



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 - 26, 2019



Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	B010-B019 Varicela	B084 Síndrome mano, pie, boca	B260-B269 Parotiditis infecciosa	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B150-B159 Hepatitis A	T69Z Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones	A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella	A91X Dengue con signos de alarma	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	Total
SE 1 - 25	PICHINCHA	13	2	18	4		2	1							40
	GUAYAS	5	2	1	1	3	2					1			15
	IMBABURA	4	7	1	1										13
	TUNGURAHUA	3	6	2											11
	CHIMBORAZO	3	2	2			1				1				9
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3	2		3									1	9
	EL ORO	2			4			1							7
	ESMERALDAS	3				4							1		8
	LOJA	4	1			2		1							8
	AZUAY	2	2	1	1			1							7
	ZAMORA CHINCHIPE			1	5	1									7
	MORONA SANTIAGO			2	1	2				1					6
	LOS RÍOS	2	1		2										5
	BOLIVAR	1					1			1					3
	CAÑAR	1			2										3
	COTOPAXI	3	1												4
	MANABI	1	1		1				1						4
	GALAPAGOS		2		1										3
	CARCHI		2												2
	NAPO						2								2
ORELLANA				1		1								2	
SE 26	PICHINCHA			1											1
	TUNGURAHUA		1												1
	EL ORO	1													1
	BOLIVAR		1												1
	CAÑAR								1						1
Total	51	33	29	27	12	9	4	2	2	1	1	1	1	1	173

En la SE 26 se ha notificado 5 brotes, en la provincia de Pichincha un brote por B260-B269 Parotiditis infecciosa, en la provincia de Tungurahua uno brote por B084 Síndrome mano, pie, boca, en la provincia de El Oro un brote por B010-B019 Varicela, en la provincia de Bolívar un brote por B084 Síndrome mano, pie, boca, en la provincia de Cañar un brote por T511 Efecto tóxico por alcohol metílico; 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.



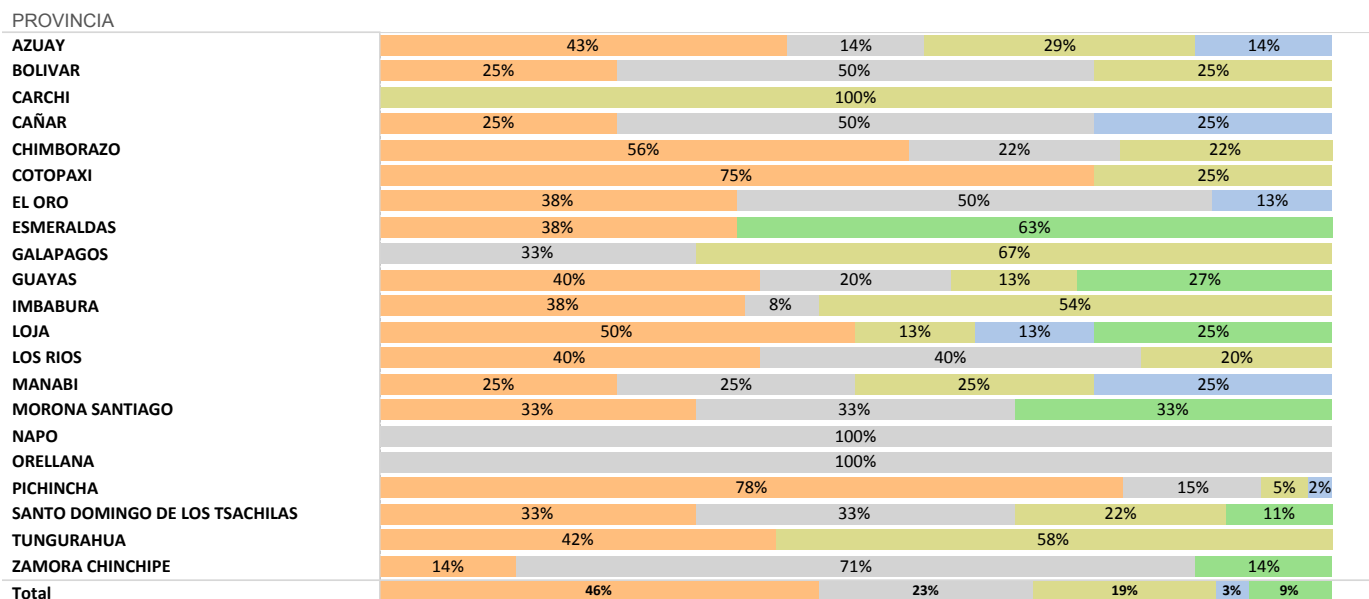
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

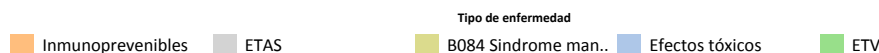


SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 1 -26, 2019

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente:SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 26 suman 173, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el **46%**, seguida por Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el **23%**, en tercer lugar se encuentran B084 Síndrome mano, pie, boca con un **19%**.

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

	Enfermos	Expuestos
Inmunoprevenibles	1.206	46.155
ETV	97	4.327
Otro diagnóstico	12	46
Efectos tóxicos	56	108
B084 Síndrome mano, pie, boca	252	1.005
Total	1.623	51.641

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
AZUAY	SIGSIG	60	8
	GUALACEO	280	56
	CAMILO PONCE ENRIQ..	25	3
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
CAÑAR	EL TAMBO	95	13
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	301	129
	GUANO	27	7
COTOPAXI	SAQUISILÍ	28	15
	PUJILLÍ	101	10
	LATACUNGA	35	17
EL ORO	SANTA ROSA	40	7
	MACHALA	20	13
	BALSAS	36	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
	ESMERALDAS	1.300	116
GUAYAS	MILAGRO	16	7
	GUAYAQUIL	26	5
	GNRAL. ANTONIO ELIZ..	37	13
	BALZAR	13	8
IMBABURA	PIMAMPIRO	98	4
	OTAVALO	36	5
	IBARRA	967	13
LOJA	SOZORANGA	15	5
	LOJA	393	12
LOS RIOS	QUEVEDO	49	16
	PALENQUE	13	4
MANABI	PEDERNALES	20	2
MORONA SANTIAGO	SANTIAGO	300	11
	LOGROPO	5	5
PICHINCHA	RUMI?AHUI	40	8
	QUITO	38.235	545
	PEDRO MONCAYO	1.515	12
	MEJIA	323	31
	CAYAMBE	145	18
SANTO DOMINGO DE LOS..	SANTO DOMINGO	940	13
TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE PELILEO	27	10
	AMBATO	281	43
ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	10	2
Total	Total	45.905	1.202

Fuente:SIVE-ALERTA

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

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
PICHINCHA	0	551
ESMERALDAS	0	156
CHIMBORAZO	0	141
TUNGURAHUA	0	93
AZUAY	0	66
IMBABURA	0	46
EL ORO	0	40
BOLIVAR	0	38
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	37
LOS RIOS	0	36
LOJA	0	35
GALAPAGOS	0	34
COTOPAXI	0	25
ZAMORA CHINCHIPE	0	25
MORONA SANTIAGO	0	23
MANABI	2	15
NAPO	0	14
GUAYAS	0	12
CARCHI	0	5
ORELLANA	0	4
Total	2	1.396

Fuente:SIVE-ALERTA

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 26/2019, las inmunoprevenibles registran el mayor número de expuestos y enfermos.

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataques es de **2.61** a nivel nacional.

En el análisis de la gravedad de brotes se registran 2 fallecidos en la SE 13, los cuales son de la provincia de Manabí, cantón Pedernales, que corresponden a efecto tóxico por ingesta de alcohol metílico.