

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 34, 2020**
Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (UO..	A90X Dengue sin complicaciones (sin signo..	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentari..	B010-B019 Varicela	A270-A279 Leptospirosis	B150-B159 Hepatitis A	T603 Intoxicación por herbicidas y fungicid..	U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidrat..	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodi..	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Otro diagnóstico	T600 Intoxicación por organos fosforados ..	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ..	U072 COVID-19, virus no identificado	W55 Exposición (mordeduras y/o contacto..	Total
			PICHINCHA	16			1					1						1
	TUNGURAHUA	6		2														8
	GUAYAS		7															7
	MANABI		1					2						1	1			5
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	3			1												5
	LOJA	1	2		1													4
	ZAMORA CHINCHIPE				1	1	1										1	4
SE 01 - 34	BOLIVAR						1		1									2
	CHIMBORAZO	1		1														2
	ESMERALDAS			1							1							2
	MORONA SANTIAGO											1	1					2
	COTOPAXI				1													1
	IMBABURA			1														1
	LOS RIOS			1														1
	PASTAZA							1										1
	SUCUMBIOS				1													1
	Total	25	13	6	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	65

En la SE 34 no se ha notificado brotes

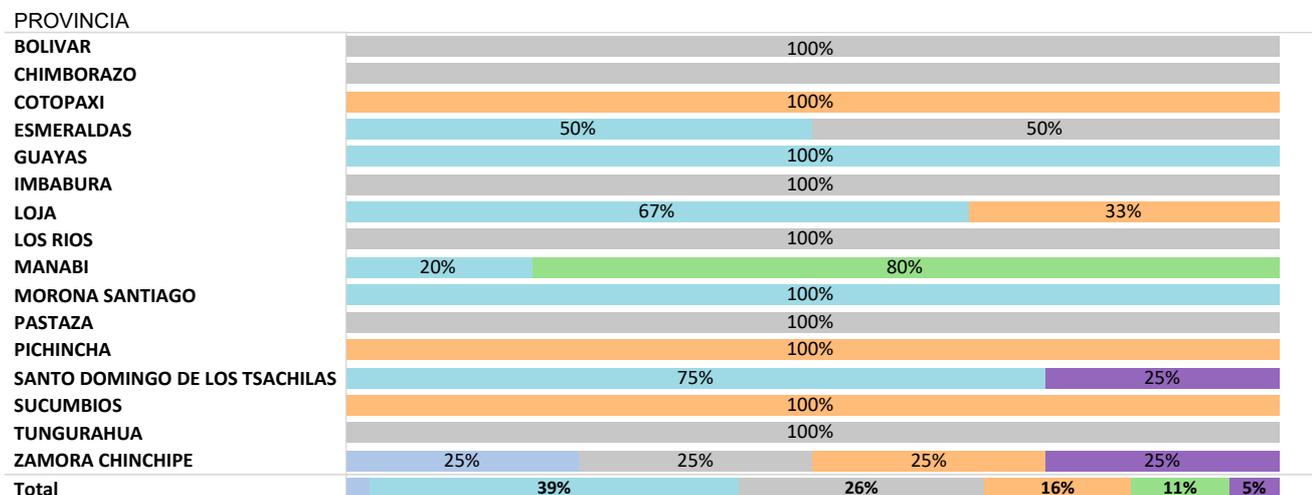
RECUERDE:

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 -34, 2020

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Enf. Zoonóticas ETV ETAS Inmunoprevenibl. Efectos tóxicos Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 33 suman 48, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV. con un 39%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 26%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 16%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 11%.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	416	4.911
U071 Enfermedad..	726	3.487
ETV	141	2.150
Inmunoprev enibles	40	2.093
U072 COVID-19, ..	29	1.370
Efectos tóxicos	56	170
Otro diagnóstico	29	75
Zoonótica	17	55
Enf. Zoonóticas	5	5
Total	1.459	14.316

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
COTOPAXI	PUJILI	28	11
LOJA	LOJA	80	4
PICHINCHA	QUITO	1.765	4
	CAYAMBE	50	3
SUCUMBIOS	CASCALES	120	7
ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	50	11
Total		2.093	40

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
PICHINCHA	57	371
CHIMBORAZO	12	295
TUNGURAHUA	11	187
LOJA	2	107
GUAYAS	0	74
MANABI	0	64
ESMERALDAS	0	61
SANTO DOMINGO DE LOS TSA..	2	54
MORONA SANTIAGO	0	36
PASTAZA	0	35
ZAMORA CHINCHIPE	1	33
BOLIVAR	0	20
IMBABURA	0	14
COTOPAXI	0	11
SUCUMBIOS	0	7
LOS RIOS	0	5
Total	85	1.374

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, existe 85 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 34/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de ..

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.