



Casos

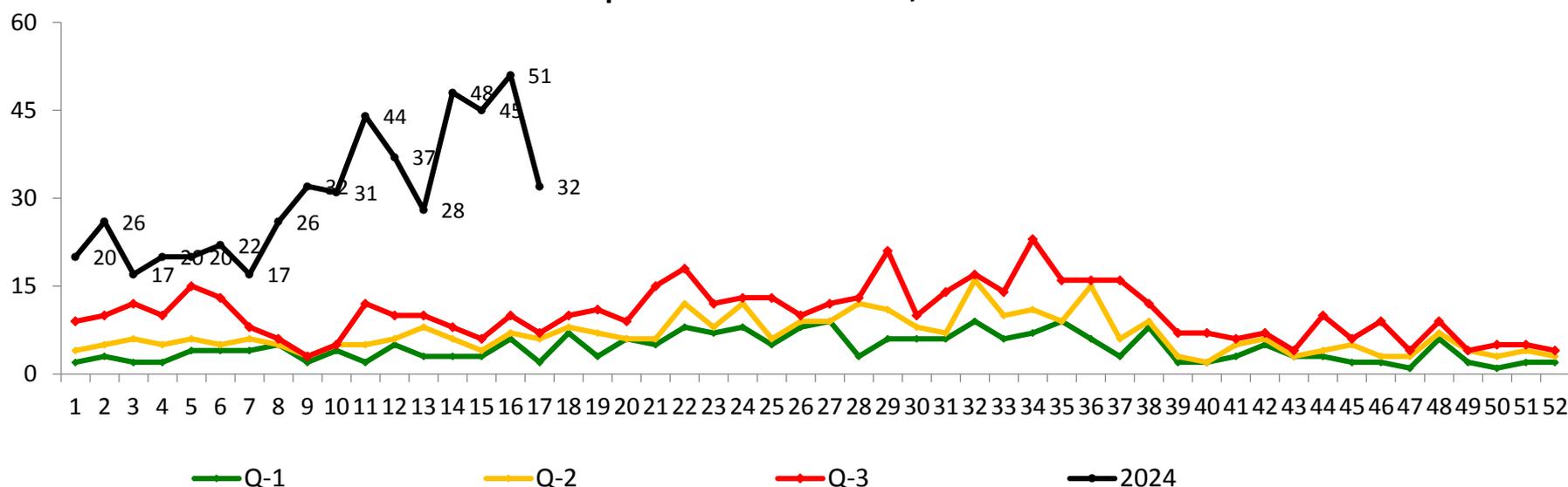
516

Clasificación

61,1 %	39,1 %	0,8 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
(310)	(202)	(4)

Comportamiento Epidemiológico Departamento de Arauca

Canal Endémico Dengue.
 Departamento de Arauca, año 2024



Variación del comportamiento de notificación del dengue, departamento de Arauca, 2016 a 2024 SE No 17

Año	No casos	Variación con respecto a 2024
2016	321	▲ 37,79%
2017	87	▲ 83,14%
2018	49	▲ 90,50%
2019*	427	▲ 17,25%
2020	143	▲ 72,29%
2021	66	▲ 87,21%
2022*	130	▲ 74,81%
2023*	292	▲ 43,41%
2024	516	

* Años epidémicos





Casos

516

Clasificación

61,1 %	39,1 %	0,8 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
(310)	(202)	(4)

Comportamiento Epidemiológico de Dengue por municipio Departamento de Arauca, a semana 17 de 2024



Distribución de Poisson de Departamento de Arauca

DENGUE											
Municipio de procedencia	Casos semana 01 a 17					Observado 2024	Esperado Promedio (2016 - 2021)	Razon	Poisson	Situación	% de variación
	2016	2017	2018	2020	2021						
ARAUCA	12	23	6	5	8	64	11	5,93	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	492,6%
ARAUQUITA	13	8	11	29	18	40	16	2,53	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	153,2%
CRAVO NORTE	0	3	1	0	0	7	1	8,75	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	775,0%
FORTUL	118	12	2	53	6	152	38	3,98	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	297,9%
PUERTO RONDON	53	1	2	0	0	5	11	0,45	0,0201	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-55,4%
SARAVENA	65	34	24	48	27	120	40	3,03	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	203,0%
TAME	60	6	3	8	7	128	17	7,62	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	661,9%
TOTAL DPTO	321	87	49	143	66	516	133	3,87	0,0000	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	287,4%



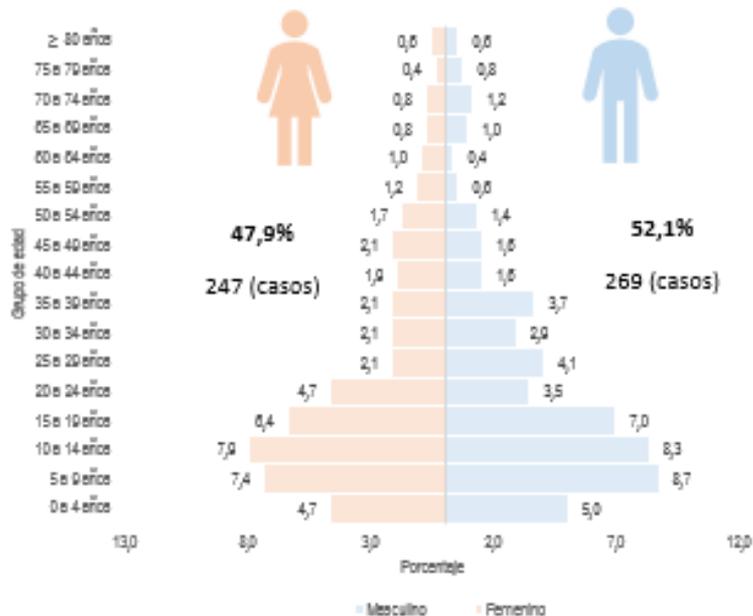
Casos

516

Clasificación

61,1 %	39,1 %	0,8 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
(310)	(202)	(4)

Variables de Interés



77,9 %

Subsidiado

402 casos



Afiliación SGSSS

Indicadores

Incidencia Departamental

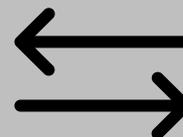
casos por 100.000 habitantes



162,6

Porcentaje de confirmación **

24,0 %	43,4 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma
(75)	(86)



Porcentaje de hospitalización **

99,0 %
Con signos de alarma
(196)



** Casos notificados por el departamento

Pertenencia étnica



Indígenas

5 casos

1,0 %

Grupo poblacional



Migrantes

36 casos

7,0 %

Área de ocurrencia



Cabecera municipal

379 casos

73,4 %

Informe de Evento

Periodo 5 Semana 17 - 2024

Departamento de Arauca

Dengue



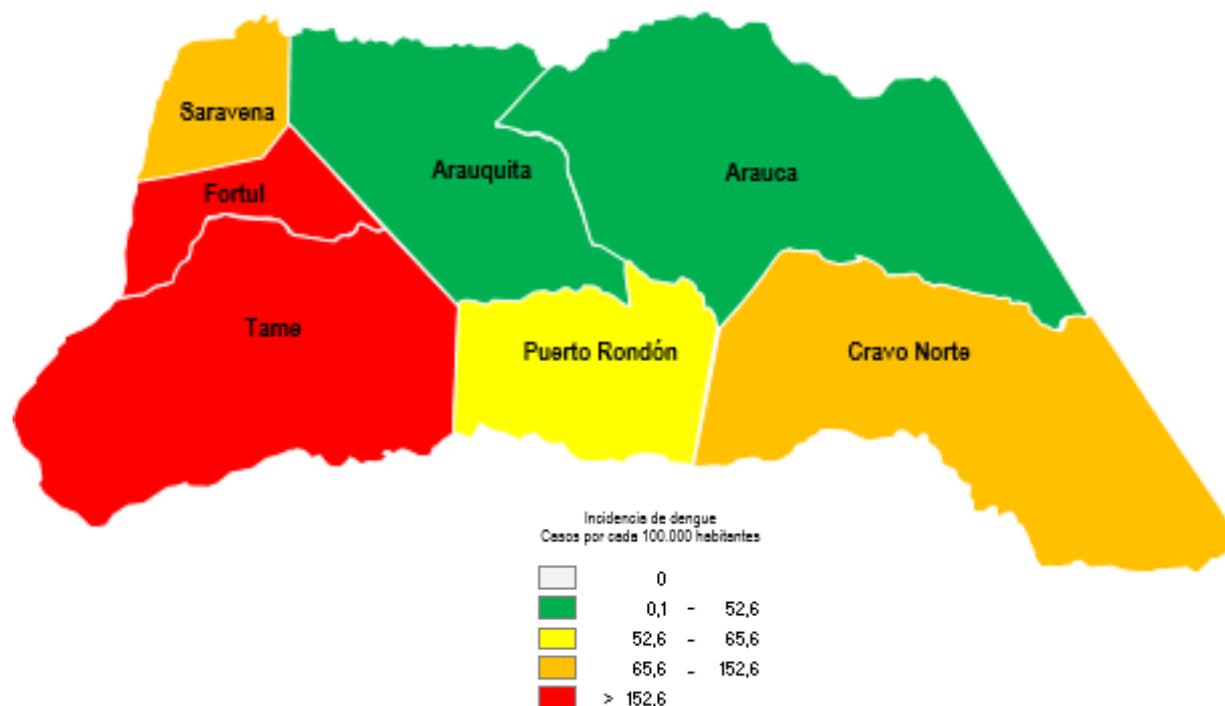
Casos

516

Clasificación

61,1 %	39,1 %	0,8 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
(310)	(202)	(4)

Incidencia y casos acumulados por municipio de procedencia, departamento de Arauca - 2024



Municipio procedencia	Casos dengue 2024	Incidencia x c/100.000 hb
Arauca	64	63,6
Arauquita	40	63,1
Cravo Norte	7	153,0
Fortul	152	628,2
Puerto Rondón	5	95,5
Saravena	120	184,3
Tame	128	236,3
Departamento Arauca	516	162,6

Grupo de riesgo

Grupo Edad



Menores de 5 años

50 casos

9,7 %



60 y más años

38 casos

7,4 %

Grupo poblacional



Gestantes

2 casos

0,4 %



Casos

516

Clasificación

61,1 %	39,1 %	0,8 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
(310)	(202)	(4)

Indicadores de vigilancia de dengue municipios departamento de Arauca.

Municipio	Casos (n) *		Incidencia (casos x 100.000 hb)	Casos (n)**			Confirmación (%) **			Hospitalización (%)**		Porcentaje (%)
	Dengue	Dengue grave		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	
Arauca	62	2	61,6	22	34	0	27,3	52,9	N/A	100,0	N/A	1,6
Araucaíta	40	0	63,1	27	10	0	0,0	0,0	N/A	100,0	N/A	0,0
Cravo Norte	7	0	153,0	6	4	0	50,0	50,0	N/A	100,0	N/A	0,0
Fortul	151	1	624,0	76	63	1	40,8	46,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Puerto Rondon	5	0	95,5	5	1	0	0,0	0,0	N/A	100,0	N/A	0,0
Saravena	119	1	182,8	113	32	0	6,2	40,6	N/A	96,9	N/A	0,0
Tame	128	0	236,3	63	54	0	44,4	44,4	N/A	98,1	N/A	0,0
Departamento	512	4	161,3	312	198	1	24,0	43,4	100,0	99,0	100,0	0,2

* Por municipio de procedencia ** Por municipio de notificación N/A: No aplica o sin casos

Porcentaje	Categoría indicador
< 25 %	No cumple con la meta
25 % - 50 %	
50 % - 75 %	
75 % - 99 %	Cumple con la meta
100 %	

La información es notificada semanalmente por las 7 UNM a la Unidad Notificadora Departamental (UAESA) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis por parte de cada territorio para el ajuste y la clasificación final de caso en cada evento. Fuente INS

Metodología

Informe técnico tomado del Sivigila a semana epidemiológica 17 - 2024

Este informe se realiza para el evento dengue (COD 210), dengue grave (220) y muerte por dengue (580), notificados al sistema de vigilancia Sivigila por parte de las 7 Unidades Notificadoras Municipales (UNM), previa depuración de base de datos básicos y complementarios y revisión de calidad del dato realizando un análisis descriptivo retrospectivo del evento a semana epidemiológica No 17 -2024 preliminar.

Los casos se analizaron en tiempo, lugar y persona de acuerdo con las variables contenidas en la ficha de notificación (datos básicos y complementarios), con análisis de indicadores conforme a lo establecido en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, como se describe a continuación:

Notificación de casos: Se presentan las frecuencias relativas y absolutas del registro de casos sin signos, con signos de alarma y dengue grave

Canal endémico:

Para la elaboración del canal endémico se tomaron los datos número de casos notificados por semana epidemiológica y se empleo la metodología de media geométrica, definiéndose los límites de control que permitieran evidenciar el riesgo de epidemia, los cuales se representan gráficamente (zona de éxito, por debajo de la curva inferior; la zona de seguridad, entre la curva inferior y la media; la zona de alerta, entre la curva media y la superior, y la zona de epidemia, por encima de la curva superior; años (2016 a 2021). Fuentes INS

Comportamientos Inusuales:

Se realizó el análisis de comportamientos inusuales para el evento de dengue por municipio según el comportamiento observado entre el año 2016 a 2021 en el mismo periodo; como prueba de significancia se utilizó la distribución de Poisson y se identificaron aquellos municipios con aumento o decremento significativo (valor Poisson < 0,05).

- Incremento: notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado ($p < 0,05$)
- Decremento: notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado ($p < 0,05$).
- Estable: No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos.

Análisis de Indicadores: Se realizó conforme a lo dispuesto en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, como se describe a continuación:

Por entidad territorial de procedencia u ocurrencia

Incidencia: (total casos nuevos notificados confirmados más probables) / población a riesgo * 100.000

Letalidad: (total de casos fatales confirmados por dengue - dengue grave / total de casos de dengue - dengue grave) x 100

Por entidad territorial notificadora

Porcentaje de confirmación: (número de casos confirmados / número total de casos notificados) x 100

Porcentaje de hospitalización: (casos registrados como hospitalizados / total número de casos notificados) x 100

Comportamiento de variables de interés: Se realizó un análisis de frecuencia de la distribución de las variables de sexo, grupo de edad, afiliación la SGSSS, área de ocurrencia, etnia, grupo poblacional, así mismo, se describe la incidencia por 100.000 habitantes (denominador población Censo DANE 2018 proyecciones 2023) y número de casos por entidad territorial de procedencia, acumulado 2024 a semana epidemiológica No 17 preliminar (los resultados de este análisis se presentan en tablas y mapas). Fuente INS

Equipo Técnico

Yudi Andrea González Dinas
Profesional Especializado en Epidemiología
vsp@unisaludarauca.gov.co

Yohana Caroní Suarez Reyes
Profesional Especialista Sivigila
sivigila@unisaludarauca.gov.co

