



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 - 14, 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	A270-A279 Leptospirosis	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 - 13	GUAYAS	7											7
	MANABI	1				2					1		4
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3					1						4
	BOLIVAR				1							1	2
	ESMERALDAS		1						1				2
	PICHINCHA			1				1					2
	ZAMORA CHINCHIPE			1	1								2
	CHIMBORAZO		1										1
	COTOPAXI			1									1
	IMBABURA		1										1
	LOS RIOS		1										1
	MORONA SANTIAGO									1			1
	TUNGURAHUA		1										1
	Total	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1	29

En la SE 14 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 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



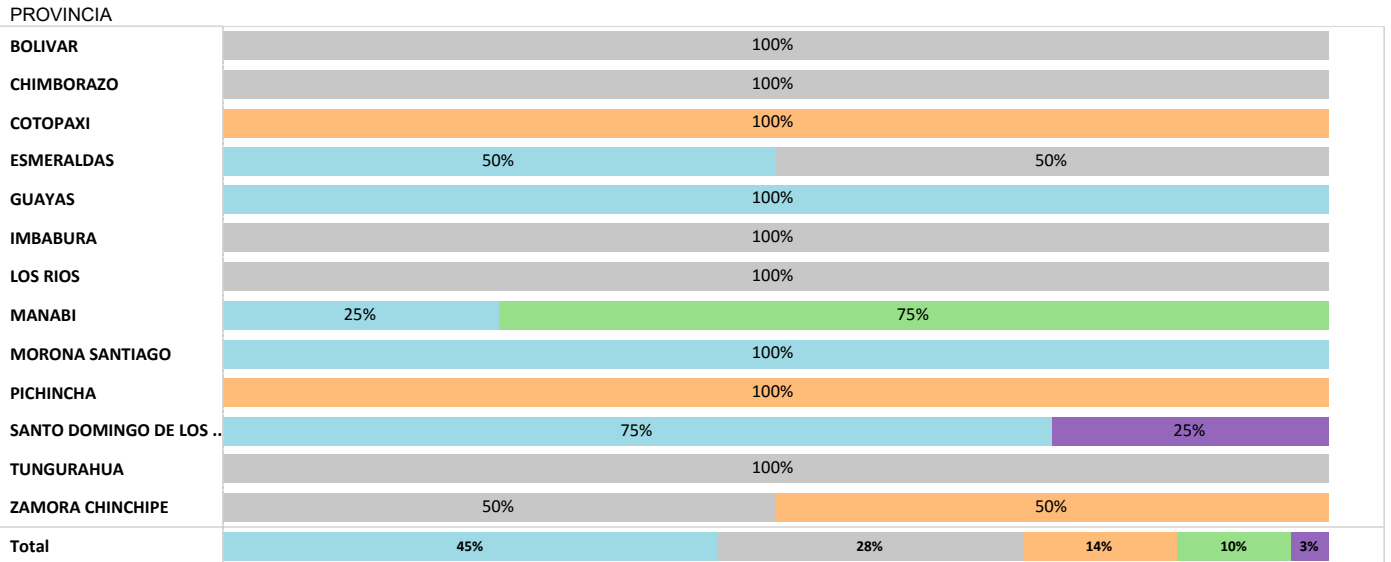
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 -14, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV ETAS Inmunoprevenibles Efectos tóxicos Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 14 suman 29, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un 45%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 28%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 14%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 10%.

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	324	4.652
Inmunoprevenibles	29	1.893
ETV	117	1.690
Efectos tóxicos	43	148
Zoonótica	2	40
Total	515	8.423

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		1.893	29

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
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	28
BOLIVAR	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	515

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 14/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

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.

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 01 a la SE 14 del año 2020.