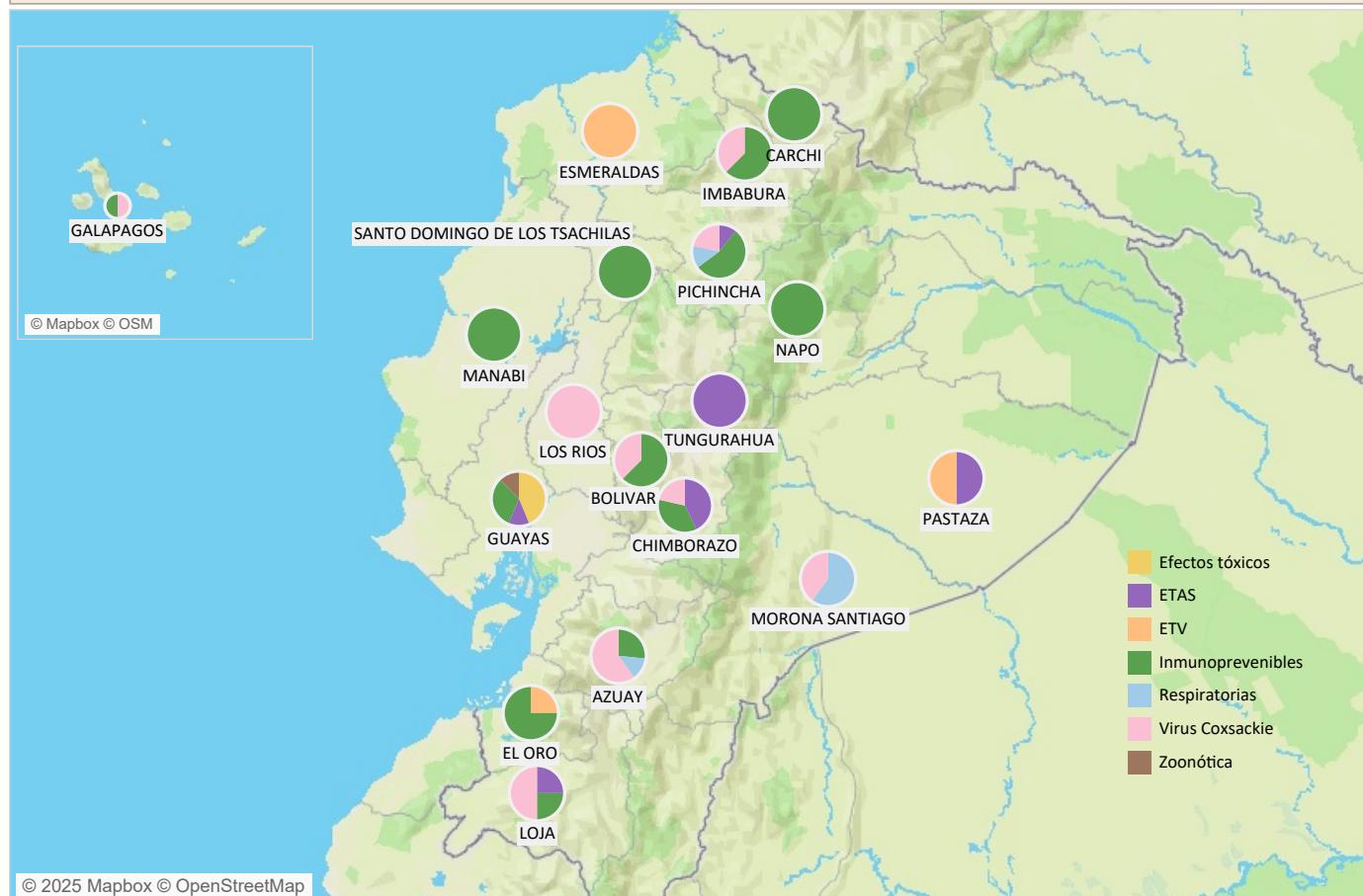
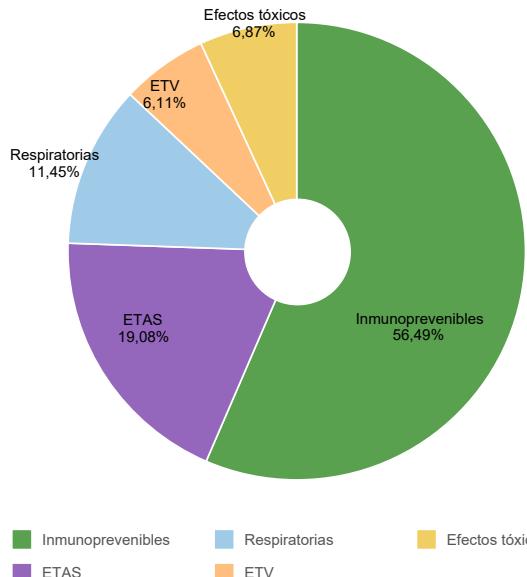


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-45, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-45-2025



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 45 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 56.92% (n=74) , ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 19.23% (n=25), Respiratorias: 11.45% (n=15), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 6.15% (n=8), Efectos tóxicos: 6.92% (n=9).

Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.

Semana Epidemiológica	Provincia	A15-A19 Tuberculosis	A20 - A29 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 Neumonia	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T608 Efecto tóxico de diversas substanciasingeridas	T600 Intoxicación por órganos fosforados y carbamatos	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas gra..	Otro diagnóstico	Total
SE 01-44	PICHINCHA	1				4		3	8		9		8	1				39	
	GUAYAS	1				2	2				5		1	1				19	
	CHIMBORAZO			3				1		4	3		3					15	
	AZUAY						2		2	1			8					13	
	MANABI	1		1	1			8										11	
	BOLIVAR	1		1			1			4			3					10	
	IMBABURA			1			3			2			3					9	
	LOJA		1	1					1	2			4					9	
	EL ORO					5	2	1										8	
	PASTAZA			1						1	1	2	1					6	
	TUNGURAHUA			1			2						1					5	
	CARCHI						1			2			1					4	
	LOS RIOS	1				1							2					4	
	SANTO DOMINGO DE..		1			1				2								4	
	GALAPAGOS					1				1			1					3	
	MORONA SANTIAGO												2					3	
	CAÑAR									1			1					2	
	ESMERALDAS								2									2	
	NAPO									2								2	
	ZAMORA CHINCHIPE		1			1												2	
	COTOPAXI																	1	
	SUCUMBIOS		1									1						1	
SE 45	AZUAY												1					1	
	Total general	5	1	19	4	5	30	6	39	5	2	40	1	1	4	4	5	2	173

Hasta la semana epidemiológica (SE) 45, se han registrado un total de 173 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan: **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 39 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (9) **Tosferina** (códigos A37.10–A37.9), con 28 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0–A04.9), con 19 brotes; **Coxsackie** (código B97.11), con 40 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Pichincha.

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.		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	Vivos
Inmunoprevenibles	766	16.284	AZUAY	CUENCA	19	441		
		BOLIVAR	SEVILLA DE ORO	3	5			
		CÁNAR	GUARANDA	14	16			
		CARCHI	CAÑAR	6	60			
		CHIMBORAZO	TULCAN	35	1.703			
		EL ORO	RIOBAMBA	264	1.009			
			SANTA ROSA	12	100			
			MACHALA	10	21			
			PASAJE	4	11			
			ISABELA	14	36			
			SAN CRISTOBAL	8	48			
			CRNEL. MARCELINO M..	18	33			
			MILAGRO	15	298			
			GUAYAQUIL	12	36			
			NARANJITO	9	54			
			OTAVALO	12	258			
			IBARRA	5	28			
			ANTONIO ANTE	4	57			
			CELICA	6	35			
			LOJA	3	64			
			PORTOVIEJO	45	1.446			
			CHONE	2	45			
			BOLIVAR	2	9			
			JUNIN	1	4			
			ARCHIDONA	7	30			
			TENA	3	9			
			QUITO	162	10.085			
			SANTO DOMINGO	33	146			
			TSACHILAS	4	35			
			LA CONCORDIA					
			SUCUMBÍOS	LAGO AGRI	12	12		
			ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19		
Total	2.582	34.275	Total	766	16.284			

Fuente:SIVE-ALERTA

Hasta la semana 45 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 697 casos (tasa de ataque: 15.30%), las enfermedades inmunoprevenibles 761 (tasa de ataque 4.70%), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.94%) y respiratorias 280 casos (tasa de ataque 10.36%) tasa de ataque general es de 7.31%.

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 39.05% (162 casos) y Portoviejo 22.26% (45 casos). Cuenca 4.31% (19 casos), Yantzaza 52.6% (10) 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 4.51%.

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).