

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 01 - 39, 2020**
**Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.**

SE	PROVINCIA	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, ..	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos d...	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias ..	B010-B019 Varicela	A270-A279 Leptospirosis	B150-B159 Hepatitis A	T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	U072 COVID-19, virus no identificado	U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratació..	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium ..	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Otro diagnóstico	T600 Intoxicación por organos fosforados y ca..	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ing..	W55 Exposición (mordeduras y/o contactos) a..	Total
	PICHINCHA	23			1				2		1							27
	TUNGURAHUA	6		2														8
	GUAYAS		7															7
	MANABI		1					2							1	1		5
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	3			1												5
	ZAMORA CHINCHIPE	1			1	1	1										1	5
	LOJA	1	2		1													4
	ESMERALDAS			2								1						3
SE 01 - 39	BOLIVAR						1			1								2
	CARCHI	2																2
	CHIMBORAZO	1		1														2
	MORONA SANTIAGO												1	1				2
	COTOPAXI				1													1
	IMBABURA			1														1
	LOS RIOS			1														1
	PASTAZA									1								1
	SUCUMBIOS				1													1
	<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>77</b>

En la SE 39 no se ha notificado brotes

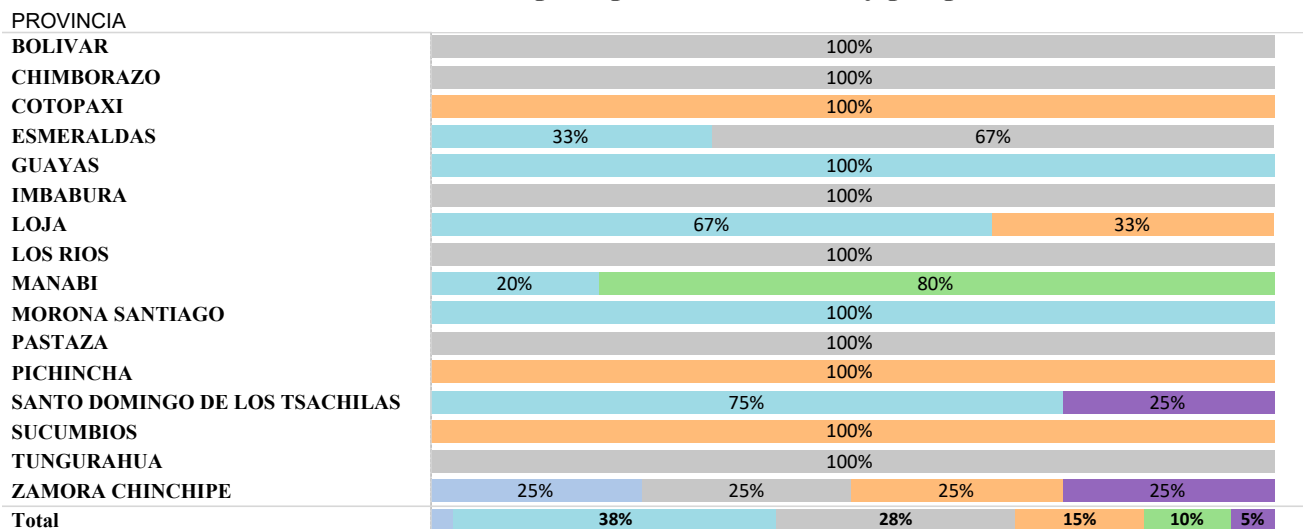
**RECUERDE:**

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 01 -39- 2020

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ Enf. Zoonóticas ■ ETV ■ ETAS ■ Inmunoprevenibles ■ Efectos tóxicos ■ Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 39 suman 77, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un 38%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 28%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 15%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 10%.

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
U071 Enfermedad Re..	883	5.765	COTOPAXI	PUJILI	28	11	PICHINCHA	59	437
ETAS	422	4.918					CHIMBORAZO	12	295
ETV	141	2.150	LOJA	LOJA	80	4	TUNGURAHUA	11	187
Inmunoprevenibles	40	2.093	PICHINCHA	QUITO	1.765	4	LOJA	2	107
U072 COVID-19, virus no identifi..	30	1.371					GUAYAS	0	74
Efectos tóxicos	56	170	CAYAMBE		50	3	ESMERALDAS	0	67
Otro diagnóstico	29	75					CARCHI	1	65
Zoonótica	17	55	SUCUMBIOS	CASCALES	120	7	MANABI	0	64
Enf. Zoonóticas	5	5					SANTO DOMINGO DE LOS TSA..	2	54
<b>Total</b>	<b>1.623</b>	<b>16.602</b>	ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	50	11	ZAMORA CHINCHIPE	4	54
			<b>Total</b>		<b>2.093</b>	<b>40</b>	MORONA SANTIAGO	0	36
							PASTAZA	0	35
							BOLIVAR	0	20
							IMBABURA	0	14
							COTOPAXI	0	11
							SUCUMBIOS	0	7
							LOS RIOS	0	5
							<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>1.532</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, existe 91 personas fallecidas en la provincia de Tunhuraagua en la SE 21 y SE 24 por U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease).

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 39 -2020, las ETAS 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 1.91 a nivel nacional.