

BEA

Boletín Epidemiológico de Antioquia



Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica e intoxicaciones por fósforo blanco y licor adulterado con metanol en Antioquia

13

Periodo
Epidemiológico



PÓLVORA E INTOXICACIONES



Eventos
Emergentes
(COVID-19, MPOX)



Eventos Trazadores
Mortalidad infantil
Gestión del riesgo



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 departamento.

Intoxicaciones por sustancias químicas - metanol y fósforo blanco

Las intoxicaciones en el ser humano pueden ser ocasionadas por sustancias tóxicas de origen natural como las derivadas de productos químicos manufacturados, estas sustancias pueden generar daño a la salud de las personas, aumentar la enfermedad por discapacidad y conllevar a la muerte en algunos casos, ya sea por exposición laboral, accidental o intencional.

En las actividades en el hogar, el trabajo, en la industria agrícola o minera, entre otras, las personas pueden tener exposición a diferentes sustancias químicas, lo cual implica que pueden producirse riesgos entre los que se encuentran: ocupacional, manufactura, ambiental a productos contaminados por sus residuos tóxicos y consumo durante el uso y disposición (1).

El proceso patológico en el cual se presentan signos y síntomas causados por una sustancia química es conocido como intoxicación. El cuadro puede ser agudo cuando se generan efectos adversos dentro de un corto plazo (máximo 14 días), después de la administración de una dosis o tras exposiciones múltiples en 24 horas. Para que ocurra una intoxicación se deben conjugar tres elementos fundamentales, dosis, ruta y tiempo de exposición (1).

El diagnóstico de la intoxicación y la identificación de la sustancia causante es un proceso complejo. En los

cuadros clínicos se presentan una serie de hallazgos evidentes y característicos, identificados en el examen físico o en las pruebas complementarias, denominadas toxidromes (2), su reconocimiento es fundamental para un adecuado manejo y orientación de la causa que generó dicha intoxicación.

Situación Mundial

Según la Organización Mundial de Salud (OMS) en (2016), la exposición a sustancias químicas causó más del 25 % de las intoxicaciones y aportó el 5 % de los casos de enfermedades como cáncer, desórdenes neuropsiquiátricos y enfermedades vasculares. Se estima que las intoxicaciones agudas por sustancias químicas generan el 19 % de la carga de enfermedad en la población infantil y causan 30 000 muertes en el lugar de trabajo. En contraste, el impacto global de las intoxicaciones autoinflingidas por ingesta de plaguicidas, asciende a 186 000 muertes y 4 420 000 años de vida ajustados por discapacidad (AVAD) en 2011.

Situación Nacional

A nivel nacional y según el Instituto Nacional de Salud (INS), entre 2018 y 2020 se notificaron 114 590 casos de intoxicaciones agudas por sustancias químicas (1). Para el 2022, a período epidemiológico XI, ya se contabilizaban 36 974 casos de intoxicación, un 17,7 % más con respecto al mismo período de 2021; estos casos incluyen aquellos notificados dentro del evento y los intentos de suicidio no

consumados (evento 356) donde las sustancias químicas fueron el método mayormente utilizado.

También, a período XI de 2022, la tasa de Incidencia a nivel nacional cerró en 71,6 por 100 000 habitantes La Incidencia sin intencionalidad suicida estuvo en 31,5 por 100 000 habitantes. Mientras que la Incidencia con intencionalidad suicida estuvo en 40,1 por 100 000. Este comportamiento permite concluir que el intento de suicidio tiene el mayor aporte y el mecanismo de intoxicación se da por el consumo de plaguicidas, medicamentos u otras sustancias. Es de anotar que el 63,2 % de los casos se da por vía oral y el hogar se constituye en el primer sitio de ocurrencia con un aporte del 51,1 %.

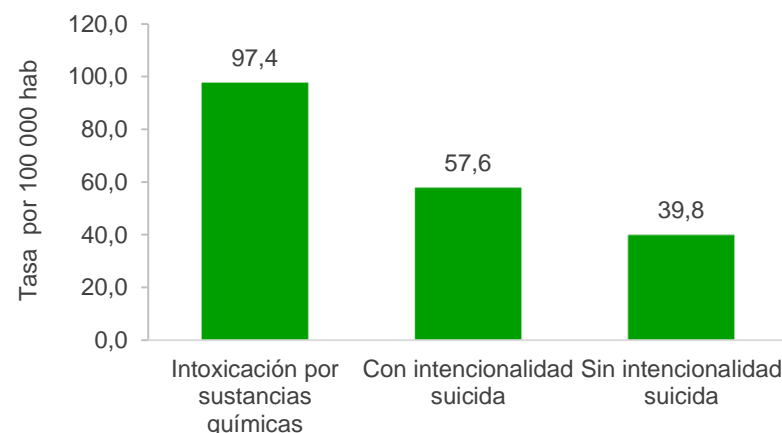
Con respecto al metanol derivado de licor adulterado y de fósforo blanco de juegos pirotécnicos, el INS históricamente realiza vigilancia intensificada desde el primero de diciembre hasta el catorce de enero por temporada de fiestas navideñas, donde se ha presentado las mayores incidencias de este tipo de intoxicaciones. en el Boletín Epidemiológico a Semana 52 (1 de diciembre hasta el 02 de enero de 2023) el INS notificó que en el país se presentó un caso de intoxicación por fósforo blanco, tratándose de un menor de sexo masculino de ocho años, expuesto a un tote (traqui traqui) de forma accidental, con condición final vivo y hospitalizado hasta ese momento. En cuanto a las intoxicaciones por licor adulterado con metanol ocurridas en Bogotá y en el municipio de Soacha (Cundinamarca), asociadas a un brote, durante la

vigilancia intensificada se reportaban 50 casos con 36 personas fallecidas y una letalidad del 72 % (2).

Situación Departamental

En Antioquia, con corte a la semana 52 de 2022 y como datos preliminares, la tasa de incidencia de intoxicaciones fue de 97,43 por 100 000 habitantes, con 6 710 casos reportados, de los cuales, el 59,2 % fueron por intención suicida y el 40,8 % restante accidental (Figura 1).

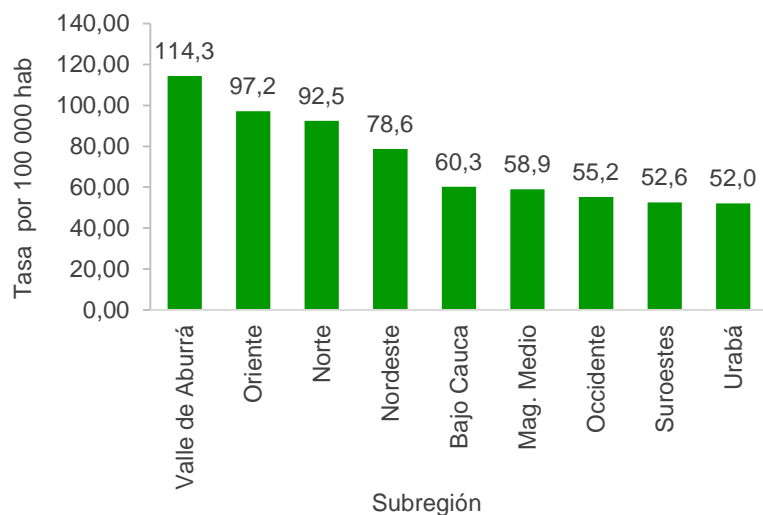
Figura 1. Comportamiento de la Tasa de Incidencia de las intoxicaciones, Antioquia Dic 1 a 10 de enero Temporada 2022-2023



Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

Respecto a la información por subregiones, las tres con mayores tasas de incidencia, tanto para intoxicación con intención suicida y sin intención; fueron Valle de Aburrá con 114,28, seguida de Oriente con 97,16 y Norte con 92,51 por 100 000 habitantes. Las de menor tasa de incidencia fueron Suroeste, Urabá y Occidente, con tasas de 52,61, 52,01 y 55,23 por 100 000 habitantes respectivamente (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento de la Tasa de Incidencia de las intoxicaciones, con y sin intencionalidad, por Subregión, Antioquia 2022.



Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

Para el período identificado como **vigilancia intensificada**, Antioquia inició el primero de diciembre 2022 y culminó el catorce de enero 2023. A la fecha y tomando como fuente el SIVIGILA, se han vigilado en todos los municipios, la intoxicación por fósforo blanco derivado de juegos pirotécnicos de cuyo evento no se han reportado casos y se reportaron 11 casos por intoxicación por metanol derivado de licor adulterado, de los cuales se han descartado el 55 %, los otros están en proceso de confirmación o de ajuste.

Los municipios según notificación, que han reportado casos probables de intoxicación por metanol derivado de licor adulterado fueron Medellín (5) casos, Bello (2), Rionegro (3) y en Carolina del príncipe un evento.

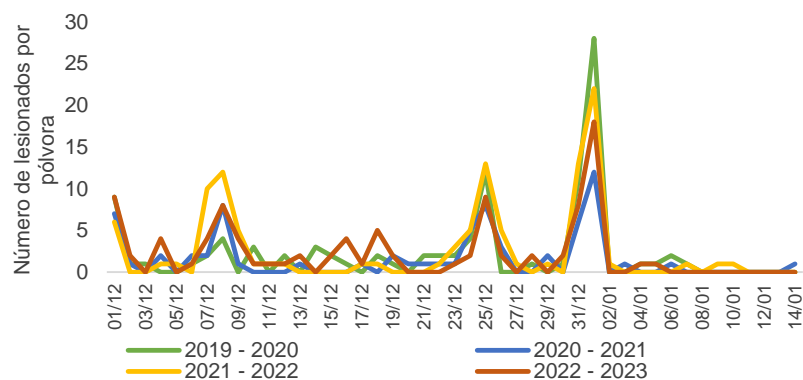
Referencias

1. Instituto Nacional de Salud [Internet]. Protocolo de Vigilancia de Intoxicaciones Agudas por Sustancias Químicas Protocolo [consultado 2023 ene 10]. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_%20Intoxicaciones.pdf
2. Instituto Nacional de Salud [Internet]. Publicaciones Informe de evento 2022, a período XI [consultado 2023 ene 10]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Info-Evento.aspx>

Lesiones por pólvora pirotécnica

En las últimas tres temporadas de vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica, puede observarse que en los días como el 7, 8 y 25 de diciembre, y en año nuevo el primero de enero, se presentaron el mayor número de lesionados en relación a los otros días del año, en la temporada 2022-2023 se observó igualmente dichos incrementos en las fechas señaladas, pero en menor proporción con respecto a la temporada inmediatamente anterior. Sin embargo; el primero de diciembre (alborada), se observó un incremento del 50% en relación a la temporada anterior y el cuatro de diciembre con un 80% más de lesionados (Figura 3).

Figura 3 Temporadas de vigilancia Intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica 2019-2020 hasta 2022-2023; Antioquia



Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

Durante la vigilancia Intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica, con corte al 14 de enero de 2023, se notificaron 97 lesionados en el departamento de Antioquia, con una disminución del 10,19 % respecto a la temporada 2021-2022 (n=108).

En cuanto a la caracterización de los lesionados se tiene que esos 97 casos se distribuyeron en 38 municipios, la subregión con más casos fue Valle de Aburrá con el 51,5 % del total de casos, seguido de Oriente con el 25,8 %; cabe destacar que en la subregión del Norte no se notificaron lesionados con pólvora durante el periodo de vigilancia intensificada (Tabla 1).

El 80 % de los casos se presentó en hombres y el 38 % de los lesionados eran menores de edad; la mayor proporción de casos se presentó en el grupo etario entre los 18 a 44 años (51 %).

Tabla 1. Distribución de los lesionados por pólvora Pirotécnica por subregión, Antioquia 01 de diciembre a 10 de enero Temporada 2022-2023

Subregión	N° Casos	Porcentaje (%)
Valle de aburra	50	52%
Oriente	25	26%
Bajo Cauca	5	5%
Occidente	5	5%
Magdalena medio	4	4%
Suroeste	4	4%
Urabá	3	3%
Nordeste	1	1%
Antioquia	97	100%

Fuente: Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

El 31 % de los lesionados requirieron manejo hospitalario. Seis (6) personas sufrieron amputación de uno o varios dedos de las manos, todos hombres, con edades comprendidas entre los 24 y 36 años; El 83 % de ellos, estaba consumiendo licor al momento de manipular el artefacto pirotécnico. El tipo de artefacto implicado en estos casos fueron en su orden: tacos y voladores (33 % cada uno) cohetes y totes (17 % cada uno). Los casos se presentaron en los municipios de: Medellín (dos casos), Copacabana, El Retiro, Caldas y Puerto triunfo, con un caso.

El área corporal más afectada fueron las manos (45 casos) seguido de la cara (18 personas); miembros inferiores (13 personas) y miembros superiores (11 casos); además, una persona pudo tener más de un miembro afectado.

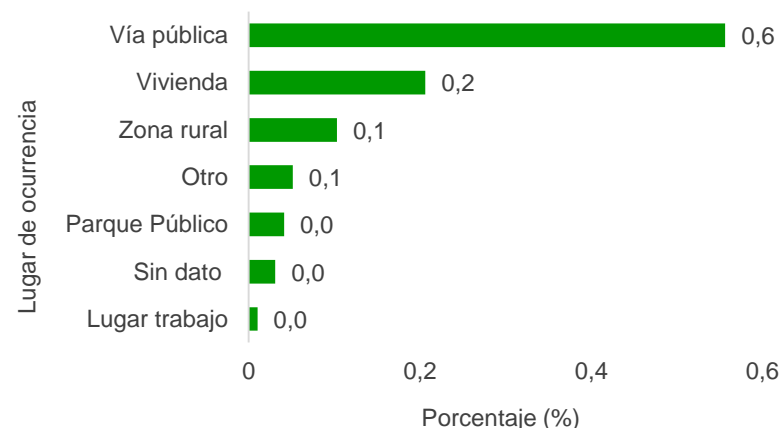
De los 83 pacientes en los cuales se reportaron quemaduras, el 40 % fue de primer grado, el 42 % de segundo grado y el 12 % quemaduras de tercer grado; en el 6 % de los casos en la Unidad Primaria Generadora del dato no se diligenció esta variable (UPGD). En cuanto a la extensión de la quemadura, la mayor cantidad de casos sufrieron quemaduras del 5 % o menos del cuerpo (78 % de lesionados); el 12 % lesiones entre el 6 al 14 % del cuerpo y solo una persona sufrió una quemadura mayor del 14 %.

La mayor proporción de lesiones se presentaron en la vía pública (56,3 %) en segundo lugar se presentaron en la vivienda (Figura 4). El 58 % de los lesionados estaban

manipulando el artefacto pirotécnico al momento de la lesión, el 24 % estaban observando la quema por parte de otros y en el 15,6 % de los casos se dio en otros contextos, transeúntes, en un parque, el andén de la casa, a quienes les cae accidentalmente el artefacto pirotécnico provocándoles las lesiones (Figura 5).

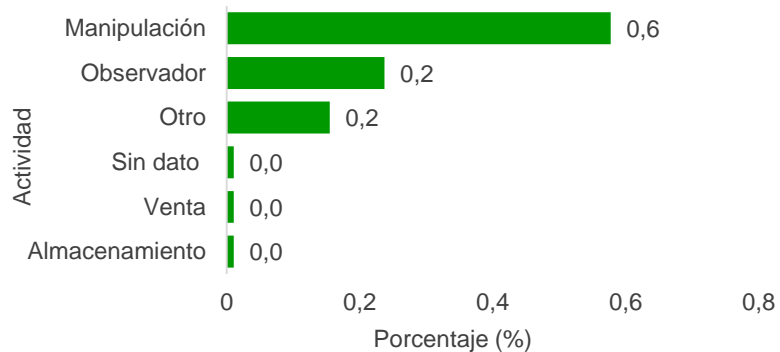
El 34 % de las lesiones se presentaron por voladores, el 12 % por totes, en el 36 % de los casos se reportaron otros artefactos pirotécnicos, de esto, los dos más frecuentes fueron la papeleta y los tacos.

Figura 4. Distribución de los lesionados por pólvora Pirotécnica por lugar, Antioquia Dic 1 a 14 de enero Temporada 2022-2023



Fuente: Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

Figura 5. Distribución de los lesionados por pólvora Pirotécnica por tipo de actividad, Antioquia Dic 1 a 14 de enero Temporada 2022-2023



Fuente: Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

EVENTOS EMERGENTES

Viruela símica (Mpox)

A semana 52 de 2022 se identificaron 1 160 casos de viruela símica en el departamento de Antioquia, de los cuales 1 156 se encuentran recuperados y dos casos fallecieron por otras patologías. Actualmente dos casos continúan activos lo que corresponde a (0,2 %) y 9 (0,8 %) hospitalizados. No se tienen fallecidos confirmados (Tabla 2).

Tabla 2. Número de casos de viruela símica por municipio de residencia, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 a 52 de 2022

Subregión	Recuperado	Activo	Fallecidos *	Total
Valle de Aburrá	1.059	1	2	1.062
Oriente	35			35
Urabá	7			7
Suroeste	10			10
Occidente	10			10
Norte	3			3
Bajo cauca		1		1
Otro departamento	32			32
Total	1.156	2	2	1.160

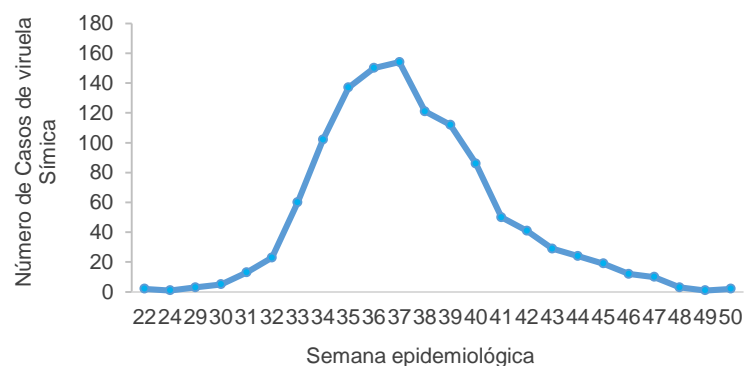
*Casos fallecidos por otras causas a Mpox

Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

Por semana epidemiológica se observó que el pico ocurrió entre las semanas 35 y 37 de 2022. Actualmente, se

evidencia una disminución de casos a la fecha, lo cual se confirma por la disminución del número de muestras recepcionadas en el Laboratorio Departamental de Salud Pública (Figura 6).

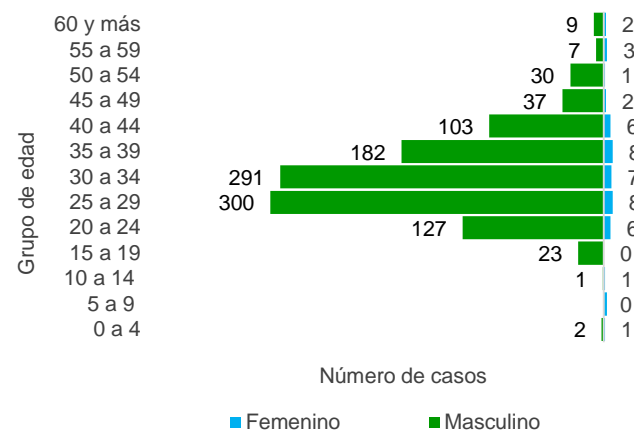
Figura 6. Casos confirmados de viruela símica por semana epidemiológica, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 a 52 de 2022.



Fuente: Sivigila departamental, Antioquia, 2022

El 95,9 % de los casos se presentaron en hombres. Se observa una mayoría de casos en los grupos de edad entre los 25 a 34 años. A la fecha se han presentado siete casos en menores de 14 años (Figura 7).

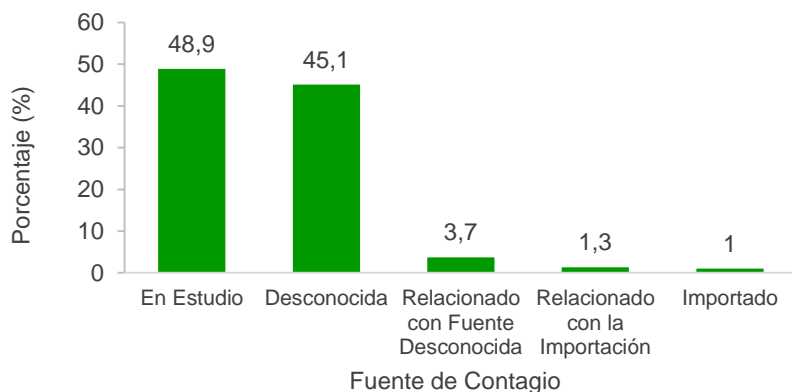
Figura 7. Casos confirmados de viruela símica por grupos de edad y sexo, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 a 52 de 2022



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

En el 45,1 % de los casos no fue posible fuente desconocida de contagio y el 48,9 % se encuentran en estudio. El 1,0 % de los casos se clasificaron como importados (Figura 8).

Figura 8. Casos confirmados de viruela símica según fuente de contagio, Antioquia, Semanas epidemiológicas 22 a 52 de 2022



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

El 53,6 % de los casos presentaron antecedente de VIH positivo, el 1,3 % herpes y el 4,5 % sífilis.

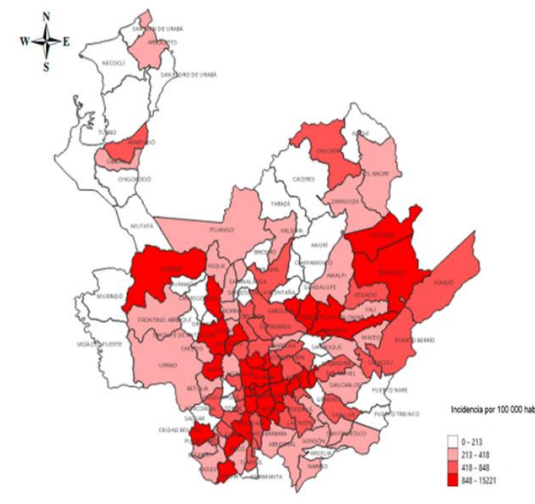
En cuanto a síntomas, los más frecuentes son erupción cutánea (100 % de los casos), fiebre (57,6 %), astenia (38,4 %), linfadenopatías (30,3 %), mialgias (27,2 %), cefalea (26,2 %) y odinofagia (20,5%).

COVID-19

Durante el 2022, a periodo epidemiológico XIII, los municipios que se encuentran por encima del percentil 75 en su incidencia por 100 000 habitantes en el

departamento fueron: Buriticá (15 220,5), Rionegro (4 218,1), Medellín (3 828,8), El Retiro (2 455,5), Envigado (2 266,2), Sabaneta (2 161,0), Caldas (1 730,6), Dabeiba (1 695,4), Segovia (1659,8), La Estrella (1 635,7), Cisneros (1 551,8), Carolina (1 342,8), Itagüí (1 286,5), Fredonia (1 277,1), Jardín (1 255,5), Marinilla (1 223,9), Ciudad Bolívar (1 194,1), Bello (1 193,0), El Peñol (1 176,1), Santa Fe de Antioquia (1 145,7), Gómez Plata (1 104,6), La Ceja (1 062,9), Copacabana (1 022,6), Anzá (987,4), Yolombó (981,9), Jericó (962,3), Remedios (962,1), Guatapé (935,3), Sopetrán (906,5), Guarne (883,6) y Montebello (876,2). (Figura 9).

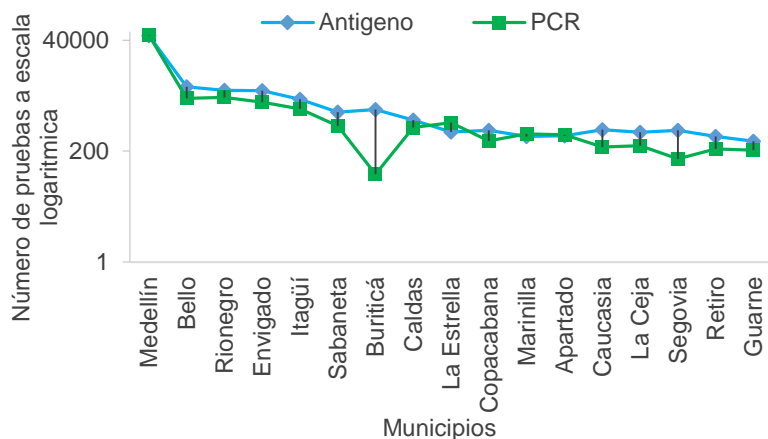
Figura 9. Incidencia por 100 000 habitantes, Antioquia a semana epidemiológica 52, 2022



Fuente: Base reporte INS

En relación a la cantidad de pruebas realizadas durante el periodo epidemiológico XIII se tiene que en Medellín se realizaron la mayor cantidad de pruebas con un total de 100 045 entre PCR y Antígeno. Por fuera de la Subregión del Valle de Aburrá sobresalen los municipios de Rionegro y Buriticá que mantuvieron estables las pruebas para diagnóstico de COVID19 durante el año, teniendo en cuenta que en el resto de los municipios se presentó disminución de pruebas basado en la priorización entregada por el Ministerio de Salud a inicios del 2022 y la baja percepción del riesgo por parte de la comunidad y los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) (Figura 10).

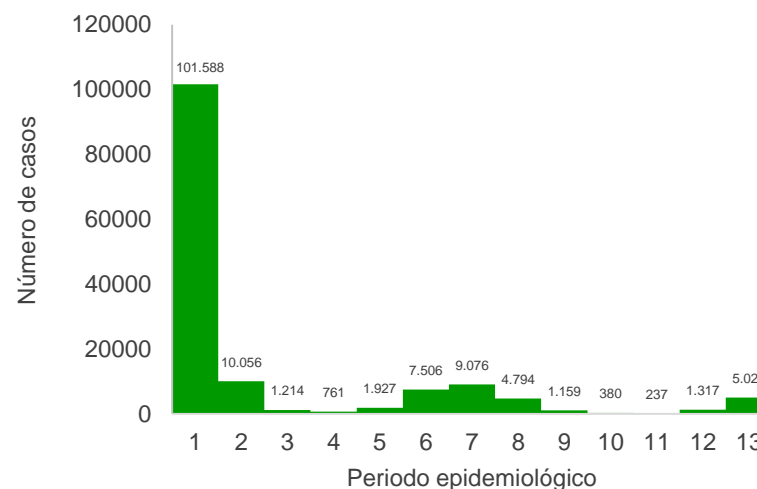
Figura 10. Pruebas según municipio. Antioquia a semana epidemiológica 52, 2022.



Fuente: Base reporte INS

Durante el 2022 se presentaron tres picos por COVID-19, en los meses de enero, junio y diciembre, siendo el mes de enero el de mayor número de casos (Figura 11), a semana epidemiológica 52 los municipios de Marinilla y la Ceja se encuentran en un comportamiento de incremento con respecto a la semana epidemiológica 51.

Figura 11. Número de casos por periodo epidemiológico, Antioquia a semana epidemiológica 52, 2022



Fuente: Base reporte INS

La mortalidad de COVID 19 para el departamento fue de 21,9 por 100 000 habitantes y la letalidad disminuyó a 1,0 %, los municipios con mayor letalidad por COVID19 durante estos 13 periodos epidemiológicos fueron Angelópolis, Argelia, Heliconia, Nechí, San Pedro de Urabá y Támesis.

EVENTOS TRAZADORES

Mortalidad en menores de 5 años

Durante el 2022, a semana epidemiológica 44 se han confirmado 40 casos de mortalidad integrada en menores de cinco años en el departamento de Antioquia. Por infección respiratoria aguda se han presentado 25 casos, por enfermedad diarreica aguda seis casos y por desnutrición nueve casos (Tabla 3).

La tendencia de la mortalidad tiene una pendiente negativa desde el año 2005 hasta el año 2020, en el año 2021 se presentó un leve incremento en tasas de mortalidad con valores de: 5,2 muertes por 100 000 menores de cinco años para IRA, 1,9 para EDA y 2,2 para Desnutrición.

Al realizar un comparativo de las tasas de mortalidad para los años 2021 y 2022 se encuentra un leve incremento no significativo de la tasa de mortalidad por IRA en el año 2022, con un valor de 5,4 muertes por 100 000 menores de cinco años.

Para los eventos de EDA y Desnutrición se presenta un decremento no significativo en las tasas de mortalidad con valores de 1,29 y 1,94 muertes por cien mil menores de cinco años respectivamente.

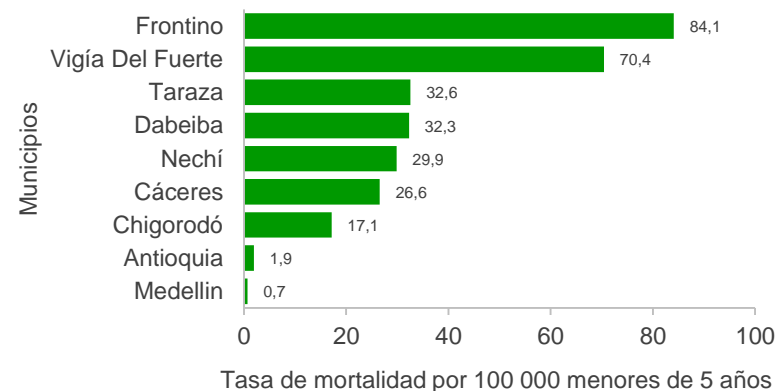
Tabla 3. Comparativo de las tasas de mortalidad años 2021 a 2022

Evento	Casos confirmados 2022	Tasa 2022	Tasa 2021
IRA	25	5,41	5,19
EDA	6	1,30	1,95
DNT	9	1,95	2,16

Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Los municipios más afectados en la mortalidad por desnutrición son Frontino, Vigía del Fuerte y Tarazá (Figura 12).

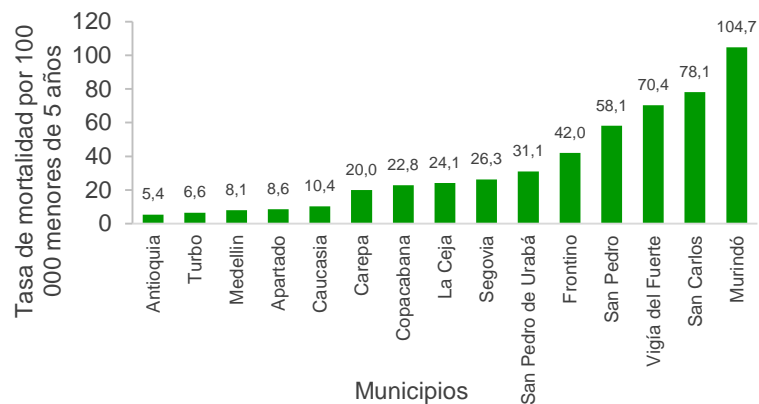
Figura 12. Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de cinco años. A semana 44 de 2022



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Los municipios más afectados en la mortalidad por IRA son: Murindó, San Carlos y Vigía del Fuerte (Figura 13).

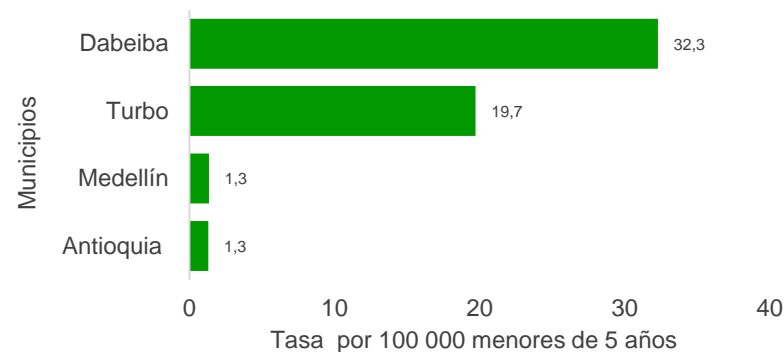
Figura 13. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años. A semana 44 de 2022



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Los municipios más afectados en la mortalidad por EDA son: Dabeiba, Turbo y Medellín (Figura 14).

Figura 14. Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años. A semana 44 de 2022



Fuente: Sivigila Departamental, Antioquia, 2022

Estrategia para fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica en el departamento de Antioquia,

Equipo de Gestión del Riesgo de Eventos de Interés en Salud Pública – EGREISP,



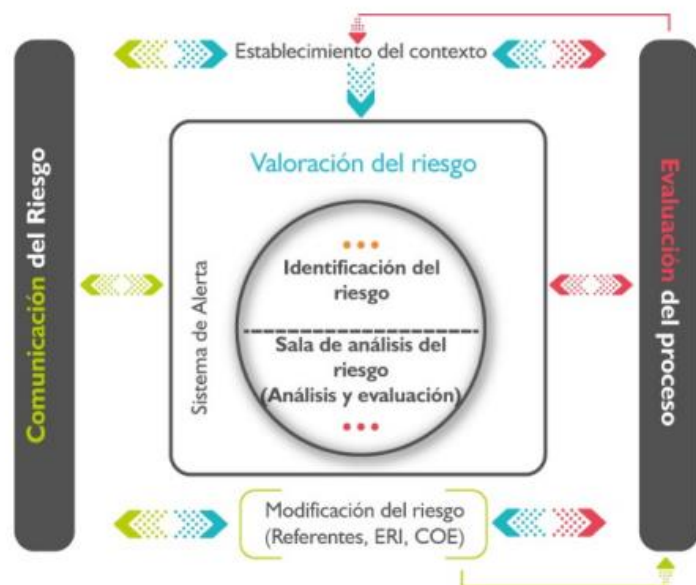
Las emergencias por eventos de interés en salud pública que ha enfrentado Colombia, especialmente en los últimos 20 años, evidenciaron la necesidad de fortalecer las capacidades nacionales y territoriales en vigilancia en epidemiológica, con generación de respuestas

coordinadas en el sector salud y otros ámbitos, atención en salud, administración de recursos, entre otros. (1)

Como fortalecimiento de las acciones en salud pública, la Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia consolida el equipo de Gestión del Riesgo de Eventos de Interés en Salud Pública (EGREISP), conformado por un grupo de profesionales en epidemiología, que lideran de manera rutinaria el Sistema de Alerta Temprana, con el fin de identificar oportunamente señales y alertas que pueden consolidarse en brotes o epidemias para poder activar una respuesta inmediata y efectiva.

El proceso de gestión del riesgo en salud pública está determinado por etapas: el establecimiento del contexto, la identificación y valoración del riesgo (que incorpora el Sistema de Alerta Temprana – SAT) y la modificación o respuesta al riesgo identificado. Así mismo, de manera transversal se realiza un proceso de evaluación y comunicación, que se efectúa en cada etapa del proceso (Figura 15) (1).

Figura 15. Etapas de la Gestión del Riesgo en Salud Pública, Colombia, 2022



Fuente: Instituto Nacional de Salud

La gestión del riesgo en salud pública de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, lo componen los siguientes mecanismos:

- Sistema de Alerta Temprana- SAT.
- Sala de Análisis del Riesgo - SAR.
- Equipos de Respuesta Inmediata - ERI.

El sistema de alerta temprana (SAT) es el componente de la gestión del riesgo que busca detectar oportunamente cualquier situación anormal, emergente o reemergente, incluyendo la alteración de la frecuencia en un evento de interés en salud pública, para generar su análisis inmediato (2). Un SAT está compuesto por dos fases: la primera, de identificación, y la segunda, de análisis y valoración.

Para la operación del SAT se estableció la activación y las acciones por parte de dos gestores profesionales que se encuentran activos las 24 horas por los 7 días de la semana, encargados del registro y clasificación inicial de las señales o alertas procedentes de la vigilancia basada en indicadores, cuya fuente principal de información son los datos de la notificación inmediata y super inmediata al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), además se encargan de la búsqueda y rastreo de señales basados en información de otras fuentes, como el monitoreo de medios de comunicación y redes sociales, así como el seguimiento a las tendencias de búsquedas en internet a través de palabras clave.

Los gestores de la semana participan de todas las actividades que se generen en relación a reuniones, capacitaciones, activación de SAR y/o conocer las actividades en relación al plan de acción del despliegue del ERI en caso de ser necesario. Las alertas, brotes y situaciones de emergencia identificadas por las diferentes

fuentes de información, ingresan en la “**Matriz general de registro de brotes, alertas y situaciones de emergencia**”.

La Sala de Análisis del Riesgo - SAR, es un espacio presencial o virtual de análisis de la información disponible y de establecimiento de recomendaciones. Este escenario es diferente, de acuerdo con el contexto, a las salas de crisis o salas situacionales. (3) se encuentran los elementos técnicos que se deben tener en cuenta para realizar el análisis epidemiológico de la información ante la presentación de brotes o situaciones de emergencia en salud pública, así como la elaboración de informes y divulgación de la información.

Como priorización de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y el Instituto Nacional de Salud (INS), en el año 2022, la Secretaría Seccional de Salud de Antioquia, recibió la dotación de la Sala de Análisis del Riesgo en Salud, permitiendo realizar las reuniones del EGREISP en un espacio físico y tecnológico, para facilitar una respuesta oportuna y adecuada ante algún evento de interés en salud pública que pueda conllevar a una situación de riesgo.

Seguimiento, evaluación y gestión de los riesgos de eventos de interés en salud pública en el departamento de Antioquia

Para el año 2022 se realizaron 53 gestorías con disponibilidad 24/7 de dos profesionales asignados previamente establecido en un cronograma anual. A 31 de diciembre de 2022 se dio respuesta y seguimiento por parte del equipo a 208 alertas generadas, de las cuales actualmente cinco se encuentran abiertas. Por lo anterior, el equipo ha logrado gestionar el 97,5 % de todas las alertas que han ingreso al departamento y que son de interés en salud pública, el brote fue el tipo de alerta que más se identificó notificados en mayor proporción por las Direcciones Locales de Salud (Tabla 4).

Tabla 4. Número de alertas identificadas según fuente de información, tipo de alerta y respuesta oportuna. Antioquia 2022

Fuente de información	Total	Implicado		Tipo de alerta						Respuesta oportuna			% Oportunidad
		DTO	Municipales	Brote	Rumor	Caso Ambiental	Otros	Si	No	NA			
CNE	43	6	36	16	14	2	3	7	28	7	4	74,4	
DAGRAN	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	100,0	
DLS	63	0	63	36	4	17	1	5	20	1	39	93,7	
INS	39	13	26	2	1	11	21	4	6	7	26	82,1	
LDSP	14	0	14	2	3	9	0	0	3	2	9	85,7	
MON. MEDIOS	29	3	26	5	9	3	9	3	7	1	21	96,6	
SIVIGILA	5	0	5	2	0	3	0	0	3	0	2	100,0	
UPGD	6	0	6	1	2	2	0	1	2	2	2	66,7	
OTROS	6	0	6	2	2	0	0	4	0	0	6	100,0	
TOTAL	208	22	185	66	35	47	37	24	72	20	109	87,02	

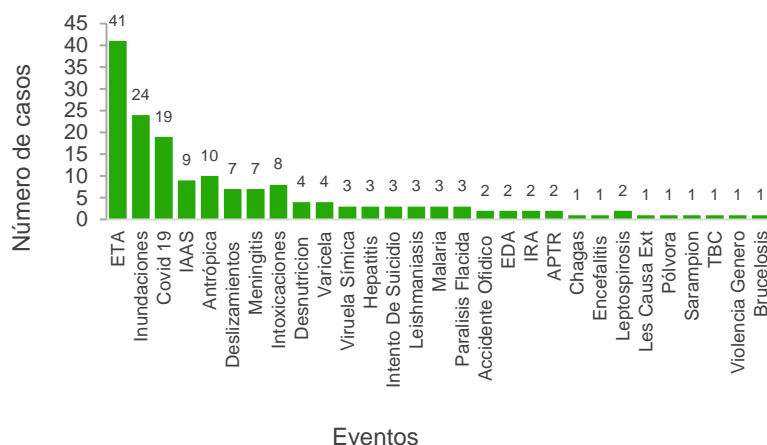
Fuente: Matriz de gestión de alertas 2022.

Dentro de las acciones de las alertas notificadas, gestionadas y reportadas en la matriz es importante poder determinar los eventos que se han visto implicados en la emisión de las alertas, con el fin de poder enfocar los eventos de mayor frecuencia e identificar acciones a realizar dentro de la gestión del riesgo.

En la figura 16 se identificó para el año 2022, que el evento de mayor alerta notificado fueron las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), constituyendo por su naturaleza la necesidad de abordar

los brotes presentados, en un segundo lugar se encontraron las inundaciones y alertas antrópicas, situaciones que implican riesgos para la comunidad, pero no son intervenibles desde el área de vigilancia epidemiológica, a diferencia de los eventos específicos, en un tercer lugar, infección respiratoria asociado a SARS CoV 2 (COVID-19), alertas que se generan desde la continuidad del comportamiento de pandemia que ha azotado al país en los tres años previos, determinados por aumento de casos y/o capacidad instalada a la respuesta, al igual se describen casos de alerta no clasificados en un evento de interés de salud pública determinado, como la mortalidad en la niñez, el embarazo en adolescentes, el problema de atención médica en la población, entre otros (Figura 16).

Figura 16. Tipo de alertas identificadas, según evento de interés en salud pública



Fuente: Matriz de gestión de alertas 2022.

Referencias

1. Franklyn Prieto Alvarado, Ángela Alarcón Cruz, Jorge Luis Díaz, Abecé para la gestión del riesgo colectivo en brotes, epidemias y evento. Sistema de alerta temprana: identificación del riesgo en salud pública. Instituto Nacional de Salud, 2022
2. IHR_2005_es.pdf [Internet]. [Citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: https://www.who.int/ihr/IHR_2005_es.pdf.
3. Luz Mary Velandia, Franklyn Prieto Alvarado, Ángela Alarcón Cruz, Jorge Luis Díaz, Patricia Salas

Suspes. Riesgo e integración de fuentes (Enfoque Sala de Análisis del Riesgo). Etapa 2. Valoración del Riesgo e Integración de Fuentes /

BROTOS Y ALERTAS

Brotes y situaciones de emergencia en salud pública a nivel Departamental

Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS):

Con corte a semana epidemiológica 52, durante el 2022 se presentaron 20 brotes de infecciones asociadas a la atención en salud en los municipios de Medellín (15), Envigado (4) e Itagüí (1) y actualmente se encuentran cinco brotes activos, los cuales están en seguimiento y se están realizando las acciones pertinentes para su contención (Tabla 5).

Tabla 5. Descripción brotes activos periodo 13

Fecha de reporte	Municipio	Microorganismo	Total pacientes afectados	Estado
05/11/2022	Medellín	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	30	Abierto
16/11/2022	Medellín	<i>Serratia marcescens</i>	4	Abierto
29/11/2022	Medellín	<i>Clostridioides difficile</i>	6	Abierto
20/12/2022	Envigado	<i>Burkholderia cepacia</i>	4	Abierto
23/12/2022	Medellín	<i>Salmonella spp.</i>	4	Abierto


Fuente: informes de brotes, 2022



TABLAS DE MANDO DEPARTAMENTAL



Comportamiento de la notificación por Municipio a semana 52



 Incremento
 Decremento


Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Bajo Cauca	Cáceres	17	2	2	28	2	3	48	2	0	0	0	0	3	1	0	6	0	0	0	0	0
Bajo Cauca	Caucasia	10	2	1	118	7	14	146	6	13	1	1	0	44	2	2	16	1	2	0	0	0
Bajo Cauca	El Bagre	13	2	0	34	4	5	45	3	1	0	0	0	7	1	1	8	1	0	0	0	0
Bajo Cauca	Nechi	24	2	3	17	3	1	207	3	13	1	0	0	7	0	1	6	3	3	0	0	0
Bajo Cauca	Taraza	25	2	2	27	2	0	49	1	2	0	0	0	1	0	0	10	1	2	0	0	0
Bajo Cauca	Zaragoza	18	3	3	44	1	1	107	2	5	0	0	0	8	1	0	5	1	0	0	0	0
Magdalena Medio	Caracolí	4	1	1	18	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Magdalena Medio	Maceo	6	2	0	27	3	2	2	2	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
Magdalena Medio	Puerto Berrio	10	2	2	91	3	7	67	2	2	0	0	0	13	2	1	8	2	1	0	1	0
Magdalena Medio	Puerto Nare	2	0	1	10	0	0	11	4	0	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	8	1	0	48	3	1	24	2	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0
Magdalena Medio	Yondó	3	2	1	36	1	4	25	1	1	0	0	0	7	1	1	1	0	0	0	1	0
Nordeste	Amalfi	23	2	3	29	3	2	0	1	0	0	0	0	14	1	1	4	1	0	0	0	0
Nordeste	Anorí	10	2	0	42	3	3	4	1	1	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
Nordeste	Cisneros	4	0	0	33	3	0	1	6	0	0	0	0	9	1	0	2	1	0	0	0	0



		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado			
Nordeste	Remedios	13	3	3	101	4	4	24	3	2	0	0	0	5	1	0	5	1	0	0	1	0			
Nordeste	San Roque	18	1	2	52	4	4	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0			
Nordeste	Santo Domingo	4	1	0	35	3	5	1	1	0	0	0	0	5	2	0	2	1	0	0	0	0			
Nordeste	Segovia	9	2	2	164	5	15	30	2	5	0	0	0	14	3	0	6	1	0	0	0	0			
Nordeste	Vegachí	4	2	0	30	3	5	2	0	1	0	0	0	13	1	1	4	1	1	0	0	0			
Nordeste	Yalí	3	1	0	16	1	1	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0			
Nordeste	Yolombo	13	2	3	50	3	6	6	3	0	0	0	0	6	1	0	2	1	0	0	0	0			
Norte	Angostura	0	0	0	17	2	3	1	0	0	0	0	0	6	2	0	3	1	0	0	0	0			
Norte	Belmira	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0			
Norte	Briceño	5	1	0	10	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0			
Norte	Campamento	3	3	0	12	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0			
Norte	Carolina Del Príncipe	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1			
Norte	Don Matías	0	0	0	89	4	8	1	0	0	0	0	0	9	1	1	2	1	0	1	0	0			
Norte	Entrerriós	0	0	0	40	3	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	3	0	0	0	0			
Norte	Gómez Plata	4	1	0	20	3	2	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0			
Norte	Guadalupe	1	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			
Norte	Ituango	6	1	0	34	2	2	3	2	1	0	0	0	8	2	0	10	1	0	0	0	0			
Norte	San Andrés De Cuerquia	1	0	0	14	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
Norte	San José De La Montaña	0	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
Norte	San Pedro De Los Milagros	0	0	0	117	9	7	2	1	0	1	0	0	9	1	0	6	2	0	0	0	0			
Norte	Santa Rosa De Osos	5	1	0	153	6	16	0	0	0	0	0	0	18	2	2	8	2	0	0	0	0			

 			Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022						
		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado					
Norte	Toledo	2	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0			
Norte	Valdivia	17	2	5	21	2	3	4	1	0	0	0	0	7	1	1	11	2	2	0	0	0				
Norte	Yarumal	9	1	1	101	8	8	2	1	0	0	0	0	39	2	3	8	1	0	0	0	0				
Occidente	Abriaquí	0	1	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0				
Occidente	Anzá	3	0	0	15	1	3	1	0	0	0	0	0	6	0	0	3	1	1	0	0	0				
Occidente	Armenia	0	0	0	21	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0				
Occidente	Buriticá	0	1	0	35	1	4	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0				
Occidente	Caicedo	2	0	0	18	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1	1	0	0	0				
Occidente	Cañasgordas	0	0	0	15	1	5	0	0	0	1	0	0	5	1	0	3	0	0	0	0	0				
Occidente	Dabeiba	13	1	2	55	3	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0				
Occidente	Ebéjico	1	1	0	31	4	4	1	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0				
Occidente	Frontino	12	2	0	26	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	0	5	1	1	0	0	0				
Occidente	Giraldo	0	0	0	24	1	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0				
Occidente	Heliconia	1	0	0	20	3	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0				
Occidente	Liborina	0	0	0	24	2	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0				
Occidente	Olaya	0	0	0	14	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0				
Occidente	Peque	1	1	0	13	1	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0				
Occidente	Sabalarga	2	0	0	22	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0				
Occidente	San Jeronimo	0	1	0	60	6	5	1	2	1	0	0	0	5	1	0	3	1	1	1	0	0				
Occidente	Santa Fe De Antioquia	0	0	0	167	8	5	14	3	1	12	2	0	5	3	0	3	2	0	0	0	0				
Occidente	Sopetrán	0	1	0	49	4	3	1	3	0	0	0	0	3	0	0	4	2	1	0	0	0				

 			Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022						
		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado					
Occidente	Uramita	0	0	0	10	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Oriente	Abejorral	1	0	0	57	3	2	0	1	0	1	0	0	6	2	1	16	2	2	0	0	0				
Oriente	Alejandro	2	1	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0				
Oriente	Argelia	3	1	0	21	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0				
Oriente	Cocorná	6	2	1	55	5	9	4	2	0	1	0	0	6	1	0	2	1	0	0	0	0				
Oriente	Concepción	0	0	0	19	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0				
Oriente	El Carmen De Viboral	0	0	0	158	16	14	1	1	0	0	0	0	33	2	3	8	1	0	0	0	0				
Oriente	El Peñol	0	0	0	53	3	3	0	0	0	0	0	0	18	2	2	3	2	0	0	0	0				
Oriente	El Retiro	0	0	0	105	8	17	0	0	0	1	0	0	17	2	1	2	2	0	0	0	0				
Oriente	El Santuario	2	0	0	158	8	6	0	0	0	0	0	0	47	2	4	9	1	1	0	0	0				
Oriente	Granada	2	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	0	0				
Oriente	Guarne	0	0	0	325	26	27	0	0	0	1	0	0	35	2	1	6	1	0	0	0	0				
Oriente	Guatapé	0	0	0	57	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	1	0	0	0	0				
Oriente	La Ceja	0	0	0	211	15	18	0	0	0	0	1	0	55	2	5	10	1	0	0	0	0				
Oriente	La Unión	0	0	0	103	8	6	1	1	0	1	0	0	23	1	0	7	1	3	0	0	0				
Oriente	Marinilla	0	0	0	249	10	17	4	1	0	0	0	0	28	2	2	9	2	1	0	0	0				
Oriente	Nariño	2	0	1	24	4	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	0	0	0				
Oriente	Rionegro	2	1	0	520	37	44	2	1	0	0	1	0	148	4	6	13	1	0	2	0	0				
Oriente	San Carlos	9	1	0	31	4	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0				
Oriente	San Francisco	4	1	0	13	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0				
Oriente	San Luis	13	1	4	57	5	7	2	2	1	0	0	0	21	1	3	2	1	0	0	0	0				


 			Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado				
Oriente	San Rafael	20	2	2	73	5	9	1	1	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	0	0	0				
Oriente	San Vicente Ferrer	0	0	0	78	3	7	1	0	0	0	0	0	3	1	1	5	1	0	0	0	0				
Oriente	Sonsón	4	1	1	108	6	12	1	4	0	0	0	0	19	2	0	16	2	0	0	0	0				
Suroeste	Amaga	1	1	0	101	10	4	2	2	1	0	0	0	5	2	1	0	2	0	0	0	0				
Suroeste	Andes	16	2	1	111	12	8	0	1	0	0	0	0	12	1	0	6	3	0	0	1	0				
Suroeste	Angelópolis	1	0	0	21	3	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				
Suroeste	Betania	6	1	1	34	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0				
Suroeste	Betulia	6	1	1	35	4	4	0	3	0	0	0	0	8	1	1	6	3	0	0	0	0				
Suroeste	Caramanta	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Suroeste	Ciudad Bolívar	27	3	5	76	6	9	1	2	0	0	0	0	4	2	0	4	2	1	0	0	0				
Suroeste	Concordia	4	1	1	68	4	2	1	1	0	0	0	0	6	1	1	3	1	1	0	0	0				
Suroeste	Fredonia	0	1	0	54	4	5	1	2	0	0	1	0	11	1	1	7	1	0	1	0	0				
Suroeste	Hispania	0	0	0	21	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0				
Suroeste	Jardín	3	0	1	53	6	0	3	1	0	0	0	0	3	1	0	2	1	0	0	0	0				
Suroeste	Jericó	3	0	1	61	4	8	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0				
Suroeste	La Pintada	1	0	0	41	3	3	4	2	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0				
Suroeste	Montebello	0	1	0	14	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0				
Suroeste	Pueblorrico	0	2	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	1	0	0	0	0				
Suroeste	Salgar	6	1	1	35	1	1	3	3	0	0	0	0	5	2	0	1	2	0	0	0	0				
Suroeste	Santa Barbara	0	0	0	66	5	10	0	5	0	2	0	0	7	1	0	2	1	0	0	0	0				
Suroeste	Támesis	0	1	0	50	3	1	1	0	0	1	0	0	7	0	0	5	1	0	0	0	0				


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado			
Suroeste	Tarso	0	0	0	32	2	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0			
Suroeste	Titiribí	0	0	0	27	3	4	1	1	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0			
Suroeste	Urrao	6	2	0	68	6	1	0	1	0	0	0	0	8	1	0	6	2	0	0	0	0			
Suroeste	Valparaíso	1	0	0	31	1	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0			
Suroeste	Venecia	5	1	1	52	5	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0			
Urabá	Apartado	33	1	1	332	21	33	323	18	26	0	1	0	22	3	4	8	1	1	1	0	0			
Urabá	Arboletes	10	3	1	53	7	6	31	5	6	0	0	0	8	1	2	5	1	1	0	0	0			
Urabá	Carepa	29	2	0	135	7	13	71	4	2	0	0	0	14	0	1	4	1	0	0	0	0			
Urabá	Chigorodó	23	2	3	157	14	16	197	3	10	0	0	0	27	5	1	14	1	2	0	1	0			
Urabá	Murindó	3	1	0	5	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Urabá	Mutatá	10	1	1	22	3	1	12	2	0	0	0	0	3	0	0	8	2	1	0	0	0			
Urabá	Necoclí	34	3	3	112	9	21	67	9	12	1	0	0	17	1	1	9	1	1	0	0	0			
Urabá	San Juan De Urabá	6	1	1	63	3	10	14	4	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0			
Urabá	San Pedro De Urabá	27	2	1	30	3	0	30	2	4	0	0	0	2	1	1	6	1	0	0	0	0			
Urabá	Turbo	30	4	2	186	10	18	248	13	11	2	0	0	21	2	1	22	2	1	0	0	0			
Urabá	Vigía Del Fuerte	6	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Valle de Aburrá	Barbosa	1	0	0	196	18	17	7	3	0	5	0	0	28	2	1	1	1	0	0	0	0			
Valle de Aburrá	Bello	1	0	0	1169	84	92	26	5	1	34	1	1	364	17	28	43	5	6	1	1	1			
Valle de Aburrá	Caldas	2	1	0	277	21	23	1	1	0	7	0	0	17	2	1	1	0	0	0	0	0			
Valle de Aburrá	Copacabana	0	1	0	213	22	20	2	2	0	5	1	0	41	2	8	2	1	0	0	0	0			
Valle de Aburrá	Envigado	0	1	0	520	38	52	9	7	1	29	3	3	203	13	9	8	1	1	0	0	0			


 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022			Acumulado 2022					
		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado		Esperado	Observado				
Valle de Aburrá	Girardota	2	1	0	228	20	17	4	2	0	6	0	0	28	2	2	4	1	1	0	1	0			
Valle de Aburrá	Itagüí	0	0	0	555	48	45	13	3	0	41	3	0	122	6	5	24	3	1	1	0	0			
Valle de Aburrá	La Estrella	1	0	0	292	17	23	3	2	0	5	1	0	14	2	0	2	1	0	1	0	0			
Valle de Aburrá	Medellin	7	1	0	5678	479	463	286	82	13	399	13	22	1931	102	133	201	23	15	9	2	2			
Valle de Aburrá	Sabaneta	0	0	0	276	16	30	7	1	1	13	1	0	47	3	10	2	1	0	0	0	0			

Subregión	Municipio	Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Bajo Cauca	Cáceres	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	405	4	9	11	30	0
Bajo Cauca	Caucasia	1	13	0	1	0	1	12	2	1	0	0	0	6	3	0	122	5	7	1828	94	115
Bajo Cauca	El Bagre	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	141	6	6	551	50	56
Bajo Cauca	Nechí	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	237	1	6	184	31	16	
Bajo Cauca	Taraza	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	43	2	1	136	46	7	
Bajo Cauca	Zaragoza	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	764	3	3	304	12	23
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	11	15	0	
Magdalena Medio	Maceo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	174	11	17
Magdalena Medio	Puerto Berrio	0	0	0	1	1	0	5	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1265	168	57
Magdalena Medio	Puerto Nare	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	351	13	10
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	0	356	67	17
Magdalena Medio	Yondó	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7	0	189	32	8	
Nordeste	Amalfi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	0	176	24	17
Nordeste	Anorí	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	84	6	4	510	48	23
Nordeste	Cisneros	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	8	21

Subregión	Municipio	Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Nordeste	Remedios	3	1	0	0	0	0	3	5	1	2	0	0	3	0	0	32	27	1	838	21	58
Nordeste	San Roque	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	105	9	9
Nordeste	Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	6	7
Nordeste	Segovia	0	0	0	1	1	0	9	2	1	27	0	2	7	1	2	314	17	17	335	46	19
Nordeste	Vegachí	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	251	14	33
Nordeste	Yalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	16	8
Nordeste	Yolombo	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	286	6	11
Norte	Angostura	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	10	12
Norte	Belmira	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	4	15
Norte	Briceño	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	29	3	2
Norte	Campamento	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	113	4	3
Norte	Carolina Del Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	77	5	7
Norte	Don Matías	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	622	31	47
Norte	Entrerriós	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	270	11	12
Norte	Gómez Plata	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	7	8
Norte	Guadalupe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	458	15	31
Norte	Ituango	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1	1	564	24	19
Norte	San Andrés De Cuerquia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	132	6	4
Norte	San José De La Montaña	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6	4


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA					
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado			
Norte	San Pedro De Los Milagros	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	473	58	42			
Norte	Santa Rosa De Osos	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	6	1	2	1	0	0	624	56	49			
Norte	Toledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	88	4	2			
Norte	Valdivia	1	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	22	0	2	70	17	6			
Norte	Yarumal	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	0	738	54	48			
Occidente	Abriaquí	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0			
Occidente	Anzá	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	117	7	5			
Occidente	Armenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	35	2	6			
Occidente	Buriticá	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	150	8	4			
Occidente	Caicedo	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	151	9	15			
Occidente	Cañasgordas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	466	17	34			
Occidente	Dabeiba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	132	3	4	193	83	19			
Occidente	Ebéjico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	411	22	36			
Occidente	Frontino	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	182	3	9	655	27	87			
Occidente	Giraldo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	124	4	1			
Occidente	Heliconia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	0			
Occidente	Liborina	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	106	9	8			
Occidente	Olaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	4	0			
Occidente	Peque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	176	6	41			
Occidente	Sabalarga	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	4	5			
Occidente	San Jeronimo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	241	15	10			


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado			
Occidente	Santa Fe De Antioquia	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	1	3	11	0	1	439	88	27			
Occidente	Sopetrán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	99	11	2			
Occidente	Uramita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	21	1	2			
Oriente	Abejorral	0	0	0	1	1	0	4	2	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	358	30	14			
Oriente	Alejandría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	6	13			
Oriente	Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	121	24	15			
Oriente	Cocorná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	248	10	20			
Oriente	Concepción	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	29	6	3			
Oriente	El Carmen De Viboral	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	2	3	0	0	0	0	1469	49	140			
Oriente	El Peñol	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	391	16	19			
Oriente	El Retiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	796	25	47			
Oriente	El Santuario	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	624	27	27			
Oriente	Granada	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	161	11	5			
Oriente	Guarne	0	0	0	0	3	0	2	1	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	1531	116	134			
Oriente	Guatapé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	8	0			
Oriente	La Ceja	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5550	417	427			
Oriente	La Unión	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	46	62			
Oriente	Marinilla	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2023	163	134			
Oriente	Nariño	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	6	4			
Oriente	Rionegro	0	0	0	0	0	0	10	2	0	2	1	0	13	2	0	1	0	0	12891	774	752			
Oriente	San Carlos	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30	8	0			
Oriente	San Francisco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	72	3	1			


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Oriente	San Luis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	217	13	18			
Oriente	San Rafael	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	160	14	17			
Oriente	San Vicente Ferrer	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	185	20	10			
Oriente	Sonsón	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	806	70	39			
Suroeste	Amaga	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	422	17	44			
Suroeste	Andes	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	1	1	2	0	0	428	30	39			
Suroeste	Angelópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	82	7	4			
Suroeste	Betania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	97	10	8			
Suroeste	Betulia	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	214	14	11			
Suroeste	Caramanta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	14	14			
Suroeste	Ciudad Bolívar	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	384	39	29			
Suroeste	Concordia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	115	27	14			
Suroeste	Fredonia	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	242	15	29			
Suroeste	Hispania	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	4	5			
Suroeste	Jardín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	165	3	16			
Suroeste	Jericó	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	431	21	60			
Suroeste	La Pintada	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	111	3	5			
Suroeste	Montebello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	83	3	2			
Suroeste	Pueblorrico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	8	4			
Suroeste	Salgar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	61	25	0			
Suroeste	Santa Barbara	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	611	36	40			
Suroeste	Támesis	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	879	37	360			


Subregión	Municipio	Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Suroeste	Tarso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	70	10	2
Suroeste	Titiribí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	151	17	25
Suroeste	Urao	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	236	14	9	606	116	51
Suroeste	Valparaíso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	3	6
Suroeste	Venecia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	14	8
Urabá	Apartado	1	0	0	2	1	1	20	3	1	0	1	0	1	1	0	969	28	36	5475	359	408
Urabá	Arboletes	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	57	4	5	815	36	60	
Urabá	Carepa	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	2	1	0	134	8	4	1702	193	91	
Urabá	Chigorodó	0	0	0	2	0	0	5	1	0	0	0	2	1	0	370	8	7	8684	260	481	
Urabá	Murindo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	19	15	157	11	11	
Urabá	Mutata	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	249	12	3	181	11	10	
Urabá	Necoclí	0	0	0	0	0	0	9	3	1	0	0	8	1	1	110	5	3	178	10	10	
Urabá	San Juan De Urabá	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	56	2	2	201	3	21	
Urabá	San Pedro De Urabá	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	182	8	8	320	35	18	
Urabá	Turbo	0	0	0	2	1	0	15	2	2	0	0	1	1	0	351	13	15	2698	240	184	
Urabá	Vigía Del Fuerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	50	45	90	2	5	
Valle de Aburrá	Barbosa	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1443	156	174


Subregión	Municipio	Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			Malaria			Morbilidad por EDA		
		Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado	Acumulado 2022	Esperado	Observado
Valle de Aburrá	Bello	0	0	0	10	0	0	75	3	6	2	1	0	113	6	9	3	0	0	33423	1723	2962
Valle de Aburrá	Caldas	0	0	0	1	0	0	8	1	1	1	0	0	7	2	1	1	0	0	10272	730	1058
Valle de Aburrá	Copacabana	0	0	0	0	1	0	5	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	6251	435	399
Valle de Aburrá	Envigado	1	0	0	4	0	0	30	3	3	4	1	0	52	9	4	2	0	0	13012	826	1027
Valle de Aburrá	Girardota	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	4	1	1	0	0	0	4103	285	374
Valle de Aburrá	Itagüí	0	1	0	2	1	0	28	2	0	6	4	1	21	5	1	2	0	0	42194	1683	2874
Valle de Aburrá	La Estrella	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4	2	0	2	0	0	3114	51	255
Valle de Aburrá	Medellin	8	2	0	42	6	3	354	29	11	36	3	0	891	77	57	20	0	5	245835	10544	20499
Valle de Aburrá	Sabaneta	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	15	2	1	1	0	1	5338	421	505


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Bajo Cauca	Cáceres	8	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18		
Bajo Cauca	Caucasia	48	53	0	2	11	14	0	0	0	0	1	0	3	10		
Bajo Cauca	El Bagre	19	28	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	4	12		
Bajo Cauca	Nechi	17	18	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	21		
Bajo Cauca	Taraza	10	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	18	12		
Bajo Cauca	Zaragoza	16	18	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	6	8		
Magdalena Medio	Caracolí	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Magdalena Medio	Maceo	2	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Magdalena Medio	Puerto Berrio	12	15	0	1	4	13	0	0	0	0	1	0	4	14		
Magdalena Medio	Puerto Nare	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	2	5		
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	9	7	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	1		
Magdalena Medio	Yondó	6	8	0	1	1	8	0	0	0	0	0	0	3	14		
Nordeste	Amalfi	9	15	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	1	1		
Nordeste	Anorí	6	11	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	7		
Nordeste	Cisneros	2	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0		
Nordeste	Remedios	7	11	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	3	9		
Nordeste	San Roque	4	1	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	2	1		
Nordeste	Santo Domingo	3	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0		
Nordeste	Segovia	9	12	0	0	5	4	0	0	0	0	0	1	10	12		
Nordeste	Vegachí	2	4	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	6	8		
Nordeste	Yalí	1	4	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Nordeste	Yolombo	9	10	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	2		
Norte	Angostura	6	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2		
Norte	Belmira	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Norte	Briceño	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4		
Norte	Campamento	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4		
Norte	Carolina Del Príncipe	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Norte	Don Matías	12	9	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	1	3		
Norte	Enterríos	5	3	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1		
Norte	Gómez Plata	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6		
Norte	Guadalupe	1	3	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Norte	Ituango	8	3	0	1	9	6	0	0	0	0	0	0	10	7		
Norte	San Andrés De Cuerquia	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Norte	San José De La Montaña	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1		
Norte	San Pedro De Los Milagros	17	19	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	2	2		
Norte	Santa Rosa De Osos	22	31	0	0	7	13	0	0	0	0	0	0	6	21		
Norte	Toledo	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
Norte	Valdivia	6	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
Norte	Yarumal	18	25	0	1	12	16	0	0	0	0	0	0	5	20		
Occidente	Abriaquí	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Anzá	3	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	2		
Occidente	Armenia	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Occidente	Buriticá	2	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Caicedo	4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	3	7		
Occidente	Cañasgordas	4	4	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Dabeiba	8	9	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	9	18		
Occidente	Ebéjico	3	7	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Frontino	7	7	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	23		
Occidente	Giraldo	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Heliconia	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Liborina	3	2	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	1	1		
Occidente	Olaya	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Peque	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Occidente	Sabanalarga	3	1	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
Occidente	San Jeronimo	4	8	0	0	2	7	0	0	0	0	1	0	3	8		
Occidente	Santa Fe De Antioquia	13	8	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	10	8		
Occidente	Sopetran	4	3	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	2		
Occidente	Uramita	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Oriente	Abejorral	4	12	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	2	5		
Oriente	Alejandría	1	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Argelia	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	12		
Oriente	Cocorná	6	5	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	1	4		
Oriente	Concepción	1	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Oriente	El Carmen De Viboral	28	19	0	1	13	26	0	0	0	0	0	0	9	9		
Oriente	El Peñol	9	5	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	2	0		
Oriente	El Retiro	6	2	0	2	4	13	0	0	0	0	0	0	4	4		
Oriente	El Santuario	28	18	0	0	7	19	0	0	0	0	0	0	8	20		
Oriente	Granada	2	3	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1		
Oriente	Guarne	20	14	0	3	7	35	0	0	0	0	0	0	2	8		
Oriente	Guatapé	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	3		
Oriente	La Ceja	28	19	0	5	14	41	0	0	0	0	0	0	21	19		
Oriente	La Unión	10	13	0	1	6	15	0	0	0	0	0	0	2	5		
Oriente	Marinilla	37	22	0	3	15	48	0	0	0	0	0	0	14	28		
Oriente	Nariño	2	1	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0		
Oriente	Rionegro	117	283	9	4	67	121	0	0	0	0	0	0	33	38		
Oriente	San Carlos	4	4	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	1	2		
Oriente	San Francisco	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0		
Oriente	San Luis	5	3	0	1	1	12	0	0	0	0	0	0	1	6		
Oriente	San Rafael	6	4	0	1	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0		
Oriente	San Vicente Ferrer	12	9	0	1	3	9	0	0	0	0	0	0	1	4		
Oriente	Sonsón	17	10	0	1	7	10	0	0	0	0	0	0	7	10		
Suroeste	Amaga	7	10	0	0	6	11	0	0	0	0	0	0	4	6		
Suroeste	Andes	13	24	0	0	10	14	0	0	0	0	0	0	4	13		
Suroeste	Angelópolis	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Suroeste	Betania	3	6	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Betulia	5	9	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	2	11		
Suroeste	Caramanta	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Suroeste	Ciudad Bolívar	10	13	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	1	3		
Suroeste	Concordia	6	6	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	5	6		
Suroeste	Fredonia	4	5	0	1	4	10	0	0	0	0	0	0	0	4		
Suroeste	Hispania	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Jardín	5	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7		
Suroeste	Jericó	5	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	La Pintada	2	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2		
Suroeste	Montebello	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1		
Suroeste	Pueblorrico	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Salgar	4	8	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1		
Suroeste	Santa Barbara	4	7	0	2	4	9	0	0	0	0	0	0	1	0		
Suroeste	Támesis	4	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7		
Suroeste	Tarso	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Titiribí	1	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1		
Suroeste	Urao	10	23	0	2	9	15	0	0	0	0	0	0	12	12		
Suroeste	Valparaíso	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Venecia	2	3	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0		
Urabá	Apartado	49	48	1	5	42	54	0	0	0	0	1	0	43	81		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Bajo Peso al Nacer		Cáncer en menores de 18 años		Cáncer de Cérvix y mama		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Urabá	Arboletes	9	26	0	2	3	13	0	0	0	0	0	0	12	19		
Urabá	Carepa	13	28	0	0	6	21	0	0	0	0	0	0	8	43		
Urabá	Chigorodó	41	54	0	3	12	32	0	0	0	0	0	1	15	47		
Urabá	Murindo	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	18		
Urabá	Mutata	6	8	0	1	3	9	0	0	0	0	0	0	12	30		
Urabá	Necoclí	19	28	0	1	8	12	0	0	0	0	0	0	16	21		
Urabá	San Juan De Urabá	14	14	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	7	20		
Urabá	San Pedro De Urabá	8	14	0	0	4	18	0	0	0	0	0	0	9	30		
Urabá	Turbo	78	77	0	4	17	31	0	0	0	0	0	0	11	47		
Urabá	Vigía Del Fuerte	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22		
Valle de Aburrá	Barbosa	15	13	0	0	8	28	0	0	0	0	0	0	2	12		
Valle de Aburrá	Bello	159	193	1	13	67	199	0	0	0	0	1	1	81	132		
Valle de Aburrá	Caldas	44	28	0	2	19	53	0	0	0	0	0	0	5	16		
Valle de Aburrá	Copacabana	22	19	0	4	11	30	0	0	0	0	0	0	5	6		
Valle de Aburrá	Envigado	51	41	0	1	53	115	0	0	0	0	0	0	16	20		
Valle de Aburrá	Girardota	15	11	0	1	7	18	0	0	0	0	0	0	5	8		
Valle de Aburrá	Itagüí	84	109	0	12	43	170	0	0	0	0	0	0	28	63		
Valle de Aburrá	La Estrella	21	29	0	1	9	29	0	0	0	0	0	0	6	10		
Valle de Aburrá	Medellin	1063	988	178	87	967	1493	0	0	0	1	2	3	577	1011		
Valle de Aburrá	Sabaneta	24	30	0	1	22	40	0	0	0	0	0	1	5	7		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Bajo Cauca	Cáceres	0	0	0	0	1	2	7	14	3	14	0	1	0	0		
Bajo Cauca	Caucasia	0	0	0	0	5	11	25	77	2	38	0	1	0	0		
Bajo Cauca	El Bagre	0	0	0	0	3	6	17	20	1	28	0	3	0	0		
Bajo Cauca	Nechí	0	0	0	0	1	2	7	14	1	5	0	1	0	0		
Bajo Cauca	Taraza	0	0	0	0	1	3	15	10	3	53	0	0	0	0		
Bajo Cauca	Zaragoza	0	0	0	0	6	0	14	13	2	11	0	0	0	0		
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0	0		
Magdalena Medio	Maceo	0	0	0	0	1	0	2	6	1	4	0	0	0	0		
Magdalena Medio	Puerto Berrio	0	0	0	0	3	7	15	20	1	11	3	2	0	0		
Magdalena Medio	Puerto Nare	0	1	0	0	1	0	1	5	0	2	0	0	0	0		
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	0	0	0	0	5	6	10	6	2	9	1	4	0	0		
Magdalena Medio	Yondó	0	0	0	0	1	2	5	6	0	0	0	0	0	0		
Nordeste	Amalfi	0	0	0	0	1	1	19	16	2	23	0	1	0	0		
Nordeste	Anorí	0	0	0	0	1	1	12	8	6	93	0	1	0	0		
Nordeste	Cisneros	0	0	0	0	1	0	7	12	0	2	0	0	0	0		
Nordeste	Remedios	0	0	0	0	3	1	9	11	3	57	0	0	0	0		
Nordeste	San Roque	0	0	0	0	1	1	6	7	1	2	0	0	0	0		
Nordeste	Santo Domingo	0	0	0	0	1	1	7	7	1	0	0	1	0	0		
Nordeste	Segovia	2	0	0	0	2	6	22	37	7	53	1	0	0	0		
Nordeste	Vegachí	0	0	0	0	1	0	7	13	2	14	0	3	0	0		
Nordeste	Yalí	0	0	0	0	1	0	2	4	2	0	0	1	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Nordeste	Yolombo	0	0	0	0	1	2	12	11	1	3	0	2	0	0		
Norte	Angostura	0	0	0	0	1	0	9	15	0	0	0	0	0	0		
Norte	Belmira	0	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0	0	0	0		
Norte	Briceño	0	0	0	0	1	0	4	4	1	4	0	0	0	0		
Norte	Campamento	0	0	0	0	1	0	4	4	1	19	0	0	0	0		
Norte	Carolina Del Príncipe	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	1	0	0		
Norte	Don Matías	0	0	0	0	1	0	18	18	0	0	0	0	0	0		
Norte	Enterríos	0	0	0	0	1	0	6	15	0	0	0	1	0	0		
Norte	Gómez Plata	0	0	0	0	1	0	7	14	0	0	0	0	0	0		
Norte	Guadalupe	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0		
Norte	Ituango	0	0	0	0	1	1	15	15	2	39	0	1	0	0		
Norte	San Andrés De Cuerquia	0	0	0	0	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0		
Norte	San José De La Montaña	0	0	0	0	1	0	5	5	0	2	0	0	0	0		
Norte	San Pedro De Los Milagros	0	0	0	0	1	3	26	10	0	0	1	0	0	0		
Norte	Santa Rosa De Osos	0	0	0	0	1	0	43	44	0	0	0	0	0	0		
Norte	Toledo	0	0	0	0	1	4	6	3	0	0	0	0	0	0		
Norte	Valdivia	0	0	0	0	1	0	13	13	6	147	1	0	0	0		
Norte	Yarumal	0	0	0	0	1	1	41	76	2	5	0	0	0	0		
Occidente	Abriaquí	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0		
Occidente	Anzá	0	0	0	0	1	3	4	2	4	9	0	0	0	0		
Occidente	Armenia	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Occidente	Buriticá	1	0	0	0	1	0	3	3	3	12	0	0	0	0		
Occidente	Caicedo	0	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Cañasgordas	0	0	0	0	1	0	6	13	0	0	0	1	0	0		
Occidente	Dabeiba	0	0	0	0	1	0	4	6	2	12	0	0	0	1		
Occidente	Ebéjico	0	0	0	0	1	0	7	6	0	1	0	0	0	0		
Occidente	Frontino	0	0	0	0	1	0	10	20	0	3	0	1	0	0		
Occidente	Giraldo	0	0	0	0	1	0	5	4	0	1	0	0	0	0		
Occidente	Heliconia	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Liborina	0	0	0	0	1	2	6	8	2	3	0	0	0	0		
Occidente	Olaya	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0		
Occidente	Peque	0	0	0	0	1	0	3	8	2	3	0	0	0	0		
Occidente	Sabanalarga	0	0	0	0	1	0	2	1	6	5	0	0	0	0		
Occidente	San Jeronimo	1	0	0	0	1	3	16	13	0	1	0	0	0	0		
Occidente	Santa Fe De Antioquia	0	0	0	0	3	8	13	8	1	33	0	0	0	0		
Occidente	Sopetran	0	0	0	0	1	2	8	7	0	3	0	0	0	0		
Occidente	Uramita	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Abejorral	0	0	0	0	1	1	38	38	1	1	0	1	0	0		
Oriente	Alejandría	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Argelia	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	0	0	0	0		
Oriente	Cocorná	0	0	0	0	1	0	11	10	1	1	0	1	0	0		
Oriente	Concepción	0	0	0	0	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Oriente	El Carmen De Viboral	0	0	0	0	1	1	57	54	0	1	1	2	0	0		
Oriente	El Peñol	0	0	0	0	1	0	11	26	0	1	0	1	0	0		
Oriente	El Retiro	0	0	0	0	1	0	16	18	0	0	0	0	0	0		
Oriente	El Santuario	0	0	0	0	1	3	36	71	0	5	0	1	0	0		
Oriente	Granada	0	0	0	0	1	0	4	8	0	0	1	0	0	0		
Oriente	Guarne	0	0	0	0	2	5	51	53	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Guatapé	0	0	0	0	1	0	4	13	0	0	0	0	0	0		
Oriente	La Ceja	0	0	0	0	1	5	58	89	0	1	0	1	0	0		
Oriente	La Unión	0	0	0	0	1	0	22	45	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Marinilla	0	0	0	0	1	3	37	46	0	0	0	5	0	0		
Oriente	Nariño	0	0	0	0	1	0	6	8	4	3	0	2	0	0		
Oriente	Rionegro	0	0	0	0	6	14	133	218	0	1	1	3	0	0		
Oriente	San Carlos	0	0	0	0	1	0	5	3	3	15	0	0	0	0		
Oriente	San Francisco	0	0	0	0	1	0	2	4	2	5	0	0	0	0		
Oriente	San Luis	0	0	0	0	1	0	7	20	4	25	0	1	0	0		
Oriente	San Rafael	0	0	0	0	1	1	4	9	1	7	1	0	0	0		
Oriente	San Vicente Ferrer	0	0	0	0	1	0	12	15	0	0	0	0	0	0		
Oriente	Sonsón	0	0	0	0	1	3	37	41	1	16	0	0	0	0		
Suroeste	Amaga	0	0	0	0	1	2	25	6	0	0	0	1	0	0		
Suroeste	Andes	0	0	0	0	2	1	30	23	0	0	0	2	0	0		
Suroeste	Angelópolis	0	0	0	0	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0		



		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Suroeste	Betania	0	0	0	0	1	0	6	3	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Betulia	0	0	0	0	1	1	20	13	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Caramanta	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Ciudad Bolívar	0	0	0	0	1	1	25	11	0	1	0	2	0	0		
Suroeste	Concordia	1	0	0	0	1	0	15	9	0	0	0	1	0	0		
Suroeste	Fredonia	0	0	0	0	1	1	14	20	0	2	0	1	0	0		
Suroeste	Hispania	0	0	0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Jardín	0	0	0	0	1	2	15	4	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Jericó	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0	0	1	0	0		
Suroeste	La Pintada	0	0	0	0	1	0	7	5	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Montebello	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Pueblorrico	0	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	1	0	0		
Suroeste	Salgar	1	0	0	0	1	1	15	8	0	0	0	2	0	0		
Suroeste	Santa Barbara	0	0	0	0	1	1	9	11	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Támesis	0	0	0	0	1	3	20	16	0	1	0	2	0	0		
Suroeste	Tarso	0	0	0	0	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Titiribí	0	0	0	0	1	0	11	2	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Urao	0	0	0	0	3	2	22	12	1	3	0	1	0	0		
Suroeste	Valparaíso	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0		
Suroeste	Venecia	0	0	0	0	1	0	6	4	0	0	1	2	0	0		
Urabá	Apartado	0	1	0	0	5	8	73	62	2	14	3	2	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Mortalidad por EDA en menores de 5 años	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022		
Urabá	Arboletes	0	0	0	0	1	1	8	13	2	21	0	0	0	0		
Urabá	Carepa	0	0	0	0	1	5	18	31	2	27	0	1	0	0		
Urabá	Chigorodó	0	0	0	0	3	14	35	45	2	5	1	3	0	0		
Urabá	Murindo	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0		
Urabá	Mutata	0	0	0	0	1	2	5	7	1	7	1	0	1	0		
Urabá	Necoclí	0	0	0	0	1	1	20	26	4	34	0	0	0	0		
Urabá	San Juan De Urabá	0	0	0	0	1	0	6	12	3	47	0	0	0	0		
Urabá	San Pedro De Urabá	0	0	0	0	1	2	12	9	4	51	1	0	0	0		
Urabá	Turbo	0	0	0	0	6	16	26	52	5	51	2	10	0	3		
Urabá	Vigía Del Fuerte	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Valle de Aburrá	Barbosa	0	0	0	0	1	1	34	34	0	0	0	1	0	0		
Valle de Aburrá	Bello	0	0	0	0	23	41	370	488	0	2	1	6	0	0		
Valle de Aburrá	Caldas	0	0	0	0	6	5	35	31	0	1	0	2	0	0		
Valle de Aburrá	Copacabana	0	0	0	0	3	5	49	52	0	2	1	1	0	0		
Valle de Aburrá	Envigado	1	0	0	0	13	10	217	256	0	1	1	0	0	0		
Valle de Aburrá	Girardota	0	0	0	0	1	2	39	28	0	0	0	1	0	0		
Valle de Aburrá	Itagüí	1	0	0	0	18	18	193	200	0	0	1	6	0	0		
Valle de Aburrá	La Estrella	0	0	0	0	1	3	31	22	1	0	0	1	0	0		
Valle de Aburrá	Medellín	2	1	0	0	272	297	2295	2600	2	6	2	57	2	2		
Valle de Aburrá	Sabaneta	0	0	0	0	5	7	46	55	0	0	0	1	0	0		


		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Bajo Cauca	Cáceres	0	0	0	1	1	0	3	9	5	4	26	47		
Bajo Cauca	Caucasia	0	1	0	0	3	4	0	29	26	26	60	152		
Bajo Cauca	El Bagre	0	0	0	0	1	0	0	11	10	9	69	60		
Bajo Cauca	Nechí	0	0	0	1	1	1	8	8	3	6	41	60		
Bajo Cauca	Taraza	0	0	0	1	1	1	3	6	2	5	19	58		
Bajo Cauca	Zaragoza	0	0	0	0	1	1	4	12	6	5	52	66		
Magdalena Medio	Caracolí	0	0	0	0	1	0	1	3	1	2	4	9		
Magdalena Medio	Maceo	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	6	9		
Magdalena Medio	Puerto Berrio	0	0	0	0	3	5	9	16	10	8	47	40		
Magdalena Medio	Puerto Nare	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	20	17		
Magdalena Medio	Puerto Triunfo	0	0	0	0	1	2	3	11	4	3	66	83		
Magdalena Medio	Yondó	0	0	0	0	1	2	5	13	1	4	57	105		
Nordeste	Amalfi	0	0	0	0	1	0	2	5	2	1	53	73		
Nordeste	Anorí	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	41	53		
Nordeste	Cisneros	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	7	13		
Nordeste	Remedios	0	0	0	0	1	0	5	16	4	10	101	144		
Nordeste	San Roque	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	12	23		
Nordeste	Santo Domingo	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	9	10		
Nordeste	Segovia	0	1	0	0	3	4	16	15	10	17	107	135		
Nordeste	Vegachí	0	0	0	0	1	0	4	2	1	1	17	31		
Nordeste	Yalí	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	8	21		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Nordeste	Yolombo	0	0	0	0	1	2	1	2	3	8	24	52		
Norte	Angostura	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	12	7		
Norte	Belmira	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	6	12		
Norte	Briceño	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	36	22		
Norte	Campamento	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	12	26		
Norte	Carolina Del Príncipe	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	10	24		
Norte	Don Matías	0	0	0	0	1	0	1	3	4	5	68	81		
Norte	Enterríos	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3	14		
Norte	Gómez Plata	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	24	66		
Norte	Guadalupe	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	10		
Norte	Ituango	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	35	25		
Norte	San Andrés De Cuerquia	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	3		
Norte	San José De La Montaña	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2		
Norte	San Pedro De Los Milagros	0	1	0	0	1	1	1	1	2	3	88	69		
Norte	Santa Rosa De Osos	0	0	0	0	1	0	2	2	6	3	30	57		
Norte	Toledo	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	4	23		
Norte	Valdivia	0	0	0	0	1	1	1	2	1	3	19	47		
Norte	Yarumal	0	0	0	0	1	0	2	3	8	10	67	122		
Occidente	Abriaquí	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1		
Occidente	Anzá	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	12	28		
Occidente	Armenia	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	9	11		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Occidente	Buriticá	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	23	25		
Occidente	Caicedo	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	9	16		
Occidente	Cañasgordas	0	0	0	0	1	0	1	1	1	7	6	20		
Occidente	Dabeiba	0	0	0	1	1	2	4	4	2	2	73	133		
Occidente	Ebéjico	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	20	2		
Occidente	Frontino	0	1	1	2	1	0	7	5	2	4	28	45		
Occidente	Giraldo	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	12	25		
Occidente	Heliconia	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11	34		
Occidente	Liborina	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	5	13		
Occidente	Olaya	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	5		
Occidente	Peque	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	19	15		
Occidente	Sabanalarga	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	13	28		
Occidente	San Jeronimo	0	0	0	0	1	2	1	6	2	1	41	41		
Occidente	Santa Fe De Antioquia	0	0	0	0	1	1	3	3	11	10	80	98		
Occidente	Sopetran	0	0	0	0	1	1	1	3	1	3	6	23		
Occidente	Uramita	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	6	12		
Oriente	Abejorral	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	67	146		
Oriente	Alejandro	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	4		
Oriente	Argelia	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16	46		
Oriente	Cocorná	0	0	0	0	1	0	1	2	1	4	21	14		
Oriente	Concepción	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16	26		

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Oriente	El Carmen De Viboral	0	0	0	0	1	2	3	8	8	11	210	170		
Oriente	El Peñol	0	0	0	0	0	0	1	4	2	7	75	68		
Oriente	El Retiro	0	0	0	0	1	0	1	3	3	5	117	173		
Oriente	El Santuario	0	0	0	0	1	0	2	3	6	5	43	67		
Oriente	Granada	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	9	10		
Oriente	Guarne	0	0	0	0	2	1	3	7	9	10	143	144		
Oriente	Guatapé	0	0	0	0	1	1	1	3	1	1	22	32		
Oriente	La Ceja	0	1	0	0	1	3	4	6	18	21	246	378		
Oriente	La Unión	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7	50	100		
Oriente	Marinilla	0	0	0	0	1	2	4	14	8	18	260	221		
Oriente	Nariño	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	24	37		
Oriente	Rionegro	0	0	0	0	6	2	15	26	45	49	603	659		
Oriente	San Carlos	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	19	49		
Oriente	San Francisco	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	14		
Oriente	San Luis	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	23	45		
Oriente	San Rafael	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	23	70		
Oriente	San Vicente Ferrer	0	0	0	0	1	0	1	3	1	5	22	35		
Oriente	Sonsón	0	0	0	0	1	1	8	5	7	13	65	87		
Suroeste	Amaga	0	0	0	0	1	1	4	3	4	4	59	61		
Suroeste	Andes	0	0	0	0	1	1	3	6	7	13	29	55		
Suroeste	Angelópolis	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	10	15		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Suroeste	Betania	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	35	29		
Suroeste	Betulia	0	0	0	0	1	0	1	4	2	1	52	33		
Suroeste	Caramanta	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5	9		
Suroeste	Ciudad Bolívar	0	0	0	0	1	0	1	3	6	6	64	65		
Suroeste	Concordia	0	0	0	0	1	0	2	4	2	2	56	59		
Suroeste	Fredonia	0	0	0	0	1	0	1	1	4	7	54	47		
Suroeste	Hispania	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	22	23		
Suroeste	Jardín	0	0	0	0	1	1	1	1	2	4	24	54		
Suroeste	Jericó	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	14	97		
Suroeste	La Pintada	0	0	0	0	1	0	2	3	4	4	27	45		
Suroeste	Montebello	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	3		
Suroeste	Pueblorrico	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	21	20		
Suroeste	Salgar	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	52	57		
Suroeste	Santa Barbara	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	17	26		
Suroeste	Támesis	0	0	0	0	1	1	1	3	3	0	69	139		
Suroeste	Tarso	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	22	42		
Suroeste	Titiribí	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	66	43		
Suroeste	Urao	0	0	0	0	1	2	3	4	2	1	104	77		
Suroeste	Valparaíso	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4	5		
Suroeste	Venecia	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	26	16		
Urabá	Apartado	0	1	1	0	4	0	52	42	41	46	419	523		

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022	Acumulado esperado	Acumulado 2022
Urabá	Arboletes	0	0	0	0	1	0	5	6	13	8	19	36		
Urabá	Carepa	0	1	0	0	1	1	12	27	15	19	185	135		
Urabá	Chigorodó	0	0	0	1	5	5	21	27	11	19	75	241		
Urabá	Murindó	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	4	13		
Urabá	Mutatá	1	0	2	0	1	0	4	3	4	3	33	17		
Urabá	Necoclí	1	0	1	0	1	2	10	13	4	18	55	63		
Urabá	San Juan De Urabá	0	0	0	0	1	1	4	6	2	4	32	45		
Urabá	San Pedro De Urabá	0	1	0	0	1	1	7	10	5	6	37	41		
Urabá	Turbo	0	1	0	0	7	11	61	72	33	37	122	258		
Urabá	Vigía Del Fuerte	0	1	0	1	1	2	1	5	1	3	4	10		
Valle de Aburrá	Barbosa	0	0	0	0	1	1	5	10	9	6	73	187		
Valle de Aburrá	Bello	0	0	0	0	9	10	39	95	185	250	778	1467		
Valle de Aburrá	Caldas	0	0	0	0	1	1	5	4	26	29	156	303		
Valle de Aburrá	Copacabana	0	1	0	0	1	0	1	5	20	23	232	297		
Valle de Aburrá	Envigado	0	0	0	0	1	0	5	15	60	65	394	346		
Valle de Aburrá	Girardota	0	0	0	0	1	1	3	5	15	27	143	174		
Valle de Aburrá	Itagüí	0	0	0	0	5	8	26	35	129	182	844	1330		
Valle de Aburrá	La Estrella	0	0	0	0	1	0	3	4	19	21	127	203		
Valle de Aburrá	Medellin	2	12	0	1	71	76	430	511	1565	1703	10717	8420		
Valle de Aburrá	Sabaneta	0	0	0	0	1	0	5	8	33	40	148	154		

Agradecimientos

Aníbal Gaviria Correa
Gobernador de Antioquia

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

Natalia Montoya Palacio
Subsecretaría de Salud Pública

Wilmar Alexander Herrera Zapata
Director de Salud Colectiva

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
Comité editorial

Oficina de Comunicaciones

Tema Central:

Lesiones por pólvora pirotécnica e Intoxicación por Sustancias Químicas - metanol y fósforo blanco

Martha Cadavid, apoyoepidemiologia1@fundacionudea.co
María Eugenia Tobón S, marutobon64@gmail.com

Eventos Emergentes: COVID-19, MPOX

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

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

Jairo Zapata, jhernanzalo@gmail.com
Claudia Cecilia Ceballos, GESISSP@antioquia.gov.co
Eddison Sánchez vigilanciaetv@antioquia.gov.co

Comportamiento de la notificación por Municipio

Vanessa Vásquez Gómez, apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co
Yessenia Higueta Gómez, apoyogesissaludpublica2@fundacionudea.co