

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 21 2021**

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049	A90X	Otro diagnóstico	B010-B019	B972	U071	B342	B551	T692	B519	U072	Total
		Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		Varicela	CORONAVIRUS COMO CAUSA DE ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTROS CAPITULOS	Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	Infección debida a coronavirus, no especificada	Leishmaniasis Cutánea	Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	COVID-19, virus no identificado	
SE 01-20	EL ORO	11											11
	MORONA SANTIAGO			4	2								6
	AZUAY		2						1				3
	LOJA					3	1						4
	ZAMORA CHINCHIPE		3							1			4
	CHIMBORAZO							1				1	2
	ESMERALDAS				1				1				2
	NAPO	1										1	2
	COTOPAXI						1						1
	GUAYAS									1			1
	PICHINCHA						1						1
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1											1
	TUNGURAHUA							1					1
SE 21	AZUAY		1										1
Total general		13	6	4	3	3	3	2	2	2	1	1	40

En la SE 21 se ha notificado un brotes en la provincia del Azuay por Dengue sin signos de alarma

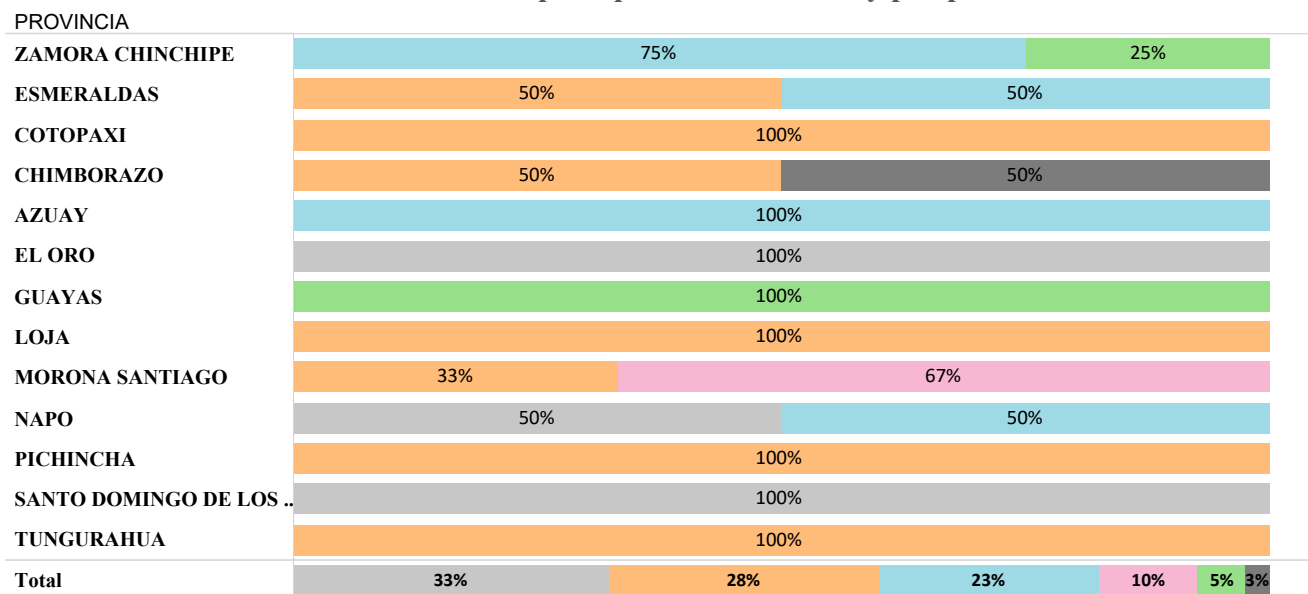
RECUERDE:

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.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
 NOTIFICACIÓN DE BROTES
 ECUADOR, SE 21 2021

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 21 suman 40, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **33%**, seguida por las enfermedades inmunoprevenibles con el **28%** seguida por los eventos de transmisión vectorial con un **23%**, en

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificadas.			Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles				Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.		
	Enfermos	Expuestos	PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos	PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
ETAS	1.742	106.447	AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	21	6	EL ORO	0	1.688
ETV	40	2.051		NABON	1	1	MORONA SANTIAGO	0	93
Inmunoprevenibles	152	1.486	CHIMBORAZO	ALASI	53	46	CHIMBORAZO	1	59
Otro diagnóstico	72	774		ESMERALDAS	4	2	LOJA	5	58
Respiratorias	46	53	NAPO	TENA	25	8	NAPO	0	58
Efectos tóxicos	16	16	ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	1.000	17	COTOPAXI	2	34
Total	2.068	110.827		YANTZAZA	1.000	6	ZAMORA CHINCHIPE	0	32
							TUNGURAHUA	0	13
						AZUAY	0	7	
						GUAYAS	0	7	
						ESMERALDAS	0	4	
						SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	4	
						PICHINCHA	0	3	
						Total	8	2.060	

Fuente: SIVE-ALERTA

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 21/2021, las IRAG 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 **4.60** a nivel nacional.

En el análisis de la gravedad de brotes, se identifica que existen 8 personas fallecidas en cotopaxi por COVID-19 en la SE 02.