

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
 NOTIFICACIÓN DE BROTES
 ECUADOR, SE 19 2021

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	Otro diagnóstico	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	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	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B551 Leishmaniasis Cutánea	U072 COVID-19, virus no identificado	Total
		SE 01-18	EL ORO	11									
MORONA SANTIAGO			3			1							4
ZAMORA CHINCHIPE				3				1					4
LOJA					1		2						3
ESMERALDAS						1					1		2
CHIMBORAZO												1	1
COTOPAXI					1								1
GUAYAS								1					1
NAPO										1			1
PICHINCHA					1								1
TUNGURAHUA									1				1
SE 19	MORONA SANTIAGO		1										1
Total general		11	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	31

En la SE 19 se ha notificado un brotes¿ en la provincia de Morona Santiago por dengue sin signos de alarma

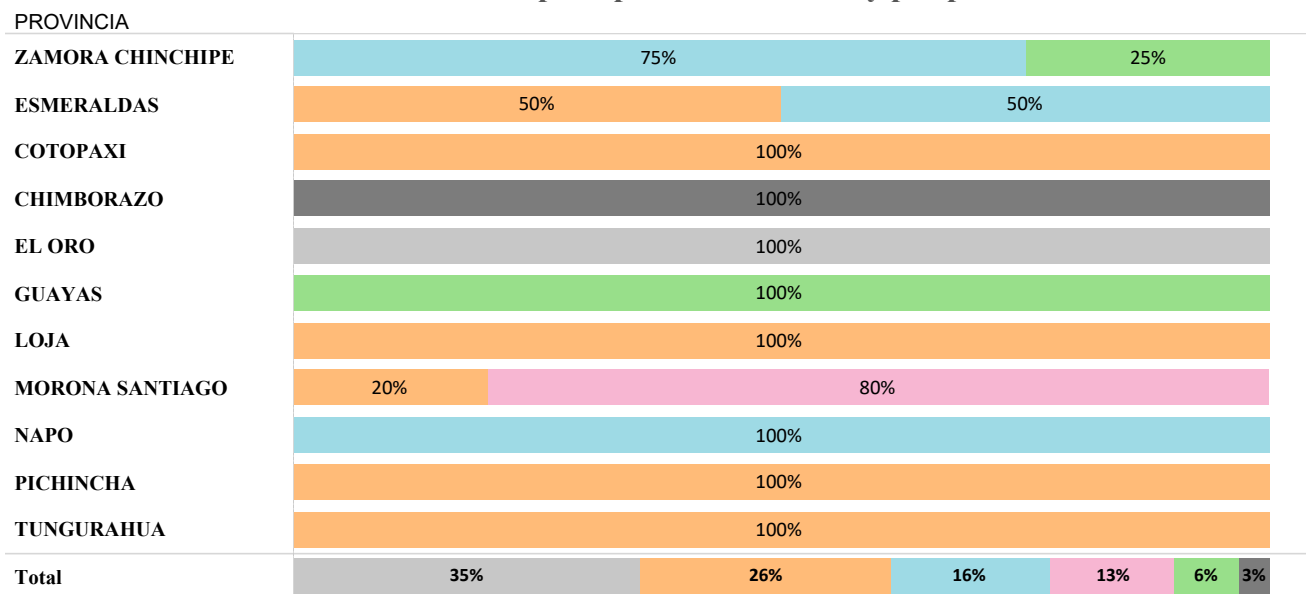
RECUERDE:

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 19 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 19 suman 31, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **35%**, seguida por las enfermedades inmunoprevenibles con el **26%** seguida por los eventos de transmisión vectorial con un **16%**, en

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	1.688	105.407
ETV	33	2.029
Inmunoprevenibles	118	1.378
Otro diagnóstico	72	774
Respiratorias	46	53
Efectos tóxicos	16	16
Total	1.973	109.657

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 19/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
CHIMBORAZO	ALAUSI	53	46
	ESMERALDAS	4	2
NAPO	TENA	25	8
ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	1.000	17
	YANTAZA	1.000	6
Total		2.082	79

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	87
CHIMBORAZO	0	46
LOJA	5	44
COTOPAXI	2	34
ZAMORA CHINCHIPE	0	32
TUNGURAHUA	0	13
NAPO	0	8
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
PICHINCHA	0	3
Total	7	1.966

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.