

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 05, 2021**

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPI DEMIOLÓGI CA G	PROVINCIA	U072 COVID-19, virus no identificado	B010-B019 Varicela	B551 Leishmaniasis Cutánea	Total
SE 01-05	ESMERALDAS		1	1	2
	CHIMBORAZO	1			1
	COTOPAXI	1			1
Total general		2	1	1	4

En la SE 05 no se ha notificado brotes

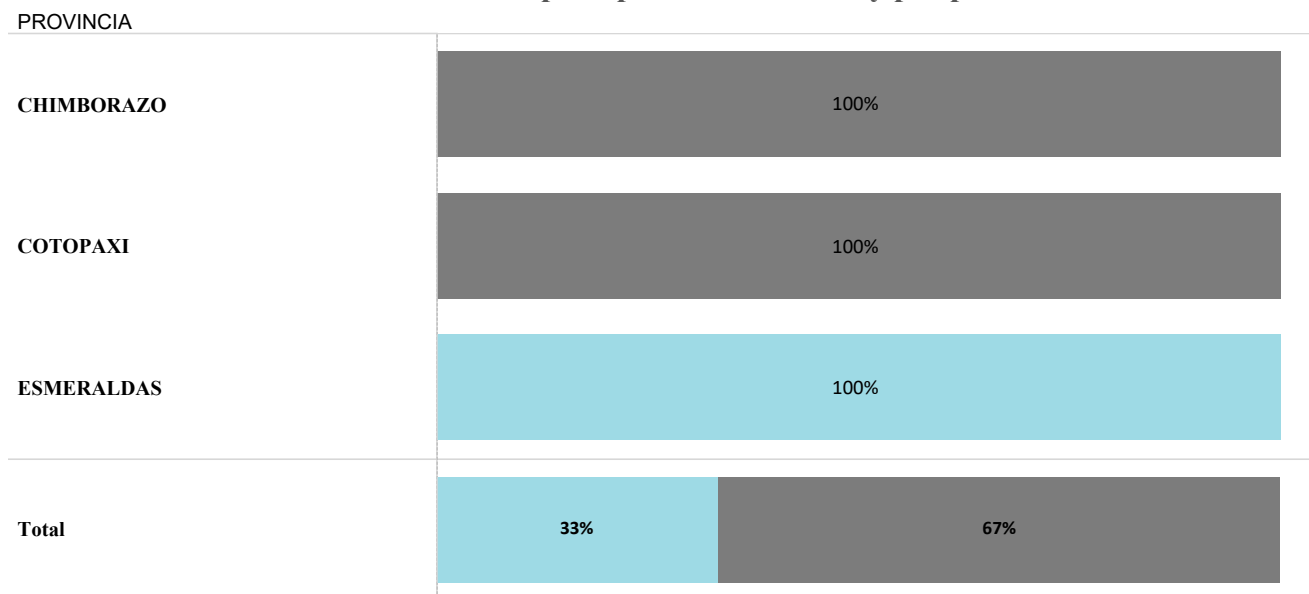
RECUERDE:

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.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 05 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ ETV ■ Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 04 suman 4, 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
Inmunoprevenibles	2	11
ETV	2	4
Total	59	162

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	4
Total	0	59

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 05/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.