

**Boletín Epidemiológico**  
**Semanas Epidemiológicas 1-52 Año 2021**

**Rómulo Rodado Villa**  
Gerente

**Martha Rodríguez Otálora**  
Asesora Gerencia

**Alexis Ramos Blanco**  
Subgerente Sistema de información

**Stefania Pérez Cortés**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Hospital General de Barranquilla

**Diana Perez**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Ciudadela 20 de julio

**Paola Andrea Romero Sánchez**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Pasos

**Melissa Esther García Mathos**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Simón Bolívar, Luz Chinita

**Leylee Dayana Bautista Maya**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Camino Murillo

**Kira Cepeda García.**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Camino Suroccidente

**Wendy Johana Martínez Castro**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Caminos Manga y Bosques de María

**Karen Patricia Moltalvo Camargo**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Camino Adelita de Char

**Alba Rosa Jiménez Montero**  
Referente de Vigilancia Epidemiológica Camino Salud Metropolitana

**Angel Ruiz Araujo**  
Ingeniero de Sistemas Vigilancia Epidemiológica

**Barranquilla 2021.**

La Vigilancia en Salud Pública, o Vigilancia Epidemiológica está definida como el Proceso sistemático y constante de recolección, análisis, interpretación y divulgación de datos específicos relacionados con la salud, para su utilización en la planificación, ejecución y evaluación de la práctica en salud.

Las acciones de Vigilancia en Salud Pública (VSP) están dirigidas a detectar, identificar y recolectar información que permita el análisis y comprensión de las situaciones en salud definidas como prioritarias para el Distrito de, la región y el país, las cuales están soportadas en la normatividad vigente, que define las responsabilidades de cada uno de los actores del sistema. (1)

Parte esencial de esta normatividad es el Decreto 3518 de 2006 que crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública, SIVIGILA, para la provisión en forma sistemática y oportuna, de información sobre la dinámica de los eventos que afecten o puedan afectar la salud de la población, con el fin de orientar las políticas y la planificación en salud pública; tomar las decisiones para la prevención y control de enfermedades y factores de riesgo en salud; optimizar el seguimiento y evaluación de las intervenciones; racionalizar y optimizar los recursos disponibles y lograr la efectividad de las acciones en esta materia, propendiendo por la protección de la salud individual y colectiva.

Este Sistema Genera información que permite: Estimar la magnitud de los eventos de interés en salud pública; detectar cambios en los patrones de ocurrencia, distribución y propagación de los eventos objeto de vigilancia en salud pública; detectar brotes y epidemias y orientar las acciones específicas de control; identificar los factores de riesgo o factores protectores relacionados con los eventos de

interés en salud y los grupos poblacionales expuestos a dichos factores; identificar necesidades de investigación epidemiológica; facilitar la planificación en salud y la definición de medidas de prevención y control; facilitar el seguimiento y la evaluación de las intervenciones en salud; orientar las acciones para mejorar la calidad de los servicios de salud; orientar la formulación de políticas en salud pública.

El Decreto 3518 establece entre otros aspectos, los procesos, las estrategias, funciones y responsabilidades de cada uno de los actores del sector salud para la operatividad del Sistema.

En el caso específico de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud IPS, que dentro del SIVIGILA se denominan UPGD (Unidades Primarias Generadoras de Datos) se establecen las siguientes funciones de obligatorio cumplimiento: realizar las acciones tendientes a detectar y confirmar los eventos sujetos a vigilancia, estructurar y mantener actualizadas las bases de datos sobre los eventos en salud sujetos a vigilancia, analizar y utilizar la información de vigilancia para la toma de decisiones que afecten o puedan afectar la salud individual o colectiva de su población atendida; notificar la ocurrencia de eventos sujetos a vigilancia, dentro de los términos establecidos, y suministrar la información complementaria que sea requerida por la autoridad sanitaria, para los fines propios del Sistema de Vigilancia en Salud Pública; participar en las estrategias de vigilancia especiales planteadas por la autoridad sanitaria territorial de acuerdo con las prioridades en salud pública; cumplir con las normas técnicas para la vigilancia de los eventos de interés en salud pública que sean expedidas por la autoridad sanitaria.(2)

MiRed IPS en cumplimiento de las disposiciones normativas vigentes ha implementado el SIVIGILA dentro de la red de instituciones, para llevar a cabo acciones de Vigilancia en Salud Publica, definiendo estrategias, procesos, responsables, etc. de acuerdo a los lineamientos para la operatividad del Sistema

Este boletín describe el comportamiento epidemiológico de los eventos objeto de Vigilancia en Salud Publica captado y notificado a través de SIVIGILA en las distintas sedes que hacen parte de Mi Red. Lo anterior se pone a disposición de las diferentes áreas de la institución, así como actores externos como insumo para establecer prioridades y orientar la formulación de lineamientos de prevención, vigilancia y control de estos eventos.

El número de casos publicados en este boletín puede variar de acuerdo a la dinámica de la notificación, los ajustes y la clasificación final de los eventos. Al usar la información aquí publicada debe citarse como fuente: Boletín de Período Epidemiológico MiRed IPS Barranquilla

**Covid 19, Seguimiento vacunación MIREd IPS 2021.....7**

**Cumplimiento en la Notificación.....3**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Inmunoprevenibles.....4**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades con factor de Riesgo Ambiental.....10**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades de transmisión sexual.....13**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Micobacterias. ....17**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública zoonosis.....19**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades relacionadas con el estado nutricional.....22**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Salud mental.....25**

**Zika.....30**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública enfermedades transmitidas por maternidad segura. ....32**

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Infecciones asociadas a la atención en salud, resistencia a los antimicrobianos y consumo de antibióticos.37**

**Listado de Figuras.**

Figura 1. Comportamiento de dosis aplicadas de vacuna contra covid 19 MiRed IPS julio 2021..... 7

Figura 2. Comportamiento de vacunación por etapa de edades de covid 19 MiRed IPS mayo 2021. ¡Error! Marcador no definido.

Figura 3. Comportamiento de dosis aplicadas según biológico de vacunas covid 19 MiRed IPS 2021. .... 7

Figura 4. Tendencia de la notificación en MiRed IPS, semana 1 a 52, 2019-2021.....3

Figura 5. Casos notificados de varicela individual, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021. 4

Figura 6. Casos notificados probables de IRA por virus nuevo (COVID 19), MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021.....5

Figura 7. Tendencia de evento adverso grave a vacunación. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021...6

Figura 8. Comportamiento del evento adverso grave a la vacunación según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..6

Figura 9. Consultas externas y urgencias por morbilidad por IRA MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.....7

Figura 10. Casos notificados morbilidad por IRA según edades MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.....7

Figura 11. Tendencia de Parotiditis. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.....7

Figura 12. Tendencia de Tos ferina. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021.....8

Figura 13. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de sarampión. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.....9

Figura 14. Tendencia de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021 .....10

Figura 15. Casos de morbilidad por EDA MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021.....11

Figura 16. Casos notificados según edades MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.....11

Figura 17. Tendencia de casos de Intoxicaciones. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021 .....11

Figura 18. Tendencia de casos de Hepatitis A. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021 .....12

Figura 19. Tendencia de casos de Hepatitis B. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021 .....13

Figura 20. Tendencia de casos de Sífilis congénita. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021 .....14

Figura 21. Distribución de casos según aseguradora de sífilis congénita, MiRed IPS, semana 52 2021.....15

Figura 22. Tendencia de sífilis gestacional, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021.....15

Figura 23. Distribución de casos según aseguradora de sífilis gestacional, MiRed IPS, semana 52 2021...16

Figura 24. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021 .....17

Figura 25. Distribución de casos según aseguradora de VIH/sida y mortalidad por sida, MiRed IPS, semana 52 2021.....17



Figura 26. Mecanismo de transmisión de casos VIH/sida y mortalidad por sida, MiRed IPS semana 52 2021..... 17

Figura 27. Condición de TB al esquema de tratamiento, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021..... 18

Figura 28. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52, 2020-2021..... 18

Figura 29. Tendencia de casos de accidentes ofídicos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021..... 19

Figura 30. Casos de leptospirosis notificados, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52, 2020-2021 .... 20

Figura 31. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021..... 21

Figura 32. Tipo de agresor notificados por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas 1-52 2021..... 21

Figura 33. Tipo de exposición notificados por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas 1-52 2021..... 22

Figura 34. Comportamiento de la desnutrición en menores de 5 años, MiRed IPS, semanas 1-52, 2021..... 22

Figura 35. Comportamiento de la Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición, MiRed IPS, semanas 1-52, 2020-2021..... 23

Figura 36. Comportamiento de la Bajo peso al nacer, MiRed IPS, semanas 1-52, 2021..... 24

Figura 37. Casos de Intento de suicidio, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 25

Figura 38. Tendencia de notificación casos de violencia de género, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021..... 26

Figura 39. Modalidad de los casos de Violencia de género notificados, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 27

Figura 40. Tendencia de notificación dengue. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021..... 28

Figura 41. Casos de dengue según clasificación final MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021..... 28

Figura 42. Tendencia de notificación dengue grave. MIREd IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021..... 29

Figura 43. Tendencia de notificación Malaria. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021..... 30

Figura 44. Tendencia de zika MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.....31

Figura 45. Tendencia de morbilidad materna extrema MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.....32

Figura 46. Causa principal en casos de morbilidad materna extrema MiRed IPS a semana 52 2021.....32

Figura 47. Distribución de casos según aseguradora de morbilidad materna extrema, MiRed IPS, semana 52 2021.....33

Figura 48. Tendencia de mortalidad materna MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.....34

Figura 49. Tendencia de mortalidad perinatal neonatal tardía MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.....35

Figura 50. Causas básicas de muertes casos mortalidad perinatal y neonatal tardía MiRed IPS semana 52 2021.....35

Figura 51. Distribución de casos según aseguradora de mortalidad perinatal y neonatal, MiRed IPS, semana 52 2021.....36

Figura 52. Comportamiento de los defectos congénitos, MiRed IPS, semanas 1-52, 2020.....36

Figura 53. Tendencia de infecciones de sitio quirúrgico asociados a procedimientos médicos quirúrgicos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.....37

Figura 54. Características clínicas de los casos de IAD Infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, Semana 52 2021.....39

Figura 55. Tendencia de la mortalidad de eventos en interés en salud pública, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1 a 52, 2020-2021.....41

**Listado de tablas.**

Tabla 1. Oportunidad de la notificación por sedes en MiRed IPS, semana 1 a 52, 2020-2021 .....3

Tabla 2. Notificación de casos de Varicela. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, 2021.....4

Tabla 3. Comportamiento demográfico y social de casos de Varicela. MiRed IPS, de semana 1 a 52 de 2021.....4

Tabla 4. Casos notificados de IRA por virus nuevo (COVID 19) según procedencia, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021.....5

Tabla 5. Comportamiento demográfico y social de casos de IRA por virus nuevo. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.....5

Tabla 6. Comportamiento de vacunas implicadas en el EAPV en el evento adverso grave a vacunación MiRed IPS semana 52 2021..... 6

Tabla 7. Comportamiento demográfico y social de casos de evento adverso grave a vacunación. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 6

Tabla 8. Comportamiento de la parotiditis según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 7

Tabla 9. Comportamiento demográfico y social de casos de parotiditis. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 8

Tabla 10. Comportamiento de Tos Ferina según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 8

Tabla 11. Comportamiento demográfico y social de casos de Tos ferina. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 8

Tabla 12. Comportamiento demográfico y social de casos de Sarampión. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 9

Tabla 13. Comportamiento casos de Enfermedades transmitidas por alimentos según procedencia, Semanas 1 a 52 de 2021..... 10

Tabla 14. Comportamiento demográfico y social de casos de enfermedades transmitidas por alimentos. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2021..... 10

Tabla 15. Intoxicaciones por tipo de sustancias MiRed IPS, Semanas 1 a 52 de 2021..... 11

Tabla 16. Intoxicaciones por tipo de Exposición, MiRed IPS, Semanas 1 a 52 de 2021..... 12

Tabla 17. Comportamiento demográfico y social de casos de Intoxicaciones. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2021..... 12

Tabla 18. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis A. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2020..... 13

Tabla 19. Comportamiento de casos Hepatitis B según procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 13

Tabla 20. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis B. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 14

Tabla 21. Porcentaje de causa de muerte de casos sífilis congénita MiRed IPS semana 52 2021..... 14

Tabla 22. Comportamiento de casos Sífilis congénita según localidad. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 14

Tabla 23. Comportamiento demográfico y social de casos de Sífilis congénita MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021..... 15

Tabla 24. Casos notificados de sífilis gestacional por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 16

Tabla 25. Comportamiento demográfico y social de casos de sífilis gestacional, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 2021..... 16

Tabla 26. Casos notificados de VIH/sida y mortalidad por sida según procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 17

Tabla 27. Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52 2021..... 17

Tabla 28. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021..... 18

Tabla 29. Notificación de casos de tuberculosis según procedencia, MiRed IPS semana epidemiológica 1-52, 2021..... 19

Tabla 30. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021..... 19

Tabla 31. Casos de leptospirosis notificados por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 20

Tabla 32. Comportamiento demográfico y social de los casos de leptospirosis, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 20

Tabla 33. Casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, según procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 21

Tabla 34. Comportamiento demográfico y social de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 22

Tabla 35. Comportamiento demográfico y social de la desnutrición en menores de 5 años, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 23

Tabla 36. Casos de desnutrición en menores de 5 años por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 23

Tabla 37. Clasificación de caso, vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 23

Tabla 38. Comportamiento demográfico y social de la vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por IRA, EDA y/o DNT, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 24

Tabla 39. Comportamiento demográfico y social del bajo peso al nacer, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 24

Tabla 40. Comportamiento demográfico y social del intento de suicidio, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52, 2021..... 25

Tabla 41. Casos de intento de suicidio según procedencia MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021 ..... 26

Tabla 42. Modalidad de los casos de Violencia de género notificados, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 26

Tabla 43. Comportamiento demográfico y social de las violencias de género, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021 ..... 27

Tabla 44. Casos de las violencias de género, por procedencia MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021 ..... 27

Tabla 45. Casos de dengue notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 de 2021..... 28

Tabla 46. Comportamiento demográfico y social de casos de dengue MiRed IPS, semana 52 de 2021. 29

Tabla 47. Dengue grave, según procedencia. MIRED IPS, semana 52 de 2021..... 29

Tabla 48. Comportamiento demográfico y social de casos de Dengue grave MIRED IPS, semana 52 de 2021..... 30

Tabla 49. Casos de Malaria notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52 de 2021..... 30

Tabla 50. Comportamiento demográfico y social de casos de Malaria. MiRed IPS, semana 52 de 2021. 30

Tabla 51. Casos de dengue notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 de 2021..... 31

Tabla 52. Comportamiento demográfico y social de casos de Zika. MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 31

Tabla 53. Morbilidad materna extrema, según procedencia. MiRed IPS, semana epidemiológica 52 de 2021..... 32

Tabla 54. Comportamiento demográfico y social de casos de morbilidad materna extrema MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 33

Tabla 55. Causa básica de muerte en casos de mortalidad materna MiRed IPS a semana 52 2021. .... 34

Tabla 56. Mortalidad materna, según procedencia. MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 34

Tabla 57. Comportamiento demográfico y social de casos de mortalidad materna MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 34

Tabla 58. Mortalidad perinatal y neonatal tardía, según procedencia. MiRed IPS, semana 52 de 2021. .... 35

Tabla 59. Comportamiento demográfico y social de casos de Mortalidad perinatal y neonatal tardía MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 36

Tabla 60. Casos de defectos congénitos notificados según localidad, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021 ..... 36

Tabla 61. Comportamiento demográfico y social de los Defectos congénitos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021..... 37

Tabla 62. Características clínicas de los casos de Infección de sitio quirúrgico, MiRed IPS, semana 52 2021..... 37

Tabla 63. Comportamiento demográfico y social de casos de infecciones de sitio quirúrgicos asociados a procedimientos médicos quirúrgicos, MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 38

Tabla 64. Tendencia de IAD infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021 ..... 38

Tabla 65. Comportamiento demográfico y social de casos de IAD infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, semana 52 de 2021..... 39

Tabla 66. Eventos con condición final “muerto” notificadas al SIVIGILA, MiRed IPS Barranquilla, semana 52 de 2021. .... 40

Tabla 67. Comportamiento demográfico y social de casos de la mortalidad de eventos de interés en salud pública. MiRed IPS Barranquilla, semana 52 de 2021..... 41

Tabla 68. Comportamiento de casos por aseguradoras MiRed IPS, semana 52 2021..... 43

**Período epidemiológico IX  
Semanas 1-52 Año 2021**

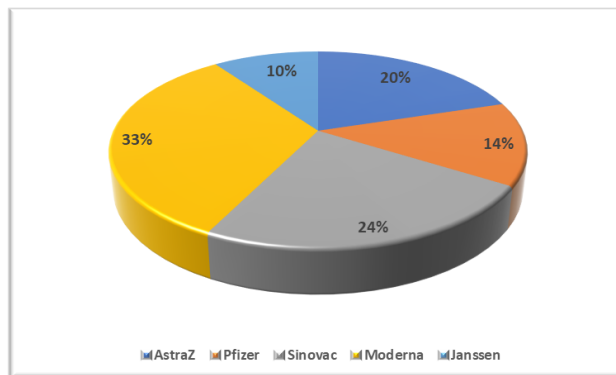
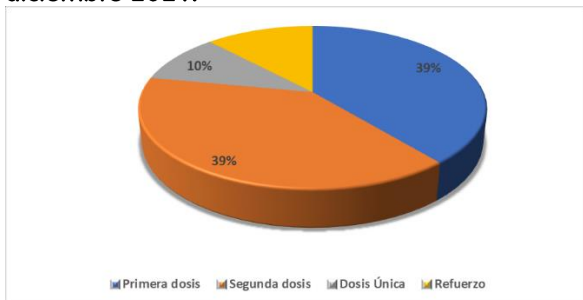
**Covid 19, Seguimiento vacunación MIRED  
IPS 2021.**

seguida de la vacuna Sinovac con un 24%, un 20% Aztrazeneca, 14% de Pfizer y un 10% de Moderna.

Al mes de diciembre del 2021 en MiRed IPS se han aplicado 595000 dosis aplicadas de covid 19 de las cuales el 49% de los vacunados presentan las dosis completas en cada una de las sedes de MiRed IPS.

**Figura 2. Comportamiento de dosis aplicadas según biológico de vacunas covid 19 MiRed IPS 2021.**

**Figura 1. Comportamiento de dosis aplicadas de vacuna contra covid 19 MiRed IPS diciembre 2021.**



Según el biológico aplicado en MiRed IPS el 33% corresponde a la vacuna de Moderna,

¿Qué pasa en MIREB BARRANQUILLA?

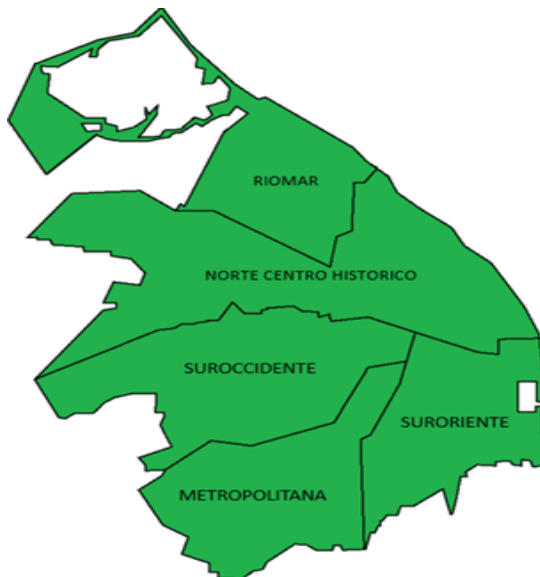
- ➔ Notificación
- ➔ Inmunoprevenibles
- ➔ Micobacterias
- ➔ ETV
- ➔ ITS
- ➔ Zoonosis
- ➔ Enfermedades crónicas
- ➔ Vigilancia nutricional
- ➔ Vigilancia de la salud mental
- ➔ Mortalidad



### Cumplimiento en la Notificación

Los reportes recibidos por la unidad notificadora del área central de MiRed IPS, en la semana epidemiológica 52 del 2021 fue del 100%. Todas las unidades notificadoras de la Institución (Caminos, Pasos y hospitales) cumplieron con el reporte de la información en los tiempos estipulados, notificando así: 42 de 42 sedes de MiRed Barranquilla. Se han reportado 3986 casos más que en el 2020 en comparación a la misma semana epidemiológica. Por otro lado, el porcentaje acumulado del cumplimiento de la notificación por las sedes es del 100%, para esta semana.

**Mapa 1. Cumplimiento acumulado de la notificación semanal por unidad notificadora MiRed. Barranquilla, semana 1 a 52 de 2021.**



Fuente: SIVIGILA, MiRed IPS, 2021.

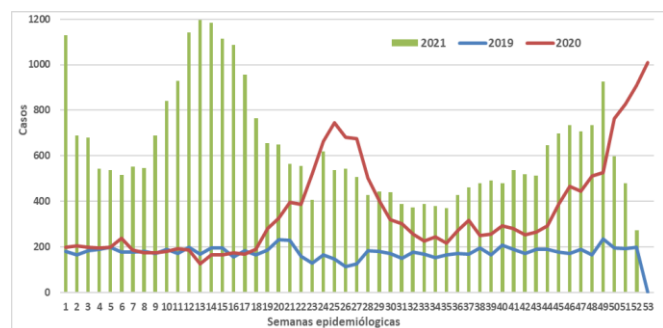
Para la semana epidemiológica 52, todos los caminos, hospitales y pasos de MiRed IPS reportaron eventos de interés en salud pública.

En cuanto a la oportunidad en la notificación de los casos en MiRed IPS se encuentra en un 92%.

**Tabla 1. Oportunidad de la notificación por sedes en MiRed IPS, semana 1 a 52, 2020-2021**

Sedes	Casos Oportunos	Total Casos	% Oportunidad
Laboratorio MIRED IPS	133	190	70%
Camino Bosque de María	2141	2271	94%
Camino Ciudadela 20 de julio	196	214	92%
Camino La Manga	1275	1329	96%
Camino Luz Chinita	451	488	92%
Camino Metropolitano	842	897	94%
Camino Murillo	1936	1981	98%
Camino Simón Bolívar	2350	2486	95%
Camino Suroccidente	1378	1417	97%
Hospital General de Barranquilla	946	1133	83%
Camino Adelita de Char	1249	1692	74%
Pasos	1754	1892	93%
<b>MIRED</b>	<b>14651</b>	<b>15990</b>	<b>92%</b>

**Figura 3. Tendencia de la notificación en MiRed IPS, semana 1 a 52, 2019-2021**



Fuente: SIVIGILA, MiRed IPS, 2021.

MiRed IPS como UPGD es la encargada de reportar a la secretaria de Salud Distrital de Barranquilla todos los eventos de Interés en Salud Pública que se presenten en la Institución. Así mismo es responsable de generar estrategias de prevención, promoción, búsqueda activa y aplicar guías y protocolos dados por el Instituto Nacional de Salud para el manejo de los signos y síntomas de los pacientes que consulten en la Institución con cualquiera de estas patologías.

Por otra parte, la Institución en ejecución de la estrategia de atención primaria en salud, cuenta con caminantes de salud que se encargan de la detección temprana y específica de enfermedades de interés en salud pública y su derivación a los pasos, caminos, y hospitales según la



localidad de residencia, con el fin de disminuir la morbimortalidad de la población. Por lo tanto, cada sede de MiRed IPS, cuenta con profesionales capacitados en protocolos y guías dadas por el Instituto Nacional de Salud.

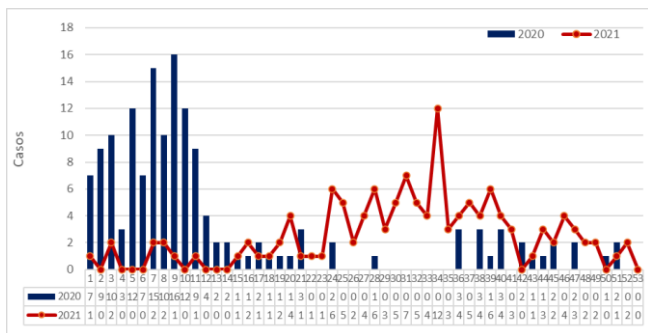
Desde la Oficina de Vigilancia Epidemiología semanalmente se revisa la notificación enviada por las sedes en los archivos planos, los cuales son consolidados y enviados a la secretaria de salud, también desde allí se realizan ajustes y depuración a la base de datos para verificar la calidad del dato.

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Inmunoprevenibles

- **Varicela**

La varicela es una enfermedad vírica aguda y generalizada altamente contagiosa, de comienzo repentino, con fiebre moderada, síntomas generales mínimos y una erupción cutánea de tipo maculo papular durante pocas horas y vesicular durante tres o cuatro días, que deja costras granulosas. Hasta la semana epidemiológica 52 se han notificado 131 casos, presentando una disminución en la notificación del 14% con respecto a la misma semana del año anterior.

**Figura 4. Casos notificados de varicela individual, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021.**



Según departamento de procedencia el 98% corresponde al distrito de Barranquilla.

**Tabla 2. Notificación de casos de Varicela. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, 2021.**

Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	3	2%

Departamento procedencia	Casos	%
Barranquilla	128	98%
<b>Total</b>	<b>131</b>	

El 59% de los casos de varicela se registró en el sexo femenino; el 2% de los casos corresponden a nacionalidad venezolana; el 92% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 69% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 5 años.

**Tabla 3. Comportamiento demográfico y social de casos de Varicela. MiRed IPS, de semana 1 a 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	77	59%
	Masculino	54	41%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	128	98%
	Venezolano(a)	3	2%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	4	3%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	7	5%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	120	92%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	1	1%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	130	99%
	<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	26
1 a 4		64	49%
5 a 9		6	5%
10 a 14		8	6%
15 a 19 años		6	5%
20 a 24 años		6	5%
25 a 29 años		7	5%
30 a 34 años		2	2%
35 a 39 años		1	1%
40 a 44 años		0	0%
45 a 49 años	0	0,0%	
50 a 54 años	1	1%	

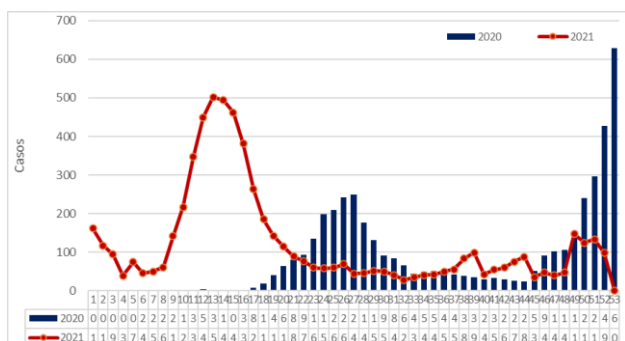


Variable	Categoría	Casos	%
	55 a 59 años	1	1%
	60 a 64 años	0	0%
	65 y más	3	2%

• **IRA por virus nuevo (COVID 19).**

Desde el inicio del covid 19 a semana epidemiológica 52 de 2021, se han notificado al Sivigila 34939 casos probables de IRA por virus nuevo (COVID 19). De los cuales 65% (22751 casos) de los casos se encuentra descartados, el 19% (6769 casos) se encuentran confirmados por laboratorios y el resto de casos se encuentran en estudio a la espera del laboratorio.

**Figura 5. Casos notificados probables de IRA por virus nuevo (COVID 19), MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021.**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios 2020-2021

En la procedencia de los casos IRA por virus nuevo (COVID 19) el 85,4% corresponde a Barranquilla, 14,1% proceden del departamento del Atlántico y un 0,33% del Magdalena.

**Tabla 4. Casos notificados de IRA por virus nuevo (COVID 19) según procedencia, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2020-2021.**

Departamento procedencia	Casos	%
Arauca	1	0,02%
Atlántico	908	14,1%
Barranquilla	5485	85,4%
Bogotá	4	0,06%
Bolívar	1	0,02%

Departamento procedencia	Casos	%
Cesar	1	0,02%
La Guajira	1	0,02%
Magdalena	21	0,33%
Putumayo	1	0,02%
Santander	1	0,02%
<b>Total</b>	<b>6424</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios 2021

El 57% de los casos IRA por virus nuevo (COVID 19) se registró en el sexo femenino; el 7% corresponde a nacionalidad venezolana, el 78% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 27% de los casos se registró en el grupo de edades mayores de 60 años.

**Tabla 5. Comportamiento demográfico y social de casos de IRA por virus nuevo. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%	
Sexo	Femenino	3654	57%	
	Masculino	2770	43%	
	Indeterminado	0	0%	
Nacionalidad	Colombiano(a)	5960	93%	
	Venezolano(a)	458	7%	
Tipo de régimen	Contributivo	1007	16%	
	Especial	0	0%	
	Indeterminado	2	0%	
	No Asegurado	429	7%	
	Excepción	6	0%	
	Subsidiado	4980	78%	
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%	
	ROM, Gitano	5	0%	
	Raizal	0	0%	
	Palenquero	1	0%	
	Afrocolombiano	19	0%	
	Otro	6399	100%	
	Grupos de edad	Menor de 1 año	142	2%
		1 a 4	210	3%
5 a 9		158	2%	
10 a 14		179	3%	
15 a 19 años		307	5%	

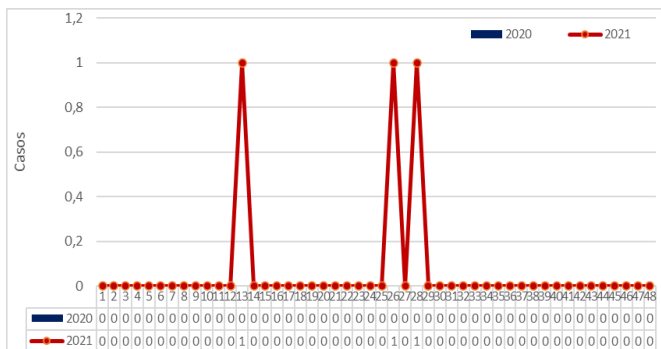
Variable	Categoría	Casos	%
	20 a 24 años	520	8%
	25 a 29 años	536	8%
	30 a 34 años	448	7%
	35 a 39 años	464	7%
	40 a 44 años	434	7%
	45 a 49 años	409	6,4%
	50 a 54 años	395	6%
	55 a 59 años	488	8%
	60 a 64 años	516	8%
	65 y más	1218	19%

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios 2021

- **Evento adverso grave posterior a la vacunación.**

Hasta la semana epidemiológica 52 de 2021, se han notificado al Sivigila 4 casos sospechosos de evento adverso grave posterior a vacunación los cuales el 75% de los casos se encuentran en estudio y un 25% descartado.

Figura 6. Tendencia de evento adverso grave a vacunación. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.



Por procedencia Barranquilla es quien ha aportado el mayor número de casos con el 100% de los casos en MiRed IPS.

Figura 7. Comportamiento del evento adverso grave a la vacunación según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.

Departamento procedencia	Casos	%
Barranquilla	3	100,0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	

Las vacunas implicadas en el evento adverso a vacunación corresponden a un 25% a la vacuna DPT, antipolio oral, sarampión y covid 19 respectivamente.

Tabla 6. Comportamiento de vacunas implicadas en el EAPV en el evento adverso grave a vacunación MiRed IPS semana 52 2021.

Vacuna	Casos	%
DPT	1	33%
Antipolio oral	1	33%
COVID 19	1	33%
<b>Total general</b>	<b>3</b>	

El 100% de los casos IRA por virus nuevo (COVID 19) se registró en el sexo masculino; el 100% corresponde a nacionalidad colombiana, el 67% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 66% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 10 años.

Tabla 7. Comportamiento demográfico y social de casos de evento adverso grave a vacunación. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.

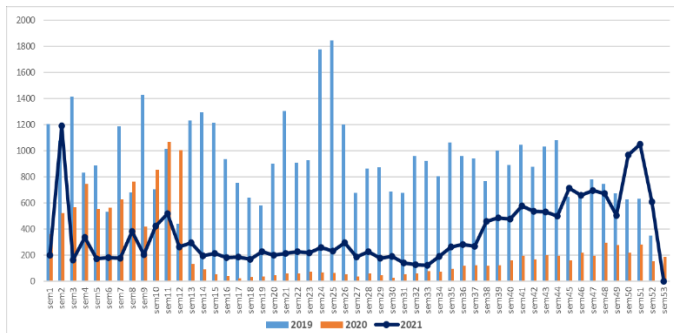
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	0	0%
	Masculino	3	100%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	3	100%
	Venezolano(a)	0	0%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	1	33%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	0	0%
	Excepción	0	0%
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	2	67%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	3	100%
<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	0	0%

Variable	Categoría	Casos	%
	1 a 4	1	33%
	5 a 9	1	33%
	10 a 14	0	0%
	15 a 19 años	0	0%
	20 a 24 años	0	0%
	25 a 29 años	0	0%
	30 a 34 años	0	0%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0,0%
	50 a 54 años	0	0%
	55 a 59 años	0	0%
	60 a 64 años	0	0%
	65 y más	1	33%

- Morbilidad por IRA.**

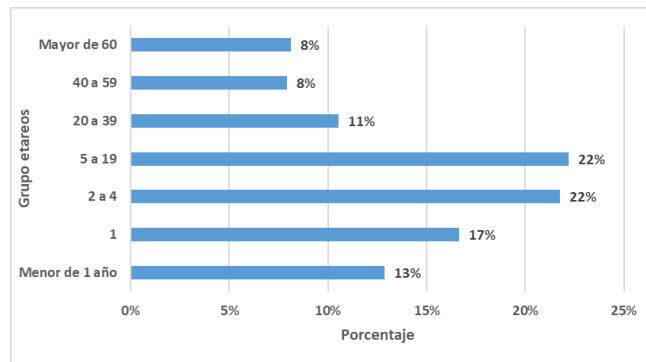
Hasta la semana epidemiológica 52 de 2021, se han notificado al Sivigila 18932 registros de consultas externas y urgencias por IRA. En la semana epidemiológica 52 de 2021 se notificaron 611 registros.

**Figura 8. Consultas externas y urgencias por morbilidad por IRA MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.**



El 51% de los casos de morbilidad por IRA ocurren en menores de 5 años, seguida de 5 a 19 con un 22%.

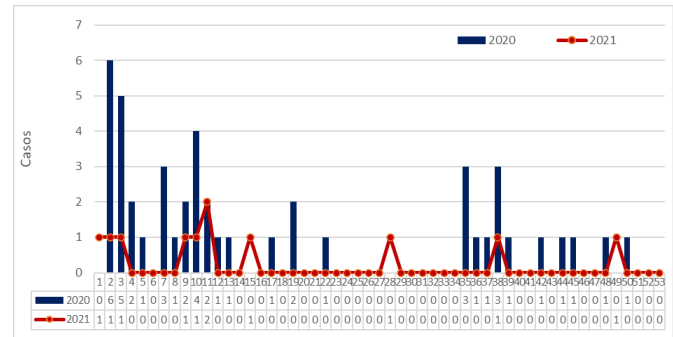
**Figura 9. Casos notificados morbilidad por IRA según edades MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.**



- Parotiditis**

Se han notificado al Sivigila 11 casos de parotiditis hasta la semana 52. En comparación con el año anterior se notificaron 35 casos menos para una disminución del 78%.

**Figura 10. Tendencia de Parotiditis. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**



Por procedencia Barranquilla es quien ha aportado el mayor número de casos con el 100% de los casos en MiRed IPS.

**Tabla 8. Comportamiento de la parotiditis según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Departamento procedencia	Casos	%
Barranquilla	11	100%
<b>Total</b>	<b>11</b>	

El 73% de los casos de parotiditis se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos corresponden de nacionalidad colombiana; el 91% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 36% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 5 años.

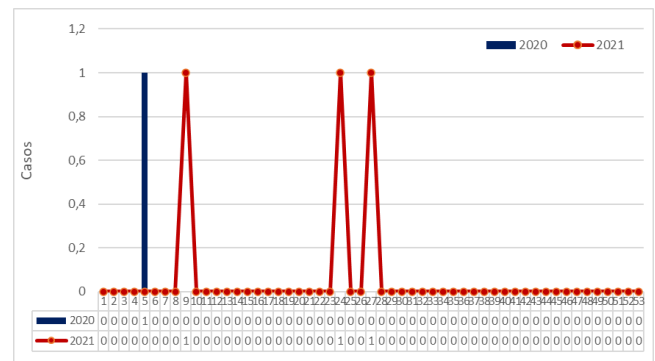
**Tabla 9. Comportamiento demográfico y social de casos de parotiditis. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	3	27%
	Masculino	8	73%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	11	100%
	Venezolano(a)	0	0%
	Contributivo	1	9%
Tipo de régimen	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	0	0%
	Excepción	0	0%
Pertenenencia étnica	Subsidiado	10	91%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	11	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	1	9%
	1 a 4	3	27%
	5 a 9	1	9%
	10 a 14	1	9%
	15 a 19 años	1	9%
	20 a 24 años	2	18%
	25 a 29 años	1	9%
	30 a 34 años	0	0%
	35 a 39 años	1	9%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0,0%
	50 a 54 años	0	0%
	55 a 59 años	0	0%
60 a 64 años	0	0%	
65 y más	0	0%	

• **Tos ferina**

Se han notificado al Sivigila 3 casos sospechosos de tos ferina, 2 cosas más que en la misma semana del año anterior para un incremento del 200% de los cuales el 100% de los casos se encuentran en estudio.

**Figura 11. Tendencia de Tos ferina. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021.**



Por procedencia Barranquilla es quien ha aportado el mayor número de casos con el 67% de los casos en MiRed IPS.

**Tabla 10. Comportamiento de Tos Ferina según departamento de procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	1	33%
Barranquilla	2	67%
<b>Total</b>	<b>3</b>	

El 67% de los casos de parotiditis se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos corresponden de nacionalidad colombiana; el 100% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 100% de los casos se registró en el grupo de edades menores de un año.

**Tabla 11. Comportamiento demográfico y social de casos de Tos ferina. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

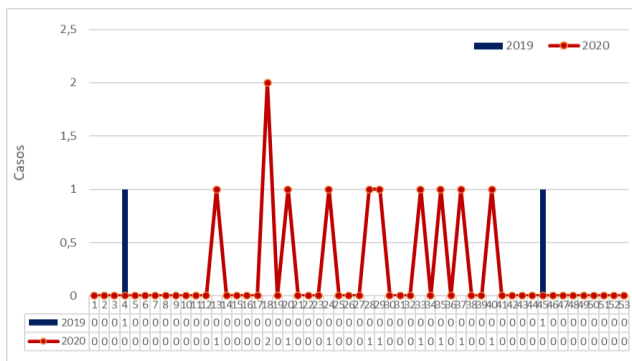
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	33%

Variable	Categoría	Casos	%
	Masculino	2	67%
	Indeterminado	0	0%
	<b>Nacionalidad</b>		
	Colombiano(a)	3	100%
	Venezolano(a)	0	0%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	0	0%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	3	100%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	3	100%
<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	3	100%

### • Sarampión

Se han notificado al Sivigila 11 casos sospechosos de sarampión, el 100% de los casos proceden de Barranquilla, de los cuales el 27% de los casos se encuentran descartado y un 73% casos se encuentran en estudio.

Figura 12. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de sarampión. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 55% de los casos sospechosos de sarampión se registró en el sexo masculino, el 9% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana, el 82% pertenecen al régimen subsidiado. El 45% de los casos se registró en el grupo de edades entre 10 a 14 años.

Tabla 12. Comportamiento demográfico y social de casos de Sarampión. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	6	55%
	Masculino	5	45%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	10	91%
	Venezolano(a)	1	9%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	1	9%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	1	9%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	9	82%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	11	100%
	<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	1
1 a 4		2	18%
5 a 9		2	18%
10 a 14		5	45%
15 a 19 años		1	9%
20 a 24 años		0	0%
25 a 29 años		0	0%
30 a 34 años		0	0%
35 a 39 años		0	0%
40 a 44 años		0	0%
45 a 49 años		0	0,0%
50 a 54 años	0	0%	
55 a 59 años	0	0%	
60 a 64 años	0	0%	

Variable	Categoría	Casos	%
	65 y más	0	0%

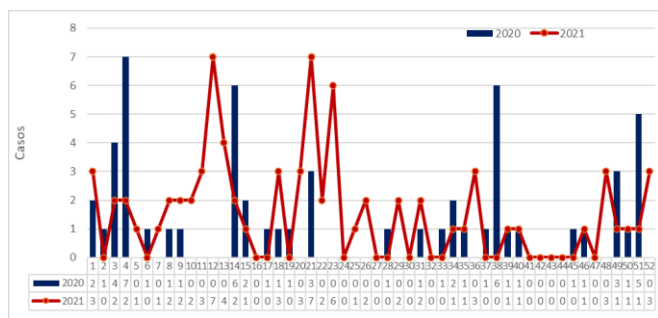
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades con factor de Riesgo Ambiental

- Enfermedades transmitidas por alimentos**

Hasta la semana epidemiológica 52, se notificaron al Sivigila 77 casos de enfermedades transmitidas por alimentos, comparado con el año anterior se presentaron 20 casos más para un incremento del 35%.

**Figura 13. Tendencia de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021**



El mayor número de casos se concentra en la localidad suroccidente con un 34% de los casos, seguida de la localidad metropolitana con un 18% y suroriente con un 17%.

**Tabla 13. Comportamiento casos de Enfermedades transmitidas por alimentos según procedencia, Semanas 1 a 52 de 2021.**

Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	1	1%
B/quilla, Metropolitana	14	18%
B/quilla, Riomar	13	17%
B/quilla, Suroccidente	26	34%
B/quilla, Suroriente	11	14%
Magdalena	6	8%
Soledad	6	8%

Localidad	Total	%
<b>Total general</b>	<b>77</b>	

El 56% de las enfermedades transmitidas por alimentos se registró en el sexo femenino; el 22% de los casos corresponden a nacionalidad venezolana; el 65% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 17% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 5 años.

**Tabla 14. Comportamiento demográfico y social de casos de enfermedades transmitidas por alimentos. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	43	56%
	Masculino	34	44%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	60	78%
	Venezolano(a)	17	22%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	10	13%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	17	22%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	50	65%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	77	100%
	<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	2
1 a 4		11	14%
5 a 9		8	10%
10 a 14		7	9%
15 a 19 años		13	17%
20 a 24 años		9	12%
25 a 29 años		5	6%
30 a 34 años		5	6%
35 a 39 años		6	8%
40 a 44 años		3	4%
45 a 49 años	0	0,0%	

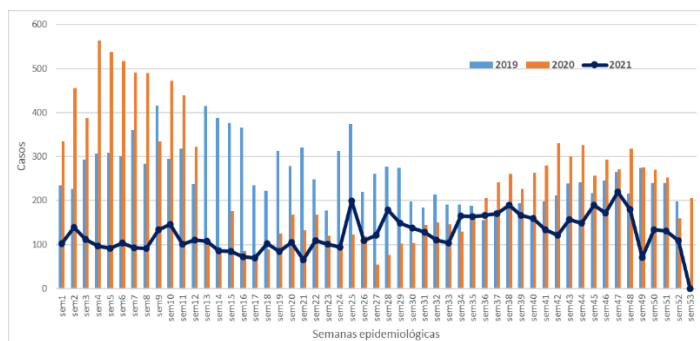


Variable	Categoría	Casos	%
	50 a 54 años	1	1%
	55 a 59 años	4	5%
	60 a 64 años	2	3%
	65 y más	1	1%

- Morbilidad por EDA**

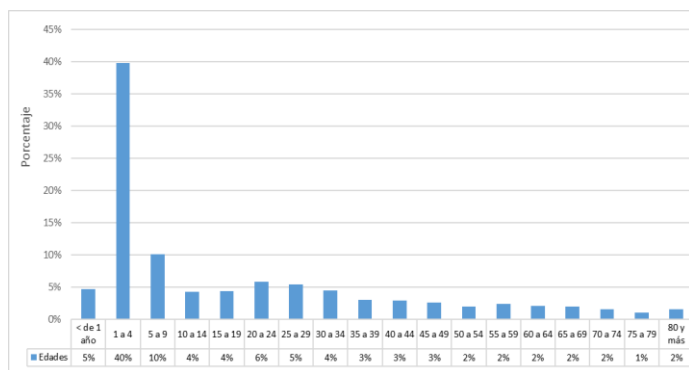
Hasta la semana epidemiológica 52 de 2021, se han notificado al Sivigila 6578 registros de enfermedad diarreica aguda.

**Figura 14. Casos de morbilidad por EDA MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021.**



El mayor porcentaje de casos ocurre en los menores de 5 años con un 45%, seguida de 5 a 9 con un 10% siendo la población infantil la más afectada por este evento.

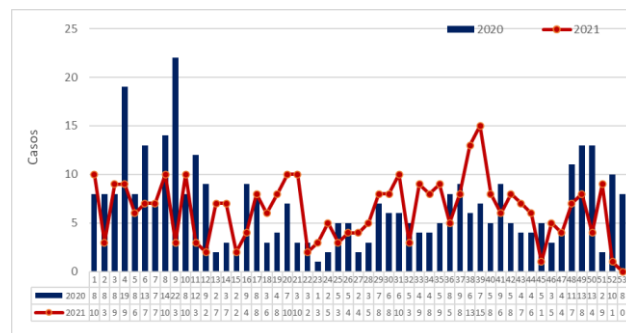
**Figura 15. Casos notificados según edades MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.**



- Intoxicaciones.**

Las intoxicaciones por diferentes tipos de sustancias hasta la semana epidemiológica 52 se han notificado 337 casos, han disminuido un 7% con respecto al mismo periodo en el año anterior.

**Figura 16. Tendencia de casos de Intoxicaciones. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021**



Las intoxicaciones debidas a medicamentos y sustancias psicoactivas representan el 63% del total de intoxicaciones notificadas en el periodo.

**Tabla 15. Intoxicaciones por tipo de sustancias MiRed IPS, Semanas 1 a 52 de 2021.**

Grupo sustancias	Casos	%
Medicamentos	77	23%
Plaguicidas	27	8%
Metanol	4	1%
Solventes	30	9%
Otras sustancias químicas	59	18%
Gases	4	1%
Sustancias psicoactivas	136	40%
<b>Total general</b>	<b>337</b>	

Las exposiciones relacionadas presuntamente a violencia de cualquier tipo alcanzan aproximadamente el 4% del total de intoxicaciones, y la adicción el 27%, identificando áreas de énfasis de las actividades de promoción de la salud.



**Tabla 16. Intoxicaciones por tipo de Exposición, MiRed IPS, Semanas 1 a 52 de 2021**

Tipo de exposición	Casos	%
Ocupacional	9	3%
Accidental	147	44%
Metales pesado	9	3%
Posible delictivo	14	4%
Desconocida	68	20%
Adicción	81	24%
Automedicación	9	3%
<b>Total general</b>	<b>337</b>	

El 58% de los casos de intoxicaciones se registró en el sexo masculino; el 9% de los casos corresponde a la nacionalidad venezolana, el 77% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 29% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 5 años.

**Tabla 17. Comportamiento demográfico y social de casos de Intoxicaciones. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2021.**

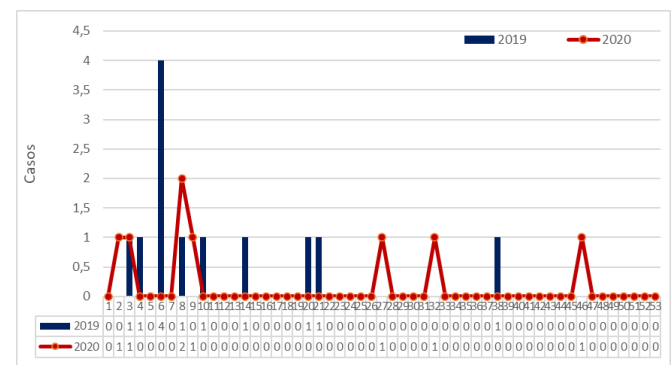
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	140	42%
	Masculino	197	58%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	307	91%
	Venezolano(a)	30	9%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	36	11%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	41	12%
	Excepción	0	0%
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	260	77%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	1	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	336	100%
<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	12	4%

Variable	Categoría	Casos	%
	1 a 4	81	24%
	5 a 9	16	5%
	10 a 14	21	6%
	15 a 19 años	55	16%
	20 a 24 años	43	13%
	25 a 29 años	29	9%
	30 a 34 años	24	7%
	35 a 39 años	6	2%
	40 a 44 años	14	4%
	45 a 49 años	10	3,0%
	50 a 54 años	7	2%
	55 a 59 años	9	3%
	60 a 64 años	4	1%
	65 y más	6	2%

• **Hepatitis A.**

Se ha notificado al Sivigila 8 casos de este evento a semana epidemiológica 52, representando una disminución del 33% con respecto al mismo periodo del 2020

**Figura 17. Tendencia de casos de Hepatitis A. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021**



El 50% de los casos de hepatitis A se registró en el sexo femenino; el 63% de los casos corresponde a la nacionalidad venezolana, el 50% de los casos pertenecen al régimen no asegurado. El 25% de los casos se registró en el grupo de edades de 5 a 9 años.

**Tabla 18. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis A. MiRed IPS, semanas 1-52 de 2020.**

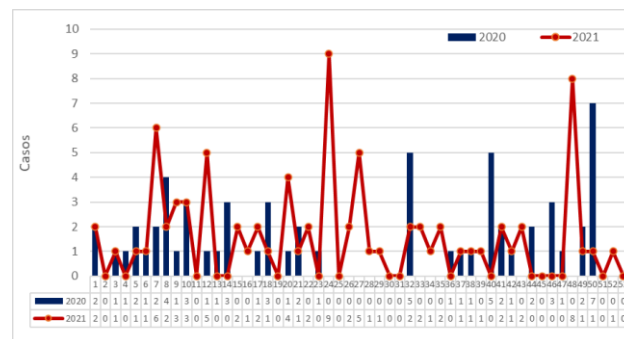
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	4	50%
	Masculino	4	50%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	3	38%
	Venezolano(a)	5	63%
Tipo de régimen	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	4	50%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	4	50%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	8	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	0	0%
	1 a 4	0	0%
	5 a 9	2	25%
	10 a 14	2	25%
	15 a 19 años	1	13%
	20 a 24 años	0	0%
	25 a 29 años	1	13%
	30 a 34 años	1	13%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0,0%
50 a 54 años	1	13%	
55 a 59 años	0	0%	
60 a 64 años	0	0%	
65 y más	0	0%	

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades de transmisión sexual**

- **Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta**

Se han notificado al Sivigila 81 casos de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta hasta la semana epidemiológica 52, 20 casos más con respecto a la misma semana epidemiológica 52 del año 2020 para un incremento del 33%.

**Figura 18. Tendencia de casos de Hepatitis B. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021**



Según localidades en el distrito de Barranquilla la de mayor ocurrencia es la localidad suroccidente con un 35% seguida de la localidad metropolitana con un 28% y con un 23% de la localidad suroriente de los casos reportados.

**Tabla 19. Comportamiento de casos Hepatitis B según procedencia. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	3	4%
B/quilla, Metropolitana	23	28%
B/quilla, Riomar	3	4%
B/quilla, Suroccidente	28	35%
B/quilla, Suroriente	19	23%
Galapa	1	1%
Malambo	1	1%
Soledad	3	4%
<b>Total general</b>	<b>81</b>	

El 59% de los casos de hepatitis B, C y coinfección hepatitis B y delta se registró en el sexo femenino; el 20% de los casos corresponden a nacionalidad venezolana, el 80% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 17% de los casos se registró en el grupo de edades de 30 a 34 años.

**Tabla 20. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis B. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

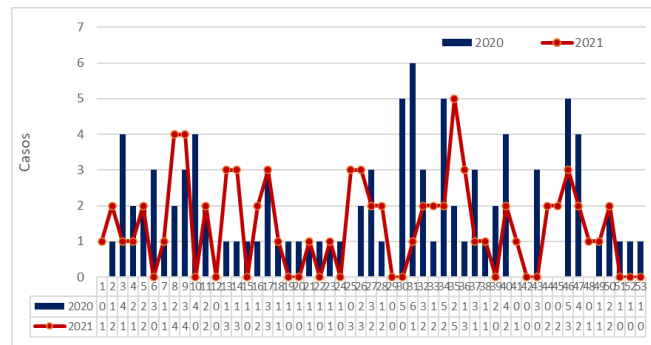
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	48	59%
	Masculino	33	41%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	65	80%
	Venezolano(a)	16	20%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	16	20%
	Excepción	0	0%
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	65	80%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
<b>Grupos de edad</b>	Otro	81	100%
	Menor de 1 año	0	0%
	1 a 4	0	0%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	2	2%
	15 a 19 años	8	10%
	20 a 24 años	10	12%
	25 a 29 años	13	16%
	30 a 34 años	14	17%
	35 a 39 años	9	11%
	40 a 44 años	6	7%
	45 a 49 años	4	4,9%
	50 a 54 años	4	5%
	55 a 59 años	4	5%
	60 a 64 años	3	4%
65 y más	4	5%	

• **Sífilis congénita**

Se han notificado al Sivigila 75 casos hasta la semana 52; el año anterior a esta misma semana se presentaron 20

casos menos, representando una disminución en la notificación del 21%.

**Figura 19. Tendencia de casos de Sífilis congénita. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2020-2021**



El 10% de los casos de sífilis congénita la condición final es muerte siendo las causas de desprendimiento prematuro de la placenta la de mayor ocurrencia con un 33%.

**Tabla 21. Porcentaje de causa de muerte de casos sífilis congénita MiRed IPS semana 52 2021.**

Causa muerte	Casos	%
Sífilis congénita precoz sin otra especificación	1	17%
Sífilis congénita, sin otra especificación	1	17%
Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación	2	33%
Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	17%
Otros síndromes de malformaciones congénitas especificados, no clasificados en otra parte	1	17%
<b>Total general</b>	<b>6</b>	

El mayor número de casos lo aporta la localidad de suroccidente con un 32%, seguida de la localidad suroriente con un 28% y la localidad metropolitana con un 17%.

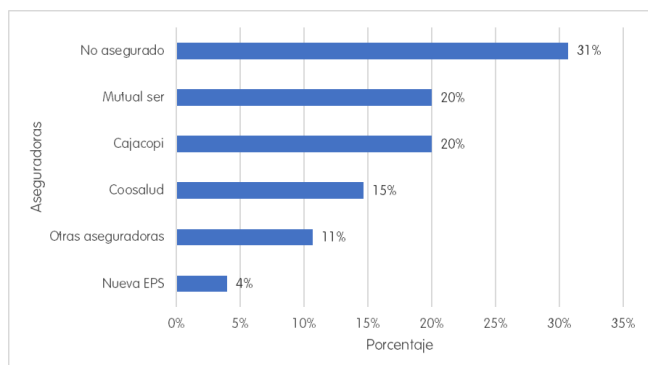
**Tabla 22. Comportamiento de casos Sífilis congénita según localidad. MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	2	3%
B/quilla, Metropolitana	13	17%
B/quilla, Riomar	1	1%
B/quilla, Suroccidente	24	32%

Localidad	Casos	%
B/quilla, Suroriente	21	28%
Campo de la Cruz	1	1%
Juan de Acosta	1	1%
Malambo	1	1%
Magdalena	2	3%
Palmar de Varela	1	1%
Soledad	8	11%
<b>Total general</b>	<b>75</b>	

Según el tipo de afiliación el 31% de los casos notificados pertenecen a población no afiliada seguida de mutual ser y cajacopi con un 20%.

**Figura 20. Distribución de casos según aseguradora de sífilis congénita, MiRed IPS, semana 52 2021.**



El 52% de los casos de sífilis congénita se registró en el sexo femenino; el 55% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana de las madres, el 29% de los casos pertenecen al régimen no asegurado.

**Tabla 23. Comportamiento demográfico y social de casos de Sífilis congénita MiRed IPS, semanas 1 a 52 de 2021.**

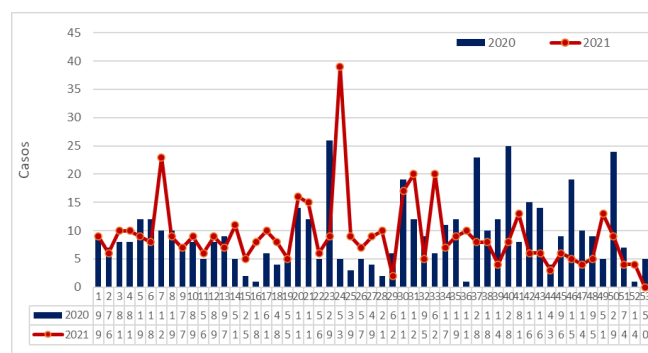
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	39	52%
	Masculino	35	47%
	Indeterminado	1	1%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	34	45%

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Tipo de régimen</b>	Venezolano(a)	41	55%
	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	22	29%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	53	71%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	75	100%
	<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	75

• **Sífilis gestacional**

Se han notificado al Sivigila 485 casos de sífilis gestacional. En comparación con el año anterior se presentaron 3 casos menos para una disminución del 1%.

**Figura 21. Tendencia de sífilis gestacional, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



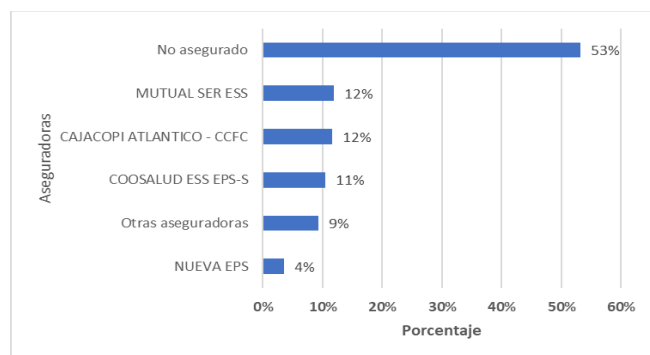
El mayor número de casos lo aporta el distrito de Barranquilla con un 86%.

**Tabla 24. Casos notificados de sífilis gestacional por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	65	13%
Barranquilla	415	86%
Magdalena	5	1%
<b>Total</b>	<b>485</b>	

Según el tipo de afiliación el 53% de los casos notificados pertenecen a no afiliados, seguida con un 12% de cajacopi y mutual ser.

**Figura 22. Distribución de casos según aseguradora de sífilis gestacional, MiRed IPS, semana 52 2021.**



El 52% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana, el 48% de los casos de sífilis gestacional se registró en régimen subsidiado. El 39% de los casos se registró en el grupo de edad de 20 a 24 años.

**Tabla 25. Comportamiento demográfico y social de casos de sífilis gestacional, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 2021**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	485	100%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	235	48%
	Venezolano(a)	250	52%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	4	1%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%

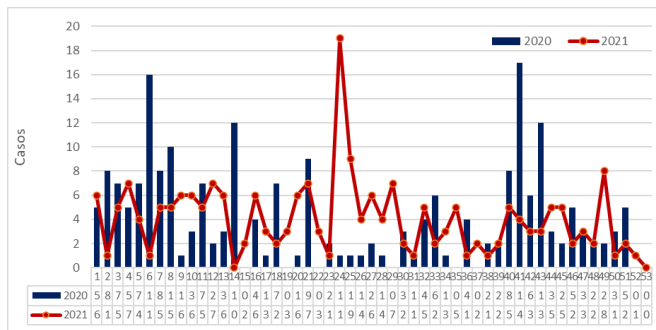
Variable	Categoría	Casos	%	
	No Asegurado	247	51%	
	Excepción	0	0%	
	Subsidiado	234	48%	
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%	
	ROM, Gitano	1	0%	
	Raizal	0	0%	
	Palenquero	0	0%	
	Afrocolombiano	1	0%	
	Otro	483	100%	
	<b>Grupos de edad</b>	10 a 14	2	0%
		15 a 19 años	106	22%
20 a 24 años		191	39%	
25 a 29 años		100	21%	
30 a 34 años		54	11%	
35 a 39 años		20	4%	
40 a 44 años		11	2%	
45 a 49 años		1	0%	
50 a 54 años	0	0%		

Se adelantan las acciones para intensificar la búsqueda activa institucional y la mayor adherencia a los protocolos de manejo al interior de MiRed IPS.

• **VIH/Sida/Mortalidad por sida**

Se han notificado al Sivigila 214 casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA hasta la semana 52. Respecto al año anterior se presentó un caso menos (0,47%).

**Figura 23. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



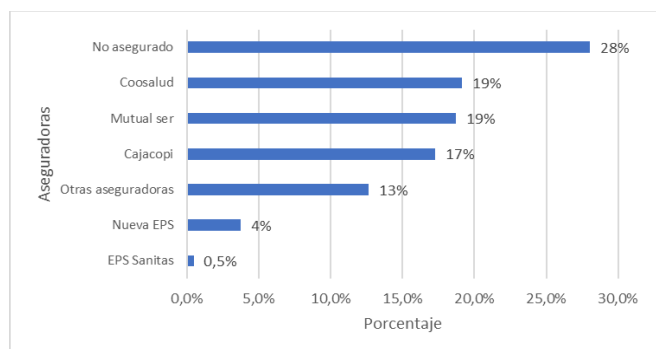
El mayor número de casos lo aporta el distrito de Barranquilla con un 89%.

**Tabla 26. Casos notificados de VIH/sida y mortalidad por sida según procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	21	10%
Barranquilla	191	89%
Choco	1	0,5%
Magdalena	1	0,5%
<b>Total</b>	<b>214</b>	

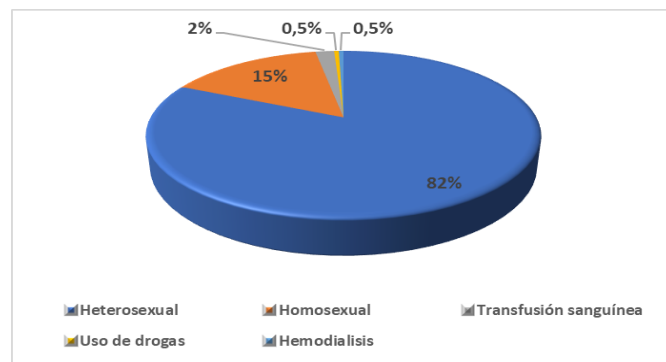
Según el tipo de afiliación el 28% de los casos notificados pertenecen a no afiliados, seguida con un 19% de mutual ser y coosalud.

**Figura 24. Distribución de casos según aseguradora de VIH/sida y mortalidad por sida, MiRed IPS, semana 52 2021.**



El mecanismo de transmisión de mayor porcentaje es el heterosexual con un 82% seguido del homosexual con un 15%.

**Figura 25. Mecanismo de transmisión de casos VIH/sida y mortalidad por sida, MiRed IPS 2021 semana 52 2021.**



El 61% de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA se registraron en el sexo masculino. El 20% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana, el 78% pertenecen al régimen subsidiado, el 20% de los casos se registró en el grupo de edad de 25 a 29 años.

**Tabla 27. Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	83	39%
	Masculino	131	61%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	171	80%
	Venezolano(a)	43	20%
Tipo de régimen	Contributivo	3	1%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	44	21%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	167	78%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	1	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%



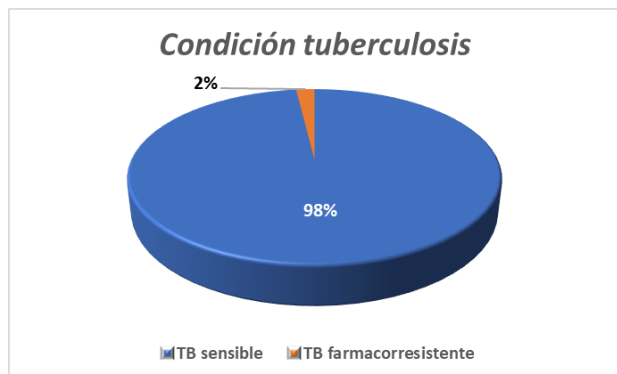
Variable	Categoría	Casos	%
	Afrocolombiano	1	0%
	Otro	212	99%
<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	1	0%
	1 a 4	0	0%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	0	0%
	15 a 19 años	11	5%
	20 a 24 años	33	15%
	25 a 29 años	42	20%
	30 a 34 años	28	13%
	35 a 39 años	29	14%
	40 a 44 años	31	14%
	45 a 49 años	6	2,8%
	50 a 54 años	7	3%
	55 a 59 años	12	6%
	60 a 64 años	7	3%
	65 y más	7	3%

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Micobacterias.

- Tuberculosis todas las formas**

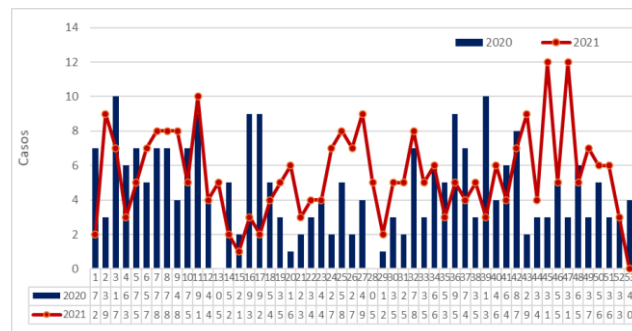
Se han notificado al Sivigila 833 casos confirmados de tuberculosis desde el año 2019 al 2021. El mayor número de casos se presentó en el año 2019. Hasta la semana 52 del presente año se han notificado 288 casos por este evento. El 14% de los casos de tuberculosis presentaron coinfección con VIH/sida.

**Figura 26. Condición de TB al esquema de tratamiento, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



De las TB sensibles al esquema de tratamiento el 96% corresponden a tuberculosis pulmonar y de TB farmacorresistentes el 100% corresponden a pulmonar.

**Figura 27. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52, 2020-2021.**



El 66% de los casos de tuberculosis por todas las formas se registró en el sexo masculino, el 19% corresponde a nacionalidad venezolana, el 77% pertenecen al régimen subsidiado, el 13% de casos se registró en los grupos de edades de 25 a 29 años.

**Tabla 28. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	99	34%
	Masculino	189	66%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	232	81%
	Venezolano(a)	56	19%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	4	1%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	62	22%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	222	77%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%



Variable	Categoría	Casos	%
	Afrocolombiano	1	0%
	Otro	287	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	0	0%
	1 a 4	2	1%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	1	0%
	15 a 19 años	17	6%
	20 a 24 años	28	10%
	25 a 29 años	38	13%
	30 a 34 años	36	13%
	35 a 39 años	25	9%
	40 a 44 años	22	8%
	45 a 49 años	17	5,9%
	50 a 54 años	28	10%
	55 a 59 años	25	9%
60 a 64 años	23	8%	
65 y más	26	9%	

El mayor número de casos lo aporta el distrito de Barranquilla con un 92%.

**Tabla 29. Notificación de casos de tuberculosis según procedencia, MiRed IPS semana epidemiológica 1-52, 2021**

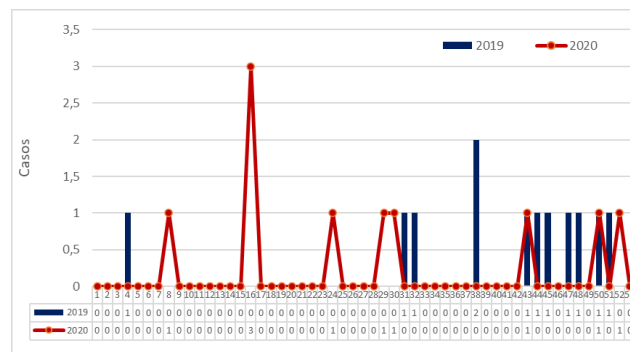
Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	21	7%
Barranquilla	265	92%
Guajira	1	0,3%
Magdalena	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>288</b>	

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública zoonosis**

• **Accidente ofídico.**

En el 2021 se han notificado 10 casos de accidente ofídico en MiRed IPS, 2 casos menos con respecto al año anterior con una disminución del 17%.

**Figura 28. Tendencia de casos de accidentes ofídicos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



El 70% de los casos de accidente ofídico se registró en el sexo masculino; el 80% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 30% de los casos se registró en el grupo de edades entre 30 a 34 años.

**Tabla 30. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, MiRed IPS, semana epidemiológica 52, 2021.**

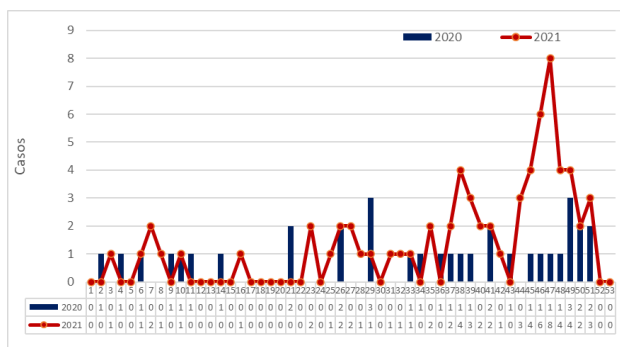
Variable	Categoría	Casos	%	
Sexo	Femenino	3	30%	
	Masculino	7	70%	
	Indeterminado	0	0%	
Nacionalidad	Colombiano(a)	9	90%	
	Venezolano(a)	1	10%	
Tipo de régimen	Contributivo	1	10%	
	Especial	0	0%	
	Indeterminado	0	0%	
	No Asegurado	1	10%	
	Excepción	0	0%	
Pertenencia étnica	Subsidiado	8	80%	
	Indígena	0	0%	
	ROM, Gitano	0	0%	
	Raizal	0	0%	
	Palenquero	0	0%	
	Afrocolombiano	0	0%	
	Otro	10	100%	
	Grupos de edad	Menor de 1 año	0	0%
		1 a 4	1	10%
		5 a 9	1	10%

Variable	Categoría	Casos	%
	10 a 14	1	10%
	15 a 19 años	1	10%
	20 a 24 años	1	10%
	25 a 29 años	0	0%
	30 a 34 años	3	30%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0,0%
	50 a 54 años	1	10%
	55 a 59 años	1	10%
	60 a 64 años	0	0%
	65 y más	0	0%

- Leptospirosis**

En el corte a semana 52 del 2021 se encuentran registrados 171 casos sospechosos de leptospirosis, el 36% (61) de los casos se encuentran en estudio, el 5% de los casos se han confirmado por laboratorio y el 60% se encuentran descartados. En comparación con el año anterior se presentaron 34 casos más para un incremento del 25% de los casos reportados.

**Figura 29. Casos de leptospirosis notificados, MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

La localidad suroccidente es la que más aporta con un 54% cada una, seguida de la localidad metropolitana con un 19%.

**Tabla 31. Casos de leptospirosis notificados por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	4	6%
B/quilla, Metropolitana	13	19%
B/quilla, Riomar	2	3%
B/quilla, Suroccidente	37	54%
B/quilla, Suroriente	10	14%
Magdalena	1	1%
Soledad	2	3%
<b>Total general</b>	<b>69</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 58% de los casos de leptospirosis se registró en el sexo masculino; el 13% de los casos corresponden a nacionalidad venezolana, el 81% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 23% de los casos se registró en el grupo de edades entre 15 y 19 años.

**Tabla 32. Comportamiento demográfico y social de los casos de leptospirosis, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	29	42%
	Masculino	40	58%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	60	87%
	Venezolano(a)	9	13%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	2	3%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	11	16%
	Excepción	0	0%
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	56	81%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	69	100%

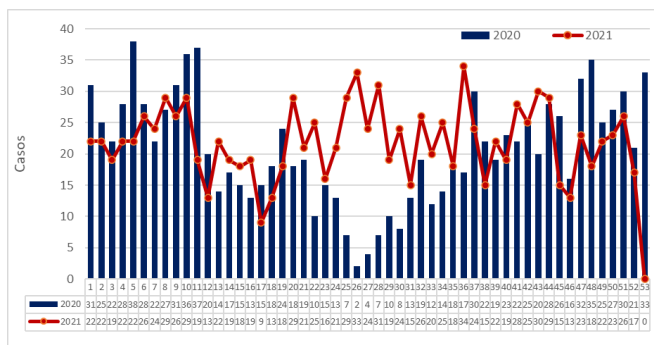
Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menor de 1 año	1	1%
	1 a 4	1	1%
	5 a 9	2	3%
	10 a 14	5	7%
	15 a 19 años	16	23%
	20 a 24 años	5	7%
	25 a 29 años	7	10%
	30 a 34 años	1	1%
	35 a 39 años	4	6%
	40 a 44 años	4	6%
	45 a 49 años	7	10,1%
	50 a 54 años	3	4%
	55 a 59 años	0	0%
	60 a 64 años	5	7%
65 y más	8	12%	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

- **Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.**

El total de casos de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, a corte de la semana 52 del presente año son 1150 casos, lo que representa 49 (5%) casos más respecto al año anterior.

**Figura 30. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**



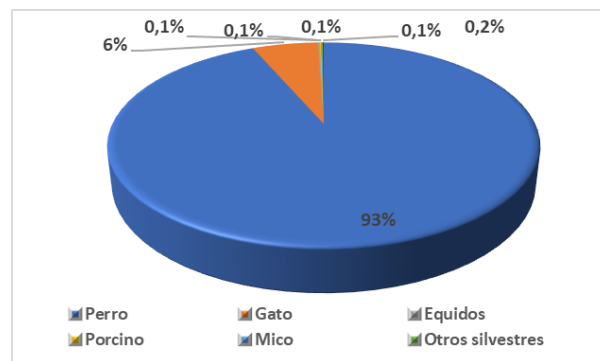
La localidad suroccidente con un 50% es la que aporta el mayor número de casos; seguida de la metropolitana con un 21% y suroriente con un 18%.

**Tabla 33. Casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, según procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	35	3%
B/quilla, Metropolitana	237	21%
B/quilla, Riomar	34	3%
B/quilla, Suroccidente	576	50%
B/quilla, Suroriente	205	18%
Galapa	2	0,2%
Magdalena	2	0,2%
Malambo	3	0,3%
Soledad	56	5%
<b>Total general</b>	<b>1150</b>	

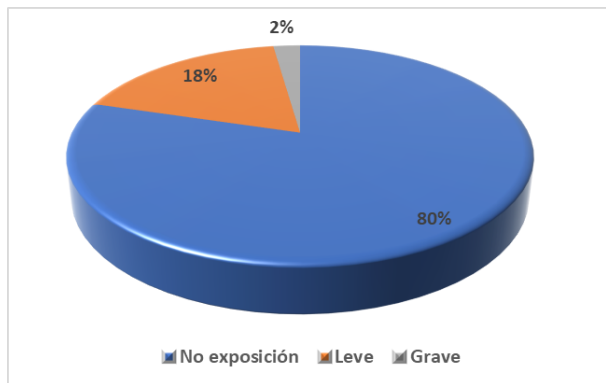
El 93% de los casos el animal agresor fue un perro seguido de un 6% de gato.

**Figura 31. Tipo de agresor notificados por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas 1-52 2021.**



Según el tipo de exposición el 80% de los casos corresponden a **no exposición**, 18% **leve** y el 2% a **grave**. De los casos que requirieron tratamiento entre leves y graves (234), un 13% se solicitó suero y un 91% vacuna.

Figura 32. Tipo de exposición notificados por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas 1-52 2021.



El 55% de los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia se registró en el sexo masculino; el 9% de los casos corresponden a nacionalidad venezolana, el 81% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 19% de los casos se registró en el grupo de edades entre 5 a 9 años.

Tabla 34. Comportamiento demográfico y social de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	518	45%
	Masculino	632	55%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombianola	1044	91%
	Venezolanola	106	9%
Tipo de régimen	Contributivo	103	9%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	113	10%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	934	81%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%

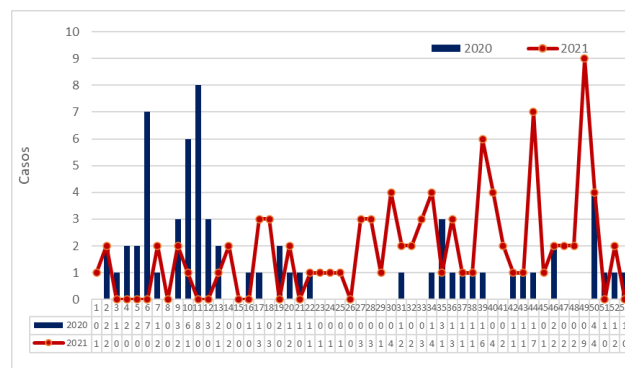
Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Otro	1150	100%
	Menor de 1 año	7	1%
	1 a 4	165	14%
	5 a 9	216	19%
	10 a 14	166	14%
	15 a 19 años	65	6%
	20 a 24 años	68	6%
	25 a 29 años	52	5%
	30 a 34 años	51	4%
	35 a 39 años	53	5%
	40 a 44 años	36	3%
	45 a 49 años	36	3,1%
	50 a 54 años	45	4%
	55 a 59 años	42	4%
	60 a 64 años	43	4%
65 y más	105	9%	

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades relacionadas con el estado nutricional

- Desnutrición aguda en menores de 5 años

Hasta la semana epidemiológica 52 se notificaron 946 casos, 29 casos más (45%) que el año anterior.

Figura 33. Comportamiento de la desnutrición en menores de 5 años, MiRed IPS, semanas 1-52, 2021



El 52% de los casos de desnutrición en menores de 5 años se registró en el sexo masculino; el 4% de los casos

corresponden a la nacionalidad venezolana, el 94% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 52% de los casos se registró en el grupo de edad de 1 a 4 años.

**Tabla 35. Comportamiento demográfico y social de la desnutrición en menores de 5 años, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	45	48%
	Masculino	49	52%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	90	96%
	Venezolano(a)	4	4%
Tipo de régimen	Contributivo	1	1%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	5	5%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	88	94%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	94	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	45	48%
	1 a 4	49	52%

El mayor número de casos lo aporta el distrito de Barranquilla con un 86%.

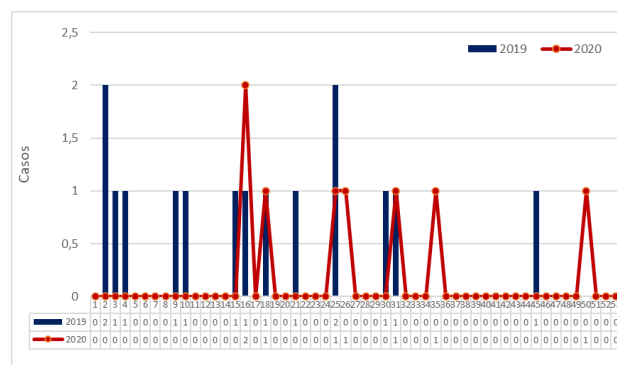
**Tabla 36. Casos de desnutrición en menores de 5 años por procedencia, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Departamento procedencia	Total	%
Atlántico	10	11%
Barranquilla	81	86%
Magdalena	3	3%
<b>Total general</b>	<b>94</b>	

- **Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición.**

Hasta la semana epidemiológica 52 se notificaron 14 casos probables de muertes en menores de 5 años por las causas objeto de vigilancia integrada de los cuales 43% de los casos fueron descartados, el 43% casos confirmados por clínica y el 14% se encuentran en estudio, el 100% de los casos fueron hospitalizados, un caso menos (7%) con respecto al mismo periodo del año 2020.

**Figura 34. Comportamiento de la Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición, MiRed IPS, semanas 1-52, 2020-2021.**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

En los casos notificados, 62% de los casos la causa correspondió a muerte por IRA, por lo cual se debe intensificar la búsqueda de estos casos dentro de la población, así como el reporte oportuno de los mismos.

**Tabla 37. Clasificación de caso, vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021.**

Clasificación del caso	Casos	%
Muerte por DNT	3	38%
Muerte por IRA	5	62%
Muerte por EDA	0	0%
<b>Total general</b>	<b>8</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 75% de los casos de vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años se registró en el sexo femenino; el 25% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana, el 75% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 50% de los casos se registró en el grupo de edad de menores de un año.

**Tabla 38. Comportamiento demográfico y social de la vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por IRA, EDA y/o DNT, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	75%
	Masculino	2	25%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	6	75%
	Venezolano(a)	2	25%
Tipo de régimen	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	2	25%
	Excepción	0	0%
Pertenencia étnica	Subsidiado	6	75%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	8	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	4	50%
	1 a 4	4	50%

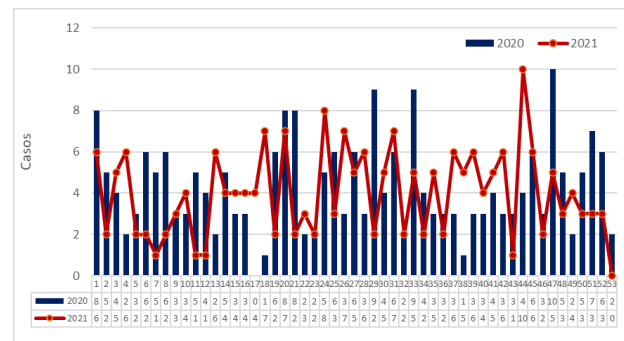
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

- Bajo peso al nacer.**

A la semana epidemiológica 52 se notificaron 211 casos de recién nacidos con peso igual o menor de 2.499 gramos, lo cual representa una disminución del 7% con respecto al mismo periodo de 2020.

Dado que es una condición asociada al riesgo de muerte fetal y neonatal durante los primeros años de vida, el conocimiento de la notificación en los programas de Detección Temprana de Alteraciones del Embarazo, así como el de Detección Temprana de Alteraciones del Crecimiento y Desarrollo contribuyen al mejoramiento de la gestión en cada uno de ellos.

**Figura 35. Comportamiento de la Bajo peso al nacer, MiRed IPS, semanas 1-52, 2021**



El 58% de los casos de bajo peso al nacer se registró en el sexo femenino; el 37% de los casos corresponde a la nacionalidad venezolana, el 63% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 33% de los casos se registró en el grupo de edades de 20 a 24 años de la madre.

**Tabla 39. Comportamiento demográfico y social del bajo peso al nacer, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Información recién nacido	Casos	%
<b>Semana gestación</b>	Semana 37	106 50%
	Semana 38	78 37%
	Semana 39	20 9%
	Semana 40	6 3%
	Semana 42	1 0%
<b>Sexo</b>	Femenino	123 58%
	Masculino	88 42%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	133 63,0%
	Venezolano(a)	78 37%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	4 2%
	Especial	0 0%



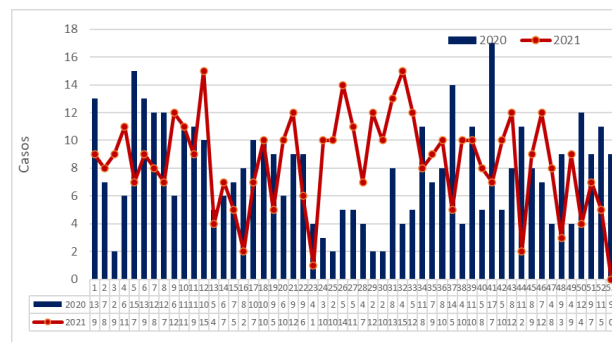
Información recién nacido	Casos	%
Indeterminado	0	0%
No Asegurado	74	35%
Excepción	0	0%
Subsidiado	133	63%
Pertenencia étnica	Casos	%
Indígena	0	0%
ROM, Gitano	0	0%
Raizal	0	0%
Palenquero	0	0%
Afrocolombiano	1	0%
Otro	210	100%
Grupos de edad	Casos	%
10 a 14	3	1%
15 a 19 años	68	32%
20 a 24 años	69	33%
25 a 29 años	40	19%
30 a 34 años	16	8%
35 a 39 años	15	7%
40 a 44 años	0	0%
45 a 49 años	0	0%
50 a 54 años	0	0%

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Salud mental

- Intento de suicidio**

Durante las 52 semanas del año, se han notificado al Sivigila 446 casos; 31 casos más que el año anterior, lo cual representan un aumento del 7% en la notificación en este evento.

Figura 36. Casos de Intento de suicidio, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021.



El 69% de los casos de intento de suicidio se registró en el sexo femenino; el 7% corresponden a nacionalidad venezolana, el 81% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 30% de los casos se registró en el grupo de edades de 15 a 19 años.

Tabla 40. Comportamiento demográfico y social del intento de suicidio, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	309	69%
	Masculino	137	31%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	412	92%
	Venezolano(a)	32	7%
Tipo de régimen	Contributivo	44	10%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	1	0%
	No Asegurado	40	9%
	Excepción	1	0%
	Subsidiado	360	81%
	Otro	0	0%
Pertenencia étnica	Indígena	1	0%
	ROM, Gitano	1	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	444	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	0	0%
	1 a 4	0	0%



Variable	Categoría	Casos	%
	5 a 9	6	1%
	10 a 14	59	13%
	15 a 19 años	133	30%
	20 a 24 años	87	20%
	25 a 29 años	54	12%
	30 a 34 años	36	8%
	35 a 39 años	19	4%
	40 a 44 años	21	5%
	45 a 49 años	12	2,7%
	50 a 54 años	8	2%
	55 a 59 años	5	1%
	60 a 64 años	0	0%
	65 y más	6	1%

Los casos reportados por MiRed IPS en Sivigila, están distribuidos por procedencia tal como se indica en la siguiente tabla.

**Tabla 41. Casos de intento de suicidio según procedencia MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

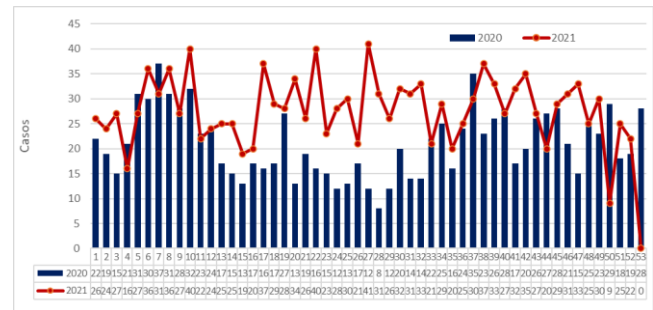
Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	10	2%
B/quilla, Metropolitana	93	21%
B/quilla, Riomar	18	4%
B/quilla, Suroccidente	183	41%
B/quilla, Suroriente	106	24%
Galapa	1	0,2%
Magdalena	4	1%
Malambo	2	0,4%
Sabanalarga	1	0,2%
Soledad	28	6%
<b>Total general</b>	<b>446</b>	

- **Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar.**

Hasta la semana epidemiológica 52 de 2021 han sido notificados por el Sivigila 1455 casos de violencia de género, de estos casos el 76% corresponde a mujeres, de las cuales el 50% fueron hospitalizadas. Con un aumento

del 30% en la notificación con respecto al mismo periodo en 2020.

**Figura 37. Tendencia de notificación casos de violencia de género, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2020-2021**

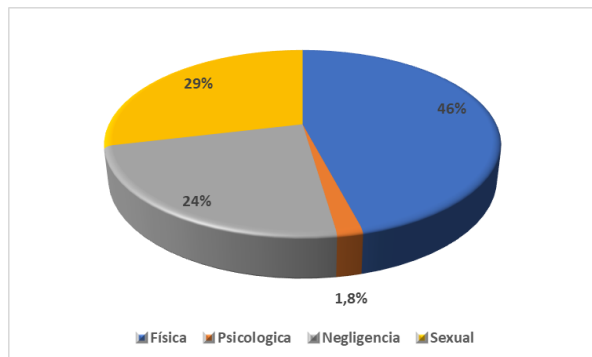


De acuerdo a las clasificaciones del tipo de violencia de género que se registran en el sistema de vigilancia, la que mayor daño ha causado a la víctima en el momento de la atención en salud, fue según su orden de frecuencia la de tipo físico con el 46% seguida de la violencia sexual con el 29%, violencia por negligencia y abandono con el 24% (esta no es una violencia de género sino una violencia intrafamiliar).

**Tabla 42. Modalidad de los casos de Violencia de género notificados, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021.**

Modalidad	Casos	%
Física	668	46%
Psicológica	26	1,8%
Negligencia	343	24%
Sexual	418	29%
<b>Total</b>	<b>1455</b>	

Figura 38. Modalidad de los casos de Violencia de género notificados, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021.



El 76% de los casos de violencia de géneros se registró en el sexo femenino; el 16% corresponden a nacionalidad venezolana el 76% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 34% de los casos se registró en el grupo de edades menores de 10 años.

Tabla 43. Comportamiento demográfico y social de las violencias de género, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1-52, 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1106	76%
	Masculino	349	24%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	1223	84%
	Venezolano(a)	232	16%
Tipo de régimen	Contributivo	79	5%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	261	18%
	Excepción	2	0%
	Subsidiado	1113	76%
Pertenencia étnica	Indígena	1	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	1	0%
	Afrocolombiano	1	0%
	Otro	1452	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	85	6%

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	1 a 4	237	16%
	5 a 9	158	11%
	10 a 14	266	18%
	15 a 19 años	155	11%
	20 a 24 años	137	9%
	25 a 29 años	144	10%
	30 a 34 años	83	6%
	35 a 39 años	69	5%
	40 a 44 años	54	4%
	45 a 49 años	16	1,1%
	50 a 54 años	20	1%
	55 a 59 años	5	0%
	60 a 64 años	12	1%
	65 y más	14	1%

El 44% de los casos de violencia proceden de la localidad suroccidente, estos casos ingresan a la institución por consulta externa o por urgencia, esto con el fin de realizar todo el proceso desde la activación de la ruta y las interconsultas pertinentes.

Tabla 44. Casos de las violencias de género, por procedencia MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021

Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	32	2%
B/quilla, Metropolitana	330	23%
B/quilla, Riomar	48	3%
B/quilla, Suroccidente	640	44%
B/quilla, Suroriente	291	20%
Bolívar	2	0,1%
Campo de la Cruz	1	0,1%
Cali	1	0,1%
Galapa	2	0,1%
Magdalena	13	1%
Malambo	5	0,3%
Ponedera	1	0,1%
Puerto Colombia	2	0,1%
Soledad	85	6%
Sabanalarga	1	0,1%

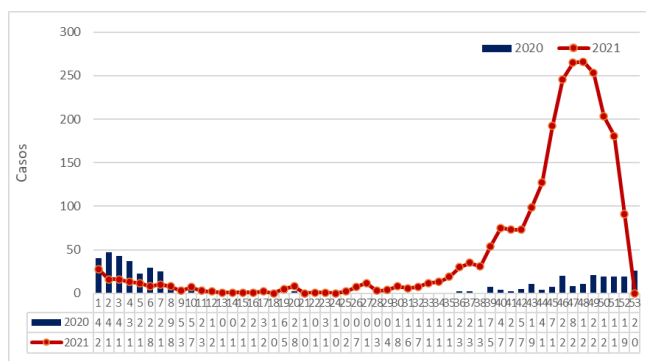
Localidad	Total	%
Sucre	1	0,1%
<b>Total general</b>	<b>1455</b>	

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública enfermedades transmitidas por vectores

- Dengue**

A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportado un total de 3090 casos probables de dengue, 2340 casos más respecto al año anterior hasta la misma semana para un incremento del 312%; los cuales el 41% de los casos de dengues han sido confirmados por laboratorio y el 41% se encuentran en estudio. El 48% de los casos notificados fueron hospitalizados.

**Figura 39. Tendencia de notificación dengue. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 44% de los casos se encuentran en la localidad suroccidente; seguida de la localidad metropolitana con un 23%.

**Tabla 45. Casos de dengue notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 de 2021.**

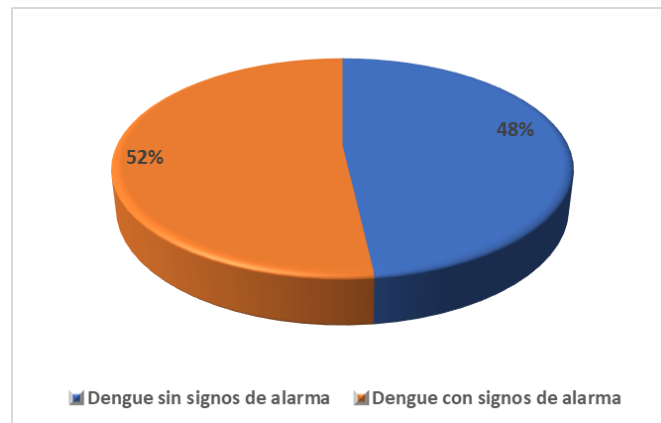
Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	55	2%
B/quilla, Riomar	9	0,4%
B/quilla, Metropolitana	583	23%
B/quilla, Suroccidente	1123	44%
B/quilla, Suroriente	589	23%

Localidad	Total	%
Amazonas	1	0,04%
Baranoa	1	0,04%
Bolívar	1	0,04%
Galapa	8	0,3%
Magdalena	6	0,2%
Malambo	21	1%
Puerto Colombia	1	0,04%
Soledad	136	5%
<b>Total general</b>	<b>2534</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

Según la clasificación final el 52% (1313 casos) corresponden a dengues con signos de alarma, los cuales el 52% se encuentran confirmados por laboratorio. El 48% (1221 casos) corresponde a dengues sin signos de alarma los cuales el 38% de los casos se encuentran confirmados por laboratorios.

**Figura 40. Casos de dengue según clasificación final MiRed IPS, semana epidemiológica 52 2021.**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 51% de los casos de dengue se registró en el sexo masculino; el 7% de los casos corresponde a nacionalidad venezolana; el 89% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 26% de los casos se registró en el grupo de edades de 10 a 14 años.

**Tabla 46. Comportamiento demográfico y social de casos de dengue MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1281	51%
	Masculino	1253	49%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	2369	93%
	Venezolano(a)	165	7%
Tipo de régimen	Contributivo	119	5%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	1	0%
	No Asegurado	167	7%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	2247	89%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	2	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	1	0%
	Otro	2531	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	36	1%
	1 a 4	236	9%
	5 a 9	555	22%
	10 a 14	666	26%
	15 a 19 años	526	21%
	20 a 24 años	214	8%
	25 a 29 años	106	4%
	30 a 34 años	42	2%
	35 a 39 años	33	1%
	40 a 44 años	28	1%
	45 a 49 años	15	0,6%
50 a 54 años	12	0%	
55 a 59 años	15	1%	
60 a 64 años	11	0%	
65 y más	39	2%	

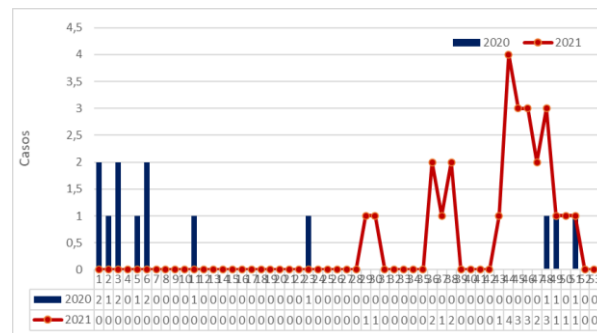
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

- Dengue Grave.**

Hasta la semana epidemiológica 52 se han notificado 36 casos probables de dengue grave, los cuales el 61% se encuentran confirmados por laboratorio y requirieron

hospitalización. Cabe mencionar que se han presentado 12 casos probable de **mortalidad por dengue**, de los cuales el 25% se encuentran confirmados y en estudio se encuentra el 67% de los casos.

**Figura 41. Tendencia de notificación dengue grave. MIRED IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

La mayor cantidad de casos se registran en la localidad de suroccidente con un 58% seguida de la localidad suroriente con un 15%.

**Tabla 47. Dengue grave, según procedencia. MIRED IPS, semana 52 de 2021.**

Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	1	4%
B/quilla, Metropolitana	4	15%
B/quilla, Suroccidente	15	58%
B/quilla, Suroriente	4	15%
Soledad	2	8%
<b>Total general</b>	<b>26</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 62% de los casos de dengue grave se registró en el sexo masculino; el 12% de los casos corresponden a la población venezolana; el 85% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 35% de los casos se registró en el grupo de edades entre 15 y 19 años.

**Tabla 48. Comportamiento demográfico y social de casos de Dengue grave MIRED IPS, semana 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	10	38%
	Masculino	16	62%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	23	88%
	Venezolano(a)	3	12%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	4	15%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	22	85%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	26	100%
	<b>Grupos de edad</b>	Menor de 1 año	0
1 a 4		1	4%
5 a 9		4	15%
10 a 14		7	27%
15 a 19 años		9	35%
20 a 24 años		1	4%
25 a 29 años		2	8%
30 a 34 años		0	0%
35 a 39 años		0	0%
40 a 44 años		1	4%
45 a 49 años		0	0,0%
50 a 54 años		0	0%
55 a 59 años		0	0%
60 a 64 años	0	0%	
65 y más	1	4%	

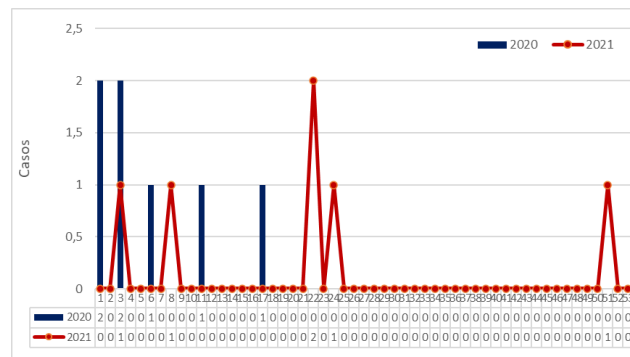
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

- Malaria**

Hasta la semana 52 del año en curso, se han notificado 6 casos, a diferencia del año anterior donde se notificó un

caso más para esta misma semana epidemiológica para una disminución del 14%.

**Figura 42. Tendencia de notificación Malaria. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



Según la procedencia el 40% de los casos corresponden a Barranquilla.

**Tabla 49. Casos de Malaria notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas Epidemiológicas 1-52 de 2021.**

Departamento procedencia	Casos	%
Atlántico	1	17%
Amazonas	2	33%
Choco	1	17%
Barranquilla	2	33%
<b>Total</b>	<b>6</b>	

\*Casos probables importados

El 83% de los casos de vigilancia de malaria se registró en el sexo masculino; el 33% de los casos corresponden a la nacionalidad venezolana, el 50% de los casos pertenecen al régimen no asegurado. El 67% de los casos se registró en el grupo de edades de 20 a 24 años.

**Tabla 50. Comportamiento demográfico y social de casos de Malaria. MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

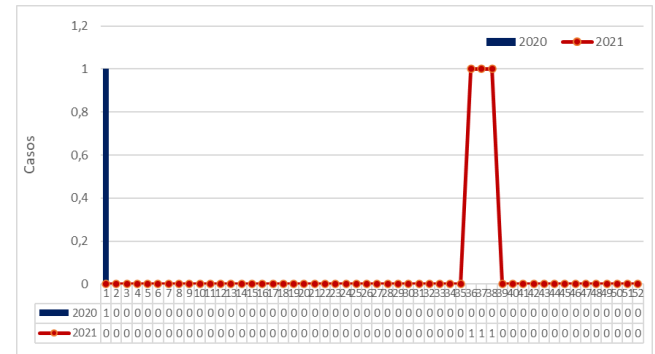
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	1	17%
	Masculino	5	83%
	Indeterminado	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	4	67%
	Venezolano(a)	2	33%

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	3	50%
	Excepción	0	0%
Pertenenencia étnica	Subsidiado	3	50%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	6	100%
Grupos de edad	Menor de 1 año	0	0%
	1 a 4	0	0%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	0	0%
	15 a 19 años	1	17%
	20 a 24 años	4	67%
	25 a 29 años	1	17%
	30 a 34 años	0	0%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0,0%
50 a 54 años	0	0%	
55 a 59 años	0	0%	
60 a 64 años	0	0%	
65 y más	0	0%	

- Zika.**

Hasta la semana 52 del año en curso, se han notificado 11 casos, a diferencia del año anterior donde se notificaron 9 casos menos para esta misma semana epidemiológica para un incremento del 450%. De los cuales el 27% de los casos se encuentran en estudio y el 73% se encuentran descartados.

**Figura 43. Tendencia de zika MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El mayor número de casos notificados se registra en la localidad suroccidente con un 67% seguida de la localidad centro histórico con un 33%.

**Tabla 51. Casos de zika notificados por procedencia. MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52 de 2021.**

Localidad	Total	%
B/quilla, Metropolitana	2	67%
B/quilla, Suroriente	1	33%
<b>Total general</b>	<b>3</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 67% de los casos de vigilancia de malaria se registró en el sexo femenino; el 100% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad colombiana, 100% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 67% de los casos se registró en el grupo menores de 1 año.

**Tabla 52. Comportamiento demográfico y social de casos de Zika. MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	2	67%
	Masculino	1	33%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	3	100%
	Venezolano(a)	0	0%
Tipo de régimen	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%



Variable	Categoría	Casos	%
Pertenenencia étnica	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	0	0%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	3	100%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
Grupos de edad	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	3	100%
	Menor de 1 año	2	67%
	1 a 4	0	0%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	0	0%
	15 a 19 años	0	0%
20 a 24 años	0	0%	
25 a 29 años	0	0%	
30 a 34 años	0	0%	
35 a 39 años	1	33%	
40 a 44 años	0	0%	
45 a 49 años	0	0%	
50 a 54 años	0	0%	
55 a 59 años	0	0%	
60 a 64 años	0	0%	
65 y más	0	0%	

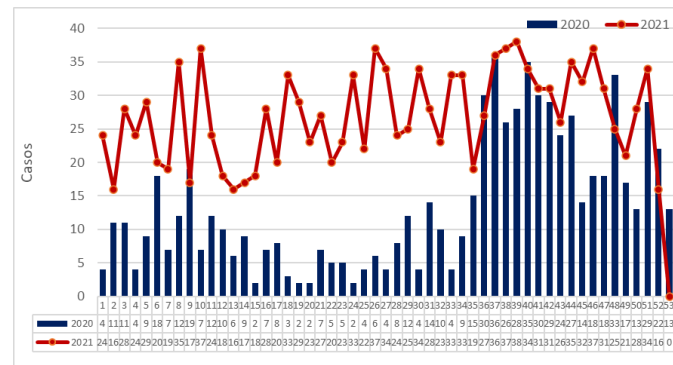
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

### Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública enfermedades transmitidas por maternidad segura.

- Morbilidad materna extrema**

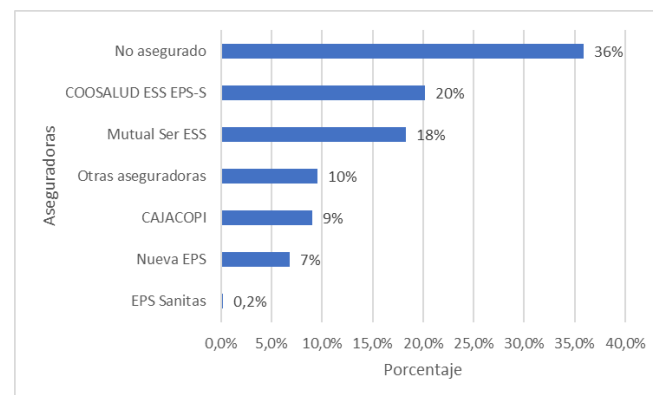
A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportados un total de 1409 casos de morbilidad materna extrema, 695 casos más respecto al año anterior hasta la misma semana para un incremento del 97%.

Figura 44. Tendencia de morbilidad materna extrema MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.



La causa principal en los casos de morbilidad materna extrema es preeclamsia severa con un 76%, seguida de las sepsis puerperal con un 7,4%.

Figura 45. Causa principal en casos de morbilidad materna extrema MiRed IPS a semana 52 2021.



El mayor número de casos notificados se registra en la localidad suroccidente con un 40% seguida de la localidad suroriente con un 25%, cabe resaltar que el 13,8% de los casos de morbilidad materna extrema proceden del departamento del Atlántico.

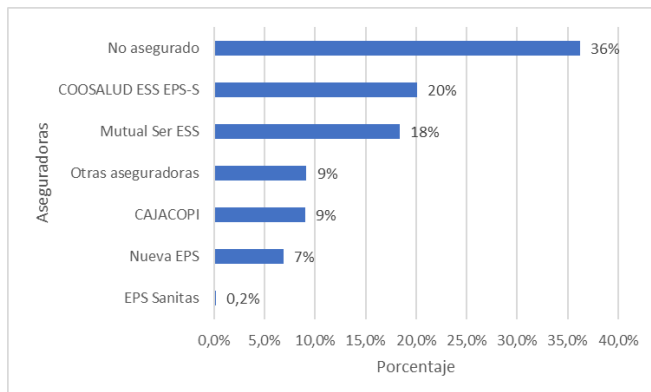
Tabla 53. Morbilidad materna extrema, según procedencia. MiRed IPS, semana epidemiológica 52 de 2021.

Localidad	Total	%
B/quilla, Centro histórico	53	4%

Localidad	Total	%
B/quilla, Metropolitana	211	15%
B/quilla, Riomar	23	2%
B/quilla, Suroccidente	558	40%
B/quilla, Suroriente	353	25%
Bolívar	3	0,2%
Campo de la Cruz	2	0,1%
Galapa	1	0,1%
Magdalena	14	1,0%
Malambo	22	1,6%
Polonuevo	2	0,1%
Puerto Colombia	2	0,1%
Palmar de Varela	1	0,1%
Ponedera	3	0,2%
Sabanagrande	5	0,4%
Sabanalarga	3	0,2%
Santo Tomás	1	0,1%
Soledad	151	11%
Suan	1	0,1%
<b>Total general</b>	<b>1409</b>	

Según el tipo de afiliación el 36% de los casos notificados pertenecen a población no afiliada, seguida con un 20% los afiliados a Coosalud EPS.

**Figura 46. Distribución de casos según aseguradora de morbilidad materna extrema, MiRed IPS, semana 52 2021.**



El 36% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad venezolana, 63% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 31% de los casos se registró en el grupo de edades de 20 a 24 años.

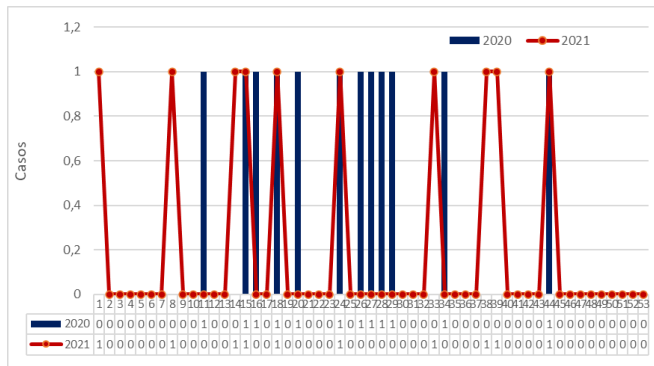
**Tabla 54. Comportamiento demográfico y social de casos de morbilidad materna extrema MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	1409	100%	
	<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	902	64%
		Venezolano(a)	506	36%
<b>Tipo de régimen</b>	República Dominicana	1	0%	
	Contributivo	23	2%	
	Especial	0	0%	
	Indeterminado	0	0%	
	No Asegurado	493	35%	
	Excepción	0	0%	
	Subsidiado	893	63%	
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%	
	ROM, Gitano	2	0%	
	Raizal	0	0%	
	Palenquero	1	0%	
	Afrocolombiano	7	0%	
	Otro	1399	99%	
	<b>Grupos de edad</b>	10 a 14	13	1%
15 a 19 años		360	26%	
20 a 24 años		432	31%	
25 a 29 años		270	19%	
30 a 34 años		183	13%	
35 a 39 años		110	8%	
40 a 44 años		39	3%	
45 a 49 años		2	0,1%	
50 a 54 años	0	0%		

- **Mortalidad materna.**

A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportado 10 casos de mortalidad materna, 2 casos menos respecto al año anterior hasta la misma semana para una disminución del 17%.

**Figura 47. Tendencia de mortalidad materna MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021.**



La principal causa básica de muerte materna en MiRed IPS corresponde a septicemia no especificada con un 40%.

**Tabla 55. Causa básica de muerte en casos de mortalidad materna MiRed IPS a semana 52 2021.**

Causa muertes	Casos	%
Atención materna por tumor del cuerpo del útero	1	10%
Septicemia, no especificada	4	40%
Insuficiencia respiratoria aguda	1	10%
Preeclampsia severa	1	10%
Covid 19	1	10%
Sepsis Puerperal	1	10%
Embolia de Líquido Amniótico	1	10%
<b>Total general</b>	<b>10</b>	

El mayor número de casos notificados se registra en la localidad de metropolitana con un 30%, seguida con un 20% de la localidad suroriente, suroccidente y el municipio de Soledad.

**Tabla 56. Mortalidad materna, según procedencia. MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Localidad	Total	%
B/quilla, Metropolitana	3	30%
B/quilla, Suroccidente	2	20%
B/quilla, Suroriente	2	20%
Magdalena	1	10%
Soledad	2	20%
<b>Total general</b>	<b>10</b>	

El 50% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad venezolana; el 40% de los casos pertenecen al régimen no asegurado. El 30% de los casos se registró en el grupo de edades de 25 a 29 años.

**Tabla 57. Comportamiento demográfico y social de casos de mortalidad materna MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

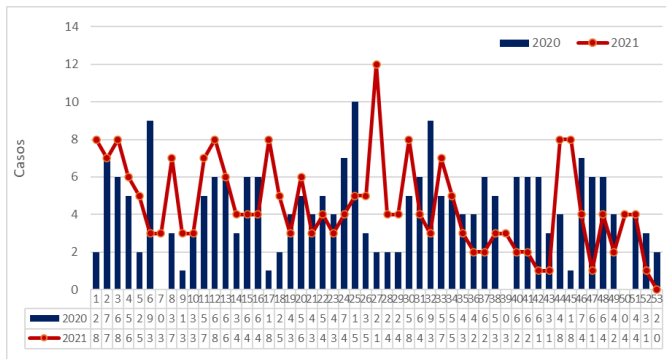
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	10	100%
	Varón	0	0%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	5	50%
	Venezolano(a)	5	50%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	4	40%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	6	60%
<b>Pertenencia étnica</b>	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	10	100%
	10 a 14	0	0%
	15 a 19 años	2	20%
20 a 24 años	2	20%	

Variable	Categoría	Casos	%
	25 a 29 años	3	30%
	30 a 34 años	2	20%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	1	10%
	45 a 49 años	0	0%
	50 a 54 años	0	0%

• **Mortalidad perinatal y neonatal tardía.**

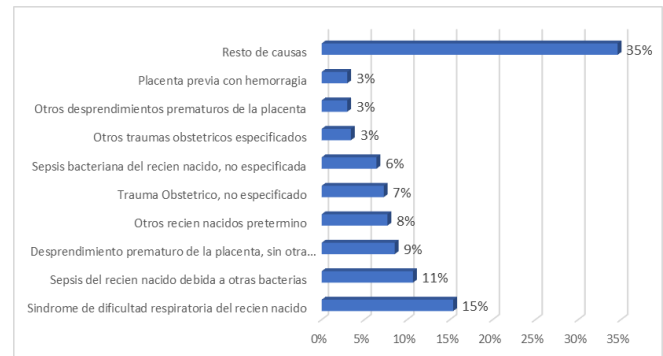
A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportados un total de 234 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, 6 casos más con respecto al año anterior hasta la misma semana para un aumento del 3%.

**Figura 48. Tendencia de mortalidad perinatal neonatal tardía MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



La principal causa de muertes en los casos de muerte perinatal es el Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido con 36 casos, seguida de Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias con 25 casos y de las Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación con 20 casos.

**Figura 49. Causas básicas de muertes casos mortalidad perinatal y neonatal tardía MiRed IPS semana 52 2021.**



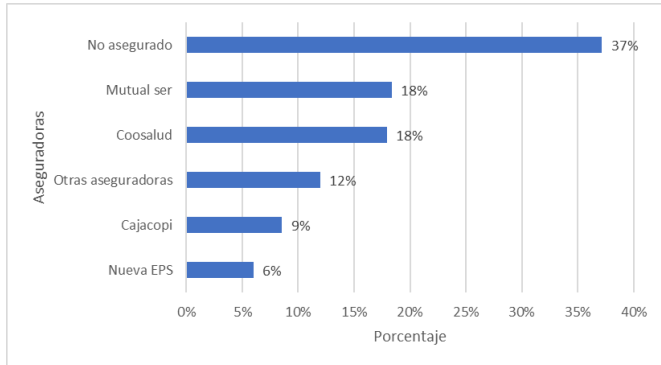
El mayor número de casos notificados se registra en la localidad suroccidente con un 35%, seguida de la localidad de suroriente con un 26%.

**Tabla 58. Mortalidad perinatal y neonatal tardía, según procedencia. MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	9	4%
B/quilla, Metropolitana	43	18%
B/quilla, Riomar	2	1%
B/quilla, Suroccidente	82	35%
B/quilla, Suroriente	60	26%
Magdalena	5	2%
Malambo	4	2%
Candelaria	1	0,4%
Manatí	1	0,4%
Puerto Colombia	1	0,4%
Sabanalarga	1	0,4%
Santo Tomás	1	0,4%
Soledad	24	10%
<b>Total general</b>	<b>234</b>	

Según el tipo de afiliación el 37% de los casos notificados pertenecen a población no afiliada, seguida con un 18% los afiliados a mutual ser.

**Figura 50. Distribución de casos según aseguradora de mortalidad perinatal y neonatal, MiRed IPS, semana 52 2021.**



El 35% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad venezolana, 63% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 35% de los casos se registró en el grupo de edades de 20 a 24 años.

**Tabla 59. Comportamiento demográfico y social de casos de Mortalidad perinatal y neonatal tardía MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

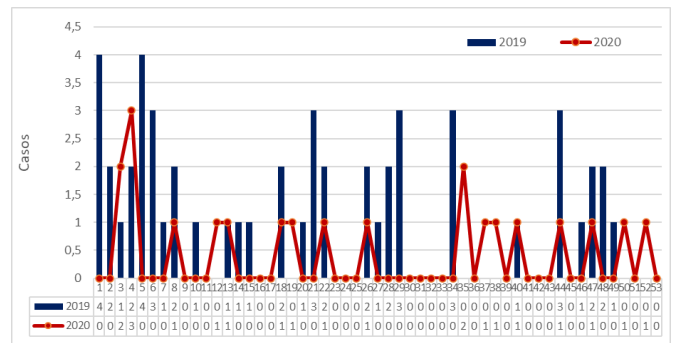
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	234	100%
	Varón	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	153	65%
	Venezolano(a)	81	35%
Tipo de régimen	Contributivo	4	2%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	82	35%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	148	63%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	234	100%
Grupos de edad	10 a 14	3	1%

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	15 a 19 años	53	23%
	20 a 24 años	82	35%
	25 a 29 años	47	20%
	30 a 34 años	30	13%
	35 a 39 años	12	5%
	40 a 44 años	7	3%
	45 a 49 años	0	0%
	50 a 54 años	0	0%

• **Defectos Congénitos.**

Hasta la semana 52 se ha notificado al Sivigila 27 casos probables de defectos congénitos, 30 casos menos (53%) que lo reportado el año anterior hasta la misma semana, de los cuales el 22% de los casos están confirmados y el 56% se encuentran en estudio.

**Figura 51. Comportamiento de los defectos congénitos, MiRed IPS, semanas 1-52, 2020**



\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El mayor número de casos notificados se registra en la localidad suroccidente con un 52%.

**Tabla 60. Casos de defectos congénitos notificados según localidad, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021**

Localidad	Casos	%
B/quilla, Centro histórico	2	10%
B/quilla, Metropolitana	2	10%

Localidad	Casos	%
B/quilla, Suroccidente	11	52%
B/quilla, Suroriente	4	19%
Magdalena	1	5%
Soledad	1	5%
<b>Total general</b>	<b>21</b>	

\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

El 57% de los casos de defectos congénitos se registró en el sexo femenino; el 5% corresponden a nacionalidad venezolana, el 52% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 100% de los casos se registró en el grupo de edad de menores de un año.

**Tabla 61. Comportamiento demográfico y social de los Defectos congénitos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1-52, 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	12	57%
	Masculino	8	38%
	Indeterminado	1	5%
<b>Nacionalidad</b>	Colombiano(a)	20	95%
	Venezolano(a)	1	5%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	10	48%
	Excepción	0	0%
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	11	52%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
<b>Grupos de edad</b>	Otro	21	100%
	Menor de 1 año	21	100%

Variable	Categoría	Casos	%
	1 a 4	0	0%

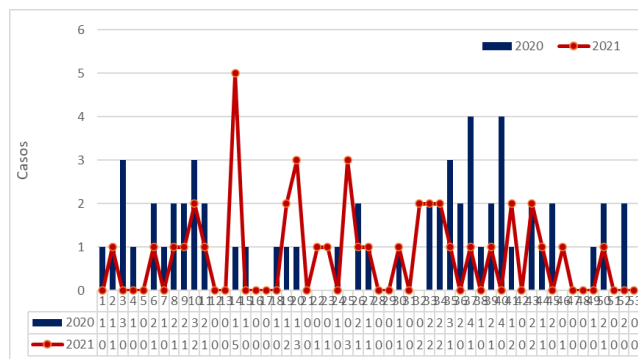
\*Casos es estudio y confirmados por laboratorios

**Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Infecciones asociadas a la atención en salud, resistencia a los antimicrobianos y consumo de antibióticos.**

- Infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico.**

A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportados un total de 41 casos de infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico, 18 casos menos con respecto al año anterior hasta la misma semana para una disminución del 31%.

**Figura 52. Tendencia de infecciones de sitio quirúrgico asociados a procedimientos médicos quirúrgicos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



El 80% de la notificación correspondió a infección de sitio quirúrgico debido a cesárea.

**Tabla 62. Características clínicas de los casos de Infección de sitio quirúrgico, MiRed IPS, semana 52 2021.**

Características	Femenino	Masculino	Total	% Total	
<b>Procedimiento médico</b>	Cesárea	32	0	32	80%
	Herniorrafia	1	4	5	13%
	Parto vaginal	2	0	2	5%



Características	Femenino	Masculino	Total	% Total
Revascularización miocárdica	1	0	1	3%
Colecistectomía	0	1	1	3%
Clasificación ASA	ASA I	4	21	53%
	ASA II	11	11	28%
	ASA III	2	2	5%
	Sin dato	6	7	18%

El 88% de los casos se registró en el sexo femenino. El 17% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad venezolana, 78% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 27% de los casos se registró en el grupo de edades de 15 a 19 años.

**Tabla 63. Comportamiento demográfico y social de casos de infecciones de sitio quirúrgicos asociados a procedimientos médicos quirúrgicos, MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

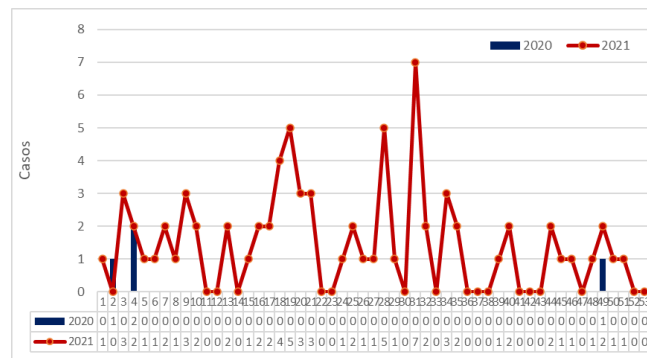
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	36	88%
	Masculino	5	12%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	34	83%
	Venezolano(a)	7	17%
Tipo de régimen	Contributivo	2	5%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	7	17%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	32	78%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	0	0%
	Otro	41	100%
	Grupos de edad	Menor de 1 año	0
1 a 4		0	0%
5 a 9		1	2%
10 a 14		1	2%

Variable	Categoría	Casos	%
	15 a 19 años	11	27%
	20 a 24 años	10	24%
	25 a 29 años	4	10%
	30 a 34 años	5	12%
	35 a 39 años	1	2%
	40 a 44 años	4	10%
	45 a 49 años	0	0,0%
	50 a 54 años	1	2%
	55 a 59 años	0	0%
	60 a 64 años	1	2%
65 y más	2	5%	

• **IAD infecciones asociadas a dispositivos.**

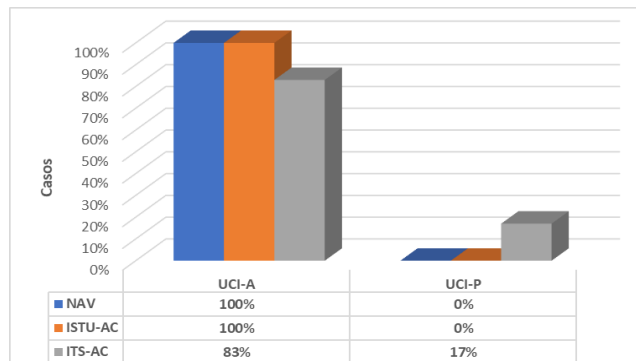
A semana epidemiológica 52 MiRed IPS tiene reportados un total de 75 casos de IAD infecciones asociadas a dispositivos, 71 casos más con respecto al año anterior hasta la misma semana para un aumento significativo en la notificación.

**Tabla 64. Tendencia de IAD infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, semanas epidemiológicas 1 a 52, años 2020-2021**



Al observar el comportamiento de las IAD se evidenció que el mayor número de casos se presentó en UCI adultos, seguido de UCI pediátrica. Dentro de los casos IAD notificados por tipo de UCI, se observó que las ITS-AC son el tipo de IAD con mayor frecuencia con un 83%.

**Figura 53. Características clínicas de los casos de IAD Infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, Semana 52 2021.**



El 53% de los casos se registró en el sexo masculino. El 17% de los casos reportados corresponden a la nacionalidad venezolana, 76% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 42% de los casos se registró en el grupo de edades mayores de 60 años.

**Tabla 65. Comportamiento demográfico y social de casos de IAD infecciones asociadas a dispositivos, MiRed IPS, semana 52 de 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	35	47%
	Masculino	40	53%
	Indeterminado	0	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	62	83%
	Venezolano(a)	13	17%
Tipo de régimen	Contributivo	7	9%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	11	15%
	Excepción	0	0%
	Subsidiado	57	76%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	1	1%
	Otro	74	99%
Grupos de edad	Menor de 1 año	5	7%
	1 a 4	1	1%

Variable	Categoría	Casos	%
	5 a 9	0	0%
	10 a 14	3	4%
	15 a 19 años	0	0%
	20 a 24 años	7	9%
	25 a 29 años	1	1%
	30 a 34 años	4	5%
	35 a 39 años	2	3%
	40 a 44 años	2	3%
	45 a 49 años	4	5,3%
	50 a 54 años	10	13%
	55 a 59 años	4	5%
	60 a 64 años	10	13%
	65 y más	22	29%

## MORTALIDAD

Hasta la semana epidemiológica 52 se notificaron al Sivigila 1210 casos con condición final “Muerto”; los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

**Tabla 66. Eventos con condición final “muerto” notificadas al SIVIGILA, MiRed IPS Barranquilla, semana 52 de 2021.**

Eventos epidemiológicos	Casos	%
Chagas	1	0,1%
Defectos congénitos	10	0,8%
Evento adverso grave posterior a la vacunación	2	0,2%
IAD - infecciones asociadas a dispositivos - individual	8	0,7%
IRA por virus nuevo (COVID-19)	889	73,5%
Leptospirosis	5	0,4%
Mortalidad materna - datos básicos	10	0,8%
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	234	19,3%
Mortalidad por dengue	12	1,0%
Sarampión	1	0,1%
Sífilis congénita	6	0,5%
Tuberculosis	7	0,6%
Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar	10	0,8%
Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por IRA, EDA y/o DNT	14	1,2%
VIH/sida/mortalidad por sida	1	0,1%
<b>Total general</b>	<b>1210</b>	

Figura 54. Tendencia de la mortalidad de eventos en interés en salud pública, MiRed IPS semanas epidemiológicas 1 a 52, 2020-2021

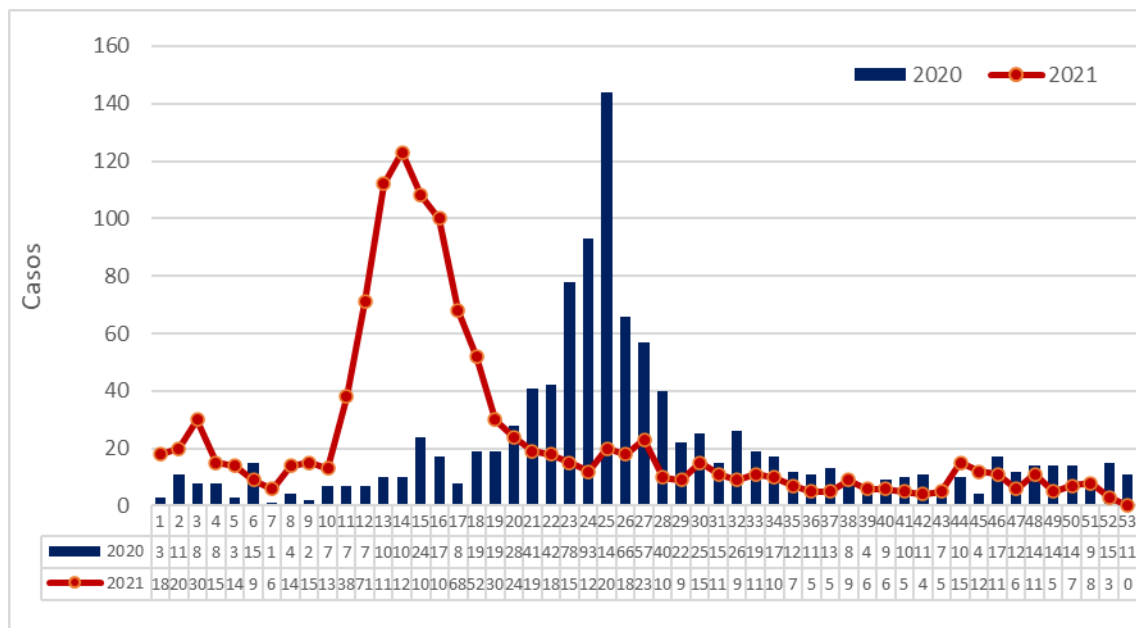


Tabla 67. Comportamiento demográfico y social de casos de la mortalidad de eventos de interés en salud pública. MiRed IPS Barranquilla, semana 52 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	686	57%
	Masculino	522	43%
	Indeterminado	2	0%
Nacionalidad	Colombiano(a)	1043	86%
	Venezolano(a)	166	14%
Tipo de régimen	Contributivo	133	11%
	Especial	0	0%
	Indeterminado	0	0%
	No Asegurado	187	15%
	Excepción	1	0%
Pertenencia étnica	Subsidiado	889	73%
	Indígena	0	0%
	ROM, Gitano	4	0%
	Raizal	0	0%
	Palenquero	0	0%
	Afrocolombiano	9	1%
	Otro	1197	99%
Área de residencia	Cabecera Municipal	1202	99%
	Centro Poblado	0	0%

Variable	Categoría	Casos	%
	<i>Rural Disperso</i>	0	0%
<b>Grupos de edad</b>	<i>Menor de 1 año</i>	38	3%
	<i>1 a 4</i>	10	1%
	<i>5 a 9</i>	0	0%
	<i>10 a 14</i>	6	0%
	<i>15 a 19 años</i>	69	6%
	<i>20 a 24 años</i>	93	8%
	<i>25 a 29 años</i>	66	5%
	<i>30 a 34 años</i>	45	4%
	<i>35 a 39 años</i>	35	3%
	<i>40 a 44 años</i>	36	3%
	<i>45 a 49 años</i>	45	4%
	<i>50 a 54 años</i>	59	5%
	<i>55 a 59 años</i>	88	7%
	<i>60 a 64 años</i>	133	11,0%
	<i>65 y más</i>	487	40,2%

Tabla 68. Comportamiento de casos por aseguradoras MiRed IPS, semana 52 2021.

Eventos	CAJACOPI ATLANTICO	COOSALUD ESS EPS-S	MUTUAL SER ESS	No asegurado	NUEVA EPS	Otras aseguradoras	E.P.S. SANITAS	Total general
Accidente ofídico	0	2	3	2	0	3	0	10
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	198	198	315	164	83	178	14	1150
Bajo peso al nacer	13	43	40	79	13	23	0	211
Cáncer de la mama y cuello uterino	0	1	1	1	0	0	0	3
Cáncer en menores de 18 años	0	0	0	0	1	0	0	1
Defectos congénitos	3	3	3	10	0	2	0	21
Dengue	491	537	747	359	200	191	9	2534
Dengue grave	5	8	5	7	1	0	0	26
Desnutrición aguda en menores de 5 años	20	17	23	16	9	9	0	94
Enfermedad transmitida por alimentos o agua (ETA)	10	11	13	24	8	8	3	77
Enfermedades huérfanas - raras	0	1	2	1	1	0	0	5
Evento adverso grave posterior a la vacunación	0	0	1	0	0	1	1	3
Hepatitis A	1	1	1	4	0	1	0	8
Hepatitis B, C y coinfección hepatitis B y delta	12	7	20	28	7	7	0	81
IAD - infecciones asociadas a dispositivos - individual	14	10	21	11	7	10	2	75
Infección respiratoria aguda grave IRAG inusitada	1	0	0	0	0	0	0	1
Infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico	6	5	15	8	1	6	0	41
Intento de suicidio	76	97	99	61	30	76	7	446
Intoxicaciones	46	63	73	57	27	70	1	337
IRA por virus nuevo (COVID-19)	1170	938	1353	911	650	1317	85	6424
Leishmaniasis cutánea	0	0	0	1	0	0	0	1
Lepra	2	1	0	1	0	0	0	4
Leptospirosis	18	11	19	13	3	5	0	69
Lesiones de causa externa	0	1	0	0	0	0	0	1
Lesiones por artefactos explosivos (pólvora y minas antipersonal)	1	1	0	4	1	1	0	8
Malaria	1	2	0	3	0	0	0	6
Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica	0	1	0	1	0	0	0	2
Morbilidad materna extrema	127	283	259	511	97	129	3	1409
Mortalidad materna - datos básicos	1	1	3	4	0	1	0	10
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	20	42	43	87	14	28	0	234



Eventos	CAJACOPI ATLANTICO	COOSALUD ESS EPS-S	MUTUAL SER ESS	No asegurado	NUEVA EPS	Otras aseguradoras	E.P.S. SANITAS	Total general
Mortalidad por dengue	3	4	3	1	0	0	0	11
Parotiditis	1	1	3	3	0	3	0	11
Rubeola	0	0	1	0	0	0	0	1
Sarampión	1	4	3	1	0	1	1	11
Sífilis congénita	15	11	15	23	3	8	0	75
Sífilis gestacional	56	51	58	258	17	45	0	485
Tétanos accidental	0	0	1	0	1	0	0	2
Tos ferina	0	1	1	0	1	0	0	3
Tuberculosis	41	57	77	73	20	20	0	288
Varicela individual	31	19	33	23	13	12	0	131
Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar	221	261	338	334	83	212	6	1455
Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por IRA, EDA y/o DNT	3	1	0	3	1	0	0	8
VIH/sida/mortalidad por sida	37	41	40	60	8	27	1	214
Zika	0	2	0	0	0	1	0	3
<b>Total general</b>	<b>2645</b>	<b>2738</b>	<b>3632</b>	<b>3147</b>	<b>1300</b>	<b>2395</b>	<b>133</b>	<b>15990</b>

## BIBLIOGRAFIA

La información es notificada mensualmente por la oficina de vigilancia en salud pública de MiRed IPS a la Secretaría de Salud Distrital a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

1. Decreto 3518 de 2006.
2. Documento Lineamientos Nacionales 2021, Vigilancia y control en Salud Pública, Instituto Nacional de Salud de Colombia (INS)
3. Protocolo de Vigilancia Mortalidad Perinatal INS Colombia.
4. Ministerio de Salud y Protección Social Colombia, Profamilia. Mortalidad infantil y en la niñez Capítulo 9. Encuesta Nacional de Demografía y salud ENDS 2010
5. Bardales A, Cáceres E, Guevara S, Hurtado R, Amat R, Vallenas G et al. Capítulo I: Componente estadístico. En: Estudio sobre la dimensión cuantitativa y concepciones y cuidados comunitarios de la salud del recién nacido en un área rural andina y amazónica del Perú. Lima: Perú Offset Editores E.I.R.L.; 2010: 10- 23.
6. Organización Mundial de la Salud. Estadísticas Sanitarias Mundiales; 2011 [citado 27 jul 2012]. Disponible en: [http://www.who.int/whosis/whostat/ ES\\_whs2011\\_full.pdf](http://www.who.int/whosis/whostat/ES_whs2011_full.pdf).
7. Parmar PH, Gosai K, Dhudhreja K, Goswami K, Prajapati S, Panchiwala J. Perinatal mortality in hypertensive Disorders with pregnancy. Int J Cur Res Rev. 2015; 7 (1): 20-2.
8. Lansky S, França E, Kawachi IS. Social inequalities in perinatal mortality in Belo Horizonte, Brazil: the role of hospital care. Am J Public Health. 2007; 97(5):867-73.
9. Boletín Epidemiológico Semanal (BES) semana 52 de 2018 INS Colombia
10. Ministerio de Salud y Protección Social Colombia. Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021.
11. Consejo Nacional de Política Económica y Social Colombia. CONPES 161 de 2013.