



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 01 a SE 06, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	Provincia	Síndrome Enfermedad (grupo)									Total general
		B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B150-B159 Hepatitis A	B084 Síndrome mano, pie, boca	Otro diagnóstico	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicacion..	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	
SE 01 a SE 05	PICHINCHA		2								2
	ESMERALDAS	2						1			3
	IMBABURA	1			1						2
	GUAYAS	2									2
	EL ORO		1								1
	BOLIVAR	1						1			2
	LOJA					1			1		2
	ZAMORA CHINCHIPE		1								1
	MORONA SANTIAGO							1			1
	NAPO			2							2
SE 6	ESMERALDAS								1		1
	CHIMBORAZO			1							1
	ORELLANA					1					1
	GALAPAGOS				1						1
Total general	6	4	3	2	2	2	1	1	1	22	

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 6 se han notificado cuatro brotes, uno en la provincia de Chiumborazo por Hepatitis A; uno en la provincia de Galápagos por Síndrome de mano, pie, boca; uno en la provincia de Orellana por Herpervirus; y un brote en la provincia de Esmeraldas por Malaria no Complicada; para lo cual se ha implementado las acciones de control según la naturaleza del evento que corresponde principalmente a la identificación de la fuente de infección, identificación de expuestos -enfermos y seguimiento de casos que evolucionan gravemente.

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.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE -ALERTA. 2014



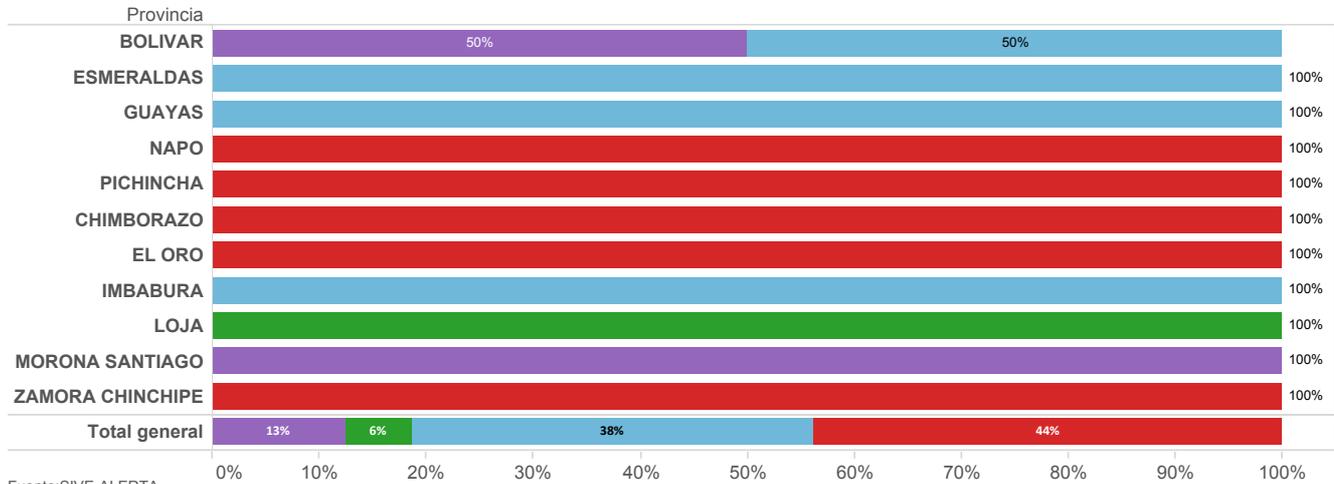
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 1 a SE 06, 2019

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad

- U50X Sindr. Diarreico agu..
- T692 Efecto tóxico de dive..
- Inmunoprevenibles
- ETAS

Del total de brotes notificados hasta la SE 6 suman 16, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **37.5% (6)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **43.75% (7)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
BOLIVAR	0	38
EL ORO	0	15
NAPO	0	14
ESMERALDAS	0	13
IMBABURA	0	11
MORONA SANTIAGO	0	11
GUAYAS	0	7
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
CHIMBORAZO	0	3
ZAMORA CHINCHIPE	0	2
Total general	0	122

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
Total general		91	20

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **21.97** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica