

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 01-52, 2024

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PROVINCIA	Otro diagnóstico	B010-B019 Varicela	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o...	J12-J18 Neumonía	B150-B159 Hepatitis A	U50X Síndr. Diarrea aguda con deshidratación grave u...	A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella	A150 Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo ..	A230-A239 Brucelosis	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	A030-A039 Shigelosis	A15-A19 Tuberculosis	A270-A279 Leptospirosis	A91X Dengue con signos de alarma	B04X MPOX	T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	U049 Evento Inusitado	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas ba..	W54 Exposición (mordedura y/o contactos) a perros	Total	
SE 01-50	PICHINCHA	8	7	2		2					1						1						1		22	
	GUAYAS		6	3		5			2	1					2										19	
	IMBABURA	10	2		1												1								14	
	AZUAY	5	1		1	1	2						1												11	
	ESMERALDAS			6					1						2									1	10	
	TUNGURAHUA	1	3		3																	1			8	
	MANABI		1	1							1	2						1	1						7	
	MORONA SANTIAGO	2	2							1													1		6	
	COTOPAXI				1			2						1												4
	LOS RIOS					2		1														1			4	
	CAÑAR	2			1																				3	
	CARCHI		3																						3	
	EL ORO			2		1																			3	
	LOJA	1		2																					3	
	CHIMBORAZO				2																				2	
	SANTA ELENA				1																				1	
	BOLIVAR	1																							1	
	PASTAZA			1																					1	
	ZAMORA CHINCHIPE			1																					1	
SE 51	SANTA ELENA			1																				1		
	<b>Total</b>	30	25	16	13	9	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	124	

En la SE 01-52 del año 2025 se ha notificado 124 BROTES aquí notificados pertenecen a semanas epidemiológicas anteriores a esta.

**RECUERDE:**

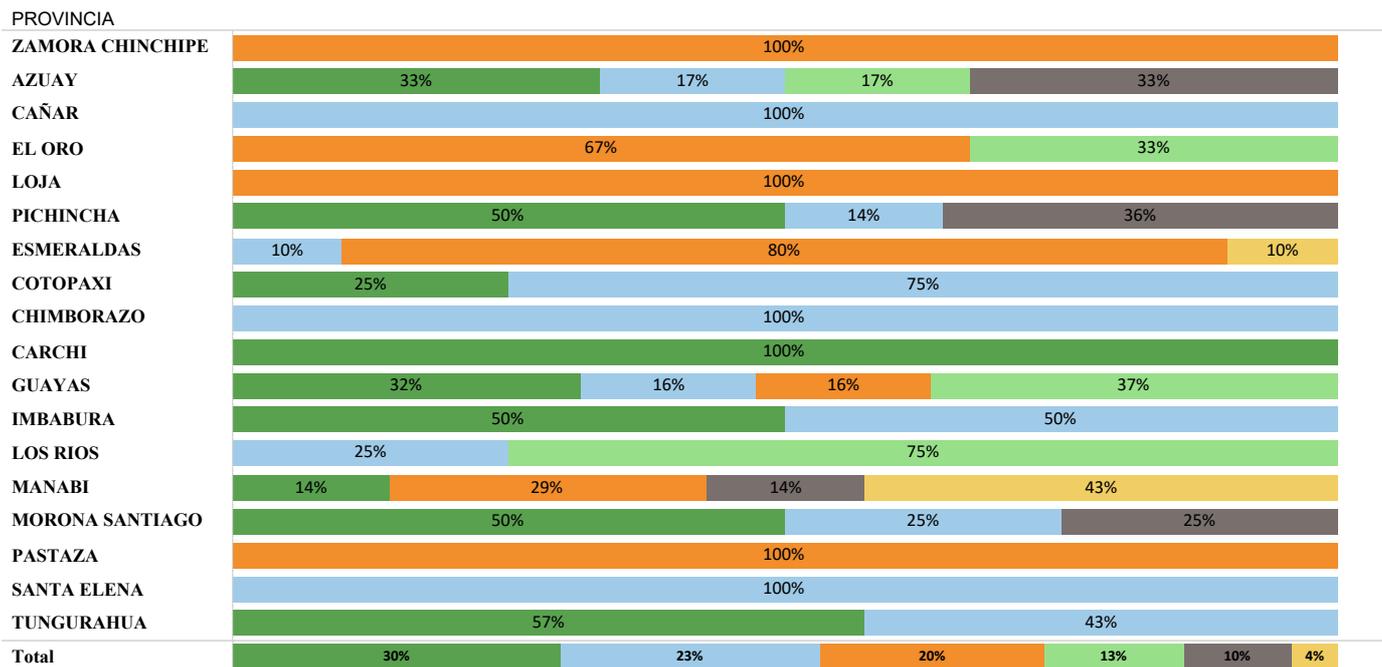
Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- Quando 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.
- Quando 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.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 01-52 2024

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Inmunoprevenibles ETAS ETV Efectos tóxicos Respiratorias Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 01-52 DEL AÑO 2024 suman 124, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el 30% seguida por otro diagnóstico ETAS, con un 23%, en tercer lugar se encuentra los eventos transmitidos por vectores con el 20%.

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.

	Enfermos	Expuestos
ETV	1.414	133.483
ETAS	828	69.064
Inmunoprevenibles	187	3.365
Efectos tóxicos	316	3.070
Otro diagnóstico	271	1.683
Respiratorias	115	1.042
Zoonótica	11	465
Total	3.142	212.172

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
EL ORO	ARENILLAS	32.767	317
	HUAQUILLAS	32.767	72
ESMERALDAS	SAN LORENZO	3.290	131
	MUISNE	13	1
GUAYAS	BALZAR	620	87
	LOMAS DE SARGENTILLO	200	31
LOJA	CATAMAYO	27.026	651
	PALTAS	74	11
MANABI	MANTA	3.936	65
	PEDERNALES	11	5
PASTAZA	PASTAZA	32.767	31
ZAMORA CHINCHIPE	YACUJAMBI	12	12
Total		133.483	1.414

Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
LOJA	0	673
GUAYAS	0	664
ESMERALDAS	0	401
EL ORO	0	393
PICHINCHA	1	187
IMBABURA	0	115
AZUAY	0	101
MANABI	1	96
COTOPAXI	0	94
TUNGURAHUA	0	84
CHIMBORAZO	0	83
CAÑAR	0	51
LOS RIOS	0	47
SANTA ELENA	0	39
MORONA SANTIAGO	0	35
PASTAZA	0	31
CARCHI	0	23
ZAMORA CHINCHIPE	0	12
BOLIVAR	0	11
Total	2	3.140

Fuente: SIVE-ALERTA

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 01-52/2024, la clasificaciónEVT, registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 1.055 a nivel nacional.

En el análisis de la gravedad de brotes, se identifica dos personas una por Leptospira y la última por tuberculosis fallecidas en la provincia de Los Ríos en las Semana epidemiológica (SE) 05 y 10