



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 - 08, 2020



Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	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 - 07	GUAYAS	4										4
	ESMERALDAS		2					1				3
	MANABI					2						2
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3										3
	BOLIVAR				1						1	2
	PICHINCHA		1									1
	ZAMORA CHINCHIPE		1		1							2
	CHIMBORAZO			1								1
	COTOPAXI		1									1
	IMBABURA			1								1
	LOS RIOS			1								1
	MORONA SANTIAGO								1			1
SE 08	MANABI									1		1
	PICHINCHA						1					1
Total		7	5	3	2	2	1	1	1	1	1	24

En la SE 08 se ha notificado 2 brotes, uno en la provincia de Manabí por Intoxicación por organos fosforados y carbamatos, uno en Pichincha por B269 Parotiditis infecciosa; 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:

- Quando 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.
- Quando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.- en una población específica, en un determinado periodo 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

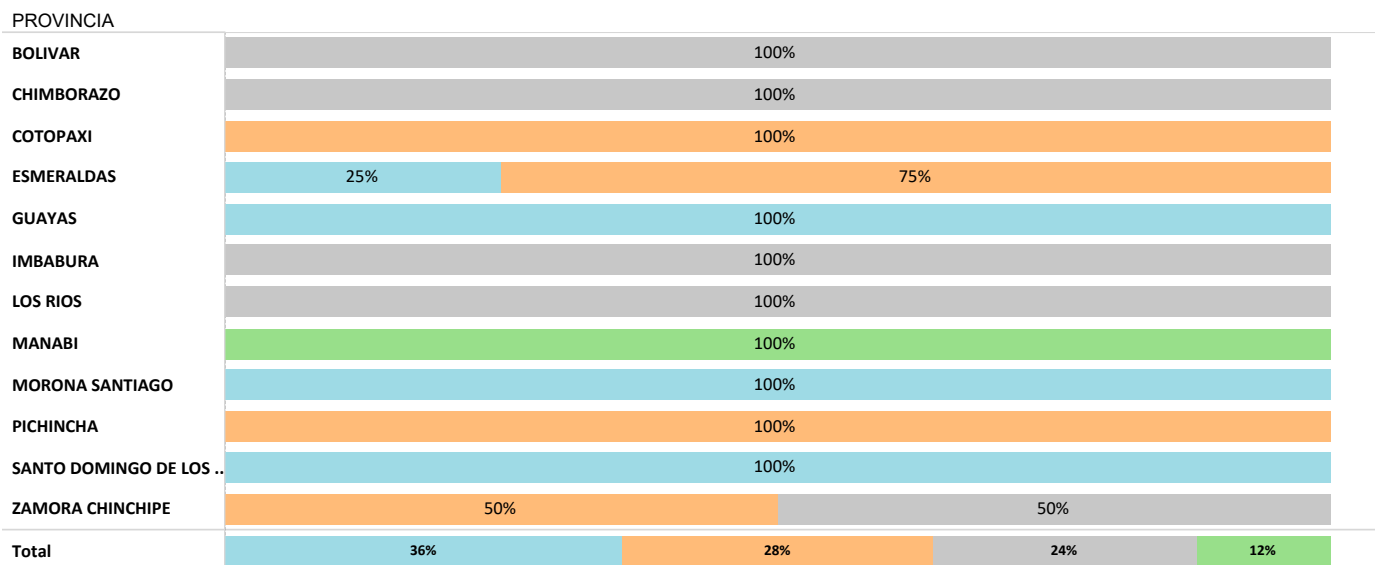
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 01 -08, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV

Inmunoprevenibles

ETAS

Efectos tóxicos

Del total de brotes notificados hasta la SE 08 suman 24, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un **36%**, seguido por enfermedades Inmunoprevenibles con el **28%**, en tercer lugar se encuentra Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el **24%**, en cuarto lugar se encuentran Síndrome mano, pie, boca con un **12%**.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	190	5.049
ETV	76	2.654
Inmunoprevenibles	29	1.907
Efectos tóxicos	43	148
Total	338	9.758

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 08/2020, 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
ESMERALDAS	ESMERALDAS	14	0
PICHINCHA	QUITO	1.765	4
ZAMORA CHINCHIPE	CAYAMBE	50	3
	YANTAZA	50	11
Total		1.907	29

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **1.52** a nivel nacional.

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
CHIMBORAZO	0	148
GUAYAS	0	43
MANABI	0	43
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	24
BOLIVAR	0	20
IMBABURA	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	0	14
COTOPAXI	0	11
MORONA SANTIAGO	0	7
PICHINCHA	0	7
LOS RIOS	0	5
ESMERALDAS	0	2
Total	0	338

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 1 a la SE 08 del año 2020.