



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 - 14, 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 - 13	PICHINCHA	3	4	1		5						13
	ESMERALDAS		3				1	3				7
	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	1						4
	ZAMORA CHINCHIPE	4				1		1				6
	LOS RIOS	1	1									2
	MORONA SANTIAGO										1	1
	ORELLANA								1			1
	TUNGURAHUA		1	3								4
	AZUAY	1	1									2
	COTOPAXI		1									1
	CARCHI			1								1
	GALAPAGOS			1								1
	NAPO				2							2
SE 14	EL ORO									1		1
Total		12	17	12	3	8	1	4	2	2	2	63

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 14 se ha notificado 1 brote, en la provincia de El Oro por T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto; 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



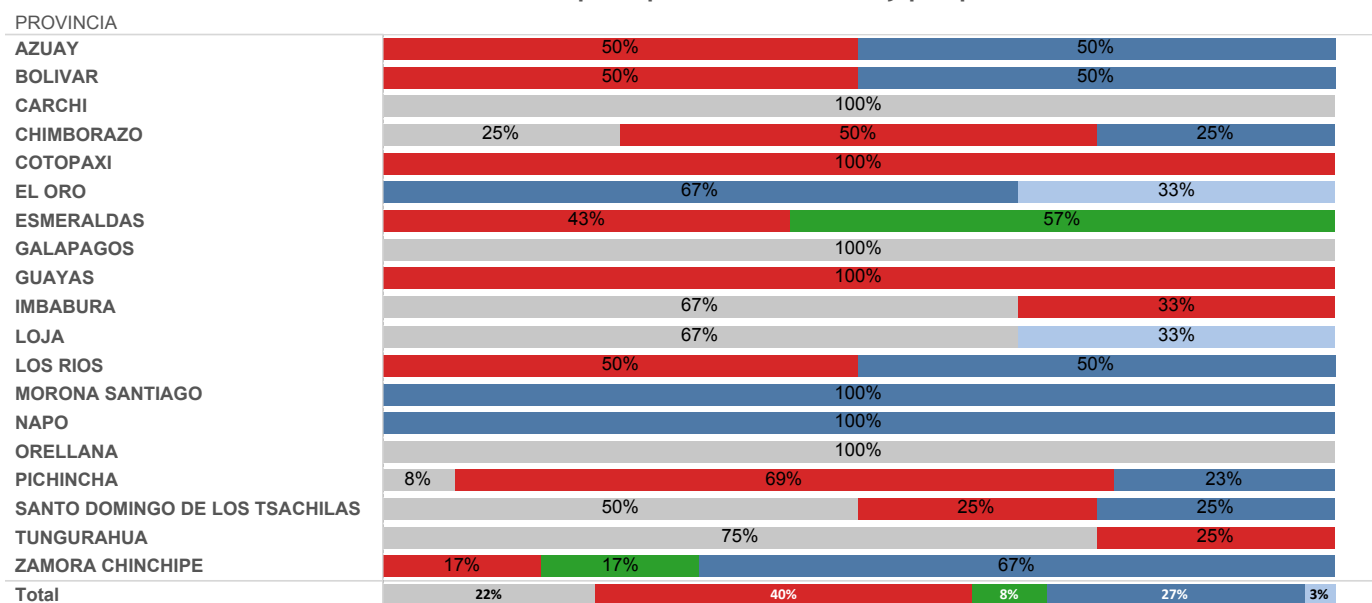
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

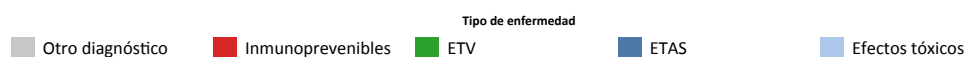
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 1 -14, 2019



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 14 suman 63, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el 40%, seguida por las Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 27%, en tercer lugar se encuentran el Otro Diagnóstico con un 22%.

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

	Enfermos	Expuestos
Inmunoprev enibles	440	9.754
ETAS	169	1.898
ETV	24	3.025
Efectos tóxicos	12	22
Otro diagnóstico	122	451
Total	767	15.150

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	177
	MEJIA	173	13
LOS RIOS	PALENQUE	13	4
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
	GUAYAQUIL	14	2
ESMERALDAS	ESMERALDAS	1.300	40
	RIOVERDE	7	4
COTOPAXI	SAQUISILI	28	15
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	216	103
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
AZUAY	GUALACEO	280	56
Total		9.754	440

Fuente: SIVE-ALERTA

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

PROVINCIA	Muertos	Vivos
PICHINCHA	0	233
CHIMBORAZO	0	115
ESMERALDAS	0	64
AZUAY	0	61
TUNGURAHUA	0	46
BOLIVAR	0	38
LOJA	0	35
EL ORO	0	33
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
CARCHI	0	5
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
Total	0	767

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 4.51 a nivel nacional.