

# BEA

## Boletín Epidemiológico de Antioquia



<https://stock.adobe.com/>

**Desnutrición Aguda, Moderada y Severa en menor de cinco años**

1

**Periodo Epidemiológico**



**DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENOR DE CINCO AÑOS**



**Eventos Emergentes (COVID-19, MPOX)**



**Eventos Trazadores Mortalidad Materna Mortalidad infantil**



**Brotos 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

Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), a nivel mundial el cuarto objetivo apunta al hambre cero en la población. Lo que se busca con este, es terminar con todas las formas de hambre y desnutrición para 2030 y velar por el acceso de todas las personas, en especial los niños, a una alimentación suficiente y nutritiva durante todo el año. A nivel país, el objetivo es a 2030 reducir las muertes por desnutrición infantil a cinco por cada 100 000 niños menores de cinco años y para el mismo año reducir la prevalencia de desnutrición aguda a 0,9 % por cada 100 menores en primera infancia (8).

Como definiciones importantes para los casos que se notifican al evento se tiene que: por antropometría se debe notificar a todo menor de cinco años que presente un indicador peso / talla (P/T) por debajo de -2 desviaciones estándar (DE), (según patrones de crecimiento de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y que en Colombia se reglamentan por la resolución 2465/2016), esta desnutrición debe presentarse por una etiología primaria, es decir menores que lleguen a este déficit nutricional por temas de alimentación, y no aplica para el evento en aquellos menores con patologías de base que propicien que su estado nutricional se pueda ver alterado, como enfermedades genéticas, cáncer, entre otros (8).

El estado nutricional es un indicador de calidad de vida, en tanto refleja el desarrollo físico, intelectual y emocional del individuo, en relación con su estado de salud y factores

alimentarios, socioeconómicos, ambientales, educativos y culturales, entre otros (1).

Según la OMS la desnutrición se reconoce como uno de los principales mecanismos de transmisión intergeneracional de pobreza y de desigualdad, en los niños menores de cinco años incrementa el riesgo de muerte, inhibe su desarrollo cognitivo y afecta el estado de salud con consecuencias para todo el ciclo vital (2).

Acorde a la OMS existen diferentes formas de desnutrición:

1. Desnutrición aguda: cuando el puntaje Z del indicador Peso/Talla/longitud está por debajo de -2DE.
2. Retraso en talla: cuando el puntaje Z del indicador Talla/Edad está por debajo de -2DE.
3. Desnutrición global: cuando el puntaje Z del indicador Peso/Edad está por debajo de -2DE (3,4).

La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave; altera todos los procesos vitales del niño y el riesgo de muerte es nueve veces superior que para un niño en condiciones normales (3).

### **Situación Mundial**

Las múltiples formas de la malnutrición son evidentes en muchos países. La variabilidad y las condiciones extremas del clima afectan la producción de alimentos y este es uno de los principales factores responsables de los recientes

aumentos del hambre a nivel mundial y una de las principales causas de graves crisis alimentarias. Los niños afectados por bajo peso para su talla (emaciación) presentan un mayor riesgo de muerte (4).

Pese a que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) apuntan a 2025 una meta de menos del 5 % de niños menores de cinco años con emaciación en el mundo, para 2020, 45,4 millones de niños menores de cinco años (6,9 %) padecían emaciación. Cerca de la cuarta parte de estos casos residen en África subsahariana, y cerca de la mitad en Asia meridional donde se presentan prevalencias superiores al 14 % (4).

Las zonas donde interactúan los choques climáticos y los conflictos para impulsar crisis alimentarias registran las tasas más altas de prevalencia de la malnutrición aguda en niños menores de cinco años (estas zonas incluyen Darfur en el Sudán (28 %), Sudán del Sur (23 %), la región del lago Chad (18 %), Yemen (10 %-15 %), la región de Diffa del Níger (11 %), la República Democrática del Congo (8 % - 10 %) y Afganistán (9,5 %) (6).

El informe “El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo” plantea la posibilidad que los grupos poblacionales más vulnerables deterioren aún más su estado nutricional a causa de las repercusiones económicas causadas por el COVID-19, y el número de personas que padecen hambre en el mundo va en aumento. Pese a dicho aumento de la inseguridad alimentaria mundial, desde el año 2014, se estima que en

2020 el aumento es el resultado de la suma de los cinco años anteriores (4).

Según la directora ejecutiva de UNICEF, Henrietta Fore, “La tasa de pobreza e inseguridad alimentaria aumentó en los hogares. Se interrumpieron los servicios esenciales de nutrición y las cadenas de suministro. Los precios de los alimentos se dispararon y como resultado, la calidad de la alimentación de los niños se ha deteriorado, y esto significa que las tasas de malnutrición van a aumentar” (7).

la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, el Programa Mundial de Alimentos y la Organización Mundial de la Salud advirtieron que la pandemia de la COVID-19 estaba socavando la nutrición en todo el mundo, en particular en los países de ingresos bajos y medianos, y que las peores consecuencias recaen en los niños pequeños. Cada vez es mayor el número de niños y mujeres que están sufriendo malnutrición debido al deterioro de la calidad de su alimentación, la interrupción de los servicios de nutrición y las perturbaciones creadas por la pandemia (7).

### Situación Epidemiológica en América

La región de América Latina y el Caribe posee una baja prevalencia de desnutrición aguda infantil (1,3 %), equivalente a 700 000 niños y niñas menores de cinco años, inferior al promedio mundial de 6,7 %. El Caribe es el área que presenta la prevalencia más alta de la región

con un 2,8 %, seguido de Sudamérica con un 1,4 % y Mesoamérica con un 0,9 % (5).

El comportamiento de este indicador nutricional en los países de la región muestra cifras mayores en países como Barbados (6,8 %), Trinidad y Tobago (6,4 %), Guyana (6,4 %), Suriname (5,5 %), Venezuela (4,1 %) y Ecuador (3,7 %). En Sudamérica las prevalencias más bajas de desnutrición aguda las presentan Chile, Perú y Paraguay con valores inferiores al 1 %. El resto de los países presentan prevalencias entre el 1 % y 2 % (5).

### **Situación Epidemiológica Nacional**

Según la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN) 2015, la prevalencia de desnutrición aguda en el ámbito nacional (1,6 %) fue significativamente mayor a la encontrada en el 2010 (0,9 %) (6).

La prevalencia de desnutrición aguda es mayor en los niños menores de seis meses (2 %), en los niños cuyo orden de nacimiento es el sexto o más, en niños con intervalo intergenésico menor de 24 meses y en aquellos cuyas madres están entre 30 y 34 años (6).

En Colombia para el año 2020, se notificaron al sistema de vigilancia en salud pública 10 744 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0,3 por cada 100 niños menores de cinco años. Las entidades territoriales que presentaron prevalencias más altas de

desnutrición fueron Vichada, Vaupés, Guaviare, La Guajira, Arauca, Guainía, Casanare y Amazonas. Sin embargo, es importante aclarar que la pandemia por COVID-19 trajo consigo una disminución importante en la asistencia a servicios de salud, por lo cual disminuyó de manera importante la notificación al evento durante el 2020 (5).

Así mismo, desde el año 2019 se viene realizando la caracterización de los Centros de Recuperación Nutricional y Unidades móviles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), para la notificación de casos de desnutrición aguda en menores de cinco años. Debido a las acciones adquiridas desde el Instituto Nacional de Salud (INS) e ICBF en el marco del Plan contra la Desnutrición NI1+. A partir del 2020 y retomando el proceso en el 2021 se hace necesario caracterizar a las diferentes modalidades que tiene el ICBF (Unidades Móviles, UBAS y Mil días), como Unidades Especiales ICBF en el Sistema de Vigilancia SIVIGILA (8). Todo esto en pro de aumentar la captación de los niños y niñas con desnutrición aguda, moderada, y severa en el País y en el departamento (5).

### **Situación Epidemiológica Departamental**

Antioquia es un departamento cuya organización territorial comprende nueve subregiones, el 8,07 % de la población

total corresponde a niños cursando la etapa de primera infancia (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución Población Menor de 5 Años. Antioquia proyección DANE 2022.**

Subregión	Población total	%
Bajo Cauca	35 287	6,0%
Magdalena Medio	11 389	2,0%
Nordeste	21 184	4,0%
Norte	24 089	4,0%
Occidente	22 634	4,0%
Suroeste	30 382	5,0%
Urabá	67 487	12,0%
Oriente	60 223	11,0%
Valle de Aburrá	283 721	51,0%
<b>Total</b>	<b>556.396</b>	<b>100%</b>

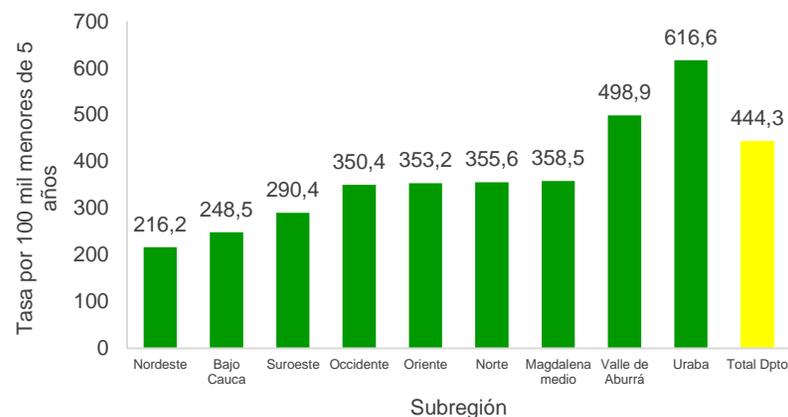
Fuente: Población DANE, 2022

En relación con la distribución geográfica, Occidente (63,5 %) y Norte (52,7 %) presentan una mayor concentración de su población en su sector rural; mientras que Nordeste (49,7 %) y Suroeste (50 %) mantienen un equilibrio en la distribución de su población entre sus cabeceras y el resto. Las cinco subregiones restantes muestran una mayor concentración de sus poblaciones en sus cabeceras urbanas y específicamente el Valle de Aburrá concentra el 95,4 % de su población en el área urbana.

Con corte a semana epidemiológica 52 del año 2022 (dato preliminar), el departamento de Antioquia presentó una tasa de incidencia de 444,3 por cada 100 000 niños

menores de cinco años, observándose un incremento porcentual de 48 % con respecto al año anterior (2021) (Figura 1).

**Figura 1. Tasa de Desnutrición preliminar por cada 100 000 niños y niñas menores de menores de cinco años por área de residencia - Subregión 2022**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Por subregión se evidencia un mayor incremento de este evento en la zona de Urabá, seguidamente Valle de Aburrá, Magdalena Medio, Norte, Oriente, Occidente, Suroeste, Bajo Cauca y Nordeste.

Con corte al mismo periodo, se evidencia que la prevalencia entre el 2017 y 2022 fue del 0,0021 y 0,0040 por cada 100 menores de cinco años en el departamento (Figura 2). Sin embargo, cabe resaltar la disminución que

se presentó en el año 2020, lo cual se atribuye en gran medida a la emergencia sanitaria por COVID-19, la cual disminuyó la asistencia presencial a los servicios de salud en los servicios de consulta externa, promoción y mantenimiento de la salud.

**Figura 2. Prevalencia de DNT menor de 5 años, Antioquia 2017-2022**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

En términos de lugar, para el 2022 se notificaron 2 220 casos (dato preliminar) de desnutrición aguda, moderada y severa en el departamento, de los cuales 110, es decir un 5 % pertenece a población indígena.

Los municipios con mayor prevalencia fueron: Medellín, Bello, Apartadó, Itagüí, Chigorodó, Turbo, Carepa, Rionegro, San Pedro de Urabá, Mutatá, Marinilla, Frontino, Nechí, Necoclí y Santa Rosa de Osos. También

se encuentra que entidades como Mutatá, Murindó, Frontino, Dabeiba y Vigía del Fuerte tienen el mayor porcentaje de notificación en población indígena.

En términos de persona, encontramos por edad que el 14 % de los casos notificados son menores de un año, el 19 % menores de 6 a 12 meses y el 66 % mayores de un año hasta cinco años.

Frente al comportamiento de variables de interés se tuvo que el 57 % de los menores son de sexo masculino, mientras que el 43 % sexo femenino; un 81 % presentó desnutrición aguda moderada, 19 % desnutrición aguda severa y el 8 % de estos pertenece a población indígena; un 72 % de los casos residió en la cabecera municipal, el 20% en zonas rurales dispersas y un 9% en centros poblados.

En cuanto al nivel educativo de la madre y/o el cuidador se observa que el 49 % tenían estudios de secundaria, el 25 % primaria, un 12 % ingreso a un instituto técnico, 8 % no tiene ningún tipo de estudios y el 5 % tuvo acceso a la universidad.

**Tabla 2. Distribución casos acumulados DNT menor 5 años por régimen de afiliación. Antioquia 2022.**

Régimen de Salud	Total	%
Subsidiado	1 211	54%
Contributivo	896	40%
Indeterminado	69	3%
No asegurado	68	3%
Excepción	5	0%

Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

En la Tabla 2, se evidencia que el 54 % de los cuidadores de niños menores de 5 años con desnutrición aguda, severa y moderada cuenta con aseguramiento al régimen subsidiado, el 40% son contributivos, y el 6 % restante pertenece a régimen de excepción, no está asegurado o su estado de vinculación es indeterminado. El 82 % asistió al programa de crecimiento y desarrollo y 78 % tenía esquema de vacunación completo para la edad.

**Tabla 3. Distribución fuente de captación de casos DNT menor de 5 años, Antioquia 2022**

Fuente Captación de Casos	Total	%
Notificación Rutinaria	1 863	83%
Bai	255	11%
Bac	117	5%
Vigilancia Intensificada	10	0%
Investigaciones	4	0%

Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

La captación de los casos en el departamento fue principalmente por notificación rutinaria de las unidades primarias generadoras del dato (UPGD) municipales (83 %), un 11 % se identificaron a través de las búsquedas activas institucionales, y el porcentaje restante a través de la búsqueda activa comunitaria y/o vigilancia intensificada.

En cuanto a identificación de antecedentes encontramos que el 27 % de los casos requirió manejo hospitalario, la mediana de edad gestacional al nacimiento fue de 38 semanas, 2 900 gr peso al nacer y un 10 % de los casos presentó un perímetro braquial inferior a 11,5 cm en menores de 6 a 59 meses.

Con respecto a los signos clínicos de menores con desnutrición se encontró que en el 43 % de los casos se observó delgadez, seguido de resequeidad en la piel 17 %, palidez 16 %, cambios en el cabello 12 % y una minoría manifestó hiperpigmentación en la piel 7 % y edema 4 %.

Entre los factores de riesgo para este evento se destaca la falta de saneamiento básico, acceso a servicios de salud, barreras de acceso geográfico, oportunidad en la atención, baja percepción del riesgo en salud, no acceso a la educación, factores socioculturales, desconocimiento de derechos y deberes en salud, pobreza generacional heredada en comunidades más vulnerables, entre otros.

Por esta razón, desde el departamento de Antioquia se ha promovido la búsqueda activa en los territorios con perfiles epidemiológicos que evidencian mayor riesgo de

vulnerabilidad, ya que históricamente se ha evidenciado un subregistro en la notificación de este evento.

Al respecto, durante la vigencia 2022 se realizaron en el departamento asesorías y asistencias técnicas a las Direcciones Locales de Salud, Empresas Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB) y Empresas Sociales del Estado (E.S.E), cuyo fin principal fue lograr mayor captación y reporte de los casos para articular acciones oportunas a fin de minimizar o mitigar las consecuencias de este evento en la población cursando la primera infancia de la vida, lo cual requiere de esfuerzos intersectoriales para lograr mayor adherencia a los lineamientos, rutas de atención y guías de práctica clínica.

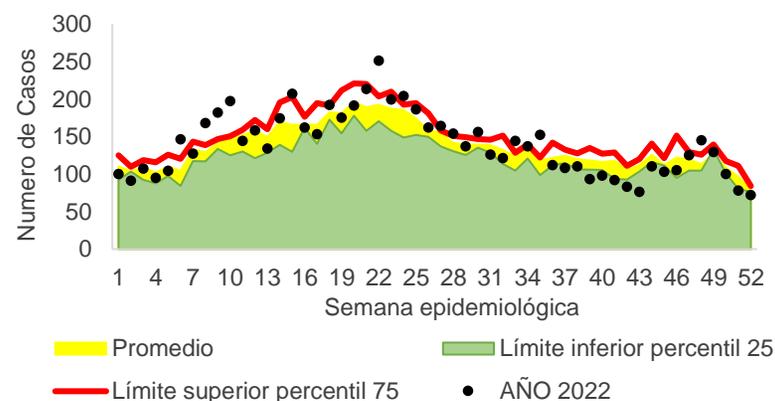
Igualmente, se adelantó la socialización de la ruta de atención para este diagnóstico según lo dispuesto en la Resolución 2350 de 2020 la cual da lineamiento del manejo integral de la desnutrición en la población de cero a 59 meses de edad.

Otra de las acciones dirigidas a la disminución de la mortalidad asociada a la desnutrición fue el acompañamiento a entidades territoriales municipales durante ejecución de unidades de análisis, donde se identificaron las principales amenazas y/o factores de riesgo relacionados con la causa básica de la muerte, lo cual permitió desplegar acciones de mejora en estas entidades y promover la oportunidad en la activación de rutas de promoción y mantenimiento de la salud las cuales son pilar fundamental para reducir las brechas

relacionadas con oportunidad, integralidad, pertinencia y calidad de la atención en los niños menores de cinco años en el departamento.

Durante el año 2022 se presentó un incremento significativo en el reporte con relación al promedio de notificación en los años anteriores (2019-2021), evidenciándose un avance en la búsqueda y captación de estos casos en el departamento, lo cual permite la construcción de nuevos planes y proyectos territoriales teniendo en cuenta las particularidades de los municipios con enfoque diferencial en pro de cerrar brechas y trabajar para mejorar la calidad de vida de las comunidades en el territorio antioqueño (Figura 3).

**Figura 3. Promedio casos de DNT menor de 5 años, Antioquia 2017-2022**

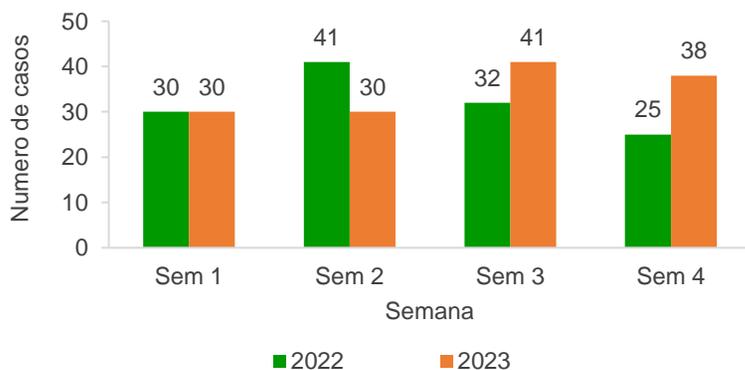


Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Cabe destacar también, que el aumento de casos de DNT en menor de cinco años durante el año 2022 se ha considerado un efecto postpandemia por COVID-19.

En el periodo epidemiológico 1 de 2023 se han presentado 139 casos, lo cual comparado al año 2022 (130 casos) representa un incremento del 6,4% para este mismo periodo. Comparando el número de casos por semana epidemiológica reportados a semana epidemiológica cuatro de 2022 y 2023. Se observó que en la semana uno se presentó el mismo número de casos, en la semana dos hubo una leve disminución en 2023, y en la semana tres y cuatro de 2023 los casos incrementaron frente al año 2022 (Figura 4).

**Figura 4. Comparativo de casos notificados en el periodo epidemiológico I. Antioquia 2022-2023**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

### **Conclusiones:**

- Para el 2022, la desnutrición aguda en menores de cinco años presenta mayor incidencia aumentándose la prevalencia.
- La pandemia por COVID-19 ha dejado efectos que afectan la nutrición adecuada de los niños menores de cinco años y las familias a nivel nacional y departamental.
- Los menores de cinco años con desnutrición aguda en su mayoría nacen a término, con adecuado peso al nacer, por tanto, los factores que podrían influir la desnutrición son los relacionados a la inseguridad alimentaria y nutricional de las familias, tales como una baja duración de lactancia materna, inicio precoz o inadecuado de la alimentación complementaria y condiciones socioeconómicas. En adición, factores como vivir en ruralidad y pertenecer a las poblaciones indígenas presentan mayor vulnerabilidad, así como la baja educación de los cuidadores y la pobreza.
- Los casos de malnutrición infantil tienen una tendencia aumentar por el impacto en la economía. Dado que los precios de los alimentos se han disparado.
- Se debe adoptar y acelerar a nivel departamental programas y proyectos que impacten en la reducción de la aceleración de la desnutrición en los niños como efecto de la pandemia.
- La búsqueda activa en las instituciones y el reporte al Sivigila es fundamental para captar los casos oportunamente e intervenirlos para mitigar secuelas o la muerte.

## Referencias

1. Hernández J. Estado nutricional y neurodesarrollo en la primera infancia. Revista Cubana de Salud Pública (Internet). 2018 [consultado el 26 junio de 2019]; 44 (4). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662018000400169](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662018000400169)

2. Suarez N. Implicaciones de la desnutrición en el desarrollo psicomotor de los menores de cinco años. Revista chilena de nutrición (Internet). 2017 [consultado el 28 junio de 2019]; 44 (2). Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-75182017000200002](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75182017000200002)

3. Wisbaum W. La Desnutrición Infantil, causas, consecuencias y estrategias para su prevención y tratamiento 2011. UNICEF (internet). 2011. [consultado el 24 junio de 2019]. Disponible en: <https://repositorio.minedu.gob.pe/handle/20.500.12799/3713>

4. FAO, FIDA, UNICEF, PMA y OMS. 2021. El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo. Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una nutrición mejorada y dietas asequibles y saludables para todos. FAO, Roma. (internet) 2021. [consultado el 7 enero de 2022]. Disponible en: <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb4474es>

5. Instituto Nacional de Salud (INS). Informe de evento 113. Desnutrición aguda en menores de cinco años. (internet) 2020. [consultado el 28 diciembre de 2021]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/DESNUTRICI%C3%93N%20AGU>

[DA,%20MODERADA%20Y%20SEVERA%20EN%20MENORES%20DE%20CINCO%20A%C3%91OS\\_2020.pdf](#)

6. Protocolo de Desnutrición Aguda en menores de 5 años. Versión. Marzo 2022. Disponible en: [Pro Desnutrición aguda en menores de 5 años.pdf \(ins.gov.co\)](#)

7. [www.unicef.org](http://www.unicef.org) [Otros 6,7 millones de niños menores de 5 años podrían sufrir de emaciación este año debido a la COVID-19 \(unicef.org\)](#)

8. Lineamientos nacionales de vigilancia en salud pública 2023. [lineamientos-nacionales-2023 \(1\).pdf](#)

## EVENTOS EMERGENTES

### Viruela símica (Mpox)

Desde la identificación del primer caso de viruela símica en el departamento en la semana 22 de 2022 a semana cuatro de 2023 se han identificado 1 162 casos de viruela símica en el departamento, de los cuales 1 156 se encuentran recuperados y cuatro casos (0,3 %) han fallecido por otras patologías. Actualmente, se tienen dos casos activos (0,2 %) y uno (0,1 %) hospitalizado. No se tienen fallecidos confirmados por el evento en departamento.

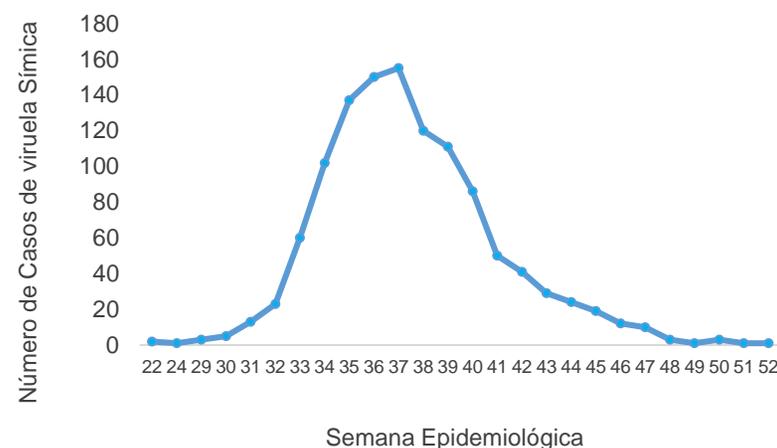
**Tabla 4. Número de casos de viruela símica por Subregión de residencia, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 de 2022 a 04 de 2023**

Subregión	Activo	Recuperado	Fallecidos por otras patologías	Total
Valle de Aburrá	1	1 064	4	1 069
Oriente		33		33
Suroeste		10		10
Urabá		8		8
Occidente		5		5
Norte		3		3
Bajo Cauca	1			1
Magdalena medio				-
Otro departamento		33		33
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1 156</b>	<b>4</b>	<b>1 162</b>

Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Por semana epidemiológica se observa que el pico ocurrió entre las semanas 35 y 37. Además, se evidencia una disminución de casos a la fecha, lo cual se confirma por la disminución del número de muestras recepcionadas en el laboratorio (Figura 5).

**Figura 5. Casos confirmados de viruela símica por semana epidemiológica, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 de 2022 a 04 de 2023**

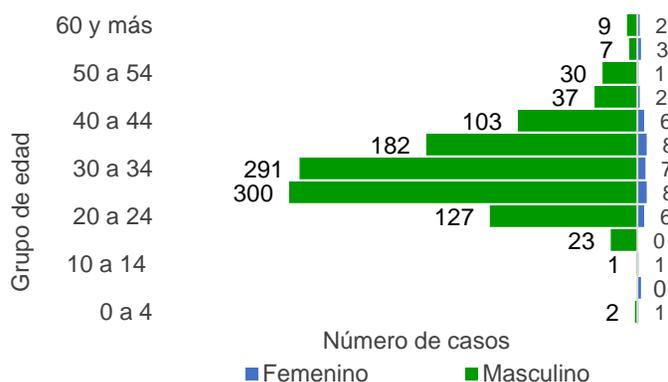


Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

El 95,9 % de los casos se han presentado en hombres y el 4,1 % en mujeres. Se observó una mayoría de casos en

los grupos de edad entre 25 a 34 años. A la fecha se han presentado ocho casos en menores de 14 años (Figura 6).

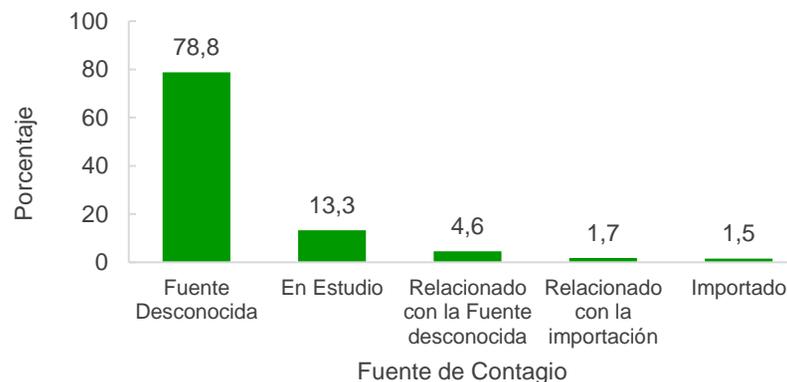
**Figura 6. Casos confirmados de viruela símica por grupos de edad y sexo, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 de 2022 a 04 de 2023**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

En el 78,8 % la fuente de contagio ha sido clasificada como desconocida y el 13,3 % se encuentran en estudio. El 1,5 % de los casos se clasificaron como importados (Figura 7).

**Figura 7. Casos confirmados de viruela símica según fuente de contagio, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 de 2022 a 04 de 2023**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

El 53,9 % de los casos han tenido como antecedentes el VIH, el 1,3 % han presentado herpes y el 4,6 % sífilis.

En cuanto a síntomas, los más frecuentes son erupción cutánea (100% de los casos), fiebre (57,7 %), astenia (38,4 %), linfadenopatías (30,3 %), mialgias (27,4 %), cefalea (26,2 %) y odinofagia (20,6 %).

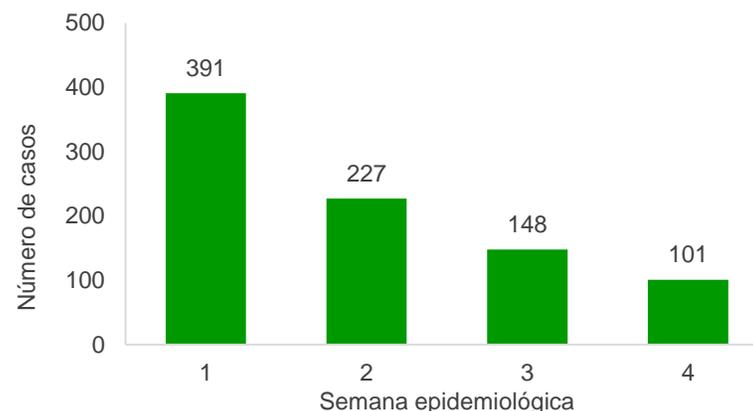
A la fecha se han presentado tres brotes, dos en población privada de la libertad y uno en población militar; todos se encuentran recuperados.

## COVID-19

Después de la declaración realizada en la decimocuarta reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (2005) sobre la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19), el director general de la OMS indica que el evento sigue constituyendo una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) y reconoce la opinión del comité de que la pandemia de COVID-19 se encuentra probablemente en un punto de transición.

Para el periodo I del 2023, se reportaron un total de 867 casos, con un acumulado desde el inicio de la pandemia de 950 397 casos, la semana con mayor cantidad de casos reportados fue la semana uno que comprende del primero al siete de enero del 2023 con 391 casos correspondiente al 45,1 % de los casos (Figura 8). La incidencia de casos departamental para el periodo I fue de 12,6 por 100 mil habitantes.

**Figura 8. Número de casos por COVID-19 para el periodo epidemiológico 1, Antioquia. 2023**

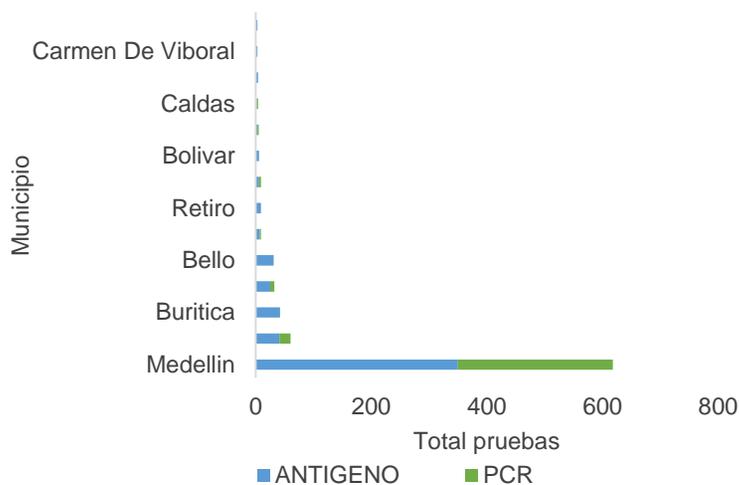


Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

En relación a los casos fallecidos para este periodo se reportaron 16 fallecidos, uno en el municipio de Valparaíso y quince en el municipio de Medellín.

Para el periodo I, Medellín sigue siendo el municipio con mayor número de pruebas reportadas entre Antígeno y RT-PCR, con un total de 618 casos, en la Figura 9, se presentan los municipios que durante el primer periodo reportaron más de tres pruebas diagnósticas a su población.

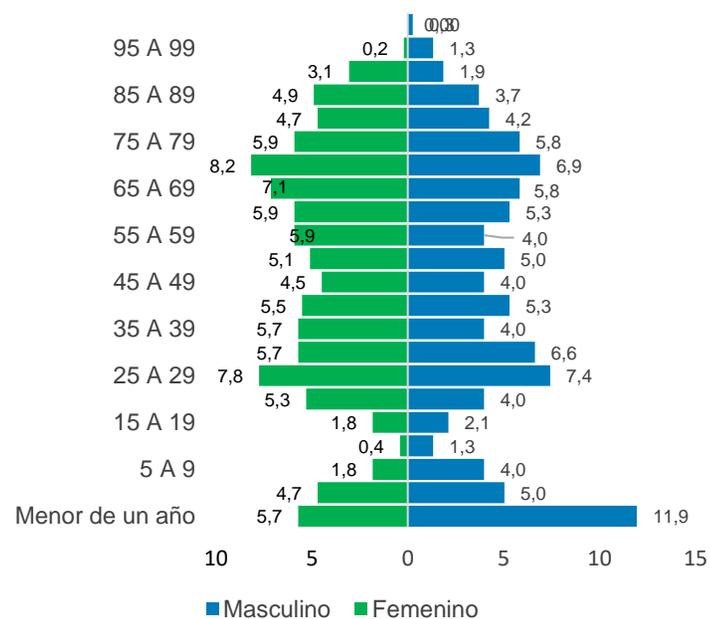
**Figura 9. Número de pruebas en municipios que reportaron pruebas diagnósticas para el periodo 1**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Teniendo en cuenta la pirámide poblacional, se observa que los hombres menores de un año presentaron el mayor porcentaje de casos con un total de 11,9% y las mujeres más afectadas se presentaron en el grupo de edad de 70 a 74 años (Figura 10).

**Figura 10. Porcentaje de casos por sexo y grupo de edad, Periodo 1. Antioquia. 2023**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Finalmente, según comportamiento inusual, se observa que el municipio de Bello presenta un incremento de casos en la semana epidemiológica cuatro con respecto a la semana anterior, y los municipios de Buritica, Medellín y Rionegro se encuentran en situación de decremento.

## EVENTOS TRAZADORES

### Mortalidad Materna

La mortalidad materna se clasifica en **temprana**: cuando ocurre durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación; **tardía**: que corresponde a las ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación; y muerte materna por causas **coincidentes**: causadas por lesión de causa externa. Siguiendo los estándares de la OMS, el cálculo de la razón de muerte materna en el país se realiza exclusivamente con las muertes maternas tempranas.

A periodo epidemiológico I de 2023 se ha notificado en Antioquia un caso de muerte materna temprana, evento ocurrido en la semana epidemiológica tres. No se presentaron casos de muerte materna tardía (Tabla 5).

**Tabla 5. Mortalidad materna según tipo de muerte, Antioquia, período epidemiológico 1, 2020 a 2023**

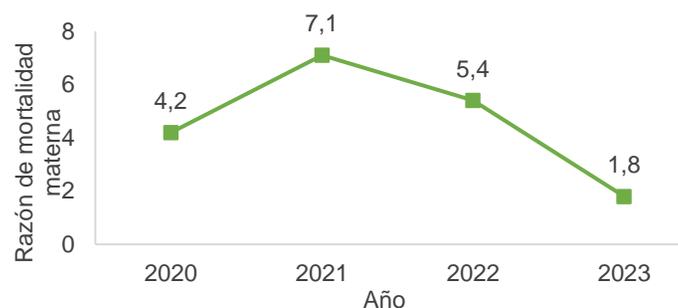
Año	Tipo de Muerte			Total
	Temprana	Tardía	Coincidente	
2020	1	1	1	3
2021	5	0	0	5
2022	3	0	0	3
2023	1	0	0	1

Fuente: Sivigila Departamental - RUAF, Antioquia, 2023.

En cuanto a las muertes maternas tempranas en el departamento, el promedio histórico 2020 a 2022 a período epidemiológico 01 fue de tres casos y una Razón de Mortalidad Materna de 5,5 muertes por cada 100 000 nacidos vivos. Para el mismo período evaluado en 2023, se observó una disminución significativa del 33 % en el número de muertes y una razón de Mortalidad Materna de 1,8 por cada 100 000 nacidos vivos, manteniéndose por debajo de la nacional ubicada en 12,8 para el mismo período evaluado.

La Razón de Mortalidad Materna más elevada se evidenció en 2021 (RMM 7,1 por cada 100 000 nacidos vivos) asociado a los efectos de la pandemia por COVID- 19 (Figura 11).

**Figura 11. Razón de Mortalidad materna Antioquia, período epidemiológico 01, 2020 a 2022.**



Fuente: Sivigila Departamental - RUAF, Antioquia, 2023

La razón de mortalidad materna preliminar más alta en el departamento a periodo epidemiológico I se observa en la subregión de Urabá con 15,1 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, Las demás subregiones no han presentado casos de muertes maternas.

Actualmente, y acorde al protocolo nacional se realizó la convocatoria a la unidad de análisis de caso de muerte materna ocurrida en la subregión de Urabá con el fin de definir la clasificación final del caso, su potencial de evitabilidad, así como establecer los determinantes que contribuyeron de forma directa e indirecta en su ocurrencia.

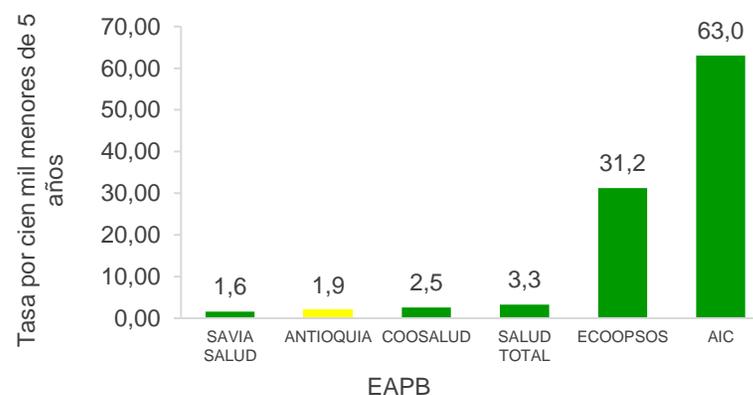
### Mortalidad en menores de 5 años

Los casos confirmados para el evento de mortalidad integrada en menores de cinco años se definen durante las unidades de análisis. A semana epidemiológica 52 (preliminar 2022) se han reportado en el departamento nueve casos confirmados para el evento de mortalidad por desnutrición y la tasa de mortalidad por desnutrición para el departamento es de 1,95 casos por 100 000 menores de 5 años.

La EAPB AIC, presentó la mayor tasa de mortalidad por desnutrición en menor de cinco años en el departamento de Antioquia, con un valor de 63 casos por 100 000

menores, en segundo lugar, se encuentra Ecoopsos con 31,23 y tercer lugar Salud Total con 3,28 (Figura 12).

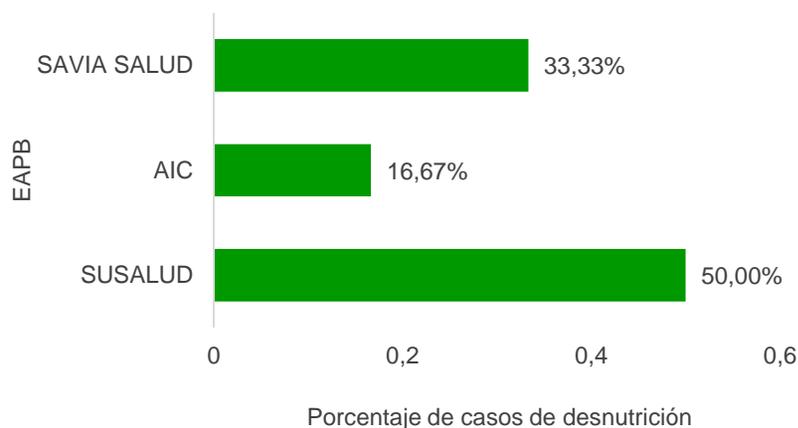
**Figura 12. Tasa de mortalidad por desnutrición en menor de cinco años por EAPB.**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Para la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) se han presentado seis casos así: Susalud con tres, Savia Salud dos casos y AIC un caso (Figura 13).

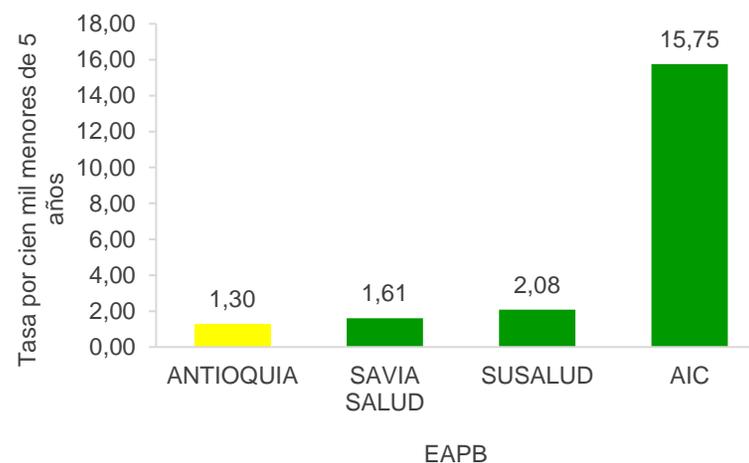
**Figura 13. Porcentaje de EDA en menores de 5 años por EAPB**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Al evaluar la mortalidad por EDA se observó que la EAPB AIC presentó las mayores tasas de mortalidad con un valor de 15,75 muertes por cien mil menores de 5 años, seguido las EPS Susalud y Savia Salud (Figura 14).

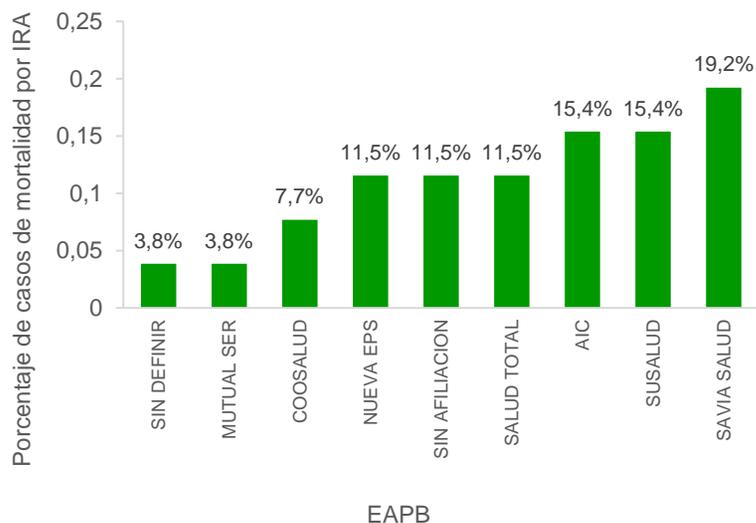
**Figura 14. Tasa de mortalidad por EDA por EAPB.**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Para la mortalidad por infección respiratoria aguda (IRA) se han confirmado 26 casos, tres ellos sin afiliación al sistema de salud y uno aparece en el régimen subsidiado, sin definirse la EAPB. La EPS Savia Salud presenta el mayor porcentaje de casos con 19,23%, seguida de Su salud y AIC (Figura 15).

**Figura 15. Porcentaje de casos de mortalidad por IRA por EAPB**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Con relación a las tasas de mortalidad por IRA preliminar a semana epidemiológica 52 de 2022, La EAPB AIC presenta las mayores tasas de mortalidad en el departamento de Antioquia con un valor de 63 muertes por 100 000 menores de 5 años, seguida de Salud Total y Nueva EPS (Figura 16).

**Figura 16. tasas de mortalidad por IRA preliminar a semana epidemiológica 52**



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

## BROTOS Y ALERTAS

### Brotos y situaciones de emergencia en salud pública a nivel Departamental

#### Enfermedades transmitidas por alimentos y/o vehiculizadas por el agua:

En el periodo I, se reportó un brote asociado al consumo de alimentos en el municipio de Toledo, este brote se presenta en empresa privada en el comedor institucional. En la investigación epidemiológica de campo se identificó que seis personas consultaron a diferentes instituciones de salud y 24 personas se reportaron a través de la encuesta de consumidores que se realizó en la investigación epidemiológica de campo, cabe resaltar que ningún caso presentó sintomatología grave que requiriera hospitalización.

Se pudo identificar en el análisis de laboratorio que los alimentos presentaron un recuento no conforme de *Escherichia Coli*, *Bacillus Cereus* y *Staphylococcus aureus*, esto puede darse por refrigeración insuficiente, cocción inapropiada, preparación de alimentos varias horas antes del servicio, limpieza y desinfección deficiente de los equipos, entre otras prácticas.

Al finalizar el abordaje del brote se pudo establecer que la tasa de ataque fue del 2 %.

#### Intoxicación aguda por sustancias químicas:

En la semana epidemiológica tres del período epidemiológico I, el municipio de Envigado reportó una intoxicación masiva por gas desconocido, que obligó a la evacuación total de la empresa llamada SISTECREDITO, el cual fue atendido oportunamente. En total 27 personas fueron atendidas en diferentes instituciones, 16 pacientes ingresaron al Hospital Manuel Uribe Ángel trasladados por bomberos del municipio, seis a la Clínica Las Vegas y cinco a la Clínica las Américas sede sur.

Todos los hospitalizados fueron trabajadores de la misma empresa donde sucedió el evento. Ante esta situación, se articuló y se activó la respuesta local del municipio. Los pacientes atendidos fueron dados de alta el mismo día con signos de alarma y recomendaciones. La administración del edificio solicitó una revisión detallada del sistema de aire acondicionado por parte de la empresa de mantenimiento, esto se realizó el día sábado 28 de enero de 2023 en las horas de la mañana y se descartó la posibilidad de la fuga de cualquier sustancia refrigerante dentro del sistema, es importante resaltar que esta misma empresa realizó revisión y mantenimiento de la torre de enfriamiento el pasado 22 de enero de 2023. El día 31 de enero, se cierra el brote con los informes respectivos.

## Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS):

Entre las semanas uno y cuatro de 2023 se reportó un brote de infecciones asociadas a la atención en salud en el municipio de Medellín. Adicionalmente, hay tres brotes

que continúan activos que fueron reportados en el 2022 (Tabla 6). Estos brotes se encuentran en seguimiento y se están realizando las acciones pertinentes para su contención

**Tabla 6. Descripción de brotes activos periodo I, 2023**

de reporte	Municipio	Microorganismo	Total pacientes afectados	Estado
5/11/2022	MEDELLÍN	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	36	Abierto
16/11/2022	MEDELLÍN	<i>Serratia marcescens</i>	8	Abierto
20/12/2022	ENVIGADO	<i>Burkholderia cepacia</i>	4	Abierto
24/01/2023	MEDELLÍN	<i>Serratia marcescens</i>	4	Abierto

Fuente: informes de brotes, 2022-2023

## Agradecimientos

Aníbal Gaviria Correa  
**Gobernador de Antioquia**

Ligia Amparo Torres Acevedo  
**Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia**

Natalia Montoya Palacio  
**Subsecretaria de Salud Pública**

Wilmar Alexander Herrera Zapata  
**Director de Salud Colectiva**

Andrés Felipe Úsuga R, [vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co](mailto:vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co)  
Carolina Muñoz Arango, [sarhc.sssa@antioquia.gov.co](mailto:sarhc.sssa@antioquia.gov.co)  
Celeny Ortiz Restrepo, [iraantioquia@udea.edu.co](mailto:iraantioquia@udea.edu.co)  
Vanessa Vásquez Gómez, [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co)  
**Comité editorial**

### Oficina de Comunicaciones

**Tema Central:**  
**Desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años**  
Delia Morelo Pereria, [vigilanciaepidemiologicasp3@fundacionudea.co](mailto:vigilanciaepidemiologicasp3@fundacionudea.co)

**Eventos Emergentes: COVID-19, MPOX**  
Laura Vanessa Zuluaga, [apoyoepidemiologia@fundacionudea.co](mailto:apoyoepidemiologia@fundacionudea.co)  
Amparo Sabogal Apolinar, [amparoliliana.sabogal@antioquia.gov.co](mailto:amparoliliana.sabogal@antioquia.gov.co)

**Eventos Trazadores: Mortalidad en menores de 5 años, Mortalidad materna**  
Jairo Zapata, [jhernanzalo@gmail.com](mailto:jhernanzalo@gmail.com)  
Carlos Velásquez Cuadros, [apoyovigilanciasp@fundacionudea.co](mailto:apoyovigilanciasp@fundacionudea.co)

**Brotos y alertas**  
Eliana Andrea Saldarriaga Quintero, [brotesiaas.sssa@antioquia.gov.co](mailto:brotesiaas.sssa@antioquia.gov.co)  
Angela Rivera Vargas, [apoyogerenciasaludpublica10@udea.edu.co](mailto:apoyogerenciasaludpublica10@udea.edu.co)  
María Eugenia Tobón S. [marutobon64@gmail.com](mailto:marutobon64@gmail.com)

**Comportamiento de la notificación por Municipio**  
Vanessa Vásquez Gómez, [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co)  
Yessenia Higuita Gómez, [apoyogesissaludpublica2@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica2@fundacionudea.co)

## TABLAS DE MANDO DEPARTAMENTAL

 Incremento  
 Decremento

### Comportamiento de la notificación por Municipio a semana epidemiológica 4

Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			EAPV			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado
Bajo Cauca	Cáceres	0	2	0	2	1	2	7	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Caucasia	0	2	0	9	8	9	57	5	57	0	0	0	0	1	0	4	2	4
	El Bagre	0	3	0	5	5	5	5	8	5	1	1	0	0	0	0	0	2	0
	Nechí	2	3	2	2	2	2	16	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zaragoza	3	2	3	0	2	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Magdalena Medio	Caracolí	0	1	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Maceo	0	1	0	3	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Puerto Berrio	0	1	0	4	4	4	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Puerto Nare	0	1	0	0	1	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Puerto Triunfo	0	1	0	0	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Yondó	3	1	3	3	1	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Nordeste	Amalfi	3	1	3	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anorí	4	1	4	4	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cisneros	0	1	0	6	3	6	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Remedios	5	1	5	17	7	17	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San Roque	1	3	1	9	5	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Santo Domingo	0	2	0	2	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segovia	0	2	0	14	7	14	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Vegachí	2	2	2	2	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Yalí	0	1	0	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Yolombo	2	2	2	6	5	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Norte	Angostura	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Campamento	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Carolina Del Príncipe	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Don Matías	0	0	0	7	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Entreríos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Gómez Plata	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	

Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			EAPV			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado
	Guadalupe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ituango	1	1	1	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San Andrés De Cuerquia	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San José De La Montaña	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San Pedro De Los Milagros	0	0	0	10	7	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Santa Rosa De Osos	0	1	0	17	8	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Valdivia	3	2	3	3	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Yarumal	0	1	0	7	8	7	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	2
Occidente	Anzá	0	1	0	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Armenia	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Buriticá	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1
	Dabeiba	1	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ebéjico	1	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Frontino	3	1	3	4	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Giraldo	0	0	0	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Heliconia	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Olaya	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Peque	0	1	0	3	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sabanalarga	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1
	San Jeronimo	0	1	0	7	6	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Santa Fe De Antioquia	0	0	0	6	6	6	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	Sopetran	0	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Uramita	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oriente	Abejorral	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Alejandría	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Argelia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cocorná	0	1	0	5	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Concepción	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Carmen De Viboral	0	0	0	12	13	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3
	El Peñol	0	0	0	7	2	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
	El Retiro	0	0	0	9	6	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	El Santuario	0	0	0	11	10	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2
	Granada	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Guarne	0	0	0	33	22	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	

Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			EAPV			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado
	Guatapé	0	0	0	4	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	La Ceja	0	0	0	12	15	12	1	2	1	0	0	0	0	1	0	3	2	3
	La Unión	0	0	0	7	6	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	Marinilla	0	0	0	22	13	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Rionegro	0	0	0	40	32	40	0	1	0	0	0	0	1	0	1	10	7	10
	San Carlos	0	2	0	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San Francisco	0	2	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San Luis	2	1	2	4	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San Rafael	1	1	1	12	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	San Vicente Ferrer	0	0	0	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sonsón	0	1	0	11	10	11	0	5	0	0	0	0	0	1	0	4	2	4	
Suroeste	Amaga	0	1	0	4	11	4	3	4	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Andes	0	1	0	4	10	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Angelópolis	0	0	0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Betulia	1	1	1	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Caramanta	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ciudad Bolívar	4	3	4	5	5	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1
	Concordia	1	1	1	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Fredonia	0	1	0	5	4	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Hispania	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Jardín	0	1	0	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Jericó	1	1	1	7	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	La Pintada	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Montebello	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pueblorrico	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Salgar	0	2	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Santa Barbara	0	1	0	3	6	3	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	Támesis	0	1	0	3	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Tarso	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Titiribí	0	0	0	2	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urrao	0	1	0	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
Valparaiso	0	0	0	3	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Venecia	0	0	0	2	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Urabá	Apartado	2	2	2	25	24	25	45	21	45	1	1	0	0	1	0	2	4	2

Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			EAPV			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado
	Arboletes	0	1	0	4	4	4	6	5	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Carepa	1	2	1	9	8	9	12	6	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Chigorodó	1	1	1	11	10	11	21	3	21	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	Murindo	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mutata	1	2	1	4	1	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Necoclí	1	2	1	11	12	11	16	4	16	0	0	0	0	0	0	3	2	3
	San Juan De Urabá	0	1	0	11	4	11	3	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San Pedro De Urabá	0	2	0	4	2	4	5	9	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Turbo	5	4	5	17	11	17	20	8	20	0	0	0	0	1	0	4	2	4
Vigía Del Fuerte	2	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valle de Aburrá	Barbosa	0	1	0	19	12	19	0	7	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1
	Bello	0	0	0	102	73	102	5	9	5	0	0	0	4	3	4	29	13	29
	Caldas	0	1	0	19	20	19	1	6	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2
	Copacabana	0	0	0	18	17	18	2	4	2	1	1	0	0	2	0	3	3	3
	Envigado	0	0	0	49	31	49	3	5	3	2	2	0	1	2	1	13	9	13
	Girardota	0	0	0	14	17	14	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1
	Itagüí	0	0	0	43	43	43	2	7	2	1	1	0	1	1	1	9	9	9
	La Estrella	0	2	0	20	12	20	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1
	Medellín	1	1	1	453	416	453	19	99	19	6	1	1	38	18	38	121	94	121
Sabaneta	0	0	0	23	19	23	1	3	1	0	0	0	0	1	0	3	4	3	

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	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			
Bajo Cauca	Cáceres	0	1	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	8	32	1	16	1			
	Caucasia	2	1	2	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	6	0	9	3	9	284	127	284			
	El Bague	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	117	82	117	72	71	72			
	Nechi	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	13	18	22	18			
	Taraza	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	7	5	7	3	17	3			
Zaragoza	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	80	37	80	50	12	50				
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	9			
	Maceo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	14			
	Puerto Berrio	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	72	134	72			
	Puerto Nare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14	22			
	Puerto Triunfo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	21	37	21			
Yondó	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	24	30	24				
Nordeste	Amalfi	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	20	14	20			
	Anorí	0	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	6	34	39	34			
	Cisneros	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	11	31			
	Remedios	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	14	4	112	26	112			
	San Roque	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	14	6	14			
	Santo Domingo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5	5	5			
	Segovia	0	1	0	0	1	0	3	2	3	4	1	4	0	1	0	35	29	35	7	17	7			
	Vegachí	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	12	22			
	Yalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	12	6			
Yolombo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	22	9	22				
Norte	Angostura	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	14			
	Campamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5			
	Carolina Del Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3			
	Don Matías	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40	23	40			
	Entreríos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	15			
	Gómez Plata	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	3			
	Guadalupe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	23	31			
	Ituango	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	30	35	30			
San Andrés De Cuerquia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	19				

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	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			
	San José De La Montaña	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0			
	San Pedro De Los Milagros	1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	33	49			
	Santa Rosa De Osos	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	83	48			
	Valdivia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	13	3			
Occidente	Yarumal	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	58	45	58			
	Anzá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	3	10			
	Armenia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	5			
	Buriticá	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	14	0			
	Dabeiba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	25	52	25			
	Ebéjico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	18	60			
	Frontino	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	108	19	108			
	Giraldo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	1			
	Heliconia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0			
	Olaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	5			
	Peque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	9	35			
	Sabanalarga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	5			
	San Jeronimo	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	19	45			
	Santa Fe De Antioquia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	32	62	32			
	Sopetran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	10	1			
	Uramita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2			
Oriente	Abejorral	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	18	23			
	Alejandría	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	12			
	Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	12			
	Cocorná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	22			
	Concepción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	11			
	El Carmen De Viboral	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	88	128			
	El Peñol	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	27			
	El Retiro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	52	20	52			
	El Santuario	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39	16	39			
	Granada	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9			
Guarne	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	127	73	127				

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	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
	Guatapé	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3			
	La Ceja	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	286	303			
	La Unión	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	52	70			
	Marinilla	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	207	104	207			
	Rionegro	3	2	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	824	663	824			
	San Carlos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0			
	San Francisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1			
	San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	15			
	San Rafael	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	10			
	San Vicente Ferrer	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	6			
Sonsón	3	1	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	49	48	49				
Suroeste	Amaga	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	21	25				
	Andes	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	44	26	44				
	Angelópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	14	3	14				
	Betulia	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	18	14				
	Caramanta	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	6				
	Ciudad Bolívar	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	26	32				
	Concordia	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	16	27				
	Fredonia	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	16	36				
	Hispania	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	4	4				
	Jardín	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	21				
	Jericó	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	48	19	48				
	La Pintada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	5				
	Montebello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	1				
	Pueblorrico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	3				
	Salgar	1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0			
	Santa Barbara	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36	25				
	Támesis	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	10				
	Tarso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3				
Titiribí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	18	36					
Urrao	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	26	1	86	42	86					

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	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			
	Valparaiso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3			
	Venecia	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	4			
	Apartado	3	2	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	60	31	60	500	401	500			
	Arboletes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	4	3	4	75	31	75			
	Carepa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	136	179	136			
	Chigorodó	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	37	12	37	429	218	429			
	Murindo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	7	8	7	8			
	Mutata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	11	16	8	13	8			
	Necoclí	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	5	7	5	20	31	20			
	San Juan De Urabá	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	11	8	11			
	San Pedro De Urabá	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	35	37	21	37			
	Turbo	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	34	14	34	209	159	209			
	Vigía Del Fuerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	97	56	6	5	6			
	Barbosa	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	111	88	111			
	Bello	2	3	2	0	2	0	3	5	3	0	1	0	11	5	11	0	0	0	2659	2036	2659			
	Caldas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	921	559	921			
	Copacabana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	460	334	460			
	Envigado	0	1	0	0	0	0	12	2	12	20	1	20	2	6	2	0	0	0	951	1437	951			
	Girardota	0	1	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	243	257			
	Itagüí	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	1	2	2	3	2	2	0	2	2520	2111	2520			
	La Estrella	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	305	66	305			
	Medellin	12	20	12	0	2	0	20	26	20	0	4	0	39	64	39	4	1	4	17020	14449	17020			
	Sabaneta	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	539	332	539			

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Varicela		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023		
Bajo Cauca	Cáceres	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	2	0		
	Caucasia	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	1	8	2	0		
	El Bagre	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	2	3	0		
	Nechí	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	Taraza	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	5	0		
	Zaragoza	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	3	1		
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
	Maceo	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	Puerto Berrio	1	1	1	1	0	2	1	1	3	1	0	1	2	1	0		
	Puerto Nare	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0		
	Puerto Triunfo	2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0		
	Yondó	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0		
Nordeste	Amalfi	2	2	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	0	3	1		
	Anorí	2	2	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	1	12	0		
	Cisneros	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0		
	Remedios	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	3	0		
	San Roque	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0		
	Santo Domingo	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
	Segovia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1	8	1		
	Vegachí	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	2	1	2	0		
	Yalí	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0		
Yolombo	2	2	0	0	0	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0			
Norte	Angostura	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Varicela		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023		
Occidente	Campamento	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0		
	Carolina Del Príncipe	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
	Don Matías	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0		
	Entreríos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0		
	Gómez Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0		
	Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0		
	Ituango	3	3	4	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	3	0		
	San Andrés De Cuerquia	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		
	San José De La Montaña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	San Pedro De Los Milagros	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	0		
	Santa Rosa De Osos	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	3	0	3	2	0	0	
	Valdivia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	1		
	Yarumal	2	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	1	2	0		
Occidente	Anzá	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0		
	Armenia	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
	Buriticá	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	2	0		
	Dabeiba	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	0	3	0		
	Ebéjico	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
	Frontino	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1	0		
	Giraldo	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	Heliconia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
	Olaya	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0		
	Peque	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
	Sabanalarga	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	7	0		
	San Jeronimo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	2	0	0	

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Varicela			Cáncer en menores de 18 años		Cancer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	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	
	Santa Fe De Antioquia	3	3	0	0	0	2	0	2	0	4	5	1	1	3	0			
	Sopetran	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	0	1	0			
	Uramita	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0			
Oriente	Abejorral	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	4	1	0			
	Alejandro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
	Argelia	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0			
	Cocorná	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0			
	Concepción	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
	El Carmen De Viboral	2	2	2	1	0	1	0	1	0	2	5	2	5	1	0			
	El Peñol	1	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0			
	El Retiro	2	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0			
	El Santuario	5	5	1	2	0	4	2	1	1	2	4	1	6	0	0			
	Granada	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0			
	Guarne	3	3	4	0	0	3	0	4	0	3	3	3	5	0	0			
	Guatapé	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	2	0	0			
	La Ceja	2	2	1	0	0	2	5	2	0	4	4	6	8	0	0			
	La Unión	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1	3	0	0			
	Marinilla	3	3	0	1	0	3	1	2	2	3	2	3	0	0	0			
	Rionegro	4	4	4	1	0	6	11	2	0	6	6	11	23	1	0			
	San Carlos	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0			
	San Francisco	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0			
	San Luis	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	2	2	0			
	San Rafael	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0			
San Vicente Ferrer	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0				
Sonsón	2	2	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	8	2	0				

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Varicela			Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	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	
Suroeste	Amaga	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0			
	Andes	3	3	1	0	0	2	0	3	3	2	0	2	1	1	0			
	Angelópolis	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0			
	Betulia	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	2	1	0	0	0			
	Caramanta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0			
	Ciudad Bolívar	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0			
	Concordia	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
	Fredonia	1	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	3	0	1	0			
	Hispania	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			
	Jardín	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0			
	Jericó	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0			
	La Pintada	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0			
	Montebello	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Pueblorrico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0			
	Salgar	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0			
	Santa Barbara	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0			
	Támesis	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0			
	Tarso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
	Titiribí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0			
	Urrao	4	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0			
Valparaíso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				
Venecia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
Urabá	Apartado	6	6	3	1	0	4	4	3	10	3	1	4	4	3	0			
	Arboletes	3	3	4	1	0	1	0	3	3	1	0	2	4	2	3			
	Carepa	3	3	3	0	0	3	1	2	1	0	1	3	1	2	0			

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Varicela		Cáncer en menores de 18 años		Cancer de Cervix y mama		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023		
	Chigorodó	2	2	2	0	0	1	1	2	1	1	0	3	3	1	0		
	Murindo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
	Mutata	2	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0		
	Necoclí	3	3	1	1	2	2	0	1	0	2	0	2	3	7	2		
	San Juan De Urabá	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	1	1	4	0		
	San Pedro De Urabá	2	2	2	1	0	1	1	3	0	0	0	2	2	4	3		
	Turbo	3	3	3	2	0	2	0	2	3	1	1	3	2	5	1		
	Vigía Del Fuerte	2	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Valle de Aburrá	Barbosa	1	1	1	0	0	3	2	1	1	2	1	3	3	0	0		
	Bello	23	23	8	2	0	5	17	9	14	16	17	20	41	1	0		
	Caldas	2	2	2	0	0	5	3	2	2	3	6	3	2	0	0		
	Copacabana	3	3	1	0	0	1	3	2	0	1	2	2	3	1	0		
	Envigado	9	9	0	1	1	4	9	2	0	12	12	15	17	0	0		
	Girardota	3	3	1	1	0	1	0	2	1	3	4	2	3	0	0		
	Itagüí	13	13	10	2	0	7	7	2	2	8	6	14	13	0	0		
	La Estrella	3	3	0	2	0	2	2	2	2	3	2	4	0	0	0		
	Medellín	87	87	87	8	5	65	115	48	57	140	140	135	154	2	0		
	Sabaneta	3	3	3	1	0	2	1	1	1	6	5	6	5	0	0		

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023
Bajo Cauca	Cáceres	0	0	1	0	1	1	1	0	2	3		
	Caucasia	1	0	1	0	0	2	2	3	5	6		
	El Bagre	0	0	1	1	0	0	1	4	6	3		
	Nechi	0	0	1	1	1	0	1	1	3	1		
	Taraza	0	1	1	0	1	0	1	3	2	2		
Magdalena Medio	Zaragoza	0	0	1	0	1	1	1	3	7	2		
	Caracolí	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Maceo	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Puerto Berrio	1	0	1	0	1	1	1	1	3	4		
	Puerto Nare	1	0	1	0	1	0	1	0	3	2		
Nordeste	Puerto Triunfo	0	0	1	0	1	0	1	0	4	4		
	Yondó	0	0	1	0	1	2	1	1	4	7		
	Amalfi	0	0	1	0	1	0	1	0	5	2		
	Anorí	0	1	1	0	1	0	1	0	4	2		
	Cisneros	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0		
	Remedios	0	0	1	0	1	1	1	0	9	9		
	San Roque	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1		
	Santo Domingo	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Segovia	0	0	1	0	1	0	2	0	7	4		
Norte	Vegachí	0	0	1	0	1	0	1	1	2	3		
	Yalí	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0		
	Yolombo	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1		
	Angostura	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Campamento	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2		
	Carolina Del Príncipe	0	0	1	0	1	0	1	1	3	0		
Norte	Don Matías	0	0	1	0	1	0	1	0	3	4		
	Entreríos	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1		
	Gómez Plata	0	0	1	0	1	0	1	0	8	6		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023
	Guadalupe	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Ituango	0	0	1	0	1	0	1	0	5	3		
	San Andrés De Cuerquia	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0		
	San José De La Montaña	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0		
	San Pedro De Los Milagros	0	0	1	0	1	0	1	0	9	3		
	Santa Rosa De Osos	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0		
	Valdivia	0	0	1	0	1	0	1	0	2	3		
Yarumal	0	0	1	0	1	0	1	0	7	4			
Occidente	Anzá	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Armenia	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Buriticá	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1		
	Dabeiba	0	0	1	0	1	0	1	0	4	10		
	Ebéjico	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1		
	Frontino	0	0	1	0	1	0	1	0	2	7		
	Giraldo	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2		
	Heliconia	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0		
	Olaya	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Peque	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0		
	Sabanalarga	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1		
	San Jeronimo	0	0	1	0	1	0	1	0	3	2		
	Santa Fe De Antioquia	0	0	1	0	1	3	1	1	6	19		
Sopetran	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1			
Uramita	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0			
Oriente	Abejorral	1	0	1	0	1	1	1	0	6	9		
	Alejandría	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Argelia	0	0	1	0	1	0	1	0	2	5		
	Cocorná	0	0	1	0	1	0	1	0	3	2		
	Concepción	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0		

Subregión	Municipio	Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023
	El Carmen De Viboral	0	0	1	0	1	0	1	1	18	7
	El Peñol	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5
	El Retiro	0	0	1	0	1	0	1	1	9	10
	El Santuario	0	0	1	0	1	0	1	1	2	4
	Granada	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1
	Guarne	0	0	1	0	1	1	1	1	12	8
	Guatapé	0	0	1	0	1	0	1	0	3	4
	La Ceja	0	0	1	0	1	0	2	1	20	24
	La Unión	0	0	1	0	1	0	1	0	4	8
	Marinilla	0	0	1	0	1	0	1	1	16	19
	Rionegro	0	0	1	0	1	0	3	2	38	37
	San Carlos	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
	San Francisco	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2
	San Luis	2	0	1	0	1	0	1	0	2	1
	San Rafael	0	0	1	0	1	0	1	0	3	8
	San Vicente Ferrer	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
Sonsón	1	0	1	0	1	1	1	1	6	6	
Suroeste	Amaga	1	0	1	1	1	1	1	2	3	0
	Andes	0	0	1	0	1	0	1	2	4	2
	Angelópolis	0	0	1	0	1	0	1	1	2	2
	Betulia	0	0	1	0	1	1	1	0	4	3
	Caramanta	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	Ciudad Bolívar	1	0	1	0	1	0	1	0	8	4
	Concordia	0	0	1	0	1	0	1	0	7	2
	Fredonia	0	0	1	0	1	0	1	0	3	4
	Hispania	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1
	Jardín	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Jericó	0	0	1	0	1	0	1	0	7	6	

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023
	La Pintada	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2		
	Montebello	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Pueblorrico	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1		
	Salgar	0	0	1	0	1	0	1	0	4	5		
	Santa Barbara	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1		
	Támesis	1	0	1	0	1	1	1	0	6	5		
	Tarso	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2		
	Titiribí	0	0	1	0	1	0	1	0	4	11		
	Urrao	0	0	1	0	1	0	1	0	6	8		
	Valparaíso	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0		
Venecia	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0			
Urabá	Apartado	4	0	1	0	3	5	5	9	36	26		
	Arboletes	0	0	1	0	1	0	1	2	3	2		
	Carepa	1	0	1	0	1	1	1	2	9	26		
	Chigorodó	1	0	1	3	1	4	1	1	4	7		
	Murindo	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	Mutata	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1		
	Necoclí	1	0	1	0	2	2	1	0	5	4		
	San Juan De Urabá	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1		
	San Pedro De Urabá	0	0	1	0	1	1	1	0	2	4		
	Turbo	2	0	1	2	4	11	1	5	11	19		
Vigía Del Fuerte	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0			
Valle de Aburrá	Barbosa	0	0	1	0	1	0	1	0	4	15		
	Bello	1	0	1	0	6	5	13	13	67	106		
	Caldas	1	0	1	0	1	0	1	1	16	21		
	Copacabana	2	1	1	0	1	0	1	3	18	24		
	Envigado	0	0	1	0	1	0	6	3	31	13		
	Girardota	0	0	1	0	1	0	1	1	9	10		

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023
	Itagüí	0	0	1	1	2	2	7	10	65	91		
	La Estrella	0	0	1	0	1	0	1	0	10	14		
	Medellin	4	1	7	2	32	26	104	104	1068	539		
	Sabaneta	0	0	1	0	1	0	1	4	18	9		