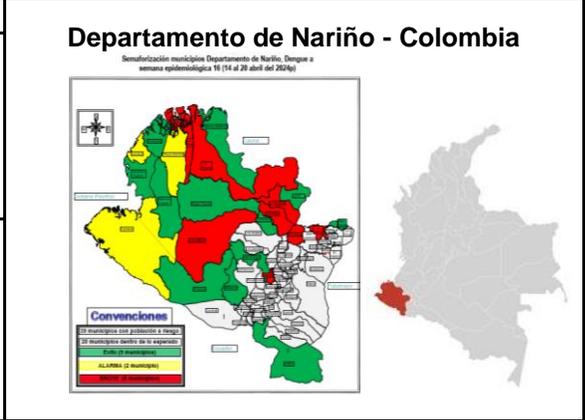


Reporte de situación No. 11	Situación en seguimiento: Brote de Dengue departamento de Nariño	Fecha: 30/04/2024	Corte de este informe: 30 de abril del 2024.
-----------------------------	--	-------------------	--

<b>1. Detalles de la situación</b>	<b>2. Ubicación geográfica (mapa)</b>
------------------------------------	---------------------------------------

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

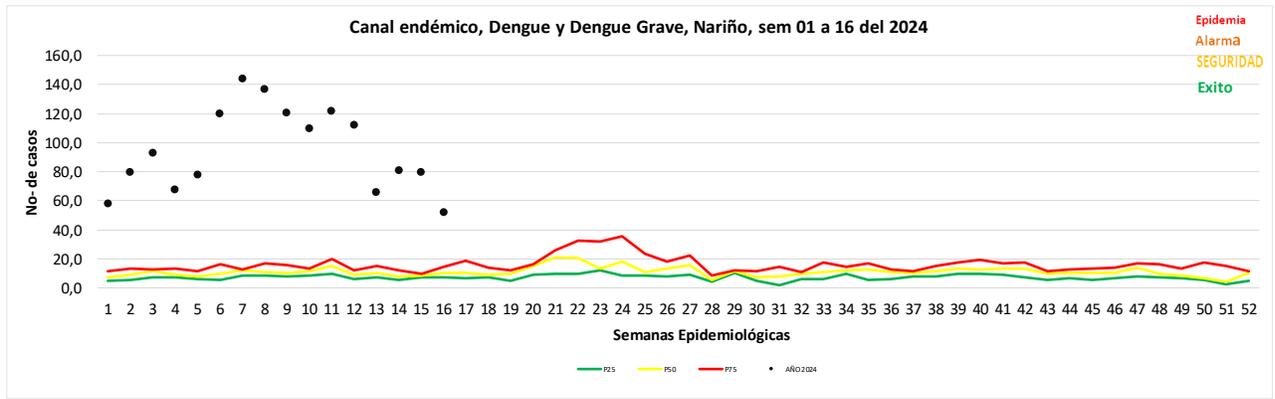


**3. Situación**

**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 16, (20 abril del 2024), se han notificado 1 521 casos de dengue, de los cuales 1 097 (72,1%) fueron sin signos de alarma, 413 (27,2%) con signos de alarma y 11 (0,7 %) de dengue grave. El departamento de Nariño, desde la semana 01 hasta la 12 se ha mantenido 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 16, 2024p**



A semana 16 del 2 024, existen 8 municipios que se encuentran en situación de brote: Ancuya, Barbacoas, El Charco, El Rosario, La Tola, La Unión, Policarpa, Taminango, dos municipios se encuentran en alarma, Olaya Herrera y Tumaco, siendo este último municipio el que más casos le aporta al departamento de Nariño. El municipio de El Charco ha venido en un gran aumento de casos al igual que el municipio de Ancuya a partir de la semana epidemiológica 6 viene con un incremento considerable, el resto de municipios se encuentran dentro de lo esperado (Tabla 1).

**Tabla 1. Entidades municipales en situación de brote, alarma y éxito de Dengue, Nariño, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 16 del 2 024**

Municipio de Procedencia	Situación Dengue, Nariño, semanas Epidemiológicas 1 a 16 - 2 024																Total Casos acumulado
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Ancuya	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	BROTE I	BROTE I	BROTE II	206					
Barbacoas	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE I	BROTE I	ÉXITO	BROTE	16
Cumbitara	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	3
El Charco	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	376										
El Rosario	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	20							
Francisco Pizarro	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	BROTE I	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	ÉXITO	15
Ipiales (Sucumbios)	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	5
La Tola	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	15
La Unión	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE I	BROTE II	17				
Leiva	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	1												
Magui Payan	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	17
Mailama	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	1												
Mosquera	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	ÉXITO	46					
Olaya Herrera	BROTE	ALARMA	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	ALARMA	121							
Policarpa	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	BROTE I	ÉXITO	BROTE I	BROTE I	31
Ricaurte	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	2
Roberto Payan	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE I	BROTE I	BROTE I	BROTE I	ÉXITO	37
Samaniego	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	ÉXITO	ÉXITO	1
Santa Barbara	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE	ÉXITO	BROTE	BROTE	BROTE I	ÉXITO	BROTE I	BROTE I	ÉXITO	34
Taminango	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE	BROTE II	137										
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	BROTE II	BROTE II	BROTE II	ALARMA	390

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

Como se puede ver en la tabla No 2, los municipios que reportan mayor número de casos son: Tumaco, El Charco, Ancuya, Taminango, Olaya Herrera, Mosquera, Roberto Payán; siendo Tumaco y El Charco son los municipios que mayor aporte porcentual le dan al departamento de Nariño con el 25,6% y el 24,7% respectivamente.

La incidencia departamental es de 591,8 casos por cada 100.000 habitantes. Los municipios que superan la incidencia departamental son Ancuya, El Charco, Taminango, Policarpa, Olaya Herrera, El Rosario, Roberto Payán, Mosquera. (Tabla 2).

**Tabla 2. Casos, proporción y tasa de Dengue, Nariño, Colombia. semanas epidemiológicas 01 a 16 del 2024p**

Municipio	Casos	%	Tasa *100.000HB.
Tumaco	390	25,6	431,7
El Charco	376	24,7	4934,4
Ancuya	206	13,5	9275,1
Taminango	137	9,0	3281,4
Olaya Herrera	121	8,0	1060,9
Mosquera	46	3,0	783,6
Roberto Payán	37	2,4	1034,1
Santa Bárbara	34	2,2	893,6
Policarpa	31	2,0	1114,3
El Rosario	20	1,3	1040,0

<b>La Unión</b>	17	1,1	126,6
<b>Magüí Payan</b>	17	1,1	218,2
<b>Barbacoas</b>	16	1,1	124,5
<b>Francisco Pizarro</b>	15	1,0	258,8
<b>La Tola</b>	15	1,0	499,2
<b>San Pablo</b>	8	0,5	187,7
<b>Colón Génova</b>	5	0,3	420,9
<b>Ipiales</b>	5	0,3	N/A
<b>Cumbitara</b>	3	0,2	171,2
<b>Ricaurte</b>	2	0,1	80,3
<b>Leiva</b>	1	0,1	31,3
<b>Mallama</b>	1	0,1	77,0
<b>Procedencia por definir</b>	18	1,2	N/A
<b>Total</b>	<b>1521</b>	<b>100</b>	<b>591,8</b>

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 24,3% de la población notificada con este diagnóstico.

**Tabla 3. Características Demográficas y Sociales del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 16, 2 024p**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Genero</b>	<b>Femenino</b>	784	51,5
	<b>Masculino</b>	737	48,5
<b>Área de Procedencia</b>	<b>Cabecera municipal</b>	829	54,5
	<b>Centro poblado</b>	316	20,8
	<b>Rural disperso</b>	376	24,7
<b>Tipo de régimen</b>	<b>Subsidiado</b>	1179	77,5
	<b>No asegurado</b>	17	1,1
	<b>Contributivo</b>	234	15,4
	<b>Indeterminado</b>	32	2,1
	<b>Especial</b>	18	1,2
	<b>excepción</b>	41	2,7
<b>Pertenencia étnica</b>	<b>Indígena</b>	31	2,0
	<b>Negro, mulato, afrocolombiano</b>	918	60,4
	<b>Otro</b>	572	37,6
<b>Grupos etáreos</b>	<b>1 - 10 años</b>	370	24,3
	<b>11 -20 años</b>	258	17,0
	<b>21 - 30 años</b>	220	14,5
	<b>31 - 40 años</b>	192	12,6
	<b>41 - 50 años</b>	158	10,4
	<b>51 - 60 años</b>	145	9,5

<b>61 - 70 años</b>	95	6,2
<b>71 -80 años</b>	54	3,6
<b>81 y más años</b>	29	1,9

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2 024

Con relación a la clasificación final y manejo medico implementado se puede mencionar que de los 1 521 casos notificados hasta la semana epidemiológica 16, 1 097 fueron sin signos de alarma, de los cuales el 86,7% tuvieron manejo ambulatorio; Se presentaron 413 casos con signos de alarma, de los cuales el 64,4% fueron manejados con hospitalización en piso y del total de los casos, 11 corresponden a dengue grave donde, el 27,3% se manejaron en unidad de cuidados intensivos, hospitalizados en piso y remitidos a otro nivel de atención, como se observa en la tabla 4.

**Tabla 4. Clasificación final y conducta para manejo del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 16, 2024p**

Conducta	Clasificación final						Total
	Dengue sin signos de alarma	%	Dengue con signos de alarma	%	Dengue Grave	%	
Ambulatoria	951	86,7	20	4,8	0	0,0	<b>971</b>
Hospitalización piso	74	6,7	266	64,4	2	18,2	<b>342</b>
Unidad de cuidados intensivos	1	0,1	8	1,9	3	27,3	<b>12</b>
Observación	58	5,3	63	15,3	0	0,0	<b>121</b>
Remisión para hospitalización	13	1,2	56	13,6	6	54,5	<b>75</b>
<b>Total</b>	<b>1097</b>	<b>100</b>	<b>413</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>1521</b>

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 (1097), el 64,4% corresponde al grupo “negro, mulato, afrocolombiano”, al igual que el 50,4% de los casos notificados como dengue con signos de alarma y dengue grave el 63,6% pertenecen al grupo otro (tabla 5).

**Tabla 5. Clasificación final y etnia del dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 16, 2024p**

Pertenencia Étnica	Clasificación final						Total
	Dengue sin signos de alarma	%	Dengue con signos de alarma	%	Dengue Grave	%	
Indígena	26	2,4	4	1,0	1	9,1	<b>31</b>
Negro, mulato, afrocolombiano	707	64,4	208	50,4	3	27	<b>918</b>
Otro	364	33,2	201	48,7	7	63,6	<b>572</b>
<b>Total</b>	<b>1097</b>	<b>100</b>	<b>413</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>1521</b>

Fuente: IDSN, Epidemiología, 2024

Al analizar la clasificación final y el sexo de los afectados; del total de casos notificados en las mujeres (784 casos), el 73,1% corresponde a dengue sin signos de alarma y de los 737 casos presentados en el sexo masculino, el 71,1% tuvo la misma clasificación clínica. (tabla 6).

**Tabla 6. Clasificación final y Sexo casos dengue, departamento de Nariño, semanas epidemiológicas 01 a 16, 2024p**

Clasificación Final	Sexo				Total
	Mujeres	%	Hombres	%	
Dengue sin signos de alarma	573	73,1	524	71,1	<b>1097</b>
Dengue con signos de alarma	206	26,3	207	28,1	<b>413</b>
Dengue Grave	5	0,6	6	0,8	<b>11</b>
<b>Total</b>	<b>784</b>	<b>100</b>	<b>737</b>	<b>100</b>	<b>1521</b>

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.

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO VIGILANCIA Y ANÁLISIS DEL RIESGO EN SALUD PÚBLICA</b>	<b>INFORME DE REPORTE DE SITUACIÓN (SITREP)</b>	<b>Versión: 00</b>
			2017 – 02 –24
		<b>FOR-R02.4220-001</b>	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.
- El día 11 de abril del 2024, se desarrolló una asistencia técnica por parte del área de epidemiología y el laboratorio de Salud Pública en protocolo y laboratorios del dengue, la cual estuvo dirigida a los 64 municipios del departamento.
- 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 situación de brote desde la semana 01 hasta la 16 del 2024, con un pico máximo en semana epidemiológica 07.
- Los municipios que más le aportan casos al departamento de Nariño, son Tumaco con el 25,6% y El Charco con el 25,7%; en cuanto a la incidencia departamental es de 591,8 casos por cada 100.000 habitantes. Los municipios que superan la incidencia departamental son Ancuya, El Charco, Taminango, Policarpa, Olaya Herrera, El Rosario, Roberto Payán, 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% (784) mientras que 48,5% (737) a los hombres; el 54,5% (829) de los casos proceden de cabecera municipal; el 77,5% (1179) están afiliados al régimen subsidiado; el 60,4% (918) 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 24,3% (370).
- De los 19 municipios endémicos para Dengue en el departamento de Nariño, a semana 16 del 2024, existen 8 municipios que se encuentran en situación de brote: Ancuya, Barbacoas, El Charco, El Rosario, La Tola, La Unión, Policarpa y Taminango; existen dos municipios en situación de alarma Olaya Herrera y Tumaco, siendo este último municipio el que más casos le aporta al departamento de Nariño.
- El municipio de El Charco (376 casos), Ancuya (206 casos) son dos de los municipios que en las últimas semanas vienen presentando un aumento considerable de casos,

### 6. Revisión y aprobación

Revisado por: Álvaro Francisco Dulce Villarreal Cargo: Profesional especializado, oficina de epidemiología IDSN	Fecha y hora: 30/04/2024, 16:00
Aprobado por: Álvaro Francisco Dulce Villarreal Cargo: Profesional especializado, oficina de epidemiología IDSN	Fecha y hora: 30/04/2024, 16:00