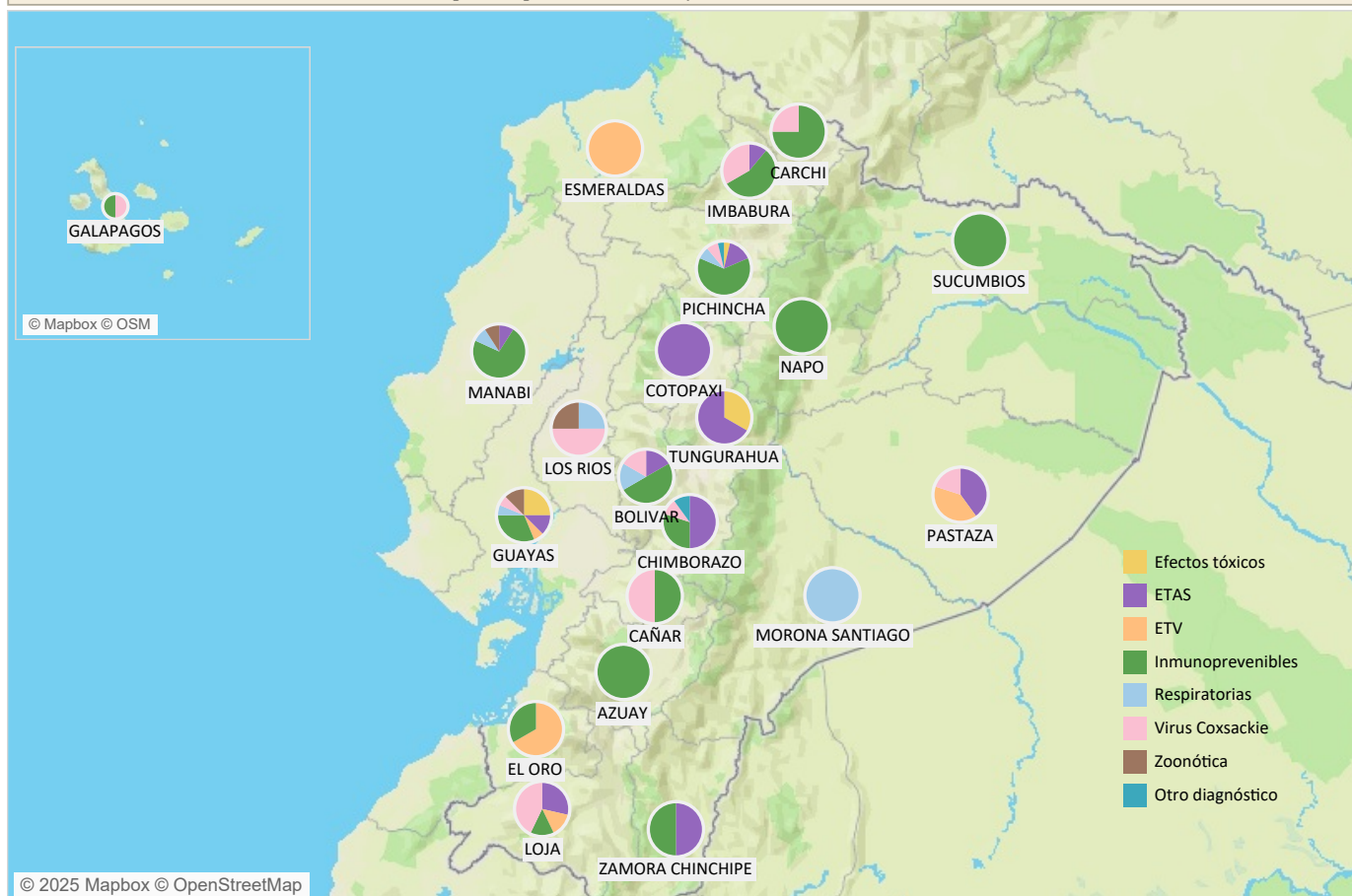
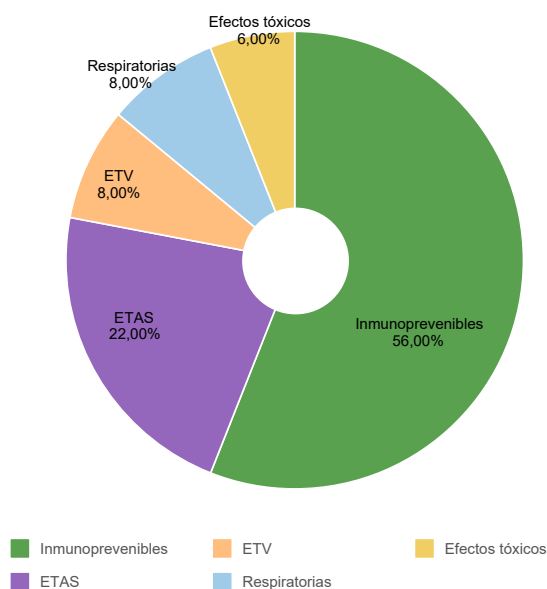


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-39, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-39 -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 39 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 56% (n=56) , ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 22% (n=22), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 8.0% (n=8), Respiratorias: 8% (n=8) , Efectos tóxicos: 6.0% (n=6).

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 Cocksackie	J12-J18 Neumonía	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	Otro diagnóstico	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas gra...	Total
SE 01-38	PICHINCHA	1		4		1	8		8			2	1		1		1		27
	GUAYAS	1		2	2			1	5			1			1	3			16
	MANABI	1		1	1		8												11
	CHIMBORAZO						1		1	3							1		6
	IMBABURA			1			3		2			3							9
	LOJA		1	1				1	1			2							6
	BOLIVAR	1		1			1		2			1							6
	PASTAZA			1						1	2	1							5
	AZUAY						2		2										4
	CARCHI						1		2			1							4
	LOS RIOS	1			1							1							3
	EL ORO						1	2											3
	GALAPAGOS					1			1			1							3
	TUNGURAHUA			2										1					3
	CAÑAR								1			1							2
	ESMERALDAS							2											2
	MORONA SANTIAGO						1										2		2
	ZAMORA CHINCHIPE			1			1												2
	COTOPAXI			1															1
SE 39	CHIMBORAZO			2					1			1							4
	LOJA											1							1
	LOS RIOS											1							1
Total general		5	1	17	4	2	26	6	28	4	2	17	1	1	2	3	2	2	123

Hasta la semana epidemiológica (SE) 39, se han registrado un total de 123 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 28 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (8); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0-A04.9), con 17 brotes; **Cocksackie** (código B97.11), con 17 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Imbabura.

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			
ETAS	651	4.604	AZUAY	CUENCA	19	441	LOS RIOS	A270-A279 Leptospirosis	5	1	28		
Zoonótica	81	153		BOLIVAR	SEVILLA DE ORO	3						5	
			GUARANDA		7	9							
			CAÑAR		6	60							
			CARCHI		35	1.703							
			CHIMBORAZO		15	1.898							
ETV	95	3.422	EL ORO	MACHALA	2	6							
				GALAPAGOS	ISABELA	14	36						
					SAN CRISTOBAL	8	48						
					CRNEL. MARCELINO M..	18	33						
					MILAGRO	15	298						
Virus Cocksackie	221	844	GUAYAS		GUAYAQUIL	12	36						
				IMBABURA	NARANJITO	9	54						
					OTAVALO	12	884						
					IBARRA	5	28						
					ANTONIO ANTE	4	565						
Respiratorias	106	1.855	LOJA		CELICA	6	35						
				MANABI	PORTOVIEJO	45	25.676						
					CHONE	2	45						
					BOLIVAR	2	9						
					JUNIN	1	4						
Efectos tóxicos	108	2.015	NAPO		TENA	3	9						
				PICHINCHA	QUITO	102	9.980						
					LAGO AGRIO	12	12						
					Otro diagnóstico	80	1.030	ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19		
									Total				367
Inmunoprevenibles	367	41.893								Total	4	58	
Total	1.709	55.816											

Fuente:SIVE-ALERTA

Hasta la semana 39 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 651 casos (tasa de ataque: 14.1%), las enfermedades inmunoprevenibles 367 (tasa de ataque 0.9%), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.9%) y respiratorias 103 casos (tasa de ataque 5.7%) tasa de ataque general es de 3.1%.

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 29.57% (102 casos) y Portoviejo 12.3% (45 casos), Cuenca 5.1% (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 0,88%

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).