

# BEA

Boletín Epidemiológico de Antioquia



Fuente: <https://www.nationalgeographic.es/animales/mosquito-tigre>  
Fotografía de James Gathany, Wikipedia

Dengue

11

Periodo  
Epidemiológico  
2023



Tema central:  
Dengue



Eventos con potencial de eliminación  
Teniasis/cisticercosis



Eventos Trazadores  
Mortalidad infantil



Brotes y Alertas

El Boletín Epidemiológico de Antioquia de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social es una publicación mensual con el objetivo de divulgar los hallazgos relacionados con la vigilancia epidemiológica de los eventos de interés en salud pública del departamento



## TEMA CENTRAL

### Dengue

El dengue es una enfermedad viral febril aguda. Se reconoce un espectro de manifestaciones de la enfermedad que va desde procesos asintomáticos hasta cuadros severos; es así como se definen diversas formas clínicas: dengue sin signos de alarma, dengue con signos de alarma, y el dengue grave; donde se encuentran incluidos el síndrome de choque por dengue (SCD) y otras complicaciones como miocarditis, encefalitis y hepatitis las cuales se asocian con mayor mortalidad (Colombia. Instituto Nacional de Salud, 2022)

El agente etiológico es el Virus del dengue, familia *Flaviviridae*, género *Flavivirus* perteneciente a los arbovirus (virus transmitidos por artrópodos o insectos); el vector principal en la Región de las Américas es el mosquito *Aedes aegypti*. El virus del dengue tiene cuatro serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DEN-V 4) y la infección con alguno de estos serotipos no produce protección cruzada o prolongada para los otros (Colombia. Instituto Nacional de Salud, 2022).

El curso clínico del dengue, generalmente, conlleva a síntomas leves o no evidencia síntomas, con una resolución que tarde entre una y dos semanas, no obstante una proporción pequeña de casos pueden presentar gravedad y potencialmente, la muerte (Organización Mundial de la Salud, 2023).

Los síntomas inician dos a siete días después de la infección con el virus y pueden tener una duración entre cuatro a 10 días, estos incluyen: fiebre elevada (40 °C/104 °F), dolor de cabeza muy intenso, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos, agrandamiento de ganglios linfáticos y sarpullido. Es importante resaltar que los síntomas de dengue grave aparecen después de desaparecida la fiebre, por lo cual, puede aparentarse una resolución de la enfermedad, pero realmente su desenlace es complejo y requieren atención de inmediato; los síntomas del dengue grave incluyen dolor abdominal intenso, vómitos persistentes, respiración acelerada, hemorragias en las encías o la nariz, cansancio, agitación, vómitos o heces con sangre, sed intensa, piel pálida y fría y debilidad general (Organización Mundial de la Salud, 2023).

### Situación Mundial

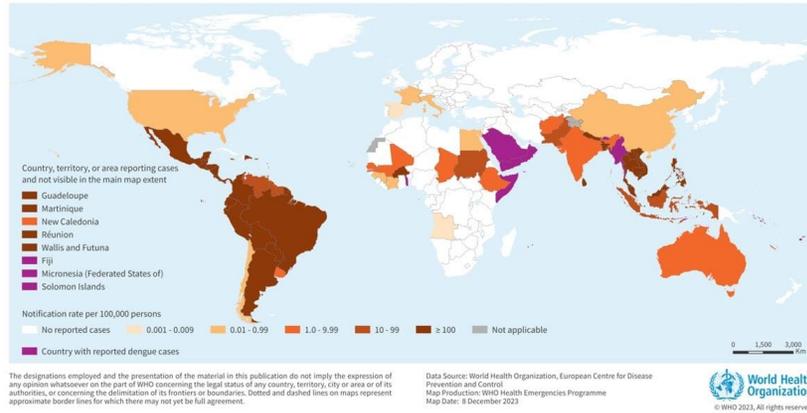
Las últimas dos décadas, la incidencia mundial del dengue ha aumentado considerablemente. Entre 2000 y 2019, casos notificados en todo el mundo se había multiplicado por diez, pasando de 500 000 a 5,2 millones. con casos notificados en 129 países. Con un descenso de los casos entre los años 2020 y 2022 debido a la pandemia de COVID-19 (Organización Mundial de la Salud, 2023).

El año 2023 ha sido la temporada con el máximo de casos a nivel histórico, se cuentan más de cinco millones de casos y más de 5000 muertes relacionadas con el dengue en más de 80 países o territorios y en cinco regiones miembros de la OMS: África, las Américas, Asia Sudoriental, Pacífico Occidental y



Mediterráneo Oriental (figura 1). Cerca del 80% de estos casos (4,1 millones) se han notificado en la Región de las Américas, donde se producen epidemias cíclicas cada tres o cinco años (Organización Mundial de la Salud, 2023).

**Figura 1.** Países, territorios y áreas que notifican casos autóctonos de dengue (de noviembre de 2022 a noviembre de 2023).



Fuente: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON498#:~:text=En%202023%20se%20han%20notificado,m%C3%A1s%20de%2030%20pa%C3%ADses%20africanos.>

El aumento del riesgo de propagación de la epidemia de dengue se debe a varios factores, entre ellos los cambios en la distribución de los vectores (principalmente *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*); las consecuencias de los fenómenos relacionados con El Niño en 2023 y con el cambio climático, que

se traducen en un aumento de las temperaturas y en niveles elevados de precipitaciones y humedad, entre otros efectos (Organización Mundial de la Salud, 2023).

La OMS ha determinado que el riesgo es alto en todo el mundo, teniendo en cuenta el creciente riesgo de transmisión y el aumento de casos y muertes (Organización Mundial de la Salud, 2023).

## Situación en las Américas

En el primer semestre de 2023, se registraron brotes de dengue de magnitud considerable en América del Sur. En 2023, entre la semana epidemiológica 1 y la semana epidemiológica 26 (que finalizó el 1 de julio), se notificó un total de 2 997 097 casos de dengue, con 1 302 muertes; esto deriva una tasa de incidencia acumulada de 305 casos por cada 100.000 habitantes y tasa de letalidad del 0,04% (Organización Mundial de la Salud, 2023).

Las tasas de incidencia acumulada más elevadas se observaron en las siguientes subregiones: el Cono Sur, con 862 casos por 100 000 habitantes, la subregión andina, con 268 casos por 100 000 habitantes, y el Istmo Centroamericano y México, con 59 casos por 100 000 habitantes (Organización Mundial de la Salud, 2023).

El mayor número de casos de dengue grave se observó en los siguientes países: el Brasil con 1 249 casos, el Perú con 701 casos, Colombia con 683 casos, Bolivia con 591 casos y México con 141 casos (Organización Mundial de la Salud,

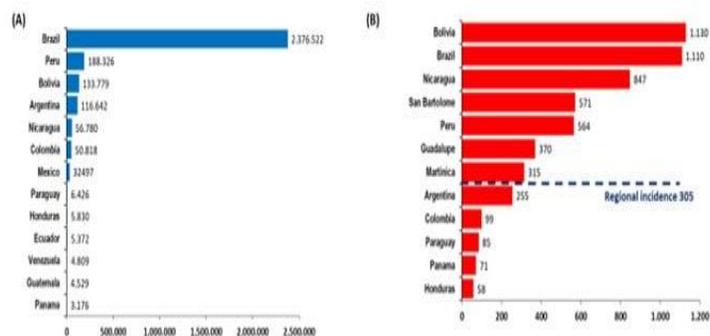


2023).

Los cuatro serotipos del virus del dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) están presentes en la Región de las Américas. En 2023, hasta la semana epidemiológica 26 (que finalizó el 1 de julio), se detectó la circulación simultánea de los cuatro serotipos en el Brasil, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México y Venezuela, mientras que en la Argentina, Panamá, el Perú y Puerto Rico circulan los serotipos DENV1, DENV2 y DENV3, y en Nicaragua los serotipos DENV1, DENV3 y DENV4 (Organización Mundial de la Salud, 2023).

La afectación en términos de número de casos en la región por país, se muestra en la figura 2.

La figura 2. Casos sospechosos (A) e incidencia acumulada por cada 100 000 habitantes (B) de dengue en los países más afectados de la Región de las Américas al 1 de julio de 2023.



## Situación en Colombia

En Colombia hasta la semana epidemiológica 44 según el acumulado del año 2023, se registran 100 384 casos de dengue, 44 397 (44,2%) con signos de alarma y 1 390 (1,4 %) de dengue grave. El 74,9% (75 195) de los casos a nivel nacional proceden de Meta, Tolima, Santander, Cali, Cesar, Bolívar, Antioquia, Sucre, Cundinamarca, Córdoba, Norte de Santander, Huila y Valle del Cauca. A semana epidemiológica 44 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 303,2 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo; de las 38 entidades territoriales departamentales y distritales de Colombia, Bogotá es la única entidad sin población a riesgo para el evento. Las entidades territoriales de Vaupés, Amazonas, Meta, Guaviare, Tolima, Caquetá, Vichada, Cundinamarca, Bolívar, Sucre y Cali persisten con las mayores incidencias registrando tasas superiores a 400 casos por 100 000 habitantes (Figura3) (Instituto Nacional de Salud, 2023).

**Figura 3.** Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 44 de 2023

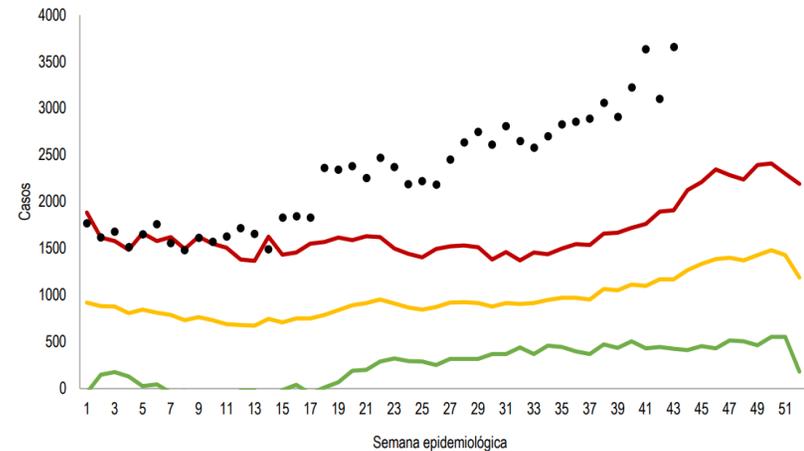




Fuente: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2023\\_Bolet%C3%ADn\\_epidemiologico\\_semana\\_44.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2023_Bolet%C3%ADn_epidemiologico_semana_44.pdf)

Según el canal endémico para el país, el dengue se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico; así mismo, se observó una tendencia al aumento del 16,2 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 40 a 43) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 36 a 39) (Figura 4) (Instituto Nacional de Salud, 2023)

**Figura 4.** Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 44 de 2023



Fuente: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2023\\_Bolet%C3%ADn\\_epidemiologico\\_semana\\_44.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2023_Bolet%C3%ADn_epidemiologico_semana_44.pdf)

Se han notificado 295 muertes probables por dengue, de los que se han confirmado 69 muertes procedentes de Meta con 9 casos; Norte de Santander con siete casos; Sucre, Tolima y La Guajira con cinco casos cada uno; Magdalena, Bolívar, Cundinamarca y Santander con cuatro casos cada uno; Valle del Cauca, Antioquia, y Chocó con tres casos cada uno; Amazonas, Cesar, Córdoba, Huila con dos casos cada uno; Arauca, Cali, Cartagena, Casanare, y Nariño con un caso cada uno (Instituto Nacional de Salud, 2023).

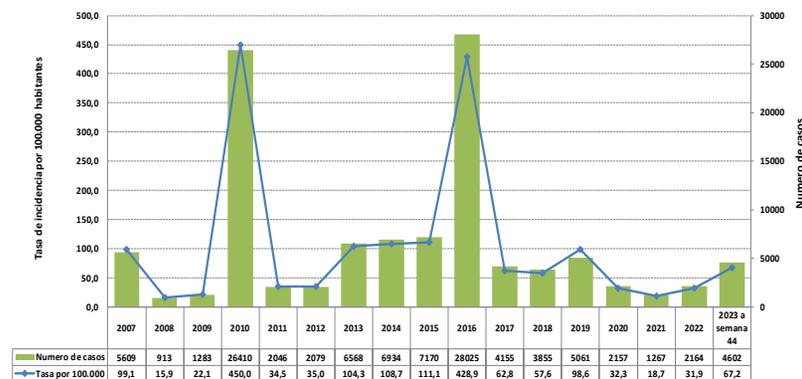


## Situación en Antioquia

Históricamente el dengue ha sido endémico en el departamento, según los reportes estadísticos del Sistema de vigilancia epidemiológica rutinaria, el cual incluye los casos ambulatorios y hospitalizados de las instituciones de salud públicas y privadas, en el departamento se registraban epidemias precedidas por periodos Inter epidémicos que fueron acortándose hasta ser clasificada en 2015 como territorio hiperendémico para Dengue por el Instituto Nacional de Salud.

Las epidemias registradas en los años 2007 (5 609 casos), fueron superadas por las ocurridas en 2010 (26 410 casos), severidad que coincide con lo ocurrido a nivel de país. Este recrudecimiento fue relacionado a condiciones climáticas como las del fenómeno del niño, época en la cual las lloviznas suaves favorecen la formación de criaderos ambientales y las altas temperaturas aceleran los periodos de incubación del vector y a la circulación de los cuatro serotipos de Dengue. La tendencia cíclica de la enfermedad, así como el incremento sostenido de los últimos años pueden observarse en la figura 5.

Figura 5. Incidencia y casos por dengue notificados. Antioquia, 2007-2023 a semana 44



Fuente: <https://dssa.gov.co/index.php/vigilancia-en-salud-publica>

Las complicaciones del dengue con casos graves y fallecimientos se consideran el mayor objetivo del programa control del Dengue, donde el impacto en la disminución se evidencia en los últimos años siendo el año 2007 y 2010 los de mayor impacto. Figura 6.

Figura 6. Casos por dengue Grave y fallecidos. Antioquia, 2007-2023 a semana 44.

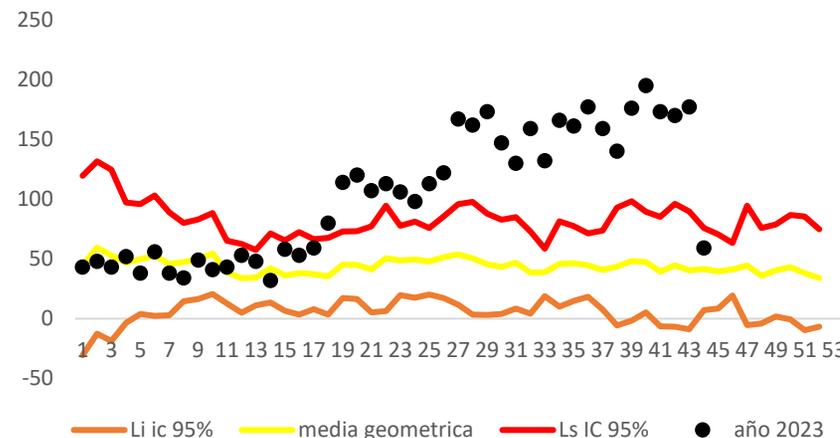




Fuente: <https://dssa.gov.co/estadisticas-mortalidad>

En Antioquia durante el año 2023 hasta la semana epidemiológica 44, se han notificado 4 602 casos de Dengue con una tasa de incidencia de 67,2 casos por 100 000 habitantes. El 2023, se califica como un año de brote de dengue para el departamento de Antioquia, según lo reflejado en el canal endémico (Figura 6)

**Figura 6.** Canal endémico de dengue. Antioquia, PE XI 2023.



Fuente: Sivigila, PE XI, 2023.

El 68% del departamento (85 municipios) han sido identificados y clasificados con factores de riesgo para transmisión de dengue, siendo las subregiones de Bajo Cauca, Urabá y Nordeste las de mayor aporte de casos, con un 81,7% (3 759 casos) de ellos.

La distribución de casos por subregión para este año, indica que a PE XI, Urabá ha notificado 1 844 casos, siendo Apartadó, Turbo, Necoclí, Chigorodó, los que mayor número de casos ha reportado. Bajo Cauca, con 1 331 casos principalmente de procedentes de los municipios Caucasia, el Bagre y Nechi. Las dos subregiones mencionadas, pueden ser las más críticas en cuanto a carga de morbilidad.

El Nordeste, una de las subregiones también con un



considerable aporte de enfermedad, tiene 584 casos notificados, de los cuales su mayor carga está localizada en Segovia y Remedios. La incidencia de casos por subregión, se muestra en la tabla 1.

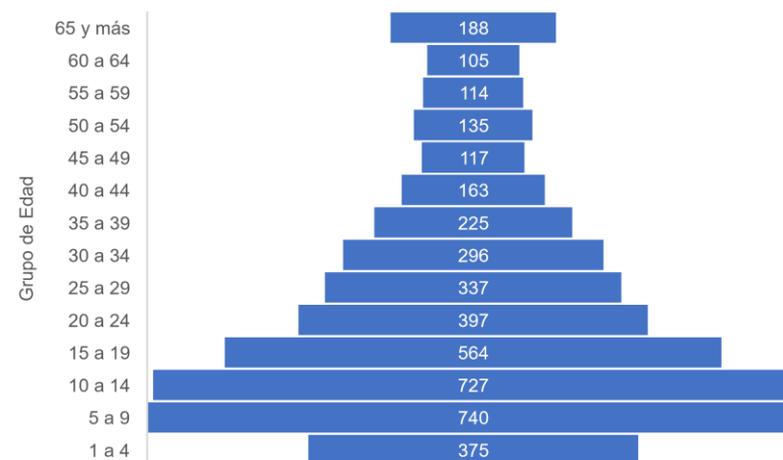
Tabla 1. Incidencia y casos por dengue por subregión Antioquia, 2023 a semana 44.

Subregión	Tasa por 100 mil hab.	Casos
Bajo Cauca	499,7	1331
Magdalena Medio	118,7	131
Nordeste	280,2	584
Norte	6,2	16
Occidente	60,8	134
Oriente	3,6	26
Suroeste	8,8	34
Urabá	342,4	1844
Valle de Aburrá	12,2	505
<b>Total general</b>	<b>67,2</b>	<b>4605</b>

Fuente: Sivigila, 2023 PE 11

La distribución de los casos por sexo y edad, muestra que una proporción mayor en la población infantil menor de 14 años, que aporta el 40% del total de los casos con 1,842 menores enfermos con esta infección viral (Figura 7). El sexo masculino con el 52.8 % fue el género con mayor número de casos.

Figura 7. Distribución por edad de los casos de Dengue en Antioquia, 2023 PE IV

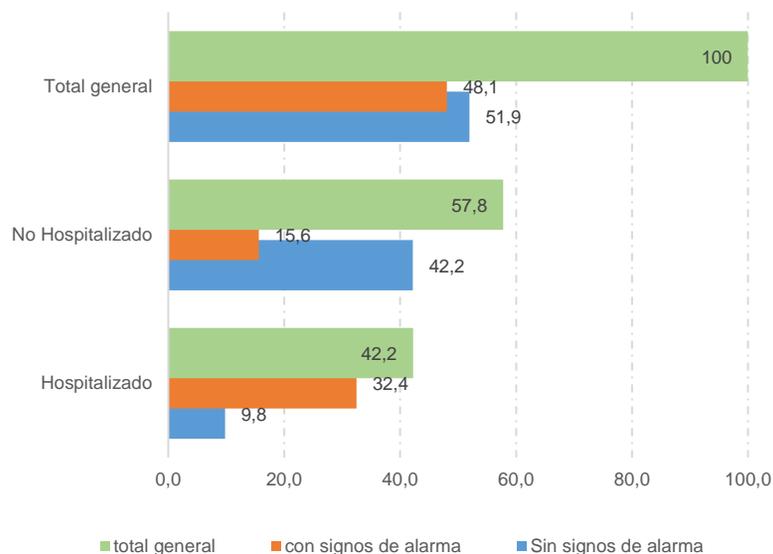


Fuente: Sivigila, 2023 PE 11

El 48,1 % de los casos presentaron signos de alarma y el porcentaje total de hospitalización fue del 42,2%, evidenciando un número significativo de casos con signos de alarma que no alcanzaron a ser hospitalizados. Los pacientes con riesgo de morir por dengue sin signos de alarma como son las gestantes, los menores de 5 años, los mayores de 65 años y las personas de riesgo social. El dolor abdominal, seguido del vómito, la diarrea y la trombocitopenia son los signos de alarma más frecuentes en este periodo. Figura 8.



Figura 8. Porcentaje de hospitalización en los casos con Dengue según signos de alarma. Antioquia periodo epidemiológico 11 del año 2023



Fuente: Sivigila, 2023 PE 11

Durante el periodo de análisis, las pruebas para la confirmación diagnóstica de dengue se realizaron al 77 % de los casos, siendo la mayor positividad para pruebas antigénicas NS1, con el 59,7%. La prueba más utilizada fue la IgM. Es importante

resaltar que para la confirmación del caso se requiere prueba de laboratorio y que aquellas pruebas rápidas, si bien están avaladas para la notificación, no se deben usar en confirmación de casos graves o muertes por el evento.

## Bibliografía

- Colombia. Instituto Nacional de Salud. (2022). *Protocolo de Vigilancia en Salud Pública de Dengue*. Obtenido de Versipon 4.: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro\\_Dengue.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Dengue.pdf)
- Instituto Nacional de Salud. (2023). *Boletín Epidemiológico Semanal - BES - Semana epidemiológica 44*. Colombia: INS.
- Organización Mundial de la Salud. (19 de Julio de 2023). *Dengue – Región de las Américas*. Obtenido de <https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/2023-DON475>
- Organización Mundial de la Salud. (17 de Marzo de 2023). *Dengue y Dengue Grave*. Obtenido de [Dengue y Dengue Grave: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue)
- Organización Mundial de la Salud. (21 de Diciembre de 2023). *Dengue – Situación mundial*. Obtenido de [https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/2023-DON498#:~:text=En%202023%20se%20han%20notificado,](https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/2023-DON498#:~:text=En%202023%20se%20han%20notificado)



m%C3%A1s%20de%2030%20pa%C3%ADses%20africanos

## Teniasis/cisticercosis

La teniasis se define como una infestación intestinal por macro parásitos que relacionan tres especies de tenia: *Taenia solium* (tenia porcina), *T. saginata* (tenia bovina) y *T. asiática*; esta afectación se relaciona con factores higiénico sanitarios deficientes, que permiten la contaminación de alimentos con estos parásitos, los cuales son consumidos con poca cocción por el ser humano, en particular carnes de vacunos o cerdo, que permiten la infestación por *T. saginata* o por *T. asiática*, respectivamente, no obstante, estas dos especies no tienen un repercusión muy importante en la salud (Organización Mundial de la Salud, 2022).

La *T. solium* es la especie de mayor importancia para la salud, por las nefastas consecuencias que puede acarrear para el ser humano. La infestación se da por la ingesta de carne de cerdo poco cocida que está contaminada con el parásito, principalmente, no obstante pueden presentarte una contaminación vía fecal – oral, sea esta por autocontagio, o por consumo de agua o alimentos contaminados. Esta especie parasitaria desencadena la **cisticercosis humana**, una enfermedad que hace parte de las desatendidas en el mundo (Organización Mundial de la Salud, 2022).

En la Figura 9, se muestran el estado adulto y de huevo, estadio infectante para el cerdo y los seres humanos, de la tenia, que define la aparición de estas afectaciones.

**Figura 9.** Formas de la tenia al microscopio.



A. *Taenia solium* estadio adulto



B. Huevos de *Taenia* Sp.

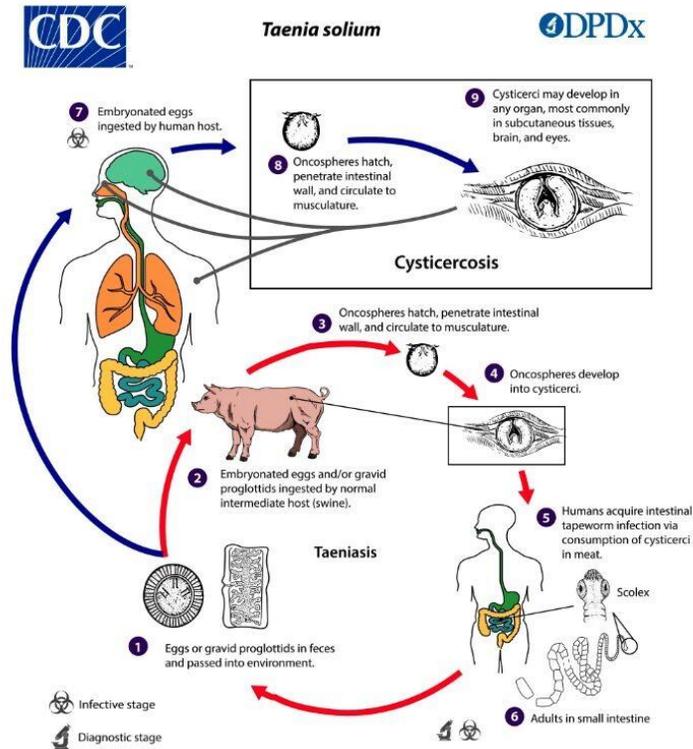
*Fuente:* Zerpa, Rito, Espinoza, Yrma A., Huiza, Alina, Ore, Elsa, & Roldán, William H.. (2010). Imágenes de parásitos causantes de fasciolosis, cisticercosis, hidatidosis y toxocarosis. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*, 27(4), 645-648. Recuperado en 23 de enero de 2024, de [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-46342010000400024&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342010000400024&lng=es&tlng=es).

Así las cosas, se tiene que la infestación se da por *T. solium*, para luego, según sean los estados larvarios de esta, se presente la cisticercosis, en ella las larvas se adhieren al tejido, formando quistes, que se conocen como cisticercos; es importante clarificar que la cisticercosis no deriva entonces de comer alimentos contaminados mal cocinados, es allí donde se adquiere la infestación por tenia, que luego conlleva a cisticercosis. Para mayor claridad, se presenta el ciclo de vida



del parásito en la Figura 10. (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades - CDC, 2013).

**Figura 10. Ciclo de vida del parásito**



**Fuente:**  
<https://www.cdc.gov/parasites/cysticercosis/es/epidemiologia.html>

Según la ubicación y el número de cisticercos, se presentarán diferentes síntomas: para el alojamiento de los cisticercos en el tejido muscular, se pueden evidenciar en algunas ocasiones protuberancias debajo de la piel, aunque no siempre se presenta algún signo o síntoma de esta infección; en los ojos, que es algo poco frecuente, los cisticercos pueden flotar en el globo ocular y causar una visión turbia o borrosa, también encontrarse una hinchazón o desprendimiento de retina; la ubicación de los cisticercos en el cerebro o la médula espinal, genera la neurocisticercosis, la forma más grave de la infección (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades - CDC, 2013).

En la neurocisticercosis, los síntomas dependen del número de cisticercos que genera lesiones en el tejido; generalmente se presenta convulsiones y dolores de cabeza frecuentes e intensos; también pueden presentarse síntomas como confusión, desconexión, problemas de equilibrio e hidrocefalia. Esta forma de presentación potencialmente, puede generar la muerte (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades - CDC, 2013).

Esta enfermedad se relaciona con el 30% de las causas de epilepsia en los países donde la parasitosis es endémica y puede llegar a estar presente como etiología de esta enfermedad en el 70% de los casos de algunas comunidades, sobre todo en lugares con condiciones de vida rodeadas de pobreza y aislamiento, donde el acceso a un diagnóstico de una enfermedad neurológica es escaso (Organización Mundial de la Salud, 2022).



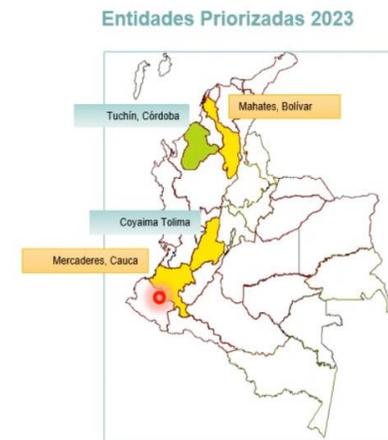
Colombia presenta unas características biogeográficas, económicas, culturales y sociales, que permiten el establecimiento de este tipo de parasitosis. De acuerdo al perfil epidemiológico presentado para las enfermedades desatendidas y otras enfermedades relacionadas con la pobreza en América Latina y el Caribe, por parte de la OPS en 2009, en Colombia se tiene presencia, riesgo o vigilancia de las siguientes: Filariasis linfática (Elefantiasis), Geohelmintiasis, **Oncocercosis**, Enfermedad de Chagas, Esquistosomiasis, Lepra, Ceguera por Tracoma, Tétanos neonatal, Rabia transmitida por perros, Sífilis congénita y Peste, en este sentido, se han derivado diferentes estrategias de prevención y eliminación de este tipo de enfermedades (Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social, 2013).

El Plan nacional integral e inter programático para la prevención, el control y la eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas 2013 – 2017, definió una serie de acciones que incluyeron la búsqueda de casos, la geolocalización, el manejo clínico y administrativo integral, en pro de este tipo de problemas de salud, priorizando tres específicos entre ellos el tratado en este boletín (Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social, 2013); ya para el 2016, se resalta la inclusión de la oncocercosis en el Propuesta de Programa Nacional Integral e Integrado de Zoonosis, buscando también fortalecer la integralidad de las acciones en el país en pro de su control y eliminación ( Ministerio de Salud y Protección Social, la Organización Panamericana de la Salud y Universidad de la Salle, 2016).

Más recientemente, la Resolución 1035 de 2022, por la cual se adopta el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 con sus

capítulos diferenciales: indígena para los pueblos y comunidades indígenas de Colombia, población víctima de conflicto armado, el Pueblo Rrom y la población negra, afrocolombiana, raizal y palenquera, posesiona a la oncocercosis como una de las enfermedades a intervenir en población a riesgo específica, a través del proceso integral de la salud pública para promover procesos de salud y prevenir y mitigar los eventos de enfermedad, ello deriva a priorización de territorios, como se muestra en la **figura 11**.

**Figura 11.** Priorización de intervenciones para oncocercosis en Colombia, 2023.



Fuente: INS Colombia, 2024

La intervención pretende tener una desparasitación masiva para el complejo teniasis/cisticercosis en los focos priorizados,



teniendo rondas anuales, así mismo se llevarán a cabo actividades relacionadas con cinco líneas de trabajo, que incluyen identificación y gestión del riesgo, educación – comunicación – información, mejoras higiénico sanitarias, intervenciones en cerdos, investigación y gestión del conocimiento (Instituto Nacional de Salud, 2024).

Antioquia no relaciona mucho la búsqueda del parásito en su territorio de manera rutinaria, sin embargo, su biodiversidad geográfica y social no lo exime del riesgo. La encuesta nacional de parasitismo intestinal en escolares de 2012 – 2014, relaciona el riesgo en el territorio con algunos hallazgos de afectación por este evento (Ministerio de Salud y Protección Social, Universidad de Antioquia., 2015).

A manera de conclusión para el departamento frente a este tipo de problema de salud, es la necesidad de tenerlo presente como una posibilidad en el territorio, trabajar desde la prevención, comunicando y gestionando el riesgo de manera apropiada, evitando el surgimiento de casos en nuestros habitantes.

## Bibliografía

- Ministerio de Salud y Protección Social, la Organización Panamericana de la Salud y Universidad de la Salle. (30 de Junio de 2016). *Propuesta Programa Nacional Integral e Integrado de Zoonosis*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/SA/Propuesta-intregada-programa-zoonosis.pdf>
- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades - CDC. (10 de Enero de 2013). *Cisticercosis*. Obtenido de Cisticercosis: <https://www.cdc.gov/parasites/cysticercosis/es/>
- Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). *Plan Nacional integral e interprogramático para la prevención, control y eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas, 2013 - 2017*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/2013%2007%20Plan%20Interprogram%C3%A1tico%20EID.pdf>
- Instituto Nacional de Salud. (2024). Comité de Vigilancia Epidemiológica Nacional. *COVE Nacional, SE 03, 2024*. Bogotá.
- Ministerio de Salud y Protección Social, Universidad de Antioquia. (2015). *Encuesta nacional de parasitismo intestinal en población escolar 2012 – 2014*. Medellín: Facultad Nacional Salud Pública.
- Organización Mundial de la Salud. (11 de Enero de 2022). *Teniasis y cisticercosis*. Obtenido de Teniasis y cisticercosis: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/taeniasis-cysticercosis>



## EVENTOS TRAZADORES

### Mortalidad infantil

Para el período XI del calendario epidemiológico del año 2023, se han presentado 34 casos confirmados para la mortalidad en menores de cinco años, distribuidos así:

1. Mortalidad por Desnutrición aguda: Se han confirmado 16 casos. Para una tasa departamental de 3,7 muertes por cien mil menores de 5 años, por encima de la meta del departamento que es de 1,9 para el cuatrenio.
2. Mortalidad por IRA: hasta la fecha se han confirmado 16 casos para una tasa departamental de 3,7 muertes por cien mil menores de 5 años. Valor inferior a la meta propuesta del departamento para el cuatrenio que es de 6,2.
3. Mortalidad por EDA: Para el período 11 se han confirmado solo dos casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda. Hasta el momento se presenta una tasa de 0,4 muertes por cien mil menores de 5 años, inferior a la meta propuesta para el evento, en el cuatrenio que es de 2,1.

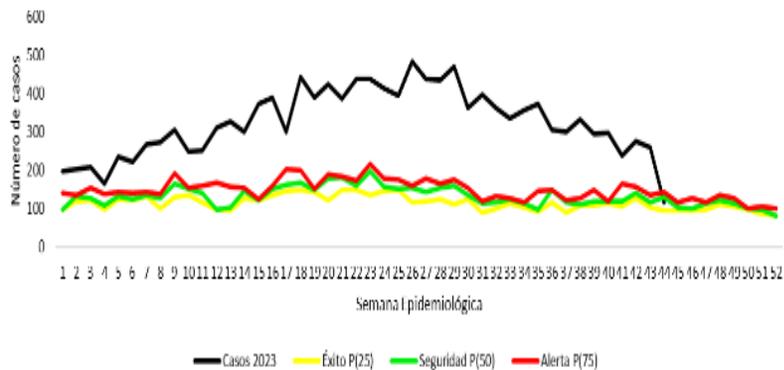
## BROTOS Y ALERTAS

### Malaria

El departamento a la semana epidemiológica 44 se encuentra en brote para malaria con un total de 14 353 con respecto al BEA anterior, en la cual contábamos con 13 219 casos, presentamos un aumento de 8,57 % con respecto al periodo epidemiológico anterior, y al año anterior en el mismo corte presentamos un incremento del 124,7%, ya que contábamos para el año 2022 solo 6.387 casos. Esta diferencia ha constituido la evidencia de comportamiento inusual del brote departamental de malaria, contamos a su vez con 284 casos de malaria complicada procedentes. El canal endémico de malaria para Antioquia, muestra más de tres semanas consecutivas por encima del percentil 0.75, lo que califica situación de brote para el departamento. Figura 12.

Figura 12. Canal endémico para malaria en Antioquia, PE XI, 2023



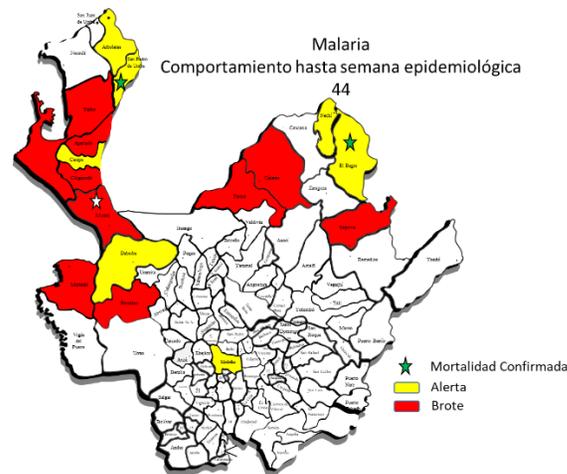


Fuente: Sivigila y metodología de Mediana

Persiste en brote Apartadó, Cáceres, Chigorodó, Mutatá, Murindó, Frontino, Segovia, Taraza, y Turbo, de brote a alerta pasa Dabeiba, El Bagre, San Pedro de Urabá, Se mantiene en alerta Nechí e ingresa Arboletes, Carepa, y Medellín, Caucasia, y Zaragoza, salen del brote (Figura 13).

Se han presentado tres mortalidades probables para malaria, de las cual se confirman dos, en San pedro de Urabá y El Bagre, además de una no concluyente procedente de Mutatá (Figura 13).

Figura 13. Municipios afectados por malaria en el departamento de Antioquia, PE XI, 2023



Fuente: Sivigila y canal endémico metodología Mediana.

La tabla 2, muestra los casos notificados como procedentes de los municipios descritos, informando los casos de malaria complicada de manera descendente, e identifica su respectivo comportamiento correlacionado en la figura 13.

La distribución de casos de malaria complicada procede de municipios con mayor carga como Apartadó, seguido de El Bagre; es de resaltar el municipio de El Bagre que se registra con mayor número de casos procedentes de su territorio, seguido de este están Zaragoza y Apartadó, ello permite afirmar que las subregiones de Bajo Cauca y Urabá, tienen la mayor concentración de la enfermedad (Tabla 2).

**Tabla 2.** Comportamiento de malaria por municipio, Antioquia. PE XI, 2023.



Comportamiento a SE 44			
Procedente	Complicada	Habitual	Total
▶ APARTADO	64	1124	1188
▶ TURBO	34	881	915
▶ EL BAGRE	21	3180	3201
▶ FRONTINO	19	329	348
▶ SEGOVIA	16	778	794
▶ MUTATA	14	659	673
▶ NECHI	14	388	402
▶ TARAZA	11	272	283
▶ ZARAGOZA	11	1651	1662
▶ URRAO	10	284	294
▶ CAUCASIA	8	251	259
▶ CHIGORODO	8	668	676
▶ SAN PEDRO DE URABA	7	397	404
▶ SAN JUAN DE URABA	6	59	65
▶ DABEIBA	5	359	364
▶ VIGIA DEL FUERTE	5	736	741
▶ CACERES	4	774	778
▶ CAREPA	4	175	179
▶ CARACOLI	2	2	4
▶ ITUANGO	2	7	9
▶ MEDELLIN	2	22	24
▶ NECOCLI	2	138	140
▶ REMEDIOS	2	63	65
▶ VALDIVIA	2	29	31
▶ AMALFI	1	5	6
▶ ANORI	1	183	184
▶ ARBOLETES	1	54	55
▶ BELLO	1	6	7
▶ COCORNA	1		1
▶ GUARNE	1	3	4
▶ PUERTO NARE (LA MAGDALENA )	1	2	3
▶ SAN JERONIMO	1		1
▶ SANTAFE DE ANTIOQUIA	1	15	16
▶ URAMITA	1	2	3
▶ YALI	1	2	3
▶ MURINDO		486	486
<b>Departamento</b>	<b>284</b>	<b>14062</b>	<b>14353</b>

Fuente: Sivigila, notificado como procedente a SE 44

## Brotos ETA

Para el periodo evaluado se registra un total de seis brotes asociados al consumo de alimentos y/o agua, los cuales se describen a continuación:

- *Medellín:* en este municipio se identificaron tres brotes, de los cuales uno se presentó en un hogar por consumo de arroz mixto, con 20 personas expuestas al alimento, pero enfermaron seis, obteniendo con ello un 30% de tasa de ataque. En este brote no se presentaron personas hospitalizadas y no se pudo identificar el agente causal de la enfermedad ya que no se obtuvieron muestras biológicas ni de alimentos.

Los otros dos brotes se presentaron en instituciones educativas adscritas al Programa de Alimentación Escolar, con un total de 199 estudiantes expuestos al alimento, 21 estudiantes presentaron síntomas gastrointestinales y ninguno de los afectados tuvo que ser hospitalizado; para estos dos brotes no se obtuvo muestra biológica ni de alimentos; se realiza análisis del agua la cual el resultado fue apta para el consumo.

- *Apartadó:* se presenta un brote asociado al consumo de alimentos por venta ambulante en la avenida principal del municipio, donde se enfermaron 16 personas, presentando síntomas gastrointestinales sin necesidad de hospitalización, se toman coprocultivos y no se identificó agente causal, pero en la muestra de alimentos se detecta recuento de *Escherichia Coli*, *Estafilococo Coagulasa* negativo y *Bacilos Cereus*; cabe resaltar que estos agentes se encuentran en los alimentos cuando no se realiza una buena manipulación de alimentos, lavado de manos y temperaturas inadecuadas para la conservación del mismo.



- *Yarumal*: en este municipio se identificó un brote asociado al consumo de alimentos en el establecimiento penitenciario, de las 269 personas expuestas al alimento se enfermaron 43 con una tasa de ataque del 16%, estos casos presentaron síntomas como fiebre, dolor abdominal y diarrea. Durante el abordaje no fue posible tomar muestras de los alimentos y por tal motivo se cierra este brote sin identificación del agente causal.
- *Sopetrán*: el 29 de octubre se identifica un brote asociado al consumo de arroz con pollo entregado en la cancha municipal donde se realizaron las votaciones, se entregaron alrededor de 100 almuerzos y de los cuales se tuvo información de 61 personas enfermas de las cuales presentaron náuseas, vomito, diarrea y mareo, ninguna de las personas tuvo que ser hospitalizada; se realizó análisis de los alimentos entregados y se evidenció recuento de *Escherichia Coli*, *Estafilococo Coagulasa* negativa y *Bacilos Cereus*; cabe resaltar que estos agentes se encuentran en los alimentos cuando no se realiza una buena manipulación de alimentos, lavado de manos y temperaturas inadecuadas para la conservación del mismo.



## TABLAS DE MANDO DEPARTAMENTAL



Subregión	Municipio	Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA			Leishmaniasis		Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía		Parotiditis	
		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 esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado			
Bajo Cauca	Cáceres	31	1	1	52	4	6	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	778	4	37	83	2	23	1	3	19	2	0	11	2	0	0	
Bajo Cauca	Caucasia	146	8	14	240	6	55	17	2	1	1	3	0	0	4	0	0	259	4	11	1762	95	146	3	12	88	3,5	5	14	1	0	0		
Bajo Cauca	El Bagre	35	6	3	612	2	20	3	3	0	0	0	0	1	2	0	3201	84	231	850	44	81	5	10	72	6	2	13	0	0	0			
Bajo Cauca	Nechi	30	2	3	238	8	15	11	2	1	0	31	0	0	1	0	402	16	17	229	19	16	2	1	33	2,5	2	5	0	0	0			
Bajo Cauca	Taraza	17	3	1	60	4	8	10	2	0	0	0	0	0	0	0	283	2	21	61	15	7	3	12	39	4	2	5	0	2	1			
Bajo Cauca	Zaragoza	27	2	2	143	1	26	6	1	0	0	1	0	1	1	1	1662	39	41	243	19	23	1	13	34	4	5	2	0	0	0			



Subregión	Municipio	Varicela		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
Bajo Cauca	Cáceres	4	0	9	0	1	0	1	2	7	0	0	0	3	3	2	6	4	1	105	7
Bajo Cauca	Caucasia	20	6	21	2	17	0	5	4	74	3	1	0	12	19	16	26	23	21	350	22
Bajo Cauca	El Bagre	9	3	5	0	16	0	3	0	15	0	1	0	5	7	7	14	3	1	68	5
Bajo Cauca	Nechí	2	0	25	3	1	0	2	1	19	2	1	0	8	6	1	3	2	4	64	7
Bajo Cauca	Taraza	3	0	22	3	3	0	1	1	23	0	0	0	5	13	6	7	4	7	135	3
Bajo Cauca	Zaragoza	1	1	3	1	2	0	3	2	13	1	0	0	7	10	2	4	5	11	67	4

Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Morbilidad por EDA			Chagas agudo		Evento adverso grave posterior a la vacunación			Morbilidad Materna Extrema			Parotiditis	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado
Magdalena Medio	Caracolí	2	1	0	17	2	3	2	0	0	31	6	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Magdalena Medio	Maceo	5	2	0	20	2	2	1	2	0	81	12	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Magdalena Medio	Puerto Berrío	5	2	1	69	6	6	44	3	6	1359	92	118	0	0	0	1	0	12	1	0	0	0
Magdalena Medio	Puerto Nare	3	1	1	11	1	1	24	4	0	161	10	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	3	1	0	37	3	1	17	1	1	253	21	34	0	0	0	0	0	13	1	1	0	0



Magdalena Medio	Yondó	10	3	0	39	1	4	43	1	7	274	16	14	0	0	0	0	0	9	1	2	0	0
-----------------	-------	----	---	---	----	---	---	----	---	---	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Subregión	Municipio	Varicela		Cancer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	16	0
Magdalena Medio	Maceo	5	0	6	0	2	0	1	0	13	0	0	0	1	0	1	2	1	0	14	0
Magdalena Medio	Puerto Berrio	20	1	14	2	19	0	3	6	15	0	1	0	10	9	24	30	9	14	94	4
Magdalena Medio	Puerto Nare	1	0	5	1	6	0	1	1	5	0	0	0	1	3	4	4	1	41	36	2
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	4	1	5	1	4	0	3	0	16	0	0	0	5	9	17	87	3	1	133	15
Magdalena Medio	Yondó	2	0	1	0	11	0	1	2	11	1	0	0	6	19	2	3	1	1	271	25



Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por gases			Malaria			Morbilidad por EDA			Fiebre amarilla		Leishmaniasis		IRAG inusitado		Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado		
Nordeste	Amalfi	28	2	2	2	2	0	0	0	0	6	2	1	174	8	17	0	0	2	14	0	0	10	1	0	5	0
Nordeste	Anorí	38	3	2	3	1	0	1	7	0	184	4	14	437	18	45	0	0	8	31	0	0	19	0	0	2	0
Nordeste	Cisneros	30	4	5	2	2	0	0	0	0	0	0	334	19	52	0	0	0	0	0	0	8	0	1	1	0	
Nordeste	Remedios	85	5	5	176	1	7	0	0	0	65	16	9	757	31	27	0	0	4	72	2	0	31	2,5	2	6	0
Nordeste	San Roque	59	4	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	86	8	5	0	0	1	5	1	0	12	1	0	1	0
Nordeste	Santo Domingo	35	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	104	4	10	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	
Nordeste	Segovia	84	9	4	335	4	24	4	3	0	794	17	62	101	15	4	0	0	4	28	3	0	52	2	2	7	0
Nordeste	Vegachí	43	2	7	22	2	4	0	0	0	3	0	1	213	12	8	0	0	1	1	0	0	9	0	0	0	0
Nordeste	Yalí	12	1	1	17	0	4	0	0	0	3	0	0	95	6	5	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0



Nordeste	Yolombo	52	4	5	16	2	2	1	0	0	4	0	1	315	9	15	0	0	0	1	5	0	9	3	2	2	0
----------	---------	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Subregión	Municipio	Parotiditis		Varicela		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2024	Observado
Nordeste	Amalfi	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	3	0	1	0	14	0	0	0	2	4	143	12	0	0
Nordeste	Anorí	0	0	5	0	0	0	4	0	7	1	0	0	1	5	2	0	0	0	1	3	69	5	0	0
Nordeste	Cisneros	0	0	5	0	0	0	8	2	1	0	5	0	1	1	9	4	0	0	1	1	19	7	1	0
Nordeste	Remedios	2	1	0	0	1	0	4	1	17	1	5	0	2	1	11	2	0	0	5	6	311	12	7	1
Nordeste	San Roque	0	0	9	1	0	0	6	1	1	0	1	0	1	0	5	0	0	0	1	4	18	2	2	0
Nordeste	Santo Domingo	0	0	7	1	0	0	3	0	2	1	1	0	1	0	9	1	0	0	1	0	20	2	1	0
Nordeste	Segovia	2	1	1	1	2	0	7	0	19	2	7	2	2	3	18	1	0	0	14	6	196	6	7	0
Nordeste	Vegachí	1	0	1	0	1	0	6	0	5	0	2	0	1	0	10	0	0	0	2	2	45	4	2	1
Nordeste	Yalí	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5	41	5	2	0
Nordeste	Yolombo	0	0	0	0	1	0	6	2	4	0	2	0	1	0	10	0	0	0	1	2	38	0	16	2





Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Morbilidad por EDA			Leishmaniasis		IRAG inusitado		Meningitis bacteriana		Morbilidad Materna Extrema		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	
		Norte	Angostura	20	2	0	0	0	0	3	1	0	4	1	0	0	0	0	278	8	20	0	1	1	0	1	1	6
Norte	Belmira	18	2	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	82	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Norte	Briceño	12	2	1	1	1	0	3	1	0	1	2	0	2	1	0	16	2	1	1	2	0	0	0	0	8	2	3
Norte	Campamento	17	1	3	0	0	0	4	2	0	3	1	1	0	0	0	51	5	5	1	11	1	0	0	0	4	1	0
Norte	Carolina Del Príncipe	9	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	46	2	9	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Norte	Don Matías	69	5	6	0	1	0	11	1	1	7	0	0	1	0	0	705	17	90	0	0	6	0	0	0	9	1	1
Norte	Entrerriós	47	2	6	1	0	0	5	1	0	3	3	0	2	0	0	246	10	13	0	0	2	0	0	0	7	1	0
Norte	Gómez Plata	22	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	1	0	0	0	55	6	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Norte	Guadalupe	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	23	47	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Norte	Ituango	42	4	2	4	0	0	6	1	0	7	1	0	0	0	0	293	26	33	2	10	0	0	0	0	8	1,5	0
Norte	San Andrés De Cuerquia	7	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	128	6	11	1	0	0	0	0	0	3	1	1
Norte	San José De La Montaña	10	1	2	1	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	63	2	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Norte	San Pedro De Los Milagros	140	8	13	0	3	0	8	1	3	6	2	0	15	1	0	630	25	45	0	1	5	1	0	0	14	1	0
Norte	Santa Rosa De Osos	164	6	15	1	1	0	20	3	2	11	2	1	2	1	0	512	30	43	0	0	3	0	0	0	17	2	1
Norte	Toledo	10	2	1	1	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	57	2	3	1	0	1	0	0	0	3	2	0
Norte	Valdivia	15	2	1	7	6	0	1	4	0	12	1	0	5	1	5	176	10	26	4	90	2	1	0	0	18	2	2
Norte	Yarumal	91	6	8	0	0	0	32	3	2	7	2	0	7	1	0	681	37	48	2	2	1	0	2	0	19	1	1





Subregión	Municipio	Varicela		Cancer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
Norte	Angostura	0	0	1	0	0	0	8	2	6	0	0	0	1	1	1	2	4	0
Norte	Belmira	15	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	26	2
Norte	Briceño	11	0	1	0	6	1	0	0	4	0	0	0	1	3	1	0	50	3
Norte	Campamento	1	1	3	1	0	0	2	1	6	1	0	0	1	1	1	0	61	3
Norte	Carolina Del Príncipe	0	0	2	0	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	26	6
Norte	Don Matías	7	0	8	2	7	0	3	0	15	1	0	0	2	1	3	5	176	15
Norte	Entrerrios	8	0	3	0	3	1	3	1	6	0	0	0	1	0	1	1	32	3
Norte	Gómez Plata	0	0	0	0	5	0	6	1	5	0	0	0	1	0	1	0	64	2
Norte	Guadalupe	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0
Norte	Ituango	34	2	2	0	7	1	1	0	10	0	0	0	2	1	1	1	62	7
Norte	San Andrés De Cuerquia	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	46	0
Norte	San José De La Montaña	4	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	14	2
Norte	San Pedro De Los Milagros	9	0	8	1	9	1	2	0	14	5	0	0	1	2	2	7	153	6
Norte	Santa Rosa De Osos	7	1	11	1	8	0	17	1	46	2	1	0	2	6	5	7	210	11
Norte	Toledo	5	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	1	0	59	2
Norte	Valdivia	8	0	4	0	4	0	4	0	14	1	0	0	1	5	1	3	85	4
Norte	Yarumal	11	1	17	2	10	0	5	1	54	2	0	0	4	2	7	8	177	4



Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Malaria			Morbilidad por EDA			Leishmaniasis			Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía		Parotiditis		Varicela	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado		
Occidente	Abriaquí	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
Occidente	Anzá	15	2	1	1	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	86	6	3	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
Occidente	Armenia	13	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	64	5	6	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Buriticá	31	3	1	5	2	0	5	0	0	1	1	0	2	0	198	8	13	2	9	4	1,5	0	1	0	0	0	1	0		
Occidente	Caicedo	19	1	3	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	124	4	10	1	0	2	1,5	0	1	0	2	0	0	0		
Occidente	Cañasgordas	27	2	5	3	0	1	4	1	1	1	0	0	3	0	389	24	30	0	0	3	0	0	2	0	0	0	2	0		
Occidente	Dabeiba	26	3	0	33	1	3	2	0	0	0	2	0	364	6	23	166	36	6	2	12	18	1	0	6	0	1	0	4	1	
Occidente	Ebéjico	27	2	3	2	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	293	18	12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0		
Occidente	Frontino	41	3	4	15	1	11	10	1	1	2	1	0	348	10	35	1232	26	50	1	5	10	1	1	4	0	2	0	3	0	
Occidente	Giraldo	31	2	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	92	5	17	1	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0		
Occidente	Heliconia	21	2	2	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	27	2	4	0	1	5	1	2	0	0	0	0	5	0		



Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Malaria			Morbilidad por EDA			Leishmaniasis			Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía			Parotiditis		Varicela	
		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 esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado		
Occidente	Liborina	17	2	2	6	3	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	81	6	17	1	0	6	0	2	1	0	0	0	2	0
Occidente	Olaya	11	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
Occidente	Peque	14	1	2	21	0	2	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	257	9	14	1	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	
Occidente	Sabanalarga	12	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	112	8	11	6	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	
Occidente	San Jeronimo	46	3	3	3	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	291	14	64	0	6	7	1	0	1	0	2	1	1	0	0	
Occidente	Santa Fe De Antioquia	73	9	6	17	3	2	4	8	1	2	3	0	16	0	1	352	27	34	1	23	14	1	3	5	1	0	0	9	0		
Occidente	Sopetran	33	6	7	1	0	1	3	0	0	2	1	0	2	0	0	46	6	9	0	9	4	1	0	0	0	0	0	7	3	0	
Occidente	Uramita	8	1	0	22	1	16	0	0	0	0	0	0	3	1	0	138	2	15	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	



 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Cancer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2024	Observado
Subregión	Municipio																				
Occidente	Abriaquí	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	1	0	0
Occidente	Anzá	2	0	2	0	2	0	1	0	6	0	0	0	1	0	1	0	42	4	1	0
Occidente	Armenia	1	0	0	0	4	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	1	16	0	2	0
Occidente	Buriticá	1	0	0	0	2	0	1	0	10	0	0	0	2	1	1	0	35	4	104	0
Occidente	Caicedo	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	1	1	2	38	0	4	0
Occidente	Cañasgordas	2	0	6	0	0	0	1	0	4	2	0	0	1	1	2	4	22	0	0	0
Occidente	Dabeiba	2	0	13	3	9	1	1	0	5	0	0	0	4	2	2	0	117	5	3	0
Occidente	Ebéjico	7	1	0	0	1	0	1	0	7	0	0	0	1	1	1	0	11	2	1	0
Occidente	Frontino	1	0	27	0	3	1	1	1	13	0	0	0	6	3	1	1	169	4	0	0
Occidente	Giraldo	2	0	5	0	1	0	1	0	3	0	1	1	1	1	1	1	29	2	0	0
Occidente	Heliconia	3	2	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	1	0	26	0	0	0
Occidente	Liborina	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	1	0	1	0	24	0	0	0
Occidente	Olaya	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	3	4	1	0	30	0	0	0
Occidente	Peque	1	0	0	0	3	1	1	0	4	0	0	0	1	2	1	0	16	0	0	0
Occidente	Sabanalarga	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	1	0	58	9	15	0
Occidente	San Jeronimo	10	2	8	0	3	1	1	0	5	0	0	0	3	0	1	2	74	6	2	0
Occidente	Santa Fe De Antioquia	3	0	3	0	17	2	3	0	11	1	0	0	2	0	10	12	236	14	19	3
Occidente	Sopetran	2	0	5	3	3	0	1	1	11	2	1	0	1	1	3	2	20	2	2	0
Occidente	Uramita	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	0	0	0



Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Intoxicaciones por medicamentos			Malaria			Morbilidad por EDA			Evento adverso grave posterior a la vacunación			IRAG inusitado		Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía		Parotiditis		Varicela	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2022	Observado
		Suroeste	Amaga	87	8	4	1	1	0	1	0	0	560	17	37	0	0	0	6	0	9	1	0	3	0	0	0
Suroeste	Andes	82	7	9	9	2	0	1	0	0	692	27	53	0	0	0	1	0	18	1	2	6	0	2	0	8	0
Suroeste	Angelópolis	35	1	3	0	0	0	0	0	0	83	4	4	0	0	0	2	0	7	0	2	1	0	0	0	4	0
Suroeste	Betania	17	2	0	1	0	0	0	0	0	69	7	8	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Suroeste	Betulia	29	3	3	4	2	1	2	0	0	170	21	15	0	0	0	5	0	12	3	0	0	0	0	12	1	
Suroeste	Caramanta	19	1	1	2	1	0	0	0	0	65	5	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Suroeste	Ciudad Bolívar	70	6	3	6	2	1	5	0	0	260	14	13	0	0	0	5	0	7	1,5	0	7	0	0	1	0	
Suroeste	Concordia	67	6	4	3	3	0	0	0	0	272	7	23	0	0	0	3	0	3	1	0	2	0	3	0	5	2
Suroeste	Fredonia	84	3	6	5	1	1	0	0	0	591	14	21	0	0	0	0	0	1	1,5	0	0	0	0	0	0	0
Suroeste	Hispania	21	2	2	8	1	0	0	0	0	51	5	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Suroeste	Jardín	32	5	8	2	1	0	3	0	1	412	10	94	0	0	0	1	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0
Suroeste	Jericó	55	3	1	2	0	0	0	0	0	378	14	26	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	27	6	
Suroeste	La Pintada	17	3	3	1	1	1	2	0	0	70	6	3	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0
Suroeste	Montebello	19	3	3	0	1	0	1	0	0	20	6	1	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	1	0	1	1
Suroeste	Pueblorrico	26	2	2	7	0	2	2	0	0	28	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Suroeste	Salgar	34	4	4	1	1	0	0	0	0	96	6	6	0	0	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	7	1
Suroeste	Santa Barbara	77	4	9	10	2	0	0	0	0	364	25	24	0	0	0	1	0	10	1	0	3	0	8	0	4	0
Suroeste	Támesis	35	5	4	4	2	0	0	0	0	201	10	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Suroeste	Tarso	28	2	2	3	1	0	0	0	0	33	6	5	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
Suroeste	Titiribí	25	2	3	1	0	0	0	0	0	217	16	15	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	1	1
Suroeste	Urrao	57	6	13	4	1	0	294	32	7	669	23	49	0	0	0	7	0	12	3	2	3	1	0	0	4	0
Suroeste	Valparaíso	30	2	6	2	1	0	0	0	0	80	2	5	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0	3	0
Suroeste	Venecia	47	5	1	1	1	0	0	0	0	68	10	7	0	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	6	0



Subregión	Municipio	Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
Suroeste	Amaga	2	1	3	0	8	0	1	0	0	0	4	7	6	7	4	3	190	15
Suroeste	Andes	10	1	11	0	4	0	19	1	1	0	3	5	8	10	9	8	78	12
Suroeste	Angelópolis	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	2	78	2
Suroeste	Betania	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	3	1	0	1	4	55	1
Suroeste	Betulia	2	0	5	0	3	0	16	2	0	0	1	3	2	5	2	0	139	10
Suroeste	Caramanta	2	0	2	0	1	0	5	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16	4
Suroeste	Ciudad Bolívar	8	1	4	0	5	0	15	0	0	0	1	1	6	0	5	1	96	10
Suroeste	Concordia	8	1	2	0	1	0	11	0	0	0	1	2	1	1	2	3	74	2
Suroeste	Fredonia	9	2	5	0	1	0	15	1	0	0	1	2	2	3	5	3	87	4
Suroeste	Hispania	2	0	0	0	2	0	13	0	0	0	1	0	1	0	1	1	52	4
Suroeste	Jardín	2	1	3	0	2	0	4	0	0	0	1	0	2	2	2	0	36	2
Suroeste	Jericó	0	0	1	0	2	0	5	0	0	0	1	0	2	0	1	2	85	2
Suroeste	La Pintada	6	0	5	1	2	0	8	2	0	0	2	0	2	4	2	3	80	12
Suroeste	Montebello	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	8	0
Suroeste	Pueblorrico	1	0	1	0	4	1	14	2	0	0	1	1	1	0	1	0	42	2
Suroeste	Salgar	6	2	10	2	0	0	4	0	0	0	1	6	3	4	2	1	100	3
Suroeste	Santa Barbara	3	0	0	0	10	0	20	0	0	0	2	0	4	6	4	2	56	7
Suroeste	Támesis	3	1	6	0	1	0	8	1	0	0	1	2	2	3	1	0	156	7
Suroeste	Tarso	3	1	2	0	0	0	7	0	0	0	1	0	1	2	1	1	73	1
Suroeste	Titiribí	2	1	2	0	1	0	5	0	0	0	1	0	1	6	1	0	75	0
Suroeste	Urrao	11	4	18	5	8	1	7	0	0	0	2	3	2	10	1	6	151	7
Suroeste	Valparaíso	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	1	1	8	0
Suroeste	Venecia	7	1	3	0	2	1	5	0	0	0	1	0	5	6	1	2	54	4



Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Malaria			Morbilidad por EDA			Leishmaniasis			Leptospiriosis			Evento adverso grave posterior a la vacunación			IRAG inusitado		Morbilidad Materna Extrema			Mortalidad perinatal y neonatal tardía	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado		
Urabá	Apartado	31	3	2	27	19	26	42	22	76	118	27	59	368	31	24	1	14	11	110	1	1	1	11	1	72	2	3	15	0		
Urabá	Arboletes	9	2	1	66	4	3	15	2	2	55	4	5	913	29	43	1	24	0	2	0	0	0	0	0	26	1,5	1	7	0		
Urabá	Carepa	20	2	2	13	10	12	17	3	41	179	7	11	188	13	15	3	12	1	25	0	0	0	9	0	33	3	0	9	0		
Urabá	Chigorodó	16	2	0	10	10	11	35	6	22	676	11	40	251	18	11	1	9	3	60	0	1	0	4	1	51	3	4	7	2		
Urabá	Murindo	4	1	0	1	1	0	7	1	0	486	25	83	135	8	8	1	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0		
Urabá	Mutata	10	1	1	23	2	1	71	2	15	673	15	56	124	8	11	2	0	1	21	1	0	0	1	0	10	1	0	5	1		
Urabá	Necoclí	33	4	3	11	10	9	21	6	30	140	4	4	352	19	47	3	56	2	15	0	1	0	4	1	49	4	5	12	1		
Urabá	San Juan De Urabá	14	2	4	89	5	14	51	2	15	65	4	3	144	6	8	2	43	1	4	0	0	0	1	0	29	0	2	9	0		
Urabá	San Pedro De Urabá	18	1	1	52	4	8	68	3	14	404	9	20	431	28	39	3	71	2	10	0	0	0	0	0	17	1	0	4	0		
Urabá	Turbo	52	1	4	19	10	20	29	17	37	915	16	58	270	17	21	3	52	4	80	0	1	0	3	0	14	4	7	27	2		
Urabá	Vigía Del Fuerte	7	2	0	6	0	0	15	0	8	741	69	26	67	5	9	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1	2,5	1	3	0		



 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Parotiditis		Varicela		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	
		Subregión	Municipio																								
Urabá	Apartado	8	0	69	1	45	6	89	8	20	1	3	9	76	2	1	0	3	5	48	27	31	39	36	42	1057	71
Urabá	Arboletes	1	0	12	2	5	0	19	4	0	0	1	0	24	3	0	0	1	0	4	4	3	5	11	7	56	10
Urabá	Carepa	1	0	34	5	12	1	32	2	6	1	2	0	36	1	0	0	1	1	16	11	13	15	18	15	606	40
Urabá	Chigorodó	5	0	32	0	26	3	48	4	8	0	2	5	47	4	0	0	2	6	20	27	12	23	11	17	389	54
Urabá	Murindo	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	4	0	0	1	0	6	0
Urabá	Mutata	0	0	7	0	2	1	10	0	2	0	1	0	3	0	0	0	1	1	4	1	6	8	3	1	32	0
Urabá	Necolí	0	0	22	0	11	4	50	3	4	1	1	0	41	2	0	0	1	2	12	25	3	7	6	9	127	5
Urabá	San Juan De Urabá	0	0	4	0	7	2	14	0	6	0	1	0	5	0	0	0	1	0	3	4	2	3	2	1	69	13
Urabá	San Pedro De Urabá	1	0	19	1	13	3	21	1	5	1	1	1	9	0	0	0	1	1	7	11	2	5	5	3	110	3
Urabá	Turbo	3	0	45	2	28	1	60	6	15	1	5	4	39	1	0	0	7	11	50	69	20	23	30	42	480	43
Urabá	Vigía Del Fuerte	0	0	1	1	0	0	23	2	0	0	1	7	1	0	0	0	1	5	2	8	3	3	1	2	27	2



Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado							
Antioquia	Antioquia	631	55	45	15810	1148	1350	4584	190	579	561	36	31	3753	255	284	730	68	51	25	26	66	89	9	5	693	57	45	285	12	13	992	94,5	78	14353	484	891	
Valle de Aburrá	Barbosa	1	1	0	229	15	19	8	3	1	4	1	1	28	2	2	6	2	0	0	0	0	4	0	0	6	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	
Valle de Aburrá	Bello	4	0	1	1229	67	108	32	5	6	69	2	2	393	23	32	53	5	3	4	1	0	1	3	1	0	55	5	5	7	1	0	158	4	12	7	0	0
Valle de Aburrá	Caldas	1	0	0	286	21	16	18	1	1	5	1	1	33	1	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	1	1	0	0	0
Valle de Aburrá	Copacabana	0	0	0	262	14	23	8	3	0	6	1	0	61	3	4	5	0	0	0	0	0	4	0	0	9	1	0	5	0	0	6	4	0	1	0	0	
Valle de Aburrá	Envigado	0	0	0	521	34	47	17	1	1	14	2	1	170	15	17	10	1	0	1	1	0	6	1	1	52	4	0	26	2	1	31	7	0	0	0	0	
Valle de Aburrá	Girardota	0	1	0	173	18	12	0	2	0	2	1	0	14	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0	
Valle de Aburrá	Itagüí	1	0	0	554	41	41	30	3	5	15	2	2	111	9	13	14	2	1	0	1	0	3	1	1	38	2	2	54	12	2	40	3	3	4	0	1	
Valle de Aburrá	La Estrella	0	0	0	268	17	28	8	2	1	3	1	0	32	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	7	1	1	21	1	0	1	1	0	0	0	0	
Valle de Aburrá	Medellin	2	1	1	552	437	447	380	59	72	404	28	21	1936	124	139	167	21	11	5	1	0	26	5	1	297	28	20	113	5	8	606	69	49	24	0	3	
Valle de Aburrá	Sabaneta	0	0	0	260	20	19	3	3	0	5	2	0	55	4	3	4	1	1	0	0	0	1	0	0	15	0	1	3	0	1	15	2	0	2	0	0	



 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Morbilidad por EDA			Chagas crónico		Leishmaniasis		Leptospiriosis		Evento adverso grave posterior a la vacunación			IRAG inusitado		Meningitis bacteriana			Mortalidad perinatal y neonatal tardía		Parálisis flácida aguda		Parotiditis		Varicela	
		Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023
Antioquia	Antioquia	363076	14804	28660	0	4	74	791	40	660	29	29	2	1548	118	101	10	257	707	44	6	4	698	39	2772	210
Valle de Aburrá	Barbosa	1330	106	164	0	0	0	0	1	5	0	0	0	10	2	0	0	1	5	1	0	0	4	0	15	1
Valle de Aburrá	Bello	35314	894	2600	0	0	0	2	2	20	3	1	0	104	7	7	0	17	46	2	0	0	63	3	233	17
Valle de Aburrá	Caldas	9182	408	508	0	0	0	0	1	8	0	0	0	19	2	0	0	3	3	0	0	0	14	1	45	3
Valle de Aburrá	Copacabana	4623	251	279	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	1	1	0	0	0	4	1	48	0
Valle de Aburrá	Envigado	10351	1222	677	0	0	0	0	0	5	0	2	0	108	8	1	0	5	12	1	0	0	42	0	56	2
Valle de Aburrá	Girardota	3479	203	125	0	0	0	1	1	2	1	0	0	6	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	8	0
Valle de Aburrá	Itagüí	34995	1590	2419	0	0	0	2	1	6	0	0	0	65	2	7	0	9	20	3	0	0	33	2	137	13
Valle de Aburrá	La Estrella	3287	61	262	0	0	0	1	1	3	0	1	0	18	3	2	0	2	7	0	0	0	6	0	28	2
Valle de Aburrá	Medellin	193501	8705	15547	0	0	4	3	8	117	15	9	0	815	72	56	5	104	239	16	2	2	381	21	1231	88
Valle de Aburrá	Sabaneta	6066	222	512	0	0	0	1	1	5	1	1	0	35	1	1	0	5	5	0	0	0	21	2	48	5



Subregión	Municipio	Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Lesiones de causa externa		Mortalidad por EDA, IRA Y DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2024	Observado
<b>Antioquia</b>	<b>Antioquia</b>	<b>179</b>	<b>4</b>	<b>2887</b>	<b>312</b>	<b>2209</b>	<b>186</b>	<b>3035</b>	<b>258</b>	<b>445</b>	<b>443</b>	<b>5778</b>	<b>278</b>	<b>139</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>209</b>	<b>141</b>	<b>958</b>	<b>1091</b>	<b>2103</b>	<b>3193</b>	<b>2302</b>	<b>2390</b>	<b>46993</b>	<b>2640</b>	<b>5115</b>	<b>90</b>
Valle de Aburrá	Barbosa	1	0	12	0	6	0	8	1	1	2	46	2	0	0	0	0	1	0	5	5	10	15	7	13	444	19	6	1
Valle de Aburrá	Bello	16	0	258	19	141	9	172	18	18	29	573	28	13	0	1	0	9	10	57	103	224	354	153	245	2964	194	252	3
Valle de Aburrá	Caldas	3	0	54	4	20	3	35	3	5	3	52	1	1	0	0	0	1	0	5	8	18	25	23	20	557	23	34	0
Valle de Aburrá	Copacabana	0	0	32	7	6	0	34	4	4	3	90	8	1	0	0	0	1	0	1	1	19	28	19	22	632	26	16	0
Valle de Aburrá	Envigado	5	0	95	9	13	2	120	10	11	13	219	9	10	0	0	0	1	0	5	6	37	39	56	50	974	43	374	9
Valle de Aburrá	Girardota	3	0	18	1	6	0	26	2	1	2	31	1	1	0	0	0	1	0	5	3	12	25	13	17	229	14	15	1
Valle de Aburrá	Itagüí	4	0	119	13	69	4	87	6	14	11	175	12	11	2	2	0	7	2	28	33	79	85	112	133	3166	222	118	1
Valle de Aburrá	La Estrella	1	0	29	3	9	2	30	4	1	4	46	4	3	1	0	0	1	0	4	2	15	21	15	18	613	38	33	0
Valle de Aburrá	Medellin	77	1	1480	156	928	85	1541	118	238	271	2589	111	80	3	13	1	65	57	430	432	1295	1989	1433	1322	22313	1029	3419	57
Valle de Aburrá	Sabaneta	1	0	41	5	10	1	42	7	5	8	78	3	6	0	0	0	1	1	4	5	15	25	26	42	858	54	110	1



## Agradecimientos

Andrés Julián Rendón Cardona  
**Gobernador de Antioquia**

Marta Cecilia Ramírez  
**Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia**

Dora Raquel Arcia Indabú  
**Subsecretaria de Salud Pública**

Elizabeth Gómez Gómez  
**Director de Salud Colectiva**

### Comité editorial

Andrés Felipe Úsuga R, [vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co](mailto:vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co)  
Carolina Muñoz Arango, [vigilanciaepidemiologica.sm@fundacionudea.co](mailto:vigilanciaepidemiologica.sm@fundacionudea.co)  
Vanessa Vásquez Gómez, [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co)  
Viviana Lenis Ballesteros, [vigilanciaEtv@antioquia.gov.co](mailto:vigilanciaEtv@antioquia.gov.co)

### Oficina de Comunicaciones

#### Tema Central: Dengue

Carlos Montes, [apoyoetvssa@fundacionudea.co](mailto:apoyoetvssa@fundacionudea.co)

#### Eventos con posibilidad de eliminación – Teniasis/Cisticercosis

Viviana Lenis Ballesteros, [vigilanciaEtv@antioquia.gov.co](mailto:vigilanciaEtv@antioquia.gov.co)

#### Eventos Trazadores: Mortalidad en menores de 5 años

Jairo Zapata, [jhernanzalo@gmail.com](mailto:jhernanzalo@gmail.com)

#### Brotos y alertas

Ángela Rivera, [apoyogerencia10.fnsp@udea.edu.co](mailto:apoyogerencia10.fnsp@udea.edu.co)  
Edisson Giovanny Sánchez, [vigilanciaEtv@antioquia.gov.co](mailto:vigilanciaEtv@antioquia.gov.co)

#### Comportamiento de la notificación por Municipio

Vanessa Vásquez Gómez, [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co)  
Janneth Cristina Dávila, [janneth.davila@udea.edu.co](mailto:janneth.davila@udea.edu.co)

