



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 - 12, 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	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B552 Leishmaniasis mucocutánea	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 01 - 11	GUAYAS	7										7
	MANABI	1				2				1		4
	BOLIVAR				1						1	2
	ESMERALDAS		1					1				2
	PICHINCHA			1			1					2
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2										2
	ZAMORA CHINCHIPE			1	1							2
	CHIMBORAZO		1									1
	COTOPAXI			1								1
	IMBABURA		1									1
	LOS RIOS		1									1
	MORONA SANTIAGO								1			1
	SE 12	TUNGURAHUA		1								
	Total	10	5	3	2	2	1	1	1	1	1	27

En la SE 12 se ha notificado un brote en la provincia de Tungurahua por Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas; para lo cual se ha implementado las acciones de control, según la naturaleza del evento que corresponde principalmente a la identificación de la fuente de infección, identificación de expuestos, enfermos y seguimiento de casos que evolucionan gravemente.

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 internacionales 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

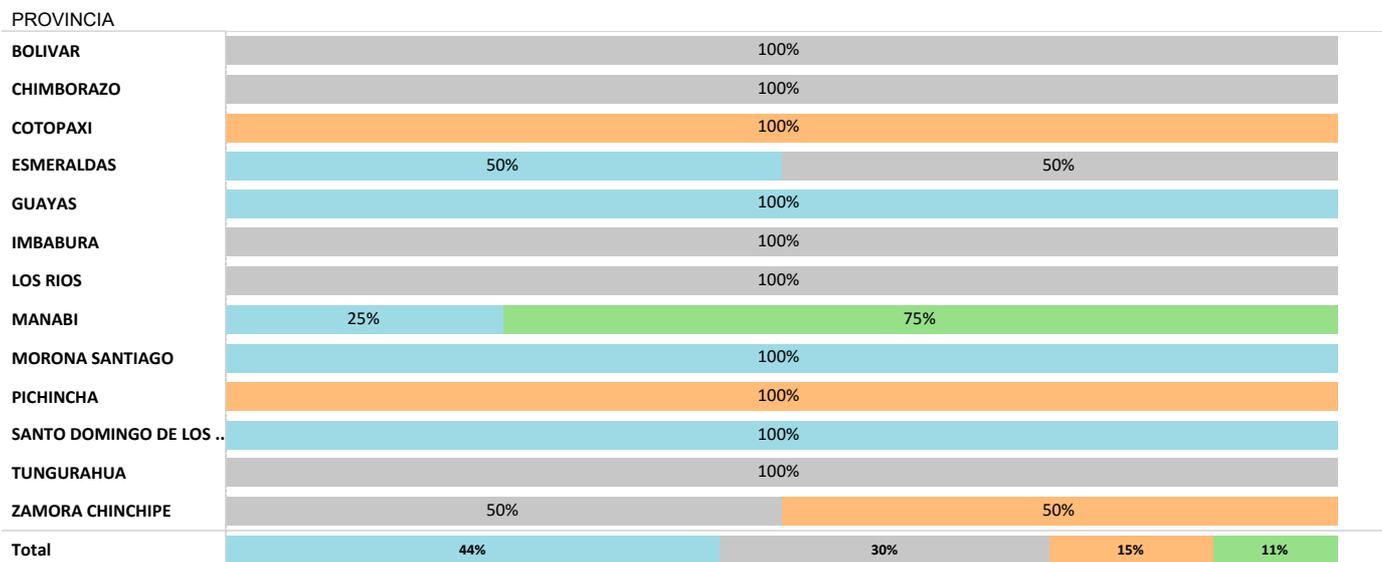
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 01 -12, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV

ETAS

Inmunoprevenibles

Efectos tóxicos

Del total de brotes notificados hasta la SE 12 suman 27, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un 44%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 30%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 15%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 11%.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	324	4.652
Inmunoprevenibles	29	1.893
ETV	111	1.650
Efectos tóxicos	43	148
Total	507	8.343

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 12/2020, 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
PICHINCHA	QUITO	1.765	4
	CAYAMBE	50	3
ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	50	11
Total	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
ESMERALDAS	0	61
MANABI	0	51
BOLIVAR	0	20
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	20
IMBABURA	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	0	14
COTOPAXI	0	11
TUNGURAHUA	0	10
MORONA SANTIAGO	0	7
PICHINCHA	0	7
LOS RIOS	0	5
Total	0	507

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 01 a la SE 12 del año 2020.