



# 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 3, 2019

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

SE (grupo) 1	Provincia1	Síndrome Enfermedad (grupo)		Total general
		B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	
SE 1 - 2	ESMERALDAS	2		2
	GUAYAS	2		2
	EL ORO		1	1
	BOLIVAR	1		1
	ZAMORA CHINCHIPE		1	1
<b>Total general</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 3 **NO** se ha notificado brotes; hasta la SE 2 se reportaron 5 brotes de varicela distribuidos en Esmeraldas (2) Guayas (2) y Bolívar (1); 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



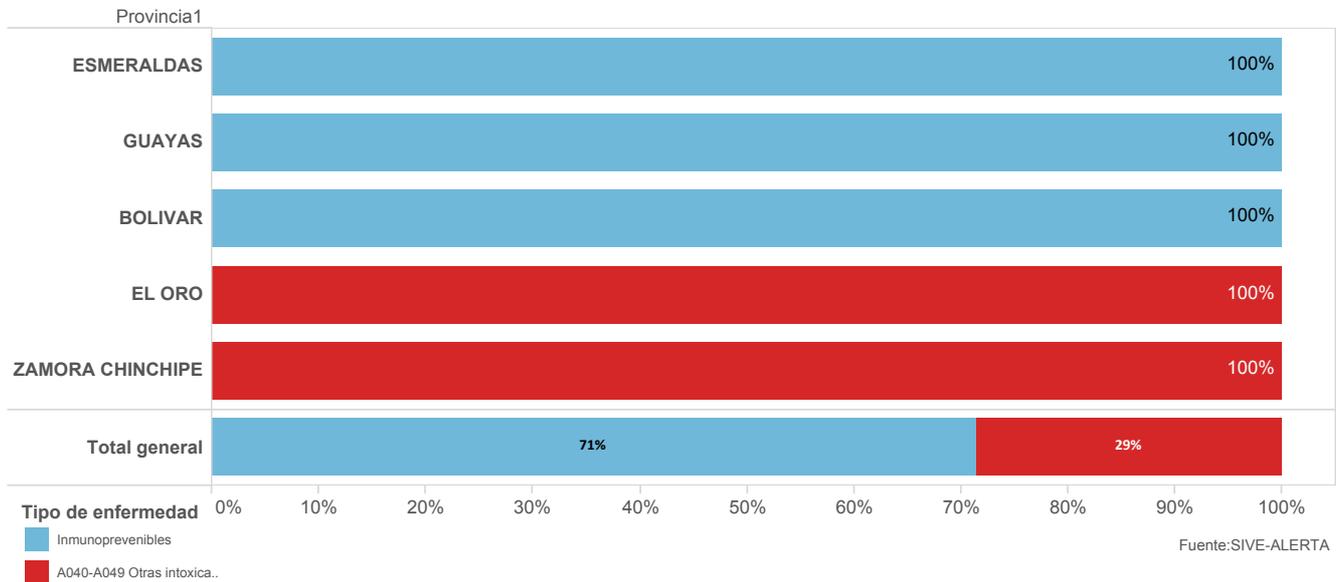
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

## SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 3, 2019



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



Del total de brotes notificados hasta la SE 3 suman 7, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **71% (5)**, seguida de Otras intoxicaciones alimentarias con el **29% (2)**.

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

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

Provincia1	Muertos	Vivos
EL ORO	0	15
GUAYAS	0	7
BOLIVAR	0	5
ESMERALDAS	0	4
ZAMORA CHINCHIPE	0	2
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica:

Provincia1	Canton1	Expuestos	Enfermos
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
<b>Total general</b>		<b>69</b>	<b>16</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **23.18** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica