



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 - 12, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	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	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 - 11	PICHINCHA		3	4	1		4					12
	ESMERALDAS	2		3				1				6
	IMBABURA			1	2							3
	GUAYAS			2			1					3
	SANTO DOMINGO ..		1		2							3
	EL ORO		2									2
	BOLIVAR			1							1	2
	LOJA				1				1	1		3
	CHIMBORAZO			1			1					2
	ZAMORA CHINCHIPE	1	3									4
	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 12	CHIMBORAZO						1					1
	ZAMORA CHINCHIPE		1									1
Total		3	12	15	10	3	6	1	2	1	2	55

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 12 se ha notificado 2 brotes en la provincia de Chimborazo con un brote por Parotiditis infecciosa, seguida por la provincia de Zamora Chinchipe con un brote por Intoxicación Alimentaria; 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



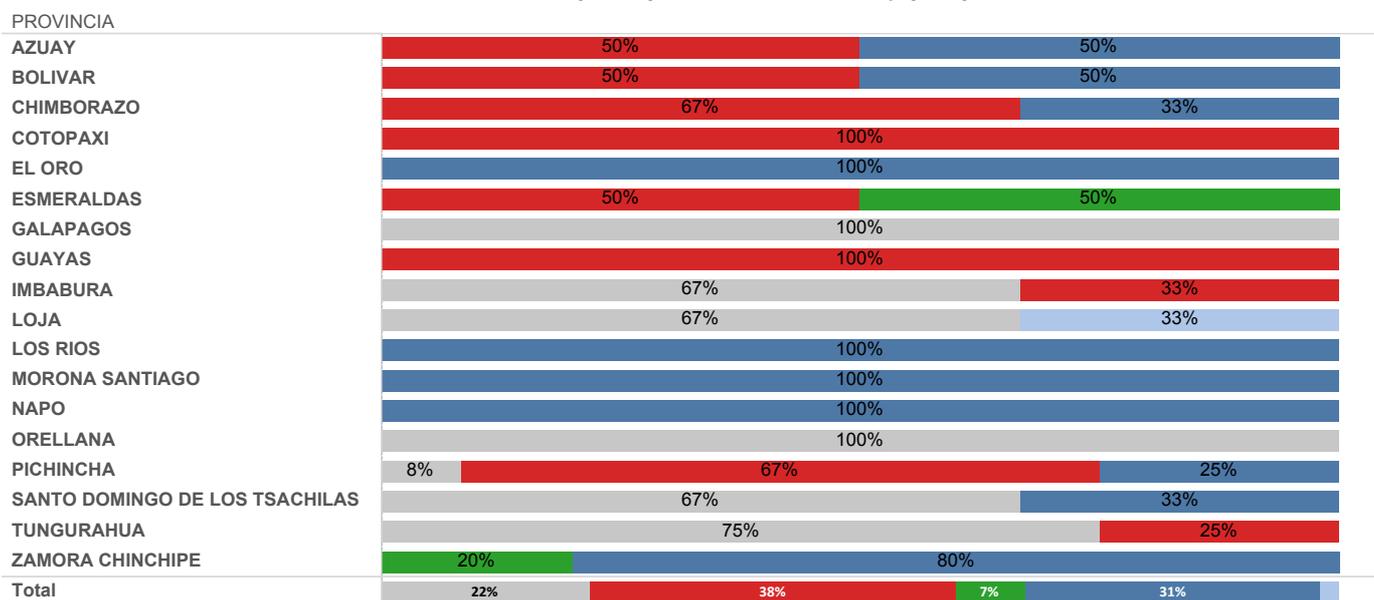
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

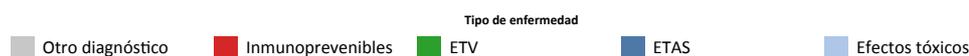
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 1 -12, 2019



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente:SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 12 suman 55, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el **38%**, seguida por las Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el **31%**, en tercer lugar se encuentran el Otro Diagnóstico con un **22%**.

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

	Enfermos	Expuestos
Inmunoprev enibles	388	8.425
ETAS	169	1.898
ETV	20	2.974
Efectos tóxicos	4	4
Otro diagnóstico	108	414
Total	689	13.715

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

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
AZUAY	GUALACEO	280	56
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	216	103
COTOPAXI	SAQUISILI	28	15
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
	ESMERALDAS	1.300	15
GUAYAS	MILAGRO	16	7
	GUAYAQUIL	14	2
IMBABURA	IBARRA	22	4
PICHINCHA	QUITO	6.257	159
	MEJIA	173	13
TUNGURAHUA	AMBATO	66	5
Total		8.425	388

Fuente:SIVE-ALERTA

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

PROVINCIA	Muertos	Vivos
PICHINCHA	0	215
CHIMBORAZO	0	106
AZUAY	0	61
TUNGURAHUA	0	46
BOLIVAR	0	38
ESMERALDAS	0	35
LOJA	0	35
EL ORO	0	25
ZAMORA CHINCHIPE	0	23
IMBABURA	0	20
LOS RIOS	0	16
COTOPAXI	0	15
NAPO	0	14
SANTO DOMINGO ..	0	12
MORONA SANTIAG..	0	11
GUAYAS	0	9
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
Total	0	689

Fuente:SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **4.60** a nivel nacional.