



La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el trigésimo 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

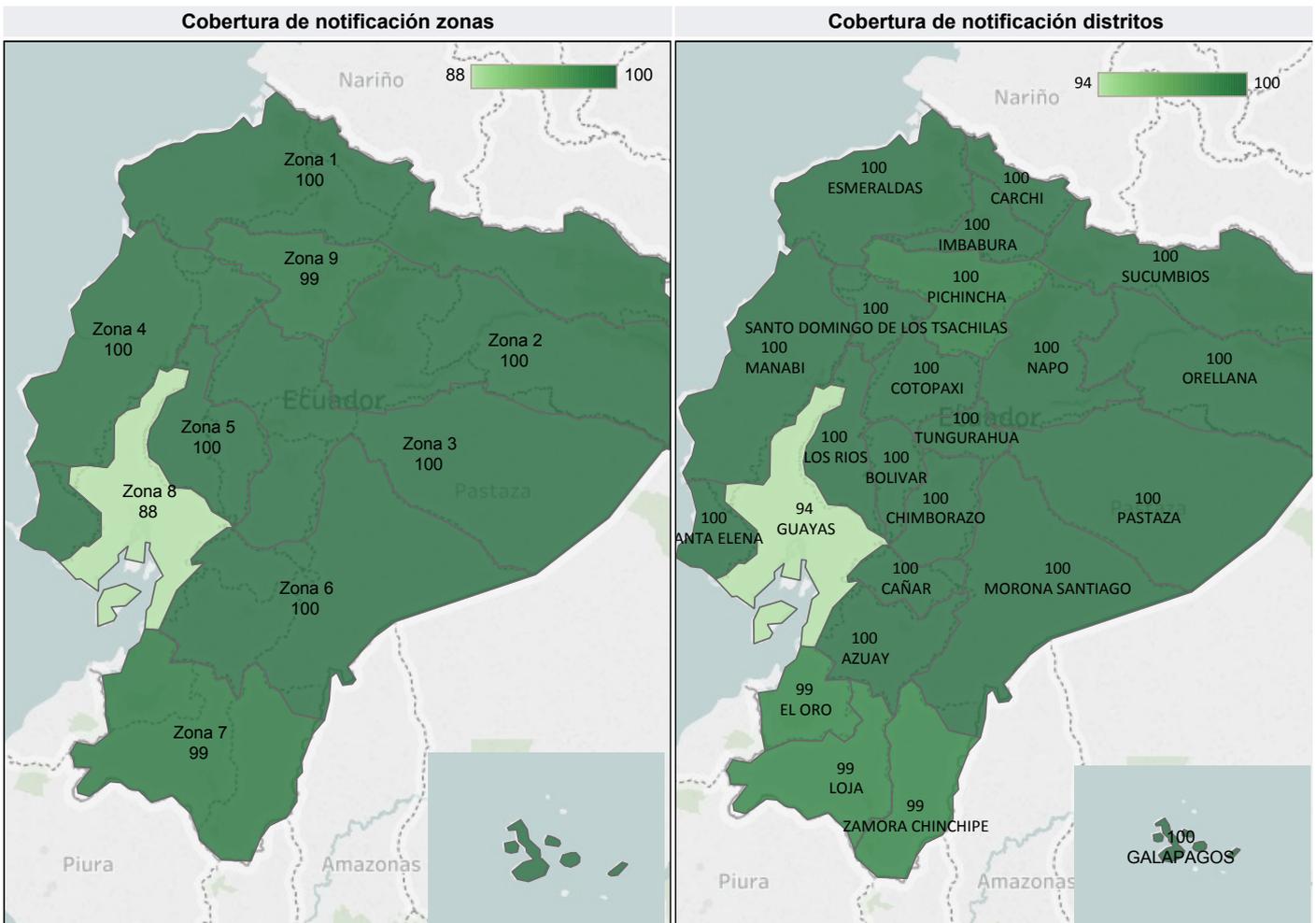
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

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 30 la cobertura de notificación con corte al martes 31 de julio del 2018 **alcanza el 94,06%** 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

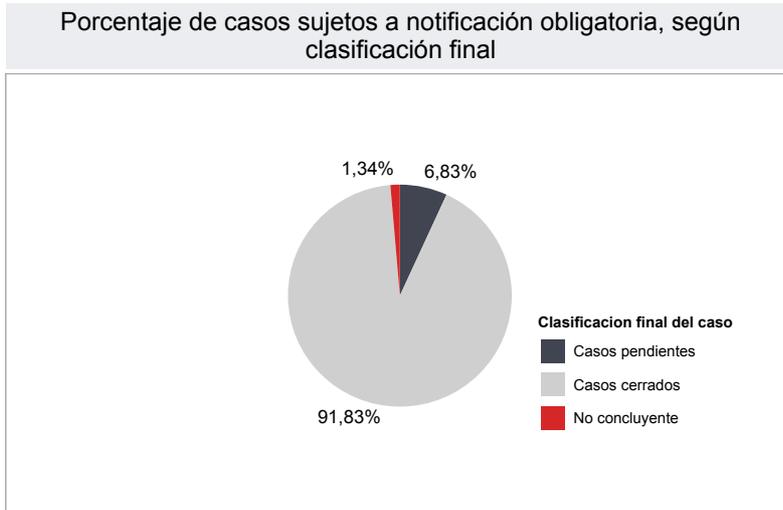
Fuente: SIVE-ALERTA

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

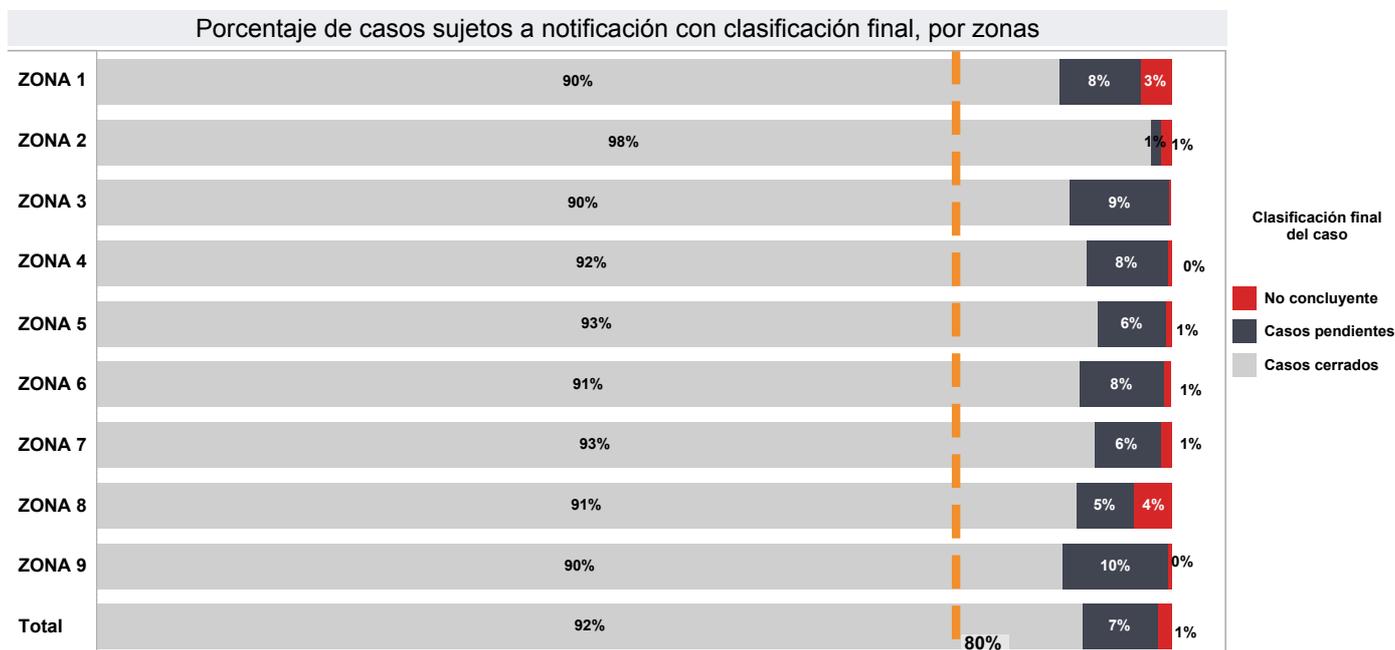
Hasta la SE 30 se han notificado 14.315 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Número de casos sujetos a notificación obligatoria, según clasificación final		
Clasificación final del caso	% de total	Número de registros
Pendientes	6,83%	978
Confirmado	65,45%	9.369
Descartado	26,38%	3.776
No concluyente	1,34%	192
Total	100,00%	14.315



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **91,83%** del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos no concluyente es de 192 que corresponde al **1,34%** 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 a excepción de la zona 8 con el 4% que se encuentra sobre este límite, este indicador nos permite identificar dificultades en el proceso de investigación de los casos sospechosos.

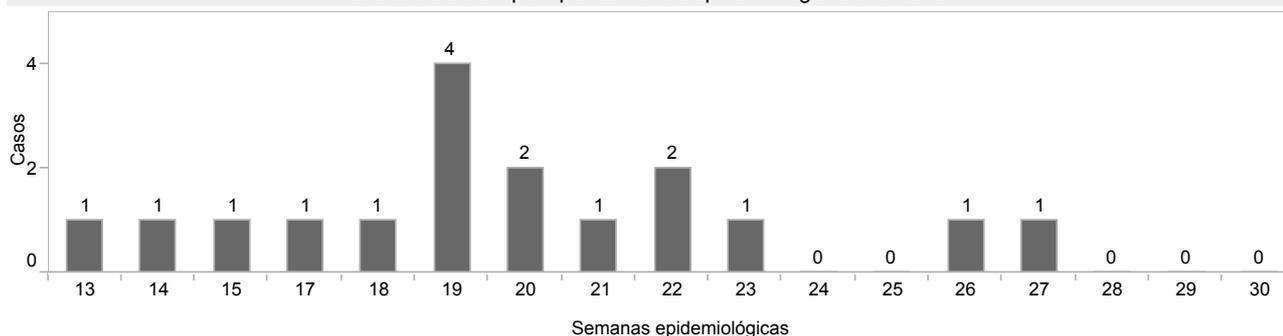
NOTA ACLARATORIA: El evento exposición de mordeduras de mamíferos susceptibles a rabia con clasificación final con riesgo y sin riesgo no se toman en cuenta en este análisis. El análisis es de todos los establecimientos de salud de la Red que fueron ingresados al Sistema SIVE-ALERTA.

INMUNOPREVENIBLES

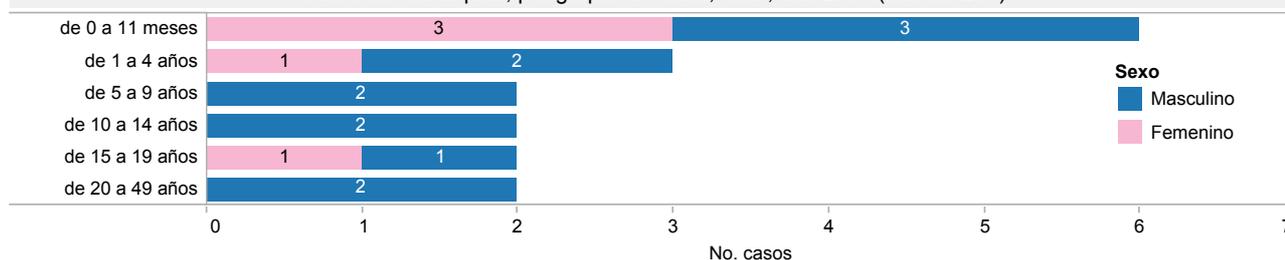
SARAMPIÓN CIE-10 B05.9

SE 1 - 30, 2018

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2018*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE30)



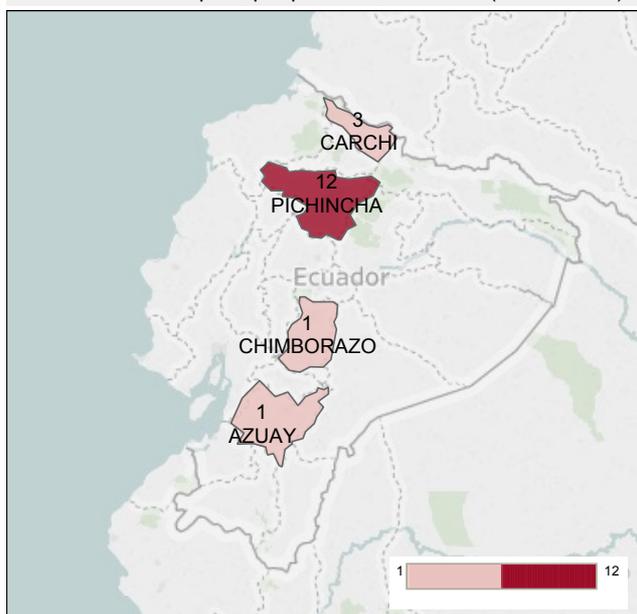
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Prov Domic	SE 1 - 29	SE 30	Total general
PICHINCHA	12		12
CARCHI	3		3
AZUAY	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	17		17

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 30)



Hasta la SE 30 se han notificado 17 casos de Sarampión se trata de 12 pacientes de sexo masculino y 5 casos de sexo femenino de los cuales 9 casos son importados, 8 casos asociados a importación.

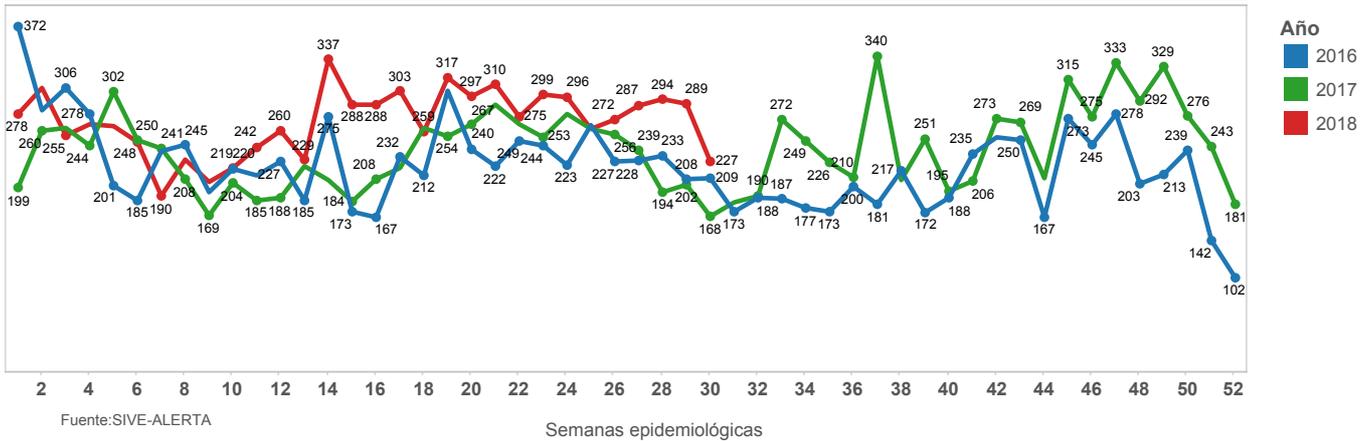
* La semana epidemiológica de notificación corresponde a la fecha de inicio de síntomas.

INMUNOPREVENIBLES

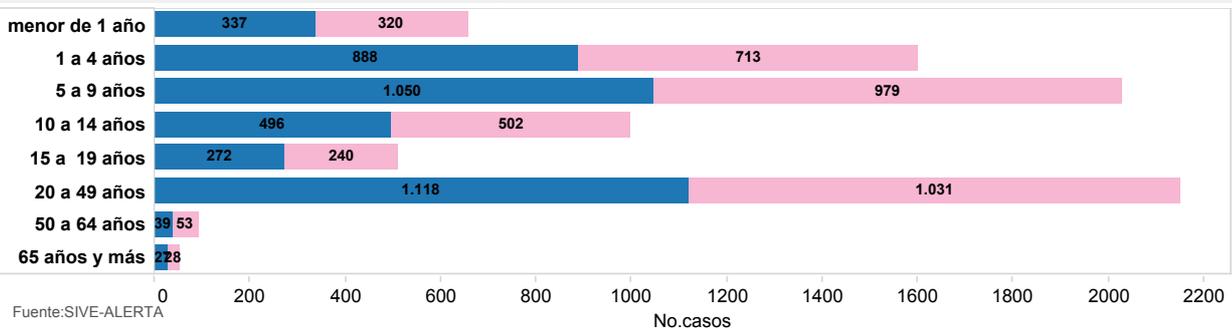
VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9

Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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



Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 30)

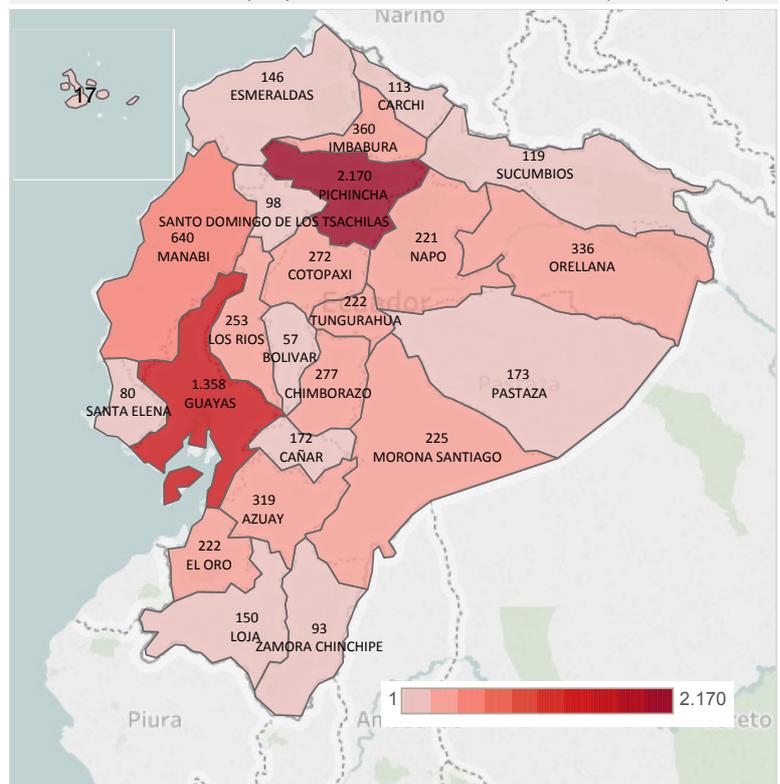


Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	2.119	51	2.170
GUAYAS	1.310	48	1.358
MANABI	621	19	640
IMBABURA	356	4	360
ORELLANA	332	4	336
AZUAY	304	15	319
CHIMBORAZO	272	5	277
COTOPAXI	262	10	272
LOS RIOS	243	10	253
MORONA SANTIAGO	220	5	225
EL ORO	211	11	222
TUNGURAHUA	218	4	222
NAPO	212	9	221
PASTAZA	167	6	173
CAÑAR	172	0	172
LOJA	142	8	150
ESMERALDAS	138	8	146
SUCUMBIOS	118	1	119
CARCHI	110	3	113
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	95	3	98
ZAMORA CHINCHIPE	93	0	93
SANTA ELENA	78	2	80
BOLIVAR	57	0	57
GALAPAGOS	17	0	17
Total	7.867	226	8.093

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE30)



De los **8.093** casos de Varicela notificados hasta la fecha, **226** casos han sido notificados en la SE 30, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (**2.170**).
 Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.

INMUNOPREVENIBLES

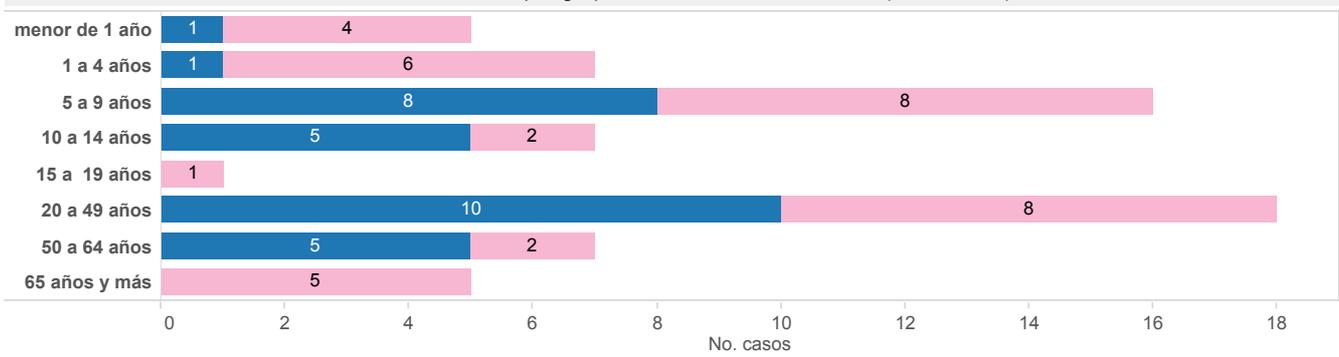
TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 1- 30, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE30)



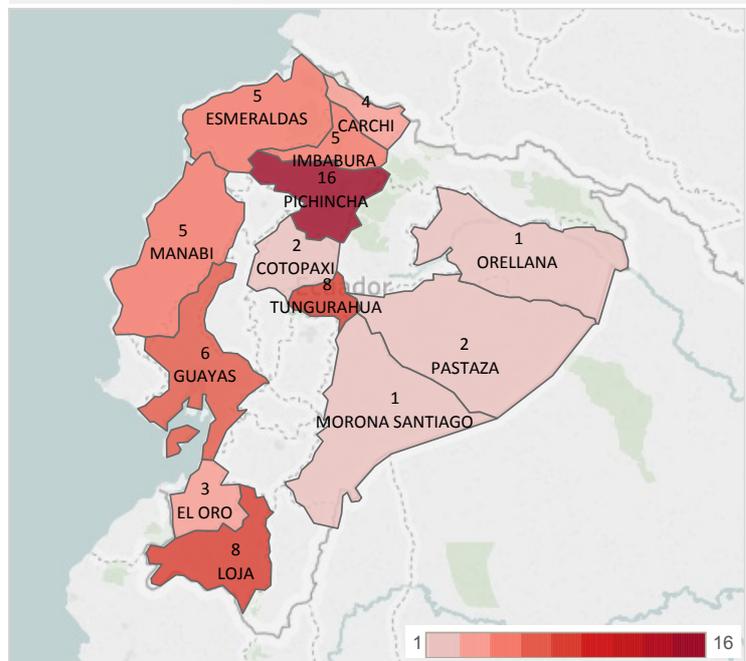
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	16	0	16
LOJA	8	0	8
TUNGURAHUA	8	0	8
GUAYAS	6	0	6
ESMERALDAS	5	0	5
IMBABURA	5	0	5
MANABI	4	1	5
CARCHI	4	0	4
EL ORO	3	0	3
COTOPAXI	2	0	2
PASTAZA	2	0	2
MORONA SANTIAGO	1	0	1
ORELLANA	1	0	1
Total	65	1	66

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE30)



Fuente: SIVE-ALERTA

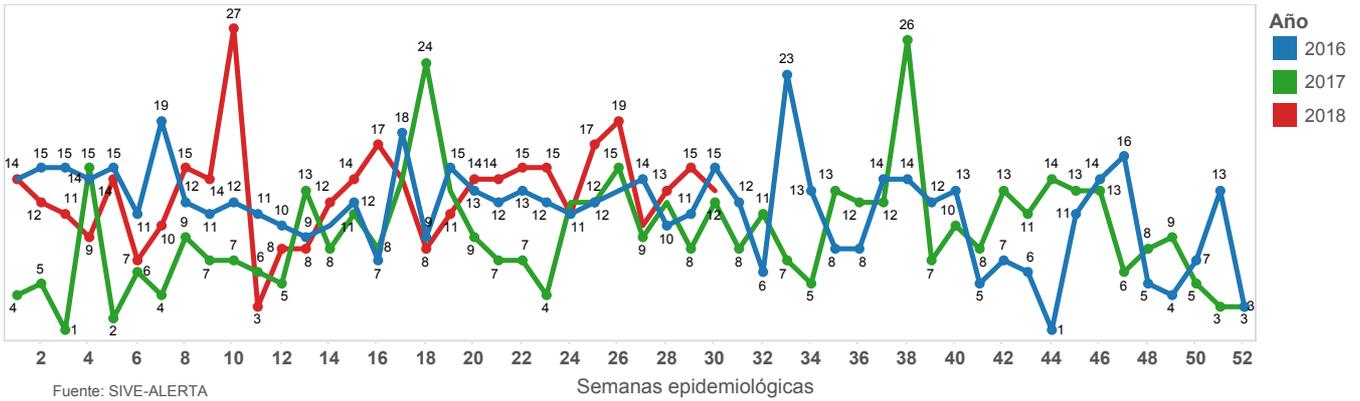
Hasta la SE 30 se han notificado 66 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 30 del año 2017 el número de casos incrementa en un 100%.

INMUNOPREVENIBLES

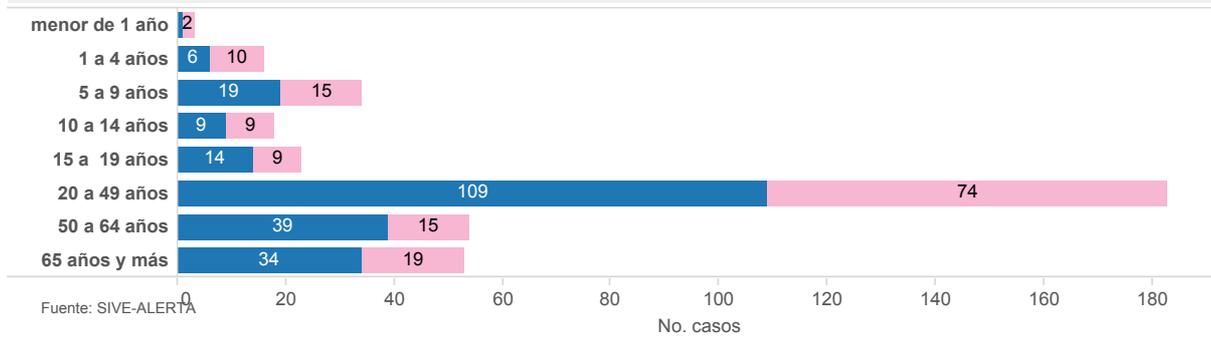
HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9

Ecuador, SE 1- 30, 2018

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



Casos de Hepatitis B, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE30)

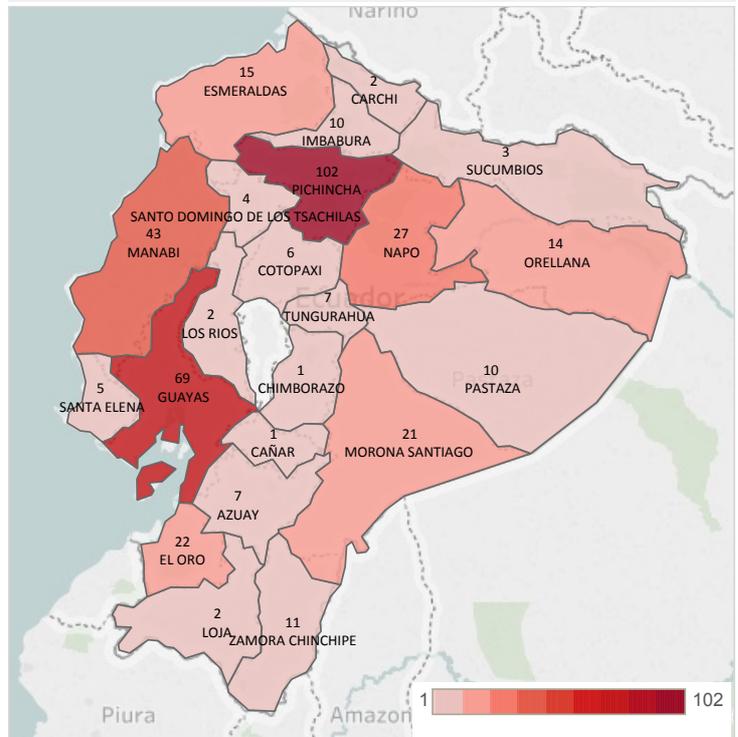


Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	97	5	102
GUAYAS	67	2	69
MANABI	41	2	43
NAPO	27		27
EL ORO	22		22
MORONA SANTIAGO	20	1	21
ESMERALDAS	15		15
ORELLANA	14		14
ZAMORA CHINCHIPE	11		11
IMBABURA	8	2	10
PASTAZA	10		10
AZUAY	7		7
TUNGURAHUA	7		7
COTOPAXI	6		6
SANTA ELENA	5		5
SANTO DOMINGO DE LOS ..	4		4
SUCUMBIOS	3		3
CARCHI	2		2
LOJA	1	1	2
LOS RIOS	2		2
CAÑAR	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	371	13	384

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE30)



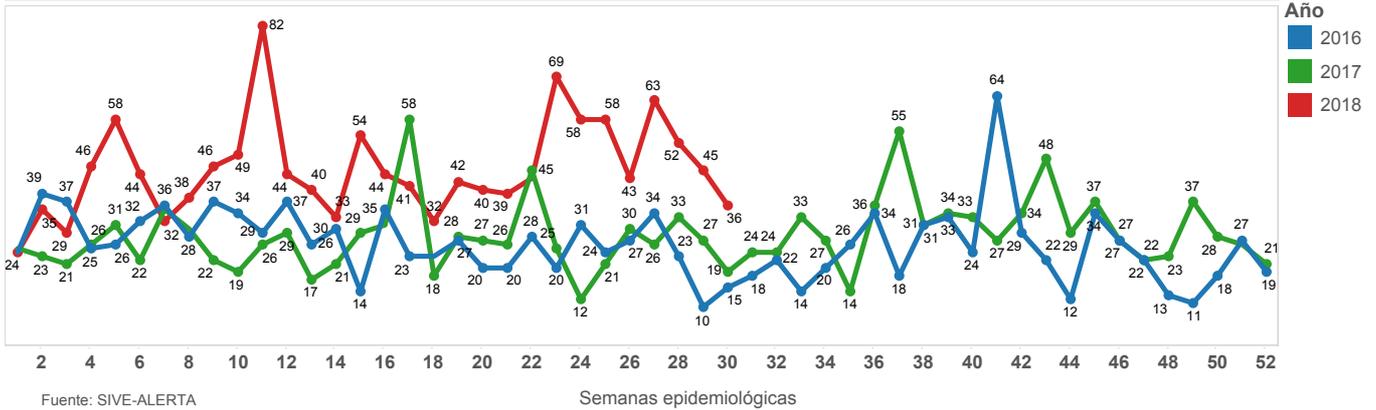
Hasta la SE 30 se ha notificado 371 casos de Hepatitis B. El **25.56%** (102 casos) de los casos notificados a nivel nacional corresponden a la provincias de Pichincha. El grupo de edad de mayor ocurrencia es de 20 a 49 años.

INMUNOPREVENIBLES

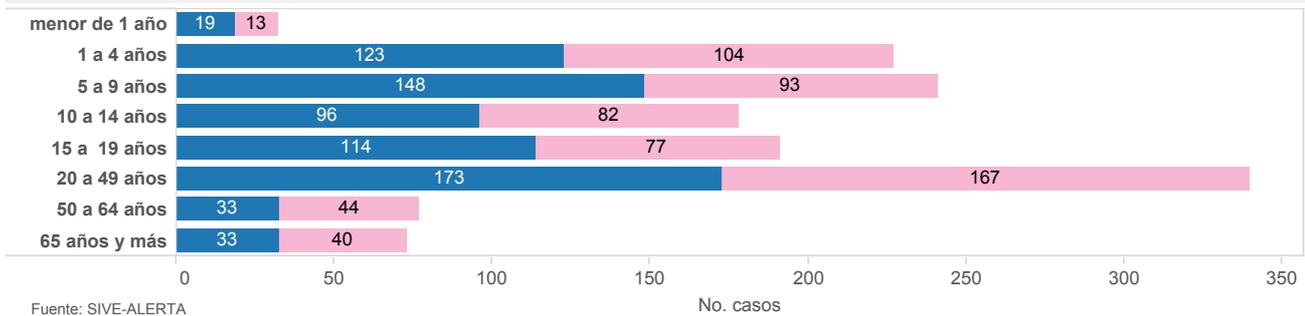
PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9

Ecuador, SE 1- 30, 2018

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



Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE30)

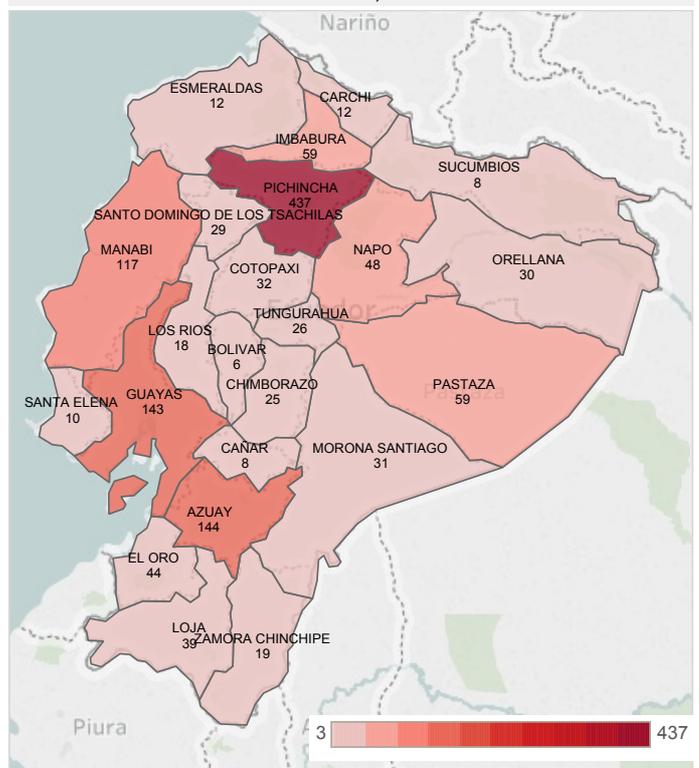


Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	423	14	437
AZUAY	144		144
GUAYAS	137	6	143
MANABI	114	3	117
IMBABURA	59		59
PASTAZA	59		59
NAPO	46	2	48
EL ORO	43	1	44
LOJA	39		39
COTOPAXI	30	2	32
MORONA SANTIAGO	29	2	31
ORELLANA	30		30
SANTO DOMINGO DE LOS ..	29		29
TUNGURAHUA	25	1	26
CHIMBORAZO	23	2	25
ZAMORA CHINCHIPE	19		19
LOS RIOS	17	1	18
CARCHI	12		12
ESMERALDAS	12		12
SANTA ELENA	8	2	10
CAÑAR	8		8
SUCUMBIOS	8		8
BOLIVAR	6		6
GALAPAGOS	3		3
Total	1.323	36	1.359

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE30)



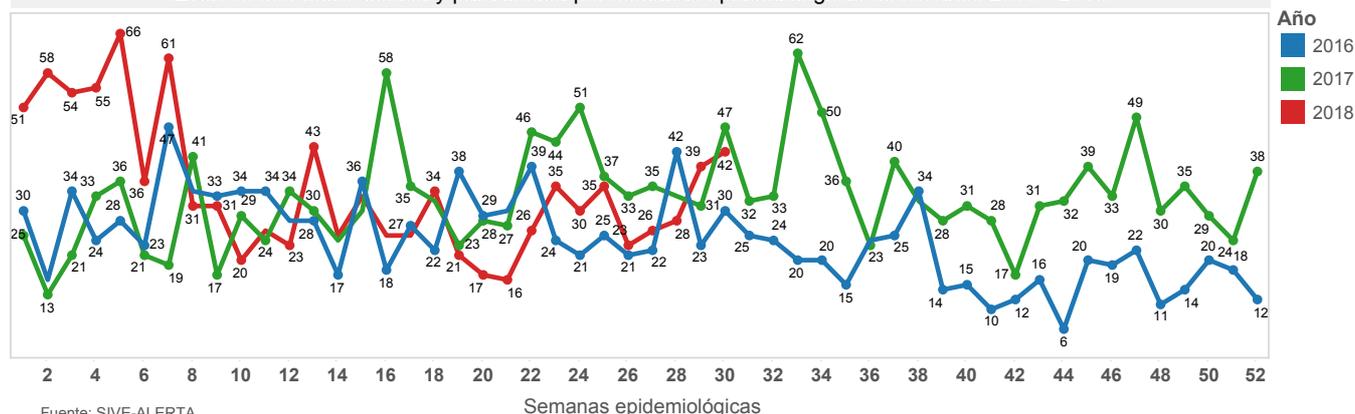
En la SE 30 se han notificado 36 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 1.359. La provincia de Pichincha notifica 14 casos es el mayor número de casos para esta semana. Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el **32,15%** (437 casos) seguida de Azuay que acumula el **10,59%** (144 casos). El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4

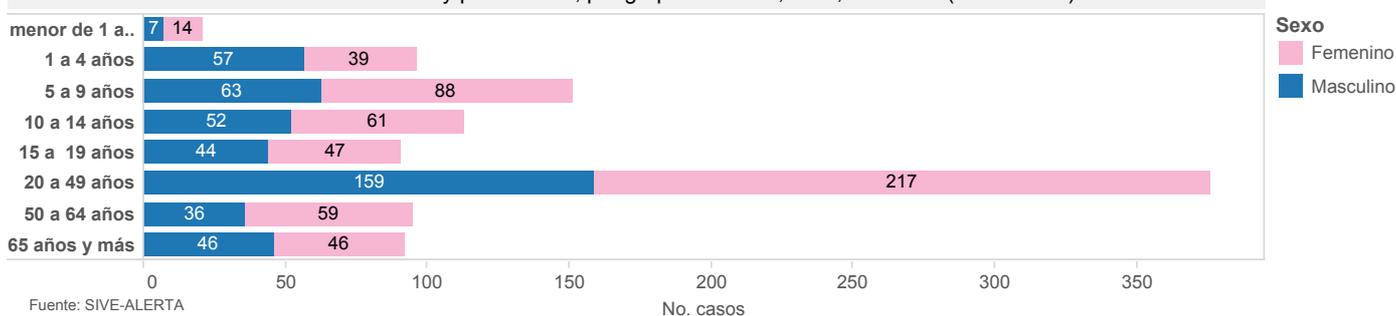
Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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 SE30)



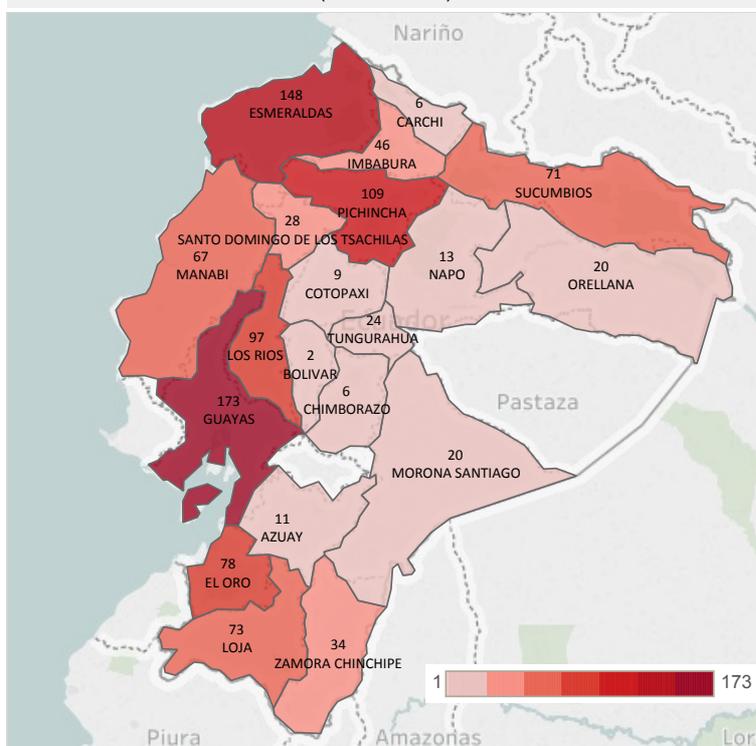
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
GUAYAS	161	12	173
ESMERALDAS	147	1	148
PICHINCHA	108	1	109
LOS RIOS	96	1	97
EL ORO	76	2	78
LOJA	73	0	73
SUCUMBIOS	64	7	71
MANABI	58	9	67
IMBABURA	45	1	46
ZAMORA CHINCHIPE	31	3	34
SANTO DOMINGO D..	28	0	28
TUNGURAHUA	23	1	24
MORONA SANTIAGO	20	0	20
ORELLANA	18	2	20
NAPO	12	1	13
AZUAY	11	0	11
COTOPAXI	9	0	9
CARCHI	6	0	6
CHIMBORAZO	5	1	6
BOLIVAR	2	0	2
Total	993	42	1.035

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 30)



Fuente: SIVE-ALERTA

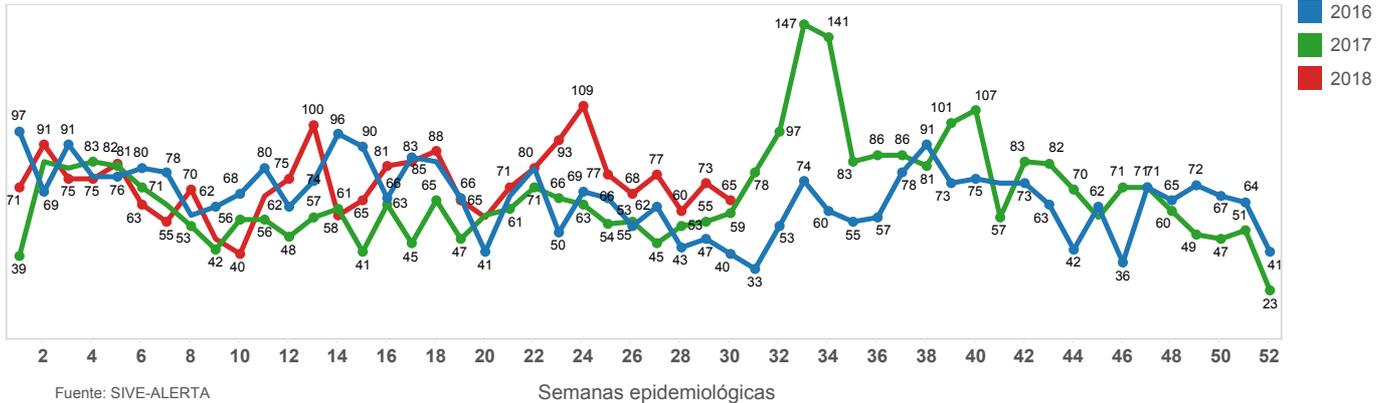
Hasta la SE 30 se han notificado **1.035** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Guayas acumula 173 casos para la SE 30. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

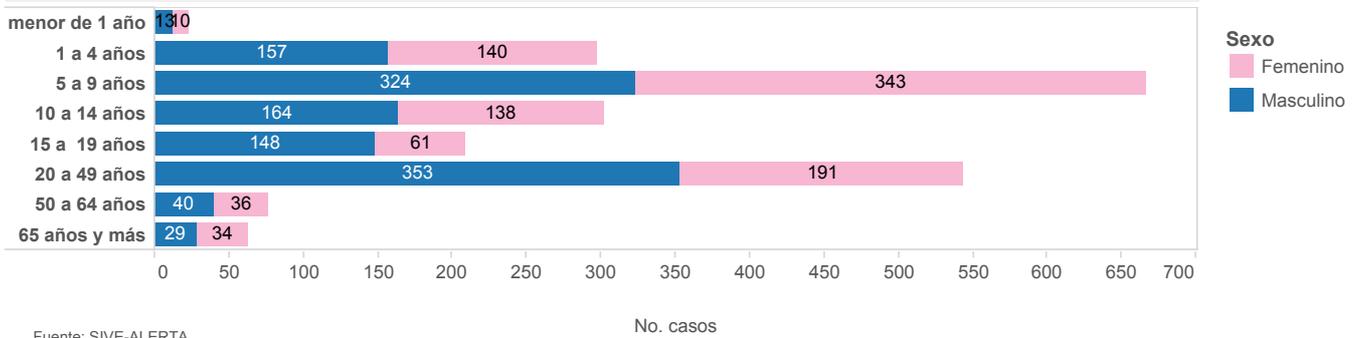
HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9

Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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



Casos de Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 30)

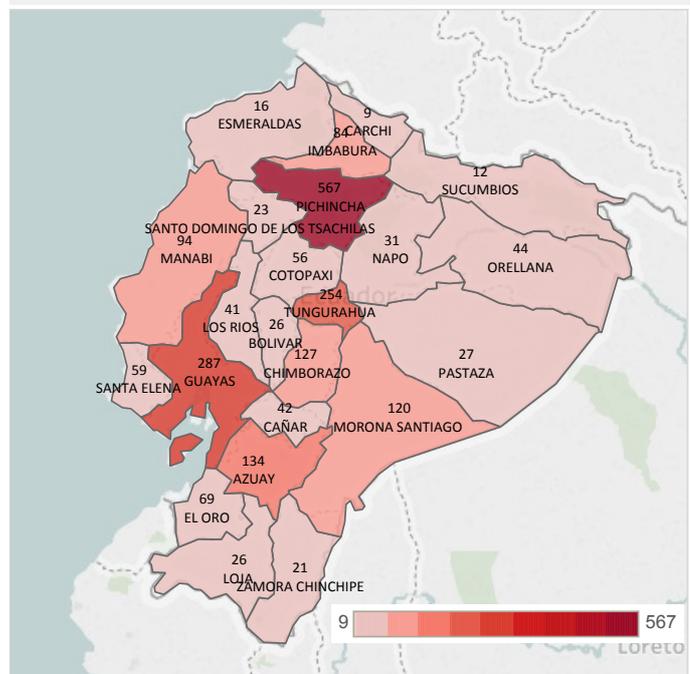


Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	554	13	567
GUAYAS	281	6	287
TUNGURAHUA	252	2	254
AZUAY	132	2	134
CHIMBORAZO	121	6	127
MORONA SANTIAGO	110	10	120
MANABI	92	2	94
IMBABURA	82	2	84
EL ORO	68	1	69
SANTA ELENA	54	5	59
COTOPAXI	52	4	56
ORELLANA	44	0	44
CAÑAR	41	1	42
LOS RIOS	38	3	41
NAPO	28	3	31
PASTAZA	27	0	27
BOLIVAR	25	1	26
LOJA	26	0	26
SANTO DOMINGO DE L..	22	1	23
ZAMORA CHINCHIPE	19	2	21
ESMERALDAS	15	1	16
GALAPAGOS	12	0	12
SUCUMBIOS	12	0	12
CARCHI	9	0	9
Total	2.116	65	2.181

Fuente: SIVE-ALERTA

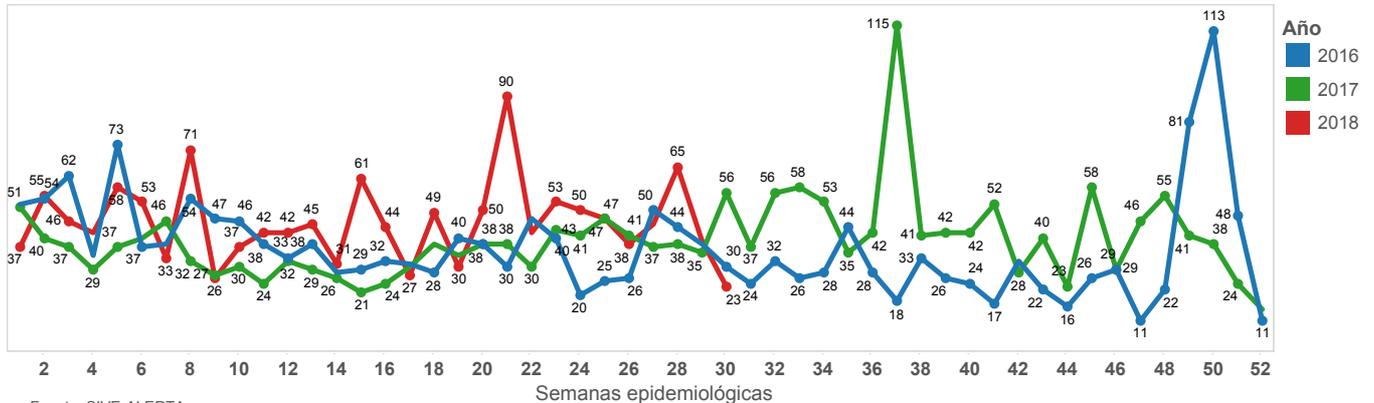
Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 30)



Hasta la SE 30 se han notificado 2.181 casos de Hepatitis A. La provincia que más acumula es Pichincha con 13 casos notificados en la SE 30. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.

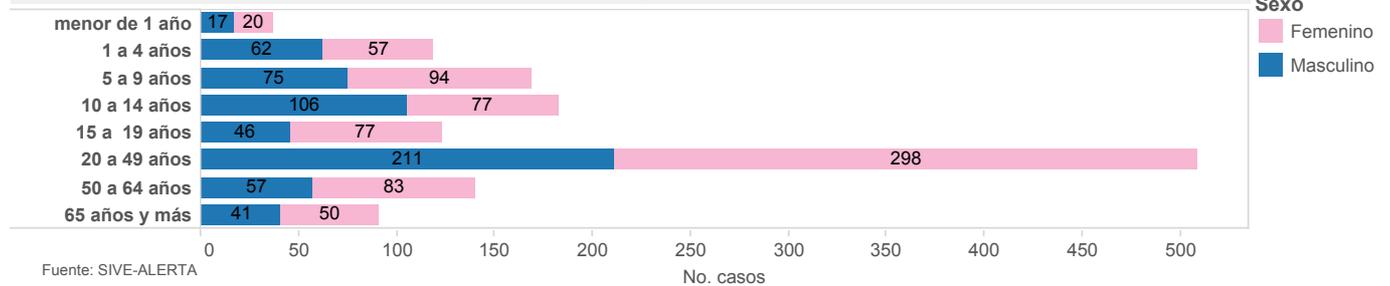
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella* CIE - 10 A02.0 <-> A02.9 Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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 30)



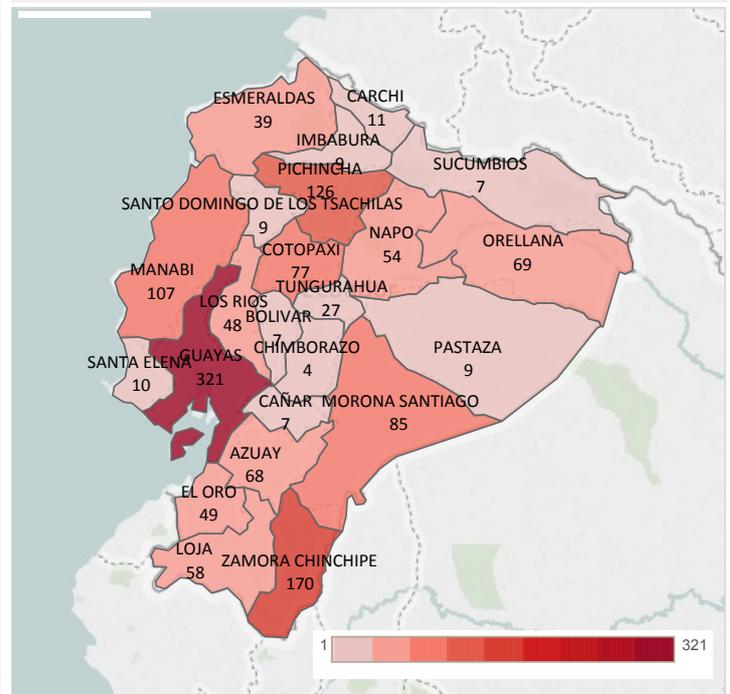
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
GUAYAS	314	7	321
ZAMORA CHINCHIPE	165	5	170
PICHINCHA	125	1	126
MANABI	106	1	107
MORONA SANTIAGO	83	2	85
COTOPAXI	74	3	77
ORELLANA	69		69
AZUAY	68		68
LOJA	58		58
NAPO	54		54
EL ORO	48	1	49
LOS RIOS	47	1	48
ESMERALDAS	39		39
TUNGURAHUA	27		27
CARCHI	11		11
SANTA ELENA	10		10
IMBABURA	9		9
PASTAZA	9		9
SANTO DOMINGO DE L..	8	1	9
BOLIVAR	6	1	7
CAÑAR	7		7
SUCUMBIOS	7		7
CHIMBORAZO	4		4
Total	1.348	23	1.371

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 30)

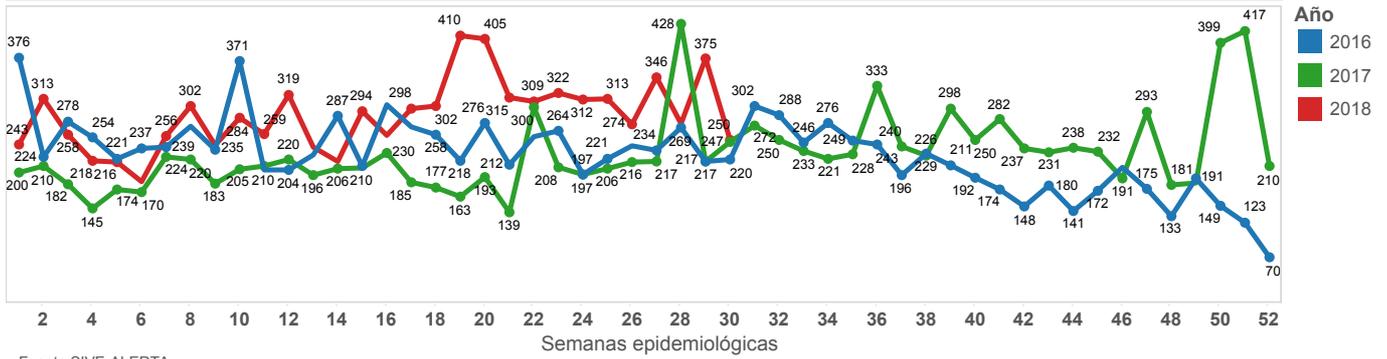


FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 30, se han notificado 1.371 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (321 casos) acumulando el **23.4%** 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.

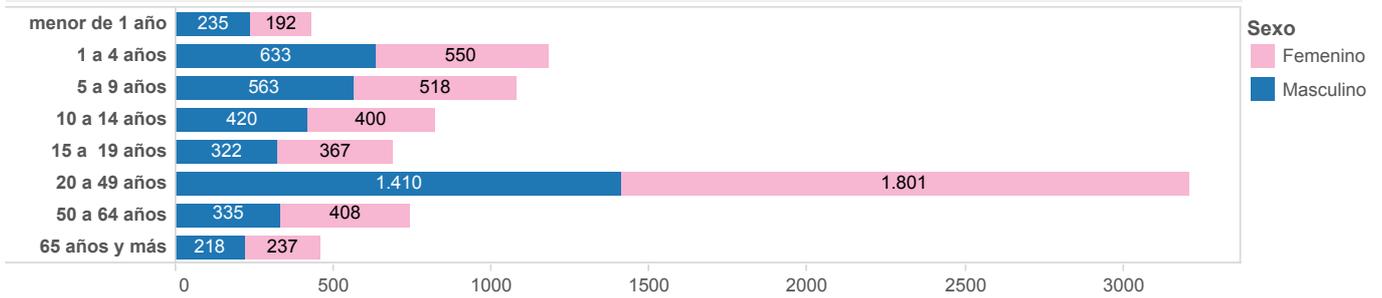
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9
Ecuador, SE 1- 30, 2018**

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 30)



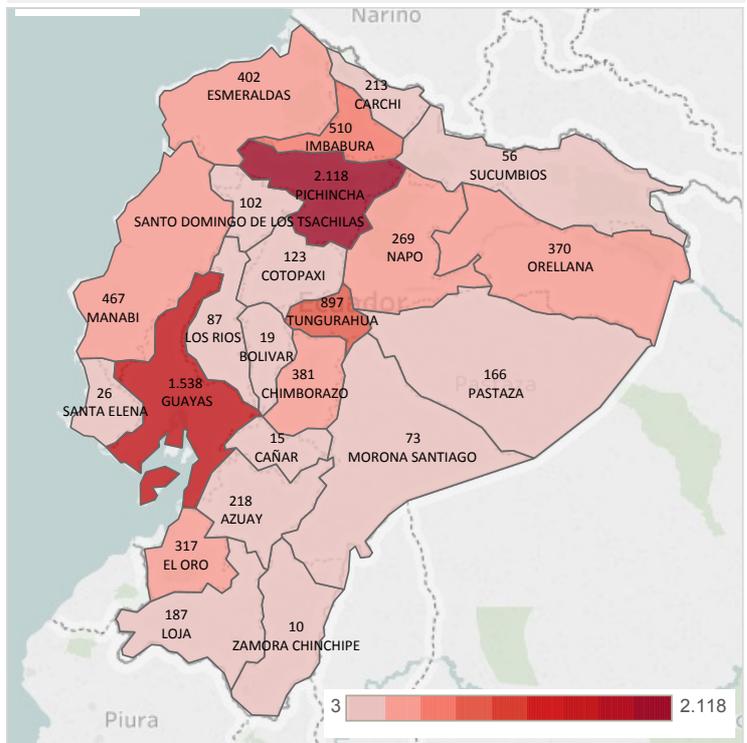
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	2.063	55	2.118
GUAYAS	1.503	35	1.538
TUNGURAHUA	856	41	897
IMBABURA	498	12	510
MANABI	444	23	467
ESMERALDAS	394	8	402
CHIMBORAZO	368	13	381
ORELLANA	356	14	370
EL ORO	310	7	317
NAPO	269	0	269
AZUAY	210	8	218
CARCHI	201	12	213
LOJA	185	2	187
PASTAZA	163	3	166
COTOPAXI	122	1	123
SANTO DOMINGO DE L...	99	3	102
LOS RIOS	87	0	87
MORONA SANTIAGO	64	9	73
SUCUMBIOS	55	1	56
GALAPAGOS	40	2	42
SANTA ELENA	26	0	26
BOLIVAR	19	0	19
CAÑAR	14	1	15
ZAMORA CHINCHIPE	10	0	10
ZONA NO DELIMITADA	3	0	3
Total	8.359	250	8.609

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 30)



Fuente: SIVE-ALERTA

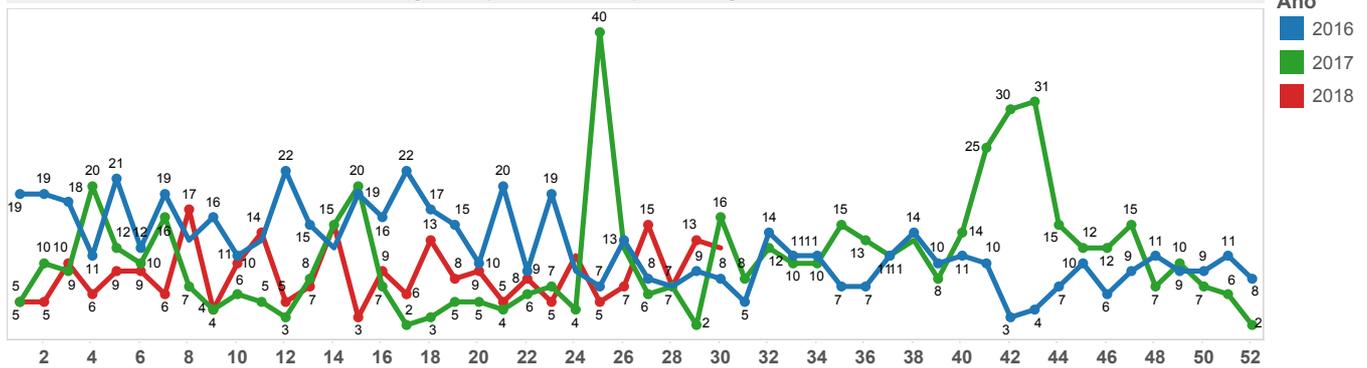
Hasta la SE 30, se han notificado 8.609 casos de intoxicaciones alimentarias, en la misma semana epidemiológica se reportaron 55 casos en la provincia de Pichincha. La provincia de Pichincha acumula el **24,6%** (2.118 casos) del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años de edad con mayor frecuencia en el sexo femenino.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9

Ecuador, SE 1- 30, 2018

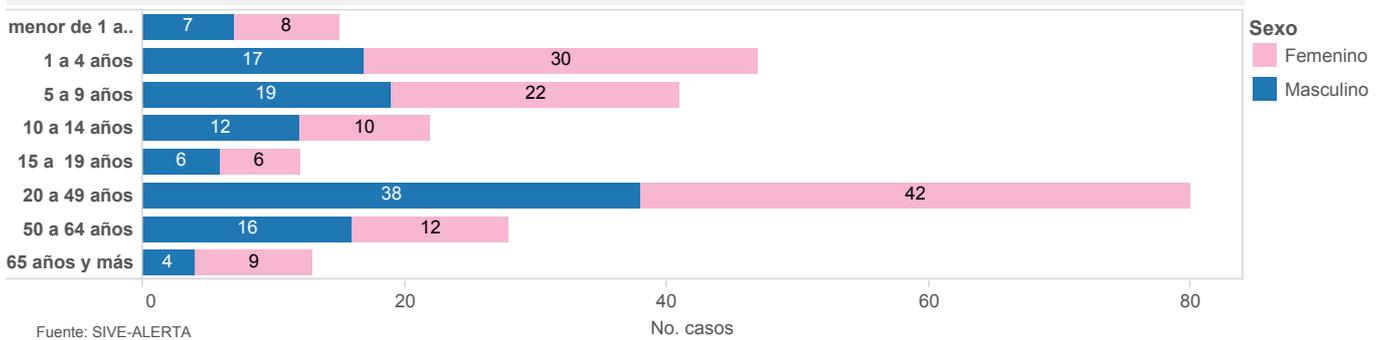
Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2016-2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 30)



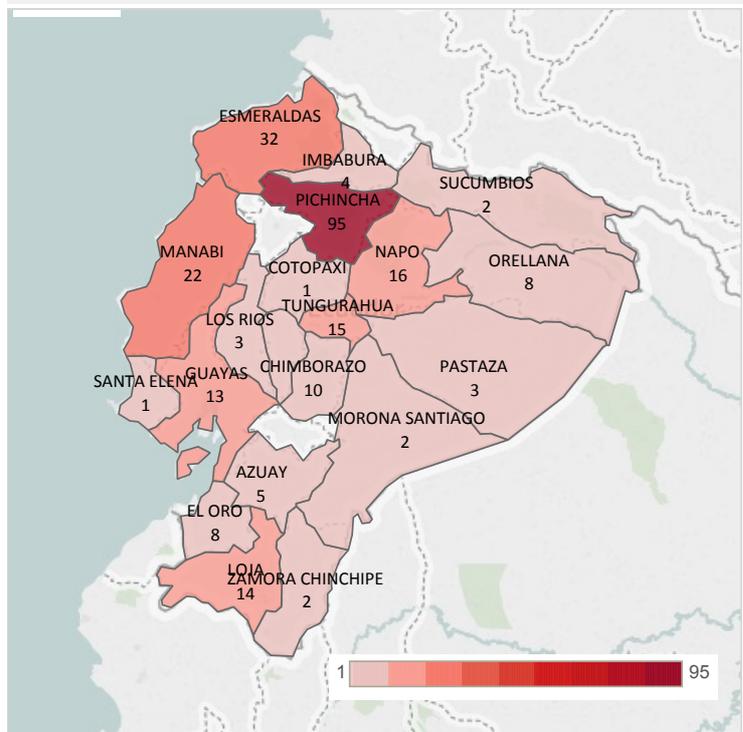
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	92	3	95
ESMERALDAS	32		32
MANABI	22		22
NAPO	16		16
TUNGURAHUA	15		15
LOJA	14		14
GUAYAS	11	2	13
CHIMBORAZO	10		10
EL ORO	8		8
ORELLANA	2	6	8
AZUAY	4	1	5
IMBABURA	4		4
LOS RIOS	3		3
PASTAZA	3		3
MORONA SANTIAGO	2		2
SUCUMBIOS	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
BOLIVAR	1		1
COTOPAXI	1		1
GALAPAGOS	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total	246	12	258

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 30)



Fuente: SIVE-ALERTA

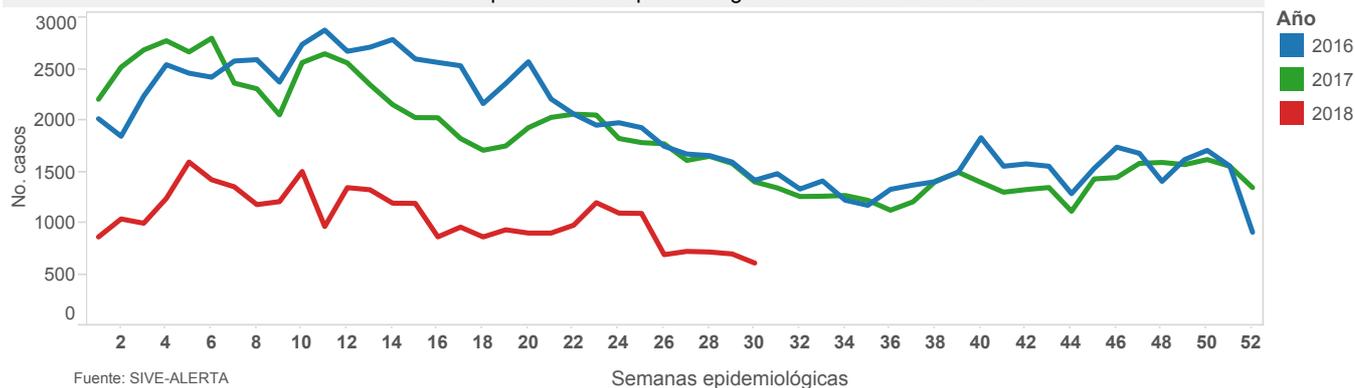
Hasta la SE 30 se han notificado 258 casos de Shigelosis, en la misma semana la provincia de Pichincha notificó 3 casos. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años. Las provincias de Pichincha y Esmeraldas acumulan el 49.2 % (127 casos) del total de casos reportados de Shigelosis a nivel nacional.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

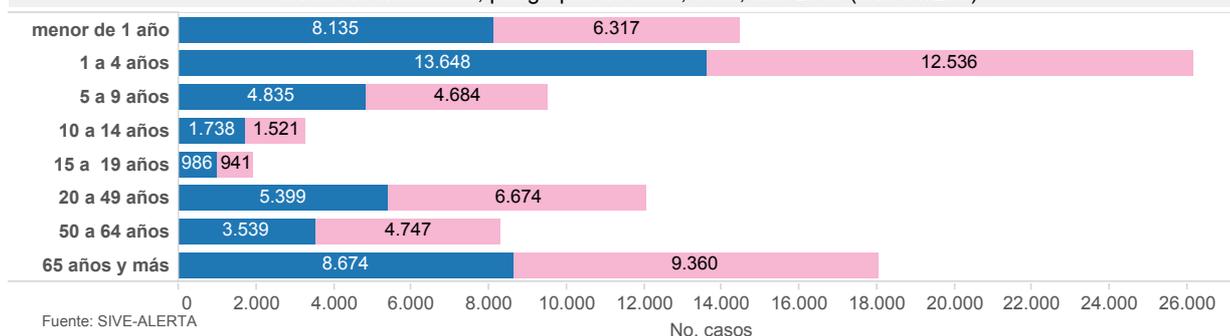
NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22

Ecuador, SE 1- 30, 2018

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



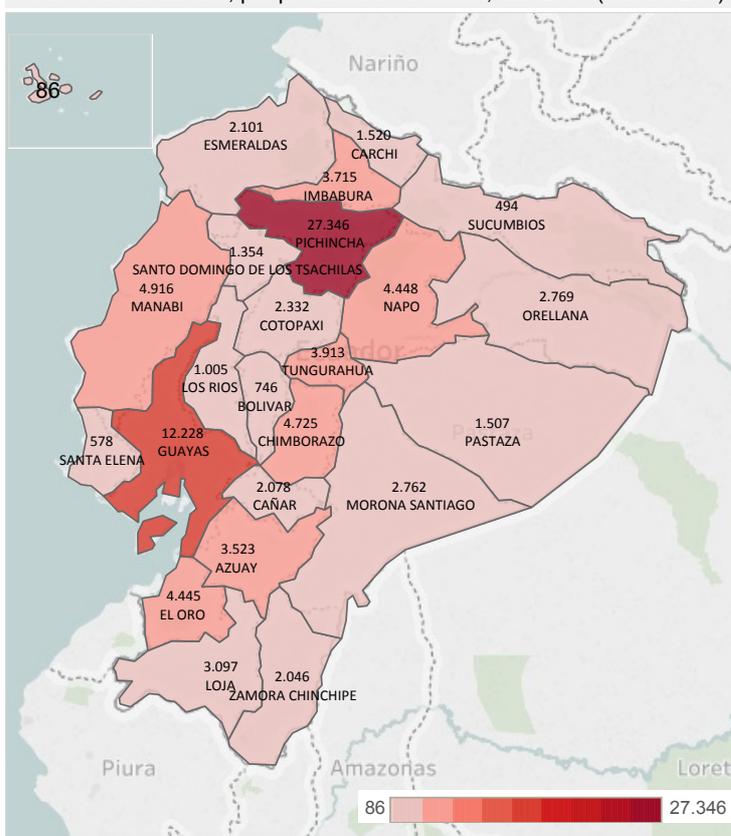
Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE30)



Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 30, año 2018

Provincia	SE 1 - 29	SE 30	Total
PICHINCHA	26.837	509	27.346
GUAYAS	11.787	441	12.228
MANABI	4.785	131	4.916
CHIMBORAZO	4.603	122	4.725
NAPO	4.326	122	4.448
EL ORO	4.269	176	4.445
TUNGURAHUA	3.768	145	3.913
IMBABURA	3.526	189	3.715
AZUAY	3.425	98	3.523
LOJA	3.027	70	3.097
ORELLANA	2.729	40	2.769
MORONA SANTIAGO	2.707	55	2.762
COTOPAXI	2.286	46	2.332
ESMERALDAS	2.038	63	2.101
CAÑAR	2.022	56	2.078
ZAMORA CHINCHIPE	2.007	39	2.046
CARCHI	1.479	41	1.520
PASTAZA	1.453	54	1.507
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1.308	46	1.354
LOS RIOS	950	55	1.005
BOLIVAR	739	7	746
SANTA ELENA	564	14	578
SUCUMBIO	483	11	494
GALAPAGOS	84	2	86
Total	91.202	2.532	93.734

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE30)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

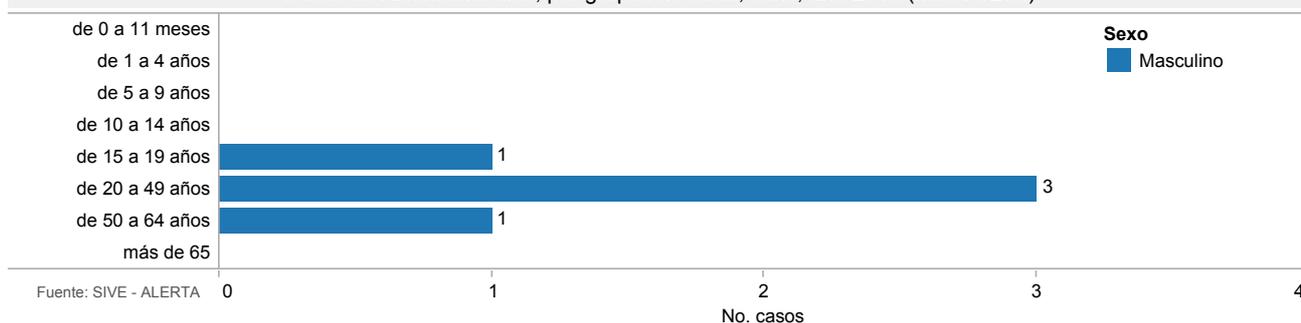
En la SE 30, se han notificado **2.532** casos de enfermedades respiratorias, el mayor número de casos presentados en esta semana corresponden a las provincias de Pichincha y Guayas. De acuerdo al número de casos la provincia de Pichincha acumula el **29.17%** (27.346) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.

EFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 30, 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 SE30)

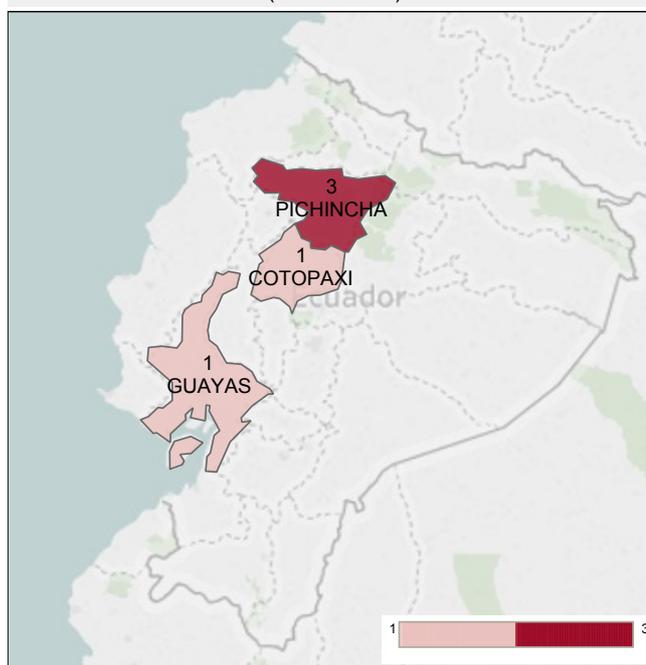


Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Prov Domic	SE 1-29	SE 30	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
Total	5		5

Fuente: SIVE - ALERTA

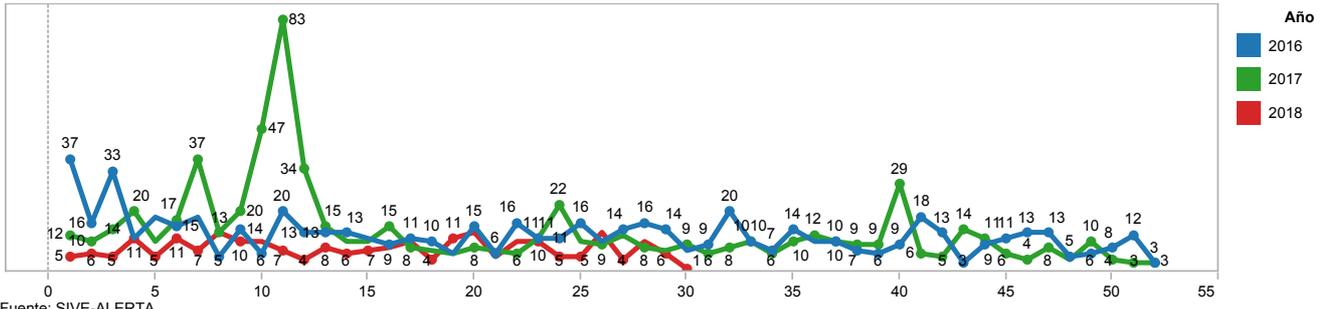
Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 30)



De los 5 casos reportados de intoxicación por alcohol metílico, existe 1 fallecido. En la SE 30 no se han reportado casos de intoxicación por alcohol metílico.

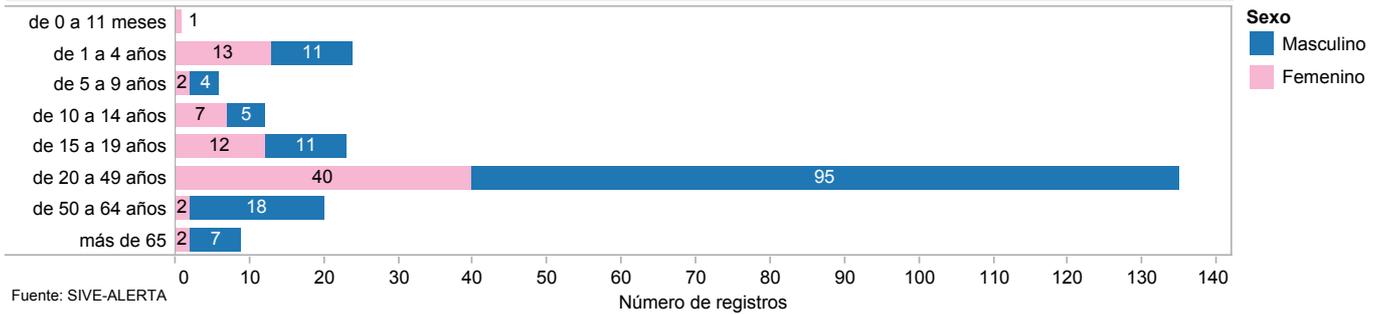
EFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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 30)



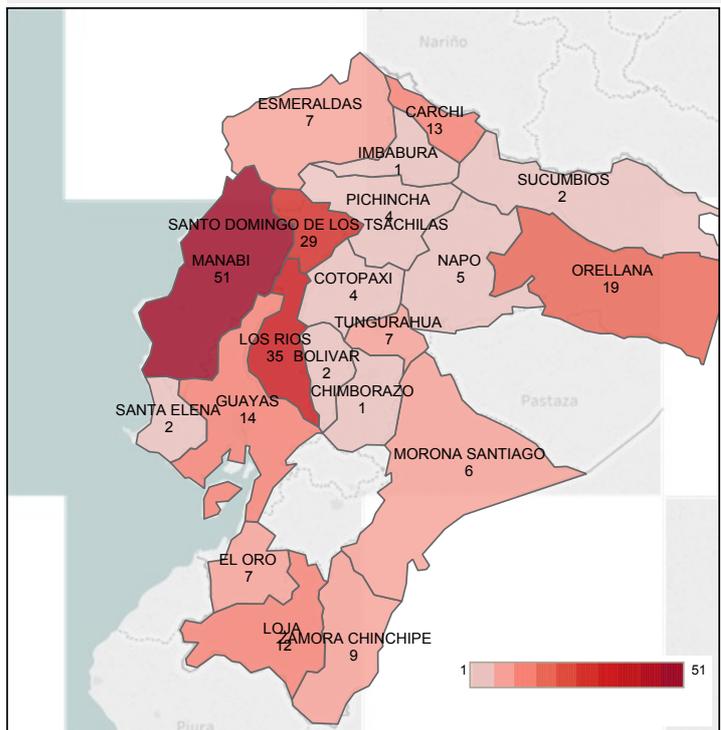
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Prov Domic	SE 1-29	SE 30	Total
MANABI	51		51
LOS RIOS	34	1	35
SANTO DOMINGO DE LOS T..	29		29
ORELLANA	19		19
GUAYAS	14		14
CARCHI	13		13
LOJA	12		12
ZAMORA CHINCHIPE	9		9
EL ORO	7		7
ESMERALDAS	7		7
TUNGURAHUA	7		7
MORONA SANTIAGO	6		6
NAPO	5		5
COTOPAXI	4		4
PICHINCHA	4		4
BOLIVAR	2		2
SANTA ELENA	2		2
SUCUMBIOS	2		2
CHIMBORAZO	1		1
IMBABURA	1		1
Total	229	1	230

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE30)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE30)

Diagnostico final	T603	T600	T602	T604	T601	Total
Intoxicación por herbicidas y fungicidas	114					230
Intoxicación por organos fosforados y carbamatos		64				
Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)			25			
Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)				18		
Intoxicación por halogenados					9	

Fuente: SIVE-ALERTA

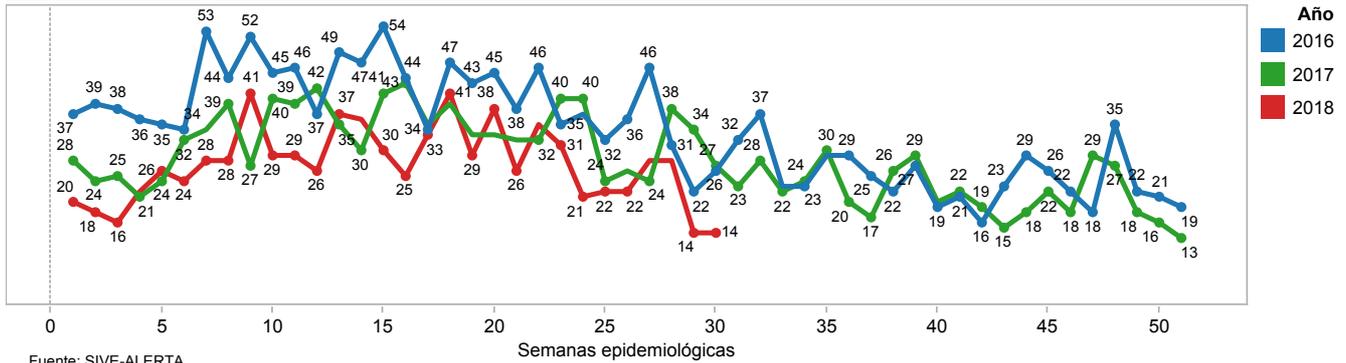
En la SE 30 se ha notificado 1 caso de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 230 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **49.56%** (114 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.

EFECTOS TÓXICOS

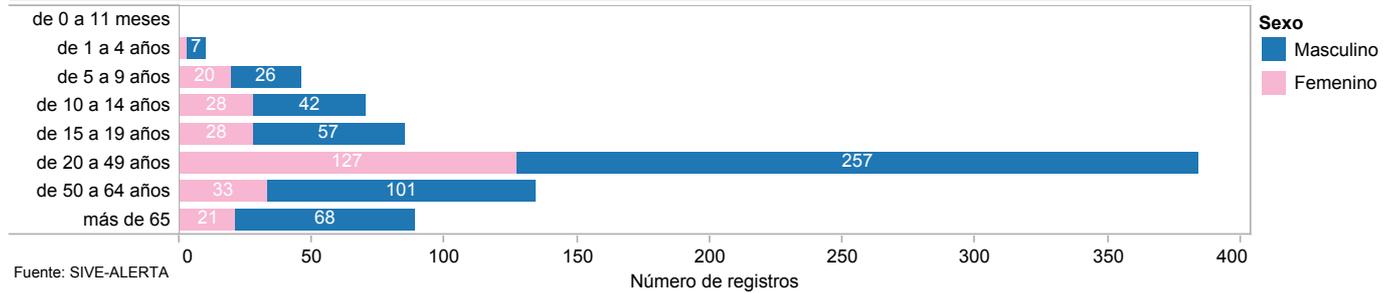
MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0

Ecuador, SE 1 - 30, 2018

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



Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 30)

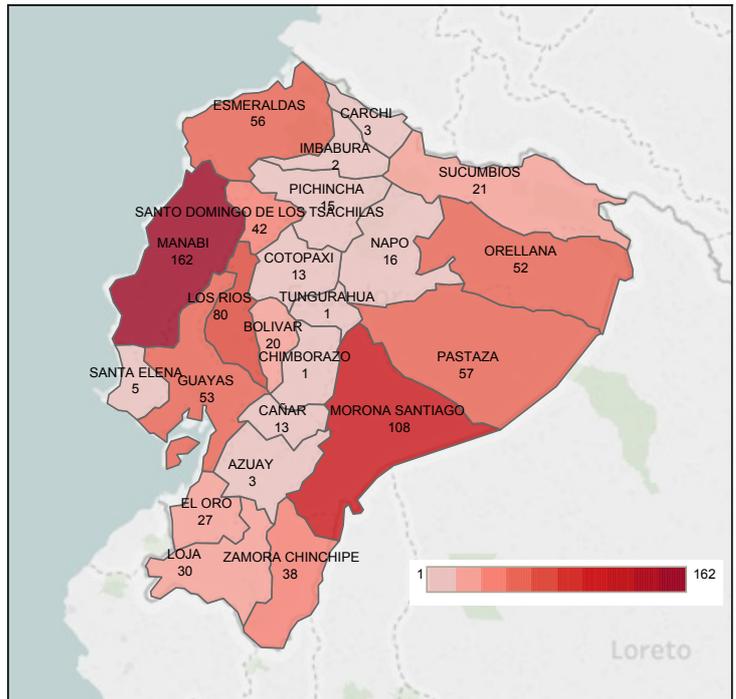


Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 30, año 2018

Prov Domic	SE 1-29	SE 30	Total
MANABI	158	4	162
MORONA SANTIAGO	106	2	108
LOS RIOS	77	3	80
PASTAZA	57		57
ESMERALDAS	56		56
GUAYAS	53		53
ORELLANA	51	1	52
SANTO DOMINGO DE LO..	42		42
ZAMORA CHINCHIPE	37	1	38
LOJA	30		30
EL ORO	25	2	27
SUCUMBIOS	21		21
BOLIVAR	20		20
NAPO	16		16
PICHINCHA	15		15
CAÑAR	13		13
COTOPAXI	13		13
SANTA ELENA	5		5
AZUAY	2	1	3
CARCHI	3		3
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
TUNGURAHUA	1		1
Total	804	14	818

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE30)



Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE 30)

	SE (grupo)		Total
	SE 1-29	SE 30	
W59 Mordedura de serpientes - grave	103	2	105
W59 Mordedura de serpientes - leve	428	7	435
W59 Mordedura de serpientes - moderada	273	5	278
Total general	804	14	818

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 30 se reportan 14 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **19.80% (162 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, 105 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **12,83%** del total de casos.

..

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 30, 2018

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

Síndrome Enfermedad (grupo)

SE (grupo) 1	Provincia	Conjuntivitis aguda no especificada	B010-B019 Varicela	B341 Síndrome mano, pie, boca	A05X Otras intoxicaciones alimentarias bacterias.	A02X Infecciones debidas a salmonella	B15X Hepatitis A	Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por cont.	Otro diagnóstico	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B50 Malaria no complicada por Plasmodium Falcipar.	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B519 Paludismo (Malaria no complicada)	Influenza B	J09-J18.9-J20-J22 Neumonía	Total general
SE 1 - 29	MANABI		1		1												2
	PICHINCHA		6	1			1		4							1	13
	ESMERALDAS		3		3					2		2	1	1			12
	IMBABURA		4	11				1									16
	GUAYAS	11	2		1		1										15
	SANTO DOMINGO ..				1		1						1				3
	EL ORO	2															2
	BOLIVAR	2	2		1												5
	LOJA	2	4					1							1		8
	CHIMBORAZO	1	1		1												3
	CAÑAR		1		2	1		1									5
	ZAMORA CHINCHIPE	13	2	2	1		1										19
	LOS RIOS	1	1														2
	MORONA SANTIAGO	1								1							2
	ORELLANA				1												1
	TUNGURAHUA		1	1		3											5
	AZUAY		1									1					2
	COTOPAXI			1				1				2					4
	CARCHI		1	1													2
	GALAPAGOS			1													1
Total general		33	30	18	12	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	122

Fuente: SIVE-ALERTA

En la **SE 30** no se ha notificado ningún brote.

RECUERDE:

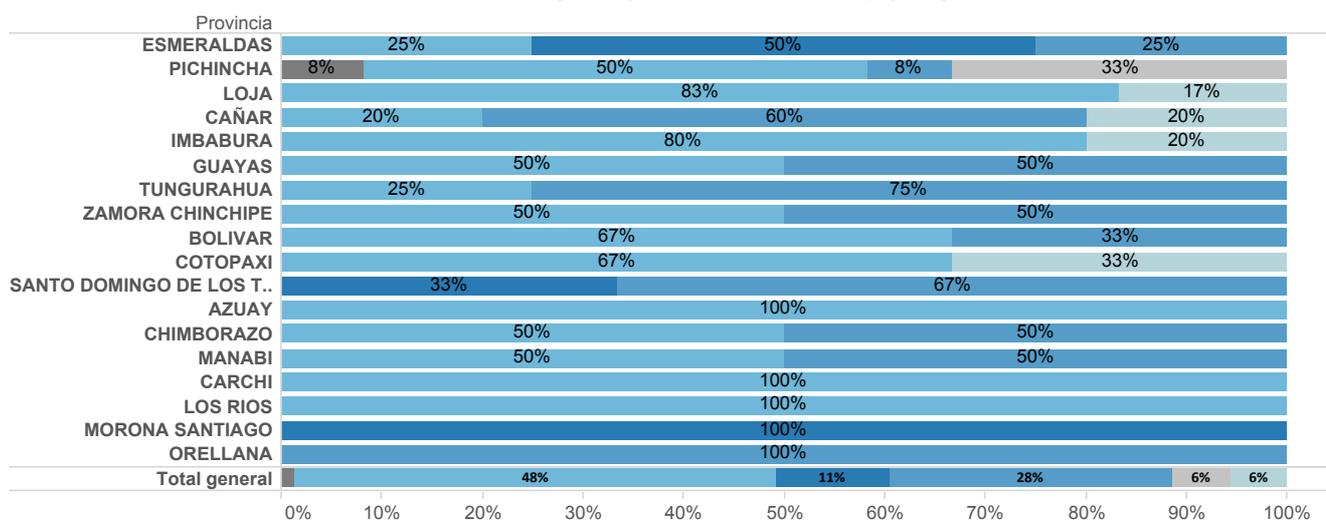
Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- 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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 30, 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad



Del total de brotes notificados hasta la SE 30 suman 89, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **38,20% (34)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **22,47% (20)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
GUAYAS	0	743
ZAMORA CHINCHIPE	0	579
LOJA	1	510
IMBABURA	0	173
ESMERALDAS	0	104
PICHINCHA	2	95
MANABI	0	69
CAÑAR	0	67
AZUAY	0	52
BOLIVAR	0	50
CHIMBORAZO	0	40
LOS RIOS	0	35
COTOPAXI	0	29
MORONA SANTIAGO	0	29
TUNGURAHUA	0	26
CARCHI	0	15
ORELLANA	0	13
SANTO DOMINGO DE LOS ..	0	12
EL ORO	0	9
GALAPAGOS	0	7
Total general	3	2.657

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	QUITO	1.555	72
IMBABURA	ANTONIO ANTE	266	7
	COTACACHI	6	6
	IBARRA	191	21
AZUAY	CHORDELEG	25	8
	CUENCA	435	44
LOS RIOS	BABAHOYO	240	23
BOLIVAR	GUARANDA	165	9
CAÑAR	CAÑAR	150	32
COTOPAXI	LATACUNGA	43	4
	PUJILI	29	2
LOJA	CELICA	2	2
	LOJA	50	9
	SARAGURO	9	9
ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	40	5
	ZAMORA	15	4
MANABI	BOLIVAR	49	49
CARCHI	MIRA	44	6
ESMERALDAS	ESMERALDAS	7	2
	SAN LORENZO	24	9
GUAYAS	GUAYAQUIL	13	13
Total general		3.358	336

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **9,99** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica