



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



Gaceta Epidemiológica Semanal No. 31  
del 29 de julio al 04 de agosto año 2018

Martes 07 de agosto 2018

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el trigésimo primera 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

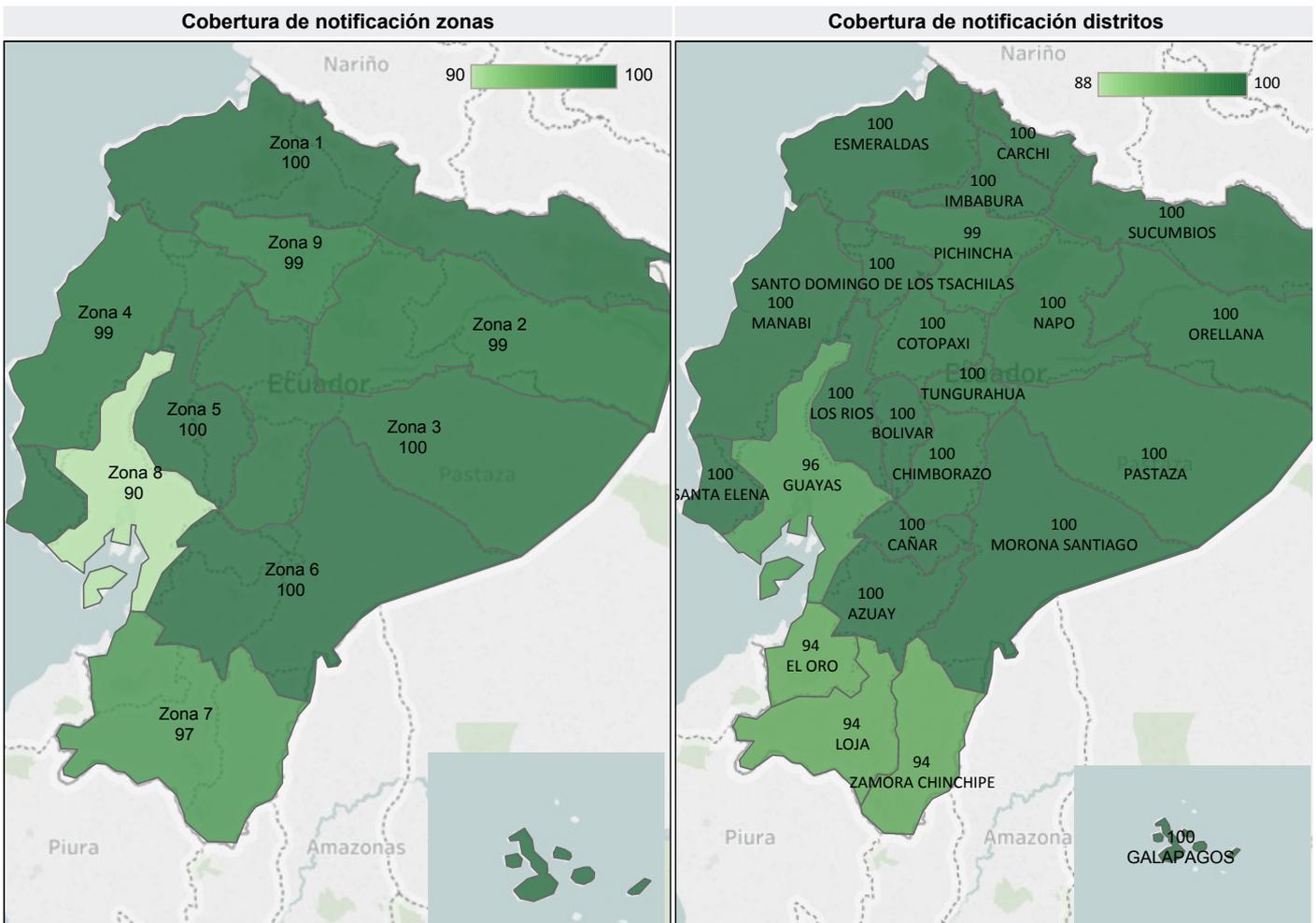
## 1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

### 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 31 la cobertura de notificación con corte al martes 07 de agosto del 2018 **alcanza el 97%** 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

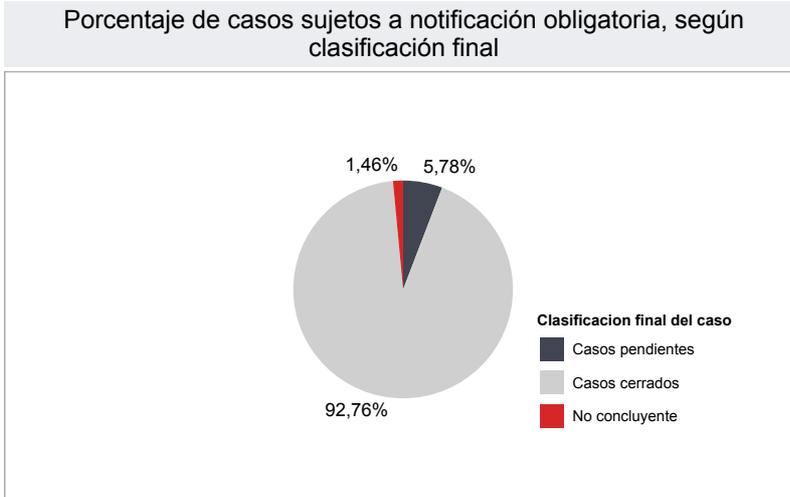
Fuente: SIVE-ALERTA

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

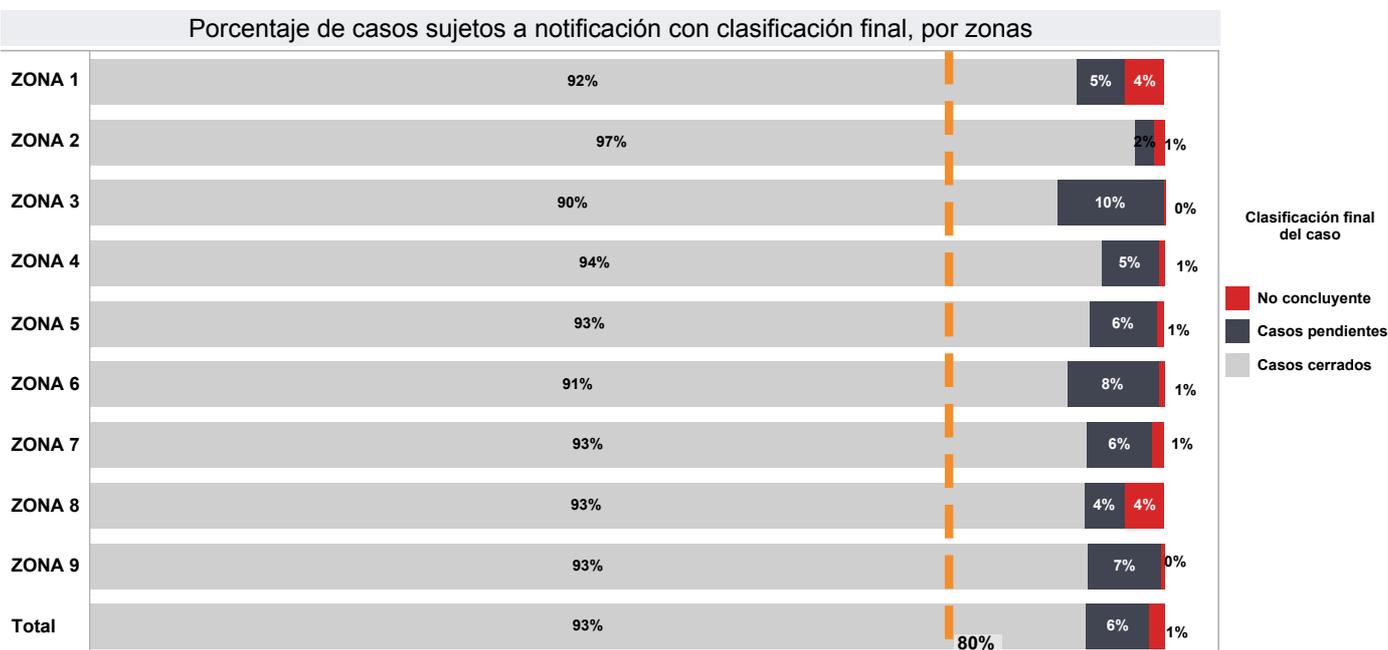
Hasta la SE 31 se han notificado 14.660 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Clasificación final del caso	% de total	Número de registros
Pendientes	5,78%	847
Confirmado	65,72%	9.635
Descartado	27,04%	3.964
No concluyente	1,46%	214
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.660</b>



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **92,76%** del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos no concluyente es de 214 que corresponde al **1,46%** 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.

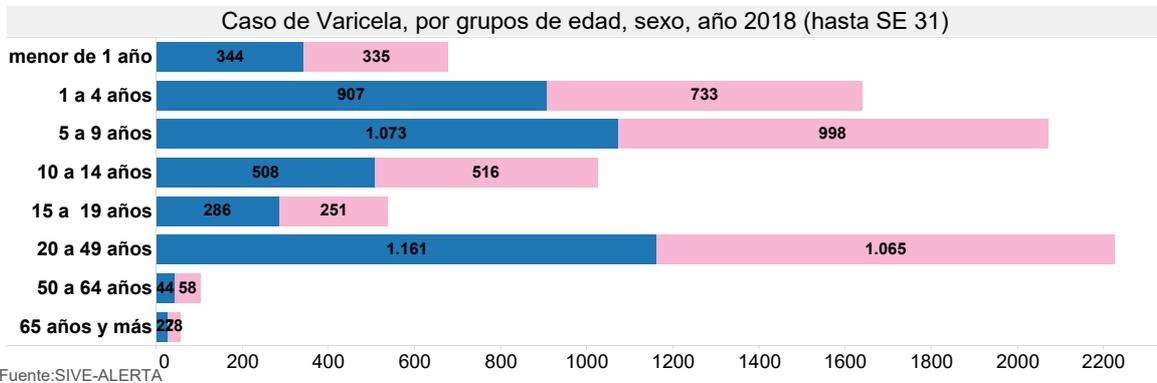
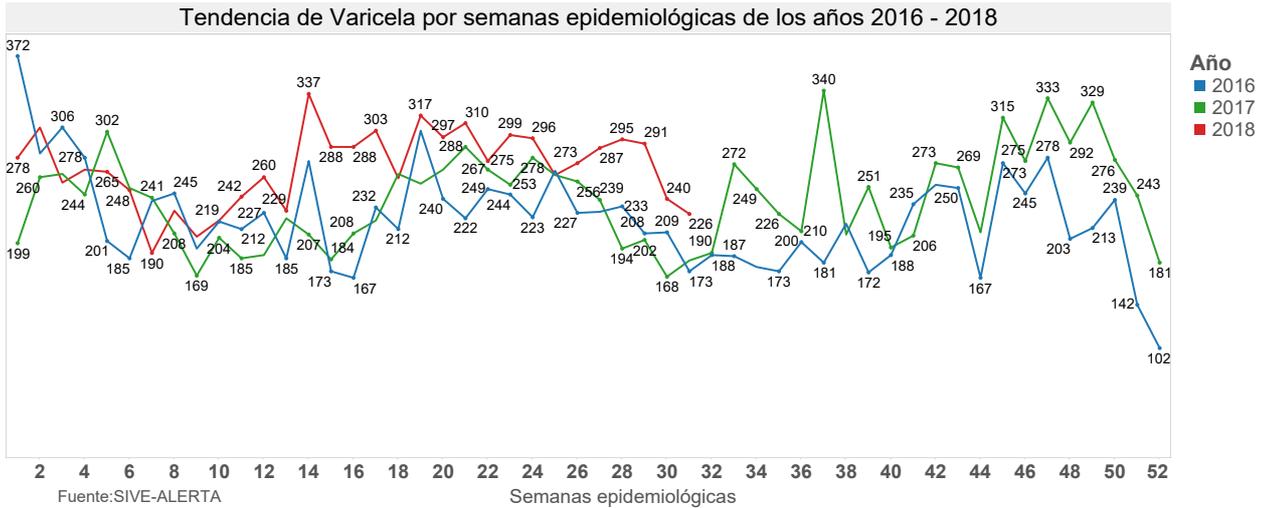
En relación al indicador porcentaje de casos no concluyentes, cuyo límite permitido que es menor o igual al 3%; todas las Zonas cumplen con este este indicador a excepción de la zona 8 y zona 1, que con el 4% se encuentra sobre este límite, este indicador nos permite identificar dificultades en el proceso 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

## VARICELA CIE-10 B01.0† ↔ BO1.9

### Ecuador, SE 1 - 31, 2018

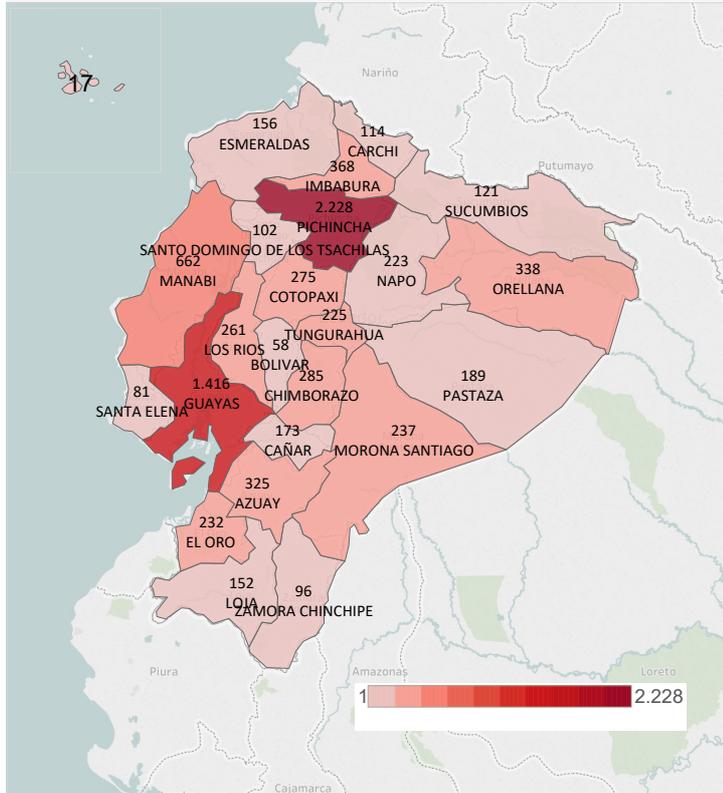


**Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018**

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	2.177	51	2.228
GUAYAS	1.366	50	1.416
MANABI	640	22	662
IMBABURA	360	8	368
ORELLANA	336	2	338
AZUAY	319	6	325
CHIMBORA...	277	8	285
COTOPAXI	272	3	275
LOS RIOS	253	8	261
MORONA S..	226	11	237
EL ORO	222	10	232
TUNGURAH..	222	3	225
NAPO	221	2	223
PASTAZA	173	16	189
CAÑAR	172	1	173
ESMERALD..	148	8	156
LOJA	150	2	152
SUCUMBIOS	119	2	121
CARCHI	113	1	114
SANTO DO..	98	4	102
ZAMORA C..	93	3	96
SANTA ELE..	80	1	81
BOLIVAR	57	1	58
GALAPAGO..	17		17
<b>Total</b>	<b>8.111</b>	<b>223</b>	<b>8.334</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

**Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE31)**



Fuente: SIVE-ALERTA

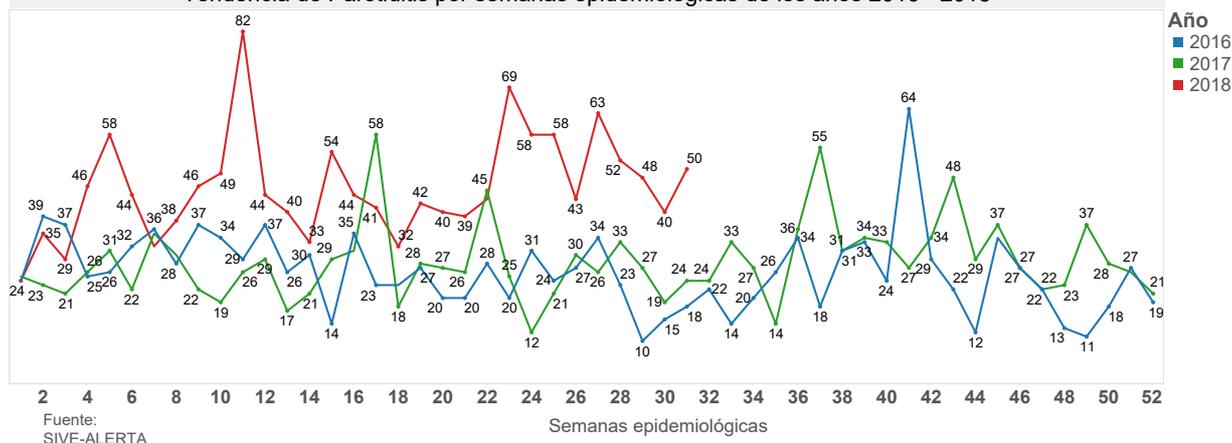
De los **8.334** casos de Varicela notificados hasta la fecha, **223** casos han sido notificados en la SE 31, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (**2.228**). Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.

# INMUNOPREVENIBLES

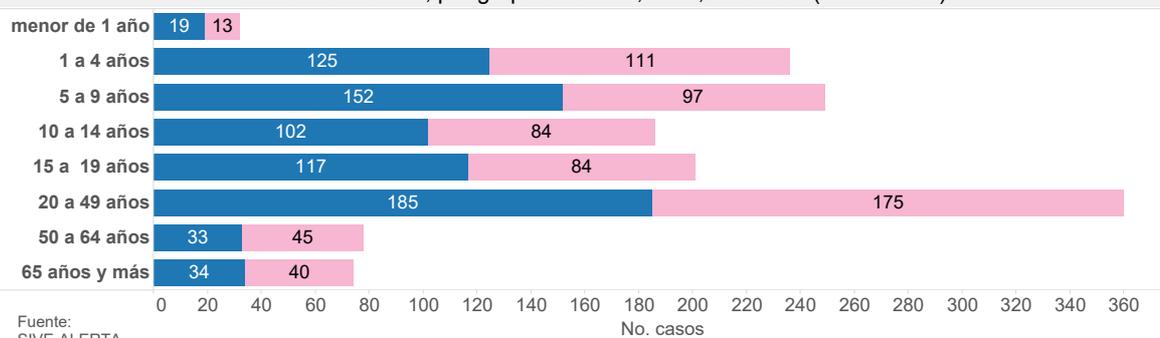
## PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† ↔ B26.9

### Ecuador, SE 1- 31, 2018

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



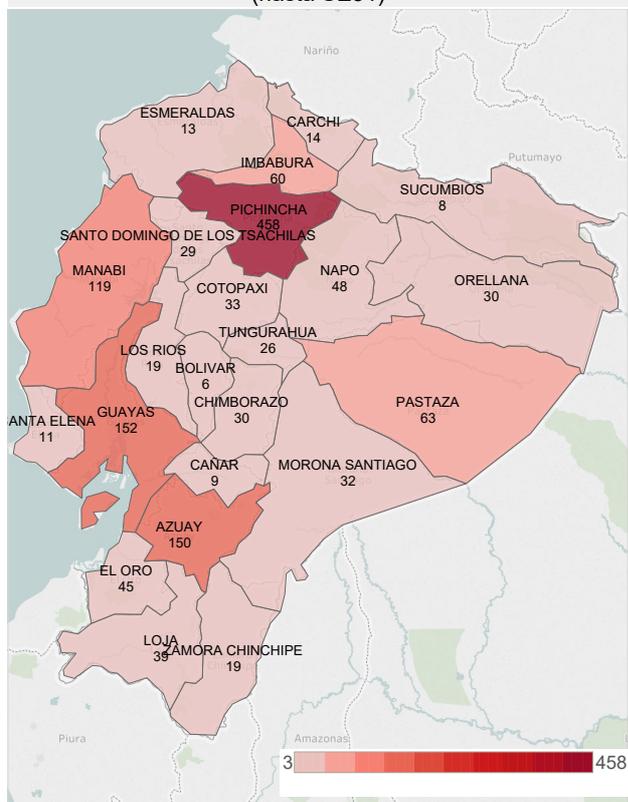
Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE31)



Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	440	18	458
GUAYAS	144	8	152
AZUAY	144	6	150
MANABI	117	2	119
PASTAZA	59	4	63
IMBABURA	59	1	60
NAPO	48		48
EL ORO	44	1	45
LOJA	39		39
COTOPAXI	32	1	33
MORONA ..	31	1	32
CHIMBOR..	28	2	30
ORELLANA	30		30
SANTO D..	29		29
TUNGURA..	26		26
LOS RIOS	18	1	19
ZAMORA ..	19		19
CARCHI	12	2	14
ESMERAL..	12	1	13
SANTA EL..	10	1	11
CAÑAR	8	1	9
SUCUMBI..	8		8
BOLIVAR	6		6
GALAPAG..	3		3
<b>Total</b>	<b>1.366</b>	<b>50</b>	<b>1.416</b>

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE31)

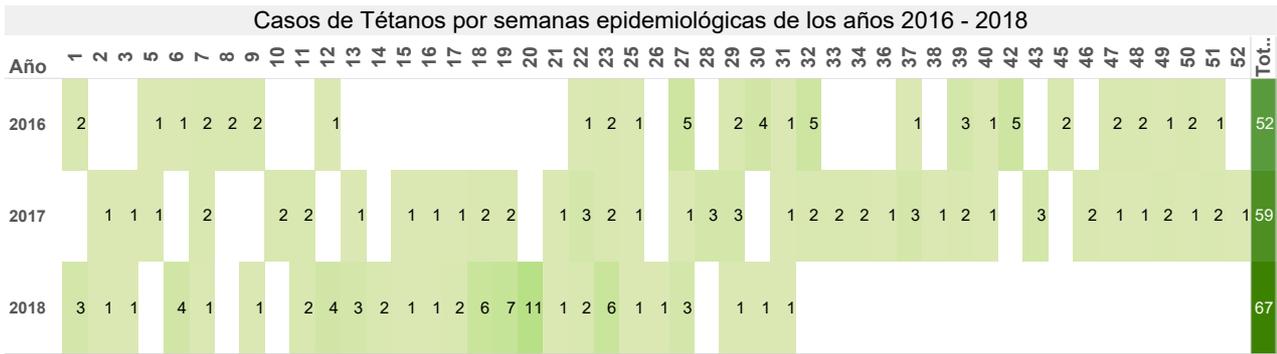


En la SE 31 se han notificado 50 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 1.416. La provincia de Pichincha notifica 18 casos es el mayor número de casos para esta semana. Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el **32,34%** (458 casos) seguida de Guayas que acumula el **10,73%** (152 casos). El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

# INMUNOPREVENIBLES

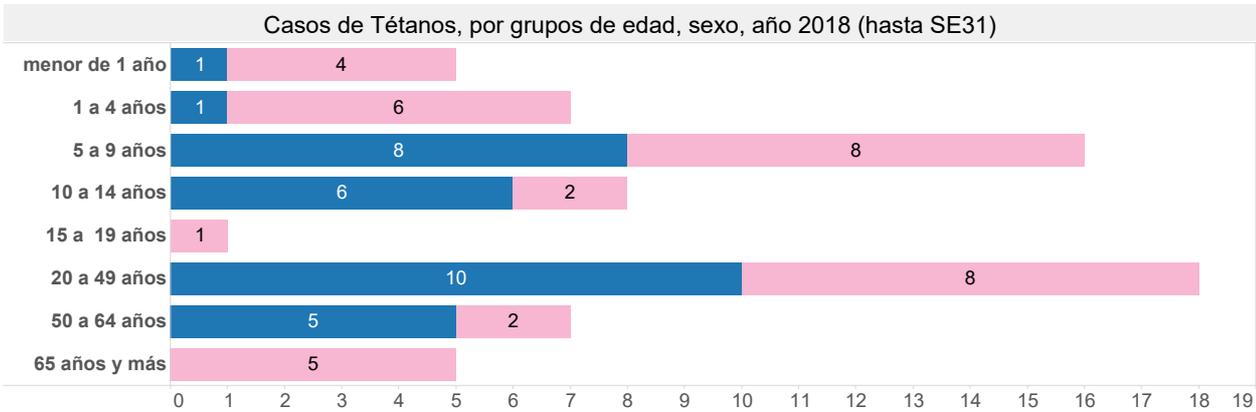
## TÉTANOS CIE-10 A35

### Ecuador, SE 1- 31, 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

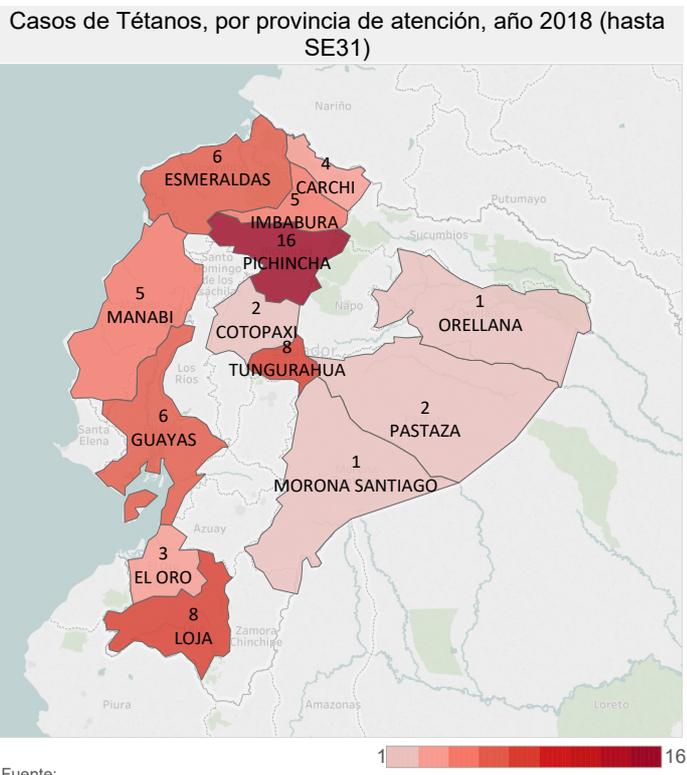


Fuente: SIVE-ALERTA

**Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018**

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	16		16
LOJA	8		8
TUNGURA..	8		8
ESMERAL..	5	1	6
GUAYAS	6		6
IMBABURA	5		5
MANABI	5		5
CARCHI	4		4
EL ORO	3		3
COTOPAXI	2		2
PASTAZA	2		2
MORONA SANTIAGO	1		1
ORELLANA	1		1
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>67</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal



Fuente: SIVE-ALERTA

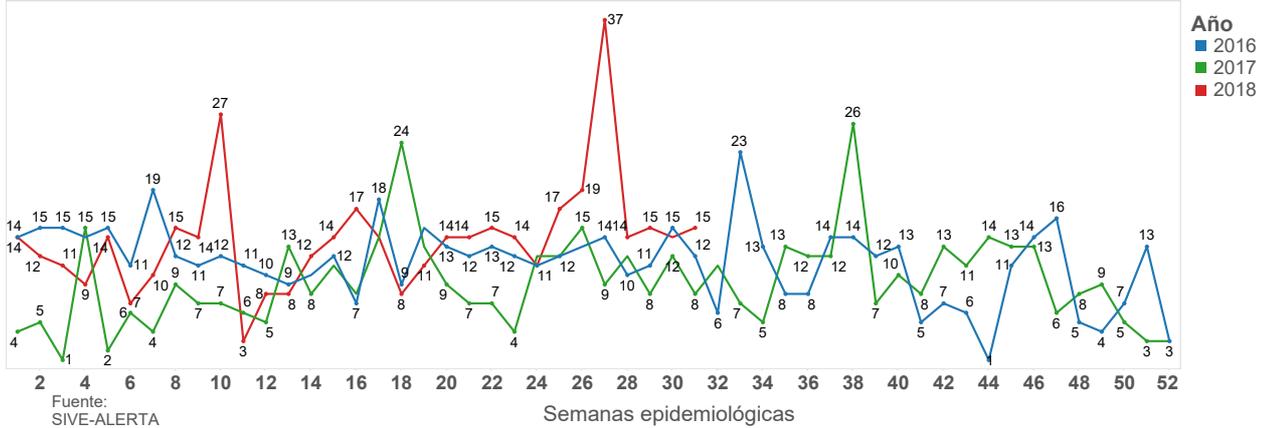
Hasta la SE 31 se han notificado 67 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 31 del año 2017 el número de casos presenta la misma tendencia.

# INMUNOPREVENIBLES

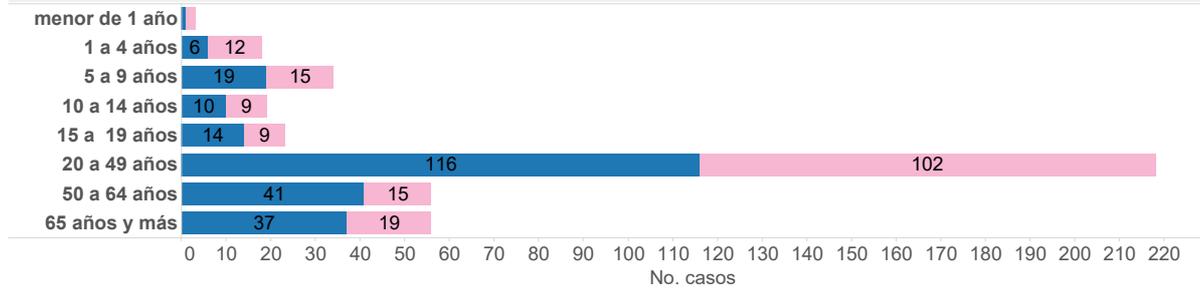
## HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9

### Ecuador, SE 1- 31, 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 SE31)



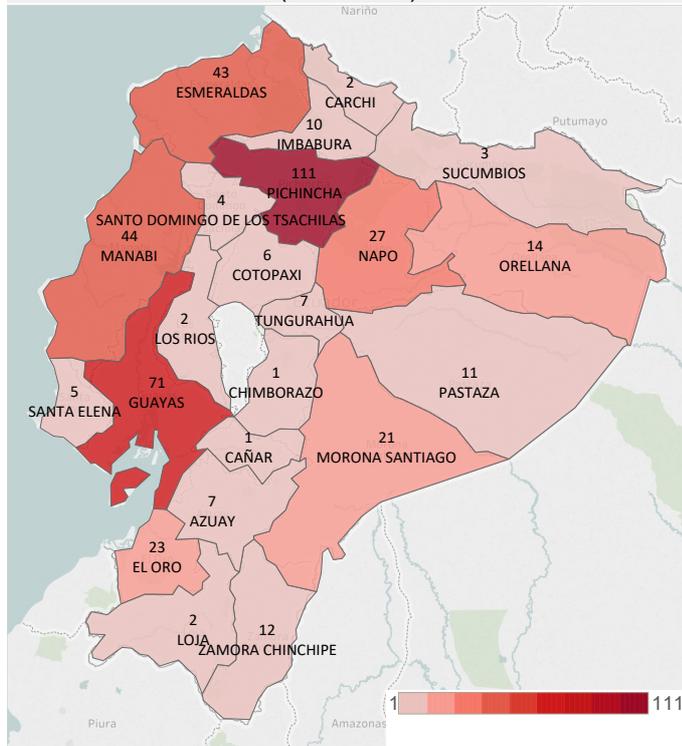
Fuente:  
SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	102	9	111
GUAYAS	69	2	71
MANABI	43	1	44
ESMERALDAS	43		43
NAPO	27		27
EL ORO	22	1	23
MORONA ..	21		21
ORELLANA	14		14
ZAMORA ..	11	1	12
PASTAZA	10	1	11
IMBABURA	10		10
AZUAY	7		7
TUNGURA..	7		7
COTOPAXI	6		6
SANTA EL..	5		5
SANTO D..	4		4
SUCUMBI..	3		3
CARCHI	2		2
LOJA	2		2
LOS RIOS	2		2
CAÑAR	1		1
CHIMBOR..	1		1
<b>Total</b>	<b>412</b>	<b>15</b>	<b>427</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE31)



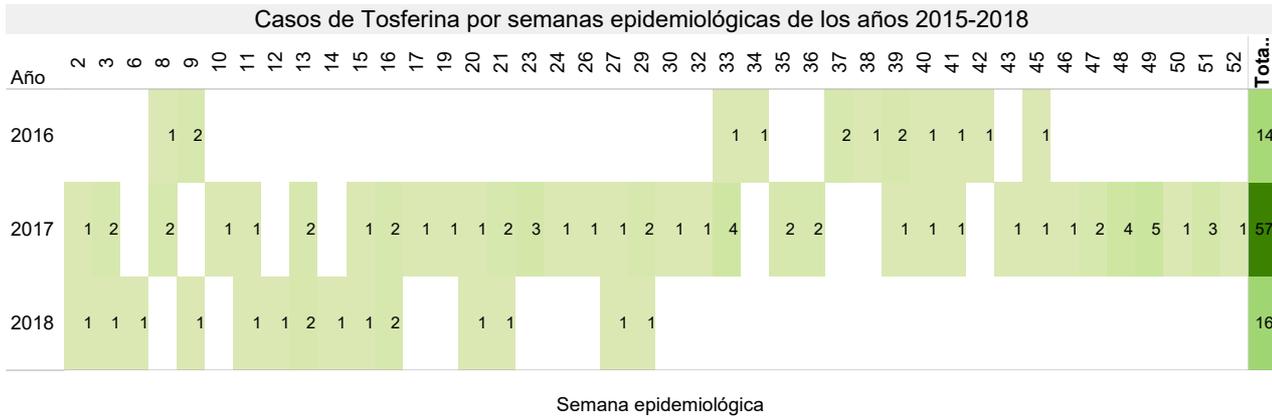
Fuente:  
SIVE-ALERTA

Hasta la SE 31 se ha notificado 427 casos de Hepatitis B. El **25.99%** (111 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

## TOSFERINA CIE-10 A37 <->A37.9

### Ecuador, SE 1 - 31, 2017

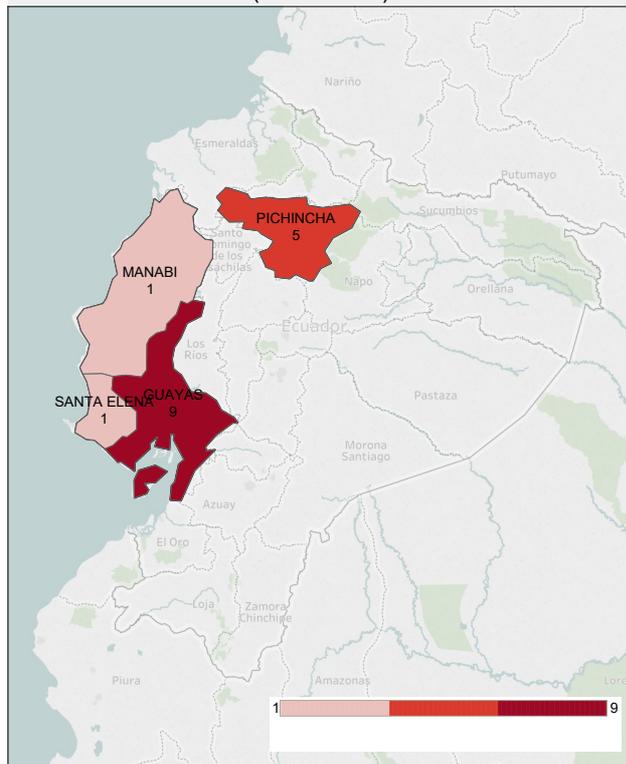


**Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018**

Prov Domic1	SE 1-30	SE 31	Total general
GUAYAS	9	0	9
PICHINCHA	5	0	5
MANABI	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

**Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE31)**

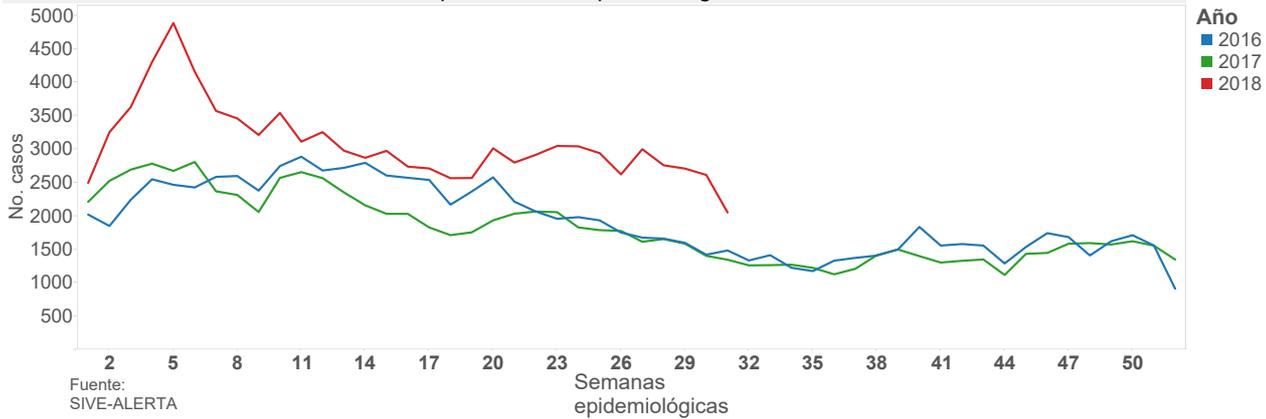


En la SE 31 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, hasta el momento el mayor número de casos notificados es en la provincia de Guayas. El grupo de edad afectado es de 0 a 11 meses, la condición final de los casos es vivo.

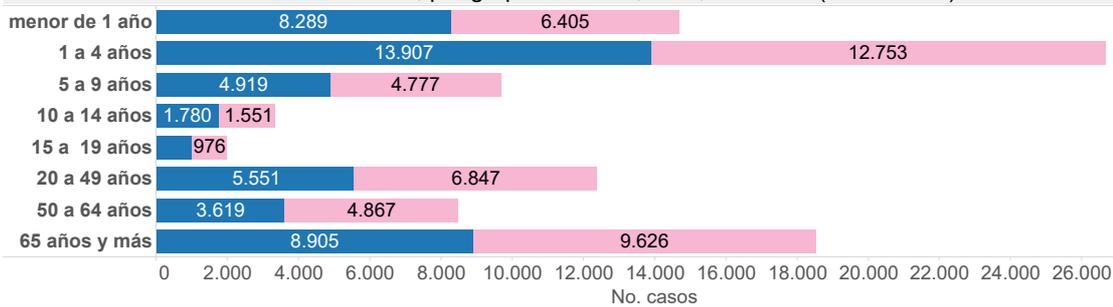
# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

## NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 1- 31, 2018

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



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



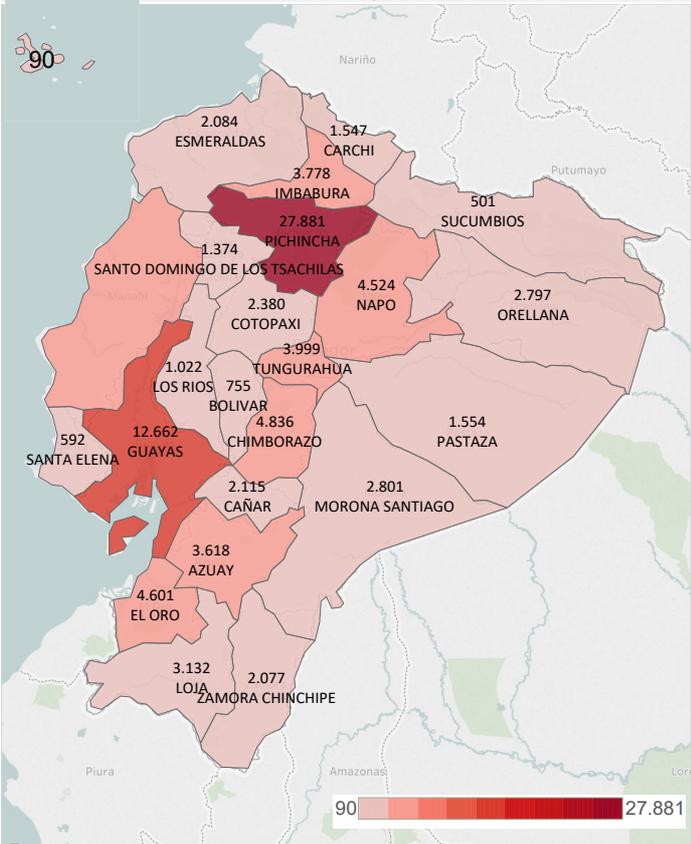
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	27.377	504	27.881
GUAYAS	12.260	402	12.662
MANABI	4.916	142	5.058
CHIMBOR..	4.729	107	4.836
EL ORO	4.445	156	4.601
NAPO	4.448	76	4.524
TUNGURA..	3.913	86	3.999
IMBABURA	3.715	63	3.778
AZUAY	3.528	90	3.618
LOJA	3.097	35	3.132
MORONA ..	2.768	33	2.801
ORELLANA	2.769	28	2.797
COTOPAXI	2.334	46	2.380
CAÑAR	2.080	35	2.115
ESMERAL..	2.021	63	2.084
ZAMORA ..	2.046	31	2.077
PASTAZA	1.507	47	1.554
CARCHI	1.520	27	1.547
SANTO D..	1.354	20	1.374
LOS RIOS	1.005	17	1.022
BOLIVAR	746	9	755
SANTA EL..	578	14	592
SUCUMBI..	494	7	501
GALAPAG..	86	4	90
<b>Total</b>	<b>93.736</b>	<b>2.042</b>	<b>95.778</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE31)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 31, se han notificado **2.042** casos de enfermedades respiratorias, el mayor número de casos presentados en esta semana corresponden a las provincias de Pichincha y Guayas.

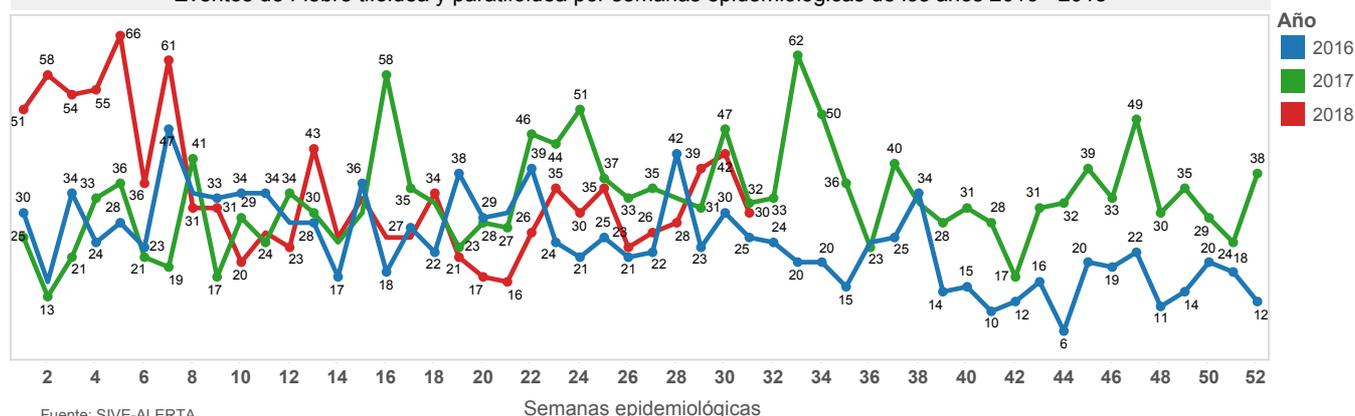
De acuerdo al número de casos la provincia de Pichincha acumula el **29.11%** (27.881) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

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

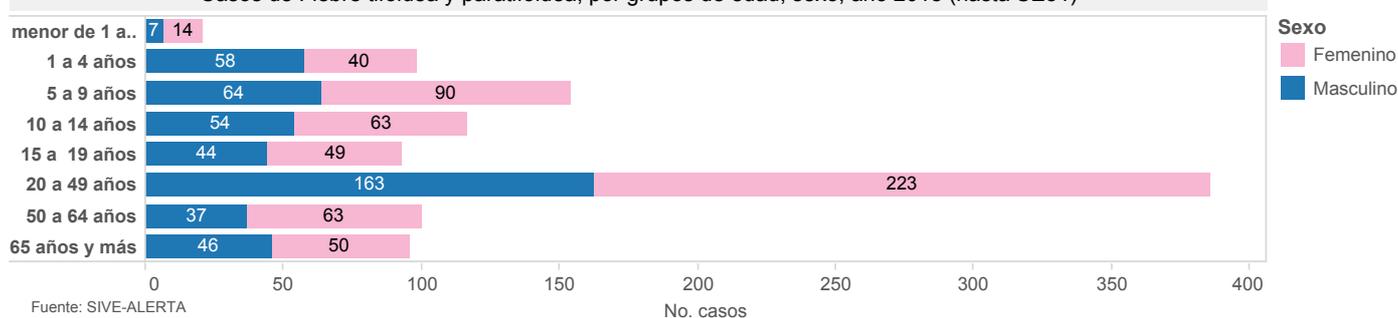
Ecuador, SE 1 - 31, 2018

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 SE31)



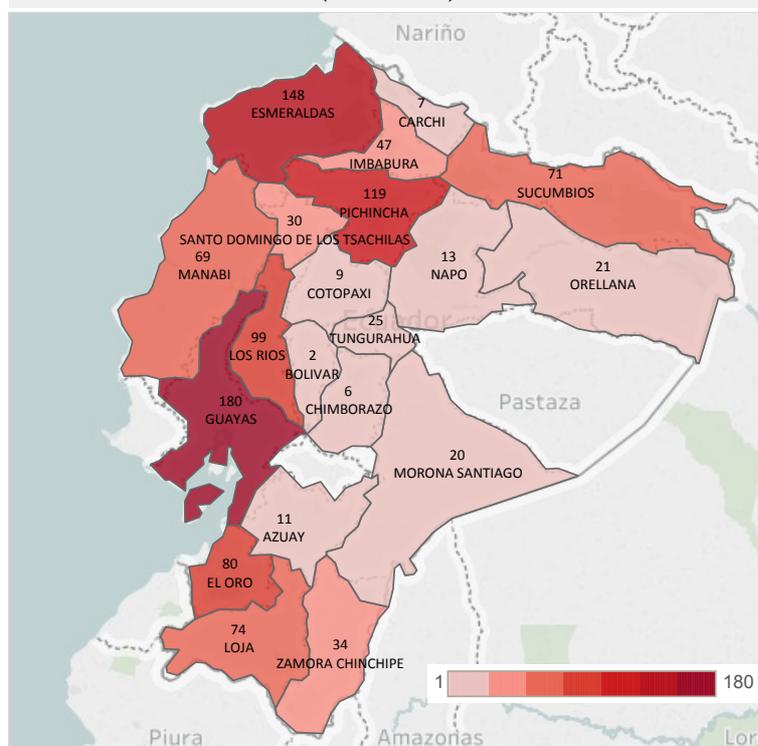
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
GUAYAS	171	9	180
ESMERALDAS	148		148
PICHINCHA	109	10	119
LOS RIOS	97	2	99
EL ORO	78	2	80
LOJA	73	1	74
SUCUMBIOS	71		71
MANABI	67	2	69
IMBABURA	46	1	47
ZAMORA CHINCHIPE	34		34
SANTO DOMINGO D..	30		30
TUNGURAHUA	24	1	25
ORELLANA	20	1	21
MORONA SANTIAGO	20		20
NAPO	13		13
AZUAY	11		11
COTOPAXI	9		9
CARCHI	6	1	7
CHIMBORAZO	6		6
BOLIVAR	2		2
<b>Total</b>	<b>1.035</b>	<b>30</b>	<b>1.065</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 31)



Fuente: SIVE-ALERTA

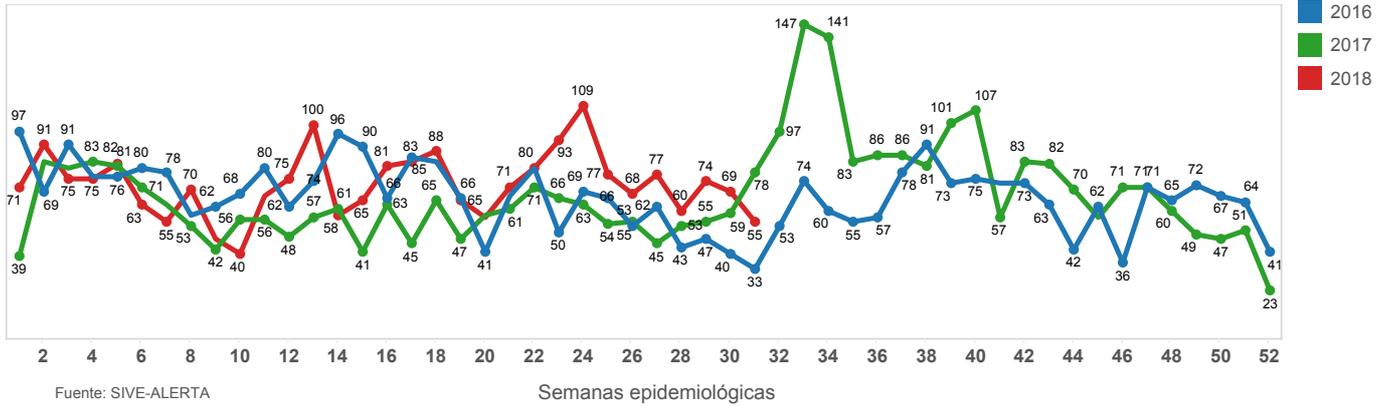
Hasta la SE 31 se han notificado **1.065** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Guayas acumula 180 casos para la SE 31. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

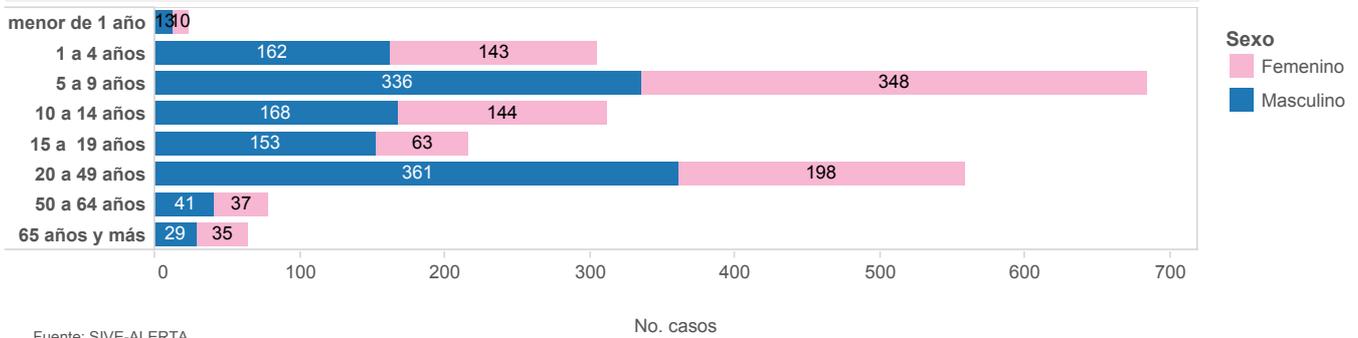
HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9

Ecuador, SE 1 - 31, 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 31)

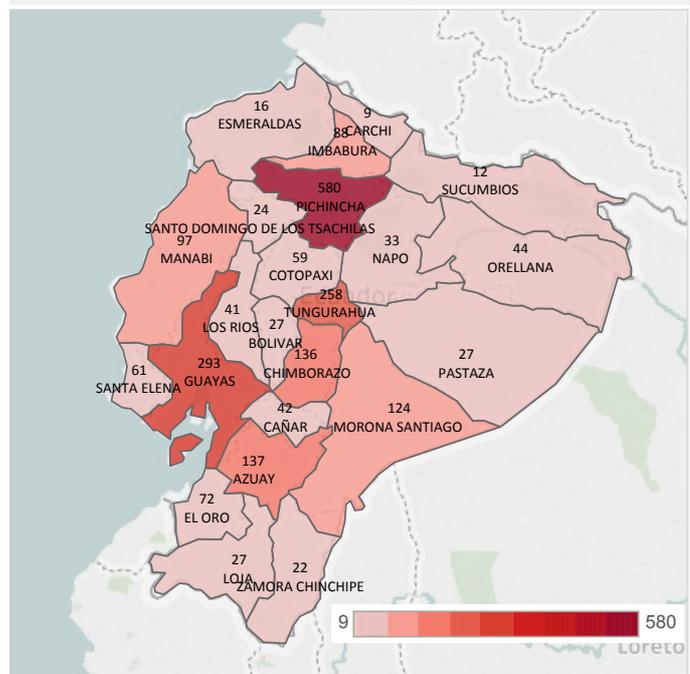


Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	570	10	580
GUAYAS	288	5	293
TUNGURAHUA	254	4	258
AZUAY	134	3	137
CHIMBORAZO	128	8	136
MORONA SANTIAGO	120	4	124
MANABI	94	3	97
IMBABURA	84	4	88
EL ORO	69	3	72
SANTA ELENA	59	2	61
COTOPAXI	56	3	59
ORELLANA	44	0	44
CAÑAR	42	0	42
LOS RIOS	41	0	41
NAPO	31	2	33
BOLIVAR	26	1	27
LOJA	26	1	27
PASTAZA	27	0	27
SANTO DOMINGO DE L..	23	1	24
ZAMORA CHINCHIPE	21	1	22
ESMERALDAS	16	0	16
GALAPAGOS	12	0	12
SUCUMBIOS	12	0	12
CARCHI	9	0	9
<b>Total</b>	<b>2.186</b>	<b>55</b>	<b>2.241</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

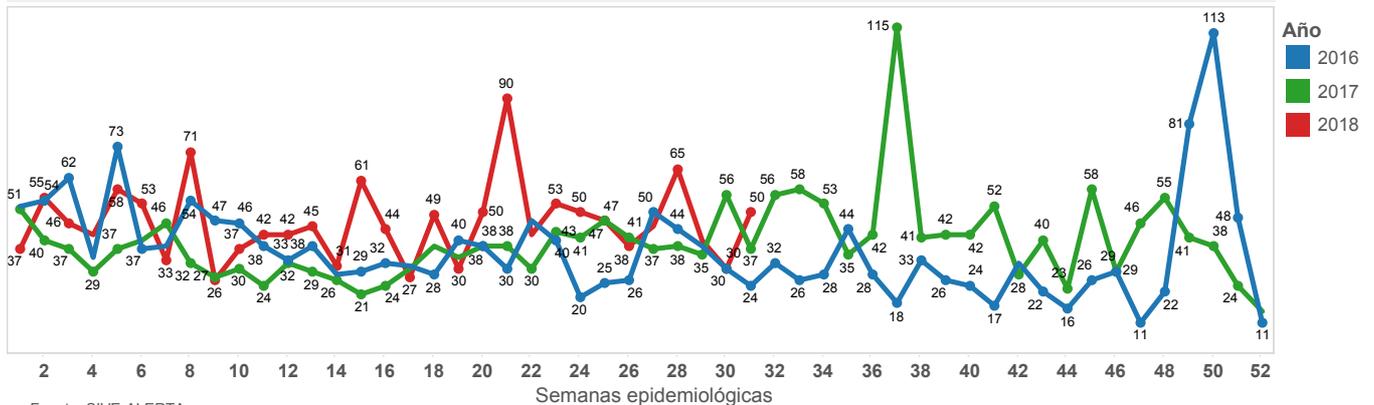
Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 31)



Hasta la SE 31 se han notificado 2.241 casos de Hepatitis A. La provincia que más acumula es Pichincha con 10 casos notificados en la SE 31. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.

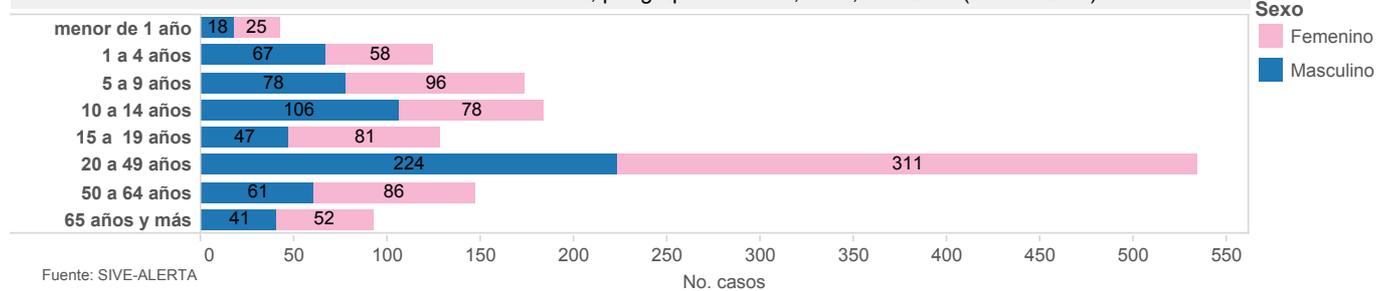
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella* CIE - 10 A02.0 <-> A02.9 Ecuador, SE 1 - 31, 2018

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 31)



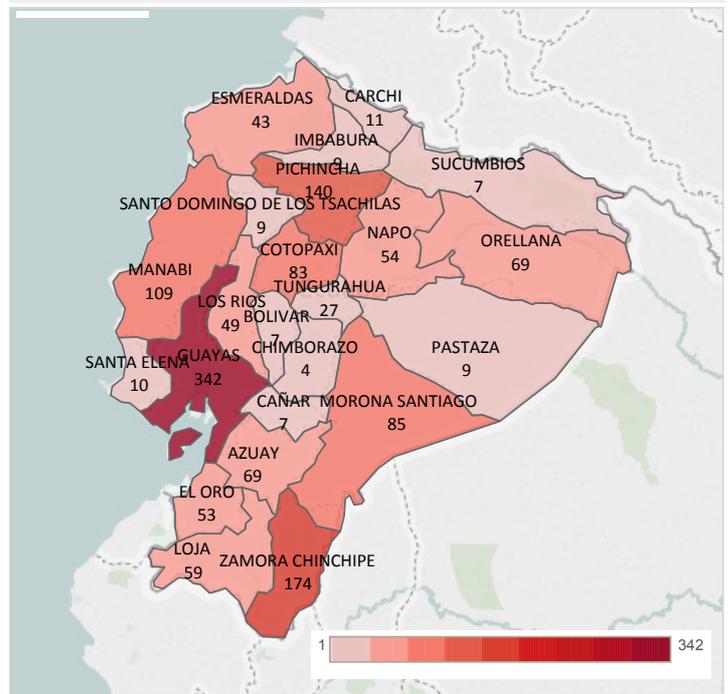
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
GUAYAS	322	20	342
ZAMORA CHINCHIPE	170	4	174
PICHINCHA	127	13	140
MANABI	107	2	109
MORONA SANTIAGO	85		85
COTOPAXI	82	1	83
AZUAY	68	1	69
ORELLANA	69		69
LOJA	58	1	59
NAPO	54		54
EL ORO	49	4	53
LOS RIOS	49		49
ESMERALDAS	39	4	43
TUNGURAHUA	27		27
CARCHI	11		11
SANTA ELENA	10		10
IMBABURA	9		9
PASTAZA	9		9
SANTO DOMINGO DE L..	9		9
BOLIVAR	7		7
CAÑAR	7		7
SUCUMBIOS	7		7
CHIMBORAZO	4		4
<b>Total</b>	<b>1.379</b>	<b>50</b>	<b>1.429</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 31)

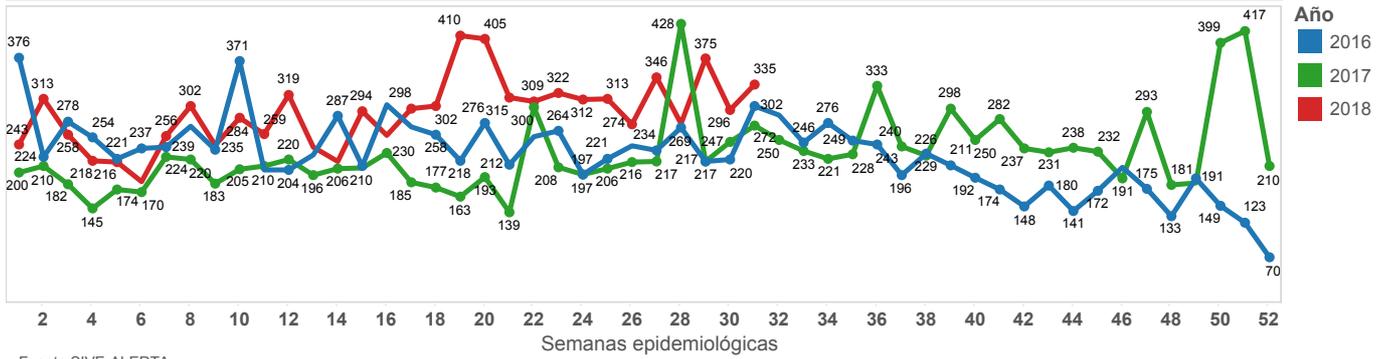


FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 31, se han notificado 1.429 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (342 casos) acumulando el **23.9%** 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.

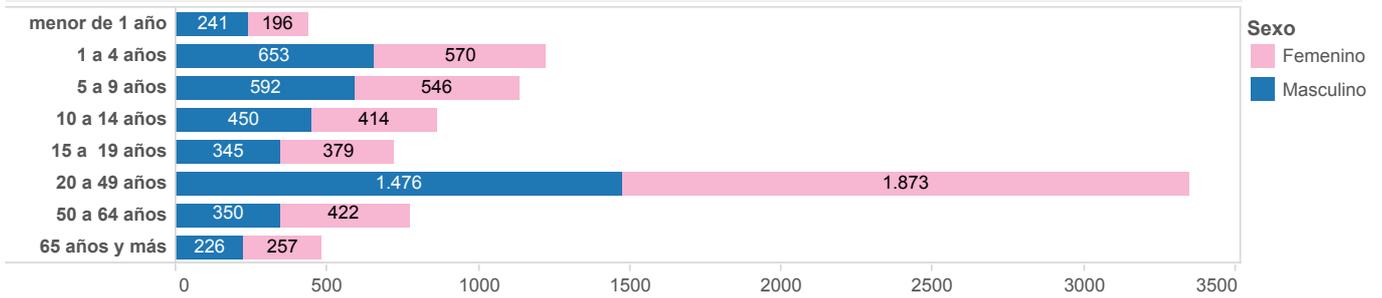
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS  
OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS  
CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9  
Ecuador, SE 1- 31, 2018**

**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 31)**



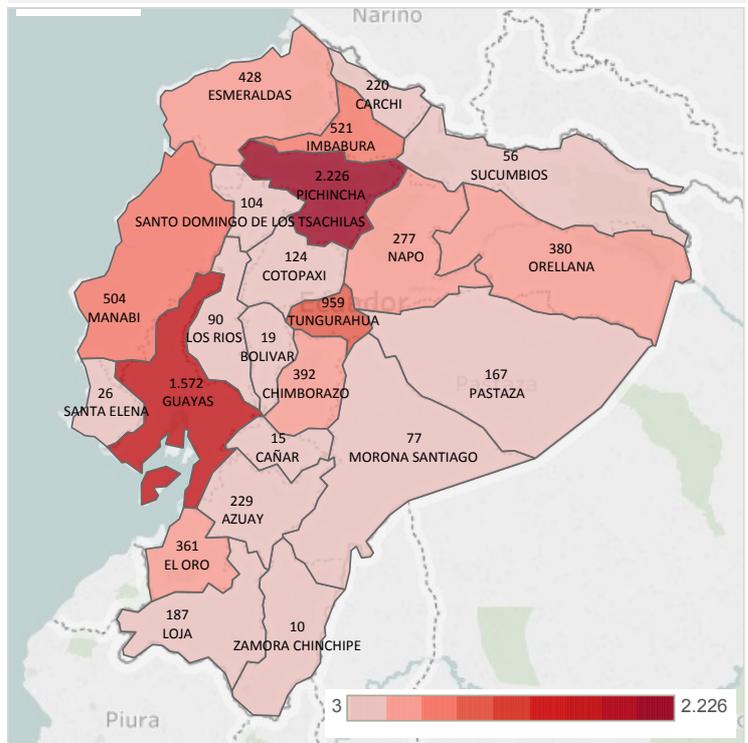
Fuente: SIVE-ALERTA

**Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 31)**

**Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018**

Provincia	SE 1 - 30	SE 31	Total
PICHINCHA	2.153	73	2.226
GUAYAS	1.538	34	1.572
TUNGURAHUA	897	62	959
IMBABURA	510	11	521
MANABI	467	37	504
ESMERALDAS	408	20	428
CHIMBORAZO	382	10	392
ORELLANA	370	10	380
EL ORO	317	44	361
NAPO	269	8	277
AZUAY	220	9	229
CARCHI	213	7	220
LOJA	187	0	187
PASTAZA	166	1	167
COTOPAXI	123	1	124
SANTO DOMINGO DE L...	104	0	104
LOS RIOS	87	3	90
MORONA SANTIAGO	73	4	77
SUCUMBIOS	56	0	56
GALAPAGOS	42	1	43
SANTA ELENA	26	0	26
BOLIVAR	19	0	19
CAÑAR	15	0	15
ZAMORA CHINCHIPE	10	0	10
ZONA NO DELIMITADA	3	0	3
<b>Total</b>	<b>8.655</b>	<b>335</b>	<b>8.990</b>

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal



Fuente: SIVE-ALERTA

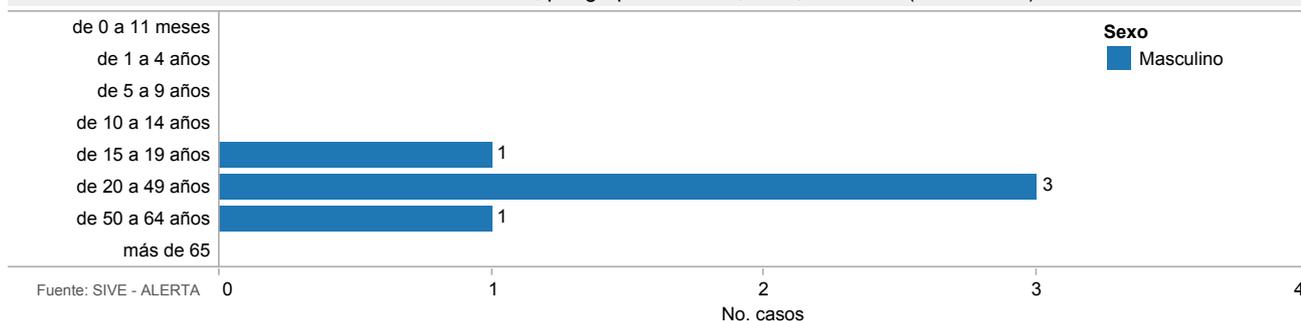
Hasta la SE 31, se han notificado 8.990 casos de intoxicaciones alimentarias, en la misma semana epidemiológica se reportaron 73 casos en la provincia de Pichincha. La provincia de Pichincha acumula el **24,8%** (2.226 casos) del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años de edad con mayor frecuencia en el sexo femenino.

# EFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 31, 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 SE31)

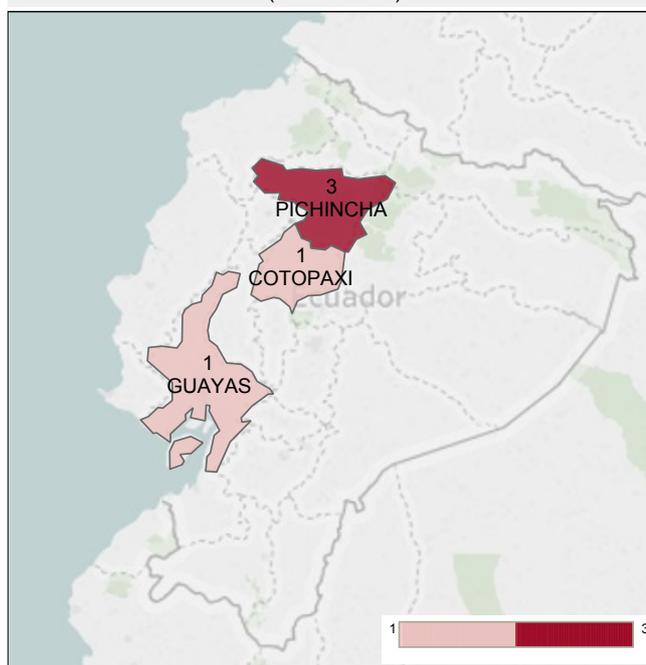


Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Prov Domic	SE 1-30	SE 31	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>5</b>

Fuente: SIVE - ALERTA

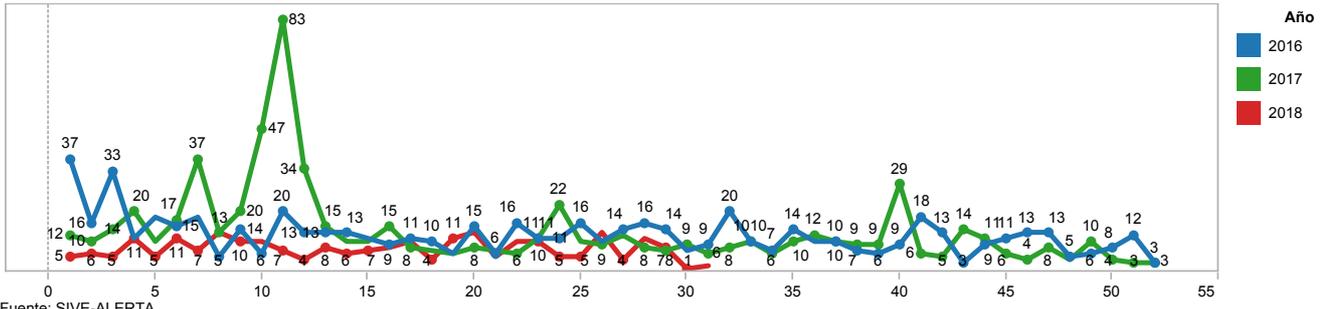
Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 31)



De los 5 casos reportados de intoxicación por alcohol metílico, existe 1 fallecido. En la SE 31 no se han reportado casos de intoxicación por alcohol metílico.

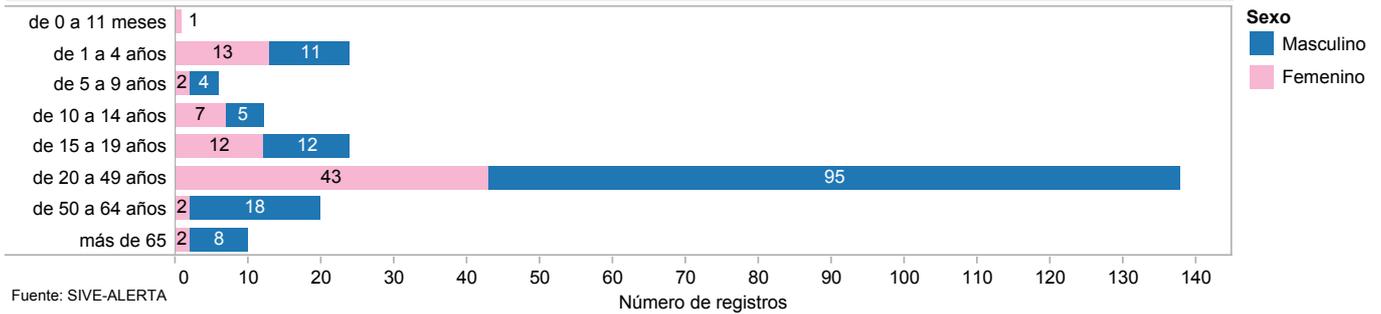
# EFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 1 - 31, 2018

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 31)



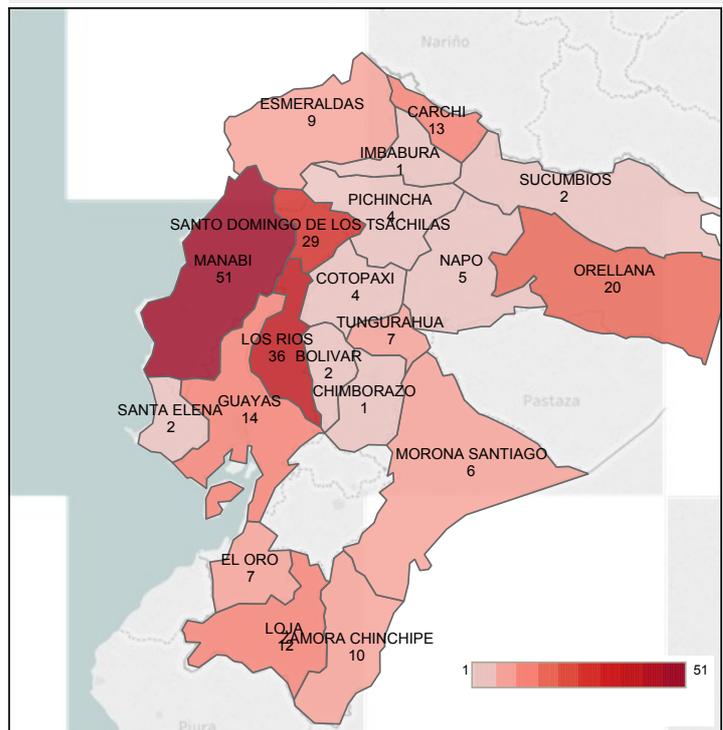
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Prov Domic	SE 1-30	SE 31	Total
MANABI	51		51
LOS RIOS	36		36
SANTO DOMINGO DE LOS T..	29		29
ORELLANA	19	1	20
GUAYAS	14		14
CARCHI	13		13
LOJA	12		12
ZAMORA CHINCHIPE	9	1	10
ESMERALDAS	9		9
EL ORO	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
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>2</b>	<b>235</b>

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE31)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 31 se han notificado 2 casos de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 235 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **49.36%** (116 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE31)

Diagnostico final	T603	T600	T602	T604	T601	Total
Intoxicación por herbicidas y fungicidas	116	66	26	18	9	235
Intoxicación por organos fosforados y carbamatos						
Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)						
Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)						
Intoxicación por halogenados						

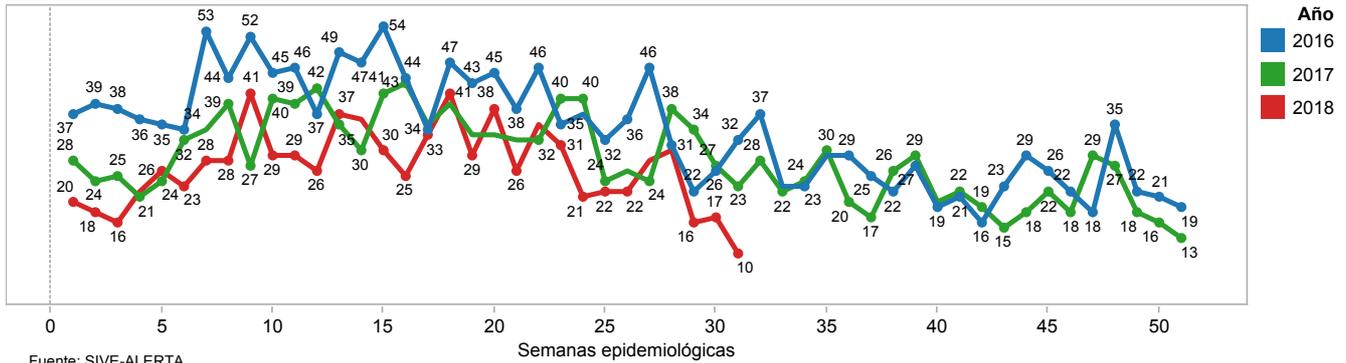
Fuente: SIVE-ALERTA

# EFECTOS TÓXICOS

## MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0

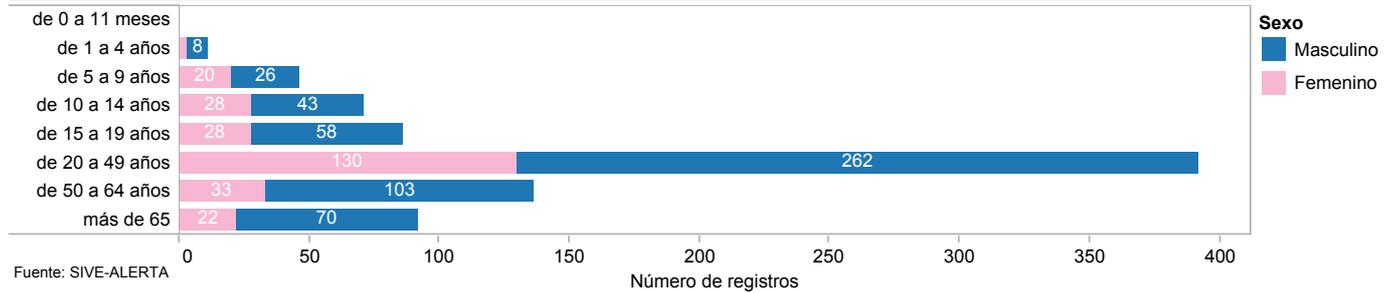
### Ecuador, SE 1 - 31, 2018

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 31)



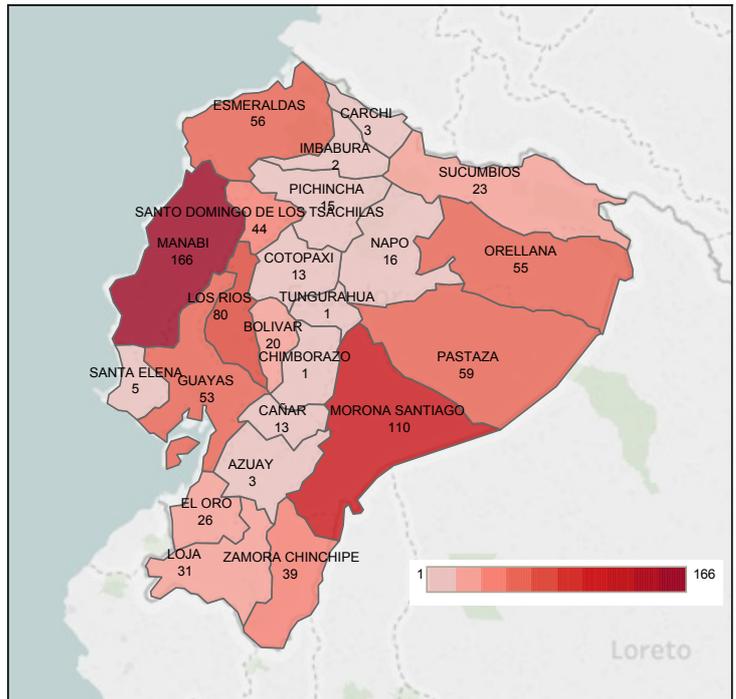
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 31, año 2018

Prov Domic	SE 1-30	SE 31	Total
MANABI	163	3	166
MORONA SANTIAGO	110		110
LOS RIOS	80		80
PASTAZA	57	2	59
ESMERALDAS	56		56
ORELLANA	52	3	55
GUAYAS	53		53
SANTO DOMINGO DE LO..	44		44
ZAMORA CHINCHIPE	39		39
LOJA	30	1	31
EL ORO	26		26
SUCUMBIOS	22	1	23
BOLIVAR	20		20
NAPO	16		16
PICHINCHA	15		15
CAÑAR	13		13
COTOPAXI	13		13
SANTA ELENA	5		5
AZUAY	3		3
CARCHI	3		3
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
TUNGURAHUA	1		1
<b>Total</b>	<b>824</b>	<b>10</b>	<b>834</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE31)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE 31)

	SE (grupo)		Total
	SE 1-30	SE 31	
W59 Mordedura de serpientes - grave	107	3	110
W59 Mordedura de serpientes - leve	437	6	443
W59 Mordedura de serpientes - moderada	280	1	281
<b>Total general</b>	<b>824</b>	<b>10</b>	<b>834</b>

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 31 se reportan 10 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **19.90% (166 casos)** del total de casos reportados.

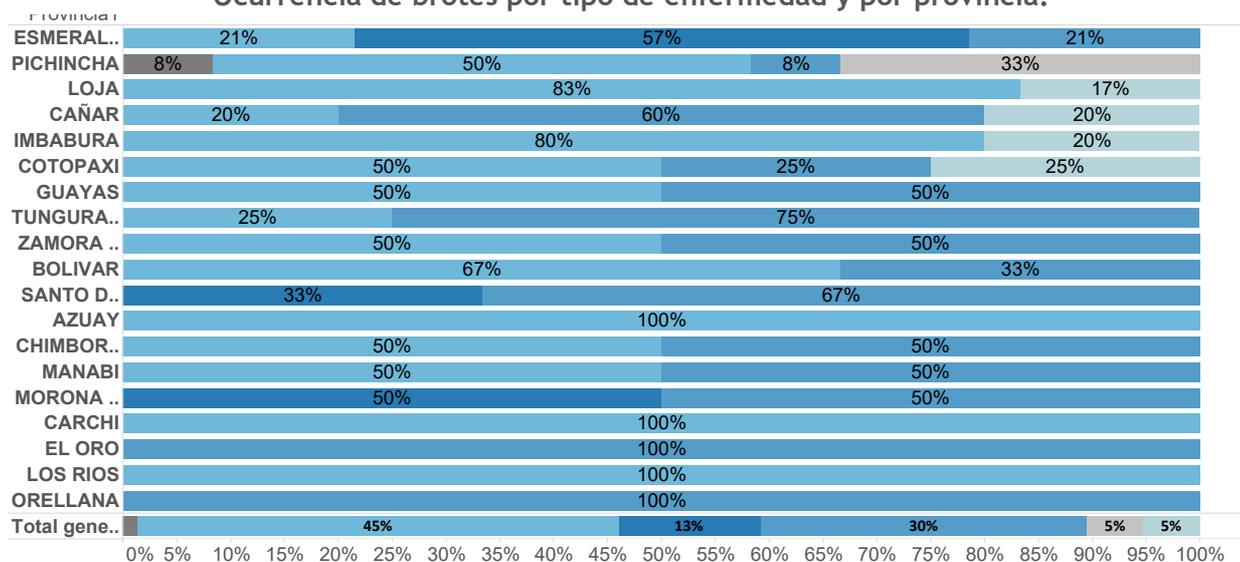
El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años predominando el sexo masculino que pudiera estar relacionado con factores de exposición laboral. Del total de casos notificados, 110 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **13.18%** del total de casos.

..



## SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 31, 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

### Tipo de enfermedad

- Respirato..
- Inmunopr..
- ETV
- ETAS
- Otro diag..
- Efectos t..

Del total de brotes notificados hasta la SE 31 suman 94, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **36,17% (34)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **24,46% (23)**.

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

Provincia1	Muertos	Vivos
GUAYAS	0	743
ZAMORA ..	0	579
LOJA	1	510
IMBABURA	0	173
ESMERAL..	0	123
PICHINCHA	2	99
MANABI	0	69
CAÑAR	0	67
AZUAY	0	52
EL ORO	0	51
BOLIVAR	0	50
CHIMBOR..	0	40
LOS RIOS	0	35
MORONA ..	0	35
COTOPAXI	0	31
TUNGURA..	0	26
CARCHI	0	15
ORELLANA	0	13
SANTO D..	0	12
GALAPAG..	0	7
Total gene..	3	2.730

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia1	Canton1	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	QUITO	1.555	76
IMBABURA	ANTONIO A..	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	CA?AR	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
ESMERALD..	ESMERALDA..	7	2
	SAN LOREN..	24	9
GUAYAS	GUAYAQUIL	13	13
Total general		3.358	340

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **10,12** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



## DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31 / 2018.

Base de datos extraída: 07/08/2018. 15:00 pm

### DEFINICIONES OPERACIONALES

#### Desnutrición aguda:

Un niño con desnutrición aguda se caracteriza por un peso muy bajo para la estatura, puede estar acompañado por un grado de emaciación o delgadez, este tipo de desnutrición debe detectarse, reportarse y manejarse oportunamente debido a que en un corto tiempo en niño puede pasar a un grado severo de desnutrición aguda y complicarse con enfermedades infecciosas, siendo la principal causa de fallecimientos de niños en desnutrición.

**Desnutrición aguda moderada:** Todo paciente menor a cinco años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS (anexo 1 y 2) está entre -2 y -3 DE y puede presentarse acompañado de delgadez o emaciación moderada debido a la pérdida reciente de peso.

**Desnutrición aguda severa:** todo paciente menor a 5 años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS está por debajo de -3 DE, también puede acompañarse de edemas bilaterales, emaciación grave y otros signos clínicos como la falta de apetito ...

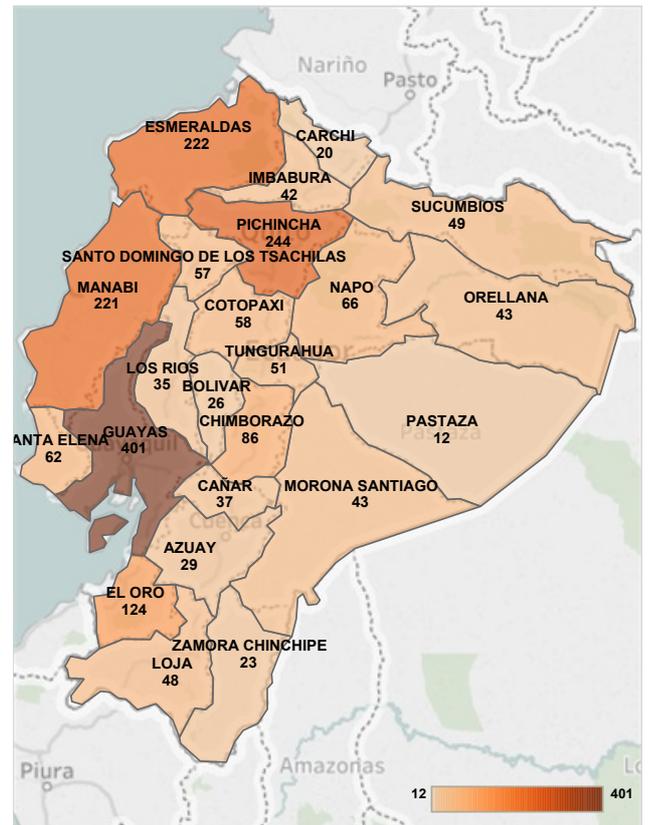
Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 31 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa	Total
	SE 01-30/2018	SE 31/2018	SE 01-30/2018	
GUAYAS	337	1	63	401
PICHINCHA	217		27	244
ESMERALDAS	166		56	222
MANABI	159	1	61	221
EL ORO	97		27	124
CHIMBORAZO	71		15	86
NAPO	45		21	66
SANTA ELENA	39	1	22	62
COTOPAXI	54		4	58
SANTO DOMINGO DE LO..	37		20	57
TUNGURAHUA	45		6	51
SUCUMBIOS	35	1	13	49
LOJA	39		9	48
MORONA SANTIAGO	32		11	43
ORELLANA	31		12	43
IMBABURA	30		12	42
CAÑAR	31		6	37
LOS RIOS	29		6	35
AZUAY	22		7	29
BOLIVAR	19		7	26
ZAMORA CHINCHIPE	8		15	23
CARCHI	14		6	20
PASTAZA	12			12
Total	1.569	4	426	1.999

Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
Elaborado: SSVE

En la SE 31 del 2018, se han notificado 1.999 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,69% (1.573) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,31% (426) casos corresponden a desnutrición aguda severa, como se aprecia en el cuadro N.1 y Mapa N.1, donde se grafica la distribución de casos a nivel nacional.

MAPA 1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 31/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 31/2017

Diagnostico final	Grupo edad	Masculino	Femenino	% Masculino	% Femenino
E44 Desnutrición aguda moderada	de 0 a 11 meses	355	289	22,57%	18,37%
	de 1 a 2 años	479	450	30,45%	28,61%
E44 Desnutrición aguda severa	de 0 a 11 meses	129	97	30,28%	22,77%
	de 1 a 2 años	102	98	23,94%	23,00%

Sexo ■ Masculino ■ Femenino

En relación a los grupos etáreos:

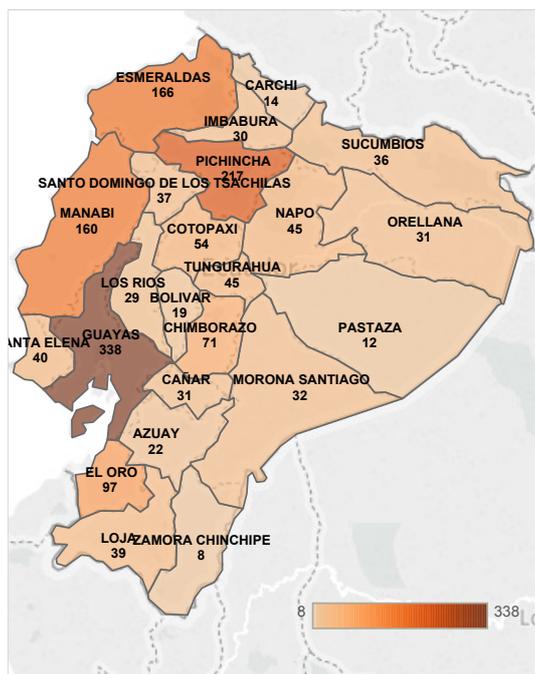
- Para desnutrición aguda moderada.-** El grupo más afectado es el de 1 a 2 años con el 59,06 % (929 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 30,45% (479 casos), a la SE 31/2018.
- Para desnutrición aguda severa.-** el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 53,05% (226 casos) donde el 30,28% (129 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 31/2018.

**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31, 2018.**

**Desnutrición Aguda Moderada**

Base de datos extraída: 07 / 08 / 2018 15:00

**MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 31/ 2018**



Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
 Elaborado: SSVE

**CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 31/ 2018**

Provincia	SE 01-30/2018		SE 31/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,42%	337	0,06%	1	21,49%	338
PICHINCHA	13,80%	217			13,80%	217
ESMERALDAS	10,55%	166			10,55%	166
MANABI	10,11%	159	0,06%	1	10,17%	160
EL ORO	6,17%	97			6,17%	97
CHIMBORAZO	4,51%	71			4,51%	71
COTOPAXI	3,43%	54			3,43%	54
NAPO	2,86%	45			2,86%	45
TUNGURAHUA	2,86%	45			2,86%	45
SANTA ELENA	2,48%	39	0,06%	1	2,54%	40
LOJA	2,48%	39			2,48%	39
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,35%	37			2,35%	37
SUCUMBIOS	2,23%	35	0,06%	1	2,29%	36
MORONA SANTIAGO	2,03%	32			2,03%	32
CAÑAR	1,97%	31			1,97%	31
ORELLANA	1,97%	31			1,97%	31
IMBABURA	1,91%	30			1,91%	30
LOS RIOS	1,84%	29			1,84%	29
AZUAY	1,40%	22			1,40%	22
BOLIVAR	1,21%	19			1,21%	19
CARCHI	0,89%	14			0,89%	14
PASTAZA	0,76%	12			0,76%	12
ZAMORA CHINCHIPE	0,51%	8			0,51%	8
<b>Total</b>	<b>99,75%</b>	<b>1.569</b>	<b>0,25%</b>	<b>4</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.573</b>

Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
 Elaborado: SSVE

Se observa que la mayor cantidad de los casos reportados de Desnutrición Aguda Moderada, por provincias son: Guayas con 338 casos (21,49%), Pichincha con 217 casos (13,80%), Esmeraldas con 166 casos (10,55%), Manabí con 160 casos (10,17%), El Oro con 97 casos (6,17%), Chimborazo con 71 casos (4,51%), de los 1.573 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 31/2018.

**Desnutrición Aguda Severa**

**MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018**



Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
 Elaborado: SSVE

**CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018**

Provincia	SE 01-30/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	14,79%	63	14,79%	63
MANABI	14,32%	61	14,32%	61
ESMERALDAS	13,15%	56	13,15%	56
EL ORO	6,34%	27	6,34%	27
PICHINCHA	6,34%	27	6,34%	27
SANTA ELENA	5,16%	22	5,16%	22
NAPO	4,93%	21	4,93%	21
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..	4,69%	20	4,69%	20
CHIMBORAZO	3,52%	15	3,52%	15
ZAMORA CHINCHIPE	3,52%	15	3,52%	15
SUCUMBIOS	3,05%	13	3,05%	13
IMBABURA	2,82%	12	2,82%	12
ORELLANA	2,82%	12	2,82%	12
MORONA SANTIAGO	2,58%	11	2,58%	11
LOJA	2,11%	9	2,11%	9
AZUAY	1,64%	7	1,64%	7
BOLIVAR	1,64%	7	1,64%	7
CAÑAR	1,41%	6	1,41%	6
CARCHI	1,41%	6	1,41%	6
LOS RIOS	1,41%	6	1,41%	6
TUNGURAHUA	1,41%	6	1,41%	6
COTOPAXI	0,94%	4	0,94%	4
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>426</b>	<b>100,00%</b>	<b>426</b>

Fuente: Subsistema Sive-Alerta  
 Elaborado: SSVE

Al analizar la Desnutrición Aguda Severa, se observa un mayor número de casos reportados, en las provincias de: Guayas con 63 casos (14,79%), Manabí con 61 casos (14,32%), Esmeraldas con 56 casos (13,15%), El Oro con 27 casos (6,34%), Pichincha con 27 (6,34%), Santa Elena con 22 casos (5,16%), de los 426 casos notificados a la SE 31/ 2018

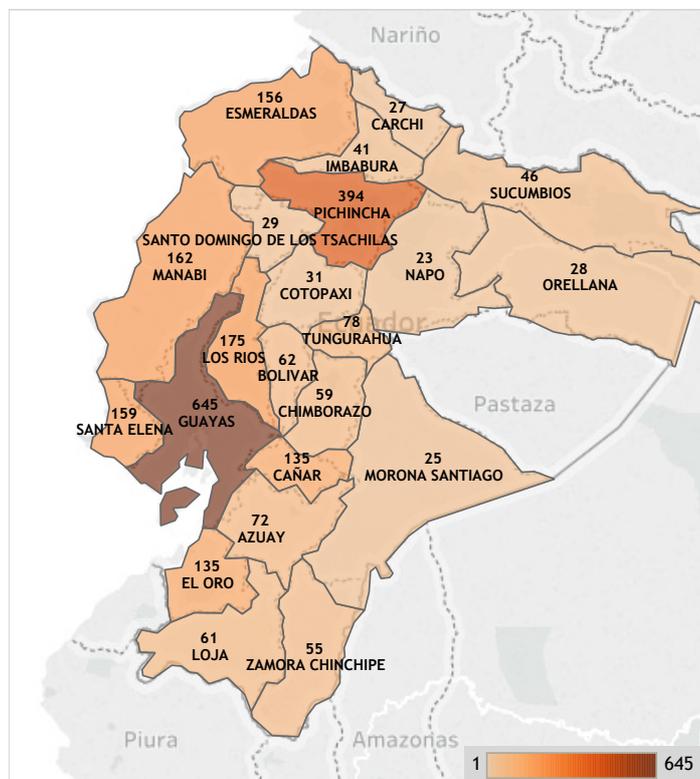
**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31, 2018**

Base de datos extraída: 07/ 08 /2018. 15:00 pm

**Mujer embarazada con bajo peso**

**Definición.-** Toda mujer embarazada, a cualquier edad gestacional, que su IMC en relación a la edad gestacional, se encuentre por debajo de - 1 de, ya que incrementa el riesgo de tener un niño con bajo peso al nacer.

**MAPA N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018**



**CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018**

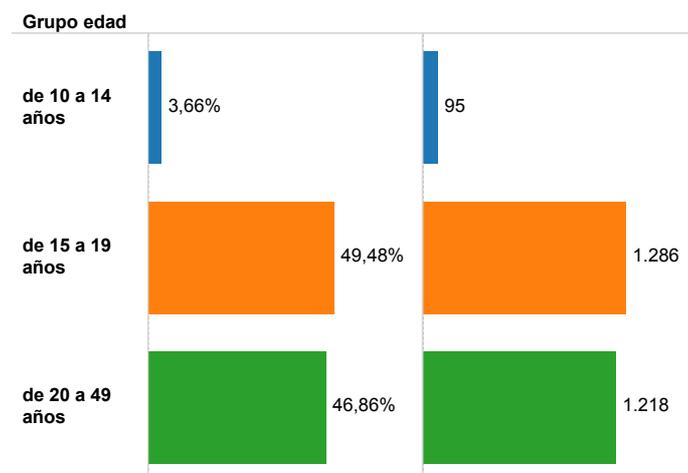
Provincia	D539 Mujer embarazada co..	
	Número de casos	% total
GUAYAS	645	24,82%
PICHINCHA	394	15,16%
LOS RIOS	175	6,73%
MANABI	162	6,23%
SANTA ELENA	159	6,12%
ESMERALDAS	156	6,00%
CAÑAR	135	5,19%
EL ORO	135	5,19%
TUNGURAHUA	78	3,00%
AZUAY	72	2,77%
BOLIVAR	62	2,39%
LOJA	61	2,35%
CHIMBORAZO	59	2,27%
ZAMORA CHINCHIPE	55	2,12%
SUCUMBIOS	46	1,77%
IMBABURA	41	1,58%
COTOPAXI	31	1,19%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	29	1,12%
ORELLANA	28	1,08%
CARCHI	27	1,04%
MORONA SANTIAGO	25	0,96%
NAPO	23	0,88%
ZONA NO DELIMITADA	1	0,04%
<b>Total</b>	<b>2.599</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

A la SE 31 del 2018 se han reportado 2.599 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos : Guayas con 645 casos (24,82%), Pichincha con 394 casos (15,16%), Los Ríos con 175 casos (6,73%), Manabí con 162 casos ( 6,23%), Santa Elena con 159 casos (6,12%), Esmeraldas con 156 (6%).

**Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 31/2018**



Al analizar los grupos de edad reportados, se evidencia que, el mayor número de casos se acumulan en el grupo etario de 15 - 19 años de edad con 1.286 casos (49,48%), notificados a la SE 31/2018

**NOTA ACLARATORIA:** El número de casos pueden variar según el análisis epidemiológico, por el inicio de síntomas dependiendo de la patología.