

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 36, 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..	U072 COVID-19, virus no identificado	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 ..	W55 Exposición (mordeduras y/o contacto..	Total	
			PICHINCHA	21			1				2		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
	BOLIVAR						1			1									2
SE 01 - 36	CARCHI	2																	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	32	13	6	5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	73

En la SE 36 no se ha notificado brotes

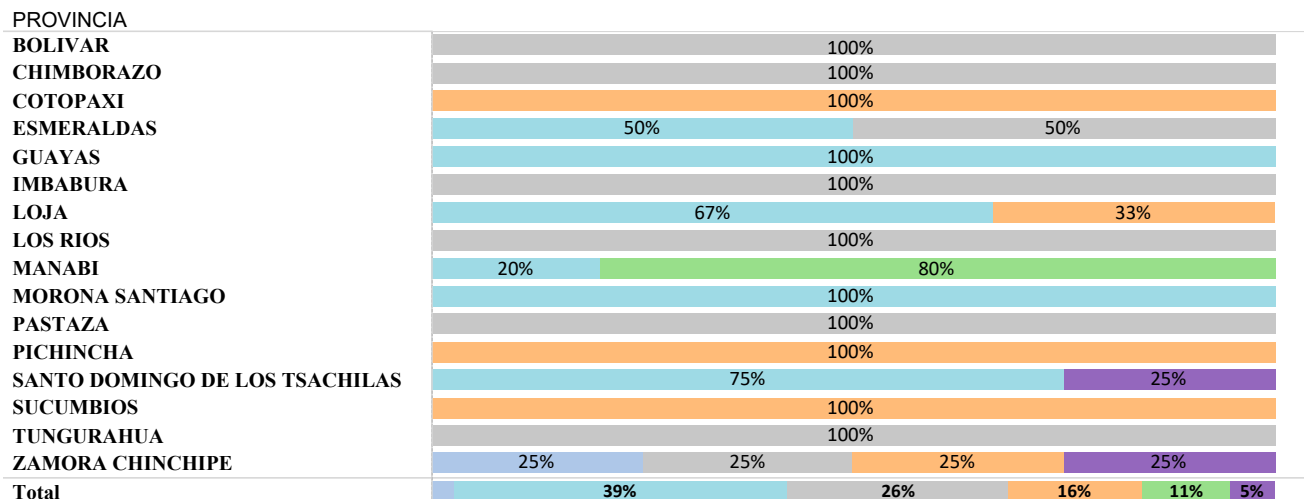
RECUERDE:

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 -36, 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 36 suman 73, 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 notificados.

	Enfermos	Expuestos
ETAS	416	4.911
U071 Enfermedad..	823	4.568
ETV	141	2.150
Inmunoprev enibles	40	2.093
U072 COVID-19, ..	30	1.371
Efectos tóxicos	56	170
Otro diagnóstico	29	75
Zoonótica	17	55
Enf. Zoonóticas	5	5
Total	1.557	15.398

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 36/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

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

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.

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
PICHINCHA	59	401
CHIMBORAZO	12	295
TUNGURAHUA	11	187
LOJA	2	107
GUAYAS	0	74
CARCHI	1	65
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	88	1.469

Fuente:SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, existe 88 personas fallecidas en la provincia de Tunhura en la SE 21 y SE 24 por U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease).