

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 31, 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)	A91X Dengue con signos de alarma	B572-B575 Chagas Crónico	U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 01-31	PICHINCHA	6	1						7
	AZUAY	2		1	1				4
	GUAYAS		2			1			3
	BOLIVAR			2					2
	LOJA	1						1	2
	ZAMORA CHINCHIPE				2				2
	CAÑAR						1		1
	CARCHI		1						1
	EL ORO			1					1
	ESMERALDAS	1							1
	GALAPAGOS		1						1
	MORONA SANTIAGO		1						1
	TUNGURAHUA		1						1
	<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

En la SE 31 no se notifican brotes,

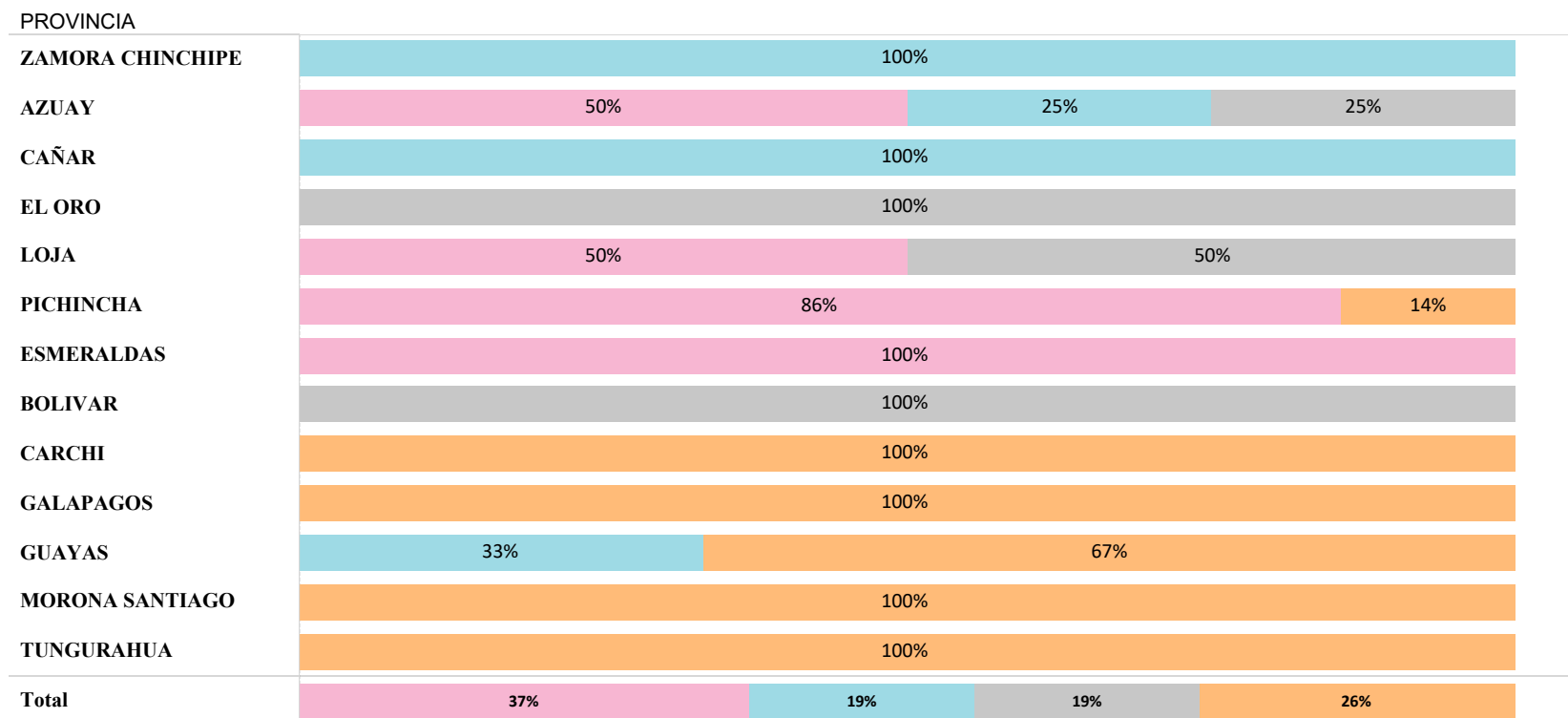
**RECUERDE:**

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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 31 / 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 31 suman 27, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Otro diagnóstico con el **37%** seguida por los eventos ETV, con un **19%**,

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

	Enfermos	Expuestos
Otro diagnóstico	104	779
Inmunoprevenibles	42	402
ETV	15	260
ETAS	151	225
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>1.666</b>

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	5	2
CAÑAR	LA TRONCAL	4	4
GUAYAS	GUAYAQUIL	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	250	8
<b>Total</b>		<b>260</b>	<b>15</b>

Fuente:SIVE-ALERTA

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
BOLIVAR	0	83
PICHINCHA	0	63
LOJA	0	49
AZUAY	0	31
EL ORO	0	29
TUNGURAHUA	0	12
ESMERALDAS	0	10
ZAMORA CHINCHIPE	0	8
GUAYAS	0	7
MORONA SANTIAGO	0	7
GALAPAGOS	0	5
CAÑAR	0	4
CARCHI	0	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>312</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 31/2022, la clasificación Otro diagnóstico registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **5,80 %** a nivel nacional.