## Ministerio de Salud Pública



#### SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 20, 2022

### Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

				s por enteri	J 1	1			
SE BROTE	PROVINCIA	Otro diagnóstico	B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	A91X Dengue con signos de alarma	B572-B575Chagas Crónico	U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 01-19	PICHINCHA	5							5
	GUAYAS		1			1			2
	LOJA	1						1	2
	ZAMORA CHINCHIPE				2				2
	AZUAY			1					1
	CAÑAR						1		1
	CARCHI		1						1
	EL ORO			1					1
	ESMERALDAS	1							1
	GALAPAGOS		1						1
	MORONA SANTIAGO		1						1
SE 20	GUAYAS		1						1
Total		7	5	2	2	1	1	1	19

En la SE 20 se ha notificado un brote por B010-B019 Varicela, en la provincia del Guayas

## 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.

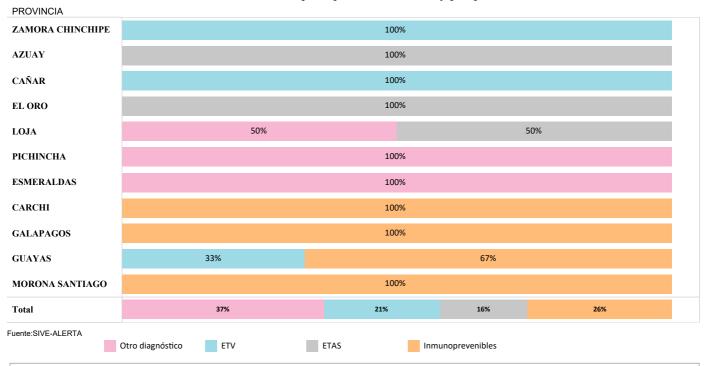
Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014





# SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 20/ 2022

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Del total de brotes notificados hasta la SE 20 suman 18, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Otro diagnóstico con el 37% seguida por los eventos ETV. con un 21%,

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.			Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles				Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.		
	Enfermos	Expuestos	PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos	PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
Otro diagnóstico	66	617	CAÑAR	LA TRONCAL	4		LOJA	0	49
						4	PICHINCHA	0	38
							EL ORO	0	29
Inmunoprevenibles	22	382	GUAYAS	GUAYAQUIL	1	1	ESMERALDAS	0	10
							AZUAY	0	8
ETV	13	255					ZAMORA CHINCHIPE	0	8
							GUAYAS	0	7
ETAS	68	100	ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	250	8	MORONA SANTIAGO	0	7
							GALAPAGOS	0	5
							CAÑAR	0	4
Total	169	1.354	Total		255		CARCHI	0	4
						13	Total	0	169
							Fuente:SIVE-ALERTA		
Del total de los brotes	notificados a nive	el nacional hasta				En el análisis de la gravedad de brotes, no se identifica personas fallecidas			
la SE 20/2022, la clasificación Otro diagnóstico  Fuente:SIVE-ALERTA									

registran el mayor número de expuestos y de enfermos. Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 4,72 % a nivel nacional.

