



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 20, 2020



Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B010-B019 Varicela	B150-B159 Hepatitis A	T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	AZ70-AZ79 Leptospirosis	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Otro diagnóstico	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 01 - 19	GUAYAS	7												7
	MANABI	1				2						1		4
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3						1						4
	BOLIVAR				1								1	2
	ESMERALDAS		1						1					2
	MORONA SANTIAGO									1	1			2
	PICHINCHA			1				1						2
	TUNGURAHUA		2											2
	ZAMORA CHINCHIPE			1	1									2
	CHIMBORAZO		1											1
	COTOPAXI				1									1
	IMBABURA		1											1
	LOS RIOS		1											1
		Total	11	6	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1

En la SE 20 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 afectada, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

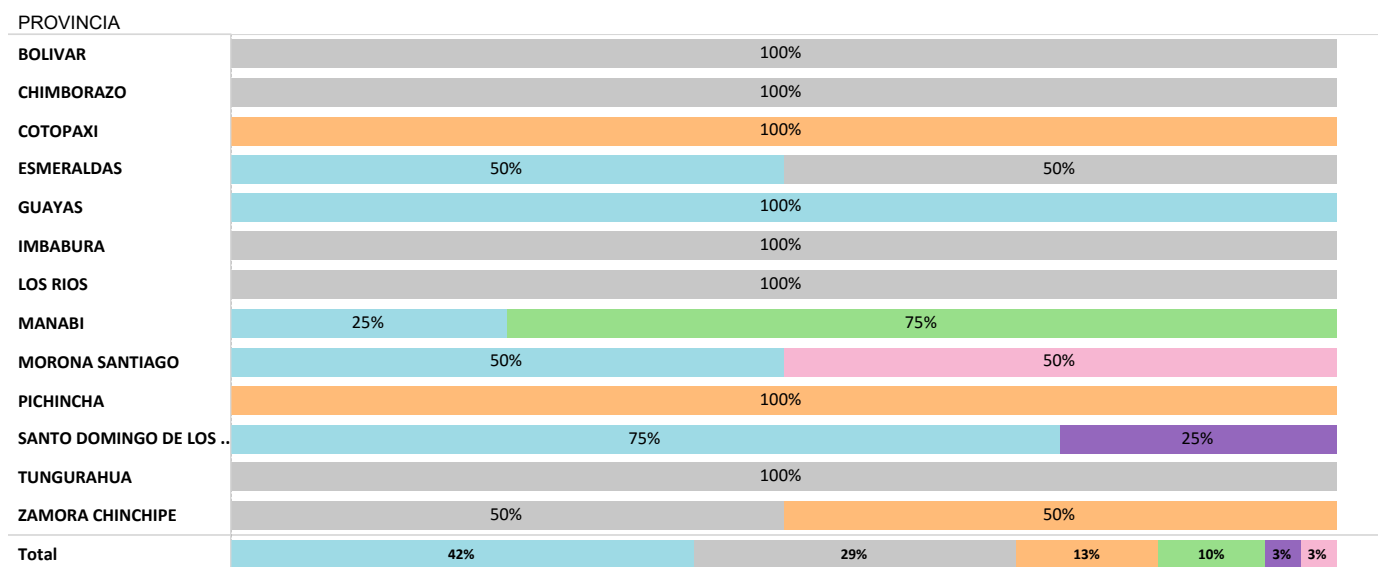
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

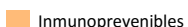
ECUADOR, SE 01 -20, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 20 suman 31, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un 42%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 29%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 13%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 10%.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	381	4.711
Inmunoprevenibles	29	1.893
ETV	117	1.690
Efectos tóxicos	43	148
Otro diagnóstico	29	75
Zoonótica	2	40
Total	601	8.557

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
COTOPAXI	PUJILI	28	11
PICHINCHA	QUITO	1.765	4
	CAYAMBE	50	3
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	50	11
Total		1.893	29

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 1.53 a nivel nacional.

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
CHIMBORAZO	0	213
GUAYAS	0	74
TUNGURAHUA	0	67
ESMERALDAS	0	61
MANABI	0	51
MORONA SANTIAGO	0	36
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	28
BOLIVAR	0	20
IMBABURA	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	0	14
COTOPAXI	0	11
PICHINCHA	0	7
LOS RIOS	0	5
Total	0	601

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 01 a la SE 20 del año 2020.

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 20/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de enfermos.