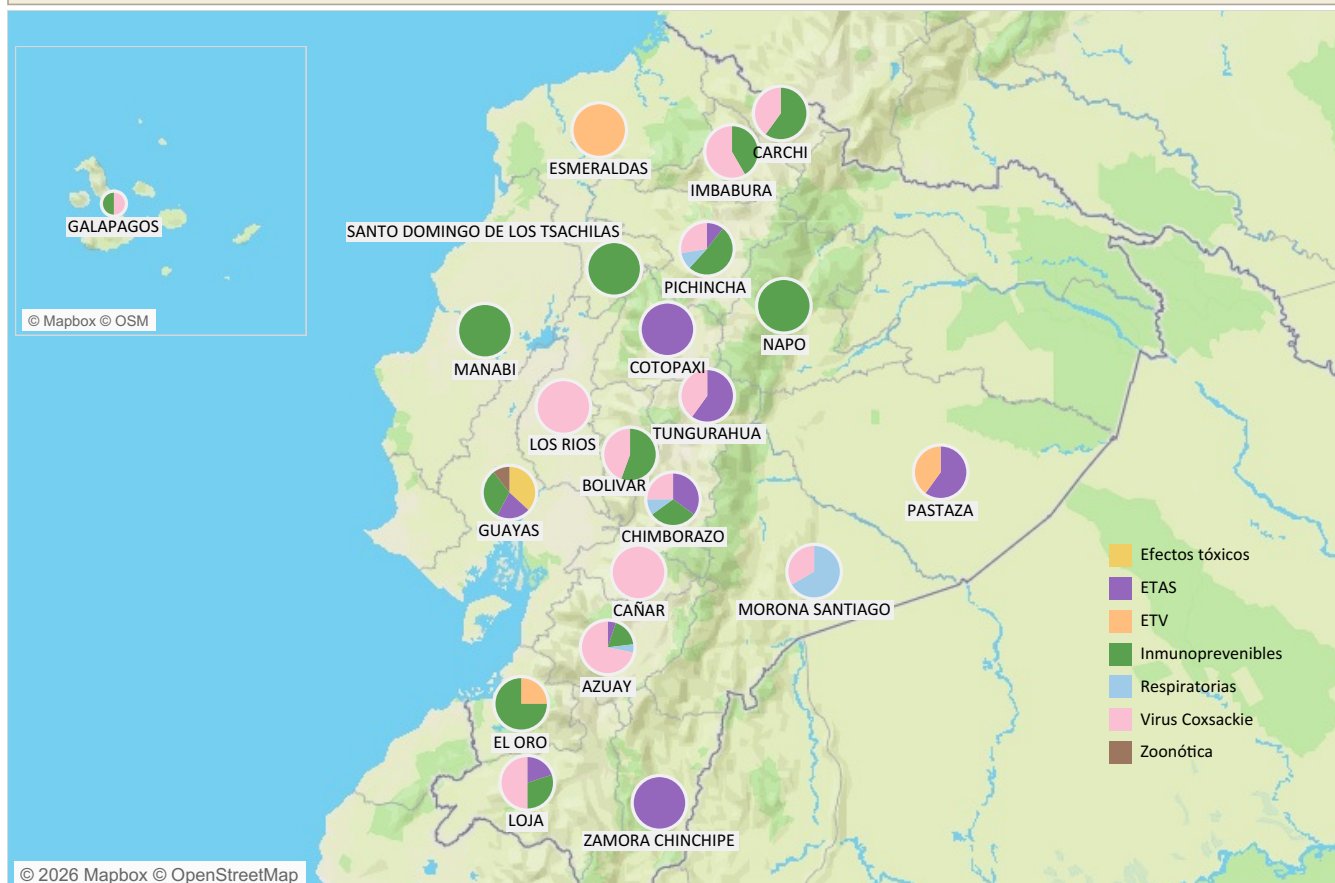
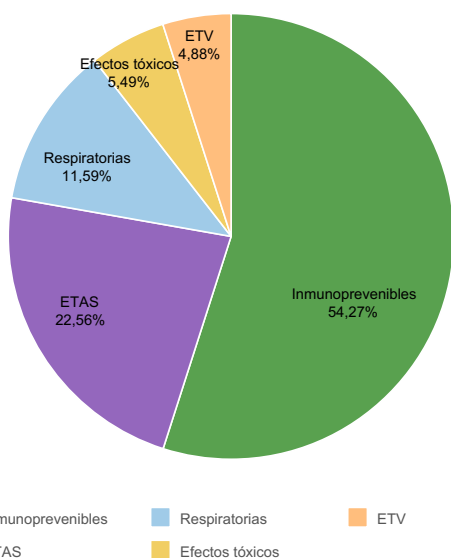


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-53, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-53-2025



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 53 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 54.27% (n=89), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 22.56% (n=37), Respiratorias: 11.59% (n=19), Efectos tóxicos: 5.49% (n=9), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 4.88% (n=8).

Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.																						
Semana Epidemiologica	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	J09-J11 Influenza B	J09-J11 Influenza H1N1	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T600 Intoxicación por organos fosforados y carb..	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias inger..	U04X Siíndrome de infecciones respiratorias a.	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación.	Otro diagnóstico	Total
SE 01-52	PICHINCHA	1		5		3	8		13			13	1					1	3		1	49
	AZUAY						2		5	2		28							2			39
	GUAYAS	1		4	2			1	6			1					4	3				22
	CHIMBORAZO			3			1		5	4		5			1				1		1	21
	IMBABURA			1			3		2			7										13
	MANABI	1		1	1		8		2													13
	LOJA		1	1				1	3			5							1			12
	BOLIVAR	1		1			1		4			4										11
	EL ORO						5	2	1													8
	PASTAZA			1					1	1	2	1									1	7
	TUNGURAHUA			2						1		2				1			1			7
	LOS RIOS	1		1	1				1			2										6
	MORONA SANTIAGO											2		2					2			6
	CAÑAR								1			3								1		5
	CARCHI						1		2			2										5
	SANTO DOMINGO DE..			1		1			3													5
	ZAMORA CHINCHIPE			1				1			2											4
	COTOPAXI			2					1													3
	GALAPAGOS					1			1			1										3
	ESMERALDAS								2													2
	NAPO									2												2
	SUCUMBIOS									1												1
Total general		5	1	24	4	5	30	6	54	10	2	76	1	2	1	1	4	4	10	2	2	244

Hasta la semana epidemiológica (SE) 53, se han registrado un total de 244 brotes a nivel nacional. Entre los eventos más frecuentes destacan **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 54 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 24 brotes; **Cocksackie** (código B97.11), con 76 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Azuay.

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				Fallecidos
Inmunoprevenibles	924	20.320	AZUAY	CUENCA	29	592	IMBABURA	A370-A379 Tosferina	17 SE	1
				SEVILLA DE ORO	3	5				
				CAMILO PONCE ENRIQ..	2	2				
			BOLIVAR	GUARANDA	14	16				
ETAS	835	5.604	CAÑAR	CAÑAR	6	60	LOS RIOS	A15-A19 Tuberculosis	10	1
			CARCHI	TULCAN	35	1.703				
			CHIMBORAZO	RIOBAMBA	264	1.009				
				CHAMBO	14	42				
Virus Cocksackie	666	3.485	COTOPAXI	LATACUNGA	9	260	MANABI	A15-A19 Tuberculosis	12	1
			EL ORO	SANTA ROSA	12	100				
				MACHALA	10	21				
				PASAJE	4	11				
Respiratorias	303	3.135	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	PICHINCHA	A270-A279 Leptospirosis	5	1
				SAN CRISTOBAL	8	48				
			GUAYAS	MILAGRO	27	321				
				CRNEL. MARCELINO M..	18	33				
Efectos tóxicos	158	4.226		GUAYAQUIL	12	36	MANABI	A15-A19 Tuberculosis	12	1
				NARANJITO	9	54				
			IMBABURA	OTAVALO	12	258				
				IBARRA	5	28				
ETV	95	3.422	LOJA	ANTONIO ANTE	4	57	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	5	1
				CELICA	6	35				
				LOJA	3	64				
				MACARA	2	11				
Zoonótica	81	153	LOS RIOS	VINCES	6	36	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
			MANABI	SUCRE	53	1.450				
				PORTOVIEJO	45	1.446				
				BOLIVAR	15	333				
Otro diagnóstico	80	1.030		CHONE	2	45	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2
				JUNIN	1	4				
			NAPO	ARCHIDONA	7	30				
				TENA	3	9				
Total	3.142	41.375	PASTAZA	MERA	12	155	Total			7
			PICHINCHA	QUITO	198	10.398				
			SANTO DOMINGO DE LOS	SANTO DOMINGO	34	1.546				
			TSACHILAS	LA CONCORDIA	4	35				
	SUCUMBIOS	12	12							
	ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19						
			Total		924	20.320				

Hasta la semana 52 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 835 casos (tasa de ataque: 14.90%), las enfermedades inmunoprevenibles 924 (tasa de ataque 4.55%), Enfermedades transmitidas por vectores 95 (tasa de ataque 2.78), las zoonóticas 81 casos (tasa de ataque 52.94%) y respiratorias 345 casos (tasa de ataque 11.33%) tasa de ataque general es de 7.59%.

Fuente:SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 1.98 tasa de ataque (190 casos) y Portoviejo 3.11 tasa de ataque (45 casos), Cuenca 4.90 tasa de ataque (29 casos) y Yantzaza tasa de ataque 52.63 (10 casos) lo que reflejan la necesidad de intensificar las acciones de vacunación y la vigilancia epidemiológica. A nivel nacional, la tasa general de ataque es del 4.55%

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.