

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 16, 2022

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE BROTE	PROVINCIA	Otro diagnóstico	B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B572-B575 Chagas Crónico	U50X Sindr. Diarrea agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total	
SE 01-16	PICHINCHA	5						5	
	LOJA	1					1	2	
	ZAMORA CHINCHIPE				2			2	
	AZUAY			1				1	
	CAÑAR					1		1	
	CARCHI		1					1	
	EL ORO			1				1	
	ESMERALDAS	1						1	
	GALAPAGOS		1					1	
	GUAYAS		1					1	
	MORONA SANTIAGO		1					1	
	<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

En la SE 16 no se ha notificado brotes.

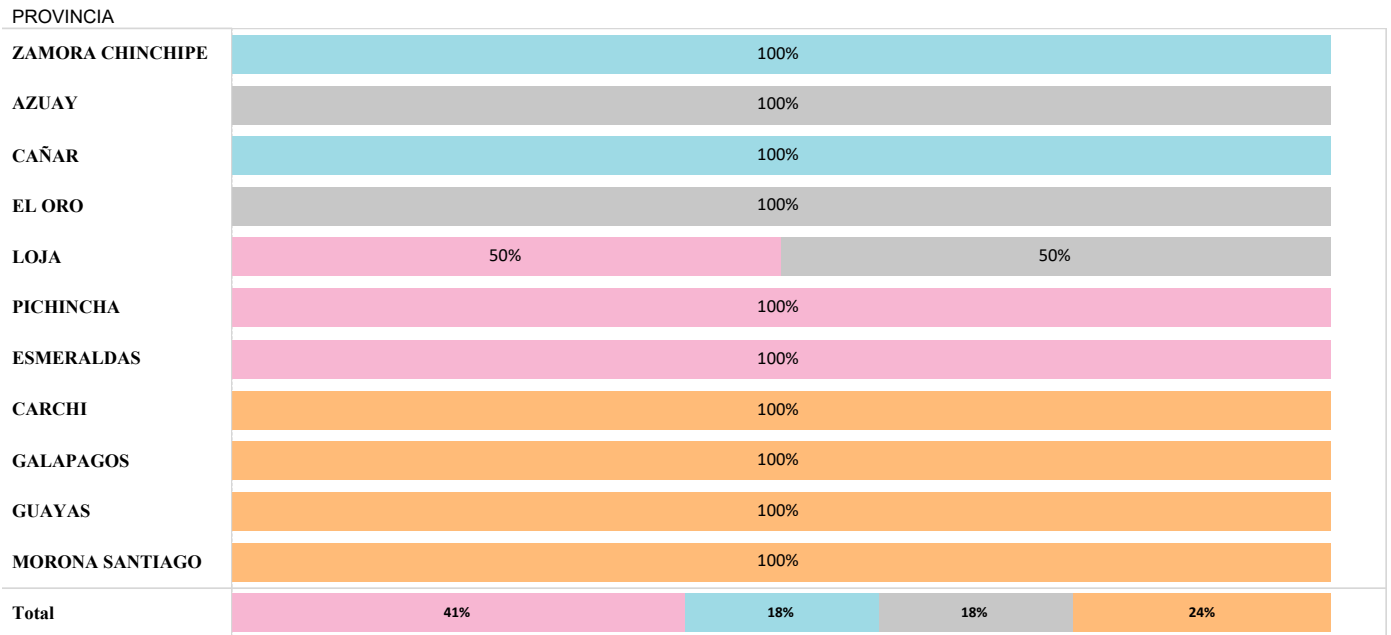
**RECUERDE:**

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- Quando 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.
- Quando 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, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 16/ 2022

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ Otro diagnóstico
 ■ ETV
 ■ ETAS
 ■ Inmunoprevenibles

Del total de brotes notificados hasta la SE 15 suman 16, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Otro diagnóstico con el **41%** seguida por los eventos ETV. con un **18%**,

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

	Enfermos	Expuestos
Otro diagnóstico	66	617
Inmunoprevenibles	18	332
ETV	12	254
ETAS	68	100
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>1.303</b>

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
CAÑAR	LA TRONCAL	4	4
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	250	8
<b>Total</b>		<b>254</b>	<b>12</b>

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
LOJA	0	49
PICHINCHA	0	38
EL ORO	0	29
ESMERALDAS	0	10
AZUAY	0	8
ZAMORA CHINCHIPE	0	8
MORONA SANTIAGO	0	7
GALAPAGOS	0	5
CAÑAR	0	4
CARCHI	0	4
GUAYAS	0	2
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>164</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, no se identifica personas fallecidas

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 16/2022, la clasificación Otro diagnóstico registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **4,72%** a nivel nacional.