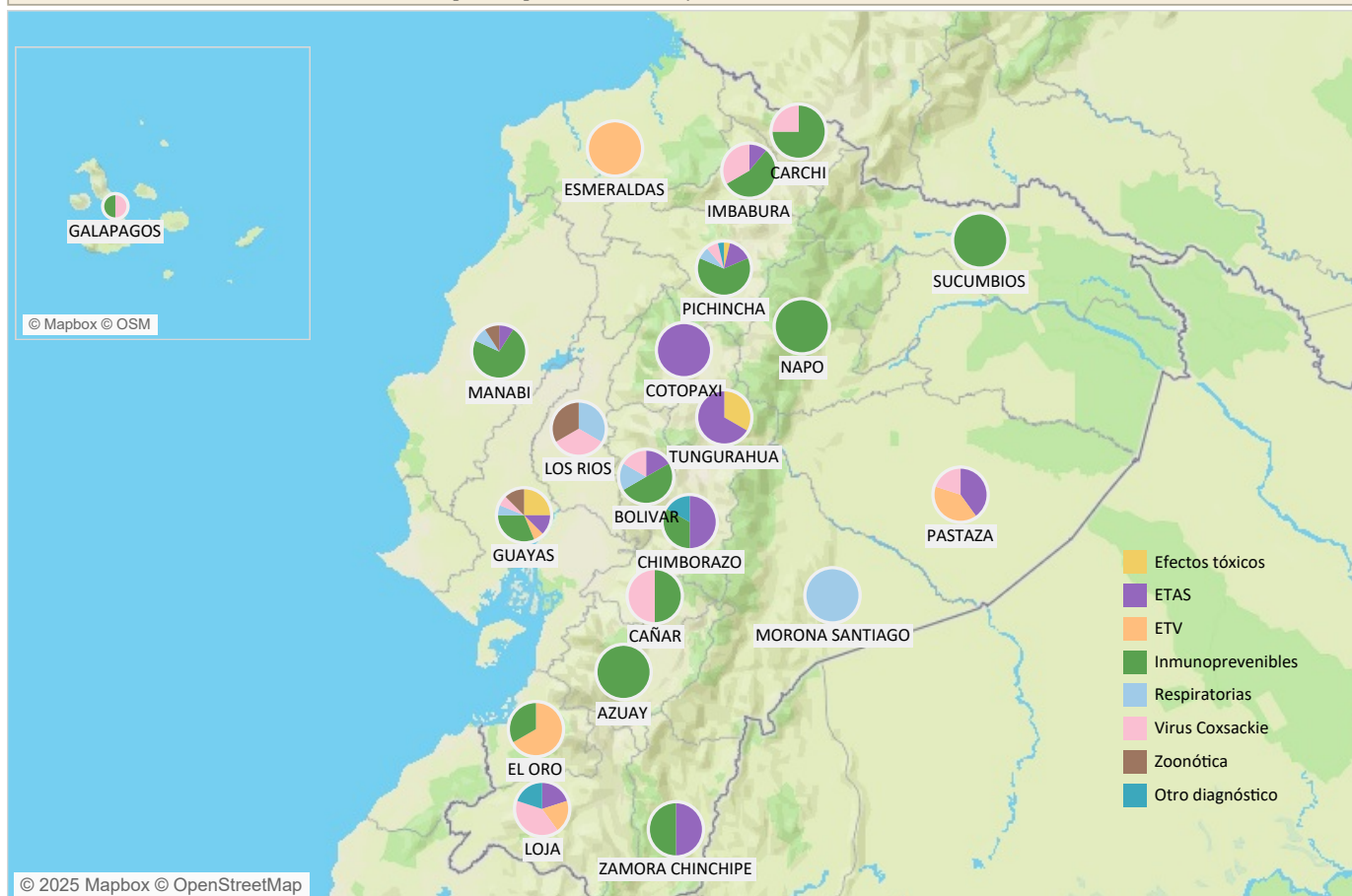
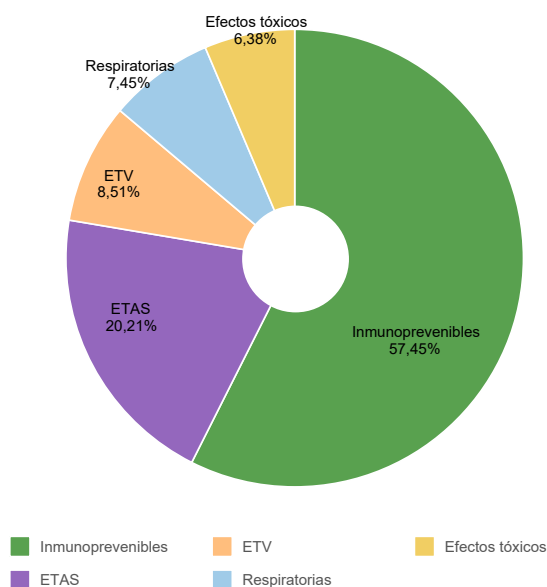


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-38, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-38 -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 38 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 57.45% (n=54), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 20.21% (n=19), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 8.51% (n=8), Respiratorias: 7.45% (n=7), Efectos tóxicos: 6.38% (n=6)

Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.

Semana Epidemiológica	Provincia	A15-A19 Tuberculosis	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 Cocksackie	J12-J18 Neumonía	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas	T600 Intoxicación por órganos fosforados y carbamatos	U07.1 COVID-19	Otro diagnóstico	Total
SE 01-37	PICHINCHA	1	4		1	8		8			1	1		1			1	26
	GUAYAS	1	2	2			1	5			1			1	3			16
	MANABI	1	1	1		8												11
	IMBABURA		1			3		2			3							9
	BOLIVAR	1	1			1		2										5
	CHIMBORAZO					1		1	3								1	6
	LOJA		1				1				2						1	5
	PASTAZA		1						1	2	1							5
	AZUAY					2		2										4
	CARCHI					1		2			1							4
	EL ORO					1	2											3
	GALAPAGOS				1			1			1							3
	LOS RIOS	1		1							1							3
	TUNGURAHUA		2										1					3
	CAÑAR							1			1							2
	ESMERALDAS						2											2
	ZAMORA CHINCHIPE		1			1												2
	COTOPAXI		1															1
	NAPO							1										1
	SUCUMBIOS							1										1
SE 38	PICHINCHA										1							1
	BOLIVAR										1							1
	MORONA SANTIAGO															1		1
Total general		5	15	4	2	26	6	26	4	2	14	1	1	2	3	1	3	115

Hasta la semana epidemiológica (SE) 38, se han registrado un total de 115 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan: **Tosferina** (códigos A37.10–A37.9), con 26 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 26 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (8); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0–A04.9), con 15 brotes; **Cocksackie** (código B97.11), con 14 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Imbabura.

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	Vivos					
ETAS	591	3.695	AZUAY	CUENCA	19	441	LOS RIOS	A270-A279 Leptospirosis	5	1	28				
			BOLIVAR	GUARANDA	7	9									
Zoonótica	81	153	CAÑAR	CAÑAR	6	60									
			CARCHI	TULCAN	35	1.703									
ETV	95	3.422	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	10	1.778									
			EL ORO	MACHALA	2	6									
Virus Cocksackie	181	635	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	MANABI	A15-A19 Tuberculosis	10	1	3				
			GUAYAS	CRNEL. MARCELINO M..	18	33									
Respiratorias	103	1.836		MILAGRO	15	298									
				GUAYAQUIL	12	36									
Efectos tóxicos	108	2.015		NARANJITO	9	54									
			IMBABURA	OTAVALO	12	884									
Otro diagnóstico	86	1.065		IBARRA	5	28	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	12	1	14				
			MANABI	ANTONIO ANTE	4	565									
Inmunoprevenibles	356	41.738		PORTOVIEJO	45	25.676									
				CHONE	2	45									
Total	1.601	54.559		BOLIVAR	2	9									
				JUNIN	1	4									
			NAPO	TENA	3	9									
			PICHINCHA	QUITO	102	9.980									
			SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	12	12									
			ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19									
			Total		345	41.685									
							Total		4	58					

Fuente:SIVE-ALERTA

Hasta la semana 38 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 591 casos (tasa de ataque: 18.83%), las enfermedades inmunoprevenibles 356 (tasa de ataque 0.86%), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.94%) y respiratorias 103 casos (tasa de ataque 5.60%) tasa de ataque general es de 2.79% .

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 29.57% (102 casos) y Portoviejo 13.04% (45 casos), Cuenca 5.5% (19 casos) , Yantzaza 4.6 % (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 0,83%

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 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).