



## BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO DEL DENGUE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 6 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 6 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 6 de 2023, excluyéndose los datos repetidos y descartados (ajuste 6 y D), quedando un total de 706 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila). Del total de casos, 457 (64,7%) se clasificaron como dengue sin signos de alarma, 237 (33,6%) como dengue con signos de alarma y 12 casos (1,7%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 46 casos de dengue, 2 casos de dengue grave y 0 casos fatales.

Respecto a la clasificación final de los casos, 217 (30,7%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 2 casos (0,3%) se confirmaron por nexos epidemiológicos y 487 casos que representan el 69,0% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

**Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<i>Clasificación final</i>								
<i>Probable</i>	349	76,4	134	56,5	4	33,3	487	69,0
<i>Confirmado por nexos</i>	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,3
<i>confirmado por laboratorio</i>	106	23,2	103	43,5	8	66,7	217	30,7
<i>Total general</i>	457	100,0	237	100,0	12	100,0	706	100,0

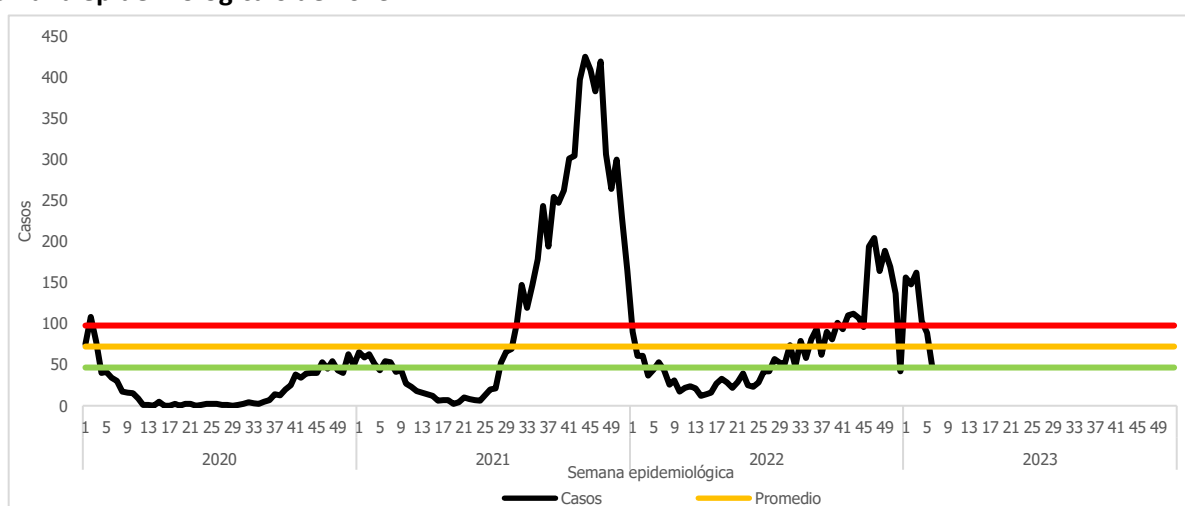
Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.



A semana epidemiológica 6 de los tres últimos años, el dengue registra una tendencia ascendente a nivel distrital, con un incremento significativo del 105,3% en el número de casos notificados en el año 2023, con respecto al mismo periodo del año previo, al pasar de 338 casos a 694 casos. Se observa además un fuerte incremento de 112%, en relación con el año 2021. Igual situación se registra para la notificación de dengue grave, con un incremento del 50% en relación con el año inmediatamente anterior.

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

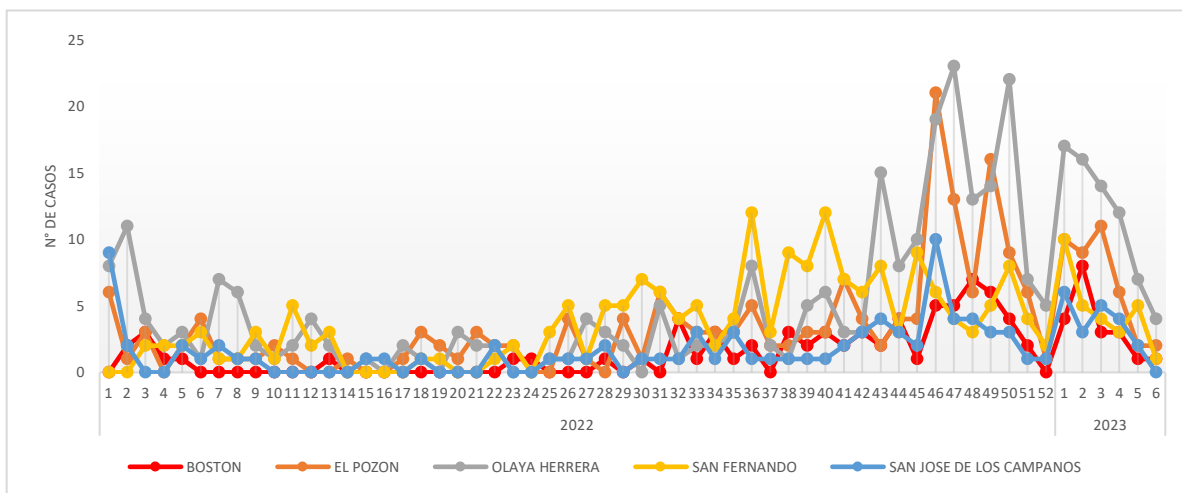
**Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2020, 2021, 2022, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA 2020, 2021, 2022-SE 6 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, Boston y El Pozón, con una variación porcentual del 211,1%, 186% y 150% respectivamente. En la última semana del presente año, los barrios Olaya Herrera y San Fernando registran el mayor número de casos (figura 2).

**Figura 2. Comportamiento del dengue en barrios priorizados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2022- 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2022- 2023.

En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa para dengue mayor predominio del masculino, mientras que para dengue grave el femenino tuvo mayor afectación con un 83,3%.

Respecto al área de procedencia, el 99,3% y 100% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal, la población del centro poblado representa el 0,6% de los casos. 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 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% (408) de los casos; mientras que para la forma grave el grupo etario de 10 a 24 años aporta la mayor frecuencia, concentrándose en los adolescentes de 15 a 19 años. En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos poblacionales representan un 86,3% y 100% de los casos correspondientemente (tabla 2).

**Tabla 2. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>
<b>Sexo</b>	Femenino	340	49,0	10	83,3
	Masculino	354	51,0	2	16,7
<b>Área de Procedencia</b>	Cabecera municipal	689	99,3	12	100,0
	Centro Poblado	4	0,6	0	0,0
	Rural Disperso	1	0,1	0	0,0
	Contributivo	273	39,3	7	58,3
<b>Tipo de Seguridad Social</b>	Subsidiado	378	54,5	3	25,0
	Excepción	24	3,5	2	16,7
	Especial	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	7	1,0	0	0,0
	No afiliados	12	1,7	0	0,0
	Indígena	0	0,0	0	0,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Rom Gitano	1	0,1	0	0,0
	Raizal	1	0,1	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
	Negro, mulato, afro	93	13,4	0	0,0
	Otro	599	86,3	12	100,0



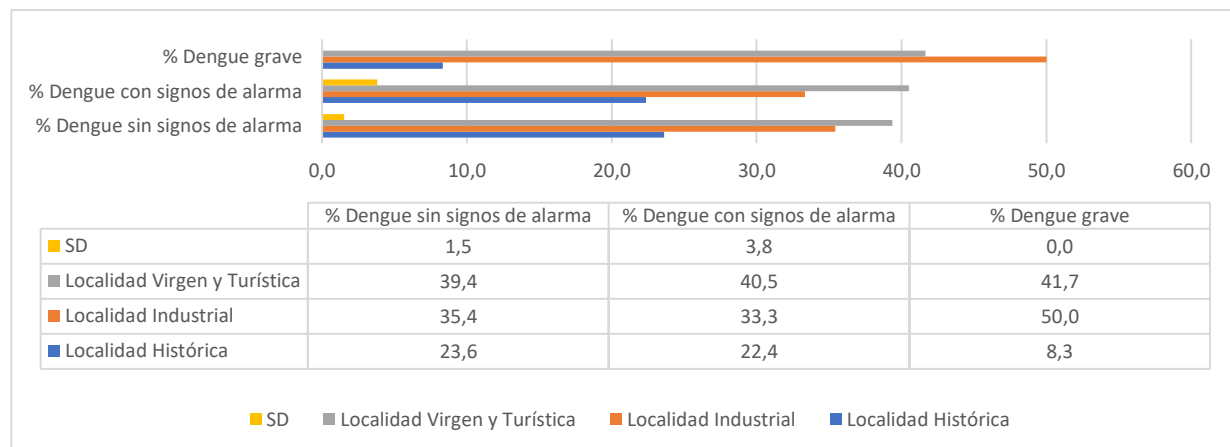
Características sociodemográficas		Dengue	(%)	Dengue grave	%
Grupo de edad	0 a 4 años	122	17,6	0	0,0
	5 a 9 años	156	22,5	0	0,0
	10 a 14 años	130	18,7	3	25,0
	15 a 19 años	94	13,5	4	33,3
	20 a 24 años	47	6,8	3	25,0
	25 a 29 años	34	4,9	0	0,0
	30 a 34 años	23	3,3	1	8,3
	35 a 39 años	28	4,0	0	0,0
	40 a 44 años	14	2,0	0	0,0
	45 a 49 años	14	2,0	0	0,0
	50 a 54 años	13	1,9	0	0,0
	55 a 59 años	4	0,6	1	8,3
	60 a 64 años	6	0,9	0	0,0
	65 a 69 años	3	0,4	0	0,0
	70 a 74 años	0	0,0	0	0,0
	75 a 79 años	2	0,3	0	0,0
80 y más	4	0,6	0	0,0	

Fuente: SIVIGILA a SE 6 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 39,8% (281) de la carga en la morbilidad, seguido la localidad industrial con el 35,0% (247). Según la clasificación clínica, para dengue sin signos de alarma, los casos se concentraron en la localidad virgen y turística con el 39,4% (180), seguido la localidad industrial con el 35,4% (162) y localidad histórica con el 23,6% (108). Para el dengue con signos de alarma, la localidad virgen y turística aportó el 40,5% (96), la localidad industrial el 33,3% (79) y localidad histórica con 22,4% (53). Para la forma grave de la enfermedad, la localidad industrial es quien concentra la mayor carga con el 50% (6) de los casos, seguido de la localidad virgen y turística con el 41,7% (5) (figura 3).

**Figura 3. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**



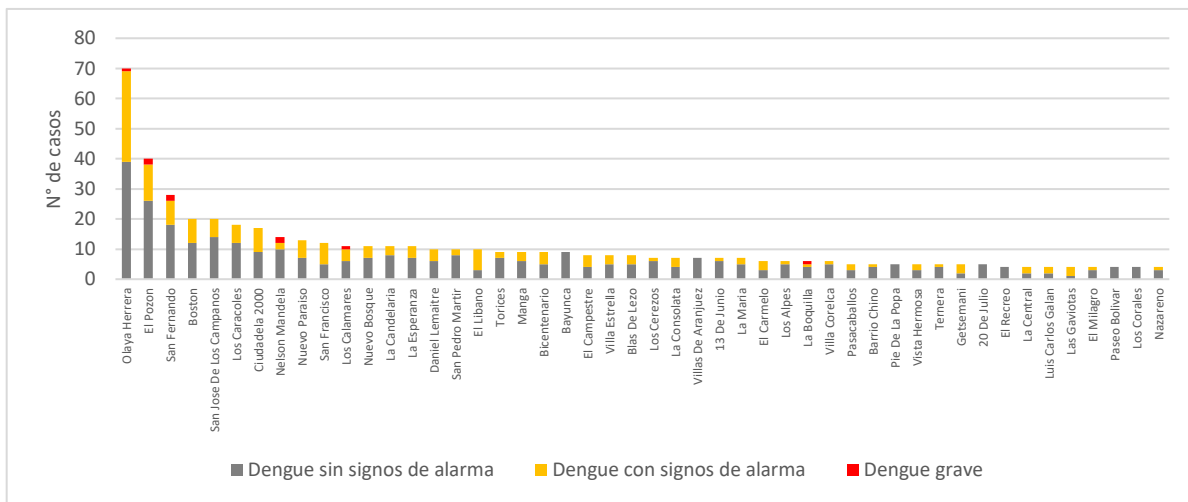
Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

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.



El 46,2% de la carga de la morbilidad por dengue la concentran los barrios: Olaya Herrera 9,9% (70), El Pozón 5,7% (40), San Fernando 4,0% (28), Boston 2,8% (20), San José de los Campanos 2,8% (20), Los Caracoles 2,5% (18), Ciudadela 2000 2,4% (17), Nelson Mandela 2,0% (14), Nuevo Paraíso 1,8% (13), San Francisco 1,7% (12), Los Calamares 1,6% (11), Nuevo Bosque 1,6% (11), La Candelaria 1,6% (11), La Esperanza 1,6% (11), Daniel Lemaitre 1,4% (10), San Pedro Mártir 1,4% (10), y El Líbano 1,4% (10). 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 6 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

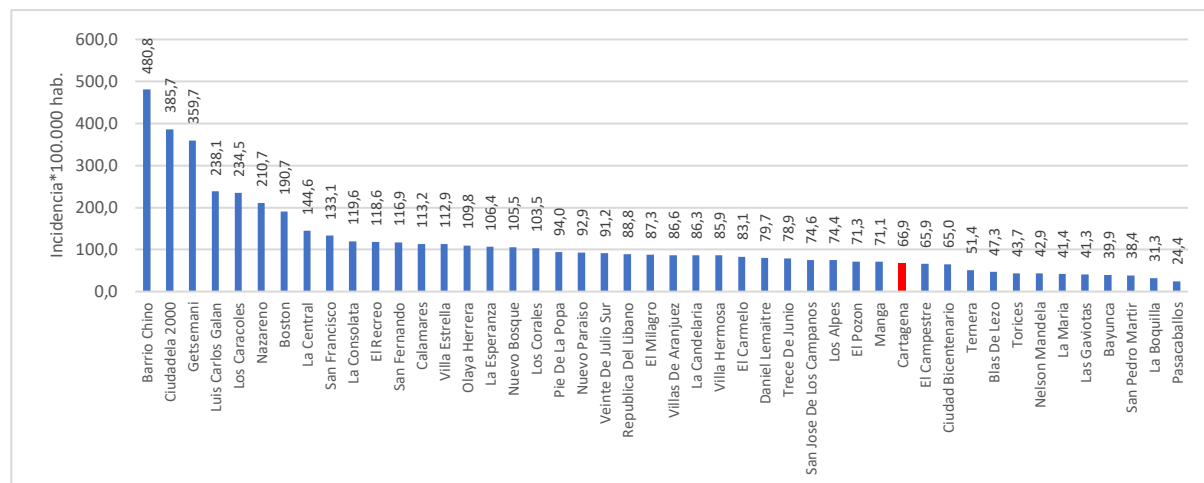
### Incidencia de dengue en Cartagena

La incidencia acumulada de dengue a nivel distrital se estima en 66,9 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo (área urbana), ubicándose por encima del indicador nacional con 33,2 casos por 100.000 habitantes. Los barrios con incidencias superiores a 100 casos\*100.000 habitantes son en su orden: Barrio Chino, Ciudadela 2000, Getsemaní, Luis Carlos Galán, Los Caracoles, Nazareno, Boston, La Central, San Francisco, La Consolata, El Recreo, San Fernando, Calamares, Villa Estrella, Olaya Herrera, La Esperanza, Nuevo Bosque y Los Corales.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 118,6 – 480,8 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Barrio Chino, Ciudadela 2000, Getsemaní, Luis Carlos Galán, Los Caracoles, Nazareno, Boston, La Central, San Francisco, La Consolata, y El Recreo.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con incidencias de 88,8– 116,9 casos por 100.000 habitantes: San Fernando, Calamares, Villa Estrella, Olaya Herrera, La Esperanza, Nuevo Bosque, Los Corales, Pie de la Popa, Nuevo Paraíso, Veinte de Julio, y República del Líbano (figura 5).

**Figura 5. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 6 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 3-6) 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 3-6 de 2016 - 2023.**

Barrio de procedencia	Observado 2023	Esperado Promedio (2016- 2022)	Situación
Olaya Herrera	37	10	Incremento Significativo
El Pozón	21	7	Incremento Significativo
San Fernando	13	6	Incremento Significativo
Ciudadela 2000	13	2	Incremento Significativo
San José De Los Campanos	11	4	Incremento Significativo
Los Caracoles	11	3	Incremento Significativo
Boston	8	3	Incremento Significativo
Nuevo Paraíso	8	2	Incremento Significativo
Nuevo Bosque	8	2	Incremento Significativo
La Candelaria	8	2	Incremento Significativo
Villa Estrella	7	2	Incremento Significativo
Bicentenario	7	3	Incremento Significativo
San Pedro Mártir	7	2	Incremento Significativo
El Libano	7	2	Incremento Significativo
Blas De Lezo	6	2	Incremento Significativo
La Esperanza	6	2	Incremento Significativo
Los Cerezos	6	2	Incremento Significativo
San Francisco	6	1	Decremento Significativo
Los Alpes	6	1	Decremento Significativo
El Carmelo	5	2	Incremento Significativo
El Campestre	5	2	Incremento Significativo
Los Calamares	5	2	Incremento Significativo
Tenera	5	2	Incremento Significativo
La Boquilla	5	1	Decremento Significativo
13 De Junio	5	1	Decremento Significativo
Villa Corelca	5	1	Decremento Significativo
Nelson Mandela	4	4	Sin Cambio Significativo
Pasacaballos	4	2	Sin Cambio Significativo
Torices	4	2	Sin Cambio Significativo
Manga	4	1	Decremento Significativo
Bayunca	4	1	Decremento Significativo
Getsemani	4	1	Decremento Significativo



Barrio de procedencia	Observado 2023	Esperado Promedio (2016- 2022)	Situación
20 De Julio	3	1	Sin Cambio Significativo
La Carolina	3	1	Sin Cambio Significativo
Villa Rosita	3	1	Decremento Significativo
Daniel Lemaitre	3	1	Decremento Significativo
Bosque	3	1	Decremento Significativo
Las Gaviotas	3	1	Decremento Significativo
La Central	3	1	Decremento Significativo
Los Corales	3	1	Decremento Significativo
Nuevo Porvenir	3	1	Decremento Significativo
El Recreo	3	1	Decremento Significativo

Fuente: SIVIGILA SE 3-6 de 2023.

### Casos Dengue según EAPB

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB): Salud Total, Coosalud, Mutual Ser, Sanitas, Sura, Nueva EPS y Cajacopi Atlántico concentran el 89% (628) del total de casos de dengue a nivel distrital (tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**

EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Salud Total EPS	115	49	0	164	23,2
Coosalud EPS	94	64	1	159	22,5
Mutual Ser EPS	85	44	3	132	18,7
Sanitas EPS	42	13	1	56	7,9
Sura EPS	31	16	1	48	6,8
Nueva EPS	27	11	4	42	5,9
Cajacopi Atlántico	14	13	0	27	3,8
Fuerzas Militares	11	5	0	16	2,3
No afiliados	7	5	0	12	1,7
Famisanar	3	6	0	9	1,3
Emdisalud ESS	7	1	0	8	1,1
Indeterminado	4	3	0	7	1,0
Colsanitas	5	1	0	6	0,8
Magisterio	1	1	2	4	0,6
Policía Nacional	3	1	0	4	0,6
Savia Salud	3	0	0	3	0,4
Comfasucre	2	1	0	3	0,4
Compensar	1	1	0	2	0,3
Ecopetrol	1	1	0	2	0,3
Fondo Pasivo Social de Ferrocarriles	0	1	0	1	0,1
Susalud Prepagada	1	0	0	1	0,1
<b>Total general</b>	<b>457</b>	<b>237</b>	<b>12</b>	<b>706</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

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.

## Comportamiento del dengue según UPGD

El 71% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (161), Salud Total Eps-S Sa Santa Lucía (59), Centro De Salud Nuevo Bosque (50), Salud Total EPS (38), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa (30), Clínica Madre Bernarda (29), Sede 1 Clínica Blas De Lezo MU (28), Gestión Salud Sas-San Fernando (25), HUC (24), Fundación UCI Doña Pilar (21), CSCC Olaya Herrera (20), y Hospital Naval De Cartagena (16) (tabla 5).

**Tabla 5. Casos de dengue según UPGD notificadora, Cartagena, hasta semana epidemiológica 6 de 2023.**

UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
HINFP	98	60	3	161	22,8
Salud Total Eps-S Sa Santa Lucía	49	10	0	59	8,4
Centro De Salud Nuevo Bosque	41	9	0	50	7,1
Salud Total Eps Sa	33	5	0	38	5,4
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	24	6	0	30	4,2
Clínica Madre Bernarda	22	7	0	29	4,1
Sede 1 Clínica Blas De Lezo MU	12	15	1	28	4,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	16	6	3	25	3,5
HUC	11	13	0	24	3,4
Fundación UCI Doña Pilar	16	5	0	21	3,0
CSCC Olaya Herrera	13	7	0	20	2,8
Hospital Naval De Cartagena	11	5	0	16	2,3
Clínica General Del Caribe Sa	4	10	0	14	2,0
CSCC Candelaria	12	2	0	14	2,0
Centro Médico Crecer	6	7	0	13	1,8
Medihelp Services Colombia	8	3	1	12	1,7
IPS Salud Del Caribe Sa	11	1	0	12	1,7
Centro De Salud Candelaria	9	2	0	11	1,6
Estrios Sas	0	11	0	11	1,6
Clínica Higea IPS Sa	2	9	0	11	1,6
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.	4	7	0	11	1,6
CSCC La Esperanza	8	3	0	11	1,6
Clínica San José De Torices	7	2	0	9	1,3
Nuevo Hospital Bocagrande	2	6	0	8	1,1
Centro Médico Providencia Sa	6	2	0	8	1,1
Hospital Pozón	6	1	0	7	1,0
Clínica La Ermita Sede 2	2	4	0	6	0,8
Clínica Blas De Lezo Sa	0	0	4	4	0,6
FIRE	0	4	0	4	0,6
CSCC Bayunca	3	1	0	4	0,6
Hospital Arroz Barato	0	4	0	4	0,6
Centro De Salud Las Reinas	2	1	0	3	0,4
Clínica Maternidad Rafael Calvo	3	0	0	3	0,4
Clínica Nuestra Sede Cartagena	0	2	0	2	0,3
Centro De Salud Bicentenario	1	1	0	2	0,3
Fundación Social Para Promoción De Vida	2	0	0	2	0,3
Sin dato	2	0	0	2	0,3
Virrey Solís IPS Sa La Providencia	2	0	0	2	0,3
Centro Médico Clinitas Bocagrande	2	0	0	2	0,3
Alicia Beatriz Gaviria Diaz	2	0	0	2	0,3
Sumi medical Sede Bolivia	1	0	0	1	0,1
Gestión Salud Sas Amberes	0	1	0	1	0,1
Hospital Universitario Fernando Troconis	0	1	0	1	0,1
Pasteur Laboratorios Clínicos De Colombia Sa	0	1	0	1	0,1
Clínica De La Mujer Cartagena Sas IPS	0	1	0	1	0,1
Puesto De Salud Las Reinas	1	0	0	1	0,1
Uab Cartagena De Indias	1	0	0	1	0,1



UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
CS Bicentenario	1	0	0	1	0,1
Compañía Prestadora De Servicios De Salud	0	1	0	1	0,1
Centro Médico Y De Atención Prioritaria	1	0	0	1	0,1
IPS Provida Farmacéutica Sas	0	1	0	1	0,1
<b>Total General</b>	<b>457</b>	<b>237</b>	<b>12</b>	<b>706</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

El 77,2% (183/54) 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, Centro Hospitalario Serena del Mar, Clínica La Ermita Sede 2, y Medihelp, 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 6 de 2023.**

UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	% hospitalización
Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja	60	0	60	100,0
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	15	0	15	100,0
HUC	13	0	13	100,0
Estrios Sas	11	0	11	100,0
Clínica General Del Caribe Sa	10	0	10	100,0
Salud Total Eps-S Sa Uubc Santa Lucia	0	10	10	0,0
Clínica Higea IPS Sa	9	0	9	100,0
Centro De Salud Nuevo Bosque	0	9	9	0,0
CSCC Olaya Herrera	0	7	7	0,0
Centro Médico Crecer	7	0	7	100,0
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.	7	0	7	100,0
Clínica Madre Bernarda	7	0	7	100,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	6	0	6	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	6	0	6	100,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	5	1	6	83,3
Salud Total Eps Sa	0	5	5	0,0
Hospital Naval De Cartagena	5	0	5	100,0
Fundación UCI Doña Pilar	5	0	5	100,0
Clínica La Ermita Sede 2	3	1	4	75,0
FIRE	4	0	4	100,0
Hospital Arroz Barato	0	4	4	0,0
CSCC La Esperanza	1	2	3	33,3
Medihelp Services Colombia	1	2	3	33,3
Centro De Salud Candelaria	0	2	2	0,0
Clínica San José De Torices	2	0	2	100,0
Clínica Nuestra Sede Cartagena	2	0	2	100,0
CSCC Candelaria	0	2	2	0,0
Centro Médico Providencia Sa	0	2	2	0,0
CSCC Bayunca	1	0	1	100,0
Hospital Pozón	0	1	1	0,0
Centro De Salud Las Reinas	0	1	1	0,0
Hospital Universitario Fernando Troconis	1	0	1	100,0
Pasteur Laboratorios Clínicos De Colombia Sa	0	1	1	0,0
IPS Provida Farmacéutica Sas	0	1	1	0,0
Centro De Salud Bicentenario	0	1	1	0,0
IPS Salud Del Caribe Sa	0	1	1	0,0
Compañía Prestadora De Servicios De Salud	0	1	1	0,0
Clínica De La Mujer Cartagena Sas IPS	1	0	1	100,0
Gestión Salud Sas Amberes	1	0	1	100,0
<b>Total General</b>	<b>183</b>	<b>54</b>	<b>237</b>	<b>77,2</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.



A semana epidemiológica 6 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 6 de 2023.**

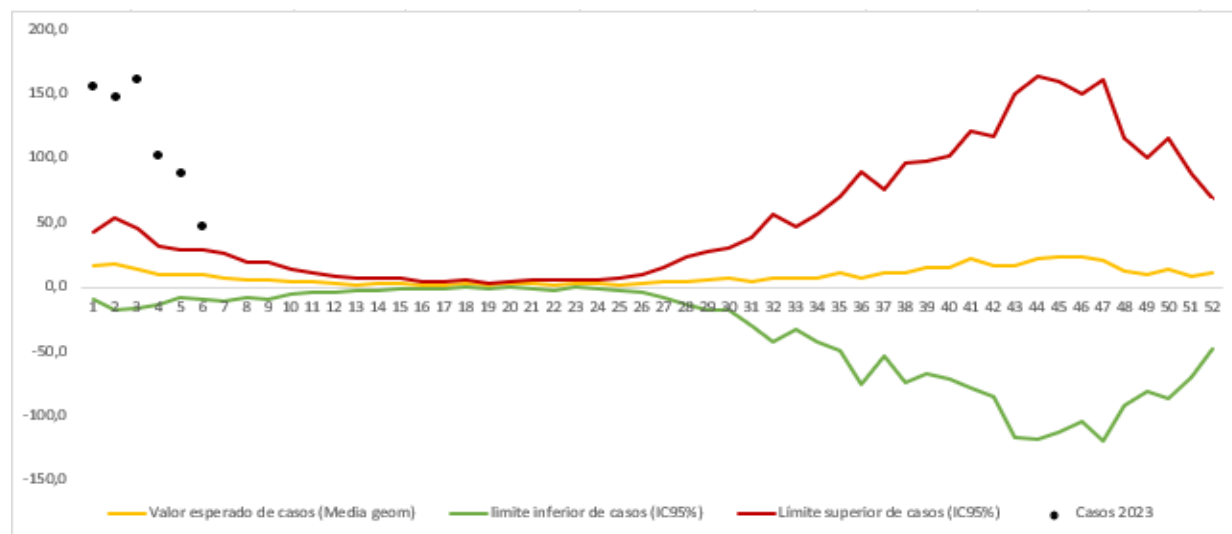
UPGD	Hospitalización	n	% hospitalización
Clínica Blas de Lezo	4	4	100,0
Gestión Salud San Fernando	3	3	100,0
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	3	3	100,0
Sede 1. Clínica Blas de Lezo MU	1	1	100,0
Medihelp	1	1	100,0
<b>Total general</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

### Canal endémico

A semana epidemiológica 6 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 6 de 2023.**



Fuente: SIVIGILA a SE 6 de 2023.

### Mortalidad por dengue

A semana epidemiológica 6 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.

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.



## **Letalidad**

A semana epidemiológica 6 del 2023, se ha reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, 1 caso de muerte probable por dengue, el cual no configura con la definición operativa del evento, por lo que se está a la espera del descarte del caso por parte de la UPGD HUC.

## **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.
- En los casos probables de mortalidad por dengue, se debe asegurar la recolección de muestras de suero y cortes de tejido (hígado, bazo, riñón, miocardio, cerebro y médula ósea), siguiendo las instrucciones dadas en el Manual de Procedimientos para la Toma, Conservación y Envío de Muestras.
- 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.
- Cumplir con los procesos de adopción, adaptación y cumplimiento de la guía de manejo clínico o lineamientos de atención clínica integral de dengue vigente, así como de las acciones de formación continua al talento humano a cargo de la prestación de servicios.

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.