

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 Sucumbios, en el 2024 un caso importado de Colombia.

El Ecuador suma 11 casos confirmados por laboratorio en lo que va del año 2025. En la semana epidemiológica 31 se notificó el último caso de fiebre amarilla en el país, confirmado el 30 de julio por el laboratorio de referencia; 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 34 no se han notificado nuevos casos.

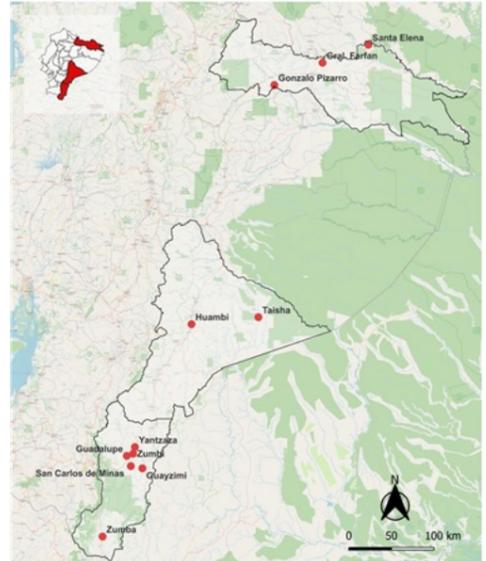
En total desde el inicio de la alerta epidemiológica se han realizado 350 investigaciones epidemiológicas, descartando un total de 334 casos, al momento se cuenta con 5 casos con sospecha clínica que se encuentran en investigación epidemiológica.

Tabla 1. Indicadores epidemiológicos de Fiebre amarilla en Ecuador por provincia de residencia en el año 2025 - SE 01 a 34 por cada 100 mil habitantes

PROVINCIA	SE 01 - 34			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 34, año 2025.



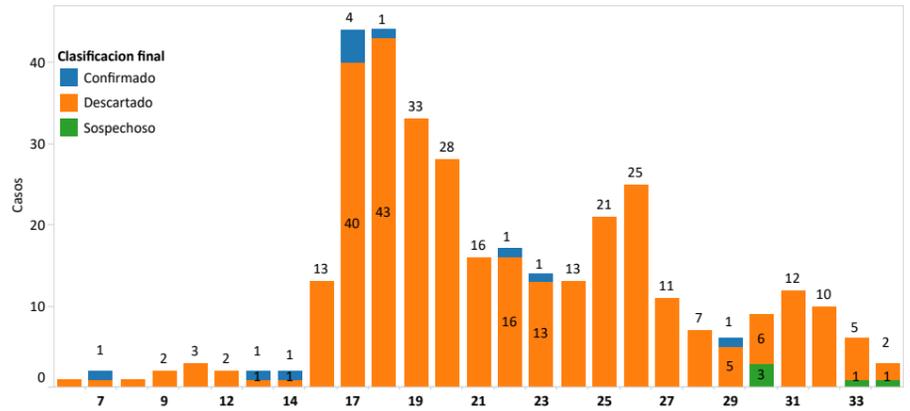
Fuente: INSPI

Tabla 2. Casos de Fiebre amarilla en Ecuador por grupo de edad, sexo y desenlace SE 34, año 2025

GRUPO DE EDAD	Sexo	2025	
		Muerto	Vivo
De 10 a 14 años	Femenino	0	1
De 15 a 19 años	Masculino	0	1
De 20 a 49 años	Masculino	5	1
De 50 a 64 años	Masculino	1	0
DE 65 y más	Femenino	1	0
	Masculino	1	0

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 32

Coordinación Zonal	Nro. de Casas Abatizadas/ Nro. de Casas Visitadas	Nro. de Depósitos Tratados	Nro. de Depósitos Eliminados
Coordinación Zonal 1	355 focos activos, tratados para la abatización de 1809 casas visitadas	355	2.808
Coordinación Zonal 2	36 focos activos, tratados para la abatización de 130 casas visitadas	36	179
Coordinación Zonal 3	15 focos activos, tratados para la abatización de 163 casas visitadas	15	260
Coordinación Zonal 4	1400 focos activos, tratados para la abatización de 6089 casas visitadas	1400	10.420
Coordinación Zonal 5	134 focos activos, tratados para la abatización de 1253 casas visitadas	134	1.090
Coordinación Zonal 6	72 focos activos, tratados para la abatización de 697 casas visitadas	72	572
Coordinación Zonal 7	137 focos activos, tratados para la abatización de 2182 casas visitadas	137	3.631
Coordinación Zonal 8	10 focos activos, tratados para la abatización de 1032 casas visitadas	10	1.021

Fuente: DNEPC 25/08/2025

Tabla 4. Total de dosis de vacunas de fiebre amarilla aplicadas por grupo de edad Abril- Agosto 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		11.947	680	577	646	769	963	1.323	1.587	16.937	18.837	108.657	162.923
201	SUCUMBIOS	2.209	58	42	52	53	46	66	95	1.217	2.468	19.721	26.027
202	ORELLANA	2.488	129	80	72	90	54	85	110	1.241	1.815	10.393	16.557
203	NAPO	1.616	46	22	15	8	9	21	27	470	800	5.495	8.529
203	PASTAZA	1.396	88	61	85	85	129	167	199	1.943	1.922	10.543	16.618
206	MORONA SANTIAGO	3.023	324	333	383	466	630	778	810	6.096	5.032	28.997	46.872
207	ZAMORA CHINCHIPE	1.215	35	39	39	67	95	206	346	5.970	6.800	33.508	48.320

Fuente: DNI con corte 25/08/2025

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) 34 del año 2025 (corte al 23-08-2025)

Casos confirmados hasta la SE 34: 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 epidemiológica se han realizado un total de 319 investigaciones de casos sospechosos.

Localidad de la posible infección de los casos:

* **Sucumbios:** 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 Sucumbios.

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**