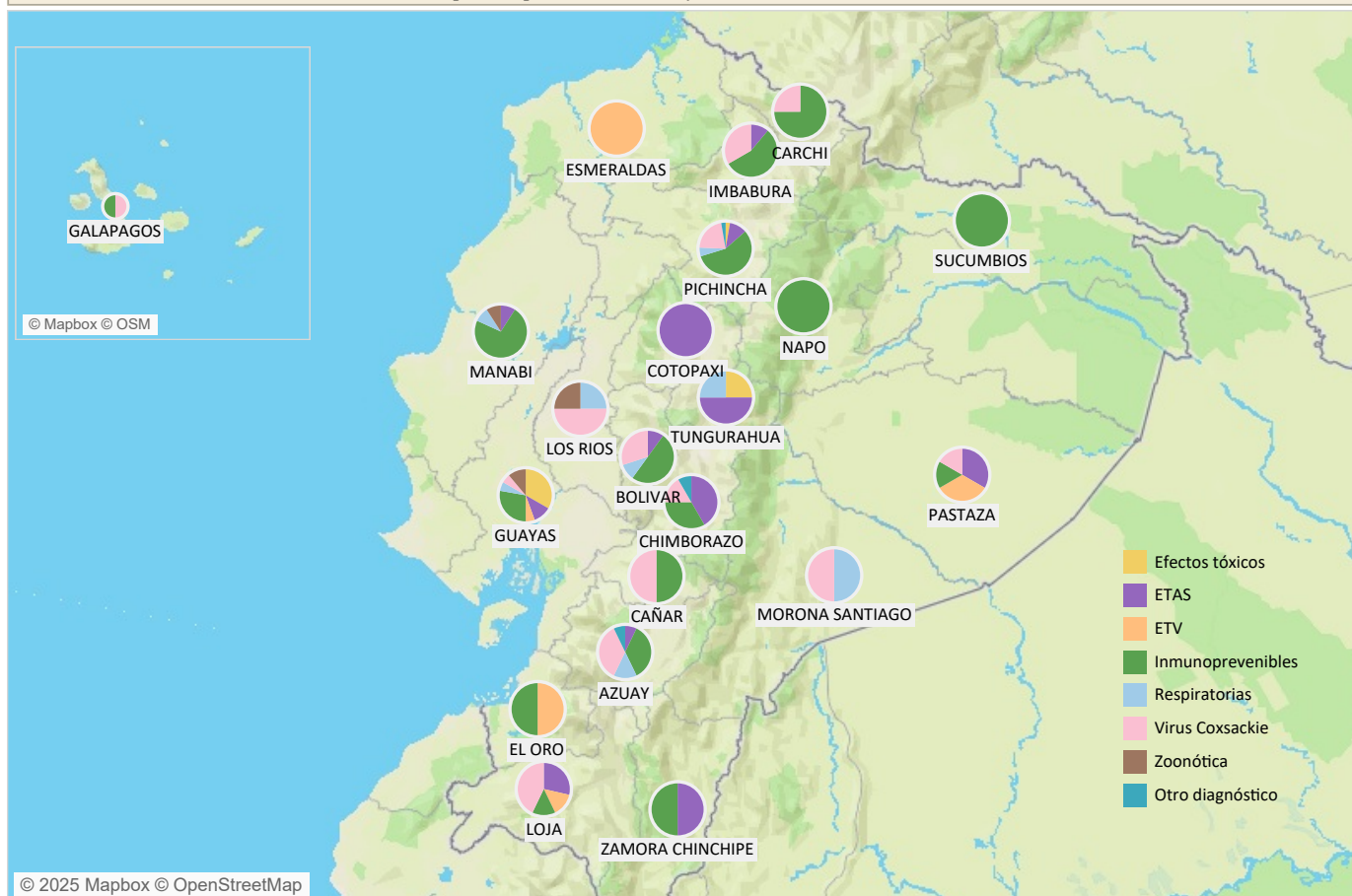
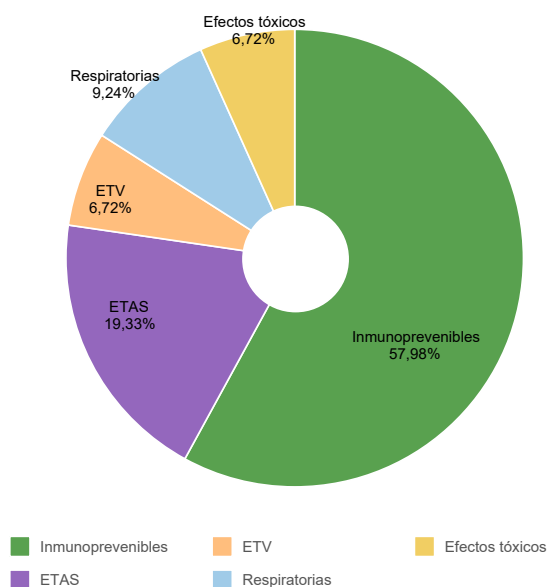


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-43, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-43 -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 43 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 57.98% (n=69) , ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 19.33% (n=23), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 6.72% (n=8), Respiratorias: 9.24% (n=11) , Efectos tóxicos: 6.72% (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 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	Total
SE 01-42	PICHINCHA	1		4		4	8		9			8	1		1		1	37
	GUAYAS	1		2	2			1	5			1			2	3		17
	AZUAY					1	2		2	1		4						10
	CHIMBORAZO			2		1	1		2	3		2					1	12
	MANABI	1		1	1		8											11
	BOLIVAR	1		1			1		4			2						9
	IMBABURA			1			3		2			3						9
	LOJA		1	1				1	1			3						7
	PASTAZA			1						1	2	1						5
	CARCHI						1		2			1						4
	EL ORO						2	2										4
	LOS RIOS	1			1							2						4
	GALAPAGOS					1			1			1						3
	SANTO DOMINGO DE..								1			1						2
	TUNGURAHUA			2										1				3
	CAÑAR								1			1						2
	ESMERALDAS							2										2
	MORONA SANTIAGO								2			2						2
	NAPO																	2
	ZAMORA CHINCHIPE			1			1											2
	COTOPAXI			1														1
	SUCUMBIOS								1									1
SE 43	GUAYAS														1			1
	AZUAY											1					1	2
	BOLIVAR											1						1
	PASTAZA								1									1
	SANTO DOMINGO DE..								1									1
Total general		5	1	17	4	7	27	6	35	5	2	34	1	1	4	3	3	155

Hasta la semana epidemiológica (SE) 43, se han registrado un total de 155 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan: **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 35 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (9) **Tosferina** (códigos A37.10–A37.9), con 27 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); **Otras intoxicaciones alimentarias** (códigos A04.0–A04.9), con 17 brotes; **Cocksackie** (código B97.11), con 34 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	680	4.451	AZUAY	CUENCA	24	456	LOS RIOS	A270-A279 Leptospirosis	5	1	28
				SEVILLA DE ORO	3	5					
				BOLIVAR	14	16					
				CAÑAR	6	60					
Zoonótica	81	153	CARCHI	TULCAN	35	1.703	MANABI	A15-A19 Tuberculosis	10	1	3
				CHIMBORAZO	265	971					
				EL ORO	20	100					
				MACHALA	2	6					
ETV	95	3.422	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	5	1	13
				SAN CRISTOBAL	8	48					
				CRNEL MARCELINO M..	18	33					
				MILAGRO	15	298					
Virus Cocksackie	423	2.052	GUAYAS	GUAYAQUIL	12	36	Total			4	58
				NARANJITO	9	54					
				OTAVALO	12	258					
				IBARRA	5	28					
Respiratorias	135	2.107	IMBABURA	ANTONIO ANTE	4	57					
				CELICA	6	35					
				PORTOVIEJO	45	1.446					
				CHONE	2	45					
Efectos tóxicos	143	2.585	MANABI	BOLIVAR	2	9					
				JUNIN	1	4					
				ARCHIDONA	7	30					
				TENA	3	9					
Otro diagnóstico	85	1.047	NAPO	NERA	7	71					
				QUITO	164	10.277					
				SANTO DOMINGO DE LOS	7	94					
				TSACHILAS	4	35					
Inmunoprevenibles	736	16.251	SUCUMBBIOS	LAGO AGRIO	12	12					
				ZAMORA CHINCHIPE	10	19					
				Total	736	16.251					
				Total	2.378	32.068					

Fuente:SIVE-ALERTA

Hasta la semana 43 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 680 casos (tasa de ataque: 15.27%), las enfermedades inmunoprevenibles 736 (tasa de ataque 4.53%), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.99%) y respiratorias 135 casos (tasa de ataque 6.41%) tasa de ataque general es de 7.41%.

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 24.8% (164 casos) y Portoviejo 3.11% (45 casos), Cuenca 4.31% (24 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 4.04%

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).