## SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES** A950-A959 Fiebre Amarilla, Semana Epidemiológica SE 38 / 2025

(Corte al 20 de septiembre)

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, hemorrágica, transmitida por mosquitos infectados de las especies Haemagogus spp., Sabethes spp., Aedes aegypti y Ae. albopictus. El virus de la fiebre amarilla pertenece a la familia Flaviviridae, género Flavivirus y es endémico de las zonas tropicales de África y América

Latina; las zonas de mayor riesgo son África subsahariana y la cuenca amazónica en América del Sur. En Ecuador, en el 2012 se reportó un caso de fiebre amarilla en la provincia de Napo, en el 2017 se notificaron 3 casos en Sucumbíos, en el 2024 un caso importado de Colombia.

En lo que va del año 2025, el Ecuador suma 11 casos confirmados por laboratorio de fiebre amarilla. En la semana epidemiológica 31 (31 de julio del 2025) se notificó el último caso de fiebre amarilla en el país, confirmado julio por el laboratorio de referencia nacional; corresponde a un paciente masculino de 15 años de edad, residente en la provincia de Morona Santiago, Cantón Taisha. El paciente cursó con un cuadro clínico moderado del cual se recuperó satisfactoriamente luego de 11 días de hospitalización. Gracias a las intervenciones oportunas enfocadas en reducción de susceptibles el paciente fue vacunado el 24 de mayo del 2025.

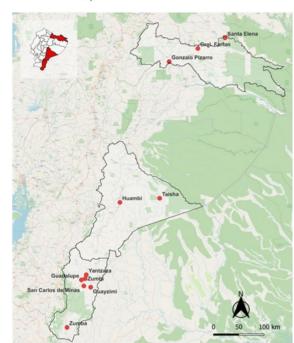
En la Semana epidemiológica 38 no se han notificado nuevos casos, hasta el momento el Ecuador no ha registrado nuevos casos en 6 semanas.

Desde el inicio de la alerta epidemiológica, se han realizado 427 investigaciones epidemiológicas, descartando un total de 409 casos, al momento se cuenta con 7 casos con sospecha clínica que se encuentran en investigación epidemiológica .

Tabla 1. Tasa de incidencia de Fiebre amarilla en Ecuador por provincia de residencia en el año 2025 - SE 01 a 38 por cada 100 mil habitantes

			SE 01 - 37		
PROVINCIA	Fallecidos	Vivos	Total de Casos	Tasa de incidencia por provincia	Tasa de mortalidad por provincia
ZAMORA CHINCHIPE	2	0	2	1,65	1,65
TUNGURAHUA	1	0	1	0,17	0,17
SUCUMBIOS	1	2	3	1,37	0,46
MORONA SANTIAGO	1	1	2	0,85	0,42
LOJA	3	0	3	0,59	0,59
Total	8	3	11	0,66	0,48

Gráfico 1. Casos de Fiebre Amarilla por lugar de posible infección SE 38, año 2025.



Fuente: INSP

Fuente: SIVE-Alerta

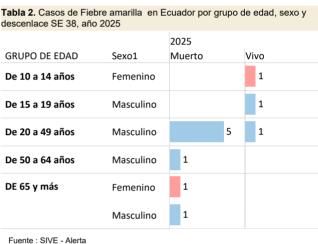




Tabla 3. Actividades de control vectorial por Coordinación Zonal en el año Tabla 4. Total de dosis de vacunasde fiebre amarilla aplicadas por grupo de edad Enero - 20 2025 hasta la SE 38 de septiembre 2025

Fuente : SIVE - Alerta

	Nro. de Casas <u>Abatizadas</u> / Nro. de Casas Visitadas	Nro. de Depósitos Tratados	Nro. de Depósitos Eliminados
Coordinación Zonal 1	52 focos activos, tratados para la <u>abatización</u> de 596 casas visitadas	52	1.582
Coordinación Zonal 2	29 focos activos, tratados para la <u>abatización</u> de 97 casas visitadas	29	110
Coordinación Zonal 3	13 focos activos, tratados para la <u>abatización</u> de 98 casas visitadas	13	153
Coordinación Zonal 4	1.873 focos activos, tratados para la abatización de 10.379 casas visitadas	1.873	21.922
Coordinación Zonal 5	124 focos activos, tratados para la <u>abatización</u> de 1.975 casas visitadas	124	3.310
Coordinación Zonal 6	139 focos activos, tratados para la abatización de 1.041 casas visitadas	139	1.751
Coordinación Zonal 7	146 focos activos, tratados para la abatización de 2.379 casas visitadas	146	3.785
Coordinación Zonal 8	23 focos activos, tratados para la abatización de 2.363 casas visitadas	23	3.900



Zona	Provincia	1 año FA	2 Años FA	3 Años FA	4 Años FA	5 Años FA	6 Años FA	7 Años FA	8 Años FA	9 a 14 años FA	15 a 19 años FA	20 a 59 años FA	Total dosis FA
	Total general	13.247	720	589	668	796	987	1.341	1.604	17.117	19.292	110.710	167.071
Z01	SUCUMBIOS	2.529	64	44	53	54	46	66	94	1.221	2.506	19.997	26.674
Z02	ORELLANA	2.747	131	81	76	95	55	85	110	1.251	1.964	10.895	17.490
202	NAPO	1.793	48	22	15	8	9	22	28	476	826	5.723	8.970
Z03	PASTAZA	1.545	92	62	87	86	131	168	199	1.957	1.995	10.825	17.147
Z06	MORONA SANTIAGO	3.302	349	341	398	482	649	794	825	6.202	5.143	29.519	48.004
Z07	ZAMORA CHINCHIPE	1.331	36	39	39	71	97	206	348	6.010	6.858	33.751	48.786

Fuente: DNI con corte 20/09/2025

	MRV	MRV	MRV	MRV	MRV NO	%
CZ	PLANIFICADO	EJECUTADO	PENDIENTE	<b>EFECTIVO</b>	<b>EFECTIVO</b>	CUMPLIMIENTO
CZ 1	481	475	6	474	1	98,54
CZ 2	823	791	32	784	7	95,26
CZ 3	384	370	14	368	2	95,83
CZ 6	706	596	110	582	14	82,44
CZ 7	380	380	0	379	1	99,74
TOTAL	2774	2612	162	2587	25	93.26

Fuente: DNI con corte lunes 04/08/2025

Gráfico 3. Línea de tiempo de los casos de fiebre amarilla por inicio de síntomas, año 2025



Fuente : SIVE - Alerta

Reporte de la Semana epidemiológica (SE) 38 del año 2025 (corte al 20-09-2025)

Casos confirmados hasta la SE 38: Once (11) casos confirmados por laboratorio RT-qPCR

Fallecidos: 8 fallecidos

Letalidad: 72%

Antecedente de Vacuna para Fiebre amarilla: 3 pacientes (vivos)

Sin vacuna para fiebre amarilla: 8 (fallecidos)

El país mantiene la vigilancia activa y acciones de prevención y control por mantenerse con riesgo elevado de presentar nuevos casos. Desde el mes de abril, inicio de la alerta epidemiológic hasta el momento se han realizado un total de 427 investigaciones de casos sospechosos.

## Localidad de la posible infección de los casos:

- \* Sucumbíos: tres (3) casos; Lago Agrio (n=1), Gonzalo Pizarro (n=1), Putumayo (n=1);
- \* Morona Santiago: dos (2) casos; Sucúa (n=1), Taisha (n=1);
- \* Zamora Chinchipe: seis (6) casos; (Zamora (n=2); Nangaritza (n=1); Yantzaza (n=1); Centinela del Cóndor (n=1), Chinchipe (n=1).

De los casos reportados, el 81.8% son masculinos (n=9) y el 18.18% (n=2) femeninos. Estos pacientes pertenecen a los siguientes grupos etarios:

- \*De 10 a 14 años (n=1);
- \*De 15 a 19 años (n=1);
- \*De 20 a 49 años (n=6); \*De 50 a 64 años (n=1);
- \*Mayores a 65 años (n=2)

## **PREVENCIÓN**

Se ha implementado una campaña de vacunación, para población no inmunizada, que inició el 03 de mayo de 2025.

Población residente y flotante, de 2 a 59 años, sin antecedente vacunal que vive en las 6 provincias amazónicas: Zamora Chinchipe, Morona Santiago, Pastaza, Napo, Orellana y Sucumbíos. Población de 1 a 2 años, conforme al esquema regular

Población de 2 a 59 años que no vive en la Amazonia, pero que va a viajar a esta región ya sea por turismo, actividades laborales u otros, por lo que debe administrarse 10 días previos al

Viajeros que salen de Ecuador hacia países con circulación de fiebre amarilla y que exijan la certificación.

## \*Información provisiónal sujeto a cambios por validación