

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal



MINISTERIO DE SALUD Y  
PROTECCIÓN SOCIAL

**Semana epidemiológica 17**  
23 al 29 de abril de 2023



## GRACIAS ENORMES

A toda esa otra línea de frente que estuvo en la contención y la mitigación del Covid-19 con la población, con los datos diarios, con las acciones en comunidad.

Muchas gracias a los profesionales y técnicos de la vigilancia en salud pública, de los laboratorios, de los dispositivos de terreno y a los equipos de vacunación.

Entendemos lo que se expusieron, el tiempo que dedicaron al trabajo noche a noche y los momentos que perdieron con sus familias.

Nos sentimos orgullosos e inspirados.

**#ORGULLOSAMENTE INS**

**Comportamiento  
de las intoxicaciones agudas  
por sustancias químicas  
en Colombia en el 2022**



**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**

La vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas comprende eventos en salud de tipo agudo relacionados con la exposición a sustancias químicas, incluyendo exposiciones con intencionalidad suicida, accidentales, ocupacionales, entre otras. La intencionalidad suicida con condición final vivo se vigila en el evento 356: intento de suicidio y todas las demás en el evento 365: intoxicaciones agudas por sustancias químicas (1).

A semana epidemiológica 52 de 2022 se notificaron 44 533 casos de intoxicaciones por sustancias químicas por todos los tipos de exposición, es decir, casos que provienen del evento 365 y 356, de estos 24 596 corresponden a intencionalidad suicida con condición final vivo y 19 937 a otros tipos de exposición. Estos casos representan una incidencia de intoxicaciones agudas por sustancias químicas total de 86,3 casos por cada 100 000 habitantes.

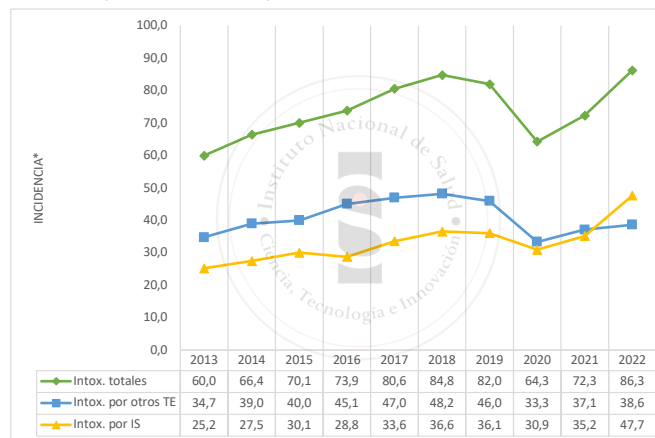
El análisis de la incidencia en los últimos 10 años muestra que hasta 2018 se presentaba una tendencia al incremento en las intoxicaciones totales. La incidencia por otros tipos de exposición se mantuvo por encima de la intencionalidad suicida. En 2020 y 2021 se observaron las cifras de incidencia más bajas del período analizado para las intoxicaciones totales y las intoxicaciones por otros tipos de exposición. Para el 2022 se observó que la incidencia de intoxicaciones totales fue la más alta observada para el evento en los últimos 10 años, así como un incremento importante de la incidencia por intencionalidad suicida, sobrepasando a la incidencia por otros tipos de exposición (figura 1).

El comportamiento de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas por sexo mostró que a semana epidemiológica 52 de 2022 la mayor incidencia se presentó en la población femenina con 95,7 casos por cada 100 000 habitantes del sexo femenino; esta incidencia es mayor que la calculada para 2021 que fue de 77,4 casos por cada 100 000 habitantes del sexo femenino.

Al discriminar las incidencias por ciclo vital y sexo, se observó que la mayor incidencia para hombres y mujeres corresponde al ciclo vital adolescente con 223,6 casos por cada 100 000 habitantes adolescentes, a su vez, en

este ciclo vital la mayor incidencia corresponde al sexo femenino con 335,9 casos por cada 100 000 habitantes adolescentes del sexo femenino. Para el sexo masculino, la mayor incidencia se observó en el ciclo vital juventud con 143,3 casos por cada 100 000 habitantes jóvenes del sexo masculino.

**Figura 1. Incidencia de las intoxicaciones por sustancias químicas en Colombia, 2013 a 2022**



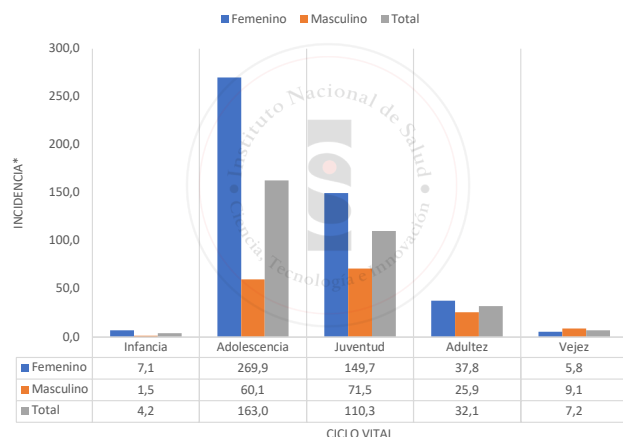
Fuente: Instituto Nacional de Salud – Sivigila 2013 – 2022. Proyecciones poblacionales departamentales DANE  
\*Incidencia por cada 100 000 habitantes. TE: todas las exposiciones, IS: intencionalidad suicida

Al diferenciar por tipo de exposición, se observó diferencia estadísticamente significativa entre mujeres y hombres en la intencionalidad suicida con condición final vivo con 65,4 casos por cada 100 000 habitantes mujeres y 29,0 casos por cada 100 000 habitantes hombres. En términos de ciclo vital, la mayor incidencia se observó en la adolescencia con 163,0 casos por cada 100 000 habitantes adolescentes y 269,9 casos por cada 100 000 habitantes adolescentes del sexo femenino (Figura 2).

En cuanto al comportamiento de las muertes asociadas a intoxicaciones agudas por sustancias químicas, en 2022 se notificaron 263 fallecimientos, 62 casos más que los notificados en 2021 (201 fallecidos). En los dos años el suicidio consumado fue el principal tipo de exposición (45,8 % para 2021 y 43,7 % para 2022), para 2021 la segunda intencionalidad asociada a mortalidad fue la accidental (16,4 %), mientras que para 2022 la segunda

intencionalidad asociada a fallecimientos fue la intencionalidad psicoactiva (26,2 %), estas muertes están asociadas al brote de intoxicación por licor adulterado por metanol en Bogotá D. C.

Figura 2. Comportamiento de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas asociadas a intencionalidad suicida por ciclo vital y sexo en Colombia a semana epidemiológica 52 de 2022



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sivigila 2022.

\*incidencia por cada 100 000 habitantes

En términos de letalidad asociada a las intoxicaciones según el grupo de sustancia, se observó que para 2021 la mayor letalidad se presentó en las intoxicaciones por gases con el 5,3 %, seguido de metanol con el 3,6 %. Para 2022 la mayor letalidad se observó para metanol con el 21,5 %, seguido de metales con el 2,0 %. Para los dos años de observación, el mayor número de muertes fue causado por plaguicidas (69 casos en 2021 y 86 casos en 2022) (tabla 1).

El análisis de los suicidios consumados por intoxicaciones con sustancias químicas mostró una proporción mayor para el sexo masculino, con el 62,6 % de los casos notificados para este tipo de exposición. Para los dos sexos, la mayor proporción de casos se concentró en el ciclo vital adultez con el 44,3 %. Las sustancias químicas empleadas principalmente en estas muertes son plaguicidas como paraquat y clorpirifos, cianuro, y medicamentos como acetaminofén, clonazepam y metformina.

Tabla 1. Letalidad asociada a intoxicaciones agudas por sustancias químicas por grupo de sustancia en Colombia, 2021-2022

| Grupo de sustancia | 2021                         |            |             | 2022                         |            |             |
|--------------------|------------------------------|------------|-------------|------------------------------|------------|-------------|
|                    | Casos totales intoxicaciones | Muertes    | Letalidad   | Casos totales intoxicaciones | Muertes    | Letalidad   |
| Metanol            | 222                          | 8          | 3,6%        | 246                          | 53         | 21,5%       |
| Metales            | 55                           | 1          | 1,8%        | 51                           | 1          | 2,0%        |
| Gases              | 599                          | 32         | 5,3%        | 916                          | 13         | 1,4%        |
| Plaguicidas        | 6 159                        | 69         | 1,1%        | 6 555                        | 86         | 1,3%        |
| Otras S.Q          | 4 778                        | 28         | 0,6%        | 5 348                        | 35         | 0,7%        |
| Solventes          | 968                          | 3          | 0,3%        | 1 077                        | 6          | 0,6%        |
| SPA                | 6191                         | 31         | 0,5%        | 8 135                        | 30         | 0,4%        |
| Medicamentos       | 17 422                       | 29         | 0,2%        | 22 205                       | 39         | 0,2%        |
| <b>Total</b>       | <b>36 394</b>                | <b>201</b> | <b>0,6%</b> | <b>44 533</b>                | <b>263</b> | <b>0,6%</b> |

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sivigila 2022.

En el análisis de la incidencia de intoxicaciones agudas por sustancias químicas en poblaciones especiales se observó que la incidencia en personas en condición de discapacidad, en población migrante venezolana y en indígenas es inferior respecto a la incidencia observada en población general; mientras que, la incidencia correspondiente a población femenina, población privada de la libertad, población adolescente y femenina adolescente se encuentra por encima de la observada en población general (figura 3).

Figura 3. Incidencia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas en poblaciones especiales en Colombia a semana epidemiológica 52 de 2022

|                               |                                                               |                                      |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Personas con Discapacidad PCD | Población 1.554.250<br>Total casos 115<br>Incidencia 7,4      | Población Femenina                   | Población 26.442.213<br>Total casos 25.295<br>Incidencia 95,7 |
| Población Migrante Venezolana | Población 3.847.666<br>Total casos 1.094<br>Incidencia 28,4   | Población Privada de la Libertad PPL | Población 97.362<br>Total casos 218<br>Incidencia 223,9       |
| Población Indígena            | Población 1.905.617<br>Total casos 558<br>Incidencia 29,3     | Población Adolescente                | Población 5.620.541<br>Total casos 12.568<br>Incidencia 223,6 |
| Población General             | Población 51.609.474<br>Total casos 44.533<br>Incidencia 86,3 | Población Femenina Adolescente       | Población 2.757.273<br>Total casos 9.261<br>Incidencia 335,9  |

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sivigila 2022

\*incidencia por cada 100 000 habitantes

## Conclusiones.

- La incidencia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, incluyendo la intencionalidad suicida, presentó tendencia a la disminución en 2020 y 2021, mientras que en 2022 se presentó la incidencia histórica más alta.
- Entre 2013 y 2019, la incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas con intencionalidad suicida se mantuvo por debajo de la incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas asociadas a otros tipos de exposición, mientras que en 2021 y 2022 el comportamiento se invirtió.
- La intencionalidad suicida con condición final vivo representó la mitad de las intoxicaciones por sustancias químicas notificadas al sistema de vigilancia en Colombia.
- Los medicamentos son responsables de la mayoría de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, siendo las sustancias más empleadas en la intencionalidad suicida.
- El sexo femenino es el más implicado en las intoxicaciones por sustancias químicas, principalmente con intencionalidad suicida, la mayoría son adolescentes con una diferencia estadísticamente significativa.
- El suicidio consumado es el principal tipo de exposición asociado a las mortalidades por intoxicaciones agudas por sustancias químicas. Se presentó en mayor proporción en sexo masculino principalmente por plaguicidas.
- Las intoxicaciones por otros tipos de exposición ocurren principalmente por sustancias psicoactivas, en su mayoría en hombres.

## Recomendaciones

- Adoptar medidas que limiten el acceso a sustancias químicas, principalmente de aquellas que puedan ser empleadas en intento de suicidio, como medicamentos, plaguicidas, metanol y otras sustancias con potencial de generar secuelas graves e incluso la muerte.

- Incentivar campañas de prevención que promuevan el uso responsable y seguro de sustancias químicas de uso doméstico, incluido el acceso a medicamentos.
- Fortalecer en los territorios las recomendaciones de venta y dispensación de medicamentos bajo prescripción médica
- Promover el desarrollo de actividades intersectoriales orientadas al autocuidado, incluida la salud mental, mediante el estímulo de conductas responsables que incluyan el mantenimiento de una buena comunicación con el círculo de apoyo, principalmente la familia.

## Referencias

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de intoxicaciones agudas por sustancias químicas. Disponible en: [http://www.ins.gov.co/busca-dor-eventos/Lineamientos/Pro\\_%20Intoxicaciones.pdf](http://www.ins.gov.co/busca-dor-eventos/Lineamientos/Pro_%20Intoxicaciones.pdf). Fechas de consulta: 3 de mayo de 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

Brotes

Tablas

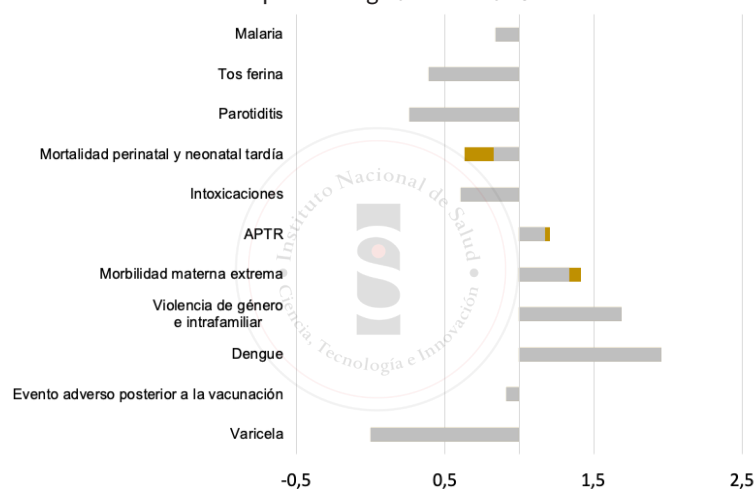
## SITUACIÓN NACIONAL

### 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 con 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.

Para la semana epidemiológica 17 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 se encuentra por debajo de lo esperado, los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico de la notificación (Figura 4).

Figura 4. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023



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

Nota: Datos ajustados semanalmente por rezago en la notificación de los eventos de interés en salud pública  
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 17 de 2023, los eventos sífilis gestacional, leptospirosis, accidente ofídico, tuberculosis y tuberculosis farmacorresistente se encontraron por encima de lo esperado; mientras que leishmaniasis cutánea, chikunguña, zika, mortalidad por IRA, rubéola y mortalidad materna se ubicaron por debajo de lo esperado. El comportamiento de los demás eventos estuvo dentro de lo esperado (tabla 2).

Es de mencionar que para los eventos tuberculosis, tuberculosis farmacorresistente, mortalidad materna y sífilis gestacional se analizaron de forma acumulada con su histórico, mientras que el resto de los eventos se analizó la semana 17 contra su histórico para dicha semana.

Tabla 2. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Evento                          | Observado | Esperado | p    |
|---------------------------------|-----------|----------|------|
| Sífilis gestacional             | 206       | 160      | 0,00 |
| Leptospirosis                   | 31        | 20       | 0,01 |
| Accidente Ofídico               | 115       | 102      | 0,02 |
| Tuberculosis                    | 6 917     | 4 984    | 0,00 |
| Tuberculosis farmacorresistente | 169       | 129      | 0,00 |
| Leishmaniasis cutánea           | 13        | 102      | 0,00 |
| Chikunguña                      | 0         | 12       | 0,00 |
| Zika                            | 2         | 16       | 0,00 |
| Mortalidad por IRA 0-4 años     | 4         | 12       | 0,01 |
| Rubéola                         | 5         | 10       | 0,03 |
| Mortalidad materna              | 83        | 159      | 0,00 |
| Sífilis Congénita               | 23        | 24       | 0,08 |
| Lepra                           | 5         | 7        | 0,11 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea  | 0         | 2        | 0,20 |
| Mortalidad por dengue           | 2         | 2        | 0,26 |
| Leishmaniasis mucosa            | 0         | 1        | 0,37 |

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

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotos  
Tablas

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.

### Cumplimiento en la notificación

Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las Unidades Notificadoras Departamentales y Distritales (UND) fue del 100 %, observando el mismo comportamiento de la semana anterior y permaneciendo igual a la semana 17 del 2022. El país cumplió con la meta para esta semana en este nivel de información.

El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue del 100 % (1 122/1 122 UNM), presentando el mismo cumplimiento respecto a la semana 17 de 2022 y permaneciendo igual respecto a la semana anterior del presente año. El país cumplió con la meta del 97 %.

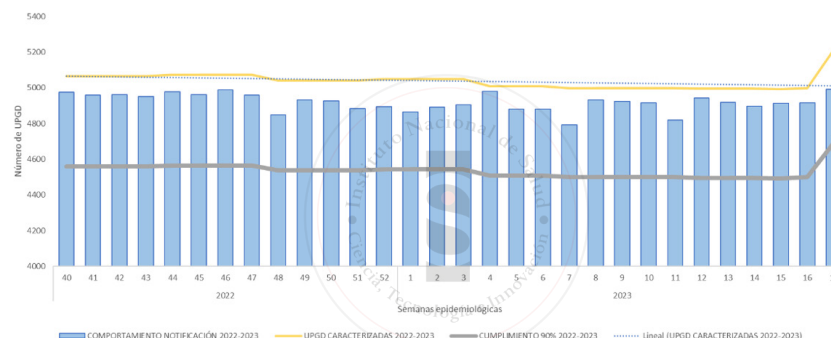
El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue de 95,7 % (4 991 /5 217 UPGD); se identificó una disminución del 2,6 % respecto a la semana anterior y una disminución del 2,4 % respecto a la semana epidemiológica 17 del 2022. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD.

Respecto al incumplimiento en la notificación de eventos de interés en salud pública para la semana 17 de 2023, al analizar por nivel de complejidad de las UPGD a nivel nacional, se identificó el 4,4 % de silencios de las UPGD caracterizadas en el I nivel de complejidad, el 7,0 % de

instituciones silenciosas con relación a las UPGD de II nivel de complejidad y para el III nivel de UPGD se observó el 3,4 % de las UPGD para este nivel de complejidad.

A continuación, se presenta el comportamiento histórico de la notificación por semana epidemiológica correspondiente a la vigencia 2022-2023. Se observan 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 5).

Figura 5. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semana epidemiológica 16 de 2023.



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

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

## MORTALIDAD

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

Para el análisis de los datos se establecen los comportamientos inusuales en cada entidad territorial en la semana epidemiológica respectiva. Se compara el número de casos observados acumulados en cada clase de caso 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, excluyendo los años 2020 y 2021 por pandemia COVID-19. Con la prueba de Poisson se comprueba 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 presentan aumentos o disminuciones estadísticamente significativos.

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.

A semana epidemiológica 17 de 2023, se han notificado 296 muertes probables en menores de cinco años: 143 por infección respiratoria aguda (IRA), 97 por desnutrición aguda (DNT) y 56 por enfermedad diarreica aguda (EDA). Las tasas por entidad territorial de residencia se describen en la tabla 3.

Tabla 3. Tasas de mortalidad en menores de cinco años por IRA, EDA o DNT, según departamento o distrito de residencia, semana epidemiológica 17 2022-2023.

| Entidad territorial<br>residencia | 2022 |      |      | 2023 |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                                   | DNT  | IRA  | EDA  | DNT  | IRA  | EDA  |
| Amazonas                          | 0,0  | 31,3 | 0,0  | 10,5 | 10,5 | 21,0 |
| Antioquia                         | 0,9  | 1,7  | 0,6  | 1,6  | 3,9  | 0,0  |
| Arauca                            | 0,0  | 3,3  | 3,3  | 0,0  | 0,0  | 7,2  |
| Atlántico                         | 0,0  | 1,5  | 0,8  | 3,4  | 0,0  | 0,9  |
| Barranquilla                      | 1,0  | 1,0  | 0,0  | 1,1  | 2,2  | 1,1  |
| Bogotá, D.C.                      | 0,6  | 2,5  | 0,0  | 0,2  | 3,8  | 0,4  |
| Bolívar                           | 6,2  | 1,8  | 0,9  | 5,8  | 1,0  | 1,0  |
| Boyacá                            | 1,1  | 0,0  | 1,1  | 0,0  | 1,2  | 0,0  |
| Buenaventura                      | 2,7  | 0,0  | 0,0  | 5,6  | 2,8  | 0,0  |
| Caldas                            | 1,5  | 1,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Cali                              | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,7  | 1,4  |
| Caquetá                           | 0,0  | 7,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Cartagena                         | 0,0  | 2,3  | 0,0  | 1,3  | 5,1  | 0,0  |
| Casanare                          | 10,1 | 7,6  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 5,2  |
| Cauca                             | 0,0  | 2,6  | 0,9  | 0,0  | 2,6  | 1,8  |
| Cesar                             | 6,1  | 2,3  | 1,5  | 3,3  | 1,6  | 1,6  |
| Chocó                             | 33,0 | 20,8 | 6,9  | 15,6 | 10,4 | 10,4 |
| Córdoba                           | 0,0  | 3,1  | 0,0  | 0,0  | 0,7  | 1,3  |
| Cundinamarca                      | 1,2  | 2,7  | 0,0  | 0,4  | 0,9  | 0,4  |
| Guainía                           | 0,0  | 14,9 | 0,0  | 0,0  | 28,7 | 14,4 |
| Guaviare                          | 0,0  | 10,4 | 0,0  | 10,4 | 0,0  | 0,0  |
| Huila                             | 1,0  | 4,9  | 0,0  | 3,0  | 2,0  | 1,0  |
| La Guajira                        | 18,9 | 12,6 | 6,3  | 21,7 | 13,6 | 9,0  |
| Magdalena                         | 7,9  | 3,4  | 1,1  | 3,6  | 9,5  | 3,6  |
| Meta                              | 3,5  | 1,2  | 0,0  | 2,4  | 3,6  | 1,2  |
| Nariño                            | 0,0  | 3,3  | 0,0  | 0,8  | 5,8  | 0,0  |
| Norte de Santander                | 0,7  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 0,8  | 0,0  |
| Putumayo                          | 3,1  | 9,2  | 3,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Quindío                           | 3,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 3,2  | 0,0  |
| Risaralda                         | 6,4  | 3,2  | 1,6  | 8,5  | 1,7  | 6,8  |
| San Andrés                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Santa Marta                       | 6,8  | 2,3  | 2,3  | 2,5  | 0,0  | 0,0  |
| Santander                         | 0,6  | 0,6  | 0,0  | 0,0  | 1,3  | 1,3  |
| Sucre                             | 0,0  | 0,0  | 1,2  | 1,3  | 0,0  | 0,0  |
| Tolima                            | 4,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 6,0  | 0,0  |
| Valle del Cauca                   | 2,1  | 2,8  | 0,7  | 0,0  | 1,4  | 0,7  |
| Vaupés                            | 0,0  | 72,2 | 28,9 | 15,6 | 0,0  | 0,0  |
| Vichada                           | 21,6 | 21,6 | 7,2  | 14,4 | 0,0  | 14,4 |

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

## Mortalidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 17 se han notificado 143 muertes probables en menor de cinco años por IRA de las cuales 31 han sido confirmadas, 32 fueron descartadas y 80 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 2,94 por cada 100 000 menores de cinco años. A semana epidemiológica 17 de 2022 se habían confirmado 116 casos.

En la semana epidemiológica 17 se notificaron 10 muertes probables en menor de cinco años por IRA.

Se observaron diferencias significativas en el número de casos notificados en Cali, Caquetá, Cesar, Cundinamarca y Norte Santander en comparación con el histórico y, a nivel municipal, se observó comportamiento inusual en el número de casos notificados en Maicao, Dibulla e Istmina en comparación con el histórico. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 4. Entidades territoriales con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por IRA, Colombia, a SE 17 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cali                              | 5               | 3               |
| Caquetá                           | 3               | 0               |
| Cesar                             | 6               | 2               |
| Cundinamarca                      | 6               | 2               |
| Norte Santander                   | 7               | 1               |
| Istmina                           | 4               | 0               |
| Dibulla                           | 5               | 0               |
| Maicao                            | 2               | 5               |

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

## Mortalidad por desnutrición

A semana epidemiológica 17 de 2023 se han notificado 97 muertes probables en menor de cinco años por DNT, 39 fueron confirmadas, 11 fueron descartadas y 47 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 2,24 por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 17 fueron 110.

En la semana epidemiológica 17 de 2023 no se notificaron muertes probables en menor de cinco años por DNT.

Se observaron diferencias significativas en el número de casos en La Guajira, Risaralda y Valle del Cauca en comparación con el histórico. A nivel municipal, se observó comportamiento inusual en Uribia en comparación con el histórico. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 5. Entidades territoriales con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por DNT, Colombia, a semana epidemiológica 17 2023.

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| La Guajira                        | 15              | 24              |
| Risaralda                         | 1               | 5               |
| Valle del Cauca                   | 4               | 0               |
| Uribia                            | 3               | 11              |

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

## Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

A semana epidemiológica 17 se han notificado 56 muertes probables en menor de cinco años por EDA, 22 casos fueron confirmados, tres casos descartados y 31 se encuentran en estudio para una tasa de mortalidad de 1,37 por cada 100 000 menores de cinco años. A semana epidemiológica 17 de 2022 se confirmaron 31 casos.

En la semana epidemiológica 17 se notificaron tres muertes probables en menor de cinco años por EDA.

Se observó comportamiento inusual en el número de casos notificados en La Guajira y Antioquia en comparación con el histórico. A nivel municipal, se observó comportamiento inusual en Bajo Baudó (Pizarro), en comparación con el histórico. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 6. Entidades territoriales con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por EDA, Colombia, a semana epidemiológica 17 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| La Guajira                        | 6               | 10              |
| Antioquia                         | 5               | 0               |
| Bajo Baudó                        | 1               | 4               |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Mortalidad materna

La mortalidad materna se clasifica en: muerte materna temprana, correspondiente a las ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación; muerte materna tardía que corresponde a las ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación; y muerte materna por causas coincidentes, que corresponde a las muertes por lesión de causa externa.

Siguiendo los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la razón de muerte materna en el país se calcula usando como numerador las muertes maternas tempranas residentes en Colombia; para el denominador se toman los nacidos vivos por entidad territorial de residencia con corte al periodo a analizar, publicados por DANE 2021.

Para el análisis del comportamiento inusual, por ser la mortalidad materna un evento de baja frecuencia, se usa 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 a analizar.

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

En la semana epidemiológica 17 se notificaron al Sivigila siete casos, de los cuales cinco corresponden a muertes maternas tempranas, uno a muerte materna tardía y uno a lesión de causa externa, para un acumulado de 89 casos de muertes maternas tempranas, de las cuales 83 residen en territorio Colombiano y 6 residen en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis (tabla 7).

Tabla 7. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, a semana epidemiológica 17, 2020 a 2023

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2020 | 95             | 59     | 15          | 169   |
| 2021 | 114            | 37     | 14          | 165   |
| 2022 | 94             | 38     | 24          | 156   |
| 2023 | 83             | 32     | 4           | 119   |

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

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a la semana epidemiológica 17 es de 44,1 muertes por cada 100 000 nacidos vivos. Se han reportado casos de muertes maternas tempranas en 28 entidades territoriales, con mayor número de casos notificados en La Guajira, Bogotá, Cauca, Antioquia Tolima y Atlántico; observando las mayores razones en Buenaventura, Vichada, Caquetá y Cauca (tabla 8).

Tabla 8. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos 2022 | Número de casos 2023 | Razón de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos |             |           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                   |                      |                      | 2022 SE 17                                            | 2023 SE 17  | Tendencia |
| Buenaventura                      | 0                    | 3                    | 0,0                                                   | 198,0       |           |
| Vichada                           | 1                    | 1                    | 139,7                                                 | 139,7       |           |
| Caquetá                           | 1                    | 3                    | 44,4                                                  | 133,3       |           |
| Cauca                             | 5                    | 6                    | 84,8                                                  | 101,8       |           |
| Tolima                            | 3                    | 5                    | 59,9                                                  | 99,8        |           |
| Chocó                             | 4                    | 3                    | 132,8                                                 | 99,6        |           |
| La Guajira                        | 10                   | 7                    | 133,2                                                 | 93,3        |           |
| Atlántico                         | 2                    | 5                    | 36,9                                                  | 92,3        |           |
| Meta                              | 1                    | 4                    | 20,1                                                  | 80,5        |           |
| Cartagena                         | 3                    | 4                    | 59,1                                                  | 78,8        |           |
| Nariño                            | 6                    | 4                    | 117,3                                                 | 78,2        |           |
| Arauca                            | 1                    | 1                    | 70,9                                                  | 70,9        |           |
| Quindío                           | 1                    | 1                    | 64,3                                                  | 64,3        |           |
| Risaralda                         | 3                    | 2                    | 92,6                                                  | 61,7        |           |
| Huila                             | 1                    | 3                    | 18,0                                                  | 54,0        |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>94</b>            | <b>83</b>            | <b>49,9</b>                                           | <b>44,1</b> |           |
| Magdalena                         | 3                    | 2                    | 62,3                                                  | 41,5        |           |
| Santa Marta                       | 2                    | 1                    | 81,0                                                  | 40,5        |           |
| Cundinamarca                      | 4                    | 4                    | 40,2                                                  | 40,2        |           |
| Bogotá                            | 7                    | 7                    | 33,9                                                  | 33,9        |           |
| Barranquilla                      | 0                    | 2                    | 0,0                                                   | 33,3        |           |
| Valle del Cauca                   | 0                    | 2                    | 0,0                                                   | 33,1        |           |
| Cesar                             | 3                    | 2                    | 41,5                                                  | 27,6        |           |
| <b>Córdoba</b>                    | <b>3</b>             | <b>2</b>             | <b>37,0</b>                                           | <b>24,7</b> |           |
| Antioquia                         | 12                   | 5                    | 55,0                                                  | 22,9        |           |
| Sucre                             | 2                    | 1                    | 44,8                                                  | 22,4        |           |
| Bolívar                           | 5                    | 1                    | 94,0                                                  | 18,8        |           |
| Norte de Santander                | 6                    | 1                    | 88,6                                                  | 14,8        |           |
| Santander                         | 1                    | 1                    | 12,4                                                  | 12,4        |           |
| Boyacá                            | 2                    | 0                    | 51,3                                                  | 0,0         |           |
| Cali                              | 2                    | 0                    | 30,0                                                  | 0,0         |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos, 01 de enero al 29 de abril de 2021.

SE: semana epidemiológica

Para la semana epidemiológica 17 de 2023, comparado con el promedio histórico 2019-2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas para Caquetá, Cauca y Cali, las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado (tabla 9).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Tabla 9. Entidades territoriales con comportamiento inusual de mortalidad materna temprana respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor observado | Valor histórico | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Cali                              | 4               | 0               | 0,02    |
| Caquetá                           | 1               | 3               | 0,03    |
| Cauca                             | 3               | 6               | 0,03    |

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

Al realizar el análisis desagregado por municipio, en Soledad (Atlántico) se han notificado 3 casos a semana 17 de 2023, encontrando variación con respecto al comportamiento histórico 2019-2022 (tabla 10).

Tabla 10. Municipios con comportamiento inusual de mortalidad materna temprana respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor observado | Valor histórico | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Soledad (Atlántico)               | 0               | 3               | 0,03    |

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

En cuanto a las causas básicas de las muertes maternas tempranas a semana epidemiológica 17 de 2023, el 63,9 % corresponden a causas directas y el 27,7 % a causas indirectas. La principal causa de muerte materna directa corresponde al trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 20,5 % (tabla 11).

Tabla 11. Mortalidad materna temprana por tipo y causa agrupada, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Razón /Causa agrupada                                  | Casos     | %           |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>DIRECTA</b>                                         | <b>53</b> | <b>63,9</b> |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo            | 17        | 20,5        |
| Sepsis obstétrica                                      | 12        | 14,5        |
| Hemorragia obstétrica                                  | 11        | 13,3        |
| Evento tromboembólico como causa básica                | 5         | 6,0         |
| Embarazo ectópico                                      | 4         | 4,8         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis | 2         | 2,4         |
| Embolia de líquido amniótico                           | 1         | 1,2         |
| Otras causas directas                                  | 1         | 1,2         |
| <b>INDIRECTA</b>                                       | <b>23</b> | <b>27,7</b> |
| Otras causas indirectas                                | 13        | 15,7        |
| Otras causas indirectas: neumonía                      | 5         | 6,0         |
| Sepsis no obstétrica                                   | 3         | 3,6         |
| Otras causas indirectas: Cáncer                        | 1         | 1,2         |
| Evento tromboembólico como causa básica                | 1         | 1,2         |
| <b>EN ESTUDIO</b>                                      | <b>7</b>  | <b>8,4</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.

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

El análisis de comportamientos inusuales a nivel departamental y distrital se realiza a través del método *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)* del *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 utiliza 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.

A semana epidemiológica 17 de 2023 se han notificado 2 417 casos de muerte perinatal y neonatal tardía, de los cuales 2 376 corresponden a residentes en Colombia y 41 a residentes en el exterior.

La razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 12,6 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 (24,4); Vichada (22,3); Arauca (19,1); Guaviare (18,5) y Cartagena (17,9).

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción corresponden a muertes perinatales anteparto con 47,2 %, seguido de las neonatales tempranas con 27,3 %, neonatales tardías con 15,2 % y fetales intraparto con 10,3 %.

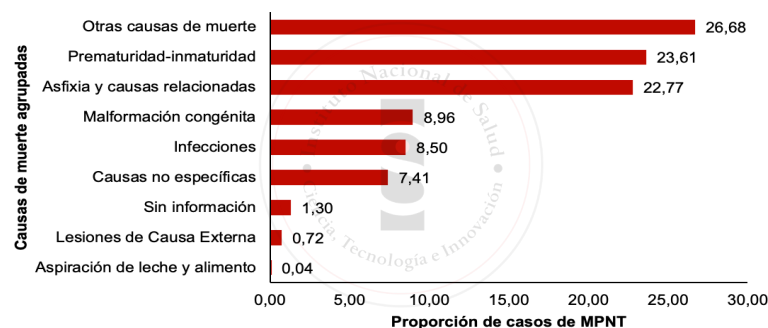
De acuerdo con las causas de muerte agrupadas se observó la mayor proporción en otras causas de muerte 26,6 %; que corresponden principalmente a trastornos de origen neonatal y materno, seguido de prematuridad-inmadurez con el 23,6 % y asfixia y causas relacionadas con el 22,7 % (figura 6).

Tabla 12. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos |              | Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1 000 nacidos vivos |              |           |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                                   | 2022 a SE 17    | 2023 a SE 17 | 2022 a SE 17                                                            | 2023 a SE 17 | Tendencia |
| Guainía                           | 4               | 11           | 8,9                                                                     | 24,4         |           |
| Vichada                           | 10              | 16           | 14,0                                                                    | 22,3         |           |
| Arauca                            | 29              | 27           | 20,6                                                                    | 19,1         |           |
| Guaviare                          | 3               | 8            | 6,9                                                                     | 18,5         |           |
| Cartagena                         | 109             | 91           | 21,5                                                                    | 17,9         |           |
| Quindío                           | 18              | 25           | 11,6                                                                    | 16,1         |           |
| Cali                              | 100             | 107          | 15,0                                                                    | 16,0         |           |
| Chocó                             | 87              | 47           | 28,9                                                                    | 15,6         |           |
| Atlántico                         | 90              | 83           | 16,6                                                                    | 15,3         |           |
| Córdoba                           | 141             | 123          | 17,4                                                                    | 15,2         |           |
| Cauca                             | 106             | 87           | 18,0                                                                    | 14,8         |           |
| La Guajira                        | 172             | 110          | 22,9                                                                    | 14,7         |           |
| Buena Ventura                     | 31              | 22           | 20,5                                                                    | 14,5         |           |
| Amazonas                          | 6               | 5            | 16,6                                                                    | 13,9         |           |
| Barranquilla                      | 102             | 82           | 17,0                                                                    | 13,7         |           |
| Sucre                             | 67              | 60           | 15,0                                                                    | 13,5         |           |
| Caqueta                           | 22              | 30           | 9,8                                                                     | 13,3         |           |
| Antioquia                         | 286             | 283          | 13,1                                                                    | 13,0         |           |
| Bolívar                           | 78              | 68           | 14,7                                                                    | 12,8         |           |
| Bogotá                            | 286             | 264          | 13,8                                                                    | 12,8         |           |
| Colombia                          | 2797            | 2376         | 14,8                                                                    | 12,6         |           |
| Caldas                            | 36              | 31           | 14,5                                                                    | 12,5         |           |
| Cesar                             | 93              | 89           | 12,9                                                                    | 12,3         |           |
| Cundinamarca                      | 121             | 117          | 12,1                                                                    | 11,7         |           |
| Huila                             | 76              | 65           | 13,7                                                                    | 11,7         |           |
| Casanare                          | 35              | 24           | 17,0                                                                    | 11,7         |           |
| Vaupés                            | 4               | 3            | 15,4                                                                    | 11,5         |           |
| Nariño                            | 66              | 59           | 12,9                                                                    | 11,5         |           |
| Valle del Cauca                   | 80              | 67           | 13,2                                                                    | 11,1         |           |
| Boyacá                            | 45              | 41           | 11,5                                                                    | 10,5         |           |
| Meta                              | 68              | 51           | 13,7                                                                    | 10,3         |           |
| Norte de Santander                | 84              | 65           | 12,4                                                                    | 9,6          |           |
| Putumayo                          | 16              | 15           | 10,1                                                                    | 9,4          |           |
| Santander                         | 105             | 70           | 13,0                                                                    | 8,7          |           |
| Risaralda                         | 48              | 28           | 14,8                                                                    | 8,6          |           |
| Magdalena                         | 70              | 41           | 14,5                                                                    | 8,5          |           |
| Tolima                            | 56              | 42           | 11,2                                                                    | 8,4          |           |
| Santa Marta                       | 44              | 18           | 17,8                                                                    | 7,3          |           |
| San Andrés y Providenci           | 3               | 1            | 15,0                                                                    | 5,0          |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares).  
DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos a 29 de abril de 2021.

Figura 6. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023



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

Al analizar el comportamiento histórico de la notificación entre 2018 y 2022, con corte a semana epidemiológica 17 de 2023, se presentó comportamiento inusual en Antioquia, Cesar, Cartagena, Atlántico, Barranquilla, Bolívar, Sucre y Santa Marta. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro de los rangos esperados (tabla 13).

Tabla 13. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía a Sivigila, respecto al promedio 2018-2022, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico 2018-2022 (SE 14 a 17) | Valor observado 2023 (SE 14 a 17) |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Antioquia                         | 82                                     | 48                                |
| Cesar                             | 27                                     | 15                                |
| Cartagena                         | 22                                     | 11                                |
| Atlántico                         | 22                                     | 11                                |
| Barranquilla                      | 30                                     | 10                                |
| Bolívar                           | 21                                     | 9                                 |
| Sucre                             | 16                                     | 7                                 |
| Santa Marta                       | 10                                     | 3                                 |

SE: semana epidemiológica.

Con respecto al análisis desagregado al nivel municipal, en Fusagasugá se han notificado 10 casos a semana 17 de 2023 encontrando variación con respecto al comportamiento histórico 2018 a 2022 (tabla 14).

Tabla 14. Municipios con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía a Sivigila, respecto al promedio 2018-2022, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Promedio histórico acumulado a SE 17 2018-2022 | Valor observado a SE 17 de 2023 |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Cundinamarca                      | Fusagasugá              | 5                                              | 10                              |

SE: semana epidemiológica.

## EVENTOS TRAZADORES

### Infección respiratoria aguda

#### Metodología:

Vigilancia de morbilidad por IRA: 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 calcula el valor de p para establecer si la variación entre lo observado y esperado es estadísticamente significativa.

### Consulta externa y urgencias por IRA

En la semana epidemiológica 17 de 2023 se notificaron 158 522 atenciones por consulta externa y urgencias por IRA. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años, se observó incremento en Atlántico, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, La Guajira, Santa Marta, Santander, Vaupés y Vichada. Se presentó disminución en Amazonas, Caquetá y Nariño. Las 25 entidades territoriales restantes no se 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 (14 a 17) en 23 municipios (tabla 15).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (14 a 17), por grupos de edad, los adultos de 20 a 39 años representan el 24,3 % (145 276) de los casos, seguido por el grupo de 5 a 19 años con el 22,1 % (132 253). La mayor proporción de consultas externas y de urgencias por IRA sobre el total de consultas por todas las causas, se presentó en niños menores de un año y de dos a cuatro años con el 16,1 % respectivamente.

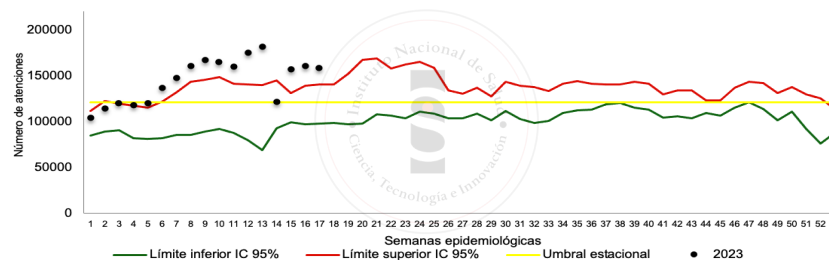
En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA, para esta semana se ubican por encima del límite superior (figura 7).

Tabla 15. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 1 a 16, entre 2016 y 2023.

| Departamento    | Municipio              | Acumulado | Esperado<br>(Últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 14 a 17) | Observado<br>(Últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 14 a 17) |
|-----------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Antioquia       | Apartado               | 8 620     | 799                                                        | 1 601                                                       |
| Antioquia       | Turbo                  | 5 882     | 764                                                        | 978                                                         |
| Antioquia       | Itagüí                 | 31 917    | 3 742                                                      | 7 112                                                       |
| Antioquia       | Bello                  | 33 827    | 3 692                                                      | 6 933                                                       |
| Atlántico       | Malambo                | 3 295     | 434                                                        | 638                                                         |
| Atlántico       | Soledad                | 27 481    | 5 584                                                      | 6 062                                                       |
| Bolívar         | Magangué               | 6 564     | 775                                                        | 1 506                                                       |
| Casanare        | Yopal                  | 4 464     | 806                                                        | 1 306                                                       |
| Cauca           | Santander de Quilichao | 3 424     | 829                                                        | 1 007                                                       |
| Córdoba         | Lorica                 | 5 272     | 1 070                                                      | 1 090                                                       |
| Cundinamarca    | Girardot               | 12 923    | 867                                                        | 5 883                                                       |
| Cundinamarca    | Madrid                 | 6 058     | 604                                                        | 1 883                                                       |
| Cundinamarca    | Zipaquirá              | 8 099     | 1 604                                                      | 2 370                                                       |
| Cundinamarca    | Mosquera               | 1 952     | 347                                                        | 566                                                         |
| Cundinamarca    | Soacha                 | 25 235    | 3 903                                                      | 7 921                                                       |
| Guajira         | Maicao                 | 57 154    | 2 806                                                      | 9 243                                                       |
| Guajira         | Uribia                 | 17 285    | 2 200                                                      | 5 258                                                       |
| Norte Santander | Ocaña                  | 6 372     | 1 140                                                      | 1 961                                                       |
| Risaralda       | Dosquebradas           | 8 650     | 1 118                                                      | 2 057                                                       |
| Valle del Cauca | Yumbo                  | 4 781     | 763                                                        | 1 139                                                       |
| Valle del Cauca | Cartago                | 6 160     | 956                                                        | 1 324                                                       |
| Valle del Cauca | Tuluá                  | 4 905     | 817                                                        | 1 426                                                       |
| Valle del Cauca | Palmira                | 8 443     | 1 726                                                      | 2 106                                                       |

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

Figura 7. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 1 a 17, entre 2017 y 2023.



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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

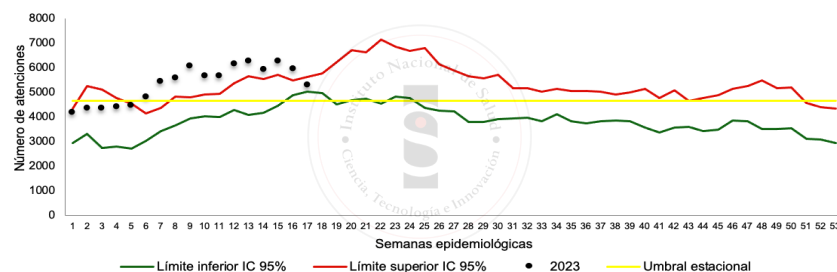
## Hospitalizaciones por IRAG en sala general

En la semana epidemiológica 17 de 2023, se notificaron 5 309 hospitalizaciones por IRAG en sala general. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años se presentó disminución en Chocó, Guainía, Quindío, Santa Marta, Vaupés y Vichada e incremento en Amazonas, Arauca, Barranquilla, Bolívar, Boyacá, Buenaventura, Casanare, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca. En las 15 entidades territoriales restantes no se presentaron comportamientos inusuales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (14 a 17), por grupos de edad, los adultos mayores de 60 años (4 574) representaron el 19,5 %, seguido por los niños de dos a cuatro años con el 19,0 % (4 451). La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRAG, sobre las hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en niños de un año con el 31,0 %; seguido por los niños de dos a cuatro años con el 27,3 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en sala general, se sitúan esta semana por encima del umbral estacional (figura 8).

Figura 8. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 1 a 17, entre 2017 y 2023.

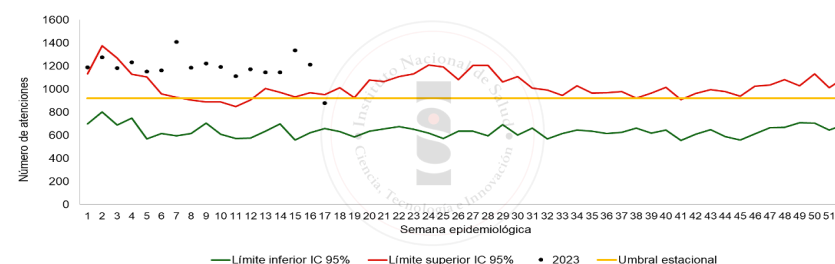


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

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

En la semana epidemiológica 17 de 2023, se notificaron 8 80 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 está en el umbral estacional (figura 9).

Figura 9. Canal endémico hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general en mayores de 60 años, Colombia, semanas epidemiológicas 1 a 17, entre 2017 y 2023



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

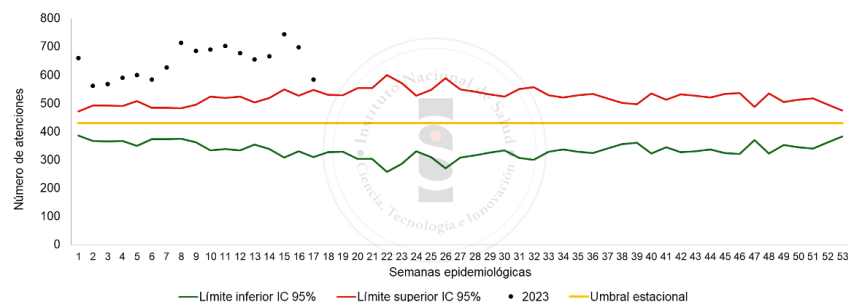
## Hospitalizaciones por IRAG en UCI/UCIM

En la semana epidemiológica 17 de 2023 se notificaron 583 hospitalizaciones por IRAG en UCI/UCIM, se observó incremento en 26 entidades territoriales. Se presentó disminución en Buenaventura, Cali, San Andrés y Tolima. No se presentaron comportamientos inusuales en Amazonas, Cartagena, César, Guainía, Guaviare, Huila, Putumayo, Risaralda y Vichada.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (14 a 17), por grupos de edad los adultos mayores de 60 años representaron el 31,6 % (849); seguido de los menores de un año que representaron el 31,0 % (833). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedios sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas, se presentó en los niños de un año con el 35,9 %, seguido de los niños de dos a cuatro años con el 32,8 %;

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en UCI/UCIM para la semana actual se ubican por encima del límite superior (figura 10).

Figura 10. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos semanas epidemiológicas 1 a 17, Colombia, entre 2017 y 2023.

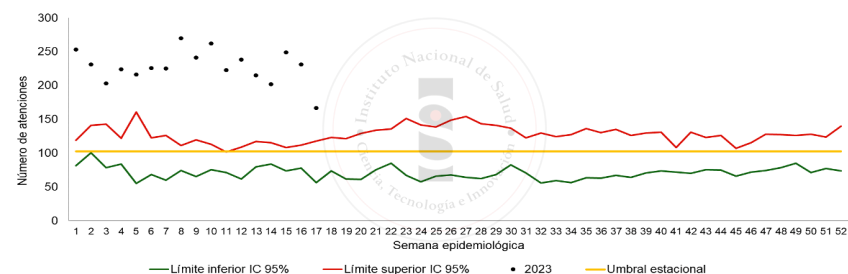


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

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

En la semana epidemiológica 17 de 2023, se notificaron 167 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 11).

Figura 11. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 1 a 17, Colombia, entre 2017 y 2023



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

### Circulación viral

Durante la semana epidemiológica 15, en la región de las Américas la actividad de Influenza se presentó aumentada en los países México, Belice, Jamaica, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Bolivia, Paraguay y Chile. La detección por laboratorio evidencia circulación concurrente de A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y en mayor predominio todas las subregiones reportaron influenza B/Victoria. Para virus sincitial respiratorio (VSR) y SARS-CoV2 se mantiene una actividad baja en todas las subregiones (consulta datos regionales).

En Colombia, durante el último periodo epidemiológico a semana 17, la tendencia de la circulación viral estuvo relacionada con los virus VSR, enterovirus, rinovirus, influenza B, parainfluenza y adenovirus. Al comparar los dos periodos epidemiológicos, se observa una variación significativa al aumento en metapneumovirus y SARS-CoV2 por el contrario, en disminución se identifica enterovirus. Ante la circulación de influenza, se recomienda incentivar la vacunación en grupos priorizados según esquema de Programa Ampliado de Inmunizaciones (Tabla 16).

Tabla 16. Circulación viral identificada en la vigilancia centinela, Colombia, semanas epidemiológicas 10 a 13 y semanas epidemiológicas 14 a 17, 2023

| Agente viral identificado | SE 10 a SE 13 |          |           | SE 14 a SE 17 |          |           | Variación |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|-----------|
|                           | Total         | < 5 años | > 60 años | Total         | < 5 años | > 60 años |           |
| Rinovirus                 | 13,0          | 12,1     | 7,1       | 9,4           | 9,4      | 8,3       |           |
| VSR                       | 31,2          | 37,2     | 21,4      | 29,5          | 37,7     | 12,5      |           |
| Enterovirus               | 15,7          | 17,6     | 14,3      | 7,3           | 8,8      | 8,3       |           |
| Adenovirus                | 7,7           | 9,0      | -         | 9,0           | 11,3     | -         |           |
| Influenza B               | 11,2          | 6,0      | 14,2      | 10,7          | 4,4      | 16,6      |           |
| Influenza A               | 3,9           | 1,0      | 21,4      | 3,0           | 0,6      | 8,3       |           |
| Parainfluenza             | 7,7           | 8,0      | -         | 10,3          | 11,9     | 4,2       |           |
| Metapneumovirus           | 5,3           | 6,0      | 7,1       | 10,3          | 9,4      | 25,0      |           |
| A(H1N1)pdm09              | 1,8           | 1,5      | -         | 2,1           | 0,6      | -         |           |
| SARS-CoV2                 | 2,5           | 1,5      | 14,2      | 8,5           | 5,6      | 16,6      |           |
| A(H3N2)                   | -             | -        | -         | -             | -        | -         |           |

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

Brotes

Tablas

## Dengue

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 17 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). Los indicadores del evento se calculan 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.

El canal endémico nacional y el análisis del comportamiento epidemiológico por entidad territorial se realizó con la metodología de medias geométricas (Marcelo Bortman), estableciendo 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 tiene en cuenta la semana epidemiológica actual dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 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 calcula 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 17 de 2023 se notificaron 2 691 casos probables de dengue: 1 526 casos de esta semana y 1 165 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran 32 206 casos, 17 660 (54,8 %) sin signos de alarma, 14 107 (43,8 %) con signos de alarma y 439 (1,4 %) de dengue grave.

El 69,9 % (22 509) de los casos a nivel nacional proceden de Meta, Tolima, Cundinamarca, Barranquilla, Sucre, Cartagena, Santander, Cali, Cesar, Norte de Santander, Atlántico, Córdoba y La Guajira (Tabla 17).

Tabla 17. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2023

| Entidad territorial        | Casos  | Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%) |                      |       |
|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|                            |        | Sin signos de alarma                                  | Con signos de alarma | Grave |
| Meta                       | 4 710  | 53,6                                                  | 45,7                 | 0,6   |
| Tolima                     | 3131   | 56,2                                                  | 42,3                 | 1,4   |
| Barranquilla               | 1 689  | 58,6                                                  | 40,1                 | 1,2   |
| Cundinamarca               | 1 742  | 52,2                                                  | 46,8                 | 1,0   |
| Sucre                      | 1 581  | 35,5                                                  | 62,9                 | 1,6   |
| Cartagena                  | 1 327  | 70,6                                                  | 28,2                 | 1,2   |
| Santander                  | 1 319  | 49,1                                                  | 49,4                 | 1,5   |
| Atlántico                  | 1 155  | 50,6                                                  | 47,2                 | 2,2   |
| Cali                       | 1 261  | 62,4                                                  | 36,2                 | 1,3   |
| Cesar                      | 1 207  | 39,5                                                  | 57,3                 | 3,1   |
| Córdoba                    | 1 149  | 58,3                                                  | 40,7                 | 1,0   |
| Norte de Santander         | 1 156  | 58,7                                                  | 40,3                 | 1,0   |
| La Guajira                 | 1 082  | 26,2                                                  | 71,8                 | 2,0   |
| Caquetá                    | 1 001  | 54,6                                                  | 44,0                 | 1,4   |
| Huila                      | 1 045  | 63,3                                                  | 32,8                 | 3,8   |
| Antioquia                  | 999    | 50,5                                                  | 47,2                 | 2,3   |
| Bolívar                    | 925    | 52,3                                                  | 45,7                 | 1,9   |
| Putumayo                   | 886    | 74,5                                                  | 24,7                 | 0,8   |
| Amazonas                   | 703    | 62,4                                                  | 37,6                 | 0,0   |
| Guaviare                   | 473    | 76,7                                                  | 23,0                 | 0,2   |
| Valle del Cauca            | 523    | 59,7                                                  | 39,8                 | 0,6   |
| Casanare                   | 446    | 50,7                                                  | 47,8                 | 1,6   |
| Cauca                      | 376    | 68,9                                                  | 30,1                 | 1,1   |
| Nariño                     | 347    | 70,3                                                  | 28,8                 | 0,9   |
| Arauca                     | 362    | 77,6                                                  | 22,1                 | 0,3   |
| Chocó                      | 291    | 71,5                                                  | 26,8                 | 1,7   |
| Magdalena                  | 209    | 31,1                                                  | 67,9                 | 1,0   |
| Santa Marta                | 201    | 26,9                                                  | 71,1                 | 2,0   |
| Quindío                    | 201    | 66,7                                                  | 32,3                 | 1,0   |
| Boyacá                     | 184    | 59,2                                                  | 39,7                 | 1,1   |
| Buenaventura               | 117    | 61,5                                                  | 37,6                 | 0,9   |
| Vaupés                     | 104    | 73,1                                                  | 26,0                 | 1,0   |
| Exterior                   | 81     | 39,5                                                  | 59,3                 | 1,2   |
| Vichada                    | 64     | 62,5                                                  | 37,5                 | 0,0   |
| Caldas                     | 55     | 40,0                                                  | 60,0                 | 0,0   |
| Guainía                    | 51     | 54,9                                                  | 41,2                 | 3,9   |
| Risaralda                  | 44     | 47,7                                                  | 52,3                 | 0,0   |
| Archipiélago de San Andrés | 9      | 55,6                                                  | 44,4                 | 0,0   |
| Total                      | 32 206 | 54,8                                                  | 43,8                 | 1,4   |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

En el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 13 a 16) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 9 a 12), se observó una tendencia al aumento en Antioquia, Arauca, Bolívar, Cali, Cartagena, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Valle del Cauca. De igual forma, 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 13 a 16) son: La Guajira, Magdalena y Santa Marta.

A semana epidemiológica 17 de 2023, a nivel nacional se confirmó el 63,1 % (8 903) de los casos de dengue con signos de alarma y 76,8 % (337) de los casos de dengue grave. Se hospitalizó al 83,1 % (11 726) de los casos de dengue con signos de alarma y el 97,0 % (426) de los casos con dengue grave (Tabla 18).

A semana epidemiológica 17 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 90,9 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo. 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, Putumayo, Tolima, Caquetá y Cundinamarca persisten con las mayores incidencias registrando tasas superiores a 190 casos por 100 000 habitantes (figura 12).

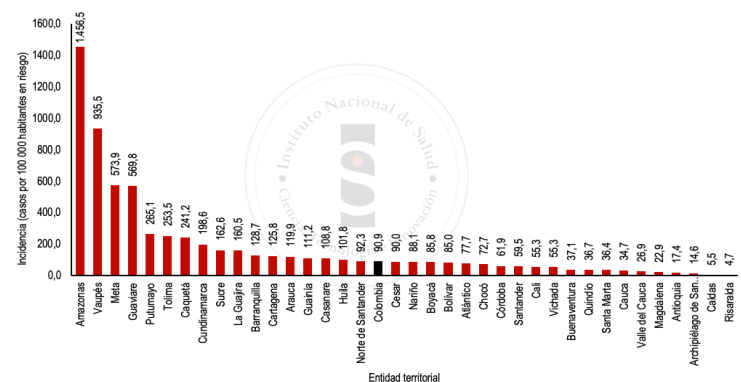
A semana epidemiológica 17 de 2023, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico (figura 13).

Tabla 18. Indicadores de gestión por entidad territorial de notificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 16 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            | 447                  | 282                  | 0     | 19,2%                | 45,7%                | N/A    | 86,9%                | N/A          |
| Antioquia           | 537                  | 475                  | 24    | 61,3%                | 55,8%                | 66,7%  | 73,1%                | 91,7%        |
| Arauca              | 281                  | 78                   | 0     | 7,5%                 | 11,5%                | N/A    | 66,7%                | N/A          |
| Atlántico           | 439                  | 405                  | 4     | 81,1%                | 72,3%                | 100,0% | 84,0%                | 100,0%       |
| Barranquilla        | 1130                 | 831                  | 50    | 80,5%                | 87,6%                | 90,0%  | 87,6%                | 98,0%        |
| Bolívar             | 407                  | 260                  | 2     | 48,2%                | 55,4%                | 50,0%  | 76,9%                | 100,0%       |
| Bogotá              | 228                  | 278                  | 5     | 81,1%                | 90,6%                | 100,0% | 79,1%                | 100,0%       |
| Boyacá              | 129                  | 81                   | 0     | 36,4%                | 37,0%                | N/A    | 54,3%                | N/A          |
| Buenaventura        | 69                   | 41                   | 1     | 75,4%                | 87,8%                | 100,0% | 53,7%                | 100,0%       |
| Caldas              | 16                   | 35                   | 0     | 50,0%                | 65,7%                | N/A    | 77,1%                | N/A          |
| Cali                | 853                  | 502                  | 19    | 42,9%                | 69,1%                | 84,2%  | 79,7%                | 100,0%       |
| Caquetá             | 552                  | 442                  | 8     | 77,7%                | 83,5%                | 62,5%  | 77,8%                | 100,0%       |
| Cartagena           | 1007                 | 463                  | 23    | 35,7%                | 67,0%                | 87,0%  | 71,1%                | 100,0%       |
| Casanare            | 215                  | 200                  | 6     | 19,1%                | 40,0%                | 83,3%  | 94,5%                | 100,0%       |
| Cauca               | 244                  | 98                   | 3     | 93,4%                | 94,9%                | 66,7%  | 87,8%                | 100,0%       |
| Cesar               | 488                  | 721                  | 43    | 33,0%                | 61,0%                | 58,1%  | 94,3%                | 90,7%        |
| Chocó               | 169                  | 27                   | 1     | 98,8%                | 96,3%                | 100,0% | 51,9%                | 0,0%         |
| Córdoba             | 663                  | 479                  | 15    | 57,5%                | 92,7%                | 100,0% | 86,2%                | 100,0%       |
| Cundinamarca        | 953                  | 870                  | 19    | 37,9%                | 56,1%                | 52,6%  | 92,8%                | 94,7%        |
| Guainía             | 26                   | 18                   | 1     | 92,3%                | 94,4%                | 0,0%   | 77,8%                | 100,0%       |
| La Guajira          | 279                  | 754                  | 14    | 92,8%                | 97,1%                | 92,9%  | 83,8%                | 92,9%        |
| Guaviare            | 370                  | 98                   | 0     | 64,6%                | 84,7%                | N/A    | 91,8%                | N/A          |
| Huila               | 660                  | 354                  | 56    | 36,8%                | 55,9%                | 94,6%  | 74,9%                | 100,0%       |
| Magdalena           | 60                   | 128                  | 1     | 63,3%                | 91,4%                | 100,0% | 79,7%                | 100,0%       |
| Meta                | 2484                 | 2137                 | 33    | 12,8%                | 41,4%                | 39,4%  | 80,5%                | 100,0%       |
| Nariño              | 245                  | 99                   | 3     | 98,8%                | 96,0%                | 66,7%  | 59,6%                | 66,7%        |
| Norte Santander     | 686                  | 473                  | 11    | 14,0%                | 59,6%                | 90,9%  | 89,9%                | 100,0%       |
| Putumayo            | 647                  | 213                  | 5     | 29,8%                | 57,7%                | 60,0%  | 95,3%                | 100,0%       |
| Quindío             | 133                  | 66                   | 2     | 12,8%                | 9,1%                 | 100,0% | 63,6%                | 100,0%       |
| Risaralda           | 23                   | 22                   | 0     | 39,1%                | 27,3%                | N/A    | 72,7%                | N/A          |
| San Andrés          | 5                    | 3                    | 0     | 80,0%                | 100,0%               | N/A    | 100,0%               | N/A          |
| Santander           | 635                  | 674                  | 23    | 46,0%                | 73,0%                | 65,2%  | 82,5%                | 95,7%        |
| Santa Marta D.E.    | 46                   | 157                  | 4     | 56,5%                | 86,0%                | 75,0%  | 84,7%                | 100,0%       |
| Sucre               | 566                  | 1047                 | 26    | 40,5%                | 64,1%                | 84,6%  | 88,6%                | 96,2%        |
| Tolima              | 1589                 | 1072                 | 33    | 6,7%                 | 42,1%                | 81,8%  | 84,5%                | 100,0%       |
| Valle del Cauca     | 265                  | 178                  | 3     | 23,0%                | 37,6%                | 33,3%  | 64,6%                | 100,0%       |
| Vaupés              | 76                   | 26                   | 1     | 76,3%                | 88,5%                | 100,0% | 61,5%                | 100,0%       |
| Vichada             | 38                   | 20                   | 0     | 63,2%                | 55,0%                | N/A    | 65,0%                | N/A          |
| Colombia            | 17660                | 14107                | 439   | 40,6%                | 63,1%                | 76,8%  | 83,1%                | 97,0%        |

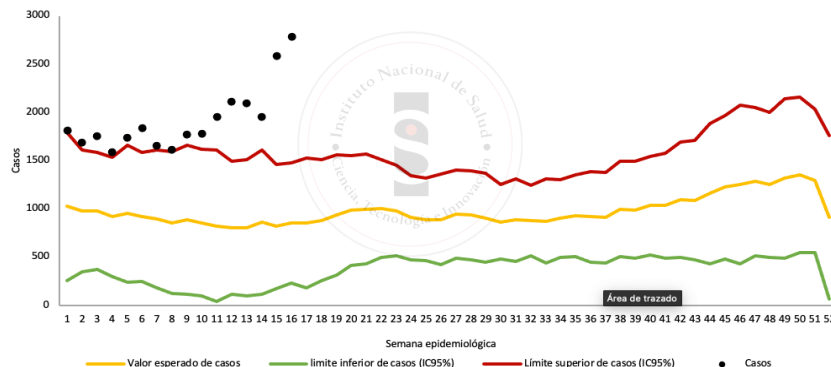
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Figura 12. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2023



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

Figura 13. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 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 2,7 % (1) de las entidades se encuentra dentro de lo esperado, el 13,5 % (5) se encuentran en *situación de alerta* y el 83,8 % (31) se encuentran *por encima de lo esperado*, comparado con el comportamiento histórico

Figura 14. Entidades territoriales por encima de lo esperado para dengue, Colombia, semana epidemiológica 17, 2023



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

Por entidad territorial municipal, en la semana epidemiológica 17 de 2023 se observó que, de los 825 municipios en riesgo para dengue en el país, el 22,2 % (183) se encontraban *por encima de lo esperado* según canal endémico para dengue. De los municipios con población a riesgo para dengue mayor a 100 000 habitantes, el 47,4 % (27/57) se encuentran *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico (tabla 14).

A semana epidemiológica 17 de 2023 se han notificado 108 muertes probables por dengue, de los que se han confirmado 18 muertes procedentes de Sucre y Tolima con 4 casos cada uno; Huila y Meta con 2 casos cada uno; Antioquia, Cesar, Cundinamarca, Magdalena, Santander y Norte de Santander con 1 caso cada uno. Se descartaron 47 casos y se encuentran en estudio 43 muertes probables de: Cundinamarca y Meta con 5 casos cada uno; Antioquia con 4 casos; Cali, Cartagena, La Guajira, Nariño, Santa Marta y Tolima, con 3 casos cada uno; Santander y Sucre, con 2 casos cada uno; Amazonas, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Córdoba, Norte de Santander y Valle del Cauca, con 1 caso cada uno.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 19. Municipios por encima de lo esperado según canal endémico de dengue con población en riesgo mayor a 100 000 habitantes, Colombia, semana epidemiológica 17 de 20233

| Departamento       | Municipio            | Incidencia | Acumulado | Esperado | Observado | Clasificación del municipio |
|--------------------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------|
| Antioquia          | Apartadó             | 110,8      | 146       | 8        | 34        | Muy alta transmisión        |
|                    | Turbo                | 64,0       | 86        | 8        | 21        | Muy alta transmisión        |
| Atlántico          | Barranquilla         | 128,7      | 1689      | 27       | 140       | Muy alta transmisión        |
|                    | Malambo              | 89,7       | 129       | 7        | 18        | Alta transmisión            |
|                    | Sabanalarga          | 53,4       | 55        | 2        | 7         | Alta transmisión            |
|                    | Soledad              | 113,1      | 774       | 11       | 44        | Muy alta transmisión        |
| Bolívar            | Cartagena            | 125,8      | 1327      | 14       | 224       | Muy alta transmisión        |
|                    | Magangué             | 77,9       | 112       | 6        | 42        | Muy alta transmisión        |
| Cauquetá           | Turbaco              | 147,8      | 172       | 2        | 27        | Mediana transmisión         |
|                    | Florencia            | 283,5      | 501       | 23       | 89        | Muy alta transmisión        |
| Cesar              | Valledupar           | 49,3       | 272       | 18       | 49        | Muy alta transmisión        |
|                    | Aguachica            | 306,7      | 377       | 9        | 150       | Muy alta transmisión        |
| Córdoba            | Montería             | 101,8      | 522       | 19       | 62        | Muy alta transmisión        |
|                    | Lorica               | 36,7       | 43        | 1        | 9         | Mediana transmisión         |
|                    | Sahagún              | 71,5       | 80        | 2        | 10        | Alta transmisión            |
| Cundinamarca       | Girardot             | 660,8      | 778       | 14       | 229       | Muy alta transmisión        |
| Chocó              | Quibdó               | 46,6       | 62        | 4        | 18        | Mediana transmisión         |
| Huila              | Neiva                | 141,5      | 524       | 36       | 127       | Muy alta transmisión        |
| La Guajira         | Riohacha             | 233,4      | 489       | 11       | 53        | Alta transmisión            |
| Santa Marta        | Santa Marta          | 36,4       | 201       | 6        | 22        | Muy alta transmisión        |
| Meta               | Villavicencio        | 422,6      | 2155      | 93       | 576       | Muy alta transmisión        |
| Nariño             | San Andrés de Tumaco | 94,0       | 242       | 12       | 51        | Muy alta transmisión        |
| Norte de Santander | Cúcuta               | 57,4       | 438       | 53       | 100       | Muy alta transmisión        |
|                    | Ocaña                | 195,5      | 232       | 9        | 89        | Muy alta transmisión        |
| Santander          | Barrancabermeja      | 81,5       | 175       | 10       | 52        | Muy alta transmisión        |
|                    | Piedecuesta          | 103,5      | 193       | 15       | 63        | Muy alta transmisión        |
| Sucre              | Sincedejo            | 182,6      | 550       | 25       | 87        | Muy alta transmisión        |

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

## Malaria

### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 17 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; en columna observado la convención de colores es: amarillo aumento, gris decremento y sin color no presentó cambios.

Estratificación de riesgo: para Colombia se han definido 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 endemicidad 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). Las características de cada estrato se muestran en la siguiente tabla.

| Estrato | Receptividad | Riesgo de importación | Casos autóctonos |        | Casos en el último año                                |                                                                           | Observaciones                                        |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|         |              |                       | 10 años          | 3 años | >3 casos autóctonos por semana por unidad que reporta | ≤3 casos autóctonos por semana por unidad que reporta (hasta 156 por año) |                                                      |
| 1       | NO           | NO                    | NO               | NO     | -                                                     | -                                                                         | 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                       |

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de seguridad para malaria, como lo muestra el canal endémico (figura 15).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

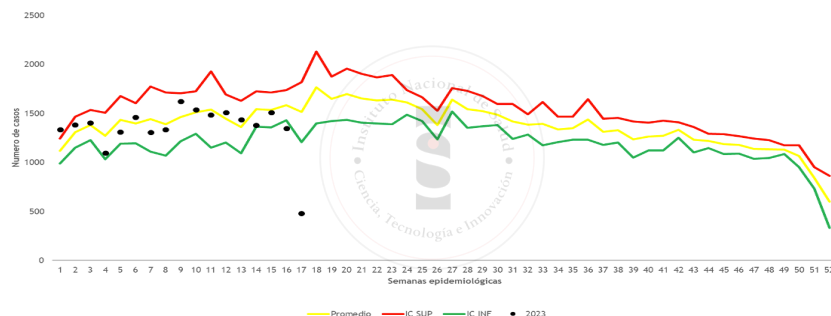
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Figura 15. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 17, 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2023

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas; el canal endémico se analiza por el método de media geométrica.

En la semana epidemiológica 17 se notificaron 1 731 casos de malaria, para un acumulado de 23 213 casos, de los cuales 22 675 son de malaria no complicada y 538 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* con 68,9 % (15 998), seguido de *Plasmodium falciparum* con 30,2 % (7 005), infección mixta con 0,9 % (210), no se han encontrado focos de *Plasmodium malariae*.

### Malaria no complicada

Por procedencia, los departamentos que aportaron el 92,8 % de los casos de malaria no complicada fueron: Chocó (30,5 %); Córdoba (19,6 %); Antioquia (17,8 %); Nariño (10,0 %); Guainía (4,4 %); Risaralda (3,6%); Cauca (2,9 %); Guaviare (2,7 %) y Bolívar (1,3 %). Mientras que, por municipio los que presentan mayor carga de malaria no complicada y aportan el 77,3 % de los casos son los que se muestran en la tabla 20

Tabla 20. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y municipio de procedencia con mayor carga, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2023

| Entidad territorial | Municipio             | Malaria mixta | Malaria <i>P. falciparum</i> | Malaria <i>P. vivax</i> | Casos | %     |
|---------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|-------|-------|
| Antioquia           | El Bagre              | 1             | 64                           | 689                     | 754   | 3,6%  |
|                     | Zaragoza              | 4             | 70                           | 490                     | 564   | 2,7%  |
|                     | Vigía del Fuerte      | 33            | 122                          | 191                     | 346   | 1,6%  |
|                     | Apartadó              | 1             | 7                            | 335                     | 343   | 1,6%  |
|                     | Cáceres               | 7             | 27                           | 256                     | 290   | 1,4%  |
| Cauca               | Turbo                 | 1             | 11                           | 262                     | 274   | 1,3%  |
|                     | Guapi                 | 1             | 511                          | 6                       | 518   | 2,5%  |
| Chocó               | Quibdó                | 15            | 1202                         | 562                     | 1779  | 8,5%  |
|                     | Alto Baudó            | 6             | 214                          | 307                     | 527   | 2,5%  |
|                     | Bojayá                | 15            | 273                          | 210                     | 498   | 2,4%  |
|                     | Carmen del Darién     | 1             | 8                            | 399                     | 408   | 1,9%  |
|                     | Juradó                | 0             | 5                            | 397                     | 402   | 1,9%  |
|                     | Tadó                  | 0             | 116                          | 215                     | 331   | 1,6%  |
|                     | Bagadó                | 3             | 94                           | 223                     | 320   | 1,5%  |
|                     | Bajo Baudó            | 2             | 56                           | 247                     | 305   | 1,5%  |
|                     | Medio Atrato          | 9             | 258                          | 29                      | 296   | 1,4%  |
|                     | Lloró                 | 5             | 156                          | 119                     | 280   | 1,3%  |
|                     | Medio San Juan        | 5             | 189                          | 81                      | 275   | 1,3%  |
| Córdoba             | Tierralta             | 9             | 208                          | 2128                    | 2345  | 11,2% |
|                     | Puerto Libertador     | 3             | 36                           | 1029                    | 1068  | 5,1%  |
|                     | Valencia              | 2             | 9                            | 385                     | 396   | 1,9%  |
|                     | Montelíbano           | 0             | 24                           | 348                     | 372   | 1,8%  |
| Guainía             | Inírida               | 5             | 62                           | 822                     | 889   | 4,2%  |
| Guaviare            | San José del Guaviare | 2             | 12                           | 369                     | 383   | 1,8%  |
| Nariño              | Barbacoas             | 0             | 443                          | 6                       | 449   | 2,1%  |
|                     | Roberto Payán         | 0             | 334                          | 35                      | 369   | 1,8%  |
|                     | San Andrés de Tumaco  | 7             | 248                          | 98                      | 353   | 1,7%  |
|                     | Olaya Herrera         | 1             | 222                          | 90                      | 313   | 1,5%  |
| Risaralda           | Pueblo Rico           | 4             | 62                           | 696                     | 762   | 3,6%  |

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

### Malaria Complicada

A semana epidemiológica 17 se han notificado 538 casos de malaria complicada, que proceden de 28 entidades territoriales y 13 casos procedentes del exterior. Antioquia, Chocó, Bolívar, Córdoba, Nariño, Meta, Guainía, Guaviare y Risaralda notificaron el 81,8 % de los casos y en la gráfica se muestran los municipios que aportan el 56,9 % de casos de malaria complicada a nivel nacional (figura 16).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

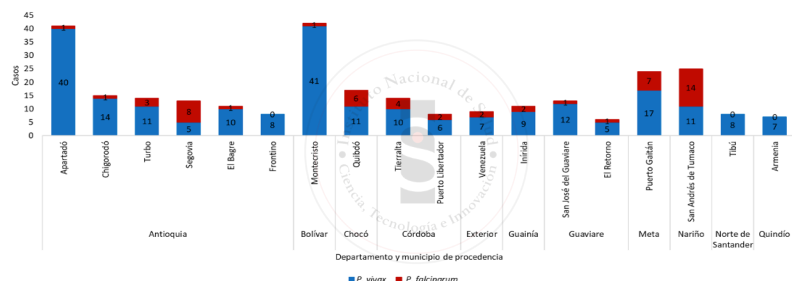
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

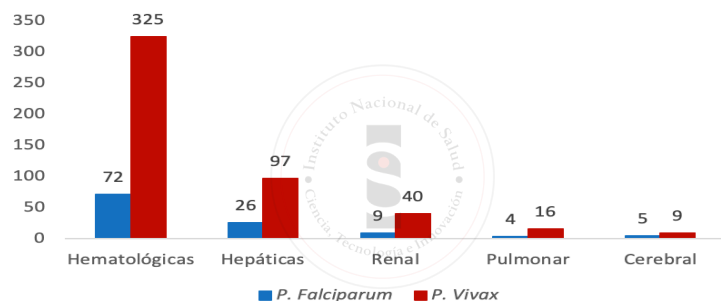
Figura 16. Casos notificados de malaria complicada por entidad territorial, municipio de procedencia con mayor carga y especie parasitaria. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 17 de 2023..



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

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, 65,8 % (397) presentaron complicaciones hematológicas; 20,4 % (123) complicaciones hepáticas; 8,1 % (49) complicaciones renales; 3,3 % (20) a nivel pulmonar y 2,3 % (14) complicación cerebral (figura 17).

Figura 17. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2023



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

Nota: no se incluyen los casos por malaria mixta

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 17, cinco departamentos y 20 municipios, pertenecientes a estos departamentos, se encuentran en situación de brote (tabla 2); dos departamentos y 16 municipios se encuentran en situación de alerta para malaria (tabla 3), se realiza una comparación con de las últimas cuatro semanas y las 4 semanas previas para revisión de comportamientos inusuales.

Tabla 21. Departamentos y municipios en situación de brote comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 10 a 13 y 14 a 17 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio         | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Córdoba      | Puerto Libertador | 1076      | 150      | 233       | 5                 |
| Risaralda    | Pueblo Rico       | 769       | 57       | 229       | 5                 |
| Antioquia    | Zaragoza          | 568       | 58       | 146       | 5                 |
| Chocó        | Bojayá            | 501       | 67       | 121       | 5                 |
| Chocó        | Carmén Del Darién | 410       | 28       | 71        | 5                 |
| Chocó        | Juradó            | 402       | 3        | 35        | 4                 |
| Antioquia    | Apartadó          | 384       | 44       | 83        | 5                 |
| Antioquia    | Cáceres           | 290       | 13       | 73        | 4                 |
| Antioquia    | Turbo             | 288       | 15       | 70        | 5                 |
| Chocó        | Medio San Juan    | 275       | 75       | 85        | 5                 |
| Chocó        | Riosucio          | 162       | 7        | 29        | 5                 |
| Antioquia    | Mutatá            | 153       | 15       | 66        | 5                 |
| Antioquia    | Frontino          | 91        | 8        | 28        | 4                 |
| Chocó        | Acandí            | 65        | 8        | 19        | 5                 |
| Antioquia    | Carepa            | 62        | 4        | 20        | 4                 |
| Antioquia    | Tarazá            | 42        | 3        | 13        | 4                 |
| Risaralda    | Mistrató          | 33        | 2        | 12        | 4                 |
| Quindío      | Armenia           | 29        | 0        | 9         | 4                 |
| Córdoba      | Ayapel            | 18        | 0        | 5         | 4                 |
| Risaralda    | Pereira           | 12        | 0        | 6         | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas,

Tabla 22. Departamentos y municipios en situación de alarma comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 10 a 13 y 14 a 17 en Colombia, 2023

| Departamento    | Municipio          | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|-----------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Córdoba         | Tierralta          | 2360      | 328      | 374       | 5                 |
| Antioquia       | El Bagre           | 765       | 122      | 209       | 5                 |
| Córdoba         | Montelíbano        | 377       | 48       | 63        | 5                 |
| Antioquia       | Segovia            | 269       | 26       | 37        | 5                 |
| Antioquia       | Chigorodó          | 176       | 24       | 56        | 5                 |
| Antioquia       | San Pedro De Urabá | 162       | 10       | 30        | 5                 |
| Antioquia       | Nechí              | 92        | 14       | 27        | 4                 |
| Antioquia       | Caucasia           | 75        | 3        | 19        | 4                 |
| Chocó           | Belén De Bajirá    | 64        | 1        | 9         | 5                 |
| Antioquia       | Dabeiba            | 48        | 4        | 25        | 4                 |
| Amazonas        | Leticia            | 26        | 2        | 6         | 5                 |
| Córdoba         | Buenavista         | 21        | 0        | 9         | 4                 |
| Antioquia       | San Juan de Urabá  | 21        | 2        | 5         | 5                 |
| Córdoba         | Lorica             | 12        | 1        | 3         | 4                 |
| Valle del Cauca | Cali               | 11        | 1        | 6         | 4                 |
| Meta            | Villavicencio      | 25        | 1        | 8         | 4                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas.

## 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.

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

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

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

A semana epidemiológica 17 de 2023 se han notificado 7 541 casos de residentes en Colombia y 56 casos de residentes en el exterior. En esta semana epidemiológica se notificaron 464 casos.

La prevalencia nacional acumulada de las últimas 52 semanas epidemiológicas (18 de 2022 a 17 de 2023) es de 0,55 casos por 100 menores de 5 años (tabla 23).

Tabla 23. Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 17, 2022-2023

| Entidad territorial de residencia | Casos a SE 17 de 2022 | Casos a SE 17 de 2023 | Prevalencia por 100 menores de 5 años (últimas 52 SE)* |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Vichada                           | 77                    | 85                    | 1,88                                                   |
| La Guajira                        | 504                   | 615                   | 1,85                                                   |
| Chocó                             | 183                   | 311                   | 1,63                                                   |
| Casanare                          | 125                   | 164                   | 1,09                                                   |
| Guaviare                          | 55                    | 40                    | 1,03                                                   |
| Arauca                            | 106                   | 112                   | 0,98                                                   |
| Guainía                           | 35                    | 21                    | 0,80                                                   |
| Amazonas                          | 26                    | 24                    | 0,76                                                   |
| Vaupés                            | 21                    | 17                    | 0,75                                                   |
| Putumayo                          | 86                    | 86                    | 0,74                                                   |
| Bogotá D.C.                       | 1 736                 | 1 241                 | 0,74                                                   |
| Risaralda                         | 146                   | 211                   | 0,73                                                   |
| Magdalena                         | 230                   | 184                   | 0,61                                                   |
| Cesar                             | 201                   | 232                   | 0,58                                                   |
| Cundinamarca                      | 531                   | 490                   | 0,57                                                   |
| Boyacá                            | 208                   | 193                   | 0,55                                                   |
| Norte Santander                   | 260                   | 241                   | 0,53                                                   |
| Nariño                            | 198                   | 251                   | 0,52                                                   |
| Meta                              | 169                   | 184                   | 0,52                                                   |
| Caquetá                           | 94                    | 62                    | 0,50                                                   |
| Antioquia                         | 573                   | 816                   | 0,47                                                   |
| Huila                             | 172                   | 192                   | 0,47                                                   |
| San Andrés                        | 5                     | 7                     | 0,43                                                   |
| Quindío                           | 37                    | 51                    | 0,42                                                   |
| Tolima                            | 125                   | 148                   | 0,42                                                   |
| Bolívar                           | 120                   | 163                   | 0,40                                                   |
| Valle del Cauca                   | 119                   | 193                   | 0,36                                                   |
| Cali                              | 181                   | 199                   | 0,34                                                   |
| Buenaventura                      | 49                    | 44                    | 0,34                                                   |
| Cartagena                         | 79                    | 119                   | 0,34                                                   |
| Atlántico                         | 118                   | 127                   | 0,32                                                   |
| Sucre                             | 74                    | 116                   | 0,32                                                   |
| Córdoba                           | 224                   | 191                   | 0,32                                                   |
| Cauca                             | 106                   | 103                   | 0,30                                                   |
| Caldas                            | 41                    | 74                    | 0,29                                                   |
| Barranquilla                      | 105                   | 63                    | 0,29                                                   |
| Santander                         | 181                   | 149                   | 0,29                                                   |
| Santa Marta                       | 36                    | 22                    | 0,23                                                   |
| <b>Total nacional</b>             | <b>7 336</b>          | <b>7 541</b>          | <b>0,55</b>                                            |

SE: semana epidemiológica, \*Casos acumulados de SE 18 de 2022 a SE 17 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

Brotes

Tablas

El 72,4 % de los casos fue clasificado como desnutrición aguda moderada y 27,6 % como desnutrición aguda severa; el 9,8 % 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 (32,8 %); seguido del grupo de 1 año (28,0 %). Según el área de residencia el mayor porcentaje se reporta en residentes en cabeceras municipales en el 67,9 %.

Para la semana epidemiológica 17 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de casos en Antioquia, La Guajira, Chocó, Meta, Bolívar, Risaralda, Atlántico, Cartagena, Caldas, Buenaventura y San Andrés. En las restantes entidades territoriales no se observaron variaciones estadísticamente significativas (tabla 24).

Tabla 24. 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 17 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Antioquia                         | 418             | 816             |
| La Guajira                        | 415             | 615             |
| Chocó                             | 122             | 311             |
| Meta                              | 124             | 184             |
| Bolívar                           | 93              | 163             |
| Risaralda                         | 73              | 211             |
| Atlántico                         | 94              | 127             |
| Cartagena                         | 27              | 119             |
| Caldas                            | 34              | 74              |
| Buenaventura                      | 19              | 44              |
| San Andrés                        | 2               | 7               |

Al realizar el análisis en municipios con más de 100 000 habitantes para la semana epidemiológica 17 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias estadísticamente significativas en la notificación de 14 entidades territoriales (tabla 25).

Tabla 25. 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 17 de 2023

| Tipo de municipio         | Departamento    | Municipio       | Valor esperado | Valor observado |
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Más de 100 mil habitantes | Antioquia       | Medellín        | 171            | 426             |
|                           | Antioquia       | Bello           | 31             | 47              |
|                           | Atlántico       | Soledad         | 26             | 47              |
|                           | Boyacá          | Tunja           | 17             | 43              |
|                           | Cundinamarca    | Fusagasugá      | 15             | 42              |
|                           | Valle del Cauca | Palmira         | 13             | 41              |
|                           | Antioquia       | Apartadó        | 16             | 40              |
|                           | Cundinamarca    | Facatativá      | 14             | 34              |
|                           | Bolívar         | Magangué        | 11             | 32              |
|                           | Cundinamarca    | Zipaquirá       | 11             | 32              |
|                           | Quindío         | Armenia         | 13             | 29              |
|                           | Risaralda       | Dosquebradas    | 6              | 26              |
|                           | Santander       | Barrancabermeja | 9              | 22              |
|                           | Antioquia       | Itagüí          | 10             | 20              |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## BROTOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN SALUD PÚBLICA

### ALERTAS NACIONALES

#### **Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en institución de salud de Tunja, Boyacá. 03 de mayo de 2023.**

El 28 de abril de 2023 se notificó un brote de ETA en profesionales de una institución de salud. Se han identificado 61 casos de 104 expuestos, para una tasa de ataque del 59 %. La fecha de inicio de síntomas fue el 21 de abril de 2023. No se registraron casos graves. Entre las acciones realizadas se encuentran el seguimiento a los casos, investigación epidemiológica de campo, búsqueda activa comunitaria e institucional, visita de inspección, vigilancia y control con concepto favorable, recolección de muestras biológicas, de alimentos y agua (no se reportan microorganismos enteropatógenos en las muestras), educación en buenas prácticas de manipulación de alimentos. Información preliminar sujeta a cambios.

Fuente: Secretaría de Salud de Boyacá.

#### **Brote varicela en población privada de la libertad (PPL), Tolima, 02 de mayo de 2023**

El 25 de abril de 2023 se confirmó un caso de un total de 89 expuestos, para una tasa de ataque de 1,1 %. No se reportan casos fallecidos ni hospitalizados. La fecha de inicio de síntomas del último caso fue el 08 de abril de 2023. Medidas de control: aislamiento del caso, seguimiento a expuestos, restricción de visitas, fortalecimiento lavado frecuente de manos, uso tapabocas, acciones de limpieza y desinfección, búsqueda activa comunitaria, educación a población expuesta. Información sujeta a cambios y en seguimiento por referente del evento.

Fuente: Secretaría de Salud de Tolima.

### Monitoreo de eventos especiales.

En la semana epidemiológica 17 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 al-

tamente 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

#### **Actualización epidemiológica semanal sobre COVID-19. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de publicación: 4 de mayo de 2023.**

A nivel mundial, se informaron casi 2,8 millones de casos nuevos y más de 17 000 muertes en los últimos 28 días (del 3 al 30 de abril de 2023), una disminución del 17 % y el 30 %, respectivamente, en comparación con los 28 días anteriores (del 6 de marzo al 2 de abril de 2023).

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

A nivel mundial, del 3 al 30 de abril de 2023 (28 días), se compartieron 30 147 secuencias de SARS-CoV-2 a través de GISAID.

Actualmente, la OMS está monitoreando dos variantes de interés (VOI por sus siglas en inglés), XBB.1.5 y XBB.1.16, y 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 XBF.

A nivel mundial, se ha informado XBB.1.5 en 106 países. En la semana epidemiológica 15 (del 10 al 16 de abril de 2023), XBB.1.5 representó el 46,7 % de las secuencias enviadas.

Se ha notificado XBB.1.16 en 40 países. En la semana 15, XBB.1.16 representó el 5,7 % de las secuencias enviadas.

Las variantes XBB.1.16, XBB, XBB.1.9.1 y XBB.1.9.2 han mostrado tendencias crecientes en la semana 15.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Actualización Epidemiológica Semanal sobre COVID-19. Fecha de publicación: 4 de mayo de 2023. Fecha de consulta: 5 de mayo de 2023. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---4-may-2023>

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

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.

| Departamento       | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue         |          |           | EAPV           |          |           | Hepatitis A    |          |           | IRAG inusitado |          |           | Malaria        |          |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
|                    | 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           | 135                                                          | 21       | 30        | 703            | 20       | 258       | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 23             | 3        | 1         | 261            | 67       | 21        |
| Antioquia          | 5815                                                         | 1146     | 1270      | 999            | 186      | 304       | 7              | 2        | 3         | 232            | 23       | 23        | 3428           | 739      | 445       | 4190           | 576      | 1044      |
| Arauca             | 264                                                          | 49       | 66        | 362            | 22       | 104       | 1              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 1332           | 351      | 268       | 3              | 2        | 0         |
| Atlántico          | 1401                                                         | 219      | 359       | 1155           | 40       | 122       | 0              | 0        | 0         | 0              | 2        | 0         | 424            | 115      | 90        | 1              | 0        | 1         |
| Barranquilla       | 1205                                                         | 186      | 236       | 1689           | 32       | 174       | 1              | 0        | 0         | 2              | 3        | 1         | 457            | 90       | 86        | 0              | 0        | 0         |
| Bogotá             | 7694                                                         | 1578     | 1662      | 0              | 0        | 0         | 35             | 9        | 8         | 146            | 10       | 20        | 12019          | 3323     | 2685      | 0              | 1        | 0         |
| Bolívar            | 1035                                                         | 176      | 243       | 925            | 43       | 306       | 1              | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 25             | 8        | 2         | 356            | 117      | 65        |
| Boyacá             | 2184                                                         | 416      | 499       | 184            | 31       | 52        | 3              | 2        | 0         | 2              | 2        | 1         | 239            | 39       | 38        | 0              | 1        | 0         |
| Buenaventura       | 61                                                           | 8        | 9         | 117            | 17       | 23        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 67             | 11       | 18        | 182            | 123      | 32        |
| Caldas             | 1373                                                         | 258      | 255       | 55             | 18       | 18        | 2              | 2        | 0         | 4              | 3        | 0         | 793            | 142      | 115       | 7              | 1        | 2         |
| Cali               | 1786                                                         | 380      | 375       | 1261           | 265      | 434       | 8              | 3        | 1         | 114            | 17       | 29        | 1804           | 426      | 323       | 11             | 1        | 6         |
| Caquetá            | 382                                                          | 80       | 79        | 1001           | 50       | 263       | 0              | 0        | 1         | 0              | 0        | 0         | 132            | 31       | 31        | 39             | 5        | 2         |
| Cartagena          | 719                                                          | 91       | 129       | 1327           | 29       | 307       | 1              | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 55             | 12       | 4         | 0              | 0        | 0         |
| Casanare           | 508                                                          | 95       | 113       | 446            | 74       | 169       | 0              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 42             | 10       | 6         | 11             | 1        | 1         |
| Cauca              | 1959                                                         | 407      | 390       | 376            | 35       | 84        | 4              | 2        | 0         | 2              | 1        | 0         | 467            | 109      | 106       | 679            | 329      | 174       |
| Cesar              | 995                                                          | 153      | 244       | 1207           | 94       | 443       | 4              | 0        | 0         | 6              | 4        | 0         | 704            | 197      | 116       | 11             | 1        | 6         |
| Chocó              | 60                                                           | 7        | 13        | 291            | 24       | 78        | 1              | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 52             | 10       | 3         | 6966           | 2188     | 1379      |
| Córdoba            | 1665                                                         | 297      | 360       | 1149           | 57       | 212       | 6              | 2        | 1         | 0              | 2        | 0         | 227            | 31       | 14        | 4503           | 598      | 795       |
| Cundinamarca       | 4605                                                         | 868      | 993       | 1742           | 104      | 663       | 3              | 1        | 2         | 26             | 2        | 7         | 1991           | 550      | 472       | 0              | 0        | 0         |
| Guainía            | 47                                                           | 9        | 16        | 51             | 3        | 26        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 4              | 0        | 2         | 1010           | 268      | 141       |
| Guaviare           | 153                                                          | 19       | 23        | 473            | 20       | 117       | 1              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 48             | 7        | 11        | 628            | 142      | 103       |
| Huila              | 2084                                                         | 340      | 441       | 1045           | 268      | 357       | 6              | 2        | 4         | 1              | 2        | 0         | 171            | 18       | 29        | 2              | 1        | 1         |
| La Guajira         | 774                                                          | 125      | 186       | 1082           | 45       | 148       | 0              | 0        | 0         | 1              | 2        | 0         | 97             | 20       | 25        | 19             | 4        | 3         |
| Magdalena          | 841                                                          | 191      | 205       | 209            | 33       | 56        | 0              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 164            | 45       | 33        | 2              | 1        | 2         |
| Meta               | 1262                                                         | 228      | 250       | 4710           | 207      | 1697      | 2              | 0        | 0         | 52             | 2        | 15        | 856            | 177      | 162       | 251            | 44       | 36        |
| Nariño             | 2384                                                         | 430      | 571       | 347            | 38       | 96        | 3              | 1        | 1         | 0              | 2        | 0         | 466            | 120      | 94        | 2305           | 1383     | 560       |
| Norte de Santander | 1948                                                         | 308      | 460       | 1156           | 120      | 398       | 3              | 0        | 2         | 31             | 24       | 6         | 1024           | 264      | 192       | 246            | 187      | 30        |
| Putumayo           | 535                                                          | 88       | 116       | 886            | 82       | 354       | 1              | 1        | 0         | 1              | 0        | 1         | 59             | 3        | 3         | 11             | 3        | 2         |
| Quindío            | 999                                                          | 196      | 236       | 201            | 30       | 69        | 1              | 0        | 0         | 9              | 2        | 3         | 32             | 6        | 1         | 31             | 0        | 9         |
| Risaralda          | 1324                                                         | 269      | 295       | 44             | 20       | 16        | 1              | 0        | 0         | 65             | 6        | 10        | 376            | 80       | 56        | 825            | 60       | 249       |
| San Andrés         | 142                                                          | 21       | 32        | 9              | 2        | 1         | 1              | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.   | 504                                                          | 163      | 128       | 201            | 17       | 29        | 2              | 2        | 0         | 2              | 0        | 1         | 203            | 65       | 27        | 0              | 0        | 0         |
| Santander          | 2331                                                         | 376      | 493       | 1319           | 163      | 469       | 3              | 1        | 0         | 7              | 6        | 0         | 170            | 47       | 33        | 6              | 2        | 1         |
| Sucre              | 823                                                          | 188      | 185       | 1581           | 47       | 284       | 0              | 0        | 2         | 0              | 1        | 0         | 47             | 5        | 6         | 32             | 3        | 9         |
| Tolima             | 2206                                                         | 395      | 501       | 3131           | 267      | 939       | 2              | 1        | 0         | 4              | 2        | 1         | 471            | 68       | 57        | 0              | 0        | 0         |
| Valle del Cauca    | 2627                                                         | 515      | 570       | 523            | 110      | 260       | 1              | 0        | 0         | 16             | 2        | 0         | 619            | 134      | 97        | 10             | 4        | 3         |
| Vaupés             | 38                                                           | 12       | 9         | 104            | 0        | 22        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 5              | 1        | 1         | 83             | 17       | 11        |
| Vichada            | 83                                                           | 15       | 16        | 64             | 3        | 28        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 11             | 3        | 6         | 254            | 141      | 31        |
| Total nacional     | 54.951                                                       | 10.323   | 12058     | 32.125         | 2.616    | 9.380     | 104            | 34       | 25        | 724            | 123      | 118       | 29.106         | 7.260    | 5.658     | 23.213         | 6.289    | 4.752     |

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Meningitis bacteriana |          |           | Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI |          |           | Morbilidad por EDA |          |           | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |          |           |
|--------------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|----------------------------------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2023        | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                  | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                       | Esperado | Observado | Acumulado 2023                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023     | Esperado | Observado | Acumulado 2023                         | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 0                     | 1        | 0         | 1918                                            | 891      | 419       | 55                                                   | 8        | 16        | 0                                           | 0        | 0         | 1322               | 463      | 231       | 5                                      | 2        | 0         |
| Antioquia          | 80                    | 23       | 43        | 399211                                          | 71147    | 81352     | 13299                                                | 2347     | 2689      | 1536                                        | 59       | 319       | 143400             | 35750    | 30771     | 283                                    | 82       | 48        |
| Arauca             | 7                     | 1        | 3         | 8355                                            | 2278     | 2246      | 700                                                  | 115      | 162       | 6                                           | 1        | 1         | 2646               | 762      | 683       | 27                                     | 5        | 4         |
| Atlántico          | 7                     | 2        | 2         | 51194                                           | 8765     | 11473     | 954                                                  | 159      | 192       | 256                                         | 37       | 50        | 13300              | 4633     | 3307      | 83                                     | 22       | 11        |
| Barranquilla       | 7                     | 4        | 3         | 74118                                           | 14650    | 16961     | 2030                                                 | 231      | 552       | 388                                         | 45       | 86        | 18941              | 6337     | 4664      | 82                                     | 30       | 10        |
| Bogotá             | 86                    | 29       | 32        | 603388                                          | 133127   | 161261    | 25655                                                | 7981     | 7513      | 3267                                        | 647      | 912       | 208096             | 63646    | 47211     | 264                                    | 82       | 58        |
| Bolívar            | 4                     | 5        | 2         | 49049                                           | 9765     | 12042     | 1013                                                 | 155      | 246       | 238                                         | 0        | 37        | 10837              | 3354     | 2646      | 68                                     | 21       | 9         |
| Boyacá             | 8                     | 5        | 2         | 44074                                           | 14382    | 11438     | 1773                                                 | 422      | 555       | 129                                         | 17       | 35        | 14834              | 5237     | 3809      | 41                                     | 14       | 7         |
| Buenaventura       | 5                     | 1        | 2         | 4505                                            | 1299     | 1183      | 149                                                  | 0        | 108       | 5                                           | 0        | 3         | 1328               | 608      | 269       | 22                                     | 7        | 4         |
| Caldas             | 5                     | 1        | 3         | 31806                                           | 9007     | 7154      | 949                                                  | 353      | 272       | 233                                         | 35       | 54        | 9315               | 3455     | 2035      | 31                                     | 8        | 6         |
| Cali               | 25                    | 12       | 8         | 92678                                           | 25276    | 20517     | 2305                                                 | 659      | 616       | 147                                         | 50       | 31        | 27678              | 14584    | 6916      | 107                                    | 27       | 23        |
| Caquetá            | 8                     | 2        | 5         | 11305                                           | 4048     | 2709      | 566                                                  | 159      | 159       | 16                                          | 2        | 6         | 4948               | 1847     | 915       | 30                                     | 5        | 6         |
| Cartagena          | 5                     | 2        | 2         | 77151                                           | 14514    | 18428     | 1240                                                 | 275      | 282       | 427                                         | 91       | 117       | 14121              | 4474     | 2863      | 91                                     | 22       | 11        |
| Casanare           | 3                     | 1        | 2         | 9311                                            | 2323     | 2496      | 164                                                  | 47       | 69        | 14                                          | 0        | 5         | 2833               | 1230     | 781       | 24                                     | 6        | 7         |
| Cauca              | 6                     | 3        | 3         | 41850                                           | 10692    | 10621     | 2510                                                 | 226      | 431       | 60                                          | 0        | 41        | 19772              | 5061     | 4635      | 87                                     | 24       | 20        |
| Cesar              | 6                     | 1        | 4         | 37923                                           | 10701    | 8453      | 2574                                                 | 475      | 598       | 96                                          | 24       | 21        | 9043               | 4940     | 2699      | 89                                     | 27       | 15        |
| Chocó              | 14                    | 1        | 4         | 15592                                           | 1451     | 3482      | 389                                                  | 155      | 100       | 14                                          | 0        | 4         | 2933               | 1043     | 594       | 47                                     | 16       | 11        |
| Córdoba            | 6                     | 4        | 1         | 83979                                           | 12141    | 16301     | 2887                                                 | 322      | 523       | 389                                         | 27       | 73        | 12925              | 5165     | 3033      | 123                                    | 38       | 25        |
| Cundinamarca       | 15                    | 8        | 5         | 143548                                          | 26575    | 44478     | 4327                                                 | 947      | 1395      | 1001                                        | 57       | 257       | 49582              | 13811    | 11608     | 117                                    | 37       | 24        |
| Guaínía            | 0                     | 1        | 0         | 575                                             | 164      | 302       | 47                                                   | 20       | 16        | 0                                           | 0        | 0         | 500                | 167      | 131       | 11                                     | 1        | 2         |
| Guaviare           | 0                     | 1        | 0         | 1881                                            | 650      | 552       | 75                                                   | 40       | 29        | 14                                          | 0        | 2         | 888                | 362      | 190       | 8                                      | 2        | 2         |
| Huila              | 8                     | 4        | 4         | 51850                                           | 11039    | 12043     | 2155                                                 | 366      | 534       | 164                                         | 32       | 38        | 15283              | 4585     | 3343      | 65                                     | 18       | 14        |
| La Guajira         | 2                     | 1        | 1         | 129855                                          | 11240    | 28133     | 2250                                                 | 439      | 731       | 117                                         | 12       | 21        | 11959              | 4248     | 3488      | 110                                    | 33       | 22        |
| Magdalena          | 4                     | 3        | 1         | 33480                                           | 7211     | 7662      | 1005                                                 | 130      | 303       | 13                                          | 0        | 2         | 9926               | 3614     | 2463      | 41                                     | 17       | 11        |
| Meta               | 3                     | 4        | 1         | 25683                                           | 7120     | 6512      | 927                                                  | 154      | 210       | 167                                         | 20       | 39        | 13386              | 5125     | 2824      | 51                                     | 14       | 11        |
| Nariño             | 10                    | 7        | 6         | 49467                                           | 17509    | 12126     | 3073                                                 | 520      | 660       | 101                                         | 8        | 29        | 18083              | 8274     | 3668      | 59                                     | 21       | 19        |
| Norte de Santander | 27                    | 7        | 7         | 64392                                           | 13837    | 15111     | 3715                                                 | 721      | 745       | 320                                         | 29       | 57        | 20256              | 6054     | 4630      | 65                                     | 21       | 13        |
| Putumayo           | 3                     | 1        | 1         | 10936                                           | 3039     | 2723      | 558                                                  | 146      | 178       | 14                                          | 0        | 1         | 3671               | 1237     | 945       | 15                                     | 5        | 4         |
| Quindío            | 2                     | 1        | 2         | 26175                                           | 6625     | 6520      | 370                                                  | 360      | 91        | 137                                         | 16       | 30        | 9151               | 2955     | 2283      | 25                                     | 6        | 6         |
| Risaralda          | 9                     | 4        | 5         | 40881                                           | 8422     | 9722      | 1141                                                 | 296      | 257       | 53                                          | 14       | 14        | 12568              | 4771     | 2877      | 28                                     | 11       | 7         |
| San Andrés         | 0                     | 1        | 0         | 3192                                            | 853      | 708       | 142                                                  | 64       | 47        | 0                                           | 1        | 0         | 721                | 295      | 109       | 1                                      | 1        | 1         |
| Santa Marta D.E.   | 2                     | 1        | 1         | 20423                                           | 1830     | 5104      | 374                                                  | 121      | 72        | 207                                         | 15       | 50        | 3632               | 1215     | 968       | 18                                     | 10       | 3         |
| Santander          | 19                    | 8        | 6         | 86255                                           | 12951    | 22313     | 5113                                                 | 646      | 1242      | 726                                         | 63       | 164       | 27778              | 8051     | 8592      | 70                                     | 23       | 11        |
| Sucre              | 6                     | 1        | 2         | 35325                                           | 7139     | 7613      | 2424                                                 | 425      | 598       | 506                                         | 40       | 126       | 13180              | 2964     | 1498      | 60                                     | 16       | 7         |
| Tolima             | 7                     | 4        | 2         | 45779                                           | 13045    | 12547     | 2880                                                 | 361      | 919       | 101                                         | 53       | 31        | 15317              | 5842     | 3423      | 42                                     | 16       | 7         |
| Valle del Cauca    | 23                    | 8        | 14        | 57656                                           | 13601    | 14026     | 1267                                                 | 271      | 365       | 131                                         | 2        | 29        | 19694              | 7644     | 4466      | 67                                     | 20       | 14        |
| Vaupés             | 3                     | 1        | 2         | 1135                                            | 164      | 523       | 19                                                   | 9        | 3         | 5                                           | 0        | 5         | 176                | 93       | 45        | 3                                      | 1        | 0         |
| Vichada            | 0                     | 1        | 0         | 1917                                            | 298      | 617       | 10                                                   | 5        | 0         | 0                                           | 0        | 0         | 559                | 162      | 172       | 16                                     | 4        | 6         |
| Total nacional     | 425                   | 185      | 183       | 2.467.812                                       | 509.769  | 597.871   | 91.084                                               | 20.130   | 23.478    | 10.998                                      | 1.397    | 2.690     | 764.582            | 244.058  | 175.785   | 2.376                                  | 715      | 459       |

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotos  
Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Parálisis flácida aguda |          |           | Parotiditis    |          |           | Síndrome de rubeola congénita |          |           | Tosferina      |          |           | Varicela       |          |           | COVID-19       |          |           |
|--------------------|-------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2023          | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado | Acumulado 2023 | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 0                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 23             | 10       | 1         | 16             | 0        | 0         |
| Antioquia          | 3                       | 5        | 0         | 242            | 57       | 42        | 26                            | 2        | 1         | 135            | 54       | 35        | 698            | 582      | 131       | 1404           | 132      | 122       |
| Arauca             | 2                       | 0        | 0         | 6              | 1        | 0         | 6                             | 0        | 0         | 6              | 1        | 1         | 32             | 35       | 5         | 60             | 11       | 9         |
| Atlántico          | 0                       | 1        | 0         | 22             | 11       | 4         | 0                             | 1        | 0         | 1              | 1        | 0         | 225            | 250      | 49        | 82             | 16       | 11        |
| Barranquilla       | 0                       | 1        | 0         | 25             | 11       | 3         | 0                             | 1        | 0         | 4              | 1        | 1         | 186            | 233      | 63        | 352            | 50       | 68        |
| Bogotá             | 6                       | 5        | 0         | 408            | 308      | 90        | 143                           | 2        | 3         | 195            | 164      | 64        | 1401           | 1101     | 369       | 6450           | 948      | 833       |
| Bolívar            | 0                       | 1        | 0         | 10             | 5        | 1         | 0                             | 1        | 0         | 8              | 2        | 1         | 115            | 193      | 25        | 38             | 7        | 8         |
| Boyacá             | 3                       | 1        | 0         | 51             | 22       | 8         | 4                             | 0        | 0         | 19             | 6        | 6         | 174            | 136      | 38        | 258            | 32       | 39        |
| Buenaventura       | 0                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         | 7              | 6        | 1         | 4              | 0        | 0         |
| Caldas             | 2                       | 1        | 1         | 30             | 8        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 4              | 4        | 1         | 115            | 73       | 40        | 152            | 12       | 6         |
| Cali               | 0                       | 2        | 0         | 67             | 28       | 7         | 0                             | 1        | 0         | 10             | 10       | 4         | 397            | 278      | 68        | 719            | 59       | 37        |
| Caquetá            | 0                       | 0        | 0         | 9              | 4        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 4        | 0         | 73             | 25       | 11        | 29             | 0        | 0         |
| Cartagena          | 0                       | 1        | 0         | 23             | 4        | 1         | 1                             | 1        | 0         | 4              | 2        | 0         | 135            | 167      | 27        | 151            | 32       | 30        |
| Casanare           | 0                       | 0        | 0         | 11             | 3        | 2         | 6                             | 0        | 0         | 2              | 2        | 0         | 82             | 42       | 25        | 59             | 11       | 8         |
| Cauca              | 2                       | 1        | 0         | 33             | 8        | 5         | 0                             | 1        | 0         | 7              | 5        | 2         | 61             | 64       | 23        | 135            | 6        | 3         |
| Cesar              | 1                       | 1        | 0         | 14             | 4        | 2         | 0                             | 1        | 0         | 3              | 3        | 0         | 84             | 79       | 14        | 163            | 79       | 15        |
| Chocó              | 0                       | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 9              | 3        | 2         | 31             | 7        | 3         | 3              | 0        | 0         |
| Córdoba            | 1                       | 2        | 0         | 33             | 17       | 6         | 0                             | 1        | 0         | 1              | 1        | 0         | 218            | 306      | 51        | 171            | 15       | 4         |
| Cundinamarca       | 3                       | 3        | 0         | 97             | 46       | 12        | 47                            | 1        | 1         | 58             | 30       | 12        | 1              | 0        | 0         | 450            | 47       | 71        |
| Gualinía           | 1                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 2                             | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 594            | 390      | 129       | 0              | 0        | 0         |
| Guaviare           | 0                       | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 10             | 7        | 4         | 6              | 0        | 0         |
| Huila              | 2                       | 1        | 0         | 53             | 23       | 5         | 3                             | 1        | 0         | 24             | 11       | 7         | 185            | 84       | 69        | 98             | 3        | 0         |
| La Guajira         | 1                       | 1        | 1         | 12             | 2        | 1         | 0                             | 1        | 0         | 0              | 5        | 0         | 187            | 121      | 73        | 75             | 28       | 23        |
| Magdalena          | 0                       | 1        | 0         | 12             | 4        | 1         | 0                             | 1        | 0         | 2              | 1        | 0         | 100            | 75       | 50        | 14             | 3        | 3         |
| Meta               | 4                       | 1        | 0         | 29             | 9        | 6         | 4                             | 1        | 0         | 10             | 6        | 2         | 172            | 126      | 48        | 146            | 19       | 17        |
| Nariño             | 1                       | 1        | 0         | 46             | 9        | 9         | 2                             | 1        | 1         | 31             | 17       | 11        | 185            | 130      | 55        | 178            | 13       | 7         |
| Norte de Santander | 2                       | 1        | 0         | 64             | 22       | 8         | 0                             | 1        | 0         | 2              | 13       | 0         | 232            | 274      | 42        | 233            | 52       | 65        |
| Putumayo           | 0                       | 0        | 0         | 18             | 5        | 3         | 0                             | 0        | 0         | 5              | 1        | 2         | 99             | 16       | 52        | 69             | 3        | 1         |
| Quindío            | 1                       | 0        | 0         | 13             | 3        | 4         | 0                             | 0        | 0         | 3              | 1        | 0         | 120            | 75       | 17        | 83             | 5        | 2         |
| Risaralda          | 3                       | 1        | 0         | 17             | 6        | 2         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 2        | 0         | 159            | 72       | 49        | 116            | 8        | 9         |
| San Andrés         | 0                       | 0        | 0         | 1              | 1        | 1         | 0                             | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 8              | 6        | 3         | 8              | 1        | 0         |
| Santa Marta D.E.   | 0                       | 0        | 0         | 7              | 2        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 10             | 1        | 2         | 27             | 46       | 0         | 60             | 18       | 11        |
| Santander          | 2                       | 2        | 0         | 32             | 9        | 4         | 0                             | 1        | 0         | 40             | 16       | 1         | 287            | 190      | 54        | 657            | 136      | 133       |
| Sucre              | 4                       | 1        | 0         | 36             | 15       | 8         | 1                             | 0        | 0         | 26             | 9        | 2         | 152            | 256      | 40        | 58             | 5        | 6         |
| Tolima             | 3                       | 1        | 1         | 32             | 7        | 8         | 3                             | 1        | 0         | 24             | 9        | 8         | 216            | 161      | 46        | 133            | 16       | 14        |
| Valle del Cauca    | 1                       | 2        | 0         | 38             | 15       | 4         | 0                             | 1        | 0         | 7              | 2        | 1         | 253            | 172      | 59        | 411            | 25       | 12        |
| Vaupés             | 0                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 1                             | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 1              | 1        | 0         | 3              | 2        | 0         |
| Vichada            | 0                       | 0        | 0         | 3              | 0        | 3         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 28             | 7        | 5         | 4              | 2        | 0         |
| Total nacional     | 48                      | 39       | 3         | 1.496          | 669      | 250       | 250                           | 22       | 6         | 654            | 390      | 165       | 7.073          | 5.796    | 1.739     | 13.048         | 1.796    | 1.567     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Accidente ofídico  |                | Chagas agudo       |                | Chikungunya        |                | Difteria           |                | Enfermedad por virus Zika |                | Intento de Suicidio |                | Leishmaniasis      |                | Leptospirosis      |                | Desnutrición aguda en menores de cinco años |                | Mortalidad materna |                |
|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                    | 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           | 10                 | 17             | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 0              | 16                  | 17             | 4                  | 0              | 5                  | 14             | 27                                          | 24             | 1                  | 0              |
| Antioquia          | 213                | 239            | 0                  | 1              | 17                 | 1              | 0                  | 0              | 3                         | 2              | 1594                | 1953           | 483                | 297            | 148                | 210            | 418                                         | 816            | 8                  | 5              |
| Arauca             | 35                 | 32             | 1                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 64                  | 57             | 8                  | 3              | 1                  | 8              | 91                                          | 112            | 1                  | 1              |
| Atlántico          | 34                 | 61             | 0                  | 0              | 7                  | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 0              | 239                 | 314            | 0                  | 0              | 13                 | 12             | 94                                          | 127            | 2                  | 5              |
| Barranquilla       | 3                  | 6              | 0                  | 0              | 5                  | 0              | 0                  | 0              | 5                         | 1              | 259                 | 310            | 0                  | 0              | 26                 | 4              | 50                                          | 63             | 3                  | 2              |
| Bogotá             | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 4                         | 35             | 1101                | 1860           | 0                  | 0              | 32                 | 60             | 931                                         | 1241           | 8                  | 7              |
| Bolívar            | 70                 | 90             | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 4              | 154                 | 204            | 158                | 85             | 18                 | 57             | 93                                          | 163            | 4                  | 1              |
| Boyacá             | 25                 | 23             | 0                  | 1              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 1              | 257                 | 383            | 36                 | 19             | 4                  | 11             | 164                                         | 193            | 2                  | 0              |
| Buenaventura       | 10                 | 6              | 0                  | 0              | 1                  | 1              | 0                  | 0              | 1                         | 1              | 20                  | 32             | 6                  | 2              | 18                 | 17             | 19                                          | 44             | 2                  | 3              |
| Caldas             | 26                 | 43             | 0                  | 0              | 3                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 0              | 338                 | 466            | 64                 | 28             | 9                  | 29             | 34                                          | 74             | 1                  | 0              |
| Cali               | 1                  | 5              | 0                  | 0              | 25                 | 2              | 0                  | 0              | 24                        | 4              | 496                 | 624            | 1                  | 0              | 36                 | 42             | 158                                         | 199            | 4                  | 0              |
| Caquetá            | 70                 | 65             | 0                  | 0              | 4                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 0              | 91                  | 92             | 102                | 40             | 8                  | 69             | 68                                          | 62             | 1                  | 3              |
| Cartagena          | 4                  | 5              | 0                  | 0              | 4                  | 2              | 0                  | 0              | 2                         | 0              | 172                 | 197            | 1                  | 0              | 10                 | 172            | 27                                          | 119            | 2                  | 4              |
| Casanare           | 43                 | 35             | 6                  | 5              | 8                  | 2              | 0                  | 0              | 2                         | 1              | 90                  | 110            | 4                  | 2              | 6                  | 4              | 118                                         | 164            | 1                  | 0              |
| Cauca              | 48                 | 61             | 0                  | 0              | 3                  | 0              | 0                  | 0              | 4                         | 1              | 258                 | 345            | 29                 | 5              | 10                 | 28             | 105                                         | 103            | 3                  | 6              |
| Cesar              | 67                 | 84             | 2                  | 0              | 1                  | 2              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 192                 | 227            | 19                 | 16             | 14                 | 18             | 177                                         | 232            | 4                  | 2              |
| Chocó              | 78                 | 73             | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 1              | 27                  | 27             | 96                 | 47             | 14                 | 26             | 122                                         | 311            | 4                  | 3              |
| Córdoba            | 82                 | 138            | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 0              | 293                 | 338            | 52                 | 50             | 13                 | 38             | 163                                         | 191            | 4                  | 2              |
| Cundinamarca       | 25                 | 21             | 0                  | 0              | 24                 | 0              | 0                  | 0              | 20                        | 5              | 586                 | 817            | 65                 | 51             | 31                 | 60             | 325                                         | 490            | 5                  | 4              |
| Guainía            | 4                  | 1              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 7                   | 11             | 12                 | 1              | 8                  | 1              | 24                                          | 21             | 0                  | 0              |
| Guaviare           | 37                 | 24             | 0                  | 0              | 15                 | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 1              | 16                  | 31             | 155                | 49             | 9                  | 13             | 55                                          | 40             | 1                  | 0              |
| Huila              | 43                 | 55             | 0                  | 0              | 11                 | 0              | 0                  | 0              | 5                         | 8              | 287                 | 347            | 7                  | 3              | 26                 | 52             | 155                                         | 192            | 1                  | 3              |
| La Guajira         | 28                 | 40             | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 74                  | 92             | 15                 | 4              | 3                  | 6              | 415                                         | 615            | 10                 | 7              |
| Magdalena          | 40                 | 72             | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 1              | 105                 | 128            | 3                  | 0              | 4                  | 6              | 165                                         | 184            | 6                  | 2              |
| Meta               | 90                 | 79             | 0                  | 0              | 12                 | 0              | 0                  | 0              | 9                         | 1              | 235                 | 228            | 94                 | 46             | 8                  | 20             | 124                                         | 184            | 3                  | 4              |
| Nariño             | 36                 | 43             | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 2              | 409                 | 527            | 190                | 54             | 10                 | 17             | 172                                         | 251            | 5                  | 4              |
| Norte de Santander | 121                | 117            | 0                  | 0              | 7                  | 1              | 1                  | 0              | 5                         | 1              | 293                 | 357            | 117                | 36             | 6                  | 44             | 186                                         | 241            | 4                  | 1              |
| Putumayo           | 59                 | 40             | 0                  | 0              | 20                 | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 104                 | 123            | 86                 | 63             | 5                  | 3              | 70                                          | 86             | 2                  | 0              |
| Quindío            | 5                  | 2              | 0                  | 0              | 5                  | 1              | 0                  | 0              | 3                         | 0              | 179                 | 170            | 0                  | 0              | 18                 | 29             | 32                                          | 51             | 0                  | 1              |
| Risaralda          | 16                 | 16             | 0                  | 0              | 8                  | 3              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 351                 | 451            | 55                 | 12             | 48                 | 61             | 73                                          | 211            | 2                  | 2              |
| San Andrés         | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 6                   | 9              | 0                  | 0              | 0                  | 1              | 2                                           | 7              | 0                  | 0              |
| Santa Marta D.E.   | 7                  | 8              | 0                  | 0              | 3                  | 1              | 0                  | 0              | 1                         | 2              | 81                  | 99             | 5                  | 1              | 5                  | 27             | 23                                          | 22             | 3                  | 1              |
| Santander          | 67                 | 68             | 1                  | 0              | 25                 | 1              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 398                 | 575            | 254                | 157            | 19                 | 37             | 109                                         | 149            | 1                  | 1              |
| Sucre              | 32                 | 37             | 0                  | 0              | 3                  | 0              | 0                  | 0              | 4                         | 2              | 140                 | 161            | 35                 | 48             | 14                 | 39             | 57                                          | 116            | 2                  | 1              |
| Tolima             | 47                 | 49             | 0                  | 0              | 41                 | 3              | 0                  | 0              | 9                         | 4              | 385                 | 403            | 122                | 45             | 95                 | 163            | 98                                          | 148            | 3                  | 5              |
| Valle del Cauca    | 18                 | 25             | 0                  | 0              | 7                  | 1              | 0                  | 0              | 6                         | 1              | 414                 | 481            | 6                  | 2              | 71                 | 48             | 81                                          | 193            | 2                  | 2              |
| Vaupés             | 18                 | 28             | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 13                  | 23             | 19                 | 5              | 2                  | 18             | 35                                          | 17             | 0                  | 0              |
| Vichada            | 15                 | 23             | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 0              | 7                   | 8              | 21                 | 3              | 1                  | 2              | 60                                          | 85             | 1                  | 1              |
| Total nacional     | 1.528              | 1.731          | 10                 | 7              | 272                | 19             | 1                  | 0              | 134                       | 79             | 9.762               | 12.609         | 2.324              | 1.174          | 768                | 1.466          | 5.120                                       | 7.541          | 106                | 83             |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

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 farmacorresistente |                | 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                                       | 1              | 1                                       | 1              | 0                                                    | 1              | 1                  | 0              | 2                  | 1              | 5                   | 4              | 0                  | 0              | 17                 | 18             | 0                               | 1              | 110                                 | 184            |
| Antioquia          | 4                                       | 0              | 21                                      | 16             | 4                                                    | 7              | 45                 | 47             | 51                 | 59             | 290                 | 445            | 3                  | 0              | 917                | 1294           | 35                              | 38             | 6049                                | 5197           |
| Arauca             | 1                                       | 2              | 1                                       | 0              | 0                                                    | 0              | 2                  | 1              | 16                 | 10             | 52                  | 57             | 0                  | 0              | 46                 | 43             | 1                               | 1              | 246                                 | 322            |
| Atlántico          | 0                                       | 1              | 1                                       | 0              | 2                                                    | 4              | 10                 | 5              | 15                 | 14             | 81                  | 122            | 3                  | 0              | 127                | 180            | 6                               | 5              | 649                                 | 790            |
| Barranquilla       | 1                                       | 0              | 2                                       | 2              | 0                                                    | 1              | 9                  | 0              | 30                 | 18             | 130                 | 140            | 1                  | 1              | 203                | 337            | 3                               | 9              | 534                                 | 721            |
| Bogotá             | 0                                       | 2              | 16                                      | 15             | 0                                                    | 1              | 52                 | 344            | 47                 | 42             | 275                 | 324            | 0                  | 0              | 378                | 475            | 15                              | 15             | 4743                                | 7864           |
| Bolívar            | 1                                       | 1              | 4                                       | 1              | 3                                                    | 5              | 8                  | 0              | 15                 | 17             | 52                  | 104            | 3                  | 0              | 54                 | 79             | 1                               | 3              | 689                                 | 702            |
| Boyacá             | 0                                       | 0              | 1                                       | 1              | 0                                                    | 0              | 8                  | 1              | 9                  | 7              | 23                  | 48             | 1                  | 0              | 48                 | 52             | 1                               | 0              | 919                                 | 1125           |
| Buenaventura       | 0                                       | 0              | 0                                       | 1              | 0                                                    | 2              | 2                  | 1              | 3                  | 5              | 41                  | 52             | 0                  | 0              | 50                 | 69             | 4                               | 3              | 80                                  | 144            |
| Caldas             | 0                                       | 0              | 1                                       | 0              | 0                                                    | 0              | 7                  | 2              | 6                  | 8              | 38                  | 52             | 0                  | 1              | 99                 | 126            | 0                               | 3              | 787                                 | 954            |
| Cali               | 0                                       | 2              | 5                                       | 1              | 0                                                    | 0              | 15                 | 1              | 12                 | 12             | 131                 | 203            | 0                  | 1              | 421                | 537            | 15                              | 10             | 2256                                | 2734           |
| Caquetá            | 0                                       | 0              | 3                                       | 0              | 0                                                    | 0              | 3                  | 0              | 3                  | 4              | 24                  | 30             | 0                  | 0              | 66                 | 94             | 2                               | 3              | 284                                 | 369            |
| Cartagena          | 0                                       | 0              | 4                                       | 3              | 0                                                    | 1              | 7                  | 0              | 14                 | 27             | 46                  | 117            | 2                  | 0              | 115                | 153            | 1                               | 1              | 310                                 | 465            |
| Casanare           | 1                                       | 2              | 0                                       | 0              | 1                                                    | 0              | 3                  | 3              | 7                  | 16             | 34                  | 50             | 0                  | 0              | 50                 | 48             | 0                               | 1              | 331                                 | 275            |
| Cauca              | 2                                       | 2              | 3                                       | 3              | 1                                                    | 0              | 10                 | 0              | 9                  | 11             | 62                  | 60             | 1                  | 0              | 79                 | 101            | 1                               | 2              | 901                                 | 1052           |
| Cesar              | 2                                       | 2              | 6                                       | 2              | 6                                                    | 4              | 9                  | 0              | 10                 | 20             | 99                  | 127            | 2                  | 1              | 119                | 149            | 0                               | 1              | 749                                 | 685            |
| Chocó              | 7                                       | 6              | 10                                      | 6              | 3                                                    | 9              | 4                  | 0              | 14                 | 17             | 35                  | 103            | 1                  | 0              | 64                 | 66             | 0                               | 1              | 86                                  | 142            |
| Córdoba            | 1                                       | 2              | 4                                       | 0              | 2                                                    | 1              | 12                 | 13             | 12                 | 9              | 87                  | 102            | 5                  | 1              | 87                 | 94             | 0                               | 4              | 1006                                | 1143           |
| Cundinamarca       | 0                                       | 1              | 5                                       | 1              | 1                                                    | 1              | 23                 | 38             | 21                 | 20             | 96                  | 119            | 1                  | 1              | 145                | 191            | 3                               | 6              | 2896                                | 3896           |
| Guainía            | 1                                       | 0              | 1                                       | 2              | 0                                                    | 0              | 0                  | 0              | 1                  | 3              | 2                   | 2              | 0                  | 0              | 5                  | 4              | 0                               | 0              | 23                                  | 72             |
| Guaviare           | 0                                       | 0              | 0                                       | 0              | 0                                                    | 1              | 1                  | 0              | 1                  | 1              | 9                   | 5              | 0                  | 0              | 13                 | 17             | 1                               | 0              | 81                                  | 91             |
| Huila              | 0                                       | 1              | 2                                       | 2              | 2                                                    | 3              | 8                  | 6              | 5                  | 3              | 47                  | 46             | 1                  | 1              | 134                | 115            | 2                               | 6              | 1719                                | 2074           |
| La Guajira         | 6                                       | 10             | 10                                      | 14             | 14                                                   | 24             | 7                  | 0              | 21                 | 26             | 85                  | 139            | 1                  | 0              | 133                | 189            | 2                               | 3              | 366                                 | 447            |
| Magdalena          | 0                                       | 3              | 5                                       | 7              | 5                                                    | 4              | 6                  | 0              | 8                  | 15             | 61                  | 82             | 2                  | 1              | 49                 | 61             | 1                               | 1              | 474                                 | 396            |
| Meta               | 1                                       | 1              | 3                                       | 3              | 2                                                    | 2              | 7                  | 6              | 12                 | 18             | 71                  | 87             | 1                  | 0              | 173                | 201            | 5                               | 9              | 576                                 | 707            |
| Nariño             | 1                                       | 0              | 5                                       | 7              | 3                                                    | 1              | 11                 | 7              | 5                  | 8              | 67                  | 84             | 2                  | 1              | 49                 | 79             | 2                               | 1              | 1132                                | 1298           |
| Norte de Santander | 1                                       | 0              | 5                                       | 1              | 2                                                    | 2              | 11                 | 7              | 21                 | 33             | 108                 | 202            | 0                  | 0              | 187                | 234            | 4                               | 9              | 1008                                | 1181           |
| Putumayo           | 1                                       | 0              | 2                                       | 1              | 1                                                    | 0              | 3                  | 3              | 2                  | 2              | 23                  | 37             | 1                  | 0              | 31                 | 33             | 1                               | 2              | 307                                 | 397            |
| Quindío            | 0                                       | 0              | 2                                       | 1              | 0                                                    | 0              | 4                  | 1              | 4                  | 5              | 34                  | 35             | 0                  | 0              | 75                 | 96             | 1                               | 1              | 647                                 | 903            |
| Risaralda          | 2                                       | 4              | 3                                       | 1              | 1                                                    | 5              | 6                  | 2              | 7                  | 9              | 49                  | 52             | 0                  | 0              | 186                | 190            | 10                              | 8              | 983                                 | 1231           |
| San Andrés         | 0                                       | 0              | 0                                       | 0              | 0                                                    | 0              | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 1                   | 1              | 0                  | 0              | 3                  | 0              | 0                               | 1              | 30                                  | 43             |
| Santa Marta D.E.   | 1                                       | 0              | 1                                       | 0              | 1                                                    | 1              | 4                  | 0              | 7                  | 7              | 24                  | 37             | 1                  | 0              | 70                 | 92             | 0                               | 1              | 203                                 | 216            |
| Santander          | 0                                       | 2              | 2                                       | 2              | 0                                                    | 0              | 15                 | 0              | 19                 | 26             | 109                 | 146            | 2                  | 0              | 235                | 337            | 8                               | 9              | 1674                                | 2040           |
| Sucre              | 0                                       | 0              | 2                                       | 0              | 0                                                    | 1              | 6                  | 6              | 10                 | 7              | 67                  | 72             | 3                  | 0              | 31                 | 41             | 1                               | 0              | 531                                 | 606            |
| Tolima             | 0                                       | 0              | 5                                       | 5              | 0                                                    | 0              | 9                  | 4              | 13                 | 10             | 45                  | 61             | 2                  | 0              | 160                | 193            | 2                               | 6              | 703                                 | 913            |
| Valle del Cauca    | 2                                       | 1              | 2                                       | 4              | 4                                                    | 0              | 13                 | 2              | 9                  | 6              | 80                  | 92             | 0                  | 0              | 205                | 238            | 6                               | 5              | 1904                                | 2294           |
| Vaupés             | 2                                       | 0              | 1                                       | 0              | 0                                                    | 1              | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 1                   | 0              | 0                  | 0              | 5                  | 4              | 0                               | 0              | 63                                  | 42             |
| Vichada            | 1                                       | 2              | 1                                       | 0              | 2                                                    | 2              | 1                  | 0              | 1                  | 1              | 10                  | 9              | 0                  | 0              | 10                 | 14             | 0                               | 0              | 35                                  | 80             |
| Total nacional     | 40                                      | 48             | 140                                     | 103            | 60                                                   | 84             | 342                | 500            | 444                | 497            | 2.494               | 3.448          | 39                 | 9              | 4.839              | 6.244          | 134                             | 169            | 36.084                              | 43.795         |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD

## Semana epidemiológica 17

23 al 29 de abril de 2023



### Tema Central:

Alejandra del Pilar Díaz Gómez [adiatz@ins.gov.co](mailto:adiatz@ins.gov.co)

### Expertos Temáticos

**Dr. Helver Giovanny 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/10.33610/23576189.2023.17>  
2020

### Situación Nacional

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

### Mortalidad

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

Gerhard Misael Acero Parra [gacero@ins.gov.co](mailto:gacero@ins.gov.co)

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

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

### Eventos Trazadores

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

Andrea Jineth Rodríguez Reyes [arodriguezr@ins.gov.co](mailto:arodriguezr@ins.gov.co)

Jessica María Pedraza Calderón [jpedraza@ins.gov.co](mailto:jpedraza@ins.gov.co)

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

### Brotes

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

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

### Tablas de mando

Claudia Marcella Huguet Aragón [chuguet@ins.gov.co](mailto:chuguet@ins.gov.co)

### Editor

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

### Correctora de estilo

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

### Diseño y diagramación

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



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



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES



MINISTERIO DE SALUD Y  
PROTECCIÓN SOCIAL