



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
	Total	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



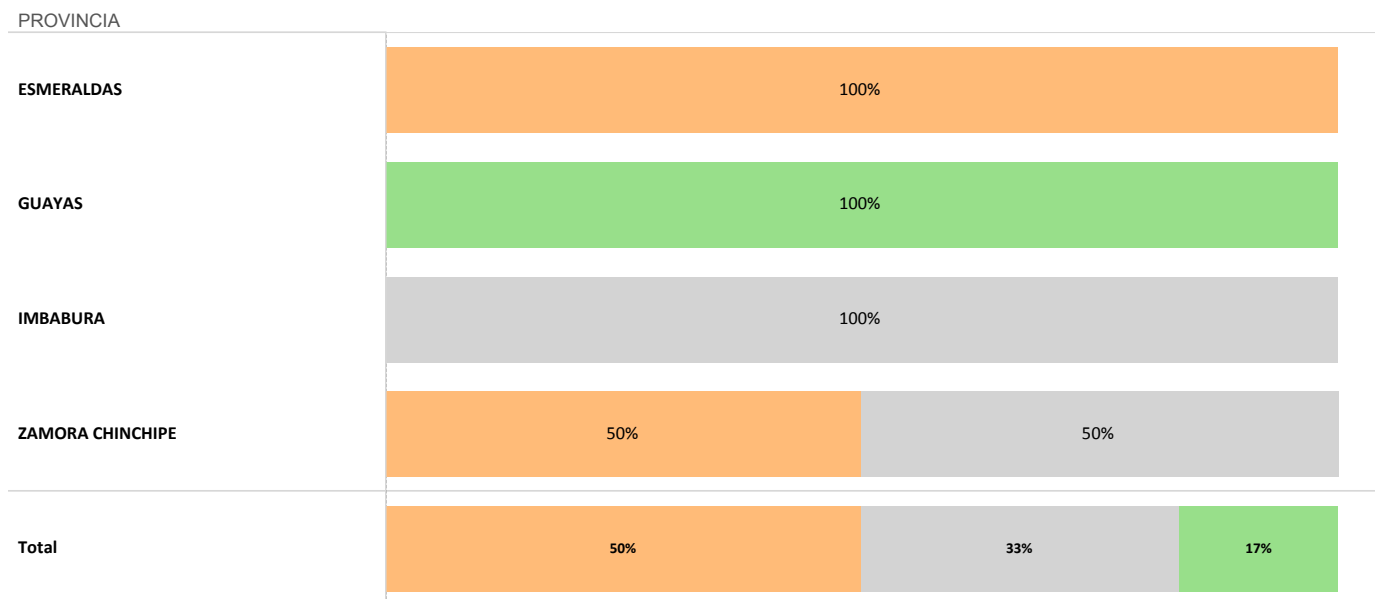
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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
Total	38	178

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
Total		178	38

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
Total	0	38

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.