



La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el quincuagésimo número de la Gaceta Epidemiológica del año 2018.

La Gaceta Epidemiológica tiene como fin proporcionar información nacional oportuna que es generada desde los establecimientos operativos de la Red Pública de Salud y Complementaria.

Esta información se recoge del subsistemas de vigilancia **SIVE- Alerta** en el que se vigilan los eventos de alto potencial epidémico, brotes y epidemias.

Los datos presentados son provisionales y están sujetos a variación debido a que nos encontramos en un proceso de validación de la información.

CONTENIDO

1.- Subsistema de vigilancia SIVE- ALERTA

Monitoreo de indicadores

Panorama de las enfermedades de notificación obligatoria

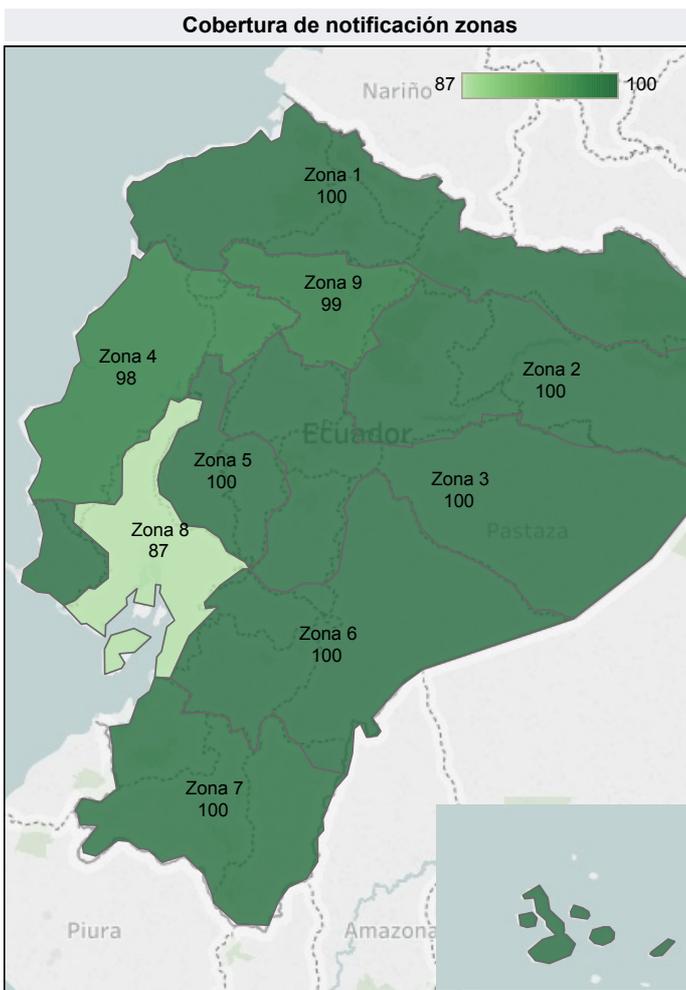
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

Monitoreo de indicadores

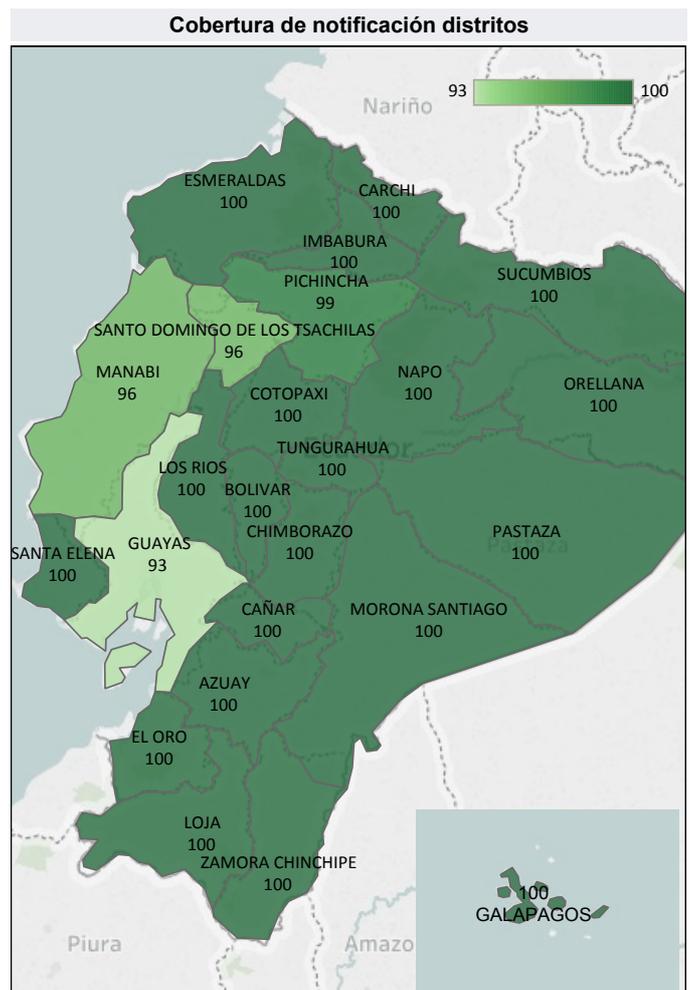
Cada semana se realiza el seguimiento y monitoreo de los indicadores de desempeño del SIVE- ALERTA obteniéndose los siguientes resultados:

1.1 Cobertura de notificación semanal

Para la SE 50 la cobertura de notificación con corte al martes 18 de diciembre del 2018 **alcanza el 97.22%** de establecimientos del **MSP** que notifican al SIVE- ALERTA a nivel nacional; porcentaje que se encuentra dentro de la meta de 90% establecida para este año.



Fuente: SIVE-ALERTA



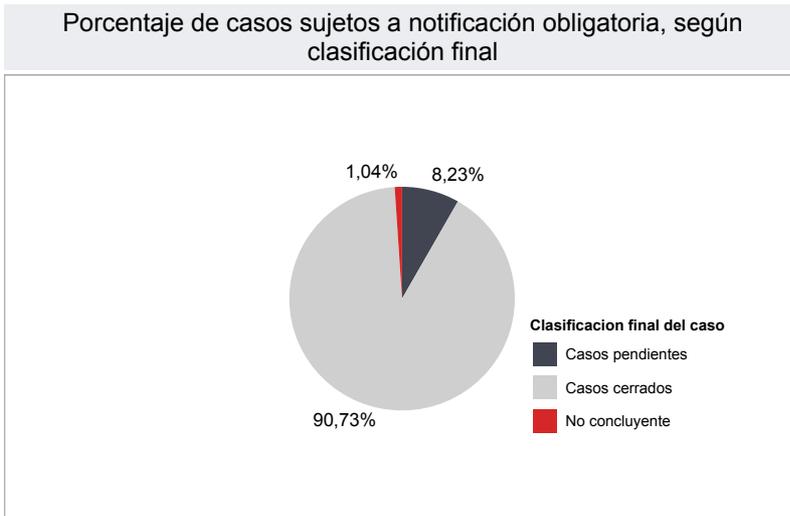
Fuente: SIVE-ALERTA

NOTA ACLARATORIA: Los establecimientos notificantes corresponden a las unidades que fueron ingresadas al Sistema SIVE - ALERTA. Cabe mencionar que las unidades operativas que se fusionaron se mantienen en el Sistema mostrándose como sin reporte hasta finales de año cuando se realizan los cambios pertinentes. Los establecimientos que se encuentran en las zonas no delimitadas no se toman en cuenta para el cálculo del porcentaje.

1.2 Indicadores de desempeño

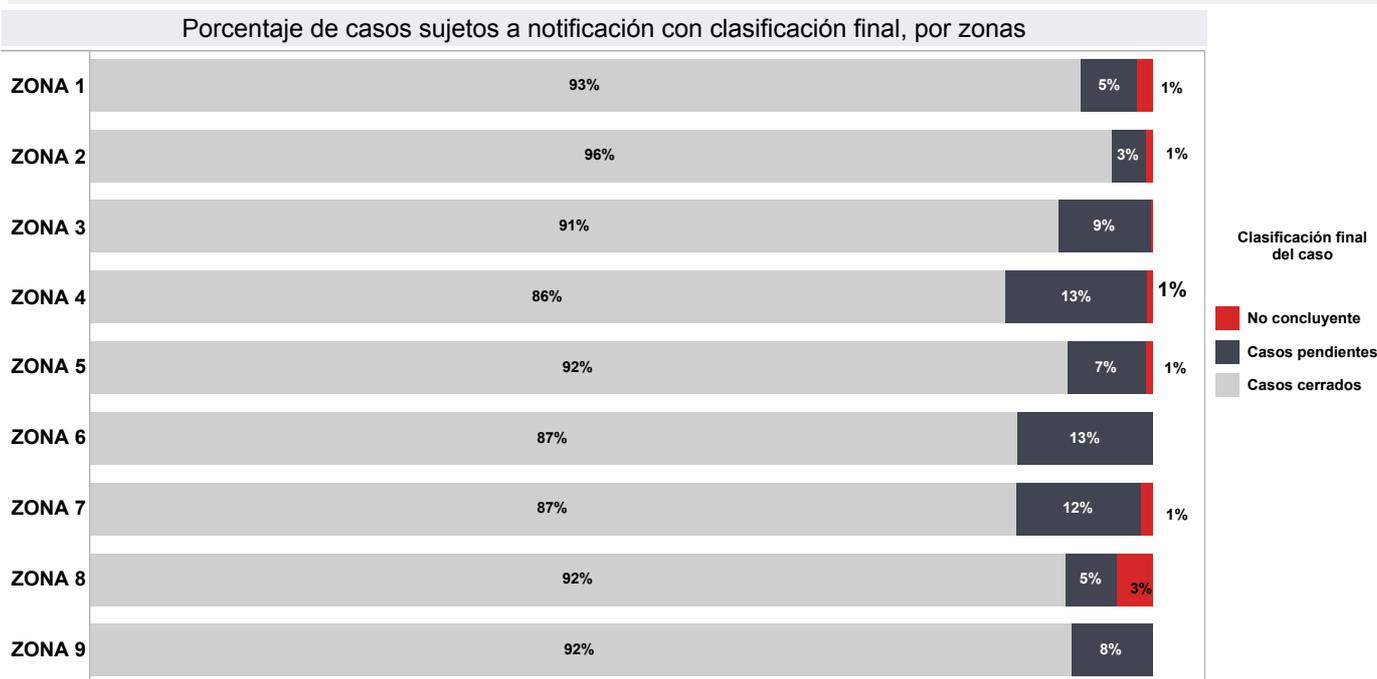
Hasta la SE 50 se han notificado 25.054 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Número de casos sujetos a notificación obligatoria, según clasificación final		
Clasificación final del caso	% de total	Suma de Número de registros
Confirmado	67,85%	17.000
Descartado	22,88%	5.732
Pendientes	8,23%	2.062
No concluyente	1,04%	260
Total	100,00%	25.054



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **90,73%** del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos no concluyente es de 260 que corresponde al **1,04%** de acuerdo al indicador porcentaje de casos pendientes, este valor se encuentra dentro del porcentaje permisible que es menor o igual a 20%.



En relación al indicador de porcentaje de casos cerrados la meta se ha establecido en 80%, todas las zonas cumplen con esta meta.

En relación al indicador porcentaje de casos no concluyentes, cuyo límite permitido que es menor o igual al 3%; todas las Zonas cumplen con este este indicador, este indicador nos permite identificar dificultades en el proceso de investigación de los casos sospechosos.

NOTA ACLARATORIA: El evento exposición de mordeduras de mamíferos susceptibles a rabia con clasificación final con riesgo y sin riesgo no se toman en cuenta en este análisis. El análisis es de todos los establecimientos de salud de la Red que fueron ingresados al Sistema SIVE-ALERTA.



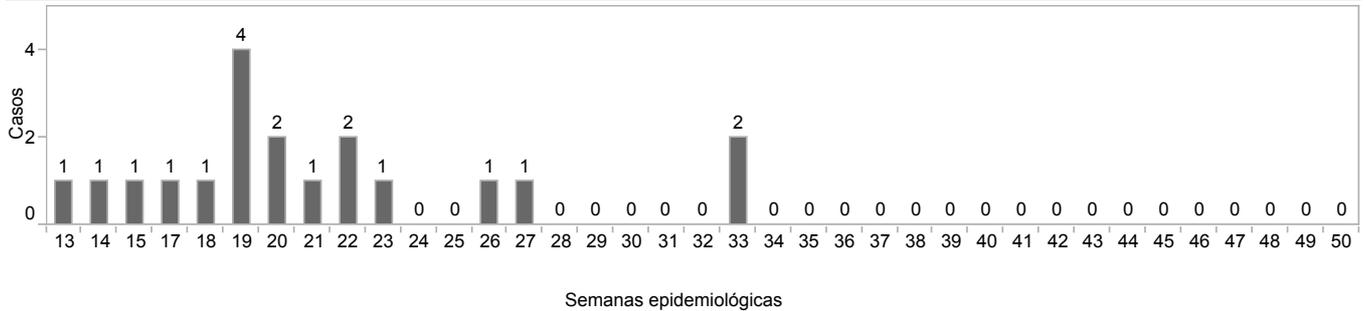
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

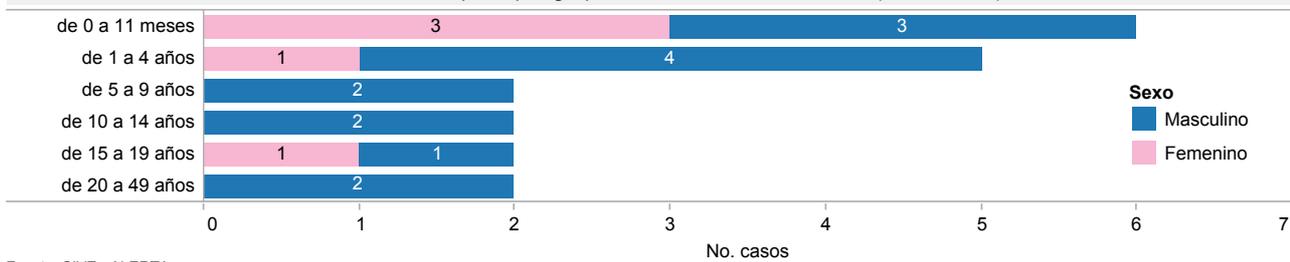
INMUNOPREVENIBLES SARAMPiÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 50, 2018



Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2018*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE50)



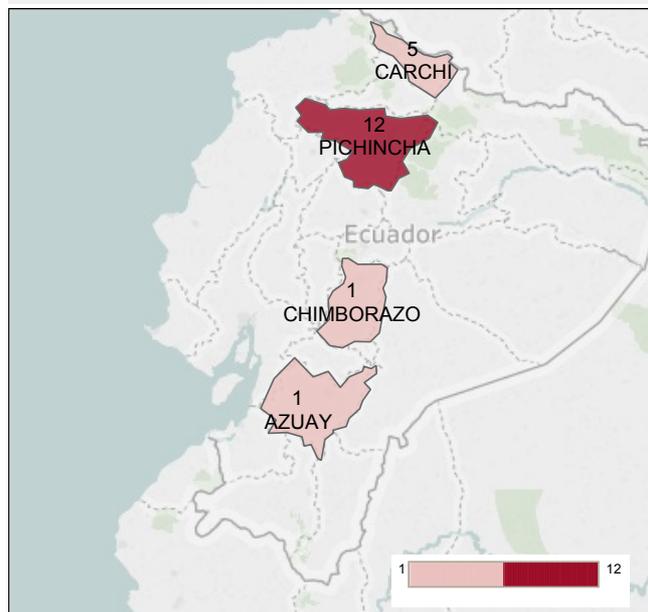
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Prov Domic	SE 01 - 49	SE 50	Total general
PICHINCHA	12	0	12
CARCHI	5	0	5
AZUAY	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
Total	19	0	19

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 50)



Hasta la SE 50 se han notificado 19 casos de Sarampión se trata de 14 pacientes de sexo masculino y 5 casos de sexo femenino, de los cuales 11 casos son importados, 8 casos asociados a importación. 16 de los casos corresponden al Genotipo D8, pendiente resultado de 3 muestras.

* La semana epidemiológica de notificación corresponde a la fecha de inicio de síntomas.



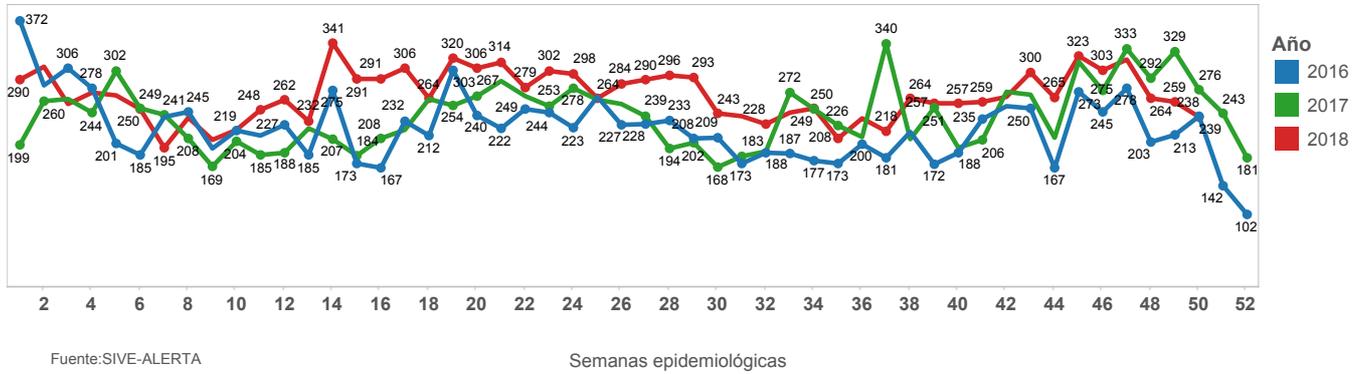
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES
VARICELA CIE-10 B01.0†-<->B01.9
Ecuador, SE 1 - 50, 2018

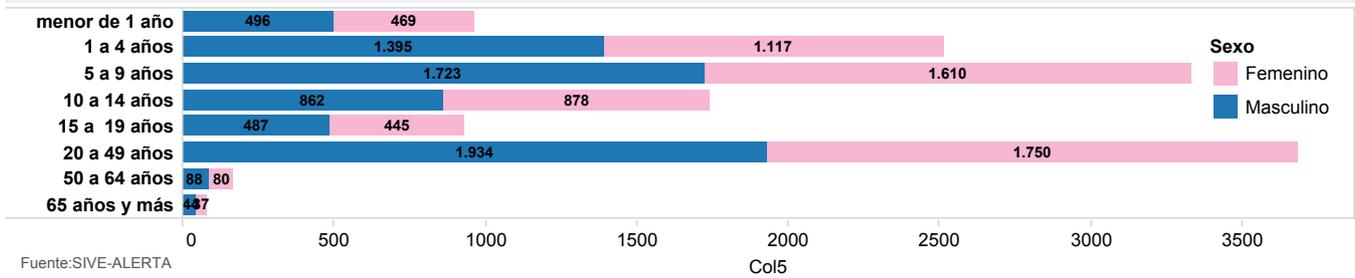
Tendencia de Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



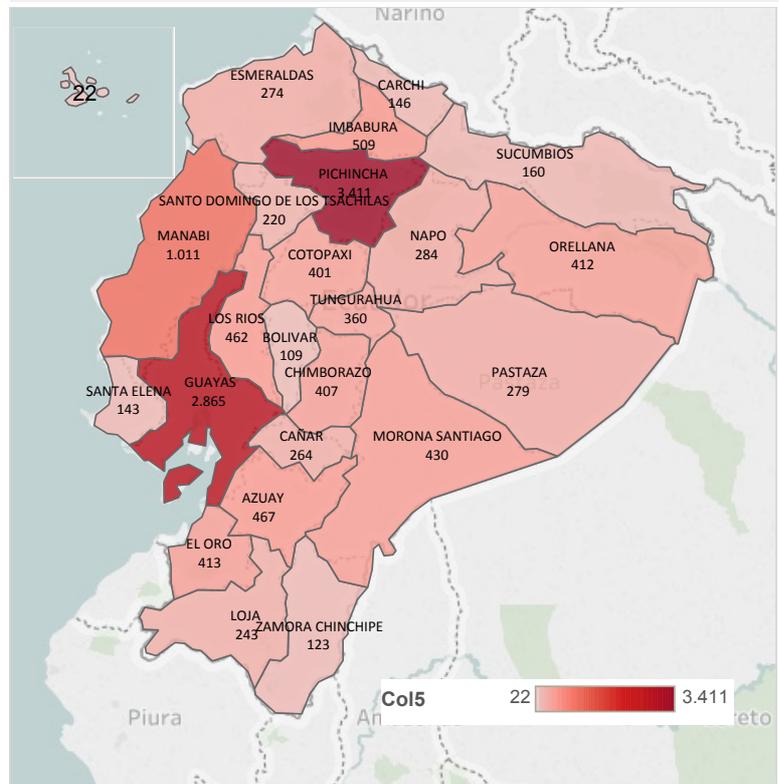
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 01 - 49/2018	SE 50	Total general
PICHINCHA	3.346	65	3.411
GUAYAS	2.796	69	2.865
MANABI	998	13	1.011
IMBABURA	500	9	509
AZUAY	462	5	467
LOS RIOS	455	7	462
MORONA SANTIAGO	428	2	430
EL ORO	412	1	413
ORELLANA	411	1	412
CHIMBORAZO	397	10	407
COTOPAXI	390	11	401
TUNGURAHUA	353	7	360
NAPO	284		284
PASTAZA	271	8	279
ESMERALDAS	272	2	274
CAÑAR	255	9	264
LOJA	242	1	243
SANTO DOMINGO DE LOS ..	213	7	220
SUCUMBIOS	155	5	160
CARCHI	145	1	146
SANTA ELENA	141	2	143
ZAMORA CHINCHIPE	122	1	123
BOLIVAR	108	1	109
GALAPAGOS	21	1	22
Total general	13.177	238	13.415

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE50)



Fuente: SIVE-ALERTA

De los 13.415 casos de Varicela notificados hasta la fecha, 238 casos han sido notificados en la SE 50, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (3.411). Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

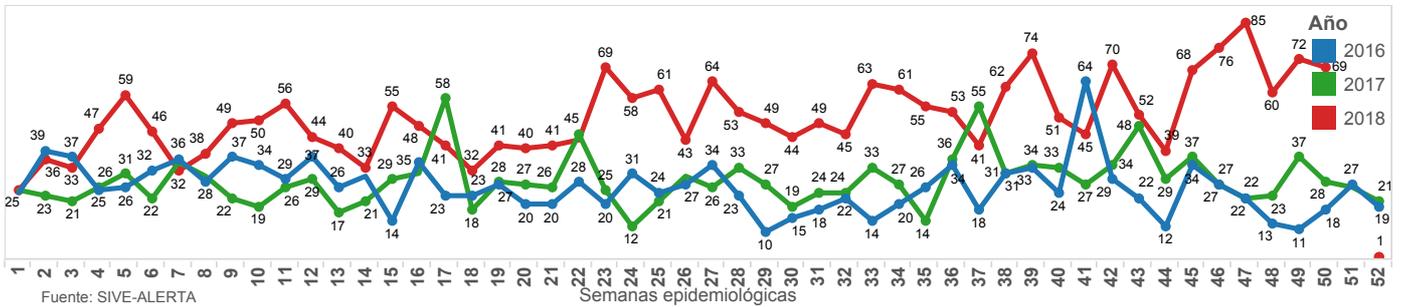
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

INMUNOPREVENIBLES

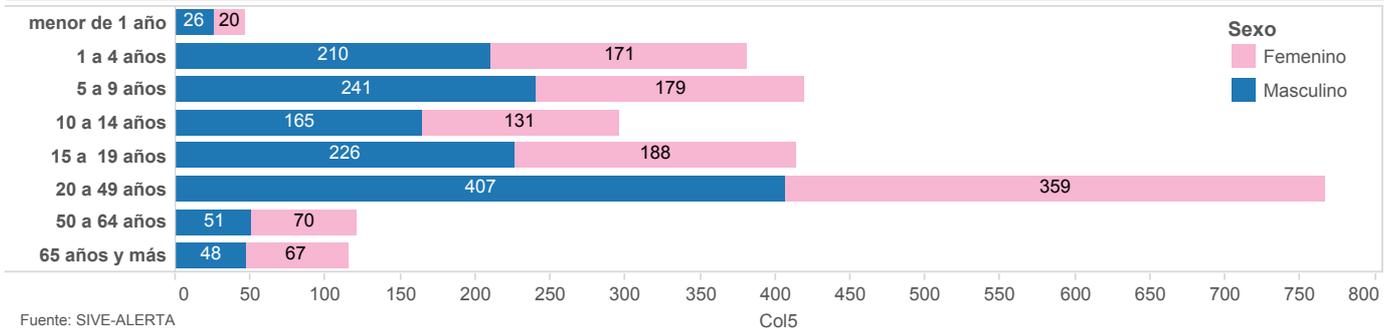
PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0†->B26.9
Ecuador, SE 1- 50, 2018



Tendencia de Parotiditis por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE50)



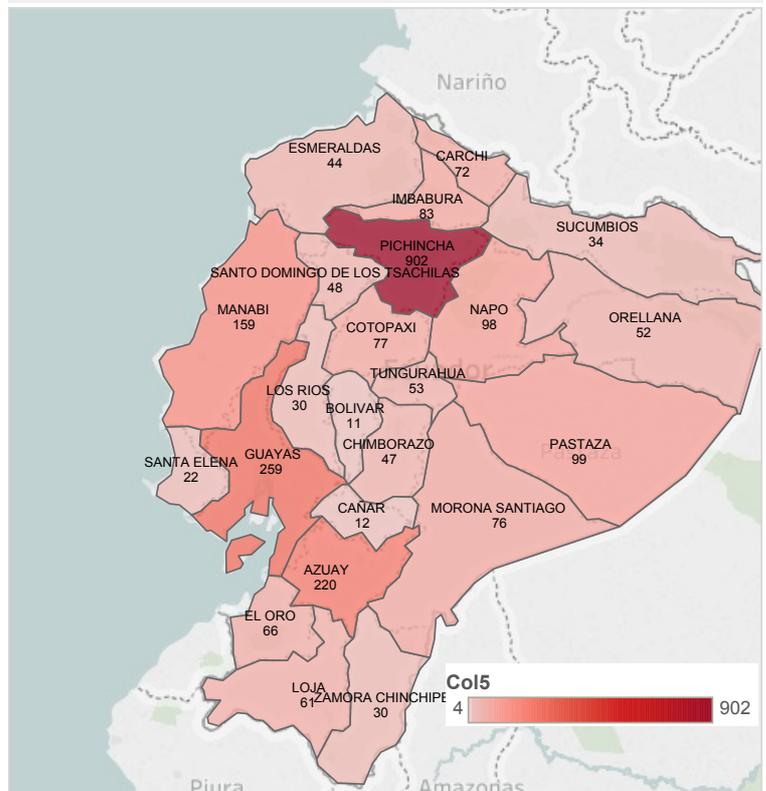
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 01 - 49/2018	SE 50	Total general
PICHINCHA	873	29	902
GUAYAS	259		259
AZUAY	216	4	220
MANABI	154	5	159
PASTAZA	95	4	99
NAPO	95	3	98
IMBABURA	82	1	83
COTOPAXI	75	2	77
MORONA SANTIAGO	74	2	76
CARCHI	69	3	72
EL ORO	66		66
LOJA	60	1	61
TUNGURAHUA	46	7	53
ORELLANA	48	4	52
SANTO DOMINGO DE LOS ..	46	2	48
CHIMBORAZO	46	1	47
ESMERALDAS	43	1	44
SUCUMBIO	34		34
LOS RIOS	30		30
ZAMORA CHINCHIPE	30		30
SANTA ELENA	22		22
CAÑAR	12		12
BOLIVAR	11		11
GALAPAGOS	4		4
Total general	2.490	69	2.559

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE50)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 50 se han notificado 72 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 2.490.

La provincia de Pichincha notifica 69 casos es el mayor número de casos para esta semana.

Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el **35,24%** (902 casos) seguida de Guayas que acumula el **10,12%** (259 casos).

El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.



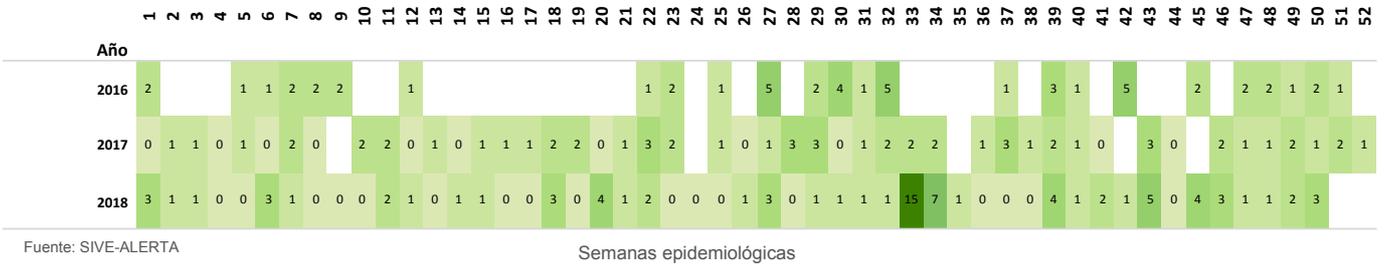
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 1- 50, 2018

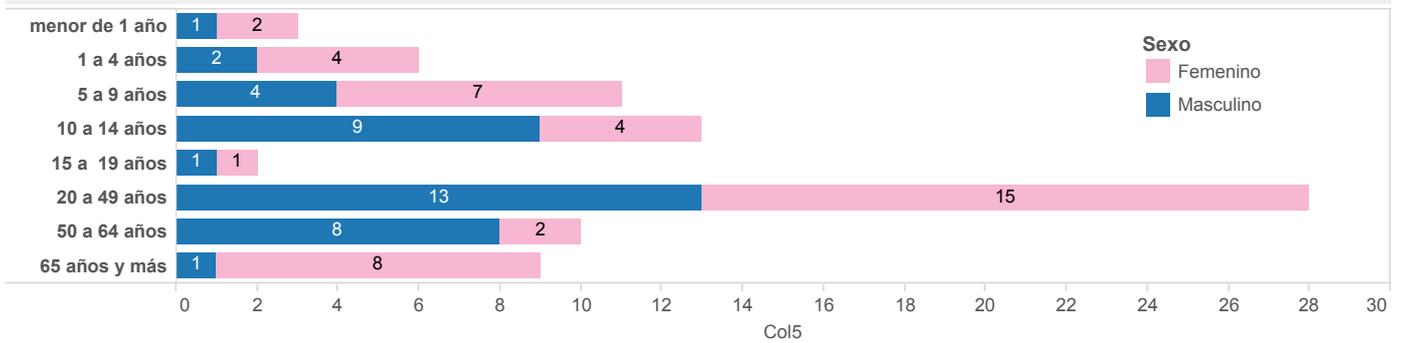
Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE50)



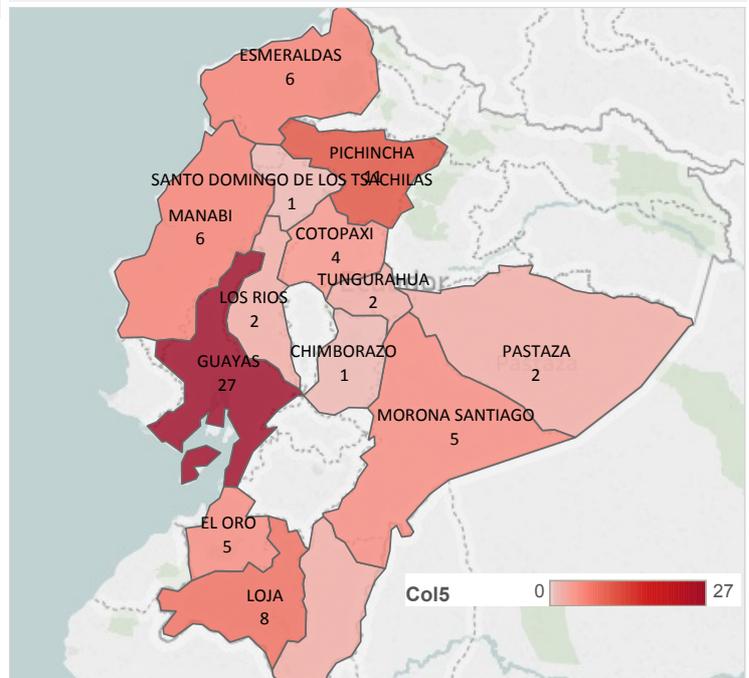
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 01 - 49/2018	SE 50	Total general
GUAYAS	27		27
PICHINCHA	11		11
LOJA	8		8
ESMERALDAS	3	3	6
MANABI	6		6
EL ORO	5		5
MORONA SANTIAGO	5		5
COTOPAXI	4		4
LOS RIOS	2		2
PASTAZA	2		2
TUNGURAHUA	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
CHIMBORAZO	1		1
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1		1
Total general	79	3	82

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50 se han notificado 82 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 50 del año 2017 existe un incremento de casos.



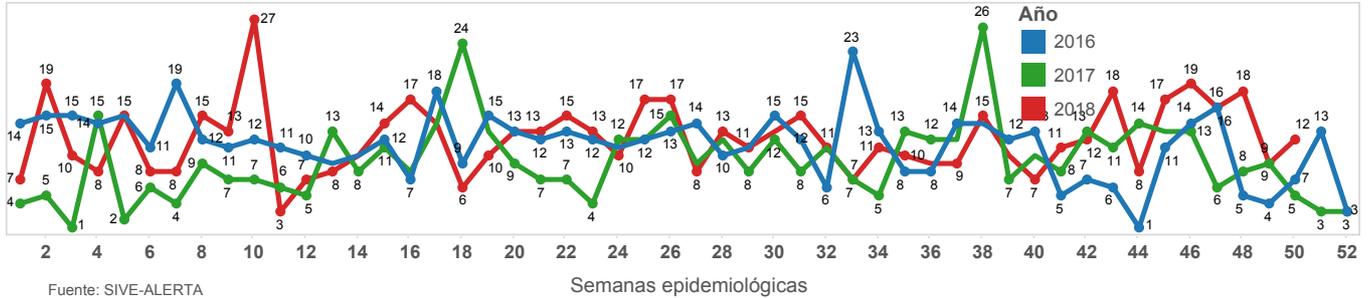
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



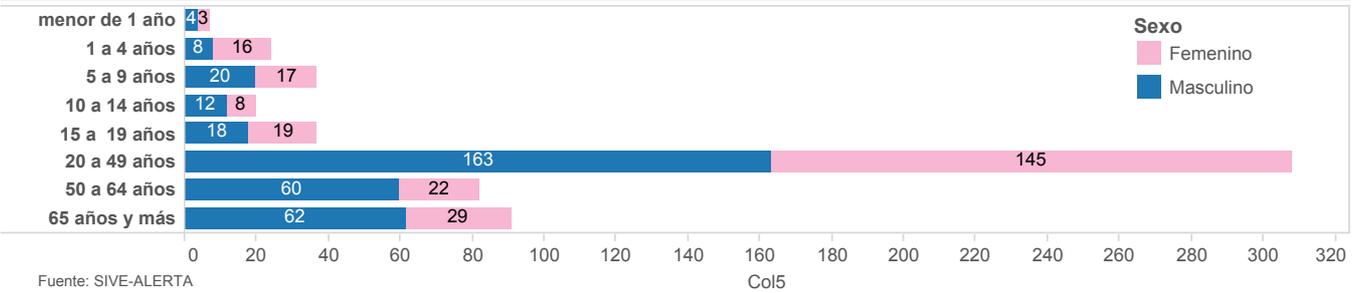
INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE - 10 B16.0->B16.9 Ecuador, SE 1- 50, 2018

Tendencia de Hepatitis B por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis B, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



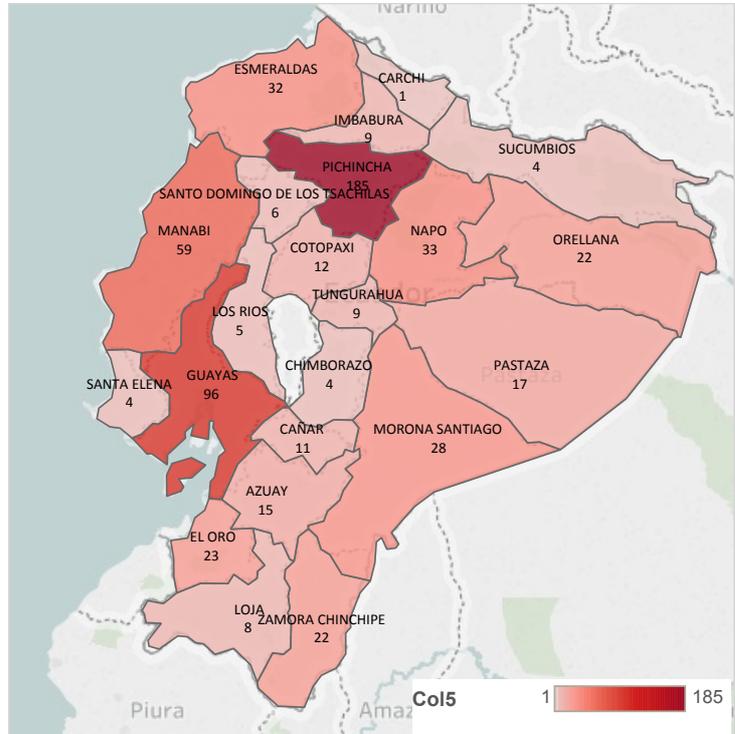
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 01 - 49/2018	SE 50	Total general
PICHINCHA	183	2	185
GUAYAS	95	1	96
MANABI	58	1	59
NAPO	33	0	33
ESMERALDAS	31	1	32
MORONA SANTIAGO	28	0	28
EL ORO	22	1	23
ORELLANA	21	1	22
ZAMORA CHINCHIPE	22	0	22
PASTAZA	17	0	17
AZUAY	15	0	15
COTOPAXI	12	0	12
CAÑAR	6	5	11
IMBABURA	9	0	9
TUNGURAHUA	9	0	9
LOJA	8	0	8
SANTO DOMINGO DE LOS ..	6	0	6
LOS RIOS	5	0	5
CHIMBORAZO	4	0	4
SANTA ELENA	4	0	4
SUCUMBIOS	4	0	4
CARCHI	1	0	1
GALAPAGOS	1	0	1
Total general	594	12	606

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50 se ha notificado 606 casos de Hepatitis B. El **30.52%** (185 casos) de los casos notificados a nivel nacional corresponden a la provincia de Pichincha. El grupo de edad de mayor ocurrencia es de 20 a 49 años.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

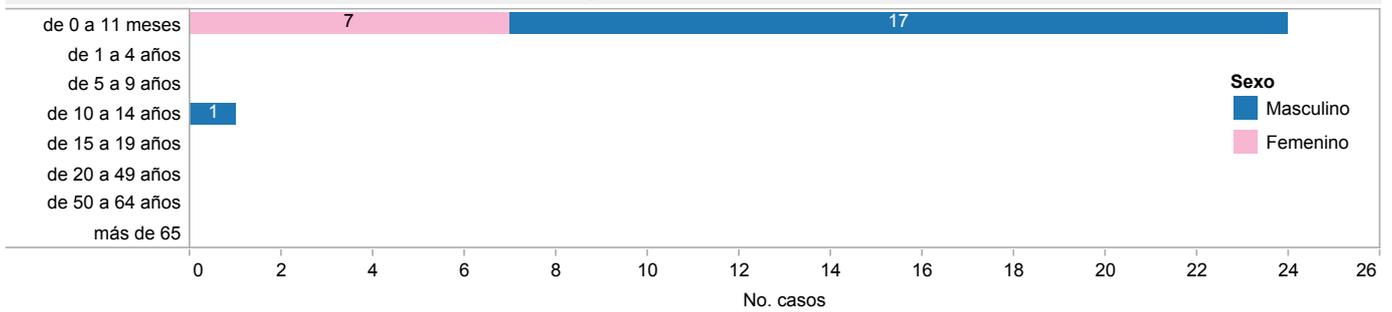
INMUNOPREVENIBLES TOSFERINA CIE-10 A37 <->A37.9 Ecuador, SE 1 - 50, 2017



Casos de Tosferina por semanas epidemiológicas de los años 2015-2018



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

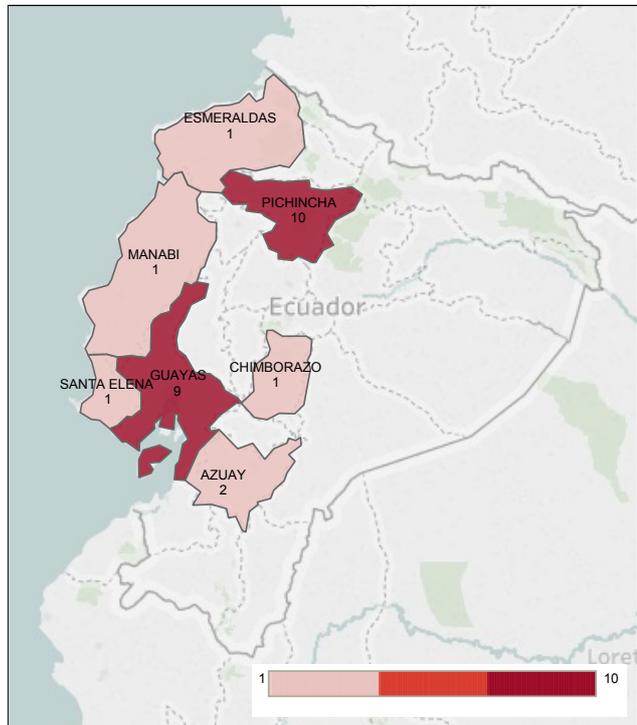
Prov Domic	SE 1-49	SE 50	Total general
PICHINCHA	10	0	10
GUAYAS	9	0	9
AZUAY	2	0	2
CHIMBORAZO	1	0	1
ESMERALDAS	1	0	1
MANABI	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
Total general	25	0	25

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Número de casos confirmados de Varicela, por provincias y semana epidemiológica. Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Prov Domic	Condición final		Total general
	Muerto	Vivo	
AZUAY	0	2	2
CHIMBORAZO	1	0	1
ESMERALDAS	1	0	1
GUAYAS	0	9	9
MANABI	0	1	1
PICHINCHA	0	10	10
SANTA ELENA	0	1	1
Total general	2	23	25

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 50)



En la SE 50 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, hasta el momento el mayor número de casos notificados es en la provincia de Pichincha y Guayas. El mayor número de casos afectados es del grupo de edad de 0 a 11 meses, la condición final de 23 casos es vivo y dos fallecidos uno en la provincia de Chimborazo y uno en la provincia de Esmeraldas.



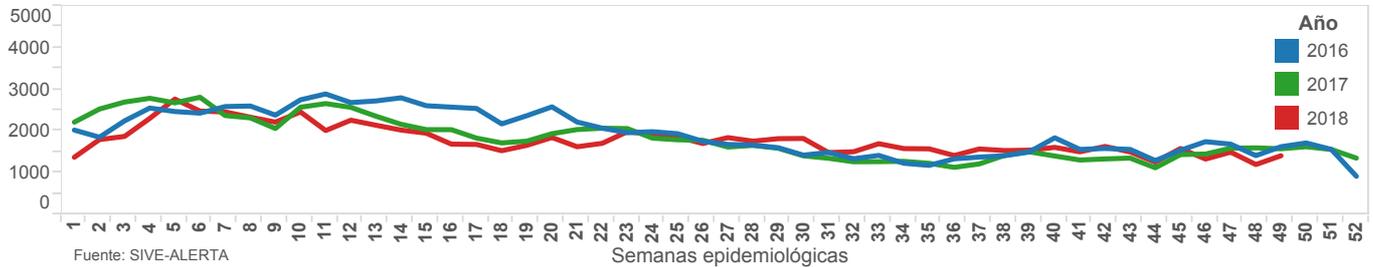
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

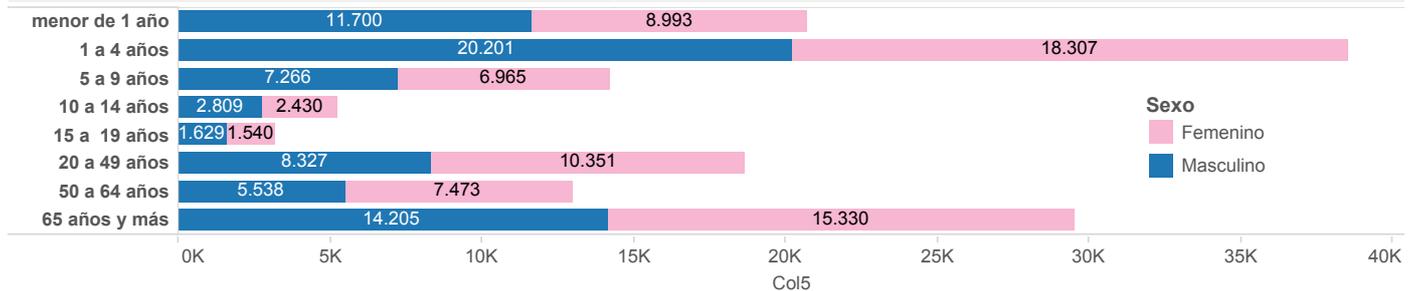


ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 1- 50, 2018

Tendencia de Neumonía por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



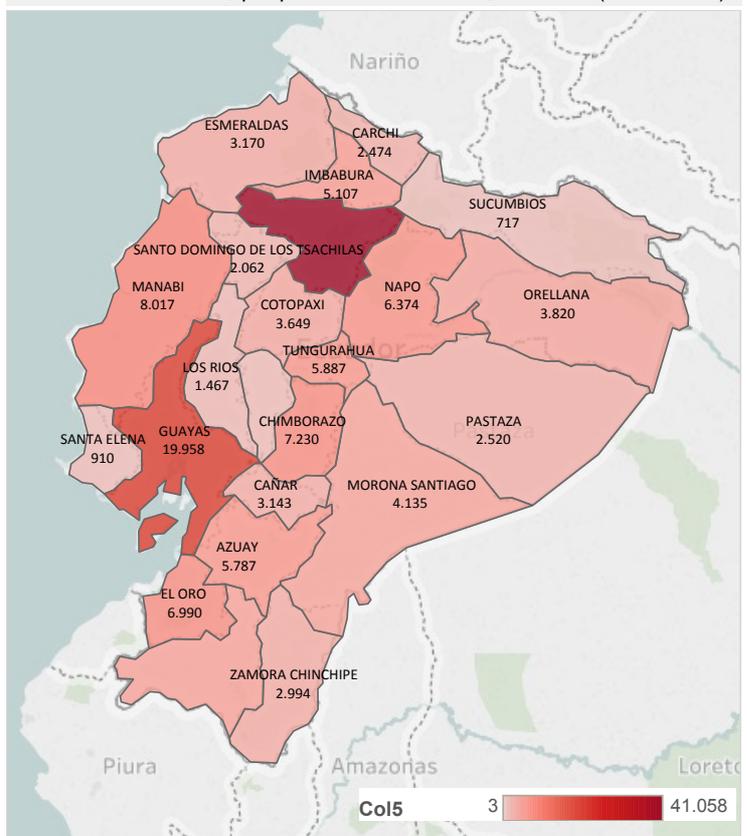
Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE50)



Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 01 - 49/2018	SE 50	Total general
PICHINCHA	40.089	969	41.058
GUAYAS	19.593	365	19.958
MANABI	7.897	120	8.017
CHIMBORAZO	7.088	142	7.230
EL ORO	6.959	31	6.990
NAPO	6.257	117	6.374
TUNGURAHUA	5.761	126	5.887
AZUAY	5.661	126	5.787
IMBABURA	4.989	118	5.107
LOJA	4.333	70	4.403
MORONA SANTIAGO	4.037	98	4.135
ORELLANA	3.772	48	3.820
COTOPAXI	3.558	91	3.649
ESMERALDAS	3.152	18	3.170
CAÑAR	3.081	62	3.143
ZAMORA CHINCHIPE	2.957	37	2.994
PASTAZA	2.415	105	2.520
CARCHI	2.429	45	2.474
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	2.028	34	2.062
LOS RIOS	1.458	9	1.467
BOLIVAR	1.028	24	1.052
SANTA ELENA	891	19	910
SUCUMBIOS	710	7	717
GALAPAGOS	135	2	137
ZONA NO DELIMITADA	3		3
Total general	140.281	2.783	143.064

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE50)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 50, se han notificado **2.783** casos de enfermedades respiratorias, el mayor número de casos presentados en esta semana corresponden a las provincias de Pichincha y Guayas. De acuerdo al número de casos la provincia de Pichincha acumula el **28.69%** (41.058) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

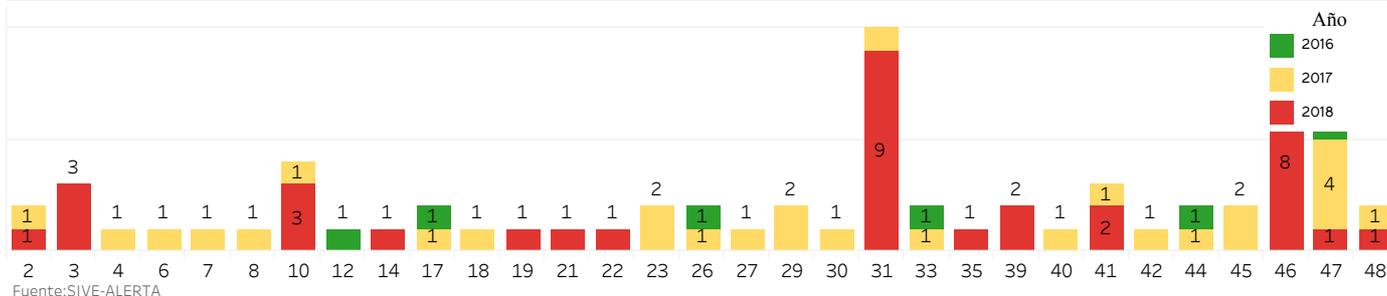
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES ZONÓTICAS
BRUCELOSIS CIE-10 A23.0 - A23.9

Ecuador, SE 1 - 50, 2018

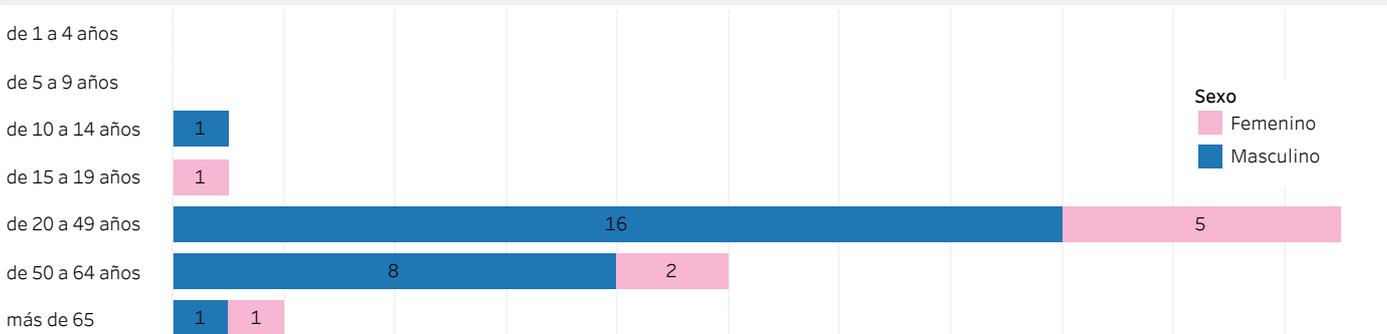


Casos de Brucelosis por semanas epidemiológicas SE 01-52 de los años 2016 - 2017 SE 01-50/2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



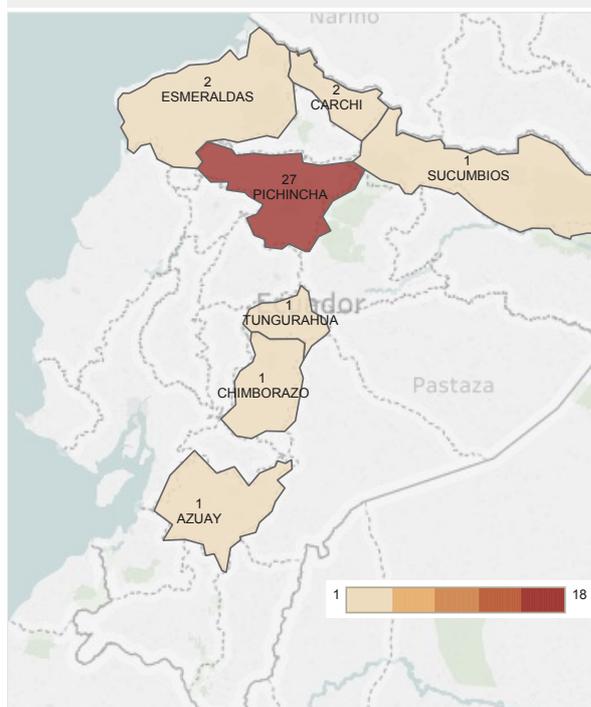
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 01 a 50, año 2018

Provincia Domicilio	% de total		Casos		% de total	
	SE 1-49	SE 50	SE 1-49	SE 50	Total	Total
PICHINCHA	74,29%	2,86%	26	1	77,14%	27
CARCHI	5,71%	0	2	0	5,71%	2
ESMERALDAS	5,71%	0	2	0	5,71%	2
AZUAY	2,86%	0	1	0	2,86%	1
CHIMBORAZO	2,86%	0	1	0	2,86%	1
SUCUMBIOS	2,86%	0	1	0	2,86%	1
TUNGURAHUA	2,86%	0	1	0	2,86%	1
Total	97,14%	2,86%	34	1	100,00%	35

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, año 2018 (SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

De la semana 01 a la 50 del año 2018, se han reportado 35 casos de esta patología, de los cuales se observa que la provincia con mayor incidencia es Pichincha con 27 casos (77.14%).



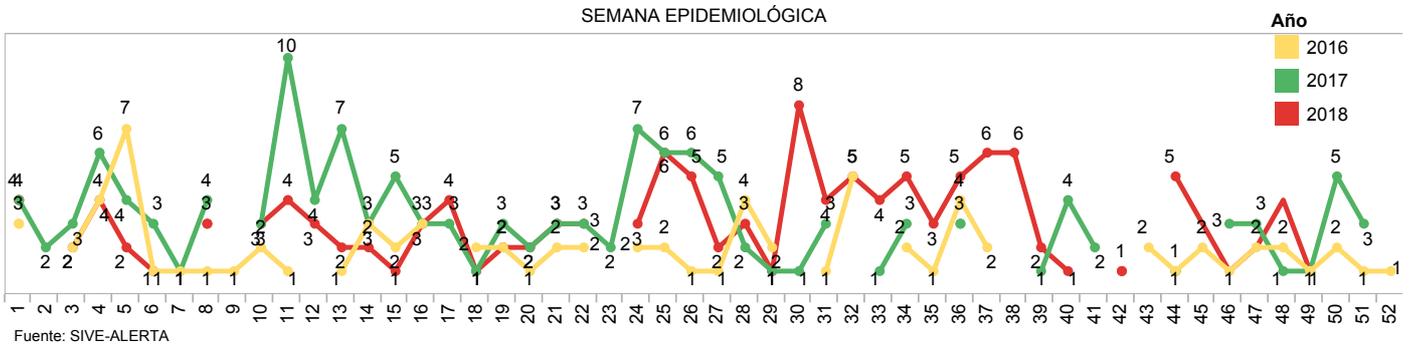
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



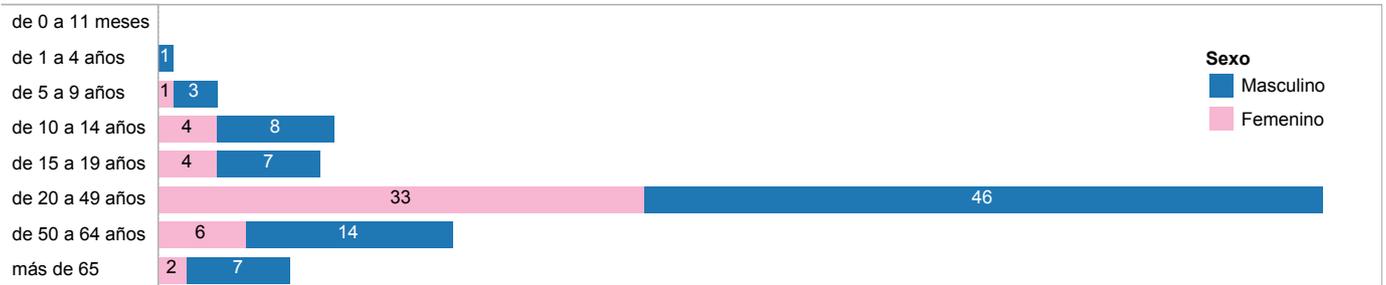
ENFERMEDADES ZONÓTICAS LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9 Ecuador, SE 01- 50 año 2018

Tendencia de Leptospirrosis por semanas epidemiológicas 01-52 de los años 2016 - 2017 SE 01-50 año 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, grupo de edad y sexo SE 01-50 año 2018



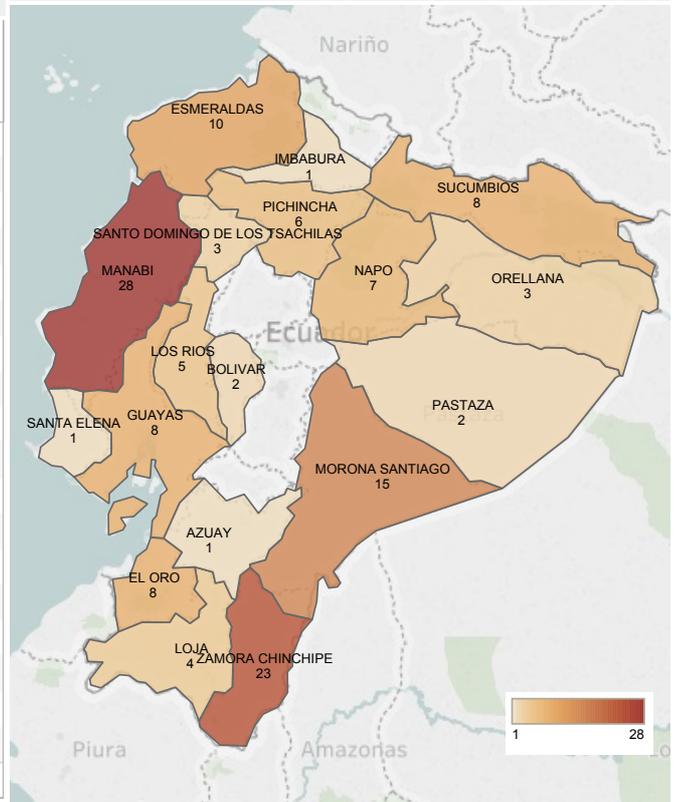
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 01 a 50, año 2018

Provincia Domicilio	% de Casos		Casos		% de Casos Total	Casos Total
	SE 1-49	SE 50	SE 1-49	SE 50		
MANABI	20,74%		28		20,74%	28
ZAMORA CHINCHIPE	17,04%		23		17,04%	23
MORONA SANTIAGO	11,11%		15		11,11%	15
ESMERALDAS	7,41%		10		7,41%	10
EL ORO	5,93%		8		5,93%	8
GUAYAS	5,93%		8		5,93%	8
SUCUMBIOS	5,93%		8		5,93%	8
NAPO	5,19%		7		5,19%	7
PICHINCHA	4,44%		6		4,44%	6
LOS RIOS	3,70%		5		3,70%	5
LOJA	2,96%		4		2,96%	4
ORELLANA	2,22%		3		2,22%	3
SANTO DOMINGO DE ..	2,22%		3		2,22%	3
BOLIVAR	1,48%		2		1,48%	2
PASTAZA	1,48%		2		1,48%	2
AZUAY	0,74%		1		0,74%	1
IMBABURA	0,74%		1		0,74%	1
SANTA ELENA	0,74%		1		0,74%	1
Total	100,00%		135		100,00%	135

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

De la semana 01 a la 50 del año 2018, se han reportado 135 casos de esta patología, de los cuales se observa que la provincia con mayor incidencia es Manabí con 28 casos (que representan un 20,74%).



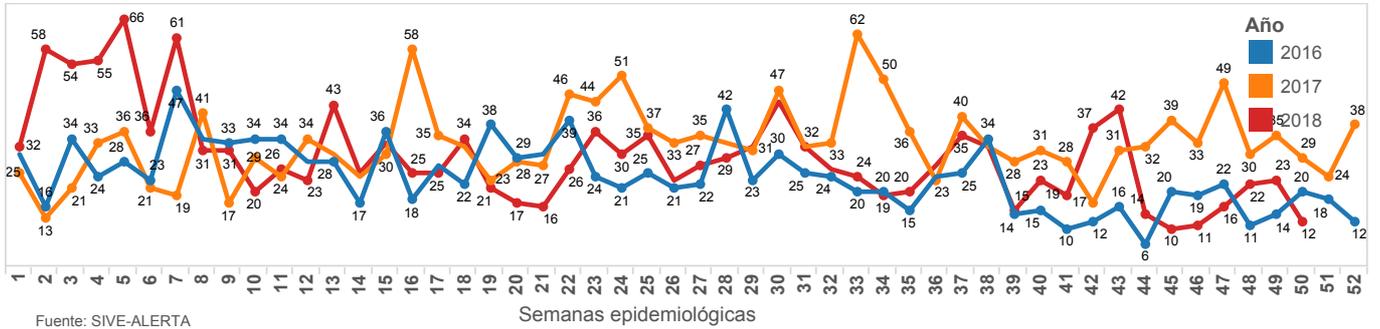
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



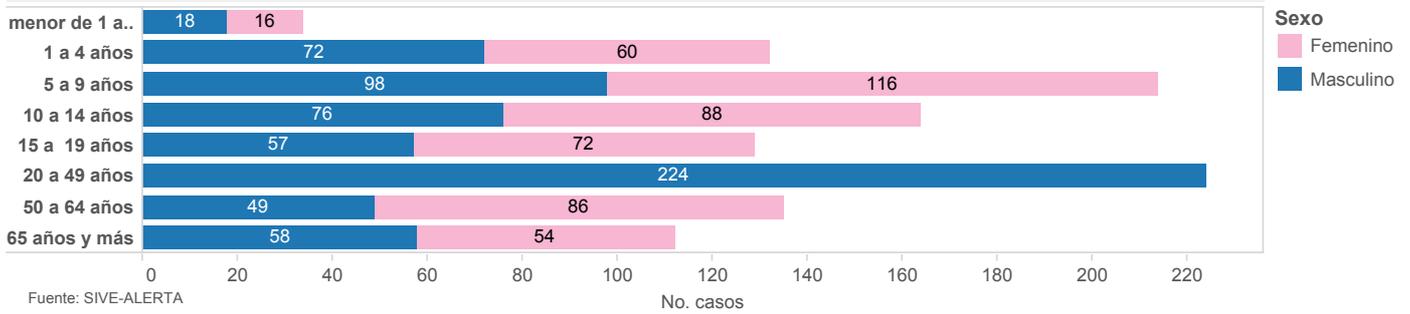
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



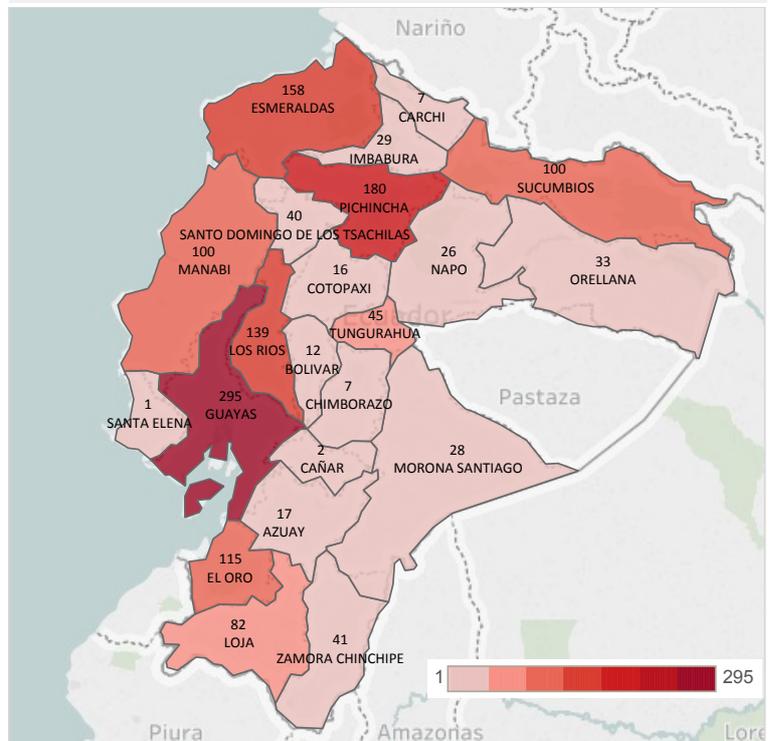
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Provincia	SE 1 - 49	SE 50	Total
GUAYAS	293	2	295
PICHINCHA	178	2	180
ESMERALDAS	158	0	158
LOS RIOS	138	1	139
EL ORO	113	2	115
MANABI	100	0	100
SUCUMBIOS	100	0	100
LOJA	82	0	82
TUNGURAHUA	44	1	45
ZAMORA CHINCHIPE	41	0	41
SANTO DOMINGO D..	39	1	40
ORELLANA	31	2	33
IMBABURA	29	0	29
MORONA SANTIAGO	28	0	28
NAPO	26	0	26
AZUAY	17	0	17
COTOPAXI	15	1	16
BOLIVAR	12	0	12
CARCHI	7	0	7
CHIMBORAZO	7	0	7
CAÑAR	2	0	2
SANTA ELENA	1	0	1
Total	1.461	12	1.473

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50 se han notificado **1.473** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Guayas acumula 295 casos para la SE 49. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.



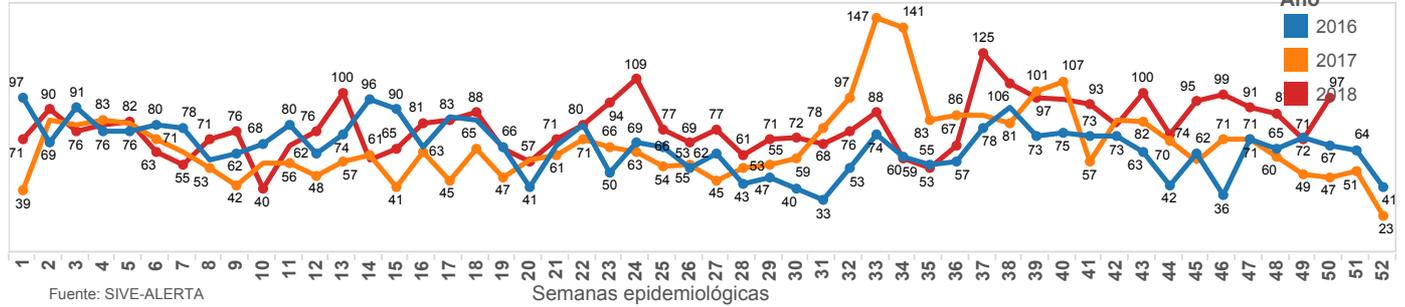
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



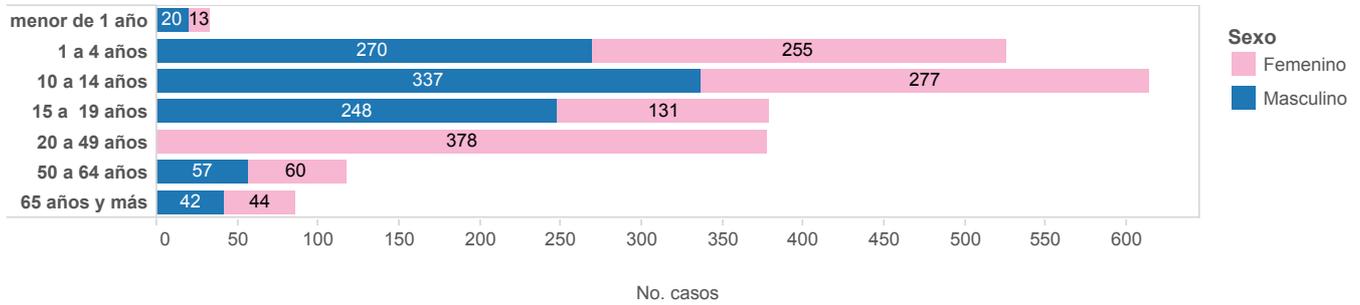
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Tendencia de Hepatitis A por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



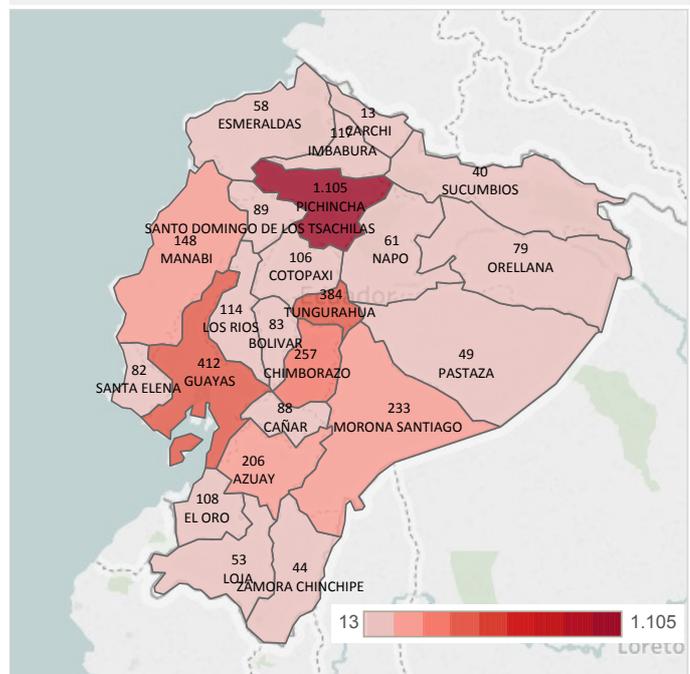
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Provincia	SE 1 - 49	SE 50	Total
PICHINCHA	1.082	23	1.105
GUAYAS	406	6	412
TUNGURAHUA	376	8	384
CHIMBORAZO	253	4	257
MORONA SANTIAGO	228	5	233
AZUAY	202	4	206
MANABI	141	7	148
IMBABURA	115	2	117
LOS RIOS	110	4	114
EL ORO	108	0	108
COTOPAXI	105	1	106
SANTO DOMINGO DE L...	86	3	89
CAÑAR	82	6	88
BOLIVAR	82	1	83
SANTA ELENA	82	0	82
ORELLANA	76	3	79
NAPO	56	5	61
ESMERALDAS	53	5	58
LOJA	51	2	53
PASTAZA	45	4	49
ZAMORA CHINCHIPE	41	3	44
SUCUMBIOS	39	1	40
GALAPAGOS	18	0	18
CARCHI	13	0	13
Total	3.850	97	3.947

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50 se han notificado 3.947 casos de Hepatitis A. La provincia que más acumula es Pichincha con 23 casos notificados en la SE 50. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



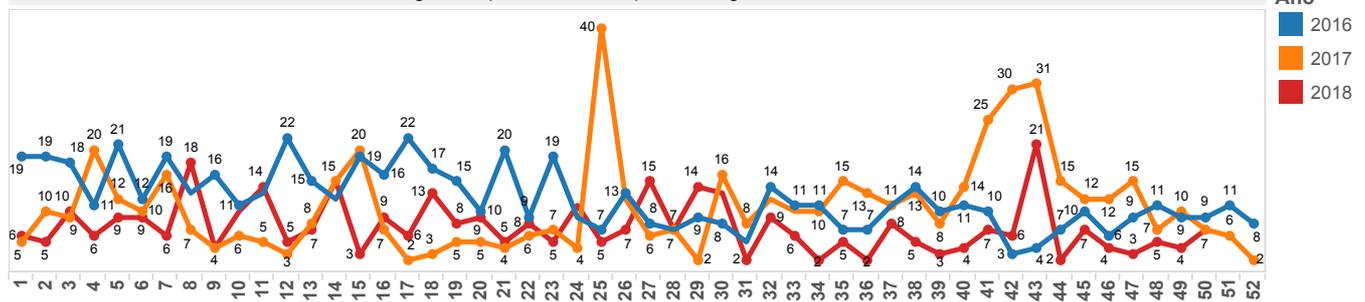
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



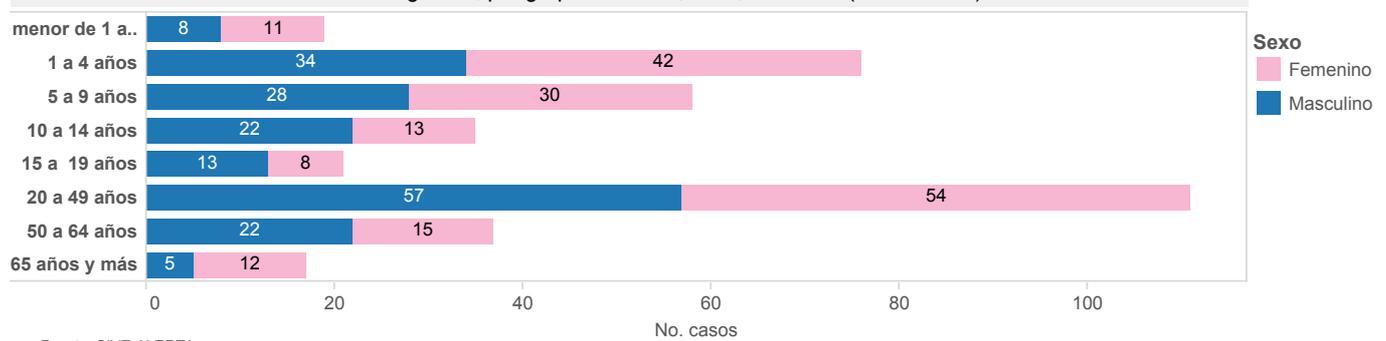
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 1- 50, 2018

Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2016-2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



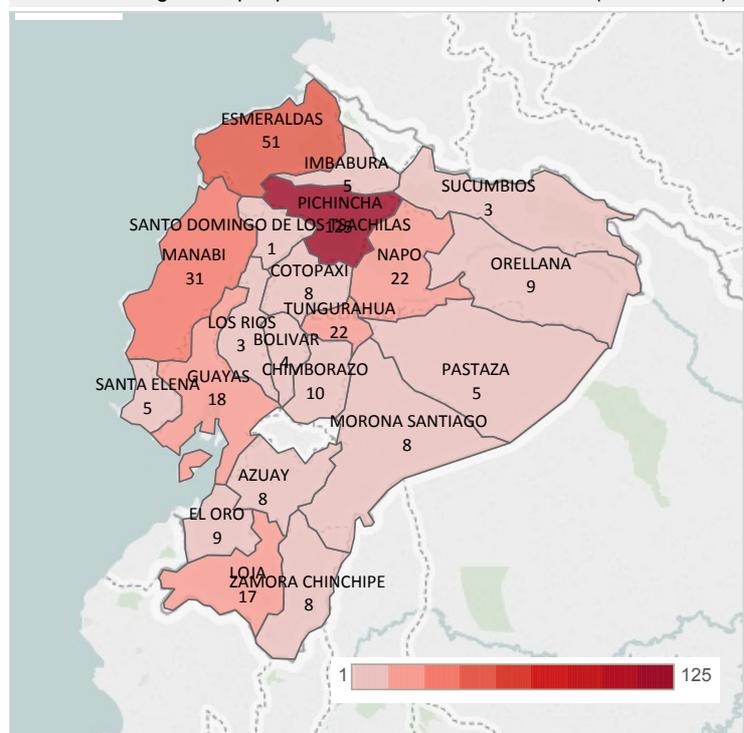
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 50, año 2018

Provincia	SE 1 - 49	SE 50	Total
PICHINCHA	124	1	125
ESMERALDAS	51		51
MANABI	31		31
NAPO	21	1	22
TUNGURAHUA	22		22
GUAYAS	18		18
LOJA	17		17
CHIMBORAZO	10		10
EL ORO	9		9
ORELLANA	9		9
AZUAY	8		8
COTOPAXI	6	2	8
MORONA SANTIAGO	7	1	8
ZAMORA CHINCHIPE	8		8
IMBABURA	5		5
PASTAZA	5		5
SANTA ELENA	3	2	5
BOLIVAR	4		4
LOS RIOS	3		3
SUCUMBIOS	3		3
GALAPAGOS	2		2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1		1
Total	367	7	374

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50 se han notificado 374 casos de Shigelosis, en la misma semana la provincia de Cotopaxi y Santa Elena notificaron 2 casos cada una.

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años. La provincia de Pichincha acumula el 33.4 % (125 casos) del total de casos reportados de Shigelosis a nivel nacional.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

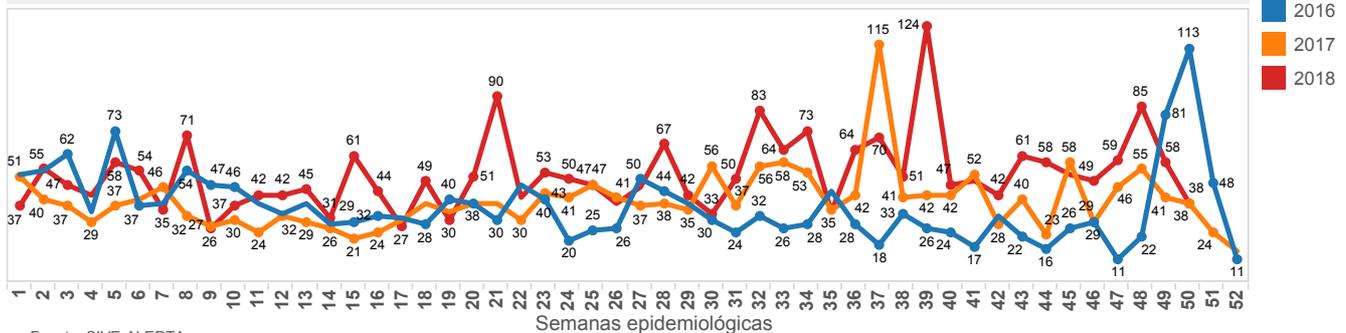
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella*

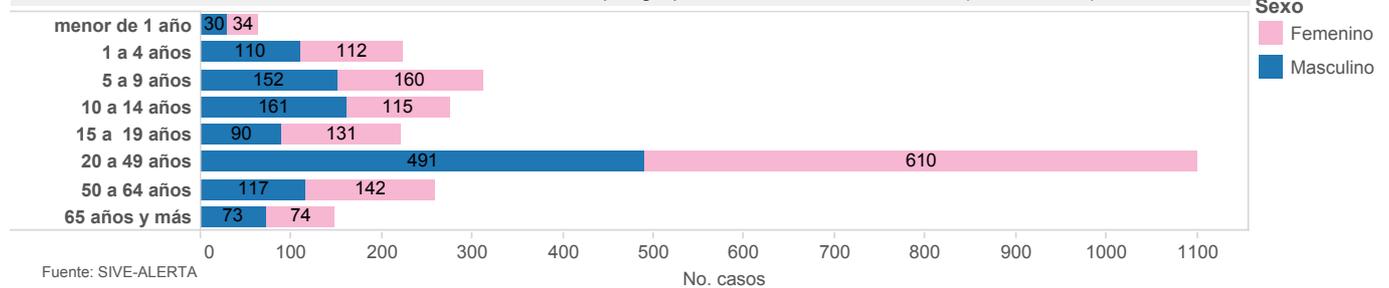
CIE - 10 A02.0 <-> A02.9
Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas por años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



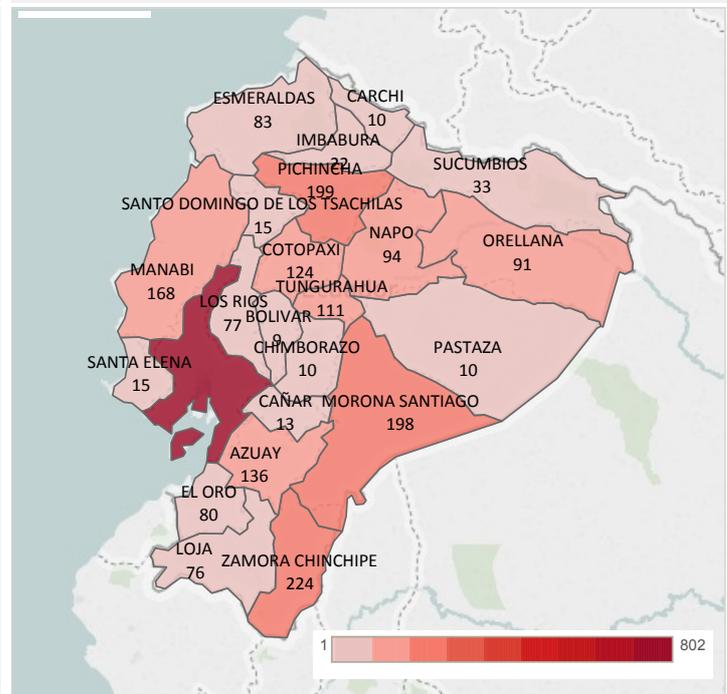
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Provincia	SE 1 - 49	SE 50	Total
GUAYAS	791	11	802
ZAMORA CHINCHIPE	224		224
PICHINCHA	197	2	199
MORONA SANTIAGO	191	7	198
MANABI	164	4	168
AZUAY	135	1	136
COTOPAXI	124		124
TUNGURAHUA	111		111
NAPO	91	3	94
ORELLANA	91		91
ESMERALDAS	83		83
EL ORO	80		80
LOS RIOS	75	2	77
LOJA	75	1	76
SUCUMBIOS	33		33
IMBABURA	16	6	22
SANTA ELENA	15		15
SANTO DOMINGO DE L...	14	1	15
CAÑAR	13		13
CARCHI	10		10
CHIMBORAZO	10		10
PASTAZA	10		10
BOLIVAR	9		9
GALAPAGOS	2		2
Total	2.564	38	2.602

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50, se han notificado 2.602 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (802 casos) acumulando el 30.8% del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años, mayoritariamente el sexo femenino.



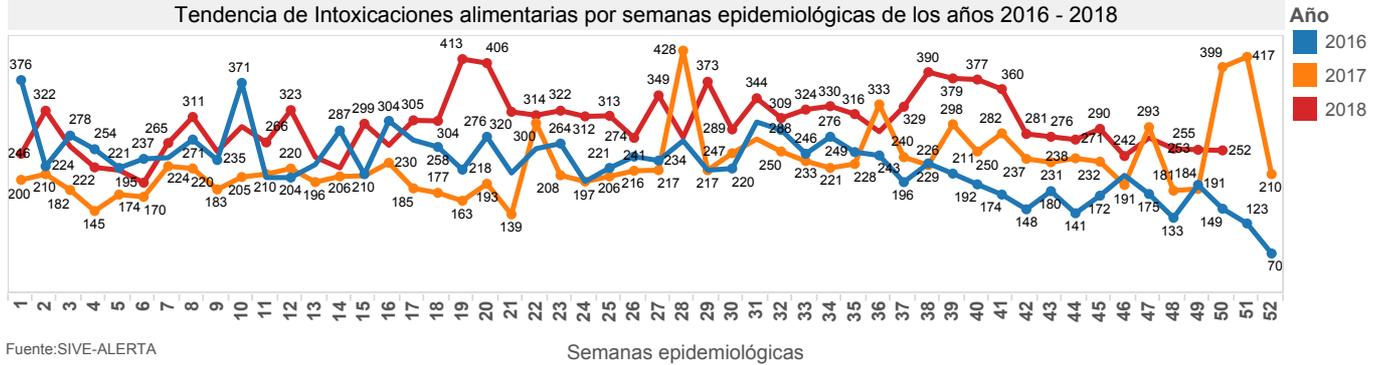
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9 Ecuador, SE 1- 50, 2018

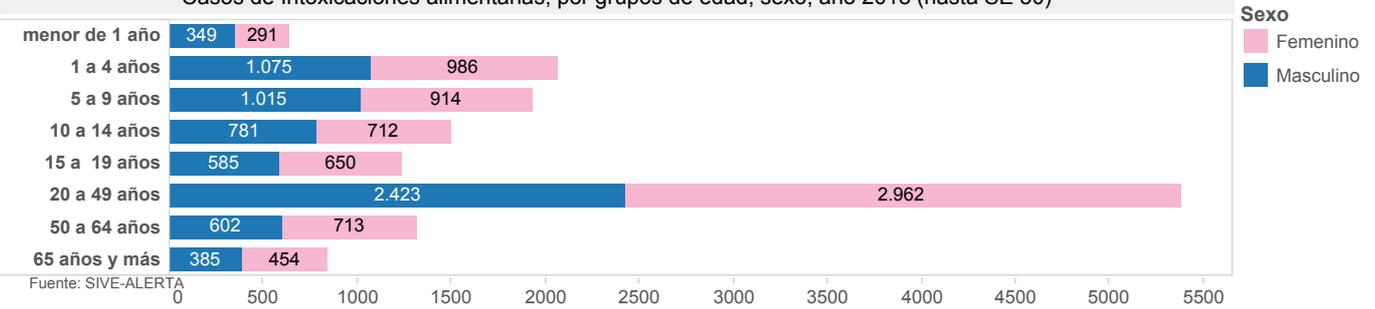
Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

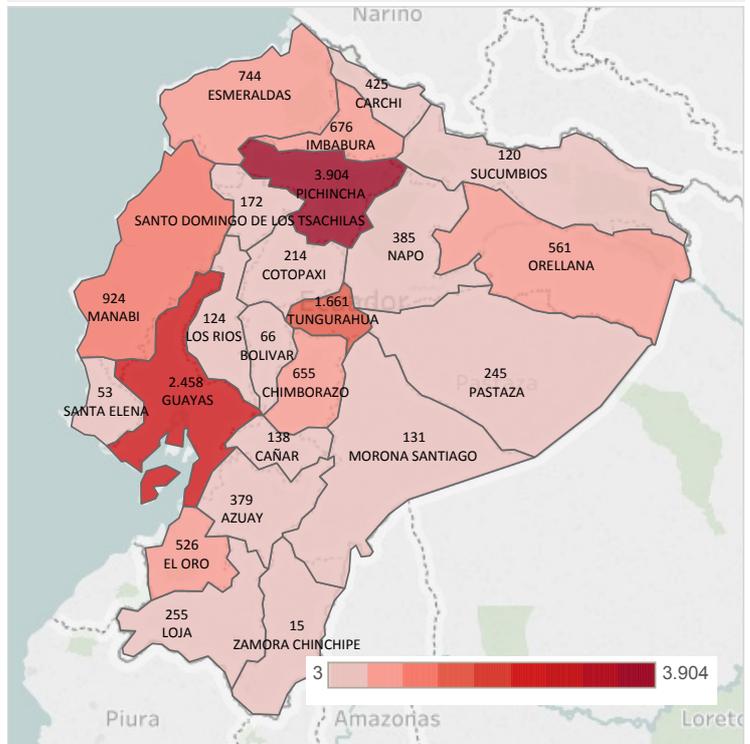
Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Provincia	SE 1 - 49	SE 50	Total
PICHINCHA	3.820	84	3.904
GUAYAS	2.422	36	2.458
TUNGURAHUA	1.652	9	1.661
MANABI	910	14	924
ESMERALDAS	715	29	744
IMBABURA	665	11	676
CHIMBORAZO	640	15	655
ORELLANA	550	11	561
EL ORO	522	4	526
CARCHI	407	18	425
NAPO	379	6	385
AZUAY	376	3	379
LOJA	252	3	255
PASTAZA	245		245
COTOPAXI	212	2	214
SANTO DOMINGO DE L...	169	3	172
CAÑAR	137	1	138
MORONA SANTIAGO	128	3	131
LOS RIOS	124		124
SUCUMBIOS	120		120
BOLIVAR	66		66
GALAPAGOS	63		63
SANTA ELENA	53		53
ZAMORA CHINCHIPE	15		15
ZONA NO DELIMITADA	3		3
Total	14.645	252	14.897

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

No. casos

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 50, se han notificado 14.897 casos de intoxicaciones alimentarias, en la misma semana epidemiológica se reportaron 84 casos en la provincia de Pichincha. La provincia de Pichincha acumula el **26.2%** (3.904 casos) del total de casos notificados a nivel nacional.

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años de edad con mayor frecuencia en el sexo femenino.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

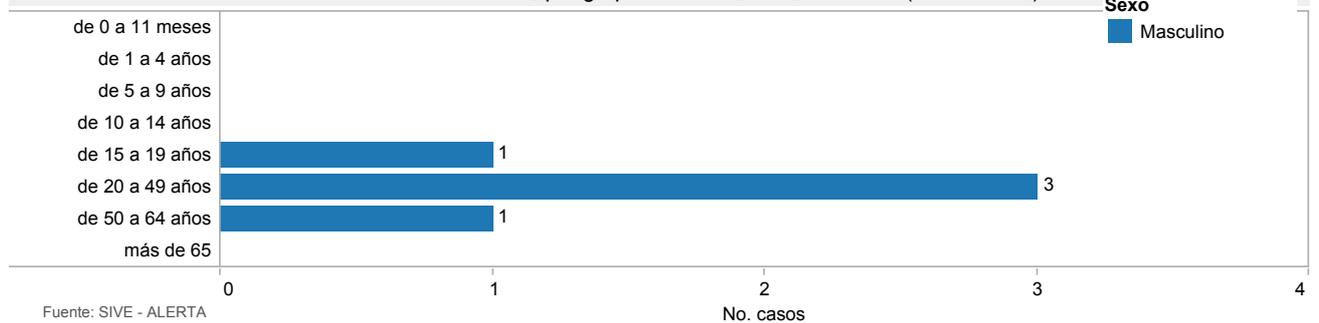


EFFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 50, 2018

Casos de Alcohol metílico por semanas epidemiológica de los años 2016-2018

Año	Semana epidemiológica														Total	
	1	3	5	7	8	24	43	44	45	46	48	49	50	51		
2016		1	1			1	1									4
2017					2			29	8	9	4	17	2	1	1	73
2018	3			1		1										5

Casos de Alcohol metílico, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)

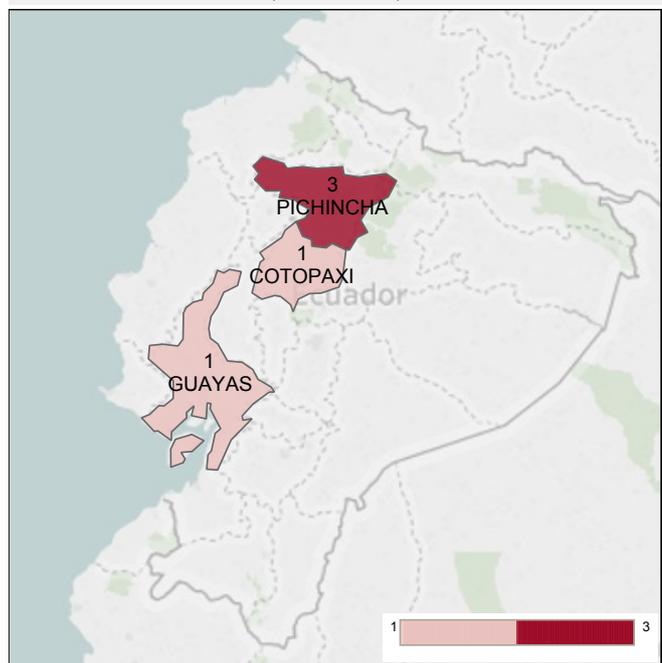


Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Prov Domic	SE 1-49	SE 50	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
Total	5		5

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 50)



De los 5 casos reportados de intoxicación por alcohol metílico, existe 1 fallecido. En la SE 50 no se han reportado casos de intoxicación por alcohol metílico.



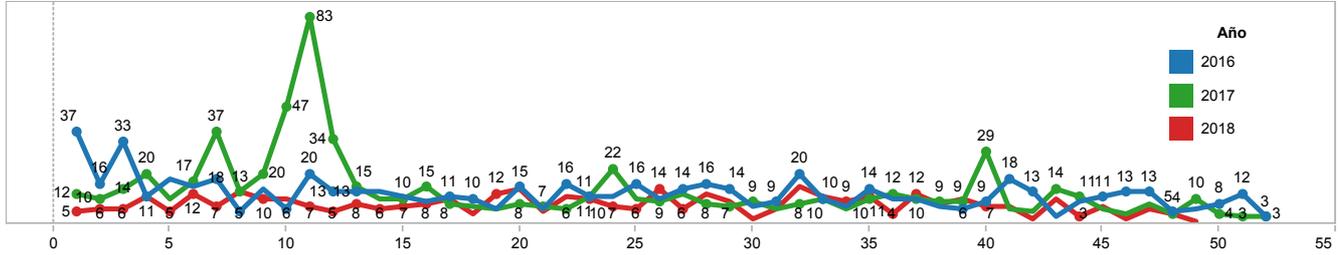
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



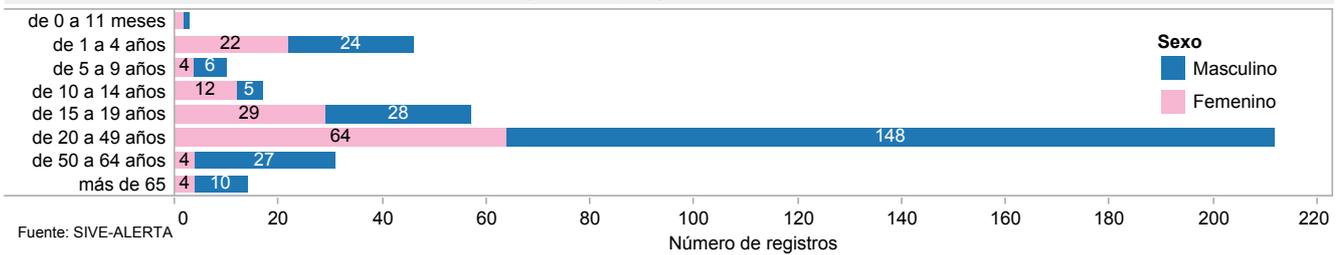
EFFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Tendencia de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



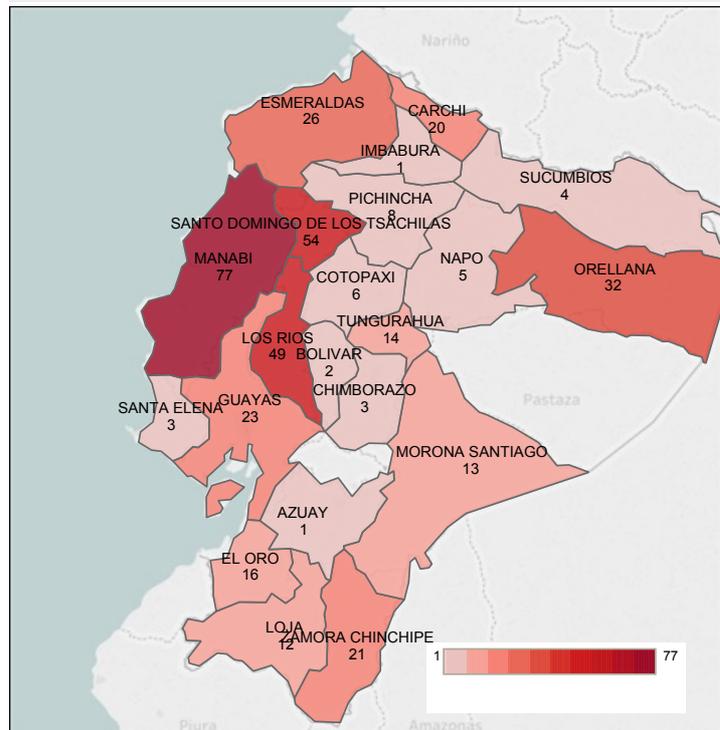
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Prov Domic	SE 1-49	SE 50	Total
MANABI	77	0	77
SANTO DOMINGO DE LOS T..	53	1	54
LOS RIOS	48	1	49
ORELLANA	32	0	32
ESMERALDAS	26	0	26
GUAYAS	23	0	23
ZAMORA CHINCHIPE	21	0	21
CARCHI	20	0	20
EL ORO	16	0	16
TUNGURAHUA	14	0	14
MORONA SANTIAGO	13	0	13
LOJA	12	0	12
PICHINCHA	8	0	8
COTOPAXI	6	0	6
NAPO	5	0	5
SUCUMBIOS	4	0	4
CHIMBORAZO	3	0	3
SANTA ELENA	3	0	3
BOLIVAR	2	0	2
AZUAY	1	0	1
IMBABURA	1	0	1
Total	388	2	390

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE 50)

Diagnostico final	T603	T600	T602	T604	T601	Total
Intoxicación por herbicidas y fungicidas	186					390
Intoxicación por organos fosforados y carbamatos		120				
Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)			42			
Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)				25		
Intoxicación por halogenados					17	

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 50 se ha notificado 2 casos de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 390 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **47.69%** (186 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.



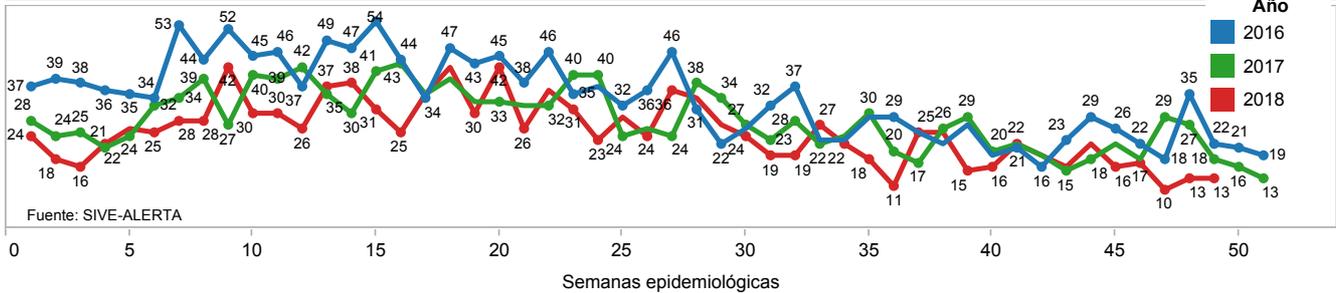
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



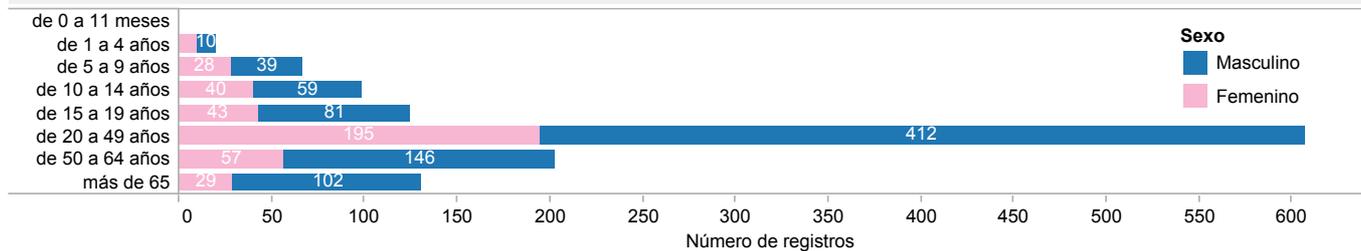
EFFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 1 - 50, 2018

Tendencia de Mordeduras de serpientes por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 50)



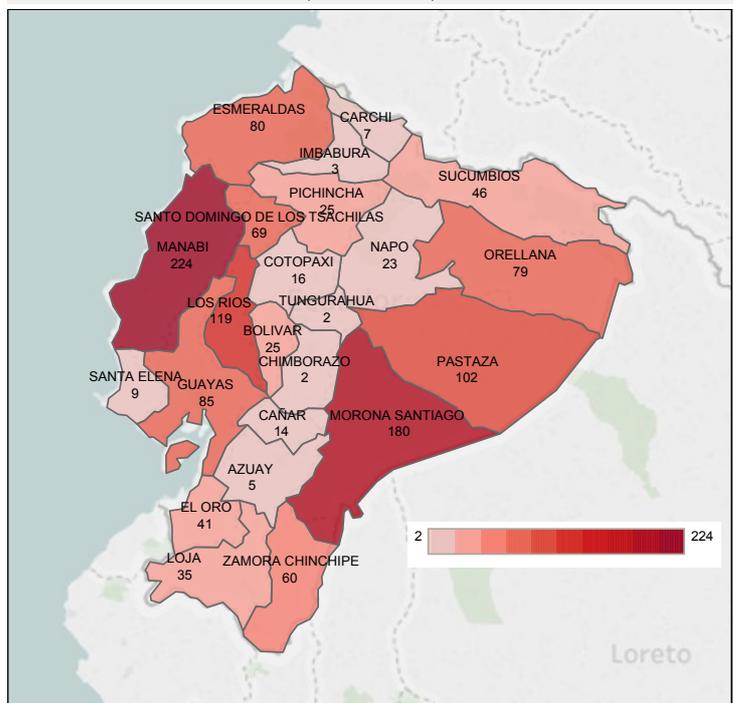
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 50, año 2018

Prov Domic	SE 1-49	SE 50	Total
MANABI	222	2	224
MORONA SANTIAGO	179	1	180
LOS RIOS	115	4	119
PASTAZA	102	0	102
GUAYAS	85	0	85
ESMERALDAS	80	0	80
ORELLANA	79	0	79
SANTO DOMINGO DE LO..	67	2	69
ZAMORA CHINCHIPE	59	1	60
SUCUMBIO	45	1	46
EL ORO	41	0	41
LOJA	35	0	35
BOLIVAR	25	0	25
PICHINCHA	23	2	25
NAPO	22	1	23
COTOPAXI	16	0	16
CAÑAR	14	0	14
SANTA ELENA	9	0	9
CARCHI	7	0	7
AZUAY	5	0	5
IMBABURA	3	0	3
CHIMBORAZO	2	0	2
TUNGURAHUA	2	0	2
Total	1.237	14	1.251

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 50)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE 50)

	SE (grupo)		Total
	SE 1-49	SE 50	
T630 Mordedura de serpientes - grave	181	3	184
T630 Mordedura de serpientes - mode..	404	6	410
T630 Mordedura de serpientes - leve	652	5	657
Total general	1.237	14	1.251

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 50 se reportan 14 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **17.90%** (224 casos) del total de casos reportados.

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años predominando el sexo masculino que pudiera estar relacionado con factores de exposición laboral.

Del total de casos notificados, 184 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **14.70%** del total de casos.



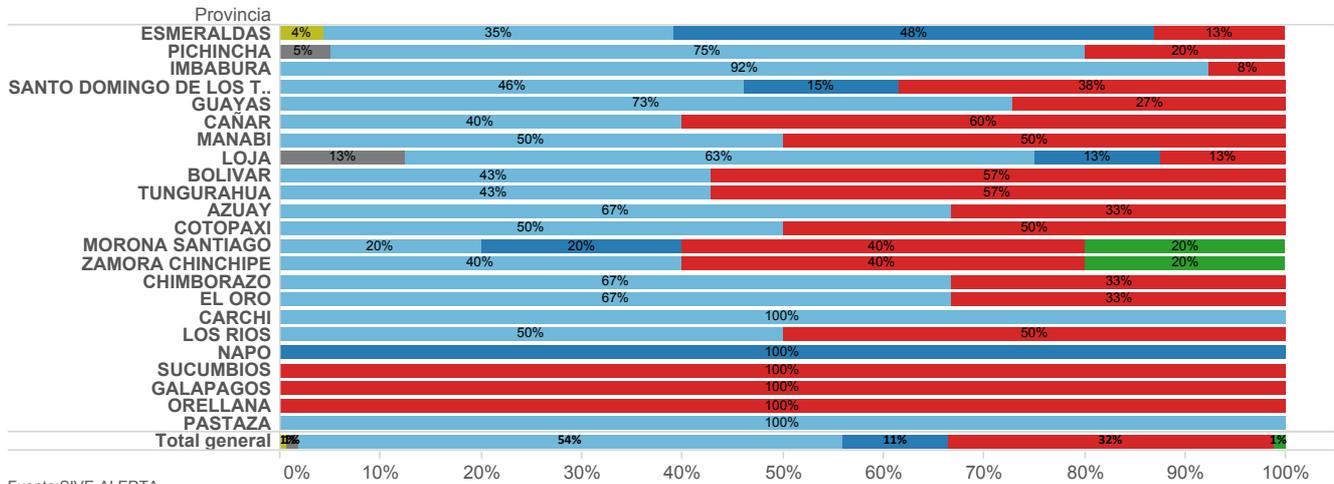
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 49, 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad

- T603 Intoxicación por her...
- Enf. Zoonóticas
- Respiratorias
- Inmunoprevenibles
- ETV
- ETAS

Del total de brotes notificados hasta la SE 48 suman 229, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **37.99% (87)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **22.70% (52)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
GUAYAS	0	848
ZAMORA CHINCHIPE	1	581
IMBABURA	0	261
CAÑAR	0	176
COTOPAXI	0	173
ESMERALDAS	0	160
MANABI	0	157
TUNGURAHUA	0	127
SANTO DOMINGO DE LOS ..	0	122
CHIMBORAZO	0	95
AZUAY	0	94
BOLIVAR	0	85
EL ORO	0	78
LOS RIOS	0	46
MORONA SANTIAGO	0	43
CARCHI	0	21
GALAPAGOS	0	13
NAPO	0	13
ORELLANA	0	13
SUCUMBIO	0	12
Total general	1	3.118

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: Se realiza validación de la calidad de datos de las fuentes de información y se excluyen 3 casos fallecidos por no cumplir con definición de caso y no corresponder a eventos de vigilancia epidemiológica.

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	MEJIA	25	5
	QUITO	6.241	152
GUAYAS	GUAYAQUIL	967	70
	SAMBORONDON	37	20
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	6	3
IMBABURA	ANTONIO ANTE	266	7
	COTACACHI	6	6
	IBARRA	284	30
	OTAVALO	211	34
CAÑAR	CAÑAR	629	49
SANTO DOMINGO D..	LA CONCORDIA	37	14
	SANTO DOMINGO	481	10
AZUAY	CHORDELEG	25	8
	CUENCA	435	44
	GUALACEO	5	5
	SIGSIG	2	2
MANABI	BOLIVAR	49	49
	MANTA	148	15
	PEDERNALES	110	9
	PICHINCHA	132	21
COTOPAXI	LATACUNGA	363	42
	PUJILI	29	2
BOLIVAR	GUARANDA	285	14
LOS RIOS	BABAHOYO	240	23
ESMERALDAS	ESMERALDAS	50	8
	SAN LORENZO	44	14
LOJA	CELICA	2	2
	GONZANAMA	60	5
	LOJA	15	4
	SARAGURO	9	9
CARCHI	MIRA	44	6
	MONTUFAR	26	6
EL ORO	MACHALA	64	27
TUNGURAHUA	PATATE	50	5
	SAN PEDRO DE PELILEO	5	3
ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	40	5
	ZAMORA	15	4
CHIMBORAZO	GUANO	12	4
MORONA SANTIAGO	SANTIAGO	10	3
PASTAZA	PASTAZA	10	10
Total general		11.469	749

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **15.31** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica