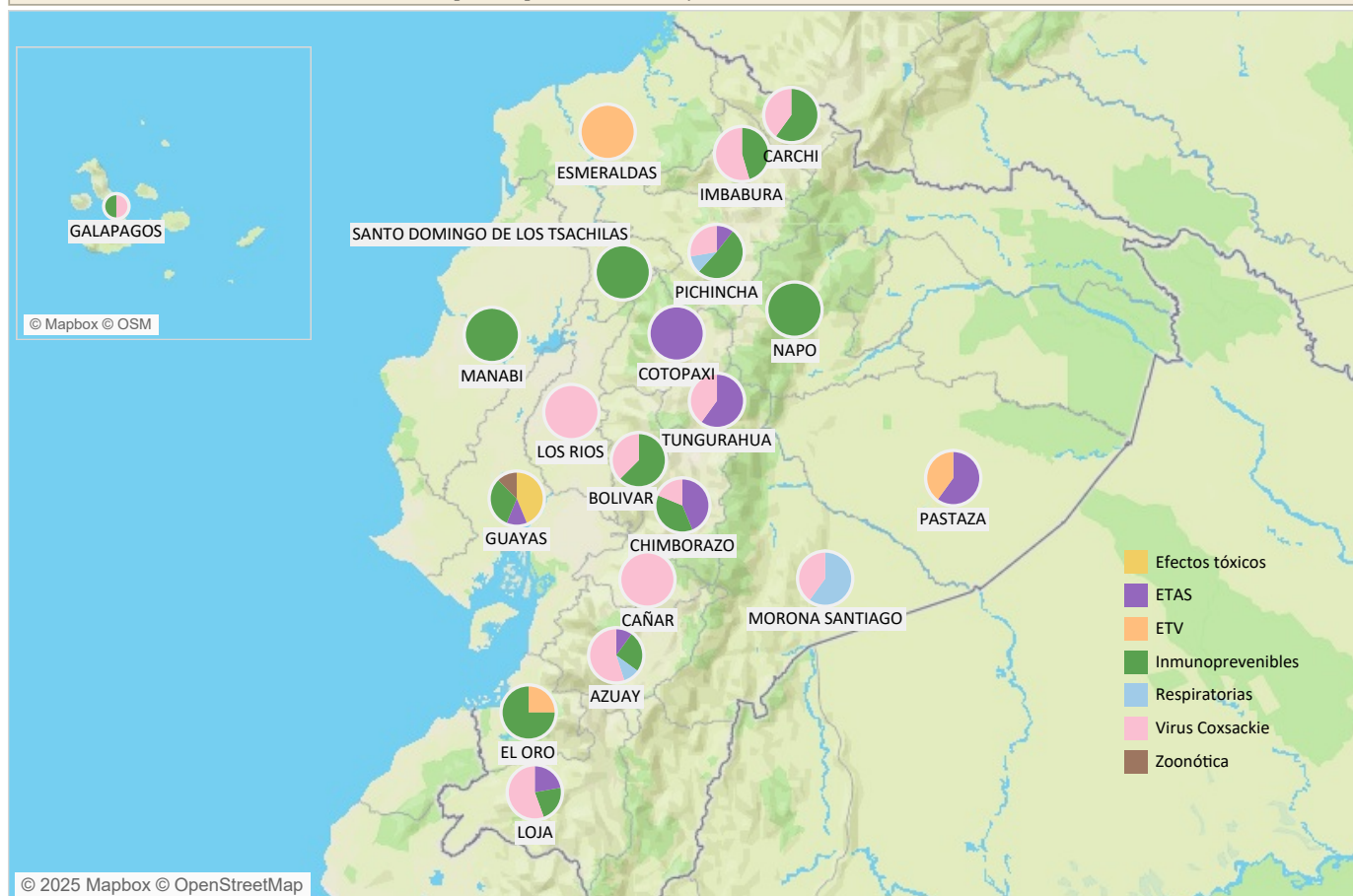
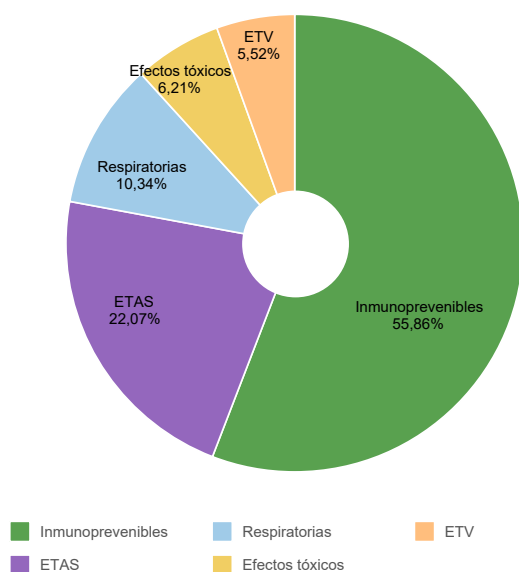


## Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-48, Ecuador, año 2025.



## Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-48-2025



## RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- 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.
- Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- 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.
- La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
- La enfermedad es de interés público.* La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.- la aparición de emergencia o desastres conllevan a la aparición de brotes de distintas enfermedades, debido a la movilización de grupos de población afectada, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar.

Fuente: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 55.86% (n=81), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 21.07% (n=32), Respiratorias: 10.34% (n=15), Efectos tóxicos: 6.21% (n=9), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 5.52% (n=8).

## Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.

Semana Epidemiológica	Provincia	A15-A19 Tuberculosis	A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias	A270-A279 Leptospirosis	A080 Rotavirus	A370-A379 Tosferina	A90X Dengue sin complicaciones	B010-B019 Varicela	B150-B159 Hepatitis A	B519 Paludismo (Malaria no complicada)	B97.11 Virus Coxsackie	J12-J18 Neumonía	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas	T600 Intoxicación por órganos fosforados y carbamatos	Otro diagnóstico	Total
SE 01-47	PICHINCHA	1		5		3	8		12			12	1		1		1	44
	GUAYAS	1		2	2			1	5			1			3	4		19
	AZUAY						2		2	2		11						17
	CHIMBORAZO			3			1		5	4		3					1	17
	IMBABURA			1			3		2			5						11
	MANABI	1		1	1		8											11
	BOLIVAR	1		1			1		4			3						10
	LOJA		1	1				1	2			5						10
	EL ORO						5	2	1									8
	PASTAZA			1					1	1	2	1						6
	TUNGURAHUA			2								2		1				5
	CARCHI						1		2			1						4
	LOS RIOS	1			1							2						4
	SANTO DOMINGO DE...			1		1			2									4
	CAÑAR								1			2						3
	COTOPAXI			2					1									3
	GALAPAGOS					1			1			1						3
	ESMERALDAS							2										2
	MORONA SANTIAGO											2						2
	NAPO								2									2
	ZAMORA CHINCHIPE			1			1											2
SE 48	SUCUMBIOS								1									1
	PICHINCHA								1			1						2
	AZUAY								1									1
	IMBABURA											1						1
	TUNGURAHUA									1								1
	CARCHI											1						1
Total general		5	1	21	4	5	30	6	46	8	2	54	1	1	4	4	2	194

Hasta la semana epidemiológica (SE) 48, se han registrado un total de 194 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan: **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 46 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (12) **Tosferina** (códigos A37.10–A37.9), con 30 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0–A04.9), con 21 brotes; **Coxsackie** (código B97.11), con 54 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Pichincha.

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificadas.			Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles				Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.							
	Enfermos	Expuestos	Provincia	CANTÓN	Enfermos	Expuestos			SE	Fallecidos				
Inmunoprevenibles	821	16.919	AZUAY	CUENCA	19	441	IMBABURA	A370-A379 Tosferina	17	1				
				SEVILLA DE ORO	3	5								
ETAS	762	5.440	BOLIVAR	GUARANDA	14	16					LOS RIOS	A15-A19 Tuberculosis	10	1
			CAÑAR		6	60								
			CARCHI	TULCAN	35	1.703								
Virus Coxsackie	501	2.353	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	264	1.009	MANABI	A270-A279 Leptospirosis	5	1				
				CHAMBO	14	42								
Respiratorias	280	2.702	COTOPAXI	LATACUNGA	9	260					PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	12	1
			EL ORO	SANTA ROSA	12	100								
Efectos tóxicos	158	4.226		MACHALA	10	21								
				PASAJE	4	11								
ETV	95	3.422	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	Total	7						
				SAN CRISTOBAL	8	48								
Zoonótica	81	153	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO M..	18	33								
				MILAGRO	15	298								
Otro diagnóstico	80	1.030		GUAYAQUIL	12	36								
				NARANJITO	9	54								
Total	2.778	36.245	IMBABURA	OTAVALO	12	258								
				IBARRA	5	28								
			LOJA	ANTONIO ANTE	4	57								
				CELICA	6	35								
			MANABI	LOJA	3	64								
				PORTOVIEJO	45	1.446								
				CHONE	2	45								
				BOLIVAR	2	9								
				JUNIN	1	4								
			NAPO	ARCHIDONA	7	30								
				TENA	3	9								
			PASTAZA	NERA	12	155								
			PICHINCHA	QUITO	192	10.392								
			SANTO DOMINGO DE LOS	SANTO DOMINGO	33	146								
			TSACHILAS	LA CONCORDIA	4	35								
			SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	12	12								
			ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19								
			Total		819	16.917								

Hasta la semana 48 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 762 casos (tasa de ataque: 14.01%), las enfermedades inmunoprevenibles 821 (tasa de ataque 4.85 %), Enfermedades transmitidas por vectores 95 (tasa de ataque 2.78), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.94%) y respiratorias 280 casos (tasa de ataque 10.36%) tasa de ataque general es de 7.66%.

Fuente: SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 192 tasa de ataque (185 casos) y Portoviejo 3.11 tasa de ataque (45 casos), Cuenca 4.31 tasa de ataque (19 casos). Y Yantaza tasa de ataque 52.63 (10 casos) lo que refleja la necesidad de intensificar las acciones de vacunación y la vigilancia epidemiológica. A nivel nacional, la tasa general de ataque es del 4.83%

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 1 caso fallecido. Por otro lado, la tuberculosis (códigos A15–A19) registró 3 casos con desenlace fatal en las semanas epidemiológicas 5, 10 y 12. Asimismo, el efecto tóxico por alcohol metílico (código T511) reportó 2 casos fallecidos en la semana epidemiológica 33.