

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 03 , 2021**

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

| SE | PROVINCIA | U072 COVID-19, virus no identificado | B551 Leishmaniasis Cutánea | Total |
|--------------|------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|
| SE 01-02 | COTOPAXI | 1 | | 1 |
| SE 03 | CHIMBORAZO | 1 | | 1 |
| | ESMERALDAS | | 1 | 1 |
| Total | | 2 | 1 | 3 |

En la SE 03 se ha notificado dos brotes uno por :U072 COVID-19, virus no identificado en la provincia de Chomborazo, uno por : B551 Leishmaniasis Cutánea en la provincia de Esmeraldas para lo cual se realizaron intervenciones territoriales por su magnitud e impacto

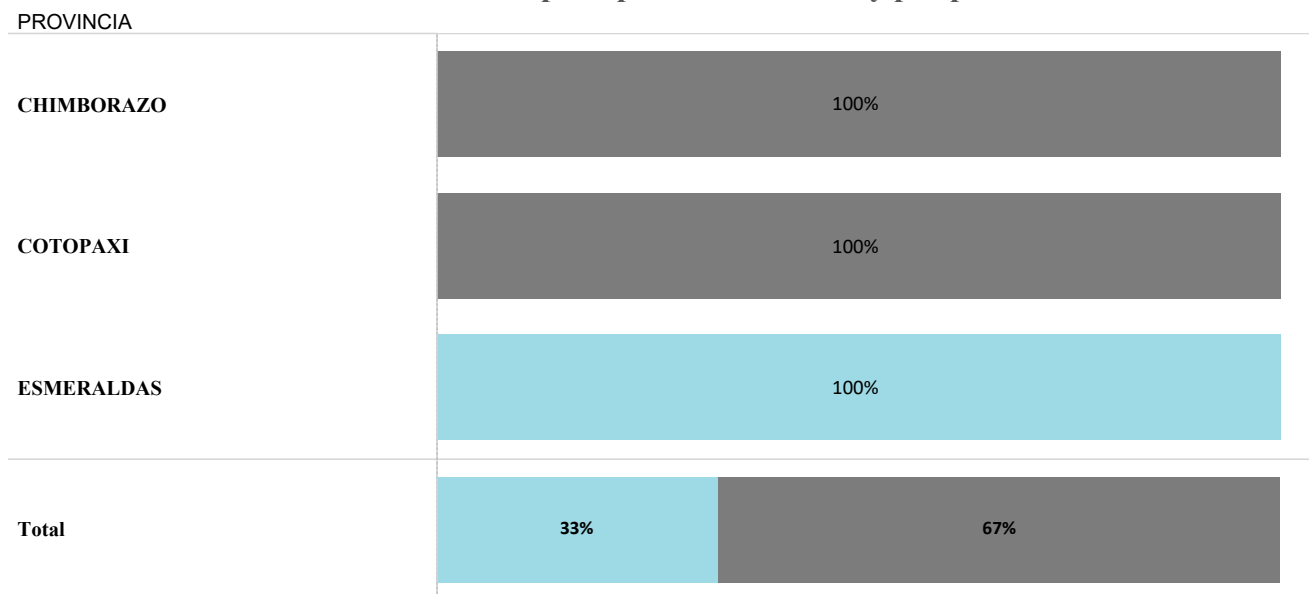
RECUERDE:

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 afec..

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 03 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 03 suman 3, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades respiratorias con el 67% seguida por los eventos ETV. con un 33%,

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

| | Enfermos | Expuestos |
|---------------|-----------|------------|
| Respiratorias | 55 | 147 |
| ETV | 2 | 4 |
| Total | 57 | 151 |

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 03/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

| PROVINCIA | CANTÓN | Expuestos | Enfermos |
|--------------|------------|------------|-----------|
| CHIMBORAZO | ALAUSI | 53 | 46 |
| COTOPAXI | PUJILI | 94 | 9 |
| ESMERALDAS | ESMERALDAS | 4 | 2 |
| Total | | 151 | 57 |

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 37.74 a nivel nacional.

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

| PROVINCIA | Fallecidos | Vivos |
|--------------|------------|-----------|
| CHIMBORAZO | 0 | 46 |
| COTOPAXI | 0 | 9 |
| ESMERALDAS | 0 | 2 |
| Total | 0 | 57 |

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, no existe personas fallecidas