

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 18, 2021

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049	U071	A90X	B010-B019	B972	Otro	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	diagnóstico	Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	Infección debida a coronavirus, no especificada	Leishmaniasis Cutánea	COVID-19, virus no identificado	
SE 01-18	EL ORO	11										11
	LOJA		1			2						3
	MORONA SANTIAGO				1		2					3
	ZAMORA CHINCHIPE			2				1				3
	ESMERALDAS				1					1		2
	CHIMBORAZO										1	1
	COTOPAXI		1									1
	GUAYAS							1				1
	PICHINCHA		1									1
	TUNGURAHUA								1			1
Total general		11	3	2	2	2	2	2	1	1	1	27

En la SE 18 no se ha notificado brotes

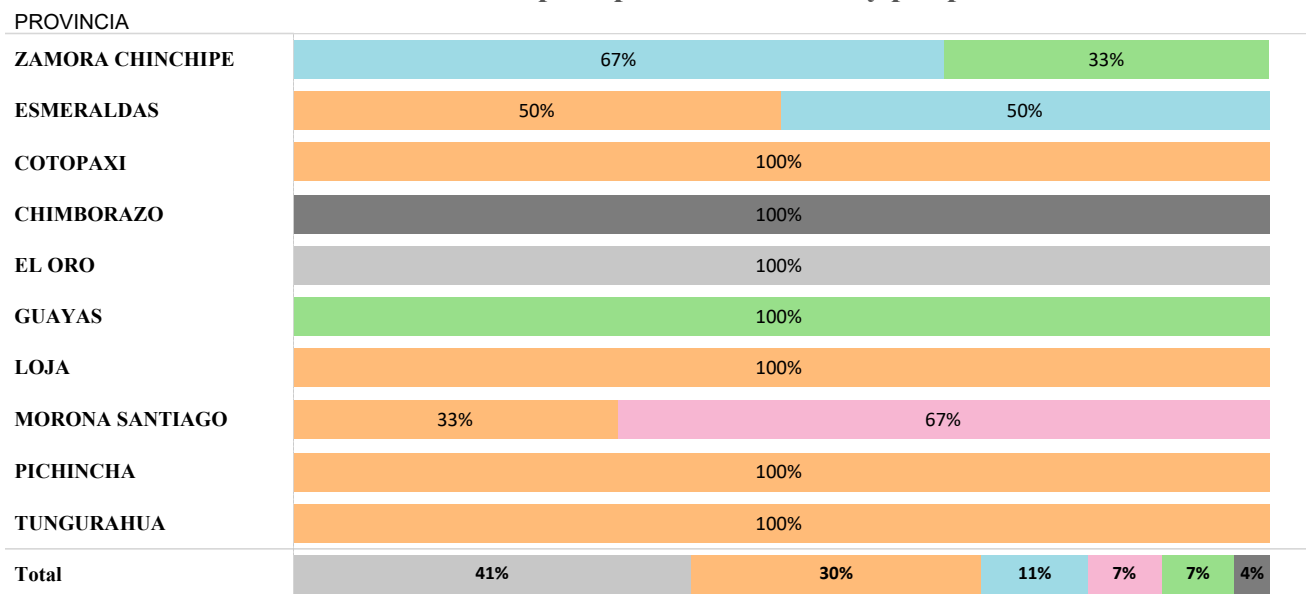
RECUERDE:

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 afec..

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 18 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ ETAS
 ■ Inmunoprevenibles
 ■ ETV
 ■ Otro diagnóstico
 ■ Efectos tóxicos
 ■ Respiratorias

Del total de brotes notificados hasta la SE 17 suman 27, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades respiratorias con el **41%** seguida por los eventos Inmunoprevenibles con un **30%**, en tercer lugar tenemos las enfermedades ETV con el **11%**.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	1.688	105.407
ETV	21	1.504
Inmunoprevenibles	118	1.378
Otro diagnóstico	56	691
Respiratorias	46	53
Efectos tóxicos	16	16
Total	1.945	109.049

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
MORONA SANTIAGO	0	71
CHIMBORAZO	0	46
LOJA	5	44
COTOPAXI	2	34
ZAMORA CHINCHIPE	0	28
TUNGURAHUA	0	13
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
PICHINCHA	0	3
Total	7	1.938

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 18/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.