

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 21, 2020**
Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos d. 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 carba.. U50X Sindr. Diarreoico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 01 - 20	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
SE 21	SUCUMBIOS		1									1
	Total	11	6	4	2	2	1	1	1	1	1	32

En la SE 21 se ha notificado 1 brotes, uno en la provincia de Sucumbios por B010-B019 Varicela; 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.

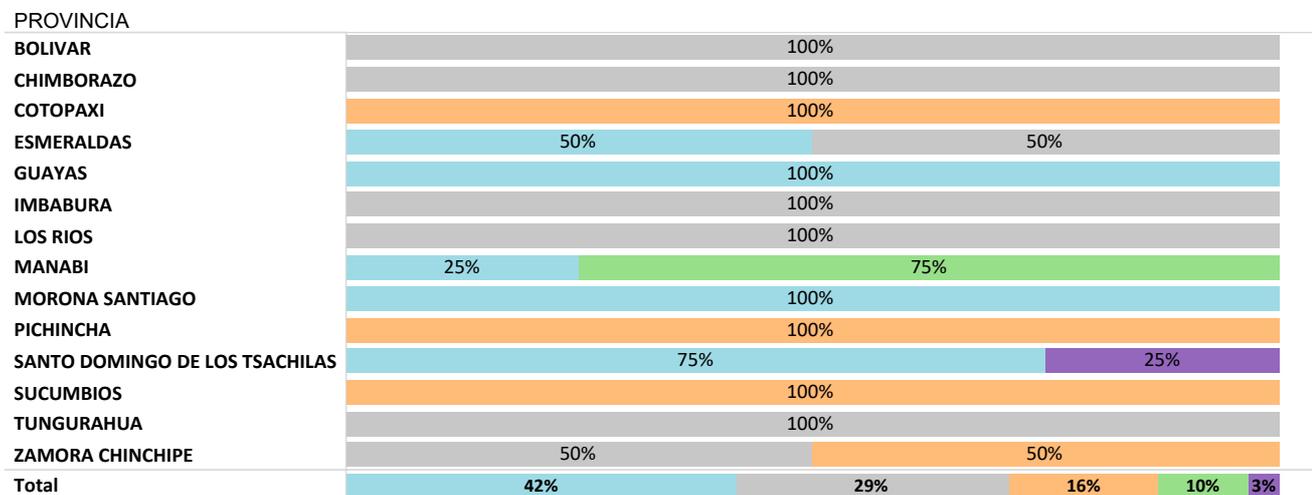
RECUERDE:

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 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...

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 -21, 2020

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV ETAS Inmunoprevenible Efectos tóxicos Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 21 suman 32, 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 In..

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

	Enfermos	Expuestos
ETAS	381	4.711
Inmunoprevenibles	36	2.013
ETV	117	1.690
Efectos tóxicos	43	148
Otro diagnóstico	29	75
Zoonótica	2	40
Total	608	8.677

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 21/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de ..

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
SUCUMBIOS	CASCALES	120	7
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	50	11
Total		2.013	36

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
SUCUMBIOS	0	7
LOS RIOS	0	5
Total	0	608

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 01 a la SE 21 del año 2020.