

largo del año, Palermo está en medio de un aumento de casos que lo llevó a situación de brote, esta semana con 6 casos, Algeciras con un pico de 99 casos reportados en las últimas 9 semanas, Tesalia que bajó y se sostuvo bajo, esta semana reportó 2 casos, Aipe volvió a aumentar la incidencia de casos, esta semana volvió a presentar 3 casos, La Plata que ha tenido varios picos pero lleva 3 semanas sin reportar casos; Rivera con casos nuevos todas las últimas 13 semanas, Campoalegre con casos nuevos de manera sostenida las últimas 19 semanas y un pico de 60 casos en las últimas 12 semanas; Guadalupe, Agrado, Yaguará, Acevedo, Tello, Iquira y Nataga, también presentaron casos esta semana.

2. CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO

El siguiente cuadro resume el seguimiento a casos de dengue y dengue grave por municipio de procedencia.

Tabla 2. Casos de dengue, porcentaje y tasas por municipio. Huila a semana epidem 50 de 2013

Municipio de procedencia	Dengue Cod 210		Dengue Grave Cod 220		Dengue total	Población de referencia*	Porcentaje	Tasa por 100000 hab.
	Probable	Confirmado	Probable	Confirmado				
ACEVEDO	20	7		1	28	5992	0,62%	467,3
AGRADO	44	1			45	5183	1,00%	868,2
AIPE	55	58	1		114	24487	2,54%	465,6
ALGECIRAS	66	74		2	142	15311	3,17%	927,4
ALTAMIRA	4				4	2805	0,09%	142,6
BARAYA	7	4		1	12	4975	0,27%	241,2
CAMPOALEGRE	57	46		1	104	25660	2,32%	405,3
COLOMBIA	4	17			21	2475	0,47%	848,5
ELIAS	3				3	1214	0,07%	247,1
GARZON	422	106		3	531	84307	11,84%	629,8
GIGANTE	15	1			16	17258	0,36%	92,7
GUADALUPE	39	33		2	74	5068	1,65%	1460,1
HOBO	20	55			75	5275	1,67%	1421,8
IQUIRA	6	8			14	2375	0,31%	589,5
ISNOS (SAN JOSE DE ISNOS)	5	2	1		8	5654	0,18%	141,5
LA ARGENTINA	2	2			4	4611	0,09%	86,7
LA PLATA	91	22		1	114	24790	2,54%	459,9
NEIVA	1216	983	5	37	2241	2135	49,97%	104964,9
OPORAPA	7	1			8	337848	0,18%	2,4
PAICOL	16	23		1	40	3679	0,89%	1087,3
PALERMO	99	72		2	173	2347	3,86%	7371,1
PALESTINA	5	2			7	31536	0,16%	22,2
PITAL	23	4	1		28	2012	0,62%	1391,7
PITALITO	86	145		5	236	4908	5,26%	4808,5
RIVERA	40	53		4	97	121049	2,16%	80,1
SALADOBLANCO	7	3			10	18384	0,22%	54,4
SAN AGUSTIN	8	9			17	2667	0,38%	637,4
SANTA MARIA	2	1			3	11095	0,07%	27,0
SUAZA	5	11		1	17	3123	0,38%	544,3
TARQUI	9	9			18	4112	0,40%	437,7
TELLO	10	12			22	4906	0,49%	448,4
TERUEL	5	8			13	6444	0,29%	201,7
TESALIA	41	74	4	8	127	4325	2,83%	2936,4
TIMANA	39	20	1	1	61	5314	1,36%	1147,9
VILLAVIEJA	4	11			15	7204	0,33%	208,2
YAGUARA	13	18			31	2459	0,69%	1260,7
NATAGA	7	3			10	7380	0,22%	135,5
HUILA	2502	1900	13	70	4485	815073	100,00%	550,3

* Según fuente DANE e INS.

Fuente: SIVIGILA.

En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 50 se han notificado 6142 casos de dengue de los cuales 131 (2,17%) se clasificaron como dengue grave. En el proceso de depuración y ajuste de 1900 (32%), casos de dengue fueron confirmados por laboratorio con IgM dengue positivo, 1545 (26%), casos de dengue fueron descartados por laboratorio con IgM dengue negativo; 2502 casos (42%) permanecen probables. En

“Huila Competitivo”



CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

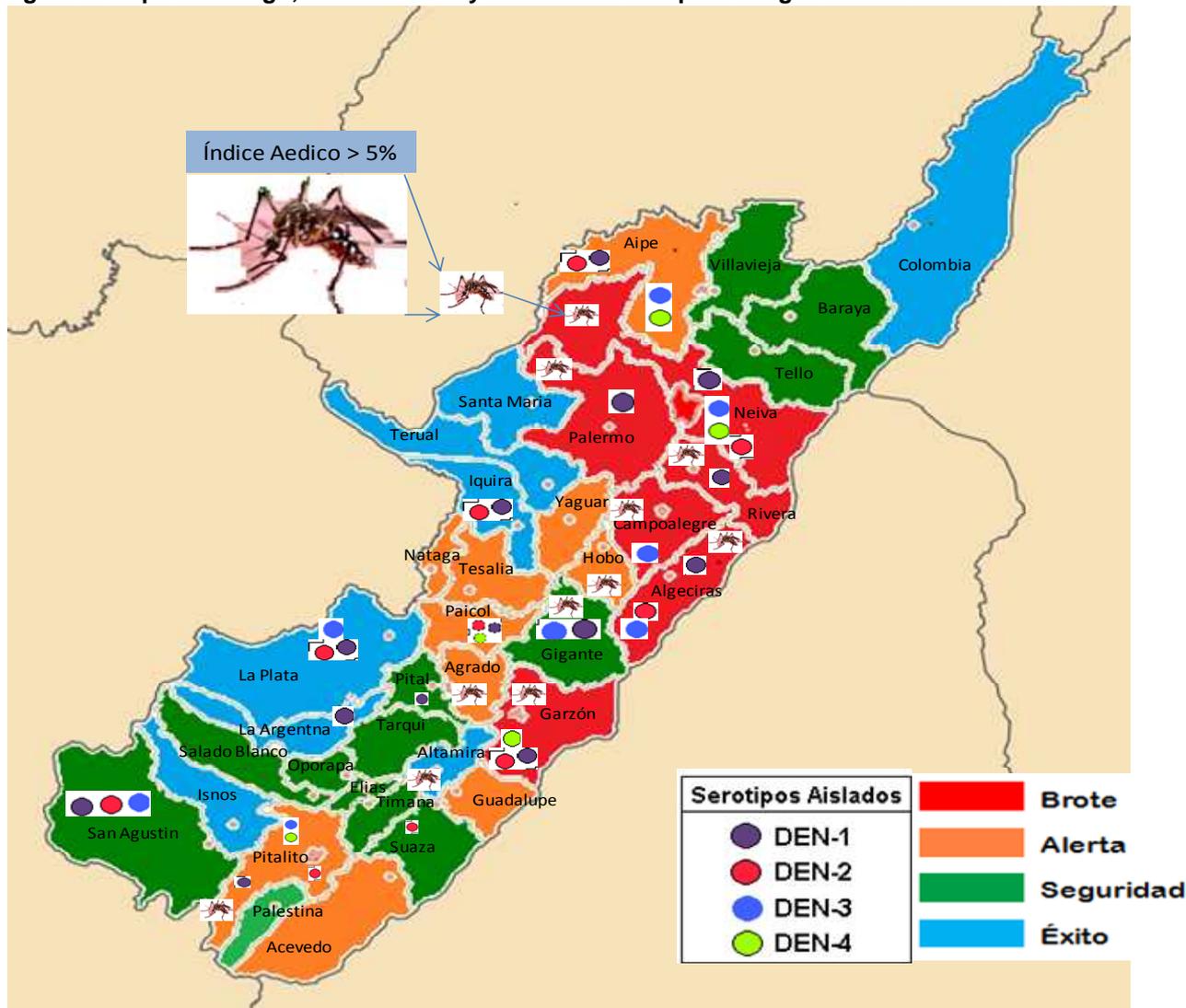


cuanto a dengue grave 70 casos fueron confirmados por laboratorio (53%); 32 (24%) casos fueron descartados por IgM dengue negativo y 13 casos (10%) permanecen probables; la tasa de incidencia de dengue en total para el departamento de Huila fue de 550,3 casos por 100.000 habitantes.

3. MAPA DE RIESGO DENGUE HUILA POR MUNICIPIO, INDICE AEDICO Y CIRCULACIÓN VIRAL

El siguiente mapa resume la situación de riesgo por municipio del Huila para la circulación de los cuatro serotipos de dengue, el índice aédico mayor de 5% de larvas y la zona de riesgo según el canal epidemiológico en la que se encuentra el municipio.

Figura 3. Mapa de Riesgo, índice Aédico y circulación viral para dengue Huila a semana 50 de 2013



Fuente: SIVIGILA

Para la semana epidemiológica 50, 6 municipios continúan en **brote**, en la zona norte Neiva, Algeciras, Campoalegre, Palermo y Rivera; en la zona centro Garzón. En **Alerta** se encuentran Aipe, Yaguará, Tesalia, Nátaga, Hobo, Paicol, Agrado, Guadalupe, Pitalito y Acevedo.

“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



En resumen: el departamento se encuentra en zona de brote, con un total de 6 municipios en Brote, 10 en zona de alerta, 13 en zona de seguridad y 8 en zona de éxito.

5. SEGUIMIENTO A LA CALIDAD DEL DATO EN CASOS DE DENGUE

El siguiente cuadro resume el seguimiento a la calidad del datos de los casos de dengue y dengue grave por zona y municipio de procedencia.

Tabla 3. Calidad del dato en casos de dengue. Huila a semana epidem 50 de 2013

ZONA	MUNICIPIO	Seguimiento a la calidad de los datos dengue 2013			Seguimiento a la calidad de los datos dengue con signos de alarma 2013			Seguimiento a la calidad de los datos dengue grave 2013					
		Total casos	Cumple definición	Porcentaje calidad	Total casos	Conducta adecuada	Porcentaje calidad	Total casos	Cumple definición	Porcentaje calidad	Confirmados lab	Descartados lab	Pendientes
Norte	Neiva	2253	1764	78%	667	505	76%	61	31	51%	37	11	13
	Aipe	114	100	88%	44	23	52%	1	0	0%	0	0	1
	Algeciras	142	122	86%	51	46	90%	4	3	75%	2	2	0
	Baraya	12	12	100%	7	4	57%	1	0	0%	1	0	0
	Campoalegre	106	94	89%	43	34	79%	2	2	100%	1	1	0
	Colombia	21	18	86%	5	2	40%	0	0	0%	0	0	0
	Hobo	76	18	24%	27	2	7%	0	0	0%	0	0	0
	Iquira	15	14	93%	7	5	71%	0	0	0%	0	0	0
	Palermo	175	160	91%	62	48	77%	3	3	100%	2	1	0
	Rivera	112	100	89%	36	15	42%	7	1	14%	4	3	0
	Santa María	4	2	50%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0
	Tello	22	21	95%	11	10	91%	1	1	100%	0	1	0
	Teruel	13	12	92%	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0
Villavieja	15	13	87%	9	9	100%	0	0	0%	0	0	0	
Yaguará	32	30	94%	11	4	36%	1	1	100%	0	1	0	
Centro	Garzón	535	448	84%	186	154	83%	6	1	17%	3	2	1
	Agrado	45	39	87%	14	11	79%	0	0	0%	0	0	0
	Altamira	4	3	75%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0
	Gigante	22	19	86%	8	4	50%	0	0	0%	0	0	0
	Guadalupe	75	69	92%	23	14	61%	7	1	14%	2	1	4
	Pital	29	26	90%	9	6	67%	1	1	100%	0	0	1
	Suaza	21	21	100%	16	16	100%	1	1	100%	1	0	0
Tarqui	18	17	94%	10	3	30%	1	1	100%	0	1	0	
Occidente	La Plata	114	90	79%	39	38	97%	1	1	100%	1	0	0
	La Argentina	4	3	75%	1	1	100%	1	1	100%	0	1	0
	Nátaga	10	9	90%	5	4	80%	0	0	0%	0	0	0
	Paicol	40	28	70%	12	2	17%	1	0	0%	1	0	0
	Tesalia	129	115	89%	35	29	83%	14	3	21%	8	0	6
Sur	Pitalito	237	220	93%	88	86	98%	10	2	20%	5	4	1
	Acevedo	28	24	86%	6	3	50%	1	0	0%	1	0	0
	Elías	3	3	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0
	Isnos	8	8	100%	2	2	100%	1	0	0%	0	0	1
	Oporapa	8	4	50%	2	1	50%	1	0	0%	0	1	0
	Palestina	7	7	100%	2	2	100%	1	1	100%	0	1	0
	Saladoblanco	10	9	90%	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0
	San Agustín	17	16	94%	9	8	89%	1	0	0%	0	1	0
	Timaná	61	53	87%	17	14	82%	2	1	50%	1	0	1
HUILA	HUILA	4539	3760	83%	1469	1123	76%	131	56	43%	70	32	29

Fuente: SIVIGILA.

En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 50 presenta un 83% de concordancia entre la definición de caso de dengue y los signos y síntomas anotados en las fichas epidemiológicas al momento de la notificación; de los casos que presentaron signos de alarma a un 76% les fue registrada una conducta adecuada dada por atención con ingreso a hospitalización y en un segundo nivel de atención o superior; 29 casos de dengue grave permanecen probables en el sistema por lo cual es urgente verificar la toma y procesamiento de muestra de estos casos y resultado de laboratorio para realizar el respectivo ajuste.



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



6. MORTALIDAD Y LETALIDAD

Los municipios que a semana 50 presentan letalidad con casos confirmados de mortalidad por dengue son Neiva y Pitalito que alcanzan el 1,6% y el 10,0% de letalidad respectivamente, la otra mortalidad de Neiva se descarto por resultado PCR dengue negativo; hasta la semana epidemiológica 50 de 2013 se han notificado al SIVIGILA, 5 muertes por dengue de las cuales se han confirmado por laboratorio 2 casos y descartado 3. Hasta la semana epidemiológica 50, después de ajustes, se han presentado 131 casos de dengue grave, y para esta semana la letalidad es de 1,5% en el nivel departamental.

Los análisis realizados y resultados de laboratorio hasta ahora dan cuenta de dos casos de mortalidad confirmados por dengue.

7. CONCLUSIONES

- ✓ El departamento del Huila, una vez realizados ajustes en las diferentes semanas, se ubica en zona de brote para la semana epidemiológica 50 debido a que algunos municipios no han logrado controlar el brote y el número de casos se mantiene relativamente alto para el departamento durante esta época del año en contraste históricamente el canal endémico del departamento muestra una tendencia hacia la disminución sostenida de casos hasta el final del año.
- ✓ El municipio de Neiva una vez realizados los ajustes de las semanas anteriores, permanece en zona de brote y es uno de los municipios junto con Garzón, Campoalegre y Algeciras que reportan mayor número de casos en las últimas semanas.
- ✓ Para la semana epidemiológica 50, 6 municipios continúan en **brote**, en la zona norte Neiva, Algeciras, Campoalegre, Palermo y Rivera; en la zona centro Garzón. En **Alerta** se encuentran Aipe, Yaguará, Tesalia, Hobo, Nátaga, Paicol, Agrado, Guadalupe, Pitalito y Acevedo.
- ✓ En resumen: el departamento se encuentra en zona de brote, con un total de 6 municipios en Brote, 10 en zona de alerta, 13 en zona de seguridad y 8 en zona de éxito.
- ✓ La letalidad por dengue para el departamento alcanza el 1,5% para la semana epidemiológica 50.

8. RECOMENDACIONES

- ✓ Se debe continuar con la aplicación de las recomendaciones dadas por la Circular Conjunta Externa 08 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud para la Intensificación de las acciones de vigilancia, prevención, atención y control del dengue y dengue grave en Colombia.
- ✓ Realizar o continuar realizando los ajustes correspondientes a los casos de acuerdo a los resultados de laboratorio. Los ajustes de confirmación o descarte por laboratorio sólo deben realizarse junto con el ingreso de los datos de laboratorio para contar con el soporte del resultado de las pruebas realizadas en el SIVIGILA.
- ✓ Los municipios que han notificado casos de dengue grave deben realizar ajuste al 100% de los casos para cumplir con el lineamiento nacional.



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



- ✓ Los municipios deben continuar con la elaboración y el envío de los planes de contingencia, especialmente los que han permanecido entre zonas de brote y alerta.
- ✓ Los municipios de la zona norte Neiva, Algeciras, Campoalegre, Palermo, Rivera y en la zona centro Garzón, deben revisar sus estrategias de control del dengue y realizar mayores esfuerzos para el control del brote y bajar a zona de seguridad, dado que persisten con una tendencia ascendente en su curva endémica por la presencia continua de casos.

Edición y Actualización sivigila: Luis José Torres Rojas

Actualización entomología: Silvia Lorena Becerra

Actualización laboratorio: María Clemencia Rojas

Grupo: Vigilancia en Salud Pública

Área: Salud Pública

Fuente: SIVIGILA



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

