



consultorsalud
Aportando a la salud Latinoamericana



DENGUE

Tabla 8. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019

Entidad territorial	Dengue		Dengue grave		Total	
	n	%	n	%	n	%
Norte de Santander	1765	12,7	10	5,2	1775	12,6
Meta	1472	10,6	21	11,0	1493	10,6
Tolima	1039	7,5	16	8,4	1055	7,5
Córdoba	932	6,7	4	2,1	936	6,7
Cesar	914	6,6	15	7,9	929	6,6
Antioquia	869	6,3	6	3,1	875	6,2
Huila	745	5,4	38	19,9	783	5,6
Santander	714	5,2	5	2,6	719	5,1
Magdalena	518	3,7	3	1,6	521	3,7
Valle del Cauca	480	3,5	3	1,6	483	3,4
Sucre	449	3,2	7	3,7	456	3,2
Atlántico	419	3,0	8	4,2	427	3,0
Putumayo	419	3,0	6	3,1	425	3,0
La Guajira	373	2,7	7	3,7	380	2,7
Cundinamarca	366	2,6	4	2,1	370	2,6
Cartagena de indias	357	2,6	4	2,1	361	2,6
Santa Marta	316	2,3	12	6,3	328	2,3
Barranquilla	296	2,1	2	1,0	298	2,1
Bolívar	271	2,0	5	2,6	276	2,0
Casanare	215	1,6	4	2,1	219	1,6
Arauca	155	1,1	1	0,5	156	1,1
Boyacá	128	0,9	1	0,5	129	0,9
Guaviare	106	0,8	1	0,5	107	0,8
Exterior	92	0,7	0	0,0	92	0,7
Quindío	78	0,6	0	0,0	78	0,6
Cauca	62	0,4	3	1,6	65	0,5
Nariño	56	0,4	1	0,5	57	0,4
Amazonas	56	0,4	0	0,0	56	0,4
Risaralda	53	0,4	0	0,0	53	0,4
Caquetá	45	0,3	2	1,0	47	0,3
Chocó	26	0,2	1	0,5	27	0,2
Caldas	23	0,2	0	0,0	23	0,2
Guainía	12	0,1	0	0,0	12	0,1
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	11	0,1	0	0,0	11	0,1
Buenaventura	9	0,1	1	0,5	10	0,1
Vichada	4	0,1	0	0,0	4	0,0
Total	13845	100	191	100	14036	100

Nota: Sin casos procedentes de Vaupés.

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

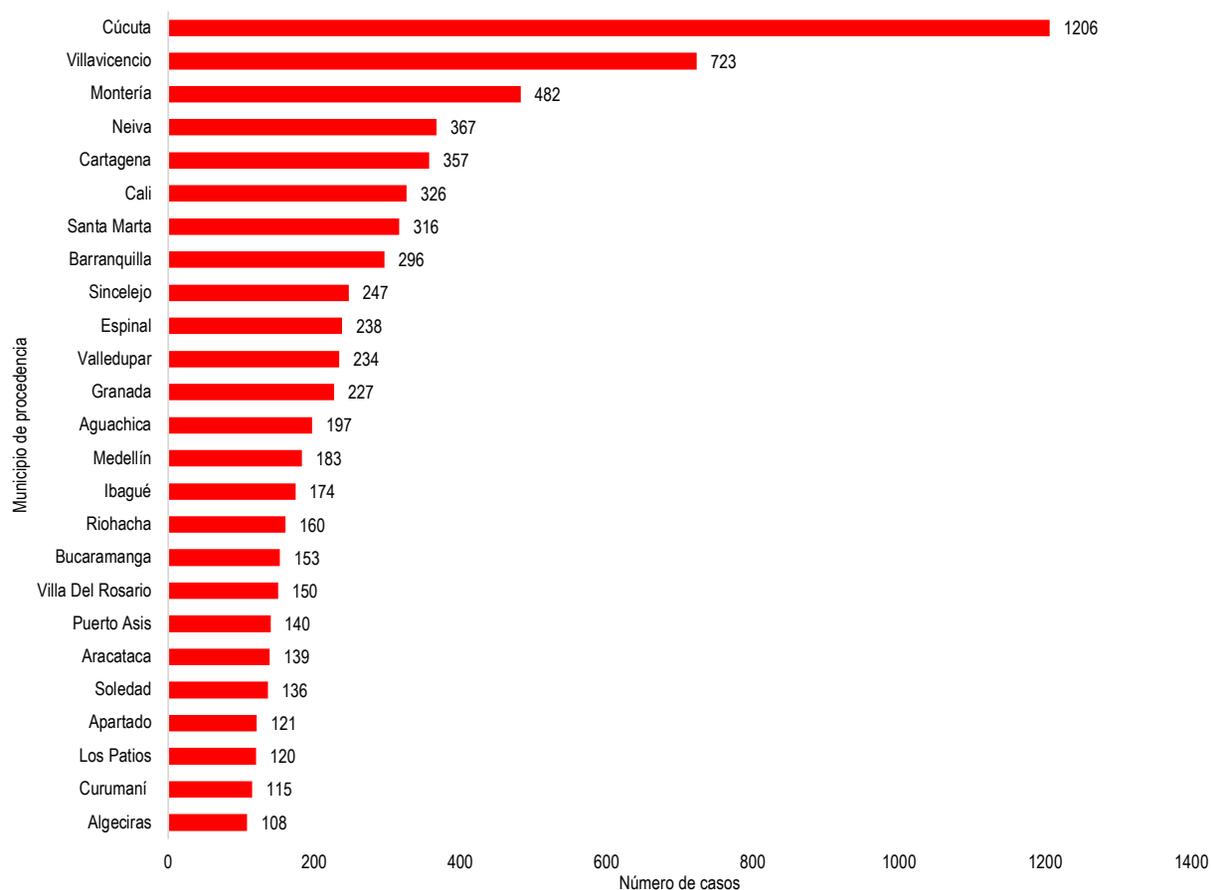
Dengue

En la semana epidemiológica 08 de 2019 se notificaron 2 013 casos probables de dengue; 961 de esta semana y 1052 de las semanas 01 a 06. A la fecha, hay 14 036 casos, 6 003 (42,8%) sin signos de alarma, 7 842 (55,9%) con signos de alarma y 191 (1,4%) de dengue grave.

El 61 % de los casos proceden de Norte de Santander, Meta, Tolima, Córdoba, Cesar, Antioquia, Huila y Santander (Tabla 8).

En la semana 08 los casos de dengue proceden de 31 entidades territoriales, 4 distritos, 564 municipios y 9 países del extranjero. El 49,9 % de los casos proceden de 25 municipios con mayor frecuencia en: Cúcuta, con 8,7 % (1 206); Villavicencio, con 5,2 % (723); Montería, con 3,5 % (482); Neiva, con 2,7 % (367); Cartagena, con 2,6 % (357); Cali, con 2,4 % (326); Santa Marta, con 2,3 % (316); Barranquilla, con 2,1 % (296); Sincelejo, con 1,8 % (247); Espinal, con 1,7 % (238); y Valledupar con 1,7 % (234) (Figura 13).

Figura 13. Municipios con mayor número de casos de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019



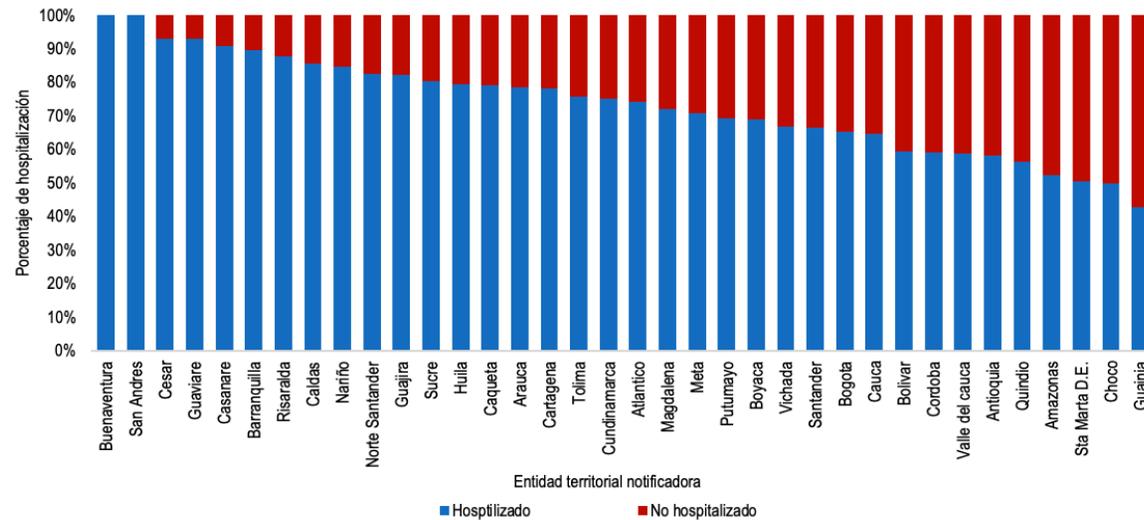
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

El 41,6 % de los casos de dengue grave proceden de: Neiva con 10,4 % (16), Villavicencio y Aguachica, con 5,8 % (9) cada uno; Santa Marta, con 5,2 % (8); Algeciras y Aipe con 3,2 % (5) cada uno; Granada, Cúcuta y Riohacha con 2,6 % (4), Cali, Cartagena, Sincelejo, Tello, Ibagué y Venadillo, con 1,9 % (3) cada uno.

El 52,2% de los casos se registró en el sexo masculino, 53,9% pertenecen al régimen subsidiado y 4,4% refieren no afiliación; el 18,3% de dengue y el 25,1% de dengue grave se presentaron en menores de 5 años. Hay 1,3% (187) en población indígena, 1,7% (242) en afrocolombianos y 2,4% (52) de los casos de mujeres en edad fértil se presentaron en gestantes.

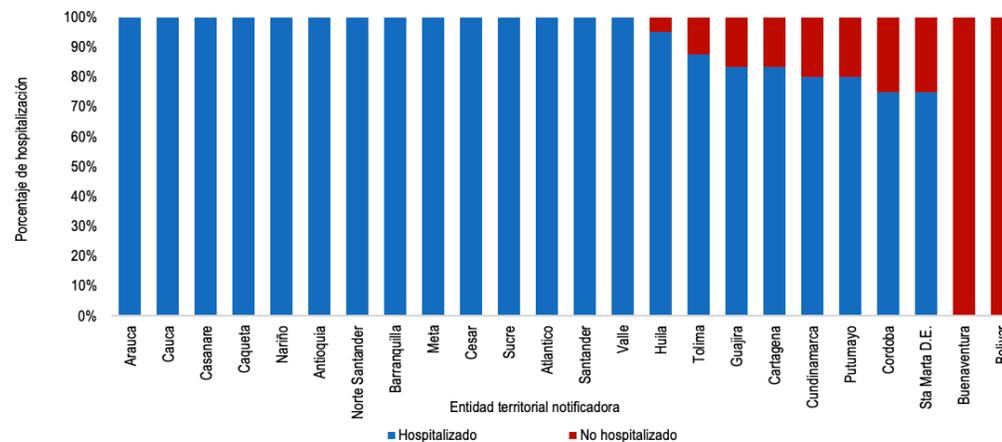
Fueron hospitalizados 5 847 casos (74,6%) por dengue con signos de alarma en Bolívar, Córdoba, Valle del Cauca, Antioquia, Quindío, Amazonas, Santa Marta, Chocó y Guainía, con menos del 61% de hospitalización (Figura 14).

Figura 14. Proporción de casos hospitalizados de dengue con signos de alarma por entidad notificadora en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

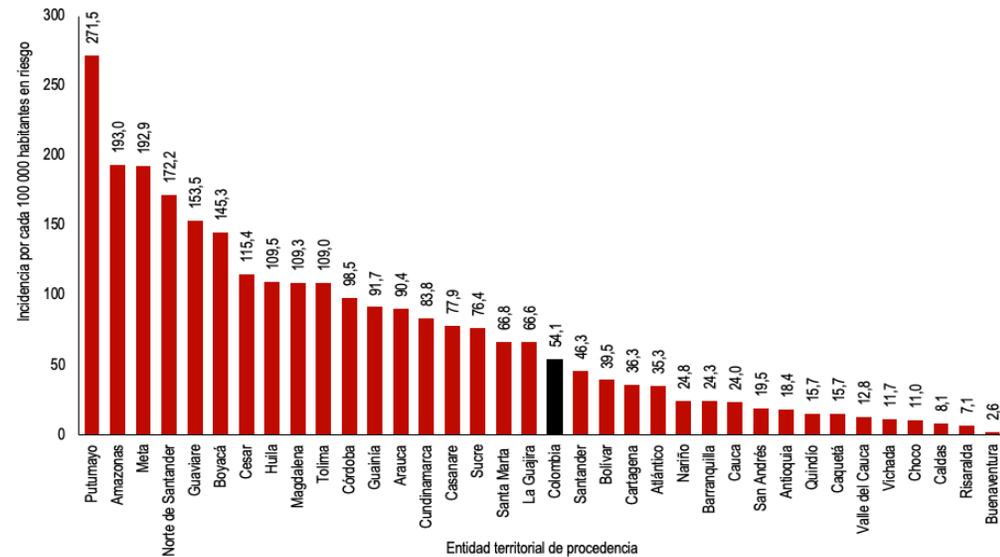
Figura 15. Proporción de casos hospitalizados de dengue grave por entidad notificadora, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 07 de 2019



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

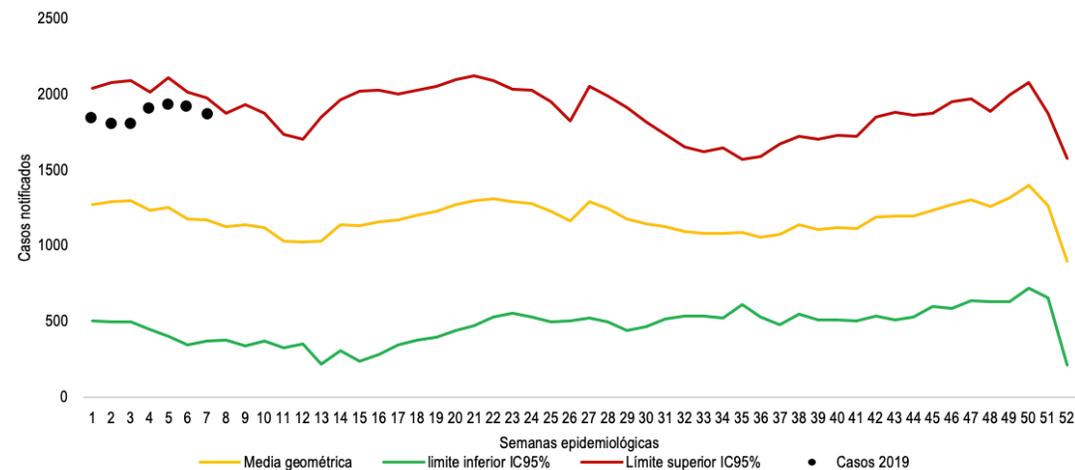
Para dengue grave fueron hospitalizados 178 casos (93,2%), con indicadores inferiores al 99% en Huila, Tolima, La Guajira, Cartagena, Putumayo, Córdoba, Santa Marta, Buenaventura y Bolívar (Figura 15).

Figura 16. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

Figura 17. Canal endémico nacional de dengue, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 07 de 2019



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

La incidencia nacional es de 54 casos de dengue por cada 100000 habitantes en riesgo. Los departamentos de Putumayo, Norte de Santander, Amazonas, Meta, Guaviare, Magdalena, Cesar, Tolima, Córdoba, Boyacá y Huila, registran las incidencias más altas del país (Figura 16).

Las semanas 01 a 07 se ubicaron en situación de alerta en comparación con su comportamiento histórico (2011 a 2018) (Figura 17).

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

De acuerdo con la situación epidemiológica, se presenta una entidad territorial con un comportamiento por debajo de lo esperado, 7 entidades con un comportamiento dentro de lo esperado, 12 entidades territoriales en situación de alerta y 15 entidades territoriales con casos por encima del valor esperado, comparado con su comportamiento histórico (2011 a 2018) (Tabla 9).

Tabla 9. Comparación de los casos notificados de dengue según su comportamiento histórico (2011 a 2018) por entidad territorial de procedencia, Colombia, semanas epidemiológicas 07 y 08 de 2019

Comportamiento epidemiológico	Entidad territorial		
Por debajo del número esperado de casos	Vichada		
Dentro del número esperado de casos	Amazonas	Buenaventura	Caquetá
	Quindío	Valle del Cauca	Vaupés
	San Andrés, Providencia y Santa Catalina		
	Antioquia	Atlántico	Barranquilla
Situación de alerta	Boyacá	Casanare	Cauca
	Chocó	Cundinamarca	Guainía
	Risaralda	Santander	Tolima
	Por encima del número esperado de casos	Arauca	Bolívar
Cesar		Córdoba	La Guajira
Guaviare		Huila	Magdalena
Meta		Nariño	Norte de Santander
Putumayo		Santa Marta	Sucre

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2019

Durante el año 2019 se han notificado 37 muertes probables por dengue procedentes de: Atlántico, con 6 casos; Tolima y Meta con 5 casos cada uno; Antioquia, Sucre y Cartagena con 3 casos cada uno; Santander, Bolívar, Córdoba y Cundinamarca con 2 casos cada uno; y Buenaventura, Cesar, Norte de Santander, Putumayo, La Guajira y Guaviare con 1 caso cada uno. Todas las muertes se encuentran en estudio.

Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante las semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios.

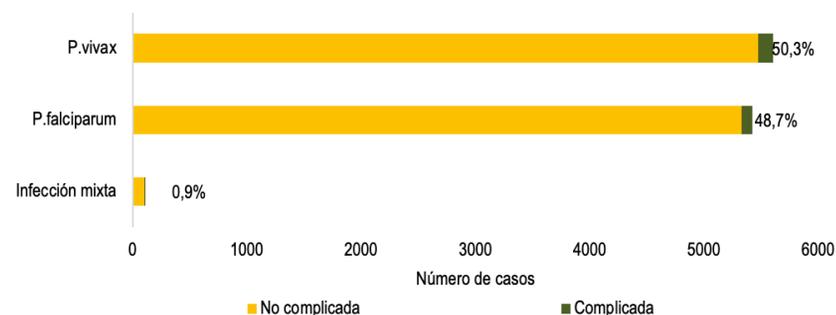
Los indicadores se presentaron en distribuciones de frecuencias en figuras y tablas.

El canal endémico nacional y el análisis de comportamiento epidemiológico por entidad territorial, se realizó con metodología de medias geométricas (Marcelo Bortman) estableciendo los siguientes límites de control: **por debajo de lo esperado**, número de casos por debajo del límite inferior IC95 %; **dentro de lo esperado**, número de casos entre el límite inferior y la media geométrica IC95%; **en alerta**, número de casos entre la media geométrica y el límite superior IC95 %, e **incremento por encima de lo esperado**, número de casos por encima del límite superior IC95 %.

Malaria

En la semana epidemiológica 08 de 2019 se notificaron 1817 casos de malaria; a la fecha se han reportado 11 124, de los cuales 10 895 son de malaria no complicada y 229 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium vivax* (*P. vivax*) con 5 599 casos (50,3%), seguido de 5 420 (48,7%) por *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*) y 105 (0,9%) por infección mixta (Figura 18).

Figura 18. Casos notificados de malaria (complicada – no complicada) por especie parasitaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 08 de 2019



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019