

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
 NOTIFICACIÓN DE BROTES
 ECUADOR, SE 14, 2021

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B010-B019 Varicela	B972 CORONAVIRUS COMO CAUSA DE ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTROS CAPITULOS	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	B342 Infección debida a coronavirus, no especificada	B551 Leishmaniasis Cutánea	U072 COVID-19, virus no identificado	Total
		SE 01-13	EL ORO	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
SE 14	TUNGURAHUA							1			1
Total general		11	3	2	2	2	2	1	1	1	25

En la SE 14 se ha notificado un brote por : B342 Infección debida a coronavirus, no especificada en la provincia de Tungurahua

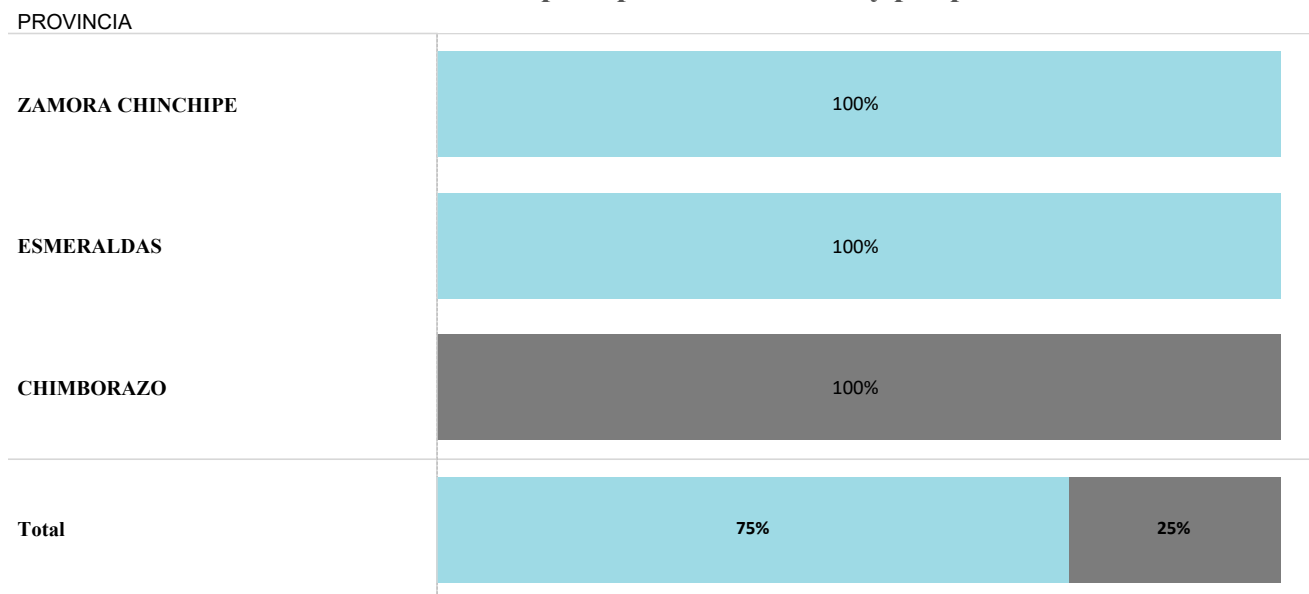
RECUERDE:

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 internacionales 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 afectada.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 14 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 14 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 notificados.

	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
Total	1.889	108.358

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
Total		1.557	67

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
Total	7	1.882

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 14/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.