



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR  
VECTORES A SE 26 DE 2024**

**DUMEK TURBAY PAZ**  
Alcalde Mayor de Cartagena

**ALEX TEJADA NÚNEZ**  
Director DADIS

**MÓNICA JURADO MÁRQUEZ**  
Directora Operativa de Salud Pública

**EVA MASIEL PÉREZ TORRES**  
Líder Programa Vigilancia en Salud Pública

Elaborado por:

**LORENA DE LA ROSA PUELLO**  
Referente ETV

**PROGRAMA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL EN SALUD  
CARTAGENA DE INDIAS DT Y C  
2024**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## **Introducción**

Las enfermedades transmitidas por vectores son aquellas enfermedades que afectan la salud de una persona y son transmitidas por insectos llamados vectores, estas enfermedades están relacionadas con determinantes de tipo biológicos, de comportamientos, ambientales y de prestación de los servicios de salud; constituyéndose dentro del grupo de patologías de interés en salud pública, con mayor tasa de morbilidad en Colombia. Dentro del grupo de enfermedades transmitidas por vectores se encuentran: Dengue, Malaria, Leishmaniasis, Chagas, Fiebre Amarilla, Chikunguña y Zika. En Colombia estas enfermedades representan más de 17 % de todas las enfermedades infecciosas y causan anualmente un millón de defunciones a nivel mundial.

### **1. Objetivo**

Analizar la situación de las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 26 de 2024, para la identificación y generación de información que permitan la priorización de problemas y la planificación de intervenciones costo - efectivas, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de salud y de vida de la población.

### **2. Materiales y métodos**

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo de las variables de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios de los eventos relacionados con las Enfermedades Transmitidas por vectores (ETV), hasta semana epidemiológica 26 del año 2024.

Se utilizó como fuente de información los registros notificados para dengue bajo el código f210, f220 y f580; para malaria f465, leishmaniasis cutánea (f420), leishmaniasis mucosa (f430), leishmaniasis visceral (f440), Chikunguña (f217), Zika (f895) y Chagas (f205).

El análisis de los indicadores se realizó conforme a lo contemplado en los protocolos de vigilancia en Salud Pública de los eventos de interés en salud pública.

El canal endémico de dengue se realizó por la metodología de Marcelo Bortman para la determinación de la media geométrica de tasas históricas y su intervalo de confianza (IC95%), definiendo unos límites de control así: decremento de casos cuando se está por debajo del intervalo de confianza inferior, dentro de lo esperado, entre intervalo de confianza inferior y la media geométrica; la zona de alerta, entre la curva media y el intervalo de confianza superior, y la zona de epidemia, por encima del intervalo de confianza superior.

La población a riesgo para dengue utilizada para la construcción del indicador de incidencia es tomada de las proyecciones consolidadas por el programa de enfermedades endemo-epidémicas, grupo de enfermedades transmisibles del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), con base a las proyecciones de población DANE y el análisis del programa. La incidencia se calcula total casos notificados confirmados y probables/población a riesgo\*100.000 habitantes (936.997)

La información es notificada semanalmente por las UPGD al distrito de Cartagena, a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). Se resalta que, el número de casos puede variar después de que se realiza el ajuste y la clasificación final.

## Evento dengue

### Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta la semana epidemiológica 26 de 2024, excluyéndose los datos repetidos, y descartados con ajuste 6 (850) y por error de digitación (11).

En total el análisis se realizará con un total de 1091 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). Del total de casos, 818 (75,0%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 265 (24,3%) como dengue con signos de alarma y 8 casos (0,7%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 34 casos de dengue, 0 casos de dengue grave y 0 casos fatales.

Respecto a la clasificación final de los casos, 405 (37,1%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 43 (3,9%) confirmados por nexo epidemiológico y 643 casos que representan el 58,9% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

**Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| Tipo caso                  | Sin signos de alarma |       | Con signos de alarma |       | Dengue grave |       | Total general |       |
|----------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|
|                            | n                    | %     | n                    | %     | n            | %     | n             | %     |
| Clasificación final        |                      |       |                      |       |              |       |               |       |
| Probable                   | 552                  | 67,5  | 88                   | 33,2  | 3            | 37,5  | 643           | 58,9  |
| Confirmado por nexo        | 39                   | 4,8   | 4                    | 1,5   | 0            | 0,0   | 43            | 3,9   |
| confirmado por laboratorio | 227                  | 27,8  | 173                  | 65,3  | 5            | 62,5  | 405           | 37,1  |
| Total general              | 818                  | 100,0 | 265                  | 100,0 | 8            | 100,0 | 1091          | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

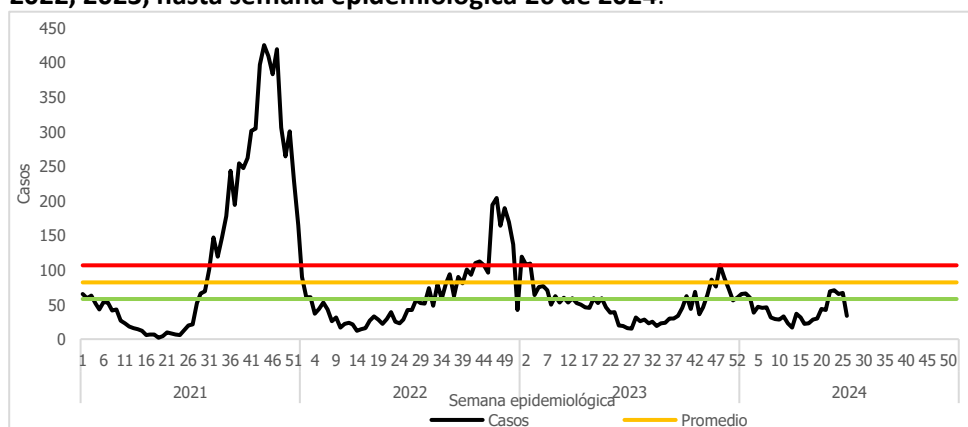
A semana epidemiológica 26 de 2024, el dengue registra una disminución en el número de casos notificados del 26,9% con respecto al mismo periodo del año previo, al pasar de 1478 casos en el 2023 a 1091 casos en 2024. Mientras que, comparado con lo observado en los años 2022 y 2021 se registra un incremento del 30,0% y 62,4%.

En el último periodo (Semanas epidemiológicas 22 a 25 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 18 a 21 de 2024), el dengue registra tendencia al incremento superior del 30% (figura 1).

### Variación porcentual de la notificación de casos de dengue, Cartagena a SE 26.

| Año  | Casos | Variación con respecto al año 2024 |
|------|-------|------------------------------------|
| 2021 | 672   | ↑ 62,4                             |
| 2022 | 839   | ↑ 30,0                             |
| 2023 | 1493  | ↓ -26,9                            |

**Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2021, 2022, 2023, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA 2021, 2022, 2023-SE 26 de 2024.



En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa para dengue mayor predominio del masculino tanto para dengue con el 52,8%; mientras que, para dengue grave hubo igual afectación para ambos sexos. Respecto al área de procedencia, el 97,0% y 100% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal, la población del centro poblado representa el 3,0% de los casos de dengue. En cuanto al tipo de afiliación de la población afectada, los regímenes subsidiado y contributivo aportaron la mayor frecuencia de casos.

La edad promedio de los casos fue de 15,7 años, mediana de 11 años, edad mínima de 1 mes y máxima de 86 años. Según grupo de edad, se mantiene la mayor frecuencia en los menores de 15 años aportando el 62,6% (678), con mayor afectación en la primera infancia; para la forma grave el 62,5% de los casos estuvo representado por los de 10 a 24 años.

En la semana epidemiológica 26, el 61,8% (21/34) de los casos de dengue, estuvo representado por los menores de 15 años.

En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos étnicos representan un 88,7% y 100% de los casos (tabla 2).

**Tabla 2. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| Características sociodemográficas |                     | Dengue | (%)  | Dengue grave | %     |
|-----------------------------------|---------------------|--------|------|--------------|-------|
| <b>Sexo</b>                       | Femenino            | 511    | 47,2 | 4            | 50,0  |
|                                   | Masculino           | 572    | 52,8 | 4            | 50,0  |
| <b>Área de Procedencia</b>        | Cabecera municipal  | 1050   | 97,0 | 8            | 100,0 |
|                                   | Centro Poblado      | 32     | 3,0  | 0            | 0,0   |
|                                   | Rural Disperso      | 1      | 0,1  | 0            | 0,0   |
|                                   | Contributivo        | 485    | 44,8 | 4            | 50,0  |
| <b>Tipo de Seguridad Social</b>   | Subsidiado          | 537    | 49,6 | 3            | 37,5  |
|                                   | Excepción           | 4      | 0,4  | 0            | 0,0   |
|                                   | Especial            | 41     | 3,8  | 1            | 12,5  |
|                                   | Indeterminado       | 2      | 0,2  | 0            | 0,0   |
| <b>Pertenencia étnica</b>         | No afiliados        | 14     | 1,3  | 0            | 0,0   |
|                                   | Indígena            | 7      | 0,6  | 0            | 0,0   |
|                                   | Rom Gitano          | 2      | 0,2  | 0            | 0,0   |
|                                   | Raizal              | 2      | 0,2  | 0            | 0,0   |
|                                   | Palenquero          | 0      | 0,0  | 0            | 0,0   |
|                                   | Negro, mulato, afro | 111    | 10,2 | 0            | 0,0   |
|                                   | Otro                | 961    | 88,7 | 8            | 100,0 |
|                                   | 0 a 4 años          | 269    | 24,8 | 0            | 0,0   |
| 5 a 9 años                        | 217                 | 20,0   | 0    | 0,0          |       |
| <b>Grupo de edad</b>              | 10 a 14 años        | 192    | 17,7 | 2            | 25,0  |
|                                   | 15 a 19 años        | 128    | 11,8 | 2            | 25,0  |
|                                   | 20 a 24 años        | 61     | 5,6  | 1            | 12,5  |
|                                   | 25 a 29 años        | 53     | 4,9  | 0            | 0,0   |
|                                   | 30 a 34 años        | 34     | 3,1  | 0            | 0,0   |
|                                   | 35 a 39 años        | 17     | 1,6  | 1            | 12,5  |
|                                   | 40 a 44 años        | 19     | 1,8  | 1            | 12,5  |
|                                   | 45 a 49 años        | 28     | 2,6  | 1            | 12,5  |
|                                   | 50 a 54 años        | 18     | 1,7  | 0            | 0,0   |
|                                   | 55 a 60 años        | 21     | 1,9  | 0            | 0,0   |
| >60 años                          | 26                  | 2,4    | 0    | 0,0          |       |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

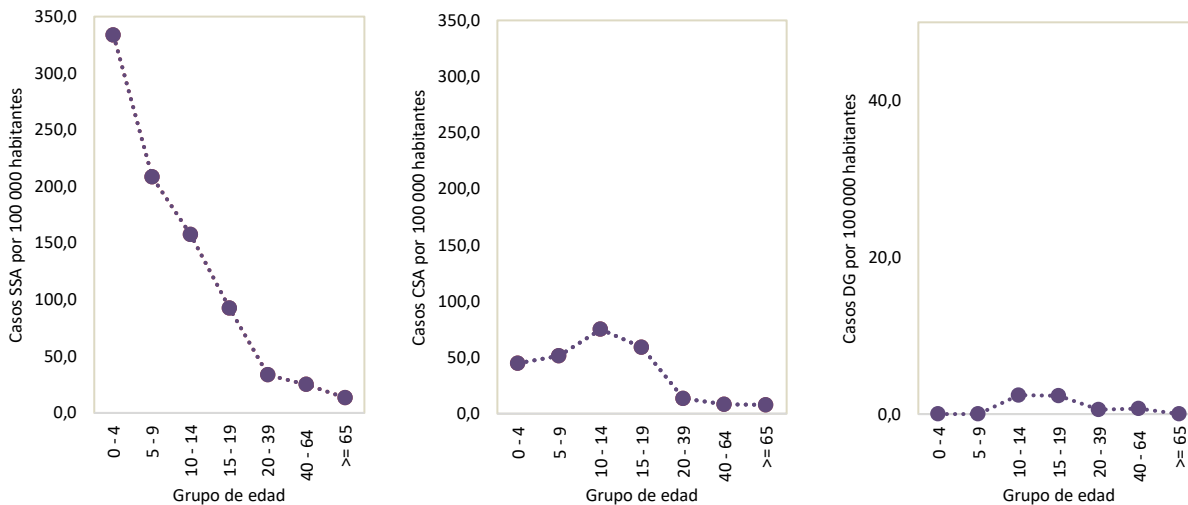
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



### Incidencia de dengue por grupos de edad.

Respecto a las tasas de incidencia por grupo de edad según clasificación, se observa para dengue sin signos de alarma, las tasas más altas en el grupo de 0 a 4 años (333,5 casos por 100.000 habitantes), seguido del grupo de 5 a 9 años (208,2 casos por 100.000 habitantes). Para los casos con signos de alarma la mayor incidencia se presentó en el grupo de 10 a 14 años con 75,1 casos por 100.000 habitantes; mientras que, para dengue grave los grupos de edad de 10 a 14 años y 15 a 19 años registraron la mayor tasa con 2,4 casos por 100.000 habitantes (figuras 2).

**Figuras 2. Incidencia de dengue por grupos de edad y clasificación final, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

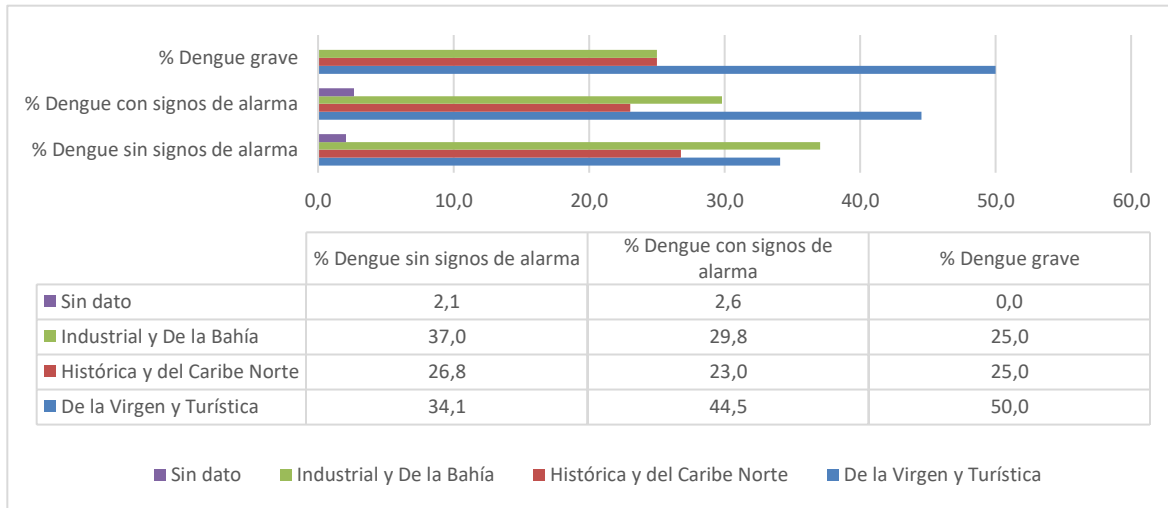
### Comportamiento según Localidad

De acuerdo con la distribución de los casos acumulados de dengue por localidad, se denota que, la mayor carga en la morbilidad se concentra en las localidades De la Virgen y Turística e Industrial y de la Bahía con el 36,8% (401) y 35,2% (384).

Según clasificación clínica de la enfermedad, los casos sin signos de alarma se concentraron en la Industrial y De la Bahía con el 37,0% (303). Para los casos con signos de alarma y graves la localidad De la Virgen y Turística aportó la mayor frecuencia con el 44,5% (118) y 50,0% (4) (figura 3).



**Figura 3. Porcentaje de casos de dengue por localidad de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

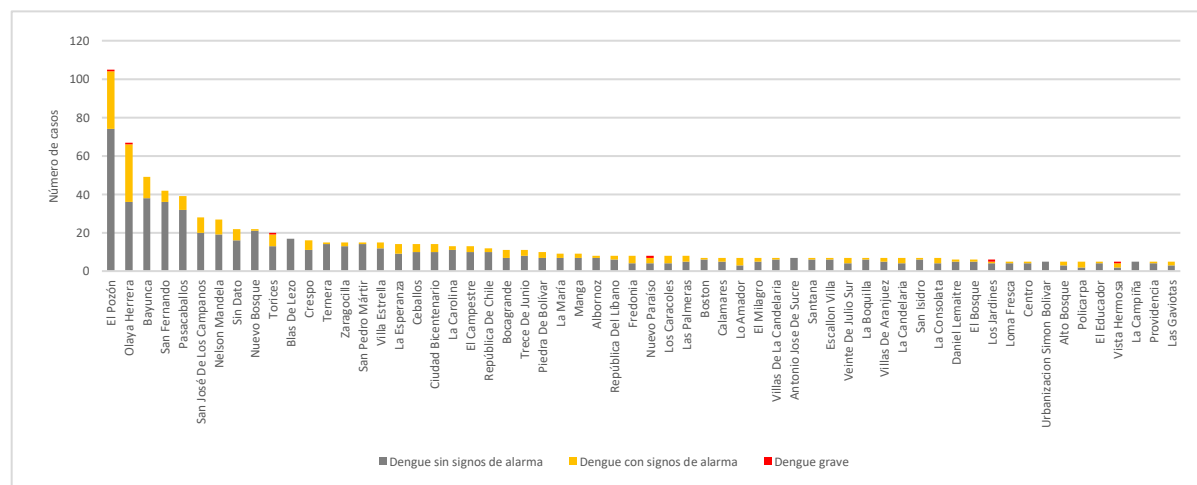


Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

El 53,3% de los casos de dengue notificados se concentran en los barrios: El Pozón 9,6% (105), Olaya Herrera 6,1% (67), Bayunca 4,5% (49), San Fernando 3,8% (42), Pasacaballos 3,6% (39), San José De Los Campanos 2,6% (28), Nelson Mandela 2,5% (27), Nuevo Bosque 2,0% (22), Torices 1,8% (20), Blas De Lezo 1,6% (17), Crespo 1,5% (16), Ternera 1,4% (15), Zaragocilla 1,4% (15), San Pedro Mártir 1,4% (15), Villa Estrella 1,4% (15), La Esperanza 1,3% (14), Ceballos 1,3% (14), Ciudad Bicentenario 1,3% (14), La Carolina 1,2% (13), y El Campestre 1,2% (13).

Se graficaron los barrios hasta con 5 casos reportados al sistema de vigilancia en salud. Es importante señalar el alto número de casos sin información clara en la dirección de ocurrencia, por tanto, se insiste en el cumplimiento del requisito de calidad del dato (figura 4).

**Figura 4. Comportamiento del Dengue según barrio de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

A semana epidemiológica 26 de 2024, los barrios que reportaron hasta 5 casos y registran un porcentaje igual o superior al 50,0% de dengue con signos de alarma y dengue grave fueron: Policarpa, Vista Hermosa, Lo Amador, Fredonia, Nuevo Paraíso, y Los Caracoles (tabla 3).

**Tabla 3. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de ocurrencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| Barrios                    | Dengue sin signos de alarma |     | Dengue con signos de alarma |      | Dengue grave |      | Total general |     | Porcentaje DCSA+DG |
|----------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|------|--------------|------|---------------|-----|--------------------|
|                            | n                           | %   | n                           | %    | n            | %    | n             | %   |                    |
| El Pozón                   | 74                          | 9,0 | 30                          | 11,3 | 1            | 12,5 | 105           | 9,6 | 29,5               |
| Olaya Herrera              | 36                          | 4,4 | 30                          | 11,3 | 1            | 12,5 | 67            | 6,1 | 46,3               |
| Bayunca                    | 38                          | 4,6 | 11                          | 4,2  | 0            | 0,0  | 49            | 4,5 | 22,4               |
| San Fernando               | 36                          | 4,4 | 6                           | 2,3  | 0            | 0,0  | 42            | 3,8 | 14,3               |
| Pasacaballos               | 32                          | 3,9 | 7                           | 2,6  | 0            | 0,0  | 39            | 3,6 | 17,9               |
| San José De Los Campanos   | 20                          | 2,4 | 8                           | 3,0  | 0            | 0,0  | 28            | 2,6 | 28,6               |
| Nelson Mandela             | 19                          | 2,3 | 8                           | 3,0  | 0            | 0,0  | 27            | 2,5 | 29,6               |
| Sin Dato                   | 16                          | 2,0 | 6                           | 2,3  | 0            | 0,0  | 22            | 2,0 | 27,3               |
| Nuevo Bosque               | 21                          | 2,6 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 22            | 2,0 | 4,5                |
| Torices                    | 13                          | 1,6 | 6                           | 2,3  | 1            | 12,5 | 20            | 1,8 | 35,0               |
| Blas De Lezo               | 17                          | 2,1 | 0                           | 0,0  | 0            | 0,0  | 17            | 1,6 | 0,0                |
| Crespo                     | 11                          | 1,3 | 5                           | 1,9  | 0            | 0,0  | 16            | 1,5 | 31,3               |
| Ternerera                  | 14                          | 1,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 15            | 1,4 | 6,7                |
| Zaragocilla                | 13                          | 1,6 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 15            | 1,4 | 13,3               |
| San Pedro Mártir           | 14                          | 1,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 15            | 1,4 | 6,7                |
| Villa Estrella             | 12                          | 1,5 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 15            | 1,4 | 20,0               |
| La Esperanza               | 9                           | 1,1 | 5                           | 1,9  | 0            | 0,0  | 14            | 1,3 | 35,7               |
| Ceballos                   | 10                          | 1,2 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 14            | 1,3 | 28,6               |
| Ciudad Bicentenario        | 10                          | 1,2 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 14            | 1,3 | 28,6               |
| La Carolina                | 11                          | 1,3 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 13            | 1,2 | 15,4               |
| El Campestre               | 10                          | 1,2 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 13            | 1,2 | 23,1               |
| República De Chile         | 10                          | 1,2 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 12            | 1,1 | 16,7               |
| Bocagrande                 | 7                           | 0,9 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 11            | 1,0 | 36,4               |
| Trece De Junio             | 8                           | 1,0 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 11            | 1,0 | 27,3               |
| Piedra De Bolívar          | 7                           | 0,9 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 10            | 0,9 | 30,0               |
| La María                   | 7                           | 0,9 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 9             | 0,8 | 22,2               |
| Manga                      | 7                           | 0,9 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 9             | 0,8 | 22,2               |
| Albornoz                   | 7                           | 0,9 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 8             | 0,7 | 12,5               |
| República Del Líbano       | 6                           | 0,7 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 8             | 0,7 | 25,0               |
| Fredonia                   | 4                           | 0,5 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 8             | 0,7 | 50,0               |
| Nuevo Paraíso              | 4                           | 0,5 | 3                           | 1,1  | 1            | 12,5 | 8             | 0,7 | 50,0               |
| Los Caracoles              | 4                           | 0,5 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 8             | 0,7 | 50,0               |
| Las Palmeras               | 5                           | 0,6 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 8             | 0,7 | 37,5               |
| Boston                     | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| Calamares                  | 5                           | 0,6 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 28,6               |
| Lo Amador                  | 3                           | 0,4 | 4                           | 1,5  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 57,1               |
| El Milagro                 | 5                           | 0,6 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 28,6               |
| Villas De La Candelaria    | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| Antonio Jose De Sucre      | 7                           | 0,9 | 0                           | 0,0  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 0,0                |
| Santana                    | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| Escallón Villa             | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| Veinte De Julio Sur        | 4                           | 0,5 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 42,9               |
| La Boquilla                | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| Villas De Aranjuez         | 5                           | 0,6 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 28,6               |
| La Candelaria              | 4                           | 0,5 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 42,9               |
| San Isidro                 | 6                           | 0,7 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 14,3               |
| La Consolata               | 4                           | 0,5 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 7             | 0,6 | 42,9               |
| Daniel Lemaitre            | 5                           | 0,6 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 6             | 0,5 | 16,7               |
| El Bosque                  | 5                           | 0,6 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 6             | 0,5 | 16,7               |
| Los Jardines               | 4                           | 0,5 | 1                           | 0,4  | 1            | 12,5 | 6             | 0,5 | 33,3               |
| Loma Fresca                | 4                           | 0,5 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 20,0               |
| Centro                     | 4                           | 0,5 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 20,0               |
| Urbanización Simón Bolívar | 5                           | 0,6 | 0                           | 0,0  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 0,0                |
| Alto Bosque                | 3                           | 0,4 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 40,0               |
| Policarpa                  | 2                           | 0,2 | 3                           | 1,1  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 60,0               |
| El Educador                | 4                           | 0,5 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 20,0               |
| Vista Hermosa              | 2                           | 0,2 | 2                           | 0,8  | 1            | 12,5 | 5             | 0,5 | 60,0               |
| La Campiña                 | 5                           | 0,6 | 0                           | 0,0  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 0,0                |
| Providencia                | 4                           | 0,5 | 1                           | 0,4  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 20,0               |
| Las Gaviotas               | 3                           | 0,4 | 2                           | 0,8  | 0            | 0,0  | 5             | 0,5 | 40,0               |



| Barrios       | Dengue sin signos de alarma |       | Dengue con signos de alarma |       | Dengue grave |       | Total general |       | Porcentaje DCSA+DG |
|---------------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------------|
|               | n                           | %     | n                           | %     | n            | %     | n             | %     |                    |
| Total General | 818                         | 100,0 | 265                         | 100,0 | 8            | 100,0 | 1091          | 100,0 | 25,0               |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024

### Incidencia de dengue

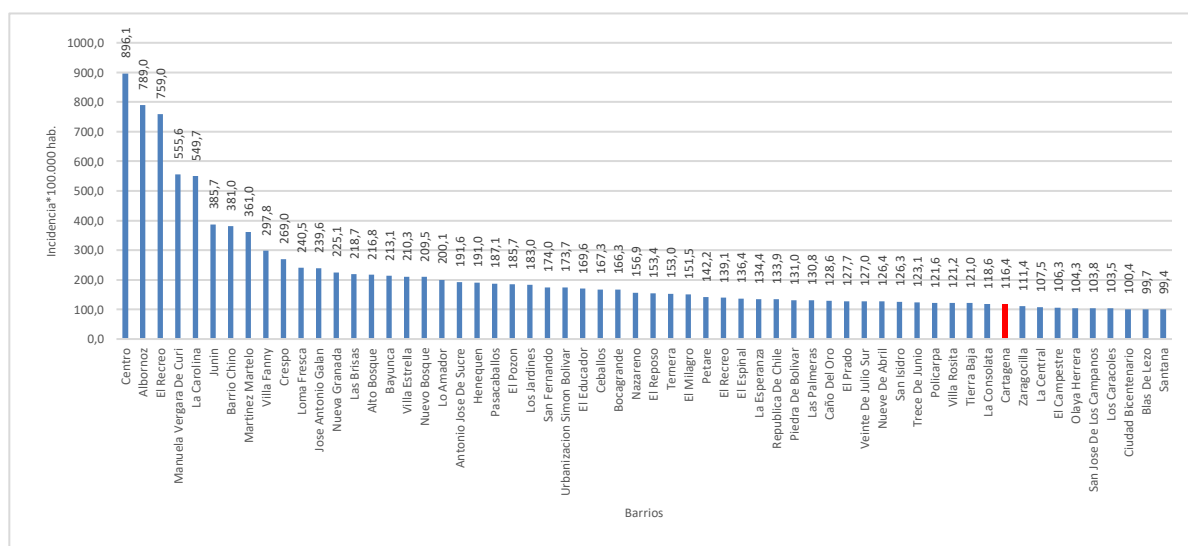
La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 116,4 casos por cada 100.000 personas en riesgo, ubicándose por debajo de la cifra nacional que para la misma semana se calcula en 604,6 casos por 100.000 habitantes.

Los barrios con tasas de incidencias iguales o superiores a 200 casos por 100.000 habitantes fueron: Centro, Albornoz, El Recreo, Manuela Vergara De Curi, La Carolina, Junín, Barrio Chino, Martínez Martelo, Villa Fanny, Crespo, Loma Fresca, Jose Antonio Galán, Nueva Granada, Las Brisas, Alto Bosque, Bayunca, Villa Estrella, Nuevo Bosque, y Lo Amador.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 174,0 – 896,1 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Centro, Albornoz, El Recreo, Manuela Vergara De Curi, La Carolina, Junín, Barrio Chino, Martínez Martelo, Villa Fanny, Crespo, Loma Fresca, Jose Antonio Galán, Nueva Granada, Las Brisas, Alto Bosque, Bayunca, Villa Estrella, Nuevo Bosque, Lo Amador, Antonio José De Sucre, Henequen, Pasacaballos, El Pozón, Los Jardines, y San Fernando.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con un rango entre 121,0 – 173,9 casos por 100.000 habitantes en riesgo: Urbanización Simón Bolívar, El Educador, Ceballos, Bocagrande, Nazareno, El Reposo, Ternera, El Milagro, Petare, El Recreo, El Espinal, La Esperanza, República De Chile, Piedra De Bolívar, Las Palmeras, Caño Del Oro, El Prado, Veinte De Julio Sur, Nueve De Abril, San Isidro, Trece De Junio, Policarpa, Villa Rosita, y Tierra Baja (figura 5).

**Figura 5. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Ceró Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



A continuación, se relaciona el comportamiento inusual del dengue en los barrios hasta con 3 casos reportados durante las 4 últimas semanas epidemiológicas 23 a 26 de 2024, comparado con el comportamiento histórico (2018 – 2023). En el periodo estudiado el 79,2% (19/24) de los barrios registran incremento significativo en el número de casos (tabla 4).

**Tabla 4. Comportamientos inusuales de dengue, por barrio de ocurrencia, Cartagena, entre las semanas epidemiológicas 23 a 26 de 2018 – 2024.**

| Barrio de procedencia    | Observado<br>2024 | Esperado<br>Promedio (2018- 2023) | Situación                |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| El Pozón                 | 16                | 5                                 | Incremento Significativo |
| Pasacaballos             | 15                | 3                                 | Incremento Significativo |
| San Fernando             | 13                | 5                                 | Incremento Significativo |
| Olaya Herrera            | 10                | 4                                 | Incremento Significativo |
| Bayunca                  | 9                 | 3                                 | Incremento Significativo |
| Tenera                   | 7                 | 2                                 | Incremento Significativo |
| Crespo                   | 7                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| Nuevo Bosque             | 6                 | 2                                 | Incremento Significativo |
| Blas De Lezo             | 6                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| Ciudad Bicentenario      | 6                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| San José De Los Campanos | 4                 | 3                                 | Sin Cambio Significativo |
| Nelson Mandela           | 4                 | 2                                 | Sin Cambio Significativo |
| Zaragocilla              | 4                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| El Campestre             | 4                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| La Esperanza             | 3                 | 1                                 | Sin Cambio Significativo |
| San Pedro Mártir         | 3                 | 1                                 | Sin Cambio Significativo |
| Boston                   | 3                 | 1                                 | Sin Cambio Significativo |
| Tierrabaja               | 3                 | 0                                 | Incremento Significativo |
| Ceballos                 | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| República Del Líbano     | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| Veinte De Julio Sur      | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| República De Chile       | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| Torices                  | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |
| La Carolina              | 3                 | 1                                 | Incremento Significativo |

Fuente: SIVIGILA a SE 23 a 26 de 2018- 2024

### **Casos Dengue según EAPB**

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB): Salud Total, Coosalud, Mutual Ser, Sura EPS, Sanitas, Nueva EPS, y Cajacopi Atlántico, concentran el 90,8% (991) de los casos de dengue a nivel distrital (tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| EAPB               | Dengue sin<br>signos de alarma | Dengue con<br>signos de alarma | Dengue grave | n   | %    |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|-----|------|
| Salud Total EPS    | 320                            | 44                             | 1            | 365 | 33,5 |
| Coosalud EPS       | 130                            | 65                             | 3            | 198 | 18,1 |
| Mutual Ser EPS     | 137                            | 50                             | 0            | 187 | 17,1 |
| Sura EPS           | 60                             | 19                             | 1            | 80  | 7,3  |
| Sanitas EPS        | 41                             | 18                             | 1            | 60  | 5,5  |
| Nueva EPS          | 26                             | 26                             | 1            | 53  | 4,9  |
| Cajacopi Atlántico | 39                             | 9                              | 0            | 48  | 4,4  |
| Fuerzas Militares  | 26                             | 7                              | 1            | 34  | 3,1  |
| Famisanar          | 16                             | 6                              | 0            | 22  | 2,0  |
| No afiliado        | 8                              | 6                              | 0            | 14  | 1,3  |
| Policía Nacional   | 2                              | 6                              | 0            | 8   | 0,7  |
| Compensar EPS      | 3                              | 2                              | 0            | 5   | 0,5  |
| Comfasucre         | 4                              | 1                              | 0            | 5   | 0,5  |
| Magisterio         | 2                              | 1                              | 0            | 3   | 0,3  |
| Indeterminado      | 1                              | 1                              | 0            | 2   | 0,2  |

| EAPB                             | Dengue sin signos de alarma | Dengue con signos de alarma | Dengue grave | n           | %            |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Coomeva EPS                      | 1                           | 0                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Capital Salud EPS                | 0                           | 1                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Medimás EPS                      | 1                           | 0                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Servicio Occidental de Salud S.A | 0                           | 1                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Emssanar SAS                     | 0                           | 1                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Salud Colmena EPS                | 1                           | 0                           | 0            | 1           | 0,1          |
| Ecopetrol                        | 0                           | 1                           | 0            | 1           | 0,1          |
| <b>Total general</b>             | <b>818</b>                  | <b>265</b>                  | <b>8</b>     | <b>1091</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

### Indicadores de gestión por UPGD

El 80,8% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia 28,0% (306), Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja 16,8% (183), Centro De Salud Nuevo Bosque 7,0% (76), Clínica Madre Bernarda 4,1% (45), Centro De Salud Con Cama Bayunca 3,7% (40), Hospital Pozón 3,6% (39), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa 3,6% (39), Hospital Naval De Cartagena 3,0% (33), Gestión Salud San Fernando 2,9% (32), Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia 2,4% (26), Centro De Salud Con Cama Blas De Lezo 1,9% (21), Sociedad Clínica San José De Torices 1,9% (21), Clínica Cartagena Del Mar 1,8% (20).

A semana epidemiológica 26 de 2024, se confirmó el 65,3% de los casos con signos de alarma y 62,5% de los casos de dengue grave, evidenciándose el 36% de las UPGD priorizadas con el 100% de confirmación de casos con signos de alarma.

Según el indicador de hospitalización de dengue con signos de alarma y dengue grave, se calcula en 80,8% (214/265) y 100% respectivamente. Los casos de dengue con signos de alarma no hospitalizados fueron captados por instituciones de primer nivel; por tanto, se está en el seguimiento de estos para su notificación por parte de las UPGD receptoras (tabla 6).

**Tabla 6. Indicadores de gestión según las principales UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| Principales UPGD                               | Casos (n)                   |                             |              | Confirmación (%)            |                             |              | Hospitalización (%)         |              |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|  | Dengue sin signos de alarma | Dengue con signos de alarma | Dengue grave | Dengue sin signos de alarma | Dengue con signos de alarma | Dengue grave | Dengue con signos de alarma | Dengue grave |
| Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja       | 101                         | 82                          | 0            | 40,60%                      | 48,80%                      | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia | 288                         | 18                          | 0            | 9,70%                       | 77,80%                      | NA           | 38,90%                      | NA           |
| Gestión Salud Sas San Fernando                 | 21                          | 11                          | 1            | 38,1                        | 72,70%                      | 0,00%        | 100,00%                     | 100,00%      |
| IPS Salud Del Caribe Sa                        | 18                          | 0                           | 0            | 55,60%                      | NA                          | NA           | NA                          | NA           |
| Clínica Madre Bernarda                         | 34                          | 11                          | 0            | 35,30%                      | 81,80%                      | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa          | 32                          | 7                           | 0            | 68,80%                      | 85,70%                      | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Centro De Salud Nuevo Bosque                   | 75                          | 1                           | 0            | 8,00%                       | 0,00%                       | NA           | 0,00%                       | NA           |
| Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU              | 6                           | 20                          | 0            | 100,00%                     | 100,00%                     | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Sociedad Clínica San José De Torices           | 17                          | 4                           | 0            | 17,60%                      | 75,00%                      | NA           | 100,00%                     | NA           |
| CSCC Bayunca                                   | 29                          | 11                          | 0            | 24,10%                      | 18,20%                      | NA           | 0,00%                       | NA           |
| Hospital Naval De Cartagena                    | 25                          | 7                           | 1            | 96,00%                      | 100,00%                     | 100,00%      | 100,00%                     | 100,00%      |
| Clínica Cartagena Del Mar                      | 9                           | 10                          | 1            | 22,20%                      | 60,00%                      | 100,00%      | 100,00%                     | 100,00%      |
| Hospital Pozón                                 | 35                          | 4                           | 0            | 14,30%                      | 25,00%                      | NA           | 0,00%                       | NA           |
| Clínica La Ermita Sede 01                      | 0                           | 5                           | 0            | NA                          | 100,00%                     | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Clínica General Del Caribe Sa                  | 2                           | 8                           | 0            | 50,00%                      | 87,50%                      | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Neurodinamia Sa                                | 0                           | 2                           | 1            | NA                          | 100,00%                     | 100,00%      | 100,00%                     | 100,00%      |
| Medihelp Services Colombia                     | 1                           | 3                           | 0            | 100,00%                     | 100,00%                     | NA           | 100,00%                     | NA           |
| Nuevo Hospital Bocagrande                      | 8                           | 3                           | 1            | 50,00%                      | 100,00%                     | 100,00%      | 100,00%                     | 100,00%      |
| Hospital Universitario Del Caribe              | 2                           | 7                           | 1            | 100,00%                     | 42,90%                      | 0,00%        | 100,00%                     | 100,00%      |
| Fundación UCI Doña Pilar                       | 0                           | 1                           | 1            | NA                          | 0,00%                       | 0,00%        | 100,00%                     | 100,00%      |
| Centro De Salud Candelaria                     | 0                           | 0                           | 0            | NA                          | NA                          | NA           | NA                          | NA           |
| CSCC Olaya Herrera                             | 3                           | 5                           | 0            | 0,00%                       | 40,00%                      | NA           | 0,00%                       | NA           |
| CSCC La Esperanza                              | 6                           | 0                           | 0            | 83,30%                      | NA                          | NA           | NA                          | NA           |
| Clínica Blas De Lezo Sa                        | 0                           | 1                           | 1            | NA                          | 100,00%                     | 100,00%      | 100,00%                     | 100,00%      |



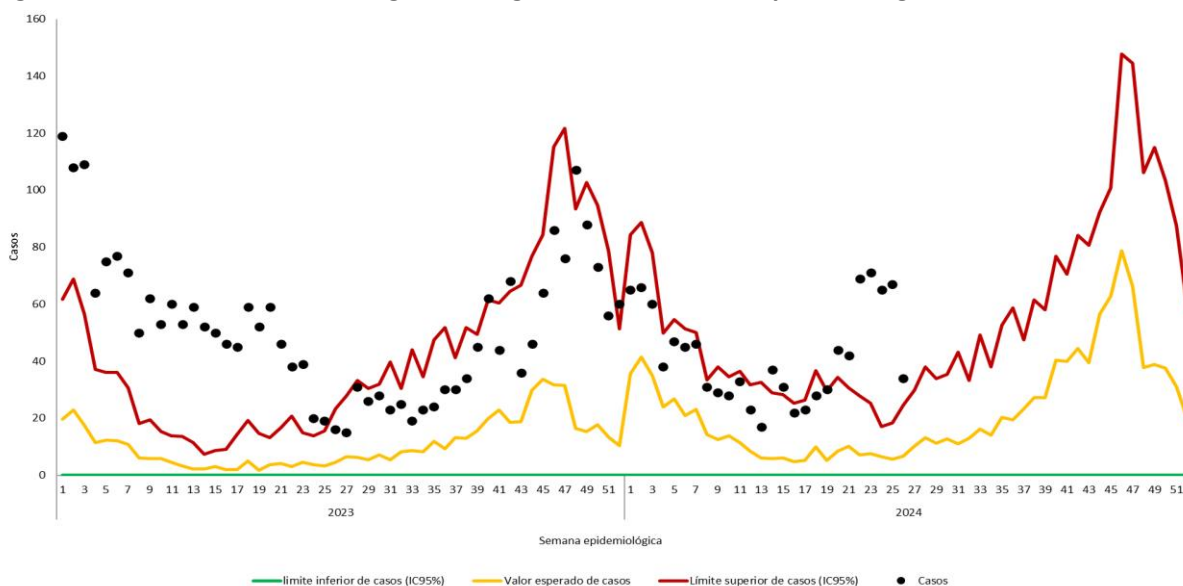
| Principales UPGD      | Casos (n)                   |                             |              | Confirmación (%)            |                             |              | Hospitalización (%)         |              |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|                       | Dengue sin signos de alarma | Dengue con signos de alarma | Dengue grave | Dengue sin signos de alarma | Dengue con signos de alarma | Dengue grave | Dengue con signos de alarma | Dengue grave |
| Hospital Arroz Barato | 2                           | 1                           | 0            | 100,00%                     | 100,00%                     | NA           | 0,00%                       | NA           |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

### Canal endémico

A semana epidemiológica 26 de 2024, el canal endémico de dengue a nivel distrital se mantiene por encima del número esperado de casos, comparado con el comportamiento histórico. Vale la pena resaltar que en el análisis no se tiene en cuenta la semana epidemiológica actual, dado que el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esta semana se reflejarán en la próxima semana (figura 6).

**Figura 6. Canal endémico de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

### Letalidad por dengue

A semana epidemiológica 26 de 2024, se han notificado 4 casos de muertes probables por dengue, una descartada y 3 casos en estudio.

### Leishmaniasis

A semana epidemiológica 26 de 2024, se han notificado 9 casos de leishmaniasis, de los cuales 8 casos corresponden a la forma cutánea y 1 caso a leishmaniasis visceral, procedente del municipio El Carmen de Bolívar. Para la presente semana no se reportaron nuevos casos a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).



Los casos de leishmaniasis cutánea 3 casos registran procedencia Putumayo: Puerto Asís (2), y Puerto Leguizamo; 3 casos de Bolívar: San Martín de Loba, San Juan Nepomuceno y Cartagena; 1 caso de Tierralta Córdoba y 1 caso de Buenaventura-Valle, el cual se encuentra en estudio, ya que el diagnóstico se realizó con una prueba diagnóstica diferente a la descrita en el protocolo de vigilancia nacional; asimismo, la paciente no registra desplazamiento a área endémica.

El promedio de edad de los casos de leishmaniasis cutánea es 24,4 años, edad mínima de 21 años, edad máxima de 37 años. Mediana de 24 años. Respecto al sexo de los casos, el 66,7% son hombres. Según régimen de afiliación el 66,7% pertenecen al régimen especial, Fuerzas Militares. El 55,6% de los casos registran área de ocurrencia rural disperso.

El caso de Leishmaniasis visceral procedente de El Carmen de Bolívar, se trata de una niña de 1 año, con residencia en la vereda La Cansona, captada en la semana epidemiológica 15 de 2024, a través de la UPGD Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja.

### Malaria

A semana epidemiológica 26 de 2024, se reportaron al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) de Cartagena 44 casos de malaria, 41 (93,2%) de estos captados en el distrito de Cartagena. Del total de casos, 37 (84,1%) corresponden a *P. vivax*, 4 casos (9,1%) a *P. falciparum* y 3 (6,8%) a infección mixta o asociada. Para la presente semana no se reportaron casos nuevos al SIVIGILA Web.

Con respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior, Cartagena registra disminución del 80,0% en la notificación de casos de malaria. Es importante señalar que este caso se encuentra en verificación (tabla 7).

**Tabla 7. Variación casos de malaria en Cartagena hasta SE 26 de 2023 – 2024**

| Entidad territorial | Casos año anterior | Casos último año | Variación % |
|---------------------|--------------------|------------------|-------------|
| Cartagena           | 5                  | 1                | ↓ -80%      |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024

### Casos por procedencia

Según la procedencia de los casos de malaria notificados, 18 casos proceden del departamento de Córdoba: Tierralta (8), Montería (2), Pueblo Nuevo (2), Puerto Libertador (2), Valencia (2), Loricá, y Montelíbano; 9 casos al Chocó: Quibdó (3), Bahía Solano (2), Nuquí (2), Bajo Baudó (Pizarro) y Lloró; 7 casos a Bolívar: Cartagena, Arenal, Clemencia, Montecristo, Norosí, San Juan Nepomuceno y Turbaco; 5 casos a Antioquia: Caucasia (2), Chigorodó, El Bagre, y Nechí; 1 caso de Buenaventura-Valle; 1 caso de Sincelejo – Sucre; 1 caso del África- Sudán del Sur; 1 caso a Tumaco – Nariño; y 1 caso de Riohacha - Guajira (tabla 8).



**Tabla 8. Casos notificados de malaria por municipio de procedencia, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| Departamento/municipio | Malaria P. vivax | Malaria P. falciparum | Infección mixta o asociada | n         | %            |
|------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|--------------|
| <b>Córdoba</b>         | <b>14</b>        | <b>3</b>              | <b>1</b>                   | <b>18</b> | <b>40,9</b>  |
| Lorica                 | 0                | 1                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Montelíbano            | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Montería               | 1                | 1                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| Pueblo Nuevo           | 1                | 0                     | 1                          | 2         | 4,5          |
| Puerto Libertador      | 2                | 0                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| Tierralta              | 7                | 1                     | 0                          | 8         | 18,2         |
| Valencia               | 2                | 0                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| <b>Chocó</b>           | <b>7</b>         | <b>0</b>              | <b>2</b>                   | <b>9</b>  | <b>20,5</b>  |
| Bahía Solano (Mutis)   | 2                | 0                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| Bajo Baudó (Pizarro)   | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Lloró                  | 0                | 0                     | 1                          | 1         | 2,3          |
| Nuqui                  | 2                | 0                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| Quibdó                 | 2                | 0                     | 1                          | 3         | 6,8          |
| <b>Bolívar</b>         | <b>7</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>7</b>  | <b>15,9</b>  |
| Arenal                 | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Cartagena              | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Clemencia              | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Montecristo            | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Norosí                 | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| San Juan Nepomuceno    | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Turbaco                | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Antioquia</b>       | <b>4</b>         | <b>1</b>              | <b>0</b>                   | <b>5</b>  | <b>11,4</b>  |
| Caucasia               | 2                | 0                     | 0                          | 2         | 4,5          |
| Chigorodó              | 0                | 1                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| El Bagre               | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| Nechí                  | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Valle</b>           | <b>1</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b>  | <b>2,3</b>   |
| Buenaventura           | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Sucre</b>           | <b>1</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b>  | <b>2,3</b>   |
| Sincelejo              | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>África</b>          | <b>1</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b>  | <b>2,3</b>   |
| Sudán del Sur          | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Nariño</b>          | <b>1</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b>  | <b>2,3</b>   |
| Tumaco                 | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Guajira</b>         | <b>1</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b>  | <b>2,3</b>   |
| Riohacha               | 1                | 0                     | 0                          | 1         | 2,3          |
| <b>Total General</b>   | <b>37</b>        | <b>4</b>              | <b>3</b>                   | <b>44</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

Por cada 100 casos de malaria captados en el distrito de Cartagena, se presentaron 12,2 casos de malaria complicada, encontrándose las UPGD Clínica Blas de Lezo SA, Gestión Salud Sas San Fernando, y Hospital Naval de Cartagena con la mayor frecuencia de casos de malaria complicada (tabla 9).



**Tabla 9. Proporción de casos de malaria complicada captados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| UPGD                                     | Malaria complicada | Malaria no complicada | n         | % malaria complicada |
|--|--------------------|-----------------------|-----------|----------------------|
| Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja | 0                  | 8                     | 8         | 0,0                  |
| Hospital Naval De Cartagena              | 2                  | 6                     | 8         | 25,0                 |
| Hospital Universitario Del Caribe        | 0                  | 8                     | 8         | 0,0                  |
| Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa    | 0                  | 4                     | 4         | 0,0                  |
| Gestión Salud San Fernando               | 1                  | 2                     | 3         | 33,3                 |
| Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU        | 0                  | 2                     | 2         | 0,0                  |
| Clínica Blas De Lezo Sa                  | 2                  | 0                     | 2         | 100,0                |
| Clínica Cartagena Del Mar                | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| Clínica Madre Bernarda                   | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| Nuevo Hospital Bocagrande                | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| Clínica La Ermita Sede 2                 | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| Hospital Arroz Barato                    | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| FIRE                                     | 0                  | 1                     | 1         | 0,0                  |
| <b>Total General</b>                     | <b>5</b>           | <b>36</b>             | <b>41</b> | <b>12,2</b>          |

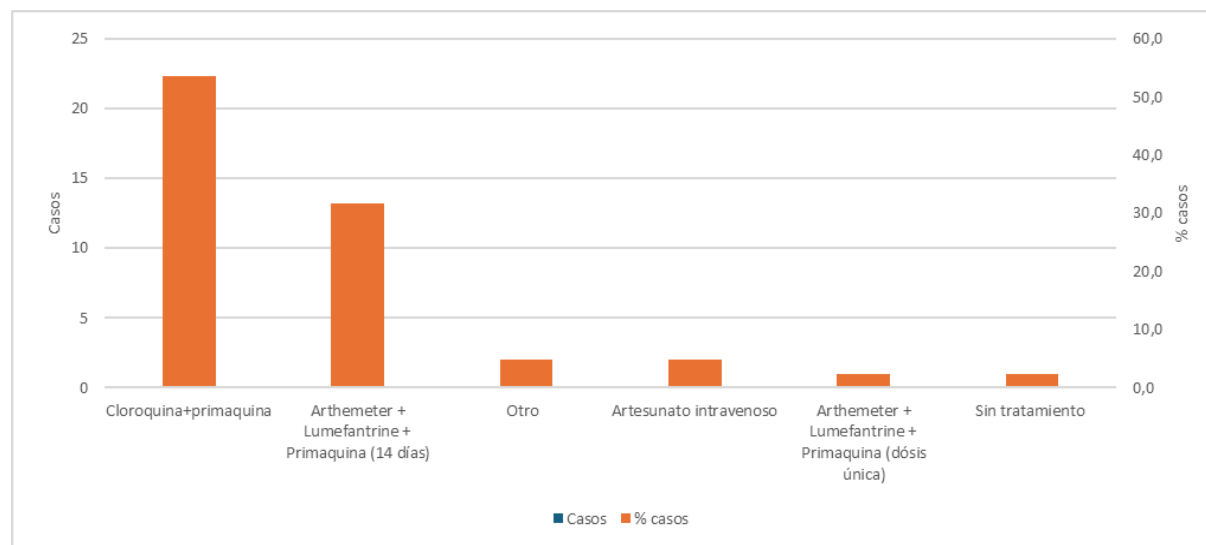
Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

El caso de malaria con procedencia Cartagena fue causados por la especie parasitaria *P. vivax*. Se trata de femenina de 21 años, afiliada al régimen subsidiado de Mutual Ser EPS.

### Tratamiento ordenado

El 53,7% de los pacientes fueron tratados con Cloroquina+primaquina, el 31,7% con Artemeter + Lumefantrine + Primaquina (14 días), y 4,9% con Artesunato intravenoso (figura 7).

**Figura 7. Tratamiento casos de malaria notificados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**



Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



### Oportunidad diagnóstico y tratamiento

El 17,1% de los casos notificados de malaria en el distrito de Cartagena se diagnosticaron de manera oportuna y el 75,6% de los pacientes recibieron el tratamiento de manera oportuna (tabla 10).

**Tabla 10. Oportunidad de diagnóstico y tratamiento casos malaria notificados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 26 de 2024.**

| UPGD                                     | Casos | Oportunidad de diagnóstico | % Oportunidad de diagnóstico | Oportunidad de tratamiento | % Oportunidad de tratamiento |
|--|-------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja | 8     | 2                          | 25,0                         | 6                          | 75,0                         |
| Hospital Naval De Cartagena              | 8     | 2                          | 25,0                         | 7                          | 87,5                         |
| Hospital Universitario Del Caribe        | 8     | 1                          | 12,5                         | 7                          | 87,5                         |
| Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa    | 4     | 1                          | 25,0                         | 4                          | 100,0                        |
| Gestión Salud San Fernando               | 3     | 0                          | 0,0                          | 1                          | 33,3                         |
| Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU        | 2     | 0                          | 0,0                          | 2                          | 100,0                        |
| Clínica Blas De Lezo Sa                  | 2     | 0                          | 0,0                          | 0                          | 0,0                          |
| Clínica Cartagena Del Mar                | 1     | 0                          | 0,0                          | 1                          | 100,0                        |
| Clínica Madre Bernarda                   | 1     | 0                          | 0,0                          | 1                          | 100,0                        |
| Nuevo Hospital Bocagrande                | 1     | 0                          | 0,0                          | 1                          | 100,0                        |
| Clínica La Ermita Sede 2                 | 1     | 1                          | 100,0                        | 1                          | 100,0                        |
| Hospital Arroz Barato                    | 1     | 0                          | 0,0                          | 0                          | 0,0                          |
| FIRE                                     | 1     | 0                          | 0,0                          | 0                          | 0,0                          |
| Total General                            | 41    | 7                          | 17,1                         | 31                         | 75,6                         |

Fuente: SIVIGILA a SE 26 de 2024.

### Tasa de mortalidad por malaria.

A semana epidemiológica 26 de 2024, a través de la UPGD Clínica Blas de Lezo SA, se notificó una muerte asociada a malaria de origen importado, con procedencia Montecristo – Bolívar, el cual la causa de muerte se le atribuyó a la malaria.

### Enfermedad por virus Zika

A semana epidemiológica 26 de 2024, se notificaron dos casos de enfermedad por virus Zika, a través de las UPGD Centro Médico Colmédica Sede Cedritos y Gestión Salud San Fernando, los cuales registran procedencia de Cartagena y San Estanislao.

El caso de Cartagena corresponde a una mujer de 40 años, perteneciente al régimen contributivo de Compensar. Se resalta error en calidad del dato en la información de la dirección de ocurrencia en la ciudad de Cartagena.

### Chikunguya

A semana epidemiológica 26 de 2024, se notificó al Sistema de Vigilancia en Salud Pública 1 caso sospechoso de Chikunguya, procedente de San Estanislao – Bolívar, captado por la UPGD Gestión Salud San Fernando en la semana 21. Paciente masculino de 29 años, perteneciente al régimen subsidiado de Coosalud EPS.



### **Chagas.**

A semana epidemiológica 26 de 2024, no se han notificado casos de Chagas al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena.

### **Recomendaciones.**

- Mejoramiento en la calidad del dato y ajustes en clasificación final de los casos de dengue notificados al Sistema de información, cumpliendo con la periodicidad establecida en el protocolo de vigilancia del evento.
- Fortalecimiento de las estrategias de comunicación e información a la población para el reconocimiento y consulta oportuna antes signos de alarma de dengue.
- Realizar BAI de dengue de manera semanal ante la presencia de brote y en las instituciones que se encuentran en silencio epidemiológico por más de 4 semanas epidemiológicas.
- Involucrar a la comunidad en participar en los procesos de vigilancia epidemiológica, para que esta sea una fuente de información para la detección temprana de dengue.
- Fortalecer las búsquedas activas (BAC y BAI) de todos los eventos relacionados con las ETV, principalmente dengue (brote, dengue grave, muerte) malaria (malaria complicada, y muerte por malaria).
- Verificar los casos de procedencia urbana o realizar el ajuste pertinente en el SIVIGILA, dado que esto conlleva a la toma de decisiones en localidades erradas por error de registro de los casos.
- Fortalecer la detección, diagnóstico y tratamiento oportuno de los casos de Leishmaniasis en todas sus formas clínicas.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.