



## BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO DEL DENGUE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 DE 2023

### Materiales y métodos

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo de las variables de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios del evento dengue, hasta semana epidemiológica 5 del año 2023. Se utilizó la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), y el Instituto Nacional de Salud; se aplicó la población específica en riesgo de la cabecera (área urbana) y la población por barrios suministrada por el área de planeación. Se utilizó como fuente de información los registros notificados bajo el código f210, f220 y f580. Para el cálculo de indicadores se utilizaron medidas de frecuencias absolutas y relativas. Se realiza análisis epidemiológico de casos acumulados por barrios de residencia, e IPS. El cálculo de letalidad se realiza basados en las muertes confirmadas por laboratorio, sobre el total de casos de dengue grave.

### Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta la semana epidemiológica 5 de 2023, excluyéndose los datos repetidos y descartados (ajuste 6 y D), quedando un total de 633 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila). Del total de casos, 420 (66,4%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 206 (32,5%) como dengue con signos de alarma y 7 casos (1,1%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 48 casos de dengue, 1 caso de dengue grave y 0 casos fatales. Respecto a la clasificación final de los casos, 175 (27,6%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 2 casos (0,3%) se confirmaron por nexo epidemiológico y 456 casos que representan el 72,0% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

**Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Clasificación final								
Probable	333	79,3	120	58,3	3	42,9	456	72,0
Confirmado por nexo	2	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,3
confirmado por laboratorio	85	20,2	86	41,7	4	57,1	175	27,6
Total general	420	100,0	206	100,0	7	100,0	633	100,0

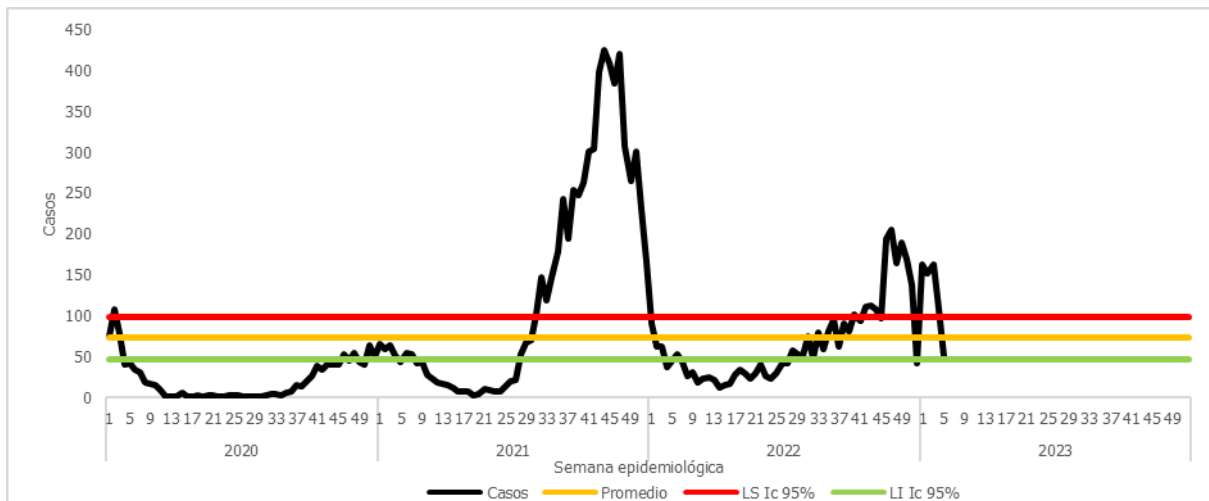
Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.



A semana epidemiológica 5 de los tres últimos años, el dengue registra una tendencia ascendente a nivel distrital, con un incremento significativo del 120% en el número de casos notificados en el año 2023, con respecto al mismo periodo del año previo, al pasar de 285 casos a 626 casos. Se observa además un fuerte incremento de 128,5%, en relación con el año 2021, año en el que se produjo la mayor epidemia de dengue en el distrito de Cartagena.

De acuerdo con el comportamiento del evento en el presente año, se evidencia para la última semana un decremento en el número de casos notificados, en relación con el promedio de las 3 semanas anteriores (figura 1).

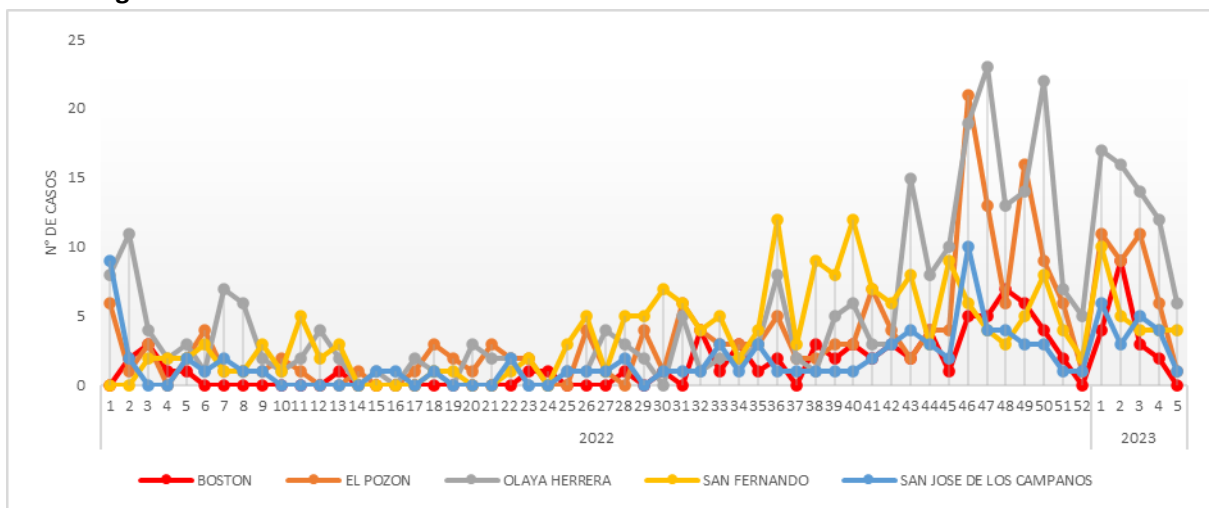
**Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2020, 2021, 2022, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA 2020, 2021, 2022-SE 5 de 2023.

Al analizar el comportamiento del dengue en los barrios priorizados, se evidencia incremento significativo del número de casos en los dos últimos años, principalmente en los barrios San Fernando, El Pozón y Boston, con una variación porcentual del 350%, 217% y 157,1% respectivamente. En cuanto al comportamiento del evento en la presente anualidad, se evidencia al barrio Olaya Herrera con un descenso paulatino en el número de casos notificados (figura 2).

**Figura 2. Comportamiento del dengue en barrios priorizados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2022- 2023.**



Fuente: SIVIGILA SE 5 de 2022- 2023.

En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa mayor predominio del femenino tanto para dengue como dengue grave con un 50,3% y 85,7% respectivamente.

Respecto al área de procedencia, el 99,2% y 100% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal, la población del centro poblado representa el 0,6%. En cuanto al tipo de afiliación de la población afectada, el régimen subsidiado aportó la mayor frecuencia de casos para dengue; mientras que, para dengue grave, el régimen contributivo concentró el mayor porcentaje de casos.

La edad promedio de los casos de dengue fue de 16,6 años, edad mínima de 3 meses y máxima de 89 años. El grupo de edad más afectado por dengue fueron los menores de 15 años aportando el 59% (362) de los casos; mientras que para la forma grave los menores de 20 años aportan la mayor frecuencia, concentrándose en los grupos etarios de 10 a 14 y 15 a 19 años. En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos poblacionales representan un 88,3% y 100% de los casos correspondientemente (tabla 2).

**Tabla 2. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>
<b>Sexo</b>	Femenino	315	50,3	6	85,7
	Masculino	311	49,7	1	14,3
<b>Área de Procedencia</b>	Cabecera municipal	621	99,2	7	100,0
	Centro Poblado	4	0,6	0	0,0
	Rural Disperso	1	0,2	0	0,0
<b>Tipo de Seguridad Social</b>	Contributivo	240	38,3	4	57,1
	Subsidiado	348	55,6	3	42,9
	Excepción	24	3,8	0	0,0
	Especial	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	5	0,8	0	0,0
<b>Pertenencia étnica</b>	No afiliados	9	1,4	0	0,0
	Indígena	0	0,0	0	0,0
	Rom Gitano	1	0,2	0	0,0
	Raizal	0	0,0	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0

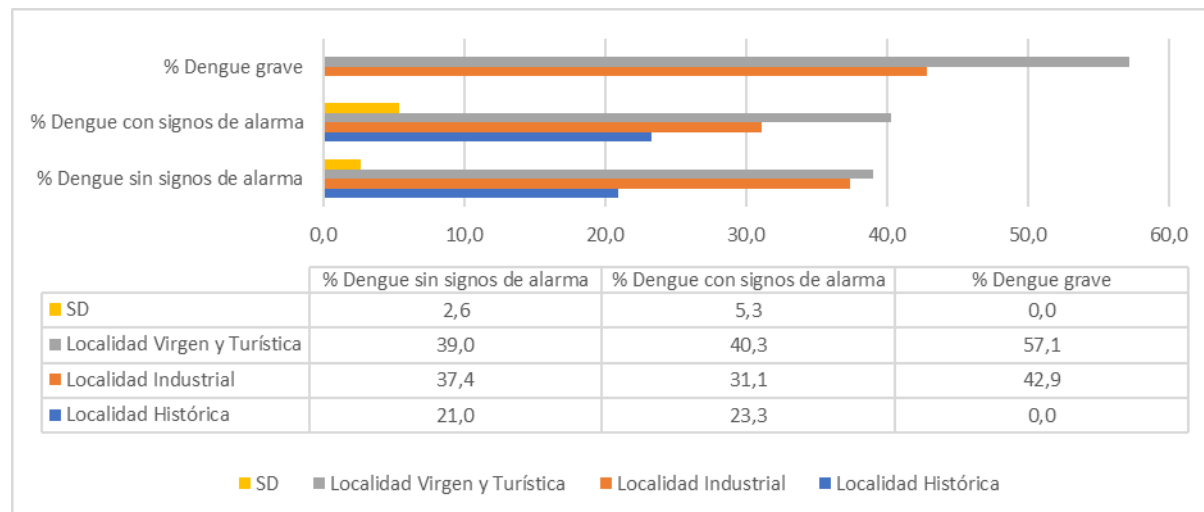
Características sociodemográficas	Dengue	(%)	Dengue grave	%	
Grupo de edad	Negro, mulato, afro	72	11,5	0	0,0
	Otro	553	88,3	7	100,0
	0 a 4 años	112	17,9	0	0,0
	5 a 9 años	136	21,7	0	0,0
	10 a 14 años	114	18,2	3	42,9
	15 a 19 años	90	14,4	3	42,9
	20 a 24 años	40	6,4	0	0,0
	25 a 29 años	31	5,0	0	0,0
	30 a 34 años	22	3,5	0	0,0
	35 a 39 años	26	4,2	0	0,0
	40 a 44 años	14	2,2	0	0,0
	45 a 49 años	12	1,9	0	0,0
	50 a 54 años	10	1,6	0	0,0
	55 a 59 años	5	0,8	1	14,3
	60 a 64 años	5	0,8	0	0,0
	65 a 69 años	3	0,5	0	0,0
	70 a 74 años	0	0,0	0	0,0
	75 a 79 años	3	0,5	0	0,0
	80 y más	3	0,5	0	0,0

Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

### Comportamiento según Localidad

De acuerdo con la distribución de los casos de dengue por localidad, se denota mayor afectación en la localidad virgen y turística, quien concentra el 40% (251) de la carga en la morbilidad, seguido la localidad industrial con el 35,4% (224). Según la clasificación clínica, para dengue sin signos de alarma, los casos se concentraron en la localidad virgen y turística con el 39% (164), seguido la localidad industrial con el 37,4% (157) y localidad histórica con el 21% (88). Para el dengue con signos de alarma, la localidad virgen y turística aportó el 40,3% (83), la localidad industrial el 31,1% (64) y localidad histórica con 23,3% (48). Igual situación se registra para la forma grave de la enfermedad, en la que la localidad virgen y turística aporta la mayor frecuencia de casos con el 57,1%, seguido la localidad industrial con el 42,9% restante-(figura 3).

**Figura 3. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**



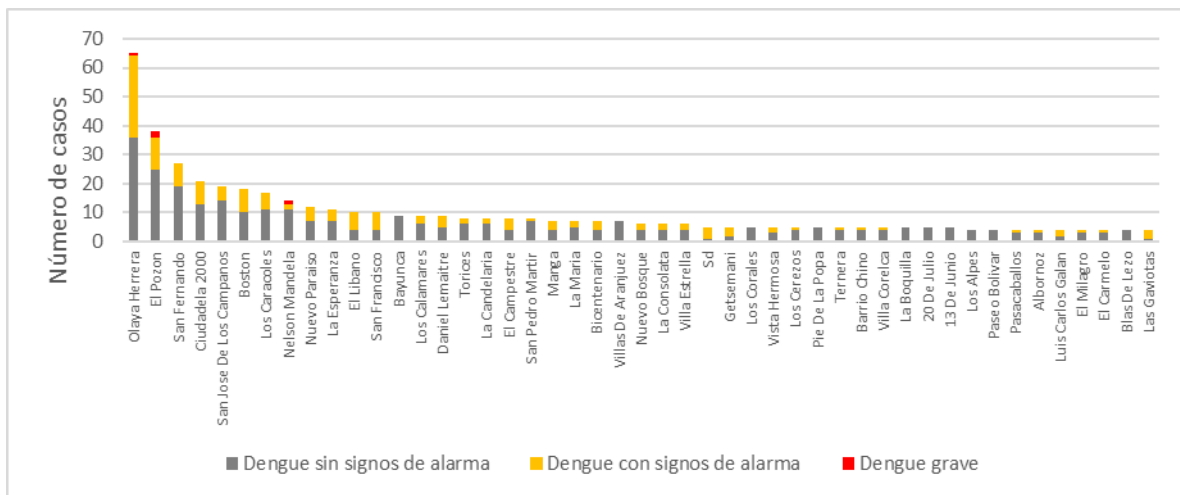
Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.



Cerca del 46% de la carga de la morbilidad por dengue la concentran los barrios: Olaya Herrera 10,3% (65), El Pozón 6,0% (38), San Fernando 4,3% (27), Ciudadela 2000 con 3,3% (21), San José de los Campanos 3,0% (19), Boston 2,8% (18), Los Caracoles 2,7% (17), Nelson Mandela 2,2% (14), Nuevo Paraíso 1,9% (12), La Esperanza 1,7% (11), El Líbano 1,6% (10), San Francisco 1,6% (10), Bayunca 1,4% (9), Los Calamares 1,4% (9), y Daniel Lemaitre 1,4% (9).

Se graficaron los barrios hasta con 4 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública-Sivigila (figura 4).

**Figura 4. Comportamiento del Dengue según barrio de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

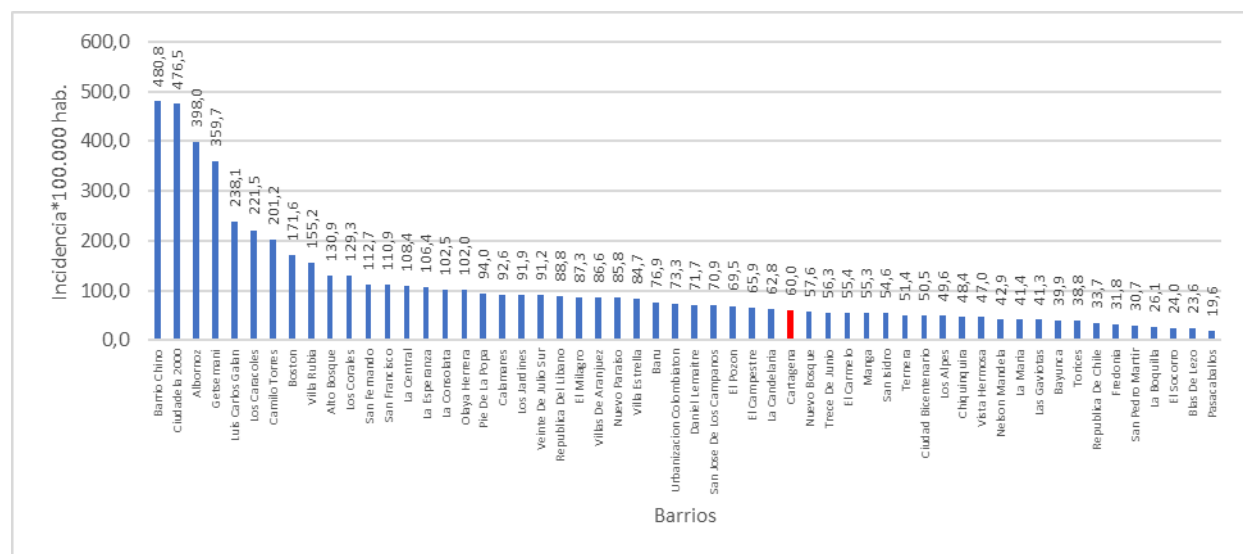
### **Incidencia de dengue en Cartagena**

La incidencia acumulada de dengue a nivel distrital se estima en 60 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo (área urbana), ubicándose por encima del indicador nacional con 27,9 casos por 100.000 habitantes. Los barrios con incidencias superiores a 100 casos\*100.000 habitantes son en su orden: Barrio Chino, Ciudadela 2000, Albornoz, Getsemaní, Luis Carlos Galán, Los Caracoles, Camilo Torres, Boston, Villa Rubia, Alto Bosque, Los Corales, San Fernando, San Francisco, La Central, La Esperanza, La Consolata y Olaya Herrera.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 108,4 – 480,8 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Barrio Chino, Ciudadela 2000, Albornoz, Getsemaní, Luis Carlos Galán, Los Caracoles, Camilo Torres, Boston, Villa Rubia, Alto Bosque, Los Corales, San Fernando, San Francisco, y La Central.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con incidencias de 76,9 – 107,4 casos por 100.000 habitantes: La Esperanza, La Consolata, Olaya Herrera, Pie de la Popa, Calamares, Los Jardines, Veinte de Julio, El Líbano, El Milagro, Villas de Aranjuez, Nuevo Paraíso, Villa Estrella, y Barú (figura 5).

**Figura 5. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023

A continuación, se relaciona el comportamiento inusual del dengue en los barrios hasta con 3 casos reportados durante las 4 últimas semanas (SE 2-5) de 2023, comparado con el comportamiento histórico (2016 – 2022) (tabla 3).

**Tabla 3. Comportamientos inusuales de dengue, por barrio de procedencia, Cartagena, entre las semanas epidemiológicas 2-5 de 2016 - 2023.**

Barrio de procedencia	Observado 2023	Esperado Promedio (2016- 2022)	Situación
Olaya Herrera	48	13	Incremento Significativo
El Pozón	27	8	Incremento Significativo
Nelson Mandela	12	6	Incremento Significativo
San Fernando	17	6	Incremento Significativo
Alto Bosque	3	0	Incremento Significativo
San José De Los Campanos	13	5	Incremento Significativo
La María	5	3	Sin Cambio Significativo
Boston	14	4	Incremento Significativo
Los Calameres	7	3	Incremento Significativo
Torices	3	2	Sin Cambio Significativo
Pasacaballos	3	2	Sin Cambio Significativo
Nuevo Paraíso	8	2	Incremento Significativo
El Líbano	9	3	Incremento Significativo
Nuevo Bosque	4	2	Sin Cambio Significativo
La Esperanza	10	3	Incremento Significativo
Vista Hermosa	3	2	Sin Cambio Significativo
Los Caracoles	13	3	Incremento Significativo
Daniel Lemaitre	6	2	Incremento Significativo
El Carmelo	3	2	Sin Cambio Significativo
El Campestre	7	2	Incremento Significativo
El Milagro	3	1	Sin Cambio Significativo
Villa Estrella	6	2	Incremento Significativo
San Pedro Mártir	8	2	Incremento Significativo
República De Chile	3	1	Sin Cambio Significativo
Ciudadela 2000	17	3	Incremento Significativo
Blas De Lezo	4	1	Incremento Significativo
San Francisco	7	2	Incremento Significativo
La Boquilla	4	1	Incremento Significativo
Los Alpes	4	1	Incremento Significativo

<b>Barrio de procedencia</b>	<b>Observado 2023</b>	<b>Esperado Promedio (2016- 2022)</b>	<b>Situación</b>
La Candelaria	7	2	Incremento Significativo
Bayunca	5	2	Incremento Significativo
Tenera	5	1	Incremento Significativo
Bicentenario	6	2	Incremento Significativo
Las Gaviotas	4	1	Incremento Significativo
Los Cerezos	5	1	Incremento Significativo
Villas De Aranjuez	3	1	Sin Cambio Significativo
20 De Julio	4	2	Incremento Significativo
13 De Junio	5	2	Incremento Significativo
Villa Corelca	4	1	Incremento Significativo
Pie De La Popa	3	1	Incremento Significativo
Chiquinquirá	3	1	Incremento Significativo
Albornoz	4	1	Incremento Significativo
Barrio Chino	3	1	Incremento Significativo
Manga	7	1	Incremento Significativo
Getsemaní	4	1	Incremento Significativo
Los Corales	4	1	Incremento Significativo
San Isidro	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA SE 2-5 de 2023.

### **Casos Dengue según EAPB**

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB): Coosalud, Salud Total, Mutual Ser, Sanitas, Sura y Nueva EPS concentran cerca del 86% (541) de los casos de dengue a nivel distrital (tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

<b>EAPB</b>	<b>Dengue sin signos de alarma</b>	<b>Dengue con signos de alarma</b>	<b>Dengue grave</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Coosalud EPS	90	57	1	148	23,4
Salud Total EPS	106	38	0	144	22,7
Mutual Ser EPS	79	40	3	122	19,3
Sanitas EPS	35	9	1	45	7,1
Sura EPS	28	16	0	44	7,0
Nueva EPS	27	9	2	38	6,0
Cajacopi Atlántico	13	10	0	23	3,6
Fuerzas Militares	10	5	0	15	2,4
Famisanar	3	7	0	10	1,6
No afiliados	5	4	0	9	1,4
Emdisalud ESS	7	1	0	8	1,3
Indeterminado	3	2	0	5	0,8
Policía Nacional	3	2	0	5	0,8
Colsanitas	4	0	0	4	0,6
Comfasucre	2	1	0	3	0,5
Compensar	1	1	0	2	0,3
Ecopetrol	1	1	0	2	0,3
Magisterio	1	1	0	2	0,3
Susalud Prepagada	1	0	0	1	0,2
Salud Colmena	0	1	0	1	0,2
Savia Salud	1	0	0	1	0,2
Fondo Pasivo Social de Ferrocarriles	0	1	0	1	0,2
<b>Total general</b>	<b>420</b>	<b>206</b>	<b>7</b>	<b>633</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

## Comportamiento del dengue según UPGD

El 72% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (155), Salud Total Eps-S Sa Santa Lucia (61), Centro De Salud Nuevo Bosque (42), Gestión Salud Sas-San Fernando (30), Clínica Blas De Lezo Sa MU (27), Clínica Madre Bernarda (27), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa (24), Salud Total Eps Sa (24), Hospital Universitario del Caribe (24), Fundación UCI Doña Pilar (21) y CSCC Olaya Herrera (18) (tabla 5).

**Tabla 5. Casos de dengue según UPGD notificadora, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

<i>UPGD</i>	<i>Dengue sin signos de alarma</i>	<i>Dengue con signos de alarma</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>Total general</i>	<i>%</i>
<i>HINFP</i>	94	58	3	155	24,5
<i>Salud Total Eps-S Sa Santa Lucia</i>	51	10	0	61	9,6
<i>Centro De Salud Nuevo Bosque</i>	34	8	0	42	6,6
<i>Gestión Salud Sas-San Fernando</i>	21	6	3	30	4,7
<i>Clínica Blas De Lezo Sa MU</i>	12	14	1	27	4,3
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	19	8	0	27	4,3
<i>Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa</i>	19	5	0	24	3,8
<i>Salud Total Eps Sa</i>	23	1	0	24	3,8
<i>HUC</i>	11	13	0	24	3,8
<i>Fundación UCI Doña Pilar</i>	16	5	0	21	3,3
<i>CSCC Olaya Herrera</i>	12	6	0	18	2,8
<i>Hospital Naval De Cartagena</i>	10	5	0	15	2,4
<i>Centro De Salud Candelaria</i>	12	3	0	15	2,4
<i>Centro Médico Crecer</i>	6	7	0	13	2,1
<i>Clínica General Del Caribe Sa</i>	4	8	0	12	1,9
<i>IPS Salud Del Caribe Sa</i>	10	1	0	11	1,7
<i>Estrios Sas</i>	0	9	0	9	1,4
<i>Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.</i>	4	5	0	9	1,4
<i>Clínica San José De Torices</i>	7	1	0	8	1,3
<i>Clínica Higea IPS Sa</i>	2	6	0	8	1,3
<i>Hospital Pozón</i>	6	1	0	7	1,1
<i>Nuevo Hospital Bocagrande</i>	1	6	0	7	1,1
<i>Medihelp Services Colombia</i>	6	1	0	7	1,1
<i>CSCC La Esperanza</i>	6	1	0	7	1,1
<i>Clínica La Ermita Sede 2</i>	2	3	0	5	0,8
<i>CSCC Candelaria</i>	4	1	0	5	0,8
<i>CSCC Bayunca</i>	3	1	0	4	0,6
<i>Clínica Maternidad Rafael Calvo</i>	3	0	0	3	0,5
<i>FIRE</i>	0	3	0	3	0,5
<i>Sin dato</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Clínica Nuestra Sede Cartagena</i>	0	2	0	2	0,3
<i>Alicia Beatriz Gaviria Diaz</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Virrey Solís IPS Sa La Providencia</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Unidad Médica Cartagena De Indias</i>	1	1	0	2	0,3
<i>Centro De Salud Las Reinas</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Centro De Salud Bicentenario</i>	1	1	0	2	0,3
<i>Fundación Social Para Promoción De Vida</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Centro Médico Providencia Sa</i>	2	0	0	2	0,3
<i>Clínica De La Mujer Cartagena</i>	0	1	0	1	0,2
<i>CS Bicentenario</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Sumimedical Sede Bolivia</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Clínica Infantil Santa María Del Lago</i>	1	0	0	1	0,2
<i>IPS Provida Farmacéutica Sas</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Gestión Salud Sas Amberes</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Centro Médico Clinitas Bocagrande</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Pasteur Laboratorios Clínicos</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Uab Cartagena De Indias</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Puesto De Salud Las Reinas</i>	1	0	0	1	0,2



UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Interconsultas Sas	1	0	0	1	0,2
Centro Médico Colmédica Sede Cedritos	0	1	0	1	0,2
Centro Médico Y De Atención Prioritaria	1	0	0	1	0,2
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	0	1	0,2
<b>Total General</b>	<b>420</b>	<b>206</b>	<b>7</b>	<b>633</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

El 80,6% (166/206) de los casos de dengue con signos de alarma registrados fueron hospitalizados, representando fallas en el cumplimiento del indicador de hospitalización, en el que se establece que el 100% de los casos con signos de alarma deben ser manejados en un segundo nivel de atención. Se evidencia a las UPGD de mayor complejidad, Clínica La Ermita Sede 2, y Medihelp Services Colombia, que no registraron hospitalización del 100% de los casos (tabla 6).

**Tabla 6. Hospitalizados de casos notificados de dengue con signos de alarma por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	% hospitalización
HINFP	58	0	58	100,0
Clínica Blas De Lezo Sa MU	14	0	14	100,0
HUC	13	0	13	100,0
Salud Total Eps-S Sa Santa Lucía	0	10	10	0,0
Estrios Sas	9	0	9	100,0
Clínica Madre Bernarda	8	0	8	100,0
Centro De Salud Nuevo Bosque	0	8	8	0,0
Clínica General Del Caribe Sa	8	0	8	100,0
Centro Médico Crecer	7	0	7	100,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	6	0	6	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	6	0	6	100,0
CSCC Olaya Herrera	0	6	6	0,0
Clínica Hígea IPS Sa	6	0	6	100,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	5	0	5	100,0
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev	5	0	5	100,0
Hospital Naval De Cartagena	5	0	5	100,0
Fundación UCI Doña Pilar	5	0	5	100,0
FIRE	3	0	3	100,0
Centro De Salud Candelaria	0	3	3	0,0
Clínica La Ermita Sede 2	2	1	3	66,7
Clínica Nuestra Sede Cartagena	2	0	2	100,0
Clínica De La Mujer Cartagena	1	0	1	100,0
Centro De Salud Bicentenario	0	1	1	0,0
CSCC Candelaria	0	1	1	0,0
Medihelp Services Colombia	0	1	1	0,0
IPS Provida Farmacéutica Sas	0	1	1	0,0
IPS Salud Del Caribe Sa	0	1	1	0,0
Unidad Médica Cartagena De Indias	0	1	1	0,0
Salud Total Eps Sa	0	1	1	0,0
Pasteur Laboratorios Clínicos	0	1	1	0,0
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	1	0,0
CSCC La Esperanza	0	1	1	0,0
CSCC Bayunca	1	0	1	100,0
Clínica San José De Torices	1	0	1	100,0
Centro Médico Colmédica Sede Cedritos	0	1	1	0,0
Hospital Pozón	0	1	1	0,0
Gestión Salud Sas Amberes	1	0	1	100,0
<b>Total General</b>	<b>166</b>	<b>40</b>	<b>206</b>	<b>80,6</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.



A semana epidemiológica 5 de 2023, el 100% de casos de dengue grave fueron hospitalizados en UCI (tabla 7).

**Tabla 7. Hospitalizados de casos notificados de dengue grave por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 5 de 2023.**

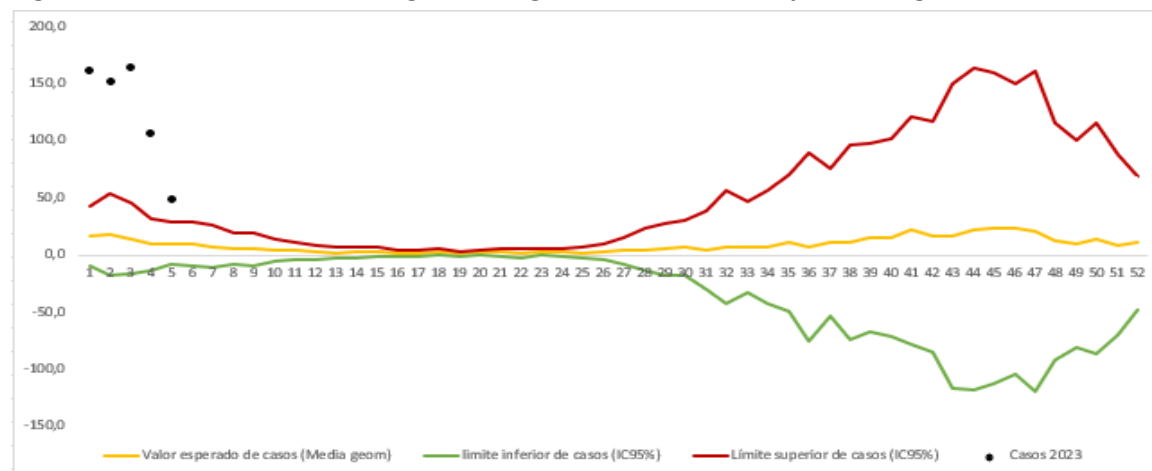
UPGD	Hospitalización	n	% hospitalización
Gestión Salud San Fernando	3	3	100,0
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	3	3	100,0
Sede 1. Clínica Blas de Lezo MU	1	1	100,0
<b>Total general</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

### Canal endémico

A semana epidemiológica 5 de 2023, 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 5 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 5 de 2023.

### Mortalidad por dengue

A semana epidemiológica 5 de 2023, por cada 100.000 habitantes en riesgo, en el distrito de Cartagena, se notificó 1 caso de muerte probable por dengue, el cual se encuentra en estudio.

### Letalidad

A semana epidemiológica 5 del 2023, se ha reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, 1 caso de muerte probable por dengue, el cual se encuentra en estudio.

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.



## 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.
- Fortalecer las estrategias de comunicación e información a la población para el reconocimiento y consulta oportuna ante signos de alarma de dengue.
- Fortalecer las BAC de dengue en situaciones de brotes, dengue grave y muertes asociadas al evento.
- Realizar BAI de dengue de manera semanal ante la presencia de brote y en las instituciones que se encuentran en silencio epidemiológico.
- 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.
- Garantizar las acciones individuales establecidas para el diagnóstico y confirmación de casos de dengue.
- Garantizar la recolección y el procesamiento de muestras a aquellos pacientes en los que se sospeche un caso de dengue en el sitio de la atención de servicios.
- Realizar las pruebas diagnósticas tanto para dengue como para Covid-19 y hacer seguimiento al paciente con el fin de detectar oportunamente signos de alarma.
- Realizar de manera regular las actividades de prevención y control de dengue; así como mantener actualizado el plan de contingencia enfatizadas en la prevención y vigilancia intensificada para este evento.
- Se deben integrar las áreas de calidad y prestación de servicios, inclusive dentro de las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS). Las cuales son indispensables para la vigilancia y la evaluación de la instauración y la aplicación de las guías de manejo mediante auditorías médicas.
- Garantizar la confirmación del 100% de casos de dengue grave (suero) y fatales (tejidos y suero) mediante la toma de muestras adecuadas.
- Participación de las aseguradoras y prestadores de servicios de salud en el proceso de vigilancia del dengue para así ofrecer una atención oportuna y de calidad a los pacientes afectados por dicho evento.
- Garantizar el adecuado manejo clínico integral del dengue, a través de capacitaciones continuas al personal médico y paramédico que atiende esta enfermedad en las áreas endémicas; con el objeto de mejorar el diagnóstico clínico y la detección precoz de la enfermedad.