



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 05, 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 | T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto | |
| SE 01 a SE 04 | PICHINCHA | | 2 | | | | 2 |
| | ESMERALDAS | 2 | | | | | 2 |
| | IMBABURA | 1 | | | 1 | | 2 |
| | GUAYAS | 2 | | | | | 2 |
| | EL ORO | | 1 | | | | 1 |
| | BOLIVAR | 1 | | | | | 1 |
| | ZAMORA CHINCHIPE | | 1 | | | | 1 |
| | MORONA SANTIAGO | | | | | 1 | 1 |
| | NAPO | | | 2 | | | 2 |
| SE 5 | LOJA | | | | | 1 | 1 |
| Total general | | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 15 |

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 5 se ha notificado en la provincia de Loja un brote por evento tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto; 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



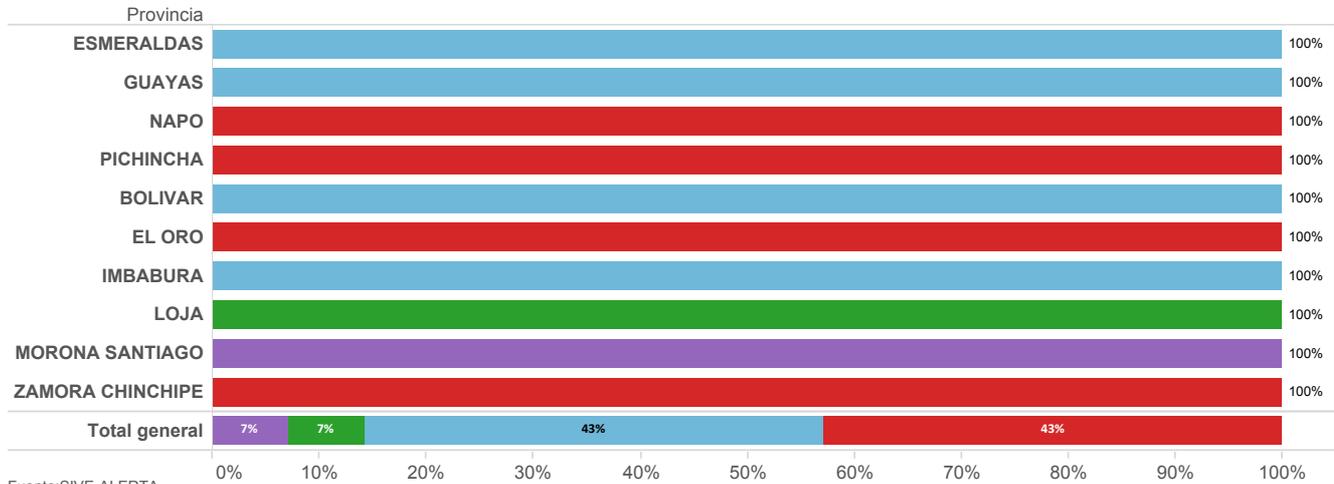
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 05, 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 5 suman 14, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **42.85% (6)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **42.85% (6)**.

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

| Provincia | Muertos | Vivos |
|----------------------|----------|-----------|
| EL ORO | 0 | 15 |
| NAPO | 0 | 14 |
| IMBABURA | 0 | 11 |
| MORONA SANTIAGO | 0 | 11 |
| GUAYAS | 0 | 7 |
| BOLIVAR | 0 | 5 |
| ESMERALDAS | 0 | 4 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 0 | 2 |
| Total general | 0 | 69 |

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