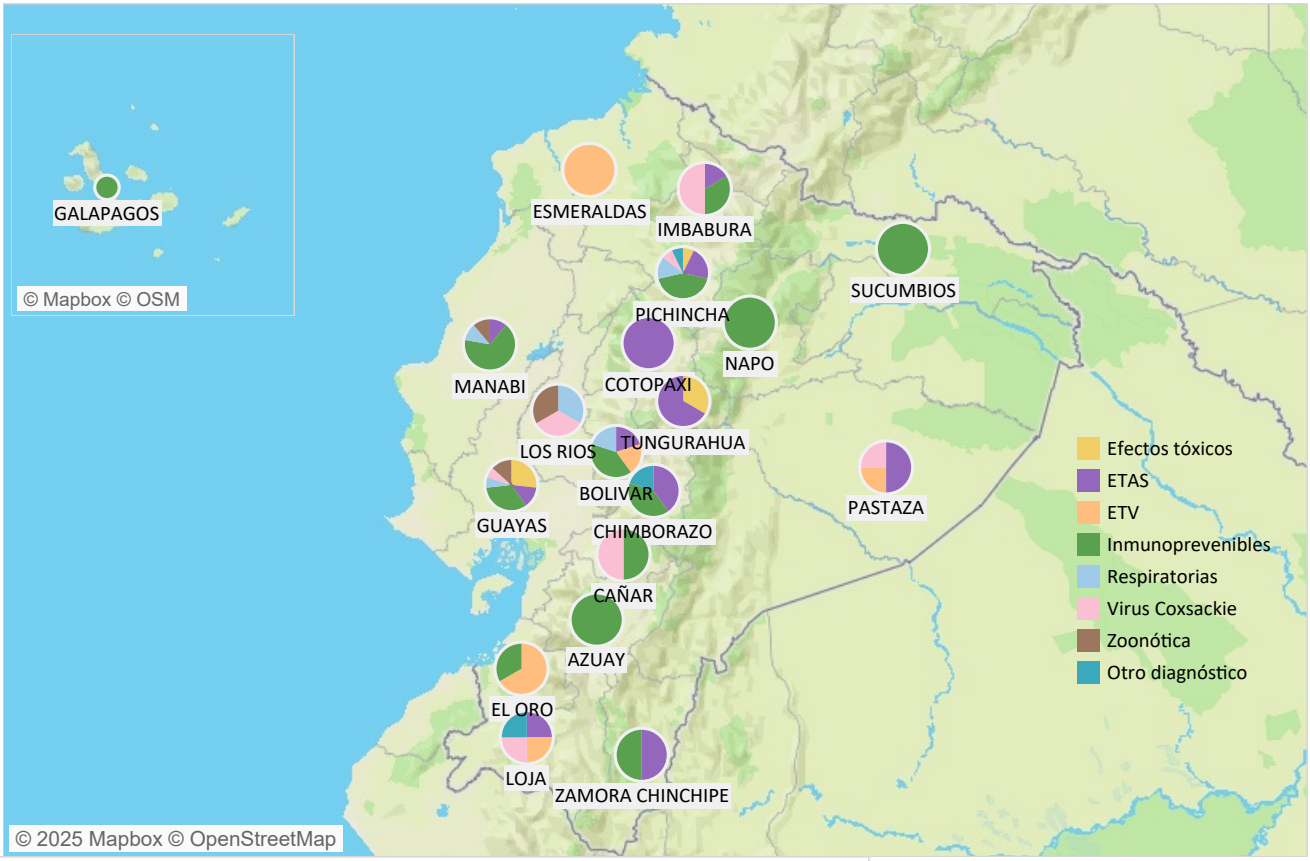
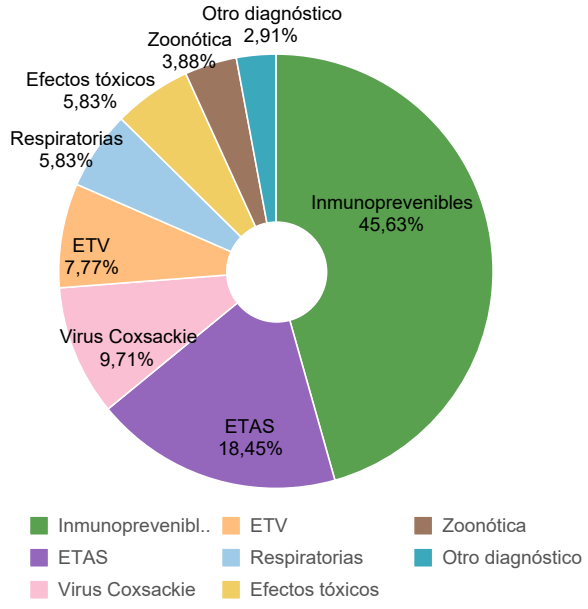
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 36, 2025

Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 36, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 36 -2025



RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:
a) *Cuando la enfermedad es prioritaria*.- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionalmente establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
b) *Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual*.- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
c) *La enfermedad parece tener una fuente común*.- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
d) *La enfermedad parece tener una severidad mayor de la usual*.- a partir del análisis de la letalidad y la tasa de hospitalización permite determinar si la enfermedad tiene una gravedad mayor de lo habitual.
e) *La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
f) *La enfermedad es de interés público. La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.*- la aparición de emergencia o desastres conlle..

Hasta la semana epidemiológica 36 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 45.63% (n=47) , ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 18.45% (n=19) ,Virus de Coxsackie 9,71%(n=10), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 7.77% (n=8), Respiratorias: 5.83% (n=6)), Efectos tóxicos: 5.83% ,(n=6) , Zoonóticas: 3.88%. (n=4) y Otro diagnóstico: 2.91%. (n=3).

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 36, 2025

Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.

Semana Epidemiologi..	Provincia	A15-A19 Tuberculosis	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentar..	A270-A279 Leptospirosis	A370-A379 Tosferina	A90X Dengue sin complicaciones	B010-B019 Varicela	B150-B159 Hepatitis A	B519 Paludismo (Malaria no complicada)	B551 Leishmaniasis Cutánea	B97.11 Virus Coxsackie	J12-J18 Neumonía	T608 Efecto tóxico de diversas substancias ing..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T600 Intoxicación por organos fosforados y car..	Otro diagnóstico	Total
SE 01-35	PICHINCHA	1	4		8		7				1	1	1			1	24
	GUAYAS	1	2	2			5				1		1		3		15
	MANABI	1	1	1	8												11
	BOLIVAR	1	1		1		2			1							6
	CHIMBORAZO				1		1	3								1	6
	IMBABURA		1				2				3						6
	PASTAZA		1					1	2		1						5
	CARCHI				1		2										3
	LOJA		1			1					1					1	4
	AZUAY				1		2										3
	EL ORO				1	2											3
	LOS RIOS	1		1							1						3
	TUNGURAHUA		2											1			3
	CAÑAR						1				1						2
	ESMERALDAS					2											2
	ZAMORA CHINCHI..		1		1												2
	COTOPAXI		1														1
	GALAPAGOS						1										1
	NAPO						1										1
	SUCUMBIOS						1										1
SE 36	CARCHI										1						1
Total general		5	15	4	22	5	25	4	2	1	10	1	2	1	3	3	103

Hasta la semana epidemiológica (SE) 36, se han registrado un total de 103 brotes a nivel nacional, .Entre los eventos más frecuentes destacan: **Tosferina** (códigos A37.10–A37.9), con 22 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 25 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (7); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0–A04.9), con 15 brotes; **Coxsackie** (código B97.11), con 10 brotes, la mayoría reportados en la provincia de **Imbabura.**

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.

	Enfermos	Expuestos
Inmunoprevenibles	318	40.105
ETAS	591	3.695
Zoonótica	81	153
ETV	97	3.421
Virus Coxsackie	126	442
Respiratorias	100	1.825
Efectos tóxicos	108	2.015
Otro diagnóstico	83	1.065
Total	1.504	52.721

Hasta la semana 36 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 591 casos (tasa de ataque: 15.18%), las enfermedades inmunoprevenibles 318 (tasa de ataque 0,76%), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52,94%) y respiratorias 100 casos (tasa de ataque 5.48%) tasa de ataque general es de 2.71% .

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

Provincia	CANTÓN	Enfermos	Expuestos
AZUAY	CUENCA	19	441
BOLIVAR	GUARANDA	7	9
CAÑAR	CAÑAR	6	60
CARCHI	TULCAN	35	1.703
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	10	1.778
EL ORO	MACHALA	2	6
GALAPAGOS	ISABELA	14	36
GUAYAS	CRNEL. MARCELI..	18	33
	MILAGRO	15	298
	GUAYAQUIL	12	36
	NARANJITO	9	54
IMBABURA	IBARRA	5	28
	OTAVALO	3	40
MANABI	PORTOVIEJO	45	25.676
	CHONE	2	45
	BOLIVAR	2	9
	JUNIN	1	4
NAPO	TENA	3	9
PICHINCHA	QUITO	88	9.809
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	12	12
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19
Total		**318**	**40.105**

Fuente:SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 27,67% (88 casos) y Portoviejo 13.20% (45 casos), Cuenca 5,97% (19 casos) , Yantzaza 3.77% (12) los datos reflejan la necesidad de intensificar las acciones de vacunación y la vigilancia epidemiológica. A nivel nacional, la tasa general de ataque es del 0,76%

Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

	SE	Fallecidos	Vivos
LOS RIOS A270-A279 Leptospirosis	5	1	28
A15-A19 Tuberculosis	10	1	3
MANABI A15-A19 Tuberculosis	12	1	14
PICHINC.. A15-A19 Tuberculosis	5	1	13
Total		4	58

Fuente:SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de los brotes, se identificó que en la semana epidemiológica 5, la leptospirosis (códigos A270-A279) presentó el 3,4% (1 de 29 casos) y . Por otro lado, en la semana epidemiológica 5, 10,12 la tuberculosis (códigos A15-A19) del 9.68% (3 casos).