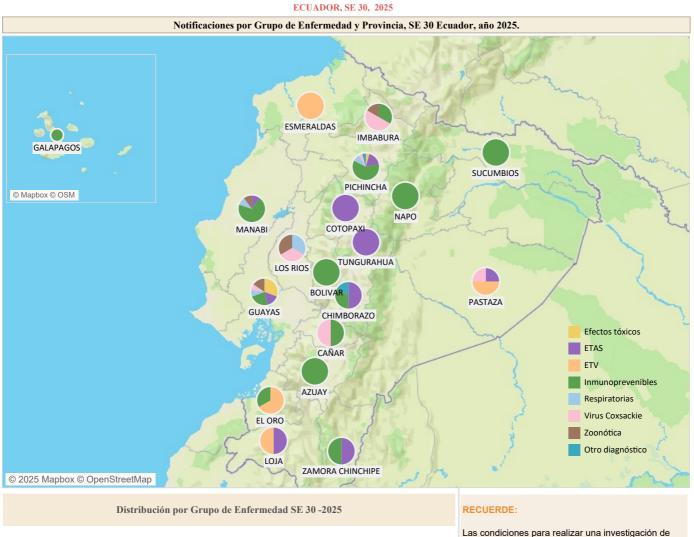
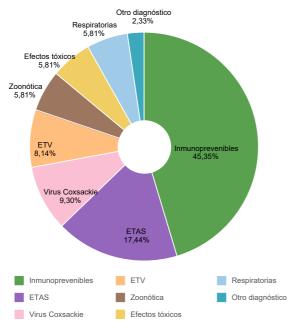
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES







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.
- 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.
- 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

Fuente: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014

Hasta la semana epidemiológica 30 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 45.35% (n=39) , ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 17,44% (n=15) ,Virus de Coxsackie 9.30% (n=8), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 8.14% (n=7), Zoonóticas: 5.81%. (n=5), Efectos tóxicos: 5.81% ,(n=5), Respiratorias: 5.81% (n=5) y Otro diagnóstico: 2,33%. (n=2).

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES



ECUADOR, SE 30, 2025

Ocumencia de hyetes non enformedad y provincia																
Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia.																
Semana Epidemiologica	Provincia	A15-A19 Tuberculosis	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias	A220-A229 Ántrax	A270-A279 Leptospirosis	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	T608 Efecto tóxico de diversas substancias ingeridas	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	Otro diagnóstico	Total
	PICHINCHA	1	4			8		6			1	1	1		1	23
	GUAYAS	1	2		2			2			1		1	3		12
	MANABI	1	1		1	7										10
	CHIMBORAZO					1		1	3						1	6
	IMBABURA			1				2			3					6
	PASTAZA		1							2	1					4
	AZUAY					1		2								3
	EL ORO					1	2									3
	LOS RIOS	1			1						1					3
SE 01-29	BOLIVAR					1										1
	CAÑAR							1			1					2
	ESMERALDAS						2									2
	LOJA		1				1									2
	ZAMORA CHINCHIPE		1			1										2
	COTOPAXI		1													1
	GALAPAGOS							1								1
	NAPO							1								1
	SUCUMBIOS							1								1
	TUNGURAHUA		1													1
SE 30	GUAYAS							1								1
JL 30	BOLIVAR							1								1
Total general		4	12	1	4	20	5	19	3	2	8	1	2	3	2	86

Hasta la semana epidemiológica (SE) 30, se han registrado un total de 86 brotes a nivel nacional.. Entre los eventos más frecuentes destacan: Tosferina (códigos A37.10-A37.9), con 20 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (8); Varicela (códigos B01.0-B01.9), con 19 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (6); Otras intoxicaciones alimentarias (códigos A04.0–A04.9), con 12 brotes; Coxsackie (código B97.11), con 8 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Imbabura.

Name	Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.		10	Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles					Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.					
Timunoprevenibles 231 37.781 BOUVAR GUARANDA 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6		Enfermos Expue	iestos Provincia	CANTÓN	Enfermos	Expuestos			SE	Fallecidos	Vivos			
CAÑAR CAÑAR 6 6 60 ETAS 467 3.522 CHIMBORAZO RIOBAMBA 10 1.778 EL ORO MACHALA 2 6 GALAPAGOS GUAYAGUIL 10 34 NARANIITO 9 54 Virus Coxsackie 100 357 Respiratorias 92 1.819 MANABI PORTOVIEJO 40 25.420 NAPO TENA 9.01TO 61 9.747 NAPO TENA 9.01TO 61 9.747 CAÑAR 6 60 60 LOS RIOS AZ70-A279 Leptospirosis 5 AX15-A19 Tuberculosis 7 Tuberculosis 7 AX15-A19 Tuberculosis 7 Tuberc			AZUAY	CUENCA	19	441								
CAÑAR CAÑA	unoprevenibles	231 37.7	.781 BOLIVAR	GUARANDA	4	6		A270-A279						
ELORO MACHALA 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6			CAÑAR	CAÑAR	6	60	LOS RIOS		5	1	28			
Pichincha Pich	;	467 3.52	522 CHIMBORAZO	RIOBAMBA	10	1.778								
Table			EL ORO	MACHALA	2	6								
CRNEL MARCELINO M 18 33 33 34 34 34 34 34 3	Zoonótica	86 18	GALAPAGOS 86	ISABELA	14	36			10	1	3			
Part		10		CRNEL. MARCELINO M	18	33								
MARANITO 9 54 100 100 357 100 357 100 100 357 100 10	ETV			GUAYAQUIL	10	34								
Virus Coxsackie 100 357 OTAVALO 3 40 MANABI A15-A19 Tuberculosis 12 Respiratorias 92 1.819 CHONE 2 45 PICHINCHA PICHINCHA 1 4 PICHINCHA A15-A19 Tuberculosis 5 PEROTORIE IN TUBERCULOSIS 102 2.006 NAPO TENA 3 9 PICHINCHA 9.747 1 <t< td=""><td>94 3.4</td><td>418</td><td>NARANJITO</td><td>9</td><td>54</td></t<>		94 3.4	418	NARANJITO	9	54								
Virus Coxsackie 100 357 MANABI OTAVALO 3 40 MANABI Tuberculosis 12 Respiratorias 92 1.819 CHONE 2 45 45 415-A19 15-A19 15-A19 Tuberculosis 1 4 415-A19 Tuberculosis 1 4	Virus Coxsackie		IMBABURA	IBARRA	5	28			12	1	14			
Respiratorias 92 1.819		100 35	57	OTAVALO	3	40								
SOLIVAR 2 9 SOLIVAR 2 9 SOLIVAR 2 9 SOLIVAR 1 4 SOLIVAR 1 4 SOLIVAR 1 4 SOLIVAR 1 1 1 1 1 1 1 1 1			MANABI	PORTOVIEJO	40	25.420								
Efectos tóxicos 102 2.006 NAPO TENA 3 9 PICHINCHA QUITO 61 9.747 ENTRIPHICHA A15-A19 Tuberculosis 5	Respiratorias	92 1.8	819	CHONE	2	45				1	11			
Feetos tóxicos 102 2.006 NAPO TENA 3 9 9.747 Tuberculosis 5 102 103 103 104 10				BOLIVAR	2	9								
NAPO TENA 3 9 PICHINCHA QUITO 61 9.747	Efectos tóxicos	102 2.00	006	JUNIN	1	4	PICHINCHA		5					
		102 2.00		TENA	3	9								
	Otro diagnóstico			QUITO	61	9.747				4	56			
SUCUMBIOS LAGO AGRIO 12 12		80 1.03	030 SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	12	12								
ZAMORA CHINCHIPE YANTZAZA 10 19 Total			ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	10	19		Total						
Total 1.252 50.119 Total 231 37.781	1	1.252 50.1	.119	Total	231	37.781								

Hasta la semana 30 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, nasta la scinana 30 de 2025, se nan reportación o rices a river naciona como ETAs registran 467 casos (tasa de ataque: 13.269%), las enfermedades inmunoprevenibles 231 (tasa de ataque 0,61%), las zoonóticas 86 casos (tasa de ataque 46.24%) y respiratorias 92 casos (tasa de ataque 5.06%) tasa de ataque general es de 2.50%.

Fuente:SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 26.41% (61 casos) y Portoviejo 17.32% (40 casos), Cuenca 8.23% (19 casos), Yantzaza 8.23% (19) 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 0,61%

Fuente:SIVF-ALERTA

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).