
| Valle del Cauca                   | 609                   | 587                   | 0,44                                                   |
| Santander                         | 554                   | 640                   | 0,43                                                   |
| Córdoba                           | 619                   | 640                   | 0,43                                                   |
| Atlántico                         | 526                   | 473                   | 0,42                                                   |
| Cali                              | 485                   | 576                   | 0,41                                                   |
| Sucre                             | 322                   | 309                   | 0,41                                                   |
| Santa Marta                       | 134                   | 137                   | 0,35                                                   |
| Barranquilla                      | 249                   | 258                   | 0,30                                                   |
| Cauca                             | 332                   | 326                   | 0,29                                                   |
| Quindío                           | 100                   | 89                    | 0,29                                                   |
| San Andrés                        | 16                    | 10                    | 0,25                                                   |

SE: semana epidemiológica, \*Casos acumulados de SE 52 de 2023 a SE 51 de 2024  
Fuente: Sivigila. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 y 2024 (Información preliminar); DANE, proyecciones de población 2024

El 76,3 % de los casos fue clasificado como desnutrición aguda moderada y 23,7 % como desnutrición aguda severa; el 8,0 % 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 (31,0 %) y de 1 año (29,5 %). Según el área de residencia, el mayor porcentaje se reportó en residentes en cabeceras municipales en el 64,4 %.

Para la semana epidemiológica 51 de 2024, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de casos en Antioquia, Bolívar, Buenaventura, Santa Marta, y Vaupés. En las restantes entidades territoriales no se observaron variaciones estadísticamente significativas (tabla 25).

Tabla 25. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años respecto al promedio 2019-2023, Colombia, semana epidemiológica 51 de 2024

| Entidad territorial de residencia | Valor esperado | Valor observado |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 1 489          | 2 777           |
| Bolívar                           | 350            | 659             |
| Buenaventura                      | 85             | 230             |
| Santa Marta                       | 94             | 137             |
| Vaupés                            | 82             | 59              |

Fuente: Sivigila. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019 a 2024 (Información preliminar)

Al realizar el análisis en municipios con más de 100 000 habitantes para la semana epidemiológica 51 de 2024, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de 28 municipios (tabla 26).

Tabla 26. 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 51 de 2024

| Departamento       | Municipio            | Valor esperado | Valor observado |
|--------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Antioquia          | Medellín             | 622            | 1 066           |
| La Guajira         | Uribia               | 547            | 963             |
| La Guajira         | Riohacha             | 434            | 758             |
| Nariño             | San Andrés de Tumaco | 220            | 433             |
| Huila              | Neiva                | 138            | 258             |
| Chocó              | Quibdó               | 63             | 171             |
| Meta               | Villavicencio        | 118            | 167             |
| Antioquia          | Bello                | 97             | 163             |
| Santander          | Barrancabermeja      | 62             | 150             |
| Bolívar            | Magangué             | 47             | 148             |
| Antioquia          | Turbo                | 29             | 146             |
| Tolima             | Ibagué               | 59             | 115             |
| Valle del Cauca    | Palmira              | 61             | 106             |
| Caldas             | Manizales            | 45             | 80              |
| Cundinamarca       | Mosquera             | 44             | 78              |
| Cundinamarca       | Zipaquirá            | 43             | 73              |
| Santander          | Girón                | 33             | 70              |
| Antioquia          | Itagüí               | 45             | 63              |
| Santander          | Piedecuesta          | 40             | 59              |
| Sucre              | Sincelejo            | 43             | 59              |
| Valle del Cauca    | Jamundí              | 34             | 59              |
| Atlántico          | Sabanalarga          | 38             | 58              |
| Risaralda          | Dosquebradas         | 28             | 58              |
| Córdoba            | Sahagún              | 21             | 48              |
| Cundinamarca       | Chía                 | 22             | 44              |
| Valle del Cauca    | Tuluá                | 28             | 44              |
| Norte de Santander | Villa del Rosario    | 61             | 37              |
| Valle del Cauca    | Cartago              | 21             | 31              |

Fuente: Sivigila. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019 a 2024 (Información preliminar)

## Brotes y situaciones de emergencia en salud pública

### ALERTAS NACIONALES

#### Caso de Intoxicación por fósforo blanco, Barrancabermeja, Santander. 21 de diciembre de 2024

Se reporta un caso de intoxicación por fósforo blanco en un niño de 6 años. El menor tuvo contacto con luces de bengala y “martinicas/traqui traqui/totes” el 08 de diciembre de 2024, y la fecha de inicio de síntomas se registró el 10 de diciembre de 2024. Debido al alto riesgo de hepatopatía tóxica fulminante, fue trasladado a la UCI pediátrica. El paciente había sido aceptado para trasplante hepático, sin embargo, falleció el 20 de diciembre de 2024. La entidad territorial realizó las acciones de vigilancia correspondientes para el evento. Situación cerrada.

Fuente: Secretaría de Salud de Santander.

#### Caso confirmado de rabia animal (zorro) procedente de Santa Barbara de Pinto, Magdalena, 20 de diciembre de 2024

Se confirma caso de rabia en un zorro proveniente de la zona rural dispersa, corregimiento San Pedro. El animal presentaba signos de agresividad y un comportamiento alterado, atípico para la especie. La fecha de inicio de síntomas se registró el 15 de diciembre de 2024. El animal fue sacrificado el 16 de diciembre de 2024, y la muestra fue tomada y enviada al laboratorio departamental de salud pública (LDSP) el 18 de diciembre de 2024.

Un hombre de 53 años fue agredido por el zorro y recibió atención médica. La exposición se clasificó como grave, el paciente se encuentra vivo y no está hospitalizado. Inició el esquema profiláctico completo el 16 de diciembre de 2024 y ha recibido dos dosis de la vacuna antirrábica. En la vivienda del agredido se identificaron un gato y cuatro perros con vacunación antirrábica vigente, los cuales se mantienen en observación. La situación está en seguimiento por el referente del evento y sujeta a cambios.

Fuente: Secretaría de Salud de Magdalena

#### Brote de meningitis bacteriana en establecimiento de población de Fuerzas Militares, Boyacá, 21 de diciembre de 2024

Se notifica un caso de meningitis en un joven de 19 años. La fecha de inicio de síntomas fue el 12 de diciembre y la fecha de consulta el 19 de diciembre de 2024. El paciente se encuentra hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos y el análisis de líquido cefalorraquídeo (LCR) resultó positivo para *Neisseria meningitidis*.

Se realizó búsqueda activa comunitaria identificando 40 contactos estrechos: 35 en el batallón al que pertenece el caso y cinco (5) corresponden a personal de salud que lo atendió. Además, se identificaron 15 contactos familiares. Todos los contactos del batallón recibieron tratamiento profiláctico, y tanto ellos como el caso confirmado, están vacunados contra la meningitis y en aislamiento. Se continúa el seguimiento de los contactos. Está pendiente verificar el tipo de desinfección realizada, evaluar las condiciones ambientales e identificar posibles riesgos. Se envió una muestra de LCR al Laboratorio Nacional de Referencia. La situación continúa en seguimiento por el referente del evento y por el Grupo de Gestión del Riesgo y Respuesta Inmediata del INS

Fuente: Secretaría de Salud de Boyacá.

#### Focos de influenza aviar altamente patógena subtipo H5N1 en aves de traspatio en Colombia, 22 de diciembre de 2024

Entre 2022 y 2023 el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) reportó 66 focos de influenza altamente patógena de los cuales 60 se registraron en aves de traspatio y seis (6) en aves silvestres. Los departamentos más afectados durante este periodo fueron: Córdoba (23), Bolívar (12), Nariño (9), Chocó (7), Sucre (5), Magdalena (5), Cauca (3), Atlántico (2). En 2024, se han notificado siete (7) focos de influenza altamente patógena, ubicados en Chocó (2) y Magdalena (5). Como parte de las acciones de vigilancia en salud pública, se llevaron a cabo sesiones nacionales de análisis del riesgo (SAR) con un enfoque intersectorial, determinando el despliegue de equipos de respuesta inmediata (ERI) para implementar medidas de control y vigilancia en las zonas afectadas. Hasta la fecha, no se han reportado casos de influenza

A(H5N1) en humanos en Colombia. Las acciones coordinadas bajo el enfoque de “Una Sola Salud” continúan en marcha para mitigar los riesgos y proteger la salud humana.

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Sistema de Alerta Temprana (SAT), INS

## Monitoreo de eventos especiales

En la semana epidemiológica 51 de 2024 no se notificaron casos o alertas de mpox clado Ib, enfermedad por el virus del Ébola, Marburgo, Nipah, peste bubónica/ neumónica, cólera ni carbunco; tampoco se han confirmado casos de influenza altamente patógena en humanos, sin embargo, continúa el monitoreo de alertas y el fortalecimiento de acciones de vigilancia, notificación y respuesta a nivel nacional y subnacional Fuente: Sivigila, Sistema de Alerta Temprana-INS

Fuente: Sivigila, Sistema de Alerta Temprana - INS

## ALERTAS INTERNACIONALES

### Brote mundial de mpox. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de publicación: 23 de diciembre de 2024

Desde el 1 de enero de 2022 hasta el 30 de noviembre de 2024, se notificaron 117 663 casos confirmados de mpox, incluidas 263 muertes, de 127 países en las seis regiones de la OMS. La letalidad mundial entre los casos confirmados en este período es del 0,2 %.

En noviembre de 2024 se notificaron un total de 2 726 nuevos casos confirmados, una disminución del 13,2 % con respecto al mes anterior. La mayoría de los casos en noviembre de se notificaron en la Región de África (71,2 %), seguida de la Región del Pacífico Occidental (10,8 %) y la Región de Europa (10,2 %). La Región del Mediterráneo Oriental, la región de las Américas, la región del Sudeste Asiático y la región del Pacífico Occidental informaron descensos en los casos en noviembre, con un 67 %, 65 %, 46 % y 22 % respectivamente.

En los últimos 12 meses se ha notificado un promedio de 1 940 casos confirmados de mpox por mes; la mayoría fueron notificados por la región de África, seguida por la región de las Américas y el Pacífico Occidental. Fuera

de África, el mayor número de casos confirmados en noviembre de 2024 fue notificado por Australia. El país ha estado experimentando un brote creciente del virus mpox clado Ib, que afecta principalmente a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres infectados por contacto sexual.

El virus mpox clado se está propagando predominantemente en las provincias orientales de la República Democrática del Congo (RDC) y los países vecinos, con transmisión comunitaria notificada en Burundi y Uganda, conglomerados notificados en Kenia y Ruanda, y casos relacionados con viajes en Zambia y Zimbabue. También se han detectado casos importados relacionados con viajes en al menos ocho países fuera de África: Suecia, Tailandia, India, Alemania, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, los Estados Unidos de América, Canadá y Pakistán.

La OMS realizó la última evaluación rápida de riesgos globales de mpox en noviembre de 2024. Según la información disponible en ese momento, el riesgo general para la salud pública y el riesgo de propagación nacional e internacional para el clado Ib es alto.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Multi-country outbreak of mpox, External situation report #44. Fecha de publicación: 23 de diciembre de 2024. Fecha de consulta: 23 de diciembre de 2024. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/multi-country-outbreak-of-mpox--external-situation-report-44---23-december-2024>

### Enfermedad por el virus de Marburgo en Ruanda. Organización Mundial de la Salud. Fecha de publicación: 23 de diciembre de 2024

El brote de enfermedad por el virus de Marburgo (MVD) se reportó el 27 de septiembre de 2024. Hasta el 19 de diciembre de 2024, se han notificado 66 casos confirmados, 15 muertes con una letalidad del 23 % y 51 casos recuperados. Entre los casos confirmados, el 68 % son hombres y el 46 % son adultos de entre 30 y 39 años. Los trabajadores de la salud de dos centros de salud de Kigali representan casi el 78 % de todos los casos confirmados. La mayoría de los casos se registran en los tres distritos de la ciudad de Kigali: Gasabo, Kicukiro y Nyarugenge.

El 20 de diciembre de 2024, tras transcurrir dos periodos de incubación consecutivos (42 días) sin que se notificara ningún nuevo caso confirmado, se declaró el fin del brote. El período de cuenta regresiva de 42 días es el doble del período máximo de incubación para las infecciones por el virus de

Marburgo, desde la última exposición potencial al último caso notificado. El último caso confirmado se notificó el 30 de octubre y la última muerte el 14 de octubre de 2024.

Sobre la base de la investigación del brote, que incluyó la revisión de registros en establecimientos de salud, revisión de datos epidemiológicos, serología y secuenciación genómica, así como pruebas ambientales y en animales, se informa que la fuente del brote es de origen zoonótico, vinculada a la exposición en una cueva habitada por murciélagos frugívoros.

Sobre la base de la información disponible al final del brote de MVD en Ruanda, el riesgo se considera bajo a nivel nacional, regional y mundial.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Marburg virus disease – Rwanda. Fecha de publicación: 20 de diciembre de 2024. Fecha de consulta: 21 de diciembre de 2024. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON548>

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana epidemiológica 51

Decremento  
Incremento

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.

|                                          | Accidente ofídico             |          |           | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue                                                                                         |          |           | Hepatitis A                                                                                                 |          |           | IRAG inusitado                             |          |           | Malaria                           |          |           |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 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 confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos probables y los criterios del evento |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2024                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                               | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                                 | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2024                             | Esperado | Observado | Acumulado 2024                    | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 50                            | 1        | 0         | 455                                                          | 30       | 29        | 631                                                                                            | 21       | 37        | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 6                                          | 0        | 0         | 1.654                             | 116      | 115       |
| Antioquia                                | 684                           | 13       | 8         | 19.576                                                       | 1.317    | 1.453     | 19.345                                                                                         | 263      | 1.554     | 1.897                                                                                                       | 26       | 54        | 98                                         | 4        | 2         | 16.187                            | 592      | 775       |
| Arauca                                   | 110                           | 3        | 3         | 800                                                          | 57       | 57        | 2.603                                                                                          | 53       | 262       | 3                                                                                                           | 2        | 0         | 62                                         | 3        | 1         | 212                               | 2        | 33        |
| Atlántico                                | 143                           | 3        | 0         | 4.246                                                        | 244      | 344       | 2.867                                                                                          | 308      | 539       | 3                                                                                                           | 2        | 0         | 25                                         | 1        | 0         | 3                                 | 0        | 0         |
| Barranquilla                             | 21                            | 1        | 1         | 4.028                                                        | 217      | 321       | 4.947                                                                                          | 465      | 808       | 24                                                                                                          | 2        | 1         | 80                                         | 7        | 3         | 0                                 | 0        | 0         |
| Bogotá                                   | 1                             | 0        | 0         | 24.276                                                       | 1.738    | 2.033     | 0                                                                                              | 0        | 0         | 156                                                                                                         | 19       | 7         | 105                                        | 0        | 0         | 0                                 | 1        | 0         |
| Bolívar                                  | 301                           | 5        | 6         | 2.949                                                        | 186      | 221       | 7.150                                                                                          | 236      | 571       | 0                                                                                                           | 1        | 0         | 11                                         | 1        | 0         | 2.086                             | 99       | 87        |
| Boyacá                                   | 67                            | 2        | 0         | 6.912                                                        | 461      | 476       | 2.043                                                                                          | 27       | 110       | 9                                                                                                           | 1        | 0         | 6                                          | 0        | 0         | 1.359                             | 0        | 113       |
| Buenaventura                             | 36                            | 0        | 0         | 152                                                          | 10       | 9         | 841                                                                                            | 23       | 37        | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                          | 0        | 0         | 3.526                             | 80       | 85        |
| Caldas                                   | 79                            | 3        | 2         | 3.886                                                        | 275      | 291       | 2.794                                                                                          | 25       | 106       | 53                                                                                                          | 2        | 1         | 32                                         | 2        | 2         | 117                               | 1        | 0         |
| Cali                                     | 9                             | 0        | 0         | 4.994                                                        | 417      | 418       | 37.827                                                                                         | 687      | 871       | 1.153                                                                                                       | 15       | 21        | 91                                         | 3        | 9         | 19                                | 3        | 3         |
| Caquetá                                  | 187                           | 5        | 1         | 1.234                                                        | 89       | 82        | 2.563                                                                                          | 76       | 214       | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 9                                          | 0        | 0         | 194                               | 13       | 22        |
| Cartagena                                | 29                            | 0        | 1         | 2.208                                                        | 115      | 165       | 6.227                                                                                          | 294      | 1.755     | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 10                                         | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         |
| Casanare                                 | 193                           | 3        | 1         | 1.819                                                        | 108      | 139       | 3.453                                                                                          | 85       | 100       | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 4                                          | 0        | 0         | 37                                | 3        | 1         |
| Cauca                                    | 120                           | 3        | 2         | 5.878                                                        | 426      | 468       | 9.375                                                                                          | 34       | 243       | 393                                                                                                         | 1        | 0         | 16                                         | 0        | 1         | 3.621                             | 165      | 189       |
| Cesar                                    | 352                           | 6        | 7         | 2.985                                                        | 175      | 219       | 3.526                                                                                          | 275      | 273       | 5                                                                                                           | 3        | 2         | 68                                         | 1        | 0         | 39                                | 3        | 2         |
| Chocó                                    | 203                           | 3        | 6         | 321                                                          | 12       | 35        | 1.916                                                                                          | 26       | 87        | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 112                                        | 0        | 0         | 42.338                            | 1.853    | 1.471     |
| Córdoba                                  | 464                           | 8        | 2         | 5.384                                                        | 338      | 385       | 7.048                                                                                          | 287      | 831       | 17                                                                                                          | 1        | 0         | 5                                          | 0        | 0         | 13.338                            | 699      | 490       |
| Cundinamarca                             | 101                           | 1        | 3         | 14.507                                                       | 1.005    | 1.140     | 14.168                                                                                         | 211      | 864       | 45                                                                                                          | 5        | 0         | 37                                         | 1        | 0         | 0                                 | 1        | 0         |
| Guainía                                  | 13                            | 0        | 0         | 165                                                          | 10       | 8         | 312                                                                                            | 3        | 17        | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                          | 0        | 0         | 4.331                             | 221      | 185       |
| Guaviare                                 | 90                            | 1        | 1         | 344                                                          | 26       | 25        | 707                                                                                            | 33       | 107       | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                          | 0        | 0         | 973                               | 102      | 62        |
| Huila                                    | 152                           | 2        | 2         | 6.361                                                        | 423      | 532       | 20.603                                                                                         | 246      | 433       | 17                                                                                                          | 1        | 0         | 18                                         | 1        | 0         | 3                                 | 1        | 2         |
| La Guajira                               | 187                           | 3        | 1         | 2.364                                                        | 140      | 168       | 1.650                                                                                          | 150      | 270       | 1                                                                                                           | 2        | 0         | 14                                         | 0        | 1         | 34                                | 3        | 2         |
| Magdalena                                | 201                           | 4        | 1         | 2.662                                                        | 175      | 197       | 1.351                                                                                          | 144      | 43        | 4                                                                                                           | 1        | 1         | 33                                         | 1        | 0         | 16                                | 1        | 1         |
| Meta                                     | 268                           | 5        | 1         | 4.286                                                        | 281      | 328       | 8.049                                                                                          | 198      | 708       | 130                                                                                                         | 2        | 7         | 62                                         | 1        | 0         | 324                               | 34       | 28        |
| Nariño                                   | 131                           | 1        | 1         | 7.407                                                        | 498      | 547       | 3.336                                                                                          | 30       | 146       | 14                                                                                                          | 1        | 0         | 30                                         | 1        | 0         | 9.411                             | 770      | 642       |
| Norte de Santander                       | 355                           | 10       | 8         | 6.837                                                        | 381      | 593       | 8.621                                                                                          | 414      | 738       | 59                                                                                                          | 20       | 1         | 3                                          | 0        | 0         | 1.476                             | 202      | 36        |
| Putumayo                                 | 142                           | 2        | 2         | 1.851                                                        | 112      | 148       | 4.649                                                                                          | 90       | 439       | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                          | 0        | 1         | 57                                | 6        | 6         |
| Quindío                                  | 16                            | 0        | 0         | 2.985                                                        | 211      | 242       | 7.366                                                                                          | 44       | 437       | 18                                                                                                          | 2        | 2         | 12                                         | 0        | 0         | 33                                | 1        | 0         |
| Risaralda                                | 57                            | 1        | 0         | 4.063                                                        | 288      | 338       | 9.414                                                                                          | 31       | 484       | 20                                                                                                          | 5        | 1         | 29                                         | 1        | 0         | 8.126                             | 147      | 239       |
| San Andrés                               | 0                             | 0        | 0         | 420                                                          | 27       | 37        | 607                                                                                            | 14       | 60        | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                          | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 57                            | 1        | 0         | 1.984                                                        | 106      | 141       | 641                                                                                            | 102      | 51        | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 27                                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         |
| Santander                                | 258                           | 5        | 1         | 7.680                                                        | 504      | 581       | 36.187                                                                                         | 262      | 1.391     | 33                                                                                                          | 3        | 0         | 24                                         | 1        | 1         | 15                                | 2        | 0         |
| Sucre                                    | 128                           | 3        | 1         | 2.803                                                        | 190      | 238       | 5.389                                                                                          | 194      | 903       | 0                                                                                                           | 1        | 0         | 30                                         | 0        | 0         | 94                                | 5        | 6         |
| Tolima                                   | 164                           | 2        | 3         | 7.075                                                        | 467      | 544       | 25.250                                                                                         | 607      | 1.235     | 14                                                                                                          | 1        | 0         | 59                                         | 3        | 4         | 20                                | 1        | 0         |
| Valle del Cauca                          | 74                            | 1        | 0         | 8.254                                                        | 590      | 641       | 52.985                                                                                         | 767      | 1.140     | 126                                                                                                         | 2        | 3         | 45                                         | 5        | 3         | 149                               | 7        | 19        |
| Vaupés                                   | 57                            | 1        | 0         | 163                                                          | 10       | 14        | 223                                                                                            | 6        | 4         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                          | 0        | 0         | 10.644                            | 59       | 567       |
| Vichada                                  | 61                            | 1        | 0         | 244                                                          | 16       | 10        | 446                                                                                            | 4        | 44        | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                          | 0        | 0         | 1.210                             | 131      | 84        |
| Total nacional                           | 5.561                         | 103      | 65        | 174.558                                                      | 11.675   | 13.617    | 317.110                                                                                        | 6.735    | 17.912    | 4.226                                                                                                       | 120      | 101       | 1.171                                      | 38       | 28        | 122.117                           | 5.370    | 5.303     |

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana epidemiológica 51

Decremento  
Incremento

|                                          | Meningitis bacteriana                                                  |          |           | Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI                                   |          |           | Morbilidad por EDA            |          |           | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |          |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos sospechosos, Casos probables, 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 |          |           | Casos confirmados por clínica          |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2024                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                    | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                         | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 1                                                                      | 1        | 1         | 5.744                                                                             | 516      | 309       | 353                                                                                    | 10       | 5         | 0                                                                             | 0        | 0         | 3.413                         | 408      | 198       | 13                                     | 1        | 0         |
| Antioquia                                | 232                                                                    | 24       | 33        | 945.032                                                                           | 82.685   | 81.321    | 44.506                                                                                 | 2.416    | 3.375     | 5.674                                                                         | 790      | 867       | 396.839                       | 35.931   | 26.633    | 637                                    | 67       | 31        |
| Arauca                                   | 10                                                                     | 1        | 0         | 25.489                                                                            | 1.872    | 1.867     | 3.085                                                                                  | 96       | 250       | 39                                                                            | 3        | 5         | 8.469                         | 721      | 871       | 37                                     | 5        | 2         |
| Atlántico                                | 24                                                                     | 3        | 3         | 178.540                                                                           | 9.826    | 13.346    | 3.879                                                                                  | 150      | 287       | 1.490                                                                         | 144      | 310       | 59.520                        | 3.836    | 4.255     | 149                                    | 21       | 4         |
| Barranquilla                             | 61                                                                     | 3        | 7         | 251.516                                                                           | 14.759   | 21.762    | 10.154                                                                                 | 330      | 845       | 1.678                                                                         | 180      | 252       | 82.602                        | 6.700    | 7.215     | 181                                    | 25       | 15        |
| Bogotá                                   | 283                                                                    | 31       | 45        | 1.817.329                                                                         | 118.862  | 142.967   | 75.286                                                                                 | 4.619    | 5.287     | 9.283                                                                         | 1.627    | 1.209     | 801.319                       | 54.812   | 49.816    | 722                                    | 71       | 57        |
| Bolívar                                  | 19                                                                     | 5        | 2         | 136.298                                                                           | 10.536   | 9.979     | 3.571                                                                                  | 220      | 201       | 685                                                                           | 124      | 83        | 36.012                        | 2.739    | 1.952     | 135                                    | 17       | 7         |
| Boyacá                                   | 30                                                                     | 2        | 4         | 149.014                                                                           | 10.570   | 11.175    | 7.250                                                                                  | 330      | 493       | 528                                                                           | 89       | 105       | 56.291                        | 4.161    | 3.089     | 108                                    | 11       | 7         |
| Buenaventura                             | 17                                                                     | 1        | 2         | 8.929                                                                             | 1.024    | 622       | 214                                                                                    | 0        | 8         | 9                                                                             | 3        | 0         | 2.927                         | 414      | 196       | 45                                     | 6        | 2         |
| Caldas                                   | 17                                                                     | 2        | 2         | 88.659                                                                            | 7.968    | 8.463     | 3.218                                                                                  | 262      | 215       | 1.104                                                                         | 115      | 195       | 35.831                        | 2.709    | 2.022     | 78                                     | 8        | 9         |
| Cali                                     | 66                                                                     | 13       | 4         | 284.807                                                                           | 24.206   | 20.190    | 6.655                                                                                  | 573      | 305       | 668                                                                           | 60       | 91        | 104.402                       | 14.711   | 7.092     | 248                                    | 23       | 16        |
| Caquetá                                  | 23                                                                     | 4        | 2         | 31.370                                                                            | 2.852    | 1.669     | 2.097                                                                                  | 110      | 116       | 59                                                                            | 12       | 3         | 22.362                        | 1.606    | 861       | 42                                     | 5        | 5         |
| Cartagena                                | 36                                                                     | 4        | 3         | 225.281                                                                           | 15.696   | 16.658    | 8.577                                                                                  | 360      | 1.347     | 1.415                                                                         | 194      | 238       | 58.584                        | 4.464    | 5.204     | 170                                    | 20       | 10        |
| Casanare                                 | 4                                                                      | 1        | 1         | 30.567                                                                            | 1.929    | 1.865     | 1.019                                                                                  | 42       | 54        | 112                                                                           | 10       | 17        | 13.626                        | 1.096    | 640       | 57                                     | 7        | 3         |
| Cauca                                    | 39                                                                     | 5        | 7         | 122.976                                                                           | 8.372    | 7.963     | 4.592                                                                                  | 115      | 269       | 418                                                                           | 44       | 66        | 75.917                        | 4.830    | 4.869     | 176                                    | 19       | 11        |
| Cesar                                    | 25                                                                     | 2        | 6         | 127.971                                                                           | 9.277    | 11.197    | 8.571                                                                                  | 538      | 609       | 441                                                                           | 84       | 59        | 31.777                        | 3.485    | 2.528     | 175                                    | 21       | 9         |
| Chocó                                    | 20                                                                     | 2        | 2         | 40.913                                                                            | 1.354    | 3.702     | 1.802                                                                                  | 115      | 196       | 34                                                                            | 3        | 2         | 14.823                        | 900      | 1.104     | 151                                    | 14       | 6         |
| Córdoba                                  | 38                                                                     | 3        | 8         | 222.321                                                                           | 12.776   | 16.887    | 8.144                                                                                  | 407      | 531       | 1.669                                                                         | 121      | 264       | 55.277                        | 4.111    | 3.497     | 253                                    | 30       | 12        |
| Cundinamarca                             | 67                                                                     | 9        | 6         | 415.709                                                                           | 22.364   | 30.958    | 15.603                                                                                 | 738      | 1.045     | 1.901                                                                         | 373      | 240       | 176.007                       | 11.096   | 9.967     | 336                                    | 32       | 21        |
| Guainía                                  | 0                                                                      | 1        | 0         | 2.737                                                                             | 193      | 129       | 283                                                                                    | 22       | 16        | 0                                                                             | 0        | 0         | 1.663                         | 107      | 71        | 14                                     | 1        | 3         |
| Guaviare                                 | 4                                                                      | 1        | 0         | 6.953                                                                             | 532      | 429       | 227                                                                                    | 41       | 22        | 54                                                                            | 7        | 10        | 3.175                         | 263      | 136       | 10                                     | 1        | 0         |
| Huila                                    | 47                                                                     | 2        | 1         | 115.525                                                                           | 9.873    | 8.080     | 5.724                                                                                  | 295      | 365       | 566                                                                           | 62       | 54        | 48.514                        | 4.901    | 2.598     | 126                                    | 14       | 4         |
| La Guajira                               | 14                                                                     | 1        | 5         | 250.242                                                                           | 13.767   | 22.615    | 6.840                                                                                  | 555      | 309       | 329                                                                           | 65       | 84        | 53.398                        | 5.159    | 4.501     | 283                                    | 32       | 13        |
| Magdalena                                | 3                                                                      | 1        | 1         | 115.089                                                                           | 7.184    | 9.763     | 3.946                                                                                  | 210      | 295       | 150                                                                           | 12       | 18        | 37.840                        | 3.048    | 2.262     | 147                                    | 14       | 11        |
| Meta                                     | 21                                                                     | 2        | 2         | 83.726                                                                            | 5.682    | 6.235     | 4.206                                                                                  | 117      | 277       | 529                                                                           | 82       | 53        | 55.724                        | 3.947    | 2.999     | 137                                    | 15       | 10        |
| Nariño                                   | 51                                                                     | 6        | 7         | 143.974                                                                           | 13.511   | 10.278    | 6.798                                                                                  | 378      | 503       | 146                                                                           | 46       | 37        | 55.954                        | 6.835    | 3.958     | 181                                    | 17       | 14        |
| Norte de Santander                       | 66                                                                     | 8        | 4         | 174.287                                                                           | 13.324   | 12.368    | 10.811                                                                                 | 811      | 728       | 899                                                                           | 119      | 118       | 54.387                        | 5.845    | 3.627     | 148                                    | 19       | 8         |
| Putumayo                                 | 13                                                                     | 1        | 1         | 34.705                                                                            | 2.060    | 2.126     | 1.307                                                                                  | 95       | 75        | 37                                                                            | 7        | 3         | 11.681                        | 1.190    | 762       | 55                                     | 4        | 4         |
| Quindío                                  | 12                                                                     | 1        | 2         | 65.781                                                                            | 5.438    | 5.006     | 3.155                                                                                  | 231      | 205       | 397                                                                           | 61       | 63        | 34.153                        | 2.808    | 1.706     | 48                                     | 4        | 2         |
| Risaralda                                | 21                                                                     | 3        | 1         | 126.125                                                                           | 8.804    | 11.449    | 5.603                                                                                  | 262      | 478       | 414                                                                           | 55       | 47        | 40.579                        | 3.875    | 2.435     | 90                                     | 9        | 6         |
| San Andrés                               | 1                                                                      | 1        | 1         | 8.306                                                                             | 648      | 522       | 509                                                                                    | 61       | 20        | 1                                                                             | 0        | 0         | 3.392                         | 288      | 161       | 15                                     | 1        | 1         |
| Santa Marta D.E.                         | 6                                                                      | 1        | 0         | 71.846                                                                            | 2.207    | 5.128     | 3.100                                                                                  | 139      | 223       | 1.098                                                                         | 128      | 164       | 21.068                        | 1.369    | 1.644     | 44                                     | 6        | 2         |
| Santander                                | 64                                                                     | 6        | 11        | 255.701                                                                           | 12.031   | 18.856    | 19.242                                                                                 | 845      | 1.195     | 2.637                                                                         | 382      | 329       | 84.746                        | 7.203    | 5.389     | 156                                    | 19       | 7         |
| Sucre                                    | 11                                                                     | 2        | 1         | 95.029                                                                            | 7.396    | 7.370     | 563                                                                                    | 502      | 502       | 1.452                                                                         | 215      | 262       | 26.344                        | 3.169    | 1.616     | 130                                    | 15       | 9         |
| Tolima                                   | 33                                                                     | 7        | 3         | 141.071                                                                           | 11.714   | 12.748    | 8.439                                                                                  | 313      | 697       | 515                                                                           | 53       | 80        | 64.189                        | 5.171    | 3.945     | 118                                    | 12       | 6         |
| Valle del Cauca                          | 41                                                                     | 8        | 7         | 159.685                                                                           | 12.368   | 12.764    | 3.164                                                                                  | 231      | 230       | 613                                                                           | 46       | 109       | 74.037                        | 5.955    | 4.486     | 160                                    | 17       | 12        |
| Vaupés                                   | 4                                                                      | 1        | 0         | 4.683                                                                             | 165      | 374       | 277                                                                                    | 10       | 8         | 11                                                                            | 2        | 2         | 1.150                         | 64       | 51        | 14                                     | 1        | 0         |
| Vichada                                  | 4                                                                      | 1        | 1         | 6.054                                                                             | 270      | 243       | 29                                                                                     | 4        | 3         | 1                                                                             | 0        | 0         | 3.255                         | 141      | 71        | 33                                     | 3        | 5         |
| Total nacional                           | 1.428                                                                  | 179      | 186       | 6.969.984                                                                         | 484.611  | 549.006   | 299.606                                                                                | 16.614   | 21.589    | 37.056                                                                        | 5.313    | 5.439     | 2.711.247                     | 223.534  | 174.427   | 5.622                                  | 607      | 344       |

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de realizar unidades análisis, ajustes y clasificación del caso en cada evento desde las entidades territoriales.

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana epidemiológica 51

Decremento  
Incremento

|                                          | Parálisis flácida aguda                                               |          |           | Parotiditis                   |          |           | Síndrome de rubeola congénita |          |           | Tos ferina                                                                                    |          |           | Varicela                                                                 |          |           | Covid 19                          |          |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos sospechosos; Casos probables; Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos confirmados por clínica |          |           | Casos probables               |          |           | Casos probables; Casos confirmados por laboratorio; Casos confirmados por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica; Casos confirmados por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2024                                                        | Esperado | Observado | Acumulado 2024                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                                                | Esperado | Observado | Acumulado 2024                                                           | Esperado | Observado | Acumulado 2024                    | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 0                                                                     | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 0                                                                                             | 0        | 0         | 45                                                                       | 5        | 0         | 79                                | 1        | 0         |
| Antioquia                                | 12                                                                    | 13       | 0         | 712                           | 67       | 28        | 70                            | 10       | 0         | 221                                                                                           | 33       | 15        | 2.342                                                                    | 182      | 95        | 2.979                             | 28       | 9         |
| Arauca                                   | 0                                                                     | 1        | 0         | 27                            | 1        | 1         | 3                             | 1        | 0         | 7                                                                                             | 1        | 0         | 178                                                                      | 5        | 3         | 220                               | 0        | 0         |
| Atlántico                                | 0                                                                     | 4        | 0         | 95                            | 7        | 5         | 0                             | 2        | 0         | 13                                                                                            | 0        | 1         | 743                                                                      | 44       | 42        | 310                               | 7        | 7         |
| Barranquilla                             | 3                                                                     | 3        | 0         | 124                           | 5        | 8         | 0                             | 2        | 0         | 43                                                                                            | 2        | 2         | 797                                                                      | 24       | 52        | 899                               | 1        | 2         |
| Bogotá                                   | 14                                                                    | 14       | 0         | 1.390                         | 189      | 72        | 851                           | 10       | 16        | 489                                                                                           | 57       | 15        | 4.504                                                                    | 291      | 199       | 9.507                             | 64       | 32        |
| Bolívar                                  | 4                                                                     | 3        | 0         | 42                            | 6        | 4         | 2                             | 2        | 0         | 13                                                                                            | 3        | 0         | 406                                                                      | 22       | 25        | 104                               | 0        | 1         |
| Boyacá                                   | 2                                                                     | 3        | 0         | 208                           | 15       | 11        | 35                            | 1        | 1         | 29                                                                                            | 3        | 2         | 690                                                                      | 32       | 27        | 935                               | 4        | 4         |
| Buenaventura                             | 0                                                                     | 1        | 0         | 2                             | 0        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 1                                                                                             | 0        | 0         | 71                                                                       | 2        | 0         | 19                                | 0        | 0         |
| Caldas                                   | 1                                                                     | 2        | 0         | 75                            | 7        | 5         | 3                             | 1        | 0         | 7                                                                                             | 1        | 0         | 357                                                                      | 30       | 24        | 296                               | 2        | 1         |
| Cali                                     | 8                                                                     | 4        | 0         | 161                           | 21       | 6         | 1                             | 2        | 0         | 11                                                                                            | 4        | 0         | 953                                                                      | 86       | 41        | 1.652                             | 9        | 8         |
| Caquetá                                  | 0                                                                     | 1        | 0         | 31                            | 3        | 2         | 2                             | 1        | 0         | 7                                                                                             | 2        | 0         | 144                                                                      | 11       | 5         | 63                                | 0        | 0         |
| Cartagena                                | 0                                                                     | 2        | 0         | 83                            | 6        | 4         | 3                             | 2        | 0         | 4                                                                                             | 1        | 1         | 478                                                                      | 28       | 31        | 206                               | 0        | 0         |
| Casanare                                 | 3                                                                     | 1        | 0         | 41                            | 3        | 1         | 7                             | 1        | 0         | 6                                                                                             | 1        | 0         | 232                                                                      | 19       | 18        | 233                               | 0        | 0         |
| Cauca                                    | 3                                                                     | 3        | 0         | 92                            | 7        | 2         | 3                             | 2        | 0         | 5                                                                                             | 2        | 0         | 403                                                                      | 13       | 19        | 587                               | 2        | 1         |
| Cesar                                    | 3                                                                     | 4        | 0         | 51                            | 5        | 3         | 5                             | 2        | 0         | 6                                                                                             | 4        | 2         | 385                                                                      | 28       | 12        | 346                               | 1        | 0         |
| Chocó                                    | 1                                                                     | 2        | 0         | 14                            | 0        | 0         | 2                             | 1        | 0         | 47                                                                                            | 2        | 0         | 85                                                                       | 2        | 2         | 37                                | 0        | 0         |
| Córdoba                                  | 2                                                                     | 5        | 0         | 170                           | 9        | 6         | 4                             | 2        | 0         | 1                                                                                             | 1        | 0         | 1.491                                                                    | 82       | 57        | 635                               | 3        | 1         |
| Cundinamarca                             | 7                                                                     | 7        | 0         | 414                           | 41       | 24        | 228                           | 3        | 6         | 131                                                                                           | 11       | 5         | 10                                                                       | 0        | 1         | 1.486                             | 6        | 8         |
| Guainía                                  | 0                                                                     | 0        | 0         | 3                             | 0        | 0         | 3                             | 1        | 0         | 0                                                                                             | 0        | 0         | 1.929                                                                    | 122      | 105       | 8                                 | 0        | 0         |
| Guaviare                                 | 0                                                                     | 0        | 0         | 9                             | 1        | 0         | 5                             | 1        | 0         | 1                                                                                             | 0        | 0         | 67                                                                       | 2        | 3         | 39                                | 0        | 0         |
| Huila                                    | 4                                                                     | 3        | 0         | 171                           | 17       | 9         | 6                             | 2        | 0         | 56                                                                                            | 5        | 0         | 496                                                                      | 41       | 23        | 358                               | 3        | 0         |
| La Guajira                               | 6                                                                     | 3        | 0         | 52                            | 4        | 0         | 1                             | 2        | 0         | 0                                                                                             | 0        | 0         | 327                                                                      | 17       | 15        | 205                               | 0        | 2         |
| Magdalena                                | 0                                                                     | 3        | 0         | 22                            | 4        | 2         | 1                             | 1        | 0         | 3                                                                                             | 1        | 0         | 279                                                                      | 10       | 17        | 72                                | 2        | 0         |
| Meta                                     | 7                                                                     | 3        | 0         | 83                            | 9        | 4         | 12                            | 1        | 0         | 44                                                                                            | 3        | 0         | 549                                                                      | 45       | 30        | 363                               | 0        | 2         |
| Nariño                                   | 8                                                                     | 4        | 0         | 153                           | 13       | 5         | 11                            | 1        | 0         | 58                                                                                            | 6        | 2         | 786                                                                      | 58       | 23        | 358                               | 3        | 0         |
| Norte de Santander                       | 7                                                                     | 4        | 0         | 203                           | 16       | 8         | 3                             | 2        | 0         | 12                                                                                            | 11       | 0         | 912                                                                      | 68       | 45        | 436                               | 0        | 2         |
| Putumayo                                 | 0                                                                     | 1        | 0         | 50                            | 4        | 1         | 1                             | 1        | 0         | 10                                                                                            | 0        | 0         | 216                                                                      | 10       | 11        | 280                               | 2        | 0         |
| Quindío                                  | 0                                                                     | 1        | 0         | 43                            | 3        | 1         | 0                             | 1        | 0         | 5                                                                                             | 1        | 0         | 306                                                                      | 28       | 12        | 282                               | 1        | 2         |
| Risaralda                                | 4                                                                     | 2        | 0         | 74                            | 5        | 2         | 3                             | 1        | 0         | 5                                                                                             | 1        | 1         | 526                                                                      | 35       | 26        | 203                               | 1        | 0         |
| San Andrés                               | 0                                                                     | 0        | 0         | 3                             | 1        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 3                                                                                             | 0        | 0         | 24                                                                       | 6        | 1         | 27                                | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 1                                                                     | 1        | 0         | 12                            | 2        | 0         | 1                             | 1        | 0         | 12                                                                                            | 0        | 0         | 146                                                                      | 6        | 1         | 148                               | 1        | 0         |
| Santander                                | 3                                                                     | 5        | 0         | 103                           | 9        | 1         | 1                             | 2        | 0         | 66                                                                                            | 9        | 1         | 799                                                                      | 49       | 52        | 1.317                             | 5        | 5         |
| Sucre                                    | 5                                                                     | 2        | 0         | 87                            | 7        | 4         | 6                             | 1        | 0         | 41                                                                                            | 8        | 2         | 513                                                                      | 50       | 34        | 381                               | 2        | 0         |
| Tolima                                   | 4                                                                     | 3        | 0         | 75                            | 7        | 2         | 5                             | 1        | 0         | 27                                                                                            | 4        | 0         | 791                                                                      | 57       | 38        | 410                               | 4        | 4         |
| Valle del Cauca                          | 1                                                                     | 4        | 0         | 164                           | 11       | 4         | 2                             | 1        | 0         | 2                                                                                             | 1        | 0         | 1.069                                                                    | 60       | 39        | 726                               | 5        | 2         |
| Vaupés                                   | 0                                                                     | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1                             | 1        | 0         | 3                                                                                             | 0        | 0         | 9                                                                        | 0        | 1         | 12                                | 0        | 0         |
| Vichada                                  | 0                                                                     | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 3                             | 1        | 0         | 5                                                                                             | 1        | 0         | 100                                                                      | 2        | 2         | 11                                | 0        | 0         |
| Total nacional                           | 113                                                                   | 112      | 0         | 5.040                         | 505      | 225       | 1.284                         | 64       | 23        | 1.394                                                                                         | 184      | 49        | 24.158                                                                   | 1.572    | 1.131     | 26.229                            | 157      | 93        |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana epidemiológica 51

Decremento  
Incremento

|                                          | Chagas agudo                                                                 |                | Chikunguña                                                        |                | Desnutrición aguda en menores de cinco años |                | Difteria                                                                                      |                | Enfermedad por virus Zika                                                            |                | Intento de Suicidio           |                | Leishmaniasis                 |                | Leptospirosis                                                                                   |                | Mortalidad materna            |                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica               |                | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica |                | Casos confirmados por clínica |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica |                |
| Departamento                             | Acumulado esperado                                                           | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                          | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                            | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                   | Acumulado 2024 | Acumulado esperado            | Acumulado 2024 | Acumulado esperado            | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                              | Acumulado 2024 | Acumulado esperado            | Acumulado 2024 |
| Amazonas                                 | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 4              | 60                                          | 70             | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 0              | 68                            | 96             | 11                            | 14             | 18                                                                                              | 75             | 1                             | 0              |
| Antioquia                                | 1                                                                            | 0              | 9                                                                 | 8              | 1504                                        | 2777           | 1                                                                                             | 1              | 6                                                                                    | 12             | 5073                          | 5868           | 1090                          | 804            | 490                                                                                             | 1338           | 28                            | 15             |
| Arauca                                   | 2                                                                            | 1              | 0                                                                 | 2              | 283                                         | 359            | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 3              | 180                           | 176            | 18                            | 12             | 6                                                                                               | 28             | 3                             | 0              |
| Atlántico                                | 1                                                                            | 0              | 4                                                                 | 0              | 393                                         | 473            | 0                                                                                             | 0              | 4                                                                                    | 0              | 815                           | 1058           | 2                             | 0              | 45                                                                                              | 125            | 12                            | 5              |
| Barranquilla                             | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 0              | 214                                         | 258            | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 1              | 870                           | 986            | 1                             | 1              | 77                                                                                              | 342            | 9                             | 4              |
| Bogotá                                   | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 2949                                        | 3054           | 3                                                                                             | 0              | 8                                                                                    | 18             | 4239                          | 5552           | 0                             | 0              | 71                                                                                              | 110            | 28                            | 20             |
| Bolívar                                  | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 2              | 353                                         | 659            | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 2              | 476                           | 632            | 350                           | 424            | 108                                                                                             | 223            | 13                            | 3              |
| Boyacá                                   | 1                                                                            | 3              | 1                                                                 | 0              | 479                                         | 511            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 942                           | 1117           | 107                           | 243            | 14                                                                                              | 44             | 5                             | 2              |
| Buenaventura                             | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 85                                          | 230            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 0              | 80                            | 105            | 17                            | 13             | 56                                                                                              | 97             | 4                             | 3              |
| Caldas                                   | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 1              | 158                                         | 265            | 0                                                                                             | 0              | 45                                                                                   | 7              | 1144                          | 1190           | 184                           | 280            | 40                                                                                              | 170            | 4                             | 1              |
| Cali                                     | 0                                                                            | 0              | 15                                                                | 7              | 463                                         | 576            | 1                                                                                             | 0              | 18                                                                                   | 17             | 1570                          | 1642           | 2                             | 3              | 109                                                                                             | 258            | 8                             | 5              |
| Caquetá                                  | 1                                                                            | 1              | 1                                                                 | 0              | 189                                         | 196            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 254                           | 210            | 226                           | 180            | 93                                                                                              | 583            | 4                             | 0              |
| Cartagena                                | 0                                                                            | 0              | 3                                                                 | 0              | 197                                         | 441            | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 3              | 515                           | 574            | 2                             | 0              | 205                                                                                             | 327            | 11                            | 0              |
| Casanare                                 | 9                                                                            | 4              | 5                                                                 | 3              | 324                                         | 299            | 0                                                                                             | 0              | 4                                                                                    | 1              | 285                           | 291            | 8                             | 3              | 18                                                                                              | 20             | 4                             | 1              |
| Cauca                                    | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 4              | 339                                         | 326            | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 1              | 821                           | 939            | 68                            | 33             | 46                                                                                              | 82             | 9                             | 7              |
| Cesar                                    | 6                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 664                                         | 905            | 1                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 562                           | 663            | 55                            | 361            | 61                                                                                              | 89             | 14                            | 10             |
| Chocó                                    | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 1              | 561                                         | 1058           | 1                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 94                            | 157            | 246                           | 247            | 47                                                                                              | 104            | 13                            | 15             |
| Córdoba                                  | 0                                                                            | 4              | 1                                                                 | 1              | 519                                         | 640            | 0                                                                                             | 0              | 7                                                                                    | 0              | 944                           | 1154           | 161                           | 176            | 52                                                                                              | 139            | 16                            | 7              |
| Cundinamarca                             | 0                                                                            | 0              | 18                                                                | 7              | 1097                                        | 1402           | 1                                                                                             | 0              | 8                                                                                    | 11             | 2032                          | 2532           | 175                           | 207            | 72                                                                                              | 174            | 18                            | 12             |
| Guainía                                  | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 57                                          | 54             | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 0              | 26                            | 29             | 18                            | 14             | 5                                                                                               | 6              | 1                             | 0              |
| Guaviare                                 | 0                                                                            | 1              | 1                                                                 | 0              | 111                                         | 100            | 1                                                                                             | 1              | 5                                                                                    | 0              | 57                            | 66             | 420                           | 171            | 24                                                                                              | 60             | 1                             | 0              |
| Huila                                    | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 408                                         | 573            | 0                                                                                             | 0              | 4                                                                                    | 9              | 861                           | 773            | 15                            | 10             | 75                                                                                              | 234            | 6                             | 6              |
| La Guajira                               | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 1              | 1772                                        | 2826           | 0                                                                                             | 1              | 1                                                                                    | 1              | 259                           | 333            | 20                            | 20             | 10                                                                                              | 42             | 28                            | 22             |
| Magdalena                                | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 543                                         | 714            | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 0              | 329                           | 402            | 6                             | 7              | 20                                                                                              | 45             | 15                            | 5              |
| Meta                                     | 2                                                                            | 0              | 6                                                                 | 3              | 371                                         | 529            | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 4              | 710                           | 742            | 223                           | 165            | 20                                                                                              | 34             | 9                             | 7              |
| Nariño                                   | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 604                                         | 901            | 0                                                                                             | 0              | 22                                                                                   | 0              | 1355                          | 1456           | 329                           | 119            | 39                                                                                              | 79             | 14                            | 9              |
| Norte de Santander                       | 2                                                                            | 0              | 5                                                                 | 0              | 688                                         | 684            | 3                                                                                             | 4              | 23                                                                                   | 2              | 983                           | 1236           | 224                           | 181            | 49                                                                                              | 106            | 10                            | 5              |
| Putumayo                                 | 0                                                                            | 0              | 14                                                                | 2              | 193                                         | 188            | 0                                                                                             | 0              | 14                                                                                   | 3              | 335                           | 268            | 229                           | 191            | 13                                                                                              | 35             | 4                             | 4              |
| Quindío                                  | 0                                                                            | 0              | 3                                                                 | 3              | 104                                         | 89             | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 0              | 550                           | 481            | 1                             | 1              | 65                                                                                              | 262            | 2                             | 0              |
| Risaráldo                                | 0                                                                            | 0              | 5                                                                 | 5              | 303                                         | 446            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 5              | 1165                          | 1225           | 142                           | 219            | 158                                                                                             | 282            | 4                             | 2              |
| San Andrés                               | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 9                                           | 10             | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 1              | 19                            | 37             | 0                             | 0              | 1                                                                                               | 4              | 0                             | 0              |
| Santa Marta D.E.                         | 0                                                                            | 1              | 2                                                                 | 0              | 96                                          | 137            | 0                                                                                             | 1              | 12                                                                                   | 2              | 249                           | 358            | 9                             | 9              | 47                                                                                              | 90             | 7                             | 2              |
| Santander                                | 2                                                                            | 2              | 12                                                                | 11             | 407                                         | 640            | 0                                                                                             | 0              | 7                                                                                    | 2              | 1389                          | 1759           | 569                           | 436            | 71                                                                                              | 220            | 10                            | 5              |
| Sucre                                    | 3                                                                            | 0              | 2                                                                 | 0              | 211                                         | 309            | 0                                                                                             | 1              | 11                                                                                   | 4              | 443                           | 630            | 98                            | 57             | 50                                                                                              | 71             | 8                             | 2              |
| Tolima                                   | 0                                                                            | 0              | 18                                                                | 3              | 323                                         | 518            | 0                                                                                             | 0              | 13                                                                                   | 4              | 1232                          | 1165           | 318                           | 311            | 251                                                                                             | 624            | 7                             | 5              |
| Valle del Cauca                          | 0                                                                            | 1              | 7                                                                 | 1              | 387                                         | 587            | 1                                                                                             | 1              | 12                                                                                   | 3              | 1313                          | 1285           | 21                            | 16             | 167                                                                                             | 277            | 7                             | 3              |
| Vaupés                                   | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 83                                          | 59             | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 0              | 58                            | 99             | 49                            | 31             | 24                                                                                              | 26             | 1                             | 1              |
| Vichada                                  | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 1              | 277                                         | 313            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 25                            | 30             | 42                            | 13             | 2                                                                                               | 4              | 4                             | 3              |
| Total nacional                           | 30                                                                           | 18             | 145                                                               | 70             | 17782                                       | 24176          | 13                                                                                            | 10             | 270                                                                                  | 119            | 32322                         | 37316          | 5513                          | 5012           | 2718                                                                                            | 6829           | 332                           | 191            |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana epidemiológica 51

Decremento  
Incremento

|                                          | 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                              |                | Tuberculosis                                                                                                |                | Tuberculosis farmacorresistente                                                                             |                | Violencia de género e intrafamiliar |                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | 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 laboratorio |                | Casos sospechosos  |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico y Casos confirmados por clínica |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico y Casos confirmados por clínica |                | Casos probables y Casos confirmados por clínica |                | 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 sospechosos                   |                |
| Departamento                             | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2024 | Acumulado esperado | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                              | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2024 | Acumulado esperado                  | Acumulado 2024 |
| Amazonas                                 | 2                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 3              | 1                                                                                  | 2              | 2                  | 2              | 3                                                                                                           | 3              | 17                                                                                                          | 15             | 0                                               | 0              | 60                                                                                                          | 74             | 2                                                                                                           | 1              | 460                                 | 633            |
| Antioquia                                | 10                                                                                 | 9              | 63                                                                                 | 31             | 11                                                                                 | 20             | 135                | 363            | 169                                                                                                         | 128            | 1151                                                                                                        | 1254           | 3                                               | 3              | 3080                                                                                                        | 4308           | 104                                                                                                         | 148            | 20502                               | 23325          |
| Arauca                                   | 2                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 3              | 2                                                                                  | 1              | 6                  | 9              | 47                                                                                                          | 23             | 176                                                                                                         | 153            | 0                                               | 0              | 129                                                                                                         | 145            | 2                                                                                                           | 1              | 878                                 | 1428           |
| Atlántico                                | 1                                                                                  | 1              | 12                                                                                 | 12             | 6                                                                                  | 6              | 29                 | 25             | 51                                                                                                          | 31             | 354                                                                                                         | 295            | 3                                               | 3              | 427                                                                                                         | 523            | 16                                                                                                          | 17             | 2101                                | 2505           |
| Barranquilla                             | 1                                                                                  | 2              | 6                                                                                  | 6              | 3                                                                                  | 2              | 26                 | 29             | 74                                                                                                          | 41             | 424                                                                                                         | 346            | 1                                               | 1              | 704                                                                                                         | 957            | 17                                                                                                          | 24             | 1990                                | 2782           |
| Bogotá                                   | 1                                                                                  | 1              | 47                                                                                 | 26             | 0                                                                                  | 0              | 156                | 528            | 175                                                                                                         | 110            | 946                                                                                                         | 876            | 0                                               | 0              | 1234                                                                                                        | 1409           | 33                                                                                                          | 47             | 19854                               | 34328          |
| Bolívar                                  | 2                                                                                  | 2              | 17                                                                                 | 12             | 8                                                                                  | 2              | 24                 | 12             | 44                                                                                                          | 41             | 305                                                                                                         | 320            | 3                                               | 2              | 162                                                                                                         | 237            | 4                                                                                                           | 3              | 2180                                | 2518           |
| Boyacá                                   | 1                                                                                  | 0              | 8                                                                                  | 5              | 1                                                                                  | 0              | 26                 | 27             | 21                                                                                                          | 13             | 102                                                                                                         | 97             | 1                                               | 1              | 159                                                                                                         | 195            | 1                                                                                                           | 8              | 3185                                | 4625           |
| Buenaventura                             | 0                                                                                  | 3              | 4                                                                                  | 2              | 2                                                                                  | 2              | 6                  | 2              | 13                                                                                                          | 24             | 140                                                                                                         | 112            | 0                                               | 0              | 163                                                                                                         | 179            | 12                                                                                                          | 5              | 305                                 | 393            |
| Caldas                                   | 0                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 1              | 0                                                                                  | 0              | 20                 | 6              | 18                                                                                                          | 18             | 141                                                                                                         | 153            | 0                                               | 0              | 315                                                                                                         | 468            | 4                                                                                                           | 7              | 2696                                | 3274           |
| Cali                                     | 1                                                                                  | 0              | 12                                                                                 | 8              | 2                                                                                  | 2              | 45                 | 35             | 32                                                                                                          | 43             | 458                                                                                                         | 594            | 0                                               | 0              | 1366                                                                                                        | 1501           | 42                                                                                                          | 56             | 6966                                | 7596           |
| Caquetá                                  | 0                                                                                  | 2              | 6                                                                                  | 10             | 5                                                                                  | 2              | 8                  | 2              | 5                                                                                                           | 7              | 93                                                                                                          | 113            | 0                                               | 0              | 225                                                                                                         | 292            | 6                                                                                                           | 7              | 974                                 | 1175           |
| Cartagena                                | 0                                                                                  | 1              | 12                                                                                 | 8              | 3                                                                                  | 2              | 21                 | 34             | 77                                                                                                          | 67             | 256                                                                                                         | 424            | 1                                               | 1              | 381                                                                                                         | 509            | 3                                                                                                           | 11             | 1055                                | 1545           |
| Casanare                                 | 1                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 3              | 3                                                                                  | 0              | 9                  | 13             | 38                                                                                                          | 22             | 134                                                                                                         | 172            | 0                                               | 0              | 152                                                                                                         | 160            | 4                                                                                                           | 4              | 837                                 | 1081           |
| Cauca                                    | 4                                                                                  | 3              | 10                                                                                 | 8              | 1                                                                                  | 3              | 31                 | 8              | 23                                                                                                          | 14             | 195                                                                                                         | 171            | 0                                               | 0              | 265                                                                                                         | 373            | 3                                                                                                           | 4              | 3028                                | 3684           |
| Cesar                                    | 7                                                                                  | 5              | 12                                                                                 | 11             | 22                                                                                 | 12             | 27                 | 26             | 37                                                                                                          | 22             | 338                                                                                                         | 245            | 2                                               | 1              | 389                                                                                                         | 495            | 3                                                                                                           | 3              | 2142                                | 2343           |
| Chocó                                    | 26                                                                                 | 36             | 29                                                                                 | 41             | 18                                                                                 | 35             | 12                 | 6              | 50                                                                                                          | 44             | 225                                                                                                         | 215            | 1                                               | 2              | 201                                                                                                         | 266            | 1                                                                                                           | 7              | 326                                 | 439            |
| Córdoba                                  | 1                                                                                  | 3              | 15                                                                                 | 12             | 7                                                                                  | 7              | 38                 | 40             | 37                                                                                                          | 21             | 325                                                                                                         | 263            | 5                                               | 2              | 258                                                                                                         | 296            | 3                                                                                                           | 9              | 3227                                | 3787           |
| Cundinamarca                             | 0                                                                                  | 0              | 13                                                                                 | 12             | 3                                                                                  | 0              | 70                 | 71             | 82                                                                                                          | 55             | 378                                                                                                         | 443            | 1                                               | 1              | 493                                                                                                         | 603            | 15                                                                                                          | 13             | 10096                               | 14852          |
| Guainía                                  | 1                                                                                  | 2              | 3                                                                                  | 6              | 1                                                                                  | 0              | 2                  | 0              | 7                                                                                                           | 0              | 18                                                                                                          | 13             | 0                                               | 0              | 18                                                                                                          | 19             | 0                                                                                                           | 0              | 135                                 | 211            |
| Guaviare                                 | 0                                                                                  | 0              | 1                                                                                  | 1              | 0                                                                                  | 1              | 2                  | 3              | 4                                                                                                           | 1              | 26                                                                                                          | 28             | 0                                               | 0              | 44                                                                                                          | 38             | 1                                                                                                           | 0              | 269                                 | 308            |
| Huila                                    | 0                                                                                  | 0              | 7                                                                                  | 6              | 3                                                                                  | 1              | 23                 | 11             | 19                                                                                                          | 22             | 154                                                                                                         | 156            | 1                                               | 1              | 382                                                                                                         | 525            | 6                                                                                                           | 16             | 5764                                | 6433           |
| La Guajira                               | 24                                                                                 | 26             | 44                                                                                 | 41             | 60                                                                                 | 47             | 21                 | 3              | 74                                                                                                          | 37             | 362                                                                                                         | 338            | 1                                               | 0              | 460                                                                                                         | 675            | 4                                                                                                           | 20             | 1191                                | 1519           |
| Magdalena                                | 3                                                                                  | 1              | 15                                                                                 | 12             | 13                                                                                 | 13             | 19                 | 2              | 33                                                                                                          | 29             | 230                                                                                                         | 271            | 2                                               | 0              | 161                                                                                                         | 226            | 3                                                                                                           | 2              | 1411                                | 1540           |
| Meta                                     | 2                                                                                  | 3              | 11                                                                                 | 5              | 6                                                                                  | 7              | 22                 | 2              | 49                                                                                                          | 44             | 259                                                                                                         | 266            | 0                                               | 0              | 580                                                                                                         | 716            | 19                                                                                                          | 20             | 1972                                | 2892           |
| Nariño                                   | 2                                                                                  | 1              | 10                                                                                 | 4              | 7                                                                                  | 4              | 33                 | 23             | 21                                                                                                          | 13             | 234                                                                                                         | 217            | 1                                               | 1              | 173                                                                                                         | 215            | 7                                                                                                           | 4              | 3612                                | 4686           |
| Norte de Santander                       | 2                                                                                  | 2              | 9                                                                                  | 2              | 4                                                                                  | 4              | 33                 | 42             | 92                                                                                                          | 84             | 503                                                                                                         | 467            | 0                                               | 3              | 630                                                                                                         | 831            | 11                                                                                                          | 21             | 3329                                | 4251           |
| Putumayo                                 | 1                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 2              | 2                                                                                  | 1              | 8                  | 6              | 9                                                                                                           | 4              | 88                                                                                                          | 73             | 1                                               | 0              | 107                                                                                                         | 126            | 3                                                                                                           | 8              | 1100                                | 1403           |
| Quindío                                  | 0                                                                                  | 0              | 5                                                                                  | 3              | 0                                                                                  | 0              | 11                 | 6              | 14                                                                                                          | 4              | 96                                                                                                          | 87             | 0                                               | 0              | 255                                                                                                         | 307            | 4                                                                                                           | 2              | 2179                                | 2724           |
| Risaralda                                | 7                                                                                  | 9              | 7                                                                                  | 9              | 6                                                                                  | 8              | 19                 | 9              | 24                                                                                                          | 36             | 181                                                                                                         | 181            | 0                                               | 0              | 574                                                                                                         | 650            | 28                                                                                                          | 29             | 3290                                | 3739           |
| San Andrés                               | 0                                                                                  | 0              | 0                                                                                  | 0              | 0                                                                                  | 0              | 2                  | 0              | 1                                                                                                           | 1              | 6                                                                                                           | 8              | 0                                               | 0              | 11                                                                                                          | 9              | 0                                                                                                           | 0              | 126                                 | 264            |
| Santa Marta D.E.                         | 2                                                                                  | 2              | 4                                                                                  | 1              | 2                                                                                  | 2              | 11                 | 6              | 20                                                                                                          | 24             | 115                                                                                                         | 131            | 1                                               | 1              | 216                                                                                                         | 332            | 3                                                                                                           | 6              | 599                                 | 741            |
| Santander                                | 1                                                                                  | 5              | 7                                                                                  | 8              | 1                                                                                  | 3              | 47                 | 24             | 74                                                                                                          | 54             | 426                                                                                                         | 455            | 2                                               | 0              | 835                                                                                                         | 1215           | 22                                                                                                          | 32             | 5452                                | 6542           |
| Sucre                                    | 2                                                                                  | 0              | 11                                                                                 | 7              | 3                                                                                  | 10             | 20                 | 20             | 25                                                                                                          | 13             | 196                                                                                                         | 178            | 3                                               | 0              | 103                                                                                                         | 107            | 1                                                                                                           | 1              | 1743                                | 2004           |
| Tolima                                   | 2                                                                                  | 2              | 9                                                                                  | 9              | 2                                                                                  | 3              | 27                 | 23             | 34                                                                                                          | 19             | 180                                                                                                         | 155            | 2                                               | 1              | 522                                                                                                         | 690            | 11                                                                                                          | 20             | 2538                                | 3464           |
| Valle del Cauca                          | 2                                                                                  | 2              | 11                                                                                 | 10             | 5                                                                                  | 5              | 40                 | 42             | 36                                                                                                          | 26             | 317                                                                                                         | 354            | 1                                               | 0              | 673                                                                                                         | 770            | 17                                                                                                          | 22             | 6253                                | 7260           |
| Vaupés                                   | 2                                                                                  | 1              | 4                                                                                  | 2              | 0                                                                                  | 2              | 2                  | 1              | 1                                                                                                           | 1              | 5                                                                                                           | 5              | 0                                               | 0              | 15                                                                                                          | 20             | 0                                                                                                           | 0              | 203                                 | 277            |
| Vichada                                  | 4                                                                                  | 1              | 4                                                                                  | 11             | 10                                                                                 | 9              | 2                  | 1              | 10                                                                                                          | 7              | 38                                                                                                          | 42             | 0                                               | 0              | 33                                                                                                          | 33             | 0                                                                                                           | 0              | 183                                 | 281            |
| Total nacional                           | 126                                                                                | 130            | 476                                                                                | 353            | 218                                                                                | 218            | 1034               | 1462           | 1656                                                                                                        | 1146           | 9675                                                                                                        | 9686           | 34                                              | 24             | 15956                                                                                                       | 20494          | 416                                                                                                         | 578            | 124154                              | 162852         |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Semana Epidemiológica

15 al 21 de diciembre de 2024

51

### Tema central

Vigilancia intensificada de  
lesiones por pólvora pirotécnica

Greace Alejandra Avila Mellizo - [gavilam@ins.gov.co](mailto:gavilam@ins.gov.co)  
Alejandra del Pilar Diaz Gomez - [adiaz@ins.gov.co](mailto:adiaz@ins.gov.co)  
Ana Maria Urueña Serrano - [auruenas@ins.gov.co](mailto:auruenas@ins.gov.co)

### Director General INS

Dr. Tomas Gilberto Prasca Cepeda (E)

### Expertos temáticos

Dr. Franklyn Edwin Prieto Alvarado  
Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo 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/10.33610/23576189.2024.51>  
2024

### 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)  
Gerhard Misael Acero Parra, [gacero@ins.gov.co](mailto:gacero@ins.gov.co)  
Natalí Paola Cortés Molano, [ncortes@ins.gov.co](mailto:ncortes@ins.gov.co)  
Ana María García Bedoya, [agarciab@ins.gov.co](mailto:agarciab@ins.gov.co)  
Viviana Ines Pantoja Muñoz, [vpantoja@ins.gov.co](mailto:vpantoja@ins.gov.co)

### Eventos trazadores

Diana Marcela Forero Ombita, [dforero@ins.gov.co](mailto:dforero@ins.gov.co)  
Andrea Jineth Rodríguez Reyes, [arodriguezr@ins.gov.co](mailto:arodriguezr@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)  
Ximena Castro Martínez, [xcastro@ins.gov.co](mailto:xcastro@ins.gov.co)

### Brotes

Gestor sistema de alerta temprana, [eri@ins.gov.co](mailto:eri@ins.gov.co)  
Javier Alberto Madero Reales, [jmadero@ins.gov.co](mailto:jmadero@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

Wilbert Saul Daza



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES



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