

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal

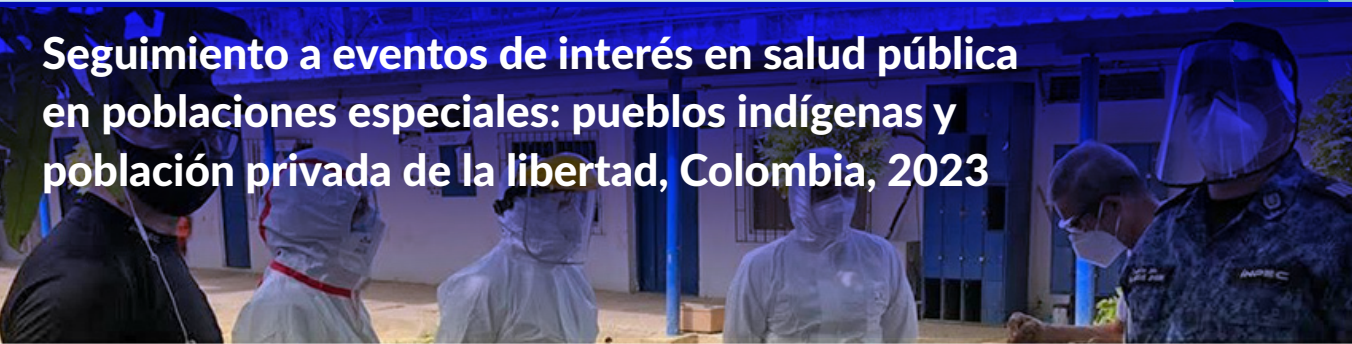


Salud



*Semana epidemiológica 40*  
*1 al 7 de octubre de 2023*

## Seguimiento a eventos de interés en salud pública en poblaciones especiales: pueblos indígenas y población privada de la libertad, Colombia, 2023



Seguimiento a eventos de interés en salud pública en poblaciones especiales: pueblos indígenas y población privada de la libertad, Colombia, 2023



### 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



## Seguimiento a eventos de interés en salud pública en poblaciones especiales: pueblos indígenas y población privada de la libertad, Colombia, 2023

### Pueblos indígenas

En Colombia según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) el 4,4 % de la población se reconoce como indígena (1 905 617, censo 2018) y se ubica principalmente en los departamentos de La Guajira, Chocó, Sucre y Amazonas (1).

Se ha documentado que la población indígena es vulnerable por sus condiciones de vida, la pobreza que afronta y la discriminación en varios entornos, situación que afecta su salud, generando afecciones por diversas enfermedades prevenibles que llevan al aumento de la mortalidad debido a falta de atención oportuna en salud. Las principales afecciones son la malaria, la desnutrición y las enfermedades infecciosas en general (2,3).

Según el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031, se identifican problemáticas en salud en los pueblos indígenas debido a las inequidades y desigualdades que afectan su buen vivir y se requieren acciones de gestión de la salud pública para promover un enfoque intercultural que pueda dar respuesta desde la vigilancia en salud pública y la prestación de servicios de salud en el marco de las necesidades y prioridades de las comunidades indígenas para garantizar el derecho a la salud (4).

Desde el Grupo de Gestión del Riesgo y Respuesta Inmediata del Instituto Nacional de Colombia (INS) se utiliza la estrategia de priorización de eventos de interés en salud pública para adelantar seguimiento dedicado a la ocurrencia de alertas, brotes y situaciones de emergencia en pueblos indígenas. Actualmente los eventos priorizados son: dengue, malaria y leishmaniasis en el grupo de las enfermedades transmitidas por vectores (ETV); tuberculosis y tosferina en los eventos prevenibles por vacunación, y la desnutrición aguda en menores de cinco años, la vigilancia integrada de la mortalidad por IRA, EDA y desnutrición y la muerte materna dentro de los eventos no transmisibles.

Entre los pueblos indígenas más numerosos y representativos del país se encuentran el wayuu que se concentra en el resguardo “Alta y Media Guajira” y el emberá que se distribuye principalmente en los departamentos de Chocó, Risaralda y Caldas. Estos pueblos presentan la mayor frecuencia de notificación de eventos de interés en salud pública. La principal carga de enfermedad es la malaria para los emberá y la desnutrición en menores de cinco años para los wayuu, la población menor de cinco años es la más afectada.

En este sentido, teniendo en cuenta el brote de dengue que actualmente afecta a todas las regiones del país, es importante reconocer la situación de los municipios con mayor proporción de población indígena (mayor al 90 %, según censo DANE 2018) (1). Es así, como los municipios de Puerto Nariño en el Amazonas, Manaure en el Cesar y San Andrés de Sotavento en Córdoba se encuentran en situación de brote actualmente, estos dos últimos municipios con un nivel de transmisión mediana (5). Los pueblos con mayor número de casos notificados de dengue son el pueblo wayuu, el pueblo tikuna en Amazonas y el zenú en Córdoba y Sucre.

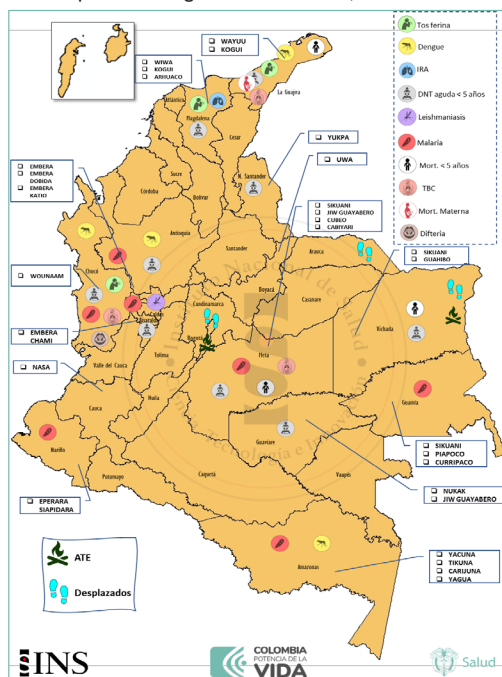
A través del seguimiento a las situaciones de brote o alerta en los pueblos y comunidades indígenas se va evaluando la priorización de nuevos eventos, como fue el caso de la tosferina, debido a la detección de brotes que ocurrieron en el año 2021 y 2022 con afectación de los pueblos emberá y wounaan de Chocó y los kogui en la Sierra Nevada de Santa Marta.

En el caso de la desnutrición aguda, que afecta con mayor prevalencia al pueblo wayuu de La Guajira, los municipios que tienen la mayor prevalencia son Uribia con 2,9 casos por 100 menores de cinco años y Manaure con 2,7 casos (6).

Adicionalmente, se han identificado situaciones que generan condiciones de riesgo para la salud de las comunidades indígenas como son el confinamiento de comunidades por el conflicto armado, así como, los desplazamientos de estas comunidades a zonas urbanas con asentamientos improvisados como fue el caso de los indígenas emberá que ocuparon amplias zonas del Parque Nacional en Bogotá. Todas estas situaciones identificadas sirven de insumo para la generación de mapas de riesgo que permiten a los tomadores de decisiones establecer prioridades para la intervención de estas comunidades (mapa 1).

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

Mapa 1. Mapa de riesgo con los eventos priorizados para seguimiento en pueblos indígenas en Colombia, 2022-2023



- Se requiere fortalecer la identificación temprana de brotes y situaciones de emergencia que permitan a las autoridades sanitarias tomar medidas oportunas para prevenir la propagación de enfermedades y proteger la salud de la población.

## Población privada de la libertad

El sistema penitenciario y carcelario en Colombia está conformado por diferentes instituciones y entidades encargadas de la administración y supervisión de las cárceles y la atención de la población privada de la libertad. El Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC) es la entidad encargada de la administración y gestión de los Establecimientos de Reclusión de Orden Nacional (ERON), está adscrito al Ministerio de Justicia y del Derecho y es responsable de garantizar el cumplimiento de las penas y la protección de los derechos humanos de la población privada de la libertad.

Los ERON fueron caracterizados como Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) desde 2012 y hacen parte del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila); como parte de sus responsabilidades se encuentran realizar acciones para detectar y confirmar los eventos sujetos a vigilancia y notificar la ocurrencia de los mismos dentro de los términos establecidos y suministrar la información complementaria que sea requerida por la autoridad sanitaria para los fines propios del Sivigila.

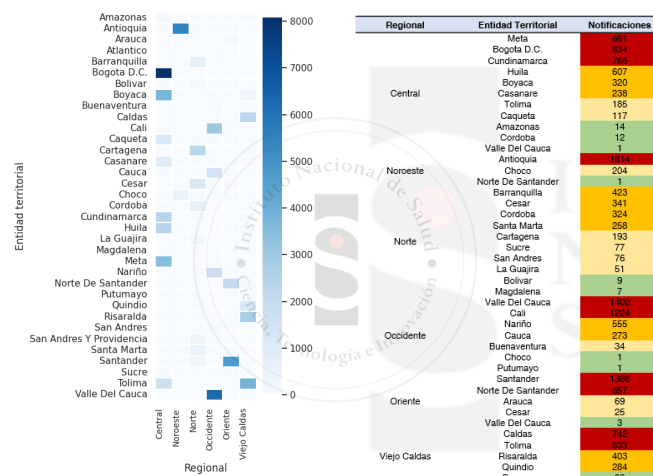
El Grupo de Gestión del Riesgo y Respuesta Inmediata del INS semanalmente monitorea el comportamiento de eventos de interés en salud pública (EISP) de acuerdo con el enfoque de riesgo y el análisis de poblaciones especiales. Es importante mencionar que la información de esta población representa el 3,7 % de las poblaciones especiales (2019 a 2023), la cual incluye la población indígena, la población procedente del exterior y las fuerzas militares.

De acuerdo con la distribución por regionales del INPEC, el 49 % de las notificaciones al Sivigila provienen de las regionales Central y Occidental con una tasa de notificación por encima de 607 notificaciones por año. Once entidades territoriales (Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Cali, Meta, Bogotá, D.C., Cundinamarca, Caldas, Norte, Tolima y Huila) se encuentran por encima del percentil 75 de notificación (figura 1).

## Recomendaciones

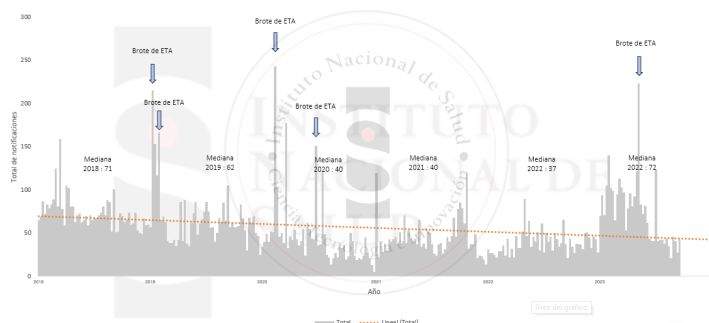
- Se recomienda a los líderes indígenas y las secretarías de salud municipales donde se encuentran los asentamientos indígenas emberá fortalecer las acciones de vigilancia comunitaria y priorización de servicios de salud para mitigar los contagios por malaria.
- Los actores de salud deben priorizar procesos educativos en las comunidades indígenas para que identifiquen el riesgo alto que tienen por malaria y se promuevan en las comunidades acciones preventivas.
- A las aseguradoras se les recomienda priorizar una red de servicios que brinde atención periódica a las comunidades indígenas para diagnóstico y tratamiento oportunos para los menores en riesgo por desnutrición en menores de cinco años.

Figura 1. Distribución de la notificación de eventos de interés en salud pública en población privada de la libertad, Colombia, 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



La notificación de EISP presentó un comportamiento hacia la disminución en los años pandémicos con una mediana de notificación 40 y 37 para 2020 y 2021 respectivamente, comparado con la mediana de notificación en 2018 (71) y 2019 (62). Sin embargo, con corte a semana epidemiológica 38 de 2023 esta notificación retomó el comportamiento del período pre-pandémico (mediana=72) (figura 2).

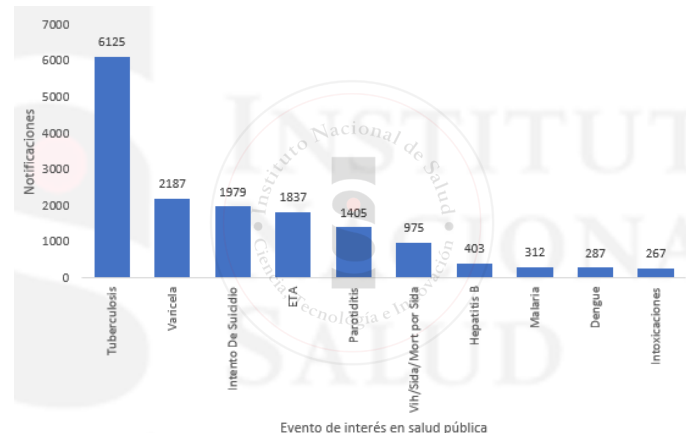
Figura 2. Comportamiento semanal de la notificación de eventos de interés en salud pública en población privada de la libertad, Colombia, 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC. \*Este gráfico no incluye la notificación de Covid-19

En el período comprendido entre 2018 hasta 2023 (semana epidemiológica 38) ingresaron al Sivigila 67 060 registros de eventos de interés en salud pública identificados como población privada de la libertad en la variable “gp\_carcelario” y verificados en la base censal del INPEC. De los 44 eventos de interés en salud pública ingresados a Sivigila 11 se encuentran por encima del percentil 75 de la notificación (Covid-19, tuberculosis, varicela, intento de suicidio, enfermedad transmitida por alimentos o agua (ETA), parotiditis, VIH/Sida, mortalidad por Sida, hepatitis B, C y coinfección B y delta, malaria, dengue e intoxicaciones) (figura 3).

Figura 3. Eventos con mayor frecuencia de notificación en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



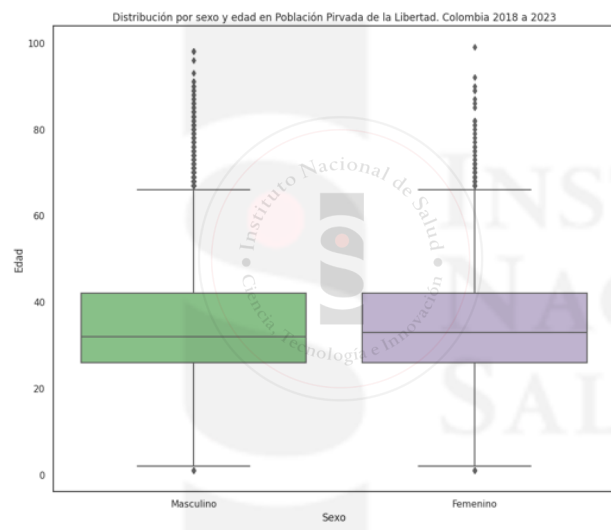
Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

La distribución por sexo y edad de la notificación de la población privada de la libertad, en el período comprendido de 2018 hasta la semana epidemiológica 38 de 2023, indica que la mayor proporción de esta población se encuentra en el grupo de edad entre 20 y 40 años con una mediana de 31 años para ambos sexos. Se observa una extensión de edad hasta los 90 años con datos atípicos por encima del rango de edad mayores de 80 años (figura 4).

En eventos como varicela, parotiditis, hepatitis B, malaria y dengue la distribución por edad se encuentra en el rango de los 20 años y los 60 años,

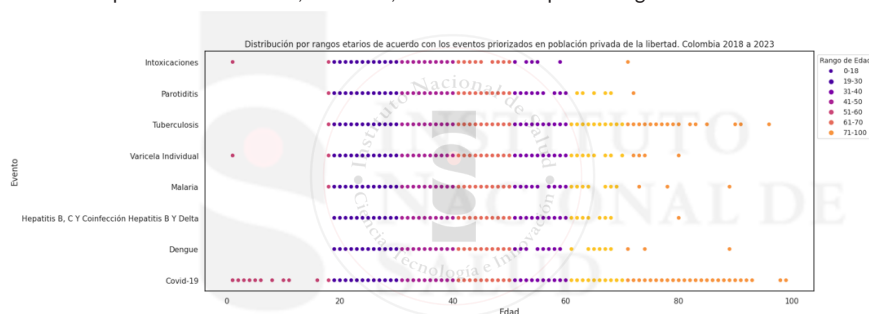
sin embargo, en tuberculosis y COVID-19 la distribución es más amplia hasta los grupos de edad comprendidos entre los 20 y los 80 años, con predominio del grupo de edad entre los 20 y 40 años (figura 5).

Figura 4. Distribución por sexo y edad de la notificación en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

Figura 5. Distribución por rangos etarios de acuerdo con los eventos priorizado en población privada de la libertad, Colombia, 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



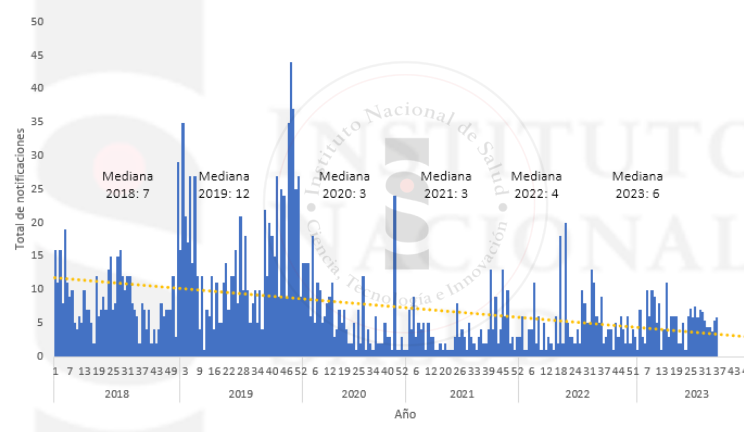
Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

## Varicela, parotiditis y tuberculosis

Se priorizaron estos tres eventos para el análisis de la información por ser los más frecuentemente notificados y por su importancia en salud pública para la población privada de la libertad.

La varicela se ha notificado con mayor frecuencia en entidades territoriales como Antioquia (306), Cali (212), Santander (130), Valle del Cauca (123), Nariño (122), Meta (117) y Cesar (105). La mediana de notificación fue mayor en 2019 (12), evidenciándose un comportamiento hacia el descenso para 2023 con una mediana de 6 (figura 6).

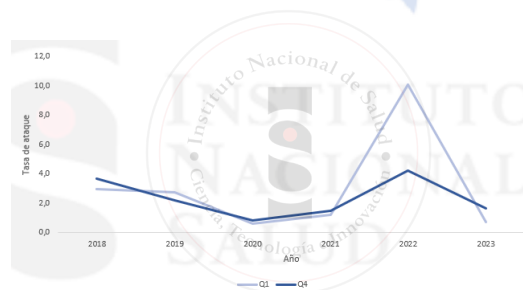
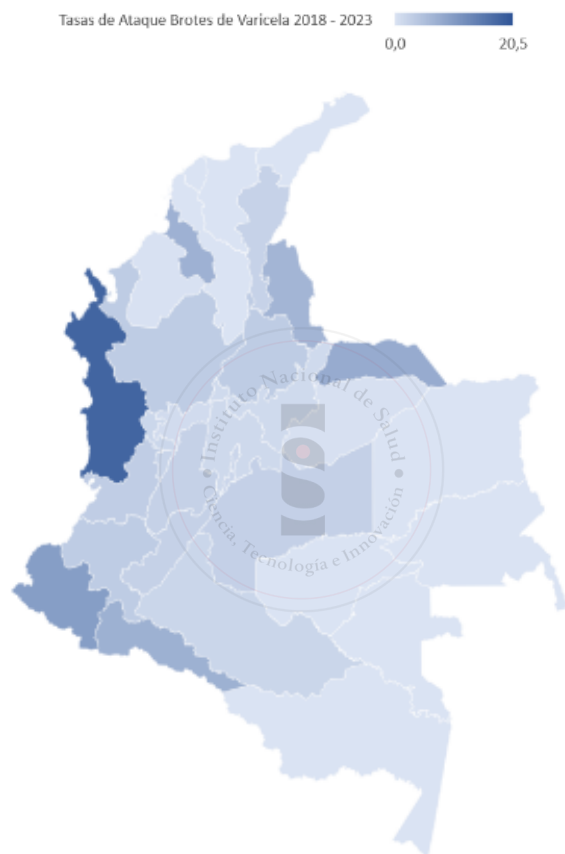
Figura 6. Comportamiento semanal de la notificación de varicela en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

Con corte a semana epidemiológica 38 de 2023 se han identificado 231 brotes de varicela distribuido por departamento así: Antioquia (33), Bogotá D.C. (23), Boyacá (20), Tolima (15), Meta (13), Valle Del Cauca (12) y Cundinamarca (11), con un promedio de tasa de ataque de 2,6 a nivel nacional, este promedio fue mayor para el 2022 que tuvo un promedio de tasa de ataque de 4,44. Los brotes estuvieron distribuidos en 30 entidades territoriales. San Andrés, Chocó, Santafé de Antioquia, Bolívar, Cauca, Tumaco, Arauca, Jamundí, Cúcuta, Sincelejo fueron los ERON que presentaron las mayores tasas de ataque que estuvieron entre 7,16 y 20,45 (figura 7).

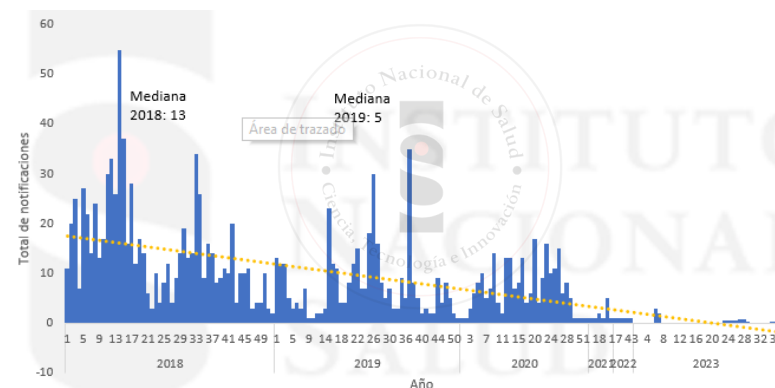
Figura 7. Comportamiento de brotes de varicela por tasa de ataque en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

Por su parte la parotiditis se ha notificado con mayor frecuencia en entidades territoriales como Meta (224), Huila (219), Caldas (191), Antioquia (181), Bogotá, D.C. (138) y Valle del Cauca (129). La mediana de notificación fue mayor en 2018 (13), evidenciándose un comportamiento hacia el descenso estadísticamente significativo para 2023 (figura 8).

Gráfico 8. Comportamiento semanal de la notificación de parotiditis en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023

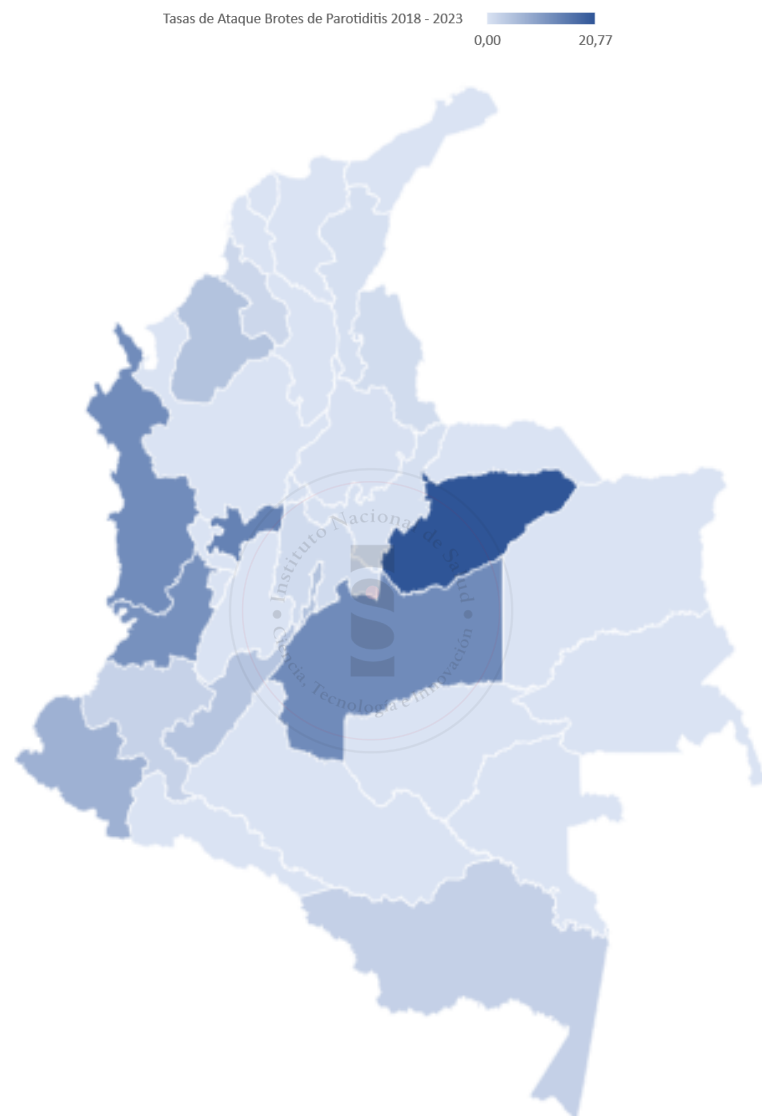


Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

DE 2018 hasta la semana epidemiológica 38 de 2023, se han identificado 67 brotes de parotiditis en 43 ERON. Los ERON con mayores tasas de ataque, superando el percentil 75, fueron: Manizales (tasa de ataque=42,25) Bogotá D.C. (tasa de ataque=23,75), Acacias (tasa de ataque=20,95), Yopal (tasa de ataque=20,77), Palmira (tasa de ataque=18,61), Salamina (tasa de ataque=17,24), Barranquilla (tasa de ataque=16,2), Quindío (tasa de ataque=12,73) e Ipiales (tasa de ataque=12,42) (Figura 9).

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

Figura 9. Comportamiento de brotes de parotiditis por tasa de ataque en población privada de la libertad. Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023

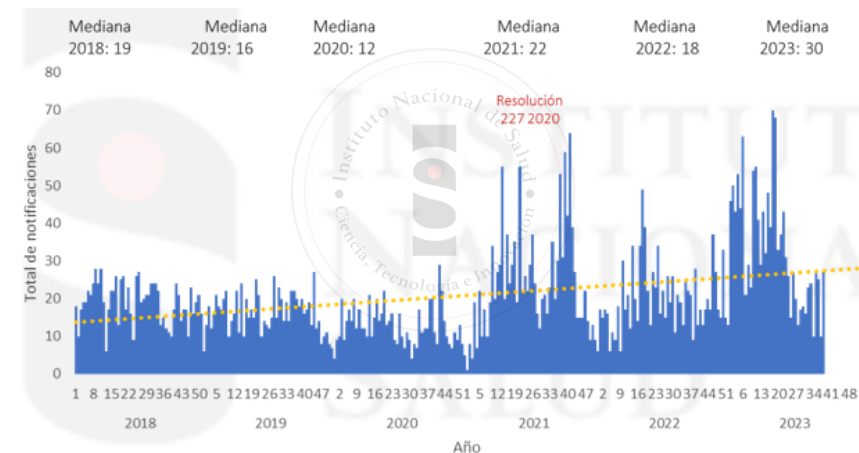


Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

En cuanto al comportamiento de tuberculosis a partir de la expedición de la Resolución 227 de 2020, en la cual se ajustó el algoritmo diagnóstico, se ha logrado incrementar la notificación de este evento con un comportamiento hacia el incremento para 2023, con una media de 30 notificaciones con corte a semana epidemiológica 38 de 2023, comparado con 2022, donde se observó una mediana de 18 notificaciones por semana epidemiológica. Las entidades territoriales que presentaron una notificación por encima del percentil 75 (244,75) en el período de análisis fueron: Cali (846), Valle del Cauca (522), Antioquia (474), Norte De Santander (416), Santander (393), Tolima (380), Bogotá D.C. (256), Meta (247) y Cundinamarca (244) (figura 10).

Cabe resaltar que, a partir de la expedición de la Resolución, desde el programa se ha logrado obtener buenos resultados en la cohorte de tratamiento y desde el laboratorio se ha fortalecido el acceso a la realización de pruebas de diagnóstico al interior de los centros penitenciarios.

Gráfico 10. Comportamiento semanal de la notificación de parotiditis en población privada de la libertad, Colombia 2018 a semana epidemiológica 38 de 2023



Fuente: Sivigila-GGRI-INPEC.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Recomendaciones

- Es importante continuar el fortalecimiento de todos los procesos de vigilancia en salud pública en la población privada de la libertad para garantizar la oportunidad de la información, la infraestructura y el talento humano necesario para la gestión del sistema y el cumplimiento de las acciones.
- Los Sistemas de Alerta Temprana de las entidades territoriales deben proporcionar el seguimiento y análisis de esta población en particular, entendiendo que se trata de una población vulnerable.
- Fortalecer acciones como búsquedas activas al interior de los ERON.
- En las poblaciones priorizadas de riesgo para tuberculosis, la población privada de la libertad es la que ha presentado mayor incremento estadísticamente significativo y es importante resaltar que se ha implementado el algoritmo diagnóstico favorablemente con incremento en la realización de prueba molecular, cultivo y baciloscopia (Resolución 227 de 2020).
- Mantener y fortalecer las mesas de trabajo intersectoriales entre el Ministerio de Salud y Protección Social, INS, INPEC, Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios (USPEC), Fondo para la Atención en Salud de la Población Privada de la Libertad y las entidades territoriales permitirá mejorar el flujo de información y por ende la atención a brotes, alertas y situaciones de emergencia.

## Referencias

1. DANE. Población indígena de Colombia; 2019. Fecha de consulta: 7 de octubre de 2023. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/grupos-etnicos/presentacion-grupos-etnicos-2019.pdf>
2. Aguilar M, Tobar M, García H. Salud intercultural y el modelo de salud propio indígena. Rev. Salud Pública. 2020; 22(4): 463-467. <https://doi.org/10.15446/rsap.V22n4.87320>

3. Determinantes sociales de salud y su relación con desnutrición infantil en dos comunidades étnicas colombianas. Rev. salud pública. 23(4): 1-8, 2021; 23 <https://doi.org/10.15446/rsap.v23n4.88442>
4. Resolución 1035 de 2022. Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031; 2022. Fecha de consulta: 7 de octubre de 2023. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/Normatividad\\_Nuevo/Resoluci%c3%b3n%20No.%201035%20de%202022.pdf](https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Resoluci%c3%b3n%20No.%201035%20de%202022.pdf)
5. Instituto Nacional de Salud (INS); 2023. Tablero de control para dengue-2023. Fecha de consulta: 07 de octubre de 2023. Disponible en: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiOTIxMzE4MGltNjg4MC00ZmUyLWlWmZctODhLOWFjNzMyZmViliwidCI6ImE2MmQ2YzdiLTlmNTktNDQ2OS05MzU5LTm1MzcXNDc1OTRiYiIsImMiOiR9>
6. Instituto Nacional de Salud (INS). Tablero de control para desnutrición aguda en menores de cinco años-2023. Fecha de consulta: 07 de octubre de 2023. Disponible en: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiZWY0YzYyM2EtOWFmMS00ZDAwLWFiZWmtODY5MjI2ZT-FINDU3liwidCI6ImE2MmQ2YzdiLTlmNTktNDQ2OS05MzU5LTm1MzcXNDc1OTRiYiIsImMiOiR9>

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

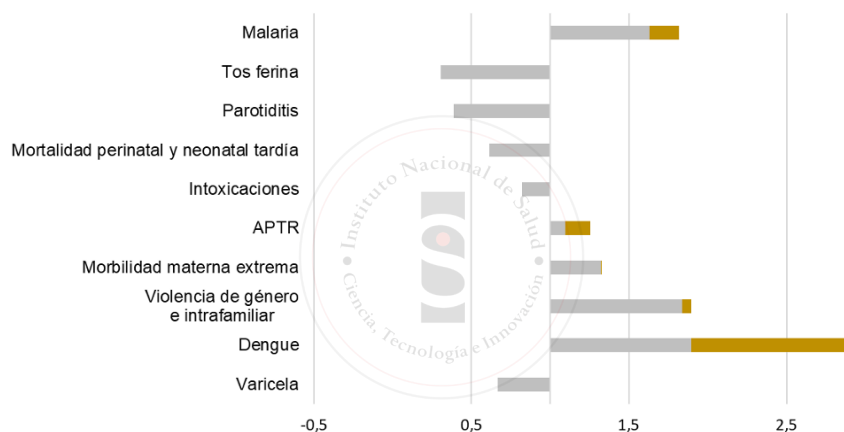
### Tablero de control del análisis de datos de la vigilancia

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 de la información de esos eventos reportados en 15 intervalos de tiempo de al menos cinco años anteriores. Para el análisis se excluyó el 2020 como año atípico en el comportamiento de la gran mayoría de eventos.

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

Para la semana epidemiológica 40 de 2023 se identificó que la notificación de los eventos dengue, violencia de género e intrafamiliar, morbilidad materna extrema, agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y malaria se encuentran por encima de lo esperado. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico de la notificación (Figura 11).

Figura 11. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023



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

\*APTR: Agresiones por animal potencialmente transmisor de rabia

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

Para la semana epidemiológica 40 de 2023 los eventos leptospirosis, tuberculosis, sífilis gestacional, sarampión-rubéola, sífilis congénita, tuberculosis farmacorresistente, y mortalidad por desnutrición se encontraron por encima de lo esperado; mientras que mortalidad materna, leishmaniasis cutánea, chikunguña, mortalidad por IRA 0-4 años y accidente ofídico se ubicaron por debajo de lo esperado. El comportamiento de los demás eventos estuvo dentro de lo esperado (tabla 1).

Es de mencionar que los eventos leptospirosis, tuberculosis, sífilis gestacional, sífilis congénita, sarampión-rubéola, tuberculosis farmacorresistente, mortalidad por desnutrición y mortalidad materna se analizaron de forma acumulada con su histórico, mientras que para el resto de los eventos se analizó la semana 40 contra su histórico para dicha semana.

Tabla 1. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según el comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Evento                          | Observado | Esperado | p    |
|---------------------------------|-----------|----------|------|
| Sección eventos acumulados      |           |          |      |
| Leptospirosis                   | 3 495     | 723,2    | 0,00 |
| Tuberculosis                    | 17 360    | 11 786   | 0,00 |
| Sífilis gestacional             | 8 782     | 6 218,8  | 0,00 |
| Sarampión-rubéola               | 1 484     | 1 182,6  | 0,00 |
| Sífilis congénita               | 1 323     | 1 061,4  | 0,00 |
| Tuberculosis farmacorresistente | 435       | 293,4    | 0,00 |
| Mortalidad por DNT              | 251       | 189,4    | 0,00 |
| Mortalidad materna              | 188       | 398,8    | 0,00 |
| Sección eventos última semana   |           |          |      |
| Leishmaniasis cutánea           | 7         | 104,2    | 0,00 |
| Chikunguña                      | 0         | 6,2      | 0,00 |
| Mortalidad por IRA 0-4 años     | 3         | 9,4      | 0,01 |
| Accidente ofídico               | 93        | 107,8    | 0,01 |
| Zika                            | 4         | 7,8      | 0,06 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea  | 1         | 3,8      | 0,09 |
| Lepra                           | 6         | 5,6      | 0,16 |
| Mortalidad por dengue           | 4         | 3,2      | 0,18 |
| Leishmaniasis mucosa            | 0         | 1        | 0,37 |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Cumplimiento en la notificación

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

Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las Unidades Notificadoras Departamentales y Distritales (UND) fue del 100 %, observando el mismo comportamiento que en la semana anterior y a la semana 40 del año 2022. En esta semana el país cumplió con la meta para este nivel de información.

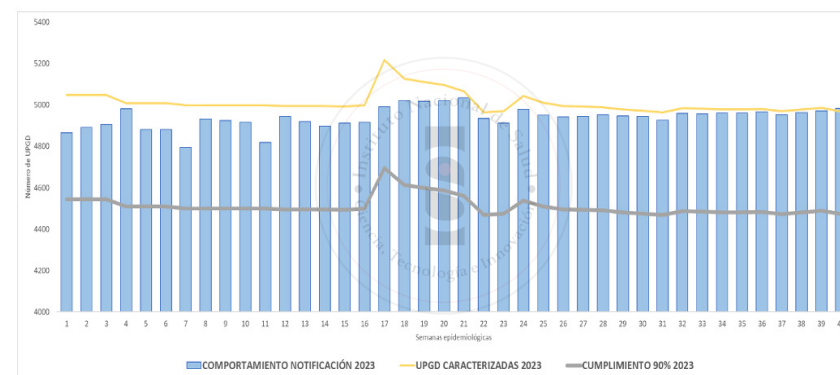
El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue del 100 % (1 122 / 1 122 UNM), presentado el mismo comportamiento de la semana anterior del presente año y de la semana 40 del año 2022. El país cumplió con la meta del 97 % para este nivel de operadores.

El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue de 99,7 % (4 969 / 4 983); mostrando el mismo comportamiento respecto a la semana anterior e identificando una disminución del 1,5 % respecto a la semana 40 del 2022. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD (90 %).

Respecto al incumplimiento en la notificación de eventos de interés en salud pública para la semana 40 de 2023, a nivel nacional se identificó que el 0,3 % de las UPGD caracterizadas presentaron silencio durante esta semana. Al hacer el análisis por nivel de complejidad sobre el total de UPGD silenciosas (14), se identifica que el 100 % corresponde al I nivel de complejidad.

A continuación, se presenta el comportamiento histórico de la notificación por semana epidemiológica, correspondiente a la vigencia 2023. Se muestran las UPGD caracterizadas, el comportamiento de la notificación y el cumplimiento respecto a la notificación de casos (meta 90 %). En la semana de análisis se evidenció el cumplimiento del número mínimo de UPGD que deben notificar (figura 12).

Figura 12. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semana epidemiológica 40 de 2023..



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

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

## MORTALIDAD

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

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

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

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

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

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

A semana epidemiológica 40 de 2023, se han notificado 838 muertes probables en menores de cinco años: 434 por infección respiratoria aguda (IRA), 286 por desnutrición aguda (DNT) y 118 por enfermedad diarreica aguda (EDA); de estos, 37 son de residencia del exterior y no se incluyeron en el análisis.

En población residente en Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 801 casos (419 por IRA, 272 por DNT y 110 por EDA); de estos, 446 casos han sido confirmados, 163 fueron descartados, 192 casos se encuentran en estudio (tabla 2).

Tabla 2. Tasas de mortalidad y casos en menores de cinco años por IRA, EDA o DNT según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 40 2022-2023

| Entidad territorial<br>residencia | Casos confirmados a SE 40 2023 |            |           | Casos en estudio a SE 40 2023 |           |           | Tasa a SE 40 2022 |             |             | Tasa a SE 40 2023 |             |             |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
|                                   | DNT                            | IRA        | EDA       | DNT                           | IRA       | EDA       | DNT               | IRA         | EDA         | DNT               | IRA         | EDA         |
| Amazonas                          | 1                              | 4          | 2         | 0                             | 1         | 0         | 52,27             | 52,27       | 0,00        | 10,49             | 41,96       | 20,98       |
| Antioquia                         | 13                             | 9          | 1         | 0                             | 16        | 2         | 2,27              | 5,45        | 1,36        | 3,01              | 2,08        | 0,23        |
| Arauca                            | 1                              | 1          | 2         | 3                             | 1         | 0         | 14,29             | 10,72       | 7,15        | 3,61              | 3,61        | 7,21        |
| Atlántico                         | 8                              | 2          | 1         | 0                             | 2         | 0         | 1,67              | 10,05       | 1,67        | 6,85              | 1,71        | 0,86        |
| Barranquilla                      | 1                              | 2          | 0         | 0                             | 2         | 0         | 3,27              | 5,44        | 0,00        | 1,12              | 2,23        | 0,00        |
| Bogotá, D.C.                      | 0                              | 26         | 0         | 1                             | 13        | 2         | 0,42              | 13,15       | 0,21        | 0,00              | 5,52        | 0,00        |
| Bolívar                           | 12                             | 4          | 1         | 1                             | 3         | 0         | 16,04             | 7,55        | 1,89        | 11,57             | 3,86        | 0,96        |
| Boyacá                            | 1                              | 5          | 1         | 0                             | 4         | 0         | 1,14              | 1,14        | 1,14        | 1,16              | 5,79        | 1,16        |
| Buenaventura                      | 3                              | 3          | 0         | 1                             | 1         | 0         | 5,51              | 0,00        | 0,00        | 8,45              | 8,45        | 0,00        |
| Caldas                            | 0                              | 0          | 0         | 0                             | 0         | 0         | 0,00              | 6,48        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00        |
| Cali                              | 1                              | 1          | 1         | 0                             | 1         | 0         | 2,67              | 1,34        | 0,00        | 0,69              | 0,69        | 0,69        |
| Caquetá                           | 1                              | 1          | 0         | 1                             | 0         | 1         | 5,17              | 15,50       | 0,00        | 2,64              | 2,64        | 0,00        |
| Cartagena                         | 1                              | 7          | 0         | 1                             | 1         | 0         | 3,70              | 8,64        | 0,00        | 1,26              | 8,85        | 0,00        |
| Casanare                          | 0                              | 1          | 3         | 0                             | 0         | 2         | 10,26             | 15,39       | 5,13        | 0,00              | 2,61        | 7,83        |
| Cauca                             | 0                              | 7          | 1         | 0                             | 2         | 2         | 0,86              | 4,32        | 3,46        | 0,00              | 6,15        | 0,88        |
| Cesar                             | 16                             | 3          | 2         | 3                             | 4         | 1         | 14,51             | 5,64        | 4,84        | 13,08             | 2,45        | 1,64        |
| Chocó                             | 25                             | 24         | 13        | 12                            | 7         | 4         | 59,94             | 44,53       | 6,85        | 43,30             | 41,57       | 22,52       |
| Córdoba                           | 2                              | 7          | 1         | 3                             | 6         | 1         | 0,00              | 7,00        | 0,00        | 1,30              | 4,56        | 0,65        |
| Cundinamarca                      | 0                              | 2          | 0         | 1                             | 4         | 0         | 1,28              | 3,85        | 0,00        | 0,00              | 0,85        | 0,00        |
| Guainía                           | 1                              | 4          | 1         | 0                             | 0         | 2         | 14,47             | 43,40       | 14,47       | 14,35             | 57,41       | 14,35       |
| Guaviare                          | 1                              | 1          | 0         | 0                             | 0         | 0         | 0,00              | 20,98       | 0,00        | 10,42             | 10,42       | 0,00        |
| Huila                             | 4                              | 4          | 1         | 0                             | 0         | 1         | 2,92              | 8,77        | 0,00        | 3,97              | 3,97        | 0,99        |
| La Guajira                        | 48                             | 32         | 17        | 10                            | 2         | 0         | 62,05             | 29,67       | 12,59       | 43,43             | 28,95       | 15,38       |
| Magdalena                         | 12                             | 9          | 2         | 2                             | 1         | 2         | 23,44             | 5,86        | 0,00        | 14,25             | 10,69       | 2,37        |
| Meta                              | 3                              | 11         | 1         | 1                             | 0         | 0         | 9,40              | 5,87        | 0,00        | 3,59              | 13,15       | 1,20        |
| Nariño                            | 2                              | 4          | 1         | 3                             | 4         | 1         | 1,62              | 4,04        | 1,62        | 1,65              | 3,31        | 0,83        |
| Norte de Santander                | 0                              | 3          | 1         | 3                             | 2         | 0         | 2,26              | 2,26        | 1,50        | 0,00              | 2,29        | 0,76        |
| Putumayo                          | 0                              | 0          | 0         | 0                             | 0         | 1         | 6,23              | 9,34        | 3,11        | 0,00              | 0,00        | 0,00        |
| Quindío                           | 0                              | 2          | 0         | 0                             | 0         | 0         | 3,12              | 3,12        | 0,00        | 0,00              | 6,37        | 0,00        |
| Risaralda                         | 5                              | 6          | 4         | 3                             | 5         | 4         | 8,27              | 6,62        | 6,62        | 8,49              | 10,18       | 6,79        |
| San Andrés                        | 0                              | 2          | 0         | 0                             | 0         | 0         | 0,00              | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 47,37       | 0,00        |
| Santa Marta                       | 0                              | 2          | 0         | 0                             | 2         | 1         | 12,26             | 7,36        | 2,45        | 0,00              | 4,99        | 0,00        |
| Santander                         | 3                              | 3          | 4         | 1                             | 2         | 1         | 1,93              | 0,64        | 0,00        | 1,97              | 1,97        | 2,63        |
| Sucre                             | 1                              | 1          | 2         | 3                             | 2         | 0         | 1,28              | 6,38        | 2,55        | 1,29              | 1,29        | 2,59        |
| Tolima                            | 0                              | 2          | 0         | 3                             | 6         | 0         | 5,83              | 7,00        | 1,17        | 0,00              | 2,39        | 0,00        |
| Valle del Cauca                   | 3                              | 9          | 1         | 2                             | 2         | 0         | 5,65              | 4,94        | 1,41        | 2,17              | 6,52        | 0,72        |
| Vaupés                            | 0                              | 1          | 1         | 0                             | 1         | 0         | 0,00              | 127,53      | 31,88       | 0,00              | 15,57       | 15,57       |
| Vichada                           | 4                              | 1          | 2         | 6                             | 2         | 1         | 57,87             | 21,70       | 14,47       | 28,89             | 7,22        | 14,45       |
| <b>Nacional</b>                   | <b>173</b>                     | <b>206</b> | <b>67</b> | <b>64</b>                     | <b>99</b> | <b>29</b> | <b>6,90</b>       | <b>8,23</b> | <b>1,70</b> | <b>4,67</b>       | <b>5,56</b> | <b>1,81</b> |

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

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Mortalidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 419 muertes probables en menor de cinco años por IRA residentes de Colombia, 206 fueron confirmadas, 114 fueron descartadas y 99 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 5,56 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 40 fue 310, para una tasa de mortalidad de 8,23 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron ocho muertes probables en menores de cinco años por IRA.

Se observaron diferencias estadísticamente significativas en el número de muertes notificadas en Amazonas, Boyacá, Buenaventura, Chocó, Risaralda, Antioquia, Bogotá D.C., Bolívar, Caldas, Cali, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Magdalena y Putumayo, en comparación con el histórico; a nivel municipal, en Bajo Baudó (Pizarro), Manaure, Puerto Gaitán, Pereira, Medellín, María La Baja, Valledupar, Bagadó, Fundación, Tibú, Montenegro, Barrancabermeja, Ibagué y Puerto Carreño. Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

La proporción de toma de muestra para identificación de agente etiológico a nivel nacional es del 66,67 %, los principales agentes etiológicos identificados fueron virus sincitial respiratorio, adenovirus, rinovirus, enterovirus, SARS-CoV2 y *Streptococcus pneumoniae*. Las principales pruebas realizadas para diagnóstico etiológico fueron panel viral, PCR y *filmarray*.

Tabla 3. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por IRA, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Amazonas                          | 2               | 5               |
| Boyacá                            | 4               | 9               |
| Buenaventura                      | 0               | 4               |
| Chocó                             | 25              | 31              |
| Risaralda                         | 5               | 11              |
| Antioquia                         | 56              | 25              |
| Bogotá D.C.                       | 48              | 39              |
| Bolívar                           | 17              | 7               |
| Caldas                            | 4               | 0               |
| Cali                              | 11              | 2               |
| Caquetá                           | 6               | 1               |
| Cesar                             | 12              | 7               |
| Cundinamarca                      | 16              | 6               |
| Magdalena                         | 18              | 10              |
| Putumayo                          | 3               | 0               |
| Bajo Baudó                        | 1               | 9               |
| Manaure                           | 4               | 5               |
| Puerto Gaitán                     | 2               | 4               |
| Pereira                           | 2               | 8               |
| Medellín                          | 18              | 4               |
| María La Baja                     | 3               | 0               |
| Valledupar                        | 6               | 1               |
| Bagadó                            | 5               | 1               |
| Fundación                         | 3               | 0               |
| Tibú                              | 3               | 0               |
| Montenegro                        | 3               | 0               |
| Barrancabermeja                   | 3               | 0               |
| Ibagué                            | 6               | 1               |
| Puerto Carreño                    | 3               | 0               |

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

Tabla 4. Agentes etiológicos identificados en las muertes en menores de cinco años por IRA según grupo de edad, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Agente etiológico               | Menor de un año | 1 año | 2 años | 3 años | 4 años |
|---------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| Virus Sincitial Respiratorio    | 27              | 4     | 2      | 0      | 1      |
| Adenovirus                      | 18              | 8     | 3      | 3      | 1      |
| Rhinovirus                      | 21              | 6     | 1      | 1      | 3      |
| Enterovirus                     | 17              | 7     | 1      | 0      | 2      |
| SARS-CoV2                       | 12              | 3     | 1      | 0      | 1      |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 6               | 1     | 2      | 4      | 2      |
| <i>Metapneumovirus</i>          | 7               | 1     | 1      | 1      | 0      |
| <i>Haemophilus influenzae</i> B | 6               | 1     | 1      | 0      | 0      |
| Influenza B                     | 5               | 0     | 1      | 0      | 1      |
| <i>Staphylococcus aureus</i>    | 2               | 1     | 1      | 1      | 1      |
| Parainfluenza tipo 3            | 5               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>    | 4               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Parainfluenza tipo 1            | 4               | 0     | 0      | 0      | 0      |
| Influenza A H1N1                | 2               | 0     | 1      | 1      | 0      |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>   | 2               | 0     | 0      | 1      | 0      |
| <i>Enterobacter cloacae</i>     | 1               | 1     | 0      | 0      | 0      |
| Influenza A                     | 0               | 0     | 0      | 1      | 1      |
| <i>Escherichia coli</i>         | 2               | 0     | 0      | 0      | 0      |
| <i>Streptococcus pyogenes</i>   | 1               | 0     | 0      | 0      | 0      |
| <i>Moraxella catarrhalis</i>    | 1               | 0     | 0      | 0      | 0      |

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

## Mortalidad por desnutrición

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 272 muertes probables en menor de cinco años por DNT residentes de Colombia, 173 fueron confirmadas, 35 fueron descartadas y 64 se encuentran en estudio, para una tasa de mortalidad de 4,67 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 40 fue 260, para una tasa de mortalidad de 6,90 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron cinco muertes probables en menores de cinco años por DNT.

Se observaron diferencias significativas en el número de muertes notificadas en Arauca, Atlántico, Buenaventura, Cesar, Chocó, La Guajira y

Santander en comparación con el histórico; a nivel municipal en Medellín, Valledupar, Tierralta, Bagadó, Tadó, Ciénaga, Uribia, Astrea, La Paz (Cesar), Ricaurte (Nariño), Turbo y El Águila (Valle del Cauca). Las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado.

Tabla 5. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por DNT, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Arauca                            | 1               | 4               |
| Atlántico                         | 4               | 8               |
| Buenaventura                      | 0               | 4               |
| Cesar                             | 14              | 19              |
| Chocó                             | 12              | 37              |
| La Guajira                        | 40              | 58              |
| Santander                         | 1               | 4               |
| Medellín                          | 2               | 4               |
| Valledupar                        | 5               | 8               |
| Tierralta                         | 1               | 4               |
| Bagadó                            | 2               | 6               |
| Tadó                              | 1               | 4               |
| Ciénaga                           | 2               | 6               |
| Uribia                            | 10              | 27              |
| Astrea                            | 3               | 0               |
| La Paz                            | 3               | 0               |
| Ricaurte                          | 3               | 0               |
| Turbo                             | 3               | 0               |
| El Águila                         | 4               | 0               |

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

### Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 110 muertes probables en menor de cinco años por EDA residentes de Colombia, 67 casos fueron confirmados, 14 casos descartados y 29 se encuentran en estudio para una tasa de mortalidad de 1,81 casos por cada 100 000 menores de cinco años. Para el 2022, el número de casos confirmados a semana epidemiológica 40 fue 64, para una tasa de mortalidad de 1,70 casos por cada 100 000 menores de cinco años.

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron tres casos de muerte probable en menores de cinco años por EDA.

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

Tabla 6. Entidades territoriales y municipios con comportamiento inusual en la notificación de muertes probables en menores de cinco años por EDA, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Casanare                          | 1               | 5               |
| Santander                         | 1               | 5               |
| Antioquia                         | 10              | 3               |
| Tolima                            | 3               | 0               |
| Valle                             | 5               | 1               |
| Bajo Baudó                        | 3               | 8               |
| Manaure                           | 2               | 6               |
| Dibulla                           | 3               | 0               |
| El Carmen de Atrato               | 3               | 0               |
| Caldono                           | 3               | 0               |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Mortalidad materna

### Metodología

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron al Sivigila ocho casos, cuatro corresponden a muertes maternas tempranas y cuatro a muertes maternas tardías, para un total acumulado de 195 casos de muertes maternas tempranas, de las cuales 188 residen en territorio colombiano y siete 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 40, 2020 a 2023

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2020 | 319            | 122    | 29          | 470   |
| 2021 | 380            | 118    | 33          | 531   |
| 2022 | 205            | 122    | 49          | 376   |
| 2023 | 188            | 93     | 36          | 317   |

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

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a la semana epidemiológica 40 de 2023 fue de 40,4 muertes por cada 100 000 nacidos vivos, comportamiento en descenso frente a 44,1 casos por 100 000 nacidos vivos a la misma semana epidemiológica de 2022. Se han reportado casos de muertes maternas tempranas en 34 entidades territoriales, con mayor número de casos notificados en Antioquia, Bogotá D.C., La Guajira, Atlántico, Cartagena, Cauca, Cundinamarca y Nariño. Las mayores razones se observaron en Buenaventura, Vichada, Caquetá, Guaviare y Chocó (tabla 8).

Tabla 8. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 40 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 40                                            | 2023 SE 40  | Tendencia |
| Buenaventura                      | 1                    | 5                    | 26,1                                                  | 130,7       |           |
| Vichada                           | 4                    | 2                    | 246,3                                                 | 123,2       |           |
| Caquetá                           | 1                    | 5                    | 19,2                                                  | 96,1        |           |
| Guaviare                          | 0                    | 1                    | 0,0                                                   | 95,1        |           |
| Chocó                             | 12                   | 7                    | 160,9                                                 | 93,8        |           |
| Atlántico                         | 3                    | 11                   | 21,8                                                  | 79,8        |           |
| La Guajira                        | 19                   | 14                   | 100,2                                                 | 73,8        |           |
| Nariño                            | 11                   | 9                    | 86,6                                                  | 70,8        |           |
| Cartagena                         | 8                    | 9                    | 61,1                                                  | 68,8        |           |
| Magdalena                         | 9                    | 8                    | 73,8                                                  | 65,6        |           |
| Cauca                             | 7                    | 9                    | 49,3                                                  | 63,4        |           |
| Arauca                            | 2                    | 2                    | 60,3                                                  | 60,3        |           |
| Putumayo                          | 1                    | 2                    | 26,6                                                  | 53,2        |           |
| Quindío                           | 2                    | 2                    | 51,6                                                  | 51,6        |           |
| Meta                              | 2                    | 6                    | 17,0                                                  | 51,0        |           |
| Tolima                            | 4                    | 6                    | 33,2                                                  | 49,7        |           |
| Sucre                             | 4                    | 5                    | 35,1                                                  | 43,9        |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>205</b>           | <b>188</b>           | <b>44,1</b>                                           | <b>40,4</b> |           |
| Risaralda                         | 3                    | 3                    | 38,8                                                  | 38,8        |           |
| Cundinamarca                      | 7                    | 9                    | 28,6                                                  | 36,8        |           |
| Bolívar                           | 10                   | 5                    | 72,2                                                  | 36,1        |           |
| Huila                             | 2                    | 4                    | 15,0                                                  | 30,0        |           |
| Córdoba                           | 13                   | 6                    | 64,8                                                  | 29,9        |           |
| Antioquia                         | 19                   | 16                   | 35,4                                                  | 29,8        |           |
| Bogotá                            | 17                   | 15                   | 33,2                                                  | 29,3        |           |
| Valle del Cauca                   | 0                    | 4                    | 0,0                                                   | 27,5        |           |
| Barranquilla                      | 6                    | 4                    | 38,7                                                  | 25,8        |           |
| Santander                         | 1                    | 5                    | 5,1                                                   | 25,3        |           |
| Cesar                             | 9                    | 4                    | 49,4                                                  | 21,9        |           |
| Boyacá                            | 6                    | 2                    | 64,4                                                  | 21,5        |           |
| Casanare                          | 0                    | 1                    | 0,0                                                   | 21,4        |           |
| Cali                              | 5                    | 3                    | 30,1                                                  | 18,1        |           |
| Santa Marta                       | 6                    | 1                    | 99,3                                                  | 16,6        |           |
| Caldas                            | 1                    | 1                    | 16,5                                                  | 16,5        |           |
| Norte de Santander                | 8                    | 2                    | 47,7                                                  | 11,9        |           |
| Amazonas                          | 1                    | 0                    | 110,7                                                 | 0,0         |           |
| Vaupés                            | 1                    | 0                    | 157,2                                                 | 0,0         |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales. Cifras nacimientos, del 01 de enero al 07 de octubre de 2021. SE: semana epidemiológica.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Para la semana epidemiológica 40 de 2023, comparado con el promedio histórico 2019– 2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas para Antioquia, Barranquilla, Bogotá, Bolívar, Cali, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Norte de Santander y Santa Marta; las demás entidades territoriales se encuentran dentro del comportamiento esperado (tabla 9).

Tabla 9. Entidades territoriales con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Antioquia                         | 24              | 16              | 0,02    |
| La Guajira                        | 24              | 14              | 0,01    |
| Bogotá D.C.                       | 23              | 15              | 0,02    |
| Cundinamarca                      | 17              | 9               | 0,01    |
| Córdoba                           | 14              | 6               | 0,00    |
| Bolívar                           | 10              | 5               | 0,03    |
| Barranquilla                      | 9               | 4               | 0,03    |
| Cesar                             | 12              | 4               | 0,00    |
| Cali                              | 7               | 3               | 0,04    |
| Norte de Santander                | 11              | 2               | 0,00    |
| Santa Marta                       | 7               | 1               | 0,01    |

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

Al realizar análisis desagregado por nivel municipal, en Cauca (Antioquia), Tame (Arauca), Maicao (La Guajira) Valledupar (Cesar), Turbo (Antioquia) y Soacha (Cundinamarca) comparado con el promedio histórico 2019–2022, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las muertes maternas tempranas (tabla 10).

Tabla 10. Municipios con comportamiento inusual de mortalidad materna respecto al promedio 2019-2022, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Cauca (Antioquia)                 | 0               | 2               | 0,02    |
| Tame (Arauca)                     | 0               | 2               | 0,02    |
| Maicao (La Guajira)               | 7               | 2               | 0,02    |
| Valledupar (Cesar)                | 4               | 1               | 0,04    |
| Turbo (Antioquia)                 | 3               | 0               | 0,04    |
| Soacha (Cundinamarca)             | 4               | 0               | 0,01    |

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

En cuanto a las causas básicas de las muertes maternas tempranas a semana epidemiológica 40 de 2023, el 63,8 % corresponden a causas directas y el 32,4 % a causas indirectas. La principal causa de muerte materna directa corresponde a trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 18,1 % (tabla 11).

Tabla 11. Mortalidad materna por tipo y causa agrupada, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Causa agrupada                                                        | Casos      | %           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>DIRECTA</b>                                                        | <b>120</b> | <b>63,8</b> |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo                           | 34         | 18,1        |
| Hemorragia obstétrica                                                 | 29         | 15,4        |
| Sepsis obstétrica                                                     | 20         | 10,6        |
| Evento tromboembólico como causa básica                               | 17         | 9,0         |
| Embarazo ectópico                                                     | 10         | 5,3         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis                | 5          | 2,7         |
| Embolia de líquido amniótico                                          | 4          | 2,1         |
| Embarazo terminado en aborto con causa directa: evento tromboembólico | 1          | 0,5         |
| <b>INDIRECTA</b>                                                      | <b>61</b>  | <b>32,4</b> |
| Otras causas indirectas                                               | 28         | 14,9        |
| Otras causas indirectas: neumonía                                     | 11         | 5,9         |
| Sepsis no obstétrica                                                  | 12         | 6,4         |
| Otras causas indirectas: cáncer                                       | 8          | 4,3         |
| Complicaciones derivadas del tratamiento                              | 2          | 1,1         |
| <b>EN ESTUDIO</b>                                                     | <b>7</b>   | <b>3,7</b>  |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

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

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

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

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

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

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 5 508 casos de muerte perinatal y neonatal tardía, de los cuales 5 441 corresponden a residentes en Colombia y 67 a residentes en el exterior.

La razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 11,7 muertes por cada 1 000 nacidos vivos. El mayor número de casos se notificó en Antioquia, Bogotá D.C., Cundinamarca, Córdoba y La Guajira. Las razones más altas se observaron en Vichada (20,3); Guainia (20,0); Amazonas (17,7); San Andrés y Providencia (17,7), y Chocó (16,4).

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción corresponde a muertes perinatales anteparto con 46,1 %, seguido de las neonatales tempranas con 26,9 %, neonatales tardías con 16,4 % y fetales intra-parto con 10,6 %.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas se observó la mayor proporción en: otras causas de muerte 28,3 %, que corresponden principalmente a trastornos de origen neonatal y materno, seguido de prematuridad-inmadurez con el 23,9 % y asfixia y causas relacionadas con el 23,8 % (figura 13).

Tabla 12. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Número de casos |              | Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1 000 nacidos vivos |              | Tendencia |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                                   | 2022 a SE 40    | 2023 a SE 40 | 2022 a SE 40                                                            | 2023 a SE 40 |           |
| Vichada                           | 26              | 33           | 16,0                                                                    | 20,3         |           |
| Guainia                           | 12              | 21           | 11,4                                                                    | 20,0         |           |
| Amazonas                          | 20              | 16           | 22,1                                                                    | 17,7         |           |
| San Andrés y Providencia          | 7               | 9            | 13,8                                                                    | 17,7         |           |
| Chocó                             | 174             | 122          | 23,3                                                                    | 16,4         |           |
| Arauca                            | 65              | 51           | 19,6                                                                    | 15,4         |           |
| Buenaventura                      | 70              | 55           | 18,3                                                                    | 14,4         |           |
| La Guajira                        | 379             | 270          | 20,0                                                                    | 14,2         |           |
| Córdoba                           | 345             | 285          | 17,2                                                                    | 14,2         |           |
| Vaupés                            | 11              | 9            | 17,3                                                                    | 14,2         |           |
| Barranquilla                      | 234             | 210          | 15,1                                                                    | 13,6         |           |
| Atlántico                         | 238             | 185          | 17,3                                                                    | 13,4         |           |
| Cartagena                         | 246             | 175          | 18,8                                                                    | 13,4         |           |
| Cauca                             | 226             | 186          | 15,9                                                                    | 13,1         |           |
| Cali                              | 243             | 213          | 14,6                                                                    | 12,8         |           |
| Guaviare                          | 11              | 13           | 10,5                                                                    | 12,4         |           |
| Caquetá                           | 44              | 64           | 8,5                                                                     | 12,3         |           |
| Putumayo                          | 55              | 46           | 14,6                                                                    | 12,2         |           |
| Cundinamarca                      | 311             | 289          | 12,7                                                                    | 11,8         |           |
| Antioquia                         | 719             | 633          | 13,4                                                                    | 11,8         |           |
| Meta                              | 170             | 138          | 14,5                                                                    | 11,7         |           |
| <b>Colombia</b>                   | <b>6 639</b>    | <b>5 441</b> | <b>14,3</b>                                                             | <b>11,7</b>  |           |
| Bogotá                            | 668             | 598          | 13,0                                                                    | 11,7         |           |
| Sucre                             | 160             | 128          | 14,0                                                                    | 11,2         |           |
| Bolívar                           | 204             | 154          | 14,7                                                                    | 11,1         |           |
| Valle del Cauca                   | 173             | 159          | 11,9                                                                    | 10,9         |           |
| Boyacá                            | 125             | 100          | 13,4                                                                    | 10,7         |           |
| Huila                             | 168             | 143          | 12,6                                                                    | 10,7         |           |
| Cesar                             | 250             | 194          | 13,7                                                                    | 10,6         |           |
| Caldas                            | 88              | 64           | 14,5                                                                    | 10,6         |           |
| Casanare                          | 70              | 49           | 15,0                                                                    | 10,5         |           |
| Quindío                           | 51              | 40           | 13,2                                                                    | 10,3         |           |
| Tolima                            | 135             | 124          | 11,2                                                                    | 10,3         |           |
| Norte de Santander                | 216             | 161          | 12,9                                                                    | 9,6          |           |
| Nariño                            | 153             | 114          | 12,0                                                                    | 9,0          |           |
| Magdalena                         | 168             | 108          | 13,8                                                                    | 8,9          |           |
| Santa Marta                       | 95              | 52           | 15,7                                                                    | 8,6          |           |
| Santander                         | 209             | 168          | 10,6                                                                    | 8,5          |           |
| Risaralda                         | 100             | 62           | 12,9                                                                    | 8,0          |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos a septiembre 07 de 2021. SE: semana epidemiológica

Figura 13. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023



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

Teniendo en cuenta el comportamiento histórico de la notificación entre 2018 y 2022, con corte a semana epidemiológica 40 de 2023 se presentó comportamiento inusual en Bogotá, Antioquia, Cundinamarca, Cesar, Atlántico, Norte de Santander, Bolívar, Chocó, Cartagena, Santander, Tolima, Sucre, Santa Marta, Risaralda y Quindío. Las demás entidades territoriales no presentaron cambios estadísticamente significativos (tabla 13).

Tabla 13. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico 2018-2022 (SE 37 a 40) | Valor observado 2023 (SE 37 a 40) |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Bogotá D.C.                       | 81                                     | 52                                |
| Antioquia                         | 80                                     | 46                                |
| Cundinamarca                      | 36                                     | 20                                |
| Cesar                             | 27                                     | 15                                |
| Atlántico                         | 27                                     | 15                                |
| Norte de Santander                | 23                                     | 14                                |
| Bolívar                           | 22                                     | 10                                |
| Chocó                             | 17                                     | 10                                |
| Cartagena                         | 27                                     | 8                                 |
| Santander                         | 23                                     | 8                                 |
| Tolima                            | 16                                     | 8                                 |
| Sucre                             | 16                                     | 7                                 |
| Santa Marta                       | 13                                     | 5                                 |
| Risaralda                         | 10                                     | 4                                 |
| Quindío                           | 6                                      | 1                                 |

SE: semana epidemiológica.

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

Tabla 14. Municipios con comportamientos inusuales de la notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Municipio de residencia | Promedio histórico acumulado a SE 40 2018-2022 | Valor observado a SE 40 de 2023 |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Cundinamarca                      | Zipaquirá               | 18                                             | 23                              |
| Cundinamarca                      | Fusagasugá              | 15                                             | 21                              |
| Cundinamarca                      | Madrid                  | 15                                             | 21                              |
| Antioquia                         | Rionegro                | 12                                             | 21                              |

SE: semana epidemiológica.

## EVENTOS TRAZADORES

### Infección respiratoria aguda

#### Metodología:

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

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

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

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

### Consulta externa y urgencias por IRA

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron 129 220 atenciones por consulta externa y urgencias por IRA. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años, se observó incremento en Chocó, Córdoba, La Guajira, Santa Marta, Santander y Vaupés. Se presentó disminución en Amazonas, Buenaventura, Caquetá, Guainía, y Guaviare. Las 27 entidades territoriales restantes no presentaron comportamientos inusuales.

De acuerdo con el análisis de comportamientos inusuales en los municipios que tienen más de 100 000 habitantes se observó incremento durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (37 a 40) en 13 municipios (Tabla 15).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

Tabla 15. Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, municipios por 100 000 habitantes, Colombia, semanas epidemiológicas 37 a 40 de 2023

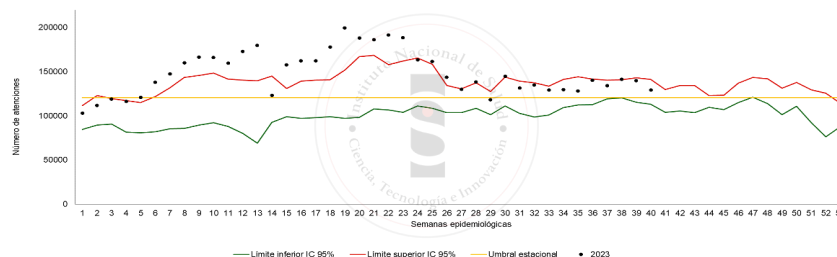
| Departamento    | Municipio     | Acumulado | Esperado<br>(últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 37 a 40) | Observado<br>(últimas 4 semanas<br>epidemiológicas 37 a 40) |
|-----------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Antioquia       | Apartado      | 18 861    | 1 034                                                      | 1 257                                                       |
| Antioquia       | Turbo         | 13 672    | 1 007                                                      | 1 197                                                       |
| Antioquia       | Envigado      | 23 754    | 2 159                                                      | 1 846                                                       |
| Antioquia       | Itagüí        | 71 099    | 4 094                                                      | 6 731                                                       |
| Antioquia       | Bello         | 70 084    | 4 829                                                      | 5 859                                                       |
| Atlántico       | Malambo       | 5 865     | 538                                                        | 307                                                         |
| Atlántico       | Soledad       | 68 490    | 7 551                                                      | 7 349                                                       |
| Bolívar         | Magangué      | 17 941    | 1 144                                                      | 1 572                                                       |
| Boyacá          | Sogamoso      | 15 214    | 1 702                                                      | 1 296                                                       |
| Casanare        | Yopal         | 14 691    | 939                                                        | 1 433                                                       |
| Cundinamarca    | Girardot      | 21 053    | 866                                                        | 1 623                                                       |
| Cundinamarca    | Madrid        | 14 947    | 680                                                        | 1 488                                                       |
| Cundinamarca    | Zipaquirá     | 20 098    | 1 692                                                      | 1 834                                                       |
| Cundinamarca    | Mosquera      | 5 360     | 280                                                        | 407                                                         |
| Cundinamarca    | Soacha        | 65 010    | 3 503                                                      | 5 671                                                       |
| Guajira         | Maicao        | 106 863   | 2 428                                                      | 11 874                                                      |
| Guajira         | Uribe         | 49 479    | 2 400                                                      | 6 488                                                       |
| Huila           | Pitalito      | 11 839    | 1 106                                                      | 929                                                         |
| Norte Santander | Ocaña         | 14 382    | 1 055                                                      | 1 032                                                       |
| Santander       | Girón         | 6 630     | 259                                                        | 524                                                         |
| Santander       | Piedecuesta   | 7 091     | 224                                                        | 518                                                         |
| Santander       | Floridablanca | 22 176    | 1 529                                                      | 2 001                                                       |
| Valle           | Yumbo         | 10 766    | 947                                                        | 854                                                         |
| Valle           | Cartago       | 14 167    | 1 064                                                      | 1 138                                                       |
| Valle           | Tuluá         | 13 222    | 818                                                        | 1 063                                                       |
| Valle           | Palmira       | 22 465    | 1 531                                                      | 2 118                                                       |

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

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (37 a 40), por grupos de edad los de 20 a 39 años representan el 24,5 % (133 691) de los casos, seguido por el grupo de 5 a 19 años con el 22,6 % (123 294). La mayor proporción de consultas externas y de urgencias por IRA sobre el total de consultas por todas las causas, se presentó en niños de un año 12,6 % seguido de menores de un año 11,5 % y los menores de dos a cuatro años 10,2 % respectivamente.

En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA, para esta semana se ubica dentro de los límites esperados (figura 14).

Figura 14. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40, entre 2017 y 2023



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

### Hospitalizaciones por IRA en sala general

En la semana epidemiológica 40 de 2023, se notificaron 5 163 hospitalizaciones por IRA en sala general. Teniendo en cuenta el comportamiento de la notificación en los últimos siete años se presentó disminución en Cali, Guainía, Quindío y Vichada e incremento en Amazonas, Antioquia, Atlántico, Barranquilla, Boyacá, Buenaventura, Caquetá, Cauca, Choco, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Meta, Santander, Tolima y Vaupés. En las 18 entidades territoriales restantes no se presentaron comportamientos inusuales.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (37 a 40), por grupos de edad los mayores de 60 años (4 492) representaron el 21,8 %, seguido por los menores de un año el 20,1 % (4 145). La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en los niños de un año con el 23,6 %; seguido por los niños menores de dos a cuatro años con el 22,1 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en sala general, se ubica por sobre el límite superior (figura 15).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

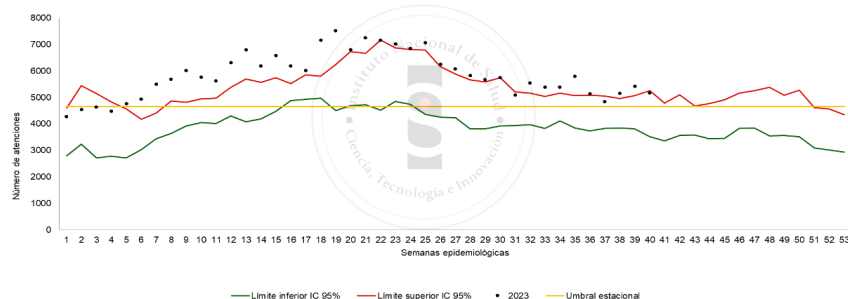
Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Figura 15. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40, entre 2017 y 2023

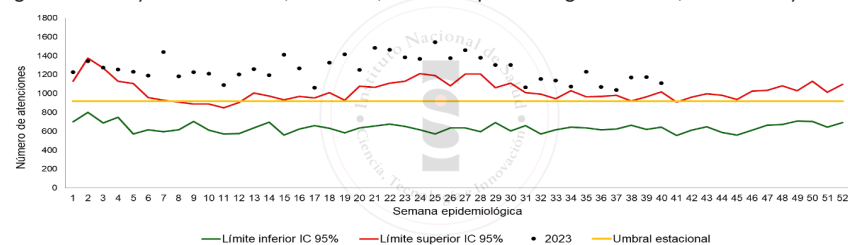


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017 a 2023

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

En la semana epidemiológica 40 de 2023, se notificaron 1 109 atenciones en hospitalización por IRA en sala general en mayores de 60 años. En el canal endémico para este grupo de edad se evidenció que se ubica por encima del límite superior (figura 16).

Figura 16. Canal endémico hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general en mayores de 60 años, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40, entre 2017 y 2023



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

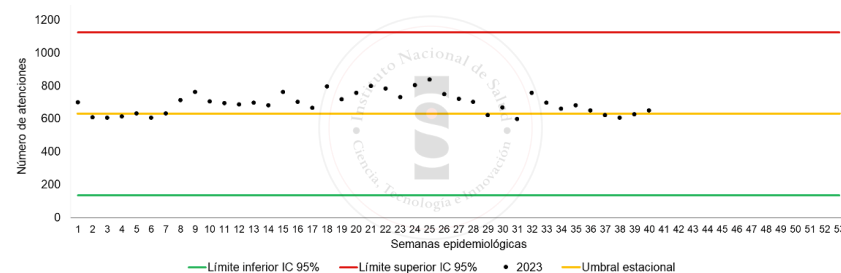
### Hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron 651 hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM, se observó incremento en 23 entidades territoriales. Se presentó disminución en Buenaventura, Cali, y Tolima. No se presentaron comportamientos inusuales en Amazonas, Arauca, Bogotá, Cartagena, Cesar, Guainía, Huila, La Guajira, Meta, Putumayo, San Andrés y Vichada.

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (37 a 40), por grupos de edad los mayores de 60 años representaron el 33,2 % (833); seguido de los menores de un año representaron el 29,5 % (739). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRA en UCI e intermedios sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas se presentó en los niños de un año con el 30,2 %, seguido de los niños de dos a cuatro años con el 22,4 %.

En el gráfico de control, las hospitalizaciones por IRA en UCI/UCIM para la semana actual se ubican dentro de los límites esperados (figura 17).

Figura 17. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos semanas epidemiológicas 01 a 40, Colombia, entre 2017 y 2023



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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

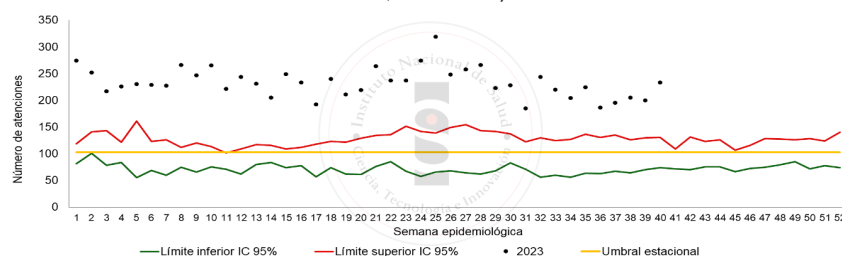
Brotes

Tablas

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

En la semana epidemiología 40 de 2023, se notificaron 233 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 18).

Figura 18. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, mayores de 60 años, semanas epidemiológicas 01 a 40, Colombia, entre 2017 y 2023



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

## Circulación viral

Durante la semana epidemiológica 39, en la región de las Américas la actividad de influenza ha permanecido en niveles bajos en las cuatro subregiones. La detección por laboratorio evidencia circulación concurrente en toda la región de A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y menor frecuencia A(H3N2) en la subregión América Central. Para virus sincitial respiratorio (VSR) se reportó descenso en cuatro subregiones, la subregión América Central reportó niveles intermedios-altos de circulación en las últimas cuatro semanas epidemiológicas. Con relación a SARS-CoV2 se mantiene en actividad aumentada con moderados de circulación en la subregión América del Norte y Caribe en las últimas semanas epidemiológicas. En la Región Andina, se presentó circulación elevada en Bolivia, Ecuador y en ligero aumento Colombia y Perú ([consulta datos regionales](#)).

En Colombia, durante el último periodo epidemiológico a semana 40 la tendencia de la circulación viral estuvo relacionada con los virus VSR, enterovirus, rinovirus, adenovirus, parainfluenza e influenza B. Al comparar los dos periodos epidemiológicos, se observa una variación significativa al decremento para parainfluenza B. Ante la circulación de influenza, se recomienda incentivar la vacunación en grupos priorizados según esquema de Programa Ampliado de Inmunizaciones (Tabla 16).

Tabla 16. Circulación viral identificada en la vigilancia centinela, Colombia, semanas epidemiológicas 33 a 36 y semanas epidemiológicas 37 a 40, 2023

| Agente viral identificado | SE 33 a SE 36 |          |           | SE 37 a SE 40 |          |           | Variación |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|-----------|
|                           | Total         | < 5 años | > 60 años | Total         | < 5 años | > 60 años |           |
| Rinovirus                 | 22,0          | 22,7     | 20,0      | 21,8          | 19,8     | 25,0      |           |
| VSR                       | 25,7          | 27,6     | -         | 24,6          | 31,7     | 8,3       |           |
| Enterovirus               | 11,0          | 10,3     | -         | 7,7           | 6,9      | 8,3       |           |
| Adenovirus                | 9,2           | 9,2      | -         | 11,3          | 11,9     | 8,3       |           |
| Influenza B               | 4,1           | 3,8      | -         | 7,0           | 5,9      | 8,3       |           |
| Influenza A               | 0,5           | 0,5      | -         | 0,7           | -        | -         |           |
| Parainfluenza             | 8,3           | 7,0      | 20,0      | 4,2           | 4,0      | -         |           |
| Metapneumovirus           | 6,4           | 7,6      | -         | 7,7           | 7,9      | -         |           |
| A(H1N1)pdm09              | 1,4           | 0,5      | 40,0      | 0,7           | -        | -         |           |
| SARS-CoV2                 | 11,5          | 10,8     | 20,0      | 14,0          | 11,9     | 41,6      |           |
| A(H3N2)                   | -             | -        | -         | -             | -        | -         |           |

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

## Situación COVID-19

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

En Colombia, con corte al 07 de octubre de 2023, se han notificado 6 383 300 casos confirmados por laboratorio y 143 055 muertes. En el 2023 se han notificado 31 486 casos y 726 fallecidos por fecha de defunción.

Entre el 24 y 30 de septiembre de 2023 (semana epidemiológica 40) se confirmaron 332 casos en el territorio nacional; el 75 % de los casos nuevos se reportaron en las entidades territoriales de Bogotá D.C., Valle del Cauca y Antioquia (tabla 17).

En el período epidemiológico actual (semanas epidemiológicas 37 a 40), en Colombia se han confirmado por laboratorio 889 casos nuevos por COVID-19 en 30 entidades territoriales del orden departamental y distrital, con afectación de 106 municipios. Durante este periodo se registró una incidencia de 1,97 casos por cada 100 000 habitantes; este indicador comparado con el periodo anterior (semanas epidemiológicas 33 a 36 de 2023) no presenta comportamiento inusual a nivel nacional; se identifica una disminución significativa de la incidencia en Bogotá D.C., Cali y San Andrés. Los departamentos y distritos que durante este periodo superaron la incidencia nacional fueron: Bogotá D.C, Cauca, Nariño, Risaralda, Cali, Valle del Cauca y Boyacá.

En esta semana se identificaron 13 casos fallecidos de los cuales uno corresponden a la semana 40 (tabla 2). Para esta semana un caso se encuentra en el grupo de edad de 60 a 69 años y los 12 restantes son de 70 años y más. En cuanto a la información del estado vacunal, seis fallecidos contaban con tres dosis y dos casos no se encontraban vacunados.

Tabla 17. Casos nuevos fallecidos de COVID-19 en la semana epidemiológica 40 de 2023

| Entidad territorial | Semana epidemiológica 2023 |    |    |    |    | Total |
|---------------------|----------------------------|----|----|----|----|-------|
|                     | 36                         | 37 | 38 | 39 | 40 |       |
| Bogotá D.C.         | 0                          | 0  | 0  | 2  | 1  | 3     |
| Antioquia           | 0                          | 1  | 0  | 1  | 0  | 2     |
| Cauca               | 2                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 2     |
| Valle del Cauca     | 0                          | 1  | 0  | 1  | 0  | 2     |
| Barranquilla        | 0                          | 0  | 0  | 1  | 0  | 1     |
| Caldas              | 0                          | 0  | 0  | 1  | 0  | 1     |
| Meta                | 1                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 1     |
| Nariño              | 0                          | 1  | 0  | 0  | 0  | 1     |
| Total               | 3                          | 3  | 0  | 6  | 1  | 13    |

SE: semana epidemiológica

Entre las semanas epidemiológicas 37 a 40 de 2023 se notificaron 13 muertes por COVID-19 procedentes de diez municipios; con una tasa de mortalidad de 0,02 muertes por cada 100 000 habitantes. La entidad territorial con mayor registro de fallecidos fue Bogotá con el 23 % (3); así mismo, las entidades que presentaron las mayores tasas de mortalidad (muertes por 100 000 habitantes) fueron: Caldas y Valle del Cauca con (0,10) respectivamente.

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Dengue

### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 40 de 2023, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580).

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

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

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

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

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

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

Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

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

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

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

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

En la semana epidemiológica 40 de 2023 se notificaron 3 461 casos probables de dengue: 2 371 casos de esta semana y 1 090 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran 88 931 casos, 48 472 (54, 5 %) sin signos de alarma, 39 197 (44, 1 %) con signos de alarma y 1 262 (1, 4 %) de dengue grave.

El 70, 0% (62 227) de los casos a nivel nacional proceden de Meta, Tolima, Santander, Cali, Cesar, Bolívar, Antioquia, Sucre, Cundinamarca, Córdoba, Norte de Santander y Huila (Tabla 18).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 18. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023

| Entidad territorial        | Casos  | Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%) |                             |              |
|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                            |        | Dengue sin signos de alarma                           | Dengue con signos de alarma | Dengue grave |
| Meta                       | 11 610 | 62,4                                                  | 36,8                        | 0,8          |
| Tolima                     | 8 302  | 53,7                                                  | 45,0                        | 1,3          |
| Santander                  | 7 452  | 50,7                                                  | 47,8                        | 1,6          |
| Cali                       | 7 876  | 58,0                                                  | 41,0                        | 1,0          |
| Cesar                      | 3 904  | 33,9                                                  | 62,6                        | 3,5          |
| Bolívar                    | 4 167  | 50,6                                                  | 47,5                        | 2,0          |
| Antioquia                  | 4 059  | 52,8                                                  | 45,7                        | 1,4          |
| Sucre                      | 3 076  | 28,3                                                  | 70,1                        | 1,6          |
| Cundinamarca               | 3 036  | 47,5                                                  | 51,9                        | 0,6          |
| Córdoba                    | 3 017  | 52,4                                                  | 46,5                        | 1,1          |
| Norte de Santander         | 3 069  | 52,9                                                  | 45,4                        | 1,8          |
| Huila                      | 2 659  | 58,4                                                  | 37,6                        | 4,0          |
| Valle del Cauca            | 3 684  | 62,8                                                  | 36,4                        | 0,8          |
| Barranquilla               | 2 135  | 55,6                                                  | 43,0                        | 1,5          |
| Atlántico                  | 2 081  | 49,3                                                  | 48,8                        | 2,0          |
| La Guajira                 | 2 099  | 32,1                                                  | 66,2                        | 1,7          |
| Cartagena                  | 2 048  | 71,1                                                  | 27,4                        | 1,4          |
| Caquetá                    | 1 696  | 56,0                                                  | 43,0                        | 0,9          |
| Casanare                   | 1 394  | 59,9                                                  | 37,9                        | 2,2          |
| Putumayo                   | 1 166  | 71,9                                                  | 27,5                        | 0,6          |
| Amazonas                   | 995    | 61,7                                                  | 38,1                        | 0,2          |
| Magdalena                  | 1 407  | 32,1                                                  | 65,9                        | 2,1          |
| Nariño                     | 1 332  | 69,3                                                  | 29,5                        | 1,2          |
| Chocó                      | 1 212  | 76,5                                                  | 22,4                        | 1,1          |
| Arauca                     | 1 121  | 83,2                                                  | 16,3                        | 0,4          |
| Cauca                      | 990    | 65,6                                                  | 33,4                        | 1,0          |
| Guaviare                   | 765    | 80,3                                                  | 19,5                        | 0,3          |
| Santa Marta                | 637    | 31,7                                                  | 66,6                        | 1,7          |
| Boyacá                     | 331    | 65,3                                                  | 33,5                        | 1,2          |
| Quindío                    | 283    | 60,1                                                  | 38,5                        | 1,4          |
| Buenaventura               | 331    | 59,8                                                  | 39,3                        | 0,9          |
| Vaupés                     | 260    | 78,8                                                  | 20,0                        | 1,2          |
| Exterior                   | 193    | 42,5                                                  | 54,9                        | 2,6          |
| Vichada                    | 146    | 74,7                                                  | 25,3                        | 0,0          |
| Guainía                    | 88     | 69,3                                                  | 30,7                        | 0,0          |
| Caldas                     | 118    | 42,4                                                  | 57,6                        | 0,0          |
| Risaralda                  | 147    | 51,7                                                  | 48,3                        | 0,0          |
| Archipiélago de San Andrés | 45     | 46,7                                                  | 53,3                        | 0,0          |
| Colombia                   | 88 931 | 54,5                                                  | 44,1                        | 1,4          |

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

En el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 36 a 39) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 32 a 35), se observó una tendencia al aumento superior al 30,0 % en Atlántico, Barranquilla, Caldas, Cartagena, Guaviare, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Tolima, Valle del Cauca y Vichada y una tendencia a la disminución superior al 30 % en Amazonas, Boyacá, Guainía; mientras que las demás entidades territoriales presentaron un comportamiento estable. Por otro lado, las entidades que presentaron un porcentaje superior al 60,0 % de dengue con signos de alarma y dengue grave en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 36 a 39) son: Cesar, La Guajira, Magdalena, Santa Marta y Sucre.

A semana epidemiológica 40 de 2023, a nivel nacional se confirmó el 74,5 % (29 202) de los casos de dengue con signos de alarma y 89,9 % (1 248) de los casos de dengue grave. Se hospitalizó al 83,2 % (32 612) de los casos de dengue con signos de alarma y el 97,6 % (1 232) de los casos con dengue grave (Tabla 19).

A semana epidemiológica 40 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 268,7 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo; para el mismo periodo de 2022 la incidencia fue de 142,8 casos por 100 000 habitantes. De las 38 entidades territoriales departamentales y distritales de Colombia, Bogotá es la única entidad sin población a riesgo para el evento. Las entidades territoriales de Vaupés, Amazonas, Meta, Guaviare, Tolima, Caquetá, Vichada, Cundinamarca, Sucre, Bolívar y Arauca, persisten con las mayores incidencias registrando tasas superiores a 350 casos por 100 000 habitantes (figura 19).

A semana epidemiológica 40 de 2023, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico. Asimismo, se observó una tendencia al aumento del 14,7 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 36 a 39) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 32 a 35) (figura 20).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

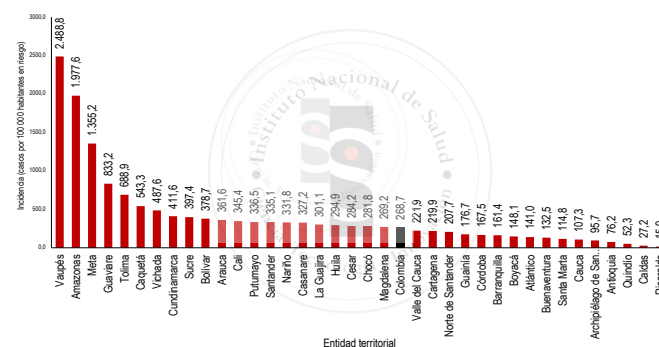
Tablas

Tabla 19. Indicadores de gestión por entidad territorial de notificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 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            | 629                  | 401                  | 2            | 34,3%                | 56,1%                | 100,0%       | 94,0%                | 100,0%       |
| Antioquia           | 2 262                | 1 631                | 49           | 64,5%                | 67,7%                | 87,8%        | 59,7%                | 89,8%        |
| Arauca              | 938                  | 182                  | 1            | 11,5%                | 35,7%                | 0,0%         | 73,1%                | 0,0%         |
| Atlántico           | 805                  | 762                  | 15           | 80,4%                | 81,2%                | 93,3%        | 84,3%                | 100,0%       |
| Barranquilla        | 1 413                | 1 222                | 73           | 90,8%                | 93,9%                | 95,9%        | 93,1%                | 100,0%       |
| Bolívar             | 1 922                | 1 359                | 17           | 49,9%                | 68,1%                | 64,7%        | 74,4%                | 88,2%        |
| Bogotá              | 530                  | 576                  | 11           | 93,6%                | 97,0%                | 81,8%        | 73,4%                | 100,0%       |
| Boyacá              | 251                  | 143                  | 0            | 68,5%                | 81,1%                | N/A          | 65,0%                | N/A          |
| Buenaventura        | 189                  | 125                  | 1            | 87,3%                | 86,4%                | 100,0%       | 67,2%                | 100,0%       |
| Caldas              | 46                   | 70                   | 0            | 60,9%                | 82,9%                | N/A          | 77,1%                | N/A          |
| Cali                | 4794                 | 3 546                | 96           | 68,9%                | 81,9%                | 87,5%        | 74,7%                | 100,0%       |
| Caquetá             | 956                  | 735                  | 9            | 84,4%                | 92,1%                | 100,0%       | 78,6%                | 100,0%       |
| Cartagena           | 1 595                | 769                  | 57           | 39,9%                | 69,8%                | 86,0%        | 74,8%                | 100,0%       |
| Casanare            | 818                  | 502                  | 29           | 39,6%                | 69,9%                | 100,0%       | 97,6%                | 100,0%       |
| Cauca               | 577                  | 247                  | 2            | 93,8%                | 91,5%                | 100,0%       | 78,1%                | 100,0%       |
| Cesar               | 1 334                | 2 623                | 169          | 75,1%                | 88,6%                | 88,2%        | 96,1%                | 97,6%        |
| Chocó               | 830                  | 152                  | 5            | 99,3%                | 99,3%                | 100,0%       | 47,4%                | 80,0%        |
| Córdoba             | 1 590                | 1 668                | 47           | 71,6%                | 95,6%                | 97,9%        | 91,1%                | 97,9%        |
| Cundinamarca        | 1 423                | 1 657                | 26           | 71,2%                | 87,6%                | 92,3%        | 96,5%                | 100,0%       |
| Guainía             | 62                   | 21                   | 0            | 72,6%                | 100,0%               | N/A          | 85,7%                | N/A          |
| La Guajira          | 657                  | 1 342                | 22           | 95,9%                | 98,9%                | 100,0%       | 81,7%                | 90,9%        |
| Guaviare            | 613                  | 138                  | 1            | 83,8%                | 95,7%                | 100,0%       | 97,1%                | 100,0%       |
| Huila               | 1 566                | 1 036                | 142          | 84,5%                | 89,3%                | 93,7%        | 75,6%                | 98,6%        |
| Magdalena           | 416                  | 803                  | 8            | 87,3%                | 90,9%                | 100,0%       | 73,5%                | 100,0%       |
| Meta                | 7 194                | 4 237                | 94           | 16,9%                | 58,2%                | 76,6%        | 81,9%                | 100,0%       |
| Nariño              | 919                  | 383                  | 15           | 98,8%                | 98,2%                | 86,7%        | 83,0%                | 86,7%        |
| Norte de Santander  | 1 626                | 1 425                | 58           | 29,3%                | 70,7%                | 87,9%        | 91,9%                | 98,3%        |
| Putumayo            | 826                  | 313                  | 4            | 53,1%                | 80,8%                | 100,0%       | 97,8%                | 100,0%       |
| Quindío             | 172                  | 113                  | 5            | 25,6%                | 37,2%                | 100,0%       | 73,5%                | 100,0%       |
| Risaralda           | 81                   | 71                   | 1            | 48,1%                | 64,8%                | 100,0%       | 78,9%                | 100,0%       |
| Arch. San Andrés    | 19                   | 22                   | 0            | 94,7%                | 68,2%                | N/A          | 77,3%                | N/A          |
| Santander           | 3 754                | 3 696                | 128          | 57,1%                | 84,9%                | 96,9%        | 86,2%                | 98,4%        |
| Santa Marta         | 187                  | 460                  | 18           | 72,7%                | 84,6%                | 66,7%        | 68,3%                | 94,4%        |
| Sucre               | 896                  | 2 327                | 58           | 53,7%                | 70,0%                | 96,6%        | 91,7%                | 98,3%        |
| Tolima              | 4 160                | 3 259                | 79           | 14,6%                | 47,7%                | 87,3%        | 86,0%                | 94,9%        |
| Valle del Cauca     | 2 110                | 1 106                | 17           | 39,6%                | 61,7%                | 88,2%        | 73,5%                | 94,1%        |
| Vaupés              | 205                  | 50                   | 3            | 91,7%                | 100,0%               | 100,0%       | 78,0%                | 100,0%       |
| Vichada             | 106                  | 25                   | 0            | 73,6%                | 92,0%                | N/A          | 60,0%                | N/A          |
| <b>Colombia</b>     | <b>48 472</b>        | <b>39 197</b>        | <b>1 262</b> | <b>50,5%</b>         | <b>74,5%</b>         | <b>89,9%</b> | <b>83,2%</b>         | <b>97,6%</b> |

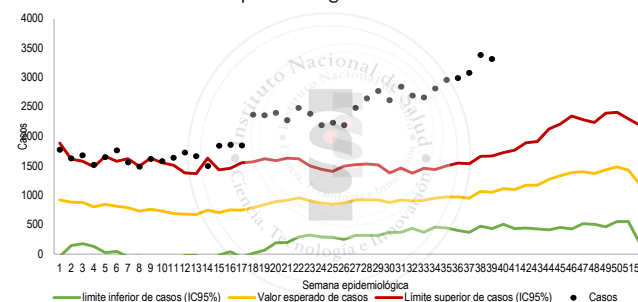
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Figura 19. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023



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

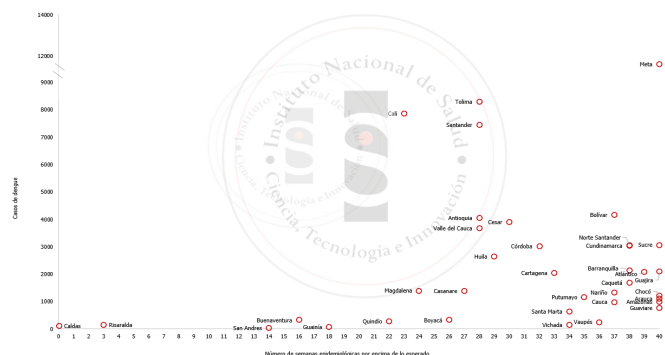
Figura 20. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023



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 observó que ninguno (0) se encuentra dentro de lo esperado, el 19,0 % (7) se encuentran en situación de *alerta* y el 81,0 % (30) se encuentran por *encima del límite superior lo esperado*, comparado con el comportamiento histórico (figura 21). Ante la situación observada a nivel nacional y departamental, se activó el Comité Estratégico en Salud a nivel nacional y se determinaron medidas por parte del Ministerio de Salud y Protección Social incluidas en la Circular Conjunta Externa 013 “Instrucciones para la organización y respuesta para el control del dengue en Colombia”.

Figura 21. Entidades territoriales por encima de lo esperado para dengue, Colombia, semana epidemiológica 40, 2023



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

Por entidad territorial municipal, en la semana epidemiológica 40 de 2023 se observó que de los 825 municipios en riesgo para dengue en el país el 34,9 % (288) se encontraban *por encima de lo esperado*, según canal endémico para dengue. De los municipios con población mayor a 100 000 habitantes en riesgo para dengue el 68,4 % (39/57) se encuentran *por encima de lo esperado*, comparado con su comportamiento histórico (tabla 20).

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 270 muertes probables por dengue, de los que se han confirmado 71 muertes procedentes de Meta con 8 casos; Norte de Santander con 7 casos; Choco con 5 casos; Magdalena, Sucre, La Guajira y Tolima con 5 casos cada uno; Cundinamarca, y Santander con 4 casos; Cesar, Valle del Cauca y Bolívar con 3 casos cada uno; Antioquia, Amazonas, Córdoba, Huila con 2 casos cada uno; Cartagena, Casanare, Cali, Arauca, y Nariño con 1 caso cada uno. Para el mismo periodo de 2022 se confirmaron 52 muertes por dengue. Para este año a semana epidemiológica 40 se descartaron 137 casos y se encuentran en estudio 62 muertes probables de: Antioquia con 7 casos; Tolima con 6 casos; Meta, Nariño y Valle del Cauca con 5 casos cada uno; Bolívar con cuatro casos; Santa Marta, Cesar, Choco y Cali con 3 casos cada uno; Atlántico, Barranquilla, Córdoba, La Guajira, Norte de Santander y Santander con 2 casos cada uno y Arauca, Buenaventura, Cartagena, Cauca, Huila y Magdalena con 1 caso cada uno.

Tabla 20. Municipios *por encima de lo esperado* según canal endémico de dengue con población mayor a 100 000 habitantes en riesgo para dengue, Colombia, semana epidemiológica 40 de 2023

| Departamento       | Municipio              | Incidencia Casos por 100 000 habitantes | Acumulado | Esperado | Observado |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Antioquia          | Apartadó               | 268,5                                   | 350       | 21       | 71        |
|                    | Envigado               | 7,1                                     | 17        | 1        | 5         |
|                    | Turbo                  | 188,9                                   | 252       | 11       | 45        |
| Atlántico          | Soledad                | 176,9                                   | 1194      | 55       | 103       |
| Bolívar            | Magangué               | 463,3                                   | 672       | 27       | 216       |
|                    | Turbaco                | 395,8                                   | 454       | 7        | 54        |
| Caquetá            | Florencia              | 429,3                                   | 764       | 9        | 25        |
| Cauca              | Popayán                | 3,2                                     | 9         | 1        | 4         |
|                    | Santander de Quilichao | 109,5                                   | 128       | 3        | 33        |
| Cesar              | Valledupar             | 157,6                                   | 881       | 48       | 147       |
|                    | Aguachica              | 913,9                                   | 1 155     | 28       | 68        |
| Córdoba            | Cereté                 | 83,1                                    | 94        | 6        | 13        |
|                    | Lorica                 | 149,7                                   | 176       | 10       | 35        |
| Cundinamarca       | Girardot               | 1027,2                                  | 1 227     | 17       | 58        |
| Chocó              | Quibdó                 | 232,8                                   | 331       | 5        | 41        |
| Huila              | Neiva                  | 390,5                                   | 1 484     | 31       | 179       |
| La Guajira         | Maicao                 | 91,4                                    | 183       | 1        | 9         |
| Santa Marta        | Santa Marta            | 114,8                                   | 637       | 46       | 0         |
| Magdalena          | Ciénaga                | 63,4                                    | 74        | 6        | 17        |
| Meta               | Villavicencio          | 1015,8                                  | 5 400     | 86       | 274       |
| Nariño             | San Andres de Tumaco   | 311,4                                   | 827       | 12       | 123       |
|                    | Cúcuta                 | 163,1                                   | 1 315     | 129      | 290       |
|                    | Los Patios             | 267,7                                   | 269       | 20       | 61        |
| Norte de Santander | Ocaña                  | 342,3                                   | 460       | 14       | 82        |
|                    | Villa del Rosario      | 188,1                                   | 217       | 24       | 40        |
| Quindío            | Armenia                | 46,4                                    | 143       | 11       | 42        |
| Risaralda          | Pereira                | 12,9                                    | 62        | 5        | 18        |
| Santander          | Bucaramanga            | 384,5                                   | 2 364     | 37       | 510       |
|                    | Barrancabermeja        | 302,5                                   | 649       | 11       | 74        |
|                    | Floridablanca          | 375,2                                   | 1 213     | 18       | 276       |
|                    | Girón                  | 501,5                                   | 875       | 16       | 154       |
|                    | Piedecuesta            | 564,2                                   | 1 076     | 16       | 188       |
| Tolima             | Ibagué                 | 317,3                                   | 1 720     | 43       | 409       |
| Valle del Cauca    | Cali                   | 345,4                                   | 7 876     | 243      | 1809      |
|                    | Buenaventura           | 132,5                                   | 331       | 18       | 63        |
|                    | Guadalajara de Buga    | 73,6                                    | 84        | 18       | 32        |
|                    | Jamundí                | 133,8                                   | 190       | 5        | 69        |
|                    | Palmira                | 324,5                                   | 926       | 21       | 376       |
|                    | Tuluá                  | 123,2                                   | 234       | 18       | 54        |

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Malaria

### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 40 de 2023, con información que incluye: descripción de los casos en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia, comportamientos inusuales, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia. El porcentaje de municipios en brote y alarma se obtuvo del análisis de las últimas cuatro semanas epidemiológicas con la revisión de canales endémicos con metodología de mediana y comportamientos inusuales de incrementos y decrementos, en el apartado de comportamientos inusuales se realizó una comparación de cuatro semanas previas y actuales; el campo observado se interpreta así: color amarillo es aumento, gris decremento, sin color no presentó cambios.

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

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

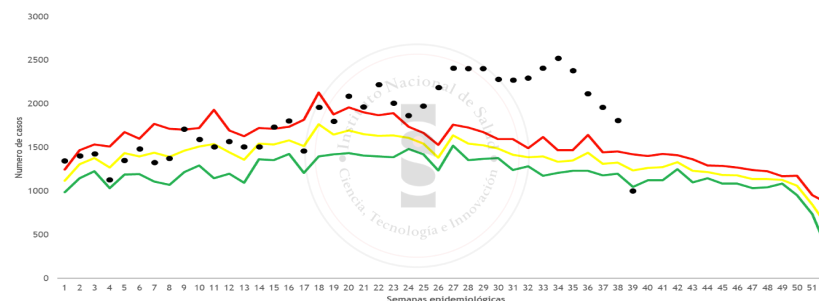
| Estrato | Receptividad | Riesgo de importación | Casos autóctonos |        | Casos en el último año                                                    |                                                                           | Observaciones                          |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|         |              |                       | 10 años          | 3 años | >3 casos autóctonos por semana por unidad que reporta (hasta 156 por año) | ≤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. |
| 2       | SI           | NO                    | SI               | -      | -                                                                         | -                                                                         | (-) vector                             |
| 3       | SI           | SI                    | SINO             | NO     | -                                                                         | -                                                                         | (+) focos eliminados                   |
| 4       | SI           | SI                    | SI               | SI     | -                                                                         | SI                                                                        | (+) focos activos y residuales         |
| 5       | SI           | SI                    | SI               | SI     | SI                                                                        | -                                                                         | (+) focos activos y residuales         |

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

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (figura 22).

Figura 22. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 40, 2023



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

En la semana epidemiológica 40 se notificaron 2 989 casos de malaria, para un acumulado de 75 162 casos, de los cuales 73 832 son de malaria no complicada y 1 330 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* con 64,1 % (48 204), seguido de *Plasmodium falciparum* con 34,8 % (26 170), infección mixta con 1,0 % (788), no se han encontrado focos de *Plasmodium malariae*.

### Malaria no complicada

Por procedencia, los departamentos que aportaron el 91,9 % de los casos de malaria no complicada fueron: Chocó (33,8 %); Antioquia (17,5 %); Córdoba (16,9 %); Nariño (8,7 %); Risaralda (4,8 %); Cauca (4,3 %); Guainía (4,12%); Guaviare (1,6 %) y Bolívar (1,5 %). Mientras que, por municipio los que presentan mayor carga de malaria no complicada y aportan el 76,2 % de los casos son los que se muestran en la tabla 21.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

Tabla 21. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y municipio de procedencia con mayor carga, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a a 40 de 2023

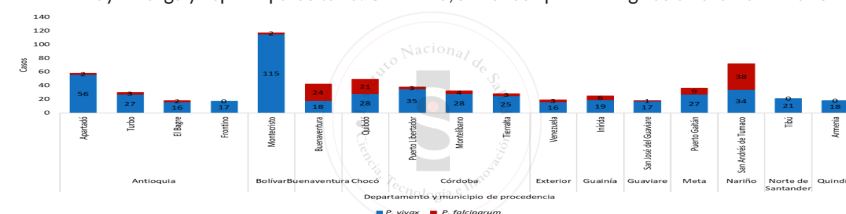
| Entidad territorial | Municipio            | Malaria mixta | Malaria <i>P.falciparum</i> | Malaria <i>P. vivax</i> | Casos | %    |
|---------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|-------|------|
| Antioquia           | El Bagre             | 8             | 201                         | 2 696                   | 2 905 | 3,9% |
|                     | Zaragoza             | 8             | 187                         | 1 404                   | 1 599 | 2,2% |
|                     | Apartadó             | 2             | 30                          | 1 021                   | 1 053 | 1,4% |
|                     | Turbo                | 3             | 36                          | 766                     | 805   | 1,1% |
|                     | Cáceres              | 10            | 69                          | 647                     | 726   | 1,0% |
|                     | Segovia              | 6             | 126                         | 561                     | 693   | 0,9% |
|                     | Vigía del Fuerte     | 56            | 294                         | 340                     | 690   | 0,9% |
| Buenaventura        | Buenaventura         | 8             | 720                         | 182                     | 910   | 1,2% |
| Cauca               | Guapi                | 1             | 2 221                       | 25                      | 2 247 | 3,0% |
|                     | Timbiquí             | 2             | 656                         | 5                       | 663   | 0,9% |
| Chocó               | Quibdó               | 36            | 3 553                       | 1 561                   | 5 150 | 7,0% |
|                     | Bagadó               | 32            | 1 449                       | 1 213                   | 2 694 | 3,6% |
|                     | Alto Baudó           | 28            | 956                         | 796                     | 1 780 | 2,4% |
|                     | Bajo Baudó           | 7             | 202                         | 1 391                   | 1 600 | 2,2% |
|                     | Tadó                 | 5             | 732                         | 661                     | 1 398 | 1,9% |
|                     | Río Quito            | 21            | 980                         | 249                     | 1 250 | 1,7% |
|                     | Lloró                | 68            | 609                         | 569                     | 1 246 | 1,7% |
|                     | Bojayá               | 32            | 564                         | 505                     | 1 101 | 1,5% |
|                     | Medio San Juan       | 22            | 712                         | 354                     | 1 088 | 1,5% |
|                     | Carmen del Darién    | 1             | 33                          | 881                     | 915   | 1,2% |
|                     | Juradó               | 2             | 24                          | 805                     | 831   | 1,1% |
|                     | Medio Atrato         | 18            | 606                         | 117                     | 741   | 1,0% |
|                     | Atrato               | 13            | 589                         | 87                      | 689   | 0,9% |
| Córdoba             | Tierralta            | 68            | 681                         | 5 811                   | 6 560 | 8,9% |
|                     | Puerto Libertador    | 9             | 189                         | 2 944                   | 3 142 | 4,3% |
|                     | Montelíbano          | 1             | 47                          | 1 240                   | 1 288 | 1,7% |
|                     | Valencia             | 6             | 28                          | 819                     | 853   | 1,2% |
| Guainía             | Inírida              | 14            | 161                         | 2 741                   | 2 916 | 3,9% |
| Nariño              | Roberto Payán        | 1             | 1 171                       | 126                     | 1 298 | 1,8% |
|                     | Barbacoas            | 2             | 1 130                       | 15                      | 1 147 | 1,6% |
|                     | Olaya Herrera        | 1             | 815                         | 281                     | 1 097 | 1,5% |
|                     | San Andrés de Tumaco | 16            | 640                         | 282                     | 938   | 1,3% |
| Norte de Santander  | Tibú                 | 0             | 0                           | 894                     | 894   | 1,2% |
| Risaralda           | Pueblo Rico          | 57            | 771                         | 2 512                   | 3 340 | 4,5% |

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

## Malaria Complicada

A semana epidemiológica 40 se han notificado 1 330 casos de malaria complicada, que proceden de 30 entidades territoriales y 32 casos procedentes del exterior. Antioquia, Chocó, Bolívar, Córdoba, Nariño, Meta, Risaralda, Buenaventura y Guaviare, notificaron el 80,2 % de los casos y en la gráfica se muestran los municipios que aportan el 50,8 % de casos de malaria complicada a nivel nacional (figura 23).

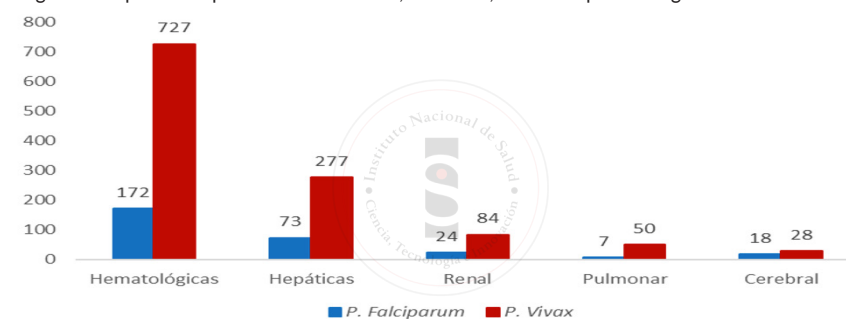
Figura 23. Casos notificados de malaria complicada por entidad territorial, municipio de procedencia con mayor carga y especie parasitaria. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a la 40 de 2023



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

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, 61,6 % (899) presentaron complicaciones hematológicas; 24,0 % (350) complicaciones hepáticas; 7,4 % (108) complicaciones renales; 3,9 % (57) a nivel pulmonar y 3,2 % (46) complicación cerebral (figura 24).

Figura 24. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023



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

Nota: no se incluyen los casos por malaria mixta

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotos

Tablas

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 40, ocho departamentos y 32 municipios, pertenecientes a estos departamentos, se encuentran en situación de brote (tabla 22); cuatro departamentos y 23 municipios se encuentran en situación de alerta para malaria (tabla 23), se realiza una comparación con de las últimas cuatro semanas y las 4 semanas previas para revisión de comportamientos inusuales.

Tabla 22. Departamentos y municipios en situación de brote de malaria, comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 31 a 36 y 37 a 40 en Colombia, 2023

| Departamento | Municipio          | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|--------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Córdoba      | Tierralta          | 6 589     | 377      | 752       | 5                 |
| Risaralda    | Pueblo Rico        | 3 365     | 83       | 394       | 5                 |
| Córdoba      | Puerto Libertador  | 3 180     | 116      | 359       | 5                 |
| Guainía      | Inirida            | 2 943     | 259      | 608       | 5                 |
| Antioquia    | El Bagre           | 2 923     | 87       | 291       | 5                 |
| Chocó        | Bagadó             | 2 711     | 94       | 753       | 5                 |
| Chocó        | Tadó               | 1 407     | 118      | 306       | 5                 |
| Córdoba      | Montelíbano        | 1 321     | 46       | 113       | 5                 |
| Chocó        | Lloró              | 1 249     | 54       | 282       | 5                 |
| Antioquia    | Apartadó           | 1 112     | 34       | 91        | 5                 |
| Antioquia    | Turbo              | 835       | 12       | 72        | 5                 |
| Antioquia    | Cáceres            | 730       | 8        | 48        | 4                 |
| Antioquia    | Segovia            | 708       | 23       | 73        | 5                 |
| Chocó        | Atrato             | 690       | 19       | 70        | 5                 |
| Antioquia    | Chigorodó          | 626       | 19       | 45        | 5                 |
| Antioquia    | Mutató             | 604       | 12       | 70        | 5                 |
| Antioquia    | Murindó            | 402       | 35       | 53        | 5                 |
| Chocó        | Nuquí              | 401       | 30       | 114       | 5                 |
| Chocó        | Bahía Solano       | 395       | 14       | 54        | 5                 |
| Antioquia    | San Pedro de Urabá | 385       | 8        | 20        | 4                 |
| Antioquia    | Dabeiba            | 329       | 6        | 54        | 4                 |
| Antioquia    | Frontino           | 307       | 8        | 62        | 4                 |
| Cauca        | López de Micay     | 259       | 13       | 37        | 4                 |
| Antioquia    | Tarazá             | 255       | 3        | 21        | 4                 |
| Antioquia    | Caucasia           | 243       | 3        | 23        | 4                 |
| Chocó        | Unión Panamericana | 215       | 11       | 36        | 5                 |
| Chocó        | Sipí               | 204       | 5        | 36        | 4                 |
| Vaupés       | Mitú               | 196       | 12       | 114       | 4                 |
| Risaralda    | Mistrató           | 161       | 4        | 13        | 4                 |
| Chocó        | Condoto            | 154       | 4        | 21        | 4                 |
| Chocó        | Río Iró            | 149       | 4        | 40        | 4                 |
| Chocó        | Belén de Bajirá    | 143       | 4        | 8         | 5                 |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, 2023 Colombia

Tabla 23. Departamentos y municipios en situación de alarma de malaria comparativo comportamientos inusuales entre las semanas epidemiológicas 31 a 36 y 37 a 40 en Colombia, 2023

| Departamento    | Municipio               | Acumulado | Esperado | Observado | Estrato de riesgo |
|-----------------|-------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Antioquia       | Zaragoza                | 1 609     | 42       | 105       | 5                 |
| Chocó           | Río Quito               | 1 252     | 27       | 171       | 5                 |
| Córdoba         | Valencia                | 862       | 48       | 72        | 5                 |
| Chocó           | Juradó                  | 831       | 8        | 11        | 4                 |
| Bolívar         | Montecristo             | 736       | 24       | 66        | 5                 |
| Chocó           | Istmina                 | 597       | 25       | 77        | 5                 |
| Chocó           | El Cantón del San Pablo | 437       | 25       | 41        | 5                 |
| Antioquia       | Nechí                   | 384       | 15       | 29        | 5                 |
| Chocó           | Riosucio                | 328       | 10       | 19        | 5                 |
| Guaviare        | Calamar                 | 175       | 16       | 30        | 4                 |
| Córdoba         | Montería                | 127       | 11       | 11        | 4                 |
| Bolívar         | Tiquisio                | 105       | 9        | 14        | 4                 |
| Córdoba         | Tuchín                  | 73        | 5        | 6         | 4                 |
| Bolívar         | Arenal                  | 59        | 5        | 13        | 4                 |
| Córdoba         | Ayapel                  | 58        | 1        | 4         | 4                 |
| Amazonas        | Leticia                 | 52        | 4        | 9         | 4                 |
| Vaupés          | Pacoa                   | 47        | 2        | 14        | 4                 |
| Amazonas        | La Victoria             | 42        | 1        | 25        | 4                 |
| Guainía         | San Felipe (CD)         | 37        | 1        | 10        | 4                 |
| Chocó           | Unguía                  | 33        | 2        | 11        | 4                 |
| Valle del Cauca | Cali                    | 15        | 1        | 8         | 4                 |
| Risaralda       | Apia                    | 10        | 0        | 5         | 4                 |
| Guaviare        | Miraflores              | 120       | 6        | 22        | 4                 |

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

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotes  
Tablas

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

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

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

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

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

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

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

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

A semana epidemiológica 40 de 2023 se han notificado 19 415 casos de desnutrición aguda residentes en Colombia y 169 casos de residentes en el exterior. En esta semana epidemiológica se notificaron 450 casos.

La prevalencia nacional acumulada de las últimas 52 semanas epidemiológicas (41 de 2022 a 40 de 2023) es de 0,62 casos por 100 menores de 5 años.

Tabla 24. Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años según entidad territorial de residencia, Colombia, a semana epidemiológica 40, 2022-2023

| Entidad territorial de residencia | Casos a SE 40 de 2022 | Casos a SE 40 de 2023 | Prevalencia por 100 menores de 5 años (últimas 52 SE)* |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Vichada                           | 221                   | 299                   | 2,45                                                   |
| La Guajira                        | 1 432                 | 2 163                 | 2,44                                                   |
| Chocó                             | 707                   | 737                   | 1,48                                                   |
| Guaviare                          | 98                    | 87                    | 1,11                                                   |
| Arauca                            | 221                   | 259                   | 1,08                                                   |
| Casanare                          | 309                   | 315                   | 1,02                                                   |
| Vaupés                            | 42                    | 51                    | 0,92                                                   |
| Risaralda                         | 322                   | 450                   | 0,85                                                   |
| Guainía                           | 65                    | 50                    | 0,80                                                   |
| Magdalena                         | 479                   | 552                   | 0,74                                                   |
| Bogotá D.C.                       | 3 340                 | 2 743                 | 0,73                                                   |
| Putumayo                          | 190                   | 176                   | 0,71                                                   |
| Amazonas                          | 50                    | 43                    | 0,70                                                   |
| Cesar                             | 565                   | 716                   | 0,68                                                   |
| Nariño                            | 454                   | 649                   | 0,64                                                   |
| Norte de Santander                | 564                   | 642                   | 0,61                                                   |
| Boyacá                            | 412                   | 439                   | 0,59                                                   |
| Meta                              | 349                   | 414                   | 0,58                                                   |
| Cundinamarca                      | 1 217                 | 1 098                 | 0,55                                                   |
| Huila                             | 347                   | 441                   | 0,53                                                   |
| Tolima                            | 281                   | 384                   | 0,52                                                   |
| Cartagena                         | 195                   | 390                   | 0,52                                                   |
| Antioquia                         | 1 554                 | 1 905                 | 0,50                                                   |
| Bolívar                           | 332                   | 480                   | 0,50                                                   |
| Caquetá                           | 192                   | 134                   | 0,46                                                   |
| Valle del Cauca                   | 324                   | 523                   | 0,46                                                   |
| Sucre                             | 163                   | 301                   | 0,44                                                   |
| Atlántico                         | 324                   | 454                   | 0,42                                                   |
| Caldas                            | 114                   | 222                   | 0,41                                                   |
| San Andrés                        | 11                    | 15                    | 0,41                                                   |
| Córdoba                           | 428                   | 524                   | 0,40                                                   |
| Buenaventura                      | 116                   | 129                   | 0,39                                                   |
| Santander                         | 386                   | 466                   | 0,36                                                   |
| Quindío                           | 105                   | 95                    | 0,35                                                   |
| Cali                              | 394                   | 429                   | 0,34                                                   |
| Cauca                             | 278                   | 300                   | 0,33                                                   |
| Santa Marta                       | 90                    | 114                   | 0,31                                                   |
| Barranquilla                      | 266                   | 226                   | 0,30                                                   |
| <b>Total nacional</b>             | <b>16 937</b>         | <b>19 415</b>         | <b>0,62</b>                                            |

SE: semana epidemiológica, \*Casos acumulados de SE 41 de 2022 a SE 40 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 70,8 % de los casos fue clasificado como desnutrición aguda moderada y 29,2 % como desnutrición aguda severa; el 9,3 % de los casos en mayores de 6 meses se notificaron con perímetro braquial inferior a 11,5 cm.

La mayor proporción de casos de desnutrición aguda se reportó en los niños y niñas menores de 1 año (28,8 %); seguido del grupo de 1 año (17,0 %). Según el área de residencia el mayor porcentaje se reporta en residentes en cabeceras municipales en el 65,7 %.

Para la semana epidemiológica 40 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de casos en La Guajira, Antioquia, Cesar, Valle del Cauca, Bolívar, Risaralda, Atlántico, Cartagena, Caldas, Buenaventura y San Andrés. En las restantes entidades territoriales no se observaron variaciones estadísticamente significativas (tabla 25).

Tabla 25. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años respecto al promedio 2018-2022, Colombia, semana epidemiológica 01 a 40 de 2023

| Entidad territorial de residencia | Valor histórico | Valor observado |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| La Guajira                        | 1 113           | 2 163           |
| Antioquia                         | 1 030           | 1 905           |
| Cesar                             | 475             | 716             |
| Valle del Cauca                   | 219             | 523             |
| Bolívar                           | 226             | 480             |
| Atlántico                         | 283             | 454             |
| Risaralda                         | 176             | 450             |
| Cartagena                         | 97              | 390             |
| Caldas                            | 84              | 222             |
| Buenaventura                      | 48              | 129             |
| San Andrés                        | 5               | 15              |

Al realizar el análisis en municipios con más de 100 000 habitantes para la semana epidemiológica 40 de 2023, comparado con el promedio histórico, se observaron diferencias significativas en la notificación de 23 municipios (tabla 26).

Tabla 26. Comportamiento inusual de la notificación de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años a Sivigila, en municipios con más de 100 000 habitantes Colombia, a semana epidemiológica 40 de 2023

| Departamento    | Municipio            | Valor esperado | Valor observado |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Antioquia       | Medellín             | 423            | 811             |
| La Guajira      | Riohacha             | 272            | 615             |
| Nariño          | San Andrés de Tumaco | 127            | 332             |
| Atlántico       | Soledad              | 76             | 149             |
| Antioquia       | Bello                | 68             | 118             |
| Chocó           | Quibdó               | 36             | 94              |
| Valle del Cauca | Palmira              | 31             | 93              |
| Santander       | Barrancabermeja      | 32             | 85              |
| Caldas          | Manizales            | 26             | 81              |
| Cundinamarca    | Facatativá           | 37             | 79              |
| Antioquia       | Apartadó             | 42             | 76              |
| Bolívar         | Magangué             | 27             | 73              |
| Atlántico       | Sabanalarga          | 22             | 72              |
| Valle del Cauca | Jamundí              | 13             | 65              |
| Antioquia       | Itagüí               | 29             | 63              |
| Risaralda       | Dosquebradas         | 13             | 51              |
| Antioquia       | Turbo                | 17             | 50              |
| Valle del Cauca | Tuluá                | 16             | 49              |
| Córdoba         | Sahagún              | 9              | 41              |
| Valle del Cauca | Cartago              | 10             | 40              |
| Valle del Cauca | Guadalajara de Buga  | 4              | 40              |
| Antioquia       | Rionegro             | 24             | 37              |
| Bolívar         | Turbaco              | 3              | 37              |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Brotes y situaciones de emergencia en salud pública

### ALERTAS NACIONALES

#### **Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en población especial, Potosí (Nariño). 10 de octubre de 2023.**

El 09 de octubre de 2023 se notificó un brote de ETA en población escolarizada, en el marco de fiestas patronales, los casos iniciaron síntomas el 7 de octubre. Se han identificado 30 casos y 225 expuestos, para una tasa de ataque del 13 %. No se han reportado hospitalizaciones, ni muertes. Los casos recibieron atención en IPS del municipio. Se implementaron acciones de vigilancia en salud pública.

Fuente: Instituto Departamental de Salud de Nariño.

#### **Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en población especial, Medellín (Antioquía). 10 de octubre de 2023.**

El 07 de octubre de 2023 se notificó un brote de ETA en población privada de la libertad, los casos iniciaron síntomas el 06 de octubre de 2023. Se han identificado 34 casos y 1 128 expuestos, para una tasa de ataque del 3 %. Periodo de incubación: media de 15 horas. No se han reportado hospitalizaciones, ni muertes. Se implementaron acciones de vigilancia en salud pública.

Fuente: Secretaría de Salud de Medellín.

#### **Brote de varicela en población especial, Bogotá D.C., 09 de octubre de 2023.**

El 09 de octubre de 2023 se notificó brote de varicela en Fuerzas Militares. Se identificó un caso y 132 expuestos, para una tasa de ataque de 0,75 %. El caso inició síntomas el 05 de octubre. No se reportaron hospitalizados, fallecidos o población en riesgo. Se implementaron medidas de control y cuarentena por 21 días. La situación continua en seguimiento.

Fuente: Secretaría Distrital de Salud Bogotá.

#### **Brote de varicela en población especial, Boyacá. 09 de octubre de 2023.**

El 02 de octubre de 2023 se identificó brote de varicela en población privada de la libertad. Se identificaron dos casos y 95 expuestos, tasa de ataque de 2,1 %. No se reportan hospitalizados, fallecidos o población de alto riesgo. La fecha de inicio de síntomas del último caso fue el 30 de septiembre. Se establecen medidas de control, tales como: aislamiento de casos, cuarentena a contactos, búsqueda activa comunitaria e institucional, limpieza y desinfección, uso de elementos de protección personal. Continua en seguimiento por 42 días.

Fuente: Secretaría Distrital de Salud Boyacá.

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

En la semana epidemiológica 40 de 2023 no se notificaron casos o alertas de enfermedad por el virus del Ébola, Nipah, peste bubónica/neumónica, cólera ni carbunco, tampoco se han confirmado casos de influenza aviar altamente patógena en humanos; sin embargo, continúa el monitoreo de alertas y el fortalecimiento de acciones de vigilancia, notificación y respuesta a nivel nacional y subnacional.

Fuente: Sivigila, Sistema de Alerta Temprana – INS

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

## ALERTAS INTERNACIONALES

### **Brote mundial de cólera. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de publicación: 05 de octubre de 2023.**

Desde principios de año y hasta el 15 de septiembre de 2023, al menos 29 países han notificado casos de cólera y/o diarrea acuosa aguda.

La capacidad general para responder a los brotes múltiples y simultáneos sigue estando bajo presión debido a la falta mundial de recursos, incluida la escasez de la vacuna oral contra el cólera y de suministros contra el cólera, así como al personal médico y de salud pública sobrecargado, que está lidiando con múltiples brotes paralelos de enfermedades y otras emergencias sanitarias.

La región de África de la OMS sigue siendo la más afectada: 16 países han notificado casos de cólera desde principios de año.

En la región de las Américas, Haití continúa reportando casos, y hasta el 13 de octubre de 2023 ha notificado 62 693 casos sospechosos con 879 muertes relacionadas, letalidad 1,4 %.

*Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Brote mundial de cólera. Fecha de publicación: 05 de octubre de 2023. Fecha de consulta: 09 de octubre de 2023. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/multi-country-outbreak-of-cholera-external-situation-report--7---5-october-2023>*

### **Vigilancia estacional del virus del Nilo Occidental, 2023. Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC). Fecha de publicación: 06 de octubre de 2023.**

Desde 27 de septiembre al 4 de octubre de 2023, los países de la Unión Europea (UE) y el Espacio Económico Europeo (EEE) informaron 42 casos humanos de infección por el virus del Nilo Occidental (VNO) y una muerte relacionada.

Los casos fueron notificados por Italia (17), Grecia (10), Francia (6), Rumania (5), España (3) y Hungría (1). La muerte fue notificada por Italia (1).

Desde el comienzo de la temporada de transmisión de 2023 y hasta el 4 de octubre de 2023, los países de la UE/EEE han notificado 599 casos humanos de infección por el VNO en Italia (295), Grecia (153), Rumania (68), Francia (33), Hungría (28), España (11), Croacia (6), Alemania (4) y Chipre (1). Se notificado 47 muertes: en Grecia (19), Italia (18), Rumanía (9) y España (1).

Desde el comienzo de la temporada de transmisión de 2023, los países de la UE y el EEE han notificado 79 brotes entre équidos y 198 brotes entre aves. España (27), Hungría (23), Italia (12), Francia (10), Alemania (6) y Portugal (1) han notificado brotes entre équidos. Se han notificado brotes entre aves en Italia (154), Alemania (18), España (14), Bulgaria (6), Hungría (3), Francia (2) y Grecia (1).

Aunque se espera que la intensidad de la circulación del VNO disminuya en octubre, las condiciones climáticas en la mayoría de las zonas afectadas siguen siendo favorables para la transmisión vectorial. Por lo tanto, se esperan más casos humanos en las próximas semanas.

*Fuente: Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC). Communicable disease threats report, 1-7 October 2023, week 40. Fecha de publicación: 6 de octubre de 2023. Fecha de consulta: 11 de octubre de 2023. Disponible: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-1-7-october-2023-week-40>*

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

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

Decremento  
Incremento

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

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

|                                          | Accidente ofídico             |          |           | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue                                                                                         |          |           | Defectos Congénitos                                                                |          |           | Hepatitis A                                                                                                 |          |           | Intoxicaciones por medicamentos                                                                             |          |           | Intoxicaciones por plaguicidas                                                                              |          |           |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica |          |           | Casos confirmados por clínica                                |          |           | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio, y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos probables, Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                               | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                 | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                     | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 37                            | 1        | 1         | 332                                                          | 27       | 36        | 995                                                                                            | 11       | 27        | 13                                                                                 | 1        | 1         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         |
| Antioquia                                | 566                           | 15       | 9         | 14.239                                                       | 1.182    | 1.357     | 4.059                                                                                          | 212      | 698       | 1.201                                                                              | 98       | 116       | 504                                                                                                         | 38       | 31        | 394                                                                                                         | 11       | 7         | 228                                                                                                         | 9        | 10        |
| Arauca                                   | 98                            | 2        | 2         | 602                                                          | 46       | 50        | 1.121                                                                                          | 28       | 142       | 48                                                                                 | 6        | 4         | 2                                                                                                           | 2        | 0         | 10                                                                                                          | 0        | 1         | 30                                                                                                          | 1        | 0         |
| Atlántico                                | 162                           | 3        | 2         | 3.194                                                        | 211      | 282       | 2.081                                                                                          | 171      | 258       | 58                                                                                 | 7        | 4         | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 96                                                                                                          | 3        | 0         | 35                                                                                                          | 2        | 7         |
| Barranquilla                             | 21                            | 0        | 0         | 2.855                                                        | 190      | 287       | 2.135                                                                                          | 152      | 197       | 56                                                                                 | 6        | 6         | 2                                                                                                           | 2        | 0         | 122                                                                                                         | 5        | 3         | 36                                                                                                          | 1        | 2         |
| Bogotá                                   | 5                             | 0        | 0         | 18.224                                                       | 1.673    | 1.770     | 0                                                                                              | 0        | 0         | 1.727                                                                              | 118      | 175       | 403                                                                                                         | 15       | 34        | 659                                                                                                         | 16       | 19        | 84                                                                                                          | 4        | 0         |
| Bolívar                                  | 277                           | 6        | 7         | 2.430                                                        | 177      | 216       | 4.167                                                                                          | 171      | 747       | 79                                                                                 | 11       | 5         | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 45                                                                                                          | 1        | 1         | 62                                                                                                          | 3        | 1         |
| Boyacá                                   | 67                            | 2        | 2         | 5.181                                                        | 438      | 517       | 331                                                                                            | 18       | 19        | 432                                                                                | 26       | 37        | 6                                                                                                           | 1        | 0         | 56                                                                                                          | 1        | 1         | 56                                                                                                          | 1        | 0         |
| Buenaventura                             | 22                            | 0        | 0         | 139                                                          | 9        | 8         | 331                                                                                            | 19       | 57        | 28                                                                                 | 3        | 2         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         |
| Caldas                                   | 78                            | 1        | 1         | 3.137                                                        | 266      | 299       | 118                                                                                            | 17       | 22        | 67                                                                                 | 8        | 11        | 9                                                                                                           | 1        | 0         | 45                                                                                                          | 2        | 1         | 60                                                                                                          | 2        | 2         |
| Cali                                     | 7                             | 0        | 0         | 4.114                                                        | 416      | 331       | 7.876                                                                                          | 240      | 1.809     | 378                                                                                | 44       | 14        | 371                                                                                                         | 16       | 10        | 137                                                                                                         | 5        | 1         | 27                                                                                                          | 2        | 0         |
| Caquetá                                  | 142                           | 2        | 3         | 925                                                          | 86       | 99        | 1.696                                                                                          | 47       | 80        | 136                                                                                | 8        | 10        | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 18                                                                                                          | 0        | 0         | 42                                                                                                          | 1        | 1         |
| Cartagena                                | 16                            | 1        | 0         | 1.652                                                        | 96       | 153       | 2.048                                                                                          | 122      | 186       | 212                                                                                | 15       | 4         | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 34                                                                                                          | 1        | 0         | 13                                                                                                          | 0        | 0         |
| Casanare                                 | 120                           | 4        | 0         | 1.270                                                        | 99       | 140       | 1.394                                                                                          | 65       | 109       | 55                                                                                 | 8        | 7         | 0                                                                                                           | 2        | 0         | 18                                                                                                          | 0        | 1         | 49                                                                                                          | 1        | 2         |
| Cauca                                    | 127                           | 2        | 3         | 4.506                                                        | 416      | 408       | 990                                                                                            | 23       | 128       | 319                                                                                | 23       | 24        | 8                                                                                                           | 1        | 2         | 41                                                                                                          | 1        | 0         | 82                                                                                                          | 2        | 0         |
| Cesar                                    | 299                           | 7        | 7         | 2.201                                                        | 148      | 194       | 3.904                                                                                          | 197      | 519       | 120                                                                                | 10       | 0         | 6                                                                                                           | 2        | 0         | 78                                                                                                          | 2        | 0         | 85                                                                                                          | 2        | 3         |
| Chocó                                    | 174                           | 5        | 1         | 143                                                          | 10       | 16        | 1.212                                                                                          | 33       | 165       | 90                                                                                 | 4        | 6         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 16                                                                                                          | 0        | 0         |
| Córdoba                                  | 451                           | 7        | 9         | 4.060                                                        | 283      | 332       | 3.017                                                                                          | 127      | 360       | 281                                                                                | 21       | 18        | 4                                                                                                           | 1        | 0         | 88                                                                                                          | 2        | 2         | 132                                                                                                         | 3        | 5         |
| Cundinamarca                             | 74                            | 2        | 3         | 10.879                                                       | 946      | 1.070     | 3.036                                                                                          | 128      | 330       | 573                                                                                | 35       | 48        | 90                                                                                                          | 6        | 8         | 150                                                                                                         | 4        | 4         | 98                                                                                                          | 2        | 4         |
| Guainía                                  | 7                             | 0        | 0         | 102                                                          | 9        | 10        | 88                                                                                             | 4        | 5         | 17                                                                                 | 2        | 3         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         |
| Guaviare                                 | 65                            | 1        | 0         | 333                                                          | 23       | 33        | 765                                                                                            | 23       | 73        | 24                                                                                 | 1        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                                                                                          | 0        | 1         |
| Huila                                    | 120                           | 3        | 0         | 4.928                                                        | 368      | 497       | 2.659                                                                                          | 87       | 374       | 306                                                                                | 24       | 33        | 4                                                                                                           | 2        | 1         | 57                                                                                                          | 2        | 0         | 105                                                                                                         | 4        | 2         |
| La Guajira                               | 144                           | 2        | 0         | 1.891                                                        | 130      | 176       | 2.099                                                                                          | 58       | 159       | 83                                                                                 | 9        | 4         | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 20                                                                                                          | 1        | 1         | 30                                                                                                          | 1        | 1         |
| Magdalena                                | 196                           | 3        | 2         | 2.045                                                        | 173      | 187       | 1.407                                                                                          | 69       | 293       | 32                                                                                 | 5        | 1         | 0                                                                                                           | 4        | 0         | 46                                                                                                          | 1        | 2         | 35                                                                                                          | 1        | 0         |
| Meta                                     | 221                           | 4        | 1         | 3.166                                                        | 257      | 330       | 11.610                                                                                         | 146      | 562       | 172                                                                                | 15       | 19        | 94                                                                                                          | 2        | 2         | 68                                                                                                          | 2        | 2         | 98                                                                                                          | 2        | 1         |
| Nariño                                   | 83                            | 3        | 1         | 5.513                                                        | 446      | 521       | 1.332                                                                                          | 40       | 216       | 244                                                                                | 19       | 12        | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 98                                                                                                          | 2        | 1         | 133                                                                                                         | 3        | 5         |
| Norte de Santander                       | 288                           | 6        | 10        | 4.914                                                        | 335      | 500       | 3.069                                                                                          | 245      | 669       | 353                                                                                | 25       | 26        | 105                                                                                                         | 25       | 1         | 108                                                                                                         | 3        | 1         | 131                                                                                                         | 6        | 1         |
| Putumayo                                 | 81                            | 2        | 2         | 1.339                                                        | 104      | 142       | 1.166                                                                                          | 29       | 91        | 81                                                                                 | 7        | 4         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 40                                                                                                          | 1        | 1         | 92                                                                                                          | 1        | 2         |
| Quindío                                  | 14                            | 0        | 0         | 2.419                                                        | 189      | 226       | 283                                                                                            | 35       | 75        | 52                                                                                 | 7        | 1         | 13                                                                                                          | 2        | 0         | 57                                                                                                          | 1        | 1         | 33                                                                                                          | 1        | 0         |
| Risaralda                                | 37                            | 0        | 1         | 3.284                                                        | 273      | 308       | 147                                                                                            | 14       | 46        | 317                                                                                | 14       | 23        | 127                                                                                                         | 2        | 3         | 78                                                                                                          | 2        | 3         | 61                                                                                                          | 1        | 0         |
| San Andrés                               | 0                             | 0        | 0         | 326                                                          | 23       | 24        | 45                                                                                             | 3        | 16        | 12                                                                                 | 0        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 28                            | 1        | 0         | 1.215                                                        | 162      | 110       | 637                                                                                            | 47       | 146       | 32                                                                                 | 3        | 7         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 28                                                                                                          | 1        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         |
| Santander                                | 193                           | 5        | 6         | 5.687                                                        | 385      | 563       | 7.451                                                                                          | 165      | 1.508     | 195                                                                                | 20       | 14        | 51                                                                                                          | 5        | 10        | 143                                                                                                         | 3        | 0         | 99                                                                                                          | 3        | 0         |
| Sucre                                    | 121                           | 2        | 1         | 1.986                                                        | 166      | 205       | 3.076                                                                                          | 78       | 237       | 56                                                                                 | 8        | 0         | 0                                                                                                           | 1        | 0         | 54                                                                                                          | 2        | 1         | 50                                                                                                          | 1        | 0         |
| Tolima                                   | 108                           | 2        | 2         | 5.295                                                        | 420      | 526       | 8.302                                                                                          | 203      | 1.251     | 184                                                                                | 19       | 21        | 63                                                                                                          | 1        | 4         | 53                                                                                                          | 1        | 1         | 85                                                                                                          | 2        | 1         |
| Valle del Cauca                          | 53                            | 1        | 2         | 6.397                                                        | 544      | 623       | 3.684                                                                                          | 123      | 1.128     | 261                                                                                | 19       | 12        | 134                                                                                                         | 3        | 12        | 141                                                                                                         | 3        | 3         | 122                                                                                                         | 3        | 23        |
| Vaupés                                   | 51                            | 1        | 0         | 113                                                          | 11       | 13        | 260                                                                                            | 0        | 29        | 14                                                                                 | 1        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         |
| Vichada                                  | 50                            | 1        | 2         | 232                                                          | 18       | 28        | 146                                                                                            | 4        | 20        | 15                                                                                 | 2        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         |
| Total nacional                           | 4.603                         | 97       | 80        | 131.268                                                      | 10.755   | 12.587    | 88.737                                                                                         | 3.154    | 12.751    | 8.323                                                                              | 654      | 674       | 2.016                                                                                                       | 140      | 118       | 3.004                                                                                                       | 77       | 58        | 2.239                                                                                                       | 67       | 74        |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

Decremento  
Incremento

|                                          | Intoxicaciones por metanol                                                                                  |          |           | Intoxicaciones por metales                                                                                  |          |           | Intoxicaciones por solventes                                                                                |          |           | Intoxicaciones por otras sustancias químicas                                                                |          |           | Intoxicaciones por gases                                                                                    |          |           | Intoxicaciones por sustancias psicoactivas                                                                  |          |           | IRAG inusitado                             |          |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico. |          |           | Casos probables y los criterios del evento |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                                              | Esperado | Observado | Acumulado 2023                             | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 1         | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 47                                         | 6        | 2         |
| Antioquia                                | 8                                                                                                           | 0        | 1         | 10                                                                                                          | 1        | 0         | 62                                                                                                          | 2        | 4         | 397                                                                                                         | 7        | 6         | 262                                                                                                         | 2        | 33        | 845                                                                                                         | 27       | 16        | 6.311                                      | 296      | 255       |
| Arauca                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 3.210                                      | 317      | 216       |
| Atlántico                                | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 35                                                                                                          | 1        | 0         | 96                                                                                                          | 3        | 7         | 6                                                                                                           | 1        | 0         | 61                                                                                                          | 2        | 3         | 1.239                                      | 152      | 98        |
| Barranquilla                             | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 37                                                                                                          | 1        | 0         | 93                                                                                                          | 1        | 0         | 9                                                                                                           | 0        | 0         | 128                                                                                                         | 4        | 2         | 2.036                                      | 256      | 189       |
| Bogotá                                   | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 82                                                                                                          | 3        | 6         | 664                                                                                                         | 9        | 19        | 267                                                                                                         | 5        | 22        | 1.783                                                                                                       | 33       | 43        | 25.807                                     | 1.708    | 1.383     |
| Bolívar                                  | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 25                                                                                                          | 0        | 0         | 100                                                                                                         | 2        | 0         | 11                                                                                                          | 0        | 0         | 171                                                                                                         | 6        | 7         | 76                                         | 5        | 5         |
| Boyacá                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 14                                                                                                          | 0        | 0         | 41                                                                                                          | 1        | 0         | 101                                                                                                         | 1        | 60        | 48                                                                                                          | 2        | 1         | 670                                        | 54       | 34        |
| Buenaventura                             | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 6                                                                                                           | 0        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 120                                        | 10       | 7         |
| Caldas                                   | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 7                                                                                                           | 1        | 0         | 31                                                                                                          | 1        | 0         | 30                                                                                                          | 1        | 4         | 85                                                                                                          | 2        | 2         | 1.303                                      | 79       | 71        |
| Cali                                     | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 19                                                                                                          | 0        | 1         | 127                                                                                                         | 3        | 1         | 17                                                                                                          | 0        | 0         | 388                                                                                                         | 10       | 9         | 3.860                                      | 244      | 198       |
| Cauquetá                                 | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 21                                                                                                          | 1        | 2         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 20                                                                                                          | 1        | 0         | 441                                        | 47       | 25        |
| Cartagena                                | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 41                                                                                                          | 1        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 49                                                                                                          | 10       | 1         | 120                                        | 4        | 2         |
| Casanare                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 1         | 16                                                                                                          | 0        | 2         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 24                                                                                                          | 1        | 0         | 87                                         | 3        | 5         |
| Cauca                                    | 1                                                                                                           | 1        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 53                                                                                                          | 2        | 1         | 6                                                                                                           | 0        | 0         | 62                                                                                                          | 2        | 1         | 954                                        | 71       | 49        |
| Cesar                                    | 3                                                                                                           | 0        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 28                                                                                                          | 1        | 3         | 83                                                                                                          | 2        | 2         | 12                                                                                                          | 0        | 0         | 92                                                                                                          | 3        | 2         | 1.243                                      | 75       | 56        |
| Chocó                                    | 31                                                                                                          | 1        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 15                                                                                                          | 1        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 101                                        | 6        | 2         |
| Córdoba                                  | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 43                                                                                                          | 1        | 0         | 157                                                                                                         | 3        | 1         | 30                                                                                                          | 1        | 0         | 507                                                                                                         | 6        | 7         | 528                                        | 21       | 4         |
| Cundinamarca                             | 4                                                                                                           | 1        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 26                                                                                                          | 1        | 1         | 117                                                                                                         | 3        | 4         | 97                                                                                                          | 1        | 0         | 244                                                                                                         | 3        | 1         | 4.229                                      | 289      | 193       |
| Guainía                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 11                                         | 1        | 2         |
| Guaviare                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 9                                                                                                           | 1        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 38                                                                                                          | 0        | 1         | 146                                        | 15       | 9         |
| Huila                                    | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 1        | 1         | 84                                                                                                          | 2        | 0         | 25                                                                                                          | 0        | 0         | 205                                                                                                         | 4        | 1         | 466                                        | 20       | 21        |
| La Guajira                               | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                                                                                          | 0        | 0         | 45                                                                                                          | 1        | 0         | 8                                                                                                           | 0        | 0         | 19                                                                                                          | 0        | 2         | 202                                        | 14       | 14        |
| Magdalena                                | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                                                                                          | 1        | 0         | 46                                                                                                          | 2        | 2         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 38                                                                                                          | 0        | 1         | 411                                        | 33       | 22        |
| Meta                                     | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 22                                                                                                          | 0        | 1         | 92                                                                                                          | 1        | 3         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 118                                                                                                         | 3        | 4         | 1.853                                      | 110      | 81        |
| Nariño                                   | 3                                                                                                           | 0        | 1         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 25                                                                                                          | 1        | 2         | 165                                                                                                         | 2        | 3         | 23                                                                                                          | 1        | 0         | 174                                                                                                         | 6        | 4         | 837                                        | 52       | 32        |
| Norte de Santander                       | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 31                                                                                                          | 1        | 0         | 123                                                                                                         | 4        | 3         | 28                                                                                                          | 1        | 0         | 130                                                                                                         | 2        | 1         | 2.757                                      | 281      | 266       |
| Putumayo                                 | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 12                                                                                                          | 0        | 0         | 47                                                                                                          | 1        | 0         | 23                                                                                                          | 0        | 0         | 29                                                                                                          | 2        | 0         | 85                                         | 6        | 5         |
| Quindío                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 11                                                                                                          | 0        | 2         | 60                                                                                                          | 2        | 2         | 8                                                                                                           | 2        | 0         | 136                                                                                                         | 5        | 2         | 55                                         | 8        | 3         |
| Risaralda                                | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 18                                                                                                          | 1        | 0         | 93                                                                                                          | 2        | 0         | 64                                                                                                          | 0        | 1         | 80                                                                                                          | 3        | 1         | 607                                        | 24       | 18        |
| San Andrés                               | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 7                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 2         | 7                                          | 1        | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                                                                                          | 1        | 1         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 26                                                                                                          | 2        | 0         | 622                                        | 60       | 23        |
| Santander                                | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 41                                                                                                          | 0        | 1         | 131                                                                                                         | 3        | 2         | 25                                                                                                          | 0        | 0         | 93                                                                                                          | 2        | 0         | 320                                        | 15       | 9         |
| Sucre                                    | 2                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 17                                                                                                          | 1        | 0         | 68                                                                                                          | 1        | 0         | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 29                                                                                                          | 1        | 1         | 201                                        | 6        | 3         |
| Tolima                                   | 4                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 13                                                                                                          | 0        | 0         | 72                                                                                                          | 1        | 1         | 62                                                                                                          | 0        | 0         | 71                                                                                                          | 2        | 1         | 766                                        | 35       | 13        |
| Valle del Cauca                          | 10                                                                                                          | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 23                                                                                                          | 0        | 1         | 141                                                                                                         | 5        | 3         | 5                                                                                                           | 0        | 0         | 255                                                                                                         | 3        | 11        | 1.221                                      | 75       | 64        |
| Vaupés                                   | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 3                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 18                                         | 3        | 2         |
| Vichada                                  | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 1                                                                                                           | 0        | 0         | 0                                                                                                           | 0        | 0         | 2                                                                                                           | 1        | 0         | 20                                         | 1        | 1         |
| Total nacional                           | 112                                                                                                         | 5        | 3         | 34                                                                                                          | 2        | 0         | 674                                                                                                         | 18       | 25        | 3.286                                                                                                       | 68       | 66        | 1.149                                                                                                       | 15       | 120       | 5.975                                                                                                       | 147      | 127       | 62.987                                     | 4.403    | 3.382     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

Decremento  
Incremento

|                                          | Lesiones de Causa Externa |          |           | Malaria                           |          |           | Meningitis bacteriana                                                  |          |           | Morbilidad Materna Externa                                             |          |           | Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general                                   |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI                                   |          |           | Morbilidad por EDA            |          |           |
|------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos sospechosos         |          |           | Casos confirmados por laboratorio |          |           | Casos sospechosos, Casos probables, Casos confirmados por laboratorio. |          |           | Casos sospechosos, Casos probables y Casos confirmados por laboratorio |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de consulta externa-urgencias |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de hospitalización en sala general |          |           | Notificación colectiva de atenciones en el servicio de hospitalización en UCI |          |           | Casos confirmados por clínica |          |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023            | Esperado | Observado | Acumulado 2023                    | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                    | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                         | Esperado | Observado | Acumulado 2023                                                                | Esperado | Observado | Acumulado 2023                | Esperado | Observado |
| Amazonas                                 | 0                         | 0        | 0         | 711                               | 267      | 140       | 1                                                                      | 1        | 1         | 56                                                                     | 3        | 6         | 5.547                                                                             | 773      | 397       | 206                                                                                    | 13       | 34        | 0                                                                             | 0        | 0         | 2.956                         | 441      | 200       |
| Antioquia                                | 124                       | 9        | 20        | 13.204                            | 465      | 1.187     | 168                                                                    | 24       | 27        | 3.087                                                                  | 215      | 292       | 878.502                                                                           | 79.267   | 73.475    | 34.764                                                                                 | 2.160    | 3.080     | 3.738                                                                         | 58       | 377       | 331.371                       | 35.883   | 34.339    |
| Arauca                                   | 1                         | 2        | 0         | 17                                | 3        | 2         | 10                                                                     | 1        | 0         | 108                                                                    | 11       | 6         | 22.529                                                                            | 2.754    | 2.081     | 1.842                                                                                  | 123      | 135       | 11                                                                            | 2        | 3         | 7.119                         | 690      | 671       |
| Atlántico                                | 0                         | 2        | 0         | 4                                 | 1        | 1         | 17                                                                     | 4        | 2         | 969                                                                    | 80       | 119       | 131.785                                                                           | 11.354   | 13.408    | 2.762                                                                                  | 169      | 334       | 821                                                                           | 62       | 101       | 34.777                        | 3.756    | 3.413     |
| Barranquilla                             | 6                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 33                                                                     | 4        | 9         | 1.496                                                                  | 115      | 141       | 197.218                                                                           | 17.372   | 20.021    | 5.670                                                                                  | 334      | 606       | 1.119                                                                         | 58       | 135       | 52.208                        | 5.986    | 5.017     |
| Bogotá                                   | 17                        | 1        | 2         | 0                                 | 0        | 0         | 217                                                                    | 22       | 49        | 3.835                                                                  | 399      | 367       | 1.483.093                                                                         | 120.261  | 135.799   | 60.194                                                                                 | 4.659    | 4.477     | 7.698                                                                         | 449      | 564       | 512.346                       | 65.319   | 63.169    |
| Bolívar                                  | 1                         | 1        | 0         | 1.257                             | 85       | 130       | 16                                                                     | 5        | 3         | 875                                                                    | 68       | 98        | 126.109                                                                           | 11.838   | 11.477    | 2.767                                                                                  | 221      | 250       | 630                                                                           | 0        | 52        | 27.194                        | 2.612    | 2.919     |
| Boyacá                                   | 1                         | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 25                                                                     | 5        | 7         | 513                                                                    | 45       | 51        | 121.027                                                                           | 12.953   | 11.243    | 5.410                                                                                  | 335      | 491       | 429                                                                           | 17       | 45        | 36.528                        | 4.376    | 4.271     |
| Buenaventura                             | 0                         | 1        | 0         | 953                               | 126      | 123       | 5                                                                      | 2        | 0         | 138                                                                    | 7        | 14        | 9.628                                                                             | 1.237    | 776       | 520                                                                                    | 0        | 41        | 8                                                                             | 0        | 0         | 2.949                         | 594      | 284       |
| Caldas                                   | 29                        | 6        | 3         | 2                                 | 1        | 1         | 15                                                                     | 2        | 2         | 452                                                                    | 36       | 47        | 71.816                                                                            | 8.699    | 6.683     | 2.442                                                                                  | 267      | 223       | 610                                                                           | 27       | 68        | 23.877                        | 3.263    | 2.770     |
| Cali                                     | 56                        | 6        | 6         | 15                                | 1        | 8         | 59                                                                     | 10       | 13        | 1.225                                                                  | 110      | 124       | 218.138                                                                           | 22.045   | 18.264    | 5.660                                                                                  | 477      | 233       | 306                                                                           | 42       | 17        | 84.812                        | 14.009   | 9.223     |
| Caquetá                                  | 3                         | 1        | 0         | 72                                | 6        | 7         | 21                                                                     | 3        | 5         | 195                                                                    | 14       | 13        | 24.899                                                                            | 4.032    | 2.141     | 1.673                                                                                  | 122      | 138       | 41                                                                            | 1        | 3         | 10.654                        | 1.622    | 998       |
| Cartagena                                | 3                         | 1        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 19                                                                     | 4        | 7         | 843                                                                    | 82       | 98        | 187.207                                                                           | 17.902   | 18.338    | 3.660                                                                                  | 375      | 389       | 1.211                                                                         | 113      | 127       | 37.141                        | 4.023    | 3.952     |
| Casanare                                 | 0                         | 2        | 0         | 11                                | 8        | 3         | 6                                                                      | 1        | 2         | 250                                                                    | 20       | 28        | 28.325                                                                            | 2.878    | 2.784     | 550                                                                                    | 54       | 41        | 45                                                                            | 0        | 4         | 7.900                         | 1.056    | 921       |
| Cauca                                    | 3                         | 2        | 0         | 3.209                             | 215      | 240       | 17                                                                     | 4        | 3         | 965                                                                    | 76       | 74        | 106.133                                                                           | 9.490    | 8.970     | 5.692                                                                                  | 93       | 420       | 410                                                                           | 2        | 67        | 56.672                        | 5.264    | 7.002     |
| Cesar                                    | 2                         | 1        | 0         | 38                                | 2        | 4         | 18                                                                     | 3        | 3         | 636                                                                    | 57       | 61        | 100.365                                                                           | 11.770   | 10.224    | 6.638                                                                                  | 547      | 652       | 308                                                                           | 40       | 36        | 23.025                        | 3.525    | 2.045     |
| Chocó                                    | 1                         | 1        | 1         | 25.133                            | 1.508    | 3.241     | 20                                                                     | 3        | 3         | 216                                                                    | 21       | 22        | 45.163                                                                            | 1.397    | 6.519     | 1.708                                                                                  | 142      | 593       | 41                                                                            | 0        | 3         | 18.949                        | 829      | 7.882     |
| Córdoba                                  | 0                         | 2        | 0         | 12.602                            | 620      | 1.349     | 17                                                                     | 3        | 4         | 1.046                                                                  | 63       | 106       | 203.034                                                                           | 14.629   | 21.379    | 9.123                                                                                  | 479      | 917       | 1.056                                                                         | 39       | 115       | 36.039                        | 4.347    | 3.732     |
| Cundinamarca                             | 6                         | 2        | 3         | 0                                 | 0        | 0         | 44                                                                     | 8        | 5         | 1.380                                                                  | 130      | 163       | 344.543                                                                           | 24.721   | 30.215    | 11.719                                                                                 | 645      | 976       | 2.014                                                                         | 33       | 131       | 120.729                       | 13.445   | 14.633    |
| Guanía                                   | 0                         | 0        | 0         | 3.165                             | 289      | 647       | 1                                                                      | 1        | 0         | 18                                                                     | 2        | 1         | 1.084                                                                             | 196      | 84        | 96                                                                                     | 23       | 9         | 0                                                                             | 0        | 0         | 836                           | 122      | 44        |
| Guaviare                                 | 0                         | 0        | 0         | 1.252                             | 97       | 109       | 2                                                                      | 1        | 0         | 28                                                                     | 1        | 5         | 5.622                                                                             | 666      | 373       | 285                                                                                    | 41       | 30        | 41                                                                            | 0        | 2         | 1.978                         | 306      | 162       |
| Huila                                    | 0                         | 1        | 0         | 7                                 | 0        | 2         | 18                                                                     | 5        | 5         | 682                                                                    | 69       | 65        | 110.179                                                                           | 10.021   | 8.488     | 5.325                                                                                  | 274      | 419       | 373                                                                           | 24       | 27        | 38.576                        | 5.168    | 4.801     |
| La Guajira                               | 3                         | 1        | 0         | 33                                | 2        | 3         | 5                                                                      | 1        | 1         | 1.295                                                                  | 83       | 167       | 302.243                                                                           | 12.722   | 35.207    | 6.773                                                                                  | 632      | 808       | 325                                                                           | 38       | 38        | 39.518                        | 4.789    | 5.066     |
| Magdalena                                | 0                         | 1        | 0         | 7                                 | 1        | 0         | 14                                                                     | 2        | 1         | 641                                                                    | 49       | 54        | 86.016                                                                            | 8.834    | 9.086     | 2.895                                                                                  | 227      | 281       | 32                                                                            | 0        | 4         | 26.332                        | 3.346    | 2.695     |
| Meta                                     | 7                         | 6        | 0         | 401                               | 37       | 17        | 7                                                                      | 3        | 1         | 283                                                                    | 22       | 27        | 72.984                                                                            | 6.949    | 5.858     | 3.916                                                                                  | 142      | 208       | 457                                                                           | 15       | 15        | 35.468                        | 4.231    | 3.907     |
| Nariño                                   | 9                         | 3        | 0         | 6.584                             | 1.047    | 573       | 31                                                                     | 9        | 7         | 1.036                                                                  | 69       | 112       | 123.787                                                                           | 15.197   | 11.031    | 6.124                                                                                  | 357      | 385       | 346                                                                           | 6        | 32        | 43.192                        | 8.316    | 5.617     |
| Norte de Santander                       | 2                         | 4        | 0         | 1.044                             | 232      | 112       | 47                                                                     | 8        | 7         | 472                                                                    | 38       | 34        | 134.711                                                                           | 12.690   | 10.430    | 7.469                                                                                  | 659      | 635       | 598                                                                           | 32       | 45        | 49.269                        | 5.920    | 4.874     |
| Putumayo                                 | 1                         | 1        | 1         | 44                                | 2        | 4         | 8                                                                      | 1        | 2         | 321                                                                    | 20       | 45        | 27.230                                                                            | 2.625    | 2.227     | 1.517                                                                                  | 112      | 112       | 37                                                                            | 0        | 2         | 8.567                         | 1.348    | 1.013     |
| Quindío                                  | 2                         | 1        | 0         | 79                                | 0        | 6         | 10                                                                     | 1        | 4         | 124                                                                    | 11       | 12        | 56.466                                                                            | 6.029    | 4.508     | 899                                                                                    | 246      | 161       | 318                                                                           | 13       | 17        | 27.027                        | 2.951    | 2.889     |
| Risaralda                                | 1                         | 0        | 0         | 3.564                             | 113      | 416       | 15                                                                     | 6        | 1         | 523                                                                    | 40       | 44        | 97.474                                                                            | 9.392    | 8.471     | 3.403                                                                                  | 227      | 295       | 195                                                                           | 11       | 20        | 31.719                        | 4.544    | 3.884     |
| San Andrés                               | 0                         | 0        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 1                                                                      | 1        | 0         | 17                                                                     | 1        | 2         | 7.586                                                                             | 729      | 566       | 524                                                                                    | 85       | 82        | 8                                                                             | 0        | 0         | 1.896                         | 318      | 196       |
| Santa Marta D. E.                        | 0                         | 2        | 0         | 0                                 | 0        | 0         | 9                                                                      | 2        | 3         | 467                                                                    | 41       | 50        | 52.514                                                                            | 2.372    | 5.528     | 1.563                                                                                  | 166      | 168       | 585                                                                           | 21       | 76        | 11.445                        | 1.215    | 1.451     |
| Santander                                | 1                         | 1        | 1         | 14                                | 1        | 4         | 42                                                                     | 7        | 6         | 562                                                                    | 48       | 52        | 219.612                                                                           | 14.888   | 20.090    | 13.446                                                                                 | 1.024    | 1.504     | 1.910                                                                         | 129      | 208       | 64.659                        | 6.822    | 6.721     |
| Sucre                                    | 1                         | 0        | 0         | 81                                | 4        | 8         | 11                                                                     | 3        | 0         | 409                                                                    | 48       | 50        | 80.026                                                                            | 9.135    | 7.731     | 6.527                                                                                  | 690      | 1.186     | 77                                                                            | 77       | 111       | 17.868                        | 3.093    | 2.079     |
| Tolima                                   | 4                         | 2        | 0         | 0                                 | 1        | 0         | 26                                                                     | 5        | 2         | 686                                                                    | 56       | 74        | 107.326                                                                           | 10.722   | 8.906     | 6.849                                                                                  | 267      | 486       | 285                                                                           | 46       | 26        | 36.811                        | 5.752    | 4.422     |
| Valle del Cauca                          | 8                         | 1        | 0         | 40                                | 6        | 8         | 46                                                                     | 8        | 7         | 766                                                                    | 54       | 71        | 139.453                                                                           | 12.917   | 11.372    | 2.940                                                                                  | 211      | 261       | 441                                                                           | 2        | 37        | 55.249                        | 7.088    | 6.365     |
| Vaupés                                   | 0                         | 0        | 0         | 350                               | 40       | 145       | 11                                                                     | 1        | 0         | 22                                                                     | 1        | 3         | 4.332                                                                             | 252      | 641       | 105                                                                                    | 9        | 15        | 71                                                                            | 0        | 0         | 723                           | 104      | 97        |
| Vichada                                  | 0                         | 28       | 0         | 709                               | 156      | 64        | 0                                                                      | 1        | 0         | 46                                                                     | 5        | 5         | 4.863                                                                             | 388      | 315       | 25                                                                                     | 8        | 1         | 0                                                                             | 0        | 0         | 1.750                         | 163      | 177       |
| Total nacional                           | 292                       | 33       | 37        | 75.162                            | 5.398    | 8.592     | 1.032                                                                  | 201      | 193       | 26.683                                                                 | 2.210    | 2.703     | 5.938.569                                                                         | 512.096  | 545.106   | 233.681                                                                                | 16.617   | 20.580    | 27.704                                                                        | 1.357    | 2.508     | 1.920.129                     | 236.636  | 223.901   |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

Decremento  
Incremento

|                                          | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |         |           | Parálisis flácida aguda                                                |         |           | Parotiditis                   |         |           | Síndrome de rubeola congénita |         |           | Tos ferina                                                                                    |         |           | Varicela                                                                 |         |           | Covid 19                          |         |           |
|------------------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------|---------|-----------|-------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------|---------|-----------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por clínica          |         |           | Casos sospechosos; Casos probables y Casos confirmados por laboratorio |         |           | Casos confirmados por clínica |         |           | Casos probables               |         |           | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio; Casos confirmado por nuevo epidemiológico |         |           | Casos confirmados por clínica, Casos confirmado por nuevo epidemiológico |         |           | Casos confirmados por laboratorio |         |           |
| Departamento                             | Acumulado 2023                         | Egerado | Observado | Acumulado 2023                                                         | Egerado | Observado | Acumulado 2023                | Egerado | Observado | Acumulado 2023                | Egerado | Observado | Acumulado 2023                                                                                | Egerado | Observado | Acumulado 2023                                                           | Egerado | Observado | Acumulado 2023                    | Egerado | Observado |
| Amazonas                                 | 16                                     | 1       | 2         | 2                                                                      | 0       | 0         | 0                             | 0       | 0         | 1                             | 0       | 0         | 0                                                                                             | 0       | 0         | 67                                                                       | 19      | 8         | 25                                | 0       | 0         |
| Antioquia                                | 633                                    | 80      | 46        | 8                                                                      | 11      | 0         | 586                           | 69      | 45        | 75                            | 5       | 0         | 341                                                                                           | 42      | 7         | 2.280                                                                    | 464     | 212       | 4.616                             | 225     | 66        |
| Arauca                                   | 51                                     | 5       | 5         | 3                                                                      | 1       | 0         | 16                            | 2       | 1         | 13                            | 0       | 0         | 11                                                                                            | 2       | 2         | 166                                                                      | 24      | 22        | 259                               | 5       | 3         |
| Atlántico                                | 185                                    | 27      | 15        | 3                                                                      | 3       | 0         | 51                            | 8       | 7         | 0                             | 1       | 0         | 5                                                                                             | 1       | 0         | 908                                                                      | 183     | 114       | 304                               | 8       | 3         |
| Barranquilla                             | 210                                    | 30      | 21        | 0                                                                      | 2       | 0         | 63                            | 7       | 2         | 0                             | 2       | 0         | 35                                                                                            | 2       | 7         | 663                                                                      | 202     | 107       | 881                               | 17      | 10        |
| Bogotá                                   | 598                                    | 81      | 52        | 18                                                                     | 11      | 1         | 1.115                         | 383     | 137       | 424                           | 5       | 2         | 547                                                                                           | 71      | 29        | 4.135                                                                    | 916     | 429       | 13.793                            | 1.044   | 529       |
| Bolívar                                  | 154                                    | 22      | 10        | 1                                                                      | 3       | 1         | 42                            | 4       | 6         | 0                             | 1       | 0         | 21                                                                                            | 5       | 3         | 587                                                                      | 103     | 114       | 97                                | 4       | 4         |
| Boyacá                                   | 100                                    | 12      | 6         | 8                                                                      | 2       | 1         | 138                           | 25      | 15        | 13                            | 1       | 0         | 51                                                                                            | 5       | 3         | 680                                                                      | 146     | 75        | 707                               | 43      | 18        |
| Buenaventura                             | 55                                     | 8       | 1         | 0                                                                      | 1       | 0         | 1                             | 0       | 0         | 0                             | 0       | 0         | 2                                                                                             | 0       | 0         | 33                                                                       | 4       | 9         | 7                                 | 0       | 1         |
| Caldas                                   | 64                                     | 7       | 9         | 3                                                                      | 2       | 0         | 75                            | 9       | 6         | 1                             | 1       | 0         | 7                                                                                             | 2       | 1         | 364                                                                      | 63      | 51        | 247                               | 17      | 7         |
| Cali                                     | 213                                    | 27      | 19        | 5                                                                      | 4       | 0         | 212                           | 25      | 11        | 1                             | 2       | 0         | 26                                                                                            | 6       | 0         | 1.201                                                                    | 266     | 123       | 2.089                             | 135     | 62        |
| Caquetá                                  | 64                                     | 6       | 6         | 1                                                                      | 1       | 0         | 25                            | 4       | 0         | 0                             | 1       | 0         | 4                                                                                             | 3       | 1         | 162                                                                      | 29      | 28        | 42                                | 2       | 0         |
| Cartagena                                | 175                                    | 27      | 8         | 0                                                                      | 2       | 0         | 57                            | 4       | 9         | 1                             | 1       | 0         | 9                                                                                             | 3       | 0         | 653                                                                      | 127     | 41        | 251                               | 1       | 3         |
| Casanare                                 | 49                                     | 7       | 4         | 1                                                                      | 1       | 0         | 31                            | 2       | 2         | 13                            | 0       | 0         | 6                                                                                             | 2       | 0         | 437                                                                      | 53      | 50        | 182                               | 6       | 5         |
| Cauca                                    | 186                                    | 22      | 20        | 6                                                                      | 3       | 0         | 89                            | 12      | 10        | 0                             | 1       | 0         | 14                                                                                            | 3       | 0         | 415                                                                      | 65      | 30        | 527                               | 33      | 20        |
| Cesar                                    | 194                                    | 27      | 15        | 4                                                                      | 3       | 0         | 40                            | 6       | 4         | 0                             | 2       | 0         | 8                                                                                             | 8       | 0         | 359                                                                      | 88      | 43        | 397                               | 4       | 0         |
| Chocó                                    | 122                                    | 17      | 10        | 2                                                                      | 1       | 0         | 2                             | 0       | 1         | 0                             | 1       | 0         | 41                                                                                            | 3       | 0         | 99                                                                       | 4       | 14        | 11                                | 1       | 1         |
| Córdoba                                  | 285                                    | 39      | 25        | 3                                                                      | 4       | 0         | 137                           | 11      | 8         | 5                             | 2       | 1         | 7                                                                                             | 2       | 1         | 1.081                                                                    | 215     | 126       | 458                               | 7       | 4         |
| Cundinamarca                             | 289                                    | 36      | 20        | 5                                                                      | 6       | 0         | 302                           | 58      | 29        | 134                           | 2       | 2         | 146                                                                                           | 16      | 8         | 16                                                                       | 1       | 3         | 1.036                             | 49      | 24        |
| Guainía                                  | 21                                     | 2       | 1         | 1                                                                      | 0       | 0         | 4                             | 0       | 0         | 4                             | 0       | 0         | 0                                                                                             | 1       | 0         | 1.821                                                                    | 303     | 186       | 0                                 | 0       | 0         |
| Guaviare                                 | 13                                     | 1       | 0         | 0                                                                      | 0       | 0         | 5                             | 0       | 0         | 0                             | 0       | 0         | 2                                                                                             | 0       | 1         | 80                                                                       | 6       | 3         | 11                                | 1       | 0         |
| Huila                                    | 143                                    | 16      | 12        | 6                                                                      | 2       | 0         | 137                           | 19      | 15        | 11                            | 1       | 1         | 76                                                                                            | 7       | 4         | 575                                                                      | 84      | 47        | 250                               | 9       | 3         |
| La Guajira                               | 270                                    | 39      | 24        | 1                                                                      | 3       | 0         | 22                            | 2       | 1         | 0                             | 2       | 0         | 2                                                                                             | 1       | 0         | 498                                                                      | 94      | 61        | 187                               | 11      | 11        |
| Magdalena                                | 108                                    | 16      | 11        | 2                                                                      | 2       | 0         | 26                            | 3       | 1         | 1                             | 1       | 0         | 16                                                                                            | 1       | 0         | 382                                                                      | 53      | 28        | 50                                | 1       | 0         |
| Meta                                     | 138                                    | 15      | 12        | 5                                                                      | 2       | 0         | 63                            | 9       | 3         | 15                            | 1       | 0         | 36                                                                                            | 5       | 2         | 677                                                                      | 93      | 68        | 321                               | 17      | 3         |
| Nariño                                   | 114                                    | 18      | 10        | 4                                                                      | 3       | 0         | 134                           | 11      | 14        | 8                             | 1       | 0         | 94                                                                                            | 6       | 6         | 607                                                                      | 127     | 81        | 380                               | 44      | 27        |
| Norte de Santander                       | 161                                    | 23      | 14        | 11                                                                     | 3       | 0         | 153                           | 29      | 13        | 2                             | 2       | 0         | 16                                                                                            | 11      | 2         | 753                                                                      | 170     | 106       | 757                               | 27      | 16        |
| Putumayo                                 | 46                                     | 5       | 6         | 1                                                                      | 1       | 0         | 43                            | 5       | 3         | 1                             | 0       | 0         | 9                                                                                             | 1       | 2         | 341                                                                      | 26      | 17        | 102                               | 4       | 4         |
| Quindío                                  | 40                                     | 6       | 1         | 1                                                                      | 1       | 0         | 42                            | 3       | 6         | 0                             | 0       | 0         | 8                                                                                             | 1       | 2         | 368                                                                      | 60      | 54        | 131                               | 9       | 4         |
| Risaralda                                | 62                                     | 10      | 4         | 4                                                                      | 2       | 0         | 58                            | 6       | 3         | 2                             | 1       | 0         | 3                                                                                             | 2       | 1         | 465                                                                      | 91      | 53        | 209                               | 16      | 11        |
| San Andrés                               | 9                                      | 1       | 1         | 1                                                                      | 0       | 0         | 1                             | 1       | 0         | 0                             | 0       | 0         | 4                                                                                             | 0       | 0         | 63                                                                       | 15      | 38        | 30                                | 4       | 0         |
| Santa Marta D.E.                         | 52                                     | 13      | 5         | 0                                                                      | 1       | 0         | 11                            | 1       | 0         | 2                             | 1       | 0         | 21                                                                                            | 0       | 0         | 67                                                                       | 31      | 0         | 134                               | 0       | 0         |
| Santander                                | 168                                    | 23      | 8         | 4                                                                      | 4       | 0         | 83                            | 10      | 8         | 2                             | 2       | 0         | 85                                                                                            | 13      | 4         | 870                                                                      | 205     | 99        | 1.314                             | 33      | 17        |
| Sucre                                    | 128                                    | 16      | 7         | 7                                                                      | 2       | 0         | 77                            | 10      | 2         | 3                             | 1       | 0         | 69                                                                                            | 24      | 4         | 590                                                                      | 145     | 84        | 243                               | 4       | 0         |
| Tolima                                   | 124                                    | 16      | 8         | 10                                                                     | 2       | 0         | 66                            | 11      | 4         | 8                             | 1       | 0         | 37                                                                                            | 4       | 2         | 777                                                                      | 90      | 55        | 336                               | 16      | 5         |
| Valle del Cauca                          | 159                                    | 20      | 14        | 1                                                                      | 3       | 0         | 132                           | 14      | 13        | 0                             | 1       | 0         | 12                                                                                            | 1       | 0         | 1.066                                                                    | 153     | 96        | 644                               | 39      | 28        |
| Vaupés                                   | 9                                      | 2       | 0         | 0                                                                      | 0       | 0         | 1                             | 0       | 0         | 1                             | 0       | 0         | 0                                                                                             | 0       | 0         | 29                                                                       | 1       | 2         | 5                                 | 0       | 0         |
| Vichada                                  | 33                                     | 3       | 1         | 0                                                                      | 0       | 0         | 4                             | 0       | 0         | 0                             | 0       | 0         | 1                                                                                             | 1       | 0         | 77                                                                       | 3       | 0         | 19                                | 0       | 0         |
| Total nacional                           | 5.441                                  | 726     | 433       | 132                                                                    | 91      | 3         | 4.044                         | 763     | 379       | 741                           | 43      | 6         | 1.772                                                                                         | 255     | 92        | 24.412                                                                   | 4.722   | 2.677     | 31.052                            | 1.836   | 889       |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

 Decremento  
 Incremento

|                                          | Chagas agudo                                                                 |                | Chikunguña                                                        |                | Desnutrición aguda en menores de cinco años |                | Difteria                                                                                      |                | Enfermedad por virus Zika                                                            |                | Hepatitis B, C y B-D              |                | Intento de Suicidio                                              |                | Leishmaniasis                 |                | Leptospirosis                                                                                   |                | Mortalidad materna            |                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica               |                | Casos probables, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio |                | Casos confirmados por clínica |                | Casos sospechosos, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica |                |
| Departamento                             | Acumulado esperado                                                           | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                   | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                               | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                              | Acumulado 2023 | Acumulado esperado            | Acumulado 2023 |
| Amazonas                                 | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 0              | 60                                          | 43             | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 0              | 15                                | 10             | 51                                                               | 72             | 10                            | 5              | 7                                                                                               | 39             | 2                             | 0              |
| Antioquia                                | 1                                                                            | 1              | 17                                                                | 1              | 1.030                                       | 1.905          | 1                                                                                             | 1              | 3                                                                                    | 8              | 330                               | 353            | 3.775                                                            | 4.918          | 894                           | 699            | 455                                                                                             | 573            | 24                            | 16             |
| Arauca                                   | 1                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 210                                         | 259            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 2                                 | 31             | 138                                                              | 145            | 14                            | 9              | 5                                                                                               | 12             | 2                             | 2              |
| Atlántico                                | 1                                                                            | 0              | 7                                                                 | 1              | 283                                         | 454            | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 1              | 33                                | 70             | 588                                                              | 885            | 2                             | 1              | 41                                                                                              | 30             | 11                            | 11             |
| Barranquilla                             | 0                                                                            | 0              | 5                                                                 | 0              | 139                                         | 226            | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 0              | 70                                | 73             | 617                                                              | 814            | 1                             | 0              | 72                                                                                              | 26             | 9                             | 4              |
| Bogotá                                   | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 2.037                                       | 2.743          | 3                                                                                             | 3              | 4                                                                                    | 13             | 358                               | 634            | 2.674                                                            | 4.742          | 0                             | 0              | 72                                                                                              | 102            | 23                            | 15             |
| Bolívar                                  | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 0              | 226                                         | 480            | 0                                                                                             | 1              | 2                                                                                    | 7              | 18                                | 29             | 355                                                              | 447            | 294                           | 185            | 54                                                                                              | 103            | 10                            | 5              |
| Boyacá                                   | 0                                                                            | 1              | 2                                                                 | 0              | 378                                         | 439            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 11                                | 35             | 627                                                              | 939            | 73                            | 102            | 15                                                                                              | 28             | 4                             | 2              |
| Buenaventura                             | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 1              | 48                                          | 129            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 2              | 8                                 | 10             | 46                                                               | 106            | 16                            | 9              | 41                                                                                              | 57             | 4                             | 5              |
| Caldas                                   | 0                                                                            | 0              | 3                                                                 | 1              | 84                                          | 222            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 4              | 35                                | 69             | 834                                                              | 1.085          | 146                           | 76             | 25                                                                                              | 48             | 3                             | 1              |
| Cali                                     | 0                                                                            | 0              | 25                                                                | 5              | 372                                         | 429            | 0                                                                                             | 6              | 24                                                                                   | 11             | 141                               | 202            | 1.155                                                            | 1.508          | 2                             | 0              | 90                                                                                              | 106            | 7                             | 3              |
| Caquetá                                  | 0                                                                            | 0              | 4                                                                 | 0              | 143                                         | 134            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 7                                 | 42             | 191                                                              | 236            | 197                           | 149            | 27                                                                                              | 194            | 3                             | 5              |
| Cartagena                                | 0                                                                            | 0              | 4                                                                 | 0              | 97                                          | 390            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 28                                | 48             | 394                                                              | 508            | 2                             | 0              | 41                                                                                              | 205            | 9                             | 9              |
| Casanare                                 | 7                                                                            | 5              | 8                                                                 | 0              | 269                                         | 315            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 1              | 7                                 | 26             | 215                                                              | 245            | 7                             | 9              | 20                                                                                              | 15             | 3                             | 1              |
| Cauca                                    | 0                                                                            | 0              | 3                                                                 | 2              | 262                                         | 300            | 0                                                                                             | 1              | 4                                                                                    | 5              | 46                                | 63             | 615                                                              | 797            | 60                            | 36             | 33                                                                                              | 46             | 7                             | 9              |
| Cesar                                    | 3                                                                            | 17             | 1                                                                 | 0              | 475                                         | 716            | 1                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 0              | 24                                | 42             | 438                                                              | 501            | 40                            | 52             | 50                                                                                              | 42             | 12                            | 4              |
| Chocó                                    | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 353                                         | 737            | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 0              | 22                                | 36             | 69                                                               | 86             | 196                           | 133            | 44                                                                                              | 78             | 10                            | 7              |
| Córdoba                                  | 0                                                                            | 0              | 2                                                                 | 1              | 358                                         | 524            | 0                                                                                             | 1              | 2                                                                                    | 2              | 32                                | 61             | 691                                                              | 902            | 106                           | 129            | 40                                                                                              | 88             | 14                            | 6              |
| Cundinamarca                             | 0                                                                            | 0              | 24                                                                | 3              | 745                                         | 1.098          | 0                                                                                             | 0              | 20                                                                                   | 7              | 70                                | 148            | 1.448                                                            | 2.144          | 136                           | 146            | 67                                                                                              | 88             | 17                            | 9              |
| Guainía                                  | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 46                                          | 50             | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 0              | 4                                 | 0              | 19                                                               | 27             | 23                            | 4              | 10                                                                                              | 1              | 0                             | 0              |
| Guaviare                                 | 0                                                                            | 0              | 15                                                                | 0              | 102                                         | 87             | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 0              | 11                                | 32             | 37                                                               | 70             | 351                           | 125            | 20                                                                                              | 29             | 1                             | 1              |
| Huila                                    | 0                                                                            | 0              | 11                                                                | 0              | 344                                         | 441            | 0                                                                                             | 0              | 5                                                                                    | 7              | 31                                | 43             | 671                                                              | 816            | 16                            | 7              | 61                                                                                              | 116            | 3                             | 4              |
| La Guajira                               | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 1.113                                       | 2.163          | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 0              | 25                                | 19             | 181                                                              | 278            | 24                            | 15             | 4                                                                                               | 10             | 24                            | 14             |
| Magdalena                                | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 428                                         | 552            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 2              | 13                                | 25             | 246                                                              | 315            | 6                             | 1              | 11                                                                                              | 18             | 13                            | 8              |
| Meta                                     | 0                                                                            | 5              | 12                                                                | 1              | 274                                         | 414            | 0                                                                                             | 0              | 9                                                                                    | 1              | 21                                | 32             | 533                                                              | 582            | 185                           | 97             | 17                                                                                              | 25             | 7                             | 6              |
| Nariño                                   | 0                                                                            | 0              | 1                                                                 | 0              | 398                                         | 649            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 0              | 52                                | 97             | 986                                                              | 1.303          | 397                           | 143            | 33                                                                                              | 48             | 11                            | 9              |
| Norte de Santander                       | 2                                                                            | 0              | 7                                                                 | 4              | 460                                         | 642            | 1                                                                                             | 1              | 5                                                                                    | 2              | 96                                | 144            | 729                                                              | 932            | 222                           | 102            | 23                                                                                              | 96             | 11                            | 2              |
| Putumayo                                 | 0                                                                            | 0              | 20                                                                | 0              | 150                                         | 176            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 10                                | 41             | 252                                                              | 264            | 185                           | 152            | 11                                                                                              | 7              | 3                             | 2              |
| Quindío                                  | 0                                                                            | 0              | 5                                                                 | 0              | 82                                          | 95             | 0                                                                                             | 0              | 3                                                                                    | 2              | 44                                | 38             | 433                                                              | 444            | 1                             | 0              | 41                                                                                              | 110            | 2                             | 2              |
| Risaralda                                | 0                                                                            | 0              | 8                                                                 | 0              | 176                                         | 450            | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 1              | 46                                | 89             | 817                                                              | 1.090          | 126                           | 70             | 117                                                                                             | 177            | 3                             | 3              |
| San Andrés                               | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 5                                           | 15             | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 0              | 1                                 | 1              | 13                                                               | 25             | 0                             | 0              | 1                                                                                               | 1              | 0                             | 0              |
| Santa Marta D. E.                        | 0                                                                            | 0              | 3                                                                 | 1              | 64                                          | 114            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 2              | 12                                | 25             | 180                                                              | 239            | 9                             | 8              | 19                                                                                              | 31             | 7                             | 1              |
| Santander                                | 1                                                                            | 1              | 25                                                                | 2              | 254                                         | 466            | 0                                                                                             | 0              | 1                                                                                    | 1              | 59                                | 74             | 943                                                              | 1.464          | 471                           | 337            | 57                                                                                              | 133            | 8                             | 5              |
| Sucre                                    | 1                                                                            | 0              | 3                                                                 | 0              | 140                                         | 301            | 0                                                                                             | 0              | 4                                                                                    | 1              | 19                                | 15             | 323                                                              | 421            | 69                            | 110            | 47                                                                                              | 71             | 6                             | 5              |
| Tolima                                   | 0                                                                            | 0              | 41                                                                | 8              | 225                                         | 384            | 0                                                                                             | 0              | 9                                                                                    | 3              | 33                                | 54             | 929                                                              | 1.012          | 256                           | 98             | 211                                                                                             | 386            | 6                             | 6              |
| Valle del Cauca                          | 0                                                                            | 0              | 7                                                                 | 8              | 219                                         | 523            | 0                                                                                             | 0              | 6                                                                                    | 4              | 54                                | 65             | 988                                                              | 1.295          | 17                            | 8              | 154                                                                                             | 126            | 6                             | 4              |
| Vaupés                                   | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 76                                          | 51             | 0                                                                                             | 0              | 0                                                                                    | 0              | 3                                 | 11             | 41                                                               | 87             | 41                            | 26             | 4                                                                                               | 52             | 1                             | 0              |
| Vichada                                  | 0                                                                            | 0              | 0                                                                 | 0              | 177                                         | 299            | 0                                                                                             | 0              | 2                                                                                    | 0              | 4                                 | 10             | 18                                                               | 26             | 45                            | 19             | 2                                                                                               | 5              | 3                             | 2              |
| Total nacional                           | 17                                                                           | 30             | 272                                                               | 39             | 12.302                                      | 19.415         | 6                                                                                             | 14             | 134                                                                                  | 89             | 1.795                             | 2.797          | 23.287                                                           | 31.801         | 4.640                         | 3.062          | 2.042                                                                                           | 3.322          | 289                           | 188            |

Tema central  
Situación Nal.  
Mortalidad  
Trazadores  
Desnutrición  
Brotos  
Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 40

Decremento  
Incremento

|                                          | Mortalidad por EDA en menores de 5 años                                            |                | Mortalidad por IRA en menores de 5 años                                            |                | Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años                               |                | Sarampión/Rubeola  |                | Sífilis congénita                                                                                           |                | Sífilis gestacional                                                                                         |                | Tétanos accidental                              |                | Tuberculosis                                                                                                |                | Tuberculosis farmacorresistente                                                                             |                | VIH                               |                | Violencia de género e intrafamiliar |                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tipo de casos incluidos para el análisis | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos probables, Casos confirmados por clínica y Casos confirmados por laboratorio |                | Casos sospechosos  |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico y Casos confirmados por clínica |                | Casos confirmados por laboratorio, Casos confirmado por nexo epidemiológico y Casos confirmados por clínica |                | Casos probables y Casos confirmados por clínica |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por clínica, Casos confirmados por laboratorio y Casos confirmado por nexo epidemiológico |                | Casos confirmados por laboratorio |                | Casos sospechosos                   |                |
| Departamento                             | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                 | Acumulado 2023 | Acumulado esperado | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                              | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                                                                                          | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                | Acumulado 2023 | Acumulado esperado                  | Acumulado 2023 |
| Amazonas                                 | 2                                                                                  | 2              | 2                                                                                  | 5              | 1                                                                                  | 1              | 1                  | 0              | 3                                                                                                           | 4              | 13                                                                                                          | 16             | 0                                               | 0              | 44                                                                                                          | 53             | 1                                                                                                           | 3              | 17                                | 11             | 301                                 | 532            |
| Antioquia                                | 10                                                                                 | 3              | 56                                                                                 | 25             | 9                                                                                  | 13             | 105                | 140            | 132                                                                                                         | 128            | 740                                                                                                         | 1.006          | 3                                               | 1              | 2.172                                                                                                       | 3.095          | 69                                                                                                          | 104            | 1.956                             | 1.927          | 15.682                              | 17.594         |
| Arauca                                   | 2                                                                                  | 2              | 1                                                                                  | 2              | 1                                                                                  | 4              | 5                  | 7              | 33                                                                                                          | 25             | 124                                                                                                         | 137            | 0                                               | 0              | 97                                                                                                          | 113            | 2                                                                                                           | 2              | 67                                | 66             | 605                                 | 843            |
| Atlántico                                | 1                                                                                  | 1              | 7                                                                                  | 4              | 4                                                                                  | 8              | 23                 | 16             | 38                                                                                                          | 39             | 232                                                                                                         | 299            | 3                                               | 2              | 314                                                                                                         | 396            | 11                                                                                                          | 21             | 314                               | 366            | 1.566                               | 1.966          |
| Barranquilla                             | 1                                                                                  | 0              | 7                                                                                  | 4              | 2                                                                                  | 1              | 20                 | 12             | 62                                                                                                          | 35             | 346                                                                                                         | 297            | 1                                               | 1              | 480                                                                                                         | 773            | 10                                                                                                          | 27             | 610                               | 591            | 1.334                               | 1.924          |
| Bogotá                                   | 1                                                                                  | 2              | 48                                                                                 | 39             | 1                                                                                  | 1              | 122                | 883            | 132                                                                                                         | 91             | 722                                                                                                         | 698            | 0                                               | 0              | 920                                                                                                         | 1.125          | 23                                                                                                          | 33             | 2.933                             | 2.613          | 11.701                              | 22.959         |
| Bolívar                                  | 3                                                                                  | 1              | 17                                                                                 | 7              | 11                                                                                 | 13             | 18                 | 1              | 33                                                                                                          | 41             | 187                                                                                                         | 257            | 3                                               | 2              | 119                                                                                                         | 160            | 2                                                                                                           | 7              | 184                               | 184            | 1.647                               | 1.934          |
| Boyacá                                   | 0                                                                                  | 1              | 4                                                                                  | 9              | 1                                                                                  | 1              | 20                 | 10             | 11                                                                                                          | 20             | 63                                                                                                          | 96             | 0                                               | 0              | 114                                                                                                         | 142            | 1                                                                                                           | 1              | 128                               | 128            | 2.230                               | 3.074          |
| Buenaventura                             | 0                                                                                  | 0              | 0                                                                                  | 4              | 0                                                                                  | 4              | 5                  | 0              | 10                                                                                                          | 11             | 87                                                                                                          | 110            | 0                                               | 0              | 132                                                                                                         | 132            | 13                                                                                                          | 6              | 89                                | 89             | 190                                 | 335            |
| Caldas                                   | 0                                                                                  | 0              | 4                                                                                  | 0              | 0                                                                                  | 0              | 16                 | 6              | 15                                                                                                          | 17             | 98                                                                                                          | 112            | 0                                               | 0              | 248                                                                                                         | 287            | 3                                                                                                           | 5              | 218                               | 283            | 1.966                               | 2.504          |
| Cali                                     | 0                                                                                  | 1              | 11                                                                                 | 2              | 0                                                                                  | 1              | 35                 | 3              | 24                                                                                                          | 26             | 308                                                                                                         | 400            | 0                                               | 1              | 1.015                                                                                                       | 1.294          | 33                                                                                                          | 29             | 996                               | 959            | 5.193                               | 6.954          |
| Caquetá                                  | 0                                                                                  | 1              | 6                                                                                  | 1              | 2                                                                                  | 2              | 7                  | 0              | 9                                                                                                           | 8              | 62                                                                                                          | 63             | 0                                               | 0              | 164                                                                                                         | 231            | 5                                                                                                           | 6              | 65                                | 89             | 686                                 | 913            |
| Cartagena                                | 0                                                                                  | 0              | 9                                                                                  | 8              | 2                                                                                  | 2              | 16                 | 3              | 56                                                                                                          | 63             | 136                                                                                                         | 304            | 1                                               | 0              | 284                                                                                                         | 361            | 2                                                                                                           | 4              | 440                               | 546            | 747                                 | 1.159          |
| Casanare                                 | 1                                                                                  | 5              | 1                                                                                  | 1              | 2                                                                                  | 0              | 7                  | 4              | 27                                                                                                          | 37             | 70                                                                                                          | 110            | 0                                               | 0              | 124                                                                                                         | 126            | 3                                                                                                           | 4              | 105                               | 94             | 789                                 | 698            |
| Cauca                                    | 4                                                                                  | 3              | 8                                                                                  | 9              | 2                                                                                  | 0              | 24                 | 2              | 16                                                                                                          | 27             | 160                                                                                                         | 153            | 1                                               | 0              | 204                                                                                                         | 292            | 2                                                                                                           | 5              | 196                               | 240            | 2.296                               | 2.812          |
| Cesar                                    | 5                                                                                  | 3              | 12                                                                                 | 7              | 14                                                                                 | 19             | 21                 | 16             | 26                                                                                                          | 35             | 237                                                                                                         | 252            | 1                                               | 1              | 297                                                                                                         | 353            | 3                                                                                                           | 5              | 291                               | 303            | 1.772                               | 1.570          |
| Chocó                                    | 16                                                                                 | 17             | 25                                                                                 | 31             | 12                                                                                 | 37             | 9                  | 5              | 29                                                                                                          | 35             | 83                                                                                                          | 188            | 0                                               | 1              | 161                                                                                                         | 166            | 1                                                                                                           | 1              | 61                                | 54             | 230                                 | 371            |
| Córdoba                                  | 2                                                                                  | 2              | 12                                                                                 | 13             | 5                                                                                  | 5              | 29                 | 24             | 29                                                                                                          | 21             | 238                                                                                                         | 251            | 3                                               | 2              | 209                                                                                                         | 221            | 1                                                                                                           | 5              | 514                               | 479            | 2.375                               | 2.976          |
| Cundinamarca                             | 0                                                                                  | 0              | 16                                                                                 | 6              | 3                                                                                  | 1              | 53                 | 113            | 63                                                                                                          | 50             | 266                                                                                                         | 286            | 1                                               | 2              | 358                                                                                                         | 487            | 8                                                                                                           | 22             | 562                               | 649            | 7.091                               | 10.477         |
| Guainía                                  | 1                                                                                  | 3              | 2                                                                                  | 4              | 2                                                                                  | 1              | 1                  | 0              | 5                                                                                                           | 4              | 6                                                                                                           | 7              | 0                                               | 0              | 14                                                                                                          | 13             | 0                                                                                                           | 0              | 5                                 | 6              | 74                                  | 191            |
| Guaviare                                 | 0                                                                                  | 0              | 1                                                                                  | 1              | 0                                                                                  | 1              | 2                  | 3              | 2                                                                                                           | 4              | 19                                                                                                          | 21             | 0                                               | 0              | 31                                                                                                          | 45             | 1                                                                                                           | 0              | 26                                | 41             | 193                                 | 244            |
| Huila                                    | 1                                                                                  | 2              | 6                                                                                  | 4              | 2                                                                                  | 4              | 18                 | 14             | 12                                                                                                          | 9              | 121                                                                                                         | 102            | 1                                               | 1              | 295                                                                                                         | 299            | 3                                                                                                           | 11             | 268                               | 253            | 4.278                               | 5.212          |
| La Guajira                               | 16                                                                                 | 17             | 38                                                                                 | 34             | 40                                                                                 | 58             | 16                 | 0              | 52                                                                                                          | 52             | 212                                                                                                         | 333            | 1                                               | 0              | 316                                                                                                         | 453            | 3                                                                                                           | 5              | 223                               | 228            | 905                                 | 1.158          |
| Magdalena                                | 4                                                                                  | 4              | 18                                                                                 | 10             | 10                                                                                 | 14             | 14                 | 0              | 29                                                                                                          | 23             | 150                                                                                                         | 169            | 2                                               | 1              | 115                                                                                                         | 155            | 2                                                                                                           | 3              | 141                               | 145            | 1.119                               | 1.050          |
| Meta                                     | 1                                                                                  | 1              | 9                                                                                  | 11             | 6                                                                                  | 4              | 17                 | 7              | 27                                                                                                          | 39             | 184                                                                                                         | 205            | 0                                               | 0              | 422                                                                                                         | 546            | 13                                                                                                          | 20             | 238                               | 236            | 1.435                               | 1.956          |
| Nariño                                   | 4                                                                                  | 2              | 8                                                                                  | 8              | 5                                                                                  | 5              | 26                 | 32             | 16                                                                                                          | 15             | 175                                                                                                         | 178            | 2                                               | 2              | 126                                                                                                         | 175            | 6                                                                                                           | 7              | 249                               | 254            | 2.755                               | 3.452          |
| Norte de Santander                       | 4                                                                                  | 1              | 7                                                                                  | 5              | 3                                                                                  | 3              | 26                 | 21             | 69                                                                                                          | 92             | 369                                                                                                         | 411            | 0                                               | 0              | 452                                                                                                         | 589            | 8                                                                                                           | 14             | 429                               | 414            | 2.442                               | 3.069          |
| Putumayo                                 | 1                                                                                  | 1              | 3                                                                                  | 0              | 2                                                                                  | 0              | 6                  | 7              | 7                                                                                                           | 6              | 63                                                                                                          | 81             | 1                                               | 1              | 76                                                                                                          | 100            | 2                                                                                                           | 3              | 77                                | 78             | 765                                 | 1.091          |
| Quindío                                  | 0                                                                                  | 0              | 5                                                                                  | 2              | 0                                                                                  | 0              | 9                  | 6              | 11                                                                                                          | 11             | 72                                                                                                          | 100            | 0                                               | 0              | 185                                                                                                         | 241            | 5                                                                                                           | 3              | 225                               | 248            | 1.560                               | 2.288          |
| Risaralda                                | 5                                                                                  | 8              | 5                                                                                  | 11             | 5                                                                                  | 8              | 15                 | 7              | 17                                                                                                          | 22             | 135                                                                                                         | 128            | 0                                               | 1              | 449                                                                                                         | 487            | 22                                                                                                          | 18             | 380                               | 395            | 2.407                               | 3.132          |
| San Andrés                               | 0                                                                                  | 0              | 0                                                                                  | 2              | 0                                                                                  | 0              | 1                  | 0              | 1                                                                                                           | 0              | 2                                                                                                           | 7              | 0                                               | 0              | 10                                                                                                          | 4              | 0                                                                                                           | 2              | 8                                 | 22             | 79                                  | 139            |
| Santa Marta D.E.                         | 1                                                                                  | 1              | 4                                                                                  | 4              | 1                                                                                  | 0              | 9                  | 1              | 14                                                                                                          | 13             | 55                                                                                                          | 107            | 1                                               | 0              | 155                                                                                                         | 224            | 0                                                                                                           | 4              | 169                               | 192            | 463                                 | 542            |
| Santander                                | 1                                                                                  | 5              | 7                                                                                  | 5              | 1                                                                                  | 4              | 36                 | 19             | 54                                                                                                          | 50             | 309                                                                                                         | 332            | 0                                               | 2              | 574                                                                                                         | 903            | 17                                                                                                          | 27             | 520                               | 479            | 3.962                               | 5.489          |
| Sucre                                    | 1                                                                                  | 2              | 6                                                                                  | 3              | 2                                                                                  | 4              | 15                 | 19             | 22                                                                                                          | 12             | 167                                                                                                         | 160            | 2                                               | 0              | 75                                                                                                          | 87             | 1                                                                                                           | 1              | 183                               | 157            | 1.281                               | 1.457          |
| Tolima                                   | 3                                                                                  | 0              | 8                                                                                  | 8              | 2                                                                                  | 3              | 21                 | 8              | 28                                                                                                          | 31             | 124                                                                                                         | 157            | 1                                               | 0              | 381                                                                                                         | 468            | 7                                                                                                           | 13             | 243                               | 286            | 1.802                               | 2.506          |
| Valle del Cauca                          | 5                                                                                  | 1              | 8                                                                                  | 11             | 7                                                                                  | 5              | 31                 | 5              | 26                                                                                                          | 20             | 196                                                                                                         | 283            | 0                                               | 1              | 514                                                                                                         | 653            | 13                                                                                                          | 13             | 516                               | 537            | 4.693                               | 5.932          |
| Vaupés                                   | 2                                                                                  | 1              | 5                                                                                  | 2              | 1                                                                                  | 0              | 1                  | 0              | 1                                                                                                           | 1              | 1                                                                                                           | 5              | 0                                               | 0              | 12                                                                                                          | 11             | 0                                                                                                           | 0              | 5                                 | 4              | 154                                 | 165            |
| Vichada                                  | 3                                                                                  | 3              | 6                                                                                  | 3              | 8                                                                                  | 10             | 2                  | 0              | 4                                                                                                           | 5              | 24                                                                                                          | 28             | 0                                               | 0              | 22                                                                                                          | 33             | 0                                                                                                           | 0              | 13                                | 13             | 105                                 | 213            |
| Total nacional                           | 101                                                                                | 96             | 392                                                                                | 305            | 169                                                                                | 237            | 802                | 1.394          | 1.145                                                                                                       | 1.122          | 6.556                                                                                                       | 7.849          | 28                                              | 22             | 11.680                                                                                                      | 15.293         | 296                                                                                                         | 434            | 13.664                            | 13.659         | 88.871                              | 120.881        |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Desnutrición

Brotes

Tablas



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD

## Semana epidemiológica 40

1 al 7 de octubre de 2023

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal

Seguimiento a eventos de interés en salud pública en poblaciones especiales:  
pueblos indígenas y población privada de la Libertad, Colombia, 2023

Javier Alberto Madero Reales  
Luz Alejandra Romero Gonzalez

jmadro@ins.gov.co  
aromerog@ins.gov.co

*Expertos Temáticos*

**Dr. Helver Giovanni Rubiano García**  
*Director General INS*

**Dr. Franklyn Edwin Prieto Alvarado**  
*Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública*

**Dra. Diana Marcela Walteros Acero**  
*Subdirectora de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública*

**Dr. Hernán Quijada Bonilla**  
*Subdirector de Análisis del Riesgo y Respuesta Inmediata*

*Una publicación del:*

Instituto Nacional de Salud  
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública  
Publicación en línea: ISSN 2357-6189  
<https://doi.org/10.33610/23576189.2023.40>  
2023

### Situación Nacional

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

### Mortalidad

Yohanna Catalina Chaparro Rodríguez [ychaparro@ins.gov.co](mailto:ychaparro@ins.gov.co)  
Ana María García Bedoya [agarciab@ins.gov.co](mailto:agarciab@ins.gov.co)  
Sandra Paola Castaño Mora [scastano@ins.gov.co](mailto:scastano@ins.gov.co)

### Eventos Trazadores

Diana Marcela Forero Ombita [dforero@ins.gov.co](mailto:dforero@ins.gov.co) Andrea  
Jineth Rodríguez Reyes [arodriguez@ins.gov.co](mailto:arodriguez@ins.gov.co) Jessica  
María Pedraza Calderón [jpandraza@ins.gov.co](mailto:jpandraza@ins.gov.co) María Camila  
Giraldo Vargas [mgirald@ins.gov.co](mailto:mgirald@ins.gov.co)  
Edna Carolina Avila Villabona [eavila@ins.gov.co](mailto:eavila@ins.gov.co)

### Brotes

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

### Tablas de mando

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

### Editor

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

### Correctora de estilo

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

### Diseño y diagramación

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



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



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Salud