

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.

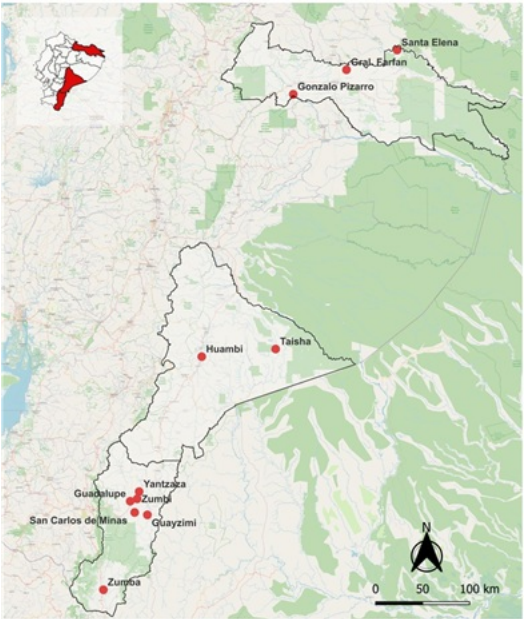
En la Semana epidemiológica 37 no se han notificado nuevos casos, hasta el momento el Ecuador no ha registrado nuevos casos en 5 semanas.

Desde el inicio de la alerta epidemiológica, se han realizado 405 investigaciones epidemiológicas, descartando un total de 385 casos, al momento se cuenta con 9 casos con sospecha clínica que se encuentran en investigación epidemiológica .

Tabla 1. Indicadores epidemiológicos de Fiebre amarilla en Ecuador por provincia de residencia en el año 2025 - SE 01 a 37 por cada 100 mil habitantes					
PROVINCIA	SE 01 - 37			Tasa de incidencia por provincia	Tasa de mortalidad por provincia
	Fallecidos	Vivos	Total de Casos		
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

Fuente: SIVE-Alerta

Gráfico 1.Casos de Fiebre Amarilla por lugar de posible infección SE 37, año 2025.

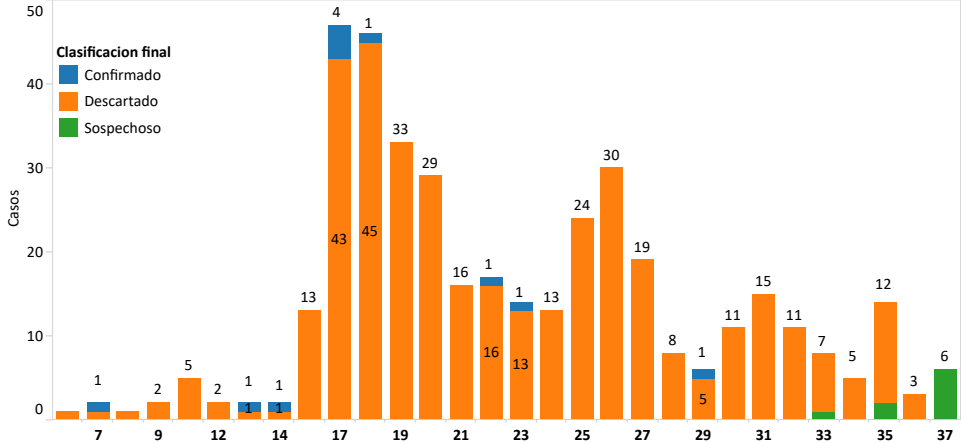


Fuente : INSPI

Tabla 2. Casos de Fiebre amarilla en Ecuador por grupo de edad, sexo y desenlace SE 36, año 2025			
GRUPO DE EDAD	Sexo1	2025 Muerto	Vivo
De 10 a 14 años	Femenino		1
De 15 a 19 años	Masculino		1
De 20 a 49 años	Masculino	5	1
De 50 a 64 años	Masculino	1	
DE 65 y más	Femenino	1	
	Masculino	1	

Fuente : SIVE - Alerta

Gráfico 2 Total de casos sospechosos, confirmados y descartados de fiebre amarilla por semana epidemiológica en el año 2025



Fuente : SIVE - Alerta

Tabla 3. Actividades de control vectorial por Coordinación Zonal en el año 2025 hasta la SE 37

	Nro. de Casas Abatizadas/ Nro. de Casas Visitadas	Nro. de Depósitos Tratados	Nro. de Depósitos Eliminados
Coordinación Zonal 1	933 focos activos, tratados para la abatización de 1410 casas visitadas	933	4.592
Coordinación Zonal 2	14 focos activos, tratados para la abatización de 103 casas visitadas	14	167
Coordinación Zonal 3	5 focos activos, tratados para la abatización de 39 casas visitadas	5	84
Coordinación Zonal 4	809 focos activos, tratados para la abatización de 3.915 casas visitadas	809	8.649
Coordinación Zonal 5	147 focos activos, tratados para la abatización de 2.004 casas visitadas	147	2.910
Coordinación Zonal 6	127 focos activos, tratados para la abatización de 1.196 casas visitadas	127	1.957
Coordinación Zonal 7	44 focos activos, tratados para la abatización de 1.970 casas visitadas	44	2.180
Coordinación Zonal 8	299 focos activos, tratados para la abatización de 3.757 casas visitadas	299	9.783

Fuente: DNEPC 13/09/2025

Tabla 4. Total de dosis de vacunasde fiebre amarilla aplicadas por grupo de edad Enero - 13 de septiembre 2025

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		12.921	707	587	663	789	977	1.334	1.599	17.055	19.146	110.187	165.965
201	SUCUMBIOS	2.454	62	44	53	54	46	66	94	1.221	2.497	19.948	26.539
202	ORELLANA	2.696	131	81	74	95	55	85	110	1.249	1.934	10.735	17.245
	NAPO	1.765	47	22	15	8	9	22	28	476	818	5.687	8.897
203	PASTAZA	1.507	91	61	86	85	130	168	199	1.950	1.985	10.770	17.032
206	MORONA SANTIAGO	3.206	341	340	396	479	642	787	820	6.178	5.088	29.371	47.648
207	ZAMORA CHINCHIPE	1.293	35	39	39	68	95	206	348	5.981	6.824	33.676	48.604

Fuente: DNI con corte 13/09/2025

CZ	MRV PLANIFICADO	MRV EJECUTADO	MRV PENDIENTE	MRV EFECTIVO	MRV NO EFECTIVO	% 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) 37 del año 2025 (corte al 13-09-2025)

Casos confirmados hasta la SE 37: 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 354 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.
La campaña está dirigida para cubrir:
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 viaje.
Viajeros que salen de Ecuador hacia países con circulación de fiebre amarilla y que exijan la certificación.

***Información provisional sujeto a cambios por validación**