



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 1 - 13, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	PROVINCIA	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B010-B019 Varicela	B084 Síndrome mano, pie, boca	B150-B159 Hepatitis A	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Dengue	Otro diagnóstico	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	Total
SE 1 - 12	PICHINCHA	3	4	1		5						13
	ESMERALDAS		3				1	2				6
	IMBABURA		1	2								3
	GUAYAS		2			1						3
	SANTO DOMINGO ..	1	1	2								4
	EL ORO	2										2
	BOLIVAR		1								1	2
	LOJA			1					1	1		3
	CHIMBORAZO		1		1	1						3
	ZAMORA CHINCHIPE	4				1		1				6
	LOS RIOS	1										1
	MORONA SANTIAGO										1	1
	ORELLANA								1			1
	TUNGURAHUA		1	3								4
	AZUAY	1	1									2
	COTOPAXI		1									1
	GALAPAGOS			1								1
	NAPO				2							2
	SE 13	CHIMBORAZO			1							
LOS RIOS			1									1
Total		12	17	11	3	8	1	3	2	1	2	60

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 13 se ha notificado 2 brotes, en la provincia de Chimborazo con un brote por Síndrome Mano, pie boca, seguida por la provincia de Los Ríos con un brote por 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.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014



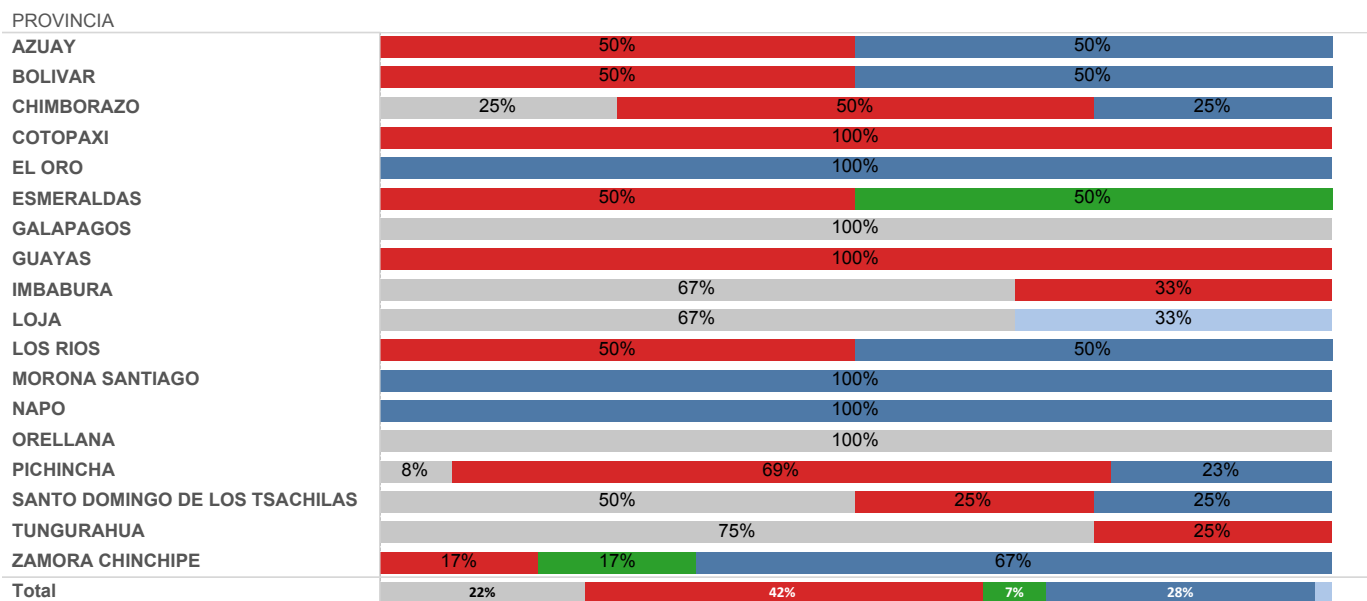
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

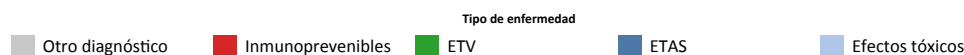
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 1 -13, 2019



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 13 suman 60, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el **42%**, seguida por las Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el **28%**, en tercer lugar se encuentran el Otro Diagnóstico con un **22%**.

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

	Enfermos	Expuestos
Inmunoprev enibles	434	9.754
ETAS	169	1.898
ETV	20	2.974
Efectos tóxicos	4	4
Otro diagnóstico	117	441
Total	744	15.071

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

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
ZAMORA CHIN..	ZAMORA	10	2
TUNGURAHUA	AMBATO	66	5
SANTO DOMIN..	SANTO DOMIN..	200	3
PICHINCHA	QUITO	7.363	172
	MEJIA	173	13
LOS RIOS	PALENQUE	13	4
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
	GUAYAQUIL	14	2
ESMERALDAS	ESMERALDAS	1.300	39
	RIOVERDE	7	4
COTOPAXI	SAQUISILI	28	15
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	216	103
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
AZUAY	GUALACEO	280	56
Total		9.754	434

Fuente: SIVE-ALERTA

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

PROVINCIA	Muertos	Vivos
PICHINCHA	0	228
CHIMBORAZO	0	115
AZUAY	0	61
ESMERALDAS	0	59
TUNGURAHUA	0	46
BOLIVAR	0	38
LOJA	0	35
EL ORO	0	25
ZAMORA CHINCHIPE	0	25
IMBABURA	0	20
LOS RIOS	0	20
COTOPAXI	0	15
SANTO DOMINGO ..	0	15
NAPO	0	14
MORONA SANTIAG..	0	11
GUAYAS	0	9
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
Total	0	744

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **4.45** a nivel nacional.