

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal



Salud



Semana epidemiológica 23  
4 al 10 de junio de 2023

## Sarampión

Sarampión



Situación nacional

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



Mortalidad

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



Eventos trazadores

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



Desnutrición

Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años



Brotes

Actualidad a nivel internacional y nacional



Tablas de mando por departamento

Resume la vigilancia rutinaria, permite identificar brotes en salud pública.



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

El sarampión es una enfermedad respiratoria grave causada por un virus monotípico que pertenece al género *Morbillivirus* de la familia *Paramyxoviridae*. Se transmite con facilidad a través de la tos, estornudos y al hablar. Esta enfermedad se manifiesta a través de síntomas prodrómicos, manchas de Koplik y exantema maculopapular y es prevenible por vacunación (1).

En la Región de las Américas a semana epidemiológica 20 de 2023 se han confirmado 16 casos. Por fuente de importación se identificaron en Estados Unidos de América (10 casos) y en Canadá (6 casos) (2).

En Colombia a semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila) 653 casos sospechosos de sarampión, 65,3 % más que en el mismo periodo de 2022. En cuanto a la comparación realizada por diferencia de proporciones por grupos de edad y año se evidenció que para el año 2023 el aumento de casos notificados fue estadísticamente significativo en el grupo de edad de 1 a 4 años, elevación del 48,9 % (319), seguido de los menores de un año con el 26,0 % (170) y por último el grupo de 5 a 9 años con el 19,4 % (127) (tabla 1).

Tabla 1. Análisis de casos sospechosos de sarampión por grupo de edad y años, semana epidemiológica 20, Colombia, 2021-2023.

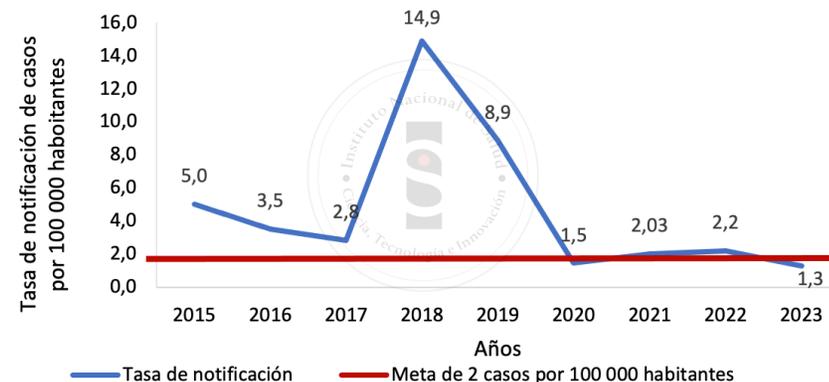
| Grupo de edad        | 2021       | 2022       | 2023       | Comportamiento | Valor p       |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------|---------------|
| Menor a 1 año        | 133        | 114        | 170        |                | 0,2354        |
| 1 a 4 años           | 126        | 212        | 319        |                | 0,0001        |
| 5 a 9 años           | 31         | 32         | 127        |                | 0,0548        |
| 10 a 19 años         | 30         | 18         | 23         |                | 0,3046        |
| 20 a 39 años         | 8          | 14         | 9          |                | 0,8028        |
| 40 a 59 años         | 2          | 4          | 3          |                | 0,3910        |
| Mayor 60 años        | 2          | 1          | 2          |                | 0,9980        |
| <b>Total general</b> | <b>332</b> | <b>395</b> | <b>653</b> |                | <b>0,0159</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021 a semana epidemiológica 20 de 2023.

La vigilancia de esta enfermedad permite la identificación temprana, puesto que se notifica desde caso sospechoso, con la finalidad de iniciar con las acciones de control, la contención de contactos y su diagnóstico oportuno, evaluándose con el indicador de tasa de notificación de caso sospechoso de sarampión.

La meta de notificación anual de casos sospechosos de sarampión para Colombia es de 2 o más casos por cada 100 000 habitantes, a semana epidemiológica 20 de 2023 se esperaba una tasa de notificación de 0,8 casos por 100 000 habitantes y la observada fue de 1,3 casos por 100 000 habitantes; lo que indica el cumplimiento del indicador. El aumento en la tasa de notificación se debe al seguimiento y gestión que se hace desde el Instituto Nacional de Salud para que las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) notifiquen oportunamente los casos sospechosos, a las sesiones educativas para el fortalecimiento a los profesionales de la salud y al taller nacional realizado con referentes de las entidades territoriales (figura 1).

Figura 1. Tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión, Colombia, de 2015 a semana epidemiológica 20 de 2023

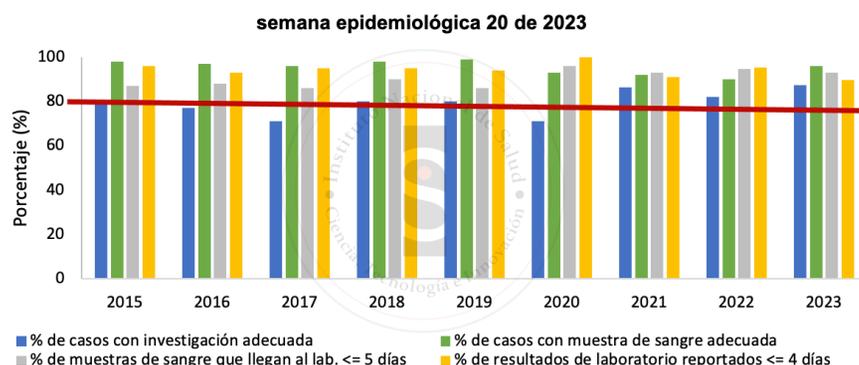


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2015 a semana epidemiológica 20 de 2023.

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

A semana epidemiológica 20 de 2023, el cumplimiento en el país de los indicadores internacionales de vigilancia fue  $\geq 80\%$ , se observó para el país el cumplimiento del 87,4 % para los casos investigados de manera oportuna; 96,0 % para las muestras de suero recolectadas en los primeros 30 días y 93,1 % respecto a las muestras que se recibieron de manera oportuna en el laboratorio y 89,8 % a los resultados reportados por el laboratorio menor o igual a 4 días (figura 2).

Figura 2. Cumplimiento de indicadores de la vigilancia de sarampión, Colombia, de 2015 a semana epidemiológica 20 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2015 a semana epidemiológica 20 de 2023.

Al analizar el comportamiento de la tendencia de la tasa de notificación por entidad territorial, se observaron diferencias estadísticamente significativas para el año 2023 en el aumento de casos sospechosos notificados en Norte de Santander, Huila, Nariño, Barranquilla, Tolima y Arauca; esto se debe al fortalecimiento de la vigilancia que están realizando las entidades territoriales en aras de cumplir con la tasa de notificación. Con corte a la semana epidemiológica 20 de 2023 se observó que algunas entidades territoriales no han notificado casos sospechosos de sarampión y rubéola, entre estas se encontraron Amazonas, Bolívar, Buenaventura, Caquetá, Cauca, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, San Andrés, Santa Marta, Santander, Vaupés y Vichada (tabla 2).

Tabla 2. Tendencia de las tasas de notificación de sarampión según lugar de procedencia, Colombia, 2021-2023

| Entidad territorial | 2021        | 2022       | 2023       | Tendencia notificación | Valor p       |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------------------|---------------|
| Bogotá D.C          | 7,6         | 9,8        | 5,6        |                        | 0,4177        |
| Cundinamarca        | 2,2         | 2,6        | 1,5        |                        | 0,2605        |
| Putumayo            | 0,8         | 1,3        | 1,3        |                        | 0,0727        |
| Sucre               | 1,7         | 1,0        | 1,0        |                        | 0,0577        |
| Antioquia           | 1,3         | 1,3        | 0,8        |                        | 0,0577        |
| Córdoba             | 0,5         | 0,4        | 0,7        |                        | 0,2306        |
| Norte de Santander  | 1,8         | 1,1        | 0,7        |                        | 0,0016        |
| Casanare            | 0,5         | 0,0        | 0,6        |                        | 0,8028        |
| Meta                | 0,4         | 0,2        | 0,6        |                        | 0,3910        |
| Huila               | 1,1         | 0,7        | 0,5        |                        | 0,0029        |
| Nariño              | 2,7         | 2,2        | 0,5        |                        | 0,0113        |
| Risaralda           | 0,5         | 0,8        | 0,5        |                        | 0,9996        |
| Atlántico           | 0,5         | 0,1        | 0,4        |                        | 0,6971        |
| Barranquilla        | 1,2         | 1,1        | 0,4        |                        | 0,0280        |
| Tolima              | 1           | 0,6        | 0,4        |                        | 0,0029        |
| Arauca              | 3,0         | 1,0        | 0,3        |                        | 0,0089        |
| Caldas              | 0,5         | 0,6        | 0,3        |                        | 0,2306        |
| Boyacá              | 1           | 0,6        | 0,2        |                        | 0,0000        |
| Quindío             | 0,4         | 1,1        | 0,2        |                        | 0,7326        |
| Valle del Cauca     | 0,6         | 0,6        | 0,2        |                        | 0,0577        |
| Cartagena           | 0,9         | 0,0        | 0,1        |                        | 0,0959        |
| Cesar               | 1,1         | 0,4        | 0,1        |                        | 0,0049        |
| Amazonas*           | 2,4         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| Bolívar             | 0,6         | 0,5        | 0,0        |                        | 0,0205        |
| Buenaventura        | 0,3         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| Caquetá             | 0,2         | 0,7        | 0,0        |                        | 0,6514        |
| Cauca               | 0,1         | 0,1        | 0,0        |                        | 0,1566        |
| Chocó               | 0,2         | 1,2        | 0,0        |                        | 0,8028        |
| Guainía*            | 0,0         | 0,0        | 0,0        |                        | NA            |
| Guaviare*           | 0,0         | 3,2        | 0,0        |                        | 0,9996        |
| La Guajira          | 0,3         | 0,3        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| Magdalena           | 0,2         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| San Andrés*         | 1,5         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| Santa Marta         | 0,4         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| Santander           | 0,4         | 0,3        | 0,0        |                        | 0,0093        |
| Vaupés*             | 0,0         | 2,2        | 0,0        |                        | 0,9996        |
| Vichada             | 0,9         | 0,0        | 0,0        |                        | 0,0577        |
| <b>País</b>         | <b>2,03</b> | <b>2,2</b> | <b>1,3</b> |                        | <b>0,1332</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021 a semana epidemiológica 20 de 2023  
\* Departamentos con población menor a 100 00 habitantes

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Conclusiones

1. El comportamiento de la notificación de los casos sospechosos de sarampión se encuentra en aumento con respecto a las tasas históricas de notificación (2020-2022).
2. Los menores de cinco años son el grupo de edad con mayor notificación en comparación con el histórico del evento.
3. Los indicadores de gestión de la vigilancia de sarampión cumplen con las metas internacionales en el marco de la eliminación.
4. Se identificaron 15 entidades territoriales que no han notificado casos sospechosos de sarampión corte a semana epidemiológica 20 de 2023.

## Referencias

1. Organización Mundial de la Salud. Sarampión. [Internet] 2019. Fecha de consulta: 12 de junio de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/sarampion>
2. Organización Mundial de la Salud. Vigilancia del Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita en las Américas. Boletín bisemanal de Sarampión-Rubeola (19-20). [Internet] 2023. Fecha de consulta: 12 de junio de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/boletin-bisemanal-sarampion-rubeola-19-20-20-mayo-2023>

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

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

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## SITUACIÓN NACIONAL

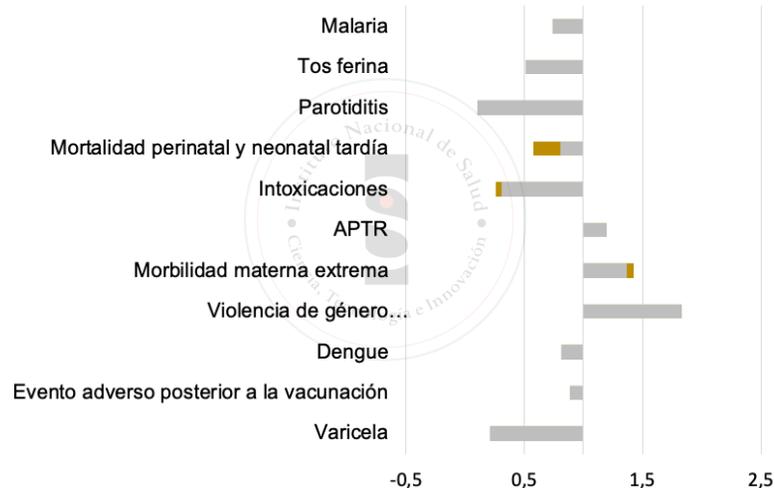
### Tablero de control del análisis de datos de la vigilancia

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 23 de 2023 se identificó que la notificación de los eventos agresiones por animal potencialmente transmisor de rabia y morbilidad materna extrema se encuentran por encima de lo esperado, mientras que la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía e intoxicaciones se encuentran por debajo de lo esperado. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico de la notificación (Figura 3).

Figura 3. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023



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

\*APTR: Agresiones por animal potencialmente transmisor de rabia

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

Para la semana epidemiológica 23 de 2023 los eventos leptospirosis, tuberculosis, sífilis gestacional, sífilis congénita y tuberculosis farmacorresistente se encontraron por encima de lo esperado; mientras que leishmaniasis cutánea, mortalidad materna, mortalidad por IRA 0-4 años, chikunguña y zika, se ubicaron por debajo de lo esperado. El comportamiento de los demás eventos estuvo dentro de lo esperado (tabla 3).

Es de mencionar que para los eventos leptospirosis, tuberculosis, tuberculosis farmacorresistente, mortalidad materna, mortalidad por IRA 0-4 años, sífilis gestacional y sífilis congénita se analizaron de forma acumulada con su histórico, mientras que el resto de los eventos se analizó la semana 23 contra su histórico para dicha semana.

Tabla 3. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Evento                          | Observado | Esperado | p    |
|---------------------------------|-----------|----------|------|
| Leptospirosis                   | 2202      | 407      | 0,00 |
| Tuberculosis                    | 8972      | 6181     | 0,00 |
| sífilis gestacional             | 4776      | 3216     | 0,00 |
| Sífilis Congénita               | 741       | 549      | 0,00 |
| Tuberculosis farmacorresistente | 213       | 158      | 0,00 |
| Leishmaniasis cutánea           | 10        | 92,2     | 0,00 |
| Mortalidad materna              | 101       | 204      | 0,00 |
| zika                            | 1         | 13,6     | 0,00 |
| Chikungunya                     | 1         | 10,6     | 0,00 |
| Mortalidad por IRA 0-4 años     | 158       | 199      | 0,00 |
| Lepra                           | 9         | 7        | 0,10 |
| Leishmaniasis mucosa            | 0         | 1,6      | 0,20 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea  | 1         | 2,4      | 0,22 |
| Mortalidad por dengue           | 1         | 2,2      | 0,24 |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

### Cumplimiento en la notificación

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

Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las Unidades Notificadoras Departamentales y Distritales (UND) fue del 100 %, se observó el mismo comportamiento que en la semana anterior y se observa un aumento del 1,14% con respecto a la semana 23 del 2022. En esta semana el país cumplió con la meta para este nivel de información.

El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue del 100 % (1 122/1 122 UNM), permaneciendo igual con respecto a la semana anterior del presente año y a la semana 23 del 2022. El país cumplió con la meta del 97 %.

El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue de 98,8 % (4 913 / 4 971); se identificó disminución del 0,56 % respecto a la semana anterior y disminución del 0,02 % respecto a la semana epidemiológica 23 del 2022. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD.

Respecto al incumplimiento en la notificación de eventos de interés en salud pública para la semana 23 de 2023, a nivel nacional se identificó un 1,16% de silencios del total de UPGD caracterizadas. Al hacer el análisis por nivel de complejidad de las UPGD se identifica en el I nivel de complejidad, el 1,04 % de instituciones silenciosas, en el nivel II de complejidad el 0,08 % y el 0,04 % para las UPGD de III nivel de complejidad.

A continuación, se presenta el comportamiento histórico de la notificación por semana epidemiológica correspondiente a la vigencia 2022-2023. Se muestran las UPGD caracterizadas, el comportamiento en la notificación y el cumplimiento respecto a la notificación de casos (meta 90 %). En la semana de análisis se evidenció el cumplimiento del número mínimo de UPGD que deben notificar (figura 4).

Figura 4. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semana epidemiológica 23 de 2023.



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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## MORTALIDAD

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

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

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

El cálculo de la tasa de mortalidad se realizó con casos confirmados; para el 2023 la información es preliminar teniendo en cuenta la revisión, análisis y clasificación durante la semana de los casos probables.

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

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

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado 456 muertes probables en menores de cinco años: 228 por infección respiratoria aguda (IRA), 153 por desnutrición aguda (DNT) y 75 por enfermedad diarreica aguda (EDA). Las tasas de mortalidad preliminares en menor

de cinco años para los tres eventos y según entidad territorial de residencia se describen en la tabla 4.

Tabla 4. Tasas de mortalidad y casos en menores de cinco años por IRA, EDA o DNT según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 23 2022-2023

| Entidad territorial residencia | Casos confirmados a SE 23 2023 |     |     | Casos en estudio a SE 23 2023 |     |     | Tasa a SE 23 2022 |       |       | Tasa a SE 23 2023 |       |       |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
|                                | DNT                            | IRA | EDA | DNT                           | IRA | EDA | DNT               | IRA   | EDA   | DNT               | IRA   | EDA   |
| Amazonas                       | 1                              | 1   | 2   | 0                             | 1   | 0   | 0,00              | 52,27 | 0,00  | 10,49             | 10,49 | 20,98 |
| Antioquia                      | 6                              | 3   | 1   | 3                             | 20  | 3   | 1,36              | 2,27  | 0,91  | 1,39              | 0,69  | 0,23  |
| Arauca                         | 0                              | 0   | 2   | 1                             | 1   | 0   | 3,57              | 10,72 | 3,57  | 0,00              | 0,00  | 7,21  |
| Atlántico                      | 2                              | 0   | 1   | 1                             | 0   | 0   | 0,00              | 1,67  | 1,67  | 1,71              | 0,00  | 0,86  |
| Barranquilla                   | 2                              | 1   | 0   | 0                             | 1   | 0   | 2,18              | 1,09  | 0,00  | 2,23              | 1,12  | 0,00  |
| Bogotá, D.C.                   | 0                              | 14  | 0   | 1                             | 13  | 1   | 0,42              | 3,96  | 0,00  | 0,00              | 2,97  | 0,00  |
| Bolívar                        | 8                              | 1   | 1   | 0                             | 1   | 0   | 9,43              | 1,89  | 0,94  | 7,72              | 0,96  | 0,96  |
| Boyacá                         | 1                              | 1   | 0   | 0                             | 1   | 0   | 1,14              | 0,00  | 1,14  | 1,16              | 1,16  | 0,00  |
| Buenaventura                   | 1                              | 1   | 0   | 2                             | 1   | 0   | 5,51              | 0,00  | 0,00  | 2,82              | 2,82  | 0,00  |
| Caldas                         | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 0   | 0   | 0,00              | 3,24  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Cali                           | 1                              | 1   | 1   | 0                             | 0   | 0   | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,69              | 0,69  | 0,69  |
| Caquetá                        | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 1   | 0   | 2,58              | 12,91 | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Cartagena                      | 1                              | 3   | 0   | 0                             | 2   | 0   | 2,47              | 1,23  | 0,00  | 1,26              | 3,79  | 0,00  |
| Casanare                       | 0                              | 0   | 2   | 0                             | 1   | 1   | 10,26             | 10,26 | 2,56  | 0,00              | 0,00  | 5,22  |
| Cauca                          | 0                              | 0   | 1   | 1                             | 5   | 2   | 0,86              | 2,59  | 1,73  | 0,00              | 0,00  | 0,88  |
| Cesar                          | 5                              | 2   | 1   | 3                             | 0   | 1   | 8,86              | 4,03  | 2,42  | 4,09              | 1,64  | 0,82  |
| Chocó                          | 10                             | 3   | 4   | 7                             | 13  | 7   | 37,68             | 25,69 | 6,85  | 17,32             | 5,20  | 6,93  |
| Córdoba                        | 0                              | 1   | 1   | 2                             | 3   | 1   | 0,00              | 3,18  | 0,00  | 0,00              | 0,65  | 0,65  |
| Cundinamarca                   | 0                              | 1   | 0   | 1                             | 4   | 0   | 1,28              | 3,43  | 0,00  | 0,00              | 0,43  | 0,00  |
| Guainía                        | 0                              | 1   | 0   | 1                             | 2   | 0   | 14,47             | 14,47 | 0,00  | 0,00              | 14,35 | 0,00  |
| Guaviare                       | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 0   | 1   | 0,00              | 10,49 | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Huila                          | 2                              | 2   | 0   | 1                             | 2   | 2   | 1,95              | 4,87  | 0,00  | 1,98              | 1,98  | 0,00  |
| La Guajira                     | 28                             | 13  | 8   | 6                             | 7   | 0   | 33,27             | 17,98 | 6,29  | 25,34             | 11,76 | 7,24  |
| Magdalena                      | 5                              | 4   | 2   | 2                             | 2   | 3   | 11,72             | 4,69  | 0,00  | 5,94              | 4,75  | 2,37  |
| Meta                           | 2                              | 3   | 1   | 3                             | 1   | 1   | 5,87              | 1,17  | 0,00  | 2,39              | 3,59  | 1,20  |
| Nariño                         | 1                              | 2   | 0   | 2                             | 4   | 2   | 0,81              | 4,04  | 0,00  | 0,83              | 1,65  | 0,00  |
| N. de Santander                | 1                              | 0   | 0   | 2                             | 1   | 1   | 1,50              | 1,50  | 1,50  | 0,76              | 0,00  | 0,00  |
| Putumayo                       | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 0   | 1   | 6,23              | 9,34  | 3,11  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Quindío                        | 0                              | 1   | 0   | 0                             | 1   | 0   | 3,12              | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 3,18  | 0,00  |
| Risaralda                      | 3                              | 0   | 4   | 3                             | 5   | 4   | 6,62              | 3,31  | 1,65  | 5,09              | 0,00  | 6,79  |
| San Andrés                     | 0                              | 0   | 0   | 1                             | 1   | 0   | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Santa Marta                    | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 0   | 0   | 12,26             | 2,45  | 2,45  | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Santander                      | 0                              | 0   | 1   | 1                             | 2   | 2   | 0,64              | 0,64  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,66  |
| Sucre                          | 0                              | 0   | 1   | 1                             | 0   | 0   | 0,00              | 2,55  | 1,28  | 0,00              | 0,00  | 1,29  |
| Tolima                         | 0                              | 2   | 0   | 2                             | 4   | 0   | 4,67              | 0,00  | 1,17  | 0,00              | 2,39  | 0,00  |
| Valle del Cauca                | 1                              | 2   | 0   | 0                             | 4   | 0   | 3,53              | 4,24  | 0,71  | 0,72              | 1,45  | 0,00  |
| Vaupés                         | 0                              | 0   | 0   | 0                             | 0   | 0   | 0,00              | 79,71 | 31,88 | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| Vichada                        | 2                              | 0   | 1   | 0                             | 1   | 2   | 28,94             | 14,47 | 7,23  | 14,45             | 0,00  | 7,22  |
| Nacional                       | 83                             | 63  | 35  | 47                            | 105 | 35  | 4,04              | 4,01  | 0,98  | 2,24              | 1,70  | 0,95  |

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

Tasa de mortalidad: se realiza con casos confirmados y la información es preliminar teniendo en cuenta la revisión de las unidades de análisis y clasificación de los casos probables; denominador: por 100 000 menores de cinco años  
SE: semana epidemiológica

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

### Mortalidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 228 muertes probables en menor de cinco años por IRA, 66 fueron confirmadas, 54 fueron descartadas y 108 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 1,70 casos por cada 100 000 menores de cinco años. A semana epidemiológica 23 de 2022 se confirmaron 151 casos, para una tasa de mortalidad de 4,01 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 23 se notificaron 14 muertes probables en menor de cinco años por IRA.

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Antioquia, Bolívar, Cali, Cesar, Cundinamarca, Norte Santander y Sucre en comparación con el histórico; a nivel municipal, en Remedios (Antioquia), Manaure y Maicao. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 5. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por IRA, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 29              | 23              |
| Bolívar                           | 6               | 2               |
| Cali                              | 7               | 1               |
| Cesar                             | 8               | 2               |
| Cundinamarca                      | 12              | 5               |
| Norte de Santander                | 5               | 1               |
| Sucre                             | 3               | 0               |
| Remedios                          | 3               | 0               |
| Manaure                           | 2               | 5               |
| Maicao                            | 3               | 7               |

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

### Mortalidad por desnutrición

A semana epidemiológica 23 se han notificado 153 muertes probables en menor de cinco años por DNT, 87 fueron confirmadas, 17 fueron descartadas y 49 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 2,24 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 23 fueron 152, para una tasa de mortalidad de 4,04 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron siete muertes probables en menor de cinco años por DNT.

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Chocó, La Guajira, Risaralda y Valle del Cauca en comparación con el histórico; a nivel municipal, en La Paz (Cesar), Ricaurte (Nariño), Magangué y Uribia. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 6. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por DNT, Colombia, a semana epidemiológica 23 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Chocó                             | 8               | 17              |
| La Guajira                        | 22              | 34              |
| Risaralda                         | 2               | 6               |
| Valle del Cauca                   | 6               | 1               |
| Uribia                            | 5               | 16              |
| La Paz (Cesar)                    | 3               | 0               |
| Ricaurte (Nariño)                 | 3               | 0               |
| Magangué                          | 3               | 0               |

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

### Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 75 muertes probables en menor de cinco años por EDA, 36 casos fueron confirmados, cuatro casos descartados y 35 se encuentran en estudio para una tasa de mortalidad de 0,95 casos por cada 100 000 menores de cinco años. A semana epidemiológica 23 de 2022 se confirmaron 37 casos, para una tasa de mortalidad de 0,98 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron dos muertes probables en menor de cinco años por EDA.

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Magdalena y Risaralda en comparación con el histórico y a nivel municipal, en Bajo Baudó (Pizarro), Caldono y Tibú. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 7. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por EDA, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Magdalena                         | 1               | 5               |
| Risaralda                         | 2               | 8               |
| Bajo Baudó                        | 1               | 4               |
| Caldono                           | 3               | 0               |
| Tibú                              | 3               | 0               |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Mortalidad materna

### Metodología

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

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

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

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

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

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

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

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

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron al Sivigila nueve casos, siete corresponden a muertes maternas tempranas y dos a muertes maternas tardías, para un total acumulado de 122 casos de muertes maternas tempranas, de las cuales 116 residen en territorio colombiano y seis residen en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis (tabla 8).

Tabla 8. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, a semana epidemiológica 23, 2020 a 2023

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2020 | 132            | 80     | 17          | 229   |
| 2021 | 195            | 61     | 19          | 275   |
| 2022 | 119            | 65     | 33          | 217   |
| 2023 | 116            | 48     | 11          | 175   |

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

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a la semana epidemiológica 23 de 2023 fue de 45 muertes por cada 100 000 nacidos vivos, comportamiento en descenso frente a 46,1 casos por 100 000 nacidos vivos a la misma semana epidemiológica de 2022. Se han reportado casos de muertes maternas tempranas en 31 entidades territoriales, con mayor número de casos notificados en Bogotá, La Guajira, Antioquia, Cauca y Nariño. Las mayores razones se observaron en Vichada, Amazonas, Buenaventura, Caquetá y Chocó (tabla 9).

Tabla 9. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos 2022 | Número de casos 2023 | Razón de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos |             | Tendencia |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------|-----------|
|                                   |                      |                      | 2022 SE 23  | 2023 SE 23  |           |
| Vichada                           | 1                    | 2                    | 104,0   | 207,9       |           |
| Amazonas                          | 0                    | 1                    | 0,0   | 205,3       |           |
| Buenaventura                      | 0                    | 3                    | 0,0   | 139,1       |           |
| Caquetá                           | 1                    | 4                    | 33,2  | 132,8       |           |
| Chocó                             | 6                    | 5                    | 147,7   | 123,1       |           |
| Nariño                            | 8                    | 7                    | 112,2   | 98,1        |           |
| Tolima                            | 3                    | 6                    | 44,2  | 88,5        |           |
| Cauca                             | 7                    | 7                    | 87,1  | 87,1        |           |
| Cartagena                         | 4                    | 6                    | 56,9  | 85,3        |           |
| Atlántico                         | 2                    | 6                    | 26,9  | 80,6        |           |
| La Guajira                        | 11                   | 8                    | 108,3   | 78,8        |           |
| Meta                              | 2                    | 4                    | 29,8  | 59,6        |           |
| Santa Marta                       | 4                    | 2                    | 117,4   | 58,7        |           |
| Huila                             | 1                    | 4                    | 13,2  | 52,9        |           |
| Arauca                            | 1                    | 1                    | 52,8  | 52,8        |           |
| Quindío                           | 1                    | 1                    | 46,3  | 46,3        |           |
| Risaralda                         | 3                    | 2                    | 68,7  | 45,8        |           |
| Putumayo                          | 0                    | 1                    | 0,0   | 45,7        |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>119</b>           | <b>116</b>           | <b>46,1</b>   | <b>45,0</b> |           |
| Magdalena                         | 5                    | 3                    | 74,1  | 44,5        |           |
| Cundinamarca                      | 5                    | 6                    | 36,8  | 44,1        |           |
| Cesar                             | 3                    | 4                    | 30,1  | 40,1        |           |
| Valle del Cauca                   | 0                    | 3                    | 0,0   | 36,6        |           |
| Barranquilla                      | 0                    | 3                    | 0,0   | 36,0        |           |
| Sucre                             | 2                    | 2                    | 32,3  | 32,3        |           |
| Bogotá                            | 11                   | 8                    | 38,9  | 28,3        |           |
| Bolívar                           | 8                    | 2                    | 107,1   | 26,8        |           |
| Córdoba                           | 4                    | 3                    | 35,7  | 26,8        |           |
| Antioquia                         | 13                   | 7                    | 43,8  | 23,6        |           |
| Norte de Santander                | 7                    | 2                    | 75,3  | 21,5        |           |
| Santander                         | 1                    | 2                    | 9,1   | 18,3        |           |
| Cali                              | 3                    | 1                    | 32,6  | 10,9        |           |
| Boyacá                            | 2                    | 0                    | 38,1  | 0,0         |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos, 01 de enero al 10 de junio de 2021. SE: semana epidemiológica.

Para la semana epidemiológica 23 de 2023, comparado con el promedio histórico 2019- 2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas para Antioquia, Bolívar, Cauca, Caquetá y Huila; las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado (tabla 10).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Tabla 10. Entidades territoriales con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor observado | Valor histórico | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Antioquia                         | 12              | 7               | 0,03    |
| Cauca                             | 4               | 7               | 0,03    |
| Caquetá                           | 1               | 4               | 0,00    |
| Huila                             | 1               | 4               | 0,01    |
| Bolívar                           | 6               | 2               | 0,03    |

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

Al realizar análisis desagregado a nivel municipal, en Cartagena del Chairá y Puerto Carreño (Vichada) se han notificado dos casos a semana epidemiológica 23 de 2023, con variación respecto al comportamiento histórico 2019-2022 (tabla 11).

Tabla 11. Municipios con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor observado | Valor histórico | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Cartagena del Chairá              | 0               | 2               | 0,04    |
| Puerto Carreño (Vichada)          | 0               | 2               | 0,04    |

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

En cuanto a las causas básicas de las muertes maternas tempranas a semana epidemiológica 23 de 2023, el 62,9% corresponden a causas directas y el 30,2% a causas indirectas. La principal causa de muerte materna directa corresponde a trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 21,6% (tabla 12).

Tabla 12. Mortalidad materna por tipo y causa agrupada, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Causa agrupada  | Casos     | %           |
|---|-----------|-------------|
| <b>DIRECTA</b>  | <b>73</b> | <b>62,9</b> |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo                           | 25        | 21,6        |
| Hemorragia obstétrica   | 20        | 17,2        |
| Sepsis obstétrica   | 11        | 9,5         |
| Evento tromboembólico como causa básica                               | 8         | 6,9         |
| Embarazo ectópico   | 4         | 3,4         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis                | 2         | 1,7         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: evento tromboembólico | 1         | 0,9         |
| Embolia de líquido amniótico  | 1         | 0,9         |
| Otras causas directas   | 1         | 0,9         |
| <b>INDIRECTA</b>  | <b>35</b> | <b>30,2</b> |
| Otras causas indirectas   | 17        | 14,7        |
| Otras causas indirectas: neumonía                                     | 9         | 7,8         |
| Sepsis no obstétrica  | 4         | 3,4         |
| Otras causas indirectas: cáncer                                       | 4         | 3,4         |
| Complicaciones derivadas del tratamiento                              | 1         | 0,9         |
| <b>EN ESTUDIO</b>   | <b>8</b>  | <b>6,9</b>  |

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

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

La OMS clasifica la mortalidad perinatal y neonatal tardía como: muerte perinatal, correspondiente a las ocurridas en el periodo comprendido a partir de las 22 semanas completas de gestación o con 500 gramos o más de peso fetal, hasta los siete días después del nacimiento; muerte neonatal tardía que corresponde a las ocurridas después de los 7 días hasta el día 28 de vida<sup>1</sup>.

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

El análisis de comportamientos inusuales a nivel departamental y distrital se realizó con el método *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR) de los Center for Disease Control and Prevention (CDC)*, dado que el evento tiene una alta frecuencia y se cuenta con una línea de base estable de más de 5 años. Para el análisis de comportamientos inusuales en el nivel municipal se utilizó la distribución de probabilidades de Poisson por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio, teniendo en cuenta que en los municipios se comporta como evento de baja frecuencia. El periodo de comparación para las dos metodologías corresponde al periodo entre el 2018 y 2022 con corte del periodo a analizar.

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

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

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 3 253 casos de muerte perinatal y neonatal tardía, de los cuales 3 204 corresponden a residentes en Colombia y 49 a residentes en el exterior.

La razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 12,4 muertes por cada 1 000 nacidos vivos. El mayor número de casos se notificó en Antioquia, Bogotá, Córdoba, Cundinamarca y La Guajira. Las razones más altas se observaron en Guainía (22,8); Arauca (19,5); Amazonas (18,5); Vichada (17,7) y Guaviare (16,6).

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción corresponde a muertes perinatales anteparto con 47,5%; seguido de las neonatales tempranas con 27,1%; neonatales tardías con 15,2% y fetales intraparto con 10,2%.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas se observó la mayor proporción en: otras causas de muerte 28,0%; que corresponden principalmente a trastornos de origen neonatal y materno, seguido de prematuridad-inmadurez con el 23,2% y asfisia y causas relacionadas con el 23,1% (figura 5).

Tema central

Situación Na.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

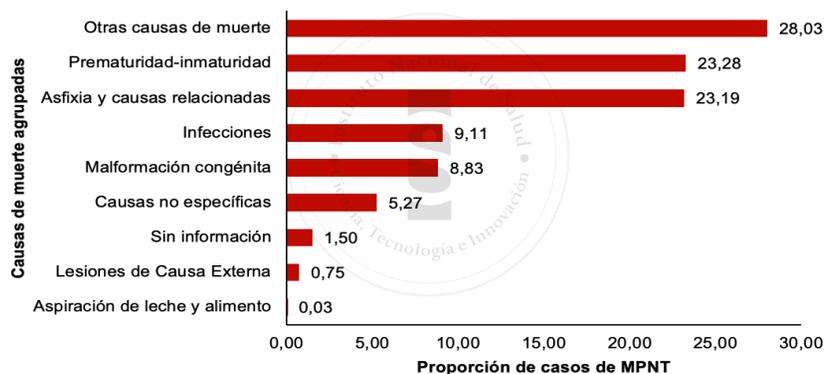
Tablas

Tabla 13. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos |              | Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1 000 nacidos vivos |              |           |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|---|--------------|-----------|
|                                   | 2022 a SE 23    | 2023 a SE 23 | 2022 a SE 23  | 2023 a SE 23 | Tendencia |
| Guainía                           | 7               | 14           | 11,4  | 22,8         |           |
| Arauca                            | 40              | 37           | 21,1  | 19,5         |           |
| Amazonas                          | 8               | 9            | 16,4  | 18,5         |           |
| Vichada                           | 14              | 17           | 14,6  | 17,7         |           |
| Guaviare                          | 4               | 10           | 6,6   | 16,6         |           |
| Cartagena                         | 144             | 114          | 20,5  | 16,2         |           |
| Córdoba                           | 192             | 180          | 17,1  | 16,1         |           |
| Chocó                             | 111             | 65           | 27,3  | 16,0         |           |
| La Guajira                        | 232             | 151          | 22,9  | 14,9         |           |
| Buenaventura                      | 38              | 31           | 17,6  | 14,4         |           |
| Cali                              | 137             | 130          | 14,9  | 14,1         |           |
| Barranquilla                      | 133             | 114          | 16,0  | 13,7         |           |
| Atlántico                         | 131             | 100          | 17,6  | 13,4         |           |
| Cundinamarca                      | 172             | 177          | 12,7  | 13,0         |           |
| Quindío                           | 27              | 28           | 12,5  | 13,0         |           |
| Cesar                             | 126             | 129          | 12,6  | 12,9         |           |
| Cauca                             | 141             | 103          | 17,6  | 12,8         |           |
| Bogotá                            | 394             | 360          | 13,9  | 12,7         |           |
| Caldas                            | 51              | 42           | 15,1  | 12,4         |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>3 836</b>    | <b>3 204</b> | <b>14,9</b>   | <b>12,4</b>  |           |
| Antioquia                         | 409             | 367          | 13,8  | 12,4         |           |
| Sucre                             | 88              | 75           | 14,2  | 12,1         |           |
| Bolívar                           | 117             | 90           | 15,7  | 12,0         |           |
| Casanare                          | 43              | 33           | 15,6  | 12,0         |           |
| Putumayo                          | 24              | 26           | 11,0  | 11,9         |           |
| Cauquetá                          | 28              | 35           | 9,3   | 11,6         |           |
| Valle del Cauca                   | 106             | 95           | 12,9  | 11,6         |           |
| Vaupés                            | 6               | 4            | 17,3  | 11,6         |           |
| Huila                             | 104             | 85           | 13,8  | 11,2         |           |
| San Andrés y Providenci           | 4               | 3            | 14,5  | 10,9         |           |
| Boyacá                            | 67              | 56           | 12,8  | 10,7         |           |
| Meta                              | 93              | 71           | 13,9  | 10,6         |           |
| Nariño                            | 94              | 74           | 13,2  | 10,4         |           |
| Tolima                            | 72              | 70           | 10,6  | 10,3         |           |
| Santander                         | 129             | 103          | 11,8  | 9,4          |           |
| Norte de Santander                | 119             | 83           | 12,8  | 8,9          |           |
| Risaralda                         | 71              | 38           | 16,3  | 8,7          |           |
| Magdalena                         | 103             | 58           | 15,3  | 8,6          |           |
| Santa Marta                       | 57              | 27           | 16,7  | 7,9          |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares).  
DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos a 10 de junio de 2021. SE: semana epidemiológica

Figura 5. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023



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

Teniendo en cuenta el comportamiento histórico de la notificación entre 2018 y 2022, con corte a semana epidemiológica 23 de 2023 se presentó comportamiento inusual en Antioquia, La Guajira, Barranquilla, Cali, Norte de Santander, Cartagena, Cauca, Bolívar, Nariño, Magdalena, Meta, Boyacá, Chocó y Santa Marta. Las demás entidades territoriales no presentaron cambios estadísticamente significativos (tabla 14).

Tabla 14. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico 2018-2022 (SE 20 a 23) | Valor observado 2023 (SE 20 a 23) |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Antioquia                         | 86                                     | 39                                |
| La Guajira                        | 35                                     | 22                                |
| Barranquilla                      | 31                                     | 16                                |
| Cali                              | 28                                     | 15                                |
| Norte de Santander                | 23                                     | 14                                |
| Cartagena                         | 22                                     | 11                                |
| Cauca                             | 23                                     | 10                                |
| Bolívar                           | 21                                     | 8                                 |
| Nariño                            | 20                                     | 8                                 |
| Magdalena                         | 20                                     | 7                                 |
| Meta                              | 15                                     | 7                                 |
| Boyacá                            | 14                                     | 7                                 |
| Chocó                             | 16                                     | 6                                 |
| Santa Marta                       | 10                                     | 5                                 |

SE: semana epidemiológica.

Con respecto al análisis desagregado al nivel municipal en Uribia, Palmira (Valle del Cauca) y Fusagasugá se encontraron variaciones con respecto al comportamiento histórico 2018 a 2022 (tabla 15).

Tabla 15. Municipios con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Promedio histórico acumulado a SE 23 2018-2022 | Valor observado a SE 23 de 2023 |
|-----------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|
| La Guajira                        | Uribia                  | 38   | 44                              |
| Valle del Cauca                   | Palmira                 | 15   | 21                              |
| Cundinamarca                      | Fusagasugá              | 7  | 13                              |

SE: semana epidemiológica.

## EVENTOS TRAZADORES

### Infeción respiratoria aguda

#### Metodología:

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

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

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

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

### Consulta externa y urgencias por IRA

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron 181 177 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 Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bogotá, Bolívar, Cartagena, Casanare, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Risaralda, Santa Marta, Santander, Vaupés y Vichada. Se presentó disminución en Amazonas y Guainia. Las 16 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 (20 a 23) en 22 municipios (figura 6).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (20 a 23), por grupos de edad los de 20 a 39 años representan el 23,7 % (177 773) de los casos, seguido por el grupo de 5 a 19 años con el 23,0 % (172 309). 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 dos a cuatro años 17,4 % y niños de un año con el 16,8 % respectivamente.

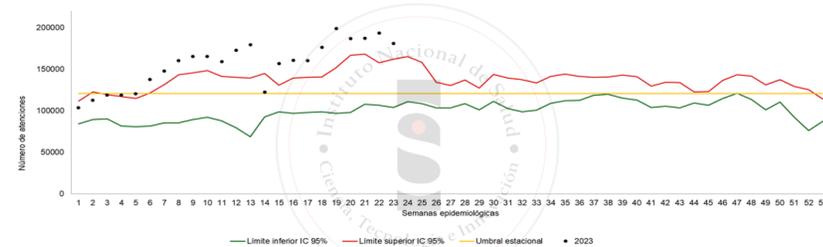
En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA, para esta semana se ubican por encima del límite superior (figura 6).

Tabla 16. Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, municipios por 100 000 habitantes, Colombia, semanas epidemiológicas 20 a 23 de 2023

| Departamento       | Municipio     | Acumulado | Esperado<br>(Últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 20 a 23) | Observado<br>(Últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 20 a 23) |
|--------------------|---------------|-----------|--|---|
| Antioquia          | Apartado      | 10 851    | 876  | 1 983   |
| Antioquia          | Turbo         | 7 748     | 867  | 1 575   |
| Antioquia          | Envigado      | 14 388    | 2 047  | 2 449   |
| Antioquia          | Itagüí        | 43 186    | 4 071  | 7 415   |
| Antioquia          | Bello         | 47 085    | 4 429  | 8 884   |
| Atlántico          | Malambo       | 4 352     | 515  | 689   |
| Atlántico          | Soledad       | 40 500    | 6 125  | 8 487   |
| Bolívar            | Magangué      | 9 488     | 943  | 2 118   |
| Boyacá             | Sogamoso      | 9 041     | 1 931  | 2 264   |
| Casanare           | Yopal         | 7 380     | 947  | 2 139   |
| Cundinamarca       | Girardot      | 13 978    | 940  | 2 422   |
| Cundinamarca       | Madrid        | 9 482     | 813  | 1 953   |
| Cundinamarca       | Zipaquirá     | 12 147    | 1 721  | 2 445   |
| Cundinamarca       | Mosquera      | 3 339     | 444  | 873   |
| Cundinamarca       | Soacha        | 40 105    | 3 827  | 9 354   |
| Guajira            | Maicao        | 71 685    | 2 502  | 9 648   |
| Guajira            | Uribia        | 27 562    | 2 327  | 7 503   |
| Huila              | Pitalito      | 7 530     | 1 188  | 1 540   |
| Norte de Santander | Ocaña         | 9 204     | 1 128  | 1 903   |
| Santander          | Girón         | 4 114     | 266  | 1 003   |
| Santander          | Piedecuesta   | 4 568     | 267  | 998   |
| Santander          | Floridablanca | 12 378    | 1 406  | 3 184   |
| Valle del Cauca    | Yumbo         | 6 809     | 840  | 1 305   |
| Valle del Cauca    | Cartago       | 8 804     | 1 163  | 1 709   |
| Valle del Cauca    | Tuluá         | 7 525     | 844  | 1 871   |
| Valle del Cauca    | Palmira       | 12 811    | 2 015  | 2 877   |

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

Figura 6. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23, entre 2017 y 2023.



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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

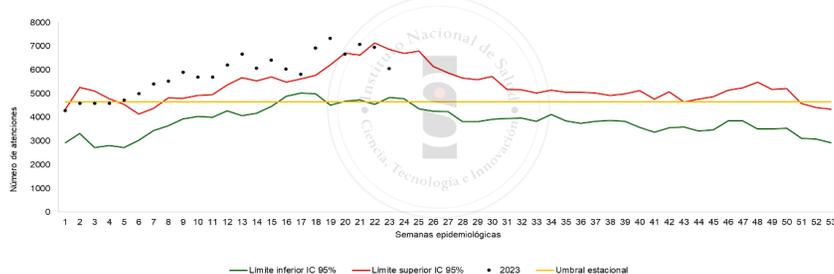
## Hospitalizaciones por IRA en sala general

En la semana epidemiológica 23 de 2023, se notificaron 6 050 hospitalizaciones por IRA en sala general. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años se presentó disminución en Quindío, Guainia, Santa Marta y Vichada e incremento en Amazonas, Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bolívar, Boyacá, Buenaventura, Caqueta, Cartagena, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Santander, Sucre, Tolima y Valle. En las 11 entidades territoriales restantes no se presentaron comportamientos inusuales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (20 a 23), por grupos de edad, los menores de un año (5 837) representaron el 21,8 %, seguido por los mayores de 60 años con el 19,6 % (5 252). La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en niños de un año con el 32,0 %; seguido por los niños de dos a cuatro años con el 29,5 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en sala general, se ubica dentro de los límites históricos (figura 7).

Figura 7. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 22, entre 2017 y 2023.

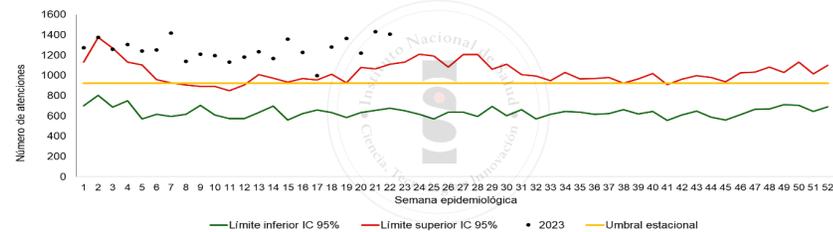


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

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

En la semana epidemiológica 23 de 2023, se notificaron 1 197 atenciones en hospitalización por IRA en sala general en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidenció que se ubica por encima de los límites superiores (figura 8).

Figura 8. Canal endémico hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general en mayores de 60 años, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23, entre 2017 y 2023.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2018 a 2023

## Hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron 627 hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM, se observó incremento en 24 entidades territoriales. Se presentó disminución en Buenaventura, Cali, y Tolima. No se presentaron comportamientos inusuales en Amazonas, Arauca, Bogotá, Boyacá, César, Guainía, Huila, Putumayo, Risaralda, San Andrés y Vichada.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (20 a 23), por grupos de edad los menores de un año que representaron el 31,9 % (946); seguido de los mayores de 60 años representaron el 31,2 % (924). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRA en UCI e intermedios sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas, se presentó en los menores de un año con el 36,0 %, seguido de los niños de dos a cuatro años con el 26,8 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM para la semana actual se ubican por encima del límite superior (figura 9).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

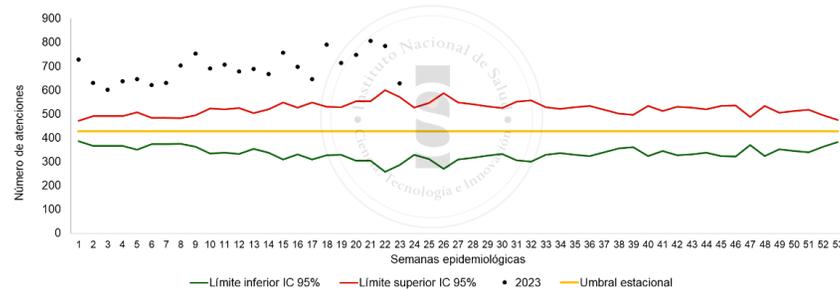
Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Figura 9. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos semanas epidemiológicas 01 a 23, Colombia, entre 2017 y 2023.

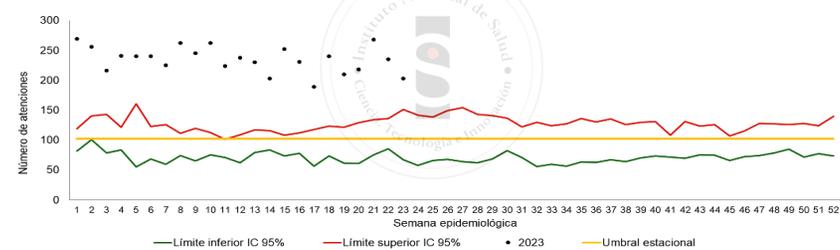


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

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

En la semana epidemiología 23 de 2023, se notificaron 203 atenciones en hospitalización por IRA en UCI/UCIM en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidencia que está por encima del límite superior (figura 10).

Figura 10. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 01 a 23, Colombia, entre 2017 y 2023



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

### Circulación viral

Durante la semana epidemiológica 21, en la región de las Américas la actividad de influenza se presentó aumentada en América Central, con tendencia moderada en Brasil y Cono Sur y en decremento en la subregión Andina; sin embargo, altas detecciones de influenza A con predominio de A(H1N1)pdm09 y en co-circulación influenza B/Victoria. La detección por laboratorio evidencia circulación concurrente en toda la región de A(H1N1)pdm09 e influenza B/Victoria. Para virus sincitial respiratorio (VSR) dos subregiones (Andina y Brasil y Cono Sur) presentaron aumento con niveles medios de circulación. Con relación a SARS-CoV2 se mantiene en actividad aumentada con niveles medios y moderados de circulación en las subregiones Norteamérica, Caribe y Andina ([consulta datos regionales](#)).

En Colombia, durante el último periodo epidemiológico a semana epidemiológica 23 de 2023, 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 observó una variación significativa al aumento para A(H1N1)pdm09 y enterovirus. Se identificó disminución en influenza B y VSR. Ante la circulación de influenza, se recomienda incentivar la vacunación en grupos priorizados según esquema de Programa Ampliado de Inmunizaciones (Tabla 17).

Tabla 17. Circulación viral identificada en la vigilancia centinela, Colombia, semanas epidemiológicas 16 a 19 y semanas epidemiológicas 20 a 23 de 2023

| Agente viral identificado | SE 16 a SE 19 |          |           | SE 20 a SE 23 |          |           | Variación |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|-----------|
|                           | Total         | < 5 años | > 60 años | Total         | < 5 años | > 60 años |           |
| Rinovirus                 | 11,9          | 11,9     | 12,5      | 12,1          | 11,9     | -         |           |
| VSR                       | 29,2          | 38,3     | 12,5      | 24,2          | 31,9     | 13,6      |           |
| Enterovirus               | 7,5           | 6,6      | 6,3       | 11,7          | 12,9     | 9,1       |           |
| Adenovirus                | 5,7           | 6,6      | -         | 7,4           | 9,5      | 4,5       |           |
| Influenza B               | 10,4          | 4,8      | 12,5      | 5,7           | 2,9      | 4,5       |           |
| Influenza A               | 8,5           | 6,2      | 18,8      | 5,7           | 3,8      | -         |           |
| Parainfluenza             | 8,5           | 8,8      | -         | 7,0           | 7,6      | 4,5       |           |
| Metapneumovirus           | 9,1           | 9,7      | 25,0      | 9,1           | 10,0     | 13,6      |           |
| A(H1N1)pdm09              | 3,8           | 1,8      | 6,3       | 11,7          | 4,3      | 40,9      |           |
| SARS-CoV2                 | 5,0           | 4,8      | 6,3       | 5,0           | 5,2      | 9,1       |           |
| A(H3N2)                   | 0,3           | 0,4      | -         | 0,3           | -        | -         |           |

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

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

## Situación COVID-19

Tras la declaración del fin de la pandemia por la OMS el pasado 5 de mayo de 2023, los estados miembros continúan con las acciones de detección, reporte, prevención y control de casos y brotes de COVID-19 de acuerdo con las recomendaciones del comité de emergencias.

Con corte al 10 de junio de 2023 en Colombia se han notificado 6 371 090 casos confirmados por laboratorio y 142 794 muertes. Entre 04 y 10 de junio de 2023 (semana epidemiológica 23) se confirmaron 1 174 casos en el territorio nacional; el 71 % de los casos nuevos se reportaron en las entidades territoriales de Bogotá, Antioquia, Santander, Cundinamarca, Córdoba y Norte de Santander (tabla 18).

Tabla 18. Casos nuevos de COVID-19 a la semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial | Semana epidemiológica 2023 |    |     |     |     |     | Total general |
|---------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------|
|                     | SE anteriores              | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  |               |
| Bogotá              | 0                          | 0  | 0   | 6   | 125 | 183 | 314           |
| Antioquia           | 2                          | 8  | 27  | 76  | 121 | 53  | 287           |
| Santander           | 5                          | 12 | 24  | 17  | 11  | 18  | 87            |
| Cundinamarca        | 2                          | 2  | 19  | 17  | 8   | 13  | 61            |
| Córdoba             | 0                          | 1  | 7   | 12  | 10  | 14  | 44            |
| Norte Santander     | 4                          | 3  | 6   | 17  | 7   | 4   | 41            |
| Valle del Cauca     | 1                          | 0  | 0   | 3   | 21  | 16  | 41            |
| Sucre               | 2                          | 1  | 8   | 15  | 4   | 10  | 40            |
| Barranquilla        | 2                          | 3  | 5   | 7   | 12  | 8   | 37            |
| Boyacá              | 2                          | 1  | 4   | 6   | 7   | 12  | 32            |
| Meta                | 1                          | 6  | 7   | 1   | 10  | 5   | 30            |
| Atlántico           | 0                          | 6  | 11  | 7   | 3   | 2   | 29            |
| Arauca              | 1                          | 0  | 6   | 3   | 11  | 3   | 24            |
| Casanare            | 1                          | 2  | 6   | 3   | 2   | 2   | 16            |
| Cesar               | 1                          | 3  | 4   | 3   | 2   | 1   | 14            |
| Tolima              | 2                          | 0  | 5   | 4   | 2   | 0   | 13            |
| Huila               | 0                          | 1  | 2   | 3   | 1   | 2   | 9             |
| Nariño              | 1                          | 0  | 3   | 2   | 1   | 2   | 9             |
| Cartagena           | 0                          | 4  | 1   | 2   | 0   | 0   | 7             |
| Caldas              | 1                          | 0  | 2   | 2   | 1   | 0   | 6             |
| Santa Marta         | 1                          | 0  | 2   | 2   | 1   | 0   | 6             |
| Bolívar             | 0                          | 0  | 3   | 2   | 0   | 0   | 5             |
| Cauca               | 1                          | 0  | 1   | 0   | 1   | 1   | 4             |
| La Guajira          | 0                          | 0  | 1   | 3   | 0   | 0   | 4             |
| Risaralda           | 0                          | 0  | 0   | 1   | 1   | 2   | 4             |
| Magdalena           | 0                          | 0  | 2   | 0   | 0   | 1   | 3             |
| Amazonas            | 0                          | 0  | 0   | 1   | 0   | 1   | 2             |
| Putumayo            | 0                          | 0  | 1   | 0   | 0   | 1   | 2             |
| Vichada             | 0                          | 1  | 1   | 0   | 0   | 0   | 2             |
| Caquetá             | 0                          | 0  | 1   | 0   | 0   | 0   | 1             |
| Total General       | 30                         | 54 | 159 | 215 | 362 | 354 | 1174          |

SE: semana epidemiológica

En esta semana se confirmaron 14 casos fallecidos de los cuales 5 corresponden a la semana epidemiológica 23 (tabla 19); uno de los casos se encuentra en el grupo de edad de 25 a 29 años y los 13 restantes son mayores de 65 años. De otra parte, 2 de los 14 casos fallecidos no contaban con esquema de vacunación.

Tabla 19. Casos nuevos fallecidos de COVID-19 en la semana epidemiológica 23 de 2023

| Entidad territorial | Semana epidemiológica 2023 |    |    |    | Total |
|---------------------|----------------------------|----|----|----|-------|
|                     | 20                         | 21 | 22 | 23 |       |
| Bogotá              | 0                          | 0  | 3  | 4  | 7     |
| Antioquia           | 1                          | 2  | 0  | 0  | 3     |
| Santa Marta         | 1                          | 0  | 1  | 0  | 2     |
| Barranquilla        | 0                          | 0  | 1  | 0  | 1     |
| Cundinamarca        | 0                          | 0  | 0  | 1  | 1     |
| Total               | 2                          | 2  | 5  | 5  | 14    |

En el período epidemiológico actual (semanas epidemiológicas 20 a 23), en Colombia se han confirmado por laboratorio 2 708 casos nuevos y 39 muertes por COVID-19 en 27 entidades territoriales del orden departamental y distrital, afectando 234 municipios. Durante este periodo se registró una incidencia de 5,99 casos por cada 100 000; este indicador comparado con el periodo anterior (semanas epidemiológicas 16 a 19 de 2023) no presenta comportamientos inusuales a nivel nacional; sin embargo, se identificó un incremento significativo de la incidencia en Vichada, Arauca y Sucre (12, 44 y 76 casos para el período respectivamente) y no significativo en 13 entidades territoriales. Los departamentos y distritos que durante este periodo superaron la incidencia nacional fueron: Bogotá; Barranquilla; Arauca; Vichada; Sucre; Santander Casanare; Antioquia y Boyacá.

Entre las semanas epidemiológicas 20 a 23 de 2023 se notificaron 39 muertes por COVID-19 procedentes de 16 municipios; con una tasa de mortalidad de 0,08 muertes por cada 100 000 habitantes. Las entidades con mayor registro de fallecidos fueron: Bogotá con el 41 % (16), Cali y Antioquia con el 10 % (4); así mismo, las que presentaron las mayores tasas de mortalidad (muertes por 100 000 habitantes) fueron: Santa Marta (0,36), Magdalena (0,33) y Arauca (0,33).

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Dengue

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 23 de 2023, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580).

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

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

- **Dengue sin signos de alarma:** enfermedad febril aguda de 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 cms, caída de la temperatura, caída abrupta de plaquetas (<100 000) asociada a hemoconcentración.
- **Dengue grave:** todo caso de dengue que cumple con cualquiera de las manifestaciones graves de dengue que se mencionan a continuación:
  - Extravasación severa de plasma: que conduce a síndrome de choque por dengue o acúmulo de líquidos con dificultad respiratoria.
  - 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 %.

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

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

En la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron 2 887 casos probables de dengue: 1 712 casos de esta semana y 1 175 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran 46 657 casos, 26 506 (56,8 %) sin signos de alarma, 19 520 (42,0 %) con signos de alarma y 631 (1,3 %) de dengue grave.

El 70,5 % (32 881) de los casos a nivel nacional proceden de Meta, Tolima, Santander, Cundinamarca, Cali, Sucre, Barranquilla, Cartagena, Cesar, Antioquia, Bolívar, Córdoba y Norte de Santander (Tabla 20).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 20. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23 de 2023

| Entidad territorial        | Casos         | Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%) |                      |            |
|----------------------------|---------------|---|----------------------|------------|
|                            |               | Sin signos de alarma                                  | Con signos de alarma | Grave      |
| Meta                       | 8414          | 60,4  | 38,9                 | 0,7        |
| Tolima                     | 4 674         | 58,6  | 39,9                 | 1,5        |
| Santander                  | 2 587         | 51,6  | 46,8                 | 1,5        |
| Cundinamarca               | 2 236         | 52,4  | 46,9                 | 0,7        |
| Cali                       | 2 031         | 61,9  | 36,8                 | 1,3        |
| Sucre                      | 1 853         | 34,3  | 64,2                 | 1,5        |
| Barranquilla               | 1 779         | 59,5  | 39,3                 | 1,2        |
| Cartagena                  | 1 678         | 71,4  | 27,5                 | 1,1        |
| Cesar                      | 1 671         | 36,7  | 59,7                 | 3,6        |
| Antioquia                  | 1 534         | 53,9  | 43,9                 | 2,2        |
| Bolívar                    | 1 520         | 52,5  | 45,7                 | 1,8        |
| Córdoba                    | 1 457         | 56,6  | 42,7                 | 0,8        |
| Norte de Santander         | 1 447         | 56,6  | 42,0                 | 1,4        |
| Huila                      | 1 394         | 61,0  | 35,4                 | 3,6        |
| Atlántico                  | 1 359         | 51,0  | 47,1                 | 1,9        |
| Caquetá                    | 1 335         | 55,1  | 43,7                 | 1,2        |
| La Guajira                 | 1 326         | 27,5  | 70,7                 | 1,8        |
| Putumayo                   | 1 085         | 74,5  | 24,9                 | 0,6        |
| Amazonas                   | 893           | 63,4  | 36,6                 | 0,0        |
| Casanare                   | 859           | 56,8  | 41,1                 | 2,1        |
| Valle del Cauca            | 808           | 58,8  | 40,5                 | 0,7        |
| Guaviare                   | 712           | 80,3  | 19,1                 | 0,6        |
| Arauca                     | 626           | 80,4  | 19,2                 | 0,5        |
| Cauca                      | 565           | 71,3  | 28,0                 | 0,7        |
| Nariño                     | 565           | 70,3  | 28,0                 | 1,8        |
| Chocó                      | 523           | 76,3  | 21,8                 | 1,9        |
| Magdalena                  | 335           | 30,4  | 68,4                 | 1,2        |
| Boyacá                     | 268           | 64,6  | 34,7                 | 0,7        |
| Santa Marta                | 236           | 30,1  | 68,2                 | 1,7        |
| Quindío                    | 187           | 62,0  | 36,9                 | 1,1        |
| Vaupés                     | 162           | 83,3  | 16,0                 | 0,6        |
| Buenaventura               | 132           | 62,9  | 36,4                 | 0,8        |
| Exterior                   | 102           | 42,2  | 55,9                 | 2,0        |
| Vichada                    | 101           | 67,3  | 32,7                 | 0,0        |
| Guainía                    | 68            | 52,9  | 44,1                 | 2,9        |
| Risaralda                  | 60            | 55,0  | 43,3                 | 1,7        |
| Caldas                     | 60            | 43,3  | 56,7                 | 0,0        |
| Archipiélago de San Andrés | 15            | 53,3  | 46,7                 | 0,0        |
| <b>Total</b>               | <b>46 657</b> | <b>56,8</b>   | <b>41,8</b>          | <b>1,4</b> |

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

En el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 19 a 22) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 15 a 18), se observó una tendencia al aumento superior al 30,0% en Antioquia, Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bolívar, Cali, Cartagena, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Guaviare, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santa Marta, Santander, Sucre y Vichada; y una tendencia al descenso en Buenaventura y Guainía. Asimismo, en el país se observó en el último periodo analizado una tendencia de aumento de 29,1% con respecto al periodo anterior. Por otro lado, las entidades que presentaron un porcentaje superior al 60,0% de dengue con signos de alarma y dengue grave en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 19 a 22) son: Cesar, La Guajira, Magdalena, Santa Marta y Sucre.

A semana epidemiológica 23 de 2023, a nivel nacional se confirmó el 64,5% (12 590) de los casos de dengue con signos de alarma y 77,7% (490) de los casos de dengue grave. Se hospitalizó al 83,1% (16 227) de los casos de dengue con signos de alarma y el 97,0% (612) de los casos con dengue grave (Tabla 21).

A semana epidemiológica 23 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 131,7 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo; para el mismo periodo de 2022 la incidencia fue de 75,0 casos por 100 000 habitantes. De las 38 entidades territoriales departamentales y distritales de Colombia, Bogotá es la única entidad sin población a riesgo para el evento. Las entidades territoriales de Amazonas, Vaupés, Meta, Guaviare, Tolima, Putumayo, Caquetá y Cundinamarca persisten con las mayores incidencias registrando tasas superiores a 254,9 casos por 100 000 habitantes (figura 11)

A semana epidemiológica 23 de 2023, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico (figura 12)

Tema central

Situación Na.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

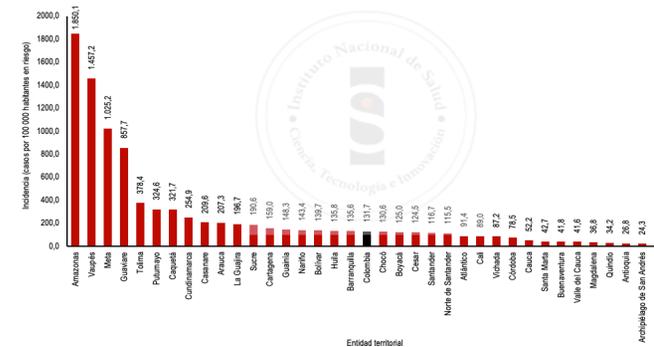
Tablas

Tabla 21. Indicadores de gestión por entidad territorial de notificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 22 de 2023

| Entidad territorial | Casos (n) **         |                      |       | Confirmación (%) **  |                      |        | Hospitalización **   |              |
|---------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|--------------|
|                     | Sin signos de alarma | Con signos de alarma | Grave | Sin signos de alarma | Con signos de alarma | Grave  | Con signos de alarma | Dengue grave |
| Amazonas            | 578                  | 348                  | 0     | 30,8%                | 52,3%                | N/A    | 89,7%                | N/A          |
| Antioquia           | 875                  | 608                  | 33    | 53,1%                | 60,9%                | 60,6%  | 68,3%                | 90,9%        |
| Arauca              | 507                  | 118                  | 0     | 8,3%                 | 23,7%                | N/A    | 68,6%                | N/A          |
| Atlántico           | 533                  | 479                  | 4     | 75,0%                | 69,3%                | 100,0% | 82,3%                | 75,0%        |
| Barranquilla        | 1210                 | 877                  | 52    | 80,7%                | 92,1%                | 92,3%  | 87,3%                | 98,1%        |
| Bolívar             | 686                  | 446                  | 3     | 44,2%                | 56,7%                | 33,3%  | 78,9%                | 100,0%       |
| Bogotá              | 276                  | 332                  | 5     | 84,8%                | 94,0%                | 100,0% | 76,5%                | 100,0%       |
| Boyacá              | 198                  | 105                  | 0     | 38,9%                | 46,7%                | N/A    | 58,1%                | N/A          |
| Buenaventura        | 77                   | 46                   | 1     | 70,1%                | 84,8%                | 100,0% | 56,5%                | 100,0%       |
| Caldas              | 21                   | 39                   | 0     | 42,9%                | 74,4%                | N/A    | 79,5%                | N/A          |
| Cali                | 1354                 | 821                  | 31    | 48,6%                | 71,6%                | 77,4%  | 82,9%                | 96,8%        |
| Caquetá             | 740                  | 588                  | 9     | 77,8%                | 81,0%                | 88,9%  | 75,9%                | 88,9%        |
| Cartagena           | 1302                 | 570                  | 28    | 34,8%                | 61,1%                | 89,3%  | 69,8%                | 96,4%        |
| Casanare            | 479                  | 336                  | 18    | 16,1%                | 37,5%                | 88,9%  | 92,3%                | 100,0%       |
| Cauca               | 367                  | 131                  | 1     | 95,6%                | 96,2%                | 100,0% | 82,4%                | 100,0%       |
| Cesar               | 632                  | 1049                 | 70    | 55,7%                | 74,9%                | 82,9%  | 94,3%                | 95,7%        |
| Chocó               | 354                  | 64                   | 3     | 99,2%                | 98,4%                | 100,0% | 46,9%                | 66,7%        |
| Córdoba             | 822                  | 692                  | 18    | 62,9%                | 93,8%                | 100,0% | 87,6%                | 100,0%       |
| Cundinamarca        | 1214                 | 1105                 | 20    | 44,4%                | 65,5%                | 60,0%  | 94,3%                | 90,0%        |
| Guainía             | 34                   | 25                   | 1     | 73,5%                | 68,0%                | 0,0%   | 84,0%                | 100,0%       |
| La Guajira          | 358                  | 908                  | 15    | 92,5%                | 97,6%                | 100,0% | 83,6%                | 93,3%        |
| Guaviare            | 576                  | 123                  | 2     | 63,4%                | 79,7%                | 50,0%  | 91,9%                | 100,0%       |
| Huila               | 858                  | 511                  | 75    | 52,6%                | 70,3%                | 90,7%  | 76,3%                | 100,0%       |
| Magdalena           | 89                   | 209                  | 2     | 66,3%                | 78,5%                | 100,0% | 72,2%                | 100,0%       |
| Meta                | 5034                 | 3257                 | 66    | 11,9%                | 41,9%                | 37,9%  | 79,9%                | 100,0%       |
| Nariño              | 396                  | 156                  | 10    | 99,2%                | 98,7%                | 70,0%  | 76,3%                | 90,0%        |
| Norte Santander     | 811                  | 618                  | 21    | 16,2%                | 64,7%                | 95,2%  | 89,0%                | 100,0%       |
| Putumayo            | 800                  | 262                  | 4     | 32,0%                | 66,0%                | 75,0%  | 97,7%                | 100,0%       |
| Quindío             | 117                  | 73                   | 2     | 22,2%                | 19,2%                | 100,0% | 68,5%                | 100,0%       |
| Risaralda           | 31                   | 27                   | 2     | 38,7%                | 37,0%                | 50,0%  | 77,8%                | 100,0%       |
| San Andrés          | 8                    | 6                    | 0     | 62,5%                | 83,3%                | N/A    | 83,3%                | N/A          |
| Santander           | 1325                 | 1261                 | 45    | 39,5%                | 68,8%                | 75,6%  | 83,3%                | 95,6%        |
| Santa Marta.        | 61                   | 179                  | 5     | 54,1%                | 81,0%                | 80,0%  | 85,5%                | 100,0%       |
| Sucre               | 637                  | 1257                 | 29    | 46,3%                | 67,6%                | 82,8%  | 90,2%                | 96,6%        |
| Tolima              | 2540                 | 1573                 | 52    | 6,9%                 | 41,3%                | 73,1%  | 86,0%                | 100,0%       |
| Valle del Cauca     | 405                  | 273                  | 3     | 25,2%                | 38,5%                | 33,3%  | 61,9%                | 100,0%       |
| Vaupés              | 135                  | 24                   | 1     | 83,7%                | 100,0%               | 100,0% | 66,7%                | 100,0%       |
| Vichada             | 66                   | 24                   | 0     | 74,2%                | 62,5%                | N/A    | 58,3%                | N/A          |
| Colombia            | 25208                | 18699                | 595   | 39,6%                | 64,2%                | 77,8%  | 82,9%                | 97,0%        |

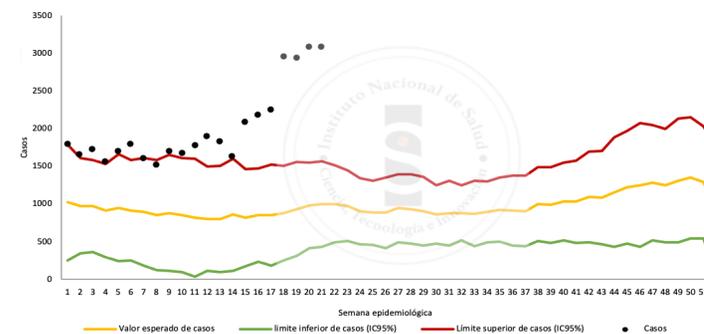
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Figura 11. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23 de 2023



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

Figura 12. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23 de 2023

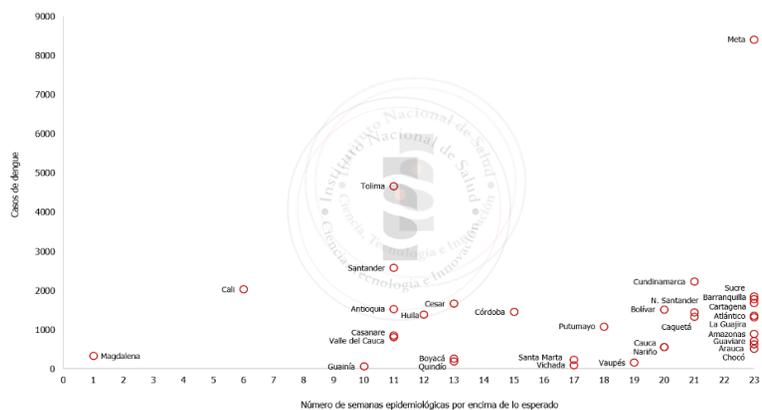


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

De acuerdo con la situación epidemiológica por entidad territorial departamental y distrital en riesgo para dengue según canal endémico se observa que el 5,4 % (2) de las entidades se encuentra dentro de lo esperado; el 5,4 % (2) se encuentran en situación de *alerta* y el 89,2 % (33) se encuentran por encima del *límite superior lo esperado*, comparado con el comportamiento histórico (figura 13). En esta semana ingresó el departamento de Magdalena a una situación por encima del *límite superior esperado*. 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.

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 que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

Figura 13. Entidades territoriales por encima de lo esperado para dengue, Colombia, semana epidemiológica 23, 2023



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

Por entidad territorial municipal, en la semana epidemiológica 23 de 2023 se observó que de los 825 municipios en riesgo para dengue en el país el 28,1 % (236) se encontraban *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 61,4 % (35/57) se encuentran *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico (tabla 22).

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 149 muertes probables por dengue, de los que se han confirmado 28 muertes procedentes de Tolima con 5 casos; Meta y Sucre con 4 casos cada uno; Huila y Norte de Santander con 2 casos; Amazonas, Antioquia, Bolívar, Cartagena, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Nariño y Santander con 1 caso cada uno. Para el mismo periodo de 2022 se confirmaron 31 muertes por dengue. Se descartaron 67 casos y se encuentran en estudio 54 muertes probables de: Meta con 8 casos; Tolima con 5 casos; Chocó, Cundinamarca y La Guajira con 4 casos cada uno; Antioquia, Cesar, Santa Marta y Sucre con 3 casos cada uno; Amazonas, Caquetá, Nariño, Norte de Santander y Santander, con 2 casos cada uno; Arauca, Boyacá, Cartagena, Casanare, Córdoba, Guaviare y Magdalena, con 1 caso cada uno.

Tabla 22. 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 23 de 2023

| Dpto               | Municipio              | Incidencia (casos por 100 000 hab. en riesgo) | Acumulado | Esperado | Observado | Clasificación del municipio |
|--------------------|------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----------------------------|
| Antioquia          | Apartadó               | 132,8   | 175       | 13       | 48        | Muy alta transmisión        |
|                    | Turbo                  | 78,2  | 105       | 14       | 27        | Muy alta transmisión        |
| Atlántico          | Barranquilla           | 135,6   | 1 779     | 28       | 154       | Muy alta transmisión        |
|                    | Malambo                | 111,3   | 160       | 7        | 36        | Alta transmisión            |
|                    | Soledad                | 125,3   | 857       | 9        | 78        | Muy alta transmisión        |
| Bolívar            | Cartagena              | 159,0   | 1 678     | 35       | 331       | Muy alta transmisión        |
|                    | Magangué               | 106,5   | 153       | 9        | 16        | Muy alta transmisión        |
|                    | Turbaco                | 224,3   | 261       | 3        | 57        | Mediana transmisión         |
| Caquetá            | Florencia              | 361,1   | 638       | 32       | 113       | Muy alta transmisión        |
| Cauca              | Santander de Quilichao | 45,3  | 52        | 2        | 10        | Mediana transmisión         |
|                    | Valledupar             | 68,3  | 377       | 22       | 81        | Muy alta transmisión        |
| Cesar              | Aguachica              | 444,3   | 546       | 12       | 167       | Muy alta transmisión        |
| Córdoba            | Sahagún                | 93,8  | 105       | 3        | 17        | Alta transmisión            |
| Cundinamarca       | Girardot               | 836,6   | 985       | 17       | 202       | Muy alta transmisión        |
| Chocó              | Quibdó                 | 115,9   | 154       | 2        | 68        | Mediana transmisión         |
| Huila              | Neiva                  | 190,4   | 705       | 45       | 156       | Muy alta transmisión        |
|                    | Riohacha               | 291,2   | 610       | 12       | 92        | Alta transmisión            |
| La Guajira         | Maicao                 | 83,3  | 160       | 6        | 16        | Mediana transmisión         |
|                    | Santa Marta            | Santa Marta                                   | 42,7      | 236      | 13        | 40                          |
| Magdalena          | Ciénaga                | 29,0  | 37        | 3        | 6         | Mediana transmisión         |
| Meta               | Villavicencio          | 755,6   | 3 853     | 113      | 1 250     | Muy alta transmisión        |
|                    | San Andres de Tumaco   | 150,4   | 387       | 22       | 90        | Muy alta transmisión        |
| Norte de Santander | Cúcuta                 | 72,4  | 553       | 59       | 120       | Muy alta transmisión        |
|                    | Ocaña                  | 237,7   | 282       | 6        | 59        | Muy alta transmisión        |
| Quindío            | Armenia                | 32,3  | 101       | 8        | 23        | Muy alta transmisión        |
|                    | Bucaramanga            | 121,8   | 754       | 50       | 254       | Muy alta transmisión        |
|                    | Barrancabermeja        | 122,0   | 262       | 17       | 68        | Muy alta transmisión        |
|                    | Floridablanca          | 118,9   | 373       | 25       | 147       | Muy alta transmisión        |
|                    | Girón                  | 197,0   | 345       | 14       | 96        | Muy alta transmisión        |
| Tolima             | Piedecuesta            | 221,5   | 413       | 15       | 162       | Muy alta transmisión        |
|                    | Ibagué                 | 149,6   | 814       | 64       | 257       | Muy alta transmisión        |
|                    | Cali                   | 89,0  | 2031      | 190      | 561       | Muy alta transmisión        |
| Valle del Cauca    | Palmira                | 47,1  | 169       | 15       | 52        | Muy alta transmisión        |
|                    | Yumbo                  | 107,6   | 120       | 11       | 31        | Alta transmisión            |
| Casanare           | Yopal                  | 142,9   | 258       | 47       | 89        | Muy alta transmisión        |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Malaria

### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 23 de 2023, con información que incluye: descripción de los casos en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia, comportamientos inusuales, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia. El porcentaje de municipios en brote y alarma se obtuvo del análisis de las últimas cuatro semanas epidemiológicas con la revisión de canales endémicos con metodología de mediana y comportamientos inusuales de incrementos y decrementos, en el apartado de comportamientos inusuales se realizó una comparación de cuatro semanas previas y actuales; el campo observado se interpreta así: color amarillo es aumento, gris decremento, sin color no presentó cambios.

Definición operativa del evento: paciente con episodio febril ( $> 37,5^{\circ}\text{C}$ ) actual o reciente (hasta de 2 semanas o 15 días previos a la consulta), procedente de área o región endémica de malaria en los últimos 15 días, cuya enfermedad se confirme por la identificación de especies de *Plasmodium spp.* mediante algún examen parasitológico como: (gota gruesa), pruebas rápidas de detección de antígeno parasitario (PDR), o en situaciones especiales, técnica molecular (PCR)<sup>1</sup>.

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

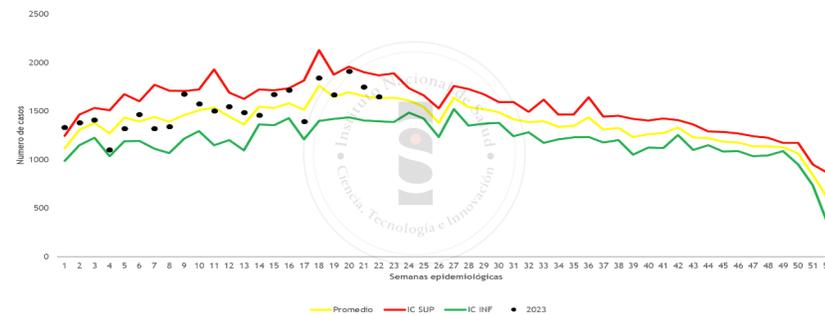
| Estrato | Receptividad | Riesgo de importación | Casos autóctonos |        | Casos en el último año                                  |   | Observaciones  |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|---|---|--|
|         |              |                       | 10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

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

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de alarma para malaria, como lo muestra el canal endémico (figura 14).

Figura 14. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 23 de 2023



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

En la semana epidemiológica 23 se notificaron 1 876 casos de malaria, para un acumulado de 34 654 casos, de los cuales 33 835 son de malaria no complicada y 819 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* con 66,7 % (23 118), seguido de *Plasmodium falciparum* con 32,3 % (11 193), infección mixta con 1,0 % (343), no se han encontrado focos de *Plasmodium malariae*.

### Malaria no complicada

Por procedencia, los departamentos que aportaron el 93,7 % de los casos de malaria no complicada fueron: Chocó (31,2 %); Antioquia (18,7 %); Córdoba (18,6 %); Nariño (9,8 %); Risaralda (4,0 %); Guainía (3,7 %); Cauca (3,8 %); Guaviare (2,4 %) y Bolívar (1,5 %). Mientras que, por municipio los que presentan mayor carga de malaria no complicada y aportan el 72,8 % de los casos son los que se muestran en la tabla 23.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Tabla 23. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y municipio de procedencia con mayor carga, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a a 23 de 2023

| Entidad territorial | Municipio             | Malaria mixta | Malaria P.falciparum | Malaria P. vivax | Casos | %     |
|---------------------|-----------------------|---------------|----------------------|------------------|-------|-------|
| Antioquia           | El Bagre              | 4             | 100                  | 1 263            | 1367  | 4,0%  |
|                     | Zaragoza              | 4             | 118                  | 775              | 897   | 2,7%  |
|                     | Apartadó              | 1             | 12                   | 495              | 508   | 1,5%  |
|                     | Vigía del Fuerte      | 46            | 158                  | 237              | 441   | 1,3%  |
|                     | Cáceres               | 8             | 37                   | 384              | 429   | 1,3%  |
|                     | Turbo                 | 1             | 22                   | 375              | 398   | 1,2%  |
| Cauca               | Guapi                 | 1             | 966                  | 13               | 980   | 2,9%  |
|                     | Quibdó                | 23            | 1 762                | 791              | 2 576 | 7,6%  |
| Chocó               | Alto Baudó            | 18            | 357                  | 460              | 835   | 2,5%  |
|                     | Bojayá                | 21            | 400                  | 319              | 740   | 2,2%  |
|                     | Carmen del Darién     | 1             | 12                   | 549              | 562   | 1,7%  |
|                     | Bajo Baudó            | 3             | 60                   | 496              | 559   | 1,7%  |
|                     | Medio San Juan        | 10            | 385                  | 149              | 544   | 1,6%  |
|                     | Bagadó                | 3             | 167                  | 364              | 534   | 1,6%  |
|                     | Medio Atrato          | 10            | 407                  | 58               | 475   | 1,4%  |
|                     | Tadó                  | 1             | 166                  | 299              | 466   | 1,4%  |
|                     | Juradó                | 0             | 5                    | 429              | 434   | 1,3%  |
|                     | Lloró                 | 10            | 238                  | 186              | 434   | 1,3%  |
| Córdoba             | Río Quito             | 1             | 333                  | 67               | 401   | 1,2%  |
|                     | Tierralta             | 23            | 334                  | 2 915            | 3 272 | 9,7%  |
|                     | Puerto Libertador     | 4             | 70                   | 1 576            | 1 650 | 4,9%  |
|                     | Montelíbano           | 0             | 32                   | 482              | 514   | 1,5%  |
| Valencia            | 2                     | 11            | 482                  | 495              | 1,5%  |       |
|                     | Guainía               | Inírida       | 8                    | 80               | 1 047 | 1 135 |
| Guaviare            | San José del Guaviare | 2             | 13                   | 472              | 487   | 1,4%  |
|                     | Barbacoas             | 0             | 698                  | 10               | 708   | 2,1%  |
| Nariño              | Roberto Payán         | 1             | 559                  | 62               | 622   | 1,8%  |
|                     | Olaya Herrera         | 1             | 353                  | 114              | 468   | 1,4%  |
|                     | San Andrés de Tumaco  | 11            | 296                  | 140              | 447   | 1,3%  |
| Risaralda           | Pueblo Rico           | 9             | 182                  | 1 065            | 1 256 | 3,7%  |

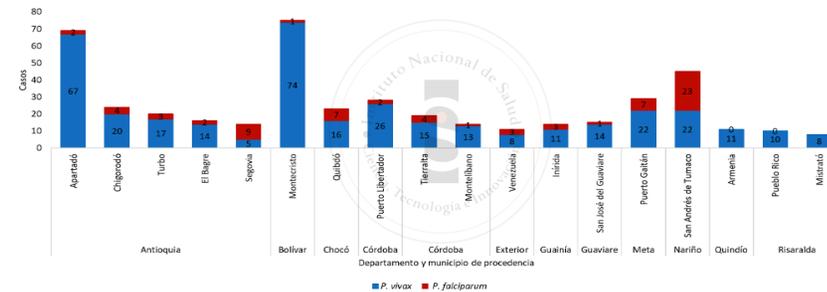
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

### Malaria Complicada

A semana epidemiológica 23 se han notificado 819 casos de malaria complicada, que proceden de 28 entidades territoriales y 16 casos procedentes del exterior. Antioquia, Chocó, Bolívar, Córdoba, Nariño, Meta, Guaviare, Risaralda y Guainía notificaron el 82,9 % de los casos y en la gráfica

se muestran los municipios que aportan el 55,4 % de casos de malaria complicada a nivel nacional (figura 15).

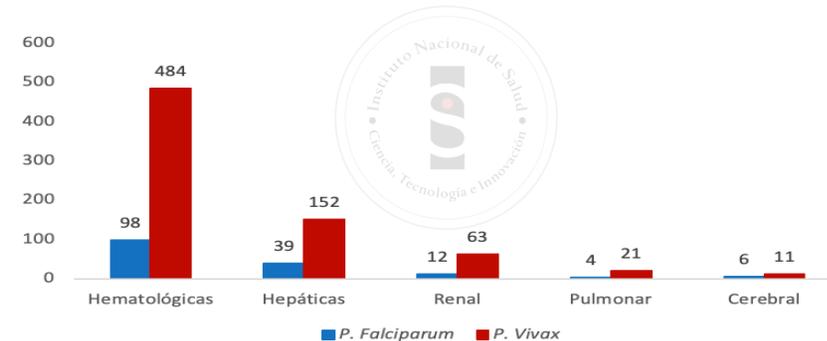
Figura 15. Casos notificados de malaria complicada por entidad territorial, municipio de procedencia con mayor carga y especie parasitaria. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 23 de 2023



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

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, 65,4 % (582) presentaron complicaciones hematológicas; 21,5 % (191) complicaciones hepáticas; 8,4 % (75) complicaciones renales; 2,8 % (25) a nivel pulmonar y 1,9 % (17) complicación cerebral (figura 16).

Figura 16. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 23 de 2023



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

Nota: no se incluyen los casos por malaria mixta

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 23, seis departamentos y 29 municipios, pertenecientes a estos departamentos, se encuentran en situación de brote (tabla 24); un departamento y 12 municipios se encuentran en situación de alerta para malaria (tabla 25), se realiza una comparación con de las últimas cuatro semanas y las cuatro semanas previas para revisión de comportamientos inusuales.

Tabla 24. Departamentos y municipios en situación de brote comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 16 a 19 y 20 a 23 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio          | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Córdoba      | Tierralta          | 3292      | 405      | 538       | 5                 |
| Córdoba      | Puerto Libertador  | 1678      | 192      | 293       | 5                 |
| Antioquia    | El Bague           | 1383      | 183      | 374       | 5                 |
| Risaralda    | Pueblo Rico        | 1267      | 89       | 319       | 5                 |
| Cauca        | Guapi              | 983       | 131      | 273       | 5                 |
| Antioquia    | Zaragoza           | 904       | 71       | 122       | 5                 |
| Chocó        | Bojayá             | 744       | 43       | 169       | 5                 |
| Antioquia    | Apartado           | 577       | 52       | 103       | 5                 |
| Chocó        | Carmen Del Darién  | 565       | 24       | 84        | 5                 |
| Córdoba      | Valencia           | 500       | 49       | 56        | 5                 |
| Antioquia    | Cáceres            | 433       | 17       | 83        | 4                 |
| Antioquia    | Turbo              | 418       | 25       | 71        | 5                 |
| Chocó        | Río Quito          | 402       | 78       | 189       | 5                 |
| Antioquia    | Mutatá             | 292       | 21       | 88        | 5                 |
| Antioquia    | Chigorodó          | 288       | 25       | 60        | 5                 |
| Antioquia    | San Pedro De Urabá | 209       | 10       | 17        | 4                 |
| Chocó        | Riosucio           | 201       | 7        | 20        | 5                 |
| Antioquia    | Nechí              | 146       | 18       | 28        | 5                 |
| Antioquia    | Caucasia           | 138       | 6        | 35        | 4                 |
| Antioquia    | Frontino           | 129       | 12       | 20        | 4                 |
| Córdoba      | Montería           | 104       | 11       | 17        | 4                 |
| Chocó        | Belén De Bajirá    | 80        | 2        | 6         | 5                 |
| Antioquia    | Taraza             | 79        | 7        | 22        | 5                 |
| Antioquia    | Dabeiba            | 78        | 5        | 24        | 4                 |
| Risaralda    | Mistrató           | 73        | 5        | 23        | 4                 |
| Chocó        | Sipí               | 47        | 6        | 28        | 4                 |
| Quindío      | Armenia            | 40        | 0        | 8         | 4                 |
| Córdoba      | Tuchín             | 27        | 2        | 6         | 4                 |
| Risaralda    | Pereira            | 22        | 0        | 4         | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia

Tabla 25. Departamentos y municipios en situación de alarma comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 16 a 19 y 20 a 23 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio         | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Chocó        | Bagadó            | 539       | 91       | 146       | 5                 |
| Chocó        | Medio Atrato      | 478       | 88       | 123       | 5                 |
| Chocó        | Lloró             | 435       | 76       | 91        | 5                 |
| Chocó        | Atrato            | 201       | 42       | 66        | 5                 |
| Antioquia    | Murindo           | 158       | 25       | 30        | 5                 |
| Chocó        | Acandí            | 91        | 5        | 9         | 4                 |
| Chocó        | Condoto           | 58        | 8        | 12        | 4                 |
| Córdoba      | Ayapel            | 32        | 0        | 5         | 4                 |
| Córdoba      | Moñitos           | 18        | 0        | 3         | 4                 |
| Antioquia    | Valdivia          | 17        | 2        | 5         | 4                 |
| Córdoba      | Lorica            | 17        | 1        | 5         | 4                 |
| Putumayo     | Valle del Guamuez | 5         | 1        | 3         | 4                 |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE 5 AÑOS

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

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

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

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

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

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 10 928 casos de residentes en Colombia y 84 casos de residentes en el exterior. En esta semana epidemiológica se notificaron 523 casos.

La prevalencia nacional acumulada de las últimas 52 semanas epidemiológicas (24 de 2022 a 23 de 2023) es de 0,57 casos por 100 menores de 5 años.

El 71,8 % de los casos fue clasificado como desnutrición aguda moderada y 28,2 % como desnutrición aguda severa; el 9,2 % 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 (32,2 %); seguido del grupo de 1 año (28,2 %). Según el área de residencia el mayor porcentaje se reporta en residentes en cabeceras municipales en el 67,4 %.

Tabla 26. Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 22, 2022-2023

| Entidad territorial de residencia | Casos a SE 23 de 2022 | Casos a SE 23 de 2023 | Prevalencia por 100 menores de 5 años (últimas 52 SE)* |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Vichada                           | 123                   | 134                   | 1,91   |
| La Guajira                        | 759                   | 926                   | 1,90   |
| Chocó                             | 273                   | 453                   | 1,72   |
| Guaviare                          | 63                    | 55                    | 1,10   |
| Casanare                          | 182                   | 225                   | 1,10   |
| Arauca                            | 141                   | 167                   | 1,04   |
| Amazonas                          | 28                    | 32                    | 0,82   |
| Guainía                           | 43                    | 30                    | 0,82   |
| Risaralda                         | 194                   | 287                   | 0,78   |
| Putumayo                          | 120                   | 119                   | 0,74   |
| Bogotá D.C.                       | 2 285                 | 1 728                 | 0,73   |
| Vaupés                            | 31                    | 23                    | 0,69   |
| Magdalena                         | 303                   | 289                   | 0,65   |
| Cesar                             | 312                   | 355                   | 0,59   |
| Cundinamarca                      | 738                   | 719                   | 0,58   |
| Boyacá                            | 271                   | 274                   | 0,57   |
| Norte Santander                   | 341                   | 380                   | 0,57   |
| Nariño                            | 275                   | 375                   | 0,56   |
| Meta                              | 214                   | 256                   | 0,55   |
| Caquetá                           | 112                   | 86                    | 0,52   |
| Antioquia                         | 815                   | 1 134                 | 0,49   |
| Huila                             | 229                   | 260                   | 0,48   |
| San Andrés                        | 7                     | 11                    | 0,47   |
| Tolima                            | 176                   | 199                   | 0,42   |
| Quindío                           | 59                    | 66                    | 0,40   |
| Bolívar                           | 196                   | 240                   | 0,40   |
| Cartagena                         | 106                   | 189                   | 0,39   |
| Valle del Cauca                   | 181                   | 279                   | 0,38   |
| Atlántico                         | 172                   | 216                   | 0,34   |
| Cali                              | 246                   | 264                   | 0,34   |
| Caldas                            | 59                    | 122                   | 0,34   |
| Sucre                             | 103                   | 162                   | 0,34   |
| Córdoba                           | 298                   | 283                   | 0,33   |
| Buenaventura                      | 76                    | 63                    | 0,32   |
| Cauca                             | 148                   | 155                   | 0,31   |
| Santander                         | 241                   | 223                   | 0,30   |
| Barranquilla                      | 145                   | 108                   | 0,30   |
| Santa Marta                       | 54                    | 41                    | 0,23   |
| <b>Total nacional</b>             | <b>10 119</b>         | <b>10 928</b>         | <b>0,57</b>  |

SE: semana epidemiológica, \*Casos acumulados de SE 23 de 2022 a SE 23 de 2023  
Fuente: Sivigila. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2022 y 2023 (Información preliminar);  
DANE, Proyecciones de población 2022.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Para la semana epidemiológica 23 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de casos en Antioquia, Chocó, Cesar, Valle del Cauca, Meta, Bolívar, Atlántico, Risaralda, Cartagena, Caldas, Buenaventura y San Andrés. En las restantes entidades territoriales no se observaron variaciones estadísticamente significativas (tabla 27).

Tabla 27. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años respecto al promedio 2018-2022, Colombia, semana epidemiológica 01 a 23 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 564             | 1 134           |
| La Guajira                        | 575             | 926             |
| Chocó                             | 175             | 453             |
| Cesar                             | 253             | 355             |
| Valle del Cauca                   | 113             | 279             |
| Meta                              | 159             | 256             |
| Bolívar                           | 129             | 240             |
| Atlántico                         | 138             | 216             |
| Risaralda                         | 97              | 287             |
| Cartagena                         | 36              | 189             |
| Caldas                            | 45              | 122             |
| Buenaventura                      | 28              | 63              |
| San Andrés                        | 3               | 11              |

Al realizar el análisis en municipios con más de 100 000 habitantes para la semana epidemiológica 23 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de 22 entidades territoriales (tabla 28).

Tabla 28. 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 23 de 2023

| Departamento    | Municipio            | Valor esperado | Valor observado |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Antioquia       | Medellín             | 227            | 547             |
| Nariño          | San Andrés de Tumaco | 72             | 198             |
| Atlántico       | Soledad              | 37             | 73              |
| Antioquia       | Bello                | 40             | 71              |
| Valle del Cauca | Palmira              | 16             | 66              |
| Cundinamarca    | Fusagasugá           | 19             | 55              |
| Cundinamarca    | Facatativá           | 20             | 55              |
| Antioquia       | Apartadó             | 21             | 45              |
| Caldas          | Manizales            | 15             | 42              |
| Bolívar         | Magangué             | 16             | 41              |
| Cundinamarca    | Zipaquirá            | 16             | 40              |
| Atlántico       | Sabanalarga          | 10             | 35              |
| Risaralda       | Dosquebradas         | 7              | 34              |
| Antioquia       | Itagüí               | 14             | 32              |
| Santander       | Barrancabermeja      | 14             | 31              |
| Antioquia       | Turbo                | 11             | 24              |
| Valle del Cauca | Tuluá                | 6              | 24              |
| Bolívar         | Turbaco              | 2              | 23              |
| Valle del Cauca | Cartago              | 5              | 23              |
| Valle del Cauca | Jamundí              | 9              | 22              |
| Antioquia       | Rionegro             | 12             | 20              |
| Córdoba         | Sahagún              | 7              | 20              |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## BROTOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN SALUD PÚBLICA

### ALERTAS NACIONALES

#### **Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en población general, Valle del Cauca. Junio 14 de 2023.**

Brote de ETA con fecha de inicio de síntomas el 11 de junio de 2023, notificación e investigación epidemiológica de campo (IEC) el 12 de junio de 2023, en tres eventos diferentes, con una fuente común, pollo crudo marinado. Hasta el momento se han identificado 98 casos y 150 expuestos para una tasa de ataque del 65 %. La Secretaría de Salud Municipal realizó actividades de vigilancia en salud pública, seguimiento a casos, recolección de muestras, visita de inspección, vigilancia y control en lugar de expendio. Se brindaron recomendaciones sobre buenas prácticas de manipulación y almacenamiento de los alimentos. Información preliminar en seguimiento y sujeta a cambios.

Fuente: Informe Secretaría de Salud Valle del Cauca

#### **Brote enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en población general, Tolima. Junio 14 de 2023.**

Brote de ETA con fecha de inicio de síntomas el 10 de junio de 2023, notificación e IEC el 11 de junio de 2023, se identificó una fuente común, torta de tres leches. Hasta el momento se han identificado 27 casos (16 en la zona rural y 11 de zona urbana), de 31 expuestos, con una tasa de ataque de 87 %. No se reportaron hospitalizaciones, ni muertes. El periodo de incubación correspondió aproximadamente a cuatro horas. La Secretaría de Salud departamental realiza actividades de vigilancia en salud pública, seguimiento a casos, recolección de muestras, visita de inspección, vigilancia y control en lugar de expendio. Se brindan recomendaciones en buenas prácticas de manipulación y refrigeración de los alimentos en el establecimiento. Información preliminar en seguimiento y sujeta a cambios.

Fuente: Informe Secretaría de Salud Departamental del Tolima

### Monitoreo de eventos especiales

En la semana epidemiológica 23 de 2023 no se notificaron casos o alertas de enfermedad por el virus del Ébola, peste bubónica/neumónica, cólera ni carbunco, tampoco se han confirmado casos de influenza aviar 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

### ALERTAS INTERNACIONALES

#### **Enfermedad por el virus de Marburgo en Guinea Ecuatorial. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de publicación: 9 de junio de 2023.**

El 13 de febrero de 2023 se declaró un brote de enfermedad por el virus de Marburgo después de informarse muertes sospechosas de fiebre hemorrágica viral entre el 7 de enero y el 7 de febrero de 2023. El primer caso fue confirmado por PCR el 12 de febrero de 2023.

Se notificaron un total de 17 casos confirmados y 23 casos probables en cinco distritos (Bata, Ebebiyin, Evinayong, Nsok Nsomo y Nsork) de cuatro provincias; 12 de los 17 casos confirmados fallecieron y todos los casos probables fueron reportados como defunciones. La tasa de letalidad entre los casos confirmados es del 75 %. Se identificaron cinco casos (31 %) entre los trabajadores de la salud, de los cuales dos fallecieron (tasa de letalidad entre los trabajadores sanitarios: 40 %).

El 8 de junio de 2023, tras dos periodos de incubación consecutivos (42 días) sin que se notificara un nuevo caso confirmado se declaró el fin del brote de la enfermedad por el virus de Marburgo.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Enfermedad por el virus de Marburgo en Guinea Ecuatorial. Fecha de publicación: 9 de junio de 2023. Fecha de consulta: 15 de junio de 2023. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON472>

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

### **Actualización epidemiológica sobre dengue, chikunguña y zika. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Fecha de publicación: 10 de junio de 2023.**

Entre la semana epidemiológica 01 y 21 del 2023, se notificaron 2 216 405 casos de arbovirosis. Del total de casos, 1 994 088 (90 %) fueron casos de dengue, 213 561 (9,6 %) casos de chikunguña y 8 756 (0,4 %) casos de zika. Al comparar los casos de arbovirosis notificados hasta la semana epidemiológica 21 del 2023 (2 216 405) con los notificados a la SE 21 del 2022 (1 982 243), se registra un aumento del 12 % para este año.

El número más alto de casos de dengue se observó en Brasil con 1 515 460 casos, seguido por Bolivia con 126 182 casos y Perú con 115 949 casos. Respecto a dengue grave, el mayor número de casos se observó en: Brasil con 654 casos, Bolivia con 558 casos y Colombia con 557 casos. En el mismo periodo se notificaron un total de 738 muertes en la Región (tasa de letalidad: 0,037 %). Los cuatro serotipos del virus del dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) están presentes en la Región de las Américas.

Para chikunguña, en el mismo periodo, 13 países de la Región notificaron un total de 213 561 casos, incluidas 281 defunciones; estas cifras son mayores a las observadas en el mismo periodo del 2022 (162 836 casos y 49 defunciones). El 98 % de los casos fueron notificados por Brasil (124 270) y Paraguay (85 889); y 256 defunciones corresponden a Paraguay.

Hasta la SE 21 de 2023, se notificaron 8 758 casos de Zika en la Región, lo que significa una reducción del 59 % con respecto a la misma semana del 2022 (21 269 casos). La más alta proporción de casos se notificó en Brasil con 7 352 casos (84 %), seguido de Bolivia con 753 casos (8,6 %) y Belice con 322 casos (3,7 %).

Fuente: Organización Panamericana de la Salud (OPS). Actualización epidemiológica sobre dengue, chikunguña y zika. Fecha de publicación: 10 de junio de 2023. Fecha de consulta: 15 de junio de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-dengue-chikunguna-zika-10-junio-2023>

### **Actualización epidemiológica semanal sobre COVID-19. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de publicación: 15 de junio de 2023.**

A nivel mundial, se notificaron casi 1,5 millones de casos nuevos y 7 300 muertes en los últimos 28 días (del 15 de mayo al 11 de junio de 2023).

Distribución geográfica y prevalencia de variantes de preocupación del SARS-CoV-2 bajo supervisión

A nivel mundial, del 15 de mayo al 11 de junio de 2023 (28 días), se compartieron 15 789 secuencias de SARS-CoV-2 a través de GISAID.

Actualmente, la OMS está rastreando dos variantes de interés (VOI por sus siglas en inglés), XBB.1.5 y XBB.1.16, junto con siete variantes bajo monitoreo (VUM por sus siglas en inglés) y sus linajes descendientes. Los VUM son BA.2.75, CH.1.1, BQ.1, XBB, XBB.1.9.1, XBB.1.9.2 y XBB.2.3.

XBB.1.5 ha sido reportado en 116 países a nivel mundial desde su aparición y su prevalencia ha disminuido de manera constante. En la semana epidemiológica 21 (22 al 28 de mayo de 2023), XBB.1.5 representó el 30 % de las secuencias, una disminución comparada con la semana 17(24 al 30 de abril de 2023), cuando representaba el 43,5 %. XBB.1.16 ha sido reportado en 69 países y en la semana 21, representó el 18 % de las secuencias, un aumento comparado con semana 17 cuando representaba el 10,9 %.

Entre los VUM, XBB, XBB.1.9.1, XBB.1.9.2 y XBB.2.3 han mostrado tendencias crecientes en las últimas semanas, y XBB.1.9.1 representa casi la mitad de las secuencias de VUM notificadas. En general, otros VUM muestran tendencias decrecientes o estables durante el mismo período de informe.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Actualización Epidemiológica Semanal sobre COVID-19. Fecha de publicación: 15 de junio de 2023. Fecha de consulta: 15 de junio de 2023. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-june-2023>

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 23

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.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

| Departamento       | Accidente ofídico |          |           | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue         |          |           | EAPV           |          |           | Hepatitis A    |          |           | IRAG inusitado |          |           |
|--------------------|-------------------|----------|-----------|--|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2023    | Esperado | Observado | Acumulado 2023   | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 24                | 1        | 0         | 179  | 22       | 34        | 893            | 15       | 154       | 0              | 0        | 0         | 1              | 0        | 1         | 26             | 3        | 3         |
| Antioquia          | 352               | 15       | 15        | 7867   | 1149     | 1227      | 1534           | 202      | 532       | 7              | 4        | 1         | 310            | 22       | 33        | 4026           | 608      | 443       |
| Arauca             | 47                | 4        | 2         | 358  | 46       | 55        | 626            | 27       | 204       | 1              | 0        | 0         | 1              | 1        | 1         | 1638           | 322      | 256       |
| Atlántico          | 89                | 3        | 3         | 1865   | 218      | 287       | 1359           | 37       | 199       | 0              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 612            | 109      | 135       |
| Barranquilla       | 12                | 0        | 0         | 1577   | 179      | 223       | 1779           | 32       | 147       | 1              | 0        | 0         | 3              | 3        | 1         | 617            | 174      | 227       |
| Bogotá             | 3                 | 0        | 0         | 10396  | 1548     | 1656      | 15             | 0        | 0         | 35             | 4        | 11        | 205            | 10       | 38        | 15539          | 3478     | 3021      |
| Bolívar            | 135               | 7        | 9         | 1404   | 170      | 203       | 1520           | 61       | 468       | 1              | 0        | 0         | 1              | 1        | 0         | 34             | 7        | 14        |
| Boyacá             | 36                | 2        | 2         | 2917   | 410      | 487       | 268            | 29       | 71        | 3              | 1        | 1         | 2              | 2        | 0         | 345            | 90       | 89        |
| Buenaventura       | 12                | 1        | 0         | 82   | 9        | 12        | 132            | 16       | 16        | 0              | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 76             | 12       | 10        |
| Caldas             | 53                | 1        | 2         | 1804   | 261      | 260       | 60             | 27       | 14        | 2              | 0        | 1         | 5              | 3        | 1         | 880            | 110      | 69        |
| Cali               | 5                 | 0        | 0         | 2367   | 394      | 330       | 2031           | 252      | 572       | 8              | 1        | 2         | 203            | 19       | 35        | 2126           | 430      | 358       |
| Caquetá            | 83                | 4        | 1         | 527  | 76       | 70        | 1335           | 54       | 264       | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 196            | 52       | 54        |
| Cartagena          | 6                 | 1        | 1         | 940  | 89       | 97        | 1678           | 30       | 298       | 1              | 0        | 1         | 0              | 0        | 0         | 67             | 14       | 17        |
| Casanare           | 59                | 4        | 2         | 684  | 93       | 104       | 859            | 90       | 276       | 0              | 0        | 0         | 0              | 2        | 0         | 54             | 10       | 13        |
| Cauca              | 80                | 2        | 2         | 2642   | 405      | 394       | 565            | 40       | 127       | 4              | 0        | 0         | 2              | 1        | 0         | 565            | 112      | 82        |
| Cesar              | 142               | 6        | 3         | 1285   | 147      | 169       | 1671           | 110      | 545       | 4              | 0        | 0         | 6              | 1        | 0         | 809            | 101      | 84        |
| Chocó              | 99                | 3        | 3         | 84   | 8        | 14        | 523            | 40       | 181       | 1              | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 61             | 9        | 5         |
| Córdoba            | 225               | 6        | 14        | 2286   | 293      | 337       | 1457           | 58       | 215       | 6              | 2        | 3         | 0              | 1        | 0         | 248            | 16       | 61        |
| Cundinamarca       | 36                | 2        | 1         | 6186   | 855      | 984       | 2236           | 120      | 486       | 3              | 0        | 1         | 48             | 2        | 18        | 2596           | 589      | 451       |
| Guainía            | 3                 | 0        | 0         | 61   | 10       | 9         | 68             | 3        | 9         | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 6              | 4        | 0         |
| Guaviare           | 34                | 2        | 0         | 193  | 18       | 25        | 712            | 27       | 207       | 1              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 67             | 19       | 14        |
| Huila              | 76                | 4        | 4         | 2751   | 343      | 417       | 1394           | 328      | 371       | 6              | 3        | 1         | 2              | 2        | 0         | 232            | 45       | 59        |
| La Guajira         | 65                | 3        | 4         | 1057   | 125      | 174       | 1326           | 38       | 167       | 0              | 0        | 0         | 2              | 1        | 1         | 126            | 30       | 24        |
| Magdalena          | 121               | 4        | 7         | 1184   | 186      | 195       | 335            | 41       | 94        | 0              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 238            | 35       | 64        |
| Meta               | 121               | 6        | 3         | 1698   | 221      | 266       | 8414           | 246      | 2738      | 2              | 0        | 0         | 70             | 2        | 15        | 1109           | 255      | 212       |
| Nariño             | 50                | 3        | 0         | 3201   | 429      | 493       | 565            | 48       | 136       | 3              | 2        | 0         | 1              | 1        | 0         | 546            | 101      | 65        |
| Norte de Santander | 169               | 6        | 12        | 2720   | 307      | 489       | 1447           | 129      | 338       | 3              | 1        | 3         | 64             | 25       | 26        | 1276           | 294      | 249       |
| Putumayo           | 55                | 3        | 1         | 735  | 88       | 128       | 1085           | 73       | 291       | 1              | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         | 60             | 2        | 2         |
| Quindío            | 7                 | 0        | 2         | 1340   | 197      | 215       | 187            | 31       | 38        | 1              | 0        | 0         | 12             | 2        | 2         | 34             | 4        | 1         |
| Risaralda          | 22                | 1        | 0         | 1798   | 273      | 280       | 60             | 18       | 18        | 1              | 1        | 0         | 84             | 4        | 8         | 422            | 58       | 33        |
| San Andrés         | 0                 | 0        | 0         | 194  | 21       | 33        | 15             | 2        | 4         | 1              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 4              | 2        | 0         |
| Santa Marta D.E.   | 11                | 1        | 1         | 678  | 156      | 105       | 236            | 11       | 40        | 2              | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         | 268            | 73       | 54        |
| Santander          | 99                | 5        | 5         | 3206   | 369      | 528       | 2587           | 184      | 981       | 3              | 0        | 0         | 8              | 6        | 0         | 215            | 48       | 41        |
| Sucre              | 54                | 2        | 4         | 1113   | 173      | 168       | 1853           | 45       | 335       | 0              | 3        | 0         | 0              | 0        | 0         | 76             | 14       | 68        |
| Tolima             | 66                | 3        | 3         | 2963   | 395      | 480       | 4674           | 272      | 1072      | 2              | 0        | 1         | 20             | 2        | 8         | 521            | 52       | 55        |
| Valle del Cauca    | 34                | 2        | 1         | 3580   | 530      | 567       | 808            | 113      | 262       | 1              | 1        | 0         | 26             | 2        | 2         | 871            | 134      | 108       |
| Vaupés             | 32                | 2        | 1         | 53   | 12       | 7         | 162            | 0        | 41        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 6              | 3        | 0         |
| Vichada            | 34                | 1        | 2         | 130  | 13       | 35        | 101            | 4        | 24        | 0              | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 12             | 5        | 1         |
| Total nacional     | 2.551             | 110      | 110       | 74.105   | 10.238   | 11.557    | 46.570         | 2.853    | 11.935    | 104            | 23       | 27        | 1.083          | 120      | 190       | 36.604         | 7.424    | 6.442     |

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 23

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Malaria        |          |           | 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 |          |           |
|--------------------|----------------|----------|-----------|-----------------------|----------|-----------|---|----------|-----------|--|----------|-----------|---|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023        | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                  | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                       | Esperado | Observado | Acumulado 2023                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023     | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 304            | 79       | 7         | 0                     | 1        | 0         | 3238  | 875      | 757       | 112  | 11       | 41        | 0   | 0        | 1811      | 448                | 217      |           |
| Antioquia          | 6540           | 714      | 1230      | 105                   | 23       | 33        | 547488  | 73974    | 98385     | 19218  | 2559     | 3455      | 2144  | 63       | 329       | 194829             | 36218    | 33051     |
| Arauca             | 5              | 4        | 1         | 8                     | 1        | 3         | 13515   | 2326     | 4149      | 952  | 129      | 178       | 7   | 2        | 4050      | 823                | 965      |           |
| Atlántico          | 0              | 0        | 0         | 7                     | 3        | 0         | 76318   | 9942     | 15898     | 1263   | 160      | 259       | 385   | 52       | 73        | 19297              | 5463     | 4071      |
| Barranquilla       | 0              | 0        | 0         | 11                    | 4        | 6         | 116970  | 15738    | 32343     | 3077   | 291      | 550       | 642   | 48       | 140       | 28110              | 8070     | 5782      |
| Bogotá             | 0              | 0        | 0         | 130                   | 33       | 51        | 916358  | 150524   | 202655    | 38997  | 7767     | 8080      | 4844  | 764      | 908       | 284546             | 60655    | 49710     |
| Bolívar            | 596            | 188      | 127       | 7                     | 6        | 3         | 72001   | 10318    | 16152     | 1437   | 174      | 273       | 340   | 1        | 72        | 15286              | 3533     | 2977      |
| Boyacá             | 0              | 1        | 0         | 11                    | 4        | 3         | 68848   | 15398    | 16749     | 2868   | 514      | 713       | 186   | 28       | 33        | 20855              | 4580     | 3969      |
| Buenaventura       | 240            | 107      | 26        | 5                     | 2        | 0         | 6366  | 1299     | 1169      | 280  | 0        | 110       | 6   | 0        | 1         | 1771               | 674      | 290       |
| Caldas             | 4              | 1        | 1         | 8                     | 1        | 3         | 42703   | 8770     | 8016      | 1360   | 366      | 276       | 343   | 35       | 65        | 12742              | 3006     | 2138      |
| Cali               | 17             | 1        | 4         | 34                    | 13       | 11        | 135732  | 26432    | 25134     | 3477   | 674      | 499       | 191   | 60       | 24        | 38941              | 13490    | 6397      |
| Caquetá            | 47             | 4        | 6         | 10                    | 2        | 3         | 15729   | 4254     | 3061      | 973  | 170      | 244       | 23  | 2        | 5         | 6531               | 1722     | 1081      |
| Cartagena          | 0              | 0        | 0         | 8                     | 5        | 4         | 11476   | 15129    | 23938     | 1903   | 303      | 446       | 632   | 99       | 139       | 19850              | 4700     | 3711      |
| Casanare           | 4              | 2        | 2         | 3                     | 1        | 1         | 14633   | 2653     | 3775      | 259  | 60       | 70        | 24  | 0        | 7         | 4159               | 1363     | 910       |
| Cauca              | 1306           | 316      | 335       | 9                     | 3        | 4         | 60204   | 10441    | 13186     | 3304   | 196      | 563       | 107   | 0        | 2         | 28588              | 4795     | 5574      |
| Cesar              | 17             | 2        | 6         | 10                    | 2        | 5         | 54644   | 11379    | 11693     | 3546   | 525      | 659       | 129   | 25       | 20        | 13491              | 5458     | 3094      |
| Chocó              | 10645          | 2169     | 1956      | 15                    | 2        | 2         | 22647   | 1546     | 4775      | 576  | 149      | 131       | 20  | 0        | 3         | 3942               | 978      | 680       |
| Córdoba            | 6388           | 744      | 993       | 7                     | 4        | 1         | 111025  | 13046    | 20903     | 4113   | 345      | 587       | 497   | 29       | 71        | 18272              | 5942     | 3555      |
| Cundinamarca       | 0              | 1        | 0         | 23                    | 7        | 7         | 212143  | 27426    | 46750     | 6890   | 978      | 1678      | 1357  | 61       | 233       | 67814              | 12338    | 11655     |
| Guainía            | 1275           | 305      | 115       | 0                     | 1        | 0         | 740   | 205      | 87        | 67   | 20       | 13        | 0   | 0        | 0         | 622                | 161      | 85        |
| Guaviare           | 829            | 141      | 99        | 0                     | 1        | 0         | 3474  | 712      | 1171      | 138  | 52       | 46        | 23  | 0        | 7         | 1193               | 333      | 223       |
| Huila              | 5              | 0        | 1         | 9                     | 2        | 2         | 71321   | 12113    | 11942     | 3048   | 391      | 598       | 234   | 38       | 44        | 20679              | 4319     | 3443      |
| La Guajira         | 22             | 2        | 2         | 2                     | 1        | 0         | 178868  | 11051    | 34414     | 3509   | 469      | 899       | 172   | 19       | 33        | 18473              | 4543     | 4406      |
| Magdalena          | 2              | 0        | 0         | 6                     | 2        | 2         | 48234   | 7508     | 10089     | 1415   | 138      | 273       | 15  | 0        | 2         | 13829              | 4413     | 2690      |
| Meta               | 309            | 65       | 28        | 6                     | 2        | 2         | 42350   | 7988     | 11310     | 1451   | 193      | 375       | 256   | 23       | 60        | 19248              | 5027     | 3933      |
| Nariño             | 3405           | 1219     | 615       | 19                    | 9        | 9         | 75695   | 17681    | 18178     | 4143   | 542      | 719       | 172   | 9        | 42        | 23838              | 7837     | 3693      |
| Norte de Santander | 363            | 262      | 61        | 32                    | 6        | 7         | 88371   | 12603    | 14706     | 4729   | 668      | 671       | 401   | 31       | 51        | 27299              | 6212     | 5666      |
| Putumayo           | 21             | 4        | 4         | 4                     | 2        | 1         | 17029   | 3168     | 3983      | 933  | 149      | 214       | 24  | 1        | 9         | 4960               | 1121     | 820       |
| Quindío            | 40             | 0        | 8         | 2                     | 1        | 0         | 35309   | 6829     | 6294      | 506  | 383      | 94        | 193   | 18       | 40        | 12911              | 2563     | 2515      |
| Risaralda          | 1378           | 119      | 349       | 11                    | 4        | 2         | 58757   | 8602     | 11708     | 1713   | 315      | 382       | 78  | 15       | 11        | 16915              | 4452     | 2864      |
| San Andrés         | 0              | 0        | 0         | 0                     | 1        | 0         | 4732  | 801      | 957       | 229  | 73       | 64        | 1   | 1        | 1         | 915                | 326      | 112       |
| Santa Marta D.E.   | 0              | 0        | 0         | 3                     | 1        | 1         | 29677   | 1984     | 5986      | 578  | 130      | 77        | 300   | 18       | 50        | 5333               | 1249     | 1063      |
| Santander          | 10             | 2        | 3         | 24                    | 4        | 8         | 128662  | 14705    | 27997     | 7338   | 857      | 1453      | 1030  | 89       | 200       | 38144              | 8127     | 6469      |
| Sucre              | 35             | 4        | 6         | 8                     | 4        | 3         | 48205   | 7679     | 8588      | 3462   | 524      | 728       | 705   | 47       | 150       | 16013              | 3452     | 1949      |
| Tolima             | 0              | 0        | 0         | 11                    | 4        | 4         | 68379   | 13440    | 12820     | 4390   | 384      | 881       | 156   | 52       | 33        | 20887              | 5321     | 3165      |
| Valledel Cauca     | 13             | 4        | 3         | 35                    | 7        | 16        | 83607   | 14898    | 18413     | 1937   | 294      | 440       | 234   | 1        | 61        | 28061              | 7177     | 5577      |
| Vaupés             | 101            | 11       | 2         | 8                     | 1        | 6         | 1778  | 180      | 338       | 34   | 10       | 13        | 76  | 0        | 46        | 299                | 76       | 67        |
| Vichada            | 377            | 178      | 68        | 0                     | 1        | 0         | 2520  | 327      | 773       | 13   | 9        | 2         | 0   | 0        | 0         | 945                | 196      | 262       |
| Total nacional     | 34.654         | 6.726    | 6.089     | 591                   | 191      | 205       | 3.589.746                                       | 543.944  | 749.242   | 134.238  | 20.972   | 26.754    | 15.947                                      | 1.631    | 2.966     | 1.055.449          | 241.161  | 188.829   |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 23

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |          |           | Parálisis flácida aguda  |          |           | Parotiditis                   |          |           | Síndrome de rubeola congénita |          |           | Tosferina  |          |           | Varicela  |          |           | Covid 19                          |          |           |
|--------------------|--|----------|-----------|--|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|--|----------|-----------|---|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|
|                    | Casos confirmados por clínica          |          |           | Casos sospechosos, Casos probables y Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos confirmados por clínica |          |           | Casos probables               |          |           | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio; Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           |
|                    | Acumulado 2023                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023   | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023   | Esperado | Observado | Acumulado 2023  | Esperado | Observado | Acumulado 2023                    | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 9                                      | 2        | 2         | 0  | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1  | 0        | 29        | 10  | 5        | 19        | 1                                 | 2        |           |
| Antioquia          | 367                                    | 86       | 39        | 3  | 6        | 0         | 337                           | 61       | 54        | 43                            | 3        | 1         | 211  | 49       | 33        | 1072  | 487      | 233       | 2493                              | 375      | 399       |
| Arauca             | 37                                     | 5        | 6         | 2  | 0        | 0         | 11                            | 2        | 4         | 6                             | 0        | 0         | 6  | 1        | 0         | 54  | 35       | 19        | 126                               | 28       | 44        |
| Atlántico          | 100                                    | 21       | 10        | 2  | 2        | 1         | 30                            | 9        | 6         | 0                             | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 328   | 192      | 58        | 215                               | 57       | 49        |
| Barranquilla       | 114                                    | 31       | 16        | 0  | 1        | 0         | 32                            | 5        | 1         | 0                             | 1        | 0         | 9  | 1        | 3         | 266   | 220      | 41        | 668                               | 169      | 171       |
| Bogotá             | 360                                    | 86       | 68        | 11   | 6        | 1         | 583                           | 315      | 111       | 209                           | 3        | 1         | 352  | 149      | 97        | 2116  | 987      | 453       | 8526                              | 1340     | 1089      |
| Bolívar            | 90                                     | 21       | 8         | 0  | 2        | 0         | 18                            | 3        | 3         | 0                             | 1        | 0         | 8  | 2        | 0         | 182   | 117      | 45        | 67                                | 18       | 13        |
| Boyacá             | 56                                     | 14       | 7         | 4  | 1        | 0         | 70                            | 20       | 12        | 5                             | 1        | 0         | 27   | 8        | 4         | 303   | 128      | 91        | 400                               | 80       | 71        |
| Buenaventura       | 31                                     | 7        | 2         | 0  | 1        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 2  | 0        | 0         | 9   | 6        | 1         | 5                                 | 1        | 0         |
| Caldas             | 42                                     | 9        | 8         | 2  | 1        | 0         | 33                            | 5        | 1         | 0                             | 0        | 0         | 3  | 4        | 0         | 164   | 67       | 27        | 169                               | 9        | 11        |
| Cali               | 130                                    | 28       | 15        | 2  | 2        | 0         | 118                           | 28       | 11        | 0                             | 1        | 0         | 17   | 9        | 5         | 580   | 286      | 89        | 902                               | 74       | 111       |
| Caquetá            | 35                                     | 5        | 5         | 1  | 1        | 0         | 16                            | 2        | 1         | 1                             | 0        | 0         | 2  | 6        | 1         | 91  | 31       | 8         | 31                                | 0        | 2         |
| Cartagena          | 114                                    | 22       | 11        | 0  | 1        | 0         | 32                            | 5        | 2         | 0                             | 1        | 0         | 6  | 2        | 0         | 231   | 164      | 51        | 221                               | 56       | 16        |
| Casanare           | 33                                     | 6        | 5         | 0  | 1        | 0         | 15                            | 3        | 1         | 9                             | 0        | 0         | 3  | 3        | 1         | 133   | 38       | 35        | 120                               | 34       | 29        |
| Cauca              | 103                                    | 23       | 10        | 3  | 2        | 1         | 55                            | 8        | 11        | 0                             | 1        | 0         | 12   | 4        | 2         | 185   | 64       | 90        | 160                               | 19       | 5         |
| Cesar              | 129                                    | 26       | 23        | 1  | 2        | 0         | 26                            | 4        | 6         | 0                             | 1        | 0         | 3  | 5        | 0         | 161   | 61       | 45        | 317                               | 106      | 22        |
| Chocó              | 65                                     | 16       | 6         | 0  | 1        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 30   | 4        | 2         | 32  | 8        | 0         | 5                                 | 0        | 2         |
| Córdoba            | 180                                    | 40       | 32        | 2  | 2        | 0         | 65                            | 13       | 13        | 0                             | 1        | 0         | 4  | 1        | 1         | 347   | 278      | 67        | 247                               | 19       | 58        |
| Cundinamarca       | 177                                    | 39       | 35        | 3  | 4        | 0         | 150                           | 44       | 34        | 64                            | 1        | 0         | 86   | 28       | 13        | 9   | 1        | 6         | 684                               | 117      | 107       |
| Guainía            | 14                                     | 2        | 1         | 1  | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 3                             | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 891   | 288      | 211       | 0                                 | 0        | 0         |
| Guaviare           | 10                                     | 2        | 1         | 0  | 0        | 0         | 2                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1  | 0        | 0         | 13  | 3        | 2         | 7                                 | 1        | 0         |
| Huila              | 85                                     | 17       | 10        | 2  | 1        | 0         | 74                            | 12       | 12        | 3                             | 1        | 0         | 47   | 10       | 15        | 354   | 68       | 100       | 123                               | 11       | 14        |
| La Guajira         | 151                                    | 35       | 22        | 1  | 2        | 0         | 14                            | 3        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 0  | 1        | 0         | 259   | 112      | 43        | 127                               | 43       | 12        |
| Magdalena          | 58                                     | 20       | 7         | 1  | 1        | 0         | 13                            | 3        | 0         | 1                             | 1        | 0         | 12   | 1        | 6         | 184   | 62       | 46        | 29                                | 4        | 10        |
| Meta               | 71                                     | 15       | 7         | 4  | 1        | 0         | 37                            | 9        | 5         | 5                             | 1        | 0         | 14   | 7        | 3         | 316   | 94       | 102       | 219                               | 38       | 36        |
| Nariño             | 74                                     | 20       | 8         | 2  | 2        | 0         | 71                            | 9        | 13        | 2                             | 1        | 0         | 62   | 15       | 13        | 279   | 120      | 61        | 228                               | 32       | 17        |
| Norte de Santander | 83                                     | 23       | 14        | 5  | 2        | 0         | 85                            | 23       | 13        | 0                             | 1        | 0         | 4  | 11       | 1         | 346   | 235      | 70        | 488                               | 169      | 94        |
| Putumayo           | 26                                     | 5        | 9         | 0  | 0        | 0         | 23                            | 4        | 2         | 9                             | 0        | 0         | 7  | 1        | 1         | 203   | 17       | 76        | 76                                | 4        | 3         |
| Quindío            | 28                                     | 6        | 4         | 1  | 1        | 0         | 16                            | 3        | 2         | 4                             | 0        | 0         | 2  | 1        | 0         | 169   | 63       | 29        | 84                                | 0        | 1         |
| Risaralda          | 38                                     | 10       | 6         | 3  | 1        | 0         | 30                            | 5        | 3         | 1                             | 0        | 0         | 2  | 2        | 2         | 242   | 78       | 39        | 129                               | 8        | 8         |
| San Andrés         | 3                                      | 1        | 0         | 0  | 0        | 0         | 1                             | 1        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1  | 0        | 0         | 11  | 6        | 2         | 24                                | 2        | 2         |
| Santa Marta D.E.   | 27                                     | 10       | 5         | 0  | 1        | 0         | 7                             | 2        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 35  | 45       | 0         | 106                               | 32       | 15        |
| Santander          | 103                                    | 23       | 15        | 3  | 2        | 1         | 44                            | 10       | 6         | 1                             | 1        | 0         | 63   | 18       | 14        | 409   | 150      | 68        | 998                               | 213      | 159       |
| Sucre              | 75                                     | 19       | 11        | 5  | 1        | 0         | 49                            | 13       | 7         | 3                             | 1        | 0         | 32   | 14       | 3         | 228   | 192      | 41        | 169                               | 35       | 76        |
| Tolima             | 70                                     | 18       | 12        | 4  | 1        | 1         | 42                            | 8        | 2         | 3                             | 1        | 0         | 28   | 9        | 3         | 407   | 156      | 128       | 191                               | 30       | 25        |
| Valle del Cauca    | 95                                     | 19       | 14        | 1  | 2        | 0         | 59                            | 11       | 10        | 0                             | 1        | 0         | 9  | 3        | 1         | 417   | 165      | 87        | 447                               | 13       | 23        |
| Vaupés             | 4                                      | 1        | 1         | 0  | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 3   | 2        | 1         | 5                                 | 2        | 0         |
| Vichada            | 17                                     | 3        | 1         | 0  | 0        | 0         | 3                             | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1  | 3        | 0         | 33  | 6        | 3         | 19                                | 3        | 12        |
| Total nacional     | 3.204                                  | 736      | 456       | 69   | 52       | 5         | 2.163                         | 643      | 346       | 361                           | 26       | 2         | 1.067  | 376      | 224       | 11.091  | 5.042    | 2.473     | 18.844                            | 3.143    | 2.708     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 23

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Chagas agudo   |                | Chikunguña  |                | Desnutrición aguda en menores de cinco años |                | Difteria  |                | Enfermedad por virus Zika  |                | Intento de Suicidio  |                | Leishmaniasis                 |                | Leptospirosis   |                | Mortalidad materna            |                |
|--------------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|--|----------------|-------------------------------|----------------|---|----------------|-------------------------------|----------------|
|                    | Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexa epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica               |                | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexa epidemiológico |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexa epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica |                |
|                    | Acumulado esperado   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado  | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado  | Acumulado 2023 | Acumulado esperado   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado  | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 |
| Amazonas           | 0  | 0              | 2   | 0              | 33  | 32             | 0   | 0              | 3  | 0              | 23   | 24             | 5                             | 2              | 6   | 21             | 1                             | 1              |
| Antioquia          | 1  | 1              | 17  | 1              | 564   | 1134           | 1   | 0              | 3  | 8              | 2170   | 2726           | 600                           | 440            | 221   | 291            | 12                            | 7              |
| Arauca             | 1  | 0              | 1   | 1              | 117   | 167            | 0   | 0              | 1  | 0              | 83   | 72             | 9                             | 4              | 3   | 12             | 1                             | 1              |
| Atlántico          | 1  | 0              | 7   | 1              | 138   | 216            | 0   | 0              | 3  | 1              | 334  | 461            | 1                             | 0              | 19  | 19             | 5                             | 6              |
| Barranquilla       | 0  | 0              | 5   | 0              | 69  | 108            | 0   | 0              | 5  | 0              | 347  | 443            | 1                             | 0              | 35  | 20             | 4                             | 3              |
| Bogotá             | 0  | 0              | 0   | 0              | 1231  | 1728           | 0   | 0              | 4  | 36             | 1485   | 2528           | 0                             | 0              | 44  | 96             | 12                            | 8              |
| Bolívar            | 0  | 0              | 2   | 0              | 129   | 240            | 0   | 0              | 2  | 5              | 207  | 268            | 198                           | 114            | 25  | 82             | 6                             | 2              |
| Boyacá             | 0  | 1              | 2   | 0              | 219   | 274            | 0   | 0              | 2  | 0              | 351  | 553            | 47                            | 33             | 7   | 14             | 2                             | 0              |
| Buenaventura       | 0  | 0              | 1   | 1              | 28  | 63             | 0   | 0              | 1  | 2              | 26   | 42             | 8                             | 2              | 24  | 26             | 2                             | 3              |
| Caldas             | 0  | 0              | 3   | 0              | 45  | 122            | 0   | 0              | 2  | 2              | 463  | 671            | 79                            | 42             | 14  | 43             | 2                             | 0              |
| Cali               | 0  | 0              | 25  | 4              | 209   | 264            | 0   | 0              | 24   | 5              | 658  | 857            | 1                             | 0              | 52  | 80             | 5                             | 1              |
| Caquetá            | 0  | 0              | 4   | 0              | 88  | 86             | 0   | 0              | 2  | 0              | 111  | 122            | 128                           | 74             | 15  | 112            | 1                             | 4              |
| Cartagena          | 0  | 0              | 4   | 0              | 36  | 189            | 0   | 0              | 2  | 0              | 229  | 288            | 1                             | 0              | 16  | 243            | 5                             | 6              |
| Casanare           | 6  | 5              | 8   | 2              | 160   | 225            | 0   | 0              | 2  | 0              | 123  | 148            | 5                             | 2              | 9   | 9              | 2                             | 0              |
| Cauca              | 0  | 0              | 3   | 1              | 143   | 155            | 0   | 0              | 4  | 4              | 350  | 480            | 38                            | 13             | 19  | 25             | 4                             | 7              |
| Cesar              | 2  | 11             | 1   | 0              | 253   | 355            | 0   | 0              | 0  | 0              | 257  | 283            | 26                            | 31             | 20  | 28             | 6                             | 4              |
| Chocó              | 0  | 0              | 1   | 0              | 175   | 453            | 0   | 0              | 0  | 0              | 38   | 35             | 125                           | 75             | 24  | 45             | 6                             | 5              |
| Córdoba            | 0  | 0              | 2   | 0              | 219   | 283            | 0   | 0              | 2  | 0              | 396  | 503            | 66                            | 78             | 19  | 50             | 5                             | 3              |
| Cundinamarca       | 0  | 0              | 24  | 1              | 436   | 719            | 0   | 0              | 20   | 4              | 794  | 1210           | 83                            | 82             | 39  | 75             | 8                             | 6              |
| Guainía            | 0  | 0              | 0   | 0              | 31  | 30             | 0   | 0              | 0  | 0              | 10   | 15             | 16                            | 3              | 8   | 1              | 0                             | 0              |
| Guaviare           | 0  | 0              | 15  | 0              | 65  | 55             | 0   | 0              | 3  | 1              | 20   | 37             | 192                           | 70             | 12  | 18             | 1                             | 0              |
| Huila              | 0  | 0              | 11  | 0              | 211   | 260            | 0   | 0              | 5  | 7              | 379  | 475            | 9                             | 3              | 34  | 78             | 1                             | 4              |
| La Guajira         | 0  | 0              | 1   | 0              | 575   | 926            | 0   | 0              | 1  | 0              | 101  | 129            | 18                            | 7              | 4   | 8              | 12                            | 8              |
| Magdalena          | 0  | 0              | 1   | 0              | 230   | 289            | 0   | 0              | 1  | 2              | 140  | 193            | 3                             | 1              | 5   | 15             | 7                             | 3              |
| Meta               | 0  | 0              | 12  | 0              | 159   | 256            | 0   | 0              | 9  | 1              | 304  | 328            | 114                           | 67             | 9   | 21             | 4                             | 4              |
| Nariño             | 0  | 0              | 1   | 0              | 225   | 375            | 0   | 0              | 1  | 1              | 561  | 719            | 259                           | 77             | 17  | 16             | 7                             | 7              |
| Norte de Santander | 0  | 0              | 7   | 2              | 259   | 380            | 1   | 1              | 5  | 1              | 405  | 518            | 149                           | 55             | 9   | 70             | 6                             | 2              |
| Putumayo           | 0  | 0              | 20  | 0              | 90  | 119            | 0   | 0              | 1  | 0              | 144  | 165            | 117                           | 88             | 7   | 5              | 2                             | 1              |
| Quindío            | 0  | 0              | 5   | 0              | 47  | 66             | 0   | 0              | 3  | 1              | 245  | 245            | 1                             | 1              | 24  | 57             | 1                             | 1              |
| Risaralda          | 0  | 0              | 8   | 0              | 97  | 287            | 0   | 0              | 0  | 0              | 475  | 613            | 76                            | 24             | 66  | 94             | 2                             | 2              |
| San Andrés         | 0  | 0              | 0   | 0              | 3   | 11             | 0   | 0              | 0  | 0              | 7  | 19             | 0                             | 0              | 1   | 0              | 0                             | 0              |
| Santa Marta D.E.   | 0  | 0              | 3   | 1              | 34  | 41             | 0   | 0              | 1  | 2              | 107  | 139            | 6                             | 4              | 8   | 21             | 4                             | 2              |
| Santander          | 1  | 1              | 25  | 1              | 145   | 223            | 0   | 0              | 1  | 1              | 541  | 816            | 321                           | 240            | 25  | 67             | 3                             | 2              |
| Sucre              | 0  | 0              | 3   | 0              | 79  | 162            | 0   | 0              | 4  | 5              | 184  | 219            | 44                            | 70             | 20  | 56             | 3                             | 2              |
| Tolima             | 0  | 0              | 41  | 7              | 129   | 199            | 0   | 0              | 9  | 3              | 523  | 563            | 170                           | 59             | 128   | 266            | 3                             | 6              |
| Valle del Cauca    | 0  | 0              | 7   | 1              | 113   | 279            | 0   | 0              | 6  | 2              | 560  | 703            | 9                             | 4              | 94  | 78             | 3                             | 3              |
| Vaupés             | 0  | 0              | 0   | 0              | 43  | 23             | 0   | 0              | 0  | 0              | 19   | 38             | 29                            | 9              | 3   | 29             | 0                             | 0              |
| Vichada            | 0  | 0              | 0   | 0              | 91  | 134            | 0   | 0              | 2  | 0              | 9  | 12             | 26                            | 6              | 1   | 3              | 1                             | 2              |
| Total nacional     | 12   | 19             | 272   | 24             | 6.918                                       | 10.928         |   |                | 134  | 94             | 13.197   | 17675          | 2.980                         | 1.770          | 1.086   | 2.194          | 149                           | 116            |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 23

Decremento  
Incremento

| Departamento       | 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 farmacoresistente |                | Violencia de género e intrafamiliar |                |
|--------------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
|                    | Acumulado esperado                      | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                      | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado esperado  | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado esperado             | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                  | Acumulado 2023 |
| Amazonas           | 1                                       | 2              | 1                                       | 2              | 0  | 1              | 1                  | 0              | 1                  | 2              | 6                   | 7              | 0                  | 0              | 23                 | 29             | 1                              | 2              | 156                                 | 264            |
| Antioquia          | 6                                       | 4              | 29                                      | 23             | 6  | 9              | 61                 | 74             | 66                 | 69             | 420                 | 587            | 3                  | 1              | 1227               | 1780           | 39                             | 62             | 8827                                | 8414           |
| Arauca             | 1                                       | 2              | 0                                       | 1              | 1  | 1              | 3                  | 5              | 21                 | 13             | 66                  | 81             | 0                  | 0              | 62                 | 58             | 1                              | 2              | 341                                 | 427            |
| Atlántico          | 0                                       | 1              | 2                                       | 0              | 2  | 3              | 13                 | 9              | 16                 | 17             | 115                 | 178            | 3                  | 2              | 168                | 227            | 6                              | 6              | 865                                 | 1052           |
| Barranquilla       | 1                                       | 0              | 3                                       | 2              | 0  | 2              | 12                 | 8              | 37                 | 24             | 193                 | 189            | 1                  | 1              | 275                | 455            | 4                              | 11             | 741                                 | 982            |
| Bogotá             | 0                                       | 1              | 28                                      | 27             | 0  | 1              | 70                 | 544            | 74                 | 62             | 369                 | 450            | 0                  | 0              | 502                | 654            | 15                             | 20             | 6414                                | 11656          |
| Bolívar            | 2                                       | 1              | 6                                       | 2              | 5  | 8              | 11                 | 0              | 23                 | 23             | 87                  | 148            | 3                  | 1              | 72                 | 93             | 1                              | 4              | 941                                 | 994            |
| Boyacá             | 0                                       | 0              | 2                                       | 2              | 0  | 1              | 11                 | 5              | 10                 | 8              | 38                  | 62             | 1                  | 0              | 63                 | 72             | 1                              | 1              | 1248                                | 1620           |
| Buenaventura       | 0                                       | 0              | 0                                       | 2              | 0  | 3              | 3                  | 0              | 7                  | 8              | 58                  | 72             | 0                  | 0              | 74                 | 89             | 4                              | 5              | 104                                 | 193            |
| Caldas             | 0                                       | 0              | 1                                       | 0              | 0  | 0              | 9                  | 3              | 8                  | 12             | 54                  | 70             | 0                  | 0              | 133                | 179            | 1                              | 4              | 1083                                | 1326           |
| Cali               | 0                                       | 1              | 7                                       | 1              | 0  | 1              | 20                 | 3              | 14                 | 16             | 177                 | 270            | 0                  | 0              | 556                | 746            | 17                             | 10             | 2947                                | 3852           |
| Caquetá            | 0                                       | 0              | 4                                       | 1              | 1  | 0              | 4                  | 0              | 3                  | 5              | 34                  | 37             | 0                  | 0              | 86                 | 138            | 2                              | 3              | 392                                 | 519            |
| Cartagena          | 0                                       | 0              | 4                                       | 5              | 1  | 1              | 9                  | 1              | 21                 | 31             | 58                  | 164            | 2                  | 1              | 150                | 225            | 1                              | 2              | 413                                 | 621            |
| Casanare           | 1                                       | 3              | 1                                       | 1              | 1  | 0              | 4                  | 2              | 7                  | 22             | 42                  | 67             | 0                  | 0              | 67                 | 65             | 1                              | 1              | 447                                 | 382            |
| Cauca              | 3                                       | 3              | 4                                       | 5              | 2  | 1              | 14                 | 1              | 13                 | 13             | 84                  | 94             | 1                  | 0              | 107                | 172            | 1                              | 4              | 1250                                | 1496           |
| Cesar              | 4                                       | 2              | 8                                       | 2              | 7  | 8              | 12                 | 6              | 14                 | 23             | 129                 | 170            | 2                  | 1              | 157                | 196            | 0                              | 1              | 1015                                | 939            |
| Chocó              | 11                                      | 11             | 14                                      | 16             | 8  | 17             | 5                  | 0              | 18                 | 24             | 47                  | 125            | 1                  | 0              | 83                 | 89             | 0                              | 1              | 117                                 | 201            |
| Córdoba            | 1                                       | 2              | 5                                       | 4              | 2  | 2              | 17                 | 16             | 14                 | 16             | 113                 | 140            | 5                  | 1              | 116                | 129            | 0                              | 4              | 1341                                | 1635           |
| Cundinamarca       | 0                                       | 0              | 12                                      | 5              | 2  | 1              | 30                 | 66             | 29                 | 28             | 141                 | 164            | 1                  | 1              | 200                | 255            | 5                              | 5              | 3999                                | 5788           |
| Guainía            | 1                                       | 0              | 1                                       | 3              | 1  | 1              | 1                  | 0              | 1                  | 3              | 2                   | 4              | 0                  | 0              | 7                  | 7              | 0                              | 0              | 34                                  | 106            |
| Guaviare           | 0                                       | 1              | 0                                       | 0              | 0  | 0              | 1                  | 0              | 1                  | 2              | 11                  | 13             | 0                  | 0              | 16                 | 20             | 1                              | 0              | 110                                 | 117            |
| Huila              | 0                                       | 2              | 4                                       | 4              | 2  | 3              | 10                 | 7              | 6                  | 5              | 67                  | 62             | 1                  | 1              | 176                | 165            | 2                              | 9              | 2355                                | 2860           |
| La Guajira         | 9                                       | 8              | 21                                      | 20             | 22   | 34             | 9                  | 0              | 30                 | 34             | 117                 | 184            | 1                  | 0              | 184                | 242            | 2                              | 3              | 500                                 | 622            |
| Magdalena          | 1                                       | 5              | 9                                       | 6              | 6  | 7              | 8                  | 0              | 15                 | 18             | 87                  | 100            | 2                  | 1              | 67                 | 89             | 1                              | 2              | 632                                 | 578            |
| Meta               | 2                                       | 2              | 3                                       | 4              | 4  | 5              | 10                 | 7              | 14                 | 25             | 105                 | 113            | 1                  | 0              | 235                | 293            | 6                              | 11             | 778                                 | 976            |
| Nariño             | 2                                       | 2              | 7                                       | 6              | 4  | 3              | 15                 | 12             | 10                 | 8              | 93                  | 114            | 2                  | 1              | 66                 | 122            | 2                              | 2              | 1548                                | 1855           |
| Norte de Santander | 2                                       | 1              | 5                                       | 1              | 3  | 3              | 15                 | 13             | 28                 | 44             | 184                 | 272            | 0                  | 0              | 259                | 341            | 5                              | 11             | 1384                                | 1675           |
| Putumayo           | 1                                       | 1              | 2                                       | 0              | 2  | 0              | 3                  | 7              | 2                  | 4              | 34                  | 47             | 1                  | 0              | 41                 | 46             | 1                              | 2              | 423                                 | 558            |
| Quindío            | 0                                       | 0              | 3                                       | 2              | 0  | 0              | 5                  | 2              | 6                  | 8              | 40                  | 55             | 0                  | 0              | 102                | 130            | 2                              | 2              | 885                                 | 1248           |
| Risaralda          | 2                                       | 8              | 3                                       | 5              | 2  | 6              | 9                  | 5              | 11                 | 16             | 78                  | 74             | 0                  | 1              | 245                | 274            | 12                             | 10             | 1354                                | 1745           |
| San Andrés         | 0                                       | 0              | 0                                       | 1              | 0  | 1              | 1                  | 0              | 1                  | 0              | 1                   | 2              | 0                  | 0              | 5                  | 2              | 0                              | 1              | 45                                  | 71             |
| Santa Marta D.E.   | 0                                       | 0              | 2                                       | 0              | 1  | 0              | 5                  | 1              | 8                  | 8              | 31                  | 66             | 1                  | 0              | 91                 | 125            | 0                              | 2              | 268                                 | 317            |
| Santander          | 0                                       | 3              | 2                                       | 2              | 0  | 1              | 21                 | 3              | 25                 | 29             | 161                 | 205            | 2                  | 0              | 317                | 476            | 8                              | 14             | 2272                                | 2905           |
| Sucre              | 0                                       | 1              | 3                                       | 0              | 1  | 1              | 9                  | 17             | 13                 | 6              | 99                  | 105            | 3                  | 0              | 41                 | 51             | 0                              | 0              | 716                                 | 817            |
| Tolima             | 1                                       | 0              | 5                                       | 6              | 1  | 2              | 12                 | 7              | 14                 | 13             | 67                  | 87             | 2                  | 0              | 212                | 269            | 3                              | 7              | 975                                 | 1279           |
| Valle del Cauca    | 2                                       | 0              | 6                                       | 6              | 6  | 1              | 18                 | 4              | 13                 | 14             | 107                 | 142            | 0                  | 0              | 280                | 346            | 7                              | 9              | 2606                                | 3250           |
| Vaupés             | 2                                       | 0              | 2                                       | 0              | 0  | 0              | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 1                   | 2              | 0                  | 0              | 7                  | 7              | 0                              | 0              | 86                                  | 65             |
| Vichada            | 2                                       | 3              | 4                                       | 1              | 3  | 2              | 1                  | 0              | 2                  | 1              | 15                  | 9              | 0                  | 0              | 13                 | 19             | 0                              | 0              | 50                                  | 114            |
| Total nacional     | 58                                      | 70             | 213                                     | 168            | 96   | 130            | 462                | 828            | 597                | 654            | 3.531               | 4.731          | 39                 | 13             | 6.485              | 8.675          | 152                            | 233            | 49.662                              | 63.519         |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

# Semana epidemiológica 23

4 al 10 de junio de 2023



#### Tema Central:

Yariela Jenessa Acevedo Durán yacevedo@ins.gov.co

#### Expertos Temáticos

**Dr. Helver Giovanni Rubiano García**

Director General INS

**Dr. Franklyn Edwin Prieto Alvarado**

Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

**Dra. Diana Marcela Walteros Acero**

Subdirectora de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública

**Dr. Hernán Quijada Bonilla**

Subdirector de Análisis del Riesgo y Respuesta Inmediata

Una publicación del:

Instituto Nacional de Salud  
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública  
Publicación en línea: ISSN 2357-6189  
<https://doi.org/10.33610/23576189.2023.23>  
2020

#### Situación Nacional

Grupo Sivigila sivigila@ins.gov.co

#### Mortalidad

Yohanna Catalina Chaparro Rodríguez ychapparro@ins.gov.co

Gerhard Misael Acero Parra gacero@ins.gov.co

Ana María García Bedoya agarciab@ins.gov.co

Sandra Paola Castaño Mora scastano@ins.gov.co

#### Eventos Trazadores

Diana Marcela Forero Ombita dforeero@ins.gov.co

Andrea Jineth Rodríguez Reyes arodriguezr@ins.gov.co

Jessica María Pedraza Calderón jpedraza@ins.gov.co

María Camila Giraldo Vargas mgiraldo@ins.gov.co

Sandra Milena Aparicio Fuentes saparicio@ins.gov.co

#### Brotos

Gestor sistema de alerta temprana eri@ins.gov.co

Angela Patricia Alarcón aalarcon@ins.gov.co

#### Tablas de mando

Claudia Marcella Huguett Aragón chuguett@ins.gov.co

#### Editor

Dr. Hernán Quijada Bonilla hquijada@ins.gov.co

#### Correctora de estilo

María Fernanda Campos Maya Editorial.vigilancia@ins.gov.co

#### Diseño y diagramación

Alexander Casas acasasc@ins.gov.co



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



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES