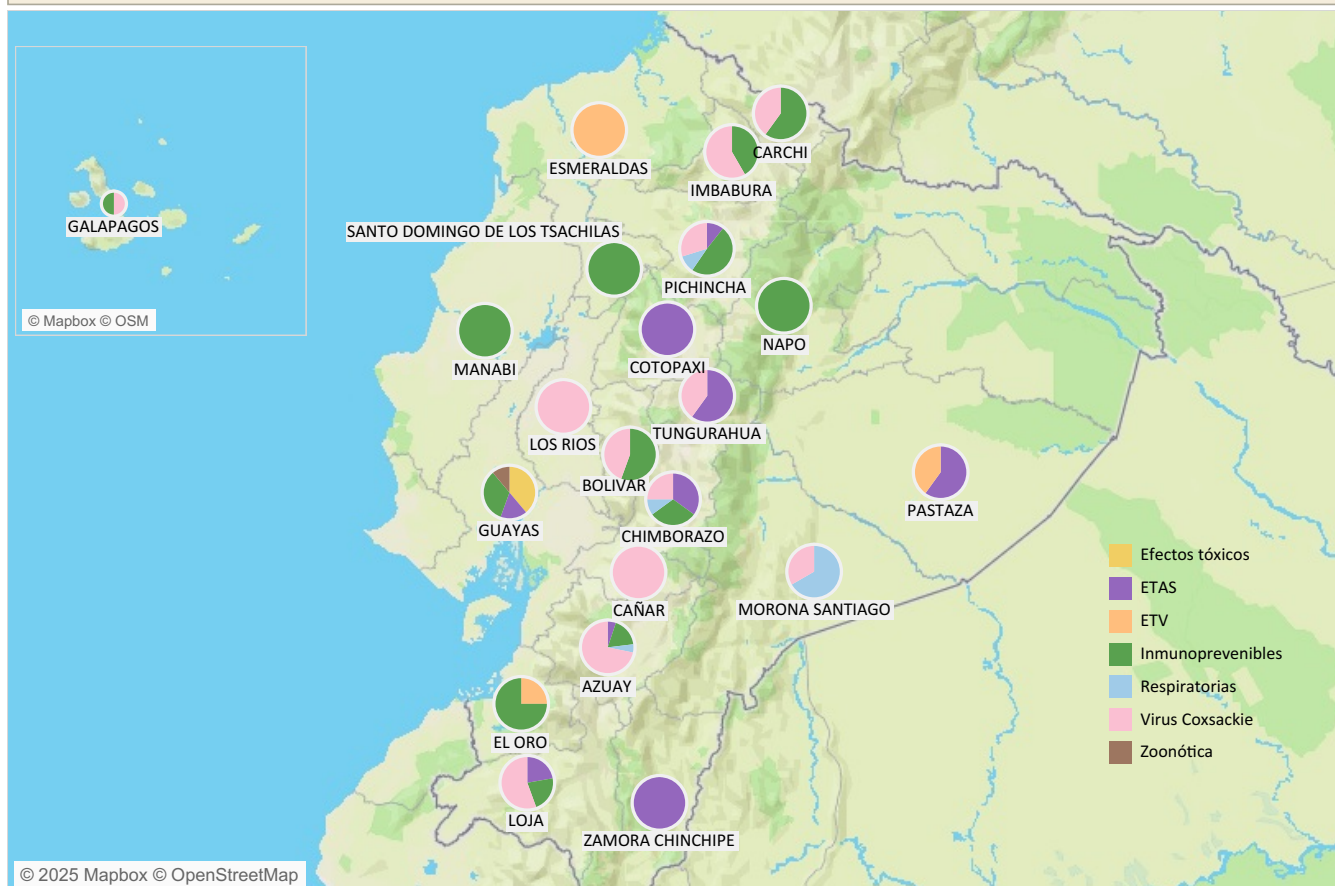
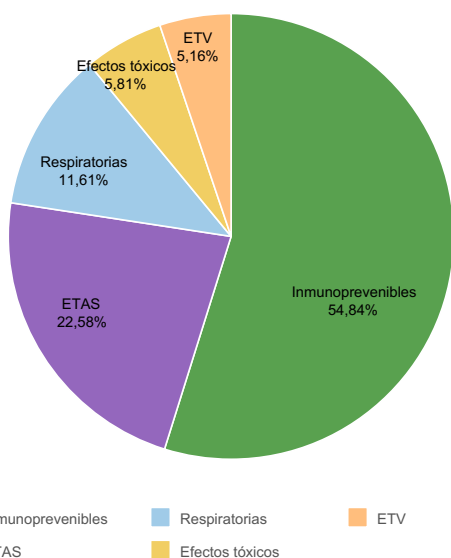


Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 01-51, Ecuador, año 2025.



Distribución por Grupo de Enfermedad SE 01-51-2025



RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

a) *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.

b) *Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.

c) *La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.

d) *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.

e) *La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*

f) *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 51 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 54.84% (n=85), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 22.58% (n=35), Respiratorias: 11.61% (n=18), Efectos tóxicos: 5.86% (n=9), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 5.16% (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	J09-J11 Influenza B	J09-J11 Influenza H1N1	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agu..	U50X Síndr. Diarreoico agudo con deshidratación grave u ot..	Otro diagnóstico	Total
SE 01-50	PICHINCHA	1		5		2	8		13			14	1					1	3		1	49
	AZUAY						2		5	2		28							2			39
	CHIMBORAZO			3			1		5	4		5			1				1		1	21
	GUAYAS	1		3	2			1	6			1					4	3				21
	IMBABURA			1			3		2			7										13
	MANABI	1		1	1		8		1													12
	BOLIVAR	1		1			1		4			4										11
	LOJA		1	1				1	2			5										10
	EL ORO						5	2	1													8
	PASTAZA			1					1	1	2	1									1	7
	TUNGURAHUA			2						1		2				1			1			7
	MORONA SANTIAGO											2		2					2			6
	CAÑAR								1			3									1	5
	CARCHI						1		2			2										5
	LOS RIOS	1			1				1				2									5
	SANTO DOMINGO DE..			1		1			2													4
	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	22	4	4	30	6	51	10	2	77	1	2	1	1	4	4	9	2	2	238

Hasta la semana epidemiológica (SE) 51, se han registrado un total de 238 brotes a nivel nacional, .Entre los eventos más frecuentes destacan: **Varicela** (códigos B01.0–B01.9), con 51 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 22 brotes; **Cocksackie** (código B97.11), con 77 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			SE	Fallecidos				
Inmunoprevenibles	901	18.535	AZUAY	CUENCA	29	592	IMBABURA	A370-A379 Tosferina	17	1				
				SEVILLA DE ORO	3	5								
				CAMILO PONCE ENRIQ..	2	2								
ETAS	815	5.504	BOLIVAR	GUARANDA	14	16	LOS RIOS	A15-A19 Tuberculosis	10	1				
				CAÑAR	6	60								
				CARCHI	35	1.703								
Virus Cocksackie	670	3.532	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	264	1.009	MANABI	A270-A279 Leptospirosis	5	1				
				CHAMBO	14	42								
				COTOPAXI	9	260								
Respiratorias	345	3.045	EL ORO	SANTA ROSA	12	100	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	12	1				
				MACHALA	10	21								
				PASAJE	4	11								
Efectos tóxicos	158	4.226	GALAPAGOS	ISABELA	14	36	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				SAN CRISTOBAL	8	48								
				GUAYAS	27	321								
ETV	95	3.422	IMBABURA	CRNEL. MARCELINO M..	18	33	PICHINCHA	A15-A19 Tuberculosis	5	1				
				GUAYAQUIL	12	36								
				NARANJITO	9	54								
Zoonótica	81	153	LOJA	OTAVALO	12	258	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				IBARRA	5	28								
				ANTONIO ANTE	4	57								
Otro diagnóstico	80	1.030	LOS RIOS	CELICA	6	35	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				LOJA	3	64								
				MANABI	6	36								
Total	3.145	39.447	NAPO	VINCES	53	1.450	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				PORTOVIEJO	45	1.446								
				CHONE	2	45								
			BOLIVAR	CHONE	2	9	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				JUNIN	1	4								
				ARCHIDONA	7	30								
			TENA	ARCHIDONA	7	30	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				MERA	3	9								
				PASTAZA	12	155								
			PICHINCHA	QUITO	191	10.348	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				SANTO DOMINGO	33	146								
				TSACHILAS	4	35								
			SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	12	12	TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2				
				ZAMORA CHINCHIPE	10	19								
				Total	901	18.535					TUNGURA..	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	33	2

Hasta la semana 51 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 815 casos (tasa de ataque: 14.81%), las enfermedades inmunoprevenibles 901 (tasa de ataque 4.86%), Enfermedades trasmitidas 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 7.97%.

Fuente:SIVE-ALERTA
Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 1.85 tasa de ataque (191 casos) y Portoviejo 3.11 tasa de ataque (45 casos), Cuenca 4.90 tasa de ataque (29 casos) . 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

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.