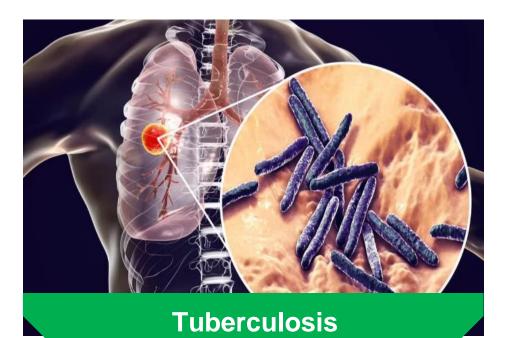
BEA

Boletín Epidemiológico de Antioquia



Periodo
Epidemiológico
2023

Eventos
Emergentes
(COVID-19, MPOX)

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.





La tuberculosis (TB) es la enfermedad infecciosa que más daño le ha hecho a la población, si se analizan los indicadores de morbilidad y mortalidad a lo largo del tiempo; se puede ver que históricamente se han presentado picos de la infección que inevitablemente, han afectado no solo la salud física y emocional de nuestros habitantes, sino que han afectado la calidad de vida y al día de hoy, sigue impactando los determinantes sociales de la salud de la población; lo que más se lamenta de esta situación, es que la tuberculosis es una enfermedad curable desde hace más de cuatro décadas y desde hace más de 30 años son conocidos los fundamentos para su control en la comunidad.

Según la Organización Mundial de la Salud "OMS", en el año 2020 se estimó que en el mundo hubo 9,9 millones de casos nuevos de TB, lo cual representa una tasa de 127 por 100 000 habitantes, durante el 2021 la cifra de casos aumento a 10,6 millones para una tasa de 134 por 100 000 habitantes; es decir, que en el año 2021 hubo un incremento notable en el número de casos estimados de TB a nivel mundial y 1,6 millones fallecieron por esta causa, no obstante, es importante resaltar que solo se ha notificado el 67 % de lo esperado para este periodo (1).

Como dato adicional, se encuentra que de los 10,6 millones de casos de TB estimados en el mundo para el

año 2021, 710 000 (6,7 %) se produjeron en pacientes infectados por el virus del VIH.

Es alarmante la situación que actualmente se tiene por TB más aún cuando la mortalidad aumento durante 2020 y 2021, en comparación con lo que venía ocurriendo en el mundo en los últimos 20 años; la OMS estimó que en el año 2021 fallecieron por TB 1,6 millones de personas, 106 000 más que en el 2020 y 170 000 más que en el 2019 (2).

Respecto a los resultados del tratamiento a nivel mundial, la tasa de éxito en el año 2021 fue del 86 %, porcentaje que disminuyó al 77 % en pacientes infectados por VIH y a 60 % en los portadores de tuberculosis resistente a los medicamentos.

Para el año 2022, la OMS estimó para Colombia 21 000 nuevos casos, de los cuales se identificaron 17 460, presentándose un incremento de 3 639 casos más que en 2021, con una representación del 83,1 % sobre los casos estimados.

Antioquia es el departamento con mayor carga de tuberculosis en Colombia; el departamento cuenta con una notificación al SIVIGILA de 2 397 casos de tuberculosis en el 2020, 2 499 casos en el 2021, y para el





2022 un total de 3 483 casos, para una tasa de incidencia de 51,8 por 100 000 habitantes, incidencia mayor a la del territorio nacional (Figura 1).

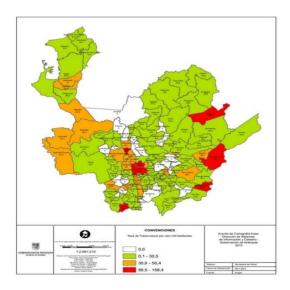


Figura 1. Tasa de incidencia de tuberculosis según municipio 2022

Al analizar el comportamiento de la tasa de incidencia por departamento de residencia durante a 2022, se evidencia que 23 entidades territoriales presentaron una tasa de incidencia superior a la tasa nacional (25,9 x 100 000 habitantes) (3).

Las subregiones del departamento que registran mayores incrementos en las tasas de incidencias de tuberculosis fueron Valle de aburra (70,4), Magdalena Medio (64,3) y Urabá con 29 casos por cien mil habitantes.

Durante 2023, con corte a semana 19 se han notificado al SIVIGILA 1 559 casos (1 028 hombres correspondiente al 65,9 % y 607 mujeres que representan el 38,9 %), La región con más casos es el Valle de Aburrá que aporta el 82,7 % de los casos del departamento (1 290 casos), seguido por Urabá con 4 % (63 casos) y Magdalena Medio con 3 % (50 casos).

El 83 % de los casos notificados a semana 19, fueron clasificados con tuberculosis pulmonar y el 14 % de los pacientes presentaron coinfección con el VIH. En torno a las poblaciones afectadas por TB se encuentran: 4,3 % en privados de la libertad, 1 % en indígenas, 2,7 % en migrantes, 5 % en habitantes de calle, y 1,2 % en trabajadores de la salud.

Analizando la situación de los pacientes con tuberculosis bacteriológicamente confirmada en Colombia, sólo al 39 % de los casos incidentes con TB se les realizó una prueba para detectar una posible resistencia a rifampicina, 18 % más que en el año 2020 y en el caso de los pacientes





previamente tratados, esta cifra aumentó a un 57 % para el 2021, 20 % más que en el año 2020. (1)

Para identificar este panorama en Antioquia, se realizó un análisis descriptivo y retrospectivo de la información reportada al Laboratorio Departamental de Salud Pública, las fuentes de información utilizadas fueron: los libros de registro de los resultados de laboratorio de micobacterias y libro de registro y seguimiento de pacientes con tuberculosis.

Estos libros hacen parte de los sistemas de información establecidos a nivel nacional como parte de los reportes obligatorios de los prestadores, es así como, el registro de resultados de laboratorio de micobacterias es llevado a cabo por toda la red de laboratorios, y el libro de registro y seguimiento de pacientes con tuberculosis es diligenciado por cada una de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud que cuentan con población afectada por esta enfermedad.

Según estas fuentes de información se identifica que el uso de pruebas moleculares en reemplazo de la baciloscopia ha venido incrementando en el departamento y se ha fortalecido la red de diagnóstico, contando en la actualidad con 162 laboratorios, de los cuales 18 realizan pruebas de susceptibilidad a fármacos moleculares, tres

laboratorios realizan pruebas de sensibilidad a fármacos de primera línea por métodos fenotípicos, 162 laboratorios realizan baciloscopia, 20 laboratorios realizan pruebas de identificación inmunocromatográficas y 20 laboratorios realizan cultivo en medio líquido; la totalidad de los laboratorios del departamento migraron a cultivo líquido, cumpliendo así adherencia a los lineamientos actuales establecidos por el nivel nacional y aportando a uno de los objetivos del Plan Estratégico "Hacia el fin de la Tuberculosis" Colombia 2016 – 2025, el cual es "Diagnosticar y tratar exitosamente más del 90 % de los casos de tuberculosis sensible y resistente" (Figura 2).

Cabe resaltar que la red de Micobacterias de Antioquia es líder y referencia para diferentes zonas del país. Así mismo, en la vigilancia de las micobacterias atípicas se cuenta con cinco laboratorios que realizan identificación de Micobacterias no tuberculosas.





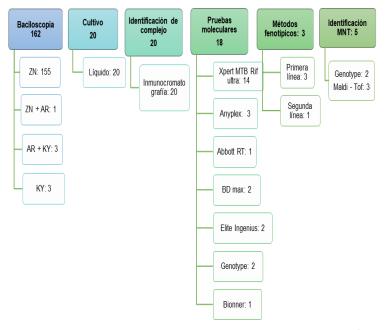


Figura 2: Pruebas de laboratorio para el diagnóstico de tuberculosis ofrecidas en la red Vigilancia por laboratorio 2022, Antioquia

Respecto al comportamiento de pruebas diagnósticas realizadas para el periodo 2021 – 2022, se identifica que para el año 2021 se procesaron 19 488 pruebas moleculares para detección de tuberculosis en el departamento, con una positividad cercana al 13 %, de las cuales alrededor del 70 % mostraron sensibilidad a fármacos antituberculosos, porcentaje similar a lo corrido en el 2022; sin embargo, una quinta parte de las pruebas

arrojaron resultados no interpretables a dichos fármacos, lo que sugiere un fortalecimiento del uso del cultivo para confirmar el perfil de susceptibilidad (Figura 3).

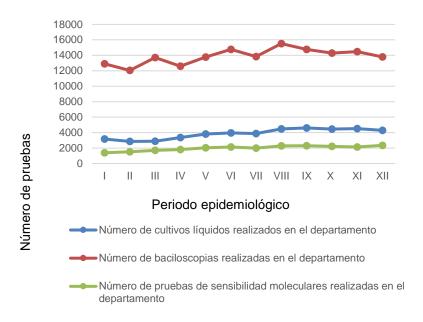


Figura 3: Número de pruebas realizadas por tipo de prueba durante 2022

Al analizar el panorama de la farmacorresistencia, es conocido que la tuberculosis con resistencia a fármacos (TB-FR) se ha convertido en uno de los obstáculos principales que existen en la actualidad para el control de esta enfermedad a nivel mundial.



Con respecto a Colombia, en el año 2021 se estimó que pudo haber 1 100 casos de tuberculosis resistentes a medicamentos de primera línea en todo el territorio, aunque sólo se reportó que 205 casos tuvieron confirmación por laboratorio de estas resistencias, esto supondría que sólo se estarían detectando el 20% de los casos estimados con estas resistencias (3).

Con la información obtenida, se puede evidenciar, que si bien la pandemia por COVID-19 afectó significativamente los procesos de captación de sintomáticos respiratorios, el último año se ha fortalecido la búsqueda y diagnóstico de pacientes con tuberculosis; igualmente, se cuenta en el departamento con una red de laboratorios que cuentan con la tecnología necesaria para garantizar diagnósticos oportunos e identificación temprana de casos farmacoresistentes por medio de la biología molecular.

Para continuar fortaleciendo el programa de prevención y control de la tuberculosis, es imprescindible la articulación de todos los actores del sistema de salud: entidades territoriales de orden municipal y departamental, aseguradores y prestadores, para garantizar el acceso oportuno y sin barreras de acceso para la población, y por parte del personal sanitario, se recomienda la actualización permanente para contribuir con la

identificación de las personas en riesgo de contraer la infección o con manifestaciones tempanas de esta.

Bibliografía

- 1. Pinzón Flórez CE, Johanna A, Tolosa A, Gil NA, Aley C, Montenegro B, et al. Dirección de Epidemiología y Demografía [Internet]. Gov.co. [citado el 24 de mayo de 2023]. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigit al/RIDE/VS/ED/PSP/analisis-situacion-salud-colombia-2021.pdf
- 2. Informe mundial sobre la tuberculosis 2020: sinopsis [Global tuberculosis report 2020: executive summary] [Internet]. Who.int. [citado el 24 de mayo de 2023]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/340396/9 789240022652-spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 3. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Tuberculosis%202022.pdf





EVENTOS EMERGENTES

COVID-19

Durante el 2023, a periodo epidemiológico III la incidencia por COVID-19 en el departamento fue de 19,9 por 100 mil habitantes, los municipios con una incidencia acumulada durante el 2023 por encima a la departamental fueron: Buriticá (503,2), Rionegro (56,3), Valparaíso (45,0), El Retiro (43,1), Medellín (38,8), Ciudad Bolívar (29,5), Yolombó (24,8), Carolina del príncipe (24,4), Guatapé (22,3), Santa Fe de Antioquia (21,5) y Caramanta (20,99).

Del total de pruebas diagnósticas realizadas a los casos de COVID-19 en el departamento, Medellín y Rionegro son los municipios que más pruebas realizan, y con un 58 % aproximadamente la PCR es la prueba más usada en el territorio antioqueño.

Para el periodo se tiene un total de 150 casos, con un acumulado de 1 363 casos durante este 2023. El 53,3 % fueron de sexo femenino, y se presentaron tres fallecidos, para un acumulado de 35 fallecidos durante el 2023 y una letalidad del 2,6 % para el departamento, los municipios más afectados son: El Bagre, Bello, Turbo, Valparaíso y Medellín.

Para el departamento la oportunidad diagnóstica se identificó a 1,8 días, mientras que la oportunidad de la

consulta se encontró en un promedio de 3,4 días. Para finalizar se encontró para el periodo III, 24 pacientes en hospitalización general y seis pacientes en unidad de cuidados intensivos.

Se resalta para toda la comunidad antioqueña que, aunque COVID-19 presenta un comportamiento de decremento, teniendo en cuenta los últimos reportes del Instituto Nacional de Salud, su monitoreo constante permitirá evaluar los efectos de la pandemia y las acciones que puedan impactar el evento para la comunidad antioqueña.

Por lo anterior se recomienda continuar con la vigilancia del evento, según indicaciones de la Organización Mundial de la Salud, el Instituto Nacional de Salud y el Ministerio de Salud y Protección Social.

MONKEY POX

Después de la declaración de emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII), se tiene un total de 86.956 casos a nivel mundial acumulados durante el 2022 y 2023, desde el inicio del brote que incluyo la notificación del evento en países no endémicos.

En Colombia se ha reportado un total de 4 089 casos positivos para Mpox, de los cuales el 28,5% corresponde al departamento.





Para el tercer periodo del 2023, se notificaron un total de 26 casos, de los cuales están pendientes de resultado 4 pacientes y los demás fueron descartados.

Del total de casos notificados el 42,3 % corresponde a mujeres y los municipios que presentan casos notificados fueron Bello, Cáceres, Caldas, Guarne, Medellín, Puerto Berrio y Segovia. También se reportaron tres casos notificados con lugar de residencia en otros departamentos.

A la fecha no se presentan casos hospitalizados con diagnostico positivo de Mpox, y de 12 pacientes fallecidos siete han sido descartados por unidad de análisis, indicando que su fallecimiento se debe a otras causas no relacionadas con Mpox.

EVENTOS TRAZADORES

Mortalidad integrada en menores de 5 años.

Para el período III del año 2023, se han presentado 18 casos probables de mortalidad en menores de 5 años por IRA, EDA o Desnutrición. Según el protocolo del Instituto Nacional de Salud, se tiene un tiempo estipulado para la realización de la unidad de análisis de ocho semanas, luego de la notificación al sistema de vigilancia epidemiológica.

Tres de los casos probables cumplen el tiempo estipulado para su confirmación luego de realizar la unidad de análisis a marzo del 2023. Dos casos fueron descartados.

Por tanto, solo un caso cumple el criterio para mortalidad integrada en los menores de 5 años y se trató de una menor con diagnóstico de desnutrición aguda, de dos meses de edad del municipio de Chigorodó. Pertenecía a la comunidad indígena Emberá Katío, del área rural dispersa.





BROTES Y ALERTAS

Enfermedades trasmitidas por alimentos y/o vehiculizadas por el agua:

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

- Medellín: en este municipio se reportaron dos brotes el primero se presentó el 04/03/2023 por consumo de sándwich de pollo desmechado con crema de leche, maicitos y salpicón, el consumo se realizó en evento empresarial donde estuvieron expuestas 81 personas de las cuales presentaron síntomas como dolor abdominal, diarrea, vomito, cefalea y malestar general; este brote tuvo una tasa de ataque del 100% ya que todas las personas que consumieron el alimento se vieron afectadas, cabe resaltar que en este evento se reportó una persona fallecida la cual a la fecha no se cuenta con el resultado de la autopsia que confirme la mortalidad a causa de la intoxicación. Frente a los resultados en las muestras biológicas se aisló Salmonella la cual se encuentra en alimentos como carne de res o pollo con refrigeración insuficiente, cocción y recalentamiento inapropiados, preparación de alimentos varias horas antes de servirlos entre otros factores.
- <u>Medellín:</u> El segundo brote reportado en este municipio se presentó el 14/03/2023 por consumo de picada de carnes, sopa de sancocho, arroz y agua de panela; estos alimentos fueron consumidos en un centro de reclusión donde estuvieron expuestas 3.424 personas de las cuales enfermaron 369 casos (tasa de ataque de 56.3%) con sintomatología gastrointestinal como dolor abdominal, vómito, diarrea y rash cutáneo. Frente a los resultados obtenidos de los alimentos se aislaron microorganismos como *Escherichia coli* y *Staphylococcus spp.* los cuales se encuentran en alimentos cuando se tiene falencias en la manipulación de este.
- <u>Itagüí:</u> el 08/03/2023 se reporta brote a causa del consumo de sopa de verduras, carne de cerdo, ensalada, arroz, leche, avena, roscón dulce; lugar de consumo centro penitenciario, con un total de 1.050 personas expuestas de las cuales 39 enfermaron y presentaron síntomas gastrointestinales como diarrea y vómito; este brote tuvo una tasa de ataque del 4%. Frente a los resultados de las muestras biológicas no arrojaron ningún resultado ya que se tomaron coprológicos los cuales no son las muestras adecuadas para este evento, y las muestras de alimentos arrojaron un resultado de recuento





de *E. coli* los cuales se encuentran en los alimentos cuando se tiene falencias en la manipulación de este.

- Toledo: el 09/03/2023 se recibe notificación por parte del equipo de vigilancia epidemiológica de empresa privada donde informa que se tiene más de 5 personas con la misma sintomatología gastrointestinal y con consumo de alimentos en común, el 10/03/2023 se realiza desplazamiento del equipo ERI departamental como apoyo al municipio en el abordaje del brote encontrando un total de 400 expuestos de los cuales se identificaron 32 personas enfermas (2 consultaron a la ESE municipal y 30 por BAC) con sintomatología gastrointestinal. Dentro de las acciones realizadas se ejecuta visita de Inspección Vigilancia y Control (IVC) donde en uno de los restaurantes proveedores de los alimentos se toma medida sanitaria de suspensión total temporal del servicio de preparación. Frente a los resultados se evidencia un resultado de recuento de *E. coli* los cuales se encuentran en los alimentos cuando se tiene falencias en la manipulación del mismo.
- <u>Copacabana:</u> Para este municipio se captan 3 casos de una familia que consultaron en UPGD del municipio de Medellín por presentar sintomatología gastrointestinal en restaurante de la jurisdicción del

municipio de Copacabana; en este caso sólo se obtuvo información de estos miembros de la familia como intoxicación alimentaria ya que en la búsqueda activa realizada por el municipio no se tuvo registro de los comensales. En el abordaje del brote no se obtuvo muestra de alimentos y en el abordaje clínico no se toman muestras biológicas, por tal motivo este brote se cierra sin identificación del agente causal.

Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS):

Durante el periodo III del 2023 se notificaron dos brotes nuevos de IAAS en el departamento:

- <u>Delftia acidovorans en Medellín:</u> brote reportado el 10 de marzo de 2023 en una institución de salud de alta complejidad por microorganismo inusual en el servicio de hospitalización hemato-oncología adultos. Se reportaron dos casos, con una tasa de ataque de 12,5%, tasa de mortalidad en 50,0% y tasa de letalidad en 50,0%. Ambos casos tuvieron inicio de síntomas el 06/03/2023, la fecha probable de cierre del brote es 07/04/2023.
- <u>Pseudomonas aeruginosa resistente a</u>
 <u>carbapenémicos en Medellín:</u> brote reportado el 31/03/2023 en una institución de salud de alta complejidad por aumento en el número de infecciones por este





microorganismo multirresistente en un servicio de UCI adultos. Se notificaron tres casos, aún sin información de expuestos y mortalidad para calcular los indicadores.

Adicionalmente, hay un brote de periodos anteriores que continúan abierto y en seguimiento:

• <u>Klebsiella pneumoniae</u> resistente a carbapenémicos en Medellín: brote reportado el 05 de noviembre de 2022 en institución de salud de alta complejidad por aumento en el número de casos de infección por este microorganismo multirresistente en los servicios de Cirugía, UCI adultos, hospitalización y ambulatorios. Con corte al 27 de marzo de 2023 se registraron 45 casos, con una tasa de ataque del 0,06% y una tasa de mortalidad asociada (no atribuible) del 26,7% y tasa de letalidad del 13,3%. El último caso se presentó e I 26 de febrero de 2023, por lo que el brote continúa activo.

Brote por Infección respiratoria aguda grave inusitada

El virus de la influenza B es reconocido como amenaza de salud pública, dado su papel epidémico estacional. En Colombia, según el Instituto Nacional de Salud, dos o más casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en un mismo entorno se considera un brote, por constituir un

evento inusitado. Entre febrero y marzo de 2023, Carepa notificó al sistema de vigilancia dos adolescentes fallecidos por IRAG, para lo cual la Secretaría de Salud de Antioquia activó un equipo de respuesta inmediata.

Se identificaron dos casos confirmados de 13 y 14 años fallecidos por IRAG inusitada, sexo masculino, sin antecedentes patológicos, del grado noveno de la institución educativa; los síntomas en común fueron fiebre, tos, cefalea, mialgias y artralgias. El promedio entre inicio de los síntomas y fallecimiento fue de 8,5 días. En el primero, la prueba molecular identificó influenza B/linaje Victoria y bacteriemia por *Staphylococcus aureus*. En el segundo, está pendiente el resultado; sin embargo, tres de cinco contactos familiares fueron positivos para influenza B/linaje Victoria. Para el noveno curso de la institución educativa, se estableció una tasa de ataque del 5,7 % y una letalidad del 100 %; en la BAC se encontraron 123 escolares con síntomas respiratorios y 12 consultaron al servicio de urgencias.

Se confirmó un brote de IRAGI por influenza B linaje/Victoria, con fallecimiento de dos escolares sin antecedentes patológicos. Se recomendó cerrar la institución educativa durante dos periodos de incubación del virus, e intensificar las medidas de autocuidado y la vacunación.





TABLAS DE MANDO DEPARTAMENTAL



Comportamiento de la notificación por municipio a semana epidemiológica 12

SOSTEMACION IN APPLICADA WORKSHIP CONTRACTOR IN APPLICATION IN APP	Eventos de Vigilancia Epidemiológica		esiones por an almente transn rabia		D	engue			cicacione sustancia sicoactiv	as .	М	lalaria		Morbilida	ıd Mat	terna E	Externa	Morbilid ED.	
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
	Cáceres	7	3	3	18	2	10	0	0	0	189	8	49	5	5	2	6	13	1
	Caucasia	41	7	13	55	2	24	0	3	0	39	6	9	16	1	7	512	163	96
Bajo Cauca	El Bagre	9	2	2	20	2	12	1	0	0	439	79	127	18	6	8	200	61	59
Dajo Cauca	Nechi	10	2	4	44	4	10	0	1	0	34	9	11	9	2	3	67	33	15
	Taraza	3	1	2	4	1	0	0	0	0	22	4	10	9	3	4	17	17	5
	Zaragoza	9	2	4	5	3	4	0	1	0	276	43	66	14	6	4	106	13	27

CORPINCIÓN SE ANTOCIAS SISTEMA EXCIDENTE SE AUTOCIAS TENENCIAS ESTADO	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Bajo Pes	so al Nacer	Enfermeda huérfana		Intento Suici		Leishr	naniasis		nes de externa	Sífilis ges	tacional	VI	Н	géi	encia de nero e familiar
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Cáceres	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0	1	1	0	1	13	7
	Caucasia	8	0	3	2	24	3	3	0	1	1	6	2	9	5	29	10
Poio Couco	El Bagre	2	1	1	1	7	3	2	0	0	0	3	1	5	3	11	5
Bajo Cauca	Nechi	3	1	0	0	7	5	2	0	0	0	2	3	0	1	8	5
	Taraza	2	1	0	0	3	1	5	0	1	0	5	1	4	1	10	4
	Zaragoza	3	2	1	0	1	0	3	0	0	0	2	2	6	1	5	2





COSETNACIO DE ANTOCIA MENTIFICACIONA EL AUÍ	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	D	engu	e	p su	kicaci or otra stanc uímica	as ias		orbilio or ED		Paroti	ditis	Cance Cervi man	ху	agud meno	trición la en res de años	Enferme huérfa		Leptos	•	de c	ones ausa erna	Sífi gestad	ilis cional
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Caracolí	1	0	0	0	0	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Maceo	0	5	0	0	0	0	33	9	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Magdalana Madia	Puerto Berrio	16	3	7	1	0	0	319	94	139	0	0	2	0	4	0	1	1	5	1	0	0	3	2
Magdalena Medio	Puerto Nare	8	3	3	0	0	0	67	14	25	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	Puerto Triunfo	3	4	1	0	14	0	62	24	17	0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	0	2	1
	Yondó	6	2	2	0	2	0	63	17	20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	1

SOSERBLOCK TOE ANTIDOLIA SECURIOR STORMS OF SHALES UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	a pote	esiones nimale ncialm smisore rabia	s ente)engue			xicacio r meta			xicacio or gase		ı	Malaria	ı	Morbili E	idad Ma Externa		Mork	oilidad EDA	por
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
	Amalfi	10	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	1	0	31	17	7
	Anorí	12	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	8	10	8	2	1	114	25	44
	Cisneros	13	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	78	11	26
	Remedios	39	3	14	30	2	15	0	1	0	0	0	0	11	28	4	6	1	2	319	31	120
Nordeste	San Roque	19	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	27	8	9
Noideste	Santo Domingo	11	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	9
	Segovia	22	9	3	26	2	15	0	20	0	4	5	0	188	24	68	21	2	7	27	26	5
	Vegachí	15	3	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	57	15	13
	Yalí	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	24	20	3
	Yolombo	14	3	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	56	13	17





GOBERNACIÓN DE ANTIDOURA MONTECON DOCUMANO VINOTECCON DOCUMANO UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Vario	cela		ijo o al cer	Cánce meno de í año	ores 18	Can d Cerv ma	e ⁄ix y	agud meno	itrición da en res de años	Enferme huérfa		Leishma	aniasis		ones ausa erna	Violenc géner intrafar	о е
Subregión	Municipio	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
	Amalfi	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	11	6
	Anorí	0	0	2	1	0	0	2	1	2	1	0	0	12	0	0	0	8	4
	Cisneros	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1
	Remedios	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	2	1	4	1	0	0	34	11
Nordeste	San Roque	4	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	2
Norweste	Santo Domingo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2
	Segovia	0	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	10	1	1	0	25	9
	Vegachí	0	0	1	1	1	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	4	1
	Yalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	3
	Yolombo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	2

CORERNACIÓN DE ANTIOCIDA MICRIPARA RECOGNICIONA DE ANAJO UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	poten transn	imales cialme	ente)engu	e		xicaci por icame			xicaci por iguicio		su	xicaci por stanc coacti	ias		orbilida na Ext			ilidad EDA	por	Varico	ela
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	Observado
	Angostura	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	74	6	33	0	0
	Belmira	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	4	4	0	0
	Briceño	3	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	2	4	3	1	1	1
Norte	Campamento	2	2	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	13	5	1	0	0
	Carolina Del Príncipe	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0
	Don Matías	23	5	5	1	1	1	2	2	2	4	1	4	0	1	0	5	2	2	161	32	80	0	0





CORENACION DE ANTICODA MICRIPAGA MICROSPACIONA, DE LA MAJO UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	poten transn	imales cialme	ente	С)engu	е		xicaci por icame			xicaci por iguicio		su	xicaci por stanc coacti	ias		orbilida na Ext			ilidad EDA	por	Varice	ela
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	Observado
	Entrerríos	11	3	4	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	65	10	26	1	1
	Gómez Plata	7	3	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	18	10	5	0	0
	Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	94	20	30	0	0
	Ituango	13	4	3	0	1	0	0	2	0	5	2	5	0	0	0	2	1	0	87	42	40	19	5
	San Andrés De Cuerquia	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	54	5	16	0	0
	San José De La Montaña	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	14	5	12	0	0
	San Pedro De Los Milagros	32	6	12	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	6	1	1	146	37	50	2	1
	Santa Rosa De Osos	47	9	10	1	1	0	1	2	1	0	2	0	0	1	0	8	1	4	144	61	51	4	0
	Toledo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	37	6	27	3	0
	Valdivia	5	3	2	1	1	0	0	0	0	4	1	1	0	1	0	4	1	2	20	10	10	0	0
	Yarumal	26	7	8	0	0	0	11	2	5	2	2	1	1	2	1	5	1	5	197	52	73	6	4

COBERNACION DE ANTICOUA MICHITARIA SECCIONA DE SAULO UNIDOS UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Bajo I al Na		Cance Cervi man	ху	Defe Conge		agud meno	itrición da en res de años	Enferme huérfa		Intent Suici		Leishm s		de c	ones ausa erna	Violenc géner intrafar	о е
Subregión	Municipio	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
	Angostura	3	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norte	Belmira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2
Noite	Briceño	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	9	3
	Campamento	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	8	1





GORENACION DE ANTIGUIA SICIENTAIA MECONIA, EN EMALIO UNIDOS UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Bajo I al Na	Peso icer	Cance Cervi man	ху	Defe Congé		agud meno	itrición da en res de años	Enferme huérfa		Intent Suici		Leishm s		de c	ones ausa erna	Violenc géner intrafan	ое
Subregión	Municipio	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
	Carolina Del Príncipe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Don Matías	4	2	0	0	2	2	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	15	10
	Entrerríos	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2
	Gómez Plata	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	8	2
	Guadalupe	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ituango	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	3
	San Andrés De Cuerquia	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	San José De La Montaña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San Pedro De Los Milagros	5	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	13	6
	Santa Rosa De Osos	5	2	4	2	2	1	0	0	3	2	6	1	0	0	2	0	24	9
	Toledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6
	Valdivia	1	1	0	0	2	1	2	2	1	0	6	3	16	2	0	0	14	4
	Yarumal	3	3	2	0	5	3	1	1	3	0	16	9	1	0	0	0	24	8

GOBERNACIÓN DE ANTIOCUA SERVITAN ACCIONA DE PALIFO Y PROTECCIÓN SOCIA.	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	pote	esiones animales encialme smisore rabia	s ente	ı	Dengue	•	Intox	icacion gases			Malaria	ı	Morbili	dad po	r EDA	Bajo Pe Nac	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Abriaquí	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Anzá	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	8	9	0	0
Occidente	Armenia	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11	2	2	0	0
	Buriticá	10	1	7	2	2	1	3	5	0	1	0	0	49	10	45	0	0
	Caicedo	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	11	16	2	0





COSERNACIÓN DE ANTIQUIA SERVIPO PROTECCIÓN DO CALA LA LA CALA	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	pote	esiones animales encialme smisore rabia	s ente	ı	Dengue	•	Intox	icacion gases			Malaria	I	Morbili	dad po	r EDA	Bajo Pe Nac	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Cañasgordas	6	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	121	33	42	1	0
	Dabeiba	5	4	3	1	1	1	0	0	0	19	5	7	52	57	15	2	2
	Ebéjico	4	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	146	15	38	0	0
	Frontino	13	3	4	0	0	0	0	1	0	54	6	14	423	31	210	2	0
	Giraldo	10	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	8	7	0	0
	Heliconia	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
	Liborina	2	2	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	27	6	8	1	1
	Olaya	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	1	0	0
	Peque	5	1	1	7	3	6	0	0	0	0	0	0	98	7	40	0	0
	Sabanalarga	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	10	2	0
	San Jeronimo	14	7	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	79	20	6	2	0
	Santa Fe De Antioquia	20	6	12	2	7	1	0	0	0	2	0	0	132	47	43	6	3
	Sopetran	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	17	4	2	0
	Uramita	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	2	20	1	0

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUA SIGNIFICACIÓN DE ANTIOQUA UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Defectos Co	ngénitos	Enferme huérfa		Leishm	aniasis	Sífilis gesta	icional	VIH		Violenc géner intrafar	o e
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Abriaquí	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Anzá	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	7	4
Occidente	Armenia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
Occidente	Buriticá	0	0	0	0	3	2	0	1	0	1	5	2
	Caicedo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15	3
	Cañasgordas	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1





Dabeiba	1	1	4	1	2	0	1	1	0	1	23	7
Ebéjico	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
Frontino	0	0	1	1	2	0	1	1	0	1	26	9
Giraldo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0
Heliconia	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1
Liborina	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1
Olaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
Peque	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
Sabanalarga	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	7	6
San Jeronimo	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	9	5
Santa Fe De Antioquia	3	1	5	0	2	0	3	1	6	1	43	12
Sopetran	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	0
Uramita	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0

GOBERNACIÓN DE ANTIQUIA NOTIFICADA SECURIA SE VILLES VINCESCOSA DE ANUE VINCESCOSA DE ANU	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	ar poter tran	siones nimale ncialm smiso le rabi	es nente ores		xicacio por icame			xicaci or gas			orbilida na Ext			ilidad EDA	por	Morta perina neon taro	atal y atal	Paroti	ditis	Varic	ela	Bajo I al Na	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Abejorral	15	3	5	5	2	3	0	0	0	1	3	0	88	22	44	1	0	0	0	0	0	0	0
	Alejandría	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	32	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	Argelia	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	34	2	11	0	0	0	0	1	0	0	0
	Cocorná	22	4	6	2	0	1	0	0	0	1	1	0	52	10	17	1	0	0	0	0	0	3	1
Oriente	Concepción	4	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	18	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Carmen De Viboral	47	16	15	12	4	6	0	0	0	9	2	3	504	94	192	3	0	1	0	3	0	5	0
	El Peñol	20	4	5	3	3	0	0	0	0	3	4	2	63	27	26	0	0	0	0	1	0	1	0
	El Retiro	26	7	6	1	1	0	0	1	0	3	2	2	156	23	46	0	0	1	1	1	0	0	0
	El Santuario	45	11	17	7	1	3	0	0	0	9	3	5	153	32	71	3	1	0	0	3	2	4	0





Granada	5	3	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	37	9	15	0	0	0	0	0	0	1	0
Guarne	92	20	33	4	3	1	0	0	0	10	2	6	376	119	145	2	1	2	1	14	4	3	2
Guatapé	13	3	4	4	1	1	0	0	0	3	1	2	4	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
La Ceja	44	15	9	7	3	2	0	0	0	8	2	4	1252	366	491	1	0	1	1	6	4	5	1
La Unión	15	7	3	3	1	2	0	0	0	4	2	2	287	54	135	2	1	0	0	0	0	2	1
Marinilla	56	11	14	7	3	1	0	1	0	18	2	5	587	126	203	5	3	4	3	2	0	7	1
Nariño	9	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	6	6	0	0	0	0	0	0	1	0
Rionegro	126	34	38	34	7	8	0	8	0	21	3	7	2500	760	908	6	2	9	4	26	11	10	0
San Carlos	10	3	4	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Francisco	6	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	10	3	5	0	1	0	0	0	0	9	2	3	49	12	19	1	0	0	0	0	0	0	0
San Rafael	32	8	10	0	1	0	0	0	0	2	0	2	45	15	20	0	0	0	0	0	0	2	0
San Vicente Ferrer	12	3	3	0	1	0	0	0	0	4	0	2	18	15	7	1	0	0	0	0	0	1	0
Sonsón	26	4	3	9	2	4	0	0	0	8	1	4	228	66	79	2	1	1	0	4	1	6	3

COBERNACION DE ANTIDOUA SERVIMENTA DE LA LIALA UNIDOS UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Cance Cervix y		agu mend	utrición da en ores de o años	Enferme huérfa		Intent Suicid		ca	nes de usa erna	Sífili gestaci		VIH		Violenc génei intrafai	ro e
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Abejorral	3	1	7	4	0	0	15	6	1	1	1	1	0	1	26	6
	Alejandría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Argelia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14	1
	Cocorná	0	0	1	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	1	6	1
Oriente	Concepción	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0
	El Carmen De Viboral	4	3	4	3	16	6	19	11	0	0	3	1	5	3	58	22
	El Peñol	1	0	0	0	4	2	1	0	0	0	1	1	0	1	23	10
	El Retiro	1	1	1	0	4	1	5	1	0	0	0	1	4	1	45	18
	El Santuario	3	0	3	2	16	6	16	5	1	0	0	1	2	1	12	4





Granada	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	4	2
Guarne	1	1	1	0	8	1	13	4	0	0	2	1	5	1	30	9
Guatapé	1	0	0	0	2	1	9	4	0	0	0	1	0	1	14	3
La Ceja	11	3	4	4	13	3	17	5	1	0	1	1	2	5	67	16
La Unión	1	1	2	0	6	2	8	3	0	0	0	1	1	1	23	8
Marinilla	6	4	9	2	16	6	8	3	1	0	1	1	8	4	70	19
Nariño	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	4
Rionegro	27	7	9	4	44	20	51	12	1	1	5	4	17	9	126	41
San Carlos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	8
San Francisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0
San Luis	1	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	1	1	1	3	1
San Rafael	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	14	3
San Vicente Ferrer	2	1	0	0	3	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	7
Sonsón	0	0	3	0	9	3	20	7	0	0	2	1	4	2	15	5

GOBERNACIÓN DE ANTIQUIA MODETANA ACCORAL OS MAJO VAROTECCOS ROCIA. UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	pote trans	esiones nimale ncialm smisore rabia	s ente	D	engue	!		xicacio or gaso		por	oxicacio sustar icoacti	ncias		Malaria		Mort	oilidad EDA	por	Varice	ela
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Amaga	23	7	7	1	4	1	0	0	0	2	1	0	1	#¡NUM!	1	88	24	35	0	0
	Andes	18	12	7	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	172	30	58	1	0
	Angelópolis	9	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5	12	0	0
	Betania	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	17	8	6	0	0
	Betulia	8	3	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	44	10	13	0	0
Suroeste	Caramanta	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	5	0	0
Suroeste	Ciudad Bolívar	21	4	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	61	40	14	0	0
	Concordia	20	3	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	20	17	0	0
	Fredonia	18	4	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	120	19	45	0	0
	Hispania	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	3	6	0	0
	Jardín	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	12	19	0	0
	Jericó	17	4	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	124	26	30	5	1





La Pintada	7	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	2	0
Montebello	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	0	0
Pueblorrico	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	2	1
Salgar	10	3	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0
Santa Barbara	18	2	10	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	78	39	31	1
Támesis	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34	23	18	0
Tarso	4	2	2	1	1	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	9	7	5	0
Titiribí	5	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	84	13	14	0
Urrao	10	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	30	11	215	44	56	1
Valparaíso	7	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	9	1
Venecia	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	2	0

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUA SIGNIFICACIÓN DE ANTIOQUA VARIOTICCOR SOCIA UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Bajo Pe Nac		Cancer de y mar		Defe Congé		agud meno	trición da en res de años	Enferme huérfa			nes de externa	Violenc géner intrafan	ое
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Amaga	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	19	9
	Andes	5	1	1	1	2	0	7	2	0	0	1	0	13	5
	Angelópolis	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	3
	Betania	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
	Betulia	3	2	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	17	6
	Caramanta	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0
	Ciudad Bolívar	4	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	14	8
	Concordia	2	0	4	4	2	2	0	0	0	0	1	1	13	3
Suroeste	Fredonia	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	10	3
	Hispania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3
	Jardín	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	Jericó	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	La Pintada	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	10	4
	Montebello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Pueblorrico	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
	Salgar	2	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	14	4
	Santa Barbara	1	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	5	3





Támesis	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	26	12
Tarso	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2
Titiribí	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	18	3
Urrao	1	0	1	0	1	0	2	0	2	1	0	0	18	4
Valparaíso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Venecia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2

SORTHANDOLE ATTOOMA MONTHAIN SECOND SECOND V PROPERCOND V	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	D	engu	e		xicaci por licame			xicaci por iguicio		N	lalaria	a		ilidad EDA	por	Varice	ela	Ba Peso Nac	o al	Cance Cervi man	ix y	Defe Conge		agud meno	itrición da en res de años
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Apartado	115	25	39	12	1	6	6	1	2	247	30	75	1314	326	421	6	2	4	1	18	7	8	3	34	12
	Arboletes	7	3	1	0	1	0	0	1	0	14	2	5	205	35	66	5	0	0	0	4	1	1	1	5	1
	Carepa	46	7	19	1	2	1	2	2	1	38	8	11	455	145	152	7	0	1	0	7	2	2	2	11	6
	Chigorodó	76	6	22	3	1	0	5	2	0	97	11	25	1406	213	362	7	4	3	1	5	1	1	0	12	5
	Murindo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	50	38	14	26	17	12	0	0	0	0	1	1	0	0	7	4
Urabá	Mutata	5	3	2	0	1	0	0	1	0	77	23	38	38	16	11	0	0	0	0	1	0	3	0	2	1
	Necoclí	29	5	8	3	2	1	2	3	0	23	5	8	77	10	28	5	3	1	0	3	2	1	0	7	3
	San Juan De Urabá	8	3	1	0	1	0	1	0	0	13	4	3	40	4	17	1	0	8	4	1	0	3	2	6	2
	San Pedro De Urabá	9	4	2	1	1	0	2	1	0	117	7	24	102	22	24	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0
	Turbo	54	12	12	4	1	1	1	1	0	171	20	50	678	174	217	5	1	14	3	5	4	8	4	11	5
	Vigía Del Fuerte	5	1	0	1	0	0	0	0	0	238	75	69	21	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1





OGBERNACION DE ANTIQUIA SECRIPADA AECONA SE FALID VINCIPECCON NOCA UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Enferme huérfa		Intento Suici		Leishma	aniasis	Leptos	pirosis	Saram	pión	Sífili gestaci		VIH		Violenc géner intrafan	о е
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Apartado	4	2	21	9	2	0	4	41	0	0	11	10	17	10	117	55
	Arboletes	0	0	8	2	2	1	0	0	0	0	0	1	3	3	10	2
	Carepa	3	1	11	9	3	0	3	8	0	0	3	3	3	4	71	22
	Chigorodó	2	1	12	0	1	0	2	20	0	0	11	3	3	2	36	12
	Murindo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
Urabá	Mutata	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	6	2
	Necoclí	1	0	7	2	4	1	1	4	2	2	6	4	1	1	17	4
	San Juan De Urabá	2	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	4
	San Pedro De Urabá	0	0	2	0	4	2	0	2	0	0	2	3	1	2	13	6
	Turbo	2	0	6	2	6	0	2	14	0	0	30	16	9	5	63	28
	Vigía Del Fuerte	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	2





SCOREFINACIÓN DE ANTICOLIA MONTAMA MICOCONAL DE MAJO VENEROCIÓN SOCIAL UNIDOS	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	an poten transr		s ente	D	engu	e	post	vento dvers grave erior unac	o a la	He	patitis	s A		xicacio por licame			xicaci por iguicio		p: su	xicaci or otr stanc uímic	as ias		xicacio or gas		Intox por s psic		ncias
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	Acumulado 2023	Esperado	Observado
	Barbosa	64	17	28	5	6	3	0	0	0	3	0	0	4	1	2	1	1	1	1	10	1	0	0	0	0	1	0
	Bello	322	66	102	7	3	3	0	0	0	13	1	1	94	24	29	10	3	4	13	5	4	4	1	3	36	4	17
	Caldas	75	24	20	6	2	2	0	0	0	2	1	0	9	2	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1
	Copacabana	56	17	22	2	2	0	0	0	0	1	1	0	11	5	3	1	1	0	2	1	1	5	0	5	3	2	1
Valle de Aburrá	Envigado	154	29	53	5	3	2	0	0	0	7	1	2	45	13	15	2	3	0	42	4	26	23	1	0	10	8	0
valle de Aburra	Girardota	48	18	18	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	3	0	1	1	1	0	1	0	0	11	0	0	1	0
	Itagüí	152	48	53	7	2	2	0	0	0	4	1	1	31	13	10	1	2	1	10	3	6	2	0	0	7	4	2
	La Estrella	69	19	20	0	1	0	0	0	0	1	1	0	8	3	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0
	Medellin	1364	426	395	80	71	23	4	2	2	131	18	27	472	134	157	37	24	16	84	36	39	16	2	6	160	67	57
	Sabaneta	79	17	22	2	2	0	0	0	0	2	0	0	18	3	8	2	0	0	10	1	9	2	0	2	6	1	4





GOBERNACIÓN DE ANTIQUA SECRETARIA SECONAL SE SALAD Y PROTECOS SOCIA.	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Meningitis bacteriana		Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Paráli flácio aguo	da	Paroti	ditis	Tos fe	rina	Varice	ela	Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Barbosa	0	0	3	2	0	365	109	143	0	0	2	0	1	1	3	1	2	1	0	0
	Bello	4	2	55	13	17	8508	1844	2771	0	0	12	5	2	1	46	20	49	13	Acumulado 2023	1
	Caldas	0	0	13	3	5	2963	488	1092	0	0	6	1	1	0	8	1	5	1	1	0
	Copacabana	1	1	5	1	3	1509	327	512	0	0	2	1	0	0	7	4	3	1	0	0
Valle de Aburrá	Envigado	0	0	9	3	2	3046	882	1015	0	0	14	3	0	0	7	4	14	4	2	0
valie de Abarra	Girardota	1	0	8	1	1	986	254	368	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3	2	1
	Itagüí	2	1	36	4	11	9068	2035	3112	0	0	6	1	2	2	24	6	27	8	1	0
	La Estrella	0	0	6	2	3	734	85	208	0	0	0	0	0	0	5	3	7	0	0	0
	Medellin	19	11	385	67	121	57232	15621	18133	3	1	101	36	22	16	267	77	240	85	24	4
	Sabaneta	0	0	12	2	4	1605	234	454	0	0	8	1	0	0	8	3	7	4	1	1





SCHROCOTE AND AND INCIDENCE OF THE PROPERTY OF	Eventos de Vigilancia Epidemiológica	Can d Cerv ma	e ⁄ix y	Defe Congé		meno	da en	Enferme huérfa		Inte d Suic	е	Leptos	pirosis		ones ausa erna	Morta mate		Saram	pión	Rub	eola	Sífili gestaci				Viole de géi intrafa	nero e
Subregión	Municipio	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 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
	Barbosa	3	0	4	2	3	2	4	2	8	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	51	20
Valle de Aburrá	Bello	55	17	19	5	39	13	48	11	140	54	1	6	2	1	1	0	2	0	0	0	26	15	51	43	364	111
	Caldas	8	1	3	2	2	1	10	2	9	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	95	34
	Copacabana	6	2	1	0	0	0	8	2	17	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	83	32
	Envigado	18	2	10	3	2	1	31	7	64	22	0	7	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	11	20	112	42
	Girardota	0	0	2	1	3	0	8	1	6	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	1	7	3	37	16
	Itagüí	22	8	26	14	13	4	29	13	40	16	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	9	5	40	33	362	122
	La Estrella	4	0	5	5	3	0	9	4	9	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	3	59	15
	Medellin	371	134	144	50	322	126	428	141	634	255	1	26	36	12	0	0	9	6	1	1	116	83	370	374	1969	680
	Sabaneta	8	2	6	2	2	0	13	3	25	11	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	5	52	15





Agradecimientos

Aníbal Gaviria Correa Gobernador de Antioquia

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

Tatiana Maria Quiceno Ibarra Subsecretaria de Salud Pública

Wilmar Alexander Herrera Zapata

Director de Salud Colectiva

Comité editorial

Andrés Felipe Úsuga R, vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co Carolina Muñoz Arango_sarhc.sssa@antioquia.gov.co Celeny Ortiz Restrepo, iraantioquia@udea.edu.co Vanessa Vásquez Gómez, apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co

Oficina de Comunicaciones

Tema Central: Tuberculosis

Yina Patricia Diaz Gonzalez, tuberculosisylepra@antioquia.gov.co Gina Katherine Hernández, ginakatherine.hernandez@antioquia.gov.co Santiago Sánchez Lotero Daniela Gil Yepes

Eventos Emergentes: COVID-19, MPOX

Amparo Sabogal Apolinar amparoliliana.sabogal@antioquia.gov.co Laura Vanessa Zuluaga, apoyoepidemiologia@fundacionudea.co

Eventos Trazadores: Mortalidad en menores de 5 años, Mortalidad materna

Carlos Velásquez Cuadros, apoyovigilanciasp@fundacionudea.co Jairo Zapata, jhernanzalo@gmail.com

Brotes y alertas

Ángela Rivera Vargas, apoyogerenciasaludpublica10@udea.edu.co Edisson Giovanni Sánchez, vigilanciaetv@antioquia.gov.co Eliana Andrea Saldarriaga Quintero, brotesiaas.sssa@antioquia.gov.co Felipe Vargas, inmunopreveniblessp.sssa@antioquia.gov.co

Comportamiento de la notificación por Municipio

Vanessa Vásquez Gómez. apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co Yessenia Higuita Gómez. apoyogesissaludpublica2@fundacionudea.co



