

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
 NOTIFICACIÓN DE BROTES
 ECUADOR, SE 11, 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	A91X Dengue con signos de alarma	B171 Hepatitis C	B551 Leishmaniasis Cutánea	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	U072 COVID-19, virus no identificado	Total
SE 01-10	EL ORO	11									11
	GUAYAS					1			1		2
	ESMERALDAS				1			1			2
	ZAMORA CHINCHIPE			2							2
	CHIMBORAZO									1	1
	COTOPAXI		1								1
	LOJA		1								1
	MORONA SANTIAGO				1						1
	PICHINCHA		1								1
SE 11	GUAYAS						1				1
Total general		11	3	2	2	1	1	1	1	1	23

En la SE 11 se ha notificado 1 brote por el evento de B171 Hepatitis C en la provincia del Guayas, para lo cual se implementaron acciones según su gravedad.

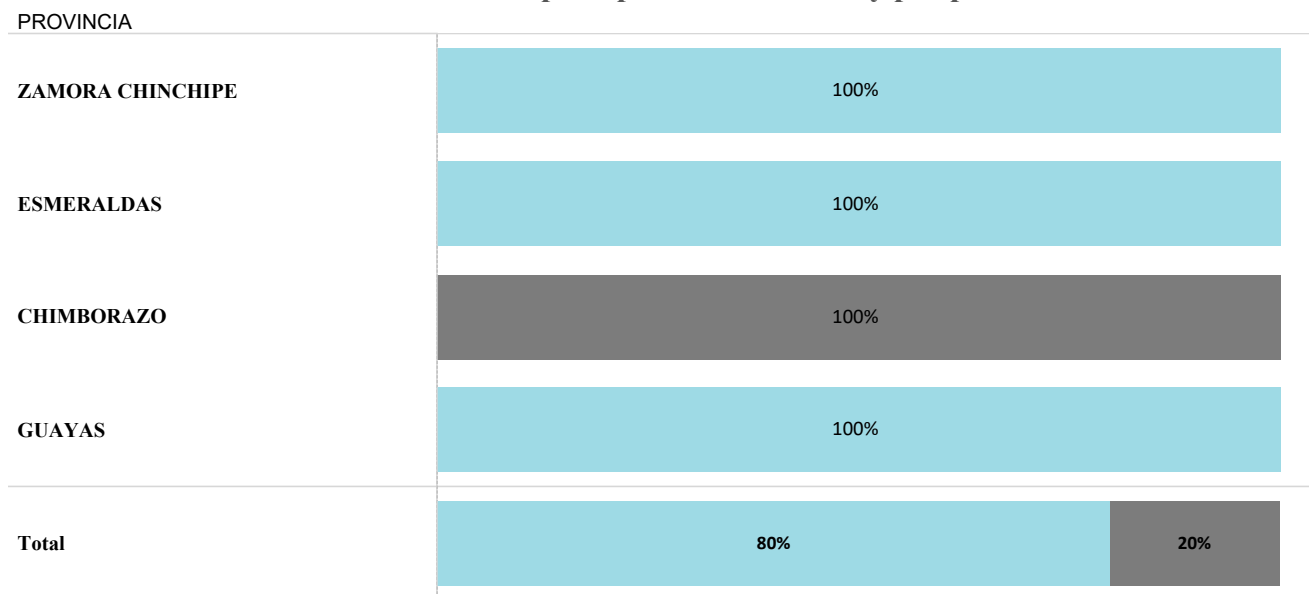
RECUERDE:

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 11 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 11 suman 23, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades transmitidas por vectores con el **80%** seguida por los enfermedades respiratorias. con un **20%**,

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
Respiratorias	46	53
Efectos tóxicos	7	7
B171 Hepatitis C	0	1
Total	1.819	108.218

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
CHIMBORAZO	ALAUSI	53	46
	ESMERALDAS	4	2
GUAYAS	GUAYAQUIL	0	0
ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	500	13
	YANTAZA	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
COTOPAXI	2	34
ZAMORA CHINCHIPE	0	19
MORONA SANTIAGO	0	15
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
PICHINCHA	0	3
LOJA	0	1
Total	2	1.817

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 11/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.