

Informe de Evento

Periodo 8 Semana 31 2024

Departamento de Arauca

Dengue



Casos

1721

Clasificación

61,07 %

37,77 %

1,16 %

Sin signos de alarma

Con signos de alarma

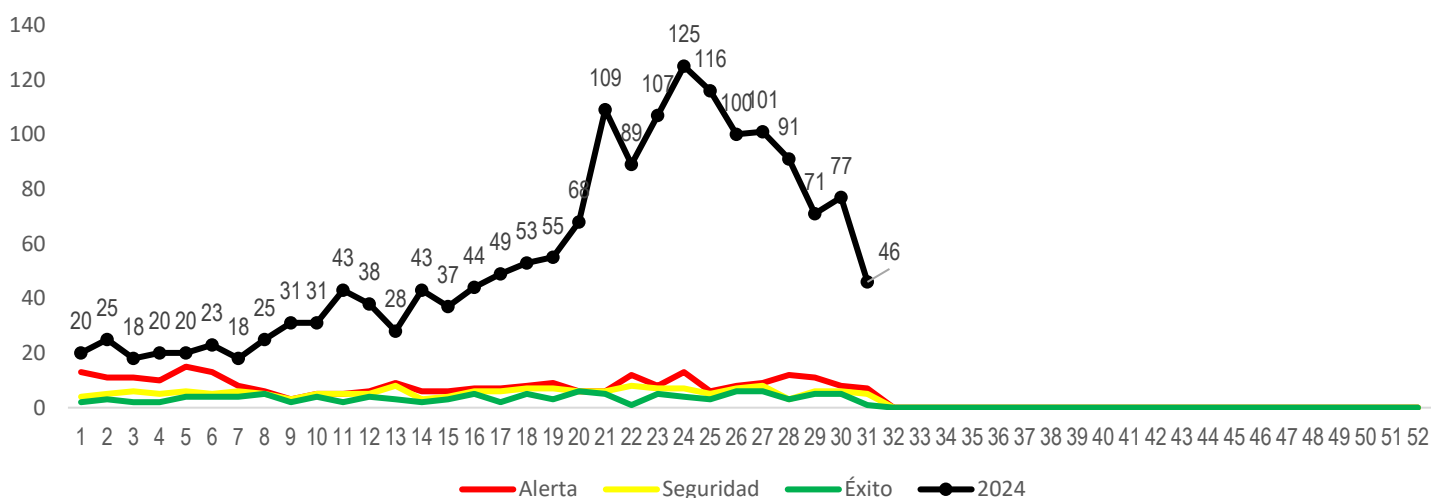
Grave

1051

650

20

Comportamiento Epidemiológico Departamento de Arauca



Variación del comportamiento de notificación del dengue, departamento de Arauca, años 2016 a 2024 hasta la Semana N° 31

AÑO	N° DE CASOS	Variación con respecto a 2024
2016	282	▲ 83,6
2017	175	▲ 89,8
2018	205	▲ 88,1
2019*	1640	▲ 4,7
2020	262	▲ 84,8
2021	145	▲ 91,6
2022*	786	▲ 54,3
2023*	780	▲ 54,7
2024	1721	

* Años epidémicos





Casos

1721

Clasificación

61,07 %	37,77 %	1,16 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
1051	650	20

Comportamiento Epidemiológico de Dengue por municipio Departamento de Arauca, a semana 31 de 2024



Evento DENGUE - Distribución de Poisson - Departamento de Arauca

Municipio de procedencia	Casos semana 01 a 31					Promedio esperado (2016 - 2021)	Observado año 2024	Razón	Poisson	Situación	% variación
	2016	2017	2018	2020	2021						
ARAUCA	105	50	24	11	28	43,6	323	7,41	0,00	↑↑	640,8%
ARAUQUITA	9	13	26	46	34	25,6	143	5,59	0,00	↑↑	458,6%
CRAVO NORTE	9	3	1	0	20	6,6	20	3,03	0,00	↑↑	203,0%
FORTUL	25	29	10	108	13	37	269	7,27	0,00	↑↑	627,0%
PUERTO RONDON	0	1	4	0	0	1	46	46,00	0,00	↑↑	4500%
SARAVENA	72	69	121	83	56	80,2	365	4,55	0,00	↑↑	355,1%
TAME	62	10	19	14	14	23,8	555	23,32	0,00	↑↑	2231,9%
DEPARTAMENTO	282	175	205	262	165	217,8	1721	7,90	0,00	↑↑	690,2%





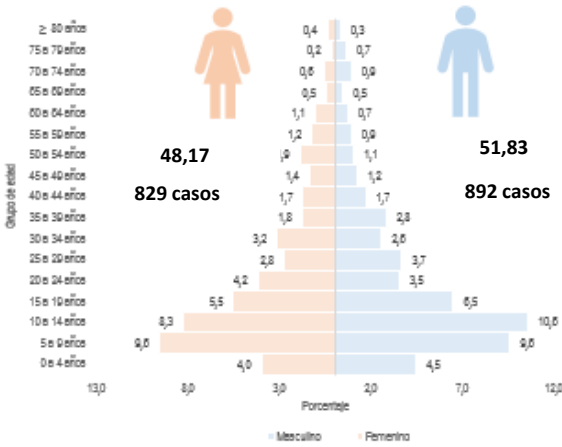
Casos

1721

Clasificación

61,07 %	37,77 %	1,16 %
Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
1051	650	20

Variables de Interés



71,8 %

Subsidiado

1236 casos



Afiliación SGSSS

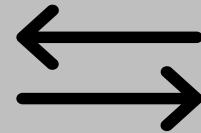
Indicadores

Incidencia Departamental
casos por 100.000 habitantes

549,67

Porcentaje de confirmación **

17,1%	18,8%
Sin signos de alarma	Con signos de alarma
294	324



Porcentaje de hospitalización **

99,7%
Con signos de alarma
643



** Casos notificados por el departamento

Pertenencia étnica



Indígenas

27 casos

1,57 %

Grupo poblacional



Migrantes

126 casos

7,32 %

Área de ocurrencia



Cabecera municipal

1292 casos

75,0 %

Informe de Evento

Periodo 8 Semana 31 2024

Departamento de Arauca

Dengue



Casos

1721

Clasificación

61,07 %

37,77 %

1,16 %

Sin signos de alarma

Con signos de alarma

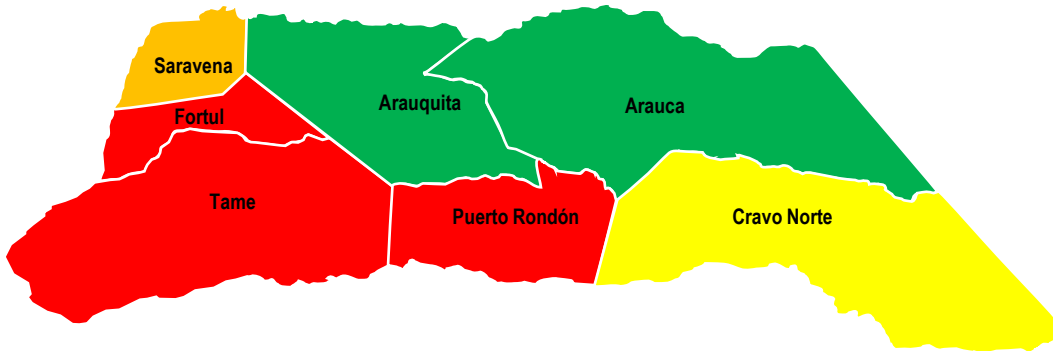
Grave

1051

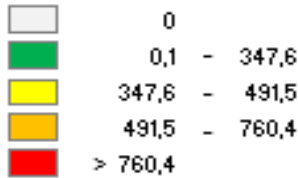
650

20

Incidencia y casos acumulados por municipio de procedencia, departamento de Arauca a SE 30 de 2024



Incidencia de dengue
Casos por cada 100.000 habitantes



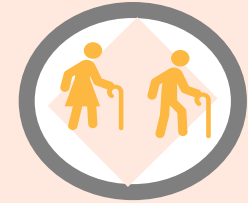
Grupos de riesgo

Grupo Edad



Menores de 5 años
109 casos

6,33 %



60 y más años
97 casos

5,64 %

Grupo poblacional



Gestantes
9 casos

0,5 %

Municipio de procedencia	Casos de dengue	Incidencia x 100.000 hab
Arauca	323	324,97
Arauquita	143	228,80
Cravo Norte	20	443,46
Fortul	269	1127,08
Puerto Rondón	46	887,00
Saravena	365	568,22
Tame	555	1039,21
Departamento Arauca	1721	535,62



Informe de Evento

Periodo 8 Semana 31 2024

Departamento de Arauca

Dengue



Casos

1721

Clasificación

61,07 %

Sin signos de alarma

1051

37,77 %

Con signos de alarma

650

1,16 %

Grave

20

Indicadores de vigilancia de dengue municipios departamento de Arauca.

Municipio	Casos (n)*		Incidencia (casos x 100 mil hab)	Casos (n)**			Confirmación (%)**			Hospitalización (%)**		Porcentaje (%) letalidad
	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	323	5	325,0	154	164	5	32,47	52,4	100	100	100	0,4
ARAUQUITA	143	2	228,8	99	42	2	1,01	14,3	100	100	100	0
CRAVO NORTE	20	0	443,5	11	9	0	81,82	88,9	N/A	88,9	N/A	0
FORTUL	269	3	1.127,1	144	122	3	41,67	54,9	66,7	100	100	0
PUERTO RONDON	46	0	887,0	40	6	0	5,00	N/A	N/A	83,3	N/A	0
SARAVENA	365	5	568,2	289	71	5	5,54	52,1	80	100	100	0,3
TAME	555	5	1.039,2	314	236	5	49,68	50,8	80	100	100	0,4
Departamento	1721	20	549,67	1051	650	20	27,97	49,8	85	99,7	100	0,3

* Por municipio de procedencia

** Por municipio de notificación

N/A: No aplica o sin casos

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

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

Informe técnico tomado del Sivigila a semana epidemiológica 31 – 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 N° 31 -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 empleó 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 la 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 N° 31 preliminar (los resultados de este análisis se presentan en tablas y mapas). Fuente INS

Equipo Técnico

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

Miller Fernando Palta
Profesional Especializado - SIVIGILA
sivigila@unisaludarauca.gov.co

Silvia Castillo Mogollon
Gestor SAT
vsp@unisaludarauca.gov.co

