



# 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 -03, 2019



## Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B150-B159 Hepatitis A	Total
SE 01-02	ESMERALDAS	2				2
	ZAMORA CHINCHIPE	1			1	2
	GUAYAS			1		1
SE 03	IMBABURA		1			1
	<b>Total</b>	3	1	1	1	6

En la SE 03 se ha notificado un brote por Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas en la provincia de Imbabura; 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



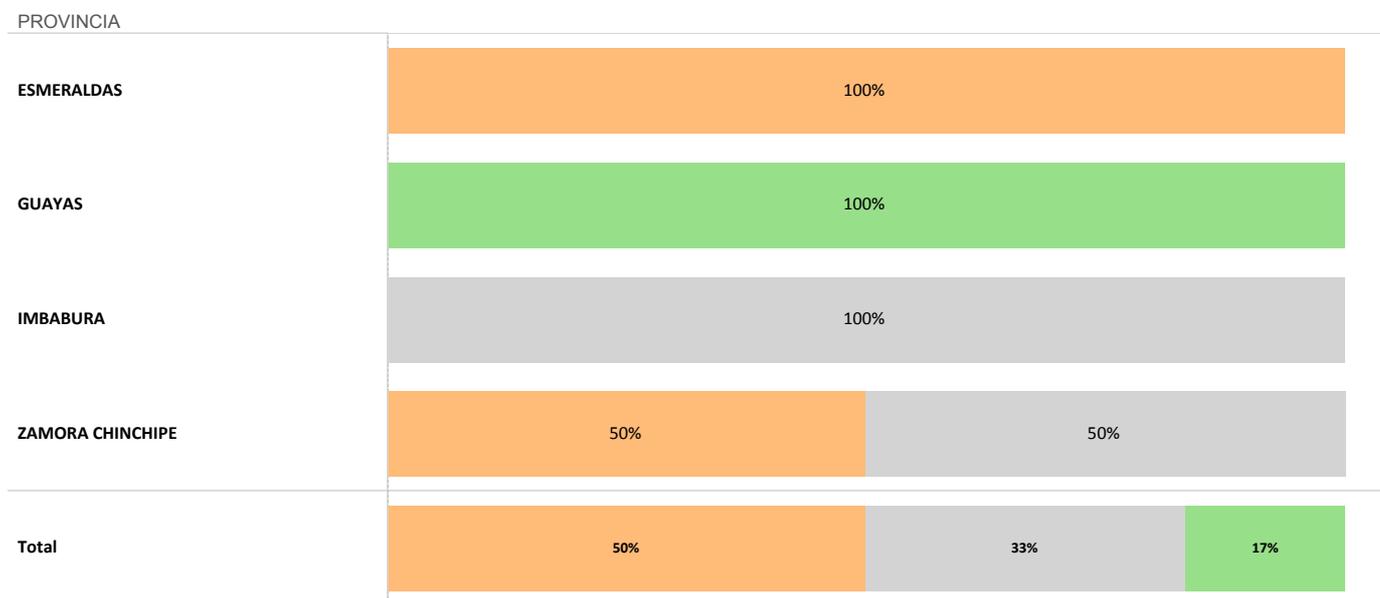
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 01 -03, 2020



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



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad ■ Inmunoprevenibles ■ ETAS ■ ETV

Del total de brotes notificados hasta la SE 03 suma 6, el mayor porcentaje corresponde enfermedades Inmunoprevenibles con el 50%, ETAS con el 33%, transmitida por vectores 17%

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	17	107
Inmunoprevenibles	11	61
ETV	10	10
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>178</b>

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

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
ESMERALDAS	ESMERALDAS	11	0
GUAYAS	DURAN	10	10
IMBABURA	COTACACHI	100	14
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	50	11
	EL PANGUI	7	3
<b>Total</b>		<b>178</b>	<b>38</b>

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
IMBABURA	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	0	14
GUAYAS	0	10
ESMERALDAS	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>38</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 03/2020, las ETV registran el mayor número de expuestos y enfermos.

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **21.34** a nivel nacional.

En el análisis de la gravedad de brotes, no existe fallecidos desde la SE 1 a la 03 del año 2020.