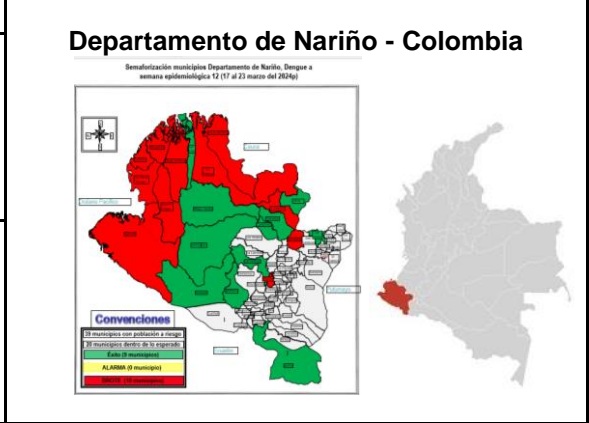


Reporte de situación No. 10	Situación en seguimiento: Brote de Dengue departamento de Nariño	Fecha: 31/03/2024	Corte de este informe: 31 de marzo del 2024.
-----------------------------	--	-------------------	--

1. Detalles de la situación	2. Ubicación geográfica (mapa)
------------------------------------	---------------------------------------

Departamento: Nariño	Municipio:
Elaborado por: Harold Antonio Díaz Muñoz. Oficina de epidemiología IDSN.	
Revisado por: Albaro Francisco Dulce Villarreal. Oficina de epidemiología IDSN	
Teléfono de contacto: 6027223033	
Correo electrónico: vspeventos1h.ssp@idsn.gov.co	

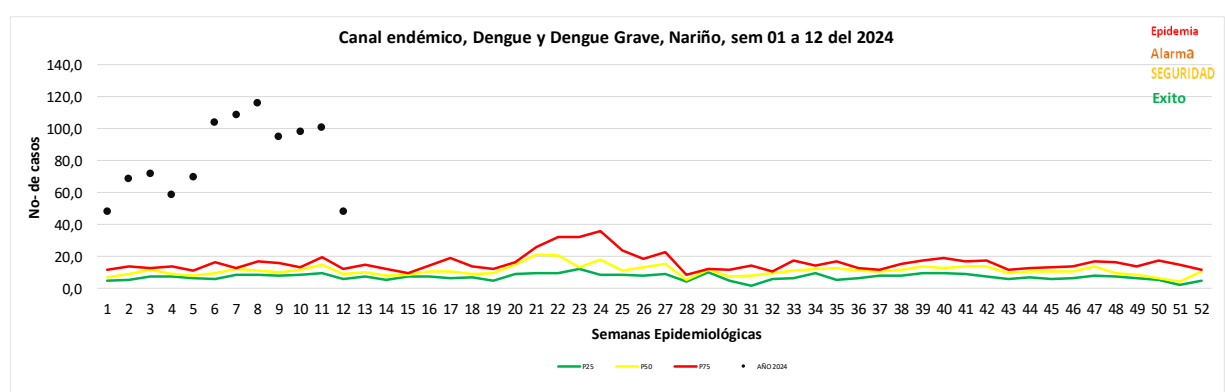


3. Situación

A. Antecedentes:
En el departamento de Nariño existen 64 municipios de los cuales 39 cuentan con población a riesgo para dengue, sin embargo, la prevalencia por este evento se encuentra en los 10 municipios de la costa pacífica y los municipios de pie de monte costero y cordillera, donde se suelen presentar alertas y brotes.

B. Situación/Información Actual: Con corte a semana 12, (23 marzo del 2024), se han notificado 989 casos de dengue, de los cuales 687 (69,5%) fueron sin signos de alarma, 292 (29,5%) con signos de alarma y 10 (1,0 %) de dengue grave. El departamento de Nariño, desde la semana 01 hasta la 12 se ha mantiene en situación de brote según lo evidenciado en el canal endémico (Gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico de dengue y dengue grave, Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 12, 2024p



Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

A semana 12 del 2 024, existen 10 municipios que se encuentran en situación de brote: Ancuya, El Charco, El Rosario, Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, Roberto Payán, Santa Bárbara, Taminango y Tumaco, siendo este último municipio el que más casos le aporta al departamento de Nariño. El municipio de Taminango desde finales del año 2023, viene presentando un aumento considerable de casos, el municipio de Ancuya a partir de la semana epidemiológica 6 viene con un incremento considerable (Tabla 1).

Tabla 1. Entidades municipales en situación de brote, alarma y éxito de Dengue, Nariño, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 12 del 2 024

Municipio de Procedencia	Situación Dengue, Nariño, semanas Epidemiológicas 1 a 12 - 2 024												Total Casos acumulado
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ancuya	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	BROTE I	BROTE I	BROTE II	BROTE II	172
Barbacoas	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	9
Cumbitara	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	1
El Charco	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	147
El Rosario	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE I	BROTE I	BROTE I	BROTE I	10
Francisco Pizarro	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	BROTE I	13
Ipiales (Sucumbios)	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	3
La Tola	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	10
La Unión	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE I	ÉXITO	10
Leiva	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	1
Magui Payan	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	14
Mallama	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	1
Mosquera	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	BROTE II	BROTE II	40
Olaya Herrera	BROTE	ALARMA	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	78
Policarpa	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	23
Ricaurte	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	2
Roberto Payan	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE I	27
Samaniego	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	0
Santa Bárbara	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	14
Taminango	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	88
Tumaco	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	BROTE II	315

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

Como se puede ver en la tabla No 2, los municipios que reportan mayor número de casos son: Tumaco, Ancuya, El Charco, Taminango, Olaya Herrera, Mosquera, Roberto Payán; siendo Tumaco el que mayor aporte porcentual realiza con el 31,9%.

La incidencia departamental es de 384,6 casos por cada 100.000 habitantes. Los municipios que superan la incidencia departamental son Ancuya, Taminango, El Charco, Policarpa, Roberto Payán, Olaya Herrera, Mosquera. (Tabla 2).

Tabla 2. Casos, proporción y tasa de Dengue, Nariño, Colombia. semanas epidemiológicas 01 a 12 del 2024p

Municipio	Casos	%	Tasa *100.000HB.
Tumaco	315	31,9	348,7
Ancuya	172	17,4	7744,3
El Charco	147	14,9	1929,1
Taminango	88	8,9	2107,8
Olaya Herrera	78	7,9	683,9
Mosquera	40	4,0	681,4
Roberto Payán	27	2,7	754,6
Policarpa	23	2,3	826,7
Maguí Payan	14	1,4	179,7
Santa Bárbara	14	1,4	367,9
Francisco Pizarro	13	1,3	224,3
El Rosario	10	1,0	520,0
La Tola	10	1,0	332,8

La Unión	10	1,0	74,5
Barbacoas	9	0,9	70,0
Buesaco	3	0,3	43,2
Ipiales	3	0,3	N/A
El Tablón de Gómez	2	0,2	119,1
Ricaurte	2	0,2	80,3
Cumbitara	1	0,1	57,1
Leiva	1	0,1	31,3
Mallama	1	0,1	77,0
San Lorenzo	1	0,1	43,0
San Pablo	1	0,1	23,5
Procedencia por definir	4	0,4	N/A
Total	989	100	384,6

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

Como se muestra en la Tabla No 3, con relación a las características sociales y demográficas de las personas afectadas por el dengue en Nariño se puede mencionar que en cuanto al género el 51,5% corresponde al femenino, más de la mitad de los casos proceden de cabecera municipal, son afiliados al régimen subsidiado y pertenecen a la etnia “negro, mulato o afrocolombiano”. Adicionalmente, los grupos poblacionales más afectados son los más jóvenes (1 a 10 años), donde se concentra el 23,3% de la población notificada con este diagnóstico.

Tabla 3. Características Demográficas y Sociales del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 12, 2 024p

Variable	Categoría	Casos	%
Genero	Femenino	509	51,5
	Masculino	480	48,5
Área de Procedencia	Cabecera municipal	585	59,2
	Centro poblado	193	19,5
	Rural disperso	211	21,3
Tipo de régimen	Subsidiado	762	77,0
	Contributivo	153	15,5
	Excepción	32	3,2
	Indeterminado	22	2,2
	No asegurado	15	1,5
	Especial	5	0,5
Pertenencia étnica	Negro, mulato, afrocolombiano	544	55,0
	Otro	423	42,8
	Indígena	22	2,2
Grupos etáreos	1 - 10 años	230	23,3
	11 -20 años	175	17,7
	21 - 30 años	142	14,4
	31 - 40 años	126	12,7
	41 - 50 años	98	9,9
	51 - 60 años	92	9,3
	61 - 70 años	62	6,3
	71 -80 años	43	4,3

81 y más años 21 2,1

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

Con relación a la clasificación final y manejo médico implementado se puede mencionar que de los 989 casos notificados hasta la semana epidemiológica 12, 687 fueron sin signos de alarma, de los cuales el 84,3% tuvieron manejo ambulatorio. Se presentaron 292 casos con signos de alarma, de los cuales el 62,3% fueron manejados con hospitalización en piso y del total de los casos, 10 corresponden a dengue grave donde el 30,0% se manejaron en unidad de cuidados intensivos, hospitalizados en piso y remitidos a otro nivel de atención, el 10,0% fue ambulatorio como se observa en la tabla 4.

Tabla 4. Clasificación final y conducta para manejo del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 12, 2024p

Conducta	Clasificación final						Total
	Dengue sin signos de alarma	%	Dengue con signos de alarma	%	Dengue Grave	%	
Ambulatoria	579	84,3	11	3,8	1	10,0	591
Hospitalización piso	55	8,0	182	62,3	1	10,0	238
Unidad de cuidados intensivos	1	0,1	6	2,1	3	30,0	10
Observación	42	6,1	48	16,4	0	0,0	90
Remisión para hospitalización	10	1,5	45	15,4	5	50,0	60
Total	687	100	292	100	10	100	989

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2024

En cuanto a clasificación final y etnia, se evidenció que del total de casos notificados como dengue sin signos de alarma (687), el 56,3% corresponde al grupo “negro, mulato, afrocolombiano”, al igual que el 52,7% de los casos notificados como dengue con signos de alarma y dengue grave el 60,0% pertenecen al grupo otro (tabla 5).

Tabla 5. Clasificación final y etnia del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 12, 2024p

Pertenencia Étnica	Clasificación final						Total
	Dengue sin signos de alarma	%	Dengue con signos de alarma	%	Dengue Grave	%	
Indígena	17	2,5	4	1,4	1	10,0	22
Rom o Gitana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Raizal	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Palenquero	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Negro, mulato, afrocolombiano	387	56,3	154	52,7	3	30	544
Otro	283	41,2	134	45,9	6	60,0	423
Total	687	100	292	100	10	100	989

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2024

Al analizar la clasificación final y el sexo de los afectados; del total de casos notificados en las mujeres (509 casos), el 70,9% corresponde a dengue sin signos de alarma y de los 480 casos presentados en el sexo masculino, el 67,9% tuvo la misma clasificación clínica. (tabla 6).

Tabla 6. Clasificación final y Sexo casos dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 12, 2024p

Clasificación Final	Sexo				Total
	Mujeres	%	Hombres	%	
Dengue sin signos de alarma	361	70,9	326	67,9	687
Dengue con signos de alarma	143	28,1	149	31,0	292
Dengue Grave	5	1,0	5	1,0	10
Total	509	100	480	100	989


Fuente: IDSN, Epidemiología, 2024

Recomendaciones:

- Se recomienda a los 64 municipios y en especial a los 39 con población a riesgo y dentro de estos los 19 endémicos para dengue, fortalecer las actividades vigilancia, control, promoción y prevención.
- Realizar acciones integrales de promoción, prevención y control del vector del dengue, haciendo énfasis en la eliminación de criaderos potenciales.
- Se recomienda a las SMS/DLS del departamento de Nariño, en coordinación con el componente de ETV, realizar acciones de control químico (fumigación) solo en municipios y zonas en donde se presenten brotes epidémicos y conforme con los resultados de la vigilancia de la entidad para evitar la resistencia a insecticidas.
- Se recomienda a las EAPB, DLS y ESE adoptar las Instrucciones emitidas a través de la circular 013 del 30 de mayo del 2023, donde se contemplan actividades para la organización y respuesta para el control del dengue en Colombia.
- Mantener activo el centro de operaciones de emergencia en eventos, brotes y epidemias en salud pública.
- Fortalecer las acciones de Información, Educación y Comunicación-IEC para la prevención y control del evento dengue.

4. Otras actividades (incluya actividades como reuniones, mesas de trabajo, unidades de análisis, etc.)

- El Instituto Departamental de Salud de Nariño-IDSN, desde el mes de junio del 2023 mantiene activa la sala de Análisis del Riesgo de manera quincenal por presencia de brote de dengue.
- Elaboración del Plan de Contingencia de dengue con las diferentes dimensiones del IDSN, teniendo en cuenta circular 013 del 30 de mayo del 2023.
- Se realizan actividades de control y trazabilidad de la calidad de los datos que se recepcionan a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública SIVIGILA y otras fuentes de información.
- Cada año se realiza asistencia técnica en protocolo de vigilancia en Salud pública del dengue dentro de los lineamientos y en otros momentos.
- Realización de talleres de actualización a los 64 municipios y EAPB en protocolo, guía de manejo del dengue, acciones operativas del programa de ETV, acciones de promoción y prevención y pautas para elaboración del plan de contingencia, teniendo en cuenta circular 013 del 30 de mayo del 2023
- Asistencia técnica en protocolo, guía de manejo del dengue con profesionales del Servicio Social Obligatorio.
- Realización semanal de infografía del comportamiento epidemiológico del dengue.
- Actividades de recolección, procesamiento y crítica de la información epidemiológica, así como la configuración y seguimiento de casos relacionada de manera semana y solicitud de ajustes de acuerdo a necesidad.
- Realización de COVE de dengue, con grupo funcional (Programa ETV, LSP, Calidad y aseguramiento, Epidemiología, Emergencias y desastres, Prestación de servicios) del IDSN.
- En el año 2023 se realizaron acciones de fumigación en el municipio de Tumaco, por parte de la Secretaría Municipal de Salud-SMS en coordinación con el programa de ETV del Instituto Departamental de Salud de Nariño-IDSN.

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO VIGILANCIA Y ANÁLISIS DEL RIESGO EN SALUD PÚBLICA	INFORME DE REPORTE DE SITUACIÓN (SITREP)	Versión: 00
		FOR-R02.4220-001	2017 – 02 –24
			Página 6 de 6

- El día 18 de octubre del 2023, se realizó reunión entre el Ministerio de Salud Y Protección Social y el grupo funcional del Instituto Departamental de Salud de Nariño, para evaluación del seguimiento al plan de contingencia de acuerdo a circular 013 del 2023, en dicha reunión se dejó algunos compromisos a realizar por parte del departamento de Nariño los cuales se darán a conocer en una nueva reunión.
- El día 7 de febrero del 2024, se desarrolló una asistencia técnica por parte del programa de ETV en manejo de clínico del dengue, dirigido al personal de salud de los 64 municipios del departamento de Nariño.
- Mensualmente se emite el informe SITREP, donde aparece el comportamiento del dengue en el departamento de Nariño

5. Conclusiones

- El departamento de Nariño se encuentra en brote desde la semana 01 hasta la 12 del 2024, con un pico máximo en semana epidemiológica 08.
- El municipio que más le aporta casos al departamento es el municipio de Tumaco con el 31,9%. La incidencia departamental es de 384,6 casos por cada 100.000 habitantes. Los municipios que superan la incidencia departamental son Ancuya, Taminango, El Charco, Policarpa, Roberto Payán, Olaya Herrera, Mosquera.
- El departamento de Nariño actualmente presenta una letalidad de 0,0% para Dengue y del 0,0% para Dengue Grave.
- En cuanto a las características demográficas y sociales, el dengue ha afectado más a las mujeres con el 51,5% (509) mientras que 48,5% (480) a los hombres; el 59,2% (585) de los casos proceden de cabecera municipal; el 77,0% (762) están afiliados al régimen subsidiado; el 55,0% (544) pertenecen al grupo étnico “negro, mulato, afrocolombiano” y con respecto a la edad se evidencia que los más afectados está el grupo entre 1 a 10 años de edad con el 23,3% (230).
- De los 19 municipios endémicos para Dengue en el departamento de Nariño, a semana 12 del 2024, existen 10 municipios que se encuentran en situación de brote: Ancuya, El Charco, El Rosario, Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, Roberto Payán, Santa Bárbara, Taminango y Tumaco, siendo este último municipio el que más casos le aporta al departamento de Nariño.
- Ancuya (172 casos) y El Charco (147 casos), son dos de los municipios que en las últimas semanas vienen presentando un aumento considerable de casos,

6. Revisión y aprobación

Aprobado por: Alvaro Francisco Dulce Villarreal

Fecha y hora: 31/03/2024, 16:00

Cargo: Profesional especializado, oficina de epidemiología IDSN