

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
 NOTIFICACIÓN DE BROTES  
 ECUADOR, SE 15, 2021

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049	U071	A90X	B010-B019	B972	T692	B342	B551	U072	Total
		Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	Varicela	CORONAVIRUS COMO CAUSA DE ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTROS CAPITULOS	Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	Infección debida a coronavirus, no especificada	Leishmaniasis Cutánea	COVID-19, virus no identificado	
SE 01-15	EL ORO	11									11
	LOJA		1			2					3
	ZAMORA CHINCHIPE			2			1				3
	ESMERALDAS				1				1		2
	CHIMBORAZO									1	1
	COTOPAXI		1								1
	GUAYAS						1				1
	MORONA SANTIAGO				1						1
	PICHINCHA		1								1
	TUNGURAHUA							1			1
<b>Total general</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25</b>

En la SE 15 no se ha notificado brotes

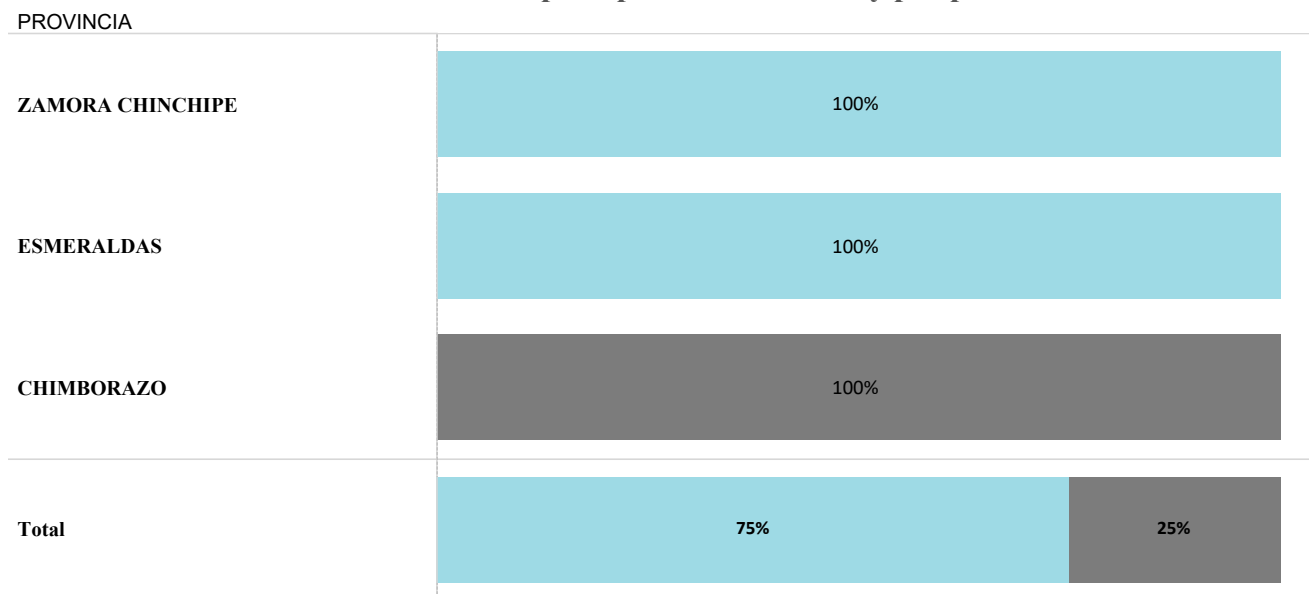
**RECUERDE:**

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- a) *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.
- b) *Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- c) *La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- d) *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.
- e) *La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
- f) *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 15 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ ETV ■ Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 15 suman 25, 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
ETAS	1.688	105.407
ETV	21	1.504
U071 Enfermedad Re..	40	1.035
Inmunoprevenibles	17	211
B342 Infección debida a corona..	13	75
B972 CORONAVIRUS ..	48	57
Respiratorias	46	53
Efectos tóxicos	16	16
<b>Total</b>	<b>1.889</b>	<b>108.358</b>

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de  
enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
CHIMBORAZO	ALAUSI	53	46
	ESMERALDAS	4	2
ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	500	13
	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
EL ORO	0	1.688
CHIMBORAZO	0	46
LOJA	5	44
COTOPAXI	2	34
ZAMORA CHINCHIPE	0	28
MORONA SANTIAGO	0	15
TUNGURAHUA	0	13
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
PICHINCHA	0	3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1.882</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, se identifica que existen 7 personas fallecidas en cotopaxi por COVID-19 en la SE 02.

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 15/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.