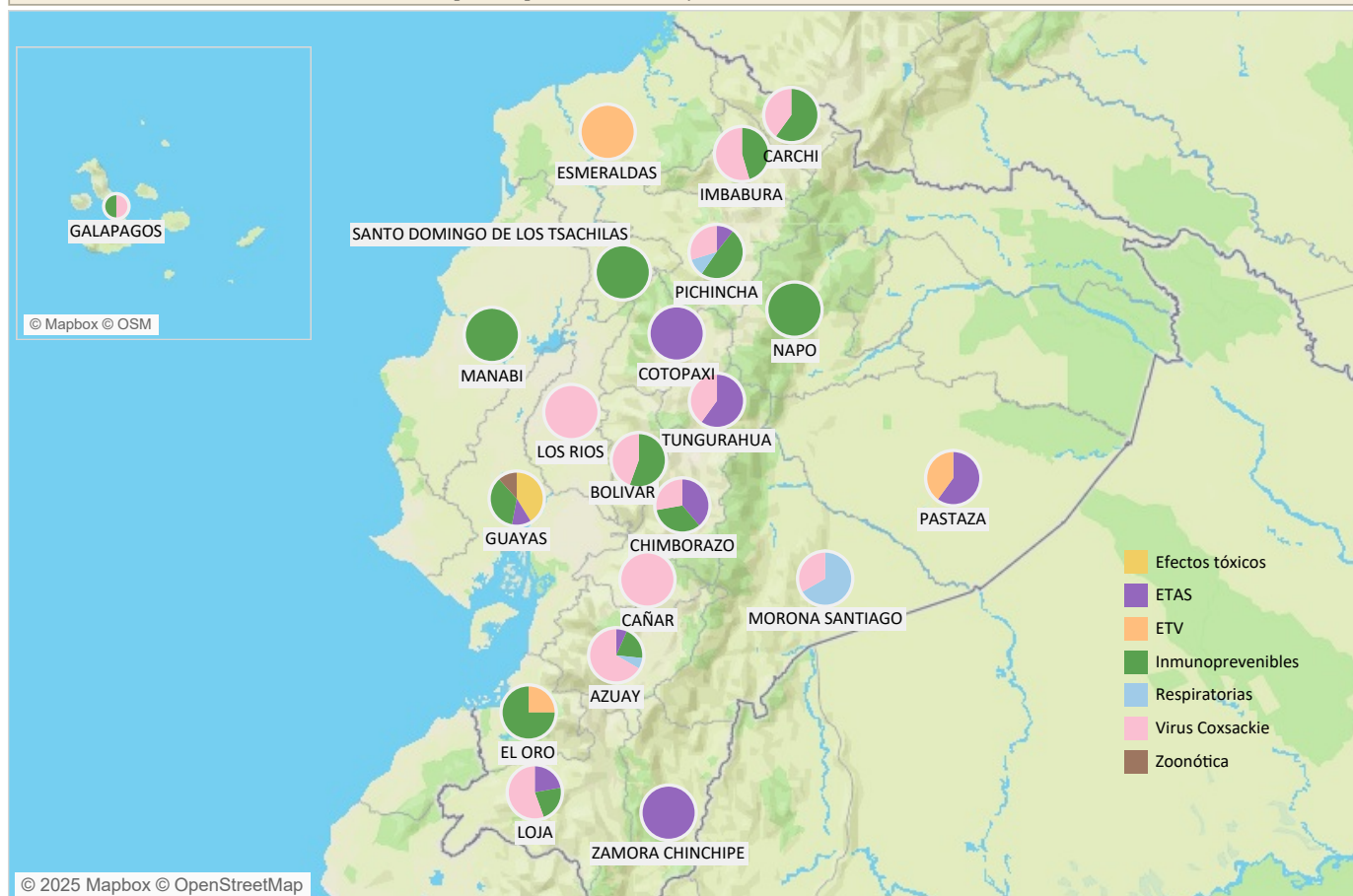
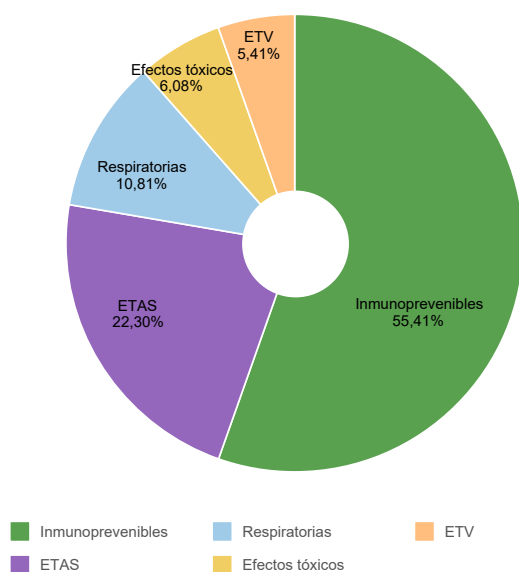


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-49, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-49-2025



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 49 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 55.41% (n=82), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 22.30% (n=33), Respiratorias: 10.81% (n=16), Efectos tóxicos: 6.08% (n=9), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 5.41% (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 organos fosforados y carbamatos	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas gra..	Otro diagnóstico	Total
SE 01-48	PICHINCHA	1		5		2	8		13			14	1		1		3	1	49
	AZUAY						2		4	2		19				3	4		27
	GUAYAS	1		2	2			1	6			1							20
	CHIMBORAZO			3			1		5	4		3						1	17
	IMBABURA			1			3		2			6							12
	BOLIVAR	1		1			1		4			3							10
	MANABI	1		1	1		8					3							11
	LOJA		1	1				1	2			5							10
	EL ORO						5	2	1										8
	TUNGURAHUA			2						1		2		1			1		7
	PASTAZA			1					1	1	2	1							6
	CARCHI						1		2			2							5
	LOS RIOS	1			1							2							4
	MORONA SANTIAGO											2					2		4
	SANTO DOMINGO DE...			1		1			2										4
	CAÑAR								1			2							3
	COTOPAXI			2					1										3
	GALAPAGOS					1			1			1							3
	ZAMORA CHINCHIPE			1			1			1									3
	ESMERALDAS							2											2
	NAPO								2										2
	SUCUMBIOS								1										1
SE 49	AZUAY											1							1
	CHIMBORAZO											2							2
	BOLIVAR											1							1
Total general		5	1	21	4	4	30	6	48	9	2	67	1	1	4	4	6	2	215

Hasta la semana epidemiológica (SE) 49, se han registrado un total de 215 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan: **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 48 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (13) **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 67 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Azuay.

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
Inmunoprevenibles	835	16.986	AZUAY	CUENCA	24	531	IMBABURA	A370-A379 Tosferina	17	1
				SEVILLA DE ORO	3	5				
				CAMILO PONCE ENRIQ..	2	2				
				GUARANDA	14	16				
ETAS	765	5.447	BOLIVAR	CAÑAR	6	60	LOS RIOS	A15-A19 Tuberculosis	10	1
				CARCHI	35	1.703				
				CHIMBORAZO	264	1.009				
				CHAMBO	14	42				
Virus Coxsackie	617	3.067	COTOPAXI	LATACUNGA	9	260	MANABI	A270-A279 Leptospirosis	5	1
				EL ORO	12	100				
				MACHALA	10	21				
				PASAJE	4	11				
Respiratorias	325	2.947	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	12	1
				SAN CRISTOBAL	8	48				
				MILAGRO	27	321				
				CRNEL. MARCELINO M..	18	33				
Efectos tóxicos	158	4.226	GUAYAS	GUAYAQUIL	12	36	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
				NARANJITO	9	54				
				OTAVALO	12	258				
				IBARRA	5	28				
ETV	95	3.422	LOJA	ANTONIO ANTE	4	57	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
				CELICA	6	35				
				LOJA	3	64				
				PORTOVIEJO	45	1.446				
Zoonótica	81	153	MANABI	CHONE	2	45	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
				BOLIVAR	2	9				
				JUNIN	1	4				
				ARCHIDONA	7	30				
Otro diagnóstico	80	1.030	NAPO	TENA	3	9	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
				NERA	12	155				
				QUITO	189	10.346				
				SANTO DOMINGO DE LOS..	33	146				
Total	2.956	37.278	SUCUMBIOS	LA CONCORDIA	4	35	Total	Total	7	
				ZAMORA CHINCHIPE	12	12				
				YANTZAZA	10	19				
				Total	835	16.986				

Hasta la semana 49 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 765 casos (tasa de ataque: 14.04%), las enfermedades inmunoprevenibles 835 (tasa de ataque 4.92%), Enfermedades transmitidas por vectores 95 (tasa de ataque 2.78), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.94%) y respiratorias 325 casos (tasa de ataque 11.03%) tasa de ataque general es de 7.93%.

Fuente: SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 1.83 tasa de ataque (189 casos) y Portoviejo 3.11 tasa de ataque (45 casos), Cuenca 4.52 tasa de ataque (24 casos). Yantaza tasa de ataque 83.33 (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 4.92%.

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.