

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 07, 2021**

**Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.**

SEMANA EPI DEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B010-B019 Varicela	B551 Leishmaniasis Cutánea	T69Z Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	U072 COVID-19, virus no identificado	Total
		SE 01-07	ESMERALDAS		1	1		
ZAMORA CHINCHIPE	2							2
CHIMBORAZO							1	1
COTOPAXI						1		1
GUAYAS					1			1
<b>Total general</b>		2	1	1	1	1	1	7

En la SE 07 no se ha notificado brotes

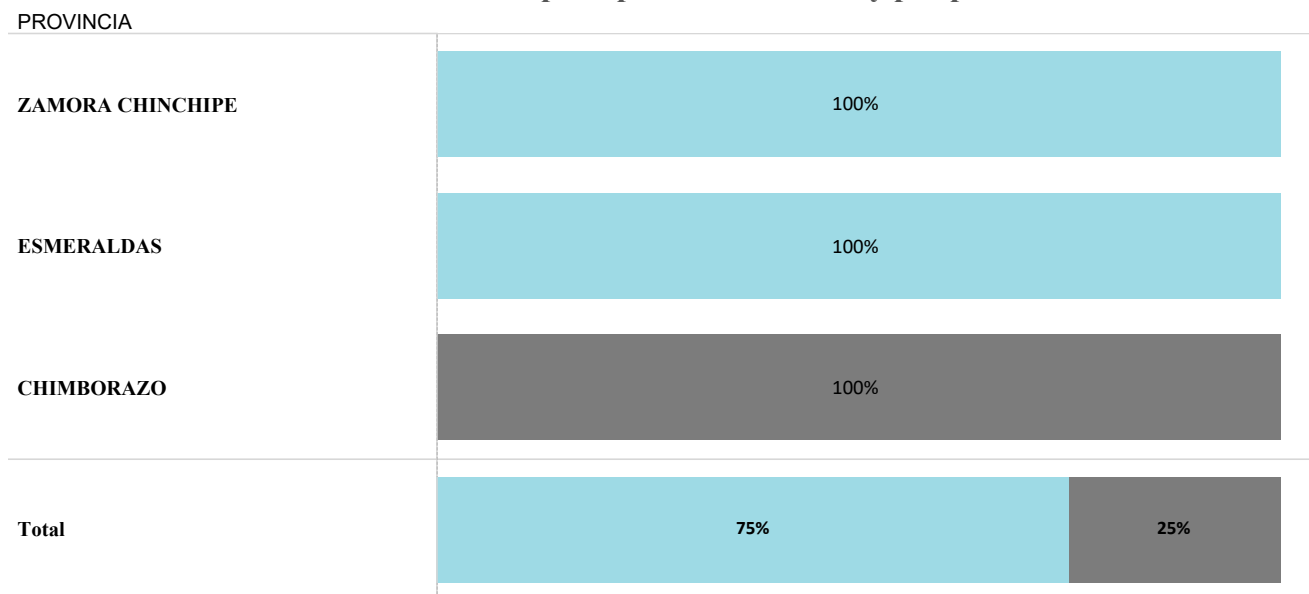
**RECUERDE:**

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 07 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ ETV ■ Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 07 suman 4, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades respiratorias con el **25%** seguida por los eventos ETV. con un **75%**,

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

	Enfermos	Expuestos
ETV	21	1.504
U071 Enfermedad Respiratoria Ag.	36	94
Respiratorias	46	53
Inmunoprevenibles	2	11
Efectos tóxicos	7	7
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>1.669</b>

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de  
enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
CHIMBORAZO	ALAUSI	53	46
	ESMERALDAS	4	2
	EL PANGUI	500	13
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	1.000	6
	<b>Total</b>	<b>1.557</b>	<b>67</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **4.60** a nivel nacional.

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
CHIMBORAZO	0	46
COTOPAXI	2	34
ZAMORA CHINCHIPE	0	19
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>110</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, se identifica que existen dos personas fallecidas en cotopaxi por COVID-19 en la SE 02.

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 07/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.